

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	M	734221672RT3.30	Hlavice ovládání ventilů termostat.	kus	70,000	325,00	22 750,00	
	PP		Hlavice ovládání ventilů termostat.					
143	K	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 mOtopná tělesa	t	0,210	5 500,00	1 155,00	
	PP		Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 mOtopná tělesa					
D		735	Otopná tělesa				336 005,50	
144	K	735157160R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 10 600/ 400	kus	1,000	150,00	150,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 10 600/ 400					
145	M	735157160R00.1	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 10 600/ 400	kus	1,000	2 492,00	2 492,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 10 600/ 400					
146	K	735157161R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 10 600/ 500	kus	1,000	150,00	150,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 10 600/ 500					
147	M	735157161R00.2	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 10 600/ 500	kus	1,000	2 612,00	2 612,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 10 600/ 500					
148	K	735157163R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 10 600/ 700	kus	1,000	150,00	150,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 10 600/ 700					
149	M	735157163R00.3	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 10 600/ 700	kus	1,000	2 847,00	2 847,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 10 600/ 700					
150	K	735157260R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 400	kus	2,000	150,00	300,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 400					
151	M	735157260R00.4	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 400	kus	2,000	2 803,00	5 606,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 400					
152	K	735157262R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 600	kus	4,000	150,00	600,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 600					
153	M	735157262R00.5	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 600	kus	4,000	3 165,00	12 660,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 600					
154	K	735157263R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 700	kus	9,000	150,00	1 350,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 700					
155	M	735157263R00.6	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 700	kus	9,000	3 146,00	28 314,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 700					
156	K	735157264R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 800	kus	8,000	150,00	1 200,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 800					
157	M	735157264R00.7	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 800	kus	8,000	3 527,00	28 216,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 800					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	K	735157265R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 900	kus	6,000	150,00	900,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 900					
159	M	735157265R00.8	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 900	kus	6,000	3 705,00	22 230,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/ 900					
160	K	735157266R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/1000	kus	1,000	150,00	150,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/1000					
161	M	735157266R00.9	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/1000	kus	1,000	3 889,00	3 889,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/1000					
162	K	735157267R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/1100	kus	6,000	150,00	900,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/1100					
163	M	735157267R00.10	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/1100	kus	6,000	4 066,00	24 396,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/1100					
164	K	735157268R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/1200	kus	7,000	150,00	1 050,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/1200					
165	M	735157268R00.11	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/1200	kus	7,000	4 248,00	29 736,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 600/1200					
166	K	735157282R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 900/ 600	kus	1,000	150,00	150,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 900/ 600					
167	M	735157282R00.12	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 900/ 600	kus	1,000	4 024,00	4 024,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 900/ 600					
168	K	735157285R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 900/ 900	kus	1,000	150,00	150,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 900/ 900					
169	M	735157285R00.13	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 900/ 900	kus	1,000	4 815,00	4 815,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 900/ 900					
170	K	735157286R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 900/1000	kus	1,000	150,00	150,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 900/1000					
171	M	735157286R00.14	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 900/1000	kus	1,000	5 081,00	5 081,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 11 900/1000					
172	K	735157566R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 600/1000	kus	4,000	150,00	600,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 600/1000					
173	M	735157566R00.15	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 600/1000	kus	4,000	4 925,00	19 700,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 600/1000					
174	K	735157567R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 600/1100	kus	9,000	150,00	1 350,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 600/1100					
175	M	735157567R00.16	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 600/1100	kus	9,000	5 166,00	46 494,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 600/1100					
176	K	735157568R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 600/1200	kus	2,000	150,00	300,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 600/1200					
177	M	735157568R00.17	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 600/1200	kus	2,000	5 403,00	10 806,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 21 600/1200					
178	K	735157664R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/ 800	kus	1,000	150,00	150,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/ 800					
179	M	735157664R00.18	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/ 800	kus	1,000	4 825,00	4 825,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/ 800					
180	K	735157668R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/1200	kus	1,000	150,00	150,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/1200					
181	M	735157668R00.19	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/1200	kus	1,000	5 985,00	5 985,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/1200					
182	K	735157669R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/1400	kus	1,000	150,00	150,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/1400					
183	M	735157669R00.20	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/1400	kus	1,000	6 566,00	6 566,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/1400					
184	K	735157683R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 900/ 700	kus	2,000	150,00	300,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 900/ 700					
185	M	735157683R00.21	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 900/ 700	kus	2,000	6 024,00	12 048,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 900/ 700					
186	K	735157706R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 300/1000	kus	3,000	150,00	450,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 300/1000					
187	M	735157706R00.22	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 300/1000	kus	3,000	5 661,00	16 983,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 300/1000					
188	K	735157708R00	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 300/1200	kus	3,000	150,00	450,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 300/1200					
189	M	735157708R00.23	Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 300/1200	kus	3,000	6 206,00	18 618,00	
	PP		Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 33 300/1200					
190	K	735156910R00	Tlakové zkoušky otopných těles 10-11	kus	49,000	15,00	735,00	
	PP		Tlakové zkoušky otopných těles 10-11					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
191	M	735156910R00.24	Tlakové zkoušky otopných těles 10-11	kus	49,000	10,00	490,00	
	PP		Tlakové zkoušky otopných těles 10-11					
192	K	735156920R00	Tlakové zkoušky otopných těles 20-22	kus	20,000	15,00	300,00	
	PP		Tlakové zkoušky otopných těles 20-22					
193	M	735156920R00.25	Tlakové zkoušky otopných těles 20-22	kus	20,000	10,00	200,00	
	PP		Tlakové zkoušky otopných těles 20-22					
194	K	735156930R00	Tlakové zkoušky otopných těles 33	kus	6,000	15,00	90,00	
	PP		Tlakové zkoušky otopných těles 33					
195	M	735156930R00.26	Tlakové zkoušky otopných těles 33	kus	6,000	10,00	60,00	
	PP		Tlakové zkoušky otopných těles 33					
196	K	735	zaregulování systému a příprava topné zkoušky	sb	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		zaregulování systému a příprava topné zkoušky					
197	M	735.27	zaregulování systému a příprava topné zkoušky	sb	1,000	500,00	500,00	
	PP		zaregulování systému a příprava topné zkoušky					
198	K	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	t	1,790	1 250,00	2 237,50	
	PP		Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m					
	D	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				8 400,00	
199	K	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praciTopná zkouška	h	24,000	350,00	8 400,00	
	PP		Hzs-zkousky v ramci montaz.praciTopná zkouška					
	D	94	Lešení a stavební výtahy				20 000,00	
200	K	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	80,000	250,00	20 000,00	
	PP		Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zdravotnické centrum KOSMOS

