

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztökách u Prahy

Objekt:

020 - STA

Soupis:

0100 - Pilot. zakl.

Místo:

k.ú. Žalov

Datum:

3. 12. 2019

Zadavatel:

Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

Projektant:

B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2  
NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lipa

Zpracovatel:

s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 903 390,57</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 903 390,57	
D	1		Zemní práce				160 791,82	
1	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	309,334	160,00	49 493,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m					
	VV		"zemina z pilot" 0,3*0,3*3,14*1094,6		309,334			
2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	309,334	32,00	9 898,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neuhelného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	309,334	15,00	4 640,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
4	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemina a kameniva na skládce	t	604,748	160,00	96 759,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		309,334*1,955 *Přepočtené koeficientem množství		604,748			
D	2		Zakládání				2 728 867,82	
5	K	226112211	Vrtý velkoprofilové vrtání svíslé nezapažené D do 650 mm hl přes 5 m hor. I	m	1 094,600	1 250,00	1 368 250,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Velkoprofilové vrtání náběrovým vrtáním svíslé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. I					
	VV		"113 ks" 1094,6		1 094,600			
6	K	231112112	Zřízení pilot svíslých D do 650 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	617,900	330,00	203 907,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svíslých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm					
	VV		1042,4-424,5		617,900			
7	K	231112212	Zřízení pilot svíslých D do 650 mm hl do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	424,500	330,00	140 085,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svíslých z betonu železového, v hl od 0 do 20 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm					
	VV		424,5		424,500			
8	M	58932936	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16	m3	294,582	2 510,00	739 400,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16					
	VV		0,3*0,3*3,14*1042,4		294,582			
9	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	10,370	23 500,00	243 695,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)					
	VV		8,995+1,375		10,370			
10	K	239111112	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty do 650 mm	m	9,580	3 500,00	33 530,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odbourání vrchní znehodnocené části výplně betonových pilot při průměru piloty přes 450 do 650 mm					
	VV		3,14*0,3*0,3*33,9		9,580			
D	997		Přesun sutě				1 689,81	
11	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	5,451	120,00	654,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
12	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	38,157	10,00	381,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km					
	VV		5,451*7 *Přepočtené koeficientem množství		38,157			
13	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	5,451	120,00	654,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění					
D	998		Přesun hmot				12 041,12	
14	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	11,578	1 040,00	12 041,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

020 - STA

Soupis:

0200 - ZD

Místo: k.ú. Žalov

Datum: 3. 12. 2019

Zadavatel: Město Roztoky, nám. 5, května 2, Roztoky

Projektant: B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>4 156 032,27</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>4 147 930,14</b>	
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>3 031 015,58</b>	
1	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	438,746	3 073,00	1 348 266,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37					
	VV		"ZD 1"					
	VV		0,6*0,5*8,4+0,5*0,5/2*7,82+0,6*0,5*6,6+0,6*0,5*7,35+0,6*0,5*6,775+0,5*0,5/2*5,43+0,5*0,5/2*6,75+0,5*0,5/2*6,775+0,6*0,5*8,6+0,6*0,5*8,6+0,5*0,5/2*5,7		17,957			
	VV		0,5*0,5/2*8,08+0,5*0,5/2*5,7+0,5*0,5/2*8,08+0,5*0,5/2*10,35+0,6*0,5*2,6+0,5*0,5/2*2+0,6*0,5*5,705+0,5*0,5/2*6,305+0,6*0,5*7,35+0,6*0,5*4,68		11,165			
	VV		0,5*0,5/2*6,75+0,5*0,5/2*5,28+0,6*0,5*5,65+0,5*0,5/2*5,915+2,108*9,6*0,3+14,305*2*0,3+8*5,05*0,3		85,352			
	VV		"ZD 2"					
	VV		0,6*0,5*23,8+0,5*0,5/2*24,1+8,45*13,21*0,3+1,15*13,21/2*0,3+36,515*9,6*0,3+1,3*10,15*0,3+2*0,6*1,23*0,35+3,1*0,25*0,35		155,828			
	VV		3,1*0,25*0,3+7,84*3,1*0,25+5,65*1,792/2*0,25+3,1*1,792*0,25+27,47*8,75*0,25		69,054			
	VV		"ZD 3"					
	VV		0,6*0,5*27,17+0,5*0,5/2*27,157+0,6*0,5*5,21+0,5*0,5/2*5+0,6*0,5*5,2+0,6*0,6*1,1+0,5*0,5/2*4,2+0,545*0,6/2*1,1+0,6*0,6*17,1+0,6*0,6/2*16,5		25,520			
	VV		0,6*0,6/2*0,92+27,23*7,5*0,3+0,6*5,642/2*0,3+6,9*5,763*0,3		73,870			
	VV		Součet		438,746			
2	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	159,346	535,00	85 250,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		"ZD 1"					
	VV		21,08*0,8+9,6*0,8+6,775*0,8+2*0,8+6,305*0,8+5,05*0,8		40,648			
	VV		"ZD 2"					
	VV		23,2*0,8+8,45*0,8+13,25*0,3+19,775*0,3+1,3*0,3+10,15*0,3+1,3*0,3+6,6*0,3+10,1*0,3+3,1*0,25+3,1*0,35+0,6*0,25+7,84*0,25+3,1*0,3+0,55*0,25+5,93*0,25		50,583			
	VV		27,47*0,25+8,75*0,25+29,265*0,25+0,55*0,25+6,11*0,25+0,6*0,25+1,23*0,25		18,494			
	VV		"ZD 3"					
	VV		5,375*0,3+17,7*0,9+1,7*0,9+5,2*0,8+5,781*0,8+27,205*0,8		49,621			
	VV		Součet		159,346			
3	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	159,346	100,00	15 934,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů desek odstranění					
4	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	59,627	24 700,00	1 472 786,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		včetně výztuže základových zdí					
	VV		"ZD" 49,055		49,055			
	VV		"ZD šatnový objekt" 10,572		10,572			
	VV		Součet		59,627			
5	K	279321348	Základová zeď ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	12,596	3 073,00	38 707,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37					
	VV		"Základové zdi výtahů"					
	VV		2*1,75*0,25*1+2*2,2*0,25*1+2*1,75*0,25*0,9+2*1,3*0,25*0,9		3,348			
	VV		"Stěny Revizních šachet"					
	VV		3*(2*1,3*0,25*1,91+2*1*0,25*1,91)+2*1,4*0,25*1,54+2*1*0,25*1,54+2*1,3*0,25*0,9+1*0,25*0,9		9,248			
	VV		Součet		12,596			
6	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	98,000	615,00	60 270,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		"Základové zdi výtahů"					
	VV		2*2*1,75*1+2*2*1,6*1+2*2*1,3*0,9+2*2*1,15*0,9		22,220			
	VV		"Zdi revizních šachet"					
	VV		3*((2*1,3+2*1,5)*1,91+(2*0,8+2*1)*1,91)+(2*1,5+2*1,4)*1,54+(2*1+2*0,9)*1,54+(2*1,5+2*1,3)*0,9+(2*1+2*0,8)*0,9		75,780			
	VV		Součet		98,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	98,000	100,00	9 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				503 271,79	
8	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	136,404	2 676,00	365 017,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20					
	VV		"ZD 1"					
	VV		9,6*6,775*0,1+11,6*14,305*0,1+8*5,05*0,1		27,138			
	VV		"ZD 2"					
	VV		8,45*13,210*0,1+1,15*13,21/2*0,1+9,6*36,514*0,1+1,3*10,15*0,1+3,1*7,84*0,1+8,75*1,8*0,1+8,75*27,469*0,1		76,336			
	VV		"ZD 3"					
	VV		7,5*27,205*0,1+0,6*5,78/2*0,1+7*5,78*0,1		24,623			
	VV		"Přesah přes okraj desky"					
	VV		9,9*0,15*0,1+6,775*0,15*0,1+2*0,15*0,1+6,305*0,15*0,1+32,1*0,15*0,1+5,75*0,15*0,1+6,9*0,15*0,1+14,05*0,15*0,1		1,257			
	VV		9,05*0,15*0,1+27,47*0,15*0,1+5,93*0,15*0,1+7,86*0,15*0,1+6,9*0,15*0,1+6,6*0,15*0,1+1,3*0,15*0,1+19,765*0,15*0,1		1,445			
	VV		13,25*0,15*0,1+8,6*0,15*0,1+23,2*0,15*0,1+21,08*0,15*0,1		0,992			
	VV		Součet		131,791			
	VV		131,791*1,035 Přepočtené koeficientem množství		136,404			
9	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	136,404	320,00	43 649,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm					
10	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	24,624	3 802,00	93 620,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran zřízení					
	VV		"Bednění odvodu"					
	VV		9,9*0,1+6,775*0,1+2*0,1+6,305*0,1+32,1*0,1+5,75*0,1+6,9*0,1+14,05*0,1		8,378			
	VV		9,05*0,1+27,47*0,1+5,93*0,1+7,86*0,1+6,9*0,1+6,6*0,1+1,3*0,1+10,15*0,1+1,3*0,1+19,765*0,1		9,633			
	VV		13,25*0,1+8,6*0,1+23,2*0,1+21,08*0,1		6,613			
	VV		Součet		24,624			
11	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	24,624	40,00	984,96	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění v podlahách rýh a hran odstranění					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				333 314,00	
12	K	99799991.R	Provedení pracovních a dilatačních spár v monolitických konstrukcích	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
	PP		Provedení pracovních a dilatačních spár v monolitických konstrukcích					
13	K	997361990.R	Distanční výztuž výšky 130 mm	m	388,000	17,00	6 596,00	
	PP		Distanční výztuž výšky 130 mm					
	VV		"Distanční výztuž"					
	VV		388		388,000			
	VV		Součet		388,000			
14	K	997361991.R	Distanční výztuž výšky 170 mm	m	26,000	20,00	520,00	
	PP		Distanční výztuž výšky 170 mm					
	VV		"Distanční výztuž"					
	VV		26		26,000			
	VV		Součet		26,000			
15	K	997361992.R	Distanční výztuž výšky 180 mm	m	1 392,000	22,00	30 624,00	
	PP		Distanční výztuž výšky 180 mm					
	VV		"Distanční výztuž"					
	VV		1392		1 392,000			
	VV		Součet		1 392,000			
16	K	997999910.R	Kompletní D+M Pažnice s přírubou DN 200 mm	kus	3,000	4 530,00	13 590,00	
	PP		Kompletní D+M Pažnice s přírubou DN 200 mm					
	P		Poznámka k položce: Pro potrubí DN150					
	VV		"Prostup ZD"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
17	K	997999911.R	Kompletní D+M Pažnice s přírubou DN 250 mm	kus	1,000	5 167,00	5 167,00	
	PP		Kompletní D+M Pažnice s přírubou DN 250 mm					
	P		Poznámka k položce: Pro potrubí DN200					
	VV		"Prostup ZD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
18	K	99799992.R	Kompletní D+M Pažnice s přírubou DN 50 mm	kus	5,000	1 817,00	9 085,00	
	PP		Kompletní D+M Pažnice s přírubou DN 50 mm					
	P		Poznámka k položce: Prostup ZD - Kabelový prostup 50/41					
	VV		"Prostup ZD"					
	VV		4		4,000			
	VV		"Prostup stěnou"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
19	K	99799993.R	Kompletní D+M Pažnice s přírubou DN 75 mm	kus	3,000	2 472,00	7 416,00	
	PP		Kompletní D+M Pažnice s přírubou DN 75 mm					
	P		Poznámka k položce: Kabelový prostup 75/61					
	VV		"Prostup ZD"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
20	K	99799994.R	Kompletní D+M Pažnice s přírubou DN 110 mm	kus	3,000	2 780,00	8 340,00	
	PP		Kompletní D+M Pažnice s přírubou DN 110 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kabelový prostup 110/94					
	VV		"Prostup ZD"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
21	K	99799995.R	Kompletní D+M Pažnice s přírubou DN 160 mm	kus	4,000	3 415,00	13 660,00	
	PP		Kompletní D+M Pažnice s přírubou DN 160 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předizolované potrubí DN 160					
	VV		"Prostup ZD"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
22	K	99799996.R	Kompletní D+M Pažnice s přírubou DN 120 mm	kus	40,000	2 631,00	105 240,00	
	PP		Kompletní D+M Pažnice s přírubou DN 120 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pro potrubí DN70					
	VV		"Prostup ZD"					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
23	K	99799997.R	Kompletní D+M Pažnice s přírubou DN 150 mm	kus	34,000	3 138,00	106 692,00	
	PP		Kompletní D+M Pažnice s přírubou DN 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pro potrubí DN100					
	VV		"Prostup ZD"					
	VV		34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
24	K	99799998.R	Kompletní D+M Pažnice s přírubou DN 180 mm	kus	1,000	3 392,00	3 392,00	
	PP		Kompletní D+M Pažnice s přírubou DN 180 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pro potrubí DN125					
	VV		"Prostup ZD"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	99799999.R	Kompletní D+M Pažnice s přírubou DN 140 mm	kus	2,000	2 496,00	4 992,00	
	PP		Kompletní D+M Pažnice s přírubou DN 140 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Pro potrubí DN90					
	VV		"Prostup ZD"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	998	Přesun hmot				280 328,77	
26	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	t	1 483,221	189,00	280 328,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 102,13	
	D	713	Izolace tepelné				8 102,13	
27	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	0,930	120,00	111,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově					
	VV		"Dilatace mezi chodbami"					
	VV		3,1*0,3		0,930			
	VV		Součet		0,930			
28	M	28376360	deska XPS strukturovaný povrch hrana rovná $\lambda=0,034$ tl 20mm	m2	0,977	112,00	109,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		deska XPS strukturovaný povrch hrana rovná $\lambda=0,034$ tl 20mm					
	VV		0,93*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		0,977			
29	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	19,155	120,00	2 298,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově					
	VV		"Dilatace mezi chodbou a gastrem"					
	VV		17,7*0,9+5,375*0,6		19,155			
	VV		Součet		19,155			
30	M	28376372	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch tl 100mm	m2	20,113	271,00	5 450,62	CS ÚRS 2019 01
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch tl 100mm					
	VV		19,155*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		20,113			
31	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,121	1 090,00	131,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

020 - STA

Soupis:

0300 - 1.PP

Místo:

k.ú. Žalov

Datum:

3. 12. 2019

Zadavatel:

Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

Projektant:

B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2  
NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

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

## Náklady soupisu celkem

5 909 085,83

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 856 471,43

D 2

Zakládání

37 066,04

1	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	7,384	2 860,00	21 118,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		"Základ pod tepelnými čerpadly"					
	VV		2*2,435*0,3*1+2*5,585*0,3*1		4,812			
	VV		"Základ terasy"					
	VV		6,45*0,3*1,2		2,322			
	VV		Součet		7,134			
	VV		7,134*1,035 *Přepočtené koeficientem množství		7,384			
2	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	15,480	555,00	8 591,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		"Základ terasy"					
	VV		2*6,45*1,2		15,480			
	VV		Součet		15,480			
3	K	274351122	Odstanění bednění základových pasů rovného	m2	15,480	100,00	1 548,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
4	K	275321511	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,840	2 860,00	2 402,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30					
	P		Poznámka k položce: Základové patky v šatnovém objektu - základ pro ocelovou kci					
	VV		"1.PP 2"					
	VV		5*0,6*0,35*0,8		0,840			
	VV		Součet		0,840			
5	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	5,200	555,00	2 886,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	VV		"1.PP 2"					
	VV		10*0,35*0,8+5*0,6*0,8		5,200			
6	K	275351122	Odstanění bednění základových patek	m2	5,200	100,00	520,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	D 3		Svislé a kompletní konstrukce				2 036 992,19	
7	K	311113153	Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	408,222	1 140,00	465 373,08	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdíva přes 200 do 250 mm					
	VV		"1.PP 1"					
	VV		9,35*3,33+6,775*3,33		53,696			
	VV		"Odpočet otvorů 1" -2,7*1,6-2,7*1,6-2,7*1,6-1,2*3,33		-16,956			
	VV		"1.PP 2"					
	VV		8,45*3,5+13,01*3,5+19,775*3,5+3,3*3,5+1,3*2,25+3,05*2,25+3,7*1,8+3,7*1,8+1,05*1,8+3,15*3,23+3,15*3,23+1,05*3,23+6,35*3,5+6,9*3,5+3,45*3,23		262,129			
	VV		"Odpočet otvorů 2" -3,05*0,9-3,05*0,9-1,05*0,76-2,05*1,45-1,8*2,45		-13,671			
	VV		"1.PP 3"					
	VV		23,075*3,5+6,425*3,5+5,781*3,5+1,062*3,33		127,020			
	VV		"Odpočet otvorů 3" -1,2*3,33		-3,996			
	VV		Součet		408,222			
8	K	311113153	Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	384,390	1 140,00	438 204,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdíva přes 200 do 250 mm					
	P		Poznámka k položce: VYZDĚNO JAKO REŽNÉ ZDIVO ŠATNOVÝ PROSTOR					
	VV		"1.PP 2"					
	VV		1,48*3,23+6,36*3,58+2*0,35*3,58+29,266*3,08+5,93*3,08+27,47*3,08+5,4*3,08+5,4*3,08+1,48*3,23+6,36*3,58+29,266*3,8		407,520			
	VV		8+2,6*3,88					
	VV		"Odpočet otvorů 2" -1,5*2,4-7*0,9*2,4-1,8*2,45		-23,130			
	VV		Součet		384,390			
9	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	58,935	2 952,00	173 976,12	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30					
	VV		"1.PP 2"					
	VV		9,081*0,25*3,5+4,68*0,25*3,5+2,73*0,2*3,5+0,55*0,2*3,5+4,63*0,25*3,5+3*0,25*3,5+2*0,25*3,5+1,6*0,25*3,5+2*0,25*3,5+6,65*0,25*3,5+2,7*0,25*3,5		34,094			
	VV		0,75*0,25*3,5		0,656			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"Odpčet otvorů 2" -1*2,4*0,25-0,9*2,4*0,25-0,8*2,4*0,25-1,08*2,47*0,25		-2,287			
	W		"1.PP 3"					
	W		4,105*0,25*3,5+7,25*0,25*3,5+7*0,25*3,5+3,55*0,25*3,5+7*0,25*3,5+2*1,7*0,2*3,5		27,672			
	W		"Odpčet otvorů 3" -1,1*2,4*0,25-0,9*2,4*0,25		-1,200			
	W		<b>Součet</b>		<b>58,935</b>			
10	K	311351121	<b>Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí</b>	m2	498,562	575,00	286 673,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	W		"1.PP 2"					
	W		2*9,081*3,5+2*4,68*3,5+2,73*3,5+0,75*3,5+2,53*3,5+0,55*3,5+2*4,63*3,5+2*3*3,5+2*3,5+2,1*3,5+2*3,5+1,75*3,5+1,6*3,5+1,75*3,5+2*6,9*3,5+2*2,2*3,5		275,597			
	W		2*1*3,5		7,000			
	W		"Odpčet otvorů" -2*1*2,4-2*0,9*2,4-2*0,8*2,4-2*1,08*2,47		-18,295			
	W		"Bednění otvorů"					
	W		2*1*0,25+2*2,4*0,25+2*0,9*0,25+2*2,4*0,25+2*0,8*0,25+2*2,4*0,25+2*1,08*0,25+2*2,47*0,25		6,725			
	W		"1.PP"					
	W		2*4,105*3,5+2*7,25*3,5+2*7,25*3,5+2*3,05*3,5+2*7,25*3,5+4*1,7*3,5+4*0,2*3,5		228,935			
	W		"Odpčet otvorů" -1,1*2,4-0,9*2,4		-4,800			
	W		"Bednění otvorů"					
	W		2*1,1*0,25+2*2,4*0,25+2*0,9*0,25+2*2,4*0,25		3,400			
	W		<b>Součet</b>		<b>498,562</b>			
11	K	311351122	<b>Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí</b>	m2	498,562	100,00	49 856,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
12	K	311361821	<b>Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505</b>	t	21,582	25 200,00	543 866,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500					
	P		Poznámka k položce: Výztuž stěn					
	W		13,022+8,56		21,582			
	W		<b>Součet</b>		<b>21,582</b>			
13	K	330321610	<b>Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže</b>	m3	2,498	3 093,00	7 726,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37					
	W		"1.PP"					
	W		5*0,4*0,25*3,33+4*0,25*0,25*3,33		2,498			
	W		<b>Součet</b>		<b>2,498</b>			
14	K	331351115	<b>Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,08 m2</b>	m2	13,320	685,00	9 124,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,04 do 0,08 m2 zřízení					
	W		"1.PP"					
	W		4*(4*0,25*3,33)		13,320			
	W		<b>Součet</b>		<b>13,320</b>			
15	K	331351116	<b>Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,08 m2</b>	m2	13,320	100,00	1 332,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,04 do 0,08 m2 odstranění					
16	K	331351121	<b>Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2</b>	m2	21,645	685,00	14 826,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení					
	W		"1.PP"					
	W		5*(2*0,4*3,33+2*0,25*3,33)		21,645			
	W		<b>Součet</b>		<b>21,645</b>			
17	K	331351122	<b>Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2</b>	m2	21,645	100,00	2 164,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění					
18	K	331361821	<b>Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505</b>	t	0,779	25 200,00	19 630,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BS1 500					
	P		Poznámka k položce: Výztuž sloupů					
	W		0,779		0,779			
	W		<b>Součet</b>		<b>0,779</b>			
19	K	345321616	<b>Zidky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 30/37</b>	m3	2,676	3 198,00	8 557,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zidky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce: zábradlí venkovních kcí					
	W		"Atika nad 1.PP"					
	W		4,865*0,3*1,26+1,3*0,45*1,43		2,676			
	W		<b>Součet</b>		<b>2,676</b>			
20	K	345351005	<b>Zřízení bednění plnostěnných zidek atikových, parapetních, zábradelních</b>	m2	17,251	695,00	11 989,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zidek plnostěnných zřízení					
	W		"Atika nad 1.PP"					
	W		2*4,865*1,26+2*0,25*1,26+2*1,3*1,43+1,43*0,45		17,251			
	W		<b>Součet</b>		<b>17,251</b>			
21	K	345351006	<b>Odstranění bednění plnostěnných zidek atikových, parapetních, zábradelních</b>	m2	17,251	100,00	1 725,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zidek plnostěnných odstranění					
22	K	389381001	<b>Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí</b>	m3	0,468	4 200,00	1 965,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí					
	W		"Dobetonování šachty"					
	W		2,2*0,85*0,25		0,468			
	W		<b>Součet</b>		<b>0,468</b>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>3 241 884,60</b>	
23	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	328,984	2 939,00	966 883,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stropy z betonu železobetonu (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 25/30					
	VV		"1_PP 1"					
	VV		7,025*9,6*0,25+14,155*9,6*0,25+4,865*2,2*0,25+9,74*2*0,25+9,6*5,05*0,25		70,498			
	VV		"Odpočet PIR izolace" -3*0,1*2,7*0,25-0,1*4,555*0,25-0,1*4,145*0,25-0,1*4,745*0,25		-0,539			
	VV		"1_PP 2"					
	VV		8,45*13,175*0,25+1,15*13,175/2*0,25+9,6*36,425*0,25+1,3*10,15*0,25+3,1*37,105*0,25+2*0,35*0,6*0,25+5,65*1,8/2*0,25+5,65*27,47*0,25		189,379			
	VV		"Odpočet otvorů" -1,65*1,1*0,25-1,75*1,6*0,25-0,8*1,6*0,25-5,28*3,2*0,25-0,75*2,1*0,25-1,05*3,05*0,25-1,05*2,9*0,25		-7,653			
	VV		"Odpočet PIR izolace" -0,1*3,025*0,25-5*0,1*3,05*0,25-0,1*3,175*0,25		-0,536			
	VV		"1_PP 3"					
	VV		9,5*9,875*0,25+9*2,95*0,25+2,1*20,125/2*0,25+6,9*23,075*0,25+6,9*2,5*0,25		79,490			
	VV		"Odpočet otvorů" -0,6*3,05*0,25-1,15*1,3*0,25-3,14*(0,9)*2*0,25-1,003*0,75*0,25		-1,655			
	VV		Součet		<b>328,984</b>			
24	K	411321990.R	Dodatečné provrání prostupů do 150mm průměru mimo projektovou dokumentaci	kus	50,000	1 380,00	69 000,00	
	PP		Dodatečné provrání prostupů do 150mm průměru mimo projektovou dokumentaci					
25	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	1 269,152	485,00	615 538,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
	VV		"1_PP 1"					
	VV		"Vodorovné"					
	VV		6,525*9,1+8,95*6,95+4,415*4,65+1,64*4,2+2,9*2,2+2,2*7,175+1,5*0,375+1,75*4,55+1,5*0,25+5,55*4,475+5,8*2,2+4,855*9,35		263,053			
	VV		"Odpočet sloupů" -0,4*0,25-0,25*0,25		-0,163			
	VV		"Svislé"					
	VV		21,08*0,25+9,6*0,25+6,775*0,25+2,2*0,25+5,005*0,25+5,05*0,25		12,428			
	VV		"1_PP 2"					
	VV		"Vodorovné"					
	VV		6,35*9,625+2,444*3,05+0,265*3,05/2+1,62*6,325+0,551*6,325/2+6,4*7,098+4,68*2,553+2,482*3,086+0,27*3,086/2+6,565*2,75+1,72*12,503+2,27*9,65+4,68*3,065		222,226			
	VV		4,43*3,335+1,7*0,75+2,53*0,75+4,43*2,3+9,1*3,35+6,65*0,9+4,65*1,85+1,62*3,2+2,2*4+2,2*5,35+2,95*6,6+5,9*9,5+0,75*7,05+2,6*36,855+2*0,35*0,6+5,4*1,72/2		280,657			
	VV		5,4*14,835+5,4*11,95		144,639			
	VV		"Odpočet sloupů" -2*0,4*0,25-2*0,4*0,25		-0,400			
	VV		"Svisle"					
	VV		"Obvod"					
	VV		23,2*0,25+8,45*0,25+13,25*0,25+23,075*0,25+1,3*0,25+3,7*0,25+1,3*0,25+9,75*0,25+10,35*0,25+3,1*0,25+7,84*0,25		26,329			
	VV		4*0,35*0,35+5,93*0,25+27,47*0,25+8,75*0,25+37,105*0,25		20,304			
	VV		"Prostupy"					
	VV		2*1,65*0,25+2*1,1*0,25+2*1,75*0,25+2*1,6*0,25+2*0,8*0,25+2*1,6*0,25+3,2*0,25+2*0,75*0,25+2*2,1*0,25+2*1,05*0,25+2*3,05*0,25+2*1,05*0,25		9,050			
	VV		2*2,9*0,25		1,450			
	VV		"1_PP 3"					
	VV		"Vodorovně"					
	VV		4,355*3,15+4,395*6,2+4,105*3,05+8,75*3,05+1,5*0,25+1,5*3,2+1,5*14,453/2+4,9*2,1+1,85*2,35+7*4+7*3,05+7,25*7,425+5,5*0,575/2+6,25*5,5+6,9*2,5		267,215			
	VV		"Svisle"					
	VV		"Obvod"					
	VV		25,575*0,25+6,96*0,25+2,5*0,25+20,235*0,25+12,825*0,25		17,024			
	VV		"Prostupy"					
	VV		2*0,6*0,25+2*3,05*0,25+2*1,15*0,25+2*1,3*0,25+3,14*1,8*0,25+2*1,003*0,25+2*0,75*0,25		5,340			
	VV		Součet		<b>1 269,152</b>			
26	K	411351012	Odstanění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	1 269,152	100,00	126 915,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					
27	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	1 150,639	75,00	86 297,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení					
	VV		"1_PP 1"					
	VV		6,525*9,1+8,95*6,95+4,415*4,65+1,64*4,2+2,9*2,2+2,2*7,175+1,5*0,375+1,75*4,55+1,5*0,25+5,55*4,475+5,8*2,2+4,855*9,35		263,053			
	VV		"1_PP 2"					
	VV		6,35*9,625+2,444*3,05+0,265*3,05/2+1,62*6,325+0,551*6,325/2+6,4*7,098+4,68*2,553+2,482*3,086+0,27*3,086/2+6,565*2,75+1,72*12,503+2,27*9,65+4,68*3,065		222,226			
	VV		4,43*3,335+1,7*0,75+2,53*0,75+4,43*2,3+9,1*3,35+6,65*0,9+4,65*1,85+1,62*3,2+2,2*4+2,2*5,35+2,95*6,6+5,9*9,5+0,75*7,05+2,6*36,855+2*0,35*0,6+5,4*1,72/2		280,657			
	VV		5,4*14,835+5,4*11,95		144,639			
	VV		"1_PP 3"					
	VV		4,355*3,15+4,395*6,2+4,105*3,05+8,75*3,05+1,5*0,25+1,5*3,2+1,5*14,453/2+4,9*2,1+1,85*2,35+7*4+7*3,05+7,25*7,425+5,5*0,575/2+6,25*5,5+6,9*2,5		267,215			
	VV		"Odpočet podpěr pod průvlaky"					
	VV		"1_PP 1"					
	VV		(4,855*0,4+4,145*0,4+4,555*0,4+6,525*0,15+8,95*0,15+6,375*0,15+4,805*0,25+1,75*0,25+1,1*0,25+3,2*0,25)		-11,413			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"1,PP 2"					
	WV		-					
	WV		(0,51*0,15+3,065*0,4+3,05*0,4+3,05*0,4+3,05*0,4+3,05*0,4+3,05*0,4+3,025*0,4+3,2*0,25+2,95*0,25+5*0,6*0,35)		-11,200			
	WV		"1,PP 3"					
	WV		-					
	WV		(2,9*0,25+3,05*0,25+3,05*0,25+3,05*0,25+3,05*0,25+3,05*0,25)		-4,538			
	WV		Součet		1 150,639			
28	K	411354314	Odstanění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	1 150,639	30,00	34 519,17	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
29	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	49,859	24 700,00	1 231 517,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, velkútných, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500					
	P		Poznámka k položce: Výztuž stropních desek, trámů a základů pro O.K. v prostorách šatnového objektu + atlik					
	WV		38,507+11,352		49,859			
	WV		Součet		49,859			
30	K	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30	m3	12,956	2 939,00	38 077,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nosníky z betonu železobetonového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 25/30					
	WV		"1,PP 1"					
	WV		20,68*0,4*0,17+9,6*0,4*0,17+6,625*0,4*0,17+4,55*0,25*0,17+2,25*0,25*0,17+7,3*0,25*0,17		3,109			
	WV		"Odečet PIR izolace" -4,745*0,1*0,17-4,145*0,1*0,17-4,555*0,1*0,17-3*2,7*0,1*0,17		-0,366			
	WV		"1,PP 2"					
	WV		23,6*0,4*0,17+3,7*0,25*0,4+1,3*0,25*0,45+1,3*0,25*0,4+3,15*0,25*0,27+3,7*0,25*0,45+3,45*0,25*0,27+2*0,675*0,25*0,27+29,266*0,25*0,8		9,057			
	WV		"1,PP 3"					
	WV		27,2*0,25*0,17		1,156			
	WV		Součet		12,956			
31	K	413351121	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	97,319	545,00	53 038,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení					
	WV		"1,PP 1"					
	WV		2*21,08*0,17+9,6*0,17+8,805*0,17+7,025*0,17+6,625*0,17+4,805*0,17+2,25*0,17+2*0,17+4,555*0,17+0,25*0,17+2*7,3*0,17		17,455			
	WV		"1,PP 2"					
	WV		23,2*0,17+23,6*0,17+3,7*0,4+3*0,4+2*1,3*0,45+2*1,3*0,4+2*0,25*0,4+2*3,7*0,45+2*3,15*0,274*0,675*0,27+2*3,45+2*29,266*0,8+0,25*0,8		70,616			
	WV		"1,PP 3"					
	WV		2*27,2*0,17		9,248			
	WV		Součet		97,319			
32	K	413351122	Odstanění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	97,319	100,00	9 731,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění					
33	K	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	26,574	275,00	7 307,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení					
	WV		"1,PP 1"					
	WV		4,855*0,4+4,145*0,4+4,555*0,4+6,525*0,15+8,95*0,15+6,375*0,15+4,805*0,25+1,75*0,25+1,1*0,25+3,2*0,25		11,413			
	WV		"1,PP 2"					
	WV		0,51*0,15+3,065*0,4+3,05*0,4+3,05*0,4+3,05*0,4+3,05*0,4+3,05*0,4+3,025*0,4+1,05*0,25+1,05*0,2+3,2*0,25+2,95*0,25		10,623			
	WV		"1,PP 3"					
	WV		2,9*0,25+3,05*0,25+3,05*0,25+3,05*0,25+3,05*0,25+3,05*0,25		4,538			
	WV		Součet		26,574			
34	K	413352116	Odstanění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	26,574	115,00	3 056,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				159 360,50	
35	K	953241212	Osazení smykových dilatačních trnů D 22 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozink s pouzdrém	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrém z nerezové oceli nebo plastu, průměr 22 mm					
	WV		"1,PP"					
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
36	M	54879311	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro zatížení 50,1 kN	kus	4,000	2 084,00	8 336,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro zatížení 50,1 kN					
37	K	953241212	Osazení smykových dilatačních trnů D 22 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozink s pouzdrém	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrém z nerezové oceli nebo plastu, průměr 22 mm					
	WV		"1,PP"					
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
38	M	54879310	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro zatížení 37,6 kN	kus	6,000	2 419,00	14 514,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro zatížení 37,6 kN					
39	K	953511990.R	Schöck Isokorb ABTX-H250	kus	6,000	2 365,00	14 190,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Schöck Isokorb ABTX-H250 <i>Poznámka k položce:</i> specifikace konkrétních typů a výrobců u jednotlivých výrobků je uvedeno pouze jako definice standardu a to jen u výrobků, u kterých nelze provést definici standardu obecným způsobem, zejména z důvodu jejich technické a technologické komplikovanosti. Dodavatel může výrobek nahradit jiným při dodržení všech požadovaných parametrů a funkce					
	P		"1_PP"					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
40	K	953511991.R	Schöck Isokorb K20S-CV50-V8-H250	kus	2,000	2 528,00	5 056,00	
	PP		Schöck Isokorb K20S-CV50-V8-H250 <i>Poznámka k položce:</i> specifikace konkrétních typů a výrobců u jednotlivých výrobků je uvedeno pouze jako definice standardu a to jen u výrobků, u kterých nelze provést definici standardu obecným způsobem, zejména z důvodu jejich technické a technologické komplikovanosti. Dodavatel může výrobek nahradit jiným při dodržení všech požadovaných parametrů a funkce					
	P		"1_PP"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
41	K	953511992.R	Schöck Isokorb K60S-CV50-V8-D250	kus	3,000	3 256,00	9 768,00	
	PP		Schöck Isokorb K60S-CV50-V8-D250 <i>Poznámka k položce:</i> specifikace konkrétních typů a výrobců u jednotlivých výrobků je uvedeno pouze jako definice standardu a to jen u výrobků, u kterých nelze provést definici standardu obecným způsobem, zejména z důvodu jejich technické a technologické komplikovanosti. Dodavatel může výrobek nahradit jiným při dodržení všech požadovaných parametrů a funkce					
	P		"1_PP"					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
42	K	953511993.R	Schöck Isokorb K60S-UZ-CV30-D250	kus	1,000	4 416,00	4 416,00	
	PP		Schöck Isokorb K60S-UZ-CV30-D250 <i>Poznámka k položce:</i> specifikace konkrétních typů a výrobců u jednotlivých výrobků je uvedeno pouze jako definice standardu a to jen u výrobků, u kterých nelze provést definici standardu obecným způsobem, zejména z důvodu jejich technické a technologické komplikovanosti. Dodavatel může výrobek nahradit jiným při dodržení všech požadovaných parametrů a funkce					
	P		"1_PP"					
	VV		1		1,000			
43	K	953511994.R	Schöck Isokorb K80M-CV30-V8-D250	kus	2,000	4 381,00	8 762,00	
	PP		Schöck Isokorb K80M-CV30-V8-D250 <i>Poznámka k položce:</i> specifikace konkrétních typů a výrobců u jednotlivých výrobků je uvedeno pouze jako definice standardu a to jen u výrobků, u kterých nelze provést definici standardu obecným způsobem, zejména z důvodu jejich technické a technologické komplikovanosti. Dodavatel může výrobek nahradit jiným při dodržení všech požadovaných parametrů a funkce					
	P		"1_PP"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
44	K	985331211	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	34,250	686,00	23 495,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm					
	VV		"1_PP 2"					
	VV		6*0,25+5*0,25+5*0,25+5*0,25+5*0,25+5*0,25+5*0,25+5*0,25		11,500			
	VV		"1_PP 3"					
	VV		5*0,25+5*0,25+6*0,25+5*0,25+5*0,25+6*0,25+5*0,25+5*0,25		10,750			
	VV		"Dozdívky pod okny mezi sloupy"					
	VV		3*0,25+3*0,25+3*0,25+3*0,25+3*0,25+2*0,25+3*0,25+3*0,25		12,000			
	VV		+3*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25					
	VV		5+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25					
	VV		Součet		34,250			
45	M	13021010	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 6mm	t	0,015	28 000,00	420,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 6mm <i>Poznámka k položce:</i> 0,222 kg/m; v předchozím výkazu počítána jen zakotvená půlka tyče proto přenášobeno 2					
	P		34,25*0,00044 *Přepočtené koeficientem množství		0,015			
	VV							
46	K	98599990.R	DS Dumbo stahí 26 B 10/15 (zpětně ohýbaná výztuž - vylamovák)	kus	1,000	985,00	985,00	
	PP		DS Dumbo stahí 26 B 10/15 (zpětně ohýbaná výztuž - vylamovák) <i>Poznámka k položce:</i> specifikace konkrétních typů a výrobců u jednotlivých výrobků je uvedeno pouze jako definice standardu a to jen u výrobků, u kterých nelze provést definici standardu obecným způsobem, zejména z důvodu jejich technické a technologické komplikovanosti. Dodavatel může výrobek nahradit jiným při dodržení všech požadovaných parametrů a funkce					
	P		"1_PP Prostor dvourameného schodiště"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	K	997361990.R	Distanční výztuž výšky 140 mm	m	2 546,000	19,00	48 374,00	
	PP		Distanční výztuž výšky 140 mm					
	VV		"Distanční výztuž"					
	VV		1980+566		2 546,000			
	VV		Součet		2 546,000			
48	K	997361991.R	Distanční výztuž výšky 130 mm	m	32,000	17,00	544,00	
	PP		Distanční výztuž výšky 130 mm					
	VV		"Distanční výztuž"					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
49	K	99799991.R	Provedení pracovních a dilatačních spár v monolitických konstrukcích	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení pracovních a dilatačních spár v monolitických konstrukcích					
	D	998	Přesun hmot				381 168,10	
50	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	t	1 568,593	243,00	381 168,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívání vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				52 614,40	
	D	713	Izolace tepelné				52 614,40	
51	K	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	18,012	71,00	1 278,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami					
	VV		"1.PP 1"					
	VV		4,745*0,42+4,145*0,42+4,555*0,42+3*2,7*0,42		9,049			
	VV		"1.PP 2"					
	VV		3,065*0,42+5*3,05*0,42+3,025*0,42		8,963			
	VV		Součet		18,012			
52	M	28376990.R	Deska PIR tl.100mm	m2	18,913	580,00	10 969,54	
	PP		Deska PIR tl.100mm					
	VV		18,012*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		18,913			
53	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	5,123	120,00	614,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově					
	VV		"1.PP 1"					
	VV		2,2*0,25+0,25*1,26		0,865			
	VV		"1.PP 2"					
	VV		0,25*3,88+2,6*0,25+2*0,25*3,48		3,360			
	VV		"1.PP 3"					
	VV		2,5*0,25+0,25*1,09		0,898			
	VV		Součet		5,123			
54	M	28376360	deska XPS strukturovaný povrch hrana rovná $\lambda=0,034$ tl 20mm	m2	5,379	112,00	602,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		deska XPS strukturovaný povrch hrana rovná $\lambda=0,034$ tl 20mm					
	VV		5,123*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		5,379			
55	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	94,969	120,00	11 396,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově					
	VV		"1.PP 3"					
	VV		25,325*3,75		94,969			
	VV		Součet		94,969			
56	M	28376372	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch tl 100mm	m2	99,717	271,00	27 023,31	CS ÚRS 2019 01
	PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch tl 100mm					
	VV		94,969*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		99,717			
57	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,669	1 090,00	729,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt: 020 - STA

Soupis: 0400 - 1.NP

Místo: k.ú. Žalov

Datum: 3. 12. 2019

Zadavatel: Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

Projektant: B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdíby

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

## Náklady soupisu celkem

**4 184 158,66**

D HSV Práce a dodávky HSV

**4 154 137,03**

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

1 185 918,97

1	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	62,498	2 952,00	184 494,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30					
	VV		"1.NP 2"					
	VV		24,55*0,2*4,22+1,85*0,25*4,22+2,05*0,25*4,22+1,6*0,25*4,22+2,825*0,25*4,22+1,875*0,25*4,22+5,85*0,25*4,2+0,73*0,25*4,2+2,45*0,25*4,22+0,85*0,25*4,22		41,872			
	VV		2,45*0,2*4,22+7,05*0,25*4,2+6,15*0,25*4,2+0,15*0,25*4,22+3,025*0,118*0,25+3,025*0,422/2*0,25+3,05*0,575*0,25+3,05*0,428/2*0,25+3,05*1,038*0,25		17,728			
	VV		3,05*0,428/2*0,25		0,163			
	VV		"Odpočet otvorů"					
	VV		-3*1*2,3*0,2-1,08*2,37*0,25-3,1*2,95*0,25-1*2,95*0,25-1*1,8*0,25-3,14*(0,875)^2*0,25		-6,095			
	VV		"1.NP 3"					
	VV		5,65*0,25*4,22+2*1,7*0,2*4,22		8,830			
	VV		Součet		<b>62,498</b>			
2	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	559,394	575,00	321 651,55	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovně oboustranně za každou stranu zřízení					
	VV		"1.NP 2"					
	VV		2*24,45*4,22+0,2*4,22+2,05*4,22+1,85*4,22+2*1,75*4,22+2*1,6*4,22+2,1*4,22+2,825*4,22+2*7,725*4,22+2*2,45*4,22+2*2,2*4,22+0,85*4,22+1,3*4,22+2*7,3*4,22		447,848			
	VV		2*6,15*4,22+2*0,73*4,22+2*3,025*0,118		58,781			
	VV		"Výplň nad zkosenými okny"					
	VV		2*3,025*0,118+2*3,025*0,422/2+2*3,05*0,575+2*3,05*0,428/2+2*3,05*1,038+2*3,05*0,428/2		14,441			
	VV		"Odpočet otvorů" -2*3*1*2,3-2*1,08*2,37-2*3,1*2,95-2*1*2,95-2*1*1,8-2*3,14*(0,875)^2		-51,517			
	VV		"Bednění otvorů"					
	VV		3*2*1*0,2+3*2*2,3*0,2+2*1,08*0,25+2*2,37*0,25+2*3,1*0,25+2*2,95*0,25+2*1*0,25+2*2,95*0,25+2*1*0,25+2*1,8*0,25+3,14*1,75*0,25		13,459			
	VV		"1.NP 3"					
	VV		2*5,65*4,22+4*1,7*4,22		76,382			
	VV		Součet		<b>559,394</b>			
3	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	559,394	100,00	55 939,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovně oboustranně za každou stranu odstranění					
4	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	9,557	25 200,00	240 836,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500					
	P		Poznámka k položce: Výztuž stěn					
	VV		9,557		9,557			
	VV		Součet		<b>9,557</b>			
5	K	317321411	Překlad ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,319	3 200,00	1 020,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30					
	VV		"1.NP"					
	VV		2,8*0,25*0,25+2,3*0,25*0,25		0,319			
	VV		Součet		<b>0,319</b>			
6	K	317351101	Zřízení bednění v do 4 m klenbových pásů válcových	m2	5,350	1 460,00	7 811,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů klenbových pásů válcových včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m zřízení					
	VV		"1.NP"					
	VV		4*2,8*0,25+2*0,25*0,25+4*2,3*0,25+2*0,25*0,25		5,350			
	VV		Součet		<b>5,350</b>			
7	K	317351102	Odstranění bednění v do 4 m klenbových pásů válcových	m2	5,350	360,00	1 926,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů klenbových pásů válcových včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m odstranění					
8	K	330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	13,635	3 093,00	42 173,06	CS ÚRS 2019 01
	PP		Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1.NP 1"					
	VV		3*0,4*0,25*3,65+0,36*0,25*3,65+0,425*0,25*3,65+2*0,25*0,25*3,65		2,268			
	VV		"1.NP 2"					
	VV		3*0,25*0,25*4,22+2*0,4*0,25*3,87+2*0,4*0,25*3,87+2*0,02*0,25/2*3,87+7*0,4*0,25*3,65		4,914			
	VV		"1.NP 3"					
	VV		10*0,4*0,25*3,65+3*0,4*0,25*4,22+0,68*0,25*4,22+0,027*0,25/2*4,22+2*0,026*0,25/2*3,65+0,028*0,25*3,65+0,25*0,25*3,65+0,5*0,25*4,22		6,453			
	VV		Součet		13,635			
9	K	331351315	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 6 m průřezu do 0,08 m2	m2	23,610	685,00	16 172,85	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,04 do 0,08 m2 zřízení					
	VV		"1.NP 1"					
	VV		2*4*0,25*3,65		7,300			
	VV		"1.NP 2"					
	VV		3*4*0,25*4,22		12,660			
	VV		"1.NP 3"					
	VV		4*0,25*3,65		3,650			
	VV		Součet		23,610			
10	K	331351316	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 6 m průřezu do 0,08 m2	m2	23,610	100,00	2 361,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,04 do 0,08 m2 odstranění					
11	K	331351321	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 6 m průřezu do 0,16 m2	m2	145,433	685,00	99 621,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení					
	VV		"1.NP 1"					
	VV		3*2*0,4*3,65+3*2*0,25*3,65+(0,36+0,675+0,25+0,425+0,25)*3,65		21,389			
	VV		"1.NP 2"					
	VV		4*2*0,4*3,87+4*2*0,25*3,87+5*2*0,4*3,65+5*2*0,25*3,65+2*(0,4+0,251+0,42+0,25)*3,65		53,492			
	VV		"1.NP 3"					
	VV		7*2*0,4*3,65+7*2*0,25*3,65+3*2*0,4*4,22+3*2*0,25*4,22+2*(0,426+0,25+0,4+0,252)*3,65+(0,428+0,25+0,4+0,252)*3,65+2*0,5*4,22+2*0,25*4,22		70,552			
	VV		Součet		145,433			
12	K	331351322	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 6 m průřezu do 0,16 m2	m2	145,433	100,00	14 543,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění					
13	K	331351325	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 6 m průřezu do 0,36 m2	m2	7,972	685,00	5 460,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,16 m2 zřízení					
	VV		"1.NP 3"					
	VV		(0,707+0,25+0,68+0,252)*4,22		7,972			
	VV		Součet		7,972			
14	K	331351326	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 6 m průřezu do 0,36 m2	m2	7,972	100,00	797,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhelného čtyřúhelníka výšky přes 4 do 6 m, průřezu přes 0,16 m2 odstranění					
15	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	3,936	25 200,00	99 187,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, láhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Výztuž sloupů		3,936			
	VV		Součet		3,936			
16	K	345321515	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 25/30	m3	4,993	3 085,00	15 403,41	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zídky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 25/30					
	VV		"Zábradlí u jednorameného schodiště"					
	VV		1,18*0,25*1,15+2,502*0,3*1,15+10,38*0,25*1,15+2,803*0,25*1,15		4,993			
	VV		Součet		4,993			
17	K	345321616	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 30/37	m3	4,514	3 198,00	14 435,77	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zídky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 30/37					
	VV		"Atika nad 1.NP"					
	VV		"Osy 11 a D"					
	VV		4,55*0,25*0,98+13,875*0,25*0,98		4,514			
	VV		Součet		4,514			
18	K	345351005	Zřízení bednění plnostěnných zídek atikových, parapetních, zábradelních	m2	75,620	695,00	52 555,90	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek plnostěnných zřízení					
	VV		"Zábradlí u jedno rameného schodiště"					
	VV		0,25*1,15+1,18*1,15+0,88*1,15+3,098*1,15+2,502*1,15+10,032*1,15+10,38*1,15+2*2,803*1,15		39,017			
	VV		"Atiky nad 1.NP"					
	VV		"Osy 11 a D"					
	VV		2*4,55*0,98+0,25*0,98+2*13,875*0,98+0,25*0,98		36,603			
	VV		Součet		75,620			
19	K	345351006	Odstranění bednění plnostěnných zídek atikových, parapetních, zábradelních	m2	75,620	100,00	7 562,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zidek plošterných odstranění					
20	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,468	4 200,00	1 965,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí					
	VV		"Dobetonování šachly"					
	VV		2,2*0,85*0,25		0,468			
	VV		Součet		0,468			
	<b>D</b>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 588 459,18</b>	
21	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	234,329	2 939,00	688 692,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30					
	VV		"1.NP (osa 8-osa 11)"					
	VV		21,08*9,6*0,23		46,545			
	VV		"1.NP 2"					
	VV		8,45*13,2*0,23+1,15*13,2/2*0,23+9,6*26,525*0,23+3,2*19,69*0,23+9,4*10,315*0,25		124,699			
	VV		"Odpočet otvorů" -0,9*0,65*0,23-1,75*1,6*0,23-0,8*1,6*0,23-5,53*3,2*0,23-0,5*2,2*0,23-0,35*2,2*0,25-2*3,05*0,25-3,025*0,25		-7,870			
	VV		"1.NP 3"					
	VV		9,5*17,24*0,23+9*2,635*0,23+2,1*20,125/2*0,23+6,9*20,125*0,23		79,922			
	VV		"Odpočet otvorů" -2,55*9,77*0,23-2,502*9,682/2*0,23-0,6*3,05*0,23-0,377*0,35*0,23		-8,967			
	VV		Součet		<b>234,329</b>			
22	K	411321990.R	Dodatečné provrtání prostupů do 150mm průměru mimo projektovou dokumentaci	kus	35,000	1 380,00	48 300,00	
	PP		Dodatečné provrtání prostupů do 150mm průměru mimo projektovou dokumentaci					
23	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	1 022,952	485,00	496 131,72	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek					
	VV		lhoušky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
	VV		"1.NP 1"					
	VV		"Vodorovné"					
	VV		6,525*9,6+8,95*6,95+9,2*2,2+4,445*0,25+4,855*9,1+3,85*0,676		192,977			
	VV		"Odpočet sloupů" -2*0,4*0,25-0,4*0,25		-0,300			
	VV		"Svislé"					
	VV		21,08*0,23+9,6*0,23+11,58*0,2		9,372			
	VV		"1.NP 2"					
	VV		"Vodorovné"					
	VV		8,472*9,625+0,84*9,625/2+2,2*26,15+0,25*12,965+0,25*5,925+6,682*3,075+0,268*3,075+6,95*6,575+6,685*3,05+0,27*3,075/2+6,95*9,65+5,85*0,85+6,95*1,2		316,090			
	VV		5,1*4,3+1,8*2,15+2,195*3,2+1,875*13,185+0,5*3,865+0,575*10,065+0,75*7,615+0,3*7,05+5,85*9,5+3*10,315		159,612			
	VV		"Odpočet sloupů" -4*0,4*0,25-2*0,4*0,25-2*0,4*0,25-0,4*0,25-2*0,4*0,25-0,73*0,25		-1,283			
	VV		"Svislé"					
	VV		23,20*0,23+8,45*0,23+13,25*0,23+23,325*0,23+3*0,25+10,315*0,25+9,4*0,25+3,7*0,23+2*1,75*0,23+2*1,6*0,23+2*0,8*0,23+2*1,6*0,23+5,53*0,23+3,2*0,23		26,874			
	VV		5,53*0,25+2,2*0,23+2*0,5*0,23+2,2*0,25+0,35*0,25		2,756			
	VV		"1.NP 3"					
	VV		2,85*13,375+2,3*1,306+2,3*2,3+0,25*2,803+3,85*12,95+7,95*3,25+9*3+1,07*10,25/2+7,93*10,25+0,467*4,475/2+7,212*4,475+0,511*4,9+1,395*4,9+1,15*1,7		281,188			
	VV		3,73*1,7+5,28*3,45		24,557			
	VV		"Odpočet sloupů" -0,425*0,25-3*0,25*0,25-10*0,4*0,25-3*0,428*0,25-0,707*0,25		-1,792			
	VV		"Odpočet prostupů" -2,502*9,682/2		-12,112			
	VV		"Svislé"					
	VV		22,76*0,23+6,9*0,23+20,235*0,23+19,875*0,23+2*3,14*0,15*0,23+2*2,55*0,23+9,77*0,23+0,88*0,23+2,502*0,23+10,032*0,23+1,003*0,23+2*0,6*0,23+2*3,05*0,23		24,679			
	VV		2*0,377*0,23+2*0,35*0,23		0,334			
	VV		Součet		<b>1 022,952</b>			
24	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	1 022,952	100,00	102 295,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek					
	VV		lhoušky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					
25	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	878,885	185,00	162 593,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška					
	VV		podepření přes 4 do 6 m lhouška stropu přes 15 do 25 cm zřízení					
	VV		"1.NP 1"					
	VV		6,525*9,6+8,95*6,95+9,2*2,2+4,445*0,25+4,855*9,1+3,85*0,676		192,977			
	VV		"Odpočet sloupů" -2*0,4*0,25-0,4*0,25		-0,300			
	VV		"1.NP 2"					
	VV		8,472*9,625+0,84*9,625/2+2,2*26,15+0,25*12,965+0,25*5,925+6,682*3,075+0,268*3,075+6,95*6,575+6,95*9,65+5,05*1,3+6,95*3,2+3,9*1,85+2,195*3,2		325,017			
	VV		1,875*13,185+0,5*3,865+0,575*10,065+0,75*7,615+0,3*7,05+5,85*9,5+3*10,315		126,788			
	VV		"Odpočet sloupů" -4*0,4*0,25-2*0,4*0,25-2*0,4*0,25-0,4*0,25-2*0,4*0,25-0,73*0,25		-1,283			
	VV		"1.NP 3"					
	VV		2,85*13,375+2,3*1,306+2,3*2,3+0,25*2,803+3,85*12,95+7,95*3,25+9*3+1,07*10,25/2+7,93*10,25+0,467*4,475/2+7,212*4,475+0,511*4,9+1,395*4,9+1,15*1,7		281,188			
	VV		3,73*1,7+5,28*3,45		24,557			
	VV		"Odpočet sloupů" -0,425*0,25-3*0,25*0,25-10*0,4*0,25-3*0,428*0,25-0,707*0,25		-1,792			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Odpočet prostupů" -2,502*9,682/2		-12,112			
	VV		"Odpočet podpěrné konstrukce průvlaků"					
	VV		"1.NP 1"					
	VV		-(4,145*0,4+4,555*0,4+4*3,137*0,4+4,445*0,25)		-9,610			
	VV		"1.NP 2"					
	VV		(3,065*0,25+3*3,05*0,25+2*3,05*0,4+3,025*0,4+7,935*0,25+8,223*0,25+3,037*0,4+3*3,062*0,4+7*3,05*0,4+3,2*0,25+2,17*0,25+2*3,05*0,25+3,7*0,25+3,4*0,25)		-28,815			
	VV		"1.NP 3"					
	VV		-(3,1*0,4+6*3,05*0,4+3*3,067*0,4+2*3,05*0,4+4*3,05*0,25)		-17,730			
	VV		Součet		<b>878,885</b>			
26	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	878,885	90,00	79 099,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m lloužka stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
27	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	30,231	24 700,00	746 705,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSI 500					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Výztuž desek, trámů překladů a atik					
	VV		30,231		30,231			
	VV		Součet		<b>30,231</b>			
28	K	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30	m3	32,334	2 939,00	95 029,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tvčových konstrukcí tř. C 25/30					
	VV		"1.NP 1"					
	VV		16,225*0,4*0,57+7,025*0,4*0,57+4,805*0,25*0,57		5,986			
	VV		"Odečet PIR izolace" -4,145*0,1*0,45-4,55*0,1*0,45-3,137*0,1*0,45-3,137*0,1*0,45-3,137*0,1*0,45-3,137*0,1*0,45		-0,956			
	VV		"1.NP 2"					
	VV		13,325*0,25*0,67+9,72*0,25*0,45+8,235*0,25*0,35+8,523*0,25*0,35+13,25*0,4*0,57+23,325*0,4*0,57+3,7*0,25*1,27+8,53*0,25*1,05+9,75*0,25*0,55		17,885			
	VV		4,2*0,25*1,27+4,2*0,25*0,57		1,932			
	VV		"Odpočet PIR izolace" -2*3,08*0,1*0,45-3,055*0,1*0,45-3,037*0,1*0,45-3,062*0,1*0,45-3,062*0,1*0,45-3,062*0,1*0,45-7*3,05*0,1*0,45		-1,925			
	VV		"1.NP 3"					
	VV		23,325*0,4*0,57+10,306*0,4*0,57+6,5*0,4*0,57+13,375*0,25*0,57		11,056			
	VV		"Odpočet PIR izolace" -2,96*0,1*0,45-5*3,05*0,1*0,45-3,025*0,1*0,45-3,067*0,1*0,45-3,067*0,1*0,45-3,067*0,1*0,45-2*3,05*0,1*0,45		-1,644			
	VV		Součet		<b>32,334</b>			
29	K	413351121	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	229,008	545,00	124 809,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení					
	VV		"1.NP 1"					
	VV		2*16,225*0,57+2*7,025*0,57+4,805*0,57+4,555*0,57		31,840			
	VV		"1.NP 2"					
	VV		2*13,325*0,67+2*9,72*0,45+2*8,235*0,35+2*8,543*0,35+2*13,25*0,4*0,57+2*23,325*0,4*0,57+2*3,7*1,27+2*8,53*1,05+2*9,75*0,55		118,285			
	VV		2*4,2*1,27+2*4,2*0,57+9,72*0,25		17,886			
	VV		"1.NP 3"					
	VV		2*23,325*0,57+2*10,306*0,57+2*6,5*0,57+2*13,375*0,57		60,997			
	VV		Součet		<b>229,008</b>			
30	K	413351122	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	229,008	100,00	22 900,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění					
31	K	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	56,155	275,00	15 442,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení					
	VV		"1.NP 1"					
	VV		4,145*0,4+4,555*0,4+4*3,137*0,4+4,445*0,25		9,610			
	VV		"1.NP 2"					
	VV		3,065*0,25+3*3,05*0,25+2*3,05*0,4+3,025*0,4+7,935*0,25+8,223*0,25+3,037*0,4+3*3,062*0,4+7*3,05*0,4+3,2*0,25+2,17*0,25+2*3,05*0,25+3,7*0,25+3,4*0,25		28,815			
	VV		"1.NP 3"					
	VV		3,1*0,4+6*3,05*0,4+3*3,067*0,4+2*3,05*0,4+4*3,05*0,25		17,730			
	VV		Součet		<b>56,155</b>			
32	K	413352116	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	56,155	115,00	6 457,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				88 966,00	
33	K	985331211	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	47,000	685,00	32 195,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm					
	VV		"1.NP 1"					
	VV		0,25*6		1,500			
	VV		"1.NP 2"					
	VV		0,25*6+0,25*6+0,25*6+0,25*6+0,25*6		9,000			
	VV		"1.NP 3"					
	VV		0,25*6+0,25*6+0,25*6		4,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Podezdívky pod okny mezi sloupy"					
	VV		2*0,25+2*0,25+4*0,25+4*0,25+4*0,25+4*0,25+4*0,25+4*0,25+4*0,25+3*0,25+3*0,25+3*0,25+3*0,25+3*0,25+3*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25		16,000			
	VV		2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25		10,250			
	VV		1*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25		5,750			
	VV		<b>Součet</b>		<b>47,000</b>			
34	M	13021010	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 6mm	t	0,021	28 000,00	588,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSI 500S výztuž do betonu D 6mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Vynásobeno koeficientem 2 za plnou délku tyče a 0,222 kg/m					
	VV		<b>47*0,00044 'Přepočtené koeficientem množství</b>		<b>0,021</b>			
35	K	98599990.R	DS Dumbo stahí 26 B 10/15 (zpětně ohýbaná výztuž - vylamovák)	kus	1,000	985,00	985,00	
	PP		DS Dumbo stahí 26 B 10/15 (zpětně ohýbaná výztuž - vylamovák)					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		specifikace konkrétních typů a výrobců u jednotlivých výrobků je uvedeno pouze jako definice standardu a to jen u výrobků, u kterých nelze provést definici standardu obecným způsobem, zejména z důvodu jejich technické a technologické komplikovanosti. Dodavatel může výrobek nahradit jiným při dodržení všech požadovaných parametrů a funkce					
	VV		"1.NP v prostoru dvourameného schodiště"					
	VV		1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,000</b>			
36	K	997361990.R	Distanční výztuž výšky 140 mm	m	1 786,000	19,00	33 934,00	
	PP		Distanční výztuž výšky 140 mm					
	VV		"Distanční výztuž"					
	VV		1786		1 786,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 786,000</b>			
37	K	997361991.R	Distanční výztuž výšky 160 mm	m	192,000	17,00	3 264,00	
	PP		Distanční výztuž výšky 160 mm					
	VV		"Distanční výztuž"					
	VV		192		192,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>192,000</b>			
38	K	99799991.R	Provedení pracovních a dilatačních spár v monolitických konstrukcích	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
	PP		Provedení pracovních a dilatačních spár v monolitických konstrukcích					
	D	998	Přesun hmot				290 792,88	
39	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	t	923,152	315,00	290 792,88	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou lžoučovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				30 021,63	
	D	713	Izolace tepelné				30 021,63	
40	K	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	43,891	71,00	3 116,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami					
	VV		"1.NP 1"					
	VV		4,145*0,45+4,555*0,45+4*3,137*0,45		9,562			
	VV		"1.NP 2"					
	VV		2*3,08*0,45+3,055*0,45+3,037*0,45+2*3,062*0,45+7*3,05*0,45		17,877			
	VV		"1.NP 3"					
	VV		2,96*0,45+6*3,05*0,45+3*3,067*0,45+2*3,05*0,45		16,452			
	VV		<b>Součet</b>		<b>43,891</b>			
41	M	28376990.R	Deska PIR tl.100mm	m2	46,086	580,00	26 729,88	
	PP		Deska PIR tl.100mm					
	VV		<b>43,891*1,05 'Přepočtené koeficientem množství</b>		<b>46,086</b>			
42	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,161	1 090,00	175,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

020 - STA

Soupis:

0500 - 2.NP

Místo:

k.ú. Žalov

Datum:

3. 12. 2019

Zadavatel:

Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

Projektant:

B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2  
NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdíby

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>4 759 598,99</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 727 846,14	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 612 229,85	
1	K	311321411	Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	m3	73,557	2 952,00	217 140,26	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30					
	VV		"2.NP 2"					
	VV		2,25*0,25*4,22+1,6*0,25*4,22+2,825*0,25*4,22+1,6*0,25*4,22+10,065*0,25*5,5+9,4*0,25*5,5+0,49*0,25*5,5+0,75*0,25*5,5+0,25*0,25*4+6,16*0,25*1,05		39,067			
	VV		2,5*0,25*1,05+0,35*0,25*1,05+3,95*0,25*1,05+3,95*0,25*1,05		2,822			
	VV		"Odpočet otvorů"					
	VV		-1,08*2,37*0,25-3,14*(2)^2*0,25		-3,780			
	VV		"2.NP 3"					
	VV		5,45*0,25*4,22+16,5*0,2*4,22+5,095*0,25*4,22+4,75*0,25*4,22+7,612*0,25*4,22		38,093			
	VV		"Odpočet otvorů"					
	VV		-5*0,9*2,3*0,2-1*2,3*0,25		-2,645			
	VV		<b>Součet</b>		<b>73,557</b>			
2	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	630,036	575,00	362 270,70	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovně oboustranně za každou stranu zřízení					
	VV		"2.NP 2"					
	VV		2*2,25*4,22+2*1,6*4,22+2*2,825*4,22+2*1,6*4,22+2*10,315*5,5+2*9,4*5,5+2*0,49*5,5+2*0,72*5,5+2*6,16*1,05+2*2,5*1,05+2*0,35*1,05+2*3,7*1,05+2*4,2*1,05		335,527			
	VV		"Odpočet otvorů" -2*1,08*2,37-2*3,14*(2)^2		-30,239			
	VV		"Bednění otvorů"		8,865			
	VV		2*1,08*0,25+2*2,37*0,25+4*0,25*4+3,14*4*0,25					
	VV		"2.NP 3"					
	VV		2*5,65*4,22+2*16,5*4,22+2*5,095*4,22+2*4,75*4,22+2*7,612*4,22		334,283			
	VV		"Odpočet otvorů" -5*2*0,9*2,3-2*1*2,3		-25,300			
	VV		"Bednění otvorů" 5*(0,9*0,2+2*2,3*0,2)+1*0,25+2*2,3*0,25		6,900			
	VV		<b>Součet</b>		<b>630,036</b>			
3	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	630,036	100,00	63 003,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovně oboustranně za každou stranu odstranění					
4	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	7,702	25 200,00	194 090,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo obých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výztuž stěn					
	VV		8,558		8,558			
	VV		<b>Součet</b>		<b>8,558</b>			
	VV		<b>8,558*0,9</b> Přepočtené koeficientem množství		<b>7,702</b>			
5	K	317321411	Překlad ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,521	3 200,00	1 667,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30					
	VV		"2.NP"					
	VV		3,7*0,25*0,3+3,6*0,25*0,27		0,521			
	VV		<b>Součet</b>		<b>0,521</b>			
6	K	317351101	Zřízení bednění v do 4 m klenbových pásů válcových	m2	4,164	1 460,00	6 079,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů klenbových pásů válcových včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m zřízení					
	VV		"2. NP"					
	VV		2*3,7*0,3+2*3,6*0,27		4,164			
	VV		<b>Součet</b>		<b>4,164</b>			
7	K	317351102	Odstranění bednění v do 4 m klenbových pásů válcových	m2	4,164	360,00	1 499,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů klenbových pásů válcových včetně podpěrné konstrukce do výše 4 m odstranění					
8	K	330321610	Stoupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	9,619	3 093,00	29 751,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stoupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37					
	VV		"2.NP 1"					
	VV		4*0,4*0,25*3,65+0,25*0,36*3,65+0,25*0,425*3,65+0,25*0,25*3,65+0,25*0,25*4,45		2,683			
	VV		"2.NP 2"					
	VV		3*0,25*0,25*4,22+2*0,4*0,25*3,87+2*0,422*0,25*3,87+5*0,4*0,25*3,65		4,207			
	VV		"Odpočet průvlaků" -3*0,25*0,25*0,67-2*0,4*0,25*0,67-2*0,422*0,25*0,67		-0,401			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"2.NP 3"					
	WV		0,5*0,25*4,22+5*0,4*0,25*3,65+2*0,426*0,25*3,65		3,130			
	WV		Součet		9,619			
9	K	331351115	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,08 m2	m2	20,760	685,00	14 220,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,04 do 0,08 m2 zřízení					
	WV		"2.NP 1"					
	WV		4*0,25*3,65+4*0,25*4,45		8,100			
	WV		"2.NP 2"					
	WV		3*4*0,25*4,22		12,660			
	WV		Součet		20,760			
10	K	331351116	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,08 m2	m2	20,760	100,00	2 076,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,04 do 0,08 m2 odstranění					
11	K	331351121	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	110,633	685,00	75 783,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 zřízení					
	WV		"2.NP 1"					
	WV		4*(2*0,4+2*0,25)*3,65+(0,36+0,675+0,25+0,425+0,11+0,25)*3,65		26,536			
	WV		"2.NP 2"					
	WV		2*(2*0,4+2*0,25)*4,22+2*(0,4+0,251+0,422+0,25)*3,65+5*(2*0,4+2*0,25)*3,65		44,355			
	WV		"2.NP 3"					
	WV		(2*0,5+2*0,25)*4,22+5*(2*0,4+2*0,25)*3,65+2*(0,426+0,25+0,4+0,251)*3,65		39,742			
	WV		Součet		110,633			
12	K	331351122	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu do 0,16 m2	m2	110,633	100,00	11 063,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,08 do 0,16 m2 odstranění					
13	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	2,554	25 200,00	64 360,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500					
	P		Poznámka k položce: Výztuž sloupů					
	WV		2,838		2,838			
	WV		Součet		2,838			
	WV		2,838*0,9 / Přepočtené koeficientem množství		2,554			
14	K	345321616	Zidky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 30/37	m3	59,915	3 108,00	186 215,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zidky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 30/37					
	WV		"2.NP 1 Atiky"					
	WV		21,08*0,25*0,55+9,1*0,25*0,55+14,68*0,25*0,55+7,05*0,25*0,55		7,138			
	WV		"2.NP 2 Atiky"					
	WV		23,45*0,25*0,55+8,222*0,25*0,55+13*0,25*0,55+26,775*0,25*0,55+3*0,25*0,55+10,065*0,25*0,55+9,15*0,25*0,55+3,7*0,25*0,55+7,615*0,25*0,55+3,95*0,25*0,55		14,977			
	WV		0,35*0,25*0,55+2,45*0,25*0,55+5,55*0,25*0,55+7,4*0,25*1,85		4,571			
	WV		"2.NP 3 Atiky"					
	WV		32,825*0,25*1,85+3,365*0,25*0,55+22,76*0,25*1,85+3,6*0,25*1,85+3,3*0,25*0,55+19,996*0,25*0,55+6,75*0,25*0,55+2,6*0,25*0,55+6,575*0,25*0,55		33,229			
	WV		Součet		59,915			
15	K	345351005	Zřízení bednění ploštěných zidek atikových, parapetních, zábradelních	m2	479,298	695,00	333 112,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zidek ploštěných zřízení					
	WV		"2.NP 1 Atiky"					
	WV		2*21,08*0,55+2*9,6*0,55+2*14,18*0,55+2*7,3*0,55		57,376			
	WV		"2.NP 2 Atiky"					
	WV		2*23,45*0,55+2*8,472*0,55+2*13*0,55+2*26,525*0,55+2*3*0,55+2*9,815*0,55+2*13,1*0,55+2*7,365*0,55+2*3,7*0,55+2*0,35*0,55+2*2,2*0,55+2*6,05*0,55		128,730			
	WV		2*7,4*1,85		27,380			
	WV		"2.NP 3 Atiky"					
	WV		2*33,075*1,85+2*3,615*0,55+2*23,01*1,85+2*2,95*1,85+2*3,3*0,55+2*20,235*0,55+2*6,5*0,55+2*2,85*0,55+2*6,575*0,55		265,812			
	WV		Součet		479,298			
16	K	345351006	Odstranění bednění ploštěných zidek atikových, parapetních, zábradelních	m2	479,298	100,00	47 929,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zidek ploštěných odstranění					
17	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,468	4 200,00	1 965,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí					
	WV		"Dobetonování šachty"					
	WV		2,2*0,85*0,25		0,468			
	WV		Součet		0,468			
D	4		Vodorovné konstrukce				2 769 369,29	
18	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	229,164	2 939,00	673 513,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30					
	WV		"2.NP 1"					
	WV		9,6*21,33*0,23		47,097			
	WV		"2.NP 2"					
	WV		8,475*12,95*0,23+1,128*12,95/2*0,23+9,6*9,89*0,23+9,35*16,885*0,23+2,95*10,315*0,23+9,4*10,35*0,25		116,392			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		"Odpočet otvorů" -0,9*0,65*0,23-0,75*1,2*0,23-3,14*(0,6)^2*0,23-0,23-0,85*2,2*0,23-3,14*(0,7)^2*0,23-3,14*(1)^2*0,23-3,14*(0,6)^2*0,23		-2,368			
	WV		"2.NP 3"					
	WV		6,9*17,21*0,23+2,635*9*0,23+20,125*2,1/2*0,23+6,913*20,125*0,23		69,625			
	WV		"Odpočet otvorů" -3,14*(1)^2*0,23-0,6*3,05*0,23-3*3,14*(0,45)^2*0,23		-1,582			
	WV		Součet		<b>229,164</b>			
19	K	411321990.R	Dodatečné provrtání prostupů do 150mm průměru mimo projektovou dokumentaci	kus	40,000	1 380,00	55 200,00	
	PP		Dodatečné provrtání prostupů do 150mm průměru mimo projektovou dokumentaci					
20	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	1 011,445	485,00	490 550,83	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek					
	WV		louštky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
	WV		"2.NP 1"					
	WV		"Vodorovně"					
	WV		9,6*6,525+6,95*8,95+2,45*9,2+6,9*4,855		180,882			
	WV		"Odpočet sloupů"					
	WV		-2*0,25*0,4-0,25*0,4-0,25*0,4-0,36*0,25-0,425*0,25		-0,596			
	WV		"Svisle"					
	WV		21,080*0,23+9,6*0,23+14,43*0,23		10,375			
	WV		"2.NP 2"					
	WV		"Vodorovně"					
	WV		8,472*9,625+0,839*9,625/2+6,682*3,05+0,266*3,05/2+6,575*6,95+9,65*6,95+12,965*2,45+13,185*2,2+5,85*0,85+6,95*1,2+4,9*4,3+2,15*1,8+1,6*1,75+3,2*7,725		345,674			
	WV		10,15*1,625+0,6*0,25+3,615*3,7+6,2*0,575+3,75*0,75+7,365*0,3+9,815*8,6		123,015			
	WV		"Odpočet sloupů"					
	WV		-2*0,4*0,25-2*0,422*0,25-2*0,4*0,25-2*0,4*0,25-3*0,25*0,25-0,4*0,2		-1,079			
	WV		"Odpočet otvorů"					
	WV		-2*3,14*(0,6)^2-1,2*0,75-3,14*(0,7)^2-3,14*(1)^2		-7,839			
	WV		"Svisle"					
	WV		23,2*0,23+8,45*0,23+13,25*0,23+26,525*0,23+6,05*0,23+6,05*0,23+3*0,23+10,315*0,23+13,1*0,23+3,95*0,23+3,95*0,232*3,75*0,23+2*0,35*0,23+2*2,5*0,23		28,296			
	WV		"Bednění prostupů"					
	WV		2*3,14*1,2*0,23+2*(1,2+0,75)*0,23+2*(0,65+0,9)*0,23+2*(2,2+0,85)*0,23+3,14*1,4*0,23+3,14*2*0,23		7,202			
	WV		"2.NP 3"					
	WV		"Vodorovně"					
	WV		15,825*6,9+3,05*7,7+16,5*3,35+3,05*5,45+3,4*0,355/2+3,4*5,095+3,05*0,32/2+3,05*4,75+6,35*0,663/2+6,35*4,063+6,325*0,66/2+6,325*6,675		309,689			
	WV		"Odpočet sloupů"					
	WV		-0,25*0,25-0,5*0,25-4*0,4*0,25-0,426*0,25-0,426*0,25-0,4*0,25		-0,901			
	WV		"Odpočet otvorů"					
	WV		-3,14*(1)^2-3*3,14*(0,45)^2		-5,048			
	WV		"Svisle"					
	WV		22,76*0,23+6,9*0,23+20,234*0,23+6,5*0,23+2,85*0,23+13,375*0,23		16,702			
	WV		"Bednění prostupů"					
	WV		3,14*2*0,23+2*(3,05+0,6)*0,23+3*3,14*0,9*0,23		5,073			
	WV		Součet		<b>1 011,445</b>			
21	K	411351012	Odstanění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	1 011,445	100,00	101 144,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek					
	PP		louštky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					
22	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky tl do 6 m tl do 25 cm	m2	882,578	185,00	163 276,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skofepin výška					
	WV		podepření přes 4 do 6 m louštky stropu přes 15 do 25 cm zřízení					
	WV		"2.NP 1"					
	WV		"Vodorovně"					
	WV		9,6*6,525+6,95*8,95+2,45*9,2+6,9*4,855		180,882			
	WV		"Odpočet sloupů"					
	WV		-2*0,25*0,4-0,25*0,4-0,25*0,4-0,36*0,25-0,425*0,25		-0,596			
	WV		"2.NP 2"					
	WV		"Vodorovně"					
	WV		8,472*9,625+0,839*9,625/2+6,682*3,05+0,266*3,05/2+6,575*6,95+9,65*6,95+12,965*2,45+13,185*2,2+5,85*0,85+6,95*1,2+4,9*4,3+2,15*1,8+1,6*1,75+3,2*7,725		345,674			
	WV		10,15*1,625+0,6*0,25+3,615*3,7+6,2*0,575+3,75*0,75+7,365*0,3+9,815*8,6		123,015			
	WV		"Odpočet sloupů"					
	WV		-2*0,4*0,25-2*0,422*0,25-2*0,4*0,25-2*0,4*0,25-3*0,25*0,25-0,4*0,2		-1,079			
	WV		"Odpočet otvorů"					
	WV		-2*3,14*(0,6)^2-1,2*0,75-3,14*(0,7)^2-3,14*(1)^2		-7,839			
	WV		"2.NP 3"					
	WV		"Vodorovně"					
	WV		15,825*6,9+3,05*7,7+16,5*3,35+3,05*5,45+3,4*0,355/2+3,4*5,095+3,05*0,32/2+3,05*4,75+6,35*0,663/2+6,35*4,063+6,325*0,66/2+6,325*6,675		309,689			
	WV		"Odpočet sloupů"					
	WV		-0,25*0,25-0,5*0,25-4*0,4*0,25-0,426*0,25-0,426*0,25-0,4*0,25		-0,901			
	WV		"Odpočet otvorů"					
	WV		-3,14*(1)^2-3*3,14*(0,45)^2		-5,048			
	WV		"2.NP 1"					
	WV		-(4,145*0,4+4,555*0,4+4*3,138*0,4+4,445*0,25+2,43*0,25)		-10,220			
	WV		"2.NP 2"					
	WV		-(3,065*0,25+3*3,05*0,25+2*3,05*0,4+3,025*0,4+7,395*0,25+8,223*0,25+3,037*0,4+3*3,062*0,4+7*3,05*0,4+2,64*0,25+9,325*0,25+3,2*0,25+3,4*0,25+3,7*0,25)		-29,604			
	WV		"2.NP 3"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		(3,1*0,4+5*3,05*0,4+3,025*0,4+4*3,067*0,4+3,05*0,4+6,35*0,25+6,775*0,25+3,828*0,25+6,2*0,4)		-21,395			
	WV		Součet		882,578			
23	K	411354334	Odstanění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	882,578	90,00	79 432,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření přes 4 do 6 m llouška stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
24	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	37,289	24 700,00	921 038,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, rámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých stěch a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	WV		37,289		37,289			
	WV		Součet		37,289			
25	K	413321414	Nosníky ze ŽB tř. C 25/30	m3	34,364	2 939,00	100 995,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, zlužidel, konzol, vodorovných láhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 25/30					
	WV		"2.NP 1"					
	WV		5,105*0,25*0,57+16,225*0,4*0,57+7,025*0,4*0,57+7,655*0,25*0,57		7,119			
	WV		"Odpočet PIR izolace"					
	WV		-4,145*0,1*0,45-4,555*0,1*0,45-3,138*0,1*0,45-3,138*0,1*0,45-3,138*0,1*0,45-3,138*0,1*0,45		-0,956			
	WV		"2.NP 2"					
	WV		23,45*0,25*0,67+8,757*0,25*0,35+9,045*0,25*0,35+13,25*0,4*0,57+23,325*0,4*0,57+3,25*0,25*1,85+10,065*0,25*0,5+3,7*0,25*1,27+4,2*0,25*0,57+4,2*0,25*0,5		18,884			
	WV		"Odpočet PIR izolace"					
	WV		-2*3,05*0,1*0,45-3,025*0,1*0,45-3,037*0,1*0,45-3*3,062*0,1*0,45-7*3,05*0,1*0,45-2,64*0,1*0,45		-2,040			
	WV		"2.NP 3"					
	WV		23,325*0,4*0,57+13,624*0,4*0,57+3,2*0,4*0,57+13,875*0,25*0,55+13,625*0,25*0,57		13,003			
	WV		"Odpočet PIR izolace"					
	WV		-2,985*0,1*0,45-5*3,05*0,1*0,45-3,025*0,1*0,45-4*3,067*0,1*0,45-3,05*0,1*0,45		-1,646			
	WV		Součet		34,364			
26	K	413351121	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	248,593	545,00	135 483,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení					
	WV		"2.NP 1"					
	WV		2*5,105*0,57+2*16,225*0,57+2*7,025*0,57+2*7,655*0,57		41,051			
	WV		"2.NP 2"					
	WV		2*23,45*0,67+23,45*0,25+2*8,084*0,35+2*8,373*0,35+2*13,25*0,57+2*23,325*0,57+2*3,25*1,85+2*10,065*0,5+2*3,7*1,27+2*4,2*0,57+2*4,2*0,5		130,977			
	WV		"2.NP 3"					
	WV		2*23,325*0,57+2*13,624*0,57+2*3,2*0,57+2*13,875*0,55+2*13,625*0,57		76,565			
	WV		Součet		248,593			
27	K	413351122	Odstanění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	248,593	100,00	24 859,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění					
28	K	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	61,219	275,00	16 835,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení					
	WV		"2.NP 1"					
	WV		4,145*0,4+4,555*0,4+4*3,138*0,4+4,445*0,25+2,43*0,25		10,220			
	WV		"2.NP 2"					
	WV		3,065*0,25+3*3,05*0,25+2*3,05*0,4+3,025*0,4+7,395*0,25+8,223*0,25+3,037*0,4+3*3,062*0,4+7*3,05*0,4+2,64*0,25+9,325*0,25+3,2*0,25+3,4*0,25+3,7*0,25		29,604			
	WV		"2.NP 3"					
	WV		3,1*0,4+5*3,05*0,4+3,025*0,4+4*3,067*0,4+3,05*0,4+6,35*0,25+6,775*0,25+3,828*0,25+6,2*0,4		21,395			
	WV		Součet		61,219			
29	K	413352116	Odstanění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	61,219	115,00	7 040,19	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				80 848,75	
30	K	985331211	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	43,750	685,00	29 968,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vylštění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 8 mm					
	WV		"2.NP 1"					
	WV		2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25		3,500			
	WV		"2.NP 2"					
	WV		2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25		10,500			
	WV		5+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25		8,750			
	WV		2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+6*0,25+6*0,25					
	WV		"2.NP 3"					
	WV		2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+6*0,25+6*0,25+2*0,25+2*0,25		14,500			
	WV		+2*0,25+6*0,25+2*0,25+2*0,25+6*0,25+6*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25+2*0,25					
	WV		6*0,25+2*0,25+2*0,25+6*0,25+4*0,25+6*0,25		6,500			
	WV		Součet		43,750			
31	M	13021010	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 6mm	t	0,019	28 000,00	532,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 6mm					
	P		Poznámka k položce:					
	WV		Vynásobeno koeficientem 2 za plnou délku tyče a 0,222 kg/m					
	WV		43,75*0,00044 *Přepočtené koeficientem množství		0,019			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	997361990.R	Distanční výztuž výšky 150 mm	m	92,000	19,00	1 748,00	
	PP		Distanční výztuž výšky 150 mm					
	VV		"Distanční výztuž"					
	VV		92		92,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>92,000</b>			
33	K	997361991.R	Distanční výztuž výšky 130 mm	m	1 800,000	17,00	30 600,00	
	PP		Distanční výztuž výšky 130 mm					
	VV		"Distanční výztuž"					
	VV		1800		1 800,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 800,000</b>			
34	K	99799991.R	Provedení pracovních a dilatačních spár v monolitických konstrukcích	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
	PP		Provedení pracovních a dilatačních spár v monolitických konstrukcích					
	D	998	Přesun hmot				265 398,25	
35	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	t	1 061,593	250,00	265 398,25	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou lyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				31 752,85	
	D	713	Izolace tepelné				31 752,85	
36	K	713131121	Montáž izolace tepelné stěn přichycením dráty rohoží, pásů, dílců, desek	m2	46,423	71,00	3 296,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přichycením úchytnými dráty a závlačkami					
	VV		"2.NP 1"					
	VV		4,145*0,45+4,55*0,45+4*3,138*0,45		9,561			
	VV		"2.NP 2"					
	VV		2*3,05*0,45+3,025*0,45+3,037*0,45+3*3,062*0,45+7*3,05*0,4		20,402			
	VV		5+2,64*0,45					
	VV		"2.NP 3"					
	VV		2,985*0,45+5*3,05*0,45+3,025*0,45+4*3,067*0,45+3,05*0,45		16,460			
	VV		<b>Součet</b>		<b>46,423</b>			
37	M	28376990.R	Deska PIR tl.100mm	m2	48,744	580,00	28 271,52	
	PP		Deska PIR tl.100mm					
	VV		46,423*1,05 <b>Přepočtené</b> koeficientem množství		48,744			
38	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	t	0,170	1 090,00	185,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

020 - STA

Soupis:

0600 - ŽB schody int.

Místo:

k.ú. Žalov

Datum:

3. 12. 2019

Zadavatel:

Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

Projektant:

B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2  
NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

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

## Náklady soupisu celkem

403 068,47

D HSV

Práce a dodávky HSV

403 068,47

D 4

Vodorovné konstrukce

254 112,27

1	K	430321414	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	15,514	3 768,00	58 456,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30					
	VV		"SCH 1"					
	VV		"Mezipodesty"					
	VV		0,92*3,2*0,22+0,31*0,2*0,22+1,59*1,5*0,22+1,17*1,5*0,22+1,5*0,2*0,22+1,21*1,5*0,22		2,037			
	VV		"Deska"					
	VV		4,162*1,5*0,16+2,932*1,5*0,16+5,53*1,5*0,16+4,746*1,5*0,18		4,311			
	VV		"Stupně"					
	VV		0,4*1,5*0,389+12*0,31*0,1587/2*1,5+0,31*0,3*1,5+0,31*0,08*1,5+8*0,31*0,1587/2*1,5+0,31*0,1587*1,5+0,31*0,13*1,5+13*0,31*0,1589/2*1,5+0,31*0,159*1,5		1,837			
	VV		0,31*0,08*1,5+13*0,31*0,1589/2*1,5+0,31*0,13*1,5+0,31*0,13*1,7		0,646			
	VV		"SCH 2"					
	VV		"Mezipodesta"					
	VV		1,259*2,8*0,25		0,881			
	VV		"Desky"					
	VV		4,559*2,3*0,18+4,289*2,3*0,18		3,663			
	VV		"Stupně"					
	VV		0,5*0,289*2,3+13*0,31*0,1589/2*2,3+0,217*0,1589*2,3+0,094*0,25*2,3+12*0,31*0,1589/2*2,3+0,31*0,36*2,3		2,139			
	VV		<b>Součet</b>		<b>15,514</b>			
2	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	1,617	27 800,00	44 952,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSL 500					
	P		Poznámka k položce: Výztuž schodiště					
	VV		1,617		1,617			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1,617</b>			
3	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	65,644	960,00	63 018,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení					
	VV		"SCH 1"					
	VV		"Mezipodesty"					
	VV		1,155*1,5+1,25*0,2+2,585*1,5+1,405*1,5+1,5*0,2+1,33*1,5		10,263			
	VV		"Svislé bednění mezipodest u zrcadla"					
	VV		0,2*0,22+1,335*0,22+0,2*0,22+1,7*0,38		1,028			
	VV		"Ramena spodek"					
	VV		4,162*1,5+2,932*1,5+5,053*1,5+4,746*1,5		25,340			
	VV		"Ramena boky"					
	VV		0,4*0,389+4,162*0,3+0,31*0,3+2,932*0,3+0,389*0,38+5,053*0,3+0,31*0,3+4,746*0,32+0,31*0,36		5,764			
	VV		"SCH 2"					
	VV		"Mezipodesta"					
	VV		1,259*2,3		2,896			
	VV		"Spodek ramen"					
	VV		4,29*2,3+4,559*2,3		20,353			
	VV		<b>Součet</b>		<b>65,644</b>			
4	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	65,644	140,00	9 190,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění					
5	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	39,052	1 680,00	65 607,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení					
	VV		"SCH 1"					
	VV		"R1"					
	VV		0,255*1,5+0,389*1,5+13*0,1587*1,5+14*0,31*1,5+0,08*1,5		10,691			
	VV		"R2"					
	VV		0,08*1,5+9*0,1587*1,5+0,13*1,5+10*0,31*1,5		7,107			
	VV		"R3"					
	VV		0,13*1,5+13*0,1589*1,5+0,159*1,5+0,08*1,5+15*0,31*1,5		10,627			
	VV		"R4"					
	VV		0,08*1,5+14*0,1589*1,5+0,13*1,5+15*0,31*1,5		10,627			
	VV		<b>Součet</b>		<b>39,052</b>			
6	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	39,052	330,00	12 887,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					136 023,87
7	K	953611111	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi podestou a stěnou s armokošem	kus	4,000	4 524,00	18 096,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku nosný a zvukově izolační mezi podestou a stěnou s armokošem					
	W		"SCH 1"					
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
8	K	953611115	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi podestou a stěnou	kus	8,000	552,00	4 416,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku nosný a zvukově izolační mezi podestou a stěnou					
	W		"SCH 1"					
	W		4		4,000			
	W		"SCH 2"					
	W		4		4,000			
	W		Součet		8,000			
9	K	953611124	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi podestou a ramenem 2 x 2 x D6	kus	1,000	3 493,00	3 493,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku nosný a zvukově izolační mezi podestou a ramenem, tl. podesty 200 mm, počet prutů výztuže 2x2x D6, dl, 1,0 m					
	W		"SCH 2"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
10	K	953611126	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi podestou a ramenem 2 x 6 x D6	kus	1,000	4 921,00	4 921,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku nosný a zvukově izolační mezi podestou a ramenem, tl. podesty 200 mm, počet prutů výztuže 2x6x D6, dl, 1,3 m					
	W		"SCH 2"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
11	K	953611127	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi podestou a ramenem 2 x 8 x D6	kus	8,000	5 703,00	45 624,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku nosný a zvukově izolační mezi podestou a ramenem, tl. podesty 200 mm, počet prutů výztuže 2x8x D6, dl, 1,5 m					
	W		"SCH 1"					
	W		8		8,000			
	W		Součet		8,000			
12	K	953611211	Schodišťový zvukově-izolační prvek dilatační spárová deska mezi schody a stěnou	kus	104,536	552,00	57 703,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku zvukově izolační mezi schody a stěnou - dilatační spárová deska, dl, 1 m					
	P		Poznámka k položce: Koefficient upraven na bm - běžná délka prvku 0,355 m					
	W		"SCH 1"					
	W		4,162+2,932+5,053+4,746		16,893			
	W		"SCH 2"					
	W		2*4,559+2*1,259+2*4,29		20,216			
	W		Součet		37,109			
	W		37,109*2,817 *Přepočtené koeficientem množství		104,536			
13	K	997361990.R	Distanční výztuž výšky 60 mm	m	36,000	16,00	576,00	
	PP		Distanční výztuž výšky 60 mm					
	W		"Distanční výztuž"					
	W		36		36,000			
	W		Součet		36,000			
14	K	997361991.R	Distanční výztuž výšky 80 mm	m	40,000	17,00	680,00	
	PP		Distanční výztuž výšky 80 mm					
	W		"Distanční výztuž"					
	W		40		40,000			
	W		Součet		40,000			
15	K	997361992.R	Distanční výztuž výšky 150 mm	m	7,000	20,00	140,00	
	PP		Distanční výztuž výšky 150 mm					
	W		"Distanční výztuž"					
	W		7		7,000			
	W		Součet		7,000			
16	K	997361993.R	Distanční výztuž výšky 120 mm	m	22,000	17,00	374,00	
	PP		Distanční výztuž výšky 120 mm					
	W		"Distanční výztuž"					
	W		22		22,000			
	W		Součet		22,000			
D 998			Přesun hmot					12 932,33
17	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	t	41,055	315,00	12 932,33	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou lyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdvaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

020 - STA

Soupis:

0700 - OK schody int.