Objekt:

D.1.4.3. - ESI

KSO:

Místo: Novodvorská 1083/155

CC-CZ:

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 4, Antala Staška 2059/80b

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKIS, spol. s r.o.

IČ:

18626084

DIČ:

CZ18626084

Projektant:

Antre s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 499 490,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 499 490,80	21,00%	734 893,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 234 383,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zdravotnické centrum KOSMOS

Objekt:

D.1.4.3. - ESI

Místo:

Novodvorská 1083/155

Datum:

15. 7. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 4, Antala Staška 2059/80b

Projektant:

Antre s.r.o.

Uchazeč:

EKIS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 499 490,80

D1 - SVÍTIDLA: kontrolní výpočet intenzity osvětlení uložen u projektanta	550 574,80
D2 - PŘÍSTROJE	153 822,00
D3 - POŘÁRNÍ ZAŘÍZENÍ	304 850,00
D4 - UPS PRO ZDRAVOTNICKÉ ÚČELY	338 487,00
D5 - VYROVNÁVAČ POTENCIÁLU	5 223,00
D6 - KABELY:	1 155 132,00
D7 - ROZVADĚČE	387 226,00
D8 - INSTALAČNÍ MATERIÁL	262 180,00
D9 - OSTATNÍ	311 920,00
D10 - Hromosvod	30 076,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zdravotnické centrum KOSMOS

Objekt:

D.1.4.3. - ESI

Místo:

Novodvorská 1083/155

Datum:

15. 7. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 4, Antala Staška 2059/80b

Projektant:

Antre s.r.o.