Místo:

k.ú. Žalov

Datum:

3. 12. 2019

Zadavatel:

Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

Projektant:

B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2  
NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**110 820,51**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 550,76	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 525,76	
1	K	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,000	180,00	1 440,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm					
2	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	8,000	120,00	960,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
3	K	953001R	Podlílí expanzní zvlčkovou maltou v tl. 20 mm	m2	0,063	260,00	16,38	
	PP		Podlílí expanzní zvlčkovou maltou v tl. 20 mm					
	VV		0,25*0,25		0,063			
4	M	58562030	maltá závlčková cementová na podlévání základů strojů	kg	3,125	35,00	109,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		maltá závlčková cementová na podlévání základů strojů					
	VV		0,25*0,25*0,02*2500		3,125			
D	998		Přesun hmot				25,00	
5	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	0,005	5 000,00	25,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				108 269,75	
D	767		Konstrukce zámečnické				108 269,75	
6	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	577,850	35,00	20 224,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
7	M	767001R	ocelové točité schodiště - gastro - viz příloha	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00	
	PP		ocelové točité schodiště - gastro					
8	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	t	0,609	5 000,00	3 045,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

020 - STA

Soupis:

**0800 - Venkovní kece**

Místo:

k.ú. Zalov

Datum:

3. 12. 2019

Zadavatel:

Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

Projektant:

B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2  
NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

Sokolovnou 92,  
Zdiby

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

## Náklady soupisu celkem

**2 841 674,91**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**2 838 909,13**

D 2

Zakládání

**409 777,13**

1	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	58,179	3 211,00	186 812,77	CS ÚRS 2019 01
	PP	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37						
	VV	"OP 1 + VSCH1"						
	VV	1,2*5,08*0,4+0,5*2,29*0,4+2,79*1,5*0,4				4,570		
	VV	"OP 2"						
	VV	1,7*5,1*0,4				3,468		
	VV	"OP 3 + VSCH3"						
	VV	1,2*2,79*0,4+2,3*5,065*0,4				5,999		
	VV	"OP 4 + VSCH4"						
	VV	2,41*1,86*0,4+1,65*4,625*0,4				4,846		
	VV	"Plotová opěrná stěna"						
	VV	2*44,426*0,4+0,7*0,82*0,4+1,3*6,78*0,4				39,296		
	VV	Součet						
					<b>58,179</b>			
2	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	70,413	585,00	41 191,61	CS ÚRS 2019 01
	PP	Bednění základů desek zřízení						
	VV	"OP1 + VSCH1"						
	VV	2,7*0,4+2,79*0,4+1*0,4+2,29*0,4+1,7*0,4+5,08*0,4				6,224		
	VV	"OP2"						
	VV	2*5,1*0,4+2*1,7*0,4				5,440		
	VV	"OP3 + VSCH3"						
	VV	5,065*0,4+2,3*0,4+2,275*0,4+1,2*0,4+2,79*0,4+3,5*0,4				6,852		
	VV	"OP4 + VSCH4"						
	VV	3*1,86*0,4+4,06*0,4+4,625*0,4+1,65*0,4+2,765*0,4+2,41*0,4				8,436		
	VV	"Plotová opěrná stěna"						
	VV	2*0,4+2*44,426*0,4+2*0,82*0,4+2*1,3*0,4+2*6,78*0,4				43,461		
	VV	Součet						
					<b>70,413</b>			
3	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	70,413	100,00	7 041,30	CS ÚRS 2019 01
	PP	Bednění základů desek odstranění						
4	K	274321611	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	36,229	3 178,00	115 135,76	CS ÚRS 2019 01
	PP	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37						
	VV	"OP5"						
	VV	7,2*0,65*1+3,4*0,65*1+2,2*1*1+3,4*0,65*1+4,65*0,65*1+8,45*1*1				22,773		
	VV	"OP6"						
	VV	5,95*0,9*0,4+1,25*0,6*0,4				2,442		
	VV	"OP7 + VSCH5"						
	VV	5,372*1,25*0,4+1,25*0,397/2*0,4				2,785		
	VV	"VSCH2"						
	VV	5,33*1,3*1+1,3*1*1				8,229		
	VV	Součet						
					<b>36,229</b>			
5	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	87,001	585,00	50 895,59	CS ÚRS 2019 01
	PP	Bednění základů pasů rovné zřízení						
	VV	"OP5"						
	VV	7,2*1+5,05*1+1,55*1+4,05*1+5,65*1+9,1*1+5,55*1+3,4*1+1,5*1+4,4*1+4*1+7,8*1				59,300		
	VV	"OP6"						
	VV	2*1,5*0,4+2*7,2*0,4				6,960		
	VV	"OP7 + VSCH5"						
	VV	5,769*0,4+1,25*0,4+5,372*0,4+1,312*0,4				5,481		
	VV	"VSCH2"						
	VV	2*1,3*1+2*5,33*1+2*1*1				15,260		
	VV	Součet						
					<b>87,001</b>			
6	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	87,001	100,00	8 700,10	CS ÚRS 2019 01
	PP	Bednění základů pasů rovné odstranění						
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				<b>1 757 284,18</b>	
7	K	311113154	Nosná zeď tl do 300 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	40,171	1 290,00	51 820,59	CS ÚRS 2019 01
	PP	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 25/30, tloušťky zdíva přes 250 do 300 mm						
	VV	"OP1 + VSCH1"						
	VV	1,5*1,75+1,5*0,5				3,375		
	VV	"OP3 + VSCH3"						
	VV	1,7*2+1,5*1,75+1,5*0,5				6,775		
	VV	"OP4 + VSCH4"						
	VV	2,91*1,25+2,91*0,75				5,820		
	VV	"OP6"						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,45*2,75		17,738			
	VV		"OP7 + VSCH5"					
	VV		0,787*0,92+0,65*0,47+0,262*0,72+5*(0,75*0,92+0,62*0,47+0,25*0,27)		6,463			
	VV		Součet		40,171			
8	K	311113153	Nosná zeď t'f do 250 mm z hladkých tvárných ztraceného bednění včetně výplně z betonu t'f. C 25/30	m2	79,063	1 140,00	90 131,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nadzákladové zdi z tvárných ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu t'fidy C 25/30, tloušťky zdíva přes 200 do 250 mm					
	VV		"OP5"					
	VV		6,45*2,75+4,6*2,75+4,6*2,75+4,9*2,75+8,2*2,75		79,063			
	VV		Součet		79,063			
9	K	311321815.R	Nosná zeď ze ŽB pohledového t'f. C 30/37 bez výztuže odolná proti agresivnímu prostředí	m3	57,492	3 482,00	200 187,14	
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné pohledového (v přírodní barvě dří a přísad) t'f. C 30/37 odolné proti agresivnímu prostředí					
	VV		"Opěrná plotová zeď pohledová část"					
	VV		42,926*0,3*4+2,32*0,3*4+7,2*0,3*1,48		57,492			
	VV		Součet		57,492			
10	K	311322611	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí t'f. C 30/37 bez výztuže	m3	44,699	3 378,00	150 993,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolného proti agresivnímu prostředí t'f. C 30/37					
	VV		"OP1 + VSCH1"					
	VV		5,08*0,3*2,41		3,673			
	VV		"OP2"					
	VV		5,1*0,3*2,41		3,687			
	VV		"OP3 + VSCH3"					
	VV		1,7*0,3*3,94+4,765*0,3*5,45		9,800			
	VV		"OP4 + VSCH4"					
	VV		4,245*0,25*3,27+0,38*0,25*3,48		3,801			
	VV		"OP6"					
	VV		1,5*0,25*3,53		1,324			
	VV		"OP7+VSCH5"					
	VV		3,83*0,27*1,48+1,7*0,27*4,06		3,394			
	VV		"Odpočet otvoru"					
	VV		-3,14*(0,7)^2*0,27		-0,415			
	VV		"VSCH2"					
	VV		4,03*0,3*5,29		6,396			
	VV		"Plotová opěrná zeď"					
	VV		42,926*0,3*0,8+2,32*0,3*1,45+7,2*0,3*0,8		13,039			
	VV		Součet		44,699			
11	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	709,873	685,00	486 263,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		"OP1 + VSCH1"					
	VV		2*5,08*2,41+2*0,3*2,41		25,932			
	VV		"OP2"					
	VV		2*5,1*2,41+2*0,3*2,41		26,028			
	VV		"OP3 +VSCH3"					
	VV		2*1,7*3,94+2*4,765*5,45+2*0,3*5,45		68,605			
	VV		"OP4 + VSCH4"					
	VV		2*4,625*3,48		32,190			
	VV		"OP6"					
	VV		2*1,5*3,53+2*0,25*3,53		12,355			
	VV		"OP7 + VSCH5"					
	VV		2*3,91*1,48+2*1,7*4,06+0,27*1,48+0,27*4,06		26,873			
	VV		"Odpočet prostupu"					
	VV		-2*3,14*(0,7)^2		-3,077			
	VV		"Bednění prostupu"					
	VV		3,14*1,4*0,27		1,187			
	VV		"VSCH2"					
	VV		2*4,03*5,29+2*0,3*5,29		45,811			
	VV		"Plotová opěrná stěna"					
	VV		0,3*4,8+2*42,926*4,8+2*2,32*5,45+0,3*5,45+2*7,2*2,28+0,3*2,28		473,969			
	VV		Součet		709,873			
12	K	311351122	Odstránění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	709,873	100,00	70 987,30	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
13	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	m2	336,197	260,00	87 411,22	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton					
	VV		"Pohledová část zdí"					
	VV		0,3*4,8+42,926*4+42,926*3,08+2,32*4+2,32*3,08+0,3*5,45+7,2*0,2+7,2*1,48+0,3*2,28		336,197			
	VV		Součet		336,197			
14	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	22,678	25 800,00	585 092,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	P		Poznámka k položce: Souhrn výztuže venkovních konstrukcí + opěrná plotová stěna					
	VV		13,154		13,154			
	VV		9,524		9,524			
	VV		Součet		22,678			
15	K	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,329	26 450,00	8 702,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	P		Poznámka k položce: Výztuž opěrných stěn					
	VV		0,3294		0,329			
	VV		Součet		0,329			
16	K	345321616	Zidky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB t'f. C 30/37	m3	2,793	3 381,00	9 443,13	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zidky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže t'f. C 30/37					
	VV		"OP3 + VSCH3"					
	VV		1,68*0,3*1,26		0,635			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"VSCH3"					
	W		2,3*0,3*1,09+4,3*0,3*1,09		2,158			
	W		<b>Součet</b>		<b>2,793</b>			
17	K	345321616.R	Příplatek za beton kvality XC4-XF1	m3	2,793	185,00	516,71	
	PP		Příplatek za beton kvality XC4-XF1					
18	K	345351005	Zřízení bednění plnostěnných zídek atikových, parapetních, zábradelních	m2	18,622	745,00	13 873,39	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek plnostěnných zřízení					
	W		"OP3 + VSCH3"					
	W		2*1,68*1,26		4,234			
	W		"VSCH2"					
	W		2*2,3*1,09+2*4,3*1,09		14,388			
	W		<b>Součet</b>		<b>18,622</b>			
19	K	345351006	Odstranění bednění plnostěnných zídek atikových, parapetních, zábradelních	m2	18,622	100,00	1 862,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek plnostěnných odstranění					
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>325 601,26</b>	
20	K	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	8,766	3 482,00	30 523,21	CS ÚRS 2019 01
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých sítěch, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 30/37					
	W		"OP7 + VSCH5"					
	W		15,071*1*0,25+0,32*1/2*0,25+15,071*0,25*0,45+0,08*0,25/2*0,45+14,872*0,62*0,25+0,199*0,62/2*0,25+14,872*0,25*0,25+0,263*0,25/2*0,25		8,766			
	W		<b>Součet</b>		<b>8,766</b>			
21	K	411321616.R	Příplatek za beton kvality XC4-XF1	m3	8,766	185,00	1 621,71	
	PP		Příplatek za beton kvality XC4-XF1					
22	K	4113216161.R	Broušení betonu	m2	22,245	260,00	5 783,70	
	PP		Broušení betonu					
	W		"OP7 + VSCH5"					
	W		15,071*1*0,32*1/2+15,071*0,45+0,08*0,45/2+14,872*0,62+0,199*0,62/2+14,872*0,25+0,263*0,25/2		22,245			
	W		<b>Součet</b>		<b>22,245</b>			
23	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	60,401	645,00	38 958,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
	W		"OP3 + VSCH3"					
	W		2*2,2*2*0,25+2*0,25+2,2*0,25		5,950			
	W		"OP7 + VSCH5"					
	W		1,459*1,7+1,459*0,25+3*1,459*0,45+2,97*0,75+2,97*0,25+2,56*0,62+2,56*0,45+2,48*0,45+2,362*0,25+2,282*0,45+2,7*1,62+3*2,7*0,45+3,3*1,62+3*3,3*0,45		31,077			
	W		3,3*1,62+3*3,3*0,45+1*0,25+0,25*0,45+0,37*0,25+0,25*0,45		10,369			
	W		"VSCH2"					
	W		2,3*4,6+2,8*0,25+4,6*0,25+2,3*0,25		13,005			
	W		<b>Součet</b>		<b>60,401</b>			
24	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	60,401	100,00	6 040,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					
25	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	14,980	280,00	4 194,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení					
	W		"OP3 + VSCH3"					
	W		2*2,2		4,400			
	W		"VSCH2"					
	W		2,3*4,6		10,580			
	W		<b>Součet</b>		<b>14,980</b>			
26	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	14,980	120,00	1 797,60	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
27	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	17,155	3 845,00	65 960,98	CS ÚRS 2019 01
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) sloupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37					
	W		"OP1 + VSCH1"					
	W		2,267*1,5*0,2+0,467*1,5*0,303+0,31*1,5*0,1567+0,31*1,5*0,457+7*0,31*0,1567/2*1,5+2*2,2*0,25		2,533			
	W		"OP3 + VSCH3"					
	W		4,101*1,7*0,2+0,482*1,7*0,25+0,31*1,7*0,152+0,31*1,7*0,3+0,3*1,7*0,362+13*0,31*0,52/2*1,7+2,44*0,2*1,5+0,31*1,5*0,492+0,31*1,5*0,46		4,978			
	W		7*0,31*0,1522/2*1,5		0,248			
	W		"OP4 + VSCH4"					
	W		1,4*0,2*2,91+0,31*2,91*0,37+0,31*2,91*0,62+4*0,31*0,15/2*2,91		1,979			
	W		"VSCH2"					
	W		3,743*1,5*0,18+0,31*1,5*0,66+1,592*1,5*0,25+11*0,31*0,1596/2*1,5+0,3*1,5*0,25+3,9*1,5*0,18+1,81*1,5*0,25+0,345*1,5*0,38+11*0,31*0,1596/2*1,5		4,772			
	W		2,3*4,6*0,25		2,645			
	W		<b>Součet</b>		<b>17,155</b>			
28	K	4303216160.R	Příplatek za beton kvality XC4-XF1	m3	17,155	265,00	4 546,08	
	PP		Příplatek za beton kvality XC4-XF1					
29	K	4303216161.R	Příplatek za pohledový beton	m3	4,772	550,00	2 624,60	
	PP		Příplatek za pohledový beton					
	W		"VSCH2"					
	W		3,743*1,5*0,18+0,31*1,5*0,66+1,592*1,5*0,25+11*0,31*0,1596/2*1,5+0,3*1,5*0,25+3,9*1,5*0,18+1,81*1,5*0,25+0,345*1,5*0,38+11*0,31*0,1596/2*1,5		4,772			
30	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	27,411	960,00	26 314,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J_cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"VSCH1"					
	W		3,126*0,5		1,563			
	W		"VSCH2"					
	W		3,743*0,35+0,31*0,66+3,743*1,5+1,718*3,3+2*1,718*0,25+3,3*0,25+3,9*0,35+3,9*1,5+0,345*0,38		21,829			
	W		"VSCH3"					
	W		4,101*0,37+0,667*0,55+0,31*0,362+2,44*0,37+0,31*0,492+0,31*0,46		3,194			
	W		"VSCH4"					
	W		1,4*0,37+0,31*0,62+0,31*0,37		0,825			
	W		Součet		27,411			
31	K	431351122	Odstanění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	27,411	140,00	3 837,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění podest, podslupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m <b>půdorysně přímočarých odstranění</b>					
32	K	431351121.R	Bednění podest schodišť a ramp přímočarých Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	21,829	550,00	12 005,95	
	PP		Bednění podest schodišť a ramp přímočarých Příplatek k cenám bednění za pohledový beton					
	W		"VSCH2"					
	W		3,743*0,35+0,31*0,66+3,743*1,5+1,718*3,3+2*1,718*0,25+3,3*0,25+3,9*0,35+3,9*1,5+0,345*0,38		21,829			
	W		Součet		21,829			
33	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	58,323	1 660,00	96 816,18	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podslupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení					
	W		"VSCH 1"					
	W		1,5*0,228+1,5*0,457+1,5*0,46+8*1,5*0,1567+9*0,31*1,5		7,783			
	W		"VSCH 2"					
	W		1,5*0,452+1,5*0,66+11*1,5*0,1596+11*0,31*1,5+1,5*0,13+12*1,5*0,1596+12*0,31*1,5		18,064			
	W		"VSCH 3"					
	W		1,5*0,492+1,5*0,265+0,09*1,5+1,5*0,46+8*1,5*0,1522+9*0,31*1,5+1,7*0,362+1,7*0,134+1,7*0,3+14*1,7*0,152+15*0,31*1,7		20,848			
	W		"VSCH 4"					
	W		2,91*0,143+2,91*0,253+2,91*0,62+2,91*0,37+5*2,91*0,15+6*0,31*2,91		11,628			
	W		Součet		58,323			
34	K	434351142	Odstanění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	58,323	320,00	18 663,36	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění stupňů betonovaných na podslupňové desce nebo na terénu <b>půdorysně přímočarých odstranění</b>					
35	K	434351990.R	Zdrsnění schodišťových stupnic	m2	32,848	180,00	5 912,64	
	PP		Zdrsnění schodišťových stupnic					
	W		"VSCH 1"					
	W		9*0,31*1,5		4,185			
	W		"VSCH 2"					
	W		12*0,31*1,5+12*0,31*1,5		11,160			
	W		"VSCH 3"					
	W		9*0,31*1,5+15*0,31*1,7		12,090			
	W		"VSCH 4"					
	W		6*0,31*2,91		5,413			
	W		Součet		32,848			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				74 451,01	
36	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	25,887	2 876,00	74 451,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20					
	W		"OP1 + VSCH1"					
	W		3*2,94*0,1+2*2,44*0,1		1,370			
	W		"OP 2"					
	W		5,4*2*0,1		1,080			
	W		"OP3 + VSCH3"					
	W		5,365*2,6*0,1+3,09*1,2*0,1		1,766			
	W		"OP4 + VSCH4"					
	W		4,36*2,16*0,1+2,765*1,95*0,1		1,481			
	W		"OP5"					
	W		7,5*0,95*0,1+3,4*0,95*0,1+1,85*0,95*0,1+4,35*0,95*0,1+5,95*0,95*0,1+7,8*0,95*0,1		2,931			
	W		"OP6"					
	W		7,5*1,2*0,1+1,55*0,75*0,1		1,016			
	W		"OP7 + VSCH5"					
	W		6,069*1,55*0,1		0,941			
	W		"VSCH2"					
	W		5,63*1,6*0,1+1,6*1,15*0,1		1,085			
	W		"VSCH1 pod schodišťovou rampou"					
	W		0,167*1,5*0,1+2,267*1,5*0,1		0,365			
	W		"VSCH3 pod schodišťovou rampou"					
	W		0,482*1,7*0,1+4,101*1,7*0,1+2,44*1,5*0,1		1,145			
	W		"VSCH4 pod schodišťovou rampou"					
	W		1,4*2,91*0,1		0,407			
	W		"Plotová opěrná stěna"					
	W		2,3*44,576*0,1+5,65*1,6*0,1+1,45*1,28*0,1+0,85*0,97*0,1		11,425			
	W		Součet		25,012			
	W		25,012*1,035 Přepracované koeficientem množství		25,887			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 510,50	
37	K	953241211	Osazení smykových dilatačních trnů D 20 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozink s pouzdrem	kus	14,000	380,00	5 320,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrem z nerezové oceli nebo plastu, průměr 20 mm					
	W		"Plotová stěna"					
	W		4+4+4+2		14,000			
	W		Součet		14,000			
38	M	54879272	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrem D 20mm	kus	14,000	785,00	10 990,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrem D 20mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	953333427	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí vnější š 320 mm kotva výšky 20 mm	m	7,100	865,00	6 141,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spar vnější, pokládaný na bednění nebo podkladní beton z vnější strany konstrukce šířky 320 mm, výška kotvy do 20 mm					
	P		Poznámka k položce: Množství převzato z výkresu tvaru plotové opěry					
40	K	953333990.R	Trvale pružný tmel	m	41,600	215,00	8 944,00	
	PP		Trvale pružný tmel					
	VV		"Dilatace plotové stěny"					
	VV		4*2*5,2		41,600			
	VV		Součet		41,600			
41	K	997361990.R	Distanční výztuž výšky 240 mm	m	81,000	26,00	2 106,00	
	PP		Distanční výztuž výšky 240 mm					
	VV		"Distanční výztuž"					
	VV		81		81,000			
	VV		Součet		81,000			
42	K	997361991.R	Distanční výztuž výšky 110 mm	m	33,000	17,00	561,00	
	PP		Distanční výztuž výšky 110 mm					
	VV		"Distanční výztuž"					
	VV		33		33,000			
	VV		Součet		33,000			
43	K	997361992.R	Distanční výztuž výšky 70 mm	m	28,000	16,00	448,00	
	PP		Distanční výztuž výšky 70 mm					
	VV		"Distanční výztuž"					
	VV		28		28,000			
	VV		Součet		28,000			
	D	998	Přesun hmot				237 285,05	
44	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	714,714	332,00	237 285,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdvaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 765,78	
	D	713	Izolace tepelné				2 765,78	
45	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	11,448	120,00	1 373,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově					
	VV		"OP5 + VSCH5"					
	VV		1,7*1,88		3,196			
	VV		"Dilatace plotové opěrné zdi"					
	VV		3*2*0,4+1,3*0,4+0,82*0,4+3*0,3*4,8+0,3*2,28		8,252			
	VV		Součet		11,448			
46	M	28376360	deska XPS strukturovaný povrch hrana rovná $\lambda=0,034$ tl 20mm	m2	12,020	112,00	1 346,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		deska XPS strukturovaný povrch hrana rovná $\lambda=0,034$ tl 20mm					
	VV		11,448*1,05 Přepočtené koeficientem množství		12,020			
47	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,042	1 090,00	45,78	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

030 - PSV

Soupis:

**0100 - Klempířské výrobky**

Místo:

k.ú. Žalov

Datum:

3. 12. 2019

Zadavatel:

Město Roztoky, nám. 5, května 2, Roztoky

Projektant:

B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2  
NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

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

## Náklady soupisu celkem

**1 075 205,50**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 075 205,50	
D	762		Konstrukce tesařské				171 047,57	
1	K	76236131R	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl. 15 mm	m2	256,925	644,00	165 459,70	
	PP		Konstrukční vrstva pod klempířské prvky pro oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z desek dřevoštěpkových šroubovaných do podkladu, tloušťky desky 15 mm					
	P		Poznámka k položce: OSB tř. 4					
	VV		"OSB 4 pod KV/01" 322,0*0,55		177,100			
	VV		"OSB 4 pod KV/03" 24,5*0,45		11,025			
	VV		"OSB 4 pod KV/05" 229,5*0,2		45,900			
	VV		"OSB 4 pod KV/06" 31,5*0,2		6,300			
	VV		"OSB 4 pod KV/09" 11,5*0,2		2,300			
	VV		"OSB 4 pod KV/11" 71,5*0,2		14,300			
	VV		Součet		<b>256,925</b>			
2	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	3,854	967,00	3 726,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)					
	VV		<b>256,925*0,015</b>		<b>3,854</b>			
3	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	0,011	169 186,52	1 861,05	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	764		Konstrukce klempířské				752 722,25	
4	K	764042415	Strukturovaná oddělovací vrstva s integrovanou pojistnou hydroizolací rš přes 500 do 670 mm	m	322,000	159,00	51 198,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 500 do 670 mm					
	VV		"pod KV/01" 322,0		<b>322,000</b>			
5	K	764244408	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětral plechu kotvené rš 750 mm	m	322,000	1 310,00	421 820,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titaninkového předzvětrálního plechu mechanicky kotvené rš 750 mm					
	VV		"KV/01, analogicky rš 730 mm" 322,0		<b>322,000</b>			
6	K	764011443	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl. 1,0 mm rš 250 mm	m	322,000	155,00	49 910,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 1,0 mm pro TiZn rš 250 mm					
	VV		"podkladní zatahovací pás pod KV/01" 322,0		<b>322,000</b>			
7	K	764.R01	Krycí lišta hydroizolace z TiZn předzvětral plechu rš 165 mm, vč. vytmelení spáry mezi krycí lištou a	m	157,500	180,00	28 350,00	
	PP		Krycí lišta hydroizolace z TiZn předzvětral plechu rš 165 mm, vč. vytmelení spáry mezi krycí lištou a omítkou					
	P		Poznámka k položce: Kompletní D+M, vč. spojovacího materiálu					
	VV		"KV/02" 157,5		<b>157,500</b>			
8	K	764042414	Strukturovaná oddělovací vrstva s integrovanou pojistnou hydroizolací rš přes 300 do 500 mm	m	24,500	129,00	3 160,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 300 do 500 mm					
	VV		"pod KV/03" 24,5		<b>24,500</b>			
9	K	764244407	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn předzvětral plechu kotvené rš 670 mm	m	24,500	1 190,00	29 155,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titaninkového předzvětrálního plechu mechanicky kotvené rš 670 mm					
	VV		"KV/03, analogicky rš 630 mm" 24,5		<b>24,500</b>			
10	K	764011443	Podkladní plech z PZ plechu pro hřebeny, nároží, úžlabí nebo okapové hrany tl. 1,0 mm rš 250 mm	m	24,500	155,00	3 797,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podkladní plech z pozinkovaného plechu tloušťky 1,0 mm pro TiZn rš 250 mm					
	VV		"podkladní zatahovací pás pod KV/03" 24,5		<b>24,500</b>			
11	K	764245446	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek z TiZn předzvětr plechu rš přes 400mm	kus	18,000	249,00	4 482,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titaninkového předzvětrálního plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm					
	VV		"KV/01, KV/03" 18		<b>18,000</b>			
12	K	764042417	Strukturovaná oddělovací vrstva s integrovanou pojistnou hydroizolací rš přes 800 mm do 1000 mm	m	0,650	215,00	139,75	CS ÚRS 2019 01
	PP		Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 800 mm do 1000 mm					
	VV		"pod KV/04" 0,65		<b>0,650</b>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	764141411	Krytina střechy rovné drážkováním ze svítků z TiZn předzvětráloho plechu rš 670 mm sklonu do 30°	m2	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytina ze svítků nebo tabulí z titaninkového předzvětráloho plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním ze svítků rš 670 mm, sklon střechy do 30°					
	VV		"KV/04, dvojité stojaté drážka" 1,0		1,000			
14	K	764141491	Příplatek k cenám krytiny z TiZn předzvětráloho plechu za těsnění drážek sklonu do 10°	m2	1,000	38,00	38,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytina ze svítků nebo tabulí z titaninkového předzvětráloho plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků Příplatek k cenám za těsnění drážek ve sklonu do 10°					
	VV		"KV/04, dvojité stojaté drážka" 1,0		1,000			
15	K	764344412	Lemování prostupů střech s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z TiZn předzvětráloho plechu	m2	0,368	1 860,00	684,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lemování prostupů z titaninkového předzvětráloho plechu bez lišty, střech s krytinou skládanou nebo z plechu					
	VV		"prostupy v KV/04" (2*3,14*0,0625+(0,18+0,1)*2+(0,16+0,1)*2)*0,25		0,368			
16	K	764041421	Dilatační přípojovací lišta z TiZn předzvětráloho plechu včetně tmelení rš 100 mm	m	1,473	272,00	400,66	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dilatační lišta z titaninkového předzvětráloho plechu přípojovací, včetně tmelení rš 100 mm					
	VV		"prostupy v KV/04" 2*3,14*0,0625+(0,18+0,1)*2+(0,16+0,1)*2		1,473			
17	K	764226404	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 330 mm	m	229,500	386,00	88 587,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm					
	P		Poznámka k položce: systémové oplechování parapetu, RAL dle vzorníku dodavatele					
	VV		"KV/05" 229,5		229,500			
18	K	764226404	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 330 mm	m	31,500	386,00	12 159,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm					
	P		Poznámka k položce: systémové oplechování parapetu, RAL dle vzorníku dodavatele					
	VV		"KV/06, analogicky rš 320 mm" 31,5		31,500			
19	K	764226400	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 100 mm	m	52,000	235,00	12 220,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 100 mm					
	P		Poznámka k položce: systémové oplechování parapetu, RAL dle vzorníku dodavatele					
	VV		"KV/07, analogicky rš 110 mm" 52,0		52,000			
20	K	764.R02	Oplechování ukončení terasy z Pz plechu rš 400 mm, s perforovanou návalkou	m	3,500	680,00	2 380,00	
	PP		Oplechování ukončení terasy z Pz plechu rš 400 mm, s perforovanou návalkou					
	P		Poznámka k položce: povrchová úprava PVDF					
	VV		"KV/08" 3,5		3,500			
21	K	764226404	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 330 mm	m	11,500	386,00	4 439,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm					
	P		Poznámka k položce: systémové oplechování parapetu, RAL dle vzorníku dodavatele					
	VV		"KV/09, analogicky rš 340 mm" 11,5		11,500			
22	K	764.R03	Oplechování ukončení balkonové desky z Pz plechu rš 250 mm, s perforovanou návalkou	m	9,500	275,00	2 612,50	
	PP		Oplechování ukončení balkonové desky z Pz plechu rš 250 mm, s perforovanou návalkou					
	P		Poznámka k položce: povrchová úprava PVDF					
	VV		"KV/10" 9,5		9,500			
23	K	764226404	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 330 mm	m	71,500	386,00	27 599,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Oplechování parapetů z hliníkového plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm					
	P		Poznámka k položce: systémové oplechování parapetu, RAL dle vzorníku dodavatele					
	VV		"KV/11, analogicky rš 310 mm" 71,5		71,500			
24	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	0,011	744 532,39	8 189,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				151 435,68	
25	K	767.R101	Ocelové příložky 60/8 mm žárově zinkované, 2x kotvené do zdiva, pro osazení vnějších parapetů	kus	1 032,000	145,00	149 640,00	
	PP		Ocelové příložky 60/8 mm žárově zinkované, 2x kotvené do zdiva, pro osazení vnějších parapetů					
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle det. 2.3					
	VV		3 ks/bm					
	VV		"OSB 4 pod KV/05" 229,5*3		688,500			
	VV		"OSB 4 pod KV/06" 31,5*3		94,500			
	VV		"OSB 4 pod KV/09" 11,5*3		34,500			
	VV		"OSB 4 pod KV/11" 71,5*3		214,500			
	VV		Součet		1 032,000			
26	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	0,012	149 640,00	1 795,68	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

030 - PSV

Soupis:

0200 - Zámečnické výrobky

Místo:

k.ú. Žalov

Datum:

3. 12. 2019

Zadavatel:

Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

Projektant:

B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2  
NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 058 730,95</b>	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 058 730,95	
D	767		Konstrukce zámečnické				1 058 730,95	
1	K	767.ZV/01	ZV/01: Madlo na vnitřním schodišti dl cca 12,0 m, 1x bukové madlo d 50 mm + 1x bukové madlo d 40 mm, kotveno přes ocelovou konstrukci do zdi, ocelové prvky - lakováno, madlo - transparentní ochranný nátěr ZV/01: Madlo na vnitřním schodišti dl cca 12,0 m, 1x bukové madlo d 50 mm + 1x bukové madlo d 40 mm, kotveno přes ocelovou konstrukci do zdi, ocelové prvky - lakováno, madlo - transparentní ochranný nátěr Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.	kus	1,000	45 140,00	45 140,00	
	PP							
	P							
2	K	767.ZV/02	ZV/02: Madlo na vnitřním schodišti dl cca 12,2 m, 1x bukové madlo d 50 mm + 1x bukové madlo d 40 mm, kotveno přes ocelovou konstrukci do zdi, ocelové prvky - lakováno, madlo - transparentní ochranný nátěr ZV/02: Madlo na vnitřním schodišti dl cca 12,2 m, 1x bukové madlo d 50 mm + 1x bukové madlo d 40 mm, kotveno přes ocelovou konstrukci do zdi, ocelové prvky - lakováno, madlo - transparentní ochranný nátěr Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.	kus	1,000	45 880,00	45 880,00	
	PP							
	P							
3	K	767.ZV/03	ZV/03: Madlo na ochozu dl cca 16,9 m, 1x bukové madlo d 50 mm, kotveno přes ocelovou konstrukci do zdi, ocelové prvky - lakováno, madlo - transparentní ochranný nátěr ZV/03: Madlo na ochozu dl cca 16,9 m, 1x bukové madlo d 50 mm, kotveno přes ocelovou konstrukci do zdi, ocelové prvky - lakováno, madlo - transparentní ochranný nátěr Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.	kus	1,000	31 265,00	31 265,00	
	PP							
	P							
4	K	767.ZV/04	ZV/04: Zábradlí na vnitřním schodišti dl cca 6,2 m, svislá výplň á 80 mm, 1x bukové madlo d 50 mm + 1x bukové madlo d 40 mm, kotveno zboku do ramene, ocelové prvky - lakováno, madlo - transparentní ochranný nátěr ZV/04: Zábradlí na vnitřním schodišti dl cca 6,2 m, svislá výplň á 80 mm, 1x bukové madlo d 50 mm + 1x bukové madlo d 40 mm, kotveno zboku do ramene, ocelové prvky - lakováno, madlo - transparentní ochranný nátěr Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.	kus	1,000	32 640,00	32 640,00	
	PP							
	P							
5	K	767.ZV/05	ZV/05: Zábradlí na vnitřním schodišti dl cca 4,6 m, svislá výplň á 80 mm, 1x bukové madlo d 50 mm + 1x bukové madlo d 40 mm, kotveno zboku do ramene, ocelové prvky - lakováno, madlo - transparentní ochranný nátěr ZV/05: Zábradlí na vnitřním schodišti dl cca 4,6 m, svislá výplň á 80 mm, 1x bukové madlo d 50 mm + 1x bukové madlo d 40 mm, kotveno zboku do ramene, ocelové prvky - lakováno, madlo - transparentní ochranný nátěr Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.	kus	1,000	24 045,00	24 045,00	
	PP							
	P							
6	K	767.ZV/06	ZV/06: Zábradlí na vnitřním schodišti dl cca 4,7 m, svislá výplň á 80 mm, 1x bukové madlo d 50 mm + 1x bukové madlo d 40 mm, kotveno zboku do ramene, ocelové prvky - lakováno, madlo - transparentní ochranný nátěr ZV/06: Zábradlí na vnitřním schodišti dl cca 4,7 m, svislá výplň á 80 mm, 1x bukové madlo d 50 mm + 1x bukové madlo d 40 mm, kotveno zboku do ramene, ocelové prvky - lakováno, madlo - transparentní ochranný nátěr Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.	kus	1,000	24 021,00	24 021,00	
	PP							
	P							
7	K	767.ZV/07	ZV/07: Zábradlí na vnitřním schodišti dl cca 4,5 m, svislá výplň á 80 mm, 1x bukové madlo d 50 mm + 1x bukové madlo d 40 mm, kotveno zboku do ramene, ocelové prvky - lakováno, madlo - transparentní ochranný nátěr ZV/07: Zábradlí na vnitřním schodišti dl cca 4,5 m, svislá výplň á 80 mm, 1x bukové madlo d 50 mm + 1x bukové madlo d 40 mm, kotveno zboku do ramene, ocelové prvky - lakováno, madlo - transparentní ochranný nátěr Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.	kus	1,000	22 695,00	22 695,00	
	PP							
	P							
8	K	767.ZV/08	ZV/08: Madlo na terase ve 2.NP dl cca 13,0 m, vodorovná výplň, kotveno zboku do zdi, zinkováno šopováním, lakováno	kus	1,000	25 740,00	25 740,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		ZV/08: Madlo na terase ve 2.NP dl cca 13,0 m, vodorovná výplň, kotveno zboku do zdi, zinkováno šopováním, lakováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.					
9	K	767.ZV/09	ZV/09: Odvětrání výtahové šachty z ohýbaného plechu tl. 3 mm, se stříškou a sítkou proti hmyzu, kotveno do betonu, podložky z XPS	kus	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		ZV/09: Odvětrání výtahové šachty z ohýbaného plechu tl. 3 mm, se stříškou a sítkou proti hmyzu, kotveno do betonu, podložky z XPS Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.					
10	K	767.ZV/10-1	ZV/10: Venkovní čistící zóna 1740/1000 mm - lisovaný pororošt s oky 11/34, s protiskluzem, kotveno na ocelový rám, rám kotveno do betonu, žárově zinkováno	kus	1,000	6 100,00	6 100,00	
	PP		ZV/10: Venkovní čistící zóna 1740/1000 mm - lisovaný pororošt s oky 11/34, s protiskluzem, kotveno na ocelový rám, rám kotveno do betonu, žárově zinkováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.					
11	K	767.ZV/10-2	ZV/10: Venkovní čistící zóna 1020/1000 mm - lisovaný pororošt s oky 11/34, s protiskluzem, kotveno na ocelový rám, rám kotveno do betonu, žárově zinkováno	kus	2,000	3 950,00	7 900,00	
	PP		ZV/10: Venkovní čistící zóna 1020/1000 mm - lisovaný pororošt s oky 11/34, s protiskluzem, kotveno na ocelový rám, rám kotveno do betonu, žárově zinkováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.					
12	K	767.ZV/10-3	ZV/10: Venkovní čistící zóna 920/1000 mm - lisovaný pororošt s oky 11/34, s protiskluzem, kotveno na ocelový rám, rám kotveno do betonu, žárově zinkováno	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	
	PP		ZV/10: Venkovní čistící zóna 920/1000 mm - lisovaný pororošt s oky 11/34, s protiskluzem, kotveno na ocelový rám, rám kotveno do betonu, žárově zinkováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.					
13	K	767.ZV/10-4	ZV/10: Venkovní čistící zóna 2910/1000 mm - lisovaný pororošt s oky 11/34, s protiskluzem, kotveno na ocelový rám, rám kotveno do betonu, žárově zinkováno	kus	1,000	8 900,00	8 900,00	
	PP		ZV/10: Venkovní čistící zóna 2910/1000 mm - lisovaný pororošt s oky 11/34, s protiskluzem, kotveno na ocelový rám, rám kotveno do betonu, žárově zinkováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.					
14	K	767.ZV/10-5	ZV/10: Venkovní čistící zóna 3280/1000 mm - lisovaný pororošt s oky 11/34, s protiskluzem, kotveno na ocelový rám, rám kotveno do betonu, žárově zinkováno	kus	1,000	10 600,00	10 600,00	
	PP		ZV/10: Venkovní čistící zóna 3280/1000 mm - lisovaný pororošt s oky 11/34, s protiskluzem, kotveno na ocelový rám, rám kotveno do betonu, žárově zinkováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.					
15	K	767.ZV/11-1	ZV/11: Větrací žaluzie 500/400 mm (umístění na střešní konstrukci)	kus	1,000	1 732,00	1 732,00	
	PP		ZV/11: Větrací žaluzie 500/400 mm (umístění na střešní konstrukci) Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.					
16	K	767.ZV/11-2	ZV/11: Větrací žaluzie 800/900 mm, lakováno RAL dle výplně otvorů (umístění u okna na schodišti)	kus	1,000	2 860,00	2 860,00	
	PP		ZV/11: Větrací žaluzie 800/900 mm, lakováno RAL dle výplně otvorů (umístění u okna na schodišti) Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.					
17	K	767.ZV/12	ZV/12: Stožár na terase dl 10,0 m, v úrovni střešní konstrukce kotveno dle výrobku ZV/13, zinkováno šopováním, lakováno	kus	1,000	22 870,00	22 870,00	
	PP		ZV/12: Stožár na terase dl 10,0 m, v úrovni střešní konstrukce kotveno dle výrobku ZV/13, zinkováno šopováním, lakováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.					
18	K	767.ZV/13	ZV/13: Olemování prostupu ve střešní konstrukci - segment z plechu P4, výtlučné prvky, krytka, kotveno do betonu, zinkováno šopováním, lakováno	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		ZV/13: Olemování prostupu ve střešní konstrukci - segment z plechu P4, výtlučné prvky, krytka, kotveno do betonu, zinkováno šopováním, lakováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.					
19	K	767.ZV/14	ZV/14: Podpurná konstrukce pro VZT potrubí na střeše z ocelových profilů, kotveno do betonu, žárově zinkováno	kus	2,000	4 928,00	9 856,00	
	PP		ZV/14: Podpurná konstrukce pro VZT potrubí na střeše z ocelových profilů, kotveno do betonu, žárově zinkováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.					
20	K	767.ZV/15	ZV/15: Ocelový žebřík na střešní konstrukci, š 450 mm, ocelové profily, kotveno do betonu, stupadla ze 2 stran, pororošt s protiskluzem, žárově zinkováno	kus	1,000	19 814,00	19 814,00	
	PP		ZV/15: Ocelový žebřík na střešní konstrukci, š 450 mm, ocelové profily, kotveno do betonu, stupadla ze 2 stran, pororošt s protiskluzem, žárově zinkováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.					
21	K	767.ZV/16	ZV/16: Ocelový žebřík na střešní konstrukci, š 450 mm, ocelové profily, kotveno do betonu, stupadla z 1 strany, pororošt s protiskluzem, žárově zinkováno	kus	1,000	13 200,00	13 200,00	
	PP		ZV/16: Ocelový žebřík na střešní konstrukci, š 450 mm, ocelové profily, kotveno do betonu, stupadla z 1 strany, pororošt s protiskluzem, žárově zinkováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.					
22	K	767.ZV/17	ZV/17: Hliníkový výsuvný žebřík na podestě, osazeno na háky, opatřeno zámkem proti krádeži	kus	1,000	24 000,00	24 000,00	
	PP		ZV/17: Hliníkový výsuvný žebřík na podestě, osazeno na háky, opatřeno zámkem proti krádeži Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.					
23	K	767.ZV/18	ZV/18: Podpurná konstrukce pro VZT potrubí v 1.PP z ocelových profilů, kotveno do betonu, žárově	kus	2,000	4 270,00	8 540,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		ZV/18: Podpůrná konstrukce pro VZT potrubí v 1.PP z ocelových profilů, kotveno do betonu, žárově zinkováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.					
	P							
24	K	767.ZV/19	ZV/19: Uzamykatelná branka pod schodištěm, rám z ocelových profilů, výplň kovová svařovaná síť, ZV/19: Uzamykatelná branka pod schodištěm, rám z ocelových profilů, výplň kovová svařovaná síť, lakováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.	kus	1,000	18 000,00	18 000,00	
	PP							
	P							
25	K	767.ZV/20	ZV/20: Venkovní hliníková žaluzie pevná 3300/1390 mm, lakováno ZV/20: Venkovní hliníková žaluzie pevná 3300/1390 mm, lakováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.	kus	1,000	6 890,00	6 890,00	
	PP							
	P							
26	K	767.ZV/21-1	ZV/21: Pororošť anglického dvorku 1790/750 mm, navařeno na ocelový rám a kotevní desku, žárově zinkováno ZV/21: Pororošť anglického dvorku 1790/750 mm, navařeno na ocelový rám a kotevní desku, žárově zinkováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.	kus	1,000	8 462,00	8 462,00	
	PP							
	P							
27	K	767.ZV/21-2	ZV/21: Pororošť anglického dvorku 2700/750 mm, navařeno na ocelový rám a kotevní desku, žárově zinkováno ZV/21: Pororošť anglického dvorku 2700/750 mm, navařeno na ocelový rám a kotevní desku, žárově zinkováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.	kus	1,000	12 768,00	12 768,00	
	PP							
	P							
28	K	767.ZV/22	ZV/22: Madlo na vnitřním schodišti dl cca 4,9 m, 1x bukové madlo d 50 mm + 1x bukové madlo d 40 mm, kotveno přes ocelovou konstrukci do zdi, ocelové prvky - lakováno, madlo - transparentní ochranný nátěr ZV/22: Madlo na vnitřním schodišti dl cca 4,9 m, 1x bukové madlo d 50 mm + 1x bukové madlo d 40 mm, kotveno přes ocelovou konstrukci do zdi, ocelové prvky - lakováno, madlo - transparentní ochranný nátěr Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.	kus	1,000	19 036,00	19 036,00	
	PP							
	P							
29	K	767.ZV/23	ZV/23: Madlo na vnitřním schodišti dl cca 3,2 m, 1x bukové madlo d 50 mm + 1x bukové madlo d 40 mm, kotveno přes ocelovou konstrukci do zdi, ocelové prvky - lakováno, madlo - transparentní ochranný nátěr ZV/23: Madlo na vnitřním schodišti dl cca 3,2 m, 1x bukové madlo d 50 mm + 1x bukové madlo d 40 mm, kotveno přes ocelovou konstrukci do zdi, ocelové prvky - lakováno, madlo - transparentní ochranný nátěr Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.	kus	1,000	12 600,00	12 600,00	
	PP							
	P							
30	K	767.ZV/24	ZV/24: Madlo na vnitřním schodišti dl cca 4,9 m, 1x bukové madlo d 50 mm + 1x bukové madlo d 40 mm, kotveno přes ocelovou konstrukci do zdi, ocelové prvky - lakováno, madlo - transparentní ochranný nátěr ZV/24: Madlo na vnitřním schodišti dl cca 4,9 m, 1x bukové madlo d 50 mm + 1x bukové madlo d 40 mm, kotveno přes ocelovou konstrukci do zdi, ocelové prvky - lakováno, madlo - transparentní ochranný nátěr Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.	kus	2,000	19 055,00	38 110,00	
	PP							
	P							
31	K	767.ZV/25	ZV/25: Zábradlí na venkovní rampě dl cca 12,7 m, ocelové, kotveno do betonových patek, patka d 300 mm C25/30-XC2, zinkováno šopováním, lakováno ZV/25: Zábradlí na venkovní rampě dl cca 12,7 m, ocelové, kotveno do betonových patek, patka d 300 mm C25/30-XC2, zinkováno šopováním, lakováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.	kus	1,000	36 859,00	36 859,00	
	PP							
	P							
32	K	767.ZV/26	ZV/26: Zábradlí na venkovních opěrách dl cca 5,0 + 5,0 + 7,2 m, svislá výplň, kotveno zboku do betonu, zinkováno šopováním, lakováno ZV/26: Zábradlí na venkovních opěrách dl cca 5,0 + 5,0 + 7,2 m, svislá výplň, kotveno zboku do betonu, zinkováno šopováním, lakováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.	kus	1,000	80 324,00	80 324,00	
	PP							
	P							
33	K	767.ZV/27	ZV/27: Konstrukce venkovního vstupu do šaten, pororošť na konstrukci z ocelových profilů, kotveno do betonu, žárově zinkováno ZV/27: Konstrukce venkovního vstupu do šaten, pororošť na konstrukci z ocelových profilů, kotveno do betonu, žárově zinkováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků.	kus	1,000	96 472,00	96 472,00	
	PP							
	P							
34	K	767.ZV/28	ZV/28: Zábradlí na venkovním schodišti dl cca 3,2 m, ocelové, kotveno do betonových patek, patka d 300 mm C25/30-XC2, zinkováno šopováním, lakováno ZV/28: Zábradlí na venkovním schodišti dl cca 3,2 m, ocelové, kotveno do betonových patek, patka d 300 mm C25/30-XC2, zinkováno šopováním, lakováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků. Viz výrobek ZV/25 (nebude prvek 3 - zarážka z pásoviny), 2x základ.	kus	1,000	9 280,00	9 280,00	
	PP							
	P							
35	K	767.ZV/29	ZV/29: Madlo na venkovním schodišti dl cca 3,2 m, kotveno do zdi, zinkováno šopováním, lakováno ZV/29: Madlo na venkovním schodišti dl cca 3,2 m, kotveno do zdi, zinkováno šopováním, lakováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků. Viz výrobek ZV/08 (nebude prvek 5 - výplň z pásoviny).	kus	1,000	6 336,00	6 336,00	
	PP							
	P							
36	K	767.ZV/30	ZV/30: Zábradlí na venkovním schodišti dl cca 3,1 m, ocelové, kotveno do betonových patek, patka d 300 mm C25/30-XC2, zinkováno šopováním, lakováno ZV/30: Zábradlí na venkovním schodišti dl cca 3,1 m, ocelové, kotveno do betonových patek, patka d 300 mm C25/30-XC2, zinkováno šopováním, lakováno Poznámka k položce: Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků. Viz výrobek ZV/25 (nebude prvek 3 - zarážka z pásoviny), 2x základ.	kus	1,000	8 990,00	8 990,00	
	PP							
	P							
37	K	767.ZV/31	ZV/31: Madlo na venkovním schodišti dl cca 3,1 m, kotveno do zdi, zinkováno šopováním, lakováno	kus	1,000	6 138,00	6 138,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		<b>ZV/31:</b> Madlo na venkovním schodišti dl cca 3,1 m, kotveno do zdi, zinkováno šopováním, lakováno <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků. Viz výrobek ZV/09 (nebude prvek 5 - výplň z pásoviny).					
38	K	767.ZV/32	<b>ZV/32:</b> Madlo na venkovním schodišti dl cca 5,2 + 6,9 m, kotveno do zdi, zinkováno šopováním, lakováno	kus	1,000	23 958,00	23 958,00	
	PP		<b>ZV/32:</b> Madlo na venkovním schodišti dl cca 5,2 + 6,9 m, kotveno do zdi, zinkováno šopováním, lakováno <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků. Viz výrobek ZV/08 (nebude prvek 5 - výplň z pásoviny).					
39	K	767.ZV/33	<b>ZV/33:</b> Zábradlí na venkovním schodišti u CHUC dl cca 2,1 m, ocelové, kotveno do betonových patek, patka d 300 mm C25/30-XC2, zinkováno šopováním, lakováno	kus	1,000	6 090,00	6 090,00	
	PP		<b>ZV/33:</b> Zábradlí na venkovním schodišti u CHUC dl cca 2,1 m, ocelové, kotveno do betonových patek, patka d 300 mm C25/30-XC2, zinkováno šopováním, lakováno <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků. Viz výrobek ZV/25 (nebude prvek 3 - zarážka z pásoviny), 2x základ.					
40	K	767.ZV/34	<b>ZV/34:</b> Madlo na venkovním schodišti u CHUC dl cca 2,1 m, kotveno do zdi, zinkováno šopováním, lakováno	kus	1,000	4 158,00	4 158,00	
	PP		<b>ZV/34:</b> Madlo na venkovním schodišti u CHUC dl cca 2,1 m, kotveno do zdi, zinkováno šopováním, lakováno <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků. Viz výrobek ZV/08 (nebude prvek 5 - výplň z pásoviny).					
41	K	767.ZV/35	<b>ZV/35:</b> Zábradlí na venkovní opěře dl cca 4,6 m, svislá výplň, kotveno z boku do betonu, zinkováno šopováním, lakováno	kus	1,000	21 482,00	21 482,00	
	PP		<b>ZV/35:</b> Zábradlí na venkovní opěře dl cca 4,6 m, svislá výplň, kotveno z boku do betonu, zinkováno šopováním, lakováno <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků. Viz výrobek ZV/26.					
42	K	767.ZV/36	<b>ZV/36:</b> Zábradlí na balkonové desce dl cca 2,6 + 6,8 m, svislá výplň, kotveno z boku do betonu, zinkováno šopováním, lakováno	kus	1,000	43 992,00	43 992,00	
	PP		<b>ZV/36:</b> Zábradlí na balkonové desce dl cca 2,6 + 6,8 m, svislá výplň, kotveno z boku do betonu, zinkováno šopováním, lakováno <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků. Viz výrobek ZV/26.					
43	K	767.ZV/37	<b>ZV/37:</b> Madlo čele zábradlí dl cca 2,3 + 4,3 m, kotveno do zdi, zinkováno šopováním, lakováno	kus	1,000	13 068,00	13 068,00	
	PP		<b>ZV/37:</b> Madlo čele zábradlí dl cca 2,3 + 4,3 m, kotveno do zdi, zinkováno šopováním, lakováno <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků. Viz výrobek ZV/08 (nebude prvek 5 - výplň z pásoviny).					
44	K	767.ZV/38	<b>ZV/38:</b> Madlo na dvouarmenném venkovním schodišti dl cca 4,2 + 4,2 m, kotveno do zdi, zinkováno šopováním, lakováno	kus	1,000	16 632,00	16 632,00	
	PP		<b>ZV/38:</b> Madlo na dvouarmenném venkovním schodišti dl cca 4,2 + 4,2 m, kotveno do zdi, zinkováno šopováním, lakováno <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků. Viz výrobek ZV/08 (nebude prvek 5 - výplň z pásoviny).					
45	K	767.ZV/39	<b>ZV/39:</b> Zábradlí na balkonové desce dl cca 4,2 + 6,6 + 4,2 m, svislá výplň, kotveno z boku do betonu, zinkováno šopováním, lakováno	kus	1,000	70 050,00	70 050,00	
	PP		<b>ZV/39:</b> Zábradlí na balkonové desce dl cca 4,2 + 6,6 + 4,2 m, svislá výplň, kotveno z boku do betonu, zinkováno šopováním, lakováno <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků. Viz výrobek ZV/26.					
46	K	767.ZV/40	<b>ZV/40:</b> Madlo na venkovním schodišti dl cca 5,2 m, kotveno do zdi, zinkováno šopováním, lakováno	kus	1,000	10 296,00	10 296,00	
	PP		<b>ZV/40:</b> Madlo na venkovním schodišti dl cca 5,2 m, kotveno do zdi, zinkováno šopováním, lakováno <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní D+M dle popisu v tabulce zámečnických výrobků. Viz výrobek ZV/08 (nebude prvek 5 - výplň z pásoviny).					
47	K	767.ZV/XX	<b>Poklop revizní šachty v 1.PP, 600/900 mm, s rámem, žárově zinkováno</b>	kus	5,000	8 000,00	40 000,00	
	PP		<b>Poklop revizní šachty v 1.PP, 600/900 mm, s rámem, žárově zinkováno</b> <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní D+M.					
48	K	998767202	<b>Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m</b>	%	0,011	2 031 086,00	22 341,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		<b>Přesun hmot pro zámečnické konstrukce</b> stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

030 - PSV

Soupis:

0300 - Ostatní výrobky

Místo:

k.ú. Žalov

Datum:

3. 12. 2019

Zadavatel:

Město Roztoky, nám. 5, května 2, Roztoky

Projektant:

B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2  
NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

586 364,24

D	HSV	Práce a dodávky HSV					154 542,90	
D	2	Zakládání					24 181,60	
1	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,144	3 600,00	518,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		"základ pod pilko, V.12" 0,6*0,6*0,4		0,144			
2	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	0,960	600,00	576,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	VV		"základ pod pilko, V.12" 0,6*4*0,4		0,960			
3	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	0,960	120,00	115,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základů patek odstranění					
4	K	279322511	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 bez výztuže	m3	1,099	3 600,00	3 956,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
	VV		"konstrukce pískoviště, V.15" 2*3,14*1,4*0,25*0,5		1,099			
5	K	279352221	Zřízení kruhového oboustranného bednění základových zdí r do 2,5 m	m2	8,792	1 450,00	12 748,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základových zdí kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 1 do 2,5 m zřízení					
	VV		"konstrukce pískoviště, V.15 - vnitřní obvod" 2*3,14*1,2*0,5		3,768			
	VV		"konstrukce pískoviště, V.15 - vnější obvod" 2*3,14*1,6*0,5		5,024			
	VV		Součet		8,792			
6	K	279352222	Odstranění kruhového oboustranného bednění základových zdí r do 2,5 m	m2	8,792	350,00	3 077,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Bednění základových zdí kruhové nebo obloukové oboustranné za každou stranu poloměru přes 1 do 2,5 m odstranění					
7	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,110	29 000,00	3 190,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	P		Poznámka k položce: předpoklad 100 kg/m3					
	VV		"konstrukce pískoviště, V.15" 1,099*100/1000		0,110			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					129 254,00	
8	K	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	kus	4,000	350,00	1 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž odpadkového koše přichycením kotevními šrouby					
	VV		"V.14" 4		4,000			
9	M	749.M02	kovový odpadkový koš v 800 mm, d 400 mm, objem vnitřní nádoby 50 l, žárově zinkováno nebo lakováno fasádní vypalovanou barvou dle RAL na žárový zinek	kus	4,000	2 701,00	10 804,00	
	PP		kovový odpadkový koš v 800 mm, d 400 mm, objem vnitřní nádoby 50 l, žárově zinkováno nebo lakováno fasádní vypalovanou barvou dle RAL na žárový zinek					
	P		Poznámka k položce: z ocelových jeleků 50 x 10 mm, vnitřní nádoba z ocelového zinkovaného plechu					
10	K	936124111	Montáž lavičky stabilní parkové přichycené šrouby bez zabetonování noh	kus	5,000	560,00	2 800,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž lavičky parkové stabilní bez zabetonování noh s udusáním sypání					
	VV		"V.13" 5		5,000			
11	M	749.M01	třímístní kovová lavička 1600 x 400 x 450 mm, žárově zinkováno nebo lakováno fasádní vypalovanou barvou dle RAL na žárový zinek	kus	5,000	7 528,00	37 640,00	
	PP		třímístní kovová lavička 1600 x 400 x 450 mm, žárově zinkováno nebo lakováno fasádní vypalovanou barvou dle RAL na žárový zinek					
	P		Poznámka k položce: svarek z ocelových jeleků 50 x 30 a pásové oceli					
12	K	936.R02	Kompletní D+M dřevěných sedáků 1800 x 600 mm, dřevěná prkna - sibiřský modřín	kus	2,000	1 750,00	3 500,00	
	PP		Kompletní D+M dřevěných sedáků 1800 x 600 mm, dřevěná prkna - sibiřský modřín					
	P		Poznámka k položce: vč. kotvení k podkladu a příp. podkladní konstrukce					
	VV		"V.16" 2		2,000			
13	K	936.R10	Kompletní D+M dřevěného obložení (lavičky) betonové konstrukce okolo kruhového pískoviště, š 400 mm, dřevěná prkna - sibiřský modřín	kus	1,000	3 670,00	3 670,00	
	PP		Kompletní D+M dřevěného obložení (lavičky) betonové konstrukce okolo kruhového pískoviště, š 400 mm, dřevěná prkna - sibiřský modřín					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> vč. kotvení k podkladu a příp. podkladní konstrukce					
14	K	999,R50	Kompletní D+M ručičkových hodin na fasádu (hlavní hodiny, hodinový věžní stroj, hodinové znaky - dist. sloupky do průměru cca 2,5 m vč. montážní šablony, 1 pár vyvážených ruček s náboji)	kus	1,000	69 440,00	69 440,00	
PP			Kompletní D+M ručičkových hodin na fasádu (hlavní hodiny, hodinový věžní stroj, hodinové znaky - dist. sloupky do průměru cca 2,5 m vč. montážní šablony, 1 pár vyvážených ruček s náboji)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Automatická změna zimní – letní čas. V případě výpadku 230V hodiny stojí, po obnově dokrokují rychlochodem na správný čas. Barva číslic a ruček dle vzorkovníku RAL – komaxit.					
D 998			<b>Přesun hmot</b>				1 107,30	
15	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	3,691	300,00	1 107,30	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
D PSV			<b>Práce a dodávky PSV</b>				431 821,34	
D 725			<b>Zdravotechnika - zařizovací předměty</b>				14 190,00	
16	K	725931.R01	Montáž pitné fontánky do prostoru, kotveno do betonu	kus	1,000	450,00	450,00	
PP			Montáž pitné fontánky do prostoru, kotveno do betonu					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Včetně spojovacích a kotevních prvků.					
VV			"V.12" 1					
17	M	551458.M01	přítko do prostoru, nerezové, 500 x d 300 (vršek), d 200 (spodek) mm, tlačný ventil s tryskou	kus	1,000	13 740,00	13 740,00	
PP			přítko do prostoru, nerezové, 500 x d 300 (vršek), d 200 (spodek) mm, tlačný ventil s tryskou					
P			<i>Poznámka k položce:</i> přívodní hadice s kulovým ventilem, odpad se zápachovou uzávěrou, doporučený tlak vody: 0,2 - 0,6 MPa					
18	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%		14 190,00	0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 763			<b>Konstrukce suché výstavby</b>				417 631,34	
19	K	763411116	Sanitární příčky do mokrého prostředí, kompaktní desky tl 13 mm	m2	54,942	4 584,00	251 854,13	CS ÚRS 2019 01
PP			Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí z kompaktních desek tl. 13 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Vysokotlaký kompaktní HPL, tl. desky 12 mm, voděodolný a omyvatelný povrch v odstínu světle šedá RAL 9006. Chromované kování, konstrukční prvky z hliníkových eloxovaných profilů. Příčky doplněny věšáky na oděv a nohama.					
P			Bude zpracována výrobní (dílenská) dokumentace odsouhlasená investorem. Dimenze spojovacích a kotevních prvků součástí dodavatelské dokumentace. Definitivní odstíny barev určí architekt v průběhu výstavby.					
VV			"V/01" (1,2+2,0)*1,87-0,7*1,87*2					
VV			"V/02" (1,2*2+2,0)*1,87-0,7*1,87*2					
VV			"V/03" (1,65*1,87-0,7*1,87)*2					
VV			"V/04" (1,97*1,87-0,7*1,87)*3					
VV			"V/05" 1,97*1,87-0,7*1,87					
VV			"V/06" ((1,2*2+2,0)*1,87-0,7*1,87*2)*2					
VV			"V/07" ((1,2*2+3,0)*1,87-0,7*1,87*3)*2					
VV			"V/08" 1,7*1,87-0,7*1,87					
VV			"V/09" 2,15*1,87-0,7*1,87					
VV			"V/10" 2,15*1,87-0,7*1,87					
VV			"V/11" 1,8*1,87-0,7*1,87					
VV			Součet					
20	K	763411126	Dveře sanitárních příček, kompaktní desky tl 13 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm	kus	24,000	6 890,00	165 360,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z kompaktních desek včetně nerezového kování tl. 13 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Vysokotlaký kompaktní HPL, tl. desky 12 mm, voděodolný a omyvatelný povrch v odstínu světle šedá RAL 9006. Chromované kování, konstrukční prvky z hliníkových eloxovaných profilů. Doplněno klikami, závěsy, WC sada s ukazatelem otevřeno/zavřeno.					
P			Bude zpracována výrobní (dílenská) dokumentace odsouhlasená investorem. Dimenze spojovacích a kotevních prvků součástí dodavatelské dokumentace. Definitivní odstíny barev určí architekt v průběhu výstavby.					
VV			"V/01" 2					
VV			"V/02" 2					
VV			"V/03" 1*2					
VV			"V/04" 1*3					
VV			"V/05" 1					
VV			"V/06" 2*2					
VV			"V/07" 3*2					
VV			"V/08" 1					
VV			"V/09" 1					
VV			"V/10" 1					
VV			"V/11" 1					
VV			Součet					
21	K	998763402	Přesun hmot procentní pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,001	417 214,13	417,21	CS ÚRS 2019 01
PP			Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

030 - PSV

Soupis:

0400 - Vnější výplně

Místo:

k.ú. Žalov

Datum:

3. 12. 2019

Zadavatel:

Město Roztoky, nám. 5, května 2, Roztoky

Projektant:

B,B,D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2  
NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

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

## Náklady soupisu celkem

8 210 607,22

D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 210 607,22	
D	766		Konstrukce truhlářské				164 732,34	
1	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	7,000	181,00	1 267,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm					
	P		Poznámka k položce: Parapety se budou osazovat na tepelný izolant.					
	VV		"OK/13, OK/34" 1+1		2,000			
	VV		"OK/03, OK/06, OK/08" 2+1+1		4,000			
	VV		"OK/30" 1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>7,000</b>			
2	M	607.R01	deska parapetní MDF lakovaná š 170 mm	m	7,400	380,00	2 812,00	
	PP		deska parapetní MDF lakovaná š 170 mm					
	VV		"OK/13, OK/34" 1,0*(1+1)		2,000			
	VV		"OK/03, OK/06, OK/08" 1,03*(2+1+1)		4,120			
	VV		"OK/30" 1,28		1,280			
	VV		<b>Součet</b>		<b>7,400</b>			
3	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	5,000	246,00	1 230,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm					
	P		Poznámka k položce: Parapety se budou osazovat na tepelný izolant.					
	VV		"OK/10" 1		1,000			
	VV		"OK/43" 1		1,000			
	VV		"OK/50" 1		1,000			
	VV		"OK/52" 1		1,000			
	VV		"OK/58" 1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>5,000</b>			
4	M	607.R01	deska parapetní MDF lakovaná š 170 mm	m	12,005	380,00	4 561,90	
	PP		deska parapetní MDF lakovaná š 170 mm					
	VV		"OK/10" 2,6		2,600			
	VV		"OK/43" 2,07		2,070			
	VV		"OK/50" 2,33		2,330			
	VV		"OK/52" 2,415		2,415			
	VV		"OK/58" 2,59		2,590			
	VV		<b>Součet</b>		<b>12,005</b>			
5	K	766694114	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 2,6 m	kus	104,000	276,00	28 704,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm					
	P		Poznámka k položce: Parapety se budou osazovat na tepelný izolant.					
	VV		"OK/09, OK/11" (1+1)		2,000			
	VV		"OK/15" 1		1,000			
	VV		"OK/39" 1		1,000			
	VV		"OK/53" 1		1,000			
	VV		"OK/56" 1		1,000			
	VV		"OK/02, OK/19, OK/21, OK/24, OK/31, OK/36-38, OK/41-42, OK/46, OK/54-55, OK/61-62" 37		37,000			
	VV		"OK/25" 2		2,000			
	VV		"OK/01, OK/20, OK/35, OK/48" (1+1+1+1)		4,000			
	VV		"OK/47" 1		1,000			
	VV		"OK/04, OK/16, OK/18, OK/22-23, OK/44-45, OK/59-60" 20		20,000			
	VV		"OK/05" 1		1,000			
	VV		"OK/17, OK/51" (1+9)		10,000			
	VV		"OK/28-29" (4+4)		8,000			
	VV		"OK/64-66" (1+1+1)		3,000			
	VV		"OK/14" 1		1,000			
	VV		"OK/57, OK/63" (1+1)		2,000			
	VV		"OK/07, OK/26" (1+2)		3,000			
	VV		"OK/12, OK/49" (1+1)		2,000			
	VV		"OK/27" 2		2,000			
	VV		"OK/68" 1		1,000			
	VV		"OK/67" 1		1,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>104,000</b>			
6	M	607.R01	deska parapetní MDF lakovaná š 170 mm	m	326,430	380,00	124 043,40	
	PP		deska parapetní MDF lakovaná š 170 mm					
	VV		"OK/09, OK/11" 2,65*(1+1)		5,300			
	VV		"OK/15" 2,85		2,850			
	VV		"OK/39" 2,86		2,860			
	VV		"OK/53" 2,925		2,925			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"OK/56" 2,935		2,935			
	W		"OK/02, OK/19, OK/21, OK/24, OK/31, OK/36-38, OK/41-42, OK/46, OK/54-55, OK/61-62" 2,95*37		109,150			
	W		"OK/25" 2,965*2		5,930			
	W		"OK/01, OK/20, OK/35, OK/48" 2,975*(1+1+1+1)		11,900			
	W		"OK/47" 2,98		2,980			
	W		"OK/04, OK/16, OK/18, OK/22-23, OK/44-45, OK/59-60" 3,0*20		60,000			
	W		"OK/05" 3,015		3,015			
	W		"OK/17, OK/51" 3,05*(1+9)		30,500			
	W		"OK/28-29" 3,09*(4+4)		24,720			
	W		"OK/64-66" 3,1*(1+1+1)		9,300			
	W		"OK/14" 3,15		3,150			
	W		"OK/57, OK/63" 3,3*(1+1)		6,600			
	W		"OK/07, OK/26" 4,095*(1+2)		12,285			
	W		"OK/12, OK/49" 4,395*(1+1)		8,790			
	W		"OK/27" 4,505*2		9,010			
	W		"OK/68" 6,06		6,060			
	W		"OK/67" 6,17		6,170			
	W		Součet		326,430			
7	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	0,013	162 618,30	2 114,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>8 045 874,88</b>	
8	K	767316310	Montáž střešního bodového světlíku do 1 m2	kus	4,000	1 900,00	7 600,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž světlíků bodových do 1 m2					
9	M	553.OK/71	střešní kopulový světlík kruhový v průměru 900 mm, PVC manžeta, zasklení s izolačním dvojsklem a přesklívací kopulí, mechanicky otevíravý	kus	3,000	24 640,00	73 920,00	
	PP		střešní kopulový světlík kruhový v průměru 900 mm, PVC manžeta, zasklení s izolačním dvojsklem a přesklívací kopulí, mechanicky otevíravý					
	P		Poznámka k položce: U = 1,26 W/m2K, R <sub>w</sub> = 31 dB, systémové celoobvodové těsnění					
10	M	553.OK/73	střešní kopulový světlík 750/1200 mm, hliníková manžeta s přerušeným tepelným mostem, zasklení s izolačním dvojsklem a přesklívací kopulí, mechanicky otevíravý	kus	1,000	23 540,00	23 540,00	
	PP		střešní kopulový světlík 750/1200 mm, hliníková manžeta s přerušeným tepelným mostem, zasklení s izolačním dvojsklem a přesklívací kopulí, mechanicky otevíravý					
	P		Poznámka k položce: U = 1,26 W/m2K, R <sub>w</sub> = 31 dB, systémové celoobvodové těsnění, nesmí být použit světlík z materiálů třídy reakce na oheň B-F, přesklívací kopule bez požadavku					
11	K	767316311	Montáž střešního bodového světlíku přes 1 do 1,5 m2	kus	5,000	2 350,00	11 750,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2					
12	M	553.OK/69	střešní kopulový světlík kruhový v průměru 1200 mm, PVC manžeta, zasklení s izolačním dvojsklem a přesklívací kopulí, mechanicky otevíravý	kus	2,000	37 610,00	75 220,00	
	PP		střešní kopulový světlík kruhový v průměru 1200 mm, PVC manžeta, zasklení s izolačním dvojsklem a přesklívací kopulí, mechanicky otevíravý					
	P		Poznámka k položce: U = 1,26 W/m2K, R <sub>w</sub> = 31 dB, systémové celoobvodové těsnění					
13	M	553.OK/72	střešní kopulový světlík kruhový v průměru 1400 mm, PVC manžeta, zasklení s izolačním dvojsklem a přesklívací kopulí, mechanicky otevíravý	kus	3,000	46 000,00	138 000,00	
	PP		střešní kopulový světlík kruhový v průměru 1400 mm, PVC manžeta, zasklení s izolačním dvojsklem a přesklívací kopulí, mechanicky otevíravý					
	P		Poznámka k položce: U = 1,26 W/m2K, R <sub>w</sub> = 31 dB, systémové celoobvodové těsnění					
14	K	767316315	Montáž střešního bodového světlíku přes 3 do 3,5 m2	kus	1,000	2 650,00	2 650,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž světlíků bodových přes 3 do 3,5 m2					
15	M	553.OK/70	střešní kopulový světlík kruhový v průměru 2000 mm, PVC manžeta, zasklení s izolačním dvojsklem a přesklívací kopulí, fixní	kus	1,000	56 420,00	56 420,00	
	PP		střešní kopulový světlík kruhový v průměru 2000 mm, PVC manžeta, zasklení s izolačním dvojsklem a přesklívací kopulí, fixní					
	P		Poznámka k položce: U = 1,26 W/m2K, R <sub>w</sub> = 31 dB, systémové celoobvodové těsnění					
16	K	767610118	Montáž oken kovových jednoduchých pevných do zdiva plochy přes 2,5 m2	m2	874,690	1 123,00	982 276,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu pevných do zdiva, plochy přes 2,5 m2					
	W		"OK/01 až OK/68" 858,33		858,330			
	W		"DV/101 až DV/105" 16,36		16,360			
	W		Součet		874,690			
17	M	553.OK/01	okno 2975/2130 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	32 035,00	32 035,00	
	PP		okno 2975/2130 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		Poznámka k položce: rámy vyplněny doplněny přídavními profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
18	M	553.OK/02	okno 2950/2130 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	2,000	31 387,00	62 774,00	
	PP		okno 2950/2130 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		Poznámka k položce: rámy vyplněny doplněny přídavními profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
19	M	553.OK/03	okno 1970/2130 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlíkem 1030/3030 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé + fixní	kus	2,000	58 901,00	117 802,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		okno 1970/2130 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlíkem 1030/3030 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé + fixní <i>Poznámka k položce:</i> rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace, zarážky křídla do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, bezpečnostní polep					
	P							
20	M	553.OK/04	okno 3000/2130 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	32 206,00	32 206,00	
	PP		okno 3000/2130 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní <i>Poznámka k položce:</i> rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
	P							
21	M	553.OK/05	okno 3015/2130 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	32 206,00	32 206,00	
	PP		okno 3015/2130 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní <i>Poznámka k položce:</i> rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
	P							
22	M	553.OK/06	okno 3665/2130 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlíkem 1030/3030 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	78 668,00	78 668,00	
	PP		okno 3665/2130 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlíkem 1030/3030 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní <i>Poznámka k položce:</i> rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace, zarážky křídla do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, bezpečnostní polep					
	P							
23	M	553.OK/07	okno 4095/2130 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	48 267,00	48 267,00	
	PP		okno 4095/2130 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní <i>Poznámka k položce:</i> rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
	P							
24	M	553.OK/08	okno 3475/2130 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlíkem 1030/3030 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	77 333,00	77 333,00	
	PP		okno 3475/2130 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlíkem 1030/3030 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní <i>Poznámka k položce:</i> rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace, zarážky křídla do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, bezpečnostní polep					
	P							
25	M	553.OK/09	okno 2650/1500 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní	kus	1,000	29 990,00	29 990,00	
	PP		okno 2650/1500 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní <i>Poznámka k položce:</i> rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 3 (37 dB), mikroventilace					
	P							
26	M	553.OK/10	okno 2600/1500 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní	kus	1,000	30 353,00	30 353,00	
	PP		okno 2600/1500 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní <i>Poznámka k položce:</i> rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 3 (37 dB), mikroventilace					
	P							
27	M	553.OK/11	okno 2650/1500 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní	kus	1,000	30 460,00	30 460,00	
	PP		okno 2650/1500 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní <i>Poznámka k položce:</i> rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 3 (37 dB), mikroventilace					
	P							
28	M	553.OK/12	okno 4395/2130 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	50 639,00	50 639,00	
	PP		okno 4395/2130 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní <i>Poznámka k položce:</i> rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 3 (37 dB), mikroventilace					
	P							
29	M	553.OK/13	okno 1000/1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí	kus	1,000	14 411,00	14 411,00	
	PP		okno 1000/1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí <i>Poznámka k položce:</i> U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
	P							
30	M	553.OK/14	okno 1320/3030 mm + dveře dvoukřídlé s nadsvětlíkem 1830/3030 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé + fixní	kus	1,000	72 979,00	72 979,00	
	PP		okno 1320/3030 mm + dveře dvoukřídlé s nadsvětlíkem 1830/3030 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé + fixní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rámy výplní doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace, zarážky křídla do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, bezpečnostní polep					
31	M	553.OK/15	okno 2850/1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní	kus	1,000	24 382,00	24 382,00	
	PP		okno 2850/1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rámy výplní doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
32	M	553.OK/16	okno 3000/1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní	kus	2,000	26 726,00	53 452,00	
	PP		okno 3000/1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rámy výplní doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), v místn. 1,37 - třída zvukové izolace 3 (37dB), mikroventilace					
33	M	553.OK/17	okno 3050/1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní	kus	1,000	25 356,00	25 356,00	
	PP		okno 3050/1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rámy výplní doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
34	M	553.OK/18	okno 3000/1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní	kus	2,000	24 974,00	49 948,00	
	PP		okno 3000/1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rámy výplní doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
35	M	553.OK/19	okno 2950/1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní	kus	4,000	24 638,00	98 552,00	
	PP		okno 2950/1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
36	M	553.OK/20	okno nepravidelné 2975/2550-2135 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	38 193,00	38 193,00	
	PP		okno nepravidelné 2975/2550-2135 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
37	M	553.OK/21	okno nepravidelné 2950/2085-1670 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	30 349,00	30 349,00	
	PP		okno nepravidelné 2950/2085-1670 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
38	M	553.OK/22	okno nepravidelné 3000/1620-1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	26 227,00	26 227,00	
	PP		okno nepravidelné 3000/1620-1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rámy výplní doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
39	M	553.OK/23	okno 3000/1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	21 494,00	21 494,00	
	PP		okno 3000/1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rámy výplní doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
40	M	553.OK/24	okno 2950/1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	7,000	21 158,00	148 106,00	
	PP		okno 2950/1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
41	M	553.OK/25	okno 2965/1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	2,000	21 192,00	42 384,00	
	PP		okno 2965/1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	553.OK/26	okno 4095/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	2,000	56 002,00	112 004,00	
	PP		okno 4095/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		Poznámka k položce: rámy vyplní doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
43	M	553.OK/27	okno 4505/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	2,000	58 381,00	116 762,00	
	PP		okno 4505/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		Poznámka k položce: rámy vyplní doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
44	M	553.OK/28	okno 3090/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	4,000	57 220,00	228 880,00	
	PP		okno 3090/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		Poznámka k položce: rámy vyplní doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 3 (37 dB), mikroventilace					
45	M	553.OK/29	okno 3090/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	4,000	57 220,00	228 880,00	
	PP		okno 3090/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		Poznámka k položce: rámy vyplní doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 3 (37 dB), mikroventilace					
46	M	553.OK/30	okno 3115/2550 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlikem 1280/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	100 983,00	100 983,00	
	PP		okno 3115/2550 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlikem 1280/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		Poznámka k položce: rámy vyplní doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace, zarážky křidel do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, bezpečnostní polep					
47	M	553.OK/31	okno 2100/3450 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlikem 850/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	5,000	72 363,00	361 815,00	
	PP		okno 2100/3450 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlikem 850/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		Poznámka k položce: rámy vyplní doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace, bezpečnostní polep					
48	M	553.OK/32	okno půlkruhové d = 3900 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo fixní	kus	1,000	100 320,00	100 320,00	
	PP		okno půlkruhové d = 3900 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo fixní					
	P		Poznámka k položce: U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB)					
49	M	553.OK/33	okno půlkruhové d = 3900 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo fixní	kus	1,000	100 320,00	100 320,00	
	PP		okno půlkruhové d = 3900 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo fixní					
	P		Poznámka k položce: U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB)					
50	M	553.OK/34	okno 1000/600 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	8 298,00	8 298,00	
	PP		okno 1000/600 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		Poznámka k položce: U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
51	M	553.OK/35	okno 2975/1800 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní	kus	1,000	31 775,00	31 775,00	
	PP		okno 2975/1800 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní					
	P		Poznámka k položce: rámy vyplní doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
52	M	553.OK/36	okno 2950/1800 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní	kus	2,000	31 623,00	63 246,00	
	PP		okno 2950/1800 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní					
	P		Poznámka k položce: U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
53	M	553.OK/37	okno 2100/3450 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlikem 850/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	72 363,00	72 363,00	
	PP		okno 2100/3450 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlikem 850/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> U = 1,00 - 1,20 W/m <sup>2</sup> K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), <b>mikroventilace, bezpečnostní polep</b>					
54	M	553.OK/38	okno 2100/3450 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlíkem 850/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo otevíravé + fixní, paniková hrazda se zámkem, samozavírač	kus	1,000	95 224,00	95 224,00	
	PP		okno 2100/3450 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlíkem 850/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo otevíravé + fixní, paniková hrazda se zámkem, samozavírač					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> U = 1,00 - 1,20 W/m <sup>2</sup> K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace, zářezky křídla do podlahy, nízká prahová spojka, <b>systém generálního klíče, bezpečnostní polep</b>					
55	M	553.OK/39	okno 1940/3450 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlíkem 850/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo	kus	1,000	69 991,00	69 991,00	
	PP		okno 1940/3450 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlíkem 850/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> U = 1,00 - 1,20 W/m <sup>2</sup> K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), <b>mikroventilace, bezpečnostní polep</b>					
56	M	553.OK/40	okno kulaté d = 1500 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní	kus	1,000	42 489,00	42 489,00	
	PP		okno kulaté d = 1500 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> U = 1,00 - 1,20 W/m <sup>2</sup> K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), <b>mikroventilace</b>					
57	M	553.OK/41	okno 2950/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo fixní + nadsvětlík sklápěcí	kus	1,000	63 313,00	63 313,00	
	PP		okno 2950/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo fixní + nadsvětlík sklápěcí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rámy výplní doplněny přídavními profily, U = 1,00 - 1,20 W/m <sup>2</sup> K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), <b>mikroventilace, bezpečnostní polep</b>					
58	M	553.OK/42	okno 2100/3450 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlíkem 850/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo otevíravé+fixní+nadsvětlík sklápěcí, paniková hrazda	kus	1,000	104 862,00	104 862,00	
	PP		okno 2100/3450 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlíkem 850/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo otevíravé + fixní + nadsvětlík sklápěcí, paniková hrazda se zámkem, samozavírač					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rámy výplní doplněny přídavními profily, U = 1,00 - 1,20 W/m <sup>2</sup> K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace, zářezky křídla do podlahy, nízká prahová spojka, <b>systém generálního klíče, bezpečnostní polep</b>					
59	M	553.OK/43	okno 2070/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo fixní + nadsvětlík sklápěcí	kus	1,000	55 483,00	55 483,00	
	PP		okno 2070/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo fixní + nadsvětlík sklápěcí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> U = 1,00 - 1,20 W/m <sup>2</sup> K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), <b>mikroventilace, bezpečnostní polep</b>					
60	M	553.OK/44	okno 3000/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	4,000	38 819,00	155 276,00	
	PP		okno 3000/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rámy výplní doplněny přídavními profily, U = 1,00 - 1,20 W/m <sup>2</sup> K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), <b>mikroventilace</b>					
61	M	553.OK/45	okno 3000/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	3,000	38 667,00	116 001,00	
	PP		okno 3000/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rámy výplní doplněny přídavními profily, U = 1,00 - 1,20 W/m <sup>2</sup> K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), <b>mikroventilace</b>					
62	M	553.OK/46	okno 2950/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	3,000	37 850,00	113 550,00	
	PP		okno 2950/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> U = 1,00 - 1,20 W/m <sup>2</sup> K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), <b>mikroventilace</b>					
63	M	553.OK/47	okno 2980/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	38 483,00	38 483,00	
	PP		okno 2980/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> rámy výplní doplněny přídavními profily, U = 1,00 - 1,20 W/m <sup>2</sup> K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), <b>mikroventilace</b>					
64	M	553.OK/48	okno 2975/1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	21 395,00	21 395,00	
	PP		okno 2975/1200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m<sup>2</sup>K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace</i>					
65	M	553.OK/49	okno 4395/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	59 103,00	59 103,00	
	PP		okno 4395/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce: rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m<sup>2</sup>K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace</i>					
66	M	553.OK/50	okno 1430/3300 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlíkem 900/3300 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	48 121,00	48 121,00	
	PP		okno 1430/3300 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlíkem 900/3300 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce: rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m<sup>2</sup>K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), zarážky křidel do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, bezpečnostní polep</i>					
67	M	553.OK/51	okno 3050/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	9,000	57 234,00	515 106,00	
	PP		okno 3050/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce: rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m<sup>2</sup>K, třída zvukové izolace 3 (37 dB), mikroventilace</i>					
68	M	553.OK/52	okno 2415/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	33 778,00	33 778,00	
	PP		okno 2415/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce: U = 1,00 - 1,20 W/m<sup>2</sup>K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace</i>					
69	M	553.OK/53	okno 2925/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	61 643,00	61 643,00	
	PP		okno 2925/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce: rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m<sup>2</sup>K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace</i>					
70	M	553.OK/54	okno 2950/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	68 302,00	68 302,00	
	PP		okno 2950/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce: rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m<sup>2</sup>K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace</i>					
71	M	553.OK/55	okno 2100/3450 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlíkem 850/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní, paniková hrazda se	kus	1,000	81 778,00	81 778,00	
	PP		okno 2100/3450 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlíkem 850/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní, paniková hrazda se zámekem, samozavírač					
	P		<i>Poznámka k položce: U = 1,00 - 1,20 W/m<sup>2</sup>K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace, zarážky křidel do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, bezpečnostní polep</i>					
72	M	553.OK/56	okno 2935/1800 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	39 521,00	39 521,00	
	PP		okno 2935/1800 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce: rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m<sup>2</sup>K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace</i>					
73	M	553.OK/57	okno 2450/3300 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlíkem 850/3300 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé + fixní	kus	1,000	89 110,00	89 110,00	
	PP		okno 2450/3300 mm + dveře jednokřídlé s nadsvětlíkem 850/3300 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé + fixní					
	P		<i>Poznámka k položce: rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m<sup>2</sup>K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace, zarážky křidel do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, bezpečnostní polep</i>					
74	M	553.OK/58	okno 1640/2550 mm fixní + dveře jednokřídlé 950/2550 mm otevíravé na pokyn EPS - se servopohonem, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo fixní, požární odolnost EI 15 DP1	kus	1,000	88 782,00	88 782,00	
	PP		okno 1640/2550 mm fixní + dveře jednokřídlé 950/2550 mm otevíravé na pokyn EPS - se servopohonem, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo fixní, požární odolnost EI 15 DP1					
	P		<i>Poznámka k položce: rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m<sup>2</sup>K, třída zvukové izolace 2 (34 dB)</i>					
75	M	553.OK/59	okno 3000/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	3,000	48 883,00	146 649,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		okno 3000/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		Poznámka k položce: rámy výplní doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
76	M	553.OK/60	okno 3000/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	3,000	48 883,00	146 649,00	
	PP		okno 3000/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		Poznámka k položce: rámy výplní doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
77	M	553.OK/61	okno 2950/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	5,000	48 103,00	240 515,00	
	PP		okno 2950/2550 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		Poznámka k položce: U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
78	M	553.OK/62	okno 2950/800 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní	kus	2,000	20 945,00	41 890,00	
	PP		okno 2950/800 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo sklápěcí + fixní					
	P		Poznámka k položce: U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace					
79	M	553.OK/63	2x dveře dvoukřídle s nadsvětlíkem, celkový rozměr 3300/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé+ fixní, paniková hrazda se zámkem, samozavírač	kus	1,000	243 964,00	243 964,00	
	PP		2x dveře dvoukřídle s nadsvětlíkem, celkový rozměr 3300/3450 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé+ fixní, paniková hrazda se zámkem, samozavírač					
	P		Poznámka k položce: rámy výplní doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), koordinátor zavírání, zářezky křídla do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, bezpečnostní polep					
80	M	553.OK/64	okno 1000/3225 mm + dveře dvoukřídle s nadsvětlíkem 2100/3225 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé+ fixní, paniková hrazda se zámkem, samozavírač	kus	1,000	146 811,00	146 811,00	
	PP		okno 1000/3225 mm + dveře dvoukřídle s nadsvětlíkem 2100/3225 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo otevíravé+ fixní, paniková hrazda se zámkem, samozavírač					
	P		Poznámka k položce: rámy výplní doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), koordinátor zavírání, zářezky křídla do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, boční doplechování v barvě RAL, bezpečnostní polep					
81	M	553.OK/65	okno 3100/3000 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní	kus	1,000	74 304,00	74 304,00	
	PP		okno 3100/3000 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré, křídlo otevíravé/sklápěcí + fixní					
	P		Poznámka k položce: rámy výplní doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), mikroventilace, boční doplechování v barvě RAL, bezpečnostní polep					
82	M	553.OK/66	okno 3100/3000 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo fixní + částečná výplň žaluziemi v barvě RAL	kus	1,000	58 910,00	58 910,00	
	PP		okno 3100/3000 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo fixní + částečná výplň žaluziemi v barvě RAL					
	P		Poznámka k položce: rámy výplní doplněny přídavnými profily, U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), boční doplechování v barvě RAL					
83	M	553.OK/67	okno 6170/3300 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo fixní	kus	1,000	114 161,00	114 161,00	
	PP		okno 6170/3300 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo fixní					
	P		Poznámka k položce: U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), bezpečnostní polep					
84	M	553.OK/68	okno 6060/3300 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo fixní	kus	1,000	125 426,00	125 426,00	
	PP		okno 6060/3300 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - čiré, křídlo fixní					
	P		Poznámka k položce: U = 1,00 - 1,20 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), bezpečnostní polep					
85	M	553.DV/101	venkovní dveře jednokřídle s nadsvětlíkem 1100/3030 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem + systémová PUR deska, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré	kus	1,000	33 587,00	33 587,00	
	PP		venkovní dveře jednokřídle s nadsvětlíkem 1100/3030 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem + systémová PUR deska, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré					
	P		Poznámka k položce: rámy výplní doplněny přídavnými profily, U = 1,90 - 2,00 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), zářezky křídla do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, klika - klika, bezpečnostní polep					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	M	553.DV/102	venkovní dveře jednokřídlé s nadsvětliíkem 1200/3030 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré	kus	1,000	35 313,00	35 313,00	
	PP		venkovní dveře jednokřídlé s nadsvětliíkem 1200/3030 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré					
	P		Poznámka k položce: rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,90 - 2,00 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), zarážky křídél do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, kliky - kliky, bezpečnostní polep					
87	M	553.DV/103	venkovní dveře jednokřídlé s nadsvětliíkem 1100/3030 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré	kus	1,000	34 335,00	34 335,00	
	PP		venkovní dveře jednokřídlé s nadsvětliíkem 1100/3030 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré					
	P		Poznámka k položce: rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,90 - 2,00 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), zarážky křídél do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, kliky - kliky, bezpečnostní polep					
88	M	553.DV/104	venkovní dveře jednokřídlé s nadsvětliíkem 1200/3030 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré	kus	1,000	34 921,00	34 921,00	
	PP		venkovní dveře jednokřídlé s nadsvětliíkem 1200/3030 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré					
	P		Poznámka k položce: rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,90 - 2,00 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), zarážky křídél do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, kliky - kliky, bezpečnostní polep					
89	M	553.DV/105	venkovní dveře jednokřídlé 1100/2200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré	kus	1,000	28 085,00	28 085,00	
	PP		venkovní dveře jednokřídlé 1100/2200 mm, hliníkový profil s vloženým tepelným izolátorem, RAL tmavě šedá, izolační trojsklo - bezpečnostní, čiré					
	P		Poznámka k položce: rámy výplň doplněny přídavnými profily, U = 1,90 - 2,00 W/m2K, třída zvukové izolace 2 (34 dB), zarážky křídél do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, kliky - kliky, bezpečnostní polep					
90	K	767626101	Montáž oken kovových - lepené těsnění	m	20,500	20,00	410,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž oken zdvojených těsnění oken lepením					
	VV		"analogicky lepení hliníkové lišty tvaru L na svislé špalety fasádních prosklených stěn" 20,5		20,500			
91	M	767.R201	hliníková lišta tvaru L s povrchovou úpravou lakováním v barevném odstínu prosklené stěny	m	22,550	500,00	11 275,00	
	PP		hliníková lišta tvaru L s povrchovou úpravou lakováním v barevném odstínu prosklené stěny					
	VV		20,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		22,550			
92	K	767627306	Příplatek k montáži oken za přípojovací spáru parotěsnou páskou interiérovou	m	1 365,870	102,00	139 318,74	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž oken zdvojených Příplatek k cenám za přípojovací spáru mezi ostěním a rámem vnitřní parotěsnou páskou					
	VV		"OK/01 až OK/73" 1325,83		1 325,830			
	VV		"DV/101 až DV/105" 40,04		40,040			
	VV		Součet		1 365,870			
93	K	767627307	Příplatek k montáži oken za přípojovací spáru paropropustnou páskou exteriérovou	m	1 365,870	120,00	163 904,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž oken zdvojených Příplatek k cenám za přípojovací spáru mezi ostěním a rámem venkovní paropropustnou páskou					
	VV		"OK/01 až OK/73" 1325,83		1 325,830			
	VV		"DV/101 až DV/105" 40,04		40,040			
	VV		Součet		1 365,870			
94	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	0,012	7 947 328,01	98 546,87	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

030 - PSV

Soupis:

**0500 - Vnitřní výplně**

Místo: k.ú. Žalov

Datum: 3. 12. 2019

Zadavatel: Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

Projektant: B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

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

## Náklady soupisu celkem

**2 338 406,49**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					135 898,92	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					134 670,00	
1	K	642942111 Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	76,000	265,00	20 140,00		CS ÚRS 2019 01
	PP	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2						
	VV	"DV/01" 12		12,000				
	VV	"DV/02" 8		8,000				
	VV	"DV/03" 10		10,000				
	VV	"DV/04" 5		5,000				
	VV	"DV/05" 10		10,000				
	VV	"DV/06" 7		7,000				
	VV	"DV/07" 2		2,000				
	VV	"DV/08" 8		8,000				
	VV	"DV/09" 1		1,000				
	VV	"DV/11" 3		3,000				
	VV	"DV/13" 1		1,000				
	VV	"DV/15" 5		5,000				
	VV	"DV/16" 3		3,000				
	VV	"DV/17" 1		1,000				
	VV	Součet		76,000				
2	M	55331212 zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 145 700 levá,pravá	kus	14,000	1 200,00	16 800,00		CS ÚRS 2019 01
	PP	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 145 700 levá,pravá						
	VV	"DV/07" 2		2,000				
	VV	"DV/08" 8		8,000				
	VV	"DV/09" 1		1,000				
	VV	"DV/11" 3		3,000				
	VV	Součet		14,000				
3	M	55331213 zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 145 800 levá,pravá	kus	39,000	1 220,00	47 580,00		CS ÚRS 2019 01
	PP	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 145 800 levá,pravá						
	VV	"DV/02" 8		8,000				
	VV	"DV/04" 5		5,000				
	VV	"DV/05" 10		10,000				
	VV	"DV/06" 7		7,000				
	VV	"DV/15" 5		5,000				
	VV	"DV/16" 3		3,000				
	VV	"DV/17" 1		1,000				
	VV	Součet		39,000				
4	M	55331215 zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 145 900 levá,pravá	kus	23,000	1 250,00	28 750,00		CS ÚRS 2019 01
	PP	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 145 900 levá,pravá						
	VV	"DV/01" 12		12,000				
	VV	"DV/03" 10		10,000				
	VV	"DV/13" 1		1,000				
	VV	Součet		23,000				
5	K	642945111 Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	2,000	3 500,00	7 000,00		CS ÚRS 2019 01
	PP	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2						
	VV	"DV/10" 1		1,000				
	VV	"DV/14" 1		1,000				
	VV	Součet		2,000				
6	M	553.R01 zárubeň ocelová 800 protipožární EI 30 DP3 levá, pravá	kus	1,000	2 700,00	2 700,00		
	PP	zárubeň ocelová 800 protipožární EI 30 DP3 levá, pravá						
	VV	"DV/10" 1		1,000				
7	M	553.R02 zárubeň ocelová 900 protipožární EW 30 DP3 levá, pravá	kus	1,000	2 700,00	2 700,00		
	PP	zárubeň ocelová 900 protipožární EW 30 DP3 levá, pravá						
	VV	"DV/14" 1		1,000				
8	K	642945112 Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří dvoukřídlových do 6,5 m2	kus	1,000	4 200,00	4 200,00		CS ÚRS 2019 01
	PP	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2						
	VV	"DV/12" 1		1,000				
9	M	553.R03 zárubeň ocelová 1800 protipožární EW 30 DP3 dvoukřídlá	kus	1,000	4 800,00	4 800,00		
	PP	zárubeň ocelová 1800 protipožární EW 30 DP3 dvoukřídlá						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				1 228,92	
10	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	4,389	280,00	1 228,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 202 507,57	
D	766		Konstrukce truhlářské				733 692,48	
11	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	53,000	560,00	29 680,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm					
	VV		"DV/02, 04-09, 11, 15-17" 53		53,000			
12	M	611.DV/02	dveře vnitřní hladké 1křídlové 800/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL	kus	8,000	5 000,00	40 000,00	
	PP		dveře vnitřní hladké 1křídlové 800/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL					
13	M	611.DV/04	dveře vnitřní hladké 1křídlové 800/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL	kus	5,000	5 000,00	25 000,00	
	PP		dveře vnitřní hladké 1křídlové 800/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL					
14	M	611.DV/05	dveře vnitřní hladké 1křídlové 800/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL	kus	10,000	5 000,00	50 000,00	
	PP		dveře vnitřní hladké 1křídlové 800/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL					
15	M	611.DV/06	dveře vnitřní hladké 1křídlové 800/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL	kus	7,000	5 000,00	35 000,00	
	PP		dveře vnitřní hladké 1křídlové 800/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL					
16	M	611.DV/07	dveře vnitřní hladké 1křídlové 700/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	
	PP		dveře vnitřní hladké 1křídlové 700/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL					
17	M	611.DV/08	dveře vnitřní hladké 1křídlové 700/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL	kus	8,000	5 000,00	40 000,00	
	PP		dveře vnitřní hladké 1křídlové 700/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL					
18	M	611.DV/09	dveře vnitřní hladké 1křídlové 700/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		dveře vnitřní hladké 1křídlové 700/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL					
19	M	611.DV/11	dveře vnitřní hladké 1křídlové 700/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL	kus	3,000	5 000,00	15 000,00	
	PP		dveře vnitřní hladké 1křídlové 700/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL					
20	M	611.DV/15	dveře vnitřní hladké 1křídlové 800/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL	kus	5,000	5 000,00	25 000,00	
	PP		dveře vnitřní hladké 1křídlové 800/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL					
21	M	611.DV/16	dveře vnitřní hladké 1křídlové 800/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL	kus	3,000	5 000,00	15 000,00	
	PP		dveře vnitřní hladké 1křídlové 800/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL					
22	M	611.DV/17	dveře vnitřní hladké 1křídlové 800/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		dveře vnitřní hladké 1křídlové 800/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL					
23	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	23,000	560,00	12 880,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
	VV		"DV/01, 03, 13" 23		23,000			
24	M	611.DV/01	dveře vnitřní hladké 1křídlové 900/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL, bezpečnostní sklo 250/1500 mm	kus	12,000	8 690,00	104 280,00	
	PP		dveře vnitřní hladké 1křídlové 900/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL, bezpečnostní sklo 250/1500 mm					
25	M	611.DV/03	dveře vnitřní hladké 1křídlové 900/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL, bezpečnostní sklo 250/1500 mm	kus	10,000	8 690,00	86 900,00	
	PP		dveře vnitřní hladké 1křídlové 900/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL, bezpečnostní sklo 250/1500 mm					
26	M	611.DV/13	dveře vnitřní hladké 1křídlové 900/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		dveře vnitřní hladké 1křídlové 900/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL					
27	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	560,00	560,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm					
	VV		"DV/10" 1		1,000			
28	M	611.DV/10	dveře vnitřní hladké protipožární 1křídlové 800/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL, EI 30 DP3 + C	kus	1,000	6 600,00	6 600,00	
	PP		dveře vnitřní hladké protipožární 1křídlové 800/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL, EI 30 DP3 + C					
29	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	560,00	560,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
	VV		"DV/14" 1		1,000			
30	M	611.DV/14	dveře vnitřní hladké protipožární 1křídlové 900/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL, EW 30 DP3 + C	kus	1,000	6 600,00	6 600,00	
	PP		dveře vnitřní hladké protipožární 1křídlové 900/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL, EW 30 DP3 + C					
31	K	766660031	Montáž dveřních křídel otvíravých dvoukřídlových požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	700,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlových jakékoliv šířky					
	VV		"DV/12" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	611.DV/12	<b>dveře vnitřní hladké protipožární 2křídlové 1800/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL, EW 30 DP3 + C, zářezky křidel do podlahy</b>	kus	1,000	13 800,00	13 800,00	
	PP		dveře vnitřní hladké protipožární 2křídlové 1800/2100 mm, dřevěné - HPL, světle šedá RAL, EW 30 DP3 + C, zářezky křidel do podlahy					
33	K	766660713	<b>Montáž dveřních křidel dokování okopného plechu</b>	kus	16,000	200,00	3 200,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž dveřních doplňků plechu okopného					
	VV		"DV/05, 2 strany" 5*2		10,000			
	VV		"DV/08, 2 strany" 2*2		4,000			
	VV		"DV/13, 2 strany" 1*2		2,000			
	VV		Součet		16,000			
34	M	549.R08	<b>plech okopový nerez v 300 mm pro dveře š 700 mm</b>	kus	4,000	696,00	2 784,00	
	PP		plech okopový nerez v 300 mm pro dveře š 700 mm					
	VV		"DV/08, 2 strany" 2*2		4,000			
35	M	549.R09	<b>plech okopový nerez v 300 mm pro dveře š 800 mm</b>	kus	10,000	696,00	6 960,00	
	PP		plech okopový nerez v 300 mm pro dveře š 700 mm					
	VV		"DV/05, 2 strany" 5*2		10,000			
36	M	549.R10	<b>plech okopový nerez v 300 mm pro dveře š 900 mm</b>	kus	2,000	696,00	1 392,00	
	PP		plech okopový nerez v 300 mm pro dveře š 700 mm					
	VV		"DV/13, 2 strany" 1*2		2,000			
37	K	766660717	<b>Montáž dveřních křidel dokování okopného plechu</b>	kus	20,000	400,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou					
	VV		"DV/08, samozavírač" 8		8,000			
	VV		"DV/10, samozavírač" 1		1,000			
	VV		"DV/12, samozavírač + koordinátor zavírání" 1+1		2,000			
	VV		"DV/14, samozavírač" 1		1,000			
	VV		"DV/15, samozavírač" 5		5,000			
	VV		"DV/16, samozavírač" 3		3,000			
	VV		Součet		20,000			
38	M	549.R05	<b>samozavírač dveří</b>	kus	19,000	1 100,00	20 900,00	
	PP		samozavírač dveří					
39	M	549.R06	<b>koordinátor zavírání dveří</b>	kus	1,000	2 387,00	2 387,00	
	PP		koordinátor zavírání dveří					
40	K	766660720	<b>Osazení větrací mřížky s vyříznutím otvoru</b>	kus	37,000	200,00	7 400,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž dveřních doplňků větrací mřížky s vyříznutím otvoru					
	VV		"DV/01" 1		1,000			
	VV		"DV/04" 1		1,000			
	VV		"DV/05" 8		8,000			
	VV		"DV/08" 5		5,000			
	VV		"DV/07" 2		2,000			
	VV		"DV/08" 7		7,000			
	VV		"DV/09" 1		1,000			
	VV		"DV/11" 3		3,000			
	VV		"DV/15" 5		5,000			
	VV		"DV/16" 3		3,000			
	VV		"DV/17" 1		1,000			
	VV		Součet		37,000			
41	M	553.R101	<b>2x větrací mřížka do dveří kovová lakovaná</b>	sada	37,000	280,00	10 360,00	
	PP		2x větrací mřížka do dveří kovová lakovaná					
	P		Poznámka k položce: plochy mřížek dle projektu VZT					
42	K	766660728	<b>Montáž dveřního interiérového kování - zámku</b>	kus	76,000	93,00	7 068,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku					
	VV		zámek, systém generálního klíče					
	VV		"DV01 až DV/03" 12+8+10		30,000			
	VV		dozický zámek					
	VV		"DV/04-10, 12-17" 5+10+7+2+8+1+1+1+1+1+5+3+1		46,000			
	VV		Součet		76,000			
43	M	549.R01	<b>zámek, systém generálního klíče</b>	kus	30,000	743,00	22 290,00	
	PP		zámek, systém generálního klíče					
	VV		"DV01 až DV/03" 12+8+10		30,000			
44	M	549.R02	<b>dozický zámek</b>	kus	46,000	280,00	12 880,00	
	PP		dozický zámek					
	VV		"DV/04-10, 12-17" 5+10+7+2+8+1+1+1+1+1+5+3+1		46,000			
45	K	766660729	<b>Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou</b>	kus	135,000	149,00	20 115,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou					
	VV		"DV/01 až DV/17" 79		79,000			
	VV		"analogický štítek s nápisem v Braillově písmu - učebny, místnosti soc. zař., kabinety, kanceláře, apod." 56		56,000			
	VV		Součet		135,000			
46	M	549.R03	<b>kování klika - klika</b>	kus	76,000	270,00	20 520,00	
	PP		kování klika - klika					
	VV		"DV/01-10, 12-17" 76		76,000			
47	M	549.R04	<b>WC sada: zámek + klika - klika</b>	kus	3,000	432,00	1 296,00	
	PP		WC sada: zámek + klika - klika					
	VV		"DV/11" 3		3,000			
48	M	549.R07	<b>štítek s nápisem v Braillově písmu</b>	kus	56,000	768,00	43 008,00	
	PP		štítek s nápisem v Braillově písmu					
	VV		"učebny, místnosti soc. zař., kabinety, kanceláře, apod." 56		56,000			
49	K	766694114	<b>Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 2,6 m</b>	kus	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm					
	P		Poznámka k položce: Parapety se budou osazovat na tepelný izolant.					
	VV		"OK/101" 2		2,000			
50	M	607.R01	<b>deska parapetní MDF lakovaná š 170 mm</b>	m	6,000	342,00	2 052,00	
	PP		deska parapetní MDF lakovaná š 170 mm					
	VV		"OK/101" 3,0*2		6,000			
51	K	998766202	<b>Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m</b>	%	0,011	723 680,00	7 960,48	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		767	Konstrukce zámečnické				1 432 965,99	
52	K	767610118	<b>Montáž oken kovových jednoduchých pevných do zdiva plochy přes 2,5 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	3,450	890,00	3 070,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu pevných do zdiva, plochy přes 2,5 m <sup>2</sup>					
	VV		"OK/101" 3,45		3,450			
53	M	553.OK/101	<b>okno 3000/1150, hliníkový profil s vloženým tepelným izolačním, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, křídlo fixní</b>	kus	1,000	28 592,00	28 592,00	
	PP		okno 3000/1150, hliníkový profil s vloženým tepelným izolačním, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, křídlo fixní					
	P		Poznámka k položce: U < 3,5 W/m <sup>2</sup> K					
54	K	767610128	<b>Montáž oken kovových jednoduchých otevíracích do zdiva plochy přes 2,5 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	87,400	1 350,00	117 990,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž oken jednoduchých z hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu otevíracích do zdiva, plochy přes 2,5 m <sup>2</sup>					
	VV		analogicky montáž vnitřních prosklených stěn					
	VV		"PS/01 až PS/10" 87,4		87,400			
55	M	553.PS/01	<b>vnitřní prosklená stěna 1800/2200 s 2křídlovými dveřmi 1600*2100, požární odolnost EW 30 DP3 + C, hliníkový profil, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, paniková hrazda, samozavírač</b>	kus	1,000	100 526,00	100 526,00	
	PP		vnitřní prosklená stěna 1800/2200 s 2křídlovými dveřmi 1600*2100, požární odolnost EW 30 DP3 + C, hliníkový profil, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, paniková hrazda, samozavírač					
	P		Poznámka k položce: U < 3,5 W/m <sup>2</sup> K, koordinátor zavírání, zarážky křidel do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, bezpečnostní polep					
56	M	553.PS/02	<b>vnitřní prosklená stěna 3100/2800 s 2křídlovými dveřmi 1600*2100, hliníkový profil, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, paniková hrazda, samozavírač</b>	kus	2,000	88 507,00	177 014,00	
	PP		vnitřní prosklená stěna 3100/2800 s 2křídlovými dveřmi 1600*2100, hliníkový profil, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, paniková hrazda, samozavírač					
	P		Poznámka k položce: U < 3,5 W/m <sup>2</sup> K, koordinátor zavírání, zarážky křidel do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, bezpečnostní polep					
57	M	553.PS/03	<b>vnitřní prosklená stěna 3700/2800 s 2 x 2křídlovými dveřmi 1490*2100, hliníkový profil, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, paniková hrazda, samozavírač</b>	kus	1,000	157 103,00	157 103,00	
	PP		vnitřní prosklená stěna 3700/2800 s 2 x 2křídlovými dveřmi 1490*2100, hliníkový profil, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, paniková hrazda, samozavírač					
	P		Poznámka k položce: U < 3,5 W/m <sup>2</sup> K, koordinátor zavírání, zarážky křidel do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, bezpečnostní polep					
58	M	553.PS/04	<b>vnitřní prosklená stěna 2300/2800 s 2křídlovými dveřmi 1600*2100, hliníkový profil, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, paniková hrazda, samozavírač</b>	kus	1,000	82 872,00	82 872,00	
	PP		vnitřní prosklená stěna 2300/2800 s 2křídlovými dveřmi 1600*2100, hliníkový profil, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, paniková hrazda, samozavírač					
	P		Poznámka k položce: U < 3,5 W/m <sup>2</sup> K, koordinátor zavírání, zarážky křidel do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, bezpečnostní polep					
59	M	553.PS/05	<b>vnitřní prosklená stěna 1800/2800 s 2křídlovými dveřmi 1600*2100, hliníkový profil, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, paniková hrazda, samozavírač</b>	kus	2,000	78 885,00	157 770,00	
	PP		vnitřní prosklená stěna 1800/2800 s 2křídlovými dveřmi 1600*2100, hliníkový profil, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, paniková hrazda, samozavírač					
	P		Poznámka k položce: U < 3,5 W/m <sup>2</sup> K, koordinátor zavírání, zarážky křidel do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, bezpečnostní polep					
60	M	553.PS/06	<b>vnitřní prosklená stěna 1000/2800 + 1375/1800 s 1křídlovými dveřmi 800*2100, hliníkový profil, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, paniková hrazda, samozavírač</b>	kus	1,000	40 648,00	40 648,00	
	PP		vnitřní prosklená stěna 1000/2800 + 1375/1800 s 1křídlovými dveřmi 800*2100, hliníkový profil, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, paniková hrazda, samozavírač					
	P		Poznámka k položce: U < 3,5 W/m <sup>2</sup> K, zarážky křidel do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, bezpečnostní polep					
61	M	553.PS/07	<b>vnitřní prosklená stěna 1100/2800 s 1křídlovými dveřmi 900*2100, hliníkový profil, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, klika- klika, samozavírač</b>	kus	1,000	28 675,00	28 675,00	
	PP		vnitřní prosklená stěna 1100/2800 s 1křídlovými dveřmi 900*2100, hliníkový profil, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, klika- klika, samozavírač					
	P		Poznámka k položce: U < 3,5 W/m <sup>2</sup> K, zarážky křidel do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, bezpečnostní polep					
62	M	553.PS/08	<b>vnitřní prosklená stěna 3200/2800 s 2křídlovými dveřmi 1400*2100, požární odolnost EI 30 DP3 + C, hliníkový profil, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, paniková hrazda, samozavírač</b>	kus	1,000	152 056,00	152 056,00	
	PP		vnitřní prosklená stěna 3200/2800 s 2křídlovými dveřmi 1400*2100, požární odolnost EI 30 DP3 + C, hliníkový profil, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, paniková hrazda, samozavírač					
	P		Poznámka k položce: U < 3,5 W/m <sup>2</sup> K, koordinátor zavírání, zarážky křidel do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, bezpečnostní polep					
63	M	553.PS/09	<b>vnitřní prosklená stěna 3200/2800 s 2křídlovými dveřmi 1400*2100, požární odolnost EI 15 DP3 + C, hliníkový profil, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, paniková hrazda, samozavírač</b>	kus	2,000	146 044,00	292 088,00	
	PP		vnitřní prosklená stěna 3200/2800 s 2křídlovými dveřmi 1400*2100, požární odolnost EI 15 DP3 + C, hliníkový profil, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, paniková hrazda, samozavírač					
	P		Poznámka k položce: U < 3,5 W/m <sup>2</sup> K, koordinátor zavírání, zarážky křidel do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, bezpečnostní polep					
64	M	553.PS/10	<b>vnitřní prosklená stěna 1800/2200 s 2křídlovými dveřmi 1600*2100, hliníkový profil, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, paniková hrazda, samozavírač</b>	kus	1,000	76 172,00	76 172,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		vnitřní prosklená stěna 1800/2200 s 2křídlovými dveřmi 1600*2100, hliníkový profil, RAL tmavě šedá, sklo bezpečnostní, čiré, paniková hrazda, samozavírač					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> U < 3,5 W/m <sup>2</sup> K, koordinátor zavírání, zarážky klídel do podlahy, nízká prahová spojka, systém generálního klíče, bezpečnostní polep					
65	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	0,013	1 414 576,50	18 389,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	783	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				35 849,10	
66	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	119,100	102,00	12 148,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický					
	VV		"nátěr zárubní ke dveřím DV/01 až DV/16" 119,1		119,100			
67	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	119,100	98,00	11 671,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
68	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	119,100	101,00	12 029,10	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

030 - PSV

Soupis:

**0600 - Venkovní žaluzie**

Místo: k.ú. Žalov

Datum: 3. 12. 2019

Zadavatel: Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

Projektant: B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdíby

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

## Náklady soupisu celkem

**1 239 721,63**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 239 721,63	
D	786		Dokončovací práce - čalounické úpravy				1 239 721,63	
1	K	786627121	Montáž lamelové žaluzie venkovní pro okna kovová	m2	587,040	182,00	106 841,28	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž zastíňujících žaluzií lamelových venkovních pro okna kovová					
	VV		"ŽA/01 až ŽA/27" 587 04		587,040			
2	M	786.ŽA/01	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2845/2130 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 300 mm	kus	1,000	13 238,00	13 238,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2845/2130 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 300 mm					
3	M	786.ŽA/02	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2870/2130 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 300 mm	kus	3,000	12 927,00	38 781,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2870/2130 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 300 mm					
4	M	786.ŽA/03	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 1950/2130 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 300 mm	kus	2,000	11 099,00	22 198,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 1950/2130 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 300 mm					
5	M	786.ŽA/04	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 920/3030 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 380 mm	kus	4,000	10 575,00	42 300,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 920/3030 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 380 mm					
6	M	786.ŽA/05	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2885/2130 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 300 mm	kus	1,000	12 927,00	12 927,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2885/2130 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 300 mm					
7	M	786.ŽA/06	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 3645/2130 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 300 mm	kus	1,000	14 242,00	14 242,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 3645/2130 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 300 mm					
8	M	786.ŽA/07	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 3965/2130 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 300 mm	kus	1,000	14 642,00	14 642,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 3965/2130 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 300 mm					
9	M	786.ŽA/08	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 3455/2130 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 300 mm	kus	1,000	12 881,00	12 881,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 3455/2130 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 300 mm					
10	M	786.ŽA/09	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2520/1500 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 240 mm	kus	3,000	11 174,00	33 522,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2520/1500 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 240 mm					
11	M	786.ŽA/10	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2460/2550 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 340 mm	kus	1,000	13 274,00	13 274,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2460/2550 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 340 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	786.ŽA/11	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2845/2550 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 340 mm	kus	1,000	13 893,00	13 893,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2845/2550 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 340 mm					
13	M	786.ŽA/12	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2870/2085 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 300 mm	kus	1,000	12 721,00	12 721,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2870/2085 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 300 mm					
14	M	786.ŽA/13	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2870/1620 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 260 mm	kus	1,000	11 909,00	11 909,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2870/1620 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 260 mm					
15	M	786.ŽA/14	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 3965/2550 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 340 mm	kus	2,000	15 872,00	31 744,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 3965/2550 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 340 mm					
16	M	786.ŽA/15	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 4375/2550 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 340 mm	kus	2,000	17 089,00	34 178,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 4375/2550 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 340 mm					
17	M	786.ŽA/16	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2960/2550 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 340 mm	kus	8,000	14 043,00	112 344,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2960/2550 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 340 mm					
18	M	786.ŽA/17	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2950/3450 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 420 mm	kus	6,000	16 161,00	96 966,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2950/3450 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 420 mm					
19	M	786.ŽA/18	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2960/3450 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 420 mm	kus	3,000	16 161,00	48 483,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2960/3450 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 420 mm					
20	M	786.ŽA/19	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2870/1200 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 220 mm	kus	2,000	10 947,00	21 894,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2870/1200 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 220 mm					
21	M	786.ŽA/20	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2845/1800 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 280 mm	kus	1,000	12 363,00	12 363,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2845/1800 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 280 mm					
22	M	786.ŽA/21	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2870/1800 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 280 mm	kus	2,000	12 364,00	24 728,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2870/1800 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 280 mm					
23	M	786.ŽA/22	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2790/3450 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 420 mm	kus	1,000	15 507,00	15 507,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2790/3450 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 420 mm					
24	M	786.ŽA/23	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2870/2550 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 340 mm	kus	31,000	12 912,00	400 272,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2870/2550 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 340 mm					
25	M	786.ŽA/24	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2845/1200 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 220 mm	kus	1,000	10 946,00	10 946,00	
	PP		hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2845/1200 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 220 mm					
26	M	786.ŽA/25	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2805/1800 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 280 mm	kus	1,000	11 146,00	11 146,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PP hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2805/1800 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 280 mm					
27	M	786.ŽA/26	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2335/2550 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 340 mm	kus	1,000	10 348,00	10 348,00	
			PP hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2335/2550 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 340 mm					
28	M	786.ŽA/27	hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2925/3450 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 420 mm	kus	1,000	14 961,00	14 961,00	
			PP hliníková žaluzie C 80 vedená v lištách, skladebný rozměr 2925/3450 mm, 1 ks el. motor, skupinové ovládání více rolet, dodávka vč. žaluziového boxu v. 420 mm					
29	M	786.R110	větrné čidlo pro řízení pohonu žaluzí	kus	16,000	1 896,00	30 336,00	
			PP větrné čidlo pro řízení pohonu žaluzí					
30	K	998786202	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m	%	0,011	12 395,85	136,35	CS ÚRS 2019 01
			PP Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

030 - PSV

Soupis:

**0700 - Skleněné výrobky**

Místo: k.ú. Žalov

Datum: 3. 12. 2019

Zadavatel: Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

Projektant: B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

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

## Náklady soupisu celkem

**106 634,00**

D PSV PSV 106 634,00

D 7999 Skleněné zábradlí 106 634,00

1	K	7999.SK/01	Skleněné zábradlí 840/920 mm, vrstvené bezpečnostní sklo - čiré (2x kalené sklo 8 mm + 2x PVB 0,76 mm), broušené hrany před slepením, bodové kotvení - masivní nerezová ocel - průměr do 30 mm	kus	1,000	31 748,00	31 748,00	
---	---	------------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Skleněné zábradlí 840/920 mm, vrstvené bezpečnostní sklo - čiré (2x kalené sklo 8 mm + 2x PVB 0,76 mm), broušené hrany před slepením, bodové kotvení - masivní nerezová ocel - průměr do 30 mm

Poznámka k položce:  
Kompletní provedení dle PD  
vč. vnitrostaveništního přesunu hmot, technologické manipulace a mimostaveništní dopravy  
"SK/01" 1

1,000

2	K	7999.SK/02	Skleněné zábradlí 790/945 mm, vrstvené bezpečnostní sklo - čiré (2x kalené sklo 8 mm + 2x PVB 0,76 mm), broušené hrany před slepením, bodové kotvení - masivní nerezová ocel - průměr do 30 mm	kus	5,000	8 148,00	40 740,00	
---	---	------------	--	-----	-------	----------	-----------	--

PP Skleněné zábradlí 790/945 mm, vrstvené bezpečnostní sklo - čiré (2x kalené sklo 8 mm + 2x PVB 0,76 mm), broušené hrany před slepením, bodové kotvení - masivní nerezová ocel - průměr do 30 mm

Poznámka k položce:  
Kompletní provedení dle PD  
vč. vnitrostaveništního přesunu hmot, technologické manipulace a mimostaveništní dopravy  
"SK/02" 5

5,000

3	K	7999.SK/03	Skleněné zábradlí 3240/1350 mm, vrstvené bezpečnostní sklo - čiré (2x kalené sklo 8 mm + 2x PVB 0,76 mm), broušené hrany před slepením, bodové kotvení - masivní nerezová ocel - průměr do 30 mm, nasunovací profil tvaru U z nerezové oceli + gumové těsnění	kus	1,000	34 146,00	34 146,00	
---	---	------------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Skleněné zábradlí 3240/1350 mm, vrstvené bezpečnostní sklo - čiré (2x kalené sklo 8 mm + 2x PVB 0,76 mm), broušené hrany před slepením, bodové kotvení - masivní nerezová ocel - průměr do 30 mm, nasunovací profil tvaru U z nerezové oceli + gumové těsnění

Poznámka k položce:  
Kompletní provedení dle PD  
vč. vnitrostaveništního přesunu hmot, technologické manipulace a mimostaveništní dopravy  
"SK/03" 1

1,000

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

040 - PROFESE

Soupis:

0100 - ZTI

Místo: k.ú. Žalov

Datum: 3. 12. 2019

Zadavatel: Město Roztoky, nám. 5, května 2, Roztoky

Projektant: B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

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

## Náklady soupisu celkem

**5 027 772,95**

<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>573 133,40</b>
1	K	ZTI.001	Hloubení zapaž.rých šířky.do 200 cm v hornině.1-4, pažení, odvoz 10 km, uložení na skládku	m3	324,920	720,00	233 942,40	
PP			Hloubení zapaž.rých šířky.do 200 cm v hornině.1-4, pažení, odvoz 10 km, uložení na skládku					
2	K	ZTI.002	Hloubení zapažených jam v hornině1-4, pažení, odvoz do 10 km, uložení na skládku	m3	105,450	933,00	98 384,85	
PP			Hloubení zapažených jam v hornině1-4, pažení, odvoz do 10 km, uložení na skládku					
3	K	ZTI.003	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou, dovoz sypaniny ze vzdálenosti 10 km	m3	278,330	595,00	165 606,35	
PP			Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou, dovoz sypaniny ze vzdálenosti 10 km					
4	K	ZTI.004	Obsyp potrubí štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 10 km	m3	121,290	620,00	75 199,80	
PP			Obsyp potrubí štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 10 km					
<b>D 2</b>			<b>Základy,zvláštní zakládání</b>					<b>20 662,50</b>
5	K	ZTI.005	Beton základových desek prostý C 16/20, pod šachtu	m3	7,250	2 850,00	20 662,50	
PP			Beton základových desek prostý C 16/20, pod šachtu					
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>25 008,00</b>
6	K	ZTI.006	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Středočeský	m3	52,100	480,00	25 008,00	
PP			Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Středočeský					
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>					<b>286 060,00</b>
7	K	ZTI.007	Šachta D 600 mm, dl.šach.roury 1,5 m., dno KG D 200 mm, poklop PE do roury 1,5 t	kpl	3,000	12 900,00	38 700,00	
PP			Šachta D 600 mm, dl.šach.roury 1,5 m., dno KG D 200 mm, poklop PE do roury 1,5 t					
8	K	ZTI.008	Šachta, DN 1000, stěna 90 mm, , hloubka dna 1,53 m, poklop litina 12,5 t	kpl	2,000	15 800,00	31 600,00	
PP			Šachta, DN 1000, stěna 90 mm, , hloubka dna 1,53 m, poklop litina 12,5 t					
9	K	ZTI.009	Akumulační nádrž 5,5 x 2,8 x 2,0 vč. konusu, poklop litina 12,5 t, dopravy a montáže	kus	1,000	133 000,00	133 000,00	
PP			Akumulační nádrž 5,5 x 2,8 x 2,0 vč. konusu, poklop litina 12,5 t, dopravy a montáže					
10	K	ZTI.010	Armaturní šachta 1,25 x 1,2 x 1,8 vč. konusu, poklop litina 12,5 t, dopravy a montáže	kus	1,000	39 900,00	39 900,00	
PP			Armaturní šachta 1,25 x 1,2 x 1,8 vč. konusu, poklop litina 12,5 t, dopravy a montáže					
11	K	ZTI.011	Vodoměrná šachta 2,0 x 1,4 x 1,8 vč. konusu, poklop litina 12,5 t, dopravy a montáže	kus	1,000	42 860,00	42 860,00	
PP			Vodoměrná šachta 2,0 x 1,4 x 1,8 vč. konusu, poklop litina 12,5 t, dopravy a montáže					
<b>D 99</b>			<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>38 760,00</b>
12	K	ZTI.012	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	242,250	160,00	38 760,00	
PP			Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop					
<b>D 721</b>			<b>Vnitřní kanalizace</b>					<b>1 512 484,01</b>
13	K	ZTI.013	Podtlaková kanalizace + izolace proti orosení,, + vtoky vč. montáže a kotvících prvků	kpl	1,000	257 954,00	257 954,00	
PP			Podtlaková kanalizace + izolace proti orosení,, + vtoky vč. montáže a kotvících prvků					
14	K	ZTI.014	Potrubí PP s odolností 100°C	m	10,000	876,00	8 760,00	
PP			Potrubí PP s odolností 100°C					
15	K	ZTI.015	Zpětná klapka DN200 s dvojitým uzavíráním, včetně montáže	m	1,000	18 648,00	18 648,00	
PP			Zpětná klapka DN200 s dvojitým uzavíráním, včetně montáže					
16	K	ZTI.016	Bajonetová spojka pro připojení lapolu DN75, pro vnitřní závit G3"	soubor	1,000	500,00	500,00	
PP			Bajonetová spojka pro připojení lapolu DN75, pro vnitřní závit G3"					
17	K	ZTI.017	Potrubí odhlučňené odpadní svislé D 75 x 2,6 mm	m	63,000	758,00	47 754,00	
PP			Potrubí odhlučňené odpadní svislé D 75 x 2,6 mm					
18	K	ZTI.018	Potrubí odhlučňené odpadní svislé D 110 x 3,4 mm	m	43,000	1 080,00	46 440,00	
PP			Potrubí odhlučňené odpadní svislé D 110 x 3,4 mm					
19	K	ZTI.019	Potrubí odhlučňené ležaté zavěšené D 75 x 2,6 mm	m	55,000	758,00	41 690,00	
PP			Potrubí odhlučňené ležaté zavěšené D 75 x 2,6 mm					
20	K	ZTI.020	Potrubí odhlučňené ležaté zavěšené D 110 x 3,4 mm	m	15,000	1 080,00	16 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Potrubí odhlučněné ležaté <b>zavěšené</b> D 110 x 3,4 mm					
21	K	ZTI.021	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	115,000	345,00	39 675,00	
	PP		Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm					
22	K	ZTI.022	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	32,000	383,00	12 256,00	
	PP		Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm					
23	K	ZTI.023	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	38,000	558,00	21 204,00	
	PP		Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm					
24	K	ZTI.024	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	68,000	740,00	50 320,00	
	PP		Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm					
25	K	ZTI.025	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	120,000	475,00	57 000,00	
	PP		Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm					
26	K	ZTI.026	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	208,000	381,00	79 248,00	
	PP		Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm					
27	K	ZTI.027	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	188,000	323,00	60 724,00	
	PP		Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm					
28	K	ZTI.028	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 75 x 1,9 mm	m	35,000	464,00	16 240,00	
	PP		Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 75 x 1,9 mm					
29	K	ZTI.029	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm	m	26,000	558,00	14 508,00	
	PP		Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm					
30	K	ZTI.030	Potrubí HT dešťové D 75 x 1,9 mm	m	147,000	464,00	68 208,00	
	PP		Potrubí HT dešťové D 75 x 1,9 mm					
31	K	ZTI.031	Potrubí HT dešťové D 110 x 2,7 mm	m	52,000	558,00	29 016,00	
	PP		Potrubí HT dešťové D 110 x 2,7 mm					
32	K	ZTI.032	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	127,000	464,00	58 928,00	
	PP		Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm					
33	K	ZTI.033	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	53,000	558,00	29 574,00	
	PP		Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm					
34	K	ZTI.034	Potrubí HT odpadní svislé D 50 x 1,8 mm	m	33,000	383,00	12 639,00	
	PP		Potrubí HT odpadní svislé D 50 x 1,8 mm					
35	K	ZTI.035	Potrubí kondenzátní z PPR d32	m	65,000	429,00	27 885,00	
	PP		Potrubí kondenzátní z PPR d32					
36	K	ZTI.036	Potrubí kondenzátní z PPR d40	m	42,000	527,00	22 134,00	
	PP		Potrubí kondenzátní z PPR d40					
37	K	ZTI.037	Potrubí PVC SN10 ležaté v zemi DN 150	m	85,000	475,00	40 375,00	
	PP		Potrubí PVC SN10 ležaté v zemi DN 150					
38	K	ZTI.038	Potrubí PVC SN10 ležaté v zemi DN 200	m	61,000	381,00	23 241,00	
	PP		Potrubí PVC SN10 ležaté v zemi DN 200					
39	K	ZTI.039	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 110-1, DN 110-150	m	178,000	55,00	9 790,00	
	PP		Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 110-1, DN 110-150					
40	K	ZTI.040	Izolace potrubí PE 75x13 mm šedočerná	m	412,000	110,00	45 320,00	
	PP		Izolace potrubí PE 75x13 mm šedočerná					
41	K	ZTI.041	Izolace potrubí PE 110x13 mm šedočerná	m	216,000	137,00	29 592,00	
	PP		Izolace potrubí PE 110x13 mm šedočerná					
42	K	ZTI.042	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	55,000	65,00	3 575,00	
	PP		Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8					
43	K	ZTI.043	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	24,000	77,00	1 848,00	
	PP		Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8					
44	K	ZTI.044	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	32,000	115,00	3 680,00	
	PP		Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3					
45	K	ZTI.045	Souprava ventilační střešní HL, souprava větrací hlavice PP HL810 D75-125 mm	kus	5,000	670,00	3 350,00	
	PP		Souprava ventilační střešní HL, souprava větrací hlavice PP HL810 D75-125 mm					
46	K	ZTI.046	HL900N ventil(hlavice) přívzdušňovací DN 50/75/100	kus	5,000	1 352,00	6 760,00	
	PP		HL900N ventil(hlavice) přívzdušňovací DN 50/75/100					
47	K	ZTI.047	HL136N sifon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok, stavební výška 95 mm	kus	7,000	961,00	6 727,00	
	PP		HL136N sifon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok, stavební výška 95 mm					
48	K	ZTI.048	HL310NPr vpusť podlahová DN 50/75/110, svislý odtok, sifonová vložka PRIMUS	kus	8,000	1 646,00	13 168,00	
	PP		HL310NPr vpusť podlahová DN 50/75/110, svislý odtok, sifonová vložka PRIMUS					
49	K	ZTI.049	HL606 velkokapacitní vtokDN 110 se svislým odtokem, vel	kus	10,000	4 090,00	40 900,00	
	PP		HL606 velkokapacitní vtokDN 110 se svislým odtokem, vel					
50	K	ZTI.050	HL660/2 lapač střešních splavenin DN 100	kus	1,000	904,00	904,00	
	PP		HL660/2 lapač střešních splavenin DN 100					
51	K	ZTI.051	HL720.2 uzávěr automatický DN 200 se 2 klapkami, proti vzduté vodě	kus	1,000	18 648,00	18 648,00	
	PP		HL720.2 uzávěr automatický DN 200 se 2 klapkami, proti vzduté vodě					
52	K	ZTI.052	HL64 vtok střešní DN75/110 s vodorovným odtokem, izol. svorka, tepelné iz., košík 2xHL160+HL65	kus	10,000	4 983,00	49 830,00	
	PP		HL64 vtok střešní DN75/110 s vodorovným odtokem, izol. svorka, tepelné iz., košík 2xHL160+HL65					
53	K	ZTI.053	Odlučovač tuků LTP4 vč. montáže a dopravy	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Odlučovač tuků LTP4 vč. montáže a dopravy					
54	K	ZTI.054	Manžeta protipožární DN 75	kus	35,000	1 246,00	43 610,00	
	PP		Manžeta protipožární DN 75					
55	K	ZTI.055	Manžeta protipožární DN 110	kus	28,000	2 350,00	65 800,00	
	PP		Manžeta protipožární DN 110					
56	K	ZTI.056	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	406,000	22,00	8 932,00	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300					
57	K	ZTI.057	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300	m	747,000	22,00	16 434,00	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300					
58	K	ZTI.058	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 36 m	t	3,270	763,00	2 495,01	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 36 m					
	D	722	<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>1 892 706,60</b>	
59	K	ZTI.059	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32	m	110,000	494,00	54 340,00	
	PP		Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32					
60	K	ZTI.060	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 40	m	43,000	574,00	24 682,00	
	PP		Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 40					
61	K	ZTI.061	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 50	m	12,000	698,00	8 376,00	
	PP		Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 50					
62	K	ZTI.062	Potrubí z PPR PN20, D 20x3,4 mm	m	1 150,000	296,00	340 400,00	
	PP		Potrubí z PPR PN20, D 20x3,4 mm					
63	K	ZTI.063	Potrubí z PPR PN20, D 25x4,2 mm	m	354,000	359,00	127 086,00	
	PP		Potrubí z PPR PN20, D 25x4,2 mm					
64	K	ZTI.064	Potrubí z PPR PN20, D 32x5,4 mm	m	218,000	429,00	93 522,00	
	PP		Potrubí z PPR PN20, D 32x5,4 mm					
65	K	ZTI.065	Potrubí z PPR PN20, D 40x6,7 mm	m	121,000	527,00	63 767,00	
	PP		Potrubí z PPR PN20, D 40x6,7 mm					
66	K	ZTI.066	Potrubí z PPR PN20, D 50x8,3 mm	m	52,000	736,00	38 272,00	
	PP		Potrubí z PPR PN20, D 50x8,3 mm					
67	K	ZTI.067	Potrubí z PPR PN20, D 63x10,5 mm	m	75,000	915,00	68 625,00	
	PP		Potrubí z PPR PN20, D 63x10,5 mm					
68	K	ZTI.068	Trubka tlaková PipeLife PE100 40 x 2,4 mm PN10 náv	m	10,000	120,00	1 200,00	
	PP		Trubka tlaková PipeLife PE100 40 x 2,4 mm PN10 náv					
69	K	ZTI.069	Potrubí z PEHD, D 32 x 3,0 mm	m	10,000	109,00	1 090,00	
	PP		Potrubí z PEHD, D 32 x 3,0 mm					
70	K	ZTI.070	Potrubí z PEHD, D 63 x 5,8 mm	m	10,000	208,00	2 080,00	
	PP		Potrubí z PEHD, D 63 x 5,8 mm					
71	K	ZTI.071	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 20-32, samolepicí spoj, rychlouzávěr	m	1 832,000	55,00	100 760,00	
	PP		Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 20-32, samolepicí spoj, rychlouzávěr					
72	K	ZTI.072	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40-80, samolepicí spoj, rychlouzávěr	m	303,000	55,00	16 665,00	
	PP		Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40-80, samolepicí spoj, rychlouzávěr					
73	K	ZTI.073	Izolace potrubí Mirelon PRO 20x9 mm šedočerná	m	470,000	20,00	9 400,00	
	PP		Izolace potrubí Mirelon PRO 20x9 mm šedočerná					
74	K	ZTI.074	Izolace potrubí Mirelon PRO 20x20 mm šedočerná	m	680,000	60,00	40 800,00	
	PP		Izolace potrubí Mirelon PRO 20x20 mm šedočerná					
75	K	ZTI.075	Izolace potrubí Mirelon PRO 25x9 mm šedočerná	m	184,000	21,00	3 864,00	
	PP		Izolace potrubí Mirelon PRO 25x9 mm šedočerná					
76	K	ZTI.076	Izolace potrubí Mirelon PRO 25x25 mm šedočerná	m	170,000	107,00	18 190,00	
	PP		Izolace potrubí Mirelon PRO 25x25 mm šedočerná					
77	K	ZTI.077	Izolace potrubí Mirelon PRO 32x9 mm šedočerná	m	72,000	25,00	1 800,00	
	PP		Izolace potrubí Mirelon PRO 32x9 mm šedočerná					
78	K	ZTI.078	Izolace potrubí Mirelon izolační pás tl. 30 mm, šedočerný	m	146,000	237,00	34 602,00	
	PP		Izolace potrubí Mirelon izolační pás tl. 30 mm, šedočerný					
79	K	ZTI.079	Izolace potrubí Mirelon PRO 40x9 mm šedočerná	m	49,000	30,00	1 470,00	
	PP		Izolace potrubí Mirelon PRO 40x9 mm šedočerná					
80	K	ZTI.080	Izolace potrubí Mirelon PRO 40x13 mm šedočerná	m	72,000	51,00	3 672,00	
	PP		Izolace potrubí Mirelon PRO 40x13 mm šedočerná					
81	K	ZTI.081	Izolace potrubí Mirelon izolační pás 40 mm, šedočerný	m	84,000	316,00	26 544,00	
	PP		Izolace potrubí Mirelon izolační pás 40 mm, šedočerný					
82	K	ZTI.082	Izolace potrubí Mirelon PRO 50x9 mm šedočerná	m	52,000	47,00	2 444,00	
	PP		Izolace potrubí Mirelon PRO 50x9 mm šedočerná					
83	K	ZTI.083	Izolace potrubí Mirelon PRO 63x9 mm šedočerná	m	75,000	60,00	4 500,00	
	PP		Izolace potrubí Mirelon PRO 63x9 mm šedočerná					
84	K	ZTI.084	Vývedení a upevnění výpustek DN 15	kus	192,000	188,00	36 096,00	
	PP		Vývedení a upevnění výpustek DN 15					
85	K	ZTI.085	Vývedení a upevnění výpustek DN 25	kus	15,000	188,00	2 820,00	
	PP		Vývedení a upevnění výpustek DN 25					
86	K	ZTI.086	Hydrantový systém D25, box nerez, průměr 25/30, stálotvará hadice	kus	7,000	18 500,00	129 500,00	
	PP		Hydrantový systém D25, box nerez, průměr 25/30, stálotvará hadice					
87	K	ZTI.087	Montáž hydrantového systému	kus	7,000	1 250,00	8 750,00	
	PP		Montáž hydrantového systému					
88	K	ZTI.088	Rohový ventil 1/2"	kus	134,000	218,00	29 212,00	
	PP		Rohový ventil 1/2"					
89	K	ZTI.089	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 15	kus	68,000	228,00	15 504,00	
	PP		Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 15					
90	K	ZTI.090	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 20	kus	27,000	331,00	8 937,00	
	PP		Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 20					
91	K	ZTI.091	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	15,000	477,00	7 155,00	
	PP		Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 25					
92	K	ZTI.092	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	11,000	654,00	7 194,00	
	PP		Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 32					
93	K	ZTI.093	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 40	kus	12,000	947,00	11 364,00	
	PP		Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 40					
94	K	ZTI.094	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 50	kus	7,000	1 390,00	9 730,00	
	PP		Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. DN 50					
95	K	ZTI.095	Kohout kulový vypouštěcí 2512 DN 15 PN 12,5	kus	5,000	337,00	1 685,00	
	PP		Kohout kulový vypouštěcí 2512 DN 15 PN 12,5					
96	K	ZTI.096	Kohout kulový vypouštěcí 2512 DN 20 PN 12,5	kus	5,000	437,00	2 185,00	
	PP		Kohout kulový vypouštěcí 2512 DN 20 PN 12,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	ZTI.097	Kohout kulový zahradní, připojením na hadici DN15	kus	1,000	393,00	393,00	
	PP		Kohout kulový zahradní, připojením na hadici DN15					
98	K	ZTI.098	Kohout kulový zahradní, připojením na hadici DN20	kus	1,000	539,00	539,00	
	PP		Kohout kulový zahradní, připojením na hadici DN20					
99	K	ZTI.099	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 15	kus	5,000	227,00	1 135,00	
	PP		Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 15					
100	K	ZTI.100	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 20	kus	4,000	307,00	1 228,00	
	PP		Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 20					
101	K	ZTI.101	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 25	kus	2,000	370,00	740,00	
	PP		Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 25					
102	K	ZTI.102	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 32	kus	1,000	542,00	542,00	
	PP		Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 32					
103	K	ZTI.103	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 40	kus	1,000	707,00	707,00	
	PP		Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 40					
104	K	ZTI.104	Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 50	kus	1,000	1 010,00	1 010,00	
	PP		Ventil zpětný, 2xvnitřní závit DN 50					
105	K	ZTI.105	Filtr, DN 50 s automatickým proplachem	kus	1,000	14 787,00	14 787,00	
	PP		Filtr, DN 50 s automatickým proplachem					
106	K	ZTI.106	Ventil mrazuvzdorný KEMPER FROSTI plus DN 20	kus	4,000	6 391,00	25 564,00	
	PP		Ventil mrazuvzdorný KEMPER FROSTI plus DN 20					
107	K	ZTI.107	Požární oddělovač BA 2"	kus	1,000	28 030,00	28 030,00	
	PP		Požární oddělovač BA 2"					
108	K	ZTI.108	Oddělovací člen BA 1"	kus	1,000	22 500,00	22 500,00	
	PP		Oddělovací člen BA 1"					
109	K	ZTI.109	Oddělovací člen BA 3/4"	kus	3,000	18 760,00	56 280,00	
	PP		Oddělovací člen BA 3/4"					
110	K	ZTI.110	Ventil redukční s manometrem PN 25, IVAR.5350 DN 50	kus	1,000	13 026,00	13 026,00	
	PP		Ventil redukční s manometrem PN 25, IVAR.5350 DN 50					
111	K	ZTI.111	Koleno přírubové Q kus 90° DN50	kus	1,000	1 947,00	1 947,00	
	PP		Koleno přírubové Q kus 90° DN50					
112	K	ZTI.112	Tvarovka přír.T-KUS 50/25	kus	2,000	2 726,00	5 452,00	
	PP		Tvarovka přír.T-KUS 50/25					
113	K	ZTI.113	Montážní vložka DN50	kus	1,000	7 968,00	7 968,00	
	PP		Montážní vložka DN50					
114	K	ZTI.114	Přímý kus FF DN50 délky 250mm	kus	2,000	4 232,00	8 464,00	
	PP		Přímý kus FF DN50 délky 250mm					
115	K	ZTI.115	Redukce FFR 50/32	kus	2,000	3 152,00	6 304,00	
	PP		Redukce FFR 50/32					
116	K	ZTI.116	Ventil pojistný pružinový P10-237-616, G 1/2	kus	9,000	3 937,00	35 433,00	
	PP		Ventil pojistný pružinový P10-237-616, G 1/2					
117	K	ZTI.117	Ventil pojistný pružinový P10-237-616, G 3/4	kus	3,000	4 213,00	12 639,00	
	PP		Ventil pojistný pružinový P10-237-616, G 3/4					
118	K	ZTI.118	Montáž vodoměru DN32	kus	1,000	350,00	350,00	
	PP		Montáž vodoměru DN32					
119	K	ZTI.119	Vodoměr DN 32, Qn 10 s impulsním výstupem Mbus	kus	2,000	13 950,00	27 900,00	
	PP		Vodoměr DN 32, Qn 10 s impulsním výstupem Mbus					
120	K	ZTI.120	Úpravna vody magnetická PN 1,6 MUV T3, DN 50	kus	1,000	4 450,00	4 450,00	
	PP		Úpravna vody magnetická PN 1,6 MUV T3, DN 50					
121	K	ZTI.121	Ventil vyvažovací STAD DN20	kus	13,000	2 118,00	27 534,00	
	PP		Ventil vyvažovací STAD DN20					
122	K	ZTI.122	Ventil vyvažovací STAD DN25	kus	4,000	2 262,00	9 048,00	
	PP		Ventil vyvažovací STAD DN25					
123	K	ZTI.123	Vystrojení šachty na závlahu čerpadlo 2,5 kW,, Snímač tlaku, spínací skříň. autonomní ovládání	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Vystrojení šachty na závlahu čerpadlo 2,5 kW,, Snímač tlaku, spínací skříň. autonomní ovládání					
124	K	ZTI.124	Hladinový snímač	kus	1,000	950,00	950,00	
	PP		Hladinový snímač					
125	K	ZTI.125	Manometr Závit M20x1,5	kus	7,000	1 350,00	9 450,00	
	PP		Manometr Závit M20x1,5					
126	K	ZTI.126	Čerpadlo cirkulační oběhové DN25 + AUT	kus	1,000	15 600,00	15 600,00	
	PP		Čerpadlo cirkulační oběhové DN25 + AUT					
127	K	ZTI.127	Protipožární tmel	kg	30,000	350,00	10 500,00	
	PP		Protipožární tmel					
128	K	ZTI.128	Proplach a dezinfekce vodovod, potrubí DN 80	m	1 832,000	39,00	71 448,00	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovod, potrubí DN 80					
129	K	ZTI.129	Zkouška tlaku vodovodního potrubí DN 50	m	1 832,000	43,00	78 776,00	
	PP		Zkouška tlaku vodovodního potrubí DN 50					
130	K	ZTI.130	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	t	12,800	682,00	8 729,60	
	PP		Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m					
D		725	<b>Zařizovací předměty</b>				<b>678 958,44</b>	
131	K	ZTI.131	Umyvadlo na šrouby 60 x 45 cm, bílé	soubor	53,000	726,00	38 478,00	
	PP		Umyvadlo na šrouby 60 x 45 cm, bílé					
132	K	ZTI.132	Sifon umyvadlový DN40	kus	53,000	252,00	13 356,00	
	PP		Sifon umyvadlový DN40					
133	K	ZTI.133	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé	soubor	2,000	3 830,00	7 660,00	
	PP		Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé					
134	K	ZTI.134	Sifon podomítkový umyvadlový	kus	2,000	564,00	1 128,00	
	PP		Sifon podomítkový umyvadlový					
135	K	ZTI.135	Odtoková souprava s ventilem D 40 mm	kus	8,000	489,00	3 912,00	
	PP		Odtoková souprava s ventilem D 40 mm					
136	K	ZTI.136	Klozet závěsný keramický s hlubokým splach., - bílý, včetně sedátka	soubor	23,000	2 615,00	60 145,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Klozet závěsný keramický s hlubokým splach. - bílý, včetně sedátka					
137	K	ZTI.137	Klozet závěsný invalidní + sedátko, bílý	SOUBO r	2,000	5 537,00	11 074,00	
	PP		Klozet závěsný invalidní + sedátko, bílý					
138	K	ZTI.138	Předstěnový instalační systém pro závěsné WC, tlačítko	soubo r	30,000	4 028,00	120 840,00	
	PP		Předstěnový instalační systém pro závěsné WC, tlačítko					
139	K	ZTI.139	Oddálené splachování	SOUBO r	2,000	1 906,00	3 812,00	
	PP		Oddálené splachování					
140	K	ZTI.140	Urínál odsávací ovládání autom, s radarovým, splachováním vč. z.u a ventilu se zpětnou klapkou	soubo r	11,000	3 786,00	41 646,00	
	PP		Urínál odsávací ovládání autom, s radarovým, splachováním vč. z.u a ventilu se zpětnou klapkou					
141	K	ZTI.141	Výlevka závěsná vč. roštu a ukotvení - bílá, zápachová uzávěrka	soubo r	5,000	1 818,00	9 090,00	
	PP		Výlevka závěsná vč. roštu a ukotvení - bílá, zápachová uzávěrka					
142	K	ZTI.142	Vnitřní nerezový sprchový žlab 840x440mm, vč. sifonu a krytu	soubo r	9,000	7 200,00	64 800,00	
	PP		Vnitřní nerezový sprchový žlab 840x440mm, vč. sifonu a krytu					
143	K	ZTI.143	Vnitřní nerezový sprchový žlab 410x410mm, vč. sifonu a krytu	kus	2,000	5 800,00	11 600,00	
	PP		Vnitřní nerezový sprchový žlab 410x410mm, vč. sifonu a krytu					
144	K	ZTI.144	Sprchová vanička keramická 900mm + zástěna	SOUBO r	3,000	10 049,00	30 147,00	
	PP		Sprchová vanička keramická 900mm + zástěna					
145	K	ZTI.145	Sifon ke sprchové vaničce	kus	3,000	590,00	1 770,00	
	PP		Sifon ke sprchové vaničce					
146	K	ZTI.146	HL405 uzávěrka zápachová podomítková DN40/50, pro pračky, myčky, s připojením rozvodu vody	kus	7,000	1 398,00	9 786,00	
	PP		HL405 uzávěrka zápachová podomítková DN40/50, pro pračky, myčky, s připojením rozvodu vody					
147	K	ZTI.147	Sifon dřezový	kus	12,000	299,00	3 588,00	
	PP		Sifon dřezový					
148	K	ZTI.148	Baterie umyvadlová stojánková páková	kus	55,000	934,00	51 370,00	
	PP		Baterie umyvadlová stojánková páková					
149	K	ZTI.149	Baterie sprchová nástěnná páková + sprchový set	kus	3,000	2 781,00	8 343,00	
	PP		Baterie sprchová nástěnná páková + sprchový set					
150	K	ZTI.150	Baterie dřezová stojánko, páková	kus	11,000	1 014,00	11 154,00	
	PP		Baterie dřezová stojánko, páková					
151	K	ZTI.151	Baterie nástěnná páková dřezová s prodlouženým, ramínkem	kus	5,000	1 152,00	5 760,00	
	PP		Baterie nástěnná páková dřezová s prodlouženým, ramínkem					
152	K	ZTI.152	Baterie stojánková páková umyvadlová invalidní	SOUBO r	2,000	1 207,00	2 414,00	
	PP		Baterie stojánková páková umyvadlová invalidní					
153	K	ZTI.153	Montáž umyvadel na šrouby	SOUBO r	55,000	570,00	31 350,00	
	PP		Montáž umyvadel na šrouby					
154	K	ZTI.154	Montáž klozetu závěsného	SOUBO r	23,000	950,00	21 850,00	
	PP		Montáž klozetu závěsného					
155	K	ZTI.155	Montáž splachovací nádrže pro závěsné wc	kus	30,000	1 520,00	45 600,00	
	PP		Montáž splachovací nádrže pro závěsné wc					
156	K	ZTI.156	Montáž pisoáru	SOUBO r	11,000	950,00	10 450,00	
	PP		Montáž pisoáru					
157	K	ZTI.157	Montáž výlevky bez nádrže	kus	5,000	570,00	2 850,00	
	PP		Montáž výlevky bez nádrže					
158	K	ZTI.158	Montáž dřezů jednoduchých	SOUBO r	7,000	570,00	3 990,00	
	PP		Montáž dřezů jednoduchých					
159	K	ZTI.159	Montáž sprchových koutů	SOUBO r	3,000	4 000,00	12 000,00	
	PP		Montáž sprchových koutů					
160	K	ZTI.160	Montáž uzávěrek zápach. umyvadlových D 32	kus	55,000	80,00	4 400,00	
	PP		Montáž uzávěrek zápach. umyvadlových D 32					
161	K	ZTI.161	Montáž uzávěrek zápach. dřez. jednoduchých D 32	kus	7,000	80,00	560,00	
	PP		Montáž uzávěrek zápach. dřez. jednoduchých D 32					
162	K	ZTI.162	Montáž baterie umyv. a dřezové stojánkové	kus	63,000	380,00	23 940,00	
	PP		Montáž baterie umyv. a dřezové stojánkové					
163	K	ZTI.163	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	3,000	560,00	1 680,00	
	PP		Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška					
164	K	ZTI.164	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 36 m	t	10,480	803,00	8 415,44	
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 36 m					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

040 - PROFESE

Soupis:

0200 - UT+CHL

Místo:

k.ú. Žalov

Datum:

3. 12. 2019

Zadavatel:

Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

Projektant:

B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2  
NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lipa

Zpracovatel:

Sokolovnou 92,  
Zdiby

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

## Náklady soupisu celkem

**6 573 888,47**

D	1	Zemní práce					18 759,00	
1	K	122202509R00	Odkopávky a prokopávky pro železnice v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	13,000	28,00	364,00	
	PP	Odkopávky a prokopávky pro železnice v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny						
	P	Poznámka k položce: nezapažené pro spodní stavbu železnic, s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.						
2	K	131001000T00	Výkop pro potrubí vč.pískování	m	10,000	780,00	7 800,00	
	PP	Výkop pro potrubí vč.pískování						
3	K	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	13,000	220,00	2 860,00	
	PP	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m						
	P	Poznámka k položce: po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
4	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	13,000	595,00	7 735,00	
	PP	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
	P	Poznámka k položce: z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
D	96	Bourání konstrukcí					86 480,00	
5	K	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 150 x 150 mm	m	36,000	300,00	10 800,00	
	PP	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 150 x 150 mm						
	P	Poznámka k položce: jakékoliv šířky rýhy.						
6	K	971042125T00	Jádrové vrtání	kus	20,000	2 500,00	50 000,00	
	PP	Jádrové vrtání						
7	K	974031154R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm	m	36,000	80,00	2 880,00	
	PP	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 150 mm						
8	K	955T00	Sekání	hod	60,000	380,00	22 800,00	
	PP	Sekání						
D	713	Izolace tepelné					395 886,01	
9	K	713591170T00	Montáž izolace potrubí návlékové pěnové	m	1 849,000	55,00	101 695,00	
	PP	Montáž izolace potrubí návlékové pěnové						
10	K	713591171T00	Montáž izolace potrubí minerální pouzdra	m	206,000	62,00	12 772,00	
	PP	Montáž izolace potrubí minerální pouzdra						
11	K	713591175T00	Montáž izolace rohož kaučuková	m2	10,000	210,00	2 100,00	
	PP	Montáž izolace rohož kaučuková						
12	K	713100100T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/22	bm	24,000	108,00	2 592,00	
	PP	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/22						
13	K	713100101T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/28	bm	98,000	128,00	12 544,00	
	PP	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/28						
14	K	713100102T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19,5/35	bm	84,000	148,00	12 432,00	
	PP	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19,5/35						
15	K	713100103T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/42	bm	59,000	166,00	9 794,00	
	PP	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/42						
16	K	713100104T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/48	bm	94,000	203,00	19 082,00	
	PP	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/48						
17	K	713100105T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/60	bm	56,000	255,00	14 280,00	
	PP	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/60						
18	K	713100106T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/76	bm	104,000	315,00	32 760,00	
	PP	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/76						
19	K	713100107T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/89	bm	120,000	349,00	41 880,00	
	PP	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/89						
20	K	713491111R00	Izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky montáž oplechování (plech ve specifikaci) pevného, potrubí tl.0,6mm)	m2	18,000	450,00	8 100,00	
	PP	Izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky montáž oplechování (plech ve specifikaci) pevného, potrubí tl.0,6mm)						
21	K	722181212RT5	Izolace vodovodního potrubí návlékové trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 9 mm, d 15 mm	m	1 008,000	16,00	16 128,00	
	PP	Izolace vodovodního potrubí návlékové trubice z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 9 mm, d 15 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	722181212RT6	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 9 mm, d 18 mm	m	426,000	18,00	7 668,00	
	PP		Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 9 mm, d 18 mm					
23	K	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm	m	170,000	29,00	4 930,00	
	PP		Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm					
24	K	722181213RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 28 mm	m	134,000	34,00	4 556,00	
	PP		Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 28 mm					
25	K	722181213RU2	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 35 mm	m	81,000	46,00	3 726,00	
	PP		Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 35 mm					
26	K	722181214RW2	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 45 mm	m	30,000	133,00	3 990,00	
	PP		Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 20 mm, d 45 mm					
27	K	713591165T00	Montáž izolace kaučukové - rozvodů chlazení DN 15-DN100	bm	639,000	55,00	35 145,00	
	PP		Montáž izolace kaučukové - rozvodů chlazení DN 15-DN100					
28	K	63143112R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 34,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK	m	78,000	119,00	9 282,00	
	PP		pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 34,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK					
29	K	63143113R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 43,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK	m	40,000	134,00	5 360,00	
	PP		pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 43,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK					
30	K	63143114R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 49,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK	m	44,000	141,00	6 204,00	
	PP		pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 49,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK					
31	K	63143115R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 61,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK	m	38,000	163,00	6 194,00	
	PP		pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 61,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK					
32	K	63143155R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 61,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK	m	4,000	272,00	1 088,00	
	PP		pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 61,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK					
33	K	63143157R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 77,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK	m	2,000	311,00	622,00	
	PP		pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 77,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK					
34	K	68553111T	izolační rohož kaučuková pro chladič systémy tl.25mm	m2	10,000	1 244,00	12 440,00	
	PP		izolační rohož kaučuková pro chladič systémy tl.25mm					
35	K	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	0,022	387 364,00	8 522,01	
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m					
	P		Poznámka k položce: 50 m vodorovně					
<b>D</b>	<b>731</b>	<b>Kotelny</b>					<b>1 542 367,16</b>	
36	K	731052021T00	závěsný plynový kondenzační kotel - jmenovitý rozsah výkonu 6,3-47,9 kW při 80/ 60°C, hliníkový výměník kotle, včetně oběhového čerpadla, pojistného ventilu - otevírací přetlak 3bar	ks	2,000	82 600,00	165 200,00	
	PP		závěsný plynový kondenzační kotel - jmenovitý rozsah výkonu 6,3-47,9 kW při 80/ 60°C, hliníkový výměník kotle, včetně oběhového čerpadla, pojistného ventilu - otevírací přetlak 3bar					
37	K	731052139T00	sada sifonu , dodávka výrobce kotlů	ks	2,000	502,00	1 004,00	
	PP		sada sifonu , dodávka výrobce kotlů					
38	K	731052402T00	Regulační přístroj základní regulace ke kotlům s venk.čidlem	ks	1,000	13 900,00	13 900,00	
	PP		Regulační přístroj základní regulace ke kotlům s venk.čidlem					
39	K	731052422T00	Kaskádový modul pro 2kotle	ks	1,000	10 880,00	10 880,00	
	PP		Kaskádový modul pro 2kotle					
40	K	731052612T00	koncentr.kaskádová sada odkouření DN110/160 pro 2kotle	ks	1,000	13 699,00	13 699,00	
	PP		koncentr.kaskádová sada odkouření DN110/160 pro 2kotle					
41	K	731052614T00	okouření trubka DN110/160, délka 1000mm	ks	1,000	1 779,00	1 779,00	
	PP		okouření trubka DN110/160, délka 1000mm					
42	K	731052616T00	odkouření patní koleno DN110 vč.podpěry	ks	1,000	7 009,00	7 009,00	
	PP		odkouření patní koleno DN110 vč.podpěry					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	731052617T00	odkroužení rozšíření DN110 na DN125	ks	1,000	4 209,00	4 209,00	
	PP		odkroužení rozšíření DN110 na DN125					
44	K	731052618T00	odkroužení trubka DN125, délka 2000mm	ks	6,000	1 179,00	7 074,00	
	PP		odkroužení trubka DN125, délka 2000mm					
45	K	731052619T00	odkroužení kryt šachty DN125, nerez	ks	1,000	4 319,00	4 319,00	
	PP		odkroužení kryt šachty DN125, nerez					
46	K	731001007T00	Montáž tepelného čerpadla vč.dopravy	ks	2,000	20 000,00	40 000,00	
	PP		Montáž tepelného čerpadla vč.dopravy					
47	K	731003200T00	Tepelné čerpadlo reverzibilní vzduch/voda (jmenovitý výkon vytápění jednoho tě=58,6 kw, při výstupní teplotě 45°C a venkovní teplotě -7°C, cop=1,86); režim chlazení (jmenovitý výkon chlazení jednoho tě=99 kw, při výstupní teplotě 8°C a venkovní teplotě 35°C, eer=2,75); dodávka včetně hydromodulu obsahujícího oběhové čerpadlo, pojistný ventil 4bar, vypouštěcí a odvzdušňovací ventil;	ks	2,000	588 119,00	1 176 238,00	
	PP		Tepelné čerpadlo reverzibilní vzduch/voda (jmenovitý výkon vytápění jednoho tě=58,6 kw, při výstupní teplotě 45°C a venkovní teplotě -7°C, cop=1,86); režim chlazení (jmenovitý výkon chlazení jednoho tě=99 kw, při výstupní teplotě 8°C a venkovní teplotě 35°C, eer=2,75); dodávka včetně hydromodulu obsahujícího oběhové čerpadlo, pojistný ventil 4bar, vypouštěcí a odvzdušňovací ventil;					
48	K	731003290T00	Desuperheater pro přehřev TV	ks	1,000	6 230,00	6 230,00	
	PP		Desuperheater pro přehřev TV					
49	K	731003900T00	Uvedení do provozu TČ vč.zaškolení	ks	2,000	25 000,00	50 000,00	
	PP		Uvedení do provozu TČ vč.zaškolení					
50	K	731249126R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) na kapalná a plynná paliva přes 35 do 52 kW	ks	2,000	6 500,00	13 000,00	
	PP		Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) na kapalná a plynná paliva přes 35 do 52 kW					
51	K	731249500T00	Montáž odkouření kotle	ks	2,000	10 000,00	20 000,00	
	PP		Montáž odkouření kotle					
52	K	998731201R00	Přesun hmot pro kotelný umístěn ve výšce (hloubce) do 6 m	%	0,005	1 534 541,00	7 826,16	
	PP		Přesun hmot pro kotelný umístěn ve výšce (hloubce) do 6 m					
	P		Poznámka k položce: vodorovně do 50 m					
<b>D 732</b>			<b>Strojovny</b>				<b>459 957,54</b>	
53	K	732111315R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 32	kus	2,000	247,00	494,00	
	PP		Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 32					
54	K	732111316R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 40	kus	2,000	312,00	624,00	
	PP		Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 40					
55	K	732111318R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 50	kus	2,000	382,00	764,00	
	PP		Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 50					
56	K	732111325R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 80	kus	2,000	598,00	1 196,00	
	PP		Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 80					
57	K	732111328R00	Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 100	kus	2,000	870,00	1 740,00	
	PP		Rozdělovače a sběrače včetně dodávky (výroby) těles trubková hrdla rozdělovačů a sběračů bez přírub, DN 100					
58	K	732111100T00	Montáž VZT uzlu	ks	4,000	2 500,00	10 000,00	
	PP		Montáž VZT uzlu					
59	K	732111147T00	Rozdělovač RS KOMBI MODUL 120 , dodávka a montáž	m	2,950	10 220,00	30 149,00	
	PP		Rozdělovač RS KOMBI MODUL 120 , dodávka a montáž					
60	K	732111148T00	Podpěra k rozdělovači RS KOMBI 80-150, dodávka a montáž	ks	2,000	1 840,00	3 680,00	
	PP		Podpěra k rozdělovači RS KOMBI 80-150, dodávka a montáž					
61	K	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	ks	1,000	180,00	180,00	
	PP		Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku					
62	K	732219316R00	Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých, PN 0,6/0,6, do 1600 l	ks	1,000	3 850,00	3 850,00	
	PP		Montáž ohříváků vody zásobníkových stojatých, PN 0,6/0,6, do 1600 l					
63	K	732344650T00	Montáž akumulační nádrže	ks	1,000	3 850,00	3 850,00	
	PP		Montáž akumulační nádrže					
64	K	732423000T00	Čerpadlo oběhové DN25, Qmin=1,81m3/h, Hmin=4,93m, 230 V, 50 Hz, dodávka a montáž	ks	1,000	6 993,00	6 993,00	
	PP		Čerpadlo oběhové DN25, Qmin=1,81m3/h, Hmin=4,93m, 230 V, 50 Hz, dodávka a montáž					
65	K	732423001T00	Čerpadlo oběhové DN25, Qmin=0,63m3/h, Hmin=0,80m, 230 V, 50 Hz, dodávka a montáž	ks	1,000	5 346,00	5 346,00	
	PP		Čerpadlo oběhové DN25, Qmin=0,63m3/h, Hmin=0,80m, 230 V, 50 Hz, dodávka a montáž					
66	K	732423070T00	Čerpadlo oběhové DN40, Qmin=5,19m3/h, Hmin=5,55m, 230 V, 50 Hz, dodávka a montáž	ks	1,000	31 428,00	31 428,00	
	PP		Čerpadlo oběhové DN40, Qmin=5,19m3/h, Hmin=5,55m, 230 V, 50 Hz, dodávka a montáž					
67	K	73242-3001.T00T00	čerpadlo oběhové DN32, Qmin=3,08m3/h, Hmin=5,32m, 230 V, 50 Hz, dodávka a montáž	ks	1,000	17 361,00	17 361,00	
	PP		čerpadlo oběhové DN32, Qmin=3,08m3/h, Hmin=5,32m, 230 V, 50 Hz, dodávka a montáž					
68	K	732423002.T00T00	čerpadlo oběhové DN32, Qmin=3,16m3/h, Hmin=3,5m, 230 V, 50 Hz, dodávka a montáž	ks	1,000	17 361,00	17 361,00	
	PP		čerpadlo oběhové DN32, Qmin=3,16m3/h, Hmin=3,5m, 230 V, 50 Hz, dodávka a montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	732423006T00	oběhové čerpadlo DN32, Qmin=2,5m3/h, Hmin=1,00m, 230 V, 50 Hz, dodávka a montáž	ks	1,000	6 048,00	6 048,00	
	PP		oběhové čerpadlo DN32, Qmin=2,5m3/h, Hmin=1,00m, 230 V, 50 Hz, dodávka a montáž					
70	K	732425003T00	oběhové čerpadlo DN80, Qmin=24m3/h, Hmin=5,48m, 230 V, 50 Hz, dodávka a montáž	ks	1,000	78 219,00	78 219,00	
	PP		oběhové čerpadlo DN80, Qmin=24m3/h, Hmin=5,48m, 230 V, 50 Hz, dodávka a montáž					
71	K	48466202R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 18 l; d nádrže 280 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána vyměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 3/4"; barva bílá, če	kus	1,000	1 910,00	1 910,00	
	PP		nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 18 l; d nádrže 280 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána vyměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 3/4"; barva bílá, červená, šedá, dodávka a montáž					
72	K	48466211R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 300 l; d nádrže 634 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána pevná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, červená,	kus	1,000	9 680,00	9 680,00	
	PP		nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 300 l; d nádrže 634 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána pevná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, červená, šedá, dodávka a montáž					
73	K	484673901T	Uzávěr se zajištěním MK DN25, dodávka a montáž	ks	1,000	1 229,00	1 229,00	
	PP		Uzávěr se zajištěním MK DN25, dodávka a montáž					
74	K	484673902T	Uzávěr se zajištěním MK DN20, dodávka a montáž	ks	1,000	1 150,00	1 150,00	
	PP		Uzávěr se zajištěním MK DN20, dodávka a montáž					
75	K	484674002T	automatické doplňovací zařízení včetně oddělovacího člene pro doplňování připojení dn15, dodávka a montáž	ks	1,000	27 054,00	27 054,00	
	PP		automatické doplňovací zařízení včetně oddělovacího člene pro doplňování připojení dn15, dodávka a montáž					
76	K	484674022T	směšovací zařízení armatura , dodávka a montáž	ks	1,000	3 393,00	3 393,00	
	PP		směšovací zařízení armatura , dodávka a montáž					
77	K	484674041T	měření vodivosti - indikace výměny změkčovací patrony, dodávka a montáž	ks	1,000	3 730,00	3 730,00	
	PP		měření vodivosti - indikace výměny změkčovací patrony, dodávka a montáž					
78	K	484674042T	demineralizační patrona	ks	2,000	4 577,00	9 154,00	
	PP		demineralizační patrona					
79	K	484674043T	demineralizační armaturapro napouštění a doplňování, kapacita = 1800 - 3000 l/dH,h, dodávka a montáž	ks	2,000	1 565,00	3 130,00	
	PP		demineralizační armaturapro napouštění a doplňování, kapacita = 1800 - 3000 l/dH,h, dodávka a montáž					
80	K	484674055T	Patrona změkčovací , dodávka a montáž	ks	2,000	783,00	1 566,00	
	PP		Patrona změkčovací , dodávka a montáž					
81	K	484674210T	Sada pro měření tvrdosti, dodávka a montáž	ks	1,000	540,00	540,00	
	PP		Sada pro měření tvrdosti, dodávka a montáž					
82	K	484674220T	Externí tlakové čidlo, dodávka a montáž	ks	1,000	3 824,00	3 824,00	
	PP		Externí tlakové čidlo, dodávka a montáž					
83	K	484674403T	podtlakové odplyňovací zařízení s integrovaným doplňováním vody MAX. DOVOL. TEPLOTA 70°C, VÝKON DOPLŇOVÁNÍ 0,05m3/h, 230V, dodávka a montáž	ks	1,000	63 900,00	63 900,00	
	PP		podtlakové odplyňovací zařízení s integrovaným doplňováním vody MAX. DOVOL. TEPLOTA 70°C, VÝKON DOPLŇOVÁNÍ 0,05m3/h, 230V, dodávka a montáž					
84	K	484674551T	Zásobník akumulací z uhlíkové oceli, objem 800l, 6xpříruba dn 80, tepelnou izolaci nutno dodat zvlášť - izolace z kaučuku , dodávka a montáž	ks	1,000	35 426,00	35 426,00	
	PP		Zásobník akumulací z uhlíkové oceli, objem 800l, 6xpříruba dn 80, tepelnou izolaci nutno dodat zvlášť - izolace z kaučuku , dodávka a montáž					
85	K	484674572T	Zásob.ohřivač nepřímotopný tv stacionární smaltovaný, jmenovitý objem 970l, zásobník se dvěma výměníky, plocha spodního výměníku=3,1m2/, plocha horního výměníku=6,1m2/, včetně tepelné izolace 100mm z minerální vlny s krycí folií, průměr	ks	1,000	56 000,00	56 000,00	
	PP		Zásob.ohřivač nepřímotopný tv stacionární smaltovaný, jmenovitý objem 970l, zásobník se dvěma výměníky, plocha spodního výměníku=3,1m2/, plocha horního výměníku=6,1m2/, včetně tepelné izolace 100mm z minerální vlny s krycí folií, průměr zás. s iz. 1050mm, výška zás. 2083mm, dodávka a montáž					
86	K	484674585T	Příruba akumulací nádrže DN80, dodávka a montáž	ks	6,000	728,00	4 368,00	
	PP		Příruba akumulací nádrže DN80, dodávka a montáž					
87	K	484674991T	Uvedení do provozu - automatického odplyňovacího a doplňovacího zařízení	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Uvedení do provozu - automatického odplyňovacího a doplňovacího zařízení					
88	K	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	0,019	451 337,00	8 620,54	
	PP		Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m					
D		733	<b>Rozvod potrubí</b>				<b>1 898 323,48</b>	
89	K	736 346928T00	Montáž podlahového vytápění na systémovou desku	m2	275,000	250,00	68 750,00	
	PP		Montáž podlahového vytápění na systémovou desku					
90	K	733161302T00	Gumový kompenzátor osový závitový DN 25, dodávka a montáž	ks	2,000	1 980,00	3 960,00	
	PP		Gumový kompenzátor osový závitový DN 25, dodávka a montáž					
91	K	733161304T00	Gumový kompenzátor osový závitový DN 40, dodávka a montáž	ks	2,000	2 190,00	4 380,00	
	PP		Gumový kompenzátor osový závitový DN 40, dodávka a montáž					
92	K	733161305T00	Gumový kompenzátor osový přírubový DN 65, dodávka a montáž	ks	2,000	3 170,00	6 340,00	
	PP		Gumový kompenzátor osový přírubový DN 65, dodávka a montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	733161308T00	Gumový kompenzátor osový DN50, dodávka a montáž	ks	2,000	2 660,00	5 320,00	
	PP		Gumový kompenzátor osový DN50, dodávka a montáž					
94	K	722161112R00	Potrubi z trubek měděných spojované lisováním D 15 mm, s 1,0 mm	m	1 008,000	220,00	221 760,00	
	PP		Potrubi z trubek měděných spojované lisováním D 15 mm, s 1,0 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.</i>					
95	K	722161113R00	Potrubi z trubek měděných spojované lisováním D 18 mm, s 1,0 mm	m	426,000	257,00	109 482,00	
	PP		Potrubi z trubek měděných spojované lisováním D 18 mm, s 1,0 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.</i>					
96	K	722161114R00	Potrubi z trubek měděných spojované lisováním D 22 mm, s 1,0 mm	m	170,000	316,00	53 720,00	
	PP		Potrubi z trubek měděných spojované lisováním D 22 mm, s 1,0 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.</i>					
97	K	722161115R00	Potrubi z trubek měděných spojované lisováním D 28 mm, s 1,0 mm	m	134,000	579,00	77 586,00	
	PP		Potrubi z trubek měděných spojované lisováním D 28 mm, s 1,0 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.</i>					
98	K	722161116R00	Potrubi z trubek měděných spojované lisováním D 35 mm, s 1,5 mm	m	115,000	822,00	94 530,00	
	PP		Potrubi z trubek měděných spojované lisováním D 35 mm, s 1,5 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.</i>					
99	K	722161117R00	Potrubi z trubek měděných spojované lisováním D 42 mm, s 1,5 mm	m	66,000	1 170,00	77 220,00	
	PP		Potrubi z trubek měděných spojované lisováním D 42 mm, s 1,5 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.</i>					
100	K	722161118R00	Potrubi z trubek měděných spojované lisováním D 54 mm, s 2,0 mm	m	38,000	1 710,00	64 980,00	
	PP		Potrubi z trubek měděných spojované lisováním D 54 mm, s 2,0 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.</i>					
101	K	733111123R00	Potrubi z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 15	m	24,000	226,00	5 424,00	
	PP		Potrubi z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 15					
102	K	733111124R00	Potrubi z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 20	m	98,000	239,00	23 422,00	
	PP		Potrubi z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 20					
103	K	733111125R00	Potrubi z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 25	m	84,000	290,00	24 360,00	
	PP		Potrubi z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 25					
104	K	733111126R00	Potrubi z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 32	m	59,000	409,00	24 131,00	
	PP		Potrubi z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 32					
105	K	733111127R00	Potrubi z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 40	m	94,000	479,00	45 026,00	
	PP		Potrubi z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 40					
106	K	733111128R00	Potrubi z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 50	m	56,000	583,00	32 648,00	
	PP		Potrubi z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké a středotlaké, DN 50					
107	K	733113113R00	Potrubi z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, . . .	kus	238,000	161,00	38 318,00	
	PP		Potrubi z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, . . . DN 15					
108	K	733113114R00	Potrubi z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, . . .	kus	20,000	206,00	4 120,00	
	PP		Potrubi z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, . . . DN 20					
109	K	733113117R00	Potrubi z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, . . .	kus	2,000	372,00	744,00	
	PP		Potrubi z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, . . . DN 40					
110	K	733113119T00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 65	kus	4,000	646,00	2 584,00	
	PP		Příplatek za zhotovení přípojky DN 65					
111	K	733121160R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké a středotlaké, D 70 mm, tloušťka stěny 3,6 mm	m	104,000	823,00	85 592,00	
	PP		Potrubi z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké a středotlaké, D 70 mm, tloušťka stěny 3,6 mm					
112	K	733121165R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké a středotlaké, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m	120,000	1 120,00	134 400,00	
	PP		Potrubi z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké a středotlaké, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm					
113	K	733121168R00	Potrubi z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké a středotlaké, D 108, tloušťka stěny 4 mm	m	14,000	1 580,00	22 120,00	
	PP		Potrubi z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké a středotlaké, D 108, tloušťka stěny 4 mm					
114	K	733162122T00	Pancéřová hadice DN25 2x vnitřní závit 1m	ks	2,000	1 003,00	2 006,00	
	PP		Pancéřová hadice DN25 2x vnitřní závit 1m					
115	K	733162132T00	Pancéřová hadice pinoprůtoková DN 15 Meibes, dl. 500mm	ks	10,000	370,00	3 700,00	
	PP		Pancéřová hadice pinoprůtoková DN 15 Meibes, dl. 500mm					
116	K	733162133T00	Pancéřová hadice pinoprůtoková DN 20 Meibes, dl. 500mm	ks	30,000	514,00	15 420,00	
	PP		Pancéřová hadice pinoprůtoková DN 20 Meibes, dl. 500mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	733164102RT5	Montáž potrubí měděného D 15 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů	m	1 008,000	100,00	100 800,00	
	PP		Montáž potrubí měděného D 15 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů					
	P		Poznámka k poloze: obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu, bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí					
118	K	733164103RT5	Montáž potrubí měděného D 18 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů	m	426,000	100,00	42 600,00	
	PP		Montáž potrubí měděného D 18 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů					
	P		Poznámka k poloze: obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu, bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí					
119	K	733164104RT5	Montáž potrubí měděného D 22 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů	m	170,000	100,00	17 000,00	
	PP		Montáž potrubí měděného D 22 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů					
	P		Poznámka k poloze: obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu, bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí					
120	K	733164105RT5	Montáž potrubí měděného D 28 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů	m	134,000	100,00	13 400,00	
	PP		Montáž potrubí měděného D 28 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů					
	P		Poznámka k poloze: obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu, bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí					
121	K	733164106RT5	Montáž potrubí měděného D 35 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů	m	115,000	100,00	11 500,00	
	PP		Montáž potrubí měděného D 35 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů					
	P		Poznámka k poloze: obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu, bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí					
122	K	733164107RT5	Montáž potrubí měděného D 42 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů	m	66,000	200,00	13 200,00	
	PP		Montáž potrubí měděného D 42 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů					
	P		Poznámka k poloze: obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu, bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí					
123	K	733164108RT5	Montáž potrubí měděného D 54 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů	m	38,000	300,00	11 400,00	
	PP		Montáž potrubí měděného D 54 mm, spojovaného lisováním, včetně dodávky a montáže závěsů					
	P		Poznámka k poloze: obsahuje 1 spoj na 3 m délky délky rozvodu, bez dodávky potrubí a tvarovek, bez zednických výpomocí					
124	K	733184104R00	Montáž potrubí předizolovaného DN 40 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 110 mm	m	26,000	355,00	9 230,00	
	PP		Montáž potrubí předizolovaného DN 40 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 110 mm					
	P		Poznámka k poloze: Položka jednoduchého vedení obsahuje: 1 svar a 1 spoj na 6 m potrubí, uložení potrubí, alarmovací systém a zkoušky potrubí					
125	K	733184106RT1	Montáž potrubí předizolovaného DN 65 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 140 mm	m	14,000	391,00	5 474,00	
	PP		Montáž potrubí předizolovaného DN 65 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 140 mm					
	P		Poznámka k poloze: Položka jednoduchého vedení obsahuje: 1 svar a 1 spoj na 6 m potrubí, uložení potrubí, alarmovací systém a zkoušky potrubí					
126	K	733184107RT1	Montáž potrubí předizolovaného DN 80 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 160 mm	m	50,000	418,00	20 900,00	
	PP		Montáž potrubí předizolovaného DN 80 mm, vnější průměr předizolovaného potrubí D 160 mm					
	P		Poznámka k poloze: Položka jednoduchého vedení obsahuje: 1 svar a 1 spoj na 6 m potrubí, uložení potrubí, alarmovací systém a zkoušky potrubí					
127	K	733186350T00	Předizolované potrubí ocelové PIP 130A DN80/160, dodávka a montáž	m	50,000	509,00	25 450,00	
	PP		Předizolované potrubí ocelové PIP 130A DN80/160, dodávka a montáž					
128	K	733186400T00	Předizolované potrubí ocelové PIP 130A DN65/140, dodávka a montáž	m	14,000	422,00	5 908,00	
	PP		Předizolované potrubí ocelové PIP 130A DN65/140, dodávka a montáž					
129	K	733186401T00	Předizolované potrubí ocelové PIP 130A DN40/110, dodávka a montáž	m	26,000	310,00	8 060,00	
	PP		Předizolované potrubí ocelové PIP 130A DN40/110, dodávka a montáž					
130	K	28600601.AR	trubka plastová otopné systémy PE-Xa; D = 17,0 mm; Di = 13,0 mm; s = 2,00 mm; teplota média max 70 °C; tlak média max 0,3 MPa	m	1 776,000	59,00	104 784,00	
	PP		trubka plastová otopné systémy PE-Xa; D = 17,0 mm; Di = 13,0 mm; s = 2,00 mm; teplota média max 70 °C; tlak média max 0,3 MPa					
131	K	28600620R	deska izolační nosič trubek; extrudovaný polystyren; povrch s nopy; rovná hrana; tl. 50,0 mm; kaširování fólie PST; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; R = 0,750 m2K/W, dodávka a montáž	m2	304,000	380,00	115 520,00	
	PP		deska izolační nosič trubek; extrudovaný polystyren; povrch s nopy; rovná hrana; tl. 50,0 mm; kaširování fólie PST; součinitel tepelné vodivosti 0,040 W/mK; R = 0,750 m2K/W, dodávka a montáž					
132	K	28600625R	přichytka s jehlami, šedá; k upevnění trubek 14-17 mm; PP; dl. jehly 35 mm; vzdálenost hrotů 21 mm	kus	3 580,000	4,00	14 320,00	
	PP		přichytka s jehlami, šedá; k upevnění trubek 14-17 mm; PP; dl. jehly 35 mm; vzdálenost hrotů 21 mm					
133	K	28600650.AR	páska těsnící PE; samolepicí; jednostranně; tl. 10,00 mm; š = 150,0 mm; l = 100,000 m; funkce vodotěsnost; dilatační, s fólií	m	360,000	42,00	15 120,00	
	PP		páska těsnící PE; samolepicí; jednostranně; tl. 10,00 mm; š = 150,0 mm; l = 100,000 m; funkce vodotěsnost; dilatační, s fólií					
134	K	28600655.AR	přířada do betonu plastifikátor; zlepšení zpracovatelnosti a pevnosti; 10,00 kg; 1 100 kg/m3	l	70,000	90,00	6 300,00	
	PP		přířada do betonu plastifikátor; zlepšení zpracovatelnosti a pevnosti; 10,00 kg; 1 100 kg/m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	28600810T	podlahové vytápění násuvná objímka 17	kus	58,000	125,00	7 250,00	
	PP		podlahové vytápění násuvná objímka 17					
136	K	28600813T	podlahové vytápění přípojovací šroubení 17x2	ks	42,000	111,00	4 662,00	
	PP		podlahové vytápění přípojovací šroubení 17x2					
137	K	28600814T	podlahové vytápění fixační oblouk 90°, 16/17	ks	42,000	129,00	5 418,00	
	PP		podlahové vytápění fixační oblouk 90°, 16/17					
138	K	551282514R	podlahové vytápění skříň rozdělovače pod omítku; pozink; š = 1 150 mm; prášková bílá	kus	2,000	3 950,00	7 900,00	
	PP		podlahové vytápění skříň rozdělovače pod omítku; pozink; š = 1 150 mm; prášková bílá					
139	K	55130007408R	podlahové vytápění rozdělovač otopných systémů; 10 okruhů; mosaz MS 63; kulový kohout s teploměrem, záslepka, rychloodvzdušňovač, průtokoměr, regulační ventil	kus	1,000	10 300,00	10 300,00	
	PP		podlahové vytápění rozdělovač otopných systémů; 10 okruhů; mosaz MS 63; kulový kohout s teploměrem, záslepka, rychloodvzdušňovač, průtokoměr, regulační ventil					
140	K	55130007409R	podlahové vytápění rozdělovač otopných systémů; 11 okruhů; mosaz MS 63; kulový kohout s teploměrem, záslepka, rychloodvzdušňovač, průtokoměr, regulační ventil	kus	1,000	11 100,00	11 100,00	
	PP		podlahové vytápění rozdělovač otopných systémů; 11 okruhů; mosaz MS 63; kulový kohout s teploměrem, záslepka, rychloodvzdušňovač, průtokoměr, regulační ventil					
141	K	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	0,032	1 839 639,00	58 684,48	
	PP		Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m					
	D	734	<b>Armatury</b>				<b>730 610,53</b>	
142	K	734429104T00	Manometrický kohout třicestný DN15-PN25, dodávka a montáž	ks	6,000	380,00	2 280,00	
	PP		Manometrický kohout třicestný DN15-PN25, dodávka a montáž					
143	K	734423131T00	Tlakoměr 0- 350kPa, dodávka a montáž	ks	6,000	970,00	5 820,00	
	PP		Tlakoměr 0- 350kPa, dodávka a montáž					
144	K	734163159R00	Odváděče kondenzátu, odlučovače vody, filtry, přírubové spoje včetně dodávky materiálu filtr, DN 100, PN 16, spoj bez navaření přírub, litina, dodávka a montáž	kus	1,000	6 636,00	6 636,00	
	PP		Odváděče kondenzátu, odlučovače vody, filtry, přírubové spoje včetně dodávky materiálu filtr, DN 100, PN 16, spoj bez navaření přírub, litina, dodávka a montáž					
145	K	734173417R00	Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 1,6/ MPa, DN 80	soubor	16,000	1 140,00	18 240,00	
	PP		Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 1,6/ MPa, DN 80					
146	K	734173418R00	Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 1,6/ MPa, DN 100	soubor	16,000	1 640,00	26 240,00	
	PP		Průhledítka, mezikusy, přírubové spoje přírubové spoje PN 1,6/ MPa, DN 100					
147	K	734193159R00	Ostatní přírubové armatury včetně dodávky materiálu přírubová zpětná klapka, DN 100, PN 16, litina, spoj bez navaření přírub	kus	1,000	8 100,00	8 100,00	
	PP		Ostatní přírubové armatury včetně dodávky materiálu přírubová zpětná klapka, DN 100, PN 16, litina, spoj bez navaření přírub					
148	K	734193218R00	Ostatní přírubové armatury včetně dodávky materiálu mezipřírubová uzavírací a regulační klapka, DN 80, PN 16, litina, spoj bez navaření přírub	kus	8,000	3 660,00	29 280,00	
	PP		Ostatní přírubové armatury včetně dodávky materiálu mezipřírubová uzavírací a regulační klapka, DN 80, PN 16, litina, spoj bez navaření přírub					
149	K	734193219R00	Ostatní přírubové armatury včetně dodávky materiálu mezipřírubová uzavírací a regulační klapka, DN 100, PN 16, litina, spoj bez navaření přírub	kus	4,000	4 650,00	18 600,00	
	PP		Ostatní přírubové armatury včetně dodávky materiálu mezipřírubová uzavírací a regulační klapka, DN 100, PN 16, litina, spoj bez navaření přírub					
150	K	734191730T00	Ventily regulační vyvažovací přírubový DN65, dodávka a montáž	ks	1,000	12 019,00	12 019,00	
	PP		Ventily regulační vyvažovací přírubový DN65, dodávka a montáž					
151	K	734191731T00	Ventily regulační vyvažovací přírubový DN80 PN16, dodávka a montáž	ks	1,000	22 450,00	22 450,00	
	PP		Ventily regulační vyvažovací přírubový DN80 PN16, dodávka a montáž					
152	K	734191744T00	3cestný rozdělovací ventil přírubový DN80 kvs=80m3/h, dodávka a montáž	ks	1,000	28 409,00	28 409,00	
	PP		3cestný rozdělovací ventil přírubový DN80 kvs=80m3/h, dodávka a montáž					
153	K	734191747T00	Ventily regulační vyvažovací DN40, dodávka a montáž	ks	1,000	3 659,00	3 659,00	
	PP		Ventily regulační vyvažovací DN40, dodávka a montáž					
154	K	734191748T00	Ventily regulační vyvažovací DN50, dodávka a montáž	ks	4,000	4 489,00	17 956,00	
	PP		Ventily regulační vyvažovací DN50, dodávka a montáž					
155	K	734191749T00	Ventily regulační vyvažovací DN15, dodávka a montáž	ks	2,000	1 861,00	3 722,00	
	PP		Ventily regulační vyvažovací DN15, dodávka a montáž					
156	K	734191750T00	Ventily regulační vyvažovací DN20, dodávka a montáž	ks	2,000	2 118,00	4 236,00	
	PP		Ventily regulační vyvažovací DN20, dodávka a montáž					
157	K	734191751T00	Ventily regulační vyvažovací DN32, dodávka a montáž	ks	4,000	2 874,00	11 496,00	
	PP		Ventily regulační vyvažovací DN32, dodávka a montáž					
158	K	734191752T00	Ventily regulační vyvažovací DN25, dodávka a montáž	ks	1,000	2 262,00	2 262,00	
	PP		Ventily regulační vyvažovací DN25, dodávka a montáž					
159	K	734191762T00	Tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci DN20, dodávka a montáž	ks	16,000	1 517,00	24 272,00	
	PP		Tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci DN20, dodávka a montáž					
160	K	734191764T00	Tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci DN15, dodávka a montáž	ks	5,000	3 085,00	15 425,00	
	PP		Tlakové nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci DN15, dodávka a montáž					
161	K	734191766T00	Proporcionální pohon digitálně regulovaný, 160 NM, 24V, dodávka a montáž	ks	22,000	2 433,00	53 526,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Proporcionální pohon digitálně regulovaný, 160 NM, 24V, dodávka a montáž					
162	K	734191779T00	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci DN 32, dodávka a montáž	ks	1,000	2 874,00	2 874,00	
	PP		Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci DN 32, dodávka a montáž					
163	K	734215133R00	Ventily odvzdušňovací závitové včetně dodávky materiálu automatický odvzdušňovací ventil, DN 15, PN 14, mosaz	kus	18,000	239,00	4 302,00	
	PP		Ventily odvzdušňovací závitové včetně dodávky materiálu automatický odvzdušňovací ventil, DN 15, PN 14, mosaz					
164	K	734235121R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 15, vnitřní-vnitřní, PN 42, mosaz	kus	32,000	228,00	7 296,00	
	PP		Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 15, vnitřní-vnitřní, PN 42, mosaz					
165	K	734235123R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 25, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz	kus	4,000	477,00	1 908,00	
	PP		Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 25, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz					
166	K	734235124R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 32, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz	kus	8,000	654,00	5 232,00	
	PP		Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 32, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz					
167	K	734235125R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 40, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz	kus	10,000	947,00	9 470,00	
	PP		Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 40, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz					
168	K	734235126R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 50, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz	kus	8,000	1 390,00	11 120,00	
	PP		Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 50, vnitřní-vnitřní, PN 35, mosaz					
169	K	734235127R00	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 65, vnitřní-vnitřní, PN 28, mosaz	kus	4,000	2 720,00	10 880,00	
	PP		Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 65, vnitřní-vnitřní, PN 28, mosaz					
170	K	734245423R00	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka, DN 25, vnitřní-vnitřní závit, PN 16, mosaz	kus	2,000	377,00	754,00	
	PP		Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka, DN 25, vnitřní-vnitřní závit, PN 16, mosaz					
171	K	734245424R00	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka, DN 32, vnitřní-vnitřní závit, PN 12, mosaz	kus	1,000	550,00	550,00	
	PP		Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka, DN 32, vnitřní-vnitřní závit, PN 12, mosaz					
172	K	734245425R00	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka, DN 40, vnitřní-vnitřní závit, PN 12, mosaz	kus	2,000	715,00	1 430,00	
	PP		Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka, DN 40, vnitřní-vnitřní závit, PN 12, mosaz					
173	K	734245426R00	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka, DN 50, vnitřní-vnitřní závit, PN 12, mosaz	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	
	PP		Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka, DN 50, vnitřní-vnitřní závit, PN 12, mosaz					
174	K	734245620T00	2-cestná MOTORICKÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ DN32 kv=32m3/h, dodávka a montáž	kus	2,000	15 031,00	30 062,00	
	PP		2-cestná MOTORICKÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ DN32 kv=32m3/h, dodávka a montáž					
175	K	734245622T00	2-cestná MOTORICKÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ DN50 kv=49m3/h, dodávka a montáž	kus	2,000	15 086,00	30 172,00	
	PP		2-cestná MOTORICKÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ DN50 kv=49m3/h, dodávka a montáž					
176	K	734245623T00	3-cestná směšovací armatura závitová DN 40, kvs=25m3/h, dodávka a montáž	kus	2,000	5 994,00	11 988,00	
	PP		3-cestná směšovací armatura závitová DN 40, kvs=25m3/h, dodávka a montáž					
177	K	734245624T00	3-cestná směšovací armatura závitová DN 25, kvs=6,3m3/h, dodávka a montáž	kus	1,000	5 069,00	5 069,00	
	PP		3-cestná směšovací armatura závitová DN 25, kvs=6,3m3/h, dodávka a montáž					
178	K	734245625T00	3-cestná směšovací armatura závitová dn 32, kvs=16m3/h, dodávka a montáž	kus	1,000	5 285,00	5 285,00	
	PP		3-cestná směšovací armatura závitová dn 32, kvs=16m3/h, dodávka a montáž					
179	K	734245626T00	3-cestná směšovací armatura závitová dn 50, kvs=49m3/h, dodávka a montáž	kus	1,000	7 738,00	7 738,00	
	PP		3-cestná směšovací armatura závitová dn 50, kvs=49m3/h, dodávka a montáž					
180	K	734245660T00	MOTORICKÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ DN80 kv=300m3/h, dodávka a montáž	kus	2,000	16 309,00	32 618,00	
	PP		MOTORICKÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ DN80 kv=300m3/h, dodávka a montáž					
181	K	734245661T00	MOTORICKÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ DN100 kv=580m3/h, dodávka a montáž	kus	2,000	18 500,00	37 000,00	
	PP		MOTORICKÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ DN100 kv=580m3/h, dodávka a montáž					
182	K	734245800T00	otočný pohon pro 20NM 3bodový pro DN 65 a více, 24V, dodávka a montáž	kus	4,000	9 200,00	36 800,00	
	PP		otočný pohon pro 20NM 3bodový pro DN 65 a více, 24V, dodávka a montáž					
183	K	734245801T00	otočný pohon pro 20NM 3 bodový do DN 50, 24V, dodávka a montáž	kus	9,000	7 200,00	64 800,00	
	PP		otočný pohon pro 20NM 3 bodový do DN 50, 24V, dodávka a montáž					
184	K	734245890T00	pomocný spínač, dodávka a montáž	kus	13,000	350,00	4 550,00	
	PP		pomocný spínač, dodávka a montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
185	K	734293312R00	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 15, PN 10, mosaz	kus	48,000	223,00	10 704,00	
	PP		Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 15, PN 10, mosaz					
186	K	734295213R00	Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtr, DN 25, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz	kus	3,000	1 372,00	4 116,00	
	PP		Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtr, DN 25, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz					
187	K	734295214R00	Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtr, DN 32, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz	kus	1,000	2 105,00	2 105,00	
	PP		Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtr, DN 32, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz					
188	K	734295215R00	Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtr, DN 40, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz	kus	3,000	3 231,00	9 693,00	
	PP		Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtr, DN 40, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz					
189	K	734295216R00	Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtr, DN 50, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz	kus	1,000	5 054,00	5 054,00	
	PP		Ostatní armatury filtry a kohouty kulové s filtrem závitové včetně dodávky materiálu filtr, DN 50, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz					
190	K	734422130R00	Tlakoměry včetně dodávky materiálu diferenční č. 13353, D 160	kus	4,000	3 436,00	13 744,00	
	PP		Tlakoměry včetně dodávky materiálu diferenční č. 13353, D 160					
191	K	734494213R00	Stavoznaky, ochranné jímky, návarky návarky s trubkovým závitem G 1/2"	kus	18,000	367,00	6 606,00	
	PP		Stavoznaky, ochranné jímky, návarky návarky s trubkovým závitem G 1/2"					
192	K	734890810T00	proporcionální pohon 1600 N/24 V vč. adaptéru, dodávka a montáž	ks	1,000	17 023,00	17 023,00	
	PP		proporcionální pohon 1600 N/24 V vč. adaptéru, dodávka a montáž					
193	K	38822155_T00T	Kompaktní měřič tepla ultrazvukový DN15 Q=0,6m3/h, dodávka a montáž	ks	1,000	7 110,00	7 110,00	
	PP		Kompaktní měřič tepla ultrazvukový DN15 Q=0,6m3/h, dodávka a montáž					
194	K	38832812R	teploměr dvojkovový rovný; hlavice plastová; mat.stonku nerez; délka stonku 100 mm; rozsah stupnice 0 až 200 °C; měřicí rozsah 20 až 180 °C; dělení stupnice 5 °C; použití přímé měření v prům.odvětvích	kus	22,000	680,00	14 960,00	
	PP		teploměr dvojkovový rovný; hlavice plastová; mat.stonku nerez; délka stonku 100 mm; rozsah stupnice 0 až 200 °C; měřicí rozsah 20 až 180 °C; dělení stupnice 5 °C; použití přímé měření v prům.odvětvích					
195	K	5512010011R	ventil pojistný pro topení; membránový; DN 20 mm; těleso mosaz; otvírací tlak 3,0 bar	kus	1,000	564,00	564,00	
	PP		ventil pojistný pro topení; membránový; DN 20 mm; těleso mosaz; otvírací tlak 3,0 bar					
196	K	998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	0,002	729 225,00	1 385,53	
	PP		Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m					
D		735	<b>Otopná tělesa</b>				<b>1 244 033,80</b>	
197	K	735890820T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.700 4čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	1,000	3 479,00	3 479,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.700 4čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
198	K	735890821T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.700 6čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	1,000	4 547,00	4 547,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.700 6čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
199	K	735890822T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.700 8čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	2,000	5 352,00	10 704,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.700 8čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
200	K	735890823T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.700 10čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	2,000	6 294,00	12 588,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.700 10čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
201	K	735890824T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.700 12čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	5,000	7 236,00	36 180,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.700 12čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
202	K	735890825T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.700 14čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	1,000	8 178,00	8 178,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.700 14čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
203	K	735890826T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.700 18čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	4,000	10 279,00	41 116,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.700 18čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
204	K	735890827T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.700 22čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	3,000	12 160,00	36 480,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.700 22čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
205	K	735890831T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 8čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	1,000	4 898,00	4 898,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 8čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
206	K	735890832T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 12čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	17,000	6 557,00	111 469,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 12čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
207	K	735890833T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 4čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	3,000	3 241,00	9 723,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 4čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
208	K	735890834T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 6čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	6,000	4 070,00	24 420,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 6čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
209	K	735890835T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 10čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	6,000	5 728,00	34 368,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 10čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
210	K	735890836T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 14čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	24,000	7 388,00	177 312,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 14čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
211	K	735890837T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 16čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	5,000	8 287,00	41 435,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 16čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
212	K	735890838T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 18čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	5,000	9 263,00	46 315,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 18čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
213	K	735890839T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 22čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	6,000	10 921,00	65 526,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 22čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
214	K	735890840T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 24čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	7,000	11 751,00	82 257,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 24čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
215	K	735890841T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 26čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	7,000	12 651,00	88 557,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 26čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
216	K	735890842T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 28čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	2,000	13 481,00	26 962,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.600 28čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
217	K	735890851T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.500 24čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	3,000	10 131,00	30 393,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.500 24čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
218	K	735890852T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.500 26čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	2,000	10 895,00	21 790,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.500 26čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
219	K	735890853T00	Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.500 30čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž	ks	1,000	12 284,00	12 284,00	
	PP		Otopné těleso hliníkové článkové tlakové lité ze siluminia v.500 30čl. střední rohové připojení, dodávka a montáž					
220	K	735891290T00	Termostatická hlavice pro hliníková otopná tělesa	ks	120,000	423,00	50 760,00	
	PP		Termostatická hlavice pro hliníková otopná tělesa					
221	K	735891292T00	Bezpečnostní fixace držáku NLR proti nadzvednutí radiátoru 1FIX	ks	234,000	93,00	21 762,00	
	PP		Bezpečnostní fixace držáku NLR proti nadzvednutí radiátoru 1FIX					
222	K	735891293T00	Samosvorné napojení na Cu trubky 15mm PL34CU15	ks	240,000	91,00	21 840,00	
	PP		Samosvorné napojení na Cu trubky 15mm PL34CU15					
223	K	735891294T00	Ochrana proti odcizení pro termohlavice , dodávka a montáž	ks	120,000	124,00	14 880,00	
	PP		Ochrana proti odcizení pro termohlavice , dodávka a montáž					
224	K	735121340T00	Otopné těleso článkové hliníkové těleso ošetřeno speciální vnitřní úpravou etikální v.2000/12čl. Středové rohové provedení , dodávka a montáž	ks	1,000	26 903,00	26 903,00	
	PP		Otopné těleso článkové hliníkové těleso ošetřeno speciální vnitřní úpravou etikální v.2000/12čl. Středové rohové provedení , dodávka a montáž					
225	K	735121341T00	Otopné těleso článkové hliníkové těleso ošetřeno speciální vnitřní úpravou etikální v.2000/13čl. Středové rohové provedení , dodávka a montáž	ks	2,000	29 037,00	58 074,00	
	PP		Otopné těleso článkové hliníkové těleso ošetřeno speciální vnitřní úpravou etikální v.2000/13čl. Středové rohové provedení , dodávka a montáž					
226	K	735121390T00	montážní balíček pro hliníkové těleso vertikální, dodávka a montáž	ks	3,000	455,00	1 365,00	
	PP		montážní balíček pro hliníkové těleso vertikální, dodávka a montáž					
227	K	735121391T00	Termostatický H ventil roh.pravý, chrom, dodávka a montáž	ks	5,000	1 257,00	6 285,00	
	PP		Termostatický H ventil roh.pravý, chrom, dodávka a montáž					
228	K	735121392T00	Termostatická hlavice 2TCC k H ventilu, chrom, dodávka a montáž	ks	5,000	702,00	3 510,00	
	PP		Termostatická hlavice 2TCC k H ventilu, chrom, dodávka a montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
229	K	735121393T00	Samosvorné napojení Luxor na Cu trubky 15mm, chrom, dodávka a montáž	ks	10,000	119,00	1 190,00	
	PP		Samosvorné napojení Luxor na Cu trubky 15mm, chrom, dodávka a montáž					
230	K	735890811T00	Montážní balíček pro hliníková článková tělesa, dodávka a montáž	ks	117,000	435,00	50 895,00	
	PP		Montážní balíček pro hliníková článková tělesa, dodávka a montáž					
231	K	735891340T00	Otopné těleso trubkové hliníkové v.1740xš.600, dodávka a montáž	ks	5,000	5 619,00	28 095,00	
	PP		Otopné těleso trubkové hliníkové v.1740xš.600, dodávka a montáž					
232	K	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	%	0,023	1 216 540,00	27 493,80	
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m					
D		<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>68 270,95</b>	
233	K	767100001T00	Konzola nosníková 250mm, dodávka a montáž	ks	88,000	85,00	7 480,00	
	PP		Konzola nosníková 250mm, dodávka a montáž					
234	K	767100002T00	konzola nosníková pozinkovaná 30x30mm, dodávka a montáž	ks	60,000	85,00	5 100,00	
	PP		konzola nosníková pozinkovaná 30x30mm, dodávka a montáž					
235	K	767101000T00	Doplňková konstrukce, dodávka a montáž	kg	200,000	80,00	16 000,00	
	PP		Doplňková konstrukce, dodávka a montáž					
236	K	24633211R	tmel akrylátový; těsnící, požární; š. spáry od 5 mm; pro interiér; expandující; barva šedá; přilnavost k materiálům beton, omítky, sádrokarton, zdivo; přetrátelný, dodávka a montáž	kus	14,000	80,00	1 120,00	
	PP		tmel akrylátový; těsnící, požární; š. spáry od 5 mm; pro interiér; expandující; barva šedá; přilnavost k materiálům beton, omítky, sádrokarton, zdivo; přetrátelný, dodávka a montáž					
237	K	28650011R	manžeta těsnící požární ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 63 mm; DN 71; hl. 60 mm	kus	4,000	400,00	1 600,00	
	PP		manžeta těsnící požární ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 63 mm; DN 71; hl. 60 mm					
238	K	28650013R	manžeta těsnící požární ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 90 mm; DN 100; hl. 60 mm	kus	6,000	400,00	2 400,00	
	PP		manžeta těsnící požární ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 90 mm; DN 100; hl. 60 mm					
239	K	28650014R	manžeta těsnící požární ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 110 mm; DN 120; hl. 60 mm	kus	4,000	700,00	2 800,00	
	PP		manžeta těsnící požární ochranná, trubní; lakovaný plech vyplněný laminátem; D trubky = 110 mm; DN 120; hl. 60 mm					
240	K	31179105R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy, dodávka a montáž	m	82,000	45,00	3 690,00	
	PP		tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy, dodávka a montáž					
241	K	31179106R	tyč závitová M10; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy, dodávka a montáž	m	42,000	45,00	1 890,00	
	PP		tyč závitová M10; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy, dodávka a montáž					
242	K	42310112R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 20-23 mm 1/2"; DN 15,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	10,000	45,00	450,00	
	PP		objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 20-23 mm 1/2"; DN 15,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž					
243	K	42310113R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 25-30 mm 3/4"; DN 20,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	86,000	45,00	3 870,00	
	PP		objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 25-30 mm 3/4"; DN 20,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž					
244	K	42310114R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 31-38 mm; DN 25,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	52,000	55,00	2 860,00	
	PP		objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 31-38 mm; DN 25,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž					
245	K	42310115R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 40-46 mm 1"; DN 32,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	74,000	55,00	4 070,00	
	PP		objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 40-46 mm 1"; DN 32,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž					
246	K	42310116R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 48-53 mm 6/4"; DN 40,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	64,000	55,00	3 520,00	
	PP		objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 48-53 mm 6/4"; DN 40,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž					
247	K	42310118R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 60-64 mm 2"; DN 50,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	38,000	75,00	2 850,00	
	PP		objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 60-64 mm 2"; DN 50,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž					
248	K	42310120R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 72-78 mm 2 1/2"; DN 65,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	41,000	75,00	3 075,00	
	PP		objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 72-78 mm 2 1/2"; DN 65,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž					
249	K	42310122R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 87-92 mm 3"; DN 80,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	50,000	85,00	4 250,00	
	PP		objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 87-92 mm 3"; DN 80,0 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž					
250	K	42310123R	objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 95-103 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž	kus	6,000	95,00	570,00	
	PP		objímka ocelová dvoušroubová; vnější pr.potrubi d = 95-103 mm; galvan.pozink., dodávka a montáž					
251	K	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	0,010	67 595,00	675,95	
	PP		Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m					
	P		Poznámka k položce: 50 m vodorovně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 783			<b>Nátěry</b>					<b>24 240,00</b>
252	K	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	505,000	48,00	24 240,00	
	PP	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem						
	P	<i>Poznámka k položce: na vzduchu schnoucí</i>						
D 799			<b>Ostatní</b>					<b>104 960,00</b>
253	K	988T00	Autojeřáb	hod	4,000	2 000,00	8 000,00	
	PP	Autojeřáb						
254	K	811T00	Uvedení kotle do provozu	ks	2,000	4 500,00	9 000,00	
	PP	Uvedení kotle do provozu						
255	K	914T00	Zkouška těsnosti vytápění	hod	12,000	380,00	4 560,00	
	PP	Zkouška těsnosti vytápění						
256	K	916T00	Topná zkouška	hod	72,000	380,00	27 360,00	
	PP	Topná zkouška						
257	K	922T00	Vyregulování systému	hod	48,000	380,00	18 240,00	
	PP	Vyregulování systému						
258	K	931T00	Napuštění topného systému upravenou vodou	hod	6,000	380,00	2 280,00	
	PP	Napuštění topného systému upravenou vodou						
259	K	960T00	Likvidace odpadu - kontejner vč. odvozu na skládku a uhrazení poplatku za uložení odpadu	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP	Likvidace odpadu - kontejner vč. odvozu na skládku a uhrazení poplatku za uložení odpadu						
260	K	9630T00	Třídění odpadu	hod	14,000	380,00	5 320,00	
	PP	Třídění odpadu						
261	K	999T00	Nezměřitelné práce	hod	40,000	380,00	15 200,00	
	PP	Nezměřitelné práce						