Uchazeč:

EKIS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 499 490,80

D	D1	SVÍTIDLA: kontrolní výpočet intenzity osvětlení uložen u projektanta					550 574,80	
1	K	74137001	BALA LED svítidlo 840, 1900lm, 23W	ks	34,000	350,00	11 900,00	
	PP		BALA LED svítidlo 840, 1900lm, 23W					
2	M	74137001.1	BALA LED svítidlo 840, 1900lm, 23W	ks	34,000	1 410,00	47 940,00	
	PP		BALA LED svítidlo 840, 1900lm, 23W					
3	K	74137002	HAMSA G2 DMPP 3K1/840	ks	28,000	350,00	9 800,00	
	PP		HAMSA G2 DMPP 3K1/840					
4	M	74137002.2	HAMSA G2 DMPP 3K1/840	ks	28,000	1 616,40	45 259,20	
	PP		HAMSA G2 DMPP 3K1/840					
5	K	74137003	HAMSA G2 DMPP 3K1/840 M1 - NOUZE	ks	22,000	350,00	7 700,00	
	PP		HAMSA G2 DMPP 3K1/840 M1 - NOUZE					
6	M	74137003.3	HAMSA G2 DMPP 3K1/840 M1 - NOUZE	ks	22,000	3 596,40	79 120,80	
	PP		HAMSA G2 DMPP 3K1/840 M1 - NOUZE					
7	K	74137004	NARA 12 DMPP 4K5/840	ks	6,000	350,00	2 100,00	
	PP		NARA 12 DMPP 4K5/840					
8	M	74137004.4	NARA 12 DMPP 4K5/840	ks	6,000	1 696,80	10 180,80	
	PP		NARA 12 DMPP 4K5/840					
9	K	74137005	NARA 12 DMPP 6K0/840	ks	8,000	350,00	2 800,00	
	PP		NARA 12 DMPP 6K0/840					
10	M	74137005.5	NARA 12 DMPP 6K0/840	ks	8,000	1 746,00	13 968,00	
	PP		NARA 12 DMPP 6K0/840					
11	K	74137006	NARA 15 DMPP 6K0/940	ks	9,000	350,00	3 150,00	
	PP		NARA 15 DMPP 6K0/940					
12	M	74137006.6	NARA 15 DMPP 6K0/940	ks	9,000	2 294,40	20 649,60	
	PP		NARA 15 DMPP 6K0/940					
13	K	74137007	NARA 6 DMPP 3K7/840	ks	61,000	350,00	21 350,00	
	PP		NARA 6 DMPP 3K7/840					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	74137007.7	NARA 6 DMPP 3K7/840	ks	61,000	1 462,80	89 230,80	
	PP		NARA 6 DMPP 3K7/840					
15	K	74137008	TARA 3K0/840	ks	6,000	350,00	2 100,00	
	PP		TARA 3K0/840					
16	M	74137008.8	TARA 3K0/840	ks	6,000	1 332,00	7 992,00	
	PP		TARA 3K0/840					
17	K	74137009	Designové LED svítidlo WALL, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový 840 M1, 3100lm, 27,8W NOUZE	ks	2,000	350,00	700,00	
	PP		Designové LED svítidlo WALL, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový 840 M1, 3100lm, 27,8W NOUZE					
18	M	74137009.9	Designové LED svítidlo WALL, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový 840 M1, 3100lm, 27,8W NOUZE	ks	2,000	2 816,40	5 632,80	
	PP		Designové LED svítidlo WALL, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový 840 M1, 3100lm, 27,8W NOUZE					
19	K	74137010	Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový 840, 5000lm, 32W	ks	2,000	350,00	700,00	
	PP		Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový 840, 5000lm, 32W					
20	M	74137010.10	Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový 840, 5000lm, 32W	ks	2,000	2 816,40	5 632,80	
	PP		Designové LED svítidlo, montáž přisazením na zeď, difuzor opálový 840, 5000lm, 32W					
21	K	74137011	Svítidlo průmyslové zářivkové 2x 40W, IP65 korpus ABS + kryt PC, leštěný al. Reflektor, 1270lm	ks	30,000	350,00	10 500,00	
	PP		Svítidlo průmyslové zářivkové 2x 40W, IP65 korpus ABS + kryt PC, leštěný al. Reflektor, 1270lm					
22	M	74137011.11	Svítidlo průmyslové zářivkové 2x 40W, IP65 korpus ABS + kryt PC, leštěný al. Reflektor, 1270lm	ks	30,000	2 112,00	63 360,00	
	PP		Svítidlo průmyslové zářivkové 2x 40W, IP65 korpus ABS + kryt PC, leštěný al. Reflektor, 1270lm					
23	K	74137012	Svítidlo nouzové s piktogramem	ks	34,000	350,00	11 900,00	
	PP		Svítidlo nouzové s piktogramem					
24	M	74137012.12	Svítidlo nouzové s piktogramem	ks	34,000	2 262,00	76 908,00	
	PP		Svítidlo nouzové s piktogramem					