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

040 - PROFESE

Soupis:

**0300 - Plynová zařízení**

Místo:

k.ú. Žalov

Datum:

3. 12. 2019

Zadavatel:

Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

Projektant:

B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2  
NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**127 727,64**

D		1		Zemní práce		15 898,05		
1	K	132200012RAC	Hloubení nezapaž.rýh šířky do 200 cm v hornině 1-4, odvoz do 10 km, uložení na skládku	m3	12,600	720,00	9 072,00	
PP		Hloubení nezapaž.rýh šířky do 200 cm v hornině 1-4, odvoz do 10 km, uložení na skládku						
2	K	17410005000	Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 10 km	m3	8,190	595,00	4 873,05	
PP		Zásyp jam,rýh a šachet štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 10 km						
3	K	175100020RAC	Obsyp potrubí štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 10 km	m3	3,150	620,00	1 953,00	
PP		Obsyp potrubí štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 10 km						
D		4		Vodorovné konstrukce		604,80		
4	K	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský	m3	1,260	480,00	604,80	
PP		Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský						
D		8		Trubní vedení		4 585,10		
5	K	286136355R	Trubka ROBUST SUPERPIPE SDR11 63x5,8 mm plyn	m	21,000	118,00	2 478,00	
PP		Trubka ROBUST SUPERPIPE SDR11 63x5,8 mm plyn						
6	K	871251111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 63 mm	m	21,000	90,00	1 890,00	
PP		Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 63 mm						
7	K	28614004.AR	Chránička plynová PEHD d 75 x 3,0 mm	m	1,300	167,00	217,10	
PP		Chránička plynová PEHD d 75 x 3,0 mm						
D		99		Staveništní přesun hmot		1 018,50		
8	K	998276101000	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	20,370	50,00	1 018,50	
PP		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop						
D		722		Vnitřní vodovod		15 124,00		
9	K	722235813R00	Ventil redukční s manometrem PN 25,IVAR.5350 DN 25	kus	4,000	3 781,00	15 124,00	
PP		Ventil redukční s manometrem PN 25,IVAR.5350 DN 25						
D		723		Vnitřní plynovod		80 405,19		
10	K	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN50	m	26,000	633,00	16 458,00	
PP		Potrubí ocelové hladké černé svařované DN50						
11	K	723150303R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN25	m	2,000	432,00	864,00	
PP		Potrubí ocelové hladké černé svařované DN25						
12	K	723150303R00.1	Potrubí ocelové hladké černé svařované DN15	m	25,000	333,00	8 325,00	
PP		Potrubí ocelové hladké černé svařované DN15						
13	K	723235116R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK G51 DN 50	kus	3,000	2 298,00	6 894,00	
PP		Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK G51 DN 50						
14	K	723200001RA0	Montáž plynových spotřebičů	kus	2,000	500,00	1 000,00	
PP		Montáž plynových spotřebičů						
15	K	551310151R	Hadice flexi plyn IVAR.R4TD 800 mm	kus	2,000	1 190,00	2 380,00	
PP		Hadice flexi plyn IVAR.R4TD 800 mm						
16	K	723235113R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK G51 DN 25	kus	4,000	559,00	2 236,00	
PP		Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK G51 DN 25						
17	K	723235111R00	Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK G51 DN 15	kus	6,000	284,00	1 704,00	
PP		Kohout kulový,vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK G51 DN 15						
18	K	42277800.	Přípojka tlakoměrová nátrub. č.v.752001 M20x1,5, včetně manometru 0-6kPa	kus	4,000	1 350,00	5 400,00	
PP		Přípojka tlakoměrová nátrub. č.v.752001 M20x1,5, včetně manometru 0-6kPa						
19	K	R01	Bezpečnostní ventil BAP DN40 NT-C-SOLO-R, 230V, 50Hz, VČETNĚ MONŽÁŽE A ZAPOJENÍ	kus	1,000	20 047,00	20 047,00	
PP		Bezpečnostní ventil BAP DN40 NT-C-SOLO-R, 230V, 50Hz, VČETNĚ MONŽÁŽE A ZAPOJENÍ						
20	K	723239201R00	Montáž regulátoru středotl. jednod. přírub. DN 40	soubor	1,000	750,00	750,00	
PP		Montáž regulátoru středotl. jednod. přírub. DN 40						
21	K	723236613R00	Filtr pro plyn, vnitřní-vnitřní závit, DN 32	kus	1,000	2 770,00	2 770,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	PP		Filter pro plyn, vnitřní-vnitřní závit, DN 32					
22	K	723235114R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní .KK G51 DN 32	kus	1,000	802,00	802,00	
	PP		Kohout kulový, vnitřní-vnitřní .KK G51 DN 32					
23	K	42243411.MR	Regulátor tlaku plynu STL/NTLI B 25	kus	1,000	5 450,00	5 450,00	
	PP		Regulátor tlaku plynu STL/NTLI B 25					
24	K	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	49,000	50,00	2 450,00	
	PP		Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí					
25	K	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,000	250,00	500,00	
	PP		Uzavření nebo otevření plynového potrubí					
26	K	723190909R00	Zkouška tlaková HDPE plynového potrubí	m	21,000	50,00	1 050,00	
	PP		Zkouška tlaková HDPE plynového potrubí					
27	K	723150314R00	Chráníčka DN80	m	2,000	548,00	1 096,00	
	PP		Chráníčka DN80					
28	K	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,410	559,00	229,19	
	PP		Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m					

**D 783 Nátěry 2 544,00**

29	K	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	53,000	48,00	2 544,00	
	PP		Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email					

**D M23 Montáže potrubí 7 548,00**

30	K	230230016R01	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 100, revize	m	49,000	52,00	2 548,00	
	PP		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 100, revize					
31	K	230050033R00	Montáž doplň. konstrukcí z trubkových materiálů	kg	100,000	50,00	5 000,00	
	PP		Montáž doplň. konstrukcí z trubkových materiálů					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

040 - PROFESE

Soupis:

0400 - EL SIL

Místo:

k.ú. Žalov

Datum:

3. 12. 2019

Zadavatel:

Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

Projektant:

B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2  
NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**6 368 895,27**

D	Díl 1	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Svitidla interiér včetně zdrojů, poplatku za recyklaci a montáže						<b>1 454 135,40</b>	
1	K A1	Zapuštěné LED svítidlo s mikroprismatickým krytem do rastru 600x600, 32,4W/3800lm, 3000K, IP20	ks	168,000	1 861,00	312 648,00	
	PP	Zapuštěné LED svítidlo s mikroprismatickým krytem do rastru 600x600, 32,4W/3800lm, 3000K, IP20					
2	K A2	Zapuštěné LED svítidlo s parabolickou mřížkou a krycím tvrzeným sklem do rastru 600x600, 45,8W/4554lm, IP54, 3000K	ks	16,000	5 785,00	92 560,00	
	PP	Zapuštěné LED svítidlo s parabolickou mřížkou a krycím tvrzeným sklem do rastru 600x600, 45,8W/4554lm, IP54, 3000K					
3	K A3	Zapuštěné LED svítidlo s mikroprismatickým krytem do pevného podhledu, 32,4W/3800lm, 3000K, IP20	ks	18,000	1 861,00	33 498,00	
	PP	Zapuštěné LED svítidlo s mikroprismatickým krytem do pevného podhledu, 32,4W/3800lm, 3000K, IP20					
4	K A4	LED průmyslové svítidlo, difuzor z polykarbonátu, IP66, zdroj 21W/2780lm, 3000K, 1277x95x95mm	ks	20,000	1 616,20	32 324,00	
	PP	LED průmyslové svítidlo, difuzor z polykarbonátu, IP66, zdroj 21W/2780lm, 3000K, 1277x95x95mm					
5	K A5	LED svítidlo asymetrické, montáž přisazené, 32W/830, teplá 3000K, 3260lm, Ra80, IP40, 1188x175x60mm, barva bílá	ks	24,000	2 721,40	65 313,60	
	PP	LED svítidlo asymetrické, montáž přisazené, 32W/830, teplá 3000K, 3260lm, Ra80, IP40, 1188x175x60mm, barva bílá					
6	K A6	Přisazené LED svítidlo z hliníkového profilu s mikroprismatickým krytem, 33W/3490lm, IP40, 3000K	ks	25,000	4 491,40	112 285,00	
	PP	Přisazené LED svítidlo z hliníkového profilu s mikroprismatickým krytem, 33W/3490lm, IP40, 3000K					
7	K A7	LED svítidlo přisazené s lesklou mřížkou, zdroj 29W/3640lm, IP20, 135x1150x60mm	ks	5,000	2 365,00	11 825,00	
	PP	LED svítidlo přisazené s lesklou mřížkou, zdroj 29W/3640lm, IP20, 135x1150x60mm					
8	K B1	Zapuštěné LED svítidlo s bílým opalovým krytem, ø220mm, 22W/1455lm, IP43, 3000K	ks	72,000	1 888,60	135 979,20	
	PP	Zapuštěné LED svítidlo s bílým opalovým krytem, ø220mm, 22W/1455lm, IP43, 3000K					
9	K B2	Přisazené LED svítidlo s bílým opalovým krytem, ø200mm, 22W/1692lm, IP33, 3000K	ks	84,000	1 259,80	105 823,20	
	PP	Přisazené LED svítidlo s bílým opalovým krytem, ø200mm, 22W/1692lm, IP33, 3000K					
10	K C1	LED svítidlo přisazené, zdroj 126W/230V, 9800lm, 3000K, IP20 není možná průběžná montáž	ks	6,000	12 140,20	72 841,20	
	PP	LED svítidlo přisazené, zdroj 126W/230V, 9800lm, 3000K, IP20 není možná průběžná montáž					
11	K C2	LED svítidlo zavěšené, zdroj 88W/230V, 8440lm, 3200K, IP20 u svítidla je možná průběžná montáž, cena včetně závěsu a napájecí sady	ks	7,000	8 624,20	60 369,40	
	PP	LED svítidlo zavěšené, zdroj 88W/230V, 8440lm, 3200K, IP20 u svítidla je možná průběžná montáž, cena včetně závěsu a napájecí sady					
12	K C3	LED svítidlo zavěšené, zdroj 55W/230V, 5250lm, 3200K, IP20 u svítidla je možná průběžná montáž, cena včetně závěsu a napájecí sady	ks	8,000	5 410,60	43 284,80	
	PP	LED svítidlo zavěšené, zdroj 55W/230V, 5250lm, 3200K, IP20 u svítidla je možná průběžná montáž, cena včetně závěsu a napájecí sady					
13	K C4	LED svítidlo zavěšené, zdroj 40W/230V, 3660lm, 3200K, IP20 u svítidla je možná průběžná montáž, cena včetně závěsu a napájecí sady	ks	25,000	4 156,60	103 915,00	
	PP	LED svítidlo zavěšené, zdroj 40W/230V, 3660lm, 3200K, IP20 u svítidla je možná průběžná montáž, cena včetně závěsu a napájecí sady					
14	K N1	Plastové LED svítidlo s krytím IP 42 určené pro nouzové s autotestem při výpadku NN přisazené, s difuzorem z opalizovaného polykarbonátu. Svítidlo s piktogramem se směrem úniku. Výbava autest. 80lm, 1W, 230V, doba dobíjení 12hod, doba autonomnosti 1hod	ks	48,000	1 261,00	60 528,00	
	PP	Plastové LED svítidlo s krytím IP 42 určené pro nouzové s autotestem při výpadku NN přisazené, s difuzorem z opalizovaného polykarbonátu. Svítidlo s piktogramem se směrem úniku. Výbava autest. 80lm, 1W, 230V, doba dobíjení 12hod, doba autonomnosti 1hod					
15	K N2	Plastové LED svítidlo s krytím IP 42 určené pro nouzové s autotestem při výpadku NN vestavné, se základnou z ocelového stříbrného plechu a s plexisklem. Svítidlo s oboustranným piktogramem se směrem úniku. Výbava autest, 4,2W, 230V, doba dobíjení 12hod, d	ks	20,000	1 853,80	37 076,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Plastové LED svítidlo s krytím IP 42 určené pro nouzové a autotestem při výpadku NN vestavné, se základnou z ocelového sříbrného plechu a s plexisklem. Svítidlo s oboustranným piktogramem se směrem úniku. Výbava autest, 4,2W, 230V, doba dobíjení 12hod, doba autonomnosti 1hod					
16	K	N3	Plastové LED svítidlo určené pro nouzové a orientační osvětlení s umístěním na strop, IP65. Univerzální optika pro plošné osvětlení. Svítidlo svítící při výpadku. Výbava autest. 3W, 230V, doba dobíjení 12hod, doba autonomnosti 1hod	ks	48,000	2 521,00	121 008,00	
	PP		Plastové LED svítidlo určené pro nouzové a orientační osvětlení s umístěním na strop, IP65. Univerzální optika pro plošné osvětlení. Svítidlo svítící při výpadku. Výbava autest. 3W, 230V, doba dobíjení 12hod, doba autonomnosti 1hod					
17	K	N4	Plastové LED svítidlo určené pro nouzové a orientační osvětlení s umístěním na strop, IP65. Optika pro osvětlení chodeb. Svítidlo svítící při výpadku. Výbava autest. 3W, 230V, doba dobíjení 12hod, doba autonomnosti 1hod	ks	17,000	2 521,00	42 857,00	
	PP		Plastové LED svítidlo určené pro nouzové a orientační osvětlení s umístěním na strop, IP65. Optika pro osvětlení chodeb. Svítidlo svítící při výpadku. Výbava autest. 3W, 230V, doba dobíjení 12hod, doba autonomnosti 1hod					
18	K	Pol222	Přesun materiálu	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Přesun materiálu					
D	Díl 2		Svítidla exteriér včetně zdrojů, poplatku za recyklaci a montáže				419 146,95	
19	K	VO1	Svítidlo na 4m stožáru s nastavitelným rozložením světla	ks	1,000	28 677,69	28 677,69	
	PP		Svítidlo na 4m stožáru s nastavitelným rozložením světla Poznámka k poloze: LED zdroj 39,7 W. Světelný tok 2607 lm, barevná teplota 3000 K. Index barevného vykreslování (CRI) > 80. Svítidlo s výměnným LED modulem s ochranou proti přehřátí. Životnost zdroje minimálně 50 000 provozních hodin. 20 let záruka dostupnosti LED modulu a opotřebovaných dílů. Krytí IP 65. Svítidlo z litého hliníku, hliníku a nerezové oceli, barva grafit. Bezpečnostní sklo. Reflektor z čistého anodizovaného hliníku. Horní reflektor nastavitelný od 0 ° do 30 °. S pevným připojovacím kabelem X05BQ-F 5 G 1 mm2, délka 6 m. Horní průměr tvče 76 mm, hloubka vložky 80 mm. Cena včetně stožáru.					
	P							
20	K	VO2	Svítidlo na 5m stožáru	ks	6,000	29 416,72	176 500,32	
	PP		Svítidlo na 5m stožáru Poznámka k poloze: Asymetrické rozložení světla s lehkou deformací pomocí bezpolymerového optického systému, který je odolný vůči stárnutí. LED zdroj 25,7 W, světelný tok 3587lm, barevná teplota 3000K, index barevného vykreslení (CRI) > 80. Svítidlo s výměnným LED modulem s ochranou proti přehřátí. Životnost zdroje minimálně 50 000 provozních hodin. 20 let záruka dostupnosti LED modulu a opotřebovaných dílů. Krytí IP 66, třída bezpečnosti II. Svítidlo vyrobené z litinové, hliníkové a nerezavějící oceli, barva grafit. Bezpečnostní sklo protizráře. Odražeč vyrobený z čistého anodizovaného hliníku. Horní průměr 76 mm, Hloubka vložení 90 mm, vnitřní průměr tyče min.62 / max.70 mm. Může být uzamčen bez použití nářadí. S pevným spojovacím kabelem X05BQ-F 4 x 1 qmm, délka 6 m. Rozměry: 255 x 60 x 440 mm. Pro montážní výšiny 4000-6000 mm. Cena včetně stožáru.					
	P							
21	K	VO3	Podzemní pochozí svítidlo, pro použití ve veřejném sektoru	ks	3,000	6 213,44	18 640,32	
	PP		Podzemní pochozí svítidlo, pro použití ve veřejném sektoru Poznámka k poloze: Asymetrické rozložení světla. LED zdroj 4,1 W, světelný tok 318 lm, teplota barev 3000 K. Index podání barev (CRI) > 80. Svítidlo s výměnným LED modulem s ochranou proti přehřátí. Životnost zdroje minimálně 50 000 provozních hodin. 20 let záruka dostupnosti LED modulu a opotřebovaných dílů. Krytí IP 67. Skříň svítidla vyrobená z plastu vyztuženého skelnými vlákny, lemovací kroužek vyroben z nerezové oceli. Bezpečnostní čiré sklo. Povrch reflektoru vyroben z eloxovaného hliníku. S pevným vodotěsným připojovacím kabelem 07RN8-F 3 x 1 mm2, délka 1,8 m, s integrovanou zářkou vody a 1,2 m PVC trubkou. Průměr svítidla 110 mm, hloubka instalace 120 mm.					
	P							
22	K	VO4	Zemní pochozí svítidlo, pro použití ve veřejném sektoru	ks	1,000	5 741,12	5 741,12	
	PP		Zemní pochozí svítidlo, pro použití ve veřejném sektoru Poznámka k poloze: Symetrické rozložení světla. LED zdroj 5,9 W, světelný tok 683 lm, úhel polovičního paprsku 31°, teplota barev 3000 K. Index podání barev (CRI) > 80. Svítidlo s výměnným LED modulem s ochranou proti přehřátí. Životnost zdroje minimálně 50 000 provozních hodin. 20 let záruka dostupnosti LED modulu a opotřebovaných dílů. Krytí IP 67. Skříň svítidla vyrobená z plastu vyztuženého skelnými vlákny, lemovací kroužek vyroben z nerezové oceli. Bezpečnostní čiré sklo. Povrch reflektoru vyroben z eloxovaného hliníku. S pevným vodotěsným připojovacím kabelem 07RN8-F 3 x 1 mm2, délka 1,8 m, s integrovanou zářkou vody a 1,2 m PVC trubkou. Průměr svítidla 155 mm, hloubka instalace 170 mm.					
	P							
23	K	VO5	Zapuštěné svítidlo pro stěny nebo schodu	ks	5,000	3 854,64	19 273,20	
	PP		Zapuštěné svítidlo pro stěny nebo schodu Poznámka k poloze: Asymetrické rozložení světla. LED zdroj 11 W, světelný tok svítidla 480 lm, teplota barev 3000 K, index podání barev (CRI) > 80. Svítidlo s výměnným LED modulem s ochranou proti přehřátí. Životnost zdroje minimálně 50 000 provozních hodin. 20 let záruka dostupnosti LED modulu a opotřebovaných dílů. Krytí IP 65. Svítidlo vyrobeno z litého hliníku, hliníku a nerezové oceli, grafitová barva. Bezpečnostní čiré sklo. Dva kabelové vstupy pro průchozí napájecí připojovací kabely do průměru 10,5 mm, max. 3 x 1,5 mm2. Rozměry: 320 x 70 x 65 mm. Svítidlo pro instalaci do zapuštěného otvoru o rozměrech 306 x 60 x 70 mm.					
	P							
24	K	VO6	Stropní svítidlo se symetrickým širokouhlým rozložením tokem světla	ks	5,000	5 663,08	28 315,40	
	PP		Stropní svítidlo se symetrickým širokouhlým rozložením tokem světla					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> LED zdroj 9,6 W, světelný tok 821 lm, úhel polovičního paprsku 36°, barevná teplota 3000 K, index podání barev (CRI) > 80. Svítidlo s výměnným LED modulem s ochranou proti přehřátí. Životnost zdroje minimálně 50 000 provozních hodin, 20 let záruka dostupnosti LED modulu a opotřebovaných dílů. Krytí IP 65. Svítidlo vyrobeno z litého hliníku a nerezové oceli, grafitová barva. Bezpečnostní sklo s optickou texturou. Povrch reflektoru z eloxovaného hliníku. Jeden kabelový vstup pro připojení napájecího kabelu do průměru 10,5 mm, max. 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> . Rozměr: 95 x 95 x 90 mm.					
25	K	VO7	Stropní svítidlo se symetrickým široce rozloženým paprskem světla	ks	3,000	6 673,26	20 019,78	
	PP		Stropní svítidlo se symetrickým široce rozloženým paprskem světla <i>Poznámka k položce:</i> LED zdroj 18,5 W, světelný tok 2153 lm, barevná teplota 3000 K, index barevného vykreslování (CRI) > 80. Svítidlo s výměnným LED modulem s ochranou proti přehřátí. Životnost zdroje minimálně 50 000 provozních hodin, 20 let záruka dostupnosti LED modulu a opotřebovaných dílů. Krytí IP 65. Svítidlo z litého hliníku, hliníku a nerezové oceli, grafitová barva. Bezpečnostní sklo. Reflexní povrch reflektoru z čistého anodizovaného hliníku. Jeden kabelový vstup pro připojení napájecího kabelu do průměru 10,5 mm, max. 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> . Rozměr 520 x 60 x 105 mm.					
26	K	VO8	Nástěnné svítidlo se symetrickým rozložením světla	ks	2,000	13 924,30	27 848,60	
	PP		Nástěnné svítidlo se symetrickým rozložením světla <i>Poznámka k položce:</i> LED zdroj 33,6 W, 4645 lm, barevná teplota 3000 K, index podání barev (Ra) > 80. Svítidlo s výměnným LED modulem s ochranou proti přehřátí. Životnost zdroje minimálně 50 000 provozních hodin, 20 let záruka dostupnosti LED modulu a opotřebovaných dílů. Krytí IP 65. Svítidlo vyrobeno z litého hliníku a nerezové oceli, grafitová barva. Bezpečnostní sklo. Reflektor vyrobený z čistého eloxovaného hliníku. Dva kabelové vstupy pro průchozí zapojení napájecího připojovacího kabelu do průměru 10,5 mm, max. 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> . Rozměry: 320 x 105 x 190 mm.					
27	K	VO9	Nástěnné svítidlo s asymetrickým rozložením světla	ks	4,000	14 163,88	56 655,52	
	PP		Nástěnné svítidlo s asymetrickým rozložením světla <i>Poznámka k položce:</i> LED zdroj 34 W, světelný tok 4416 lm, teplota barev 3000 K, index podání barev (Ra) > 80. Svítidlo s výměnným LED modulem s ochranou proti přehřátí. Životnost zdroje minimálně 50 000 provozních hodin, 20 let záruka dostupnosti LED modulu a opotřebovaných dílů. Krytí IP 65. Svítidlo z litého hliníku a nerezové oceli, grafitová barva. Bezpečnostní sklo s optickou texturou. Reflektor z čistého eloxovaného hliníku. Dva kabelové vstupy pro propojovací a napájecí kabel do průměru 10,5 mm, max. 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> . Rozměry: 320 x 125 x 220 mm.					
28	K	VO10	Nástěnné svítidlo s asymetrickým rozložením světla	ks	7,000	3 925,00	27 475,00	
	PP		Nástěnné svítidlo s asymetrickým rozložením světla <i>Poznámka k položce:</i> LED zdroj 17,9 W, světelný tok 2740 lm, barevná teplota 3000 K, index barevného vykreslování (Ra) > 90. Svítidlo s výměnným LED modulem s ochranou proti přehřátí. Životnost zdroje minimálně 50 000 provozních hodin, 20 let záruka dostupnosti LED modulu a opotřebovaných dílů. Krytí IP 65. Svítidlo z litého hliníku, hliníku a nerezové oceli, grafitová barva. Bezpečnostní sklo s optickou texturou. Reflektor z čistého anodizovaného hliníku. Dva kabelové vstupy pro propojovací kabel s elektrickým vedením až do průměru 10,5 mm, max. 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> . Rozměr 240 x 105 x 200 mm.					
29	K	Pol223	Přesun materiálu	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Přesun materiálu					
	D	Díl 3	<b>Elektroinstalace - materiál a montáže</b>				2 681 909,37	
30	K	3.1	Přístrojová instalační krabice plastová, univerzální (montáž do dutých stěn i pod omítku)	ks	468,000	70,60	33 040,80	
	PP		Přístrojová instalační krabice plastová, univerzální (montáž do dutých stěn i pod omítku)					
31	K	3.2	Rozvodná instalační krabice plastová, samozhášivá, pr. 68 mm, univerzální (montáž do dutých stěn i pod omítku), pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a víčkem.	ks	357,000	70,60	25 204,20	
	PP		Rozvodná instalační krabice plastová, samozhášivá, pr. 68 mm, univerzální (montáž do dutých stěn i pod omítku), pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a víčkem.					
32	K	3.3	Přístrojová instalační krabice plastová, hluboká univerzální (montáž do dutých stěn i pod omítku)	ks	44,000	95,48	4 200,94	
	PP		Přístrojová instalační krabice plastová, hluboká univerzální (montáž do dutých stěn i pod omítku)					
33	K	3.4	Elektroinstalační krabice rozvodná IP68	ks	2,000	115,20	230,40	
	PP		Elektroinstalační krabice rozvodná IP68					
34	K	3.5	Protahovací krabice KO 100	ks	24,000	121,56	2 917,44	
	PP		Protahovací krabice KO 100					
35	K	3.6	Krabice PK 60/30 přístrojová, plastová, samozhášivá, v provedení do zásuvkového žlabu.	ks	22,000	111,09	2 443,94	
	PP		Krabice PK 60/30 přístrojová, plastová, samozhášivá, v provedení do zásuvkového žlabu.					
36	K	3.7	Rozvodná krabice nástěnná IP54 pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a průchodkami.	ks	64,000	102,96	6 589,44	
	PP		Rozvodná krabice nástěnná IP54 pro svorkování a odbočování kabelů typu CYKY, se svorkovnicí a průchodkami.					
37	K	3.8	Spínač jednopólový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP20	ks	20,000	224,70	4 494,00	
	PP		Spínač jednopólový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP20					
38	K	3.9	Spínač sériový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 5, krytí IP20	ks	40,000	260,70	10 428,00	
	PP		Spínač sériový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 5, krytí IP20					
39	K	3.10	Spínač střídací v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 6, krytí IP20	ks	14,000	229,50	3 213,00	
	PP		Spínač střídací v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 6, krytí IP20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	3.11	Spínač jednofázový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 7, krytí IP20	ks	1,000	266,70	266,70	
	PP		Spínač jednofázový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 7, krytí IP20					
41	K	3.12	Tlačítko zapínací jednofázové v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, krytí IP20	ks	81,000	269,10	21 797,10	
	PP		Tlačítko zapínací jednofázové v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, krytí IP20					
42	K	3.13	Spínač jednopólový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP44	ks	12,000	299,98	3 599,76	
	PP		Spínač jednopólový v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP44					
43	K	3.14	Spínač střídavý v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 6, krytí IP44	ks	4,000	299,98	1 199,92	
	PP		Spínač střídavý v provedení pod omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 6, krytí IP44					
44	K	3.15	Spínač jednopólový v provedení na omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP44	ks	1,000	299,98	299,98	
	PP		Spínač jednopólový v provedení na omítku, 10A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP44					
45	K	3.16	Spínač jednopólový v provedení na omítku, 20A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP66 (typ např. PROTECTA), (dodáváno včetně jednoduché krabice)	ks	2,000	308,87	617,74	
	PP		Spínač jednopólový v provedení na omítku, 20A/230V, barva bílá, plastové provedení, samozhášivé, zapojení 1, krytí IP66 (typ např. PROTECTA), (dodáváno včetně jednoduché krabice)					
46	K	3.17	Infrapasivní automatiký spínač 360 stupňů IP44	ks	44,000	1 995,00	87 780,00	
	PP		Infrapasivní automatiký spínač 360 stupňů IP44					
47	K	3.18	Infrapasivní automatiký spínač 180 stupňů IP44	ks	7,000	1 995,00	13 965,00	
	PP		Infrapasivní automatiký spínač 180 stupňů IP44					
48	K	3.19	Požární tlačítko nouzové	ks	5,000	827,60	4 138,02	
	PP		Požární tlačítko nouzové					
49	K	3.20	Bezpečnostní vyrážecí tlačítko	ks	1,000	1 352,12	1 352,12	
	PP		Bezpečnostní vyrážecí tlačítko					
50	K	3.21	Tlačítko signální tahové, krytí IP20, systém signalizace pro wc imobilní	ks	2,000	1 093,60	2 187,20	
	PP		Tlačítko signální tahové, krytí IP20, systém signalizace pro wc imobilní					
51	K	3.22	Tlačítko prosvětlené, krytí IP20, systém signalizace pro wc imobilní	ks	2,000	620,80	1 241,60	
	PP		Tlačítko prosvětlené, krytí IP20, systém signalizace pro wc imobilní					
52	K	3.23	Napájecí zdroj pro signalizační moduly, systém signalizace pro wc imobilní	ks	2,000	1 682,80	3 365,60	
	PP		Napájecí zdroj pro signalizační moduly, systém signalizace pro wc imobilní					
53	K	3.24	Akustický a světelný alarm, systém signalizace pro wc imobilní	ks	2,000	1 188,60	2 377,20	
	PP		Akustický a světelný alarm, systém signalizace pro wc imobilní					
54	K	3.25	Vypínač 3f ve skříňce 10A IP44	ks	1,000	765,55	765,55	
	PP		Vypínač 3f ve skříňce 10A IP44					
55	K	3.26	Vypínač 3f ve skříňce 16A IP44	ks	1,000	765,55	765,55	
	PP		Vypínač 3f ve skříňce 16A IP44					
56	K	3.27	Vypínač 3f ve skříňce 32A IP44	ks	2,000	1 054,38	2 108,75	
	PP		Vypínač 3f ve skříňce 32A IP44					
57	K	3.28	Rídící jednotka pohonu žaluzií je k přímému ovládní jednoho pohonu 230 V buď manuálními povely prostřednictvím ovládacích tlačítek na čelním panelu nebo centrálními povely z řídicí sběrnice. Pohony tak lze podle potřeby ovládat jednotlivě.	ks	42,000	2 792,90	117 301,97	
	PP		Rídící jednotka pohonu žaluzií je k přímému ovládní jednoho pohonu 230 V buď manuálními povely prostřednictvím ovládacích tlačítek na čelním panelu nebo centrálními povely z řídicí sběrnice. Pohony tak lze podle potřeby ovládat jednotlivě, skupinově nebo centrálně a využívat automatického řízení spínacími hodinami nebo větrnou a sluneční automatikou.					
58	K	3.29	Centrální větrná a sluneční automatika pro centrální ovládní venkovních žaluzií, v závislosti na rychlosti větru a intenzitě slunečního svitu. Sada kombinovaného čidla a elektronického spínače.	ks	1,000	6 387,00	6 387,00	
	PP		Centrální větrná a sluneční automatika pro centrální ovládní venkovních žaluzií, v závislosti na rychlosti větru a intenzitě slunečního svitu. Sada kombinovaného čidla a elektronického spínače.					
59	K	3.30	Centrální elektronický spínač s časovou a sluneční automatikou pro ovládní předokenních rolet, markýz a venkovních žaluzií. Používá se jako centrální ovladač pro všechny rolety, žaluzie nebo markýzy v domě. Tlačítka nahoru, stop (mezipoloha) a dolů + 3 t	ks	1,000	2 590,20	2 590,20	
	PP		Centrální elektronický spínač s časovou a sluneční automatikou pro ovládní předokenních rolet, markýz a venkovních žaluzií. Používá se jako centrální ovladač pro všechny rolety, žaluzie nebo markýzy v domě. Tlačítka nahoru, stop (mezipoloha) a dolů + 3 tlačítka pro nastavení.					
60	K	3.31	Připojení pohonu venkovní žaluzie	ks	83,000	195,00	16 185,00	
	PP		Připojení pohonu venkovní žaluzie					
61	K	3.32	Žásuvka s přepětovou ochranou D jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, IP 40	ks	52,000	1 122,94	58 392,88	
	PP		Žásuvka s přepětovou ochranou D jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, IP 40					
62	K	3.33	Žásuvka jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové krytí IP 40	ks	228,000	230,50	52 554,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásuvka jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové krytí IP 40					
63	K	3.34	Zásuvka jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové krytí IP 44	ks	45,000	318,63	14 338,44	
	PP		Zásuvka jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení pod omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové krytí IP 44					
64	K	3.35	Zásuvka jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení na omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové krytí IP 44	ks	2,000	318,63	637,26	
	PP		Zásuvka jednonásobná jednofázová s ochranným kolíkem v provedení na omítku, 16A/230V, barva bílá, plastové krytí IP 44					
65	K	3.36	Zásuvka trojfázová v provedení na omítku, 16A/3P+N+PE, 380-415V AC, plastové provedení, samozhášivé, IP44.	ks	2,000	505,20	1 010,40	
	PP		Zásuvka trojfázová v provedení na omítku, 16A/3P+N+PE, 380-415V AC, plastové provedení, samozhášivé, IP44.					
66	K	3.37	Zásuvková skříň vybavená 2x16A/230V, 1x16A/400V, ve skříni pro jednotlivé zásuvky proudové chrániče.	ks	2,000	4 263,15	8 526,30	
	PP		Zásuvková skříň vybavená 2x16A/230V, 1x16A/400V, ve skříni pro jednotlivé zásuvky proudové chrániče.					
67	K	3.38	Popis zásuvek	ks	379,000	19,00	7 201,00	
	PP		Popis zásuvek					
68	K	3.39	Podlahová krabice komplet 107/16?modulů s redukovanou hloubkou 65mm, vybavená 3x zásuvkou 16A/230V + 1x zásuvkou 16A/230V s přepětovou ochranou D, datové zásuvky viz	ks	12,000	4 869,35	58 432,22	
	PP		Podlahová krabice komplet 107/16?modulů s redukovanou hloubkou 65mm, vybavená 3x zásuvkou 16A/230V + 1x zásuvkou 16A/230V s přepětovou ochranou D, datové zásuvky viz slaboproud.					
69	K	3.40	Bezdotykový vysoušeč rukou s přidavným HEPA filtrem. Např. typ Jet Dryer Classic - bílý, 1200W	ks	9,000	14 227,17	128 044,55	
	PP		Bezdotykový vysoušeč rukou s přidavným HEPA filtrem. Např. typ Jet Dryer Classic - bílý, 1200W					
70	K	3.41	Kabel CXKH-V 2Ax1,5 FE180/P60-R B2s1d0	m	308,000	51,48	15 854,61	
	PP		Kabel CXKH-V 2Ax1,5 FE180/P60-R B2s1d0					
71	K	3.42	Kabel CXKH-V 3Cx1,5 FE180/P60-R B2s1d0	m	35,000	64,27	2 249,38	
	PP		Kabel CXKH-V 3Cx1,5 FE180/P60-R B2s1d0					
72	K	3.43	Kabel CXKH-V 5Cx1,5 FE180/P60-R B2s1d0	m	98,000	78,52	7 695,35	
	PP		Kabel CXKH-V 5Cx1,5 FE180/P60-R B2s1d0					
73	K	3.44	Kabel CXKH-V 5Cx6 FE180/P60-R B2s1d0	m	10,000	192,14	1 921,40	
	PP		Kabel CXKH-V 5Cx6 FE180/P60-R B2s1d0					
74	K	3.45	H07RN-F 5G6	m	10,000	122,77	1 227,68	
	PP		H07RN-F 5G6					
75	K	3.46	Kabel CYKY 2Ax1,5	m	1 570,000	35,71	56 061,56	
	PP		Kabel CYKY 2Ax1,5					
76	K	3.47	Kabel CYKY 2Ax4	m	10,000	61,35	613,52	
	PP		Kabel CYKY 2Ax4					
77	K	3.48	Kabel CYKY 3Ax1,5	m	560,000	38,05	21 306,88	
	PP		Kabel CYKY 3Ax1,5					
78	K	3.49	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	6 790,000	38,05	258 345,92	
	PP		Kabel CYKY 3Cx1,5					
79	K	3.50	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	4 775,000	45,75	218 465,80	
	PP		Kabel CYKY 3Cx2,5					
80	K	3.51	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	2 890,000	45,86	132 535,40	
	PP		Kabel CYKY 5Cx1,5					
81	K	3.52	Kabel CYKY 5Cx2,5	m	80,000	58,14	4 650,88	
	PP		Kabel CYKY 5Cx2,5					
82	K	3.53	Kabel CYKY 5Cx4	m	360,000	79,00	28 441,44	
	PP		Kabel CYKY 5Cx4					
83	K	3.54	Kabel CYKY 5Cx6	m	310,000	103,11	31 964,72	
	PP		Kabel CYKY 5Cx6					
84	K	3.55	Kabel CYKY 5Cx10	m	380,000	154,25	58 615,76	
	PP		Kabel CYKY 5Cx10					
85	K	3.56	Kabel CYKY 5Cx16	m	65,000	239,73	15 582,32	
	PP		Kabel CYKY 5Cx16					
86	K	3.57	Kabel CYKY 5Cx25	m	40,000	349,69	13 987,52	
	PP		Kabel CYKY 5Cx25					
87	K	3.58	Kabel CYKY 5Cx35	m	110,000	484,22	53 263,76	
	PP		Kabel CYKY 5Cx35					
88	K	3.59	Kabel CYKY 3x 150+70	m	58,000	1 303,32	75 592,79	
	PP		Kabel CYKY 3x 150+70					
89	K	3.60	Kabel CYKY 3x 185+120	m	56,000	1 624,84	90 991,26	
	PP		Kabel CYKY 3x 185+120					
90	K	3.61	Kabel JYTY 5x1	m	40,000	48,60	1 943,84	
	PP		Kabel JYTY 5x1					
91	K	3.62	Kabel JYTY 5x1	m	560,000	48,60	27 213,76	
	PP		Kabel JYTY 5x1					
92	K	3.63	Vodič CY6 zelenožlutý	m	580,000	41,47	24 051,44	
	PP		Vodič CY6 zelenožlutý					
93	K	3.64	Vodič CY10 zelenožlutý	m	120,000	51,96	6 234,72	
	PP		Vodič CY10 zelenožlutý					
94	K	3.65	Vodič CY16 zelenožlutý	m	30,000	62,85	1 885,56	
	PP		Vodič CY16 zelenožlutý					
95	K	3.66	Vodič CY35 zelenožlutý	m	60,000	122,93	7 376,02	
	PP		Vodič CY35 zelenožlutý					
96	K	3.67	Vodič YY50 zelenožlutý	m	35,000	144,12	5 044,20	
	PP		Vodič YY50 zelenožlutý					
97	K	3.68	Vodič YY120 zelenožlutý	m	20,000	284,48	5 689,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodič YY120 <b>zelenožlutý</b>					
98	K	3.69	Protipožární <b>prostup E60</b> ve stavební konstrukci s atestem	m <sup>2</sup>	1,600	3 150,00	5 040,00	
	PP		Protipožární <b>prostup E60</b> ve stavební konstrukci s atestem					
99	K	3.70	Ekvipotencionální svorkovnice, slouží pro hlavní pospojování, k vyrovnání nulového potenciálu.	ks	6,000	508,20	3 049,20	
	PP		Ekvipotencionální svorkovnice, slouží pro hlavní pospojování, k vyrovnání nulového potenciálu.					
100	K	3.71	Přichytky samozhášivé provedení, pro použití v mezistropích s hmoždinkou a šroubem max. pro 8 kabelů 3x2,5mm <sup>2</sup>	ks	210,000	26,31	5 524,68	
	PP		Přichytky samozhášivé provedení, pro použití v mezistropích s hmoždinkou a šroubem max. pro 8 kabelů 3x2,5mm <sup>2</sup>					
101	K	3.72	Přichytky samozhášivé provedení, pro použití v mezistropích s hmoždinkou a šroubem max. pro 15 kabelů 3x2,5mm <sup>2</sup>	ks	115,000	35,18	4 045,24	
	PP		Přichytky samozhášivé provedení, pro použití v mezistropích s hmoždinkou a šroubem max. pro 15 kabelů 3x2,5mm <sup>2</sup>					
102	K	3.73	Plastový parapetní zásuvkový žlab 170/70 dvoukomorový se stínícím profilem, žlab včetně tvarových a koncových prvků.	m	16,000	610,00	9 760,00	
	PP		Plastový parapetní zásuvkový žlab 170/70 dvoukomorový se stínícím profilem, žlab včetně tvarových a koncových prvků.					
103	K	3.74	Drátěný kabelový žlab 60/60 pozinkovaný + nosná konstrukce žlabu	m	62,000	209,24	12 972,63	
	PP		Drátěný kabelový žlab 60/60 pozinkovaný + nosná konstrukce žlabu					
104	K	3.75	Drátěný kabelový žlab 60/150 pozinkovaný vedený pod stropem + nosná konstrukce žlabu	m	110,000	229,17	25 208,48	
	PP		Drátěný kabelový žlab 60/150 pozinkovaný vedený pod stropem + nosná konstrukce žlabu					
105	K	3.76	Drátěný kabelový žlab 60/300 pozinkovaný vedený pod stropem + nosná konstrukce žlabu	m	60,000	379,34	22 760,40	
	PP		Drátěný kabelový žlab 60/300 pozinkovaný vedený pod stropem + nosná konstrukce žlabu					
106	K	3.77	Trubka se střední mechanickou odolností 1423	m	180,000	52,35	9 422,64	
	PP		Trubka se střední mechanickou odolností 1423					
107	K	3.78	Trubka s vysokou mechanickou odolností 40/32	m	145,000	59,30	8 599,08	
	PP		Trubka s vysokou mechanickou odolností 40/32					
108	K	3.79	Trubka s vysokou mechanickou odolností 50/41	m	28,000	60,17	1 684,70	
	PP		Trubka s vysokou mechanickou odolností 50/41					
109	K	3.80	Trubka s vysokou mechanickou odolností 75/61	m	45,000	75,26	3 386,88	
	PP		Trubka s vysokou mechanickou odolností 75/61					
110	K	3.81	Trubka s vysokou mechanickou odolností 110/94	m	90,000	89,00	8 010,36	
	PP		Trubka s vysokou mechanickou odolností 110/94					
111	K	3.82	El. instal. trubka PE23 pevná + přichytky	m	25,000	51,09	1 277,20	
	PP		El. instal. trubka PE23 pevná + přichytky					
112	K	3.83	Přichytky pro nehořlavé trasy - 1 kabel + kovová hmoždinka HM8 + vrut - instalace po 300mm	ks	1 560,000	22,25	34 713,12	
	PP		Přichytky pro nehořlavé trasy - 1 kabel + kovová hmoždinka HM8 + vrut - instalace po 300mm					
113	K	3.84	Sádra elektroinstalační	kq	12,000	19,00	228,00	
	PP		Sádra elektroinstalační					
114	K	3.85	Izolační páska	ks	4,000	25,00	100,00	
	PP		Izolační páska					
115	K	3.86	Smršťovací bužírka 20mm sada 10ks	ks	4,000	180,00	720,00	
	PP		Smršťovací bužírka 20mm sada 10ks					
116	K	3.87	Stahovací pásek 2,6mm/200	ks	3,000	1,80	5,40	
	PP		Stahovací pásek 2,6mm/200					
117	K	3.88	Svorka na spojování vodičů 2x1-2,5	ks	320,000	4,80	1 536,00	
	PP		Svorka na spojování vodičů 2x1-2,5					
118	K	3.89	Svorka na spojování vodičů 3x1-2,5	ks	260,000	6,00	1 560,00	
	PP		Svorka na spojování vodičů 3x1-2,5					
119	K	3.90	Hmoždinka HM8 + vrut	ks	1 500,000	14,00	21 000,00	
	PP		Hmoždinka HM8 + vrut					
120	K	3.91	Frézování drážky do betonu hloubka do 3cm včetně úklidu a likvidace sutě	m	60,000	91,00	5 460,00	
	PP		Frézování drážky do betonu hloubka do 3cm včetně úklidu a likvidace sutě					
121	K	3.92	Vyvrtní otvor do stěny, pro rozvodnou nebo přístrojovou krabici pr.68mm včetně úklidu a likvidace sutě	ks	869,000	84,50	73 430,50	
	PP		Vyvrtní otvor do stěny, pro rozvodnou nebo přístrojovou krabici pr.68mm včetně úklidu a likvidace sutě					
122	K	3.93	Průraz cihelnou zdí 300-500mm. Včetně úklidu a likvidace sutě.	ks	6,000	204,10	1 224,60	
	PP		Průraz cihelnou zdí 300-500mm. Včetně úklidu a likvidace sutě.					
123	K	3.94	Průraz stropní konstrukcí hloubka 300-400x150x30mm. Včetně úklidu a likvidace sutě.	ks	4,000	487,50	1 950,00	
	PP		Průraz stropní konstrukcí hloubka 300-400x150x30mm. Včetně úklidu a likvidace sutě.					
124	K	3.95	Vytyčení trati kabelového vedení	km	0,200	4 940,00	988,00	
	PP		Vytyčení trati kabelového vedení					
125	K	3.96	Pásek FeZn 30/4 uložení v zemi s izolací spojů	m	202,000	110,40	22 300,80	
	PP		Pásek FeZn 30/4 uložení v zemi s izolací spojů					
126	K	3.97	Drát FeZn 10mm	m	16,000	98,40	1 574,40	
	PP		Drát FeZn 10mm					
127	K	3.98	Svorka SR02 pásek/drát	ks	18,000	186,30	3 353,40	
	PP		Svorka SR02 pásek/drát					
128	K	3.99	Svorka SR03 pásek/pásek	ks	10,000	182,70	1 827,00	
	PP		Svorka SR03 pásek/pásek					
129	K	3.100	Pískové lože	m <sup>3</sup>	20,000	180,00	3 600,00	
	PP		Pískové lože					
130	K	3.101	Vytvoření pískového lože	m	207,000	41,60	8 611,20	
	PP		Vytvoření pískového lože					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
131	K	3.102	Fólie + položení	m	208,000	38,50	8 008,00	
	PP		Fólie + položení					
132	K	3.103	Výkop rýhy 50x110 volný terén 3.třída	m	25,000	390,00	9 750,00	
	PP		Výkop rýhy 50x110 volný terén 3.třída					
133	K	3.104	Zához rýhy 50x110 3.třída	m	25,000	130,00	3 250,00	
	PP		Zához rýhy 50x110 3.třída					
134	K	3.105	Výkop rýhy 35x70 volný terén 3.třída	m	187,000	195,00	36 465,00	
	PP		Výkop rýhy 35x70 volný terén 3.třída					
135	K	3.106	Zához rýhy 35x70 3.třída	m	187,000	91,00	17 017,00	
	PP		Zához rýhy 35x70 3.třída					
136	K	3.108	Výkop pro stožár VO	ks	7,000	1 449,50	10 146,50	
	PP		Výkop pro stožár VO					
137	K	3.109	Základ pod stožár VO	ks	7,000	5 115,50	35 808,50	
	PP		Základ pod stožár VO					
138	K	3.110	Připojení VZT	ks	44,000	195,00	8 580,00	
	PP		Připojení VZT					
139	K	3.111	Ukončení drátu do 6mm2	ks	84,000	31,20	2 620,80	
	PP		Ukončení drátu do 6mm2					
140	K	3.112	Ukončení drátu do 35mm2	ks	12,000	86,97	1 043,64	
	PP		Ukončení drátu do 35mm2					
141	K	3.113	Ukončení drátu do 50mm2	ks	4,000	106,21	424,84	
	PP		Ukončení drátu do 50mm2					
142	K	3.114	Ukončení drátu do 120mm2	ks	2,000	154,70	309,40	
	PP		Ukončení drátu do 120mm2					
143	K	3.115	Ukončení kabelu do 2x4mm2	ks	27,000	74,23	2 004,21	
	PP		Ukončení kabelu do 2x4mm2					
144	K	3.116	Ukončení kabelu do 3x4mm2	ks	217,000	85,67	18 590,39	
	PP		Ukončení kabelu do 3x4mm2					
145	K	3.117	Ukončení kabelu do 5x4mm2	ks	37,000	159,90	5 916,30	
	PP		Ukončení kabelu do 5x4mm2					
146	K	3.118	Ukončení kabelu do 5x6mm2	ks	18,000	170,30	3 065,40	
	PP		Ukončení kabelu do 5x6mm2					
147	K	3.119	Ukončení kabelu do 5x10mm2	ks	31,000	193,70	6 004,70	
	PP		Ukončení kabelu do 5x10mm2					
148	K	3.120	Ukončení kabelu do 5x16mm2	ks	5,000	226,20	1 131,00	
	PP		Ukončení kabelu do 5x16mm2					
149	K	3.121	Ukončení kabelu do 5x25mm2	ks	5,000	457,60	2 288,00	
	PP		Ukončení kabelu do 5x25mm2					
150	K	3.122	Ukončení kabelu do 5x35mm2	ks	4,000	513,50	2 054,00	
	PP		Ukončení kabelu do 5x35mm2					
151	K	3.123	Ukončení kabelu 3x 150+70	ks	4,000	548,60	2 194,40	
	PP		Ukončení kabelu 3x 150+70					
152	K	3.124	Ukončení kabelu 3x 185+120	ks	4,000	613,60	2 454,40	
	PP		Ukončení kabelu 3x 185+120					
153	K	3.125	Montáž rozvodnice do 50kg	ks	10,000	443,30	4 433,00	
	PP		Montáž rozvodnice do 50kg					
154	K	3.126	Montáž rozvodnice do 100kg	ks	7,000	595,40	4 167,80	
	PP		Montáž rozvodnice do 100kg					
155	K	3.127	Stavební přípomoci	ks	1,000	26 000,00	26 000,00	
	PP		Stavební přípomoci					
156	K	3.128	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	31 500,00	31 500,00	
	PP		Drobný pomocný materiál					
157	K	3.129	Ohlášení stavby na TIČR a zajištění vydání odborného a závazného stanoviska	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Ohlášení stavby na TIČR a zajištění vydání odborného a závazného stanoviska					
158	K	3.130	Revize el. zařízení	ks	1,000	65 000,00	65 000,00	
	PP		Revize el. zařízení					
159	K	3.131	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1,000	45 500,00	45 500,00	
	PP		Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení					
160	K	3.133	Proškolení obsluhy	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Proškolení obsluhy					
161	K	3.134	Přesun materiálu	ks	1,000	19 500,00	19 500,00	
	PP		Přesun materiálu					
162	K	3.135		kus	1,000	107 760,00	107 760,00	
	PP		Nouzový bateriový zdroj typu UPS 10kVA, 400V/400V s bateriemi o kapacitě 7,2 Ah. Tento zdroj musí zajistit provoz ventilátoru větrání CHÚC s příkonem 1,34kW po dobu 10-ti minut, včetně dopravy, instalace a zprovoznění.					
D	Díl 4		<b>Elektroměrový a hlavní rozvaděč RE+RH (25kA/10kA)</b>				<b>318 724,17</b>	
163	K	4.1	Oceloplechová skříňová rozvodnice s rozměry 800 x 2000 x 400 mm, včetně montážní desky a podstavce o výšce 100 mm. Barva světle šedá. Krytí IP30/20. Uspůsobená pro dvě nepřímá měření, plombovatelné panely.	ks	1,000	74 800,00	74 800,00	
	PP		Oceloplechová skříňová rozvodnice s rozměry 800 x 2000 x 400 mm, včetně montážní desky a podstavce o výšce 100 mm. Barva světle šedá. Krytí IP30/20. Uspůsobená pro dvě nepřímá měření, plombovatelné panely.					
164	K	4.2	Oceloplechová skříňová rozvodnice s rozměry 800 x 2000 x 400 mm, včetně montážní desky a podstavce o výšce 100 mm. Barva světle šedá. Krytí IP30/20.	ks	2,000	16 800,00	33 600,00	
	PP		Oceloplechová skříňová rozvodnice s rozměry 800 x 2000 x 400 mm, včetně montážní desky a podstavce o výšce 100 mm. Barva světle šedá. Krytí IP30/20.					
165	K	4.3	Bočnice ke skříni 400 x 2000 mm	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
	PP		Bočnice ke skříni 400 x 2000 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
166	K	4.4	Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 50kA, 250A	ks	1,000	28 020,12	28 020,12	
	PP		Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 50kA, 250A					
167	K	4.5	Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 50kA, 500A	ks	1,000	33 995,60	33 995,60	
	PP		Jistič výkonový, typ A, 3-pólový, 50kA, 500A					
168	K	4.6	Zkušební svorkovnice ZS1B s krytem	ks	2,000	1 242,78	2 485,56	
	PP		Zkušební svorkovnice ZS1B s krytem					
169	K	4.7	Pojistkový odpínač 3P do 32A s možností plombování	ks	2,000	270,46	540,91	
	PP		Pojistkový odpínač 3P do 32A s možností plombování					
170	K	4.8	Pojistka válcová gG10x38 2A 500V	ks	6,000	9,98	59,90	
	PP		Pojistka válcová gG10x38 2A 500V					
171	K	4.9	MTP 250/5 úředně cejchovaný, 10VA tř. přesnosti 0,5.	ks	3,000	2 759,78	8 279,35	
	PP		MTP 250/5 úředně cejchovaný, 10VA tř. přesnosti 0,5.					
172	K	4.10	MTP 500/5 úředně cejchovaný, 10VA tř. přesnosti 0,5.	ks	3,000	2 759,78	8 279,35	
	PP		MTP 500/5 úředně cejchovaný, 10VA tř. přesnosti 0,5.					
173	K	4.11	Výkonný svodič přepětí s kombinací varistoru a uzavřeného plynového jiskřiče tříd B+C pro síť TN-C, maximální výbojový proud 60kA, bleskový impulsní proud 25kA.	ks	1,000	8 497,55	8 497,55	
	PP		Výkonný svodič přepětí s kombinací varistoru a uzavřeného plynového jiskřiče tříd B+C pro síť TN-C, maximální výbojový proud 60kA, bleskový impulsní proud 25kA.					
174	K	4.12	Pojistkový odpínač na panel do 100A typ 000	ks	1,000	1 029,91	1 029,91	
	PP		Pojistkový odpínač na panel do 100A typ 000					
175	K	4.13	Pojistka 80A typ 000	ks	3,000	47,62	142,85	
	PP		Pojistka 80A typ 000					
176	K	4.14	MTP 400/5 necejchovaný, 10VA tř. přesnosti 0,5.	ks	1,000	2 377,10	2 377,10	
	PP		MTP 400/5 necejchovaný, 10VA tř. přesnosti 0,5.					
177	K	4.15	Jistič jednopólový B2/1 10kA	ks	1,000	234,86	234,86	
	PP		Jistič jednopólový B2/1 10kA					
178	K	4.16	Jistič jednopólový B6/1 10kA	ks	2,000	149,59	299,18	
	PP		Jistič jednopólový B6/1 10kA					
179	K	4.17	Jistič třípólový B25/3 10kA	ks	2,000	525,38	1 050,77	
	PP		Jistič třípólový B25/3 10kA					
180	K	4.18	Jistič třípólový C25/3 10kA	ks	2,000	652,57	1 305,14	
	PP		Jistič třípólový C25/3 10kA					
181	K	4.19	Jistič třípólový B32/3 10kA	ks	1,000	613,56	613,56	
	PP		Jistič třípólový B32/3 10kA					
182	K	4.20	Jistič třípólový B40/3 10kA	ks	4,000	787,00	3 147,98	
	PP		Jistič třípólový B40/3 10kA					
183	K	4.21	Jistič třípólový C50/3 10kA	ks	1,000	1 576,87	1 576,87	
	PP		Jistič třípólový C50/3 10kA					
184	K	4.22	Jistič třípólový B63/3 10kA	ks	2,000	1 735,87	3 471,74	
	PP		Jistič třípólový B63/3 10kA					
185	K	4.23	Vypínací cívka k modulovému jističi 10kA	ks	3,000	801,52	2 404,55	
	PP		Vypínací cívka k modulovému jističi 10kA					
186	K	4.24	Jistič výkonový typ A, 3-pólový, 50kA, 315A	ks	1,000	16 456,45	16 456,45	
	PP		Jistič výkonový typ A, 3-pólový, 50kA, 315A					
187	K	4.25	Vypínač 3-pólový, 630A s možností výbavy	ks	1,000	13 622,22	13 622,22	
	PP		Vypínač 3-pólový, 630A s možností výbavy					
188	K	4.26	Vypínací spoušť 208-250V AC/DC pro MC2/3	ks	1,000	1 481,32	1 481,32	
	PP		Vypínací spoušť 208-250V AC/DC pro MC2/3					
189	K	4.27	Digitální elektroměr 3-fázový 1-tarifní, přímé měření 10-100A	ks	1,000	1 349,50	1 349,50	
	PP		Digitální elektroměr 3-fázový 1-tarifní, přímé měření 10-100A					
190	K	4.28	Stykač modulový 20A, 230V, 1Z	ks	1,000	304,86	304,86	
	PP		Stykač modulový 20A, 230V, 1Z					
191	K	4.29	Stykač modulový 20A, 230V, 2Z	ks	3,000	415,70	1 247,11	
	PP		Stykač modulový 20A, 230V, 2Z					
192	K	4.30	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	2,000	300,00	600,00	
	PP		Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m					
193	K	4.31	Sběrnice E-CU 30x10 573A	m	7,500	1 887,37	14 155,28	
	PP		Sběrnice E-CU 30x10 573A					
194	K	4.32	Řadová svorka 2 až 4 mm2	ks	12,000	9,96	119,52	
	PP		Řadová svorka 2 až 4 mm2					
195	K	4.33	Řadová svorka 6 mm2	ks	15,000	13,26	198,90	
	PP		Řadová svorka 6 mm2					
196	K	4.34	Řadová svorka 10 mm2	ks	15,000	17,72	265,86	
	PP		Řadová svorka 10 mm2					
197	K	4.35	Řadová svorka 16 mm2	ks	6,000	23,04	138,24	
	PP		Řadová svorka 16 mm2					
198	K	4.36	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1,000	257,06	257,06	
	PP		Přídavná nulová sběrna PA					
199	K	4.37	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	145,000	13,00	1 885,00	
	PP		Popis přístrojů, svorek a okruhů					
200	K	4.38	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Drobný pomocný materiál					
201	K	4.39	Typový kompenzační nástěnný rozvaděč zkkvar (11x2)	ks	1,000	40 056,00	40 056,00	
	PP		Typový kompenzační nástěnný rozvaděč zkkvar (11x2)					
202	K	4.40	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče					
203	K	4.41	Výrobní štítek	ks	1,000	24,00	24,00	
	PP		Výrobní štítek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
204	K	5.1	Oceloplechová skříňová rozvodnice s rozměry 600 x 2000 x 400 mm, včetně montážní desky a podstavce o výšce 100 mm. Barva světle šedá. Krytí IP30/20.	ks	1,000	27 300,00	27 300,00	
	PP		Oceloplechová skříňová rozvodnice s rozměry 600 x 2000 x 400 mm, včetně montážní desky a podstavce o výšce 100 mm. Barva světle šedá. Krytí IP30/20.					
205	K	5.2	Bočnice ke skříni 400 x 2000 mm	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
	PP		Bočnice ke skříni 400 x 2000 mm					
206	K	5.3	Vypínač 3-pólový, 400A	ks	1,000	7 902,04	7 902,04	
	PP		Vypínač 3-pólový, 400A					
207	K	5.4	Výkonný svodič přepětí s kombinací varistoru a uzavřeného plynového jiskřiče tříd B+C pro síť TN-C, maximální výbojový proud 60kA, bleskový impulsní proud 25kA.	ks	1,000	8 497,55	8 497,55	
	PP		Výkonný svodič přepětí s kombinací varistoru a uzavřeného plynového jiskřiče tříd B+C pro síť TN-C, maximální výbojový proud 60kA, bleskový impulsní proud 25kA.					
208	K	5.5	Pojistkový odpínač na panel do 100A typ 000	ks	1,000	1 029,91	1 029,91	
	PP		Pojistkový odpínač na panel do 100A typ 000					
209	K	5.6	Pojistka 80A typ 000	ks	3,000	47,62	142,85	
	PP		Pojistka 80A typ 000					
210	K	5.7	Jistič LH C80/3 10kA	ks	1,000	3 131,11	3 131,11	
	PP		Jistič LH C80/3 10kA					
211	K	5.8	Jistič LH C 125/3 10kA	ks	2,000	3 089,99	6 179,98	
	PP		Jistič LH C 125/3 10kA					
212	K	5.9	MTP 200/5 necejchovaný, 10VA tř. přesnosti 0,5.	ks	1,000	935,42	935,42	
	PP		MTP 200/5 necejchovaný, 10VA tř. přesnosti 0,5.					
213	K	5.10	Řadová svorka 35 mm2	ks	9,000	37,38	336,42	
	PP		Řadová svorka 35 mm2					
214	K	5.11	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1,000	257,06	257,06	
	PP		Přídavná nulová sběrna PA					
215	K	5.12	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	25,000	1 200,00	30 000,00	
	PP		Popis přístrojů, svorek a okruhů					
216	K	5.13	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Drobný pomocný materiál					
217	K	5.14	Typový kompenzační nastenný rozvaděč ZKVAR (11x2)	ks	1,000	40 056,00	40 056,00	
	PP		Typový kompenzační nástěnný rozvaděč 22kVAr (11x2)					
218	K	5.15	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče					
219	K	5.16	Výrobní štítek	ks	1,000	24,00	24,00	
	PP		Výrobní štítek					
D	Díl 6		<b>Rozvaděč R01.1 (10kA)</b>				<b>129 875,79</b>	
220	K	6.1	Oceloplechová skříňová rozvodnice s rozměry 600 x 2000 x 400 mm, včetně montážní desky a podstavce o výšce 100 mm. Barva světle šedá. Krytí IP30/20.	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Oceloplechová skříňová rozvodnice s rozměry 600 x 2000 x 400 mm, včetně montážní desky a podstavce o výšce 100 mm. Barva světle šedá. Krytí IP30/20.					
221	K	6.2	Bočnice ke skříni 400 x 2000 mm	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
	PP		Bočnice ke skříni 400 x 2000 mm					
222	K	6.3	Vypínač 3-pólový, 100A	ks	1,000	1 317,60	1 317,60	
	PP		Vypínač 3-pólový, 100A					
223	K	6.4	Svodič přepětí, set 1+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA	ks	1,000	4 529,30	4 529,30	
	PP		Svodič přepětí, set 1+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA					
224	K	6.5	Jistič jednopólový B2/1	ks	1,000	234,86	234,86	
	PP		Jistič jednopólový B2/1					
225	K	6.6	Jistič jednopólový B6/1	ks	3,000	149,59	448,78	
	PP		Jistič jednopólový B6/1					
226	K	6.7	Jistič s proudovým chráničem B06-003/AC	ks	1,000	1 576,67	1 576,67	
	PP		Jistič s proudovým chráničem B06-003/AC					
227	K	6.8	Jistič jednopólový C10/1	ks	1,000	161,16	161,16	
	PP		Jistič jednopólový C10/1					
228	K	6.9	Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC	ks	25,000	1 495,70	37 392,60	
	PP		Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC					
229	K	6.10	Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC	ks	2,000	1 495,70	2 991,41	
	PP		Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC					
230	K	6.11	Jistič jednopólový B16/1	ks	29,000	106,25	3 081,19	
	PP		Jistič jednopólový B16/1					
231	K	6.12	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	1,000	1 220,84	1 220,84	
	PP		Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC					
232	K	6.13	Jistič jednopólový B20/1	ks	1,000	147,42	147,42	
	PP		Jistič jednopólový B20/1					
233	K	6.14	Jistič třípólový B20/3	ks	3,000	508,02	1 524,06	
	PP		Jistič třípólový B20/3					
234	K	6.15	Jistič třípólový C20/3	ks	3,000	597,64	1 792,91	
	PP		Jistič třípólový C20/3					
235	K	6.16	Jistič třípólový B25/3	ks	4,000	525,38	2 101,54	
	PP		Jistič třípólový B25/3					
236	K	6.17	Jistič třípólový C25/3	ks	2,000	652,57	1 305,14	
	PP		Jistič třípólový C25/3					
237	K	6.18	Proudový chránič 25A/4/0,03A	ks	4,000	775,19	3 100,75	
	PP		Proudový chránič 25A/4/0,03A					
238	K	6.19	Spínač s dálkovým ovládním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt	ks	4,000	1 800,00	7 200,00	
	PP		Spínač s dálkovým ovládním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
239	K	6.20	Stykač modulový 20A,24VAC, 2Z	ks	1,000	415,70	415,70	
	PP		Stykač modulový 20A,24VAC, 2Z					
240	K	6.21	Stykač modulový 20A,230V, 1Z	ks	9,000	304,86	2 743,74	
	PP		Stykač modulový 20A,230V, 1Z					
241	K	6.22	Soumrakový spínač SOU-2/230V+čidlo+spínací hodiny	ks	1,000	4 263,70	4 263,70	
	PP		Soumrakový spínač SOU-2/230V+čidlo+spínací hodiny					
242	K	6.23	Přepínač na lištu 1-0-2 / 16A jednopólový	ks	1,000	344,99	344,99	
	PP		Přepínač na lištu 1-0-2 / 16A jednopólový					
243	K	6.24	Vypínač na lištu 0-1 / 16A jednopólový	ks	9,000	573,23	5 159,05	
	PP		Vypínač na lištu 0-1 / 16A jednopólový					
244	K	6.25	Transformátor 230/24, 63VA	ks	1,000	2 784,62	2 784,62	
	PP		Transformátor 230/24, 63VA					
245	K	6.26	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	4,000	300,00	1 200,00	
	PP		Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m					
246	K	6.27	Řadová svorka 2 až 4 mm2	ks	125,000	9,96	1 245,00	
	PP		Řadová svorka 2 až 4 mm2					
247	K	6.28	Řadová svorka 6 mm2	ks	6,000	13,26	79,56	
	PP		Řadová svorka 6 mm2					
248	K	6.29	Řadová svorka 35 mm2	ks	3,000	37,38	112,14	
	PP		Řadová svorka 35 mm2					
249	K	6.30	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1,000	257,06	257,06	
	PP		Přídavná nulová sběrna PA					
250	K	6.31	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	290,000	13,00	3 770,00	
	PP		Popis přístrojů, svorek a okruhů					
251	K	6.32	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Drobný pomocný materiál					
252	K	6.33	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče					
253	K	6.34	Výrobní štítek	ks	1,000	24,00	24,00	
	PP		Výrobní štítek					

D Díl 7

Rozvaděč R01.2 kuchyň (10kA)

145 425,86

254	K	7.1	Oceloplechová skříňová rozvodnice s rozměry 600 x 2000 x 400 mm, včetně montážní desky a podstavce o výšce 100 mm. Barva světle šedá. Krytí IP30/20.	ks	1,000	31 300,00	31 300,00	
	PP		Oceloplechová skříňová rozvodnice s rozměry 600 x 2000 x 400 mm, včetně montážní desky a podstavce o výšce 100 mm. Barva světle šedá. Krytí IP30/20.					
255	K	7.2	Oceloplechová skříňová rozvodnice s rozměry 1000 x 2000 x 400 mm, včetně montážní desky a podstavce o výšce 100 mm. Barva světle šedá. Krytí IP30/20. Dvoukřídlé dveře.	ks	1,000	16 800,00	16 800,00	
	PP		Oceloplechová skříňová rozvodnice s rozměry 1000 x 2000 x 400 mm, včetně montážní desky a podstavce o výšce 100 mm. Barva světle šedá. Krytí IP30/20. Dvoukřídlé dveře.					
256	K	7.3	Bočnice ke skřini 400 x 2000 mm	ks	2,000	1 200,00	2 400,00	
	PP		Bočnice ke skřini 400 x 2000 mm					
257	K	7.4	Vypínač 3-pólový, 400A	ks	1,000	7 902,04	7 902,04	
	PP		Vypínač 3-pólový, 400A					
258	K	7.5	Výkonný svodič přepětí s kombinací varistoru a uzavřeného plynového jiskřiče tříd B+C pro síť TN-C, maximální výbojový proud 60kA, bleskový impulsní proud 25kA.	ks	1,000	4 529,30	4 529,30	
	PP		Výkonný svodič přepětí s kombinací varistoru a uzavřeného plynového jiskřiče tříd B+C pro síť TN-C, maximální výbojový proud 60kA, bleskový impulsní proud 25kA.					
259	K	7.6	Pojistkový odpínač na panel do 100A typ 000	ks	1,000	1 029,91	1 029,91	
	PP		Pojistkový odpínač na panel do 100A typ 000					
260	K	7.7	Pojistka 80A typ 000	ks	3,000	47,62	142,85	
	PP		Pojistka 80A typ 000					
261	K	7.8	Jistič s proudovým chráničem B06-003/AC	ks	1,000	1 576,67	1 576,67	
	PP		Jistič s proudovým chráničem B06-003/AC					
262	K	7.9	Jistič jednopólový B10/1	ks	1,000	122,84	122,84	
	PP		Jistič jednopólový B10/1					
263	K	7.10	Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC	ks	15,000	1 495,70	22 435,56	
	PP		Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC					
264	K	7.11	Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC	ks	2,000	1 495,70	2 991,41	
	PP		Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC					
265	K	7.12	Jistič jednopólový B16/1	ks	24,000	106,25	2 549,95	
	PP		Jistič jednopólový B16/1					
266	K	7.13	Jistič třípólový C6/3	ks	1,000	618,61	618,61	
	PP		Jistič třípólový C6/3					
267	K	7.14	Jistič třípólový C10/3	ks	1,000	541,28	541,28	
	PP		Jistič třípólový C10/3					
268	K	7.15	Jistič třípólový B16/3	ks	1,000	450,95	450,95	
	PP		Jistič třípólový B16/3					
269	K	7.16	Jistič třípólový B25/3	ks	5,000	525,38	2 626,92	
	PP		Jistič třípólový B25/3					
270	K	7.17	Jistič třípólový B32/3	ks	2,000	613,56	1 227,12	
	PP		Jistič třípólový B32/3					
271	K	7.18	Jistič třípólový B40/3	ks	5,000	787,00	3 934,98	
	PP		Jistič třípólový B40/3					
272	K	7.19	Jistič třípólový B50/3 10kA	ks	2,000	1 483,63	2 967,26	
	PP		Jistič třípólový B50/3 10kA					
273	K	7.20	Jistič třípólový B63/3	ks	1,000	1 735,86	1 735,86	
	PP		Jistič třípólový B63/3					
274	K	7.21	Jistič třípólový B80/3	ks	1,000	2 888,33	2 888,33	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Jistič třípólový B80/3					
275	K	7.22	Vypínač 3-pólový, 400A s možností výbavy	ks	1,000	7 902,04	7 902,04	
	PP		Vypínač 3-pólový, 400A s možností výbavy					
276	K	7.23	Vypínací spoušť 208-250V AC/DC pro MC2/3	ks	1,000	1 481,32	1 481,32	
	PP		Vypínací spoušť 208-250V AC/DC pro MC2/3					
277	K	7.24	Proudový chránič 25A/4/0,03A	ks	5,000	775,19	3 875,94	
	PP		Proudový chránič 25A/4/0,03A					
278	K	7.25	Proudový chránič 40A/4/0,03A	ks	2,000	1 363,80	2 727,60	
	PP		Proudový chránič 40A/4/0,03A					
279	K	7.26	Spínač s dálkovým ovládáním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt	ks	4,000	1 800,00	7 200,00	
	PP		Spínač s dálkovým ovládáním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt					
280	K	7.27	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	4,000	300,00	1 200,00	
	PP		Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m					
281	K	7.28	Řadová svorka 2 až 4 mm2	ks	87,000	9,96	866,52	
	PP		Řadová svorka 2 až 4 mm2					
282	K	7.29	Řadová svorka 6 mm2	ks	8,000	13,26	106,08	
	PP		Řadová svorka 6 mm2					
283	K	7.30	Řadová svorka 10 mm2	ks	21,000	17,72	372,20	
	PP		Řadová svorka 10 mm2					
284	K	7.31	Řadová svorka 16 mm2	ks	3,000	23,04	69,12	
	PP		Řadová svorka 16 mm2					
285	K	7.32	Řadová svorka 35 mm2	ks	3,000	37,38	112,14	
	PP		Řadová svorka 35 mm2					
286	K	7.33	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1,000	257,06	257,06	
	PP		Přídavná nulová sběrna PA					
287	K	7.34	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	270,000	13,00	3 510,00	
	PP		Popis přístrojů, svorek a okruhů					
288	K	7.35	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Drobný pomocný materiál					
289	K	7.36	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče					
290	K	7.37	Výrobní štítek	ks	1,000	24,00	24,00	
	PP		Výrobní štítek					
D	Díl 87		<b>Rozvaděč R01.3 byt (10kA)</b>				<b>20 070,27</b>	
291	K	8.1	Plastová bílá zapuštěná rozvodnice s oceloplechovými bíle lakovanými dvířky pro 48 modulů, IP30/20	ks	1,000	5 810,00	5 810,00	
	PP		Plastová bílá zapuštěná rozvodnice s oceloplechovými bíle lakovanými dvířky pro 48 modulů, IP30/20					
292	K	8.2	Hlavní vypínač na lištu třípólový 40A	ks	1,000	650,06	650,06	
	PP		Hlavní vypínač na lištu třípólový 40A					
293	K	8.3	Svodič přepětí, set 1+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA	ks	1,000	4 529,30	4 529,30	
	PP		Svodič přepětí, set 1+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA					
294	K	8.4	Jistič jednopólový B10/1	ks	1,000	122,84	122,84	
	PP		Jistič jednopólový B10/1					
295	K	8.5	Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC	ks	1,000	1 495,70	1 495,70	
	PP		Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC					
296	K	8.6	Jistič jednopólový B16/1	ks	12,000	106,25	1 274,98	
	PP		Jistič jednopólový B16/1					
297	K	8.7	Jistič třípólový B16/3	ks	1,000	450,95	450,95	
	PP		Jistič třípólový B16/3					
298	K	8.8	Proudový chránič 25A/4/0,03A	ks	2,000	775,19	1 550,38	
	PP		Proudový chránič 25A/4/0,03A					
299	K	8.9	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	1,000	300,00	300,00	
	PP		Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m					
300	K	8.10	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1,000	257,06	257,06	
	PP		Přídavná nulová sběrna PA					
301	K	8.11	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	35,000	13,00	455,00	
	PP		Popis přístrojů, svorek a okruhů					
302	K	8.12	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Drobný pomocný materiál					
303	K	8.13	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče					
304	K	8.14	Výrobní štítek	ks	1,000	24,00	24,00	
	PP		Výrobní štítek					
D	Díl 9		<b>Rozvaděč R01.4 server (10kA)</b>				<b>15 678,94</b>	
305	K	9.1	Plastová bílá nástěnná rozvodnice s dvířky pro 36 modulů, IP30/20	ks	1,000	4 350,00	4 350,00	
	PP		Plastová bílá nástěnná rozvodnice s dvířky pro 36 modulů, IP30/20					
306	K	9.2	Hlavní vypínač na lištu třípólový 40A	ks	1,000	650,06	650,06	
	PP		Hlavní vypínač na lištu třípólový 40A					
307	K	9.3	Svodič přepětí, set 1+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA	ks	1,000	4 529,30	4 529,30	
	PP		Svodič přepětí, set 1+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA					
308	K	9.4	Jistič jednopólový B6/1	ks	1,000	149,59	149,59	
	PP		Jistič jednopólový B6/1					
309	K	9.5	Jistič jednopólový B10/1	ks	2,000	122,84	245,69	
	PP		Jistič jednopólový B10/1					
310	K	9.6	Jistič jednopólový C10/1	ks	1,000	161,16	161,16	
	PP		Jistič jednopólový C10/1					
311	K	9.7	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	1,000	1 220,84	1 220,84	
	PP		Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
312	K	9.8	Jistič jednopólový B16/1	ks	5,000	106,25	531,24	
	PP		Jistič jednopólový B16/1					
313	K	9.9	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	0,500	300,00	150,00	
	PP		Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m					
314	K	9.10	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1,000	257,06	257,06	
	PP		Přídavná nulová sběrna PA					
315	K	9.11	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	20,000	13,00	260,00	
	PP		Popis přístrojů, svorek a okruhů					
316	K	9.12	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Drobný pomocný materiál					
317	K	9.13	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče					
318	K	9.14	Výrobní štítek	ks	1,000	24,00	24,00	
	PP		Výrobní štítek					
D	Díl 10		<b>Rozvaděč R01.5 PC učebna (10kA)</b>				<b>16 267,03</b>	
319	K	10.1	Plastová bílá zapuštěná rozvodnice s oceloplechovými bíle lakovanými dvířky pro 36 modulů, IP30/20	ks	1,000	4 350,00	4 350,00	
	PP		Plastová bílá zapuštěná rozvodnice s oceloplechovými bíle lakovanými dvířky pro 36 modulů, IP30/20					
320	K	10.2	Zámek cylindrický pro rozvodnici, kovový	ks	1,000	263,09	263,09	
	PP		Zámek cylindrický pro rozvodnici, kovový					
321	K	10.3	Hlavní vypínač na lištu třípólový 40A	ks	1,000	650,06	650,06	
	PP		Hlavní vypínač na lištu třípólový 40A					
322	K	10.4	Svodič přepětí, set 1+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA	ks	1,000	4 529,30	4 529,30	
	PP		Svodič přepětí, set 1+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA					
323	K	10.5	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	1,000	1 220,84	1 220,84	
	PP		Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC					
324	K	10.6	Jistič jednopólový B16/1	ks	6,000	106,25	637,49	
	PP		Jistič jednopólový B16/1					
325	K	10.7	Proudový chránič 25A/4/0,03A	ks	1,000	775,19	775,19	
	PP		Proudový chránič 25A/4/0,03A					
326	K	10.8	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	0,500	300,00	150,00	
	PP		Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m					
327	K	10.9	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1,000	257,06	257,06	
	PP		Přídavná nulová sběrna PA					
328	K	10.10	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	20,000	13,00	260,00	
	PP		Popis přístrojů, svorek a okruhů					
329	K	10.11	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Drobný pomocný materiál					
330	K	10.12	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče					
331	K	10.13	Výrobní štítek	ks	1,000	24,00	24,00	
	PP		Výrobní štítek					
D	Díl 11		<b>Rozvaděč R01.6 T.Č. (10kA)</b>				<b>18 816,59</b>	
332	K	11.1	Plastová nástěnná rozvodnice s transparentními dvířky pro 36 modulů, IP55/20	ks	1,000	6 280,00	6 280,00	
	PP		Plastová nástěnná rozvodnice s transparentními dvířky pro 36 modulů, IP55/20					
333	K	11.2	Zámek cylindrický pro rozvodnici, kovový	ks	1,000	263,09	263,09	
	PP		Zámek cylindrický pro rozvodnici, kovový					
334	K	11.3	Hlavní vypínač na lištu třípólový 40A	ks	1,000	650,06	650,06	
	PP		Hlavní vypínač na lištu třípólový 40A					
335	K	11.4	Svodič přepětí, set 1+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA	ks	1,000	4 529,30	4 529,30	
	PP		Svodič přepětí, set 1+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA					
336	K	11.5	Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC	ks	1,000	1 495,70	1 495,70	
	PP		Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC					
337	K	11.6	Jistič jednopólový B16/1	ks	5,000	106,25	531,24	
	PP		Jistič jednopólový B16/1					
338	K	11.7	Jistič třípólový B16/3	ks	1,000	450,95	450,95	
	PP		Jistič třípólový B16/3					
339	K	11.8	Proudový chránič 25A/4/0,03A	ks	1,000	775,19	775,19	
	PP		Proudový chránič 25A/4/0,03A					
340	K	11.9	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	0,500	300,00	150,00	
	PP		Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m					
341	K	11.10	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1,000	257,06	257,06	
	PP		Přídavná nulová sběrna PA					
342	K	11.11	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	20,000	13,00	260,00	
	PP		Popis přístrojů, svorek a okruhů					
343	K	11.12	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Drobný pomocný materiál					
344	K	11.13	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče					
345	K	11.14	Výrobní štítek	ks	1,000	24,00	24,00	
	PP		Výrobní štítek					
D	Díl 12		<b>Rozvaděč R-PZS (10kA)</b>				<b>19 537,74</b>	
346	K	12.1	Oceloplechová nástěnná rozvodnice 600 x 600 x 250 mm, včetně montážní desky s lištami a krycími panely, Světle šedá barva, krytí IP30/20.	ks	1,000	4 740,00	4 740,00	
	PP		Oceloplechová nástěnná rozvodnice 600 x 600 x 250 mm, včetně montážní desky s lištami a krycími panely, Světle šedá barva, krytí IP30/20.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
347	K	12.2	Hlavní vypínač na lištu třípólový 40A	ks	2,000	650,06	1 300,13	
	PP		Hlavní vypínač na lištu třípólový 40A					
348	K	12.3	Jistič jednopólový B2/1	ks	3,000	234,86	704,59	
	PP		Jistič jednopólový B2/1					
349	K	12.4	Jistič jednopólový C6/1	ks	1,000	149,59	149,59	
	PP		Jistič jednopólový C6/1					
350	K	12.5	Motorový spínač s ochranou 4,0-6,3A 3-pólový	ks	1,000	920,77	920,77	
	PP		Motorový spínač s ochranou 4,0-6,3A 3-pólový					
351	K	12.6	Stykač modulový 20A,24VAC, 1Z,1R	ks	1,000	762,82	762,82	
	PP		Stykač modulový 20A,24VAC, 1Z,1R					
352	K	12.7	Stykač modulový 20A,230V, 1Z,1R	ks	2,000	400,36	800,71	
	PP		Stykač modulový 20A,230V, 1Z,1R					
353	K	12.8	Stykač 10A 3-pólový, 1Z, 24 VAC	ks	1,000	642,46	642,46	
	PP		Stykač 10A 3-pólový, 1Z, 24 VAC					
354	K	12.9	Stykač 40A/18,5kW/400V,3p./230VAC	ks	2,000	1 214,76	2 429,52	
	PP		Stykač 40A/18,5kW/400V,3p./230VAC					
355	K	12.10	Mechanické blokování stranové pro stykače	ks	1,000	144,71	144,71	
	PP		Mechanické blokování stranové pro stykače					
356	K	12.11	Transformátor 230/24, 63VA	ks	1,000	2 784,62	2 784,62	
	PP		Transformátor 230/24, 63VA					
357	K	12.12	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	0,500	300,00	150,00	
	PP		Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m					
358	K	12.13	Řadová svorka 2 až 4 mm2	ks	13,000	9,96	129,48	
	PP		Řadová svorka 2 až 4 mm2					
359	K	12.14	Řadová svorka 6 mm2	ks	9,000	13,26	119,34	
	PP		Řadová svorka 6 mm2					
360	K	12.15	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	45,000	13,00	585,00	
	PP		Popis přístrojů, svorek a okruhů					
361	K	12.16	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Drobný pomocný materiál					
362	K	12.17	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče					
363	K	12.18	Výrobní štítek	ks	1,000	24,00	24,00	
	PP		Výrobní štítek					

#### D Díl 13

#### Rozvaděč R1.1 (10kA)

77 406,84

364	K	13.1	Oceloplechová zapuštěná rozvodnice 600 x 1350 x 160 mm, včetně montážní desky s lištami a krycími panely. Světle šedá barva, krytí IP30/20.	ks	1,000	12 700,00	12 700,00	
	PP		Oceloplechová zapuštěná rozvodnice 600 x 1350 x 160 mm, včetně montážní desky s lištami a krycími panely. Světle šedá barva, krytí IP30/20.					
365	K	13.2	Hlavní vypínač na lištu třípólový 63A	ks	1,000	701,50	701,50	
	PP		Hlavní vypínač na lištu třípólový 63A					
366	K	13.3	Svodič přepětí, set 3+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA	ks	1,000	4 529,30	4 529,30	
	PP		Svodič přepětí, set 3+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA					
367	K	13.4	Jistič jednopólový B2/1	ks	1,000	234,86	234,86	
	PP		Jistič jednopólový B2/1					
368	K	13.5	Jistič jednopólový B6/1	ks	4,000	149,59	598,37	
	PP		Jistič jednopólový B6/1					
369	K	13.6	Jistič s proudovým chráničem B06-003/AC	ks	1,000	1 576,67	1 576,67	
	PP		Jistič s proudovým chráničem B06-003/AC					
370	K	13.7	Jistič jednopólový B10/1	ks	1,000	122,84	122,84	
	PP		Jistič jednopólový B10/1					
371	K	13.8	Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC	ks	15,000	1 495,70	22 435,56	
	PP		Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC					
372	K	13.9	Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC	ks	3,000	1 495,70	4 487,11	
	PP		Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC					
373	K	13.10	Jistič jednopólový B16/1	ks	27,000	106,25	2 868,70	
	PP		Jistič jednopólový B16/1					
374	K	13.11	Proudový chránič 40A/4/0,03A	ks	5,000	1 363,80	6 819,00	
	PP		Proudový chránič 40A/4/0,03A					
375	K	13.12	Spínač s dálkovým ovládním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt	ks	5,000	1 800,00	9 000,00	
	PP		Spínač s dálkovým ovládním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt					
376	K	13.13	Stykač modulový 20A,24VAC, 2Z	ks	1,000	677,12	677,12	
	PP		Stykač modulový 20A,24VAC, 2Z					
377	K	13.14	Transformátor 230/24, 63VA	ks	1,000	2 784,62	2 784,62	
	PP		Transformátor 230/24, 63VA					
378	K	13.15	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	3,000	300,00	900,00	
	PP		Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m					
379	K	13.16	Řadová svorka 2 až 4 mm2	ks	76,000	9,96	756,96	
	PP		Řadová svorka 2 až 4 mm2					
380	K	13.17	Řadová svorka 10 mm2	ks	3,000	17,72	53,17	
	PP		Řadová svorka 10 mm2					
381	K	13.18	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1,000	257,06	257,06	
	PP		Přídavná nulová sběrna PA					
382	K	13.19	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	210,000	13,00	2 730,00	
	PP		Popis přístrojů, svorek a okruhů					
383	K	13.20	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Drobný pomocný materiál					
384	K	13.21	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
385	K	13.22	Výrobní štítek	ks	1,000	24,00	24,00	
	PP		Výrobní štítek					
D Díl 14			<b>Rozvaděč R2.1 (10kA)</b>				<b>72 788,05</b>	
386	K	14.1	Oceloplechová zapuštěná rozvodnice 600 x 1350 x 160 mm, včetně montážní desky s lištami a krycími panely. Světle šedá barva, krytí IP30/20.	ks	1,000	12 050,00	12 050,00	
	PP		Oceloplechová zapuštěná rozvodnice 600 x 1350 x 160 mm, včetně montážní desky s lištami a krycími panely. Světle šedá barva, krytí IP30/20.					
387	K	14.2	Hlavní vypínač na lištu třípólový 63A	ks	1,000	701,50	701,50	
	PP		Hlavní vypínač na lištu třípólový 63A					
388	K	14.3	Svodič přepětí, set 3+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA	ks	1,000	4 529,30	4 529,30	
	PP		Svodič přepětí, set 3+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA					
389	K	14.4	Jistič jednopólový C6/1	ks	4,000	177,06	708,24	
	PP		Jistič jednopólový C6/1					
390	K	14.5	Jistič s proudovým chráničem B06-003/AC	ks	1,000	1 576,67	1 576,67	
	PP		Jistič s proudovým chráničem B06-003/AC					
391	K	14.6	Jistič jednopólový B10/1	ks	1,000	122,84	122,84	
	PP		Jistič jednopólový B10/1					
392	K	14.7	Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC	ks	17,000	1 495,70	25 426,97	
	PP		Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC					
393	K	14.8	Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC	ks	3,000	1 495,70	4 487,11	
	PP		Jistič s proudovým chráničem C10-003/AC					
394	K	14.9	Jistič jednopólový B16/1	ks	21,000	106,25	2 231,21	
	PP		Jistič jednopólový B16/1					
395	K	14.10	Jistič třípólový B20/3	ks	1,000	508,02	508,02	
	PP		Jistič třípólový B20/3					
396	K	14.11	Proudový chránič 40A/4/0,03A	ks	4,000	1 363,80	5 455,20	
	PP		Proudový chránič 40A/4/0,03A					
397	K	14.12	Spínač s dálkovým ovládním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt	ks	4,000	1 800,00	7 200,00	
	PP		Spínač s dálkovým ovládním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt					
398	K	14.13	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	3,000	300,00	900,00	
	PP		Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m					
399	K	14.14	Řadová svorka 2 až 4 mm2	ks	81,000	9,96	806,76	
	PP		Řadová svorka 2 až 4 mm2					
400	K	14.15	Řadová svorka 10 mm2	ks	3,000	17,72	53,17	
	PP		Řadová svorka 10 mm2					
401	K	14.16	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1,000	257,06	257,06	
	PP		Přídavná nulová sběrna PA					
402	K	14.17	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	200,000	13,00	2 600,00	
	PP		Popis přístrojů, svorek a okruhů					
403	K	14.18	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Drobný pomocný materiál					
404	K	14.19	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče					
405	K	14.20	Výrobní štítek	ks	1,000	24,00	24,00	
	PP		Výrobní štítek					
D Díl 15			<b>Rozvaděč R2.2 (10kA)</b>				<b>31 745,47</b>	
406	K	15.1	Oceloplechová zapuštěná rozvodnice 600 x 1350 x 160 mm, včetně montážní desky s lištami a krycími panely. Světle šedá barva, krytí IP30/20.	ks	1,000	7 240,00	7 240,00	
	PP		Oceloplechová zapuštěná rozvodnice 600 x 1350 x 160 mm, včetně montážní desky s lištami a krycími panely. Světle šedá barva, krytí IP30/20.					
407	K	15.2	Hlavní vypínač na lištu třípólový 63A	ks	1,000	701,50	701,50	
	PP		Hlavní vypínač na lištu třípólový 63A					
408	K	15.3	Svodič přepětí, set 3+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA	ks	1,000	4 529,30	4 529,30	
	PP		Svodič přepětí, set 3+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA					
409	K	15.4	Jistič jednopólový B2/1	ks	1,000	234,86	234,86	
	PP		Jistič jednopólový B2/1					
410	K	15.5	Jistič jednopólový C6/1	ks	2,000	149,59	299,18	
	PP		Jistič jednopólový C6/1					
411	K	15.6	Jistič jednopólový B10/1	ks	7,000	122,84	859,91	
	PP		Jistič jednopólový B10/1					
412	K	15.7	Jistič jednopólový C10/1	ks	2,000	161,16	322,32	
	PP		Jistič jednopólový C10/1					
413	K	15.8	Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC	ks	1,000	1 495,70	1 495,70	
	PP		Jistič s proudovým chráničem B10-003/AC					
414	K	15.9	Jistič jednopólový B16/1	ks	24,000	106,25	2 549,95	
	PP		Jistič jednopólový B16/1					
415	K	15.10	Proudový chránič 40A/4/0,03A	ks	4,000	1 363,80	5 455,20	
	PP		Proudový chránič 40A/4/0,03A					
416	K	15.11	Spínač s dálkovým ovládním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
	PP		Spínač s dálkovým ovládním, 230 VAC, 1 zapínací kontakt					
417	K	15.12	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	2,000	300,00	600,00	
	PP		Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m					
418	K	15.13	Řadová svorka 2 až 4 mm2	ks	42,000	9,96	418,32	
	PP		Řadová svorka 2 až 4 mm2					
419	K	15.14	Řadová svorka 10 mm2	ks	3,000	17,72	53,17	
	PP		Řadová svorka 10 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
420	K	15.15	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1,000	257,06	257,06	
	PP		Přídavná nulová sběrna PA					
421	K	15.16	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	135,000	13,00	1 755,00	
	PP		Popis přístrojů, svorek a okruhů					
422	K	15.17	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Drobný pomocný materiál					
423	K	15.18	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče					
424	K	15.19	Výrobní štítek	ks	1,000	24,00	24,00	
	PP		Výrobní štítek					
D Díl 16			<b>Rozvaděč R2.3 jazyková učebna (10kA)</b>				<b>16 137,03</b>	
425	K	16.1	Plastová bílá zapuštěná rozvodnice s oceloplechovými bíle lakovanými dvířky pro 36 modulů, IP30/20	ks	1,000	4 220,00	4 220,00	
	PP		Plastová bílá zapuštěná rozvodnice s oceloplechovými bíle lakovanými dvířky pro 36 modulů, IP30/20					
426	K	16.2	Zámek cylindrický pro rozvodnici, kovový	ks	1,000	263,09	263,09	
	PP		Zámek cylindrický pro rozvodnici, kovový					
427	K	16.3	Hlavní vypínač na lištu třífázový 40A	ks	1,000	650,06	650,06	
	PP		Hlavní vypínač na lištu třífázový 40A					
428	K	16.4	Svodič přepětí, set 1+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA	ks	1,000	4 529,30	4 529,30	
	PP		Svodič přepětí, set 1+1 TNS, třída II (C) 255V, In 20kA, Uc 255VAC, Nominální vybíjecí proud 20kA					
429	K	16.5	Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC	ks	1,000	1 220,84	1 220,84	
	PP		Jistič s proudovým chráničem B16-003/AC					
430	K	16.6	Jistič jednopólový B16/1	ks	6,000	106,25	637,49	
	PP		Jistič jednopólový B16/1					
431	K	16.7	Proudový chránič 25A/4/0,03A	ks	1,000	775,19	775,19	
	PP		Proudový chránič 25A/4/0,03A					
432	K	16.8	Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m	ks	0,500	300,00	150,00	
	PP		Lišta propojovací, 3pól/10mm2/1m					
433	K	16.9	Přídavná nulová sběrna PA	ks	1,000	257,06	257,06	
	PP		Přídavná nulová sběrna PA					
434	K	16.10	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	20,000	13,00	260,00	
	PP		Popis přístrojů, svorek a okruhů					
435	K	16.11	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Drobný pomocný materiál					
436	K	16.12	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče					
437	K	16.13	Výrobní štítek	ks	1,000	24,00	24,00	
	PP		Výrobní štítek					
D Díl 17			<b>Skříňka servisních vypínačů - varna (10kA)</b>				<b>15 799,31</b>	
438	K	17.1	Oceloplechová nástěnná rozvodnice 600 x 600 x 250 mm, včetně montážní desky s lištami a krycími panely, Světle šedá barva, krytí IP30/20.	ks	1,000	4 950,00	4 950,00	
	PP		Oceloplechová nástěnná rozvodnice 600 x 600 x 250 mm, včetně montážní desky s lištami a krycími panely, Světle šedá barva, krytí IP30/20.					
439	K	17.2	Hlavní vypínač na lištu třífázový 40A	ks	5,000	650,06	3 250,32	
	PP		Hlavní vypínač na lištu třífázový 40A					
440	K	17.3	Hlavní vypínač na lištu třífázový 63A	ks	3,000	701,50	2 104,49	
	PP		Hlavní vypínač na lištu třífázový 63A					
441	K	17.4	Hlavní vypínač na lištu třífázový 80A	ks	1,000	1 047,92	1 047,92	
	PP		Hlavní vypínač na lištu třífázový 80A					
442	K	17.5	Řadová svorka 10 mm2	ks	21,000	17,72	372,20	
	PP		Řadová svorka 10 mm2					
443	K	17.6	Řadová svorka 16 mm2	ks	6,000	23,04	138,24	
	PP		Řadová svorka 16 mm2					
444	K	17.7	Řadová svorka 35 mm2	ks	3,000	37,38	112,14	
	PP		Řadová svorka 35 mm2					
445	K	17.8	Popis přístrojů, svorek a okruhů	ks	50,000	13,00	650,00	
	PP		Popis přístrojů, svorek a okruhů					
446	K	17.9	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Drobný pomocný materiál					
447	K	17.10	Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Protokol o kusové zkoušce a kompletnosti rozvaděče					
448	K	17.11	Výrobní štítek	ks	1,000	24,00	24,00	
	PP		Výrobní štítek					
D Díl 18			<b>Ochrana před bleskem (nadzemní část z ušlechtilých materiálů - nerez, Al)</b>				<b>782 288,12</b>	
D Díl 18.1			<b>Jímací vedení</b>				<b>278 315,21</b>	
449	K	18.1	Aktivní jímač (WAT Franklinplus W60)	ks	1,000	152 500,00	152 500,00	
	PP		Aktivní jímač (WAT Franklinplus W60)					
450	K	18.2	Počítadlo blesků	ks	1,000	61 950,00	61 950,00	
	PP		Počítadlo blesků					
451	K	18.3	Teleskopický stožár výška 7,5m	ks	1,000	9 200,00	9 200,00	
	PP		Teleskopický stožár výška 7,5m					
452	K	18.4	Hadicová spona nerez	ks	8,000	25,00	200,00	
	PP		Hadicová spona nerez					
453	K	18.5	Samonosná konstrukce-trojnožka pro teleskopický stožár vysoký 7,5 metrů	ks	1,000	6 540,00	6 540,00	
	PP		Samonosná konstrukce-trojnožka pro teleskopický stožár vysoký 7,5 metrů					
454	K	18.6	Jímací vedení střecha - Drát AlMgSi 8	m	95,000	92,82	8 817,90	
	PP		Jímací vedení střecha - Drát AlMgSi 8					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
455	K	18,7	PV "falcovka" na střechu - Uchycení vedení na oplechování (atiku)	ks	198,000	114,18	22 607,64	
	PP		PV "falcovka" na střechu - Uchycení vedení na oplechování (atiku)					
456	K	18,8	Podpěra FB - Podpěra beton-plast pro plochou střechu	ks	96,000	64,00	6 144,00	
	PP		Podpěra FB - Podpěra beton-plast pro plochou střechu					
457	K	18,9	Podpěra drátu do zateplení (nerez) - Pro svody i svislá vedení na střeších	ks	4,000	114,10	456,40	
	PP		Podpěra drátu do zateplení (nerez) - Pro svody i svislá vedení na střeších					
458	K	18,10	MV svorka - univerzální svorka pro spojení drát-drát	ks	8,000	255,97	2 047,78	
	PP		MV svorka - univerzální svorka pro spojení drát-drát					
459	K	18,11	Beton pod JT	ks	6,000	295,23	1 771,37	
	PP		Beton pod JT					
460	K	18,12	Podložka pod beton	ks	3,000	109,80	329,41	
	PP		Podložka pod beton					
461	K	18,13	Svorka k JT - Pro připojení JT k vedení	ks	3,000	182,82	548,46	
	PP		Svorka k JT - Pro připojení JT k vedení					
462	K	18,14	Dilatační vložka Al - Pro vedení AlMgSi na oplechování	ks	9,000	145,74	1 311,66	
	PP		Dilatační vložka Al - Pro vedení AlMgSi na oplechování					
463	K	18,15	Svorka KS - Pro propojení drátu a dilatační vložky	ks	18,000	216,14	3 890,59	
	PP		Svorka KS - Pro propojení drátu a dilatační vložky					
D	Díl 18,2		<b>Svody</b>				<b>44 247,13</b>	
464	K	18,16	Drát AlMgSi 8 pro svody	m	46,000	92,82	4 269,72	
	PP		Drát AlMgSi 8 pro svody					
465	K	18,17	Podpěra drátu do zateplení (nerez) - Pro svody i svislá vedení na střeších	ks	148,000	114,10	16 886,80	
	PP		Podpěra drátu do zateplení (nerez) - Pro svody i svislá vedení na střeších					
466	K	18,18	MV svorka - univerzální svorka pro spojení drát-drát	ks	4,000	255,97	1 023,89	
	PP		MV svorka - univerzální svorka pro spojení drát-drát					
467	K	18,19	Skušební svorka SZ nerez	ks	4,000	200,70	802,80	
	PP		Skušební svorka SZ nerez					
468	K	18,20	Označovací štítek pro svod ke ZS	ks	4,000	78,80	315,20	
	PP		Označovací štítek pro svod ke ZS					
469	K	18,21	Zaváděcí tyč nerez 16/2500 s izolací	ks	4,000	539,86	2 159,44	
	PP		Zaváděcí tyč nerez 16/2500 s izolací					
470	K	18,22	Podpěra zaváděcí tyče	ks	8,000	773,66	6 189,28	
	PP		Podpěra zaváděcí tyče					
471	K	18,23	Montážní plošina max. 10m	den	3,000	4 200,00	12 600,00	
	PP		Montážní plošina max. 10m					
D	Díl 18,3		<b>Uzemnění</b>				<b>180 500,88</b>	
472	K	18,24	Ocelový pás 60x5 v délce 6m	ks	44,000	110,40	4 857,60	
	PP		Ocelový pás 60x5 v délce 6m					
473	K	18,25	Spojení ocelového pásu 60x5 s přesahem 120mm svárem po celém obvodu pásu	ks	42,000	71,50	3 003,00	
	PP		Spojení ocelového pásu 60x5 s přesahem 120mm svárem po celém obvodu pásu					
474	K	18,26	Připojovací svorka pro hloubkové zemniče, nerez, D 20mm pro prům. 7-10mm, pásek 40mm, lano 35-70mm <sup>2</sup>	ks	12,000	264,30	3 171,60	
	PP		Připojovací svorka pro hloubkové zemniče, nerez, D 20mm pro prům. 7-10mm, pásek 40mm, lano 35-70mm <sup>2</sup>					
475	K	18,27	Hloubkový zemnič 20mm délka 1m	ks	12,000	1 369,00	16 428,00	
	PP		Hloubkový zemnič 20mm délka 1m					
476	K	18,28	Drát nerez 10mm	m	120,000	360,00	43 200,00	
	PP		Drát nerez 10mm					
477	K	18,29	Svorka klínová nerez - napojení drát-drát	ks	22,000	269,10	5 920,20	
	PP		Svorka klínová nerez - napojení drát-drát					
478	K	18,30	Trubka s vysokou mechanickou odolností 40/32	m	54,000	200,58	10 831,54	
	PP		Trubka s vysokou mechanickou odolností 40/32					
479	K	18,31	Vodič YY50 zelenožlutý	m	15,000	157,19	2 357,82	
	PP		Vodič YY50 zelenožlutý					
480	K	18,32	Vodič YY120 zelenožlutý	m	50,000	337,73	16 886,60	
	PP		Vodič YY120 zelenožlutý					
481	K	18,33	Celoplastová zemní kabelová spojka pro vodič do 50mm <sup>2</sup>	ks	6,000	2 090,00	12 540,00	
	PP		Celoplastová zemní kabelová spojka pro vodič do 50mm <sup>2</sup>					
482	K	18,34	Celoplastová zemní kabelová spojka pro vodič do 120mm <sup>2</sup>	ks	1,000	2 960,00	2 960,00	
	PP		Celoplastová zemní kabelová spojka pro vodič do 120mm <sup>2</sup>					
483	K	18,35	Litínová - zemní krabice 230x150x120m mlitina, barva černá s nerezovou zkušební svorkou pro propojení dvou vodičů CU YY 1x50	ks	6,000	1 250,99	7 505,93	
	PP		Litínová - zemní krabice 230x150x120m mlitina, barva černá s nerezovou zkušební svorkou pro propojení dvou vodičů CU YY 1x50					
484	K	18,36	Litínová - zemní krabice 230x150x120m mlitina, barva černá s nerezovou zkušební svorkou pro propojení dvou vodičů CU YY 1x120	ks	1,000	1 250,99	1 250,99	
	PP		Litínová - zemní krabice 230x150x120m mlitina, barva černá s nerezovou zkušební svorkou pro propojení dvou vodičů CU YY 1x120					
485	K	18,37	Ukončení vodiče do 50mm <sup>2</sup>	ks	24,000	106,21	2 549,04	
	PP		Ukončení vodiče do 50mm <sup>2</sup>					
486	K	18,38	Ukončení vodiče do 120mm <sup>2</sup>	ks	4,000	154,70	618,80	
	PP		Ukončení vodiče do 120mm <sup>2</sup>					
487	K	18,39	Betonové lože (beton C16/20) pro uzemňovací pásovinu 320x120mm	m	254,000	102,44	26 019,76	
	PP		Betonové lože (beton C16/20) pro uzemňovací pásovinu 320x120mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
488	K	18.40	Betonové lože (beton C16/20)	m2	10,000	2 040,00	20 400,00	
	PP		Betonové lože (beton C16/20)					
D Díl 18.4			<b>Zemní práce</b>				<b>215 686,90</b>	
489	K	18.41	Výkop rýhy 50x110 volný terén 3.třída	m	274,000	341,90	93 680,60	
	PP		Výkop rýhy 50x110 volný terén 3.třída					
490	K	18.42	Zához rýhy 50x110 3.třída	m	274,000	242,45	66 431,30	
	PP		Zához rýhy 50x110 3.třída					
491	K	18.43	Hutnění zeminy	m3	150,000	370,50	55 575,00	
	PP		Hutnění zeminy					
D Díl 18.5			<b>Společné položky pro ochranu před bleskem</b>				<b>63 538,00</b>	
492	K	18.44	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	12 500,00	12 500,00	
	PP		Drobný pomocný materiál					
493	K	18.45	Stavební přípomoci	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Stavební přípomoci					
494	K	18.46	Revize a měření	ks	1,000	12 038,00	12 038,00	
	PP		Revize a měření					
495	K	18.47	Ohlášení stavby na TiČR a zajištění vydání odborného a závazného stanoviska	ks	1,000	13 000,00	13 000,00	
	PP		Ohlášení stavby na TiČR a zajištění vydání odborného a závazného stanoviska					
496	K	18.49	Přesun materiálu	ks	1,000	19 500,00	19 500,00	
	PP		Přesun materiálu					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