D

D2

PŘÍSTROJE

153 822,00

25	K	74137013	Vypínač jednopólový č.1,	ks	23,000	95,00	2 185,00	
	PP		Vypínač jednopólový č.1,					
26	M	74137013.13	Vypínač jednopólový č.1,	ks	23,000	225,00	5 175,00	
	PP		Vypínač jednopólový č.1,					
27	K	74137014	Vypínač schodišťový	ks	24,000	95,00	2 280,00	
	PP		Vypínač schodišťový					
28	M	74137014.14	Vypínač schodišťový	ks	24,000	228,00	5 472,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vypínač schodišťový					
29	K	74137015	Vypínač seriový	ks	5,000	95,00	475,00	
	PP		Vypínač seriový					
30	M	74137015.15	Vypínač seriový	ks	5,000	232,00	1 160,00	
	PP		Vypínač seriový					
31	K	74137016	Vypínač křížový	ks	12,000	98,00	1 176,00	
	PP		Vypínač křížový					
32	M	74137016.16	Vypínač křížový	ks	12,000	242,00	2 904,00	
	PP		Vypínač křížový					
33	K	74137017	Pohybové čidlo	ks	21,000	320,00	6 720,00	
	PP		Pohybové čidlo					
34	M	74137017.17	Pohybové čidlo	ks	21,000	1 950,00	40 950,00	
	PP		Pohybové čidlo					
35	K	74137018	Dvojzásuvka IP20,16A,230V, s natočenou dutinkou.	ks	92,000	95,00	8 740,00	
	PP		Dvojzásuvka IP20,16A,230V, s natočenou dutinkou.					
36	M	74137018.18	Dvojzásuvka IP20,16A,230V, s natočenou dutinkou.	ks	92,000	128,00	11 776,00	
	PP		Dvojzásuvka IP20,16A,230V, s natočenou dutinkou.					
37	K	74137019	Zásuvka 230V/16A PRO PC S PŘEPĚŤ. OCHR.	ks	11,000	95,00	1 045,00	
	PP		Zásuvka 230V/16A PRO PC S PŘEPĚŤ. OCHR.					
38	M	74137019.19	Zásuvka 230V/16A PRO PC S PŘEPĚŤ. OCHR.	ks	11,000	985,00	10 835,00	
	PP		Zásuvka 230V/16A PRO PC S PŘEPĚŤ. OCHR.					
39	K	74137020	Zásuvka IP20,16A,230V, jednoduchá	ks	17,000	95,00	1 615,00	
	PP		Zásuvka IP20,16A,230V, jednoduchá					
40	M	74137020.20	Zásuvka IP20,16A,230V, jednoduchá	ks	17,000	224,00	3 808,00	
	PP		Zásuvka IP20,16A,230V, jednoduchá					
41	K	74137021	Krabice rozbočná KR68	ks	30,000	87,00	2 610,00	
	PP		Krabice rozbočná KR68					
42	M	74137021.21	Krabice rozbočná KR68	ks	30,000	66,00	1 980,00	
	PP		Krabice rozbočná KR68					
43	K	74137022	Krabice přístrojová - zapuštěná	ks	205,000	48,00	9 840,00	
	PP		Krabice přístrojová - zapuštěná					
44	M	74137022.22	Krabice přístrojová - zapuštěná	ks	205,000	7,00	1 435,00	
	PP		Krabice přístrojová - zapuštěná					
45	K	74137023	Dvě zásuvky ve společném 4rámečku se slp	ks	5,000	180,00	900,00	
	PP		Dvě zásuvky ve společném 4rámečku se slp					