040 - PROFESE

Soupis:

**0500 - EL SLA**

Místo: k.ú. Žalov

Datum: 3. 12. 2019

Zadavatel: Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

Projektant: B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2

Uchazeč: GL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

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

## Náklady soupisu celkem

**3 528 618,96**

D	Díl 1	Elektroinstalace slaboproud EPS - materiál a montáže		824 041,13			
1	K 1.1	Požární ústředna, 6 KRUHŮ	ks	1,000	33 367,38	33 367,38	
	PP	Pozární ústředna, 6 KRUHŮ Poznámka k položce: - 6 kruhová vedení / 120 adres na kruh, - nástěnná skříň, - napájecí zdroj, - zobrazovací a ovládací panel, - montážní sada pro AKU, - rozhraní pro Externí tablo, - rozhraní pro OPPO, - rozhraní pro ZDP, - rozhraní pro komunikaci					
	P						
2	K 1.2	Akumulátor 12V, 40Ah	ks	2,000	1 075,81	2 151,62	
	PP	Akumulátor 12V, 40Ah					
3	K 1.3	Externí tablo obsluhy bez zdroje	ks	1,000	8 080,70	8 080,70	
	PP	Externí tablo obsluhy bez zdroje					
4	K 1.4	Obslužné pole požární ochrany OPPO	ks	1,000	8 427,30	8 427,30	
	PP	Obslužné pole požární ochrany OPPO					
5	K 1.5	Vysílač ZDP na PCO HZS včetně akumulátoru	ks	1,000	85 940,00	85 940,00	
	PP	Vysílač ZDP na PCO HZS včetně akumulátoru					
6	K 1.6	Klíčový trezor KTPO včetně nerez stojanu a kotvení	ks	1,000	34 300,00	34 300,00	
	PP	Klíčový trezor KTPO včetně nerez stojanu a kotvení					
7	K 1.7	Stroboskopický maják IP66 pro KTPO	ks	1,000	1 759,95	1 759,95	
	PP	Stroboskopický maják IP66 pro KTPO					
8	K 1.8	Zdroj externí zálohovaný 24V/3A (hlídání + připojení do EPS)	ks	1,000	8 022,86	8 022,86	
	PP	Zdroj externí zálohovaný 24V/3A (hlídání + připojení do EPS) Poznámka k položce: - včetně AKU 2x 17Ah, - monitorování teploty AKU, - informace o stavu zdroje					
	P						
9	K 1.9	Optický hlásič, vč. patice	ks	83,000	1 710,62	141 981,46	
	PP	Optický hlásič, vč. patice					
10	K 1.10	Tepelný hlásič IP65, vč. patice	ks	9,000	1 781,73	16 035,59	
	PP	Tepelný hlásič IP65, vč. patice					
11	K 1.11	Tlačítkový požární hlásič na povrch	ks	12,000	1 828,50	21 941,95	
	PP	Tlačítkový požární hlásič na povrch					
12	K 1.12	Sířena adresná, červená	ks	19,000	2 154,88	40 942,72	
	PP	Sířena adresná, červená					
13	K 1.13	Vstupné / Výstupní modul 1/1 adresný, vč. krabice a průchoдек	ks	26,000	3 543,72	92 136,82	
	PP	Vstupné / Výstupní modul 1/1 adresný, vč. krabice a průchoдек					
14	K 1.14	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	940,000	36,00	33 836,24	
	PP	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8					
15	K 1.15	Kabel J-Y(ST)Y 2x1	m	25,000	33,69	842,30	
	PP	Kabel J-Y(ST)Y 2x1					
16	K 1.16	kabel 2x2x0,8 s třídou funkč. při požáru s třídou reakce na oheň B2ca,s1 d1	m	740,000	39,26	29 052,40	
	PP	kabel 2x2x0,8 s třídou funkč. při požáru s třídou reakce na oheň B2ca,s1 d1					
17	K 1.17	kabel 3x2x0,8 s třídou funkč. při požáru s třídou reakce na oheň B2ca,s1 d1	m	50,000	47,97	2 398,60	
	PP	kabel 3x2x0,8 s třídou funkč. při požáru s třídou reakce na oheň B2ca,s1 d1					
18	K 1.18	kabel 10x2x0,8 s třídou funkč. při požáru s třídou reakce na oheň B2ca,s1 d1	m	48,000	127,16	6 103,68	
	PP	kabel 10x2x0,8 s třídou funkč. při požáru s třídou reakce na oheň B2ca,s1 d1					
19	K 1.19	kabel 3x4x0,8 s třídou funkč. při požáru s třídou reakce na oheň B2ca,s1 d1	m	51,000	60,32	3 076,32	
	PP	kabel 3x4x0,8 s třídou funkč. při požáru s třídou reakce na oheň B2ca,s1 d1					
20	K 1.20	Protipožární vstup E60 ve stavební konstrukci s atestem	m2	0,800	3 150,00	2 520,00	
	PP	Protipožární vstup E60 ve stavební konstrukci s atestem					
21	K 1.21	Příchytka pro nehořlavé trasy - 1 kabel + kovová hmoždinka HM8 + vrut - instalace po 300mm	ks	2 400,000	22,25	53 404,80	
	PP	Příchytka pro nehořlavé trasy - 1 kabel + kovová hmoždinka HM8 + vrut - instalace po 300mm					
22	K 1.22	Trubka ohebná PVC 16mm	m	60,000	26,16	1 569,60	
	PP	Trubka ohebná PVC 16mm					
23	K 1.23	Trubka ohebná PVC 25mm	m	15,000	35,45	531,72	
	PP	Trubka ohebná PVC 25mm					
24	K 1.24	PO krabice se zachováním funkčnosti při požáru 8117 DPO - svorkovnice pro 12 vodičů s průřezem od 0,5 do 4 mm2	ks	26,000	737,30	19 169,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		PO krabice se zachováním funkčnosti při požáru 8117 DPO - svorkovnice pro 12 vodičů s průřezem od 0,5 do 4 mm <sup>2</sup>					
25	K	1.25	KU68 krabice	ks	40,000	59,80	2 392,00	
	PP		KU68 krabice					
26	K	1.26	KO125 krabice	ks	8,000	147,84	1 182,72	
	PP		KO125 krabice					
27	K	1.27	Hmoždiny, šrouby, sádra	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Hmoždiny, šrouby, sádra					
28	K	1.28	Požární ucpávka hmotou, prům. 20mm	ks	45,000	50,50	2 272,50	
	PP		Požární ucpávka hmotou, prům. 20mm					
29	K	1.29	Doprava osob a materiálu, vc. přesunu hmot	kpl	1,000	19 500,00	19 500,00	
	PP		Doprava osob a materiálu, vc. přesunu hmot					
30	K	1.30	Pronájem plošiny	kpl	1,000	26 000,00	26 000,00	
	PP		Pronájem plošiny					
31	K	1.31	Likvidace odpadu	kpl	1,000	19 500,00	19 500,00	
	PP		Likvidace odpadu					
32	K	1.32	Stavební přípomocce (sekání, průrazy, oprava povrchů, ...)	kpl	1,000	45 500,00	45 500,00	
	PP		Stavební přípomocce (sekání, průrazy, oprava povrchů, ...)					
33	K	1.33	Konfigurace systému v rozsahu 1 ústředny	kpl	1,000	9 100,00	9 100,00	
	PP		Konfigurace systému v rozsahu 1 ústředny					
34	K	1.34	Výchozí revize	kpl	1,000	19 500,00	19 500,00	
	PP		Výchozí revize					
35	K	1.36	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, funkční zkoušky	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, funkční zkoušky					
D	Díl 2		<b>ERO – Evakuační rozhlas - materiál a montáže</b>				<b>783 914,18</b>	
36	K	2.1	EN54-16 certifikovaná systémová řídicí jednotka 360W	ks	1,000	95 629,80	95 629,80	
	PP		EN54-16 certifikovaná systémová řídicí jednotka 360W Poznámka k položce: 6 zón s individuální regulací hlasitosti, 4 audio vstupy, 2 porty pro mikrofonní stanice, 1 ruční evakuační mikrofon, provozní i evakuační logické vstupy a výstupy, Ethernet port, digitální zpracování audiosignálů, 10 minut paměť pro zprávy, dohled nad všemi komponenty systému s indikací závady do 100 sekund, permanentní monitorování 100V linek bez přerušení audiosignálů, možnost spuštění evakuace i v případě selhání řídicího procesoru díky funkci "CPU-OFF", ve 2kanálovém režimu možnost současněho přehrávání evakuační zprávy z paměti a živého hlášení z požárního mikrofonu do různých zón, konfigurace a diagnostika přes LAN, LCD displej s kompletní lokalizační menu do češtiny.					
	P							
37	K	2.2	EN54-16 certifikovaný systémový výkonový zesilovač 1x420W	ks	1,000	58 686,34	58 686,34	
	PP		EN54-16 certifikovaný systémový výkonový zesilovač 1x420W					
38	K	2.3	Vstupní modul	ks	1,000	9 207,73	9 207,73	
	PP		Vstupní modul					
39	K	2.4	Mikrofonní stanice pro informační hlášení, 10 programovatelných tlačítek pro volbu zón a spuštění provozních zpráv	ks	2,000	27 432,05	54 864,10	
	PP		Mikrofonní stanice pro informační hlášení, 10 programovatelných tlačítek pro volbu zón a spuštění provozních zpráv					
40	K	2.5	EN54-4 certifikovaný manager napájení a nabíječ akumulátorů, monitorování 230V i akumulátorů	ks	2,000	39 479,28	78 958,57	
	PP		EN54-4 certifikovaný manager napájení a nabíječ akumulátorů, monitorování 230V i akumulátorů					
41	K	2.6	Bezúdržbový ventilem řízený olověný akumulátor 12V / 42Ah s prodlouženou životností až 10 let	ks	2,000	8 700,06	17 400,11	
	PP		Bezúdržbový ventilem řízený olověný akumulátor 12V / 42Ah s prodlouženou životností až 10 let					
42	K	2.7	RACK 19", rozvaděč stojanový 42U/800x1100, typ RT, perforované dveře 80% - 6mm - vč. podstavce, kartáčových záslepek průchodů kabelů	kpl	1,000	22 706,00	22 706,00	
	PP		RACK 19", rozvaděč stojanový 42U/800x1100, typ RT, perforované dveře 80% - 6mm - vč. podstavce, kartáčových záslepek průchodů kabelů					
43	K	2.8	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS.	ks	1,000	27 560,00	27 560,00	
	PP		Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Poznámka k položce: Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda poskytuje výsledky stejně nebo více relevantní jako metoda STI. Měření zjednodušenými metodami, které mohou dávat zkrácené výsledky (RASTI aj.), není přípustné. Výsledkem měření bude protokol obsahující přesnou specifikaci použitého měřicího vybavení a metody, a pro každý prostor přesnou specifikaci měřicích bodů, naměřených hodnot STI, jejich přepočtení na CIS a následně výpočet výsledné hodnoty pro daný prostor jako rozdílu průměrné naměřené hodnoty STI a směrodatné odchylky - viz ČSN EN 60849, B.3					
	P							
44	K	2.9	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V.	ks	1,000	22 443,20	22 443,20	
	PP		Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Poznámka k položce: Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý sinusový testovací signál o frekvenci na spodním okraji řečového pásma - např. cca 300Hz. Měření univerzálními multimetry určenými pro měření činného odporu nebo impedance na frekvenci 50/60Hz poskytuje irrelevantní hodnoty a proto není přípustné.					
	P							
45	K	2.10	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Provozní kniha ER, číslované listy	ks	1,000	550,00	550,00	
	PP		Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Provozní kniha ER, číslované listy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	2.11	EN54-24 certifikovaný reproduktor povrchový 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 94dB (stř. hod. 1W/1m @ 500-5000Hz Pink Noise), vyzařovací úhel H 360° (500Hz), 135° (1kHz), 130° (2kHz), 70° (4kHz) / V 330° (500Hz), 160° (1kHz), 135°	ks	104,000	1 201,64	124 970,14	
	PP		EN54-24 certifikovaný reproduktor povrchový 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 94dB (stř. hod. 1W/1m @ 500-5000Hz Pink Noise), vyzařovací úhel H 360° (500Hz), 135° (1kHz), 130° (2kHz), 70° (4kHz) / V 330° (500Hz), 160° (1kHz), 135° (2kHz), 70° (4kHz), MDF, bílý, EVAC svorkovnice					
47	K	2.12	EN54-24 certifikovaný reproduktor podhledový 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 94dB (stř. hod. 1W/1m @ 500Hz-5kHz Pink Noise), vyzařovací úhel 165° (500Hz), 175° (1kHz), 165° (2kHz), 70° (4kHz), kov, bílý, EVAC svorkovnice,	ks	3,000	807,69	2 423,08	
	PP		EN54-24 certifikovaný reproduktor podhledový 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 94dB (stř. hod. 1W/1m @ 500Hz-5kHz Pink Noise), vyzařovací úhel 165° (500Hz), 175° (1kHz), 165° (2kHz), 70° (4kHz), kov, bílý, EVAC svorkovnice, 180mm, certifikován dle EN54 I pro použití bez požárního krytí!					
48	K	2.13	veškerá propojovací kabeláž systému ERO	ks	1,000	5 331,20	5 331,20	
	PP		veškerá propojovací kabeláž systému ERO					
49	K	2.14	PO krabice se zachováním funkčnosti při požáru 8117 DPO - svorkovnice pro 12 vodičů s průřezem od 0,5 do 4 mm2	ks	9,000	737,30	6 635,74	
	PP		PO krabice se zachováním funkčnosti při požáru 8117 DPO - svorkovnice pro 12 vodičů s průřezem od 0,5 do 4 mm2					
50	K	2.15	CSKH-V180 P30-R 2x1,5	m	1 440,000	45,50	65 520,00	
	PP		CSKH-V180 P30-R 2x1,5					
51	K	2.16	SSKFH-V180 5x2x0,8	m	120,000	77,65	9 317,76	
	PP		SSKFH-V180 5x2x0,8					
52	K	2.17	Přichytka pro nehořlavé trasy - 1 kabel + kovová hmoždinka HM8 + vrut - instalace po 300mm	ks	5 160,000	22,25	114 820,32	
	PP		Přichytka pro nehořlavé trasy - 1 kabel + kovová hmoždinka HM8 + vrut - instalace po 300mm					
53	K	2.18	Trubka ohebná PVC 25mm	m	56,000	35,45	1 985,09	
	PP		Trubka ohebná PVC 25mm					
54	K	2.19	Protipožární vstup E60 ve stavební konstrukci s atestem	m2	0,500	3 150,00	1 575,00	
	PP		Protipožární vstup E60 ve stavební konstrukci s atestem					
55	K	2.20	Výchozí revize	ks	1,000	16 380,00	16 380,00	
	PP		Výchozí revize					
56	K	2.21	Proškolení uživatele	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Proškolení uživatele					
57	K	2.23	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	12 500,00	12 500,00	
	PP		Drobný pomocný materiál					
58	K	2.24	Přesun materiálu	ks	1,000	3 900,00	3 900,00	
	PP		Přesun materiálu					
59	K	2.25	Stavební přípomoci	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Stavební přípomoci					
60	K	2.26	Likvidace odpadu	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Likvidace odpadu					
61	K	2.27	Konfigurace systému	ks	1,000	11 050,00	11 050,00	
	PP		Konfigurace systému					
D	Díl 3		<b>Strukturování kabeláž S.K. - materiál a montáže</b>				<b>1 586 664,59</b>	
62	K	3.1	Kabel U/UTP cat.6E 250 MHz LSOH	m	10 800,000	35,49	383 313,60	
	PP		Kabel U/UTP cat.6E 250 MHz LSOH					
63	K	3.2	FTP CAT6 PE venkovní	m	98,000	43,04	4 217,92	
	PP		FTP CAT6 PE venkovní					
64	K	3.3	Datová dvojzásuvka 2xRJ45, cat.6e	ks	101,000	526,60	53 186,60	
	PP		Datová dvojzásuvka 2xRJ45, cat.6e					
65	K	3.4	Datová zásuvka RJ45, cat.6e	ks	4,000	430,00	1 720,00	
	PP		Datová zásuvka RJ45, cat.6e					
66	K	3.5	Modul RJ45, cat.6e do podlahové krabice - včetně montážní masky (podlahová krabice dodávkou silnoproudu)	ks	13,000	679,02	8 827,31	
	PP		Modul RJ45, cat.6e do podlahové krabice - včetně montážní masky (podlahová krabice dodávkou silnoproudu)					
67	K	3.6	Popis zásuvek	ks	114,000	16,00	1 824,00	
	PP		Popis zásuvek					
68	K	3.7	Přístrojová instalační krabice plastová, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku)	ks	122,000	101,18	12 344,45	
	PP		Přístrojová instalační krabice plastová, universální (montáž do dutých stěn i pod omítku)					
69	K	3.8	Protahovací krabice KO 100	ks	12,000	121,56	1 458,72	
	PP		Protahovací krabice KO 100					
70	K	3.9	Krabice PK 60/30 přístrojová, plastová, samozhášivá, v provedení do zásuvkového žlabu.	ks	10,000	108,35	1 083,52	
	PP		Krabice PK 60/30 přístrojová, plastová, samozhášivá, v provedení do zásuvkového žlabu.					
71	K	3.10	Protipožární vstup E60 ve stavební konstrukci s atestem	m2	0,800	3 150,00	2 520,00	
	PP		Protipožární vstup E60 ve stavební konstrukci s atestem					
72	K	3.11	Přichytky samozhášivé provedení, pro použití v mezistropích s hmoždinkou a šroubem max. pro 8 kabelů 3x2,5mm2	ks	180,000	55,00	9 900,00	
	PP		Přichytky samozhášivé provedení, pro použití v mezistropích s hmoždinkou a šroubem max. pro 8 kabelů 3x2,5mm2					
73	K	3.12	Přichytky samozhášivé provedení, pro použití v mezistropích s hmoždinkou a šroubem max. pro 15 kabelů 3x2,5mm2	ks	80,000	68,20	5 456,00	
	PP		Přichytky samozhášivé provedení, pro použití v mezistropích s hmoždinkou a šroubem max. pro 15 kabelů 3x2,5mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	3,13	Drátěný kabelový žlab 60/200 pozinkovaný vedený pod stropem + nosná konstrukce žlabu	m	160,000	169,00	27 040,00	
	PP		Drátěný kabelový žlab 60/200 pozinkovaný vedený pod stropem + nosná konstrukce žlabu					
75	K	3,14	Drátěný kabelový žlab 110/200 pozinkovaný jako stoupací vedení + nosná konstrukce žlabu	m	14,000	169,00	2 366,00	
	PP		Drátěný kabelový žlab 110/200 pozinkovaný jako stoupací vedení + nosná konstrukce žlabu					
76	K	3,15	Trubka s vysokou mechanickou odolností 40/32	m	105,000	200,58	21 061,32	
	PP		Trubka s vysokou mechanickou odolností 40/32					
77	K	3,16	Ohebná elektroinstalační trubka se střední mechanickou odolností 16/10,7	m	332,000	26,16	8 685,12	
	PP		Ohebná elektroinstalační trubka se střední mechanickou odolností 16/10,7					
78	K	3,17	Ohebná elektroinstalační trubka se střední mechanickou odolností 20/14,1	m	84,000	27,96	2 348,64	
	PP		Ohebná elektroinstalační trubka se střední mechanickou odolností 20/14,1					
79	K	3,18	Stahovací pásek 2,6mm/200	ks	3,000	8,90	26,70	
	PP		Stahovací pásek 2,6mm/200					
80	K	3,19	Hmoždinka HM8 + vrut	ks	1 500,000	8,30	12 450,00	
	PP		Hmoždinka HM8 + vrut					
81	K	3,20	Nástěnné jednostrané digitální hodiny HH:MM, výška číslic 100mm, IP40 PoE napájení, DHCP	ks	4,000	10 680,00	42 720,00	
	PP		Nástěnné jednostrané digitální hodiny HH:MM, výška číslic 100mm, IP40 PoE napájení, DHCP					
82	K	3,21	Nástěnné oboustrané digitální hodiny HH:MM, výška číslic 100mm, IP40 PoE napájení, DHCP, včetně konzole	ks	7,000	15 840,00	110 880,00	
	PP		Nástěnné oboustrané digitální hodiny HH:MM, výška číslic 100mm, IP40 PoE napájení, DHCP, včetně konzole					
83	K	3,22	Docházkový terminál (čtečka+přístupová jednotka)	ks	1,000	25 626,90	25 626,90	
	PP		Docházkový terminál (čtečka+přístupová jednotka)					
84	K	3,23	Stravovací terminál kompatibilní s ACS (3x čtečka)	ks	1,000	44 192,50	44 192,50	
	PP		Stravovací terminál kompatibilní s ACS (3x čtečka)					
85	K	3,24	Základní licence ACS	ks	1,000	8 160,00	8 160,00	
	PP		Základní licence ACS					
86	K	3,25	SW vzdálená správa	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	
	PP		SW vzdálená správa					
87	K	3,26	Licence pro počet osob	ks	1,000	49 520,00	49 520,00	
	PP		Licence pro počet osob					
88	K	3,27	Zálohovaný zdroj ACS s AKU 18Ah	ks	1,000	9 411,10	9 411,10	
	PP		Zálohovaný zdroj ACS s AKU 18Ah					
89	K	3,28	Vnitřní - IP 2Mpx kamera, Bullet, 2,8-12mm, IR 30 m, POE	ks	3,000	3 999,80	11 999,40	
	PP		Vnitřní - IP 2Mpx kamera, Bullet, 2,8-12mm, IR 30 m, POE					
90	K	3,29	Venkovní PTZ kamera - IP 2Mpx, 32x optický ZOOM, IR přisvit až 150 m, POE - vč. rohového nástěnného držáku	ks	7,000	18 843,10	131 901,70	
	PP		Venkovní PTZ kamera - IP 2Mpx, 32x optický ZOOM, IR přisvit až 150 m, POE - vč. rohového nástěnného držáku					
91	K	3,30	IP videosever pro 16 IP Mpx kamer, + 2x HDD 6TB, + SW licence	ks	1,000	16 881,00	16 881,00	
	PP		IP videosever pro 16 IP Mpx kamer, + 2x HDD 6TB, + SW licence					
92	K	3,31	RACK 19", rozvaděč stojanový 42U/800x1100, typ RT, perforované dveře 80% - 6mm - vč. podstavce, kartáčových záslepek průchodů kabelů	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	
	PP		RACK 19", rozvaděč stojanový 42U/800x1100, typ RT, perforované dveře 80% - 6mm - vč. podstavce, kartáčových záslepek průchodů kabelů					
93	K	3,32	Ukončení kabeláže v RACKu - Rack 1 - zatažení a vyvážení kabelů	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	
	PP		Ukončení kabeláže v RACKu - Rack 1 - zatažení a vyvážení kabelů					
94	K	3,33	Držák rezervy kabelů do RACKu	ks	1,000	854,60	854,60	
	PP		Držák rezervy kabelů do RACKu					
95	K	3,34	Vyztužující sada pro rozvaděče RT 42U, nosnost 1500 kg	kpl	1,000	3 460,00	3 460,00	
	PP		Vyztužující sada pro rozvaděče RT 42U, nosnost 1500 kg					
96	K	3,35	Vyvazovací hřeben vertikální dvouřadý, pro rozvaděč výšky 42U	ks	4,000	920,18	3 680,72	
	PP		Vyvazovací hřeben vertikální dvouřadý, pro rozvaděč výšky 42U					
97	K	3,36	Odnímatelný kryt pro vyvazovací vertikální hřeben 42U	ks	4,000	341,00	1 364,00	
	PP		Odnímatelný kryt pro vyvazovací vertikální hřeben 42U					
98	K	3,37	Výsuvná police 19"	ks	1,000	660,98	660,98	
	PP		Výsuvná police 19"					
99	K	3,38	Patch panel 24p 1U Cat.6E, modulární, neosazený	ks	36,000	3 414,38	122 917,82	
	PP		Patch panel 24p 1U Cat.6E, modulární, neosazený					
100	K	3,39	10G keystone modul 1xRJ45 Cat.6E UTP	ks	864,000	119,43	103 189,25	
	PP		10G keystone modul 1xRJ45 Cat.6E UTP					
101	K	3,40	Patch panel 24p 1U Cat.5E UTP	ks	1,000	3 845,04	3 845,04	
	PP		Patch panel 24p 1U Cat.5E UTP					
102	K	3,41	Patch panel telefonní 50p, ISDN pro ukončení výstupů z ústředny	ks	1,000	4 187,25	4 187,25	
	PP		Patch panel telefonní 50p, ISDN pro ukončení výstupů z ústředny					
103	K	3,42	19" police perforovaná 1U/750mm, max.nosnost 80 kg	ks	6,000	643,70	3 862,20	
	PP		19" police perforovaná 1U/750mm, max.nosnost 80 kg					
104	K	3,43	19" policový rošt 1U/750mm, max.nosnost 150 kg	ks	1,000	2 246,00	2 246,00	
	PP		19" policový rošt 1U/750mm, max.nosnost 150 kg					
105	K	3,44	Zásuvka 2x 230V do 19" rozvaděče	ks	3,000	290,50	871,50	
	PP		Zásuvka 2x 230V do 19" rozvaděče					
106	K	3,45	Rozvodný panel 230V 19" Monitorovaný, Měření spotřeby portů - 1U, 16A, 208/230V, (8)C13, IEC-320 C20 2.5m	ks	1,000	3 633,00	3 633,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozvodný panel 230V 19" Monitorovaný, Měření spotřeby portů - 1U, 16A, 208/230V, (8)C13, IEC-320 C20 2.5m					
107	K	3.46	<b>Rozvodný panel 230V 19" - 8x zásuvka podle ČSN, podsvícený vypínač s bezpečnostním krytem</b>	ks	1,000	967,10	967,10	
	PP		Rozvodný panel 230V 19" - 8x zásuvka podle ČSN, podsvícený vypínač s bezpečnostním krytem					
108	K	3.47	Optická vana 24x SC - kompletní (2x FO-24 vl. v nové Serverovně E1) - čelo 24x SC + kazeta + 24x spojka + 24x pigtail + 24x ochrana sváru - sváření 24x	ks	1,000	5 875,43	5 875,43	
	PP		Optická vana 24x SC - kompletní (2x FO-24 vl. v nové Serverovně E1) - čelo 24x SC + kazeta + 24x spojka + 24x pigtail + 24x ochrana sváru - sváření 24x					
109	K	3.48	IP PBX ústředna pro 100 uživatelů a 30 souběžných hovorů, provedení do RACKU	ks	1,000	26 108,40	26 108,40	
	PP		IP PBX ústředna pro 100 uživatelů a 30 souběžných hovorů, provedení do RACKU					
110	K	3.49	IP video dveřník přinášející HD IP sledovací kameru a IP intercom k monitorování přístupu a bezpečnostnímu monitorování pro budovy vše velikostí.	ks	2,000	17 864,40	35 728,80	
	PP		IP video dveřník přinášející HD IP sledovací kameru a IP intercom k monitorování přístupu a bezpečnostnímu monitorování pro budovy vše velikostí.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tento vysoce výkonný IP video dveřník je vybaven kamerou se 180 stupni záběru pro pokrytí celého prostoru před vstupem, zabudovanou RFID čtečkou, mikrofonem a reproduktorem pro komunikaci a také možností využití standardních alarmových vstupů a výstupů pro propojení s existujícími bezpečnostními zařízeními.					
111	K	3.50	Zapojení kontaktu zámku (zámky jsou dodávkou dveří)	ks	2,000	195,00	390,00	
	PP		Zapojení kontaktu zámku (zámky jsou dodávkou dveří)					
112	K	3.51	<b>Frézování drážky do betonu hloubka do 3cm včetně úklidu a likvidace sutě</b>	m	24,000	91,00	2 184,00	
	PP		Frézování drážky do betonu hloubka do 3cm včetně úklidu a likvidace sutě					
113	K	3.52	Vyvrtání otvoru do stěny, pro rozvodnou nebo přístrojovou krabici pr.68mm včetně úklidu a likvidace sutě	ks	162,000	78,00	12 636,00	
	PP		Vyvrtání otvoru do stěny, pro rozvodnou nebo přístrojovou krabici pr.68mm včetně úklidu a likvidace sutě					
114	K	3.53	Konfigurace a proškolení systému CCTV	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Konfigurace a proškolení systému CCTV					
115	K	3.54	Konfigurace a proškolení systému SK	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Konfigurace a proškolení systému SK					
116	K	3.55	Konfigurace a proškolení systému ACS	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Konfigurace a proškolení systému ACS					
117	K	3.56	Certifikační měření kabeláže	ks	1,000	50 400,00	50 400,00	
	PP		Certifikační měření kabeláže					
118	K	3.57	Výchozí revize	ks	1,000	12 480,00	12 480,00	
	PP		Výchozí revize					
119	K	3.58	Proškolení uživatele	ks	1,000	3 900,00	3 900,00	
	PP		Proškolení uživatele					
120	K	3.60	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	12 500,00	12 500,00	
	PP		Drobný pomocný materiál					
121	K	3.61	Přesun materiálu	ks	1,000	19 500,00	19 500,00	
	PP		Přesun materiálu					
122	K	3.62	Stavební připomoci	ks	1,000	65 000,00	65 000,00	
	PP		Stavební připomoci					
123	K	3.63	Likvidace odpadu	ks	1,000	13 000,00	13 000,00	
	PP		Likvidace odpadu					
D	Díl 4		<b>Elektroinstalace slaboproud EZS - materiál a montáže</b>				<b>333 999,06</b>	
124	K	4.1	Ústředna EZS	ks	1,000	29 692,80	29 692,80	
	PP		Ústředna EZS					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - v krytu, komunikátor, zdroj, - až 96 zón, 16 skupin, 48+6 PGM výstupy, 250 kódů, ...					
125	K	4.2	Akumulátor 12V/18Ah do ústředny	ks	1,000	916,40	916,40	
	PP		Akumulátor 12V/18Ah do ústředny					
126	K	4.3	Konvertor RS-232/422/485 na IP-FO SM (pro nadstavbu)	ks	2,000	3 040,60	6 081,20	
	PP		Konvertor RS-232/422/485 na IP-FO SM (pro nadstavbu)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - 1x COM, 1x terminal, 1x 100Base-FX/SFP - modul SFP SM, - zdroj					
127	K	4.4	Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor E080	ks	1,000	4 786,60	4 786,60	
	PP		Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor E080					
128	K	4.5	Systémový GSM modul GXYSMART GSM - v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživatelů	ks	1,000	6 137,00	6 137,00	
	PP		Systémový GSM modul GXYSMART GSM - v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživatelů					
129	K	4.6	LCD klávesnice MK7	ks	6,000	3 731,00	22 386,00	
	PP		LCD klávesnice MK7					
130	K	4.7	Signalizační tablo v krytu pro 16 LED diod - GVM16PLED	ks	1,000	586,60	586,60	
	PP		Signalizační tablo v krytu pro 16 LED diod - GVM16PLED					
131	K	4.8	Koncentrátor G8, v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	13,000	2 974,80	38 672,40	
	PP		Koncentrátor G8, v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy					
132	K	4.9	Sířena vnitřní	ks	2,000	608,10	1 216,20	
	PP		Sířena vnitřní					
133	K	4.10	Sířena venkovní	ks	1,000	3 024,00	3 024,00	
	PP		Sířena venkovní					
134	K	4.11	PIR detektor pohybu - VEJIR - pasivní infračervený detektor s triplexním černým zrcadlem (52 detekčních zón), 12 m, vyměnitelné zrcadlo - bariéra 20 m, spotřeba 6mA, technologie AMASIC, odolnost proti zvířatům do 40kg	ks	74,000	611,58	45 256,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		PIR detektor pohybu - VĚJÍŘ - pasivní infračervený detektor s triplexním černým zrcadlem (52 detekčních zón), 12 m, vyměnitelné zrcadlo - bariera 20 m, spotřeba 6mA, technologie AMASIC, odolnost proti zvířatům do 40kg					
135	K	4.12	PIR detektor pohybu IR120C - ZÁCLONA (chodby)	ks	12,000	789,66	9 475,92	
	PP		PIR detektor pohybu IR120C - ZÁCLONA (chodby)					
136	K	4.13	PIR detektor pohybu IR200C - VĚJÍŘ (hala) - pasivní infračervený detektor pro náročné prostředí, multikriteriální zpracování signálu VISATECII, spotřeba 6mA, černé zrcadlo, odolnost proti zvířatům do 12kg, dosah 15m-vějíř, 25m-záclona	ks	3,000	677,10	2 031,30	
	PP		PIR detektor pohybu IR200C - VĚJÍŘ (hala) - pasivní infračervený detektor pro náročné prostředí, multikriteriální zpracování signálu VISATECII, spotřeba 6mA, černé zrcadlo, odolnost proti zvířatům do 12kg, dosah 15m-vějíř, 25m-záclona					
137	K	4.14	Magnetický kontakt závrtný, instalace i do kovu (přesný typ konzultovat s dodavatelem dveří)	ks	16,000	400,00	6 400,00	
	PP		Magnetický kontakt závrtný, instalace i do kovu (přesný typ konzultovat s dodavatelem dveří)					
138	K	4.15	Krabice se svorkovnicí	ks	22,000	156,00	3 432,00	
	PP		Krabice se svorkovnicí					
139	K	4.16	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	905,000	31,68	28 666,78	
	PP		Kabel SYKFY 3x2x0,5					
140	K	4.17	Kabel FTP Cat.5e	m	485,000	34,16	16 567,60	
	PP		Kabel FTP Cat.5e					
141	K	4.18	Kabel CYH 2x1	m	480,000	32,77	15 728,64	
	PP		Kabel CYH 2x1					
142	K	4.19	Protipožární prostup E60 ve stavební konstrukci s atestem	m2	1,000	3 150,00	3 150,00	
	PP		Protipožární prostup E60 ve stavební konstrukci s atestem					
143	K	4.20	Přichytky samozhášivé provedení, pro použití v mezistropích s hmoždinkou a šroubem max. pro 8 kabelů 3x2,5mm2	ks	260,000	55,00	14 300,00	
	PP		Přichytky samozhášivé provedení, pro použití v mezistropích s hmoždinkou a šroubem max. pro 8 kabelů 3x2,5mm2					
144	K	4.21	Přichytky samozhášivé provedení, pro použití v mezistropích s hmoždinkou a šroubem max. pro 15 kabelů 3x2,5mm2	ks	180,000	68,20	12 276,00	
	PP		Přichytky samozhášivé provedení, pro použití v mezistropích s hmoždinkou a šroubem max. pro 15 kabelů 3x2,5mm2					
145	K	4.22	Stahovací pásek 2,6mm/200	ks	2,000	190,00	380,00	
	PP		Stahovací pásek 2,6mm/200					
146	K	4.23	Ohebná elektroinstalační trubka se střední mechanickou odolností 20/14,1	m	405,000	27,96	11 323,80	
	PP		Ohebná elektroinstalační trubka se střední mechanickou odolností 20/14,1					
147	K	4.24	Ohebná elektroinstalační trubka se střední mechanickou odolností 25/18,3	m	80,000	35,45	2 835,84	
	PP		Ohebná elektroinstalační trubka se střední mechanickou odolností 25/18,3					
148	K	4.25	Kopos KT 250 krabice pod omítku s víčkem	ks	13,000	274,51	3 568,66	
	PP		Kopos KT 250 krabice pod omítku s víčkem					
149	K	4.26	Krabice odbočná s víčkem montáž do zdi pr. 68 mm	ks	18,000	59,80	1 076,40	
	PP		Krabice odbočná s víčkem montáž do zdi pr. 68 mm					
150	K	4.27	Vyvrátání otvoru do stěny, pro rozvodnou nebo přístrojovou krabici pr.68mm včetně úklidu sítě	ks	40,000	39,00	1 560,00	
	PP		Vyvrátání otvoru do stěny, pro rozvodnou nebo přístrojovou krabici pr.68mm včetně úklidu sítě					
151	K	4.28	Stavební nika pro rozvodnou krabici KT250	ks	13,000	130,00	1 690,00	
	PP		Stavební nika pro rozvodnou krabici KT250					
152	K	4.29	Stavební přípomoci	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Stavební přípomoci					
153	K	4.30	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	10 100,00	10 100,00	
	PP		Drobný pomocný materiál					
154	K	4.31	Přesun materiálu	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Přesun materiálu					
155	K	4.32	Konfigurace systému v rozsahu 1 ústředny	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Konfigurace systému v rozsahu 1 ústředny					
156	K	4.33	Výchozí revize	ks	1,000	12 480,00	12 480,00	
	PP		Výchozí revize					
157	K	4.35	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	ks	1,000	3 250,00	3 250,00	
	PP		Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy					



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

040 - PROFESE

Soupis:

0600 - VZT

Místo:

k.ú. Žalov

Datum:

3. 12. 2019

Zadavatel:

Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

Projektant:

B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2  
NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdíby

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

5 680 687,00

D	D1	Větrání učeben a zázemí				742 783,00		
1	M	Pol1	Sestavná větrací jednotka c.n. N99189 / Z48939 / 0 / D (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) splňující Nařízení Komise (EU) č. 1253/2014 složená z (součást dodávky jednotky): Sestavná větrací jednotka c.n. N99189 / Z48939 / 0 / D (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) splňující Nařízení Komise (EU) č. 1253/2014 složená z (součást dodávky jednotky): Poznámka k položce: 01.01 AHU; dodávka po dlech a montáž v místě instalace včetně frekvenčních měničů, pružných manžet, uzavíracích klapek, komor s kazetovým filtrem třídy F7 (přívod) a třídy M5 (odvod), deskového výměníku zpětného získávání tepla včetně obtoku, komor s ventilátory, komor s vodním ohřívadlem a chladičem	kpl	1,000	458 481,00	458 481,00	
		PP						
		P						
2	M	Pol2	Kompletní pamí zvlhčovač (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace)	kpl	1,000	102 139,00	102 139,00	
		PP	Kompletní pamí zvlhčovač (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace)					
		P	Poznámka k položce: 01.01.01 PZ					
3	M	Pol3	Protihluková žaluzie 2000x1400x300 mm (RAL dle architekta)	ks	1,000	24 636,00	24 636,00	
		PP	Protihluková žaluzie 2000x1400x300 mm (RAL dle architekta)					
		P	Poznámka k položce: PHZ					
4	M	Pol4	Výfukový kus se sítím proti ptactvu 2000x1000 mm (RAL dle architekta)	ks	1,000	6 870,00	6 870,00	
		PP	Výfukový kus se sítím proti ptactvu 2000x1000 mm (RAL dle architekta)					
5	M	Pol5	Kompletní tlumič hluku 2000x1000/2000 mm z originálních buněk 8xG500*500*2000 mm	ks	1,000	22 791,00	22 791,00	
		PP	Kompletní tlumič hluku 2000x1000/2000 mm z originálních buněk 8xG500*500*2000 mm					
		P	Poznámka k položce: TH					
6	M	Pol6	Kompletní tlumič hluku 1000x750/2000 mm z originálních buněk 6xG500*250*2000 mm	ks	3,000	12 622,00	37 866,00	
		PP	Kompletní tlumič hluku 1000x750/2000 mm z originálních buněk 6xG500*250*2000 mm					
		P	Poznámka k položce: TH					
7	M	Pol7	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 900x500 mm	ks	1,000	8 488,00	8 488,00	
		PP	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 900x500 mm					
		P	Poznámka k položce: 01.01.01 PK					
8	M	Pol8	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 630x450 mm	ks	1,000	7 831,00	7 831,00	
		PP	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 630x450 mm					
		P	Poznámka k položce: 01.01.02 PK					
9	M	Pol9	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 450x400 mm	ks	1,000	6 148,00	6 148,00	
		PP	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 450x400 mm					
		P	Poznámka k položce: 01.01.03 PK					
10	M	Pol10	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 400x450 mm	ks	1,000	7 287,00	7 287,00	
		PP	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 400x450 mm					
		P	Poznámka k položce: 01.01.04 PK					
11	M	Pol8	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 630x450 mm	ks	1,000	7 831,00	7 831,00	
		PP	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 630x450 mm					
		P	Poznámka k položce: 01.01.05 PK					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	M	Pol7	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 900x500 mm	ks	1,000	8 488,00	8 488,00	
	PP		Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 900x500 mm					
	P		Poznámka k položce: 01.01.06 PK					
13	M	Pol11	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 1120x400 mm	ks	1,000	10 369,00	10 369,00	
	PP		Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 1120x400 mm					
	P		Poznámka k položce: 01.01.07 PK					
14	M	Pol12	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 1000x400 mm	ks	1,000	8 354,00	8 354,00	
	PP		Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 1000x400 mm					
	P		Poznámka k položce: 01.01.08 PK					
15	M	Pol13	Požární lamelová klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 200x300 mm	ks	1,000	12 602,00	12 602,00	
	PP		Požární lamelová klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 200x300 mm					
	P		Poznámka k položce: 01.01 PSU					
16	M	Pol13	Požární lamelová klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 200x300 mm	ks	1,000	12 602,00	12 602,00	
	PP		Požární lamelová klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 200x300 mm					
	P		Poznámka k položce: 01.02 PSU					
	D	D2	<b>Přívod</b>				267 643,00	
17	M	Pol14	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr	ks	1,000	8 915,00	8 915,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 200x200 mm					
	P		Poznámka k položce: -1.01.01 VAV					
18	M	Pol14	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr	ks	1,000	8 915,00	8 915,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 200x200 mm					
	P		Poznámka k položce: -1.01.02 VAV					
19	M	Pol14	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr	ks	1,000	8 915,00	8 915,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 200x200 mm					
	P		Poznámka k položce: -1.01.03 VAV					
20	M	Pol14	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr	ks	1,000	8 915,00	8 915,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 200x200 mm					
	P		Poznámka k položce: -1.01.04 VAV					
21	M	Pol14	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr	ks	1,000	8 915,00	8 915,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 200x200 mm					
	P		Poznámka k položce: -1.01.05 VAV					
22	M	Pol15	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr	ks	1,000	8 038,00	8 038,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 0100 mm					
	P		Poznámka k položce: -1.01.06 VAV					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 400x200 mm Poznámka k položce: 1.01.09 VAV					
33	M	Pol21	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 400x200 mm	ks	1,000	9 700,00	9 700,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 800x200 mm Poznámka k položce: 1.01.06 VAV					
34	M	Pol14	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 200x200 mm	ks	1,000	8 915,00	8 915,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 200x200 mm Poznámka k položce: 2.01.01 VAV					
35	M	Pol14	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 200x200 mm	ks	1,000	8 915,00	8 915,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 200x200 mm Poznámka k položce: 2.01.02 VAV					
36	M	Pol14	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 200x200 mm	ks	1,000	8 915,00	8 915,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 200x200 mm Poznámka k položce: 2.01.03 VAV					
37	M	Pol14	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 200x200 mm	ks	1,000	8 915,00	8 915,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 200x200 mm Poznámka k položce: 2.01.04 VAV					
38	M	Pol14	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 200x200 mm	ks	1,000	8 915,00	8 915,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 200x200 mm Poznámka k položce: 2.01.05 VAV					
39	M	Pol16	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 150 mm	ks	1,000	8 130,00	8 130,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 150 mm Poznámka k položce: 2.01.06 VAV					
40	M	Pol22	Tlumič hluku 800x200x1000 mm	ks	1,000	1 714,00	1 714,00	
	PP		Tlumič hluku 800x200x1000 mm Poznámka k položce: TH					
41	M	Pol23	Tlumič hluku 400x200x1000 mm	ks	16,000	886,00	14 176,00	
	PP		Tlumič hluku 400x200x1000 mm Poznámka k položce: TH					
42	M	Pol24	Tlumič hluku 200x200x1000 mm	ks	3,000	617,00	1 851,00	
	PP		Tlumič hluku 200x200x1000 mm Poznámka k položce: TH					
43	M	Pol25	Komfortní výústka obdélníková douřadá přívodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 825x75 mm do kruhového potrubí + připojovací box	ks	1,000	1 061,00	1 061,00	
	PP		Komfortní výústka obdélníková douřadá přívodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 825x75 mm do kruhového potrubí + připojovací box Poznámka k položce: PV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	M	Pol26	Komfortní vyústka obdélníková douřadá přívodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 525x75 mm do kruhového potrubí + připojovací box	ks	2,000	762,00	1 524,00	
	PP		Komfortní vyústka obdélníková douřadá přívodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 525x75 mm do kruhového potrubí + připojovací box					
	P		Poznámka k položce: PV					
45	M	Pol27	Komfortní vyústka obdélníková douřadá přívodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 425x225 mm do čtyřhraného potrubí	ks	5,000	1 018,00	5 090,00	
	PP		Komfortní vyústka obdélníková douřadá přívodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 425x225 mm do čtyřhraného potrubí					
	P		Poznámka k položce: PV					
46	M	Pol28	Komfortní vyústka obdélníková douřadá přívodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 425x125 mm do čtyřhraného potrubí	ks	44,000	816,00	35 904,00	
	PP		Komfortní vyústka obdélníková douřadá přívodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 425x125 mm do čtyřhraného potrubí					
	P		Poznámka k položce: PV					
47	M	Pol29	Plastový přívodní talířový ventil včetně montážního rámečku a zděže ø100 mm (RAL dle architekta)	ks	1,000	403,00	403,00	
	PP		Plastový přívodní talířový ventil včetně montážního rámečku a zděže ø100 mm (RAL dle architekta)					
	P		Poznámka k položce: PTV					
D	D3		Odvod				269 174,00	
48	M	Pol17	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr	ks	1,000	10 715,00	10 715,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 1000x400 mm					
	P		Poznámka k položce: -01.01.08 VAV					
49	M	Pol17	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr	ks	1,000	10 715,00	10 715,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 1000x400 mm					
	P		Poznámka k položce: -01.01.09 VAV					
50	M	Pol16	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr	ks	1,000	8 130,00	8 130,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr ø150 mm					
	P		Poznámka k položce: -01.01.10 VAV					
51	M	Pol15	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr	ks	1,000	8 038,00	8 038,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr ø100 mm					
	P		Poznámka k položce: -01.01.11 VAV					
52	M	Pol19	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr	ks	1,000	9 284,00	9 284,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 500x200 mm					
	P		Poznámka k položce: 1.01.06 VAV					
53	M	Pol19	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr	ks	1,000	9 284,00	9 284,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 500x200 mm					
	P		Poznámka k položce: 1.01.08 VAV					
54	M	Pol21	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr	ks	1,000	9 284,00	9 284,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 800x200 mm Poznámka k položce: 1.01.10 VAV					
55	M	Pol17	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 1000x400 mm Poznámka k položce: 2.01.07 VAV	ks	1,000	10 715,00	10 715,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 1000x400 mm Poznámka k položce: 2.01.08 VAV					
56	M	Pol16	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 1000x400 mm Poznámka k položce: 2.01.08 VAV	ks	1,000	8 130,00	8 130,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 1000x400 mm Poznámka k položce: 2.01.08 VAV					
57	M	Pol30	Regulátor konstantního průtoku vzduchu ø200 mm Poznámka k položce: CAV	ks	2,000	2 095,00	4 190,00	
	PP		Regulátor konstantního průtoku vzduchu ø200 mm Poznámka k položce: CAV					
58	M	Pol31	Regulátor konstantního průtoku vzduchu ø180 mm Poznámka k položce: CAV	ks	2,000	1 953,00	3 906,00	
	PP		Regulátor konstantního průtoku vzduchu ø180 mm Poznámka k položce: CAV					
59	M	Pol32	Regulátor konstantního průtoku vzduchu ø160 mm Poznámka k položce: CAV	ks	1,000	1 953,00	1 953,00	
	PP		Regulátor konstantního průtoku vzduchu ø160 mm Poznámka k položce: CAV					
60	M	Pol33	Regulátor konstantního průtoku vzduchu ø125 mm Poznámka k položce: CAV	ks	1,000	1 953,00	1 953,00	
	PP		Regulátor konstantního průtoku vzduchu ø125 mm Poznámka k položce: CAV					
61	M	Pol34	Regulátor konstantního průtoku vzduchu ø100 mm Poznámka k položce: CAV	ks	4,000	1 858,00	7 432,00	
	PP		Regulátor konstantního průtoku vzduchu ø100 mm Poznámka k položce: CAV					
62	M	Pol35	Transferová mřížka do podhledu 600x600x86 Poznámka k položce: TM	ks	16,000	2 068,00	33 088,00	
	PP		Transferová mřížka do podhledu 600x600x86 Poznámka k položce: TM					
63	M	Pol36	Transferová mřížka do podhledu 600x600x75 Poznámka k položce: TM	ks	14,000	2 068,00	28 952,00	
	PP		Transferová mřížka do podhledu 600x600x75 Poznámka k položce: TM					
64	M	Pol37	Komfortní výústka obdélníková jednořadá odvodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 1225x75 mm do kruhového potrubí + připojovací box Poznámka k položce: OV	ks	2,000	1 897,00	3 794,00	
	PP		Komfortní výústka obdélníková jednořadá odvodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 1225x75 mm do kruhového potrubí + připojovací box Poznámka k položce: OV					
65	M	Pol38	Komfortní výústka obdélníková jednořadá odvodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 625x125 mm do čtyřhraného potrubí Poznámka k položce: OV	ks	1,000	858,00	858,00	
	PP		Komfortní výústka obdélníková jednořadá odvodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 625x125 mm do čtyřhraného potrubí Poznámka k položce: OV					
66	M	Pol39	Plastový odvodní talířový ventil včetně montážního rámečku a zděře (RAL dle architekta) ø125 mm Poznámka k položce: OTV	ks	3,000	404,00	1 212,00	
	PP		Plastový odvodní talířový ventil včetně montážního rámečku a zděře (RAL dle architekta) ø125 mm Poznámka k položce: OTV					
67	M	Pol40	Plastový odvodní talířový ventil včetně montážního rámečku a zděře (RAL dle architekta) ø100 mm Poznámka k položce: OTV	ks	52,000	403,00	20 956,00	
	PP		Plastový odvodní talířový ventil včetně montážního rámečku a zděře (RAL dle architekta) ø100 mm Poznámka k položce: OTV					
68	M	Pol41	Krycí mřížka na potrubí 1000x400 mm Poznámka k položce: KM	ks	4,000	1 184,00	4 736,00	
	PP		Krycí mřížka na potrubí 1000x400 mm Poznámka k položce: KM					
69	M	Pol42	Krycí mřížka na potrubí 1000x200 mm Poznámka k položce: KM	ks	7,000	811,00	5 677,00	
	PP		Krycí mřížka na potrubí 1000x200 mm Poznámka k položce: KM					
70	M	Pol43	Krycí mřížka na potrubí 1000x100 mm Poznámka k položce: KM	ks	7,000	811,00	5 677,00	
	PP		Krycí mřížka na potrubí 1000x100 mm Poznámka k položce: KM					
71	M	Pol44	Krycí mřížka na potrubí 800x200 mm Poznámka k položce: KM	ks	9,000	688,00	6 192,00	
	PP		Krycí mřížka na potrubí 800x200 mm Poznámka k položce: KM					
72	M	Pol45	Krycí mřížka na potrubí 800x100 mm Poznámka k položce: KM	ks	9,000	688,00	6 192,00	
	PP		Krycí mřížka na potrubí 800x100 mm Poznámka k položce: KM					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <b>KM</b>					
73	M	Pol46	Tlumič hluku 1000x400x1000 mm	ks	4,000	3 145,00	12 580,00	
PP			Tlumič hluku 1000x400x1000 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <b>TH</b>					
74	M	Pol47	Tlumič hluku 1000x200x1000 mm	ks	7,000	2 266,00	15 862,00	
PP			Tlumič hluku 1000x200x1000 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <b>TH</b>					
75	M	Pol22	Tlumič hluku 800x200x1000 mm	ks	9,000	1 831,00	16 479,00	
PP			Tlumič hluku 800x200x1000 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <b>TH</b>					
76	M	Pol48	Tlumič hluku 500x200x1000 mm	ks	1,000	1 360,00	1 360,00	
PP			Tlumič hluku 500x200x1000 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <b>TH</b>					
77	M	Pol24	Tlumič hluku 200x200x1000 mm	ks	2,000	915,00	1 830,00	
PP			Tlumič hluku 200x200x1000 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <b>TH</b>					
D	D4		<b>Společně přívod i odvod</b>				1 404 266,00	
78	M	Pol49	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného	m2	1 450,000	560,00	812 000,00	
PP			Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu.					
79	M	Pol50	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami opatření náběhovými plechy (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu.	m2	7,000	560,00	3 920,00	
PP			Čtyřhranné potrubí s tvarovkami opatření náběhovými plechy (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu.					
80	M	Pol51	Vodotěsné čtyřhranné potrubí s revizním otvorem včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu.	m2	7,000	648,00	4 536,00	
PP			Vodotěsné čtyřhranné potrubí s revizním otvorem včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu.					
81	M	Pol52	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek ø250 mm	bm	23,000	536,00	12 328,00	
PP			Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek ø250 mm					
82	M	Pol53	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek ø200 mm	bm	56,000	461,00	25 816,00	
PP			Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek ø200 mm					
83	M	Pol54	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek ø180 mm	bm	9,000	424,00	3 816,00	
PP			Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek ø180 mm					
84	M	Pol55	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek ø160 mm	bm	18,000	412,00	7 416,00	
PP			Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek ø160 mm					
85	M	Pol56	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek ø150 mm	bm	98,000	367,00	35 966,00	
PP			Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek ø150 mm					
86	M	Pol57	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek ø125 mm	bm	38,000	309,00	11 742,00	
PP			Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek ø125 mm					
87	M	Pol58	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek ø100 mm	bm	123,000	281,00	34 563,00	
PP			Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek ø100 mm					
88	M	Pol59	Velmi odolná ohebná hadice se spirálově vinutou klostou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu; balení po 10 m, ø125 mm	ks	1,000	2 222,00	2 222,00	
PP			Velmi odolná ohebná hadice se spirálově vinutou klostou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu; balení po 10 m, ø125 mm					
89	M	Pol60	Velmi odolná ohebná hadice se spirálově vinutou klostou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu; balení po 10 m, ø100 mm	ks	6,000	475,00	2 850,00	
PP			Velmi odolná ohebná hadice se spirálově vinutou klostou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu; balení po 10 m, ø100 mm					
90	M	Pol61	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál.	kpl	1,000	9 685,00	9 685,00	
PP			Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál.					
91	M	Pol62	Požární izolace čtyřhranných vzduchovodů minerální rohoží v tl. XX mm, krytou fólií, s atestem požární odolnosti do XX min.	m2	108,000	399,00	43 092,00	
PP			Požární izolace čtyřhranných vzduchovodů minerální rohoží v tl. XX mm, krytou fólií, s atestem požární odolnosti do XX min.					
92	M	Pol63	Tepelné izolace tl. 60mm - minerální plst' s hliníkovou fólií napovrchu, připevňovaná navařovacími trny k potrubí a opatřená oplechováním	m2	51,000	410,00	20 910,00	
PP			Tepelné izolace tl. 60mm - minerální plst' s hliníkovou fólií napovrchu, připevňovaná navařovacími trny k potrubí a opatřená oplechováním					
93	M	Pol64	Tepelné izolace tl. 40mm - minerální plst' s hliníkovou fólií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	1 073,000	348,00	373 404,00	
PP			Tepelné izolace tl. 40mm - minerální plst' s hliníkovou fólií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí					
D	D5		<b>Větrání WC 2.NP</b>				13 840,00	
94	M	Pol65	Malý radiální ventilátor (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace)	kpl	1,000	7 080,00	7 080,00	
PP			Malý radiální ventilátor (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <b>01.02.EF</b>					
95	M	Pol66	Výfukový kus se sítím proti ptačtvu ø100 mm	ks	1,000	1 174,00	1 174,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Výukový kus se sítím profilu ptačtvo o100 mm					
96	M	Pol60	Velmi odolná ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu; balení po 10 m, ø100 mm	ks	1,000	1 899,00	1 899,00	
	PP		Velmi odolná ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu; balení po 10 m, ø100 mm					
97	M	Pol58	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek ø100 mm	bm	8,000	281,00	2 248,00	
	PP		Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek ø100 mm					
98	M	Pol67	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál.	kpl	1,000	209,00	209,00	
	PP		Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál.					
99	M	Pol63	Tepelné izolace tl. 60mm - minerální plst' s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná navařovacími trny k potrubí a opatřená oplechováním	m2	3,000	410,00	1 230,00	
	PP		Tepelné izolace tl. 60mm - minerální plst' s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná navařovacími trny k potrubí a opatřená oplechováním					
<b>D</b>	<b>D6</b>		<b>Větrání prostoru gastro a jídelny</b>				<b>1 585 784,00</b>	
100	M	Pol68	Sestavná větrací jednotka c.n. N99189 / Z48939 / 0 / D (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) splňující Nařízení Komise (EU) č. 1253/2014 složená z (součást dodávky jednotky): Sestavná větrací jednotka c.n. N99189 / Z48939 / 0 / D (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) splňující Nařízení Komise (EU) č. 1253/2014 složená z (součást dodávky jednotky): Poznámka k položce: 02.01 AHU; dodávka po dlech a montáže v místě instalace včetně frekvenčních měničů, pružných manžet, uzavíracích klapek, komor s kapsovým filtrem třídy F7 (přívod) a třídy M5 (odvod), deskového výměníku zpětného získávání tepla včetně obloku, komor s ventilátory, komor s vodním ohřevacím a chladičem	kpl	1,000	448 321,00	448 321,00	
	PP		Sestavná větrací jednotka c.n. N99189 / Z48939 / 0 / D (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) splňující Nařízení Komise (EU) č. 1253/2014 složená z (součást dodávky jednotky): Poznámka k položce: 02.01 AHU; dodávka po dlech a montáže v místě instalace včetně frekvenčních měničů, pružných manžet, uzavíracích klapek, komor s kapsovým filtrem třídy F7 (přívod) a třídy M5 (odvod), deskového výměníku zpětného získávání tepla včetně obloku, komor s ventilátory, komor s vodním ohřevacím a chladičem					
	P							
101	M	Pol69	Kuchyňský zákryt c.n. N99189 / Z48939 / 0 / D (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) 2000x2400	ks	1,000	76 188,00	76 188,00	
	PP		Kuchyňský zákryt c.n. N99189 / Z48939 / 0 / D (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) 2000x2400 mm					
	P		Poznámka k položce: DIG 1/1					
102	M	Pol70	Kuchyňský zákryt c.n. N99189 / Z48939 / 0 / D (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) 2500x2400	ks	1,000	87 214,00	87 214,00	
	PP		Kuchyňský zákryt c.n. N99189 / Z48939 / 0 / D (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) 2500x2400 mm					
	P		Poznámka k položce: DIG 1/2					
103	M	Pol71	Kuchyňský zákryt c.n. N99189 / Z48939 / 0 / D (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) 2500x1200	ks	1,000	68 181,00	68 181,00	
	PP		Kuchyňský zákryt c.n. N99189 / Z48939 / 0 / D (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) 2500x1200 mm					
	P		Poznámka k položce: DIG 2					
104	M	Pol72	Kuchyňský zákryt c.n. N99189 / Z48939 / 0 / D (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) 1500x1400	ks	1,000	47 633,00	47 633,00	
	PP		Kuchyňský zákryt c.n. N99189 / Z48939 / 0 / D (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) 1500x1400 mm					
	P		Poznámka k položce: DIG 3					
105	M	Pol73	Kuchyňský zákryt c.n. N99189 / Z48939 / 0 / D (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) 1750x1200	ks	1,000	48 699,00	48 699,00	
	PP		Kuchyňský zákryt c.n. N99189 / Z48939 / 0 / D (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace) 1750x1200 mm					
	P		Poznámka k položce: DIG 4					
106	M	Pol74	Kompletní tlumič hluku 1000x1000/2000 mm z originálních buněk 2xG500*500*2000 mm	ks	2,000	5 698,00	11 396,00	
	PP		Kompletní tlumič hluku 1000x1000/2000 mm z originálních buněk 2xG500*500*2000 mm					
	P		Poznámka k položce: TH					
107	M	Pol7	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 900x500 mm	ks	1,000	8 488,00	8 488,00	
	PP		Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 900x500 mm					
	P		Poznámka k položce: 02.01.01 FK					
108	M	Pol75	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 1000x500 mm	ks	1,000	8 690,00	8 690,00	
	PP		Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 1000x500 mm					
	P		Poznámka k položce: 02.01.02 FK					
109	M	Pol75	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 1000x500 mm	ks	1,000	8 690,00	8 690,00	
	PP		Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 1000x500 mm					
	P		Poznámka k položce: 02.01.03 FK					
110	M	Pol9	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 450x400 mm	ks	1,000	6 148,00	6 148,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 450x400 mm					
	P		Poznámka k položce: 02.01.04 PK					
111	M	Pol76	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 1120x500 mm	ks	1,000	10 369,00	10 369,00	
	PP		Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 1120x500 mm					
	P		Poznámka k položce: 02.01.05 PK					
112	M	Pol76	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 1120x500 mm	ks	1,000	10 369,00	10 369,00	
	PP		Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 1120x500 mm					
	P		Poznámka k položce: 02.01.05 PK					
113	M	Pol75	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 1000x500 mm	ks	1,000	8 690,00	8 690,00	
	PP		Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 1000x500 mm					
	P		Poznámka k položce: 02.01.07 PK					
114	M	Pol9	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 450x400 mm	ks	1,000	6 148,00	6 148,00	
	PP		Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 450x400 mm					
	P		Poznámka k položce: 02.01.08 PK					
115	M	Pol77	Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 450x355 mm	ks	1,000	6 063,00	6 063,00	
	PP		Požární klapka, se servopohonem 230 V (tj. pod napětím otevřeno), instalovaná dle požadavku výrobce, rozměr 450x355 mm					
	P		Poznámka k položce: 02.01.09 PK					
116	M	Pol78	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr	ks	1,000	11 777,00	11 777,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 1000x500 mm					
	P		Poznámka k položce: -1.02.02 VAV					
117	M	Pol79	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr	ks	1,000	12 193,00	12 193,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 1120x500 mm					
	P		Poznámka k položce: -1.02.04 VAV					
118	M	Pol80	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr	ks	1,000	9 839,00	9 839,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 450x400 mm					
	P		Poznámka k položce: 1.02.01 VAV					
119	M	Pol81	Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr	ks	1,000	9 423,00	9 423,00	
	PP		Regulátor variabilního průtoku vzduchu: napájení 24 V; ovládání 0 - 10 V, respektive 2-10 V, kdy 2 V je minimum Vmin a 10 V maximum Vmax; při 0 V dojde k těsnému uzavření; ovládání jednotlivých VAV regulátorů viz schéma; komunikace MP-BUS; rozměr 400x250 mm					
	P		Poznámka k položce: 1.02.02 VAV					
120	M	Pol82	Tlumič hluku 1120x500x1000 mm	ks	1,000	4 619,00	4 619,00	
	PP		Tlumič hluku 1120x500x1000 mm					
	P		Poznámka k položce: TH					
121	M	Pol83	Tlumič hluku 1000x500x1000 mm	ks	1,000	3 377,00	3 377,00	
	PP		Tlumič hluku 1000x500x1000 mm					
	P		Poznámka k položce: TH					
122	M	Pol84	Tlumič hluku 450x400x1000 mm	ks	1,000	1 874,00	1 874,00	
	PP		Tlumič hluku 450x400x1000 mm					
	P		Poznámka k položce: TH					
123	M	Pol85	Tlumič hluku 400x280x1000 mm	ks	1,000	987,00	987,00	
	PP		Tlumič hluku 400x280x1000 mm					
	P		Poznámka k položce: TH					
124	M	Pol86	Textilní vyústka ø500 mm	kpl	1,000	6 933,00	6 933,00	
	PP		Textilní vyústka ø500 mm					
125	M	Pol87	Textilní vyústka ø500 mm	kpl	1,000	5 310,00	5 310,00	
	PP		Textilní vyústka ø500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	M	Pol88	Komfortní výústka obdélníková douřadá přívodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 1225x75 mm do kruhového potrubí + připojovací box	ks	1,000	1 483,00	1 483,00	
	PP		Komfortní výústka obdélníková douřadá přívodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 1225x75 mm do kruhového potrubí + připojovací box					
	P		Poznámka k položce: PV					
127	M	Pol25	Komfortní výústka obdélníková douřadá přívodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 825x75 mm do kruhového potrubí + připojovací box	ks	1,000	1 061,00	1 061,00	
	PP		Komfortní výústka obdélníková douřadá přívodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 825x75 mm do kruhového potrubí + připojovací box					
	P		Poznámka k položce: PV					
128	M	Pol89	Plastový přívodní talířový ventil včetně montážního rámečku a zděře o100 mm (RAL dle architekta)	ks	1,000	403,00	403,00	
	PP		Plastový přívodní talířový ventil včetně montážního rámečku a zděře o100 mm (RAL dle architekta)					
	P		Poznámka k položce: PTV					
129	M	Pol90	Komfortní výústka obdélníková jednořadá odvodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 1025x75 mm do kruhového potrubí + připojovací box	ks	2,000	1 412,00	2 824,00	
	PP		Komfortní výústka obdélníková jednořadá odvodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 1025x75 mm do kruhového potrubí + připojovací box					
	P		Poznámka k položce: OV					
130	M	Pol91	Komfortní výústka obdélníková jednořadá odvodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 825x325 mm do čtyřhraného potrubí	ks	1,000	1 487,00	1 487,00	
	PP		Komfortní výústka obdélníková jednořadá odvodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 825x325 mm do čtyřhraného potrubí					
	P		Poznámka k položce: OV					
131	M	Pol92	Komfortní výústka obdélníková jednořadá odvodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 425x225 mm do čtyřhraného potrubí	ks	1,000	797,00	797,00	
	PP		Komfortní výústka obdélníková jednořadá odvodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 425x225 mm do čtyřhraného potrubí					
	P		Poznámka k položce: OV					
132	M	Pol93	Komfortní výústka obdélníková jednořadá odvodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 325x225 mm do kruhového potrubí + připojovací box	ks	1,000	615,00	615,00	
	PP		Komfortní výústka obdélníková jednořadá odvodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 325x225 mm do kruhového potrubí + připojovací box					
	P		Poznámka k položce: OV					
133	M	Pol94	Komfortní výústka obdélníková jednořadá odvodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 325x125 mm do kruhového potrubí + připojovací box	ks	1,000	503,00	503,00	
	PP		Komfortní výústka obdélníková jednořadá odvodní s upevňovacím rámečkem a regulací (RAL dle architekta) 325x125 mm do kruhového potrubí + připojovací box					
	P		Poznámka k položce: OV					
134	M	Pol95	Plastový odvodní talířový ventil včetně montážního rámečku a zděře (RAL dle architekta) o125 mm	ks	4,000	404,00	1 616,00	
	PP		Plastový odvodní talířový ventil včetně montážního rámečku a zděře (RAL dle architekta) o125 mm					
	P		Poznámka k položce: OTV					
135	M	Pol96	Plastový odvodní talířový ventil včetně montážního rámečku a zděře (RAL dle architekta) o100 mm	ks	4,000	403,00	1 612,00	
	PP		Plastový odvodní talířový ventil včetně montážního rámečku a zděře (RAL dle architekta) o100 mm					
	P		Poznámka k položce: OTV					
136	M	Pol97	Ruční uzavírací klapka o450 mm	ks	1,000	946,00	946,00	
	PP		Ruční uzavírací klapka o450 mm					
	P		Poznámka k položce: RK					
137	M	Pol98	Ruční uzavírací klapka o400 mm	ks	1,000	824,00	824,00	
	PP		Ruční uzavírací klapka o400 mm					
	P		Poznámka k položce: RK					
138	M	Pol99	Ruční uzavírací klapka o355 mm	ks	1,000	762,00	762,00	
	PP		Ruční uzavírací klapka o355 mm					
	P		Poznámka k položce: RK					
139	M	Pol100	Ruční uzavírací klapka o280 mm	ks	1,000	601,00	601,00	
	PP		Ruční uzavírací klapka o280 mm					
	P		Poznámka k položce: RK					
140	M	Pol101	Ruční uzavírací klapka o225 mm	ks	1,000	535,00	535,00	
	PP		Ruční uzavírací klapka o225 mm					
	P		Poznámka k položce: RK					
141	M	Pol102	Vířivý anemostat pro přívod větracího vzduchu 600x600 mm, včetně čelního panelu (RAL dle architekta), boxu a regulace (375 m3/hod, dp < 50 Pa)	ks	8,000	2 239,00	17 912,00	
	PP		Vířivý anemostat pro přívod větracího vzduchu 600x600 mm, včetně čelního panelu (RAL dle architekta), boxu a regulace (375 m3/hod, dp < 50 Pa)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> SD					
142	M	Pol103	Vířivý anemostat pro odvod větracího vzduchu 600x600 mm, včetně čelního panelu (RAL dle architekta), boxu a regulace (397 m3/hod, dp < 50 Pa)	ks	3,000	2 112,00	6 336,00	
PP			Vířivý anemostat pro odvod větracího vzduchu 600x600 mm, včetně čelního panelu (RAL dle architekta), boxu a regulace (397 m3/hod, dp < 50 Pa)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ED					
143	M	Pol49	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného	m2	472,000	499,00	235 528,00	
PP			Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu.					
144	M	Pol104	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o450 mm	bm	3,000	1 006,00	3 018,00	
PP			Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o450 mm					
145	M	Pol105	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o400 mm	bm	3,000	911,00	2 733,00	
PP			Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o400 mm					
146	M	Pol106	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o355 mm	bm	12,000	807,00	9 684,00	
PP			Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o355 mm					
147	M	Pol107	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o315 mm	bm	5,000	608,00	3 040,00	
PP			Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o315 mm					
148	M	Pol108	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o280 mm	bm	24,000	596,00	14 304,00	
PP			Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o280 mm					
149	M	Pol52	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o250 mm	bm	27,000	536,00	14 472,00	
PP			Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o250 mm					
150	M	Pol109	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o225 mm	bm	3,000	498,00	1 494,00	
PP			Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o225 mm					
151	M	Pol53	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o200 mm	bm	14,000	461,00	6 454,00	
PP			Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o200 mm					
152	M	Pol54	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o180 mm	bm	47,000	424,00	19 928,00	
PP			Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o180 mm					
153	M	Pol56	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o150 mm	bm	24,000	367,00	8 808,00	
PP			Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o150 mm					
154	M	Pol57	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o125 mm	bm	8,000	309,00	2 472,00	
PP			Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o125 mm					
155	M	Pol58	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o100 mm	bm	20,000	281,00	5 620,00	
PP			Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o100 mm					
156	M	Pol110	Velmi odolná ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu; balení po 10 m, o180 mm	ks	2,000	2 319,00	4 638,00	
PP			Velmi odolná ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu; balení po 10 m, o180 mm					
157	M	Pol59	Velmi odolná ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu; balení po 10 m, o125 mm	ks	1,000	2 222,00	2 222,00	
PP			Velmi odolná ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu; balení po 10 m, o125 mm					
158	M	Pol60	Velmi odolná ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu; balení po 10 m, o100 mm	ks	1,000	2 108,00	2 108,00	
PP			Velmi odolná ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu; balení po 10 m, o100 mm					
159	M	Pol111	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál.	kpl	1,000	28 485,00	28 485,00	
PP			Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál.					
160	M	Pol62	Požární izolace čtyřhranných vzduchovodů minerální rohoží v tl. XX mm, krytou folii, s atestem požární odolnosti do XX min.	m2	72,000	399,00	28 728,00	
PP			Požární izolace čtyřhranných vzduchovodů minerální rohoží v tl. XX mm, krytou folii, s atestem požární odolnosti do XX min.					
161	M	Pol64	Teplé izolace tl. 40mm - minerální plst' s hliníkovou folii napovrchu, připevňovaná na samolepicí trny k potrubí	m2	644,000	348,00	224 112,00	
PP			Teplé izolace tl. 40mm - minerální plst' s hliníkovou folii napovrchu, připevňovaná na samolepicí trny k potrubí					
D	D7		Větrání odpadků 1.NP				59 325,00	
162	M	Pol65	Malý radiální ventilátor (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a přiložená Technická specifikace)	kpl	1,000	5 745,00	5 745,00	
PP			Malý radiální ventilátor (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a přiložená Technická specifikace)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> 02.01.01 EF					
163	M	Pol112	Výfukový kus se sítím proti ptačtvu o125 mm	ks	1,000	1 253,00	1 253,00	
PP			Výfukový kus se sítím proti ptačtvu o125 mm					
164	M	Pol59	Velmi odolná ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu; balení po 10 m, o125 mm	ks	1,000	2 222,00	2 222,00	
PP			Velmi odolná ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu; balení po 10 m, o125 mm					
165	M	Pol57	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o125 mm	bm	11,000	309,00	3 399,00	
PP			Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o125 mm					
166	M	Pol113	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál.	kpl	1,000	418,00	418,00	
PP			Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
167	M	Pol63	Tepelné izolace tl. 60mm - minerální plst' s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná navařovacími trny k potrubí a opatřená oplechováním	m2	11,000	4 208,00	46 288,00	
	PP		Tepelné izolace tl. 60mm - minerální plst' s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná navařovacími trny k potrubí a opatřená oplechováním					
	D	D8	Větrání služebního bytu (digestoř není dodávkou VZT)				26 911,00	
168	M	Pol65	Malý radiální ventilátor (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace)	kpl	1,000	6 124,00	6 124,00	
	PP		Malý radiální ventilátor (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace)					
	P		Poznámka k položce: 03.01.EF					
169	M	Pol114	Výfukový kus se sítí proti plactvu 180x100 mm	ks	1,000	1 027,00	1 027,00	
	PP		Výfukový kus se sítí proti plactvu 180x100 mm					
170	M	Pol66	Výfukový kus se sítí proti plactvu ø100 mm	ks	1,000	1 174,00	1 174,00	
	PP		Výfukový kus se sítí proti plactvu ø100 mm					
171	M	Pol49	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného	m2	11,000	560,00	6 160,00	
	PP		Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu.					
172	M	Pol60	Velmi odolná ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu; balení po 10 m, ø100 mm	ks	1,000	2 108,00	2 108,00	
	PP		Velmi odolná ohebná hadice se spirálově vinutou kostrou z ocelového drátu mezi dvěma vrstvami několikavrstvého hliníkového laminátu; balení po 10 m, ø100 mm					
173	M	Pol56	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek ø150 mm	bm	2,000	367,00	734,00	
	PP		Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek ø150 mm					
174	M	Pol58	Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek ø100 mm	bm	24,000	281,00	6 744,00	
	PP		Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek ø100 mm					
175	M	Pol115	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál.	kpl	1,000	380,00	380,00	
	PP		Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál.					
176	M	Pol63	Tepelné izolace tl. 60mm - minerální plst' s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná navařovacími trny k potrubí a opatřená oplechováním	m2	6,000	410,00	2 460,00	
	PP		Tepelné izolace tl. 60mm - minerální plst' s hliníkovou folií napovrchu, připevňovaná navařovacími trny k potrubí a opatřená oplechováním					
	D	D9	Chlazení serveru				61 469,00	
177	M	Pol116	Split systém pracující s chladivem R410A nebo R32 = venkovní inverterová "kondenzační" jednotka v provedení tepelného čerpadla, vnitřní podstropní "výparníková" jednotka a dálkový kabelový ovladač (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení)	ks	1,000	31 429,00	31 429,00	
	PP		Split systém pracující s chladivem R410A nebo R32 = venkovní inverterová "kondenzační" jednotka v provedení tepelného čerpadla, vnitřní podstropní "výparníková" jednotka a dálkový kabelový ovladač (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace)					
	P		Poznámka k položce: 04.01.01 OAC + 04.01.02 IAC					
178	M	Pol117	Prvky bránící přenosu vibrací z venkovní jednotky do konzol	kpl	1,000	530,00	530,00	
	PP		Prvky bránící přenosu vibrací z venkovní jednotky do konzol					
179	M	Pol118	Měděné potrubí ø6,35mm/ø9,52mm opatřené izolací na bázi syntetického kaučuku s ? ? 0,035 W/(m*K) při střední teplotě 0oC včetně napájecí a komunikační kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	20,000	845,00	16 900,00	
	PP		Měděné potrubí ø6,35mm/ø9,52mm opatřené izolací na bázi syntetického kaučuku s ? ? 0,035 W/(m*K) při střední teplotě 0oC včetně napájecí a komunikační kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou					
180	M	Pol119	Komunikační kabeláž mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem	m	4,000	47,00	188,00	
	PP		Komunikační kabeláž mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem					
181	M	Pol120	Ochranná ohebná trubka (tzv. "husiho krku") pro vedení komunikační kabeláže mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem ve stěně nebo plastová lišta s víkem při vedení po povrchu stěny	kpl	1,000	296,00	296,00	
	PP		Ochranná ohebná trubka (tzv. "husiho krku") pro vedení komunikační kabeláže mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem ve stěně nebo plastová lišta s víkem při vedení po povrchu stěny					
182	M	Pol121	Plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovek z ocelového pozinkovaného plechu	kpl	1,000	8 014,00	8 014,00	
	PP		Plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovek z ocelového pozinkovaného plechu					
183	M	Pol122	Drátěný ocelový pozinkovaný žlab včetně tvarovak	kpl	1,000	427,00	427,00	
	PP		Drátěný ocelový pozinkovaný žlab včetně tvarovak					
184	M	Pol123	Kompletace systému přímého výparu: kontrola těsnosti (vyvakuování a naplnění systému dusíkem), vypuštění dusíku ze systému, napuštění a doplnění chladiva do systému	kpl	1,000	1 709,00	1 709,00	
	PP		Kompletace systému přímého výparu: kontrola těsnosti (vyvakuování a naplnění systému dusíkem), vypuštění dusíku ze systému, napuštění a doplnění chladiva do systému					
185	M	Pol124	Založení evidenční knihy chladicího zařízení	kpl	1,000	475,00	475,00	
	PP		Založení evidenční knihy chladicího zařízení					
186	M	Pol125	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál pro rozvody chladiva	kpl	1,000	1 501,00	1 501,00	
	PP		Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál pro rozvody chladiva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D10			<b>Větrání kotelny</b>					<b>53 991,00</b>
187	M	Pol126	<b>Přívodní ventilátor do kruhového potrubí, (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a přiložená Technická specifikace)</b> Přívodní ventilátor do kruhového potrubí, (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a přiložená Technická specifikace) Poznámka k položce: <b>05.01 EF</b>	ks	1,000	4 809,00	4 809,00	
188	M	Pol127	<b>Spojovací manžeta o160 mm</b> Spojovací manžeta o160 mm Poznámka k položce: <b>PS</b>	ks	2,000	296,00	592,00	
189	M	Pol128	<b>Tlumič hluku o160/900 mm</b> Tlumič hluku o160/900 mm Poznámka k položce: <b>TH</b>	ks	1,000	1 097,00	1 097,00	
190	M	Pol129	<b>Filtr do kruhového potrubí včetně filtrační kazety o160 mm</b> Filtr do kruhového potrubí včetně filtrační kazety o160 mm Poznámka k položce: <b>F</b>	ks	1,000	2 021,00	2 021,00	
191	M	Pol130	<b>Motorická těsná uzavírací klapka se servopohonem na 230V se zpětným pružinovým chodem o160 mm</b> Motorická těsná uzavírací klapka se servopohonem na 230V se zpětným pružinovým chodem o160 mm Poznámka k položce: <b>MK</b>	ks	1,000	4 123,00	4 123,00	
192	M	Pol131	<b>Elektrický ohřivač o160 mm, (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a přiložená Technická specifikace)</b> Elektrický ohřivač o160 mm, (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a přiložená Technická specifikace) Poznámka k položce: <b>05.01 EH</b>	ks	1,000	10 855,00	10 855,00	
193	M	Pol132	<b>Regulátor elektrického ohřivače</b> Regulátor elektrického ohřivače	ks	1,000	7 953,00	7 953,00	
194	M	Pol133	<b>Krycí mřížka 160x100 mm</b> Krycí mřížka 160x100 mm Poznámka k položce: <b>KM</b>	ks	1,000	436,00	436,00	
195	M	Pol134	<b>Krycí mřížka o160 mm</b> Krycí mřížka o160 mm Poznámka k položce: <b>KM</b>	ks	1,000	491,00	491,00	
196	M	Pol135	<b>Motorická těsná uzavírací klapka se servopohonem o160 mm</b> Motorická těsná uzavírací klapka se servopohonem o160 mm Poznámka k položce: <b>UK</b>	ks	1,000	2 294,00	2 294,00	
197	M	Pol136	<b>Protidešťová žaluzie se sítlem proti ptactvu o160 mm</b> Protidešťová žaluzie se sítlem proti ptactvu o160 mm Poznámka k položce: <b>PŽ</b>	ks	1,000	819,00	819,00	
198	M	Pol137	<b>Výfukový kus se sítlem proti ptactvu 160x100 mm</b> Výfukový kus se sítlem proti ptactvu 160x100 mm	ks	1,000	1 339,00	1 339,00	
199	M	Pol55	<b>Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o160 mm</b> Kruhové potrubí SPIRO vč. 30% tvarovek o160 mm	bm	8,000	412,00	3 296,00	
200	M	Pol138	<b>Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného</b> Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu	m2	11,000	560,00	6 160,00	
201	M	Pol139	<b>Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál.</b> Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	kpl	1,000	950,00	950,00	
202	M	Pol62	<b>Požární izolace čtyřhranných vzduchovodů minerální rohoží v tl. XX mm, krytou fólií, s atestem požární odolnosti do XX min.</b> Požární izolace čtyřhranných vzduchovodů minerální rohoží v tl. XX mm, krytou fólií, s atestem požární odolnosti do XX min.	m2	6,000	399,00	2 394,00	
203	M	Pol63	<b>Tepebné izolace tl. 60mm - minerální píšť s hliníkovou fólií napovrchu, připevňovaná navařovacími trny k potrubí a opatřená oplechováním</b> Tepebné izolace tl. 60mm - minerální píšť s hliníkovou fólií napovrchu, připevňovaná navařovacími trny k potrubí a opatřená oplechováním	m2	3,000	410,00	1 230,00	
204	M	Pol64	<b>Tepebné izolace tl. 40mm - minerální píšť s hliníkovou fólií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí</b> Tepebné izolace tl. 40mm - minerální píšť s hliníkovou fólií napovrchu, připevňovaná na samolepící trny k potrubí	m2	9,000	348,00	3 132,00	
D D9			<b>Chlazení serveru</b>					<b>61 479,00</b>
205	M	Pol140	<b>Split systém pracující s chladivem R410A nebo R32 = venkovní inverterová "kondenzační" jednotka v provedení tepelného čerpadla, vnitřní podstropní "výparníková" jednotka a dálkový kabelový ovladač (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení)</b> Split systém pracující s chladivem R410A nebo R32 = venkovní inverterová "kondenzační" jednotka v provedení tepelného čerpadla, vnitřní podstropní "výparníková" jednotka a dálkový kabelový ovladač (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a přiložená Technická specifikace) včetně: Poznámka k položce: <b>06.01.01 OAC + 06.01.02 IAC</b>	ks	1,000	31 239,00	31 239,00	
206	M	Pol141	<b>Prvky bránící přenosu vibrací z venkovní jednotky do konzol</b> Prvky bránící přenosu vibrací z venkovní jednotky do konzol	kpl	1,000	530,00	530,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
207	M	Pol142	Měděné potrubí ø6,35mm/ø9,52mm opatřené izolací na bázi syntetického kaučuku s ? ? 0,035 W/(m*K) při střední teplotě 0oC včetně napájecí a komunikační kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	20,000	855,00	17 100,00	
	PP		Měděné potrubí ø6,35mm/ø9,52mm opatřené izolací na bázi syntetického kaučuku s ? ? 0,035 W/(m*K) při střední teplotě 0oC včetně napájecí a komunikační kabeláže mezi venkovní a vnitřní jednotkou					
208	M	Pol143	Komunikační kabeláž mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem	m	4,000	47,00	188,00	
	PP		Komunikační kabeláž mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem					
209	M	Pol144	Ochranná ohebná trubka (tzv. "husího krku") pro vedení komunikační kabeláže mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem ve stěně nebo plastová lišta s víkem při vedení po povrchu stěny	kpl	1,000	296,00	296,00	
	PP		Ochranná ohebná trubka (tzv. "husího krku") pro vedení komunikační kabeláže mezi vnitřní jednotkou a kabelovým ovladačem ve stěně nebo plastová lišta s víkem při vedení po povrchu stěny					
210	M	Pol121	Plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovek z ocelového pozinkovaného plechu	kpl	1,000	8 489,00	8 489,00	
	PP		Plný kabelový žlab s víkem včetně tvarovek z ocelového pozinkovaného plechu					
211	M	Pol122	Drátěný ocelový pozinkovaný žlab včetně tvarovak	kpl	1,000	427,00	427,00	
	PP		Drátěný ocelový pozinkovaný žlab včetně tvarovak					
212	M	Pol145	Kompletace systému přímého výparu: kontrola těsnosti (vyvakuování a naplnění systémem dusíkem), vypuštění dusíku ze systému, napuštění a doplnění chladiva do systému	kpl	1,000	1 234,00	1 234,00	
	PP		Kompletace systému přímého výparu: kontrola těsnosti (vyvakuování a naplnění systémem dusíkem), vypuštění dusíku ze systému, napuštění a doplnění chladiva do systému					
213	M	Pol146	Založení evidenční knihy chladicího zařízení	kpl	1,000	475,00	475,00	
	PP		Založení evidenční knihy chladicího zařízení					
214	M	Pol147	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál pro rozvody chladiva	kpl	1,000	1 501,00	1 501,00	
	PP		Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál pro rozvody chladiva					
<b>D</b>	<b>D11</b>	<b>Větrání CHÚC</b>					<b>87 766,00</b>	
215	M	Pol148	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí technické, (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a přiložená Technická specifikace)	ks	1,000	53 316,00	53 316,00	
	PP		Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí technické, (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a přiložená Technická specifikace)					
	P		Poznámka k položce: 07.01 FV					
216	M	Pol149	Pružná manžeta 800x500 mm	ks	2,000	1 697,00	3 394,00	
	PP		Pružná manžeta 800x500 mm					
217	M	Pol150	Motoricky ovládaná těsná uzavírací klapka se servopohonem na 230V se zpětným pružinovým chodem 800x500 mm	ks	1,000	5 180,00	5 180,00	
	PP		Motoricky ovládaná těsná uzavírací klapka se servopohonem na 230V se zpětným pružinovým chodem 800x500 mm					
	P		Poznámka k položce: 07.01.01 UK					
218	M	Pol151	Motoricky ovládaná těsná uzavírací klapka se servopohonem na 230V se zpětným pružinovým chodem 800x900 mm	ks	1,000	7 388,00	7 388,00	
	PP		Motoricky ovládaná těsná uzavírací klapka se servopohonem na 230V se zpětným pružinovým chodem 800x900 mm					
	P		Poznámka k položce: 07.01.02 UK					
219	M	Pol152	Protidešťová žaluzie se sítí proti ptactvu a pozedním rámem 1000x710 mm (RAL dle architekta)	ks	1,000	3 097,00	3 097,00	
	PP		Protidešťová žaluzie se sítí proti ptactvu a pozedním rámem 1000x710 mm (RAL dle architekta)					
	P		Poznámka k položce: P2					
220	M	Pol153	Krycí mřížka na potrubí 800x900 mm	ks	1,000	1 772,00	1 772,00	
	PP		Krycí mřížka na potrubí 800x900 mm					
	P		Poznámka k položce: KM					
221	M	Pol154	Krycí mřížka na potrubí 800x500 mm	ks	1,000	1 152,00	1 152,00	
	PP		Krycí mřížka na potrubí 800x500 mm					
	P		Poznámka k položce: KM					
222	M	Pol49	Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu	m2	11,000	560,00	6 160,00	
	PP		Čtyřhranné potrubí s tvarovkami (sk. I z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu					
223	M	Pol155	Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál	kpl	1,000	1 519,00	1 519,00	
	PP		Spojovací, těsnící, montážní a závěsný materiál					
224	M	Pol62	Požární izolace čtyřhranných vzduchovodů minerální rohoží v tl. XX mm, krytou folií, s atestem požární odolnosti do XX min.	m2	12,000	399,00	4 788,00	
	PP		Požární izolace čtyřhranných vzduchovodů minerální rohoží v tl. XX mm, krytou folií, s atestem požární odolnosti do XX min.					
<b>D</b>	<b>D12</b>	<b>Chlazení učeben, sboroven a kabinetů 2.NP</b>					<b>526 915,00</b>	
225	M	Pol156	Kazetová fan-coilová jednotka (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a přiložená Technická specifikace), ve 2-trubkovém provedení pro chlazení / vytápění, včetně čelního panelu (RAL dle architekta), čerpadla kondenzátu, ventilů, pohonů.	kpl	15,000	28 104,00	421 560,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		<b>Kazetová fan-coilová jednotka (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace), ve 2-trubkovém provedení pro chlazení / vytápění, včetně čelního panelu (RAL dle architekta), čerpadla kondezátu, ventilů, pohonů, zalubkování a regulace</b> Poznámka k položce: <b>08.01-13 FCU</b>					
226	M	Pol157	<b>Kazetová fan-coilová jednotka (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace), ve 2-trubkovém provedení pro chlazení / vytápění, včetně čelního panelu (RAL dle architekta), čerpadla kondezátu, ventilů, pohonů.</b> <b>Kazetová fan-coilová jednotka (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace), ve 2-trubkovém provedení pro chlazení / vytápění, včetně čelního panelu (RAL dle architekta), čerpadla kondezátu, ventilů, pohonů, zalubkování a regulace</b> Poznámka k položce: <b>08.01-13 FCU</b>	kpl	5,000	21 071,00	105 355,00	
	PP		<b>Kazetová fan-coilová jednotka (základní parametry viz. Technická zpráva, Tabulka zařízení a příložená Technická specifikace), ve 2-trubkovém provedení pro chlazení / vytápění, včetně čelního panelu (RAL dle architekta), čerpadla kondezátu, ventilů, pohonů, zalubkování a regulace</b> Poznámka k položce: <b>08.01-13 FCU</b>					
	P							
	D	<b>D13</b>	<b>Společné</b>				<b>62 667,00</b>	
227	M	Pol158	<b>Požární ucpávky dle požadavku požárně-bezpečnostního řešení stavby zhotovené v rámci požárně-dělicích konstrukcí (vzduchotechnické potrubí, požární uzávěry dle technických podmínek</b> <b>Požární ucpávky dle požadavku požárně-bezpečnostního řešení stavby zhotovené v rámci požárně-dělicích konstrukcí (vzduchotechnické potrubí, požární uzávěry dle technických podmínek výrobce)</b>	kpl	1,000	62 667,00	62 667,00	
	PP							
	D	<b>D14</b>	<b>Ostatní</b>				<b>134 792,00</b>	
228	M	Pol159	<b>Ocelové pomocné konstrukce</b>	kpl	1,000	61 813,00	61 813,00	
	PP		Ocelové pomocné konstrukce					
229	M	Pol160	<b>Zavěšení potrubí, kotvicí systém např. HILTI (bude navrženo výrobcem v dílenské dokumentaci)</b> Zavěšení potrubí, kotvicí systém např. HILTI (bude navrženo výrobcem v dílenské dokumentaci)	kpl	1,000	70 643,00	70 643,00	
	PP							
230	M	Pol161	<b>Informační štítky</b>	kpl	1,000	2 336,00	2 336,00	
	PP		Informační štítky					
	D	<b>D15</b>	<b>Montáž</b>				<b>321 882,00</b>	
231	K	Pol162	<b>Montáž zařízení</b>	kpl	1,000	241 174,00	241 174,00	
	PP		Montáž zařízení					
232	K	Pol163	<b>Kompletace</b>	kpl	1,000	7 596,00	7 596,00	
	PP		Kompletace					
233	K	Pol164	<b>Vyzkoušení</b>	kpl	1,000	4 748,00	4 748,00	
	PP		Vyzkoušení					
234	K	Pol167	<b>Hydraulické zaregulování systémů, změření průtoků vzduchu na koncových prvcích kalibrovaným měřicím přístrojem s atestem včetně protokolu</b> Hydraulické zaregulování systémů, změření průtoků vzduchu na koncových prvcích kalibrovaným měřicím přístrojem s atestem včetně protokolu	kpl	1,000	31 903,00	31 903,00	
	PP							
235	K	Pol168	<b>Měření hluku kalibrovaným měřicím přístrojem s atestem včetně protokolu (dle požadavku DOSS)</b> Měření hluku kalibrovaným měřicím přístrojem s atestem včetně protokolu (dle požadavku DOSS)	kpl	1,000	18 230,00	18 230,00	
	PP							
236	K	Pol169	<b>Uvedení celého systému do provozu</b>	kpl	1,000	13 673,00	13 673,00	
	PP		Uvedení celého systému do provozu					
237	K	Pol170	<b>Zaškolení obsluhy</b>	kpl	1,000	4 558,00	4 558,00	
	PP		Zaškolení obsluhy					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

040 - PROFESE

Soupis:

0700 - MAR

Místo:

k.ú. Žalov

Datum:

3. 12. 2019

Zadavatel:

Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

Projektant:

B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2  
NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdíby

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 587 773,40**

D	Díl 1	Regulace pro strojovnu VZT - řízení větrání a podlahového vytápění rozva				244 440,00		
1	M 1.1	<b>Kompaktní řídicí procesní DDC podstanice volně programovatelná, s I/O moduly pro 8xAI, 8xAO, 16xDI, 16xDO a web serverem. Komunikace Ethernet + porty 1xRS485, 1x RS232, napájení 24VDC, možnost připojení k vizualizaci a integrace cizích systémů na bázi Mo</b>	ks	1,000	41 000,00	41 000,00		
	PP	Kompaktní řídicí procesní DDC podstanice volně programovatelná, s I/O moduly pro 8xAI, 8xAO, 16xDI, 16xDO a web serverem. Komunikace Ethernet + porty 1xRS485, 1x RS232, napájení 24VDC, možnost připojení k vizualizaci a integrace cizích systémů na bázi Mod bus, ref. výrobek DOMAT Sada PFC100 + 8AI, 8AO, 8 DI, 8DO: w750-8102, -451, -597, -1415, -1515, -600, Merbon runlime						
	P	Poznámka k položce: <b>CPU, DI/1, AO/1, DO/1</b>						
2	K 1.2	<b>osazení stanice</b>	ks	1,000	300,00	300,00		
	PP	osazení stanice						
	P	Poznámka k položce: <b>M36-88-4321/S</b>						
3	M 1.3	<b>Propojovací kabel pro linku RS485, konektor Cannon-volně koncovky do svorek</b>	ks	1,000	250,00	250,00		
	PP	Propojovací kabel pro linku RS485, konektor Cannon-volně koncovky do svorek						
	P	Poznámka k položce: <b>CPU</b>						
4	M 1.4	<b>I/O modul 8xAI, montáž do sady PFC na DIN lištu napájení 24V DC komunikace s DDC po sběrnici, pro čidla s výstupem 0-10V, konfigurovatelné referenční výrobek WAGO 750-497</b>	ks	1,000	7 200,00	7 200,00		
	PP	I/O modul 8xAI, montáž do sady PFC na DIN lištu napájení 24V DC komunikace s DDC po sběrnici, pro čidla s výstupem 0-10V, konfigurovatelné referenční výrobek WAGO 750-497						
	P	Poznámka k položce: <b>AI/1</b>						
5	K 1.5	<b>osazení modulu</b>	ks	1,000	100,00	100,00		
	PP	osazení modulu						
	P	Poznámka k položce: <b>M36-88-4321/S</b>						
6	M 1.6	<b>I/O modul 16 binárních výstupů 24V DC 0,5 A - konektor na plochý kabel, montáž do sady PFC na DIN lištu, napájení 24V DC a komunikace s DDC po sběrnici referenční výrobek WAGO 750-1500</b>	ks	1,000	8 100,00	8 100,00		
	PP	I/O modul 16 binárních výstupů 24V DC 0,5 A - konektor na plochý kabel, montáž do sady PFC na DIN lištu, napájení 24V DC a komunikace s DDC po sběrnici referenční výrobek WAGO 750-1500						
	P	Poznámka k položce: <b>DO/2</b>						
7	K 1.7	<b>osazení modulu</b>	ks	1,000	100,00	100,00		
	PP	osazení modulu						
	P	Poznámka k položce: <b>M36-88-4321/S</b>						
8	M 1.8	<b>karta 16 reléových výstupů 24VDC/250VAC 5A ovládání konektorem z DI modulu 1500 komunikace s DDC a napájení 24VDC po sběrnici referenční výrobek WAGO 704-502</b>	ks	1,000	8 230,00	8 230,00		
	PP	karta 16 reléových výstupů 24VDC/250VAC 5A ovládání konektorem z DI modulu 1500 komunikace s DDC a napájení 24VDC po sběrnici referenční výrobek WAGO 704-502						
	P	Poznámka k položce: <b>DO/2</b>						
9	M 1.9	<b>Plochý kabel 1m na propojení modulu digitálních vstupů s reléovým modulem, referenční výrobek WAGO 706-3057/300-10</b>	ks	1,000	300,00	300,00		
	PP	Plochý kabel 1m na propojení modulu digitálních vstupů s reléovým modulem, referenční výrobek WAGO 706-3057/300-10						
	P	Poznámka k položce: <b>DO/2</b>						
10	K 1.10	<b>osazení modulu</b>	ks	1,000	100,00	100,00		
	PP	osazení modulu						
	P	Poznámka k položce: <b>M36-88-4321/S</b>						
11	M 1.11	<b>karta -seriové rozhraní RS232/RS485, konfigurovatelné, pro intergaci regulátorů FCU a komunikativních ovladačů do řízení vizualizace přes Mod BUS RTU- ref výrobek WAGO 750-652</b>	ks	2,000	3 160,00	6 320,00		
	PP	karta -seriové rozhraní RS232/RS485, konfigurovatelné, pro intergaci regulátorů FCU a komunikativních ovladačů do řízení vizualizace přes Mod BUS RTU- ref výrobek WAGO 750-652						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>RTU/1,2</i>					
12	K	1.12	osazení modulu	ks	2,000	100,00	200,00	
	PP		osazení modulu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>M36-88-4321/S</i>					
13	M	1.13	Modul 8xMP Bus master pro řízení VAV boxů po sběrnici MP bus, komunikace s DDC přes Modbus RS485/ napájení 24VAC referenční výrobek DOMAT R060	ks	5,000	7 160,00	35 800,00	
	PP		Modul 8xMP Bus master pro řízení VAV boxů po sběrnici MP bus, komunikace s DDC přes Modbus RS485/ napájení 24VAC referenční výrobek DOMAT R060					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>MP/1-5</i>					
14	K	1.14	osazení modulu	ks	5,000	100,00	500,00	
	PP		osazení modulu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>M36-88-4321/S</i>					
15	M	1.15	Ovládací panel s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, pro ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, komunikace Ethernet, napájení 24 VDC. Montáž do dveří rozvaděče, IP65, ref výrobek DOMAT HT200	ks	1,000	8 950,00	8 950,00	
	PP		Ovládací panel s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, pro ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, komunikace Ethernet, napájení 24 VDC. Montáž do dveří rozvaděče, IP65, ref výrobek DOMAT HT200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>LCD</i>					
16	K	1.16	připojení a osazení ovládací jednotky	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		připojení a osazení ovládací jednotky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>M36-42-0091/S</i>					
17	M	1.17	ETHERNET Router pro vnitřní technologickou ethernetovou síť 1xWAN, min 8x LAN s managementem včetně zdroje	ks	1,000	2 150,00	2 150,00	
	PP		ETHERNET Router pro vnitřní technologickou ethernetovou síť 1xWAN, min 8x LAN s managementem včetně zdroje					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>RT/1</i>					
18	K	1.18	osazení routeru	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		osazení routeru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>M36-88-4321/S</i>					
19	M	1.19	Přepětová ochrana třetí stupeň 6A s VF Filtrem, ref. výrobek SALTEC DA-275 DF6	ks	1,000	4 160,00	4 160,00	
	PP		Přepětová ochrana třetí stupeň 6A s VF Filtrem, ref. výrobek SALTEC DA-275 DF6					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>FVI</i>					
20	K	1.20	osazení ochrany	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		osazení ochrany					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>M36-88-4321/S</i>					
21	M	1.21	Spinaný napájecí zdroj 24VDC/5A referenční výrobek WAGO 787-722	ks	2,000	2 310,00	4 620,00	
	PP		Spinaný napájecí zdroj 24VDC/5A referenční výrobek WAGO 787-722					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>ZDR1,2</i>					
22	K	1.22	osazení zdroje	ks	2,000	100,00	200,00	
	PP		osazení zdroje					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>M36-88-4321/S</i>					
23	M	1.23	zdroj napájení 230V AC/24V AC, 150VA, bezpečnostní transformátor, pevnost 4kV	ks	1,000	1 560,00	1 560,00	
	PP		zdroj napájení 230V AC/24V AC, 150VA, bezpečnostní transformátor, pevnost 4kV					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>TR1</i>					
24	K	1.24	osazení zdroje	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		osazení zdroje					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>M36-88-4321/S</i>					
25	M	1.25	NASTENNÝ ROZVADEČ jednofázový s jednou montážní deskou min. rozměry š-v-h 800x1200x300, hlavní vypínač 230V AC/25A jističní z elektro 230V/50Hz 20A, TN-C-S, 2x zásuvka na DIN lištu, jističe, pomocné kontakty, stykače, pomocné relé, ovladače, signálky	ks	1,000	36 000,00	36 000,00	
	PP		NASTENNÝ ROZVADEČ jednofázový s jednou montážní deskou min. rozměry š-v-h 800x1200x300, hlavní vypínač 230V AC/25A jističní z elektro 230V/50Hz 20A, TN-C-S, 2x zásuvka na DIN lištu, jističe, pomocné kontakty, stykače, pomocné relé, ovladače, signálky, vývody pro ventilátor, svorky s pojiskou, svorky, kabelové vývody, kabelový žlab, ostatní montážní materiál dle zapojovacích schémat, síťové připojení větrání odpadků le v MaR.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>RA-VZ</i>					
26	K	1.26	montáž náplně do rozvaděče (relé, svorky, jističe...)	hod	12,000	400,00	4 800,00	
	PP		montáž náplně do rozvaděče (relé, svorky, jističe...)					
27	K	1.27	vyzkoušení funkce - test 1:1	hod	4,000	400,00	1 600,00	
	PP		vyzkoušení funkce - test 1:1					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>RA-VZ</i>					
28	K	1.28	Naprogramování regulátoru (regulátorů)-řízení VZT jednotek a VAV boxů, řízení podlahového vytápění dle popisu v technické zprávě a požadavků uživatele, seřízení a oživení regulace	dat.bo d	130,000	550,00	71 500,00	
	PP		Naprogramování regulátoru (regulátorů)-řízení VZT jednotek a VAV boxů, řízení podlahového vytápění dle popisu v technické zprávě a požadavků uživatele, seřízení a oživení regulace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> CPU					
D	Díl 2		<b>Přístroje pro VZT zař. č.1 - UČEBNY A ZÁZEMÍ</b>				<b>40 238,00</b>	
29	M	2.1	Kombinovaný snímač relativní vlhkosti a teploty do VZT potrubí rozsah 0-95% rH, teplota -35 až +80°C, napájení 24VDC/AC výstup 2x 0-10V, ref výrobek DOMAT KFTF-20U	ks	2,000	5 591,00	11 182,00	
PP			Kombinovaný snímač relativní vlhkosti a teploty do VZT potrubí rozsah 0-95% rH, teplota -35 až +80°C, napájení 24VDC/AC výstup 2x 0-10V, ref výrobek DOMAT KFTF-20U					
P			<i>Poznámka k položce:</i> TI,HC 10.01, TI,HC 10.02					
30	K	2.2	montáž snímače do VZT potrubí	ks	2,000	300,00	600,00	
PP			montáž snímače do VZT potrubí					
P			<i>Poznámka k položce:</i> M36/41-0001/S					
31	M	2.3	Diferenční manostat tlaku rozsah 50-300Pa, výstup -bezn. kontakt,, referenční výrobek. SIEMENS QBM81-3	ks	1,000	1 104,00	1 104,00	
PP			Diferenční manostat tlaku rozsah 50-300Pa, výstup -bezn. kontakt,, referenční výrobek, SIEMENS QBM81-3					
P			<i>Poznámka k položce:</i> PdAH 10.03					
32	K	2.4	montáž konzol pro odběr tlaku	ks	1,000	100,00	100,00	
PP			montáž konzol pro odběr tlaku					
P			<i>Poznámka k položce:</i> M36/02-0355/S					
33	K	2.5	montáž diferenčního regulátoru s mikrospínače,	ks	1,000	300,00	300,00	
PP			montáž diferenčního regulátoru s mikrospínače,					
P			<i>Poznámka k položce:</i> M36/41-0111/S					
34	M	2.6	Kanálový hygroskop 15-95% rH, výstup -bezn. kontakt, referenční výrobek. SIEMENS QFM 81-2	ks	1,000	4 152,00	4 152,00	
PP			Kanálový hygroskop 15-95% rH, výstup -bezn. kontakt, referenční výrobek, SIEMENS QFM 81-2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> HAH 10.04					
35	K	2.7	montáž snímače	ks	11,000	300,00	3 300,00	
PP			montáž snímače					
P			<i>Poznámka k položce:</i> M36/41-0001/S					
36	K	2.8	montáž elektrického servopohonu pro VAV box z dodávky VZT	ks	28,000	300,00	8 400,00	
PP			montáž elektrického servopohonu pro VAV box z dodávky VZT					
P			<i>Poznámka k položce:</i> M36/43-0021/S					
37	K	2.9	montáž čerpadla pro VZT z dodávky ÚT	ks	1,000	300,00	300,00	
PP			montáž čerpadla pro VZT z dodávky ÚT					
P			<i>Poznámka k položce:</i> M36/43-0021/S					
38	K	2.10	montáž elektrického servopohonu pákového pro ohřev a chlazení VZT z dodávky ÚT	ks	2,000	300,00	600,00	
PP			montáž elektrického servopohonu pákového pro ohřev a chlazení VZT z dodávky ÚT					
P			<i>Poznámka k položce:</i> M36/43-0021/S					
39	K	2.11	montáž prostorového přístroje pol. OV 10.00 z dodávky VZT1	ks	1,000	300,00	300,00	
PP			montáž prostorového přístroje pol. OV 10.00 z dodávky VZT1					
P			<i>Poznámka k položce:</i> M36/41-0025/S					
40	K	2.12	Naprogramování datové integrace pře Modbus-TCP-IP autonomního řízení větrání VZT1 -tabulků parametrů Modbus musí poskytnout dodavatel VZT	dat.bo d	10,000	550,00	5 500,00	
PP			Naprogramování datové integrace pře Modbus-TCP-IP autonomního řízení větrání VZT1 -tabulků parametrů Modbus musí poskytnout dodavatel VZT					
P			<i>Poznámka k položce:</i> CPU					
41	K	2.13	nastavení WEB serveru pro dálkovou správu VZT1	hod	8,000	550,00	4 400,00	
PP			nastavení WEB serveru pro dálkovou správu VZT1					
P			<i>Poznámka k položce:</i> WEB					
D	Díl 3		<b>Přístroje pro VZT zař. č.2 - GASTRO A JÍDELNY</b>				<b>20 215,00</b>	
42	M	3.1	Prostorový snímač relativní vlhkosti rozsah 0-95% rH, napájení 24VDC/AC výstup 0-10V, ref výrobek AFF-SD-U	ks	1,000	2 275,00	2 275,00	
PP			Prostorový snímač relativní vlhkosti rozsah 0-95% rH, napájení 24VDC/AC výstup 0-10V, ref výrobek AFF-SD-U					
P			<i>Poznámka k položce:</i> HC 20.01					
43	K	3.2	montáž prostorového snímače	ks	1,000	300,00	300,00	
PP			montáž prostorového snímače					
P			<i>Poznámka k položce:</i> M36/42-0209/S					
44	M	3.3	Kombinovaný prostorový snímač CO2 a teploty rozsah 0-2000ppm teplota 0 až +50°C, napájení 24VDC/AC výstup 2x 0-10V, ref výrobek DOMAT DOMAT	ks	1,000	5 040,00	5 040,00	
PP			Kombinovaný prostorový snímač CO2 a teploty rozsah 0-2000ppm teplota 0 až +50°C, napájení 24VDC/AC výstup 2x 0-10V, ref výrobek DOMAT DOMAT UT090					
P			<i>Poznámka k položce:</i> TI,CO2 20.02					
45	K	3.4	montáž snímače venkovní teploty	ks	1,000	300,00	300,00	
PP			montáž snímače venkovní teploty					
P			<i>Poznámka k položce:</i> M36/41-0025/S					
46	K	3.5	montáž elektrického servopohonu pro VAV box z dodávky VZT	ks	4,000	300,00	1 200,00	
PP			montáž elektrického servopohonu pro VAV box z dodávky VZT					
P			<i>Poznámka k položce:</i> M36/43-0021/S					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	3.6	montáž čerpadla pro VZT z dodávky ÚT	ks	1,000	300,00	300,00	
	PP		montáž čerpadla pro VZT z dodávky ÚT					
	P		Poznámka k položce: M36/43-0021/S					
48	K	3.7	montáž elektrického servopohonu pákového pro ohřev a chlazení VZT z dodávky ÚT	ks	2,000	300,00	600,00	
	PP		montáž elektrického servopohonu pákového pro ohřev a chlazení VZT z dodávky ÚT					
	P		Poznámka k položce: M36/43-0021/S					
49	K	3.8	montáž prostorového přístroje pol. OV 20.00 z dodávky VZT2	ks	1,000	300,00	300,00	
	PP		montáž prostorového přístroje pol. OV 20.00 z dodávky VZT2					
	P		Poznámka k položce: M36/41-0025/S					
50	K	3.9	Naprogramování datové integrace pře Modbus-TCP-IP autonomního řízení větrání VZT1 -tabulků parametrů Modbus musí poskytnout dodavatel VZT	dat.bo d	10,000	550,00	5 500,00	
	PP		Naprogramování datové integrace pře Modbus-TCP-IP autonomního řízení větrání VZT1 -tabulků parametrů Modbus musí poskytnout dodavatel VZT					
	P		Poznámka k položce: CPU					
51	K	3.10	nastavení WEB serveru pro dálkovou správu VZT2	hod	8,000	550,00	4 400,00	
	PP		nastavení WEB serveru pro dálkovou správu VZT2					
	P		Poznámka k položce: WEB					
D	Díl 4		<b>Přístroje pro DATOVOU INTEGRACI MOD-BUS RTU-MĚŘENÍ TEPLOT /</b>				<b>72 858,40</b>	
52	M	4.1	Pokojevý ovladač, komunikativní, displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, teplota RS485, galv. odd. referenční výrobek DOMAT UI011	ks	4,000	2 613,60	10 454,40	
	PP		Pokojevý ovladač, komunikativní, displej 60 x 60 mm, otočný knoflík s tlačítkem, teplota RS485, galv. odd., referenční výrobek DOMAT UI011					
	P		Poznámka k položce: UIT/xxx					
53	K	4.2	připojení a osazení ovládací jednotky	ks	4,000	300,00	1 200,00	
	PP		připojení a osazení ovládací jednotky					
	P		Poznámka k položce: M36-42-0091/S					
54	M	4.3	Pokojevý ovladač, komunikativní, měření teploty, a CO2, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485 galv. oddělena, referenční výrobek DOMAT UI900	ks	11,000	5 264,00	57 904,00	
	PP		Pokojevý ovladač, komunikativní, měření teploty, a CO2, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485 galv. oddělena, referenční výrobek DOMAT UI900					
	P		Poznámka k položce: UIC0/xxx UITC0/xxx					
55	K	4.4	připojení a osazení ovládací jednotky	ks	11,000	300,00	3 300,00	
	PP		připojení a osazení ovládací jednotky					
	P		Poznámka k položce: M36-42-0091/S					
D	Díl 5		<b>Přístroje pro rozdělovače podlahového vytápění</b>				<b>23 280,00</b>	
56	M	5.1	Termoelektrický pohon pro hlavici podlahového vytápění v rozdělovači. Připojení s ventilem M30x1.5, napájení 24VAC/pod napětím zavřen ref. výrobek IVAR TE4041	ks	21,000	680,00	14 280,00	
	PP		Termoelektrický pohon pro hlavici podlahového vytápění v rozdělovači. Připojení s ventilem M30x1.5, napájení 24VAC/pod napětím zavřen ref. výrobek IVAR TE4041					
	P		Poznámka k položce: VH 1.1-11 VH 2.1-10					
57	K	5.2	montáže pro servopohony	ks	21,000	300,00	6 300,00	
	PP		montáže pro servopohony					
	P		Poznámka k položce: M36/43-0031/S					
58	M	5.3	Plastová skříňka pro připojení a řízení termohlavic, min. rozměry š-v-h-150x110x70 vč. DIN lišty a svorek (počet svorek a vývodů dle schématu)	ks	2,000	950,00	1 900,00	
	PP		Plastová skříňka pro připojení a řízení termohlavic, min. rozměry š-v-h-150x110x70 vč. DIN lišty a svorek (počet svorek a vývodů dle schématu)					
	P		Poznámka k položce: R1, R2					
59	K	5.4	montáž nápně	hod	2,000	400,00	800,00	
	PP		montáž nápně					
D	Díl 6		<b>Kabely, nosné prvky, montáže pro strojovnu řízení větrání a podlahového</b>				<b>271 383,40</b>	
60	M	6.1	Kabel komunikační, UTP kat.5e	m	60,000	6,50	390,00	
	PP		Kabel komunikační, UTP kat.5e					
61	M	6.2	Vodič CY 6mm - pospojování	m	300,000	15,60	4 680,00	
	PP		Vodič CY 6mm - pospojování					
62	M	6.3	Kabely komunikace Mod-bus 2x2x0.8 mm2.	m	790,000	15,10	11 929,00	
	PP		Kabely komunikace Mod-bus 2x2x0.8 mm2.					
63	M	6.4	Kabel komunikace pro ovladače VZT 2x2x0.5	m	32,000	6,60	211,20	
	PP		Kabel komunikace pro ovladače VZT 2x2x0.5					
64	M	6.5	2x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	37,000	6,10	225,70	
	PP		2x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV					
65	M	6.6	4x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	129,000	9,90	1 277,10	
	PP		4x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV					
66	M	6.7	7x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	46,000	16,90	777,40	
	PP		7x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV					
67	M	6.8	Kabel silový, PVC, 4kV 2x1.5 CYKY-O	m	55,000	8,20	451,00	
	PP		Kabel silový, PVC, 4kV 2x1.5 CYKY-O					
68	M	6.9	Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-O	m	130,000	10,30	1 339,00	
	PP		Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-O					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	M	6.10	Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J	m	68,000	10,30	700,40	
	PP		Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J					
70	M	6.11	Kabel silový, PVC, 4kV 7x1.5 -CYKY-J	m	115,000	26,10	3 001,50	
	PP		Kabel silový, PVC, 4kV 7x1.5 -CYKY-J					
71	M	6.12	Kabel silový, PVC, 4kV 3x2.5 CYKY-O	m	509,000	15,90	8 093,10	
	PP		Kabel silový, PVC, 4kV 3x2.5 CYKY-O					
72	M	6.13	Montážní žlab 62/50 s víkem	m	36,000	203,00	7 308,00	
	PP		Montážní žlab 62/50 s víkem					
73	M	6.14	Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky ..	m	1 500,000	42,00	63 000,00	
	PP		Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky ..					
74	M	6.15	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,000	16 000,00	16 000,00	
	PP		Drobný montážní a spojovací materiál					
75	K	6.16	Montážní práce MaR -strojovna (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)	hod	40,000	400,00	16 000,00	
	PP		Montážní práce MaR -strojovna (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)					
76	K	6.17	Montážní práce MaR -mimo strojovnu -komunikativní ovladače (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)	hod	120,000	400,00	48 000,00	
	PP		Montážní práce MaR -mimo strojovnu -komunikativní ovladače (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)					
77	K	6.18	Montážní práce MaR -mimo strojovnu -propojení VAV boxů (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)	hod	120,000	400,00	48 000,00	
	PP		Montážní práce MaR -mimo strojovnu -propojení VAV boxů (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)					
78	K	6.19	Montážní práce MaR -mimo strojovnu -připojení podlahového vytápění prozvonění, připojení na svorkovnice..)	hod	24,000	400,00	9 600,00	
	PP		Montážní práce MaR -mimo strojovnu -připojení podlahového vytápění prozvonění, připojení na svorkovnice..)					
79	K	6.20	komplexní zkoušky seřízení	hod	40,000	400,00	16 000,00	
	PP		komplexní zkoušky seřízení					
80	K	6.21	revize	hod	24,000	600,00	14 400,00	
	PP		revize					

D Díl 7 Přístroje a regulace pro řízení FCU dochlazování a datovou integraci pro ř 253 957,60

81	M	7.1	Regulátor fancoilu, komunikativní, 2 x DI (přítomnost, okno), 3 x AO 0-10V, 2x DO SSR 0,4A, kom. 1x Modbus slave / RS485 pro nadřazený systém, 1x Modbus master / RS485 pro místní ovladač, napájení 24VAC, referenční výrobek DOMAT FCR013	ks	8,000	2 380,00	19 040,00	
	PP		Regulátor fancoilu, komunikativní, 2 x DI (přítomnost, okno), 3 x AO 0-10V, 2x DO SSR 0,4A, kom. 1x Modbus slave / RS485 pro nadřazený systém, 1x Modbus master / RS485 pro místní ovladač, napájení 24VAC, referenční výrobek DOMAT FCR013					
	P		Poznámka k položce: FC/xxx					
82	K	7.2	osazení regulátoru	ks	8,000	300,00	2 400,00	
	PP		osazení regulátoru					
	P		Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
83	M	7.3	Pokojevý ovladač k regulátoru FCU, otočný knoflík, LCD displej 60 x 60 mm, měření teploty, přepínání a indikace stavů, Modbus, RS485, ref výrobek DOMAT UC013	ks	7,000	1 652,80	11 569,60	
	PP		Pokojevý ovladač k regulátoru FCU, otočný knoflík, LCD displej 60 x 60 mm, měření teploty, přepínání a indikace stavů, Modbus, RS485, ref výrobek DOMAT UC013					
	P		Poznámka k položce: UCT/xxx					
84	K	7.4	připojení a osazení ovládací jednotky	ks	7,000	300,00	2 100,00	
	PP		připojení a osazení ovládací jednotky					
	P		Poznámka k položce: M36-42-0091/S					
85	M	7.5	Regulátor fancoilu a VAV boxu, komunikativní, 2 x DI (přítomnost, okno), 3 x AO 0-10V, 2x DO SSR 0,4A, kom. 1x Modbus slave / RS485 pro nadřazený systém, 1x Modbus master / RS485 pro místní ovladač s měřením CO2, napájení 24VAC, referenční výrobek DOMAT F	ks	12,000	2 380,00	28 560,00	
	PP		Regulátor fancoilu a VAV boxu, komunikativní, 2 x DI (přítomnost, okno), 3 x AO 0-10V, 2x DO SSR 0,4A, kom. 1x Modbus slave / RS485 pro nadřazený systém, 1x Modbus master / RS485 pro místní ovladač s měřením CO2, napájení 24VAC, referenční výrobek DOMAT FCR015					
	P		Poznámka k položce: FC/xxx					
86	K	7.6	osazení regulátoru	ks	12,000	300,00	3 600,00	
	PP		osazení regulátoru					
	P		Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
87	M	7.7	Komunikativní pokojový ovladač s čidlem CO2, teploty k regulátoru fancoilu FCR015, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus, gal. oddělena, ref výrobek DOMAT UC095/DL	ks	6,000	5 264,00	31 584,00	
	PP		Komunikativní pokojový ovladač s čidlem CO2, teploty k regulátoru fancoilu FCR015, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus, gal. oddělena, ref výrobek DOMAT UC095/DL					
	P		Poznámka k položce: UCTCO/xxx					
88	K	7.8	připojení a osazení ovládací jednotky	ks	6,000	300,00	1 800,00	
	PP		připojení a osazení ovládací jednotky					
	P		Poznámka k položce: M36-42-0091/S					
89	M	7.9	Pokojevý ovladač, komunikativní, měření teploty, a CO2, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485 galv. Oddělena, referenční výrobek DOMAT UI900	ks	11,000	5 264,00	57 904,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pokojový ovladač, komunikativní, měření teploty, a CO2, nastavování hodnot, přepínání a indikace stavů, komunikace Modbus / RS485 galv, Oddělena, referenční výrobek DOMAT UI900					
	P		Poznámka k položce: UITCO/xxx					
90	K	7.10	připojení a osazení ovládací jednotky	ks	11,000	300,00	3 300,00	
	PP		připojení a osazení ovládací jednotky					
	P		Poznámka k položce: M36-42-0091/S					
91	M	7.11	zdroj napájení 230V AC/24V AC, 10VA, bezpečnostní transformátor, pevnost 4kV	ks	20,000	580,00	11 600,00	
	PP		zdroj napájení 230V AC/24V AC, 10VA, bezpečnostní transformátor, pevnost 4kV					
	P		Poznámka k položce: TR1					
92	K	7.12	osazení zdroje	ks	20,000	100,00	2 000,00	
	PP		osazení zdroje					
	P		Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
93	M	7.13	Plastová skříňka pro připojení a řízení FCU min. rozměry š-v-h-cca 180x120x70 vč. DIN lišty a svorek (počet svorek a vývodů dle schématu)	ks	20,000	2 150,00	43 000,00	
	PP		Plastová skříňka pro připojení a řízení FCU min. rozměry š-v-h-cca 180x120x70 vč. DIN lišty a svorek (počet svorek a vývodů dle schématu)					
	P		Poznámka k položce: RFC/xxx					
94	K	7.14	montáž náplně	hod	20,000	400,00	8 000,00	
	PP		montáž náplně					
95	K	7.15	Naparametrování regulátorů FCU dle popisu v technické zprávě a požadavků uživatele, seřízení a oživení regulace	dat.bo d	50,000	550,00	27 500,00	
	PP		Naparametrování regulátorů FCU dle popisu v technické zprávě a požadavků uživatele, seřízení a oživení regulace					
	P		Poznámka k položce: FCR					
D	Díl 8		Kabely, nosné prvky, montáže pro řízení FCU dochlazování a datovou inte				95 539,60	
96	M	8.1	Vodič CY 6mm - pospojení	m	200,000	15,60	3 120,00	
	PP		Vodič CY 6mm - pospojení					
97	M	8.2	Kabely komunikace Mod-bus 2x2x0.8 mm2.	m	264,000	15,10	3 986,40	
	PP		Kabely komunikace Mod-bus 2x2x0.8 mm2.					
98	M	8.3	4x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	66,000	9,90	653,40	
	PP		4x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV					
99	M	8.4	Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J	m	66,000	10,30	679,80	
	PP		Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J					
100	M	8.5	Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky ..	m	350,000	42,00	14 700,00	
	PP		Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky ..					
101	M	8.6	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Drobný montážní a spojovací materiál					
102	K	8.7	Montážní práce MaR -mimo strojovnu -propojení a připojení FCU (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)	hod	120,000	400,00	48 000,00	
	PP		Montážní práce MaR -mimo strojovnu -propojení a připojení FCU (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)					
103	K	8.8	komplexní zkoušky seřízení	hod	24,000	400,00	9 600,00	
	PP		komplexní zkoušky seřízení					
104	K	8.9	revize	hod	8,000	600,00	4 800,00	
	PP		revize					
D	Díl 9		Regulace pro kotelnu -řízení centrálního vytápění a chlazení rozvaděč RA				177 010,00	
105	M	9.1	Kompaktní řídicí procesní DDC podstanice volně programovatelná, s I/O moduly pro 16xAI, 8xAO, 32xDI, 32xDO a web serverem. Komunikace Ethernet, napájení 24VDC, možnost připojení k vizualizaci a integrace cizích systémů na bázi Mod-bus, ref. výrobek DOMAT	ks	1,000	45 000,00	45 000,00	
	PP		Kompaktní řídicí procesní DDC podstanice volně programovatelná, s I/O moduly pro 16xAI, 8xAO, 32xDI, 32xDO a web serverem. Komunikace Ethernet, napájení 24VDC, možnost připojení k vizualizaci a integrace cizích systémů na bázi Mod-bus, ref. výrobek DOMAT Sada PFC100 + 16 AI, 8AO, 32DI, 32DO: w750-8101, -497, -451, -1405, -597, -1504, -600, Merbon runtime					
	P		Poznámka k položce: CPU, AI, DI/1, AO/1, DO/1					
106	K	9.2	osazení stanice	ks	1,000	300,00	300,00	
	PP		osazení stanice					
	P		Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
107	M	9.3	I/O modul 8xAI, montáž do sady PFC na DIN lištu napájení 24V DC komunikace s DDC po sběrnici, pro odporová čidla Pt nebo Ni1000, konfigurovatelné referenční výrobek WAGO 750-451	ks	1,000	7 200,00	7 200,00	
	PP		I/O modul 8xAI, montáž do sady PFC na DIN lištu napájení 24V DC komunikace s DDC po sběrnici, pro odporová čidla Pt nebo Ni1000, konfigurovatelné referenční výrobek WAGO 750-451					
	P		Poznámka k položce: AI/1					
108	K	9.4	osazení modulu	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		osazení modulu					
	P		Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
109	M	9.5	Ovládací panel s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, pro ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, komunikace Ethernet, napájení 24 VDC. Montáž do dveří rozvaděče, IP65, ref výrobek DOMAT HT200	ks	1,000	8 950,00	8 950,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ovládací panel s kapacitním dotykovým displejem 7", 800x480, pro ARM, 256MB RAM, Ethernet, mikroSD (není součástí dodávky), Linux, komunikace Ethernet, napájení 24 VDC, Montáž do dveří rozvaděče, IP65, ref. výrobek DOMAT HT200					
	P		Poznámka k položce: LCD					
110	K	9.6	připojení a osazení ovládací jednotky	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		připojení a osazení ovládací jednotky					
	P		Poznámka k položce: M36-42-0091/S					
111	M	9.7	Síťový SWITCH pro vnitřní technologickou ethernetovou síť, min 5x LAN včetně zdroje	ks	1,000	1 610,00	1 610,00	
	PP		Síťový SWITCH pro vnitřní technologickou ethernetovou síť, min 5x LAN včetně zdroje					
	P		Poznámka k položce: SW1					
112	K	9.8	osazení switche	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		osazení switche					
	P		Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
113	M	9.9	Přepětová ochrana třetí stupeň 6A s VF Filtrem, ref. výrobek SALTEC DA-275 DF6	ks	1,000	4 160,00	4 160,00	
	PP		Přepětová ochrana třetí stupeň 6A s VF Filtrem, ref. výrobek SALTEC DA-275 DF6					
	P		Poznámka k položce: FV1					
114	K	9.10	osazení ochrany	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		osazení ochrany					
	P		Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
115	M	9.11	Spínaný napájecí zdroj 24VDC/5A referenční výrobek WAGO 787-722	ks	1,000	2 210,00	2 210,00	
	PP		Spínaný napájecí zdroj 24VDC/5A referenční výrobek WAGO 787-722					
	P		Poznámka k položce: ZDR1					
116	K	9.12	osazení zdroje	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		osazení zdroje					
	P		Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
117	M	9.13	zdroj napájení 230V AC/24V AC, 200VA, bezpečnostní transformátor, pevnost 4kV	ks	1,000	1 780,00	1 780,00	
	PP		zdroj napájení 230V AC/24V AC, 200VA, bezpečnostní transformátor, pevnost 4kV					
	P		Poznámka k položce: TR1					
118	K	9.14	osazení zdroje	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		osazení zdroje					
	P		Poznámka k položce: M36-88-4321/S					
119	M	9.15	NÁSTĚNNÝ ROZVADEČ jednodveřový s jednou montážní deskou min. rozměry š-v-h 800x1400x300, hlavní vypínač 400V AC/25A jističní z elektro 400V/50Hz 20A, TN-C-S, 2x zásuvka na DIN lištu, jističe, pomocné kontakty, stykače, pomocné relé, ovladače, signál	ks	1,000	42 000,00	42 000,00	
	PP		NÁSTĚNNÝ ROZVADEČ jednodveřový s jednou montážní deskou min. rozměry š-v-h 800x1400x300, hlavní vypínač 400V AC/25A jističní z elektro 400V/50Hz 20A, TN-C-S, 2x zásuvka na DIN lištu, jističe, pomocné kontakty, stykače, pomocné relé, ovladače, signálky, vývody pro oběhová čerpadla a ventilátor a elektrokrořev, svorky s pojistkou, svorky, kabelové vývody, kabelový žlab, ostatní montážní materiál dle zapojovacích schémát, silové připojení čerpadel, elektrokrořevu a větrání strojevny ie v MaR.					
	P		Poznámka k položce: RA-KT					
120	K	9.16	montáž náplně do rozvaděče (relé, svorky, jističe....)	hod	16,000	400,00	6 400,00	
	PP		montáž náplně do rozvaděče (relé, svorky, jističe....)					
121	K	9.17	vyzkoušení funkce - test 1:1	hod	6,000	400,00	2 400,00	
	PP		vyzkoušení funkce - test 1:1					
	P		Poznámka k položce: RA-KT					
122	K	9.18	Naprogramování regulátoru zdroje a chladu a větrání strojovny dle popisu v technické zprávě a požadavků uživatele, seřízení a oživení regulace	dat.bo d	80,000	550,00	44 000,00	
	PP		Naprogramování regulátoru zdroje a chladu a větrání strojovny dle popisu v technické zprávě a požadavků uživatele, seřízení a oživení regulace					
	P		Poznámka k položce: CPU					
123	K	9.19	Naprogramování datové integrace pře Modbus-TCP-IP autonomního řízení tepelných čerpadel-tabulek parametrů Modbus musí poskytnout dodavatel VZT	dat.bo d	16,000	550,00	8 800,00	
	PP		Naprogramování datové integrace pře Modbus-TCP-IP autonomního řízení tepelných čerpadel-tabulek parametrů Modbus musí poskytnout dodavatel VZT					
	P		Poznámka k položce: TČ1,2					
124	K	9.20	nastavení WEB serveru pro dálkovou správu tep. čerpadel	hod	4,000	400,00	1 600,00	
	PP		nastavení WEB serveru pro dálkovou správu tep. čerpadel					
	P		Poznámka k položce: TČ1,2					
D	Díl 10		Přístroje pro měření teplot a tlaků pro vytápění a chlazení				22 390,00	
125	M	10.1	Snímač teploty venkovní rozsah -50/90 °C, výstup Pt 1000, ref. výrobek DOMAT ATF1-50/90 °C	ks	2,000	313,00	626,00	
	PP		Snímač teploty venkovní rozsah -50/90 °C, výstup Pt 1000, ref. výrobek DOMAT ATF1-50/90 °C					
	P		Poznámka k položce: TC 12.00 TC 12.08					
126	K	10.2	montáž snímače venkovní teploty	ks	2,000	300,00	600,00	
	PP		montáž snímače venkovní teploty					
	P		Poznámka k položce: M36/41-0025/S					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	M	10.3	Snímač teploty do potrubí -stonkové čidlo teploty, rozsah -30/150°C, výstup Pt1000, ref výrobek DOMAT TF65-TH08-MS100 + mosazná poniklovaná jímka 1/2", 100mm, 10bar Snímač teploty do potrubí -stonkové čidlo teploty, rozsah -30/150°C, výstup Pt1000, ref výrobek DOMAT TF65-TH08-MS100 + mosazná poniklovaná jímka 1/2", 100mm, 10bar Poznámka k položce: TC 12.01.02, TC 12.05.06	ks	4,000	1 290,00	5 160,00	
	PP							
	P							
128	K	10.4	montáž snímače teploty topné vody montáž snímače teploty topné vody Poznámka k položce: M36/41-0001/S	ks	4,000	300,00	1 200,00	
	PP							
	P							
129	M	10.5	Kabelové čidlo teploty do zásobníku rozsah -35/105 °C, výstup Pt 1000, průměr 6mm x 50mm, + kabel 1,5mm, ocelové pouzdro IP54, ref. výrobek DOMAT Kabelové čidlo teploty do zásobníku rozsah -35/105 °C, výstup Pt 1000, průměr 6mm x 50mm, + kabel 1,5mm, ocelové pouzdro IP54, ref. výrobek DOMAT HTF50 Poznámka k položce: TC 12.03.04,07	ks	3,000	208,00	624,00	
	PP							
	P							
130	K	10.6	montáž snímače teploty topné vody montáž snímače teploty topné vody Poznámka k položce: M36/41-0001/S	ks	3,000	300,00	900,00	
	PP							
	P							
131	M	10.7	Snímač teploty do potrubí -stonkové čidlo teploty, rozsah -30/150°C, výstup Pt1000, ref výrobek DOMAT TF65-TH08-MS100 + mosazná poniklovaná jímka 1/2", 100mm, 10bar Snímač teploty do potrubí -stonkové čidlo teploty, rozsah -30/150°C, výstup Pt1000, ref výrobek DOMAT TF65-TH08-MS100 + mosazná poniklovaná jímka 1/2", 100mm, 10bar Poznámka k položce: TI 11.01-03 TC 11.04	ks	4,000	1 290,00	5 160,00	
	PP							
	P							
132	K	10.8	montáž snímače teploty topné vody montáž snímače teploty topné vody Poznámka k položce: M36/41-0001/S	ks	4,000	300,00	1 200,00	
	PP							
	P							
133	M	10.9	Čidlo tlaku v kapalinách a plynech pro 6 bar , napájení 24V AC/DC, výstup 0-10V, závit vnější 1/2", IP 65 ref. výrobek DOMAT SHD-U6 Čidlo tlaku v kapalinách a plynech pro 6 bar , napájení 24V AC/DC, výstup 0-10V, závit vnější 1/2", IP 65 ref. výrobek DOMAT SHD-U6 Poznámka k položce: PC 13.01.02	ks	2,000	3 160,00	6 320,00	
	PP							
	P							
134	K	10.10	montáž snímače tlaku vody montáž snímače tlaku vody Poznámka k položce: M36/41-0084/S	ks	2,000	300,00	600,00	
	PP							
	P							
	D	Díl 11	Přístroje pro zabezpečení a řízení kotelny				13 688,00	
135	M	11.1	Dvoustupňový detektor zemního plynu s 2x přepínacím kontaktem, napájení 230V/50Hz, 2x výstupní relé, ref. výrobek KR protect SE22/230 Dvoustupňový detektor zemního plynu s 2x přepínacím kontaktem, napájení 230V/50Hz, 2x výstupní relé, ref. výrobek KR protect SE22/230 Poznámka k položce: QAH 17.01	ks	1,000	4 600,00	4 600,00	
	PP							
	P							
136	K	11.2	montáž snímače do prostoru montáž snímače do prostoru Poznámka k položce: M36/42-0209/S	ks	1,000	300,00	300,00	
	PP							
	P							
137	M	11.3	Dvoustupňový detektor s 2x přepínacím kontaktem, napájení 230V/50Hz, 2x výstupní relé, rozsah 0-200ppm ref. výrobek. SIEMENS E2630-CO Dvoustupňový detektor s 2x přepínacím kontaktem, napájení 230V/50Hz, 2x výstupní relé, rozsah 0-200ppm ref. výrobek. SIEMENS E2630-CO Poznámka k položce: QAH 14.01	ks	1,000	3 550,00	3 550,00	
	PP							
	P							
138	K	11.4	montáž prostorového přístroje montáž prostorového přístroje Poznámka k položce: M36/41-0025/S	ks	1,000	300,00	300,00	
	PP							
	P							
139	M	11.5	Snímač hladiny na DIN napájení 230V AC- zaplavení prostoru s ponornou sondou, ref. výrobek. MAVE-2-S1 Snímač hladiny na DIN napájení 230V AC- zaplavení prostoru s ponornou sondou, ref. výrobek. MAVE-2-S1 Poznámka k položce: LAH 14.02	ks	1,000	1 620,00	1 620,00	
	PP							
	P							
140	K	11.6	montáž snímače hladiny montáž snímače hladiny Poznámka k položce: M36/41-0181/	ks	1,000	300,00	300,00	
	PP							
	P							
141	K	11.7	montáž elektrod ponorných montáž elektrod ponorných Poznámka k položce: M36/41-0182/	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP							
	P							
142	M	11.8	Příložný termostat s přepínacím kontaktem, rozsah 0-90°C -přehřátí TUV -ref. výrobek DOMAT ALTR-090 Příložný termostat s přepínacím kontaktem, rozsah 0-90°C -přehřátí TUV -ref. výrobek DOMAT ALTR-090 Poznámka k položce: TAH 14.03	ks	1,000	554,00	554,00	
	PP							
	P							
143	K	11.9	montáž omezovače teploty montáž omezovače teploty Poznámka k položce: M36/41-0052/S	ks	1,000	300,00	300,00	
	PP							
	P							
144	M	11.10	Příložný termostat s přepínacím kontaktem, rozsah 0-60°C -přehřátí podl. vytápění -ref. výrobek DOMAT ALTR-060 Příložný termostat s přepínacím kontaktem, rozsah 0-60°C -přehřátí podl. vytápění -ref. výrobek DOMAT ALTR-060	ks	1,000	554,00	554,00	
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: TAH 14.03</i>					
145	K	11,11	montáž omezovače teploty	ks	1,000	300,00	300,00	
	PP		montáž omezovače teploty					
	P		<i>Poznámka k položce: M36/41-0052/S</i>					
146	K	11,12	Signalizace poruchy - kresleno pro houkačku na 230VAC	ks	1,000	910,00	910,00	
	PP		Signalizace poruchy - kresleno pro houkačku na 230VAC					
	P		<i>Poznámka k položce: HU 16.01</i>					
147	K	11,13	montáž houkačky	ks	1,000	300,00	300,00	
	PP		montáž houkačky					
	P		<i>Poznámka k položce: M36/43-0001/S</i>					
<b>D</b>	<b>Díl 12</b>		<b>Přístroje pro VZT zař. č.5 - větrání kotelný</b>				<b>7 868,00</b>	
148	M	12,1	Diferenční manostat tlaku rozsah 50-300Pa, výstup - bezn. kontakt, referenční výrobek, SIEMENS QBM81-	ks	2,000	1 104,00	2 208,00	
	PP		Diferenční manostat tlaku rozsah 50-300Pa, výstup - bezn. kontakt, referenční výrobek, SIEMENS QBM81-3					
	P		<i>Poznámka k položce: PDAH 50.01.02</i>					
149	K	12,2	montáž konzol pro odběr tlaku	ks	2,000	100,00	200,00	
	PP		montáž konzol pro odběr tlaku					
	P		<i>Poznámka k položce: M36/02-0355/S</i>					
150	K	12,3	montáž diferenčního regulátoru s mikrosplínače,	ks	2,000	300,00	600,00	
	PP		montáž diferenčního regulátoru s mikrosplínače,					
	P		<i>Poznámka k položce: M36/41-0111/S</i>					
151	M	12,4	Klapkový servopohon napájení 230V AC, ovládání ON/OFF zpětný chod pružinou, krouticí moment 10Nm, referenční výrobek BELIMO NF230A	ks	1,000	4 560,00	4 560,00	
	PP		Klapkový servopohon napájení 230V AC, ovládání ON/OFF zpětný chod pružinou, krouticí moment 10Nm, referenční výrobek BELIMO NF230A					
	P		<i>Poznámka k položce: Y 5.01</i>					
152	K	12,5	montáž elektrického servopohonu pákového	ks	1,000	300,00	300,00	
	PP		montáž elektrického servopohonu pákového					
	P		<i>Poznámka k položce: M36/43-0021/S</i>					
<b>D</b>	<b>Díl 13</b>		<b>Kabely, nosné prvky, montáže pro zdroj tepla a chladu a větrání strojovny</b>				<b>86 405,40</b>	
153	M	13,1	Kabel komunikační, UTP kat.5e	m	66,000	6,50	429,00	
	PP		Kabel komunikační, UTP kat.5e					
154	M	13,2	Vodič CY 6mm - pospojení	m	150,000	15,60	2 340,00	
	PP		Vodič CY 6mm - pospojení					
155	M	13,3	Kabely komunikace BUS kotlů 2x2x0,8 mm2.	m	13,000	15,10	196,30	
	PP		Kabely komunikace BUS kotlů 2x2x0,8 mm2.					
156	M	13,4	2x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	451,000	6,10	2 751,10	
	PP		2x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV					
157	M	13,5	4x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	196,000	9,90	1 940,40	
	PP		4x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV					
158	M	13,6	7x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV	m	72,000	16,90	1 216,80	
	PP		7x1 JYTY-O Kabel ovládací stíněný, PVC, 2kV					
159	M	13,7	Kabel silový, PVC, 4kV 2x1.5 CYKY-O	m	18,000	8,20	147,60	
	PP		Kabel silový, PVC, 4kV 2x1.5 CYKY-O					
160	M	13,8	Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J	m	161,000	10,30	1 658,30	
	PP		Kabel silový, PVC, 4kV 3x1.5 CYKY-J					
161	M	13,9	Kabel silový, PVC, 4kV 4x1.5 CYKY-J	m	101,000	15,90	1 605,90	
	PP		Kabel silový, PVC, 4kV 4x1.5 CYKY-J					
162	M	13,10	Montážní žlab 62/50 s víkem	m	40,000	203,00	8 120,00	
	PP		Montážní žlab 62/50 s víkem					
163	M	13,11	Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky ..	m	300,000	42,00	12 600,00	
	PP		Montážní a instalační materiál, trubky, chráničky ..					
164	M	13,12	Drobný montážní a spojovací materiál	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Drobný montážní a spojovací materiál					
165	K	13,13	Montážní práce MaR - kotelna (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)	hod	60,000	400,00	24 000,00	
	PP		Montážní práce MaR - kotelna (uložení kabelů, prozvonění, připojení na svorkovnice..)					
166	K	13,14	komplexní zkoušky seřízení	hod	24,000	400,00	9 600,00	
	PP		komplexní zkoušky seřízení					
167	K	13,15	revize	hod	8,000	600,00	4 800,00	
	PP		revize					
<b>D</b>	<b>Díl 14</b>		<b>Vizualizace</b>				<b>182 800,00</b>	
168	M	14,1	PC pro konfiguraci vizualizace, ref. výrobek Domat Rc Vision, LCD monitor, barevná tiskárna, klávesnice, myš, OS	ks	1,000	36 000,00	36 000,00	
	PP		PC pro konfiguraci vizualizace, ref. výrobek Domat Rc Vision, LCD monitor, barevná tiskárna, klávesnice, myš, OS					
169	M	14,2	Vizualizační software ref. výrobek Merbon SCADA pro 5 000 datových bodů, pouze s ŘS Domat	ks	1,000	16 000,00	16 000,00	
	PP		Vizualizační software ref. výrobek Merbon SCADA pro 5 000 datových bodů, pouze s ŘS Domat					
170	K	14,3	Tvorba vizualizace	hod	300,000	400,00	120 000,00	
	PP		Tvorba vizualizace					
171	K	14,4	komplexní zkoušky seřízení, zaškolení obsluhy	hod	24,000	400,00	9 600,00	
	PP		komplexní zkoušky seřízení, zaškolení obsluhy					
172	K	14,5	revize	hod	2,000	600,00	1 200,00	
	PP		revize					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D Díl 15			<b>Dálková správa kotelny</b>			<b>25 700,00</b>		
173	K	15.1	Vybudování internetového připojení kotelny vč modemu, kabeláže, firewalu	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
PP			Vybudování internetového připojení kotelny vč modemu, kabeláže, firewalu					
174	K	15.2	Měsíční pronájem internet. Připojení	ks	1,000	700,00	700,00	
PP			Měsíční pronájem internet. Připojení					
D Díl 16			<b>Doprava, Projekční práce</b>			<b>50 000,00</b>		
175	K	16.1	Doprava rozvaděčů na stavbu, koordinace	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	
PP			Doprava rozvaděčů na stavbu, koordinace					

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

040 - PROFESE

Soupis:

**0800 - Výtahy**

Místo: k.ú. Žalov

Datum: 3. 12. 2019

Zadavatel: Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

Projektant: B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

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

## Náklady soupisu celkem

**894 000,00**

D M Práce a dodávky M

894 000,00

D 33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

894 000,00

1	K	330990001.1	Osobní výtah 8 osob, 630 kg, 3 stanice / 3 nástupiště, 1,0 m/s, bezpřevodový, bez strojovny, osvětlení šachty - kompletní dodávka a montáž, vybavení a technické specifikace viz PD	kpl	1,000	545 000,00	545 000,00	
---	---	-------------	---	-----	-------	------------	------------	--

PP Osobní výtah 8 osob, 630 kg, 3 stanice / 3 nástupiště, 1,0 m/s, bezpřevodový, bez strojovny, osvětlení šachty - kompletní dodávka a montáž, vybavení a technické specifikace viz PD

2	K	330990002.1	Nákladní výtah 100 kg, 2 stanice / 4 nástupiště, 0,27 m/s, elektrický pohon s převodovkou, strojovna nad šachtou, bez osvětlení šachty - kompletní dodávka a montáž, vybavení a technické specifikace viz PD	kpl	1,000	349 000,00	349 000,00	
---	---	-------------	--	-----	-------	------------	------------	--

PP Nákladní výtah 100 kg, 2 stanice / 4 nástupiště, 0,27 m/s, elektrický pohon s převodovkou, strojovna nad šachtou, bez osvětlení šachty - kompletní dodávka a montáž, vybavení a technické specifikace viz PD

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Základní škola Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt: 040 - PROFESE

Soupis: 0900 - Gastro

Místo: k.ú. Žalov

Datum: 3. 12. 2019

Zadavatel: Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

Projektant: B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

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

## Náklady soupisu celkem

**6 664 600,00**

D	Díl 1	Výdej jídel v 1.NP					403 900,00	
1	K 1.1	zásobník čaje 20l, prům 270x610	kus	2,000	3 900,00		7 800,00	
	PP	zásobník čaje 20l, prům 270x610						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> izolovaná nerez nádoba s vlastním ohřevem, výpustný kohout, trubice znakoměru se značením obsahu v nádobě, instalováno na nerezovém podnoží s okapnicí, 400x700x900						
2	K 1.2	zásobník pojízdný na koše se sklem, 816x543x931	kus	3,000	18 900,00		56 700,00	
	PP	zásobník pojízdný na koše se sklem, 816x543x931						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> zásobník na koše je určen prosnadný výdej nádobí a skla přímo z košů. Celonerezové provedení se čílymi otočnými kolečky (dvakrát brzděná). Vozíky je vybaven ergonomickým madlem a pružnými nárazníky pro větší ochranu a bezpečnost. - zásobník na koše z myčky- pro koše 500x500 (525x525)- rozměry 816x543,v=931 mm- 1x plošina 536x536 mm- kapacita 6 košů (výška 115 mm)- kapacita 10 košů (výška 75 mm)- otevřené provedení zásobníku- hmotnost 33 kg						
3	K 1.3	chladicí vitrina samoobslužná s podstavou, 1000x700x1600	kus	1,000	70 900,00		70 900,00	
	PP	chladicí vitrina samoobslužná s podstavou, 1000x700x1600						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> ze strany obsluhy posuvná dvířka z bezpečnostního skla ve vodíčkách s ložiskem, ze strany zákazníka výklopná dvířka z polykarbonátu, vnitřní teplota 0 až 8 stupňů celsia, nerezová konstrukce s maximálním prosklením, výparník statického chladu v horní části vitřiny, agregát integrován do podnoží, čelní větrací mřížky, klimatická trída N, trída výrobku A++						
4	K 1.4	zásobník talířů vyhřívaný, pojízdný, 600x480x900	kus	3,000	22 200,00		66 600,00	
	PP	zásobník talířů vyhřívaný, pojízdný, 600x480x900						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> vnitřní tubus s vertikálním posuvem, kapacita 80 talířů ve sloupci, celonerezové provedení, připojení na elektro, víko polykarbonát 2x brzděné kolečko z šedé pryže						
5	K 1.5	vodní lázeň pojízdná 2/1 včetně sady GN nádob, 850x650x900	kus	3,000	22 000,00		66 000,00	
	PP	vodní lázeň pojízdná 2/1 včetně sady GN nádob, 850x650x900						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> pojízdná vodní lázeň, ovládání každé vany solo na delší straně, základní sada GN Nádob s víkem, 2x výpustný ventil, celonerezové provedení, kolečka z šedé pryže nezanechávající šmouhy na podlaze, 2x brzděné kolečko ,přívodní šnůra v provedení flexo, regulace teploty 3 -90 stupňů celsia						
6	K 1.6	pojezd podnosů, 5,5 bm	kus	1,000	19 000,00		19 000,00	
	PP	pojezd podnosů, 5,5 bm						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> nerezová trubková konstrukce kotvená do parapetní vyzdívků z plných cihel						
7	K 1.7	výdejní parapet s dechovou zónou, 3,0 bm	kus	1,000	26 000,00		26 000,00	
	PP	výdejní parapet s dechovou zónou, 3,0 bm						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> nerezová konstrukce s prosklenou nástavbou, spodní prokládací otvor oblé sklo, čelní a spodní hrana opatřená nerez profilem proti nárazu /talířů/						
8	K 1.8	vozik se zásobníkem podnosů a příborů, 850x680x900	kus	2,000	10 500,00		21 000,00	
	PP	vozik se zásobníkem podnosů a příborů, 850x680x900						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> provedení nerez, madlo a 2x brzděné kolečko z šedé pryže						
9	K 1.9	vozik univerzální se spodní polici, 850x680x900	kus	2,000	6 500,00		13 000,00	
	PP	vozik univerzální se spodní polici, 850x680x900						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> provedení nerez, madlo a 2x brzděné kolečko z šedé pryže						
10	K 1.10	chladicí skříň 600x600x1890	kus	1,000	41 200,00		41 200,00	
	PP	chladicí skříň 600x600x1890						
11	K 1.19	nerez parapet 3200x300x40	kus	1,000	8 300,00		8 300,00	
	PP	nerez parapet 3200x300x40						
12	K 1.20	nerez dělicí příčka/zábradlí 1000x60x900	kus	1,000	7 400,00		7 400,00	
	PP	nerez dělicí příčka/zábradlí 1000x60x900						
D	Díl 2	Mytí stolního nádobí					444 700,00	
13	K 2.1	stůl příjmový s dřezem 500x500x300, baterie s tlakovou sprchou, 2500x750x900	kus	1,000	28 600,00		28 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	PP		stůl příjmový s dřezem 500x500x300, baterie s tlakovou sprchou, 2500x750x900 <i>Poznámka k položce:</i> materiál: DIN 1.4301, síla plechu 1,0až 1,5mm povrch scotchbrite - výšková stavitelnost +/- 20 mm - 1x plná police ve výšce 150 mm, rozměr vany 500x500x300 - max. celoplošné zatížení police 80 kg - zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby - kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5 mm - police vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem - zadní lem 140 mm, otvor pro instalaci tlakové sprchy, otvor pro sifon, umístění dřezu dle schmatu, dřez 500x500x300						
14	K	2.2	tlaková sprcha stojánková	kus	1,000	4 600,00	4 600,00		
	PP		tlaková sprcha stojánková <i>Poznámka k položce:</i> model pro montáž do desky dřezu, uchyt na zeď, háček na sprchu, max tlak 5bar, vyvažovací pružina						
15	K	2.3	změkčovač vody, 260x505x670	kus	1,000	49 000,00	49 000,00		
	PP		změkčovač vody, 260x505x670 <i>Poznámka k položce:</i> vybaven dvěma patronami na iontovou výměnu, které se při změkčování střídají - nepřetržitá úprava vody bez přestávky na regeneraci. řízení změkčování a regenerace mechanicky zcela bez elektrické energie. Možnost použití při tvrdosti přitékající vody až 40°GH. Pořtebný odvod odpadní vody.						
16	K	2.4	myčka nádobí průchozí, 635x750x1965	kus	1,000	267 500,00	267 500,00		
	PP		myčka nádobí průchozí, 635x750x1965 <i>Poznámka k položce:</i> jednonádržová myčka s posuvem košů a rekuperací tepla. Kapacita 70/110 košů/hod., koše 500x500 mm, systém aktivace zón při průchodu koše, čistič mycího roztoku v mycí zóně, celoplošný systém sít ve všech zónách, diagnostický systém (automatická kontrola provozních funkcí), čerpadlo na zvýšení tlaku, spotřeba vody: max. 260 l/hod. objem nádrže 65 ltr., možnost redukce teploty oplachu na 65°C pro šetrné mytí sklenic; směr posunu: zprava-doleva						
17	K	2.5	výjezdový stůl z myčky, 750x750x900	kus	1,000	95 000,00	95 000,00		
	PP		výjezdový stůl z myčky, 750x750x900 <i>Poznámka k položce:</i> materiál: DIN 1.4301, síla plechu 1,0až 1,5mm povrch scotchbrite - výšková stavitelnost +/- 20 mm - zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby - kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5 mm - boční lem 40 mm, odvoz na shrnování zbytků průměr 150mm						
	D	ODP	<b>Odpadky</b>				41 200,00		
18	K	ODP.1	chladicí skříně 600x600x1890	kus	1,000	41 200,00	41 200,00		
	PP		chladicí skříně 600x600x1890						
	D	Díl 3	<b>Mytí a sklad termoportů</b>				124 600,00		
19	K	3.1	dřez jednodílný, 1000x700x900	kus	1,000	17 600,00	17 600,00		
	PP		dřez jednodílný, 1000x700x900 <i>Poznámka k položce:</i> materiál: DIN 1.4301, síla plechu 1,0až 1,5mm povrch scotchbrite - výšková stavitelnost +/- 20 mm - 1x plná police ve výšce 150 mm, rozměr vany 800x500x300 - max. celoplošné zatížení police 80 kg - zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby - kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5 mm - police vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem - zadní lem 140 mm, otvor pro instalaci tlakové sprchy, otvor pro sifon, umístění dřezu dle schmatu, vodící profil na koše						
20	K	3.2	tlaková sprcha stojánková	kus	1,000	4 600,00	4 600,00		
	PP		tlaková sprcha stojánková <i>Poznámka k položce:</i> model pro montáž do desky dřezu, uchyt na zeď, háček na sprchu, max tlak 5bar, vyvažovací pružina						
21	K	3.4	vozik na termoporty	kus	3,000	5 600,00	16 800,00		
	PP		vozik na termoporty <i>Poznámka k položce:</i> provedení nerez, madlo a 2x brzděné kolečko z šedé pryže						
22	K	3.5	2x sada termoportů pro 300 porcí	kus	1,000	85 600,00	85 600,00		
	PP		2x sada termoportů pro 300 porcí <i>Poznámka k položce:</i> plastový termoport s izolační schopností poklesu teploty o jeden stupeň za hodinu, vnitřní vybavení nerezové GN nádobami 1/1, těsnící guma, víko, dvě madla na přenášení, mechanismus uzavírání víka a obalu						
	D	Díl 4	<b>Příjem surovin</b>				11 200,00		
23	K	4.1	váha příjmová do 150 kg 600x800x1100 s indikátorem DBI	kus	1,000	11 200,00	11 200,00		
	PP		váha příjmová do 150 kg 600x800x1100 s indikátorem DBI <i>Poznámka k položce:</i> místková váha v robustním provedení, nerezový krycí plech, display, můstek 600x800 sklopný, provoz ze sítě i na akumulátor						
	D	Díl 5	<b>Kuchyně suterén</b>				4 710 100,00		
24	K	5.1	multifunkční pánev 1157x915x1100	kus	1,000	482 000,00	482 000,00		
	PP		multifunkční pánev 1157x915x1100 <i>Poznámka k položce:</i> ele. multifunkční pánev 100l, varná plocha 42dm, rozsah teplot 30-250C, pečení, vaření, fritování+ dalších 9 způsobů úprav, vybavení: ele zásuvka, ruční sprcha s aut. navinutím, aut. uzávěr vody a regulace vodního paprsku, sonda teploty jádra, plnění vodou dle programových dávek, dotykový display, ovládací volič, indikátor provozu a varování, ukazatel s vysvětlujícími texty pro všechny úpravy, ukazatel skutečných a požadovaných hodnot, rozhraní USB						
25	K	5.2	multifunkční pánev 1540x915x1100	kus	1,000	629 000,00	629 000,00		
	PP		multifunkční pánev 1540x915x1100						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ele, multifunkční pánev 150l, varná plocha 65dm, rozsah teplot 30-250C, pečení, vaření, fytování+ dalších 9 způsobů úprav, vybavení: ele zásuvka, ruční sprcha s aut. navinutím, aut. uzávěr vody a regulace vodního paprsku, sonda teploty jádra, plnění vodou dle programových dávek, dotykový display, ovládací volič, indikátor provozu a varování, ukazatel s vysvětlujícími texty pro všechny úpravy, ukazatel skutečných a požadovaných hodnot, rozhraní USB					
26	K	5.3	indukční sporák 800x900x850	kus	1,000	135 400,00	135 400,00	
	PP		indukční sporák 800x900x850					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 4x samostatně ovládaná zóna, ruční vinutí cívek ze 100 ks samostatných měděných drátů, indukční vařiče 5 generace, přímé napojení na počítač, možnost nastavení parametrů, detekce používaného nádobí, optimalizace dodávaného výkonu, ukazatel okamžitého výkonu					
27	K	5.4	elektrický kotel dvouplášťový 150 l, 800x900x850	kus	2,000	130 000,00	260 000,00	
	PP		elektrický kotel dvouplášťový 150 l, 800x900x850					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Napouštěcí baterie Bezespárové sváry, ovládací prvky jsou chráněny proti vodě, vlhkosti a teplotě Postranními kanálky s U-profillem pro snadné čištění Hlubokotažená vnější i vnitřní vana Ohřev vnitřního pláště parou ze samostatného vyvíječe páry Vyvíječ páry bez nutnosti údržby Dvojitě tepelně izolované víko s pružinovým závěsem Vnitřní vana z oceli extrémně odolné proti korozi (DIN 1.4404) Vnější plášť vany tepelně izolovaný speciálním izolačním materiálem Automatická kontrola hladiny vody ve vyvíječi páry Automatická regulace tlaku páry v plášti 3 volitelné stupně vaření Jistič zabudovaný do kontrolky ohřevu Termostatem ovládané vaření Závěsné odměrky pro měření hladiny Výpustný kohout Možnost připojení na systém HACCP Konstrukce a plášť stroje kompletně z nerez materiálu DIN 1.4301 (vyjma materiálu vnitřního pláště DIN 1.4404)					
28	K	5.5	elektrický kotel dvouplášťový 150 l, 800x900x850	kus	1,000	410 000,00	410 000,00	
	PP		elektrický kotel dvouplášťový 150 l, 800x900x850					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Napouštěcí baterie Bezespárové sváry, ovládací prvky jsou chráněny proti vodě, vlhkosti a teplotě Postranními kanálky s U-profillem pro snadné čištění Hlubokotažená vnější i vnitřní vana Ohřev vnitřního pláště parou ze samostatného vyvíječe páry Vyvíječ páry bez nutnosti údržby Dvojitě tepelně izolované víko s pružinovým závěsem Vnitřní vana z oceli extrémně odolné proti korozi (DIN 1.4404) Vnější plášť vany tepelně izolovaný speciálním izolačním materiálem Automatická kontrola hladiny vody ve vyvíječi páry Automatická regulace tlaku páry v plášti 3 volitelné stupně vaření Jistič zabudovaný do kontrolky ohřevu Termostatem ovládané vaření Závěsné odměrky pro měření hladiny Výpustný kohout Možnost připojení na systém HACCP Konstrukce a plášť stroje kompletně z nerez materiálu DIN 1.4301 (vyjma materiálu vnitřního pláště DIN 1.4404)					
29	K	5.6	hnětač s příslušenstvím, hák, metla, díže, mlýnek masa, 1080x600x1400	kus	1,000	135 500,00	135 500,00	
	PP		hnětač s příslušenstvím, hák, metla, díže, mlýnek masa, 1080x600x1400					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kotlík 60x30. Stroje jsou celokovové konstrukce, povrchové upraveny vrchním lesklým lakem, s nerezovými kryty, moderního tvaru. pohon třírychlostní motor, který umožňuje použití nevhodnějších otáček nástroje pro příslušný pracovní úkon. Elektronická ochrana chrání stroj proti nadměrnému přetížení, překročení teploty, podpětí nebo přepětí a případně i proti zkratu. Od elektromotoru se hnací síla přenáší pomocí klínových řemenů na hřídel převodovky. Uvnitř převodové skříně je uložena třecí spojka sloužící k strojnímu zvedání a spouštění kotlíku. Součástí převodové skříně je i zubová spojka sloužící k přepínání mezi náhonem přípojných strojků a náhonem planetového soukolí, zajišťující pohyb pracovních nástrojů.					
30	K	5.7	přídavné strojky k pol .6, mlýnek masa, řezačka zeleniny, mlýnek mák	kus	1,000	52 900,00	52 900,00	
	PP		přídavné strojky k pol .6, mlýnek masa, řezačka zeleniny, mlýnek mák					
31	K	5.8	konvektomat 20GN 1/1, zavazecí vozík, 1075x813x1060	kus	1,000	531 500,00	531 500,00	
	PP		konvektomat 20GN 1/1, zavazecí vozík, 1075x813x1060					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> konvektomat 20x GN 1/1, vaření: Teplota 30°C a 130°C, napařování (30-99°C), Vaření (100°C), expresní vaření (101-130°C), konvekce / Horký vzduch: Teplota od 30°C do 300°C. Vlhkost nastavitelná nezávisle na teplotě, kombi vaření- nebo uvaření a udržování v rozmezí teplot mezi 30°C a 250°C se speciálním provozním režimem ventilátoru a vlhkosti. nízkoteplotní vaření, uvaření, udržování, vaření delta-t pro bezpečné vaření větších kusů, vícebodová sonda pro automatické určení teploty v jádru připravované potraviny a kompenzaci nepřesností, ovládání teploty jádra do 99°C, volba mezi příčným a podélným způsobem vkládání gastronádob GN1/1, možnost použití pečících plechů 60x40 cm, rychlé zchlazení, integrovaná sprcha, paměť min. 300 programů o 12 krocích s ovládáním na principu vyber a stiskni , přednastavené varné procesy, ovládání dle symbolů, samostatné tlačítko předehřátí komory, funkce rychlého zchlazení komory a automatický systém odsátí páry z varné komory ke konci vaření, regenerace, automatický systém kontroly závad a automatický čistící systém vnitřního prostoru , jemný vývoj páry s integrovanou výměnou tepla s protiproudem s funkcí pomalého startu sada nást. nádob, změkčovač sonda, sprcha, zavazecí vozík					
32	K	5.9	konvektomat 10GN 2/1, a 6x2/1 včetně podstavce, instalačního mezikusu, 997x799x1060+790	kus	2,000	731 000,00	1 462 000,00	
	PP		konvektomat 10GN 2/1, a 6x2/1 včetně podstavce, instalačního mezikusu, 997x799x1060+790					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<b>Poznámka k položce:</b> konvektomat 10x GN 2/1a 6 2/1, vaření: Teplota 30°C a 130°C, napařování (30-99°C), Vaření (100°C), expresní vaření (101-130°C), konvekce / Horký vzduch: Teplota od 30°C do 300°C. Vlhkost nastavitelná nezávisle na teplotě, kombi vaření- nebo uvaření a udržování v rozmezí teplot mezi 30°C a 250°C se speciálním provozním režimem ventilátoru a vlhkostí. nízkoteplotní vaření, uvaření, udržování, vaření delta-t pro bezpečné vaření větších kusů, vícebodová sonda pro automatické určení teploty v jádru připravované potraviny a kompenzaci nepřesnosti, ovládání teploty jádra do 99°C, volba mezi příčným a podélným způsobem vkládání gastronádob GN1/1, možnost použití pečících plechů 60x40 cm, rychlé zchlazení, integrovaná sprcha, paměť min, 300 programů o 12 krocích s ovládáním na principu vyber a sliskni, přednastavené varné procesy, ovládání dle symbolů, samostatné tlačítko předehřátí komory, funkce rychlého zchlazení komory a automatický systém odsátí páry z varné komory ke konci vaření, regenerace, automatický systém kontroly závad a automatický čistící systém vnitřního prostoru, jemný vývoj páry s integrovanou výměnou tepla s protiproudem s funkcí pomalého startu, sada gasrto nářadí, změkčovač sprcha, nořítavec					
33	K	5.10	prac.stůl buk deska zásuvkový blok, spodní police provedení na sokl, 1350x700x750	kus	2,000	28 000,00	56 000,00	
	PP		prac.stůl buk deska zásuvkový blok, spodní police provedení na sokl, 1350x700x750					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> materiál: DIN 1.4301, síla plechu 1,0až 1,5mm povrch scotchbrite - výšková stavitelnost +/- 20 mm - 1x plná police ve výšce 150 mm, buková deska - max. celoplošné zatížení police 80 kg - zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby - kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5 mm - police vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem - zadní lem 40 mm.					
34	K	5.11	dřez jednodílný 500x500x300, stoj. bat., zadní lem, provedení na sokl, 700x700x750	kus	3,000	17 400,00	52 200,00	
	PP		dřez jednodílný 500x500x300, stoj. bat., zadní lem, provedení na sokl, 700x700x750					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> materiál: DIN 1.4301, síla plechu 1,0až 1,5mm povrch scotchbrite - výšková stavitelnost +/- 20 mm - 1x plná police ve výšce 150 mm, rozměr vany 500x500x300 - max. celoplošné zatížení police 80 kg - zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby - kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5 mm - police vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem - zadní lem 40 mm, otvor pro instalaci baterie, otvor pro sifon, umístění dřezu dle schématu					
35	K	5.12	prac. stůl ner. deska, spodní police provedení na sokl, 1350x700x750	kus	2,000	14 500,00	29 000,00	
	PP		prac. stůl ner. deska, spodní police provedení na sokl, 1350x700x750					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> materiál: DIN 1.4301, síla plechu 1,0až 1,5mm povrch scotchbrite - výšková stavitelnost +/- 20 mm - 1x plná police ve výšce 150 mm, - max. celoplošné zatížení police 80 kg - zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby - kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5 mm - police vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem - zadní lem 40 mm.					
36	K	5.13	prac. stůl ner. deska, zásuvkový blok, spodní police provedení na sokl, 1000x700x750	kus	1,000	27 900,00	27 900,00	
	PP		prac. stůl ner. deska, zásuvkový blok, spodní police provedení na sokl, 1000x700x750					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> materiál: DIN 1.4301, síla plechu 1,0až 1,5mm povrch scotchbrite - výšková stavitelnost +/- 20 mm - 1x plná police ve výšce 150 mm, - max. celoplošné zatížení police 80 kg - zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby - kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5 mm - police vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem - zadní lem 40 mm.					
37	K	5.14	pracovní stůl, spodní police, provedení na sokl, 1300x900x750	kus	1,000	10 800,00	10 800,00	
	PP		pracovní stůl, spodní police, provedení na sokl, 1300x900x750					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> materiál: DIN 1.4301, síla plechu 1,0až 1,5mm povrch scotchbrite - výšková stavitelnost +/- 20 mm - 1x plná police ve výšce 150 mm, zásuvkový blok - max. celoplošné zatížení police 80 kg - zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby - kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5 mm - police vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem - zadní lem 40 mm.					
38	K	5.15	chladicí stůl dvířka, provedení na sokl, 1300x700x750	kus	1,000	51 900,00	51 900,00	
	PP		chladicí stůl dvířka, provedení na sokl, 1300x700x750					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> materiál: DIN 1.4301, síla plechu 1,0až 1,5mm povrch scotchbrite - výšková stavitelnost +/- 20 mm - 2x dvířka s registrem pro GN nádoby, - zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby - kostra výrobku svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5 mm - spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem - zadní lem 40 mm, 2x zámkové dvířko					
39	K	5.16	špalek bukový, provedení na sokl, 600x700x750	kus	1,000	13 400,00	13 400,00	
	PP		špalek bukový, provedení na sokl, 600x700x750					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> materiál: DIN 1.4301, síla plechu 1,0až 1,5mm povrch scotchbrite - výšková stavitelnost +/- 20 mm - 1x plná police ve výšce 150 mm, - max. celoplošné zatížení police 80 kg - zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby - kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5 mm - police vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem - vložený masiv z bukového dřeva tloušťka 300 mm, staženo ocelovou obručí s rektifikačním šroubením					
40	K	5.17	lednice 550l, 750x750x1890	kus	1,000	35 200,00	35 200,00	
	PP		lednice 550l, 750x750x1890					
	P		<b>Poznámka k položce:</b> třída výrobku A++, monoklimatické provedení, vnější povrch lakovaný plech, vnitřní provedení plast, odolný závěs dveří vnitřní teplota 0,0 až +8,0, automatické odtávání, užitný objem 550l, klimatická třída N, hlučnost 42dB, vnitřní úsporné osvětlení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	5.18	pracovní stůl, zásuvkový blok, spodní police, provedení na sokl, 1750x700x750 PP pracovní stůl, zásuvkový blok, spodní police, provedení na sokl, 1750x700x750 Poznámka k položce: materiál: DIN 1.4301, síla plechu 1,0až 1,5mm povrch scotchbrite - výšková stavitelnost +/- 20 mm - 1x plná police ve výšce 150 mm, zásuvkový blok - max. celoplošné zatížení police 80 kg - zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby - kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5 mm - police vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem - zadní lem 40 mm.	kus	1,000	29 400,00	29 400,00	
42	K	5.19	kraječ zeleniny, sada disků PP kraječ zeleniny, sada disků Poznámka k položce: Kapacita 80kg/hod., 500 ot./min., hlava z polykarbonátu a nerez oceli, možnost přípravy hranolků a kostiček, kovová motorová báze, sada základních 6-ti disků; Zpracovávají syrovou zeleninu, ovoce a na speciálních discích ořechy, parmezán, strouhanku, čokoládu, brambory, křen a mrkev. - asynchronní motor pro profesionální použití, bezúdržbový - nerezová hřídel - magnetický bezpečnostní systém, kdy brzda motoru zastaví zařízení při otevření víka nebo při zvednutí přítláčného páky - automatický restart; Krouhací hlava - plátkuje, vlnkuje, strouhá, nudličkuje, kostičkuje, hranolkuje - Celokovové provedení. Odnímatelné víko se 2 násypnými otvory: 1x velký otvor ve tvaru ledvinky o ploše min. 139 cm2, objem násypky 2,2 l - určen ke krouhání větších kusů zeleniny, 1x trubcový otvor o průměru min. 58 mm - umožňuje zpracovat křehkou zeleninu a zeleninu podlouhlého tvaru (např. mrkev, okurky, houby atd.). Steinotomný lož	kus	1,000	39 600,00	39 600,00	
43	K	5.20	stolní váha do 5kg PP stolní váha do 5kg	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	
44	K	5.21	vozlík na koše PP vozlík na koše P vozlík na koše pro ukládání přepravu pro odkapávání varných košů příslušenství multifunkční pánve	kus	1,000	27 200,00	27 200,00	
45	K	5.22	vozlík polohovací PP vozlík polohovací P vozlík pro snadné vyjímání a pohodlné porcování velkých množství pokrmů příslušenství multifunkční pánve	kus	2,000	52 800,00	105 600,00	
46	K	5.23	vozlík na olej PP vozlík na olej P olejový vozlík pro plnění/filtrování a uchování fritovacího oleje příslušenství multifunkční pánve	kus	1,000	127 600,00	127 600,00	
D	Díl 6		Mytí provozní nádobí				597 200,00	
47	K	6.1	výlečka s umývatkem nerez, 500x700x900 PP výlečka s umývatkem nerez, 500x700x900 Poznámka k položce: materiál: DIN 1.4301, síla plechu 1,0až 1,5mm povrch scotchbrite - výšková stavitelnost +/- 20 mm - max. celoplošné zatížení police 80 kg - zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby - kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5 mm - spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem - zadní lem 40 mm, otvor pro instalaci stojánkové baterie, otvor pro sifon.	kus	1,000	10 900,00	10 900,00	
48	K	6.2	dřez jednodílný, 900x700x900 PP dřez jednodílný, 900x700x900 Poznámka k položce: materiál: DIN 1.4301, síla plechu 1,0až 1,5mm povrch scotchbrite - výšková stavitelnost +/- 20 mm - 1x plná police ve výšce 150 mm, rozměr vany 900x500x300 - max. celoplošné zatížení police 80 kg - zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby - kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5 mm - police vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem - zadní lem 140 mm, otvor pro instalaci tlakové sprchy, otvor pro sifon, umístění dřezu dle schmatu.	kus	1,000	17 000,00	17 000,00	
49	K	6.3	tlaková sprcha stojánková PP tlaková sprcha stojánková P Poznámka k položce: model pro montáž do desky dřezu, uchyt na zed, háček na sprchu, max tlak 5bar, vyvažovací pružina	kus	1,000	4 600,00	4 600,00	
50	K	6.4	myčka černé nádobí, 845x965x1770 PP myčka černé nádobí, 845x965x1770 P Poznámka k položce: úsporná myčka díky eliminaci předmytí, recyklace vody z nádrže oplachování na mycí vodu, použití plastových granulí v procesu mytí, celonerezová konstrukce, rektilikační podstava	kus	1,000	524 000,00	524 000,00	
51	K	6.5	stůl nerez 1000x500x900 PP stůl nerez 1000x500x900	kus	1,000	8 600,00	8 600,00	
52	K	6.6	regál nerez 1000x500x1800 PP regál nerez 1000x500x1800	kus	3,000	10 700,00	32 100,00	
D	Díl 7		Sklad potravin				234 600,00	
53	K	7.1	regál kovový 1000x500x1800 PP regál kovový 1000x500x1800	kus	3,000	2 800,00	8 400,00	
54	K	7.2	lednice 550l, 750x750x1890 PP lednice 550l, 750x750x1890 P Poznámka k položce: třída výrobku A+++, monoklimatické provedení, vnější povrch lakovaný plech, vnitřní provedení plast, odolný závěs dveří vnitřní teplota 0,0 až +8,0, automatické odtávání, užitný objem 550l, klimatická třída N, hluchnost 42dB, vnitřní úsporné osvětlení	kus	3,000	35 200,00	105 600,00	
55	K	7.3	mrazák 550l, 750x750x1890 PP mrazák 550l, 750x750x1890	kus	3,000	40 200,00	120 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> třída výrobku A++, monoklimatické provedení, vnější povrch lakovaný plech, vnitřní provedení plast, odolný závěs dveří vnitřní teplota 0,0 až 18,0, automatické odtlávaní, užitný objem 550l, klimatická třída N, hlučnost 42dB, vnitřní úsporné osvětlení					
D	Díl 8		<b>Přípravná zeleniny</b>				<b>97 100,00</b>	
56	K	8.1	stůl s dřez 500x500x300, baterie s tlakovou sprchou, provedení na sokl, 1350x700x900	kus	1,000	19 500,00	19 500,00	
	PP		stůl s dřez 500x500x300, baterie s tlakovou sprchou, provedení na sokl, 1350x700x900					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> materiál: DIN 1.4301, síla plechu 1,0 až 1,5 mm povrch scotchbrite - výšková stavitelnost +/- 20 mm - 1x plná police ve výšce 150 mm, rozměr vany 500x500x300 - max. celoplošné zatížení police 80 kg - zadní nohy opatřeny uzemňovacími šrouby - kostra stolu svařená z uzavřených profilů 35x35x1,5 mm - police vyztužená a podlepená uzavřenými profily, spodní hrany police zaobleny falcovým ohybem - zadní lem 40 mm, otvor pro instalaci tlakové sprchy, otvor pro sifon, umístění dřezu dle schmatu, dřez 500x500x300					
57	K	8.2	tlaková sprcha stojánková	kus	1,000	4 600,00	4 600,00	
	PP		tlaková sprcha stojánková					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Model pro montáž do desky dřezu, uchyt na zeď, háček na sprchu, max tlak 5bar, vyvažovací pružina					
58	K	8.3	škrabka brambor, lapač škrobů a slupek, 950x700x900	kus	1,000	37 000,00	37 000,00	
	PP		škrabka brambor, lapač škrobů a slupek, 950x700x900					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> materiál: DIN 1.4301, povrch scotchbrite obsah náplně 12kg cyklus 1,5-3 minuty - součástí lapač škrobů a slupek; Stroj osazen pevně připojeným pohyblivým přívodem, ukončeným kompaktním ovládacím vypínačem s nadproudovými ochranami, ochranami proti roztočení po výpadku elektrického proudu a STOP tlačítkem. Zdroj napájecího napětí 3x400V, přívod vody pítčoulovou hadicí a odpad do kanálku. Kotveno do podlahy prostřednictvím připravených otvorů v přírubě podstavce. Stroj je nutné umístit tak, aby výtokový kanál stroje byl ve směru spádu podlahy k odpadové jírnice, připojené na systém kanalizace. Doporučeno připraveně navrhnout pod škrabku asi 10-15 centimetrový sokl. Součástí dodávky odlučovače škrobů a slupek.					
59	K	8.4	rohož pod zboží dřevěná 850x700x150	kus	1,000	800,00	800,00	
	PP		rohož pod zboží dřevěná 850x700x150					
60	K	8.5	lednice 550l, 750x750x1890	kus	1,000	35 200,00	35 200,00	
	PP		lednice 550l, 750x750x1890					



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: RO-21b

**Stavba:** Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy

**KSO:** Roztoky, k.ú. Žalov

**CC-CZ:** 2. 12. 2019

**Místo:** Roztoky, k.ú. Žalov

**Datum:** 2. 12. 2019

**Zadavatel:**  
Město Roztoky

**IČ:** 00241610  
**DIČ:** CZ00241610

**Uchazeč:**  
CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

**IČ:** 26768607  
**DIČ:** CZ26768607

**Projektant:**  
Šetlík Oliva, s.r.o.

**IČ:** 28429036  
**DIČ:** CZ28429036

**Zpracovatel:**  
Šetlík Oliva, s.r.o.

**IČ:** 28429036  
**DIČ:** CZ28429036

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

## Cena bez DPH

31 398 493,57

Sazba daně	Základ daně
21,00%	31 398 493,57
15,00%	0,00

Výše daně
6 593 683,65
0,00

## Cena s DPH

v CZK

37 992 177,22

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: RO-21b

**Stavba:** Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy

Místo: Roztoky, k.ú. Žalov

Datum: 2. 12. 2019

Zadavatel: Město Roztoky

Projektant: Šetelík Oliva, s.r.o.

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Zpracovatel: Šetelík Oliva, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

SO 03	Splašková kanalizace	3 863 788,57	4 675 184,17	STA
SO 04	Dešťová kanalizace	8 036 254,88	9 723 868,40	STA
SO 05	Vodovod	1 237 656,64	1 497 564,53	STA
SO 06	Plynovod	432 689,16	523 553,88	STA
SO 07	Veřejné osvětlení	728 153,37	881 065,58	STA
SO 12	Komunikace	16 706 060,95	20 214 333,75	STA
SO 12.1	Veřejná komunikace	8 338 918,36	10 090 091,22	Soupis
SO 12.2	Vnitroareálová komunikace pro školu a tělocvičnu	4 283 357,52	5 182 862,60	Soupis
SO 12.3	Pilotová stěna	4 083 785,07	4 941 379,93	Soupis
VRN, OST	Vedlejší rozpočtové náklady, ostatní náklady	393 890,00	476 606,90	STA

## KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

### SO 03 - Splašková kanalizace

KSO:

Roztoky, k.ú. Žalov

Místo:

Zadavatel:

Město Roztoky

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Projektant:

Šetelík Oliva, s.r.o.

Zpracovatel:

Šetelík Oliva, s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Všechny další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

CC-CZ:

2. 12. 2019

Datum:

IČ:

00241610

DIČ:

CZ00241610

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768607

IČ:

28429036

DIČ:

CZ28429036

IČ:

28429036

DIČ:

CZ28429036

### Cena bez DPH

**3 863 788,57**

DPH základní

snížená

Základ daně

3 863 788,57

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

811 395,60

0,00

### Cena s DPH

**v CZK**

**4 675 184,17**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy  
Objekt: **SO 03 - Splašková kanalizace**  
Místo: Roztoky, k.ú. Žalov  
Zadavatel: Město Roztoky  
Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Datum: 2. 12. 2019  
Projektant: Šetlík Oliva, s.r.o.  
Zpracovatel: Šetlík Oliva, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	<b>3 863 788,57</b>
1 - Zemní práce	2 619 309,03
4 - Vodovodné konstrukce	25 413,64
5 - Komunikace pozemní	45 497,00
8 - Trubní vedení	1 120 198,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 807,40
997 - Přesun sutě	20 095,60
998 - Přesun hmot	28 467,90

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy  
 Objekt: **SO 03 - Splašková kanalizace**

Místo: Roztoky, k.ú. Žalov  
 Zadavatel: Město Roztoky  
 Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Datum: 2. 12. 2019  
 Projektant: Šetelík Oliva, s.r.o.  
 Zpracovatel: Šetelík Oliva, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

**3 863 788,57**

**3 863 788,57**

2 619 309,03

D	1		Zemní práce					
1	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojné plochy jednotlivé do 50 m <sup>2</sup> ze zámkové dlažby	m <sup>2</sup>	5,000	68,00	340,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m <sup>2</sup>	24,000	124,00	2 976,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	113107013	Odstřanění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 24+18	m <sup>2</sup>	42,000	180,00	7 560,00	CS ÚRS 2019 01
					42,000			
4	K	113107031	Odstřanění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100	m <sup>2</sup>	5,000	240,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	113107442	Odstřanění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivé do 15 m <sup>2</sup> živčících, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m <sup>2</sup>	18,000	240,00	4 320,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	113201111	Vytřhání obrub s vubouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	4,000	142,00	568,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	119001201	Úprava zemín vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů	m <sup>3</sup>	1 279,611	178,00	227 770,76	CS ÚRS 2019 01
8	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	7,678	3 100,00	23 801,80	CS ÚRS 2019 01
					7,678			

9	K	132201204	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 494,010	224,00	334 658,24	CS ÚRS 2019 01
						31 398 493		
						122245388		
					397 519			
					798 765			
					75 790			
					80 080			
					57 200			
					49 280			
					35 378			
					1 494,010			

10	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m <sup>2</sup>	413,381	320,00	132 281,92	CS ÚRS 2019 01
					361,381			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W		"KSC" 4*13		52,000			
W		Součet		413,381			
11 K	151301103	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 8 m	m2	944,810	840,00	793 640,40	CS ÚRS 2019 01
W		"měřeno z profilů v CADu, výkopy z HTU - pláň komunikace"					
W		"SA do 6 m" (712*141,5*0,1)		726,150			
W		"KSA" 5,3*13		68,900			
W		"KSB" 5,6*13		72,800			
W		"KSS1" 5,6*8		44,800			
W		"KSS2" 4,8*6,7		32,160			
W		Součet		944,810			
12 K	151101112	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	413,381	180,00	74 408,58	CS ÚRS 2019 01
13 K	151301113	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 4 do 8 m	m2	944,810	400,00	377 924,00	CS ÚRS 2019 01
14 K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	454,719	42,00	19 098,20	CS ÚRS 2019 01
W		"měřeno z profilů v CADu"					
W		"SA do 4 m" (350,5*108,81*0,1)*1,1		397,519			
W		"KSC" 4*13*1,1		57,200			
W		Součet		454,719			
15 K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	1 039,291	162,00	168 365,14	CS ÚRS 2019 01
W		"měřeno z profilů v CADu"					
W		"SA do 6 m" (712*141,5*0,1)*1,1		796,765			
W		"KSA" 5,3*13*1,1		75,790			
W		"KSB" 5,6*13*1,1		80,080			
W		"KSS1" 5,6*8*1,1		49,280			
W		"KSS2" 4,8*6,7*1,1		35,376			
W		Součet		1 039,291			
16 K	162701153	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	214,399	160,00	34 303,84	CS ÚRS 2019 01
W		"podsyp" 33,439		33,439			
W		"obsyp" 180,96		180,960			
W		Součet		214,399			
17 K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	214,399	32,00	6 860,77	CS ÚRS 2019 01
18 K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	214,399	15,00	3 215,99	CS ÚRS 2019 01
19 K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	428,798	160,00	68 607,68	CS ÚRS 2019 01
W		214,399*2. Přepočtené koeficientem množství		428,798			
20 K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	1 279,611	148,00	189 382,43	CS ÚRS 2019 01
W		"zásyp na úroveň HTU - pláň komunikace"					
W		"výkop" 1494,010		1 494,010			
W		"odvoz - vytlačena" -214,399		-214,399			
W		Součet		1 279,611			
21 K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	180,960	178,00	32 210,88	CS ÚRS 2019 01
W		"SA" 250,29*0,55*1,1		151,425			
W		"přípojky" (13*13+13*8+6,7)*1,1*0,5		29,535			
W		Součet		180,960			
22 M	56337310	stěrkopisek frakce 0/4	t	361,920	320,00	115 814,40	CS ÚRS 2019 01
W		180,96*2. Přepočtené koeficientem množství		361,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce				25 413,64	
23	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	33,439	760,00	25 413,64	CS ÚRS 2019 01
	W		"SA" 250,29*0,1*1,1		27,532			
	W		"přípojky" (13+13+13+8+6,7)*1,1*0,1		5,907			
	W		Součet		33,439			
D	5		Komunikace pozemní				45 497,00	
24	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štrkopiesku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	5,000	140,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
25	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štrkopiesku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	24,000	156,00	3 744,00	CS ÚRS 2019 01
26	K	564871116	Podklad ze štrkopiesku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	18,000	218,00	3 924,00	CS ÚRS 2019 01
27	K	567134111	Podklad ze směsi stíselné cementem SC bez dilačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 200 mm	m2	18,000	627,00	11 286,00	CS ÚRS 2019 01
28	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	18,000	12,00	216,00	CS ÚRS 2019 01
29	K	577154111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I. po zhutnění tl. 60 mm	m2	18,000	375,00	6 750,00	CS ÚRS 2019 01
30	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	5,000	313,00	1 565,00	CS ÚRS 2019 01
31	M	59245001	dlažba zámková profilová základní 200x165x40mm přírodní	m2	5,000	208,00	1 040,00	CS ÚRS 2019 01
32	K	596211230	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny C, pro plochy do 50 m2	m2	24,000	369,00	8 856,00	CS ÚRS 2019 01
33	M	59245213	dlažba zámková profilová základní 196x161x80mm přírodní	m2	24,000	309,00	7 416,00	CS ÚRS 2019 01
D	8		Trubní vedení				1 120 198,00	
34	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plošnostěnného SN 10 DN 200	m	54,000	137,00	7 398,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"přípojky" 13+13+13+8+7		54,000			
35	M	28617004	trubka kanalizační PP plošnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 10	m	6,000	991,00	5 946,00	CS ÚRS 2019 01
36	M	28617012	trubka kanalizační PP plošnostěnná třívrstvá DN 200x3000 mm SN 10	m	48,000	920,00	44 160,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plošnostěnného SN 10 DN 250	m	251,000	140,00	35 140,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"SA" 251		251,000			
38	M	28617005	trubka kanalizační PP plošnostěnná třívrstvá DN 250x1000 mm SN 10	m	5,000	1 380,00	6 900,00	CS ÚRS 2019 01
39	M	28617013	trubka kanalizační PP plošnostěnná třívrstvá DN 250x3000 mm SN 10	m	30,000	1 090,00	32 700,00	CS ÚRS 2019 01
40	M	28617021	trubka kanalizační PP plošnostěnná třívrstvá DN 250x6000 mm SN 10	m	216,000	923,00	199 368,00	CS ÚRS 2019 01
41	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plošnostěnného odboček DN 250	kus	5,000	412,00	2 060,00	CS ÚRS 2019 01
42	M	28617211	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 250/DN200	kus	5,000	3 330,00	16 650,00	CS ÚRS 2019 01
43	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	70,000	1 640,00	114 800,00	CS ÚRS 2019 01
	W		3+3+7+8+7+5+3+6+7+5+8+5		70,000			
44	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	38,000	3 240,00	123 120,00	CS ÚRS 2019 01
45	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	7,000	1 200,00	8 400,00	CS ÚRS 2019 01
46	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	6,000	1 930,00	11 580,00	CS ÚRS 2019 01
47	M	59224312	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	13,000	2 340,00	30 420,00	CS ÚRS 2019 01
48	M	59224184	prstenec šachetový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000	175,00	350,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	6,000	293,00	1 758,00	CS ÚRS 2019 01
50	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	6,000	262,00	1 572,00	CS ÚRS 2019 01
51	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	7,000	232,00	1 624,00	CS ÚRS 2019 01
52	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	201,00	402,00	CS ÚRS 2019 01
53	M	59224023	dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100 x 63,5 x 15 cm	kus	5,000	5 340,00	26 700,00	CS ÚRS 2019 01
54	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	8,000	5 900,00	47 200,00	CS ÚRS 2019 01
55	K	894411111	Zřízení šacht kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	5,000	24 580,00	122 900,00	CS ÚRS 2019 01
56	K	894411121	Zřízení šacht kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	8,000	26 850,00	214 800,00	CS ÚRS 2019 01
57	K	899311111	Usazení ocelových nebo litinových poklopů s ramem na sací straně tuneleové stoky nmnostní jednotlive oo 50 kus	kus	13,000	650,00	8 450,00	CS ÚRS 2019 01
58	M	55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	6,000	5 100,00	30 600,00	CS ÚRS 2019 01
59	M	55241015	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací	kus	7,000	3 600,00	25 200,00	CS ÚRS 2019 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 807,40	
60	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	3,000	231,00	693,00	CS ÚRS 2019 01
61	M	59217025	obrubník betonový silniční 250x150x250mm	m	3,000	276,00	828,00	CS ÚRS 2019 01
62	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	4,000	198,00	792,00	CS ÚRS 2019 01
63	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	4,000	131,00	524,00	CS ÚRS 2019 01
64	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	24,000	82,10	1 970,40	CS ÚRS 2019 01
VV			"dvě spáry a dořez nečisto společně se spiaškovou kan" 2*12		24,000			
D	997		Přesun sutě				20 095,60	
65	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se siožením, na vzdálenost do 1 km	t	35,885	120,00	4 306,20	CS ÚRS 2019 01
66	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se siožením, na vzdálenost Přijíatek k ceně za každý další i započítat 1 km přes 1 km	t	287,080	10,00	2 870,80	CS ÚRS 2019 01
VV			35 885*8 "Přepočtené koeficientem množství		287,080			
67	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	35,885	360,00	12 918,60	CS ÚRS 2019 01
D	998		Přesun hmot				28 467,90	
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	126,524	225,00	28 467,90	CS ÚRS 2019 01



## KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

### SO 04 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Roztoky, k.ú. Žalov

Zadavatel:

Město Roztoky

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Projektant:

Šetelík Oliva, s.r.o.