46	M	74137023.23	Dvě zásuvky ve společném 4rámečku se slp	ks	5,000	248,00	1 240,00	
	PP		Dvě zásuvky ve společném 4rámečku se slp					
47	K	74137024	Dvě zásuvky ve společném 3rámečku se slp	ks	16,000	279,00	4 464,00	
	PP		Dvě zásuvky ve společném 3rámečku se slp					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	M	74137024.24	Dvě zásuvky ve společném 3rámečku se slp	ks	16,000	310,00	4 960,00	
	PP		Dvě zásuvky ve společném 3rámečku se slp					
49	K	74137025	Zásuvka 3f IP44	ks	2,000	210,00	420,00	
	PP		Zásuvka 3f IP44					
50	M	74137025.25	Zásuvka 3f IP44	ks	2,000	648,00	1 296,00	
	PP		Zásuvka 3f IP44					
51	K	74137026	Podlahová krabice	ks	1,000	865,00	865,00	
	PP		Podlahová krabice					
52	M	74137026.26	Podlahová krabice	ks	1,000	1 958,00	1 958,00	
	PP		Podlahová krabice					
53	K	74137027	Elektroinstalační krabice pro uložení konců kabelů v nájemních jednotkách	ks	38,000	241,00	9 158,00	
	PP		Elektroinstalační krabice pro uložení konců kabelů v nájemních jednotkách					
54	M	74137027.27	Elektroinstalační krabice pro uložení konců kabelů v nájemních jednotkách	ks	38,000	95,00	3 610,00	
	PP		Elektroinstalační krabice pro uložení konců kabelů v nájemních jednotkách					
55	K	74137028	Tlačítko CENTRAL-STOP zajištěné proti náhodnému použití	ks	1,000	260,00	260,00	
	PP		Tlačítko CENTRAL-STOP zajištěné proti náhodnému použití					
56	M	74137028.28	Tlačítko CENTRAL-STOP zajištěné proti náhodnému použití	ks	1,000	1 125,00	1 125,00	
	PP		Tlačítko CENTRAL-STOP zajištěné proti náhodnému použití					
57	K	74137029	Tlačítko TOTAL-STOP zajištěné proti náhodnému použití	ks	1,000	260,00	260,00	
	PP		Tlačítko TOTAL-STOP zajištěné proti náhodnému použití					
58	M	74137029.29	Tlačítko TOTAL-STOP zajištěné proti náhodnému použití	ks	1,000	1 125,00	1 125,00	
	PP		Tlačítko TOTAL-STOP zajištěné proti náhodnému použití					
D	D3		POŽÁRNÍ ZAŘÍZENÍ				304 850,00	
59	K	74137030	Prožárně odolná přichytka P60-R dle ČSN 73 0895, včetně ukotvení oc. hmoždinkou	ks	800,000	29,00	23 200,00	
	PP		Prožárně odolná přichytka P60-R dle ČSN 73 0895, včetně ukotvení oc. hmoždinkou					
60	M	74137030.30	Prožárně odolná přichytka P60-R dle ČSN 73 0895, včetně ukotvení oc. hmoždinkou	ks	800,000	28,00	22 400,00	
	PP		Prožárně odolná přichytka P60-R dle ČSN 73 0895, včetně ukotvení oc. hmoždinkou					
61	K	74137031	Montáž požárně odolné trasy P60-R z výše uvedených částí	m	250,000	30,00	7 500,00	