Zpracovatel:

Šetelík Oliva, s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Všechny další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**8 036 254,88**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
8 036 254,88  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 687 613,52  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**9 723 868,40**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

**SO 04 - Dešťová kanalizace**

Místo:

Roztoky, k.ú. Žalov

Zadavatel:

Město Roztoky

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Datum:

2. 12. 2019

Projektant:

Šetelík Oliva, s.r.o.

Zpracovatel:

Šetelík Oliva, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	2 803 359,11
2 - Zakládání	239 502,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 492 300,00
4 - Vodotrubné konstrukce	39 597,52
5 - Komunikace pozemní	61 781,00
8 - Trubní vedení	2 268 451,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 740,00
997 - Přesun sutě	28 999,60
998 - Přesun hmot	92 523,85

**8 036 254,88**

**8 036 254,88**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy  
 Objekt: **SO 04 - Dešťová kanalizace**  
 Místo: Roztoky, k.ú. Žalov  
 Zadavatel: Město Roztoky  
 Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Datum: 2. 12. 2019  
 Projektant: Šetelík Oliva, s.r.o.  
 Zpracovatel: Šetelík Oliva, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**8 036 254,88**

### D HSV

**8 036 254,88**

### Práce a dodávky HSV

2 803 359,11

D 1			Zemní práce					
1	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> ze zámkové dlažby	m <sup>2</sup>	5,000	68,00	340,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m <sup>2</sup>	44,000	124,00	5 456,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	113107013	Odstranění podkladů nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 44+18	m <sup>2</sup>	62,000	180,00	11 160,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	113107031	Odstranění podkladů nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100	m <sup>2</sup>	5,000	240,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	113107442	Odstranění podkladů nebo krytí při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> živiných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m <sup>2</sup>	18,000	240,00	4 320,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	113201111	Vytřábní obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	4,000	142,00	568,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	119001201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti u hrubých terénních úprav, násypů a zásepů	m <sup>3</sup>	1 669,726	178,00	297 211,23	CS ÚRS 2019 01
8	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	10,018	3 100,00	31 055,80	CS ÚRS 2019 01
			1669,726*0,006 Přepočtené koeficientem množství		10,018			
9	K	131201104	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 732,226	88,00	152 435,89	CS ÚRS 2019 01
			"výkop pro retenci"		820,536			
			(15,28*10,74*5)		220,960			
			"pracovní prostor 800 mm" 0,8*5*(2*15,28+2*10,74+4*0,8)		628,230			
			"svahování" (2*15,28+4*0,8+2*10,74+4*0,8)*5*(0,8+3,5)/2		62,500			
			"rozšíření pro šachtu" (5*2,5*5)		1 732,226			
			Součet		1 394,174	224,00	312 294,98	CS ÚRS 2019 01
10	K	132201204	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1 394,174	224,00	312 294,98	CS ÚRS 2019 01
			"měřeno z podélných profilů v CADu, výkopy z HTU (plán komunikace)"		269,753			
			"DA do 4 m" (237,1+81,3*0,1)*1,1		42,328			
			"DB do 2 m" (36,1+23,8*0,1)*1,1		570,275			
			"DB do 4 m" (501,8+166,32*0,1)*1,1		18,222			
			"DE do 2 m" (15,7+8,65*0,1)*1,1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W	W		"DE do 4 m" (105,6+65,35*0,1)*1,1		123,349			
W	W		Mezisoučet		1 023,927			
W	W		"přípojky"					
W	W		"KDA" 3,6*13,5*1,1		53,460			
W	W		"KDB" 3,2*13,5*1,1		47,520			
W	W		"KDC" 2,2*10,6*1,1		25,652			
W	W		"KDS1" 3,45*10,3*1,1		39,089			
W	W		"TV1" 4,55*10,2*1,1		51,051			
W	W		"TV2" 1,7*2,75*1,1		5,143			
W	W		"TV3" 1,6*12,7*1,1		22,352			
W	W		"příprava UVP1 a UVP2" 15*2,6+9*2,5		61,500			
W	W		"přípojky vpustí" 3,5*2+8*1,8*2,5+2*4,3*1,8+2*2*1,5		64,480			
W	W		Mezisoučet		370,247			
W	W		Součet		1 394,174			
105	K	151101102	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 278,882	320,00	409 242,24	CS ÚRS 2019 01
W	W		"měřeno z podélných profilů v CADu, výkopy z HTU (pláň komunikace)"					
W	W		"DA do 4 m" (237,1+81,3*0,1)		245,230			
W	W		"DB do 2 m" (36,1+23,8*0,1)		38,480			
W	W		"DB do 4 m" (501,8+166,32*0,1)		518,432			
W	W		"DE do 2 m" (15,7+8,65*0,1)		16,565			
W	W		"DE do 4 m" (105,6+65,35*0,1)		112,135			
W	W		Mezisoučet		930,842			
W	W		"přípojky"					
W	W		"KDA" 3,6*13,5		48,600			
W	W		"KDB" 3,2*13,5		43,200			
W	W		"KDC" 2,2*10,6		23,320			
W	W		"KDS1" 3,45*10,3		35,535			
W	W		"TV1" 4,55*10,2		46,410			
W	W		"TV2" 1,7*2,75		4,675			
W	W		"TV3" 1,6*12,7		20,320			
W	W		"příprava UVP1 a UVP2" 15*2,6+9*2,5		61,500			
W	W		"přípojky vpustí" 3,5*2+8*1,8*2,5+2*4,3*1,8+2*2*1,5		64,480			
W	W		Mezisoučet		348,040			
W	W		Součet		1 278,882			
106	K	151101112	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 278,882	180,00	230 198,76	CS ÚRS 2019 01
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	239,677	34,00	8 149,02	CS ÚRS 2019 01
W	W		"měřeno z podélných profilů v CADu, výkopy z HTU (pláň komunikace)"					
W	W		"DB do 2 m" (36,1+23,8*0,1)*1,1		42,328			
W	W		"DE do 2 m" (15,7+8,65*0,1)*1,1		18,222			
W	W		Mezisoučet		60,550			
W	W		"přípojky"					
W	W		"KDC" 2,2*10,6*1,1		25,652			
W	W		"TV2" 1,7*2,75*1,1		5,143			
W	W		"TV3" 1,6*12,7*1,1		22,352			
W	W		"příprava UVP1 a UVP2" 15*2,6+9*2,5		61,500			
W	W		"přípojky vpustí" 3,5*2+8*1,8*2,5+2*4,3*1,8+2*2*1,5		64,480			
W	W		Mezisoučet		179,127			
W	W		Součet		239,677			
12	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	1 154,497	32,00	36 943,90	CS ÚRS 2019 01
W	W		"měřeno z podélných profilů v CADu, výkopy z HTU (pláň komunikace)"					
W	W		"DA do 4 m" (237,1+81,3*0,1)*1,1		269,753			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"DB do 4 m" (501,8+166,32*0,1)*1,1		570,275			
W			"DE do 4 m" (105,6+65,35*0,1)*1,1		123,349			
W			Mezisoučet		963,377			
W			"přípojky"					
W			"KDA" 3,6*13,5*1,1		53,460			
W			"KDB" 3,2*13,5*1,1		47,520			
W			"KDS1" 3,45*10,3*1,1		39,089			
W			"TV1" 4,55*10,2*1,1		51,051			
W			Mezisoučet		191,120			
W			Součet		1 154,497			
13	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	1 732,226	162,00	280 620,61	CS ÚRS 2019 01
14	K	162701104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m	m3	906,715	160,00	145 074,40	CS ÚRS 2019 01
W			"vytlačená zemina"					
W			"lože kanalizace" 43,159		43,159			
W			"obsyp kanalizace" 272,77		272,770			
W			"retence a podkladní vrstvy" 15,28*10,74*3,6		590,786			
W			Součet		906,715			
15	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	906,715	32,00	29 014,88	CS ÚRS 2019 01
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	906,715	15,00	13 600,73	CS ÚRS 2019 01
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 813,430	160,00	290 148,80	CS ÚRS 2019 01
W			906,715*2 Přepočtené koeficientem množství		1 813,430			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	2 219,685	148,00	328 513,38	CS ÚRS 2019 01
W			"výkop - kanalizace" 1394,174		1 394,174			
W			"odvoz (vytlačená) - kanalizace" -315,929		-315,929			
W			"výkop - retence" 1732,226		1 732,226			
W			"odvoz (vytlačená) - retence" -590,786		-590,786			
W			Součet		2 219,685			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	263,827	178,00	46 961,21	CS ÚRS 2019 01
W			"DA DN 400" 19,2*0,7*1,1		14,784			
W			"DA DN 300" 19,2*0,6*1,1		12,672			
W			"DB DN 300" 190,2*0,6*1,1		125,532			
W			"DE DN 250" 74*0,55*1,1		44,770			
W			"přípojky DN 200" (13,5+13,5+10,6+10,3)*0,5*1,1		26,345			
W			"přípojky DN 200" (10,2+2,75+12,7+14,8+8,8)*0,45*1,1		24,378			
W			"příp. vpusti" (2,2+2,2+4,3+4,3+8*1,85+3,2)*0,45*1,1		15,345			
W			Součet		263,827			
20	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	527,654	320,00	168 849,28	CS ÚRS 2019 01
W			263,827*2 Přepočtené koeficientem množství		527,654			
D	2		Zakládání				239 502,80	
21	K	271532212	Popis pro zakásove konstrukce se ztunením a urovnáním povrchu z kameniva hrubeno, frakce 1b - 3z	m3	44,110	1 060,00	46 756,60	CS ÚRS 2019 01
W			"pod šachtu" 3,5*3,5*0,2		2,450			
W			"pod retenci" (15,28+2*0,8)*(10,74+2*0,8)*0,2		41,660			
W			Součet		44,110			
22	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výtuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	44,110	2 920,00	128 801,20	CS ÚRS 2019 01
W			"pod šachtu" 3,5*3,5*0,2		2,450			
W			"pod retenci" (15,28+2*0,8)*(10,74+2*0,8)*0,2		41,660			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
				44,110			
				2,205	29 000,00	63 945,00	CS ÚRS 2019 01
				2,205			
D 3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				2 492 300,00	
				1,000	2 100 000,00	2 100 000,00	
				1,000	392 300,00	392 300,00	
D 4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				39 597,52	
				52,102	760,00	39 597,52	CS ÚRS 2019 01
				8,943			
				20,922			
				8,140			
				8,091			
				2,596			
				3,410			
				52,102			
D 5		<b>Komunikace pozemní</b>				61 781,00	
				5,000	140,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
				44,000	156,00	6 864,00	CS ÚRS 2019 01
				18,000	218,00	3 924,00	CS ÚRS 2019 01
				18,000	627,00	11 286,00	CS ÚRS 2019 01
				18,000	14,00	252,00	CS ÚRS 2019 01
				18,000	395,00	7 110,00	CS ÚRS 2019 01
				5,000	313,00	1 565,00	CS ÚRS 2019 01
				5,000	208,00	1 040,00	CS ÚRS 2019 01
				44,000	370,00	16 280,00	CS ÚRS 2019 01
				44,000	290,00	12 760,00	CS ÚRS 2019 01
D 8		<b>Trubní vedení</b>				2 268 451,00	
				80,300	130,00	10 439,00	CS ÚRS 2019 01
				49,300			
				31,000			
				80,300			
				36,000	411,00	14 796,00	CS ÚRS 2019 01
				12,000	483,00	5 796,00	CS ÚRS 2019 01
				35,000	630,00	22 050,00	CS ÚRS 2019 01
				47,900	140,00	6 706,00	CS ÚRS 2019 01
				47,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	28617020	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x6000 mm SN 10	m	36,000	613,00	22 068,00	CS ÚRS 2019 01
43	M	28617004	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 200x1000 mm SN 10	m	12,000	970,00	11 640,00	CS ÚRS 2019 01
44	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	74,000	145,00	10 730,00	CS ÚRS 2019 01
			"DE" 74		74,000			
45	M	28617021	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000 mm SN 10	m	54,000	890,00	48 060,00	CS ÚRS 2019 01
46	M	28617013	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x3000 mm SN 10	m	15,000	1 060,00	15 900,00	CS ÚRS 2019 01
47	M	28617005	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x1000 mm SN 10	m	5,000	1 350,00	6 750,00	CS ÚRS 2019 01
48	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	m	252,300	150,00	37 845,00	CS ÚRS 2019 01
			"DB" 171		171,000			
			"DA" 81,3		81,300			
			Součet		252,300			
49	M	28617022	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10	m	216,000	1 400,00	302 400,00	CS ÚRS 2019 01
50	M	28617014	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x3000 mm SN 10	m	30,000	1 792,00	53 760,00	CS ÚRS 2019 01
51	M	28617006	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000 mm SN 10	m	7,000	2 290,00	16 030,00	CS ÚRS 2019 01
52	K	871390310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 400	m	19,200	165,00	3 168,00	CS ÚRS 2019 01
			"DB" 19,2		19,200			
53	M	28617015	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x3000 mm SN 10	m	15,000	3 570,00	53 550,00	CS ÚRS 2019 01
54	M	28617007	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x1000 mm SN 10	m	5,000	4 890,00	24 450,00	CS ÚRS 2019 01
55	K	877360320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250	kus	5,000	420,00	2 100,00	CS ÚRS 2019 01
56	M	28617210	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 250/DN150	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01
57	K	877370330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 300	kus	16,000	570,00	9 120,00	CS ÚRS 2019 01
58	M	28617214	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN150	kus	12,000	2 060,00	24 720,00	CS ÚRS 2019 01
59	M	28617215	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 300/DN200	kus	4,000	4 030,00	16 120,00	CS ÚRS 2019 01
60	K	877390330	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukci DN 400	kus	1,000	770,00	770,00	CS ÚRS 2019 01
61	M	28617219	odbočka kanalizační PP SN 16 45° DN 400/DN150	kus	1,000	5 070,00	5 070,00	CS ÚRS 2019 01
62	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Pliplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	53,000	1 640,00	86 920,00	CS ÚRS 2019 01
63	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	18,000	1 660,00	29 880,00	CS ÚRS 2019 01
64	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	9,000	1 060,00	9 540,00	CS ÚRS 2019 01
65	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	22,000	2 700,00	59 400,00	CS ÚRS 2019 01
66	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	7,000	3 310,00	23 170,00	CS ÚRS 2019 01
67	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	16,000	2 340,00	37 440,00	CS ÚRS 2019 01
68	M	59224184	prstenec šachetový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	5,000	175,00	875,00	CS ÚRS 2019 01
69	M	59224176	prstenec šachetový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	8,000	232,00	1 856,00	CS ÚRS 2019 01
70	M	59224185	prstenec šachetový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	12,000	201,00	2 412,00	CS ÚRS 2019 01
71	M	59224187	prstenec šachetový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	17,000	262,00	4 454,00	CS ÚRS 2019 01
72	M	59224188	prstenec šachetový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	6,000	293,00	1 758,00	CS ÚRS 2019 01
73	M	59224023	dno betonové šachtové DN 200 betonový žlab i nástupnice 100 x 63,5 x 15 cm	kus	4,000	5 340,00	21 360,00	CS ÚRS 2019 01
74	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	12,000	5 900,00	70 800,00	CS ÚRS 2019 01

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M 59224038	dno betonové šachtové DN 400 betonový žlab i nástupnice 100 x 88,5 x 23 cm	kus	2,000	7 700,00	15 400,00	CS ÚRS 2019 01
76	K 894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložением dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	10,000	24 580,00	245 800,00	CS ÚRS 2019 01
77	K 894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložением dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	13,000	26 850,00	349 050,00	CS ÚRS 2019 01
78	K 894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložением dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400	kus	2,000	32 210,00	64 420,00	CS ÚRS 2019 01
79	K 895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	28,000	8 600,00	240 800,00	CS ÚRS 2019 01
80	M 59223866	skruž pro uliční vpust' přechodová betonová 450-270x295x50mm	kus	28,000	523,00	14 644,00	CS ÚRS 2019 01
81	M 59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	28,000	386,00	10 808,00	CS ÚRS 2019 01
82	M 59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x330x50mm	kus	28,000	640,00	17 920,00	CS ÚRS 2019 01
83	M 59223850	dno pro uliční vpust' s výtokovým otvorem betonové 450x330x50mm	kus	28,000	612,00	17 136,00	CS ÚRS 2019 01
84	K 899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	14,000	450,00	6 300,00	CS ÚRS 2019 01
85	M 55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	14,000	2 800,00	39 200,00	CS ÚRS 2019 01
86	K 899311111	Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rameny na sacích tunelech stoky množství jednotlivě do 50 kusů	kus	25,000	650,00	16 250,00	CS ÚRS 2019 01
87	M 55241014	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	15,000	5 100,00	76 500,00	CS ÚRS 2019 01
88	M 55241015	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, s ventilací	kus	10,000	3 600,00	36 000,00	CS ÚRS 2019 01
89	K KAND_001	Výroby regulační ventil pro osazení v mokré šachtě, DN 100, tlaková výška 2,25 m, odtok 17 l/s +/- 5%, materiál nerezová ocel, včetně lanka pro vytáhání	kus	1,000	36 820,00	36 820,00	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 740,00	
90	K 916131112	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	3,000	240,00	720,00	CS ÚRS 2019 01
91	M 59217025	obrubník betonový silniční 250x150x250mm	m	3,000	276,00	828,00	CS ÚRS 2019 01
92	K 916131112	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého	m	3,000	240,00	720,00	CS ÚRS 2019 01
93	M 59217025	obrubník betonový silniční 250x150x250mm	m	3,000	276,00	828,00	CS ÚRS 2019 01
94	K 916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2019 01
95	M 59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	4,000	131,00	524,00	CS ÚRS 2019 01
96	K 916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	4,000	215,00	860,00	CS ÚRS 2019 01
97	M 59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	4,000	131,00	524,00	CS ÚRS 2019 01
98	K 919735112	Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	24,000	82,00	1 968,00	CS ÚRS 2019 01
VV		"dvě spáry a dořez načisto společně se spilaškovou kan" 2*12		24,000			
99	K 919735112	Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	24,000	82,00	1 968,00	CS ÚRS 2019 01
VV		"dvě spáry a dořez načisto společně se spilaškovou kan" 2*12		24,000			
D	997	Přesun sutě				28 999,60	
100	K 997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	51,785	120,00	6 214,20	CS ÚRS 2019 01
101	K 997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítat 1 km přes 1 km	t	414,280	10,00	4 142,80	CS ÚRS 2019 01
VV		51,785*8 "Přepočtené koeficientem množství do Katalogu odpadů pod kódem 170 302"		414,280			
102	K 997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	51,785	360,00	18 642,60	CS ÚRS 2019 01



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

D	998		Přesun hmot				92 523,85	
103	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	205,836	236,00	48 577,30	CS ÚRS 2019 01
104	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	195,318	225,00	43 946,55	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy  
Objekt:

## SO 05 - Vodovod

KSO: Roztoky, k.ú. Žalov  
Místo:

Zadavatel: Město Roztoky

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Projektant: Šetelík Oliva, s.r.o.

Zpracovatel: Šetelík Oliva, s.r.o.

CC-CZ: 2. 12. 2019  
Datum:  
IČ: 00241610  
DIČ: CZ00241610  
IČ: 26768607  
DIČ: CZ226768607  
IČ: 28429036  
DIČ: CZ228429036  
IČ: 28429036  
DIČ: CZ228429036

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkové k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

### Cena bez DPH

**1 237 656,64**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 237 656,64  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
259 907,89  
0,00

### Cena s DPH

**v CZK**

**1 497 564,53**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt: SO 05 - Vodovod

Místo: Roztoky, k.ú. Žalov

Zadavatel: Město Roztoky

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Datum: 2. 12. 2019

Projektant:

Šetelík Oliva, s.r.o.

Zpracovatel:

Šetelík Oliva, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 237 656,64**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**1 232 070,64**

1 - Zemní práce	301 260,26
4 - Vodovodné konstrukce	19 117,80
5 - Komunikace pozemní	18 089,00
8 - Trubní vedení	878 293,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 102,00
997 - Přesun sutě	7 527,60
998 - Přesun hmot	5 680,48
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>5 586,00</b>
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	5 586,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

**SO 05 - Vodovod**

Místo:

Roztoky, k.ú. Žalov

Zadavatel:

Město Roztoky

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Datum: 2. 12. 2019

Projektant: Šetelík Oliva, s.r.o.

Zpracovatel: Šetelík Oliva, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 237 656,64</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV			1 232 070,64		
D	1		Zemní práce			301 260,26		
1	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojné plochy jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> ze zámkové dlažby	m <sup>2</sup>	5,000	68,00	340,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	113107013	Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes	m <sup>2</sup>	12,000	180,00	2 160,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	113107031	Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100	m <sup>2</sup>	12,000	240,00	2 880,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	113107442	Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojné plochy jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m <sup>2</sup>	12,000	240,00	2 880,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	113201111	Vytřetí obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	4,000	142,00	568,00	CS ÚRS 2019 01
6	K	119001201	Úprava zemín vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů	m <sup>3</sup>	150,731	178,00	26 830,12	CS ÚRS 2019 01
7	M	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	0,904	3 100,00	2 802,40	CS ÚRS 2019 01
	WV		150,731*0,008 Přepočtené koeficientem množství		0,904			
8	K	132201204	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	282,095	224,00	63 189,28	CS ÚRS 2019 01
	WV		"výkop z HTU - pláň komunikace"		198,000			
	WV		"řad" 200*1,1*0,9		12,320			
	WV		"překop Přemyslovská" 7*1,6*1,1		59,895			
	WV		"přípojky" (6+12,5+16+10+16)*1,1*0,9		11,880			
	WV		"hydianty" (4,5+7,5)*1,1*0,9		282,095			
	WV		Součet		15,000			
73	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	15,000	210,00	3 150,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		"v místě napojení na řad" 10*1,5		15,000			
	WV		Součet		15,000			
74	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od krato výkopu příložné, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	15,000	120,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m <sup>3</sup>	245,960	34,00	8 362,64	CS ÚRS 2019 01
	WV		491,92*0,5 Přepočtené koeficientem množství		245,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162701103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	131,364	220,00	28 900,08	CS ÚRS 2019 01
	W		"vytlacená zemina"		25,155			
	W		"lože" 25,155		106,209			
	W		"obsyp" 106,209		131,364			
	W		Součet					
11	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	131,364	32,00	4 203,65	CS ÚRS 2019 01
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	131,364	15,00	1 970,46	CS ÚRS 2019 01
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	262,728	160,00	42 036,48	CS ÚRS 2019 01
	W		131,364*2 Pře počtené koeficientem množství		262,728			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	150,731	148,00	22 308,19	CS ÚRS 2019 01
	W		"zásyp na úroveň HTU"		282,095			
	W		"výkop" 282,095		-131,364			
	W		"vytlacená - odvoz" -131,364		150,731			
	W		Součet					
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	106,209	178,00	18 905,20	CS ÚRS 2019 01
	W		"řád" 207*0,43*0,9		80,109			
	W		"připojky" (6+12,5+16+10+16)*0,4*0,9		21,780			
	W		"hydranty" (4,5+7,5)*0,4*0,9		4,320			
	W		Součet		106,209			
16	M	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	212,418	320,00	67 973,76	CS ÚRS 2019 01
	W		106,209*2 Pře počtené koeficientem množství		212,418			
D	4		Vodorovné konstrukce				19 117,80	
17	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	25,155	760,00	19 117,80	CS ÚRS 2019 01
	W		"řád" 207*0,1*0,9		18,630			
	W		"připojky" (6+12,5+16+10+16)*0,1*0,9		5,445			
	W		"hydranty" (4,5+7,5)*0,1*0,9		1,080			
	W		Součet		25,155			
D	5		Komunikace pozemní				18 089,00	
18	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlněním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	5,000	140,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
19	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 300 mm	m2	12,000	218,00	2 616,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 20/25 (PB I), po zhuštění tl. 200 mm	m2	12,000	627,00	7 524,00	CS ÚRS 2019 01
21	K	573231108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2	m2	12,000	12,00	144,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	577154111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 60 mm	m2	12,000	375,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajině tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	5,000	313,00	1 565,00	CS ÚRS 2019 01
24	M	59245001	dlažba zámková profilová základní 200x165x40mm přírodní	m2	5,000	208,00	1 040,00	CS ÚRS 2019 01
D	8		Trubní vedení				878 293,50	
25	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m	207,000	220,00	45 540,00	CS ÚRS 2019 01
26	M	55251018	trouba vodovodní litinová hrdlová Zn 200 g/m2+extrudovaný PE dl 6m DN 125	m	210,000	2 400,00	504 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
27	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,000	648,00	4 536,00	CS ÚRS 2019 01
28	M	55254049	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/16 DN 125	kus	3,000	6 280,00	18 840,00	CS ÚRS 2019 01
29	M	55253892	tvárovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 80 L130mm	kus	4,000	1 910,00	7 640,00	CS ÚRS 2019 01
30	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	10,000	613,00	6 130,00	CS ÚRS 2019 01
31	M	55253954	koleno hrdlové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm MMQ-kus DN 125-90°	kus	1,000	5 730,00	5 730,00	CS ÚRS 2019 01
32	M	55253906	koleno hrdlové z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 125-11,25°	kus	2,000	4 360,00	8 720,00	CS ÚRS 2019 01
33	M	55253859	přechod hrdlový z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm MMR-kus DN 125/80	kus	1,000	5 490,00	5 490,00	CS ÚRS 2019 01
34	M	55253894	tvárovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,praškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 125 L135mm	kus	6,000	3 650,00	21 900,00	CS ÚRS 2019 01
35	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	1 410,00	2 820,00	CS ÚRS 2019 01
36	M	55253521	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid tl 250µm T-kus DN 125/80	kus	2,000	5 860,00	11 720,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	871211141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5.8 mm	m	60,500	86,00	5 203,00	CS ÚRS 2019 01
			"přípojky" 6+12,5+16+10+16		60,500			
38	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	60,500	113,00	6 836,50	CS ÚRS 2019 01
39	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	5,000	659,00	3 295,00	CS ÚRS 2019 01
40	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátka stavební dl PN 10/16 DN 50x150mm	kus	5,000	4 100,00	20 500,00	CS ÚRS 2019 01
41	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	866,00	1 732,00	CS ÚRS 2019 01
42	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátka stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	5 230,00	10 460,00	CS ÚRS 2019 01
43	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	259,00	259,00	CS ÚRS 2019 01
44	M	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzavěr s kouř. krycí v 1500mm	kus	1,000	14 100,00	14 100,00	CS ÚRS 2019 01
45	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	641,00	1 282,00	CS ÚRS 2019 01
46	M	42273687	hydrant nadzemní DN 100 tvárná litina dvojitý uzavěr s kouř. krycí v 1500mm	kus	2,000	42 000,00	84 000,00	CS ÚRS 2019 01
47	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000	1 330,00	1 330,00	CS ÚRS 2019 01
48	M	42221305	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátka stavební dl PN 10/16 DN 125x200mm	kus	1,000	9 160,00	9 160,00	CS ÚRS 2019 01
49	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	5,000	1 030,00	5 150,00	CS ÚRS 2019 01
50	M	42271415	pás navrtávací z tvárné litiny DN 150mm, rozsah (168-271), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	5,000	941,00	4 705,00	CS ÚRS 2019 01
51	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	60,500	30,00	1 815,00	CS ÚRS 2019 01
52	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	60,500	16,00	968,00	CS ÚRS 2019 01
			"přípojky" 6+12,5+16+10+16		60,500			
53	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	207,000	16,00	3 312,00	CS ÚRS 2019 01
54	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	207,000	30,00	6 210,00	CS ÚRS 2019 01
55	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	6 130,00	24 520,00	CS ÚRS 2019 01
56	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	410,00	3 280,00	CS ÚRS 2019 01
57	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	8,000	1 080,00	8 640,00	CS ÚRS 2019 01
58	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	780,00	780,00	CS ÚRS 2019 01
59	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 640,00	1 640,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	89972111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	267,500	48,00	12 840,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"řad" 207		207,000			
	W		"připojky" 6+12,5+16+10+16		60,500			
	W		Soubět		267,500			
61	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	267,500	12,00	3 210,00	CS ÚRS 2019 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 102,00	
62	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2019 01
63	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2019 01
64	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	11,000	82,00	902,00	CS ÚRS 2019 01
D	997		Přesun sutě				7 527,60	
65	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	14,760	230,00	3 394,80	CS ÚRS 2019 01
66	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	118,080	10,00	1 180,80	CS ÚRS 2019 01
	W		14,76*8 "Přepočtené koeficientem množství		118,080			
67	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	14,760	200,00	2 952,00	CS ÚRS 2019 01
D	998		Přesun hmot				5 680,48	
68	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	10,924	520,00	5 680,48	CS ÚRS 2019 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				5 586,00	
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				5 586,00	
69	K	722219191	Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů	kus	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2019 01
70	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	5,000	646,00	3 230,00	CS ÚRS 2019 01
71	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2019 01
72	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,5m	kus	1,000	656,00	656,00	CS ÚRS 2019 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy  
Objekt:

### SO 06 - Plynovod

KSO: Roztoky, k.ú. Žalov  
Místo: 2. 12. 2019  
Zadavatel: CC-CZ:  
Město Roztoky IČ: 00241610  
Uchazeč: CZ00241610  
CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa IČ: 26768607  
DIČ: CZ26768607  
Projektant: IČ: 28429036  
Šetelík Oliva, s.r.o. IČ: CZ28429036  
Zpracovatel: IČ: 28429036  
Šetelík Oliva, s.r.o. IČ: CZ28429036

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

### Cena bez DPH

**432 689,16**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
432 689,16  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
90 864,72  
0,00

### Cena s DPH

**v CZK**

**523 553,88**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

**SO 06 - Plynovod**

Místo:

Roztoky, k.ú. Žalov

Zadavatel:

Město Roztoky

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Datum:

2. 12. 2019

Projektant:

Šetelík Oliva, s.r.o.

Zpracovatel:

Šetelík Oliva, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**432 689,16**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**202 004,54**

1 - Zemní práce	161 925,20
4 - Vodovodné konstrukce	18 382,88
5 - Komunikace pozemní	3 305,00
8 - Trubní vedení	13 180,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 200,00
997 - Přesun sítě	1 672,58
998 - Přesun hmot	2 338,88

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 440,00**

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	1 440,00
--	----------

#### M - Práce a dodávky M

**229 244,62**

23-M - Montáže potrubí	219 644,62
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	9 600,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt: SO 06 - Plynovod

Místo: Roztoky, k.ú. Žalov

Zadavatel: Město Roztoky

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Datum: 2. 12. 2019

Projektant: Šetelík Oliva, s.r.o.

Zpracovatel: Šetelík Oliva, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>432 689,16</b>	
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>202 004,54</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>161 925,20</b>	
1	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojné plochy jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> ze zámkové dlažby	m <sup>2</sup>	5,000	68,00	340,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	113107031	Odstavení podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100	m <sup>2</sup>	5,000	240,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkůvých ležatých	m	4,000	142,00	568,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	119001201	Úprava zemín vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivky za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů	m <sup>3</sup>	48,377	178,00	8 611,11	CS ÚRS 2019 01
5	M	58530170	vápnou nehašené CL 90-Q pro úpravu zemín standardní	t	0,290	3 100,00	899,00	CS ÚRS 2019 01
	W		48,377*0,006 (Přepočtené koeficientem množství		0,290			
6	K	132101204	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	169,319	73,00	12 360,29	CS ÚRS 2019 01
	W		"výkopy z HTU - pláň komunikace"		125,219			
	W		"řád" 198,76*0,9*0,7		44,100			
	W		"přípojky" (18*18+18+8+8)*0,9*0,7		169,319			
	W		Součet					
7	K	162701103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m <sup>3</sup>	120,942	220,00	26 607,24	CS ÚRS 2019 01
	W		"vytláčená zemina - lože" 24,188		24,188			
	W		"vytláčená zemina - obsyp" 96,754		96,754			
	W		Součet		120,942			
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	120,942	32,00	3 870,14	CS ÚRS 2019 01
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	120,942	15,00	1 814,13	CS ÚRS 2019 01
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	120,942	160,00	19 350,72	CS ÚRS 2019 01
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m <sup>3</sup>	48,377	148,00	7 159,80	CS ÚRS 2019 01
	W		"vykopaná zemina" 169,319		169,319			
	W		"odvezená zemina" -120,942		-120,942			
	W		Součet		48,377			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
12	K	175151101	Obsypání potrubí stírojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	96,754	178,00	17 222,21	CS ÚRS 2019 01
	W		"řad" 198,76*0,9*0,4		71,554			
	W		"přípojky" (18+18+18+8+8)*0,9*0,4		25,200			
	W		Součet		96,754			
13	M	58337310	<b>štěrkopísek frakce 0/4</b>	t	193,508	320,00	61 922,56	CS ÚRS 2019 01
	W		96,754*2 Přepočtené koeficientem množství		193,508			
D	4		Vodorovné konstrukce				18 382,88	
14	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	24,188	760,00	18 382,88	CS ÚRS 2019 01
	W		"řad" 198,76*0,9*0,1		17,888			
	W		"přípojky" (18+18+18+8+8)*0,9*0,1		6,300			
	W		Součet		24,188			
D	5		Komunikace pozemní				3 305,00	
15	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	5,000	140,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
16	K	598211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	5,000	313,00	1 565,00	CS ÚRS 2019 01
17	M	59245001	<b>dlažba zámková profilová základní 200x165x40mm přírodní</b>	m2	5,000	208,00	1 040,00	CS ÚRS 2019 01
D	8		Trubní vedení				13 180,00	
18	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	410,00	1 640,00	CS ÚRS 2019 01
19	M	42291352	<b>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</b>	kus	4,000	1 100,00	4 400,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	780,00	780,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"pro odfuk" 1		1,000			
21	M	42291452	<b>poklop litinový hydrantový DN 80</b>	kus	1,000	1 640,00	1 640,00	CS ÚRS 2019 01
22	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	80,000	48,00	3 840,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	80,000	11,00	880,00	CS ÚRS 2019 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 200,00	
24	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2019 01
25	M	59217017	<b>obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm</b>	m	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2019 01
D	997		Přesun sutě				1 672,58	
26	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	3,845	230,00	884,35	CS ÚRS 2019 01
27	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítat 1 km přes 1 km	t	30,760	10,00	307,60	CS ÚRS 2019 01
	W		3,845*8 "Přepočtené koeficientem množství"		30,760			
28	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	3,845	125,00	480,63	CS ÚRS 2019 01
D	998		Přesun hmot				2 338,88	
29	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,835	225,00	637,88	CS ÚRS 2019 01
30	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,835	600,00	1 701,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>1 440,00</b>	
D	722		Zdravotnicka - vnitřní vodovod			1 440,00	1 440,00	
31	K	722232045	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1	kus	3,000	480,00	1 440,00	CS ÚRS 2019 01
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>229 244,62</b>	
D	23-M		Montáže potrubí				219 644,62	
32	K	230170002	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80	sada	1,000	2 870,00	2 870,00	CS ÚRS 2019 01
33	K	230201311	Montáž elektrotvarovky PE průměru přes 110 mm Ø 160, tl. stěny 9,1 mm	kus	1,000	490,00	490,00	CS ÚRS 2019 01
34	M	28614037	tvárovka T-kus navrtávací bez vrtáku D 160-63mm	kus	1,000	2 120,00	2 120,00	CS ÚRS 2019 01
35	K	230205025	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojku Ø 32, tl. stěny 3,0 mm	m	19,000	90,00	1 710,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"připojky" 8+8 +1,5+1,5 "(svislé)"		19,000			
36	M	28613921	potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 32x3,0 mm	m	24,000	70,00	1 680,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	230205031	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojku Ø 40, tl. stěny 3,7 mm	m	58,500	95,00	5 557,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		"připojky" 18+18+18+1,5+1,5+1,5 "(svislé)"		58,500			
38	M	28613922	potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 40x3,7 mm	m	60,000	89,00	5 340,00	CS ÚRS 2019 01
39	K	230205042	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojku Ø 63, tl. stěny 5,8 mm	m	198,760	112,00	22 261,12	CS ÚRS 2019 01
	VV		"řad" 198,76		198,760			
40	M	28613924	potrubí plynovodní z PE 100+ opláštěné vrstvou z pěnového PE, SDR 11, 63x5,8 mm	m	200,000	180,00	36 000,00	CS ÚRS 2019 01
41	K	230205225	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 32, tl. stěny 3,0 mm	kus	7,000	205,00	1 435,00	CS ÚRS 2019 01
42	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	3,000	262,00	786,00	CS ÚRS 2019 01
43	M	28653072	vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN 16 plyn PN 10 vnější závit 32-1"	kus	4,000	548,00	2 192,00	CS ÚRS 2019 01
44	K	230205231	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 40, tl. stěny 3,7 mm	kus	9,000	222,00	1 998,00	CS ÚRS 2019 01
45	M	28653075	vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN 16 plyn PN 10 vnější závit 40-1"	kus	9,000	840,00	7 560,00	CS ÚRS 2019 01
46	K	230205242	Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo Ø 63, tl. stěny 5,8 mm	kus	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2019 01
47	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 63mm	kus	1,000	442,00	442,00	CS ÚRS 2019 01
48	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	1,000	442,00	442,00	CS ÚRS 2019 01
49	M	28653083	vložka přechodová PE/mosaz pro vodovodní potrubí PN 16 plyn PN 10 vnější závit 63-2"	kus	2,000	980,00	1 960,00	CS ÚRS 2019 01
50	K	230220001	Montáž příslušenství plynovodů zemní soupravy pro šoupátka	kus	4,000	454,00	1 816,00	CS ÚRS 2019 01
51	M	VAG-W8703003	souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,0 m	kus	4,000	540,00	2 160,00	CS ÚRS 2019 01
52	K	230230001	Tlakové zkoušky předběžné vodou DN 50	m	269,000	433,00	116 477,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		"řad" 199		199,000			
	VV		"připojky" 18+18+18+8+8		70,000			
	VV		Součet		269,000			
53	K	230230016	Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	269,000	12,00	3 228,00	CS ÚRS 2019 01
D	58-M		Revize vyhrazených technických zařízení				9 600,00	
54	K	580-REV01	Revize středotlakého plynovodního řadu, včetně revizní zprávy	soub	1,000	5 600,00	5 600,00	
55	K	580-REV02	Předání plynovodu plynárenské organizaci, včetně zajištění a předání potřebných dokladů	soub	1,000	2 500,00	2 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	580-REV03	Zajištění inženýrské činnosti a dokladů pro propojení plynovodu	soub	1,000	1 500,00	1 500,00	

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

## SO 07 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo: Roztoky, k.ú. Žalov

Zadavatel:

Město Roztoky

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Projektant:

Šetelík Oliva, s.r.o.

Zpracovatel:

Šetelík Oliva, s.r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky. Poznámka: Vzhledem k tomu, aby bylo možné zpracovat zakázku (provést výpočet osvětlení) jsou použita konkrétní svítidla. Jejich použití není nutné dodržet a mohou být nahrazena jinými typy svítidel. Jejich parametry však musí splnit hodnoty v příloženém výpočtu osvětlení a musí být jejich dodavatelem předložen nový výpočet osvětlení. Současně musí být investorovi garantována předpokládaná provozní životnost použitých svítidel.

CC-CZ:

Datum: 2. 12. 2019

IČ:

00241610

DIČ:

CZ00241610

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768607

IČ:

28429036

DIČ:

CZ28429036

IČ:

28429036

DIČ:

CZ28429036

**Cena bez DPH**

**728 153,37**

DPH základní  
snižena

Základ daně  
728 153,37  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
152 912,21  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**881 065,58**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

**SO 07 - Veřejné osvětlení**

Místo:

Roztoky, k.ú. Žalov

Zadavatel:

Město Roztoky

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Datum:

2. 12. 2019

Projektant:

Šetelík Oliva, s.r.o.

Zpracovatel:

Šetelík Oliva, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

**728 153,37**

167 984,05

1 - Zemní práce

115 349,00

5 - Komunikace pozemní

33 900,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 690,00

997 - Přesun sítě

13 045,05

PSV - Práce a dodávky PSV

**120 949,36**

741 - Elektroinstalace - silnoproud

120 949,36

M - Práce a dodávky M

**439 219,96**

21-M - Elektromontáže

335 386,14

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

103 833,82

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt: **SO 07 - Veřejné osvětlení**

Místo: Roztoky, k.ú. Žalov

Zadavatel: Město Roztoky

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Datum: 2. 12. 2019

Projektant: Šetelík Oliva, s.r.o.

Zpracovatel: Šetelík Oliva, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**728 153,37**

## D HSV Práce a dodávky HSV

**167 984,05**

115 349,00

D	D	1	Zemní práce					
	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikaci pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojné plochy jednotlivé do 50 m <sup>2</sup> ze zámkové dlažby	m <sup>2</sup>	30,000	195,00	5 850,00	CS ÚRS 2019 01
	K	113107031	Odsíraní podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100	m <sup>2</sup>	5,000	260,00	1 300,00	CS ÚRS 2019 01
	K	113201111	Výrtná obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	4,000	715,00	2 860,00	CS ÚRS 2019 01
	K	132301102	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	111,000	676,00	75 036,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"řýha 35x70" 0,35*0,7*370		90,650			
	W		"řýha 50x110" 0,5*0,11*370		20,350			
	W		Součet		111,000			
	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m <sup>3</sup>	111,000	273,00	30 303,00	CS ÚRS 2019 01
	W		"řýha 35x70" 0,35*0,7*370		90,650			
	W		"řýha 50x110" 0,5*0,11*370		20,350			
	W		Součet		111,000			
D	D	5	Komunikace pozemní				33 900,00	
	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozproštěním, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	30,000	375,00	11 250,00	CS ÚRS 2019 01
	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikaci pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30,000	455,00	13 650,00	CS ÚRS 2019 01
	M	59245001	dlažba zámková profilová základní 200x165x40mm přírodní	m <sup>2</sup>	30,000	300,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 01
D	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 690,00	
	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční oporou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	4,000	195,00	780,00	CS ÚRS 2019 01
	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	4,000	90,00	360,00	CS ÚRS 2019 01
	K	945412111	eleoskopicka nýtaraucicka montazni plosina na samonyonem podvozku, s otocnym kosem vysky zavinu do 8	den	1,000	4 550,00	4 550,00	CS ÚRS 2019 01
D	D	997	Přesun sutě				13 045,05	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	10,345	416,00	4 303,52	CS ÚRS 2019 01
13	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítat 1 km přes 1 km	t	82,760	32,50	2 689,70	CS ÚRS 2019 01
	WV		10,345*8 Přepočtené koeficientem množství		82,760			
14	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	10,345	585,00	6 051,83	CS ÚRS 2019 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				120 949,36	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				120 949,36	
15	K	741372151	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů průmyslových závěsných lamp	kus	14,000	455,00	6 370,00	CS ÚRS 2019 01
16	M	VO_003	LED SWITIAIO PERFORMANCE IN LIGHTING 306479X750, THEOS GLASS MINI STR/150 30W / 30 RP-A AN-06	kus	14,000	8 184,24	114 579,36	
	D	M	Práce a dodávky M				439 219,96	
	D	21-M	Elektromontáže				335 386,14	
17	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	14,000	1 950,00	27 300,00	CS ÚRS 2019 01
18	M	VO_001	Ocelový dvoustupňový bezpaticový sadový stožár o výšce 6 metrů. Včetně elektrovyzbroje a kabeláže mezi svorkovnicí a svítidlem. Žárové zinkované. (KLB 6 - 108/60)	kus	14,000	4 934,40	69 081,60	
19	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	14,000	455,00	6 370,00	CS ÚRS 2019 01
20	M	VO_002	Žárové zinkovaný výložník o délce 1,5 metru (UZD 1-1500)	kus	14,000	1 068,00	14 952,00	
21	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm <sup>2</sup>	m	408,000	45,50	18 564,00	CS ÚRS 2019 01
22	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn, 1,05 m/kg	kg	408,000	36,00	14 688,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	28,000	39,00	1 092,00	CS ÚRS 2019 01
24	M	35441073	drát D 10mm FeZn, 1,61 m/kg, 0,63 kg/m	kg	17,640	36,00	635,04	CS ÚRS 2019 01
	WV		28*0,63 Přepočtené koeficientem množství		17,640			
25	K	210812033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm <sup>2</sup>	m	465,000	39,00	18 135,00	CS ÚRS 2019 01
26	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm <sup>2</sup>	m	534,750	82,80	44 277,30	CS ÚRS 2019 01
	WV		465*1,15 Přepočtené koeficientem množství		534,750			
27	K	210812037	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 4x25 až 35 mm <sup>2</sup>	m	65,000	39,00	2 535,00	CS ÚRS 2019 01
28	M	34111610	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x25mm <sup>2</sup>	m	74,750	210,00	15 697,50	CS ÚRS 2019 01
	WV		65*1,15 Přepočtené koeficientem množství		74,750			
29	K	Pol5	Rozvaděč pro měření a ovládání VO. Ovládání je zajištěno pro tři jednofázové vývody z jističů 20A/1f fotobuňkou s časovou výsečí časového spínačeSoučástí rozvaděče: hlavní jistič LPN-25B-3, kříž pro elektroměr, jistič ovládání LPN-2B-1, jistič vývodů LPN-20B-1 3ks, stykač RSI-20-20-A230 2ks, soumrakové čidlo SOU-1 1ks, časový spínač denní SPHQ 1ks, spínač ručního ovládání 2ks. Provedení rozvaděče: volně stojící pilíř osífce 550mm, výšce 1100mm a hloubce 230mm.	ks	1,000	33 850,00	33 850,00	
30	K	Pol11	Kabelová dvouplášťová korugovaná trubka 90/75. Součástí chráničky zatahovací drát. Spojkování typovou plastovou spojkou. Vnější plášť HDPE, vnitřní z LDPE.	m	38,000	77,40	2 941,20	
31	K	Pol12	Svorka SR02 pásek/drát	ks	28,000	78,40	2 195,20	
32	K	Pol13	Svorka SR03 pásek/pásek	ks	36,000	80,80	2 908,80	
33	K	Pol23	Fólie + položení	m	408,000	12,50	5 100,00	
34	K	Pol26	Ukončení drátu do 10mm <sup>2</sup> na svorce SP	ks	14,000	45,50	637,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	Pol27	Ukončení kabelu do 4x10mm <sup>2</sup>	ks	29,000	113,50	3 291,50	
36	K	Pol28	Ukončení kabelu do 4x25mm <sup>2</sup>	ks	2,000	212,50	425,00	
37	K	Pol29	Drobný pomocný materiál	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
38	K	Pol6	Vytýčení trati kabelového vedení	km	0,400	8 450,00	3 380,00	
39	K	Pol36	Poplatek za zřízení nového odběrného místa 25A/3	ks	1,000	3 250,00	3 250,00	
40	K	Pol33	Zkouška a prohlídka rozvodných zařízení	ks	1,000	3 250,00	3 250,00	
41	K	Pol32	Revize el. zařízení	ks	1,000	9 750,00	9 750,00	
42	K	Pol34	Proškolení obsluhy	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
43	K	Pol35	Přesun materiálu	ks	1,000	3 120,00	3 120,00	
44	K	Pol30	Geodetické zaměření	m	408,000	32,50	13 260,00	
45	K	Pol31	Vypracování dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	9 750,00	9 750,00	
				103 833,82				
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					
46	K	460030039	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vyřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic zámkových, spárty nezalitě	m <sup>2</sup>	30,000	715,00	21 450,00	CS ÚRS 2019 01
47	K	460050814	Hloubení nezapažených jam strojně pro stožáry v hornině třídy 4	m <sup>3</sup>	3,500	1 625,00	5 687,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		14*0,5*0,5*1		3,500			
48	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeměiny z monolitického betonu tř. C 16/20	m <sup>3</sup>	10,752	3 035,00	32 632,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		"základ pro stožáry lamp" 14*0,8*0,8*1,2		10,752			
49	K	460421201	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z prohozeného výkropku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	m	408,000	108,00	44 064,00	CS ÚRS 2019 01

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

SO 12 - Komunikace

Soupis:

### SO 12.1 - Veřejná komunikace

KSO:

Místo: Roztoky, k.ú. Žalov

Zadavatel:

Město Roztoky

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Projektant:

LUCIDA s.r.o., Marie Cibulkové 34, 140 00 Praha 4

Zpracovatel:

Šetelík Oliva, s.r.o.

CC-CZ:

Datum: 2. 12. 2019

IČ:

00241610

DIČ:

CZ00241610

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768607

IČ:

28429036

DIČ:

CZ28429036

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**8 338 918,36**

DPH základní

snížená

Základ daně

8 338 918,36

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

1 751 172,86

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**10 090 091,22**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy  
Objekt: SO 12 - Komunikace  
Soupis: **SO 12.1 - Veřejná komunikace**  
Místo: Roztoky, k.ú. Žalov  
Zadavatel: Město Roztoky  
Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Datum: 2. 12. 2019  
Projektant: LUCIDA s.r.o.,  
Marie Cibulkové  
34, 140 00 Praha 4  
Zpracovatel: Šetelík Oliva, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

11 - Příprava území	8 338 918,36
12 - Odkopávky a prokopávky	662 181,06
16 - Přemístění výkopku	540 908,40
18 - Povrchové úpravy terénu	2 857 045,50
21 - Úprava podloží - drenáž	119 427,60
5a - Vozovka z asfaltového betonu tl 450 mm	113 314,00
5b - Parkovací stání s krytem ze zatravněvací dlažby tl 420 mm	1 887 292,66
5c - Parkovací stání s krytem ze zámkové dlažby tl 420 mm pro invalidy	812 620,16
5d - Chodníky ze zámkové dlažby tl 240 mm	99 802,88
8 - Vedení dálková a přípojná	696 687,38
91 - Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích	61 460,00
99 - Přesun hmot	367 903,32
	120 275,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy  
Objekt: SO 12 - Komunikace  
Soupis: **SO 12.1 - Veřejná komunikace**  
Místo: Roztoky, k.ú. Žalov  
Zadavatel: Město Roztoky  
Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Datum: 2. 12. 2019  
Projektant: LUCIDA s.r.o.,  
Marie Cibulkové  
34, 140 00 Praha 4  
Zpracovatel: Šetelík Oliva, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**8 338 918,36**

D	11		<b>Příprava území</b>				<b>662 181,06</b>	
1	K	119001201	Úprava zemín vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy - 5% hmotnosti zeminy	m3	598,720	178,00	106 572,16	CÚ URS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: 1496,82 x 0,4m úprava aktivní zóny vápněním</i>					
2	M	585301710	vápno nehasené CL 90 - Q pro úpravu zemín bezprašné	t	53,880	3 100,00	167 028,00	CÚ URS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: 598,72 x 0,05 x 1,8</i>					
3	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého dčeného 32-63 mm tl 200 mm	m2	1 953,500	197,40	385 620,90	CÚ URS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: výměna aktivní zóny tl 400 mm /plocha 976,75 m2/</i>					
4	K	919735113	Rezáni stávajícího živičného krytí tl do 15 cm	m	20,000	148,00	2 960,00	CÚ URS 2019 01
D	12		<b>Odkopávky a prokopávky</b>				<b>540 908,40</b>	
5	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	5 750,100	68,00	391 006,80	CÚ URS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: 5359,4 + 976,75 x 0,4/ výměna aktivní zóny = 5359,4 + 390,7 = 5750,1 m3</i>					
6	K	122202209	Příplatek za lepvost v h 3	m3	5 750,100	24,00	138 002,40	CÚ URS 2019 01
7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	40,200	248,00	9 969,60	CÚ URS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: 0,4 x 0,4 x 220/ + 5 m3 vpusť</i>					
8	K	132201109	Příplatek za lepvost v h.3	m3	40,200	48,00	1 929,60	CÚ URS 2019 01
D	16		<b>Přemístění výkopku</b>				<b>2 857 045,50</b>	
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství přes 100 m3	m3	5 790,300	32,00	185 289,60	CÚ URS 2019 01
10	K	162701103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	5 763,300	160,00	922 128,00	CS URS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: 5790,3 - 27</i>					
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	5 763,300	15,00	86 449,50	CÚ URS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	10 373,940	160,00	1 659 830,40	CÚ URS 2019 01
P								
Poznámka k položce: Poznámka k položce: 5763,3 x 1,8								
13	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin do násypů hutněných na 103%PS	m3	27,000	124,00	3 348,00	CÚ URS 2019 01
D 18								
Povrchové úpravy terénu								
14	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 656,400	29,00	106 035,60	CÚ URS 2019 01
15	K	182101101	Svahování v zářezích z hornin tř. 1 - 4	m2	558,000	24,00	13 392,00	CÚ URS 2019 01
D 21								
Úprava podloží - drenáž								
16	K	212755216R	Trativody z drenážních trubek flexibilních dn 160 mm, včetně lože, otevřený výkop	m	220,000	134,00	29 480,00	CÚ URS 2019 01
17	M	286112250	trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm	m	223,000	142,00	31 666,00	CÚ URS 2019 01
18	K	457572211	Filtrační vrstvy z kameniva těžšeného od 4 až 8 mm drenáž	m3	35,200	840,00	29 568,00	CÚ URS 2019 01
19	K	211971110	Zřízení opláštění trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	395,000	24,00	9 480,00	CÚ URS 2019 01
20	M	693111450	geotextilie netkaná PP 280 g/m2	m2	410,000	32,00	13 120,00	CÚ URS 2019 01
D 5a								
Vozovka z asfaltového betonu tl 450 mm								
21	K	564861111	Podklad z ŠD tl 20 cm po zhutnění	m2	1 521,000	180,60	274 692,60	CÚ URS 2019 01
P								
Poznámka k položce: Poznámka k položce: odečteno z programu AutoCAD vozovka z asfaltového betonu								
22	K	564712111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 tl 15 cm	m2	1 493,450	462,40	690 571,28	CÚ URS 2019 01
23	K	573111111	Postřik infiltrační postřik s pospem z asfaltu množství 0,6 kg/m2	m2	1 493,450	16,00	23 895,20	CÚ URS 2019 01
24	K	565145121	Asfaltový beton ACP 16 (OKS) podkladní tl 60 mm z nemodifikovaného asfaltu přes 3m	m2	1 493,450	321,00	479 397,45	CÚ URS 2019 01
25	K	573231106	Spojovací postřik ze silniční emulze množství 0,3 kg/m2	m2	1 493,450	13,40	20 012,23	CÚ URS 2019 01
26	K	577134221	Asfaltový beton ACO 11 (ABS I) vrstva obrusná, 40 mm z nemodifikovaného asfaltu přes 3m	m2	1 493,450	262,00	391 283,90	CÚ URS 2019 01
27	K	919122111	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm	m	20,000	248,00	4 960,00	CÚ URS 2019 01
28	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm v živичném krytu	m	20,000	124,00	2 480,00	CÚ URS 2019 01
D 5b								
Parkovací stání s krytem ze zatravněvací dlažby tl 420 mm								
29	K	564851111	Podklad z ŠD tl 15 cm po zhutnění	m2	960,200	137,60	132 123,52	CÚ URS 2019 01
P								
Poznámka k položce: Poznámka k položce: odečteno z programu AutoCAD parkovací stání								
30	K	564851111.1	Podklad z ŠD tl 15 cm pozhutnění	m2	930,050	137,60	127 974,88	CÚ URS 2019 01
31	K	596412213	Kladení vegetační dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha přes 300 m2	m2	909,840	240,00	218 361,60	CÚ URS 2019 01
32	M	592460150R	dlažba zatravněvací betonová 21 x 14 x 8 cm	m2	930,000	238,00	221 340,00	R položka
33	K	599432111	Vypínání spár dlažby drobným kamenivem	m2	909,840	124,00	112 820,16	CÚ URS 2019 01
P								
Poznámka k položce: Poznámka k položce: štiřkodří frakce 2/4 mm								
D 5c								
Parkovací stání s krytem ze zámkové dlažby tl 420 mm pro invalidy								
34	K	564851111	Podklad z ŠD tl 15 cm po zhutnění	m2	142,900	137,60	19 663,04	CÚ URS 2019 01
P								
Poznámka k položce: Poznámka k položce: odečteno z programu AutoCAD parkovací stání								
35	K	564851111.1	Podklad z ŠD tl 15 cm pozhutnění	m2	135,900	137,60	18 699,84	CÚ URS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	596211212	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drté 40 mm, plocha do 300 m2	m2	129,500	240,00	31 080,00	CÚ URS 2019 01
37	M	592450200	dlažba skladební betonová 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	138,000	220,00	30 360,00	CÚ URS 2019 01
<b>D 5d</b>							<b>696 687,38</b>	
38	K	564861111	Podklad z ŠD tl 20 cm po zhuštění	m2	652,300	180,60	117 805,38	CÚ URS 2019 01
Poznámková k položce: Poznámková k položce: odečteno z programu AutoCAD chodníky								
39	K	596211213	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drté 40 mm, plocha přes 300 m2	m2	1 094,100	240,00	262 584,00	CÚ URS 2019 01
40	K	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev a tvarů tl 80 mm	m2	6,150	120,00	738,00	CÚ URS 2019 01
41	M	592450060R	dlažba skladební betonová pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm červená	m2	7,000	680,00	4 760,00	R položka
42	M	592450200	dlažba skladební betonová 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	1 110,000	280,00	310 800,00	CÚ URS 2019 01
<b>D 8</b>							<b>61 460,00</b>	
43	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	4,000	8 600,00	34 400,00	CÚ URS 2019 01
44	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	4,000	410,00	1 640,00	CÚ URS 2019 01
45	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust horní 45x29,5x5 cm	kus	4,000	360,00	1 440,00	CÚ URS 2019 01
46	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust středová 45x19,5x5 cm	kus	4,000	270,00	1 080,00	CÚ URS 2019 01
47	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací 39x6x13cm	kus	4,000	240,00	960,00	CÚ URS 2019 01
48	M	592238740	koš pozink pro uliční vpust, vysoký, pro rám 500/300	kus	4,000	560,00	2 240,00	CÚ URS 2019 01
49	K	899311113	Osazení poklopů s rámem do 150 kg	kus	4,000	450,00	1 800,00	CÚ URS 2019 01
50	M	552423200	mříž vtoková litinová s rámem 500 x 500 mm	kus	4,000	2 800,00	11 200,00	CÚ URS 2019 01
51	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	5,000	420,00	2 100,00	CÚ URS 2019 01
52	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce	kus	10,000	460,00	4 600,00	CÚ URS 2019 01
<b>D 91</b>							<b>367 903,32</b>	
53	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	11,000	750,00	8 250,00	CÚ URS 2019 01
54	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	11,000	425,00	4 675,00	CÚ URS 2019 01
55	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	11,000	389,00	4 279,00	CÚ URS 2019 01
56	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	11,000	92,00	1 012,00	CÚ URS 2019 01
57	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	22,000	148,00	3 256,00	CÚ URS 2019 01
58	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	11,000	680,00	7 480,00	CÚ URS 2019 01
59	M	404400520	značka dopravní svislá reflexní FeZn 700 mm	kus	3,000	3 140,00	9 420,00	CÚ URS 2019 01
60	M	404441100	značka dopravní svislá reflexní zákazová FeZn 700 mm	kus	3,000	3 140,00	9 420,00	CÚ URS 2019 01
61	M	404442360	značka svislá reflexní FeZn 750 x 750 mm	kus	3,000	3 458,00	10 374,00	CÚ URS 2019 01
62	M	404442460	značka svislá reflexní FeZn 800 x 300 mm	kus	2,000	2 420,00	4 840,00	CÚ URS 2019 01
63	K	915311111	Předformátované vodorovné dopravní značení do 1 m2	kus	2,000	2 400,00	4 800,00	CÚ URS 2019 01
Poznámková k položce: Poznámková k položce: označení stání pro invalidy a čísla stání z termoplastu								
64	K	916131213	Osazení silničního obrubníku stojatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	540,310	260,00	140 480,60	CÚ URS 2019 01
65	M	592170310	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	kus	560,000	124,00	69 440,00	CÚ URS 2019 01
66	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	173,500	220,00	38 170,00	CÚ URS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	592170160	obrubník betonový chodníkový 100 x 8 x 25 cm	kus	65,000	104,00	6 760,00	CÚ URS 2019 01
68	M	592170170	obrubník betonový chodníkový 100 x 10 x 25 cm	kus	115,000	114,00	13 110,00	CÚ URS 2019 01
69	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	151,290	168,00	25 416,72	CÚ URS 2019 01
70	M	592170100	obrubník betonový zahradní 50 x 5 x 15 cm	m	160,000	42,00	6 720,00	CÚ URS 2019 01
<b>D 99 Přesun hmot</b>							<b>120 275,40</b>	
71	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 498,500	42,00	62 937,00	CÚ URS 2019 01
72	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždovým automatický výpočet	t	1 365,200	42,00	57 338,40	CÚ URS 2019 01



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztökách u Prany

Objekt:

SO 12 - Komunikace

Soupis:

### SO 12.2 - Vnitroareálová komunikace pro školu a tělocvičnu

KSO:

Místo: Roztöky, k.ú. Žalov

CC-CZ:

Datum: 2. 12. 2019

Zadavatel:

Město Roztöky

IČ: 00241610

DIČ: CZ00241610

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

IČ: 26768607

DIČ: CZ26768607

Projektant:

LUCIDA s.r.o., Marie Cibulkové 34, 140 00 Praha 4

IČ: 28429036

DIČ: CZ28429036

Zpracovatel:

Šetelík Oliva, s.r.o.

IČ: 28429036

DIČ: CZ28429036

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**4 283 357,52**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
4 283 357,52  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
899 505,08  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**5 182 862,60**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy  
Objekt: SO 12 - Komunikace  
Soupis: **SO 12.2 - Vnitroareálová komunikace pro školu a tělocvičnu**  
Místo: Roztoky, k.ú. Žalov  
Zadavatel: Město Roztoky  
Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Datum: 2. 12. 2019  
Projektant: LUCIDA s.r.o.,  
Marie Cibulkové  
34, 140 00 Praha 4  
Zpracovatel: Šetelík Oliva, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

11 - Příprava území	4 283 357,52
12 - Odkopávky a prokopávky	281 836,22
16 - Přemístění výkopku	258 911,60
18 - Povrchové úpravy terénu	1 381 292,22
21 - Úprava podloží - drenáž	233 649,23
5a - Vozovka z asfaltového betonu tl 450 mm	52 622,80
5b - Parkovací stání s krytem ze zatravněvací dlažby tl 420 mm	772 152,71
5c - Parkovací stání s krytem ze zámkové dlažby tl 420 mm pro invalidy	327 377,60
5d - Chodníky ze zámkové dlažby tl 240 mm	26 388,00
5e - Plocha z kačírku mezi šikmými parkovacími stání a zdí tl 350 mm	38 687,20
8 - Vedení dálková a přípojná	98 745,90
91 - Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích	128 110,00
99 - Přesun hmot	635 463,80
	48 120,24

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt: SO 12 - Komunikace

Soupis: **SO 12.2 - Vnitroareálová komunikace pro školu a tělocvičnu**

Místo: Roztoky, k.ú. Žalov

Datum: 2. 12. 2019

Zadavatel: Město Roztoky

LUCIDA s.r.o.,

Marie Cibulkové  
34, 140 00 Praha 4

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Šetelík Oliva, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**4 283 357,52**

### D 11 Příprava území

1	K	119001201	m3	239,240	178,00	42 584,72	
---	---	-----------	----	---------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

598,1 x 0,4m úprava aktivní zóny vápenním

Úprava zemín vápenné nebo směsnými hydraulickými pojivky - 5% hmotnosti zeminy

281 836,22

### 2 M 585301710 vápno nehašené CL 90 - Q pro úpravu zemín bezprašné

2	M	585301710	t	21,540	3 100,00	66 774,00	
---	---	-----------	---	--------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

239,4 x 0,05 x 1,8

Podklad z kameniva hrubého dčeného 32-63 mm tl 200 mm

66 774,00

### 3 K 564761111 Podklad z kameniva hrubého dčeného 32-63 mm tl 200 mm

3	K	564761111	m2	862,500	197,40	170 257,50	
---	---	-----------	----	---------	--------	------------	--

Poznámka k položce:

výměna aktivní zóny tl 400 mm /plocha 431,25 m2/

170 257,50

### 4 K 919735113 Rezání stávajícího živého krytu tl do 15 cm

4	K	919735113	m	15,000	148,00	2 220,00	
---	---	-----------	---	--------	--------	----------	--

2 220,00

### D 12 Odkopávky a prokopávky

5	K	122202204	m3	2 723,140	68,00	185 173,52	
---	---	-----------	----	-----------	-------	------------	--

Poznámka k položce:

2550,64 + 172,5 = 2723,14m3

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu přes 5000 m3 v hornině tř. 3

258 911,60

### 6 K 122202209 Příplatek za lepkovost v h 3

6	K	122202209	m3	2 723,140	24,00	65 355,36	
---	---	-----------	----	-----------	-------	-----------	--

Poznámka k položce:

0,4 x 0,4 x 102/ + 12 m3 vpusť

Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3

65 355,36

### 7 K 132201101 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3

7	K	132201101	m3	28,320	248,00	7 023,36	
---	---	-----------	----	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

0,4 x 0,4 x 102/ + 12 m3 vpusť

7 023,36

### 8 K 132201109 Příplatek za lepkovost v h.3

8	K	132201109	m3	28,320	48,00	1 359,36	
---	---	-----------	----	--------	-------	----------	--

1 359,36

### D 16 Přemístění výkopku

9	K	167101102	m3	2 751,460	32,00	88 046,72	
---	---	-----------	----	-----------	-------	-----------	--

Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství přes 100 m3

1 381 292,22

Vodorovné přemístění do 8000m výkopku /sypaniny/ z horniny tř. 1 až 4

88 046,72

Poznámka k položce:

2751,46 + 152,08 dovoz ornice

464 566,40

### 11 K 171201201 Uložení sypaniny na skládku

11	K	171201201	m3	2 723,460	15,00	40 851,90	
----	---	-----------	----	-----------	-------	-----------	--

Poznámka k položce:

2751,46 - 28

40 851,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	4 902,220	160,00	784 355,20	
Poznámka k položce: 2723,46 x 1,8								
13	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin do násypů hutněných na 103%PS	m3	28,000	124,00	3 472,00	
<b>D 18</b>								
<b>Povrchové úpravy terénu</b>								
14	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500m2 zemina tř 1-4 nerovnosti do 100mm ve svahu 1:5	m2	1 013,890	34,00	34 472,26	
15	K	181301112	Rozproštění a urovnání ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 150mm	m2	1 013,890	42,00	42 583,38	
16	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	258,530	380,00	98 241,40	
Poznámka k položce: 152,08 x 1,7								
17	K	181451121	Založení parkového trávníku výsevem přes 1000 m2 v rovinně a ve svahu do 1:5	m2	1 013,890	24,00	24 333,36	
18	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	33,790	105,00	3 547,95	
19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	1 050,720	29,00	30 470,88	
<b>D 21</b>								
<b>Úprava podloží - drenáž</b>								
20	K	212755216R	Trativody z drenážních trubek flexibilních dn 160 mm, včetně lože, otevřený výkop	m	102,000	134,00	13 668,00	
21	M	286112250	trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm	m	105,000	142,00	14 910,00	
22	K	457572211	Filtrační vrstvy z kameniva těžného od 4 až 8 mm drenáž	m3	16,320	840,00	13 708,80	
23	K	211971110	Zřízení opláštění trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	180,000	24,00	4 320,00	
24	M	693111450	geotextilie netkaná PP 280 g/m2	m2	188,000	32,00	6 016,00	
<b>D 5a</b>								
<b>Vozovka z asfaltového betonu tl 450 mm</b>								
25	K	564861111	Podklad z ŠD tl 20 cm po zhuťnění	m2	690,250	180,60	124 659,15	
Poznámka k položce: odečteno z programu AutoCAD vozovka z asfaltového betonu								
26	K	564712111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 tl 15 cm	m2	597,240	462,40	276 163,78	
27	K	573111111	Postřik infiltrační postřik s pospem z asfaltu množství 0,6 kg/m2	m2	597,240	16,00	9 555,84	
28	K	565145121	Asfaltový beton ACP 16 (OKS) podkladní tl 60 mm z nemodifikovaného asfaltu přes 3m	m2	597,240	321,00	191 714,04	
29	K	573231106	Spojovací postřik ze silniční emulze množství 0,3 kg/m2	m2	597,240	13,40	8 003,02	
30	K	577134221	Asfaltový beton ACO 11 (ABS I) vrstva obrusná, 40 mm z nemodifikovaného asfaltu přes 3m	m2	597,240	262,00	156 476,88	
31	K	919122111	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm	m	15,000	248,00	3 720,00	
32	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm v živичném krytu	m	15,000	124,00	1 860,00	
<b>D 5b</b>								
<b>Parkovací stání s krytem ze zatrávňovací dlažby tl 420 mm</b>								
33	K	564851111	Podklad z ŠD tl 15 cm po zhuťnění	m2	410,250	137,60	56 450,40	
Poznámka k položce: odečteno z programu AutoCAD parkovací stání								
34	K	564851111.1	Podklad z ŠD tl 15 cm po zhuťnění	m2	385,900	137,60	53 099,84	
35	K	596412213	Kladení vegetační dlažby tl 80 mm do drátě 40 mm, plocha přes 300 m2	m2	364,240	240,00	87 417,60	
36	M	592460150R	dlažba zatrávňovací betonová 21 x 14 x 8 cm	m2	380,000	224,00	85 120,00	
37	K	599432111	Vyplnění spár dlažby drobným kamenivem	m2	365,240	124,00	45 289,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: štírkodití frakce 2/4 mm</i>					
D	5c		<b>Parkovací stání s krytem ze zámkové dlažby tl 420 mm pro invalidy</b>				<b>26 388,00</b>	
38	K	564851111	Podklad z ŠD tl 15 cm po zhutnění	m2	44,000	137,60	6 054,40	
P			<i>Poznámka k položce: odečteno z programu AutoCAD parkovací stání</i>					
39	K	564851111.1	Podklad z ŠD tl 15 cm pozhutnění	m2	36,000	137,60	4 953,60	
40	K	596211210	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha do 50 m2	m2	32,000	240,00	7 680,00	
41	M	592450200	dlažba skladební betonová 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	35,000	220,00	7 700,00	
D	5d		<b>Chodníky ze zámkové dlažby tl 240 mm</b>				<b>38 687,20</b>	
42	K	564851111.2	Podklad z ŠD tl 150 mm po zhutnění	m2	68,000	137,60	9 356,80	
P			<i>Poznámka k položce: odečteno z programu AutoCAD chodníky podkladly</i>					
43	K	59621111R	Kladení zámkové dlažby tl 60 mm do drtě 30 mm, plocha 100 m2	m2	56,180	220,00	12 359,60	
P			<i>Poznámka k položce: 46,71 + 9,47</i>					
44	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev a tvarů tl 60 mm	m2	56,180	60,00	3 370,80	
45	M	592450060	dlažba skladební betonová pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm červená	m2	10,000	260,00	2 600,00	
46	M	592450180	dlažba skladební betonová 20 x 10 x 6 cm	m2	50,000	220,00	11 000,00	
D	5e		<b>Plocha z kačírku mezi šikmými parkovacími stání a zdi tl 350 mm</b>				<b>98 745,90</b>	
47	K	564861111.1	Podklad z ŠD tl 200 mm po zhutnění	m2	126,500	180,60	22 845,90	
P			<i>Poznámka k položce: odečteno z programu AutoCAD plocha kačírek</i>					
48	K	63712112	Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m	126,500	600,00	75 900,00	
D	8		<b>Vedení dávková a přípojna</b>				<b>128 110,00</b>	
49	K	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dliců typ UVB-50	kus	9,000	8 600,00	77 400,00	
50	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	9,000	410,00	3 690,00	
51	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45x29,5x5 cm	kus	9,000	360,00	3 240,00	
52	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová 45x19,5x5 cm	kus	9,000	270,00	2 430,00	
53	M	592238640	prstavec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39x6x13cm	kus	9,000	240,00	2 160,00	
54	M	592238740	koš pozink pro uliční vpusti, vysoký, pro rám 500/300	kus	9,000	560,00	5 040,00	
55	K	899311113	Osazení pokloptů s rámem do 150 kg	kus	9,000	450,00	4 050,00	
56	M	552423200	mříž vtoková litinová s rámem 500 x 500 mm	kus	9,000	2 800,00	25 200,00	
57	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	4,000	420,00	1 680,00	
58	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce	kus	7,000	460,00	3 220,00	
D	91		<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích</b>				<b>635 463,80</b>	
59	K	911121111	Montáž ocelového zábradlí o betonového podkladu	m	86,000	1 420,00	122 120,00	
60	K	91112112R	Výroba ocelové zábradlí v 1,1m pozinkovaného	m	86,000	3 480,00	299 280,00	
61	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	750,00	1 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	425,00	850,00	
63	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	2,000	389,00	778,00	
64	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	2,000	92,00	184,00	
65	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	4,000	148,00	592,00	
66	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	500,00	1 000,00	
67	M	404442360	značka svislá reflexní FeZn 750 x 750 mm	kus	1,000	3 458,00	3 458,00	
68	M	404442460	značka svislá reflexní FeZn 800 x 300 mm	kus	1,000	2 420,00	2 420,00	
69	K	915311111	Předformátované vodrovnné dopravní značení do 1 m2	kus	2,000	1 489,00	2 978,00	

P		Poznámka k položce:		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		označení stěny pro invalidy a čísla stěny z termoplastu		m	517,630	260,00	134 583,80
70	K	916131213	Osazení silničního obrubníku stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	kus	530,000	124,00	65 720,00
71	M	592170310	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm				

D		Přesun hmot		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
							<b>48 120,24</b>
72	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	537,320	42,00	22 567,44
73	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným automatický výpočet	t	608,400	42,00	25 552,80

## KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

SO 12 - Komunikace

Soupis:

### SO 12.3 - Pilotová stěna

KSO:

k.ú. Žalov

CC-CZ:

2. 12. 2019

Datum:

Zadavatel:

Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

IČ:

00241610

DIČ:

00241610

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768607

Projektant:

B.B.D. s.r.o., Rumunská 25, Praha 2

IČ:

26149788

DIČ:

26149788

Zpracovatel:

NASTA GROUP s.r.o., Za Sokolovnou 92, Zdice

IČ:

24226246

DIČ:

24226246

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**4 083 785,07**

DPH základní  
snižovaná

Základ daně  
4 083 785,07  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
857 594,86  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 941 379,93**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy  
Objekt: SO 12 - Komunikace  
Soupis: **SO 12.3 - Pilotová stěna**  
Místo: k.ú. Žalov  
Zadavatel: Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky  
Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Datum: 2. 12. 2019  
Projektant: B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2  
Zpracovatel: NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**4 083 785,07**

ODK - Odkopání terénu na pracovní rovinu pro vrtání	
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	90 742,45
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	181 712,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	371 471,59
<b>VRT - Vrtání a zřízení pilot</b>	<b>1 863 117,95</b>
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	298 668,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	29 456,04
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	47 800,45
22 - Zakládání - vrty	645 000,00
23 - Zakládání - piloty	810 267,54
998 - Přesun hmot	31 925,92
<b>BEP - Betonové převázky</b>	<b>1 576 741,08</b>
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	15 300,00
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	1 433 708,19
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	60 375,00
998 - Přesun hmot	33 259,20



711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

34 098,69

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt: SO 12 - Komunikace

Soupis: **SO 12.3 - Pilotová stěna**

Místo: k.ú. Žalov

Zadavatel: Město Roztoky, nám. 5. května 2, Roztoky

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Datum: 2. 12. 2019

Projektant: B.B.D. s.r.o.,  
Rumunská 25,  
Praha 2

Zpracovatel: NASTA GROUP  
s.r.o., Za  
Sokolovnou 92,  
Zdiby

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>4 083 785,07</b>
D	ODK		Odkopání terénu na pracovní rovínu pro vrtání				<b>643 926,04</b>	
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				90 742,45	
1	K	122101103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m3	397,495	68,00	27 029,66	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: předběžně 35% objemu</i>					
2	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m3	567,850	78,00	44 292,30	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: předběžně 50% objemu</i>					
3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	141,963	24,00	3 407,11	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: předběžně 25% objemu tř. 3</i>					
4	K	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m3	170,355	88,00	14 991,24	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: předběžně 15% objemu</i>					
5	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	42,589	24,00	1 022,14	CS ÚRS 2019 01
P			<i>Poznámka k položce: předběžně 25% objemu tř. 4</i>					
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				181 712,00	
6	K	162701103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	1 135,700	160,00	181 712,00	CS ÚRS 2019 01
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				371 471,59	
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 016,451	15,00	15 246,77	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Poznámka k položce: 70% objemu tř. 1-2 100% objemu tř. 3, 4</i>								
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 987,162	160,00	317 945,92	CS ÚRS 2019 01
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	119,249	15,00	1 788,74	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k položce: 30% objemu tř. 1-2</i>								
10	K	171201299.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) škvára	t	107,324	340,00	36 490,16	
<b>D VRT</b>							<b>1 863 117,95</b>	
<b>D 15</b>							<b>298 668,00</b>	
11	K	153211003	Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	m2	69,100	3 270,00	225 957,00	CS ÚRS 2019 01
12	M	58932576.1	Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 100 do 150 mm <i>beton C 16/20 XC2 kamenivo frakce 0/22</i>	m3	8,292	3 500,00	29 022,00	
13	K	153271122	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli BST 500 do malty hloubky přes 200 do 400 mm, průměru přes 10 do 16 mm	kus	75,000	85,00	6 375,00	CS ÚRS 2019 01
14	K	153273122	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch dvouvrstvých, průměru drátu přes 4 do 6 mm	m2	69,100	540,00	37 314,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D 16</b>							<b>1863117,95</b>	
15	K	162701103	Zemní práce - přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	145,822	160,00	23 331,52	CS ÚRS 2019 01
16	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neuhlího výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	145,822	42,00	6 124,52	CS ÚRS 2019 01
<b>D 17</b>							<b>47 800,45</b>	
17	K	171201201	Zemní práce - konstrukce ze zemín Uložení sypaniny na skládce	m3	145,822	15,00	2 187,33	CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k položce: 50% objemu tř. 1-2 100% objemu tř. 3, 4, 5</i>								
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	285,082	160,00	45 613,12	CS ÚRS 2019 01
<b>D 22</b>							<b>645 000,00</b>	
19	K	226112111	Zakládání - vrty Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. I	m	27,000	1 250,00	33 750,00	CS ÚRS 2019 01
20	K	226112211	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 550 do 650 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. I	m	489,000	1 250,00	611 250,00	CS ÚRS 2019 01
<b>D 23</b>							<b>810 267,54</b>	
21	K	231112112	Zakládání - piloty Zřízení výplně pilot bez vrtání pažnic nezapažených nebo zapážených bentonitovou suspenzí svislých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm	m	516,000	330,00	170 280,00	CS ÚRS 2019 01
22	M	58932999.1	<i>beton C 25/30 XC4 kamenivo frakce 0/22</i>	m3	160,404	2 510,00	402 614,04	
23	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)	t	10,101	23 500,00	237 373,50	CS ÚRS 2019 01
<b>D 998</b>							<b>31 925,92</b>	
24	K	998001011	Přesun hmot Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	30,698	1 040,00	31 925,92	CS ÚRS 2019 01
<b>D BEP</b>							<b>1 576 741,08</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	21		Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				15 300,00	
25	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypaním v průměrném celkovém množství do 0,15 m <sup>3</sup> /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	85,000	180,00	15 300,00	CS ÚRS 2019 01
D	32		Konstrukce přehrad a opěrné zdi				1 433 708,19	
26	K	327324127	Opěrné zdi a valy z betonu železobetonového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30	m <sup>3</sup>	76,033	5 230,00	397 652,59	CS ÚRS 2019 01
27	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m <sup>2</sup>	383,005	1 400,00	536 207,00	CS ÚRS 2019 01
28	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m <sup>2</sup>	383,005	600,00	229 803,00	CS ÚRS 2019 01
29	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,284	38 600,00	203 962,40	CS ÚRS 2019 01
30	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,712	38 600,00	66 083,20	CS ÚRS 2019 01
D	95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				60 375,00	
31	K	953241212	Osazení smykových tmů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrům z nerezové oceli nebo plastu, průměr 22 mm	kus	30,000	540,00	16 200,00	CS ÚRS 2019 01
32	M	54879273	tm pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrům D 22mm	kus	30,000	1 440,00	43 200,00	CS ÚRS 2019 01
33	K	953735111	Odvětrání vodorovné z plastových trub ukládaných na sraz, na maltové terče se zakrytím volných konců sítkami na sítechách, do izolačních násypů apod., vnitřní průměr do 60 mm	m	7,500	130,00	975,00	CS ÚRS 2019 01
D	998		Přesun hmot				33 259,20	
34	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	27,716	1 200,00	33 259,20	CS ÚRS 2019 01
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				34 098,69	
35	K	711161217	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nepovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 40,0 mm, tl. fólie do 2,0 mm	m <sup>2</sup>	61,750	367,00	22 662,25	CS ÚRS 2019 01
36	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nepovými fóliemi ostatní ukončení izolace lištou	m	61,750	96,00	5 928,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	711161387	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nepovými fóliemi ostatní tvarovka přípevněná k fóliím samolepicí páskou, pro průchodky průměru 100 mm	kus	25,000	215,00	5 375,00	CS ÚRS 2019 01
38	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,139	960,00	133,44	CS ÚRS 2019 01

## KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt:

**VRN, OST - Vedlejší rozpočtové náklady, ostatní náklady**

KSO:

Roztoky, k.ú. Žalov

CC-CZ:

2. 12. 2019

Místo:

Zadavatel:

Město Roztoky

IČ:

00241610

DIČ:

CZ00241610

Uchazeč:

CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

IČ:

26768607

DIČ:

CZ26768607

Projektant:

Šetelík Oliva, s.r.o.

IČ:

28429036

DIČ:

CZ28429036

Zpracovatel:

Šetelík Oliva, s.r.o.

IČ:

28429036

DIČ:

CZ28429036

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS URS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezející popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**393 890,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
393 890,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
82 716,90  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**476 606,90**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy  
Objekt: **VRN, OST - Vedlejší rozpočtové náklady, ostatní náklady**  
Místo: Roztoky, k.ú. Žalov  
Zadavatel: Město Roztoky  
Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Datum: 2. 12. 2019  
Projektant: Šetelík Oliva, s.r.o.  
Zpracovatel: Šetelík Oliva, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**393 890,00**

D1 - Vedlejší rozpočtové náklady

120 600,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

273 290,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

192 046,00

VRN3 - Zařízení staveniště

26 244,00

VRN4 - Inženýrská činnost

5 000,00

VRN5 - Finanční náklady

15 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

35 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Společná infrastruktura nové základní školy Žalov v Roztokách u Prahy

Objekt: **VRN, OST - Vedlejší rozpočtové náklady, ostatní náklady**

Místo: Roztoky, k.ú. Žalov

Zadavatel: Město Roztoky

Uchazeč: CL-EVANS s.r.o., Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

Datum: 2. 12. 2019

Projektant: Šetelík Oliva, s.r.o.

Zpracovatel: Šetelík Oliva, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**393 890,00**

D	D1	Vedlejší rozpočtové náklady	120 600,00	120 600,00	CÚ URS 2019 01
1	K	030001000.1 Zařízení staveniště	kus	1,000	120 600,00 CÚ URS 2019 01

## D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

**273 290,00**

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	192 046,00
2	K	012103000 Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	soub 1,000 16 000,00 16 000,00 CÚ URS 2019 01
3	K	012303000 Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	soub 1,000 26 000,00 26 000,00 CÚ URS 2019 01
4	K	013254000 Dokumentace skutečného provedení stavby	soub 1,000 5 000,00 5 000,00 CÚ URS 2019 01
5	K	027400001 Vytyčení stávajících sítí	soub 1,000 142 046,00 142 046,00 CÚ URS 2019 01
6	K	010001000 Průzkumné, geodetické a projektové práce - ostatní	soub 1,000 3 000,00 3 000,00

P Poznámka k položce: včetně vytyčení IS v řešeném území jejich správci a ochrana před poškozením po celou dobu výstavby

D	VRN3	Zařízení staveniště	26 244,00
7	K	030001000 Zařízení staveniště denní uklid stavby, zabezpečení výkopů	soub 1,000 21 244,00 21 244,00 CÚ URS 2019 01
8	K	030001000.2 Zařízení staveniště - ostatní	soub 1,000 5 000,00 5 000,00

D	VRN4	Inženýrská činnost	5 000,00
9	K	040001000 Inženýrská činnost zajištění DIO a DIR vč rozhodnutí	soub 1,000 3 000,00 3 000,00 CÚ URS 2019 01
10	K	040001000.1 Inženýrská činnost - ostatní	soub 1,000 2 000,00 2 000,00

P Poznámka k položce: s výjimkou zkoušek, měření a revizí uvedených v části 040 PROFESE

D	VRN5	Finanční náklady	15 000,00
11	K	050001000 Finanční náklady	soub 1,000 15 000,00 15 000,00

D	VRN7	Provozní vlivy	35 000,00
12	K	070001000 Provozní vlivy, nutná účast provozovatele sítí	soub 1,000 35 000,00 35 000,00 CS ÚRS 2019 01

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

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

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

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

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

## Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.



## Rekapitulace stavby

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

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

## Krycí list soupisu

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

## Rekapitulace členění soupisu prací

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

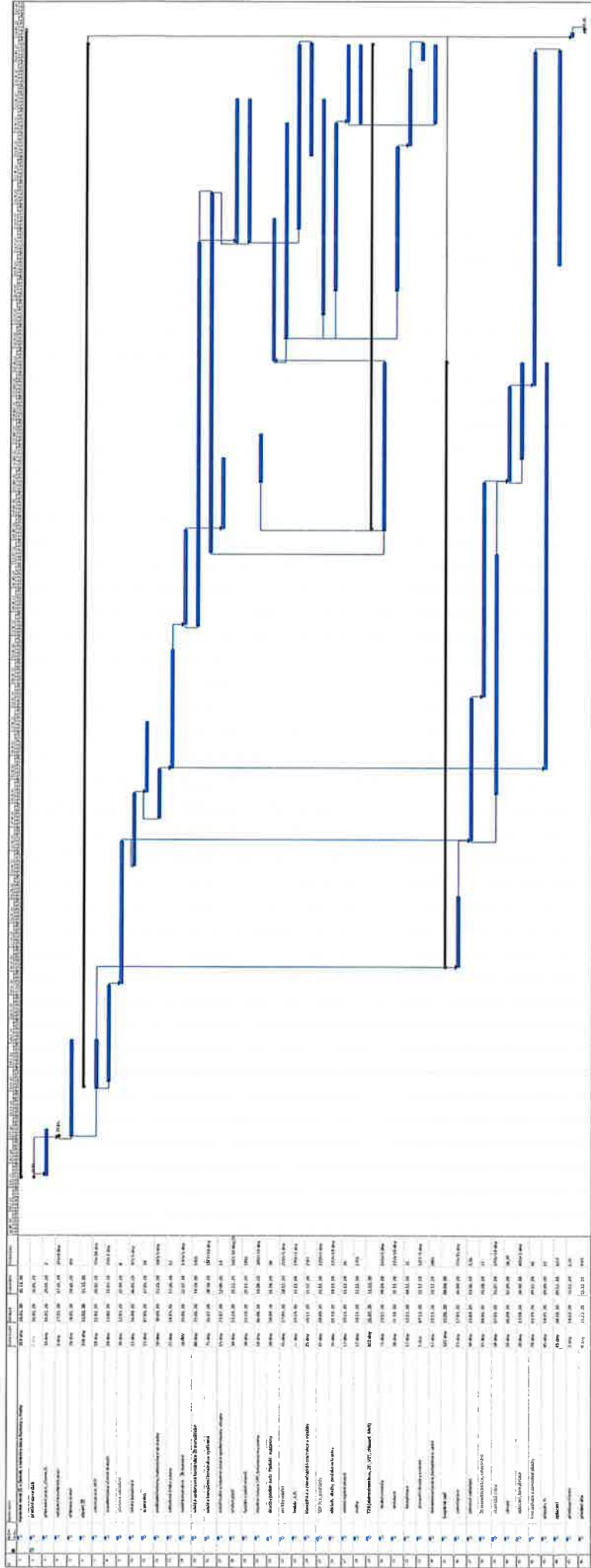
## Soupis prací

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

## Datová věta

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





Legend	
	Line
	Line
	Component
	Component
	Point
	Point

Code	Description	Value	Unit
100	...	...	...
101	...	...	...
102	...	...	...
103	...	...	...
104	...	...	...
105	...	...	...
106	...	...	...
107	...	...	...
108	...	...	...
109	...	...	...
110	...	...	...
111	...	...	...
112	...	...	...
113	...	...	...
114	...	...	...
115	...	...	...
116	...	...	...
117	...	...	...
118	...	...	...
119	...	...	...
120	...	...	...
121	...	...	...
122	...	...	...
123	...	...	...
124	...	...	...
125	...	...	...
126	...	...	...
127	...	...	...
128	...	...	...
129	...	...	...
130	...	...	...
131	...	...	...
132	...	...	...
133	...	...	...
134	...	...	...
135	...	...	...
136	...	...	...
137	...	...	...
138	...	...	...
139	...	...	...
140	...	...	...
141	...	...	...
142	...	...	...
143	...	...	...
144	...	...	...
145	...	...	...
146	...	...	...
147	...	...	...
148	...	...	...
149	...	...	...
150	...	...	...
151	...	...	...
152	...	...	...
153	...	...	...
154	...	...	...
155	...	...	...
156	...	...	...
157	...	...	...
158	...	...	...
159	...	...	...
160	...	...	...
161	...	...	...
162	...	...	...
163	...	...	...
164	...	...	...
165	...	...	...
166	...	...	...
167	...	...	...
168	...	...	...
169	...	...	...
170	...	...	...
171	...	...	...
172	...	...	...
173	...	...	...
174	...	...	...
175	...	...	...
176	...	...	...
177	...	...	...
178	...	...	...
179	...	...	...
180	...	...	...
181	...	...	...
182	...	...	...
183	...	...	...
184	...	...	...
185	...	...	...
186	...	...	...
187	...	...	...
188	...	...	...
189	...	...	...
190	...	...	...
191	...	...	...
192	...	...	...
193	...	...	...
194	...	...	...
195	...	...	...
196	...	...	...
197	...	...	...
198	...	...	...
199	...	...	...
200	...	...	...



## NÁVRH SMLOUVY

---





# **SMLOUVA O DÍLO**

k nadlimitní veřejné zakázce na dodávku stavebních prací

**„Výstavba nové základní školy v Žalově, v katastru obce  
Roztoky u Prahy“**



**Smlouva o dílo**  
č. xxxxxxxx

k nadlimitní veřejné zakázce na dodávku stavebních prací:

**Výstavba nové základní školy v Žalově, v katastru obce Roztoky u Prahy**

**I.**  
**Smluvní strany**

**Objednatel:** Město Roztoky  
Se sídlem: Městský úřad Roztoky, Náměstí 5. května 2, 252 63 Roztoky  
IČO: 002 41 610  
DIČ: CZ00241610  
ID datové schránky: ticbbnc  
Zastoupený: Jan Jakob, starosta  
Bankovní spojení: .....  
Číslo účtu: ...../...

Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických - technický dozor investora:  
....., tel.: ....., e-mail: .....

na straně jedné jako „objednatel“

a

**Zhotovitel:** CL-EVANS s.r.o.  
Se sídlem: Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa  
IČ: 26768607  
DIČ: CZ26768607  
ID datové schránky:  
Zapsán: v OR vedeném Krajským soudem v Ústí and Labem, oddíl C, vložka 19685  
Zastoupený: Ing. Josef Láf, jednatel  
Ing. Jan Neužil, jednatel  
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
Číslo účtu: 9130171001/5500

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:  
Ing. David Fous, výrobní ředitel, tel. 725 720 672, e-mail: fous@cl-evans.cz  
Jan Hurčík, stavbyvedoucí, tel. 602 138 922, hurcik@cl-evans.cz

na straně druhé jako „zhotovitel“

uzavírají ve smyslu §2586 a následujících §§ zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“ nebo „OZ“), na základě výsledku zadávacího řízení nadlimitní veřejné zakázky dle §25 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen „ZZVZ“), na dodávku stavebních prací nazvané **Výstavba nové základní školy v Žalově, v katastru obce Roztoky u Prahy** (dále jen „zakázka“), které objednatel jako veřejný zadavatel zahájil výzvou



k podání nabídky ze dne 8.11.2019, zveřejněná ve VVZ dne 11.11.2019, tuto smlouvu o dílo následujícího znění:

## II.

### Předmět smlouvy, dílo

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě provede na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo (v této smlouvě také jako „stavba“) specifikované v této smlouvě.
- 2.2. Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě od zhotovitele dokončené dílo převezme a zaplatí za dílo touto smlouvou sjednanou cenu a poskytne zhotoviteli ke zhotovení díla potřebnou součinnost.
- 2.3. Podkladem pro uzavření této smlouvy a pro zhotovení díla dle této smlouvy jsou:
  - a) Zadávací dokumentace zadávacího řízení na nadlimitní veřejnou zakázku dle §25 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění, na dodávku stavebních prací nazvané **Výstavba nové základní školy v Žalově, v katastru obce Roztoky u Prahy** ze dne 11.11.2019 včetně všech v ní uvedených podmínek, příloh zadávací dokumentace a vysvětlení zadávací dokumentace (dále souhrnně pouze „Zadávací dokumentace“), **Zadávací dokumentace je jako podklad pro určení předmětu díla závazná a je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1;**
  - b) **Nabídka zhotovitele ze dne 16.12.2019** (dále „Nabídka zhotovitele“), kterou zhotovitel v postavení účastníka podal v souladu s podmínkami zadávacího řízení na nadlimitní veřejnou zakázku a kterou objednatel v postavení zadavatele vyhodnotil v souladu s podmínkami zadávacího řízení jako ekonomicky nejvýhodnější nabídku a následně zhotovitele vyzval k podpisu této smlouvy o dílo, **Nabídka zhotovitele je jako podklad pro určení předmětu díla závazná a je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.**
  - c) **Stavební povolení ze dne 28.11.2018** vydané Městským úřadem Černošice, pod sp. Zn. Výst.:60389/2018/To (č.j.: MUCE 73879/20118 OSU) s nabytím právní moci dne 29.12.2018, stavební povolení je společně s vyjádřeními DOSS součástí této smlouvy jako její příloha č. 3.
- 2.4. Dílem se rozumí provedení stavebních prací, dodávek a služeb v souladu s touto smlouvou, *Zadávací dokumentací* a *Nabídkou zhotovitele*. Podkladem pro způsob a rozsah provedení stavebních a jiných činností při provedení díla je projektová dokumentace pro provedení stavby „Nový objekt základní školy Roztoky - Žalov“ ze srpna 2019, autorů Ing. Pavel Bejček a kol., společnost B.B.D. s.r.o., Rumunská 25, Praha, IČ: 261 49 788 (dále jako „*Prováděcí projekt*“, součást *Zadávací dokumentace* jako příloha 1A), a slepý položkový rozpočet stavby s výkazem výměr (součást *Zadávací dokumentace* jako příloha 3). V případě rozporů mezi jednotlivými částmi *Zadávací dokumentace*, zejména mezi projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, je pro určení rozsahu a specifikace díla určující obsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který tvoří přílohu 3 *Zadávací dokumentace*, a který zhotovitel v souladu s podmínkami *Zadávací dokumentace* použil pro zpracování nabídkové ceny a uvedl v *Nabídce zhotovitele*.
- 2.5. Objednatel připouští použití obdobných technických řešení za podmínky dodržení technických parametrů a architektonických požadavků uvedených v *Prováděcím projektu*. V případě použití obdobných řešení, je zhotovitel povinen objednatele předem písemně vyzvat k odsouhlasení takových obdobných technických řešení, přičemž k tomuto řešení je zhotovitel oprávněn přistoupit až po jeho písemném odsouhlasení objednatelem. O dosaženou úsporu při použití obdobných technických řešení nebo odsouhlasené záměny materiálu či jinou změnu díla se



- snížíže dohodnutá cena díla, ledaže se smluvní strany dohodnou v písemné formě jinak.
- 2.6. Předmětem díla je kromě zhotovení stavby i zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby. Součástí díla jsou dále přesná vytyčení průběhu veškerých inženýrských sítí ve spolupráci s jejich správci před zahájením vlastní stavby a dále potřebné průzkumy, sondáže, zaměření, případná dílenská dokumentace a zaměření a zakreslení skutečného provedení stavby. Toto zakreslení skutečného provedení stavby bude dodáno i v elektronické podobě, ve formátu pdf i v otevřeném formátu, projektové podklady zabezpečí objednatel. Součástí díla je dále dokladová povinnost zhotovitele předat veškerá stavební, technická osvědčení jakosti výrobků trvale zabudovaných do díla, dokladů o provedených zkouškách, revizích atp. V rámci zachování zásad ochrany životního prostředí při výstavbě je nutno dbát zvýšené opatrnosti při ochraně zeleně (zejména kulturních dřevin) před poškozením, a to jednak preventivním budováním mechanických ochranných prvků a jednak při již vzniklém poškození, provedením (na vlastní náklady), po konzultaci s objednatelem, příslušných zahradnických zásahů k omezení vlivu poškození na vzhled a zdraví poškozené dřeviny. Postup a organizace prací musí respektovat požadavky na minimální zátěž okolí stavby a minimální omezení užitelských práv vlastníků okolních pozemků stavební činností. Nadměrně hlučné, popř. prašné činnosti musí být prováděny výhradně v pracovních dnech od 8 do 18 hodin. Povinností zhotovitele stavby je průběžný úklid okolí stavby tak, aby jeho případné znečištění stavební činností bylo minimalizováno.
- 2.7. Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena v rozsahu podle osnovy doporučené vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

### III.

#### Termíny a lhůty plnění, místo plnění díla

- 3.1. **Zhotovitel se zavazuje dílo provést v touto smlouvou sjednané lhůtě a termínech, přičemž základní termíny jsou následující:**
- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Termín předání staveniště:       | leden 2020  |
| Termín zahájení provádění díla:  | do 15-ti dnů po předání staveniště zhotoviteli  |
| Termín dokončení a předání díla: | do 334 kalendářních dní ode dne po datu převzetí staveniště (nejpozději však 31.3.2021) |
- 3.2. O předání staveniště zhotoviteli bude sepsán zápis, který bude datován a podepsán objednatelem a zhotovitelem.
- 3.3. Předpokládaný harmonogram stavebních prací a dodávek, který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo a její přílohou č. ■, harmonogram bude průběžně aktualizován podle skutečného průběhu stavebních prací.
- 3.4. Místem plnění díla jsou stavební pozemky parc. č. 2990/2, 2990/9 k.ú. 742511 Žalov.
- 3.5. V případě, že během provádění díla zhotovitelem nastanou okolnosti, mající vliv na harmonogram prací, které zhotovitel nemůže ovlivnit, pak z případného opoždění zhotovitele s prováděním a dokončením díla z těchto důvodů nebudou vůči zhotoviteli ze strany objednatelí uplatňovány žádné sankce. Za okolnosti, které zhotovitel nemůže ovlivnit, jsou považovány zejména: Nevhodné klimatické podmínky, tedy takové klimatické podmínky, které neumožní zhotoviteli provádět stavební práce v souladu s technologickými postupy a technickými předpisy nebo požadavky BOZP, zjištění skrytých překážek, prodloužení objednatel s nutnou součinností, potřeba provést k řádnému dokončení díla další stavební práce a dodávky, neuvedené touto smlouvou v sjednaném rozsahu prací, okolnosti vyšší moci.





**IV.**  
**Cena díla**

- 4.1. Cena za úplné a plně funkční dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy a v souladu s platnými technickými a technologickými normami a předpisy je sjednána v souladu s celkovou nabídkovou cenou, kterou zhotovitel uvedl v *Nabídce zhotovitele* v zadávacím řízení, a to ve výši:

**Cena za dílo bez DPH celkem: 153 683 775,87 Kč**

(slovy: "stopadesátřímilionůšestsetosmdesátřítisícšestmsetosmdesátčtyřicetcelýchosmdesát sedm setin" korun českých)

**DPH: 32 273 592,93 Kč**

**Cena za dílo včetně DPH celkem: 185 957 368,80 Kč**

(slovy: "stoosmdesátčtyřmiliónůdevětsetpadesátšesttisícčtyřistašedesátosmcelýchosmdesát setin" korun českých)

Cena díla je pro touto smlouvou sjednaný rozsah díla sjednána jako konečná ve smyslu ustanovení §2620, odst. 1 OZ.

- 4.2. Cena díla může být změněna pouze v případě, že:
- V průběhu realizace díla dojde ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH, v tomto případě nejsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě.
  - Stav místa plnění nebo postup nezbytný pro provedení díla neodpovídají *Zadávací dokumentaci* a zadávacím podmínkám, tedy v případě nesouladu zadávacích podmínek se skutečnou potřebou prací a dodávek k provedení díla, kdy tento rozpor nemohla ani jedna ze smluvních stran předpokládat, ani předvídat (viz dále ustanovení odst. 4.5. a 4.6. této smlouvy). Překročení/změna ceny díla je možné pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele ve formě dodatku k této smlouvě.
- 4.3. Daň z přidané hodnoty je vypočtena ve výši a způsobem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v jeho platném znění v den uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.4. Nedílnou součástí této smlouvy je rozpočet díla, tedy zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací a dodávek zpracovaný zhotovitelem jako součást *Nabídky zhotovitele*.
- 4.5. V případě nesouladu *Zadávací dokumentace* a zadávacích podmínek se skutečnou potřebou prací a dodávek k provedení díla, kdy tento rozpor nemohla ani jedna ze smluvních stran předpokládat, ani předvídat, budou v případě nutnosti provedení dodatečných prací či dodávek zachovány jednotkové ceny poskytovaných služeb a dodávek uvedených v *Nabídce zhotovitele*. Pokud vznikne potřeba provést práce či dodávky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, bude jednotková cena těchto prací a dodávek odpovídat maximálně 110% ceny dle ceníku URS v daném roce. Tento postup vždy podléhá předchozímu souhlasu objednatele a pojí se s ním povinnost sjednání změny této smlouvy (např. změnový list zahrnující věcné i finanční vyjádření požadovaných víceprací, číslovaný dodatek ke smlouvě o dílo apod.).
- 4.6. V případě požadavku objednatele na změnu rozsahu a objemu prací nad rámec rozsahu díla sjednaného v článku II., odst. 2.4. této smlouvy, bude objednateli předložena před zahájením těchto prací cenová kalkulace zhotovitele v podobě návrhu změnového listu v podobě položkového soupisu prací a dodávek, která bude oceněna způsobem dle ustanovení odst. 4.5. výše, a musí odpovídat rozsahu a objemu prací, dodatečně požadovaných objednatelem.



## V.

## Platební podmínky a fakturace, další povinnosti zhotovitele

- 5.1. Zálohy na platby nejsou sjednány a objednatel je neposkytuje.
- 5.2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (dále jen „faktury“) měsíčně. Přílohou faktury musí být objednatelům podepsaný (tj. odsouhlasený) oceněný soupis prací a dodávek skutečně provedených výkonů a prací v položkovém členění (dále jen „zjišťovací protokol“). Objednatel se ke zjišťovacímu protokolu vyjádří do pěti pracovních dnů ode dne jeho předložení. Zhotovitel je oprávněn fakturu vystavit po odsouhlasení zjišťovacího protokolu objednatelům. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na částku odsouhlasenou objednatelům ve zjišťovacím protokolu.
- 5.3. Z každé faktury je objednatel oprávněn zadržet úhradu 5-ti% z fakturované částky, tj. objednatel je oprávněn zadržet do předání a převzetí díla celkem 5% celkové ceny díla. Toto zádržné bude uvolněno takto:
- 3% z ceny díla (tj. 3/5 zádržného) budou vyplaceny po odstranění vad a nedodělků zjištěných při převzetí dokončeného díla,
  - 2% z ceny díla (tj. 2/5 zádržného) budou vyplaceny v případě, že se v následujících 6 měsících neprojeví žádné další vady díla. Pokud se v této lhůtě další vady díla objeví, bude zbytek zádržného proplacen po jejich odstranění.
- 5.4. Lhůta splatnosti faktury je 30 dní ode dne jejího doručení objednatelům.
- 5.5. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 5.6. Povinnost objednatelů zaplatit je splněna dnem připsání příslušné částky na bankovní účet zhotovitele, jenž bude konkretizován na faktuře.
- 5.7. Vzhledem k tomu, že objednatel hodlá část nákladů na provedení díla krýt finanční dotací z IROP, je zhotovitel povinen:
- minimálně do roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu u zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského soudního dvora, NKÚ, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly, vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost,
  - každá faktura musí být označena číslem projektu,
  - na žádost zadavatele či příslušného kontrolního orgánu poskytnout, jako osoba povinná, součinnost při výkonu finanční kontroly (viz § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb.), zároveň musí vzít zhotovitel na vědomí ustanovení zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, dle kterých je objednatel povinen poskytnout informace vyplývající z administrace a průběhu výběrového řízení, včetně smluvních ujednání,
  - uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu, včetně účetních dokladů minimálně do r. 2028.

## VI.

## Předání a převzetí díla

- 6.1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným ukončením a předáním objednatelům. Součástí závazku provést dílo je i předání příslušných dokladů, listin a materiálů objednatelům.



- 6.2. Zhotovitel se zavazuje předat hotové dílo nejpozději v termínech dle článku III. této smlouvy. O předání díla bude sepsán protokol. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit objednatel ani zhotovitel, dojde k situaci, že předpokládaný termín zahájení provádění díla podle článku III. této smlouvy nebude možné dodržet, posunuje se termín plnění o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze provádění prací, tj. plnění veřejné zakázky, zahájit.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje vyzvat písemně nejméně deset pracovních dnů předem objednatele k předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen zajistit účast u přijímacího řízení těch svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Dílo je převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran (tzv. předávací protokol). *Předávací protokol* obsahuje zejména:
- a) identifikační údaje o díle nebo jeho části;
  - b) identifikační údaje smluvních stran a jejich oprávněných zástupců;
  - c) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části;
  - d) prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přijímá;
  - e) soupis případných ojedinělých drobných vad a nedodělků díla, se kterými objednatel dílo přijímá;
  - f) soupis dokladů předkládaných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby;
  - g) soupis provedených změn a odchylek od dokumentace ověřené ve stavebním řízení. Změny nebo odchylky budou zaneseny do dokumentace skutečného provedení na náklady zhotovitele.
- V případě zjištění vad a nedodělků, které nebrání řádnému užívání díla a se kterými objednatel dílo přijímá ve smyslu ustanovení §2628 OZ, bude předávací protokol obsahovat i definici těchto vad a nedodělků a lhůty k jejich odstranění, na kterých se objednatel a zhotovitel dohodli.
- Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že všechny vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud je to technicky a technologicky možné. Po odstranění poslední vady či nedodělky bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude dílo považováno za převzaté bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 6.4. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.

## VII.

### Odpovědnost za vady, záruka

- 7.1. Zhotovitel poskytuje záruku za to, že dílo bude zhotoveno podle podmínek stanovených touto smlouvou, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 7.2. **Délka záruční lhůty pro uplatnění práva z vadného plnění na provedení stavebních prací je stanovena na 60 měsíců.** Na výrobky a elektrotechnická, elektrická, motorická, vzduchotechnická a elektronická zařízení a se záruční lhůtou definovanou výrobcem, je záruka poskytována dle údajů výrobce, **minimálně 24 měsíců.** Zhotovitel předá seznam výrobků a zařízení a příslušné záruční listy objednateli při předání díla spolu se záručními podmínkami a požadavky na provoz a údržbu. Záruka se nevztahuje na součástky běžné provozní spotřeby a provozní náplně.
- 7.3. **Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí díla, tj. dne podpisu předávacího protokolu.**



- 7.4. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty.
- 7.5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. Objednatel je povinen uplatnit reklamacie písemně elektronickou poštou na adresu: reklmacie@cl-evans.cz, případně jiným prokazatelným písemným způsobem.
- 7.6. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady do 5 pracovních dnů po obdržení reklamacie, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada reklamována oprávněně.
- 7.7. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada není vadou díla, resp. záruční vadou, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady.
- 7.8. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 20 dnů ode dne doručení reklamacie zhotoviteli.
- 7.9. Označí-li objednatel v reklamaci vadu jako havárii, je zhotovitel povinen nastoupit k jejímu odstranění neprodleně po obdržení reklamacie a tuto vadu odstranit do 24 hodin, pokud je to technicky a technologicky možné.
- 7.10. O odstranění reklamované vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 7.11. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady po dobu delší než 10 dnů, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo za cenu obvyklou prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.

## VIII.

### Podmínky provádění díla

- 8.1. Objednatel odevzdá zhotoviteli staveniště pro provádění díla dle této smlouvy, s vypořádanými právy třetích osob ohledně přístupu na staveniště a omezení prací na staveništi, v termínu dle této smlouvy. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli:
  - stavební povolení a ostatní nutná povolení a rozhodnutí k provedení díla v právní moci,
  - DIO/DIR projednané a schválené místně příslušnými orgány a povolení k záborům/zvláštnímu užívání dotčených komunikací a ploch,
  - *Projektovou dokumentaci* ve 2 tištěných vyhotoveních a jednom digitálním vyhotovení ve formátu pdf a dwg,
  - vytyčovací body pro vytýčení stavby a geodetické zaměření staveniště (výškopis/polohopis),
  - napojovací body pro elektrickou energii, vodu a kanalizaci pro zařízení staveniště a výstavbu,
  - další pro stavbu relevantní doklady a dokumenty, pokud je objednatel při předání staveniště má dispozici.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit objednatelům jmenovaným osobám vykonávat na díle **technický dozor stavby a autorský dozor**, a poskytnout potřebnou součinnost koordinátorovi





**BOZP k výkonu jeho činnosti.**

- 8.3. Zhotovitel je oprávněn realizovat dílčí části díla prostřednictvím poddodavatelů (třetích osob). Zhotovitel uvedl v *Nabídce zhotovitele*, které dílčí stavební práce nebo dodávky hodlá provádět prostřednictvím subdodavatelů a uvedl tyto subdodavatele, případně tento seznam doplnil před podpisem této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn v průběhu provádění díla změnit a/nebo rozšířit seznam subdodavatelů, vždy však za podmínky, že nejméně 10 dnů před zahájením těchto činností oznámí změnu a/nebo rozšíření tohoto seznamu objednateli včetně identifikace subdodavatelů. Objednatel není oprávněn bezdůvodně odmítnout souhlas se změnou nebo rozšířením seznamu subdodavatelů zhotovitele. V případě, že zhotovitel bude žádat o změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval část kvalifikace ve smyslu §83, odst. 1., ZZVZ, musí zhotovitel jednoznačně identifikovat takového subdodavatele předložením dokladů dle čl.9, bodu 5) *Zadávací dokumentace*. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek prací a dodávek jinými subjekty pro zhotovitele. Poddodávky se nesmí týkat vlastní, hlavní stavební činnosti – stavby a montáže vodorovných a svislých stavebních konstrukcí objektu základní školy.
- 8.4. Zhotovitel je odpovědný za dodržování zásad BOZP na stavbě podle příslušných právních předpisů. K tomu účelu je povinen zajistit interní kontrolu dodržování povinností daných zákonem o BOZP a NV, a to jak u vlastních zaměstnanců, tak u svých subdodavatelů. Zhotovitel je zejména povinen zajistit:
- aby všichni pracovníci zhotovitele a všech subdodavatelů nosili na stavbě a staveništi ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv a ostatní ochranné pracovní pomůcky,
  - aby byl v prostorách stavby dodržován zákaz kouření, vyjma míst ke kouření určených,
  - aby byla dodržována bezpečnostní opatření (např. ohrazení, oplocení, osvětlení, opatření proti vstupu nepovolaných osob, opatření proti pádu z výšky nebo pádu do hloubky, uložení materiálů.
- 8.5. Dále je zhotovitel povinen:
- Dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném platnými požárními předpisy,
  - upozornit objednatele a další osoby na staveništi (pracovišti) na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví objednatele nebo dalších osob či k ohrožení provozu nebo jiných technologických zařízení a spotřebičů v objektu. Toto upozornění nezprošťuje zhotovitele povinnosti přijmout neodkladná opatření k odvrácení těchto okolností,
  - vést evidenci povinnou ze zákona (stavební deník apod.), vč. evidence nakládání s odpady, jež při plnění veřejné zakázky vzniknou, včetně dokladů o jejich likvidaci
  - ...
- 8.6. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu smlouvy. Obsahové náležitosti stavebního deníku a jednoduchého záznamu o stavbě a způsobu jejich vedení stanoví prováděcí právní předpis (vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění).
- 8.7. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy.



- 8.8. Zhotovitel je povinen být pojištěn v oblasti odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám a takové pojištění udržovat po celou dobu trvání této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní podnikatelskou činností ve výši plnění min. 50.000.000,- Kč, pojistná smlouva č. 2730901149 UNIQA pojišťovna a.s., a pojištění stavebně montážní na všechna rizika včetně pojištění odpovědnosti za škody na zdraví a majetku do výše 100.000.000,- Kč, pojistná smlouva č. 2736314796 UNIQA pojišťovna a.s. Kopie dokladů o tomto pojištění (např. kopii pojistné smlouvy nebo pojistný certifikát) jsou nedílnou součástí této smlouvy v její příloze č. A a 5B.
- 8.9. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel, přičemž vlastníkem věcí, které jsou určeny k provádění díla, se objednatel stává okamžikem jejich zapracování do díla. Jde-li o věci, které objednatel předal za účelem jejich zapracování do díla zhotoviteli, je jejich majitelem vždy objednatel.
- 8.10. Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla prostého všech vad a nedodělků mezi zhotovitelem a objednatelem. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 8.11. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a toto protokolárně předat objednateli nejpozději do 10 (deseti) dnů ode dne předání a převzetí díla prostého vad a nedodělků nebo do 10 (deseti) dnů ode dne odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení, pokud se strany písemně nedohodnou jinak.
- 8.12. Součinnost objednatele:

Poskytování součinnosti se řídí ustanovením §2591 OZ, smluvní strany jsou povinny vzájemně požadavky na součinnost vznášet včas a sjednat přiměřené lhůty k poskytnutí požadované součinnosti. V případě neplnění sjednaných lhůt k poskytnutí součinnosti objednatelem, má zhotovitel právo o dobu prodloužení objednatele upravit termín dokončení díla a pokud zhotoviteli vzniknou v důsledku neposkytnutí včasné součinnosti náklady, má zhotovitel právo na jejich úhradu ze strany objednatele.

Za nutnou součinnost objednatele se považuje mimo jiné:

- Předání staveniště způsobilého k zahájení prací ve sjednaném rozsahu včetně všech potřebných povolení a vyjádření,
- předání *Projektové dokumentace* v požadovaném počtu vyhotovení,
- zajištění dopracování *Projektové dokumentace* podle oprávněných požadavků zhotovitele a zajištění autorského dozoru zpracovatele *Projektové dokumentace*,
- zajištění jmenování koordinátora BOZP,
- dodržení sjednaných platebních podmínek, dodržení touto smlouvou sjednaných lhůt pro vyjádření a ostatní úkony objednatele dle této smlouvy.

## IX.

### Sankční ujednání

- 9.1. Pokud bude zhotovitel v **prodlení s dokončením a předáním díla** (části díla) oproti termínům sjednaným v čl. III. této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli **smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla za každý den prodlení.**
- 9.2. Při porušení smluvních podmínek a ustanovení právních předpisů s dílem souvisejících je zhotovitel povinen zaplatit objednateli **smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý jednotlivý případ porušení své povinnosti.**



- 9.3. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý den prodlení.
- 9.4. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý i započatý den prodlení.
- 9.5. Pokud objednatel zjistí nedostatky zhotovitele v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavbě, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu, a to ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení BOZP.
- 9.6. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vydané faktury, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokuty ve výši 0,05% fakturované částky za každý den prodlení.
- 9.7. Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování ani vymáhání. Ujednáním smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody v rozsahu, v jakém škoda vzniklá porušením povinnosti překračuje smluvní pokutu sjednanou pro případ takového porušení.

## X.

### Závěrečná ustanovení

- 10.1. Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo *Nabídky zhotovitele* vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je dodržet.
- 10.2. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením zastupitelstva/Rady města Roztoky UTM č. xxx ze dne ..... xxx. Objednatel rovněž připojuje doložku ve smyslu ustanovení §41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, kterou stvrzuje, že byly splněny veškeré podmínky pro platnost právního jednání města Roztoky.
- 10.3. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky nebo změnovými listů s náležitostmi dodatku (vzor změnového listu je přílohou č. 6 smlouvy), které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou (2) vyhotoveních.
- 10.5. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 10.6. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.
- 10.7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.



**XI.**

Nedílnou součástí této smlouvy se stávají následující přílohy:

Příloha č. 1 smlouvy o dílo – Zadávací dokumentace zadávacího řízení na nadlimitní veřejnou zakázku dle §25 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění, na dodávku stavebních prací nazvané **Výstavba nové základní školy v Žalově, v katastru obce Roztoky u Prahy** ze dne 11.11.2019 včetně všech v ní uvedených podmínek, příloh zadávací dokumentace a vysvětlení zadávací dokumentace

Příloha č. 1A smlouvy o dílo – Projektová dokumentace pro provedení stavby „Nový objekt základní školy Roztoky – Žalov“ ze srpna 2019, autorů Ing. Pavel Bejček a kol., zpracovaná firmou B.B.D. s.r.o., Rokycanova 30, Praha, IČO 26149788, příloha č.2 Zadávací dokumentace – *oddělená příloha na CD*

Příloha č. 2 smlouvy o dílo – Nabídka zhotovitele ze dne 16.12.2019

Příloha č. 3 smlouvy o dílo – Stavební povolení ze dne 28.11.2018 vydané Městským úřadem Černošice, pod sp. Zn. Výst.:60389/2018/To (č.j.: MUCE 73879/20118 OSU)

Příloha č. 4 – Předpokládaný harmonogram stavebních prací a dodávek

Příloha č. 5A - Pojistný certifikát k pojistné smlouvě č. 2736314796 UNIQA pojišťovna a.s.

Příloha č. 5B - Pojistný certifikát k pojistné smlouvě č. 2730901149 UNIQA pojišťovna a.s.,

Příloha č. 6 – Vzor změnového listu

16 -12- 2019

V Roztokách dne .....

V České Lípě dne .....

**Za objednatele:**

**Za zhotovitele:**

Město Roztoky

CL-EVANS s.r.o.

.....

.....

Ing. Jan Neužil, jednatel

.....

.....  
Ing. Josef Láf, jednatel



**CL-EVANS s.r.o.**  
Bulharská 1557, 470 02 Česká Lípa 2  
OR u KS v Ústí n.L., odd. C, vl. 19685  
tel./fax: +420 487 522 992  
IČ: 267 68 607, DIČ: CZ26768607  
e-mail: cl-evans@cl-evans.cz -2-





Příloha č. 3    Stavební povolení ze dne 28.11.2018 vydané Městským úřadem Černošice,  
pod sp. Zn. Výst.: 60389/2018/To (č.j.: MUCE 73879/2018 OSU)



**Městský úřad Černošice**  
**Odbor stavební úřad**  
Riegrova 1209  
252 28 Černošice

**Spis. ZN.** výst.:60389/2018/To  
**Č.j.:** MUCE 73879/2018 OSU  
**vyřizuje:** Ing. Renáta Tomková, kancelář č. 29, Riegrova 1209  
**tel./e-mail:** 221 982 567 / renata.tomkova@mestocernosice.cz

V Černošicích dne 28.11.2018

## **ROZHODNUTÍ**

### **SPOLEČNÉ POVOLENÍ**

#### **Výroková část:**

**Město Roztoky**, IČO 00241610, nám. 5. května 2, 252 63 Roztoky  
*kteřé zastupuje na základě plné moci*

**Štěpán Illich**, IČO 46433597, Václavská 732, 252 63 Roztoky (dále jen „žadatel, stavebník“),

**Městský úřad Černošice, odbor stavební úřad** (dále jen „stavební úřad“), jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) ve spojení s § 13 odst. 8) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu v platném znění (dále jen „stavební zákon“), ve společném územním a stavebním řízení (dále jen "společné řízení") posoudil podle § 94o stavebního zákona žádost dne 3.10.2018 o vydání společného povolení a na základě tohoto posouzení:

- I. Podle § 94p odst. 1 stavebního zákona a § 13a vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu

#### **schvaluje stavební záměr**

stavby s názvem:

#### **"Základní škola Žalov",**

na pozemcích parc. č. 2990/9 (zastavěná plocha a nádvoří) a parc. č. 2994/2 (ostatní plocha) včetně staveb podmiňující dopravní a technické infrastruktury na pozemcích parc. č. 2979/3 (ovocný sad), parc. č. 2990/1 (zastavěná plocha a nádvoří), parc. č. 2994/38 (ostatní plocha), parc. č. 2995/1 (ostatní plocha), parc. č. 2995/14 (ostatní plocha) a parc. č. 3189/75 (ostatní plocha), vše v katastrálním území Žalov (dále jen "stavba, záměr"), k jejímuž umístění v rámci záměru s názvem „Základní škola a vědeckotechnický park“ vydal stavební úřad dne 28.7.2017 pod č.j. MUCE 46192/2017 OSU, Spis. ZN. výst. 14251/2017/To rozhodnutí o umístění stavby (dále jen „Územní rozhodnutí“).

#### Záměr zahrnuje:

- změna podmínek územního rozhodnutí pro:
  - umístění stavby na nově rozdělených pozemcích s jinými parcelními čísly
  - doplnění spádišťové šachty na stoce SA splaškové kanalizace
  - úpravu dešťové kanalizace k odvodnění areálu
  - úpravu napojení objektu školy na elektrickou energii
  - úpravu napojení veřejného osvětlení v okolí objektu školy
  - úpravu napojení objektu školy na slaboproudé rozvody (SEK)
- stavební povolení pro objekty:
  - SO.2 Objekt základní školyPro stavby podmiňující a doplňkové postačí umístění.

- stavební povolení pro stavby vodních děl:
  - SO.3.1 Řady splaškové kanalizace
  - SO.4.1 Řady dešťové kanalizace + retenční nádrž
  - SO.4.3 Řad dešťové kanalizace - rezerva
  - SO.5.1 Vodovodní řad
- stavební povolení pro dopravní stavby:
  - SO.12 Komunikace (+ částečně Zpevněné plochy)

## II. Stanoví podmínky pro změnu v umístění stavby (měněný text zvýrazněn podtržení):

1. Změna v umístění stavby je zakreslena ve výkresu koordinační situace z 6/2018 v měřítku 1:500, který je nedílnou součástí dokumentace ke společnému řízení (dále jen „společná dokumentace“) a který autorizoval Ing.arch. Daniel Smitka PhD., autorizovaný architekt ČKA 02498.
2. Mění se část podmínky č. 1 části II. Územního rozhodnutí pro umístění objektu *SO.2 - Objekt základní školy*, a to takto:  
Objekt ZÁKLADNÍ ŠKOLA bude umístěn na pozemku 2994/2, předsazená část 2.NP na jižní straně objektu bude zasahovat nad pozemek 2990/9, vše v k.ú. Žalov (dále též „pozemky školy“). Od společných hranic se sousedními pozemky bude vzdálen: svou nejzápadnější stranou nejbližším bodem min. 13,30 m od nejzápadnějšího výběžku pozemku záměru 2994/2 na hranici s pozemkem parc.č. 2994/1, svou jižní stranou (v úrovni 1.NP) nejbližším bodem min. 14,56 m od společné hranice pozemku parc.č. 2990/9 s pozemkem parc.č. 2990/1, svou nejvýchodnější stranou nejbližším bodem min. 92,74 m od severovýchodního rohu pozemků školy (společný bod styku pozemků parc.č. 2990/9 a 2979/3) a svou nejsevernější stranou nejbližším bodem min. 15,25 m od severního výběžku pozemků školy (společný bod styku pozemků parc.č. 2994/2, 2994/1 a 2994/28), vše v k.ú. Žalov.  
Ostatní parametry pro umístění objektu uvedené v Územním rozhodnutí zůstávají v platnosti.
3. Doplnuje se podmínka č. 1 části II. Územního rozhodnutí pro umístění objektu *SO.3.1 - Řady splaškové kanalizace*, a to takto:  
Na přípojnou větev splaškové stoky SA bude ve vzdálenosti cca 2 m od revizní šachty SA1 směrem k šachtě SA0 vysazena betonová spádištní šachta SASp pro napojení provizorní dešťové areálové přípojky.
4. Mění se podmínka č. 1 části II. Územního rozhodnutí pro umístění objektu *SO.3.1 - Řady splaškové kanalizace – průběh trasy*, a to takto:  
SA0 – SA1 v délce cca 25 m mírně šikmo směrem jihozápadním přes pozemek parc.č. 2995/1 (ulice Přemyslovská) na pozemek školy parc.č. 2990/9;  
SA1 – SA2 v délce cca 35 m směrem jihojihozápadním na pozemku parc.č. 2990/9;  
SA2 – SA3 v délce cca 50 m směrem západním na pozemku parc.č. 2990/9;  
SA3 – SA4 v délce cca 50 m směrem západním na pozemku parc.č. 2990/9;  
SA4 – SA5 v délce cca 50 m směrem západním na pozemku parc.č. 2990/9;  
SA5 – SA6 v délce cca 21 m směrem západním na pozemcích školy parc.č. 2990/9 a 2994/2, vše v k.ú. Žalov.  
Ostatní parametry pro umístění objektu uvedené v Územním rozhodnutí zůstávají v platnosti.
5. Mění se podmínka č. 1 části II. Územního rozhodnutí pro umístění objektu *SO.3.2 - Přípojky splaškové kanalizace*, a to takto:  
Kanalizační přípojka KSS1 délky cca 7,9 m s minimálním spádem 1% bude umístěna na pozemku školy parc.č. 2990/9, bude vycházet z jižní strany západního křídla objektu základní školy a bude ústít do odbočky z řadu osazené ve vzdálenosti 14,07 m směrem východním od stokové revizní šachty SA5.  
Kanalizační přípojka KSS2 délky cca 11,0 m s minimálním spádem 1% bude umístěna na pozemku školy parc.č. 2990/9, bude vycházet ze severovýchodního rohu východního křídla objektu ZŠ směrem východním do revizní šachty, kde se stočí k jihu a bude ústít do odbočky z řadu osazené ve vzdálenosti 27,09 m směrem východním od stokové revizní šachty SA4 (tj. 22,91 m směrem západním od stokové revizní šachty SA3).  
U objektu základní školy budou vody ze školní kuchyně svedeny přes lapol tuků velikosti NS 6 l/s umístěný ve zpevněné ploše u severovýchodního rohu východního křídla objektu ZŠ do čerpací šachty a výtlačným potrubím přes revizní šachtu do kanalizační přípojky KSS2 napojené na odbočku z řadu, jak je uvedeno v části projektové dokumentace D2.3. Areálové vedení sítí ZTI

vč. lapol z 8/2017, kterou autorizovala Ing. Miluše Hrazdílková, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, ČKAIT 1003620.

Ostatní parametry pro umístění objektu uvedené v Územním rozhodnutí zůstávají v platnosti.

6. Mění se podmínka č. 1 části II. Územního rozhodnutí pro umístění objektu *SO.4.1 - Řady dešťové kanalizace + retenční nádrž*, a to takto:

Text „Areálová kanalizační přípojka PVC KG ...“ se nahrazuje textem: Dešťová areálová přípojka provizorní PVC KG ø250 mm, délky 2,0 m, spád 22 % bude propojením areálové dešťové kanalizace s regulovaným odtokem na stoku SA splaškové kanalizace. Přípojka bude zaústěna do spádištní šachty umístěné podle podmínky č. 3 části II. tohoto rozhodnutí.

7. Mění se podmínka č. 1 části II. Územního rozhodnutí pro umístění objektu *SO.4.1 - Řady dešťové kanalizace + retenční nádrž* pro umístění sestavy retenčních nádrží, a to takto:

Sestava retenčních nádrží – 3 ks betonových prefabrikovaných nádrží o rozměrech 18,0 x 3,8, v. 2,6 m, o celkovém užitém objemu 295 m<sup>3</sup>. Nádrže budou umístěny na pozemku č.parc. 2990/1 v k.ú. Žalov při středu jeho východní strany, jižně od napojení páteřní komunikace areálu na ulici Přemyslovskou. Nádrž bude na severní straně opatřena odtokovým potrubím do šachty osazené škrtkicím elementem regulujícím odtok na 5,0 l/s, které bude dále napojeno na stoku DA dešťové kanalizace.

Ostatní parametry pro umístění objektu uvedené v Územním rozhodnutí zůstávají v platnosti.

8. Mění se podmínka č. 1 části II. Územního rozhodnutí pro umístění objektu *SO.4.2 - Přípojky dešťové kanalizace*, a to takto:

Dešťová kanalizační přípojka KDS1 délky cca 9,5 m s minimálním spádem 1% bude napojena na stoku ve vzdálenosti 16,06 m směrem západním od stokové revizní šachty DB4 a bude ukončena v RŠ osazené v zeleni při jižní straně západního křídla objektu základní školy.

Ostatní parametry pro umístění objektu uvedené v Územním rozhodnutí zůstávají v platnosti.

9. Doplnuje se podmínka č. 1 části II. Územního rozhodnutí pro umístění objektu *SO.6.2 - Plynovodní přípojky*, a to takto:

Plynovodní přípojka PPT PE 100 SDR11 32x3,0 mm délky 6,9 m bude na řad PA napojena ve vzdálenosti cca 36,5 m od místa napojení řadu PA na stávající STL vodovodní řad PE 160, bude směřovat k severu, kde bude ukončena HUP v plynoměrném kiosku osazeném v areálu základní školy na pozemku parc.č. 2990/9 v k.ú. Žalov. V kiosku bude osazen plynměr a regulátor tlaku plynu.

Ostatní parametry pro umístění objektu uvedené v Územním rozhodnutí zůstávají v platnosti.

10. Mění se podmínka č. 1 části II. Územního rozhodnutí pro umístění objektu *SO.8 - Areálové vedení NN objektové*, a to takto:

Přípojka NN 0,4 kV pro objekt ZŠ – 2xAYKY 3x240+120 v délce 190 m bude vedena novým kabelovým ze stávající distribuční trafostanice TS 5438 osazené v jihovýchodním rohu pozemku parc.č. 2979/3 v k.ú. Žalov. Trasa přípojky povede z TS směrem jižním, bude kopírovat východní hranici pozemku školy parc.č. 2990/9 v k.ú. Žalov, na úrovni nového vjezdu do areálu se stočí k západu a napojí se na trasu kabelovodu vedenou pod budoucími chodníky v areálu. Přípojka bude ukončena ve venkovním elektroměrovém rozváděči, z něhož bude dále napojena rozvodna elektřiny pro objekt ZŠ. Trasa přípojky je patrna z výkresu Situace – přípojka NN v měřítku 1:500 z části dokumentace Přípojka NN, přípojka slaboproud, veřejné osvětlení pro změnu umístění stavby z 6/2018, kterou autorizoval Petr Aschenbrenner, autorizovaný technik pro technologická zařízení staveb, ČKAIT 0008762.

Ostatní parametry pro umístění objektu uvedené v Územním rozhodnutí zůstávají v platnosti.

11. Ruší se text podmínky č. 1 části II. Územního rozhodnutí pro umístění objektu *SO.9 - Areálové vedení + veřejné osvětlení*, a nahrazuje se textem:

Areálové vedení NN pro napájení veřejného osvětlení bude vedeno ze stávající distribuční trafostanice TS 5438 osazené v jihovýchodním rohu pozemku parc.č. 2979/3 v k.ú. Žalov směrem jižním k novému zapínacímu bodu VO osazenému v jihovýchodním rohu pozemku parc.č. 2990/9 v k.ú. Žalov, v zeleni na severní straně křižovatky nové páteřní komunikace s ulicí Přemyslovská.

Areálové vedení VO pro osvětlení areálu základní školy a páteřní komunikace bude vedeno z nového zapínacího bodu směrem západním k západní hranici areálu. Na vedení budou vysazeny 3 odbočky směrem severním pro osvětlení parkovacích ploch u objektu základní školy a 2 odbočky směrem jižním jako rezerva pro připojení VO v jižní části areálu (objekty VTP). Rezervy

vedené pod komunikací budou uloženy v chráničkách kabelovodu a napojeny v kabelových šachtách 600 x 600 mm. Trasa vedení VO a odboček je patrna z výkresu Situace – veřejné osvětlení v měřítku 1:500 z části dokumentace Přípojka NN, přípojka slaboproud, veřejné osvětlení pro změnu umístění stavby z 6/2018.

Na vedení VO bude napojeno 11 ks nových světelných míst, stožár pro osvětlení komunikací výšky 6 m s LED svítidly 48 W.

Areálové vedení NN pro napájení společných zařízení objektů VTP v jižní části areálu (závlahy, čerpadla, elektrická vrata, parkovací systémy apod.) bude vedeno z nové TS z rozvodny společné spotřeby zejména v trase kabelovodu. Vedení mimo kabelovod budou uložena ve výkopech.

Areálové osvětlení v jižní části areálu (objekty VTP) bude řešeno samostatně.

12. Mění se podmínka č. 1 části II. Územního rozhodnutí pro umístění objektu *SO.10.1 - Přípojka slaboproud*, a to takto:

Text „*Areál bude napojen na stávající trasy ...*“ se nahrazuje textem: Jižní část areálu (objekty VTP) bude napojena na stávající trasy ...

Ostatní parametry pro umístění objektu uvedené v Územním rozhodnutí zůstávají v platnosti.

13. Doplnuje se podmínka č. 1 části II. Územního rozhodnutí pro umístění objektu *SO.10.1 - Přípojka slaboproud*, a to takto:

Severní část areálu (objekt základní školy) bude napojena na stávající trasy sdělovacích rozvodů a optiky ze stávajícího síťového rozvaděče SR44 společnosti Česká telekomunikační infrastruktura, a.s. osazeného na pozemku parc.č. 3189/109 v k.ú. Žalovu křižovatky ulic Přemyslovská a Na Panenské. Připojení bude provedeno metalickým kabelem TCEPKPFLE 10XN 0,6 (20párů) a souběžně 2x HDPE trubkování pro optické kabely, délka cca 184 m. Pod komunikací bude kabel uložen v chráničce.

Přípojka bude vedena ze stávajícího rozvaděče směrem západním pod ulicí Přemyslovská, na východní hranici pozemku školy se stočí směrem k jihu, na úrovni budoucí křižovatky nové páteřní komunikace s ulicí Přemyslovská se stočí k západu a povede v kabelovodu uloženém v chodnicích na severní straně páteřní komunikace. Na úrovni zeleného pásu před západním křídlem školy se stočí do objektu ZŠ. Trasa slaboproudých vedení a odboček je patrna z výkresu Situace – přípojka slaboproud v měřítku 1:500 z části dokumentace Přípojka NN, přípojka slaboproud, veřejné osvětlení pro změnu umístění stavby z 6/2018.

14. Mění se podmínka č. 1 části II. Územního rozhodnutí pro umístění objektu *SO.10.2 - Areálové vedení slaboproud*, a to takto:

Text „*VTP ZŠ – slabo-opto metalický kabel 20 párů (10 XN0,6) a 2x HDPE chránička pro optokabely, délka 169 m.*“ se vypouští

15. Mění se podmínka č. 1 části II. Územního rozhodnutí pro umístění objektu *SO.11 - Sadové úpravy + oplocení*, a to takto:

Stávající zeleň – podle dendrologického průzkumu a ohodnocení zeleně je její kvalita mírně podprůměrná až průměrná. Zachovány budou hodnotnější dřeviny na severním okraji pozemků školy.

16. Z podmínky č. 16 části II. Územního rozhodnutí se vypouští část textu a podmínka se mění takto: Stavební povolení na objekty A1, B1, C1 a objekt základní školy nenabudou právní moci dříve, než budou pravomocná stavební povolení na podmiňující stavby dopravní a technické infrastruktury, tj. páteřní komunikace vč. parkovacích a odstavných míst navrhovaných v areálu a její napojení na ulici Přemyslovská a vodopravní stavební povolení na nové vodovodní a kanalizační řady a jejich napojení na stávající veřejné řady.

### III. Stanoví podmínky pro provedení stavby:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace, kterou vypracoval generální projektant ATELIER SMITKA, s.r.o. a autorizoval Ing.arch. Daniel Smitka PhD., autorizovaný architekt ČKA 02498.
2. Případné změny stavby nesmí být provedeny bez předchozího povolení stavebního úřadu. Po dni nabytí právní moci tohoto rozhodnutí, stavební úřad předá stavebníkovi jedno vyhotovení rozhodnutí opatřené záznamem o účinnosti, jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek s povolením stavby.
3. Stavebník v předstihu oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby a údaje o zhotoviteli stavby.

4. Zahájení zemních a výkopových prací musí být písemně oznámeno Archeologickému ústavu AV ČR Praha v předstihu nejméně 14 dnů, jak je uvedeno ve vyjádření č.j. ARUP-777/2018 z 23.1.2018. Stavebník umožní provedení záchranného archeologického výzkumu.
5. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu tyto fáze výstavby pro kontrolní prohlídky stavby:
  - po provedení akustické mobilní stěny při realizaci stavby
  - po dokončení základové desky
  - po dokončení hrubé stavby (železobetonové konstrukce vč. atik)
  - po osazení sestavy retenčních nádrží (opatření na dešťové kanalizaci)
  - po dokončení stavby
6. Stavba bude dokončena do 2 let ode dne nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
7. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem. Na stavbě bude veden stavební deník.
8. **Při realizaci stavby nesmí být dotčen veřejný zájem, zájmy sousedů ani zájem obecní.**
9. Stavba bude obsahovat tyto místnosti a prostory:

1.PP:

S01 družina; S02 družina / učebna jazyků; S03 družina; S04 družina / učebna jazyků; S05 chodba / sklad; S06 úklid; S07 WC chlapci; S08 WC dívky; S09 WC učitelé; S10 družina; S11 družina / učebna jazyků; S12 učebna ICT; S13 kabinet; S14 chodba; S15 WC dívky; S16 WC chlapci; S17 úklid; S18 technická místnost ÚT / ZTI; S19 server; S20 schodiště; S21 technická místnost ELEKTRO; S22 UPS; S23 sklad knihy; S24 sklad; S25 technická místnost VZT / CHLAD; S26 šatna; S27 umývárna; S28 údržba; S29 sklad údržba; osobní výtah; služební byt – školník; S30 chodba; S31 obytná místnost; S32 koupelna; gastroprovoz; S33 chodba; S34 úklid; S35 šatna zaměstnanci; S36 varna; S37 suchý sklad / lednice; S38 přípravná zeleniny; S39 chodba / schodiště.

1.NP:

101 učebna; 102 učebna; 103 učebna; 104 kabinet; 105 šatna; 106 kabinet - dozor; 107 učebna; 108 učebna; 109 šatna; 110 vstupní hala; 111 WC chlapci umývárna; 112 úklid; 113 WC dívky umývárna; 114 zádveří; 115 jídelna; 116 WC učitelé umývárna; 117 WC učitelé; 118 WC učitelé; 119 WC invalidé; 120 WC dívky; 121 WC chlapci; 122 gastroprovoz; 123 úklid; výtah – knihovna.

2.NP:

201 učebna; 202 učebna; 203 učebna; 204 kabinet; 205 učebna; 206 učebna; 207 knihovna; 208 speciální pedagog; 209 psycholog; 210 zástupce ředitele; 211 ředitelna; 212 ekonomka školy; 213 kabinet; 214 chodba; 215 kuchyňka; 216 pracovní kóje; 217 pracovní kóje; 218 pracovní kóje; 219 sprcha; 220 WC personál (učitelé); 221 personál (učitelé); 222 hala; 223 terasa; 224 WC chlapci umývárna; 225 úklid; 226 WC dívky umývárna; 227 WC dívky; 228 WC chlapci; 229 terasa; 230 terasa.

10. Polohopisné a výškopisné vytýčení stavby bude provedeno odborně způsobilou osobou (geodetem) před zahájením stavby. Zřetelně bude vyznačen výškový bod, od něhož se určují příslušné výšky.
11. Po provedení výkopů bude základová spára bude převzata geologem (statikem), budou ověřeny předpoklady založení a případně stanoven přesný způsob založení a hloubka základové spáry.
12. Konstrukce - objekt základní školy bude založen plošně na železobetonové základové desce na pilotech, jak je uvedeno v části projektové dokumentace D1.2 – stavebně konstrukční řešení, kterou autorizoval Ing. Tomáš Penk, autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb, ČKAIT 0010990. Svislé i vodorovné nosné konstrukce objektu budou železobetonové, vnitřní stěny a dělicí příčky cihelné, příp. sádrokartonové. Schodišťová ramena budou železobetonová prefabrikovaná. Objekt bude po obvodě zateplen.
13. Vytápění – zdrojem tepla a chladu budou dvě tepelná čerpadla systému vzduch / voda napojená na systém vzduchotechniky, záložním zdrojem tepla bude kaskáda nástěnných plynových kotlů. Systém vytápění bude teplovodní, kombinovaný – podlahové vytápění doplněné otopnými tělesy v 1.PP, stropní vytápění / chlazení doplněné otopnými tělesy v 1. a 2.NP, jak je uvedeno v části projektové dokumentace D1.4a – zařízení pro vytápění a ochlazování staveb, kterou autorizoval Ing. Jiří Petlach, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, ČKAIT 0013366.
14. Vzduchotechnika – pro větrání objektu bude instalován systém různých vzduchotechnických zařízení podle účelu větráných prostor (větrání učeben, družin a zázemí, větrání kuchyně a jídelny, větrání služebního bytu, větrání serveru, přívod vzduchu pro plynové kotle, chlazení UPS

- a větrání chráněné únikové cesty, jak je uvedeno v části projektové dokumentace D1.4c – zařízení vzduchotechniky, kterou autorizoval Ing. Jiří Petlach.
15. Měření a regulace – kabelové vedení MaR bude zajišťovat vzájemnou regulaci a řízení zařízení pro vytápění a vzduchotechniku, jak je uvedeno v části projektové dokumentace D1.4d – měření a regulace, kterou autorizoval Jindřich Král, autorizovaný technik pro technologická zařízení staveb, ČKAIT 0008763.
  16. Zařízení zdravotně technických instalací budou napojena na venkovní rozvody a přípojky umístěné Územním rozhodnutím. Vnitřní vedení vodovodu bude zahrnovat rozvody pitné vody, teplé vody a cirkulace k jednotlivým zařizovacím předmětům a rozvody požární vody. Kanalizační rozvody pro odvod splašků z 1.PP budou svedeny do čerpací šachty. Gastroprovoz v 1.PP bude napojen na kanalizaci tukovou. Nadzemní podlaží budou odkanalizována gravitačně. Hlavní stoupační potrubí budou odvětrána nad střechu, jak je uvedeno v části projektové dokumentace D1.4e - zařízení zdravotně technických instalací, kterou autorizovala Ing. Miluše Hrazdílková, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, ČKAIT 1003620.
  17. Plynová zařízení – vnitřní plynovod bude realizován k plynovým kotlům osazeným v 1.PP v místnosti technologie ÚT/VZT, jak je uvedeno v části projektové dokumentace D1.4f – plynová zařízení, kterou autorizovala Ing. Miluše Hrazdílková.
  18. Elektroinstalace objektu bude zahrnovat rozvody pro světelné okruhy pro osvětlení vnitřních prostor, pro venkovní osvětlení, zásuvkové rozvody, technologické rozvody pro vytápění, VZT, výtahy, ZTI, ovládání dveří a vrat a stínící techniky, rozvody pro požárně technická zařízení a rozvody od fotovoltaické elektrárny, jak je uvedeno v části projektové dokumentace D1.4g - zařízení silnoproudé elektrotechniky, kterou autorizoval Jindřich Král, ČKAIT 0008763.
  19. Objekt bude chráněn před bleskem osazením hromosvodu - mřížové soustavy na podpěrách napojenými na uzemnění v základech stavby, jak je uvedeno v části projektové dokumentace D1.4g - zařízení silnoproudé elektrotechniky.
  20. Slaboproudé rozvody budou zahrnovat datové a telefonní připojení, domácí telefon, televizní rozvod, elektrickou požární signalizaci – EPS, kamerový systém, elektrickou zabezpečovací signalizaci – EZS, kontrolu vstupu – ACS, provozní ozvučení a jednotný čas. Rozvody budou realizovány podle části projektové dokumentace D1.4h - zařízení slaboproudé elektrotechniky, kterou autorizoval Jindřich Král, ČKAIT 0008763.
  21. Provoz kuchyně a jídelny bude realizován podle části projektové dokumentace D2.11 - gastroprovoz, kterou autorizoval Oldřich Krejčí, autorizovaný technik pro technologická zařízení staveb, ČKAIT 0003608.
  22. Požárně bezpečnostní řešení stavby bude odpovídat požadavkům vyhlášky č. 23/2008 Sb. v platném znění. Objekt základní školy bude vybaven systémem elektrické požární signalizace. Ve služebním bytě bude osazeno 1 zařízení autonomní detekce a signalizace. V objektu bude realizováno nouzové osvětlení a záložní zdroj energie. Objekt bude vybaven systémem hydrantů a přenosnými hasicími přístroji v každém požárním úseku, celkem 18 ks., Budou osazeny bezpečnostní tabulky a značky, jak je uvedeno v části projektové dokumentace D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení stavby, kterou autorizoval Jan Jonák, autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb, ČKAIT 0010016.
  23. Budou splněny všechny podmínky ze závazného stanoviska dotčeného orgánu Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, Spis. zn. S-KHSSC 30284/2018 ze dne 31.5.2018. Nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce stavby stavebník doloží (zkráceně):
    - mikrobiologický rozbor pitné vody k ověření splnění hygienických požadavků na jakost pitné vody. Vzorek studené pitné vody bude odebrán a analyzován akreditovanou laboratoří u umyvadla jedné z učeben.
    - prohlášení, že při realizaci byly pro přímý styk s pitnou a teplou vodou použity pouze výrobky, které byly před uvedením na trh ověřeny, že při účelu jejich užití nedojde k nežádoucímu ovlivnění pitné vody.
    - měření parametrů umělého osvětlení v chráněných prostorách stavby (místnost S10 družina a S11 učebna) k ověření splnění normových požadavků.
    - měření parametrů doby dozvuku v chráněných vnitřních prostorách stavby (místnosti učeben 101 a 107) k ověření splnění normových požadavků
    - přímé měření akustického tlaku A z provozu všech stacionárních zdrojů hluku (TČ, VZT, chlazení) oprávněným subjektem k prokázání splnění hygienických limitů v chráněném



venkovním prostoru stavby v denní i noční době. Výsledky budou zaslány KHS k posouzení před závěrečnou kontrolní prohlídkou stavby.

24. V prováděcí dokumentaci stavby a při její následné realizaci budou vyřešeny připomínky ze stanoviska k projektové dokumentaci, které vydalo dne 1.9.2018 pod značkou 110180412 NIPi bezbariérové prostředí o.p.s., tak aby byla stavba provedena v souladu s požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb (zkráceně):
- Parametry a vybavení vyhrazené záchodové kabiny bude odpovídat požadavkům vyhlášky na rozměry – šířka nejméně 1800 mm a hloubka nejméně 2150 mm.
  - Ve stavbě je navržena jedna vyhrazená záchodová kabina, ale dle vyhlášky je požadována nejméně jedna kabina v oddělení pro ženy a jedna v oddělení pro muže.
  - Schodišťová ramena budou po obou stranách opatřena madly ve výši 900 mm s přesahem o 150 mm prvního a posledního stupně, madlo bude odsazené od svislé konstrukce nejméně 60 mm a jeho tvar musí umožnit uchopení rukou shora.
  - Dveře musí mít na vnější straně ve výši 200 mm nad klikou umístěn štítek s nápisem v Braillově písmu (např. text „WC ženy“)
  - Bezbariérové rampy před vstupem a schodišťové stupně budou osazeny zábradlím / madly. Musí být osazen vodící prvek pro bílou hůl jako sokl výšky min. 100 mm nebo spodní tyč zábradlí ve výšce 100 – 250 mm. U ramp musí být po obou stranách opatření proti sjetí vozíku.
  - Prosklené dveře a plochy se zasklením níže jak 800 mm budou chráněny proti mechanickému poškození vozíkem do výšky 400 mm a budou kontrastně označeny proti pozadí dle vyhlášky.
  - V rámci komunikací pro chodce bude dodržen požadavek na vodící linie.
  - Místo pro přecházení delší než 6500 mm je třeba osadit vodícím pásem v přechodu.
  - Z vyhrazených parkovacích stání musí být zajištěn přímý bezbariérový přístup na komunikaci pro chodce s výškovým rozdílem max. 20 mm s nájezdovou rampou max. 12,5 %.
25. Po dokončení stavby stavebník požádá stavební úřad o vydání kolaudačního souhlasu. K žádosti, nejpozději však při závěrečné kontrolní prohlídce stavby předloží a předá tyto doklady a listiny osvědčující správnost provedení stavby:
- dokumentaci skutečného provedení stavby v případě realizace stavby s nepodstatnými odchylkami od schválené dokumentace
  - prohlášení / doklad o likvidaci odpadů ze stavební činnosti v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. oprávněnou osobou
  - prohlášení o shodě použitých materiálů, výrobků a hmot s projektovou dokumentací a stavebním zákonem (vyhotovený osobou prokazující, že je oprávněna podnikat ve stavebnictví)
  - geometrický plán zaměření stavby ověřený katastrálním úřadem
  - kopie stavebního deníku
  - protokol o provedení tlakové zkoušky venkovních i vnitřních vodovodních rozvodů a vodovodní přípojky
  - protokol o provedení zkoušky těsnosti vnitřních splaškových rozvodů a venkovních kanalizačních rozvodů a kanalizační přípojky
  - protokol o provedení tlakové zkoušky NTL plynového odběrného zařízení
  - protokol o provedení tlakové a topné zkoušky ústředního topení
  - doklad o odborném připojení plynových spotřebičů
  - doklad o zaregulování vzduchotechniky
  - doklad o odborném zapojení a zaregulování tepelného čerpadla
  - revizní zprávy elektroinstalací (vnitřní rozvody, rozvody k technologickým zařízením, fotovoltaika)
  - revizní zpráva hromosvodu
  - revizní zpráva spalinové cesty
  - revizní zpráva plynových zařízení
  - doklady o provedených opatřeních vyplývajících z požárně bezpečnostního řešení stavby (např. o revizi přenosných hasících přístrojů, funkčnosti EZS, hydrant apod.)
  - závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby podle § 122 odst. 1 stavebního zákona, a to: Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje  
Krajská hygienická stanice Středočeského kraje
  - případné další atesty a revizní zprávy

#### IV. Stanoví podmínky pro provedení stavby vodního díla:

1. Stavba vodních děl bude provedena podle projektové dokumentace z června 2018 „Komunikace a řady ZTI“, kterou zpracovala společnost ATELIER SMITKA, s.r.o. a autorizoval ji Ing. Pavel Kučera, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT 1001923.
2. Stavba vodních děl bude provedena v souladu s podmínkami obsaženými v závazném stanovisku příslušného vodoprávního úřadu, Městského úřadu Černošice, odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství, vydaného dne 7.11.2018 pod č.j. MUCE 68884/2018 OZP/V/Rýz, sp. zn. S-MUCE 61305/2018 OZP/V/Rýz:
  - a) Bude technicky zabezpečena stabilita sousedních objektů a jejich ochrana před otřesy, hlučností a prašností. Zemní práce budou prováděny podle ČSN 73 3050 Zemní práce.
  - b) Při výstavbě nesmí dojít k poškození stávající zeleně, zejména vzrostlých stromů a bude dodržována ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.
  - c) Musí být zajištěna očista vozidel vyjíždějících ze stavby na veřejné komunikace a průjezdnost komunikací.
  - d) Prostorová poloha stavby bude vytyčena subjektem k tomu oprávněným. Investor zajistí vytyčení a ochranu stávajících inženýrských sítí a odpovídá za jejich případné poškození. Správci sítí budou vyrozuměni o zahájení výkopových prací minimálně tři týdny před realizací. Výkopové práce a uložení vodovodu a kanalizace musí být v souladu s ČSN 73 6005 Prostorová úprava vedení technického vybavení.
  - e) Bude provedeno zajištění výkopů pro vodní díla, v noční době jejich řádné osvětlení výstražnými světly.
  - f) Napojení na stávající splaškovou kanalizaci a veřejný vodovod bude realizováno ve spolupráci s provozovatelem – SčVK, a.s.
  - g) Bude proveden základní archeologický výzkum odbornou organizací – Ústav archeologické památkové péče středních Čech. Zahájení zemních a výkopových prací bude oznámeno Ústavu archeologické památkové péče středních Čech v předstihu nejméně 14 dnů. Potvrzení o provedeném výzkumu bude podkladem pro vydání kolaudačního souhlasu.
  - h) Srážkové vody budou odtékat do ČSOV Žalov na splaškovou kanalizaci až do doby stavebních úprav dešťové kanalizace tak, aby nebyla ohrožena funkčnost ČSOV Žalov a to pouze dočasně na nezbytně nutnou dobu pro dořešení a výstavbu dešťové kanalizace. Řešení odvádění srážkových vod proto musí buď navazovat na realizaci dešťové kanalizace s odtokem do recipientu nebo v rámci zkušebního provozu (1 rok) bude provedeno ověření funkčnosti systému retence a regulace odtoku na 5 l/s a posouzení vlivu na stávající ČSOV Žalov. V případě přetížení ČSOV Žalov je nutno urychleně navrhnout a realizovat další technická opatření. Odtok srážkových vod je nutné posuzovat jako celek - jako srážkové vody z areálu VTP, školy a ploch odváděných dle návrhu regulačního plánu " HORNÍ ŽALOV", zároveň je nutné počítat s celkovým nátokem splaškových vod na ČSOV. V rámci posouzení ČSOV je nutné posoudit i kapacitu výtlačku, funkci bezpečnostního přepadu a dodržení platné legislativy.
  - i) Při realizaci záměru nesmí být ohrožena jakost povrchových a podzemních vod zejména závadnými látkami.
  - j) Likvidace odpadů ze stavby a povolených demolic objektů bude v souladu s platnou legislativou.
  - k) Pozemky dotčené stavbou budou uvedeny do původního stavu nebo využity v souladu se záměry povolenými podle zvláštních předpisů. Na stavbě bude veden stavební deník.
  - l) Stavba bude dokončena do 2 let roku od zahájení stavby.
3. Stavba vodních děl zahrnuje:
  - a) SO.5.1 - Vodovodní řad VA [433] napojený na stávající řad LT DN 150 v ulici Přemyslovská, Roztoky, k.ú. Žalov, včetně 1 podzemního a 2 nadzemních hydrantů DN 80.  
Účel: zásobování pitnou vodou, požární funkce.

Vodovodní řad	Materiál	Profil	Délka
vodovodní řad VA	TLT	DN 125	188 m

- b) SO.3.1 - Řad splaškové kanalizace - splašková gravitační kanalizace SA [441] napojená na stávající kanalizaci veřejnou potřebu zakončenou na ČOV Roztoky, včetně 6 revizních šachet a 1 spadištové šachty.  
Účel: odvádění splaškových odpadních vod z nové výstavby do stávající veřejné kanalizace

Stoka gravitační splaškové kanalizace	Materiál	Profil	Délka
Stoka SA	PVC SN 12	DN 250	230,58 m

c) SO.4.1 - Řady dešťové kanalizace - dešťové kanalizační stoky včetně napojení uličních vpustí a žlabů a retenční nádrže ze 3 navzájem propojených nádrží z betonových segmentů s užitným objemem 315 m<sup>3</sup>

Stoka dešťové kanalizace	Materiál	Profil	Délka
Stoka DA	PVC KG	DN 300	43,4m
Stoka DB	PVC KG	DN 300	164,5
Stoka DC	PVC KG	DN 250, 300	181,8
Stoka DD	PVC KG	DN 300	167

4. Vodoprávní úřad souhlasí s napojením Vědeckotechnických parků Žalov a Základní školy Žalov na navržené síť podle předložené PD, která řeší vodovod a odvádění srážkových a splaškových vod z oblasti Vědeckotechnických parků Žalov a Základní školy Žalov, to vše v kraji Středočeském, okrese Praha – západ, městě Roztoky, katastrální území Žalov, Č.H.P: 1-12-02-0170-0-00, hydrogeologický rajón: 6250, hydrogeologický útvar: 62500.
5. Po dokončení stavby a před zahájením užívání požádá stavebník o vydání kolaudačního souhlasu ke stavbě vodního díla.
6. Budou splněny všechny podmínky ze závazného stanoviska dotčeného orgánu Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, Spis. zn. S-KHSSC 56047/2018 ze dne 22.10.2018:
  - Před uvedením stavby do provozu bude proveden proplach a dezinfekce vodovodního řadu a nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude doloženo, že kvalita pitné vody v navrhované části vodovodního řadu splňuje hygienické požadavky na pitnou vodu v rozsahu kráceného rozboru.
  - Nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude doloženo, že při realizaci stavby byly pro přímý styk s pitnou a teplou vodou použity pouze výrobky, které byly před uvedením na trh ověřeny, že při účelu jejich užití nedojde k nežádoucímu ovlivnění pitné vody

#### IV. Stanoví podmínky pro provedení dopravní stavby:

Stavba veřejně přístupných ploch, chodníků proměnné šířky 2,0 - 4,9m, parkovacích ploch s kolmým parkovacím stáním a obousměrné páteřní komunikace s vozovkou proměnné šířky 5,5 - 6,5m, s dočasným obratištěm jako zárodkem komunikace pro budoucí rozvoj území, s dopravním napojením na silnici č. III/2422 - ul. Přemyslovská bude provedena podle projektové dokumentace „Komunikace a řady ZTI“, část „SO.12 Komunikace a zpevněné plochy“ z května 2018, kterou autorizoval Ing. Filip Eichler, Ph.D., autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, ČKAIT 0602465, a v souladu s podmínkami obsaženými v závazném stanovisku příslušného silničního správního úřadu, Městského úřadu Černošice, odbor stavební úřad, oddělení dopravy a správy komunikací, vydaného dne 12.10.2018 pod č.j. MUCE 62606/2018 OSU, Spis. ZN. výst. 60959/2018/Sp a podle dodatku závazného stanoviska č.j. MUCE 66513/2018 OSU ze dne 29.10.2018:

- 1) Povoluje se připojení sjezdu ze sil. III/2422 vlevo ve staničení km 0,275 na hranici pozemků parc. č. 2990/1 a 2990/9 v k.ú. Žalov, se šířkou napojení 7 m.
- 2) Povrch připojení musí plynule navazovat na povrch vozovky silnice III/2422 v km 0,275 a bude proveden se zpevněným, bezprašným krytem tak, aby srážkové vody nestékaly na uvedenou komunikaci, a tím nenarušovaly její odtokové poměry.
- 3) Budou splněny podmínky správce komunikace KSÚS Středočeského kraje č.j. 5262/18/KSUS/KLT/CAJ ze dne 27.9.2018 a Policie ČR, DI Praha venkov – ZÁPAD pod č.j. KRPS-22716-/ČJ-2018-011406-KI ze dne 15.10.2018 a KRPS-303706-1/ČJ-2018-011406-KI ze dne 8.10.2018..
- 4) Sjezd na komunikaci musí být zřízen v souladu s ustanovením § 12 vyhlášky 104/1997 Sb., v platném znění, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích.
- 5) Přejezdem vozidel nesmí dojít k ohrožení bezpečnosti a plynulosti silničního provozu na sil. III/2422.

- 6) Bude splněna podmínka dle ČSN 736102 – zajištění dostatečného rozhledu.
- 7) Jestliže při stavbě budou nutná dopravní opatření či omezení provozu na silnicích III/2422, budou samostatně projednána s naším odborem a se správcem komunikace KSÚS v dostatečném předstihu před samotným prováděním prací. Min. 30 dní před realizací stavby požádá investor/zhotovitel odbor stavební úřad, oddělení dopravy a správy komunikací, o případné zvláštní užívání komunikace sil. III/2422 a stanovení přechodné úpravy provozu na komunikaci dotčené stavbou, na základě předchozího souhlasu Policie ČR, DI Praha venkov – ZÁPAD a správce komunikace KSÚS Středočeského kraje.
- 8) Parkovací plochy budou v souladu s ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel.
- 9) Tam, kde to prostorové poměry umožňují, minimální volná šířka chodníku musí být 1,5m, do které nesmí zasahovat žádné překážky ani ojediněle (např.sloupy VO, dopravní značení či parkovací místa).
- 10) Stavba chodníku bude odpovídat požadavkům vyhl. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.
- 11) Provedení míst pro přecházení včetně přístupových chodníků bude oproti návrhu upraveno „nakolmením“, v souladu s ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací.
- 12) Užívání staveb komunikace, chodníků a parkovacích stání vyžaduje vydání kolaudačního souhlasu.
- 13) Pro vydání kolaudačního souhlasu stavebník opatří závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby vyžadovaná zvláštními právními předpisy a nejpozději při poslední kontrolní prohlídce předloží tyto doklady a listiny osvědčující správnost provedení stavby a jejích částí:
  - geodetické zaměření dokončené stavby
  - dokumentaci skutečného provedení stavby
  - doklad o likvidaci odpadů ze stavební činnosti v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. odbornou firmou
  - stavební deník
  - doklad o shodě použitých materiálů, výrobků a hmot s projektovou dokumentací a stavebním zákonem
  - závazné stanovisko Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje
  - závazné stanovisko Krajského ředitelství policie Středočeského kraje
  - doklad o provedení archeologického výzkumu
  - případné další doklady, atesty a revizní zprávy

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu:

Město Roztoky, nám. 5. května 2, 252 63 Roztoky  
Trigema Projekt Žalov s.r.o., Bucharova 2641/14, 158 00 Praha

**Odůvodnění:**

Dne 03.10.2018 podal stavebník žádost o vydání společného povolení ke změně územního rozhodnutí a ke stavebnímu povolení pro stavbu Základní škola Žalov, vč. staveb podmiňující dopravní a technické infrastruktury. Dnem podání žádosti bylo zahájeno společné řízení, které je zároveň navazujícím řízením podle § 3 písm. g) bod 3. a 14. zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (dále jen „zákon EIA“). Řízení bylo vedeno pod spisovou značkou výst. 60389/2018/To podle ustanovení stavebního zákona týkajících se společného územního a stavebního řízení (§ 94j – 94p) a podle § 9b – 9e zákona EIA.

Stavba základní školy je součástí umístěného záměru „Základní škola a vědeckotechnický park Žalov“. V době mezi vydáním rozhodnutí o umístění stavby, č.j. MUCE 46192/2017 OSU, Spis. ZN. výst. 14251/2017/To ze dne 28.7.2017 (Územní rozhodnutí) a podáním žádosti o stavební povolení došlo k úpravě majetkových vztahů k pozemkům záměru a k úpravě hranic pozemků uvnitř budoucího areálu. Držiteli Územního rozhodnutí jsou v současnosti město Roztoky a společnost Trigema Projekt Žalov s.r.o. Stavebník, město Roztoky vlastní severní část areálu s pozemky parc. č. 2994/2 a 2990/9 v k.ú. Žalov, na nichž je umístěn objekt základní školy, školní hřiště, zpevněné plochy, oplocení, přípojky technické infrastruktury a severní polovina páteřní komunikace areálu. Trigema Projekt Žalov s.r.o. vlastní jižní část areálu s pozemky parc. č. 2994/38, 2990/1 a 2992 v k.ú. Žalov, na nichž jsou umístěny tři objekty VTP, nová trafostanice, zpevněné plochy, oplocení, přípojky tech-

nické infrastruktury vč. akumulčních nádrží pro zadržení dešťových vod z areálu a jižní polovina páteřní komunikace areálu. Hlavní řady technické infrastruktury napojené na stávající veřejné řady TI jsou umístěny pod tělesem komunikace, jejíž středem prochází hranice mezi pozemky dvou držitelů Územního rozhodnutí. Z projednávání projektové dokumentace s dotčenými orgány a správci a provozovateli dopravní a technické infrastruktury vyplynuly pro severní část areálu, objekt základní školy a podmiňující dopravní a technickou infrastrukturu, některé úpravy dokumentace, které nebyly v souladu s podmínkami Územního rozhodnutí. Stavebník před podáním žádosti konzultoval své kroky se stavebním úřadem, který na základě výše uvedených faktů dospěl k závěru, že před povolením stavby základní školy musí dojít k úpravě podmínek Územního rozhodnutí tak, aby umístění staveb odpovídalo skutečnosti. Stavebník proto podal žádost o vydání společného povolení k souboru staveb, která zahrnovala změnu územního rozhodnutí, stavební povolení ke stavbě objektu školy, vodoprávní stavební povolení ke stavbám řadů TI a stavební povolení ke stavbě páteřní komunikace. Stavbou hlavní v souboru staveb je objekt školy, kde příslušným k povolení je obecný stavební úřad, stavby podmiňující dopravní a technické infrastruktury jsou stavbami vedlejšími, speciální stavební úřady jsou pak ve společném řízení dotčenými orgány a v souladu s § 94j odst. 2 stavebního zákona vydávají ke stavbám ve své působnosti namísto rozhodnutí závazná stanoviska. Tento postup je účelný jak pro zrychlení povolovacího procesu, tak pro zachování integrity projektové dokumentace. Vlastnictví pozemků ověřil stavební úřad před zahájením řízení a před vydáním rozhodnutí.

Stavební úřad oznámil zahájení společného řízení známým účastníkům řízení, veřejnosti a dotčeným orgánům dne 26.10.2018 vyvěšením na úřední desce po dobu 30 dnů. Současně nařídil ústní jednání spojené s ohledáním na místě na 27.11.2018. O průběhu a výsledku jednání, kterého se zúčastnili dva zástupci veřejnosti, zástupci stavebníka a pracovníci stavebního úřadu, byl sepsán protokol. V zákonné lhůtě 30 dnů se do navazujícího řízení nepřihlásil jako účastník řízení žádný zástupce dotčené veřejnosti uvedené v § 3 písm. i) bodě 2. zákona EIA.

Stavební úřad přezkoumal předloženou žádost a její podklady, posoudil projektovou dokumentaci stavby, zda odpovídá podmínkám vydaného Územního rozhodnutí a zda se vypořádává s podmínkami správců dotčené dopravní a technické infrastruktury a na podkladě vydaných závazných stanovisek dotčených orgánů prověřil, zda uskutečněním stavby nebo jejím užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné stavebním zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy. Povolované změny v umístění stavby jsou technického charakteru, nikoli funkčního a nevyžadovaly tudíž posouzení orgánem územního plánování o souladu se schválenou územně plánovací dokumentací. Stavba hlavní i stavby vedlejší záměru vyhovují obecným požadavkům na využívání území. Projektová dokumentace stavby splňuje obecné požadavky na výstavbu.

K navazujícímu společnému řízení bylo dne 31.10.2018 vydáno souhlasné závazné stanovisko orgánu EIA k ověření změn záměru. Ke stavbě páteřní komunikace areálu a technické infrastruktury, která zasahuje na pozemky ve vlastnictví společnosti Trigema Projekt Žalov s.r.o., předložil stavebník souhlas podle § 184a stavebního zákona. Stavební úřad v průběhu řízení neshledal důvody, které by bránily povolení záměru.

**Ke společnému řízení byly doloženy tyto doklady a listiny**

název listiny	ze dne
Město Roztoky - plná moc k zastupování pro Ing. Štěpána Illicha	06.12.2017
Trigema Projekt Žalov s.r.o. – souhlas se stavbou na pozemku ve vlastnictví	16.10.2018
Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství – souhlasné závazné stanovisko k ověření změn záměru; sp.zn. SZ_121015/2018/KUSK/2, č.j. 121015/2018/KUSK	31.10.2018
MěÚ Černošice, odbor životního prostředí – stanovisko dotčených orgánů v oblasti ochrany ŽP; Spis.zn. S-MUCE 4446/2018 OŽP/Hau, č.j. MUCE 12650/2018 OŽP/Hau	26.02.2018
MěÚ Černošice, OSU – odd.dopravy a správy komunikací – souhlasné stanovisko; Spis.zn. výst. 4253/2018/Sp, č.j. MUCE 25397/2018 OSU	20.04.2018
MěÚ Černošice, OSU – odd.dopravy a správy komunikací – souhlasné závazné stanovisko, podmínky; Spis.zn. výst. 60959/2018/Sp, č.j. MUCE 62606/2018 OSU	12.10.2018
MěÚ Černošice, OSU – odd.dopravy a správy komunikací –závazné stanovisko-dodatek, podmínky; Spis.zn. výst. 60959/2018/Sp, č.j. MUCE 66513/2018 OSU	29.10.2018
MěÚ Černošice, odbor životního prostředí – odd. vodního hospodářství - souhlasné závazné	07.11.2018

název listiny	ze dne
stanovisko, podmínky; Sp.zn. S-MUCE 61305/2018 OŽP//V/Rýz, č.j. MUCE 68884/2018 OŽP//V/Rýz	
Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, územní odbor Praha venkov – ZÁPAD, dopravní inspektorát – souhlasné stanovisko ke změně DZ, podmínky; č.j. KRPS-22716-1/ČJ-2018-011606-KI	25.01.2018
Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, územní odbor Praha venkov – ZÁPAD, dopravní inspektorát – souhlasné stanovisko ke stavbě komunikace, podmínky; č.j. KRPS-303706-1/ČJ-2018-011606-KI	08.10.2018
Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, územní odbor Praha venkov – ZÁPAD, dopravní inspektorát – souhlasné závazné stanovisko k připojení komunikace, podmínky; č.j. KRPS-22716-2/ČJ-2018-011606-KI	15.10.2018
Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje – souhlasné závazné stanovisko; ev.č. PCNP-517-2/2018/PD	06.06.2018
Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje – souhlasné závazné stanovisko; ev.č. PCNP-1091-2/2018/PD	21.11.2018
Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze – závazné stanovisko, podmínky; sp.zn. KHSSC 30284/2018	31.05.2018
Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze – závazné stanovisko, podmínky; sp.zn. KHSSC 56047/2018	08.11.2011
Archeologický ústav AVČR, Praha, v.v.i. – vyjádření k záměru s upozorněním na povinnost; č.j. ARUP-777/2018	23.01.2018
NIPI bezbariérové prostředí, o.p.s. – připomínky k dokumentaci; zn. 110180412	01.09.2018
Povodí Vltavy s.p. – stanovisko, podmínky; zn. 62671-1/2018-240	22.10.2018
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. – vyjádření ke stavebnímu řízení, podmínky; zn. 569818/KSUS/KLT/CAJ	12.06.2018
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. – vyjádření k dokumentaci, podmínky pro realizaci; zn. O18610160327/UTPCTU/Mal	08.06.2018
Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. – vyjádření k upravené dokumentaci, podmínky pro realizaci; zn. O18610226486/UTPCTU/Mal	03.09.2018
PREdistribuce, a.s. – nesouhlas s dokumentací pro SP	26.01.2018
PREdistribuce, a.s. –souhlas s upravenou dokumentací pro SP	17.09.2018
Grid Services, s.r.o. – existence sítí, podmínky – neplynárenská část stavby; zn. 5001750565	29.06.2018
Grid Services, s.r.o. – odsouhlasení projektové dokumentace plynárenského zařízení, podmínky; zn. 5001473239	13.03.2017
Česká telekomunikační infrastruktura a.s. – souhlas s PD, podmínky	18.06.2018
Technické služby města Roztoky, p.o. – vyjádření k dokumentaci SP, podmínka	05.04.2018
Letiště Praha, a.s. – vyjádření k PD, neexistence sítí; zn. 375/18/LP/RZI/LP RIP	22.02.2018
Úřad pro civilní letectví – souhlasné závazné stanovisko; č.j. 000697-18-701	24.01.2018
Řízení letového provozu ČR – vyjádření, bez připomínek; zn. OES/7738/2018	18.06.2018
projektová dokumentace stavby Základní škola Žalov, kterou autorizoval Ing.arch. Daniel Smitka PhD., autorizovaný architekt ČKA 02498	VIII/2017
projektová dokumentace stavby Komunikace a řady ZTI, kterou autorizoval Ing.arch. Daniel Smitka PhD., autorizovaný architekt ČKA 02498	VI/2018
průkaz energetické náročnosti budovy	14.08.2017
akustická studie, Greif-akustika, s.r.o.	16.08.2017
studie osvětlení, Dalea s.r.o	VIII/2017

Stavební úřad zajistil vzájemný soulad předložených závazných stanovisek dotčených orgánů vyžadovaných zvláštními předpisy a zahrnul je do podmínek rozhodnutí. Stavební úřad dále posoudil, zda byly podmínky z vyjádření dotčených osob, správců dopravní a technické infrastruktury zahrnuty do projektové dokumentace a případně je zahrnul do podmínek rozhodnutí.

### **Účastníci řízení:**

Podle § 94k stavebního zákona je účastníkem společného řízení stavebník, obec, vlastník pozemku nebo stavby, osoby mající jiné věcné právo k těmto nemovitostem a dále osoby, jejichž vlastnická nebo jiná věcná práva k sousedním stavbám anebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich mohou být společným povolením stavby přímo dotčena:

- 1) podle § 94k písm. a) stavebního zákona - stavebník:
  - Město Roztoky, IČ. 00241610, Nám. 5. května 2 252 63 Roztoky, zastoupené na základě plné moci Ing. Štěpánem Illichem, IČO 46433597, Václavská 732, 252 63 Roztoky
- 2) podle § 94k písm. b) stavebního zákona - obec, na jejímž území má být záměr uskutečněn
  - Město Roztoky, IČ. 00241610, Nám. 5. května 2 252 63 Roztoky
- 3) podle § 94k písm. d) stavebního zákona – vlastník pozemku, na kterém má být požadovaný stavební záměr uskutečněn
  - Trigema Projekt Žalov s.r.o., IČ 24120081 Bucharova 2641/14, 158 00 Praha
- 4) podle § 94k písm. e) stavebního zákona – osoby, jejichž vlastnické nebo jiné věcné právo k sousedním stavbám nebo sousedním pozemkům nebo stavbám na nich může být společným povolením přímo dotčeno:
  - vlastníci sousedních pozemků parc. č. 2994/1, 2994/28, 2994/29 v katastrálním území Žalov
  - osoby s jinými věcnými právy - Česká telekomunikační infrastruktura a.s., GridServices, s.r.o., PREDistribuce, a.s., Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Veškerá opatření stavebního úřadu, kterými byly oznamovány jednotlivé kroky prováděné v rámci společného řízení, byla v souladu s § 9b odst. 3 zákona EIA a § 87 odst. 1 stavebního zákona a ve spojení s § 144 odst. 6 správního řádu doručována veřejnou vyhláškou prostřednictvím úřední desky. Dotčeným orgánům a účastníkům řízení uvedených v ustanovení 94k písm. a) (stavebník), b) (obec), a d) se doručuje jednotlivě do vlastních rukou. Vlastníci sousedních pozemků byli v dokumentech identifikováni čísly pozemků.

### **Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:**

- Účastníci neuplatnili návrhy a námitky.

### **Vyhodnocení připomínek veřejnosti:**

- Veřejnost na veřejném ústním jednání podala připomínku k rozporu v dokumentaci, kde v souhrnné technické zprávě je uvedeno, že se stávajícími dřevinami v areálu se nepočítá, ale podle dokumentace sadových úprav zůstanou některé stromy zachovány.

Stavební úřad změnil podmínku územního rozhodnutí podle projektu sadových úprav.

### **Vypořádání s vyjádřeními účastníků k podkladům rozhodnutí:**

- Účastníci se k podkladům rozhodnutí nevyjádřili.

Stavební úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

### **Poučení účastníků:**

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho doručení ke Krajskému úřadu Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, podáním u u zdejšího správního orgánu, Městského úřadu Černošice, odbor stavební úřad, se sídlem Riegrova 1209, 252 28 Černošice.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci výroku o umístění stavby doručí žadateli stejnopis písemného vyhotovení společného povolení opatřený doložkou právní moci spolu s ověřenou grafickou přílohou; stejnopis písemného vyhotovení společného povolení opatřený doložkou právní moci doručí také místně příslušnému obecnímu úřadu, pokud není stavebním úřadem, a jde-li o stavby podle § 15 nebo 16 stavebního zákona, také stavebnímu úřadu příslušnému k povolení stavby.

Stavební úřad po dni nabytí právní moci výroku o povolení stavby zašle žadateli jedno vyhotovení ověřené projektové dokumentace a štítek obsahující identifikační údaje o povolené stavbě. Další vyhotovení ověřené projektové dokumentace zašle vlastníkoví stavby, pokud není žadatelem. Žadatel je povinen štítek před zahájením stavby umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby, případně do vydání kolaudačního souhlasu; rozsáhlé stavby se mohou označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.

Společné povolení má podle § 94p odst. 5 stavebního zákona platnost 2 roky. Stavba nesmí být zahájena, dokud rozhodnutí nenabude právní moci.

Ing. Renáta Tomková v.r.  
referent stavebního úřadu MÚ Černošice  
"otisk úředního razítka"

*Originál podpisu se vyplní pouze do rozhodnutí, které zůstává součástí spisu:*

Kontrolovala Ing. Petra Pelešková, vedoucí stavebního úřadu .....

**Toto oznámení musí být vyvěšeno po dobu 15 dnů na úřední desce MěÚ Černošice a MěÚ Roztoky u Prahy a současně způsobem umožňujícím dálkový přístup.**

Vyvěšeno dne: .....

Sejmuto dne: .....

Razítko, podpis orgánu, který potvrzuje vyvěšení a sejmutí oznámení.

**Poplatek:**

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích položky 18 odst. 1 písm. f) ve výši 10000 Kč, položky 18 odst. 1 písm. h) ve výši 3000 Kč, celkem 13000 Kč byl zaplacen dne 14.11.2018.



**Obdrží:**

do vlastních rukou účastníci řízení podle § 94k písm. a) až d) stavebního zákona

Štěpán Illich, IDDS: ziwa6z4

místo podnikání: Václavská č.p. 732, 252 63 Roztoky u Prahy

zastoupení pro: Město Roztoky, nám. 5. května 2, 252 63 Roztoky

Město Roztoky, IDDS: ticbnc

sídlo: nám. 5. května č.p. 2, 252 63 Roztoky u Prahy

Trigema Projekt Žalov s.r.o., IDDS: yai27ka

sídlo: Bucharova č.p. 2641/14, Praha 5-Stodůlky, 158 00 Praha 58

Česká telekomunikační infrastruktura a.s., IDDS: qa7425t

sídlo: Olšanská č.p. 2681/6, 130 00 Praha 3-Žižkov

GridServices, s.r.o., IDDS: jnnyjs6

sídlo: Plynářská č.p. 499/1, Zábřovice, 602 00 Brno 2

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, IDDS: a6ejgmx

sídlo: Zborovská č.p. 81/11, 150 00 Praha 5-Smíchov

PREdistribuce, a.s., IDDS: vgsfsr3

sídlo: Svornosti č.p. 3199/19a, 150 00 Praha 5-Smíchov

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s., IDDS: f7rf9ns

sídlo: Přítkovská č.p. 1689/14, Trnovany, 415 01 Teplice 1

veřejnou vyhláškou účastníci společného řízení podle § 94k písm. e) stavebního zákona

vlastníci pozemků parc.č. 2994/28, 2994/29 a 2994/1 v k.ú. Žalov

dotčené orgány

Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje, IDDS: dz4aa73

sídlo: Jana Palacha č.p. 1970, 272 01 Kladno 1

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, IDDS: hhcai8e

sídlo: Dittrichova č.p. 329/17, Nové Město, 120 00 Praha 2

Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, Územní odbor Praha venkov-ZÁPAD, Dopravní inspektorát, IDDS: 2dtai5u

sídlo: Na Baních č.p. 1535, Praha 5-Zbraslav, 156 00 Praha 516

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, IDDS: keebyyf

sídlo: Zborovská č.p. 81/11, 150 00 Praha 5-Smíchov

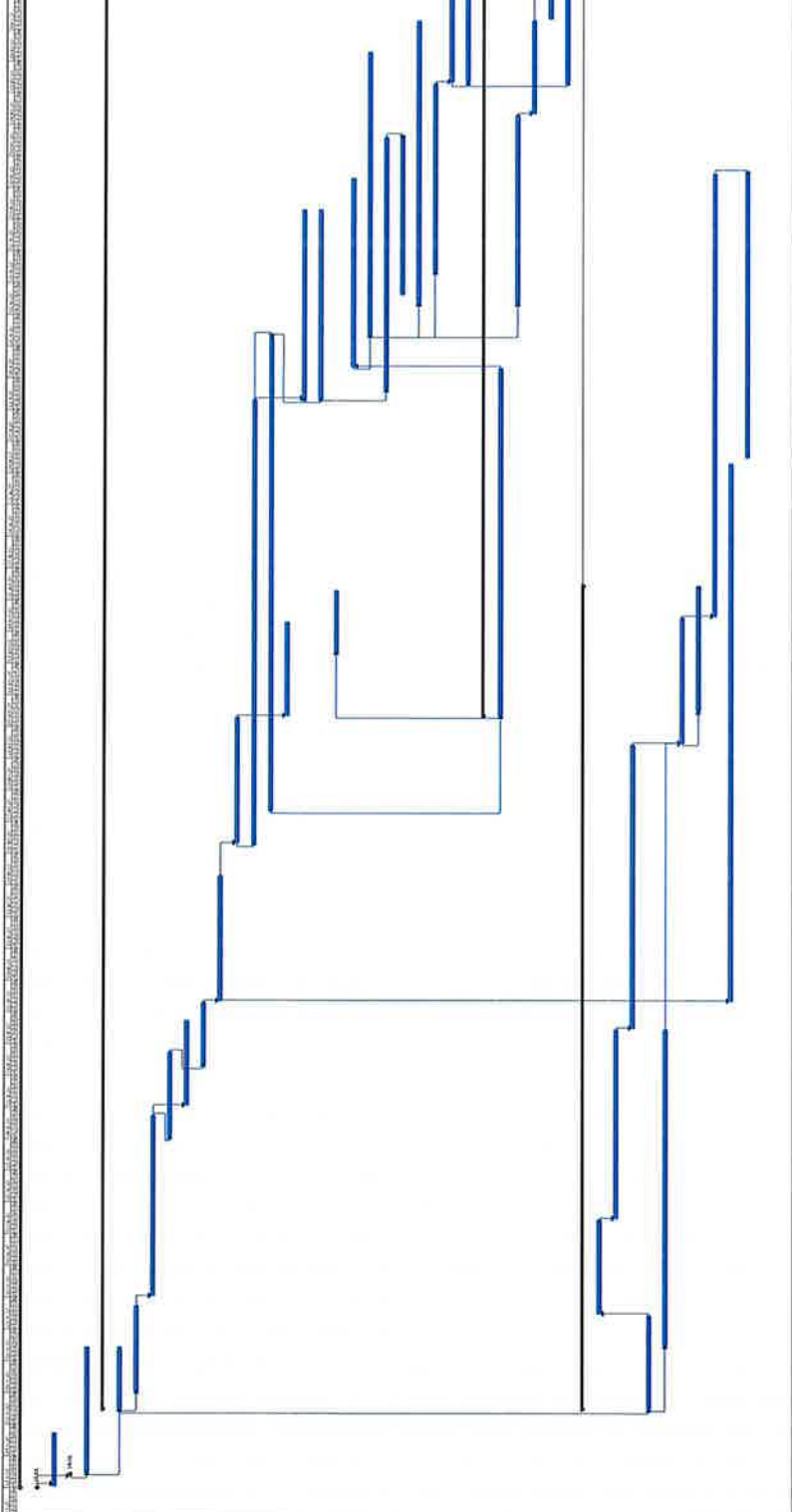
Městský úřad Černošice, Odbor životního prostředí, Podskalská č.p. 19, 120 00 Praha 2

Městský úřad Černošice, OSÚ - odd.dopravy a správy komunikací, Podskalská 19, 120 00 Praha 2



Příloha č. 4 Předpokládaný harmonogram stavebních prací a dodávek





ID	Description	Area (sq. m)	Volume (cu. m)	Remarks
1	Building A	1000	3000	
2	Building B	1500	4500	
3	Parking Lot	500		
4	Driveway	200		
5	Site Office	100		
6	Site Yard	10000		
7	Site Office	100		
8	Site Yard	10000		
9	Site Office	100		
10	Site Yard	10000		
11	Site Office	100		
12	Site Yard	10000		
13	Site Office	100		
14	Site Yard	10000		
15	Site Office	100		
16	Site Yard	10000		
17	Site Office	100		
18	Site Yard	10000		
19	Site Office	100		
20	Site Yard	10000		
21	Site Office	100		
22	Site Yard	10000		
23	Site Office	100		
24	Site Yard	10000		
25	Site Office	100		
26	Site Yard	10000		
27	Site Office	100		
28	Site Yard	10000		
29	Site Office	100		
30	Site Yard	10000		
31	Site Office	100		
32	Site Yard	10000		
33	Site Office	100		
34	Site Yard	10000		
35	Site Office	100		
36	Site Yard	10000		
37	Site Office	100		
38	Site Yard	10000		
39	Site Office	100		
40	Site Yard	10000		
41	Site Office	100		
42	Site Yard	10000		
43	Site Office	100		
44	Site Yard	10000		
45	Site Office	100		
46	Site Yard	10000		
47	Site Office	100		
48	Site Yard	10000		
49	Site Office	100		
50	Site Yard	10000		
51	Site Office	100		
52	Site Yard	10000		
53	Site Office	100		
54	Site Yard	10000		
55	Site Office	100		
56	Site Yard	10000		
57	Site Office	100		
58	Site Yard	10000		
59	Site Office	100		
60	Site Yard	10000		
61	Site Office	100		
62	Site Yard	10000		
63	Site Office	100		
64	Site Yard	10000		
65	Site Office	100		
66	Site Yard	10000		
67	Site Office	100		
68	Site Yard	10000		
69	Site Office	100		
70	Site Yard	10000		
71	Site Office	100		
72	Site Yard	10000		
73	Site Office	100		
74	Site Yard	10000		
75	Site Office	100		
76	Site Yard	10000		
77	Site Office	100		
78	Site Yard	10000		
79	Site Office	100		
80	Site Yard	10000		
81	Site Office	100		
82	Site Yard	10000		
83	Site Office	100		
84	Site Yard	10000		
85	Site Office	100		
86	Site Yard	10000		
87	Site Office	100		
88	Site Yard	10000		
89	Site Office	100		
90	Site Yard	10000		
91	Site Office	100		
92	Site Yard	10000		
93	Site Office	100		
94	Site Yard	10000		
95	Site Office	100		
96	Site Yard	10000		
97	Site Office	100		
98	Site Yard	10000		
99	Site Office	100		
100	Site Yard	10000		



Příloha č. 5A Pojistný certifikát k pojistné smlouvě č. 2736314796 UNIQA pojišťovna a.s.







## POTVRZENÍ / CERTIFIKÁT O POJIŠTĚNÍ

### UNIQA pojišťovna, a.s.

se sídlem Praha 6, Evropská 136/810, PSČ 160 12

IČO: 492 40 480

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2012

(dále jen „pojistitel“)

**tímto potvrzuje, že**

**rámcová pojistná smlouva č. 2736314796 o montážním pojištění na všechna rizika uzavřená dne 25.3.2014 mezi výše uvedeným pojistitelem a pojištěním, kterým je**

### CL-EVANS s.r.o.

se sídlem: Česká Lípa 2, Bulharská 1557, PSČ 470 02

IČO : 267 68 607

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 19685

**je platná a účinná, přičemž je sjednána s dobou platnosti/účinnosti 1.4.2019 -31.3.2020.**

### Základní parametry sjednané pojistné smlouvy č. 2736314796

Typ/rozsah pojistného krytí: Stavební pojištění na všechna rizika / v rozsahu pojistných podmínek pojistitele (UCZ/14 a CAR/14), sjednaných doložek a ujednání předmětné pojistné smlouvy

Územní rozsah: Česká republika

Pojištěné subjekty: **CL-EVANS s.r.o.**  
a jeho subdodavatelé působící na místě pojištění

Maximální pojistná částka pro jednotlivé dílo: 100.000.000,- Kč

Pojistná částka pro stávající/okolní majetek: 10.000.000,- Kč


Pojistná částka pro odstranění zbytků po poj. události: 5.000.000,- Kč

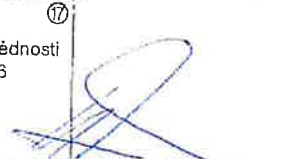
Limit plnění pro pojištění odpovědnosti za škodu: 100.000.000,- Kč

Maximální pojistná doba jednotlivého kontraktu (díla): 12 měsíců + 24 měsíců doložky 004

Tento certifikát je vydáván na žádost pojištění a má pouze informativní charakter, tj. pojistiteli z jeho znění nevyplyvají jakékoli závazky; v této souvislosti je pojistitel vázán výlučně podmínkami výše uvedené poj. smlouvy.

V Praze dne 9.4.2019

  
Yvona Adamčíková  
seniőr upisovatel  
Pojištění majetku a odpovědnosti

  
Ing. Michal Šimek  
vedoucí Pojištění technických rizik  
Pojištění majetku a odpovědnosti

UNIQA pojišťovna, a.s.  
Odbor pojištění majetku a odpovědnosti  
Evropská 136, 160 12 Praha 6  
IČ: 49240480



Příloha č. 5B Pojistný certifikát k pojistné smlouvě č. 2730901149 UNIQA pojišťovna a.s.





## POTVRZENÍ O UZAVŘENÍ POJISTNÉ SMLOUVY

Na základě žádosti pojištěného

**CL-EVANS s.r.o.**

Sídlem: Bulharská 1557, 470 01 Česká Lípa

IČ: 267 68 607

pojistitel UNIQA pojišťovna, a.s. vydává toto potvrzení o uzavření pojistné smlouvy č. **2736901679** o pojištění odpovědnosti v rozsahu pojistných podmínek VPP UCZ/14, UCZ/Odp/14, UCZ/Odp-P/14 a výluk a ujednání uvedených v pojistné smlouvě.

**Pojištěné předměty podnikání** – dle výpisu z obchodního rejstříku a z živnostenského rejstříku pojištěného, které jsou uvedeny v příloze smlouvy, s vyloučením této činnosti:

- Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)

**Počátek pojištění:** 14. 6. 2018

**Konec pojištění:** 14. 6. 2019 s automatickým prodlužováním

**Aktuální pojistný rok:** 14. 6. 2019 – 14. 6. 2020

### Rozsah pojištění:

#### Základní pojištění

Limit plnění: 100.000.000 Kč

Spoluúčast: 5.000 Kč

Územní platnost: Česká republika

Další pojištěná rizika a nebezpečí – v rozsahu článku 4 UCZ/Odp-P/14:

#### Odpovědnost za škodu způsobenou vadou výrobku (VV)

Sublimit plnění: 100.000.000 Kč

Spoluúčast: 5.000 Kč

Územní platnost: Česká republika

#### Odpovědnost za škodu na věcech movitých užívaných (02)

Sublimit plnění: 500.000 Kč

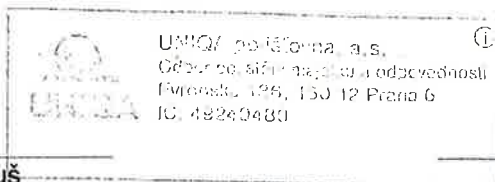
Spoluúčast: 1.000 Kč

Územní platnost: Česká republika



V Praze dne 3. 2. 2020

Mgr. Luděk Ambruš  
upisovatel  
Pojištění odpovědnosti



Mgr. Věra Pešková  
vedoucí  
Pojištění odpovědnosti

Příloha č. 6    Vzor změnového listu





<b>ZMĚNOVÝ LIST</b>		číslo ZL:
Zhotovitel:		
Objednatel:	<b>Město Roztoky, nám. 5 května 2, 252 63 Roztoky</b>	
Stavba:		
TDI:	Ing. Zbyněk Kunt	
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu v rozsahu díla:</p> <p><b><u>Předmět změny:</u></b></p> <p><b><u>Popis a zdůvodnění změny:</u></b></p> <p><b><u>Navrhovaný způsob provedení:</u></b></p> <p><b><u>Důvod:</u></b></p>		
Počet připojených listů specifikací:	Počet připojených výkresů:	
Cena méně prací bez DPH :	Cena víceprací bez DPH :	
Kč	Kč	
Výsledná cena změny bez DPH :	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
Kč		
<p>Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.</p>		
Podpis zmocněnce objednatele:	Podpis zmocněnce zhotovitele:	
Datum: .....	Datum: .....	



Příloha č. 7 Seznam předpokládaných poddodávek



## Příloha č. 7 - Seznam předpokládaných poddodávek

Identifikační údaje poddodavatele název a IČ :	Část plnění předmětu veřejné zakázky
Melichar Liberec s.r.o. Kateřinská 83, 460 14 Liberec IČ 27260453	zemní práce
A-Z PREZIP a.s. Pardubická 326, 537 01 Chrudim IČ 25969901	piloty
3D monolity s.r.o. Rooseveltova 1804/2, 400 01 Ústí nad Labem IČ 07465882	skelet