	PP		Montáž požárně odolné trasy P60-R z výše uvedených částí					
62	K	74137032	Požární rozvaděč včetně vybavení RPZ	ks	1,000	1 960,00	1 960,00	
	PP		Požární rozvaděč včetně vybavení RPZ					
63	M	74137032.32	Požární rozvaděč včetně vybavení RPZ	ks	1,000	9 864,00	9 864,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Požární rozvaděč včetně vybavení RPZ					
64	K	74137033	UPS 10 kVA 30 min včetně Bypassu EATON	ks	1,000	4 580,00	4 580,00	
PP			UPS 10 kVA 30 min včetně Bypassu EATON					
65	M	74137033.33	UPS 10 kVA 30 min včetně Bypassu EATON	ks	1,000	175 000,00	175 000,00	
PP			UPS 10 kVA 30 min včetně Bypassu EATON					
66	K	74137034	1-CHKE-R 3x1,5 B2ca s1 d1 -	m	550,000	25,00	13 750,00	
PP			1-CHKE-R 3x1,5 B2ca s1 d1 -					
67	M	74137034.34	1-CHKE-R 3x1,5 B2ca s1 d1 -	m	550,000	30,00	16 500,00	
PP			1-CHKE-R 3x1,5 B2ca s1 d1 -					
68	K	74137035	1-CXKE-R 2x1,5 B2ca s1 d1	m	120,000	25,00	3 000,00	
PP			1-CXKE-R 2x1,5 B2ca s1 d1					
69	M	74137035.35	1-CXKE-R 2x1,5 B2ca s1 d1	m	120,000	24,00	2 880,00	
PP			1-CXKE-R 2x1,5 B2ca s1 d1					
70	K	74137036	1-CXKE-R 3x2,5 B2ca s1 d1	m	160,000	25,00	4 000,00	
PP			1-CXKE-R 3x2,5 B2ca s1 d1					
71	M	74137036.36	1-CXKE-R 3x2,5 B2ca s1 d1	m	160,000	42,00	6 720,00	
PP			1-CXKE-R 3x2,5 B2ca s1 d1					
72	K	74137037	1-CXKE-R 5x1,5 B2ca s1 d1	m	120,000	25,00	3 000,00	
PP			1-CXKE-R 5x1,5 B2ca s1 d1					
73	M	74137037.37	1-CXKE-R 5x1,5 B2ca s1 d1	m	120,000	43,00	5 160,00	
PP			1-CXKE-R 5x1,5 B2ca s1 d1					
74	K	74137038	1-CXKE-R 5x10 B2ca s1 d1	m	20,000	34,00	680,00	
PP			1-CXKE-R 5x10 B2ca s1 d1					
75	M	74137038.38	1-CXKE-R 5x10 B2ca s1 d1	m	20,000	232,80	4 656,00	
PP			1-CXKE-R 5x10 B2ca s1 d1					
D			D4 UPS PRO ZDRAVOTNICKÉ ÚČELY					
76	K	74137039	UPS 80 kVA 3 hod včetně Bypassu EATON	ks	1,000	13 487,00	13 487,00	
PP			UPS 80 kVA 3 hod včetně Bypassu EATON					
77	M	74137039.39	UPS 80 kVA 3 hod včetně Bypassu EATON	ks	1,000	325 000,00	325 000,00	
PP			UPS 80 kVA 3 hod včetně Bypassu EATON					
D			D5 VYROVNÁVAČ POTENCIÁLU					
78	K	74137040	Rozbočovací můstek PE 15	ks	3,000	96,00	288,00	
PP			Rozbočovací můstek PE 15					
79	M	74137040.40	Rozbočovací můstek PE 15	ks	3,000	74,00	222,00	
PP			Rozbočovací můstek PE 15					
80	K	74137041	Rozbočovací můstek PE 7	ks	3,000	96,00	288,00	
PP			Rozbočovací můstek PE 7					
81	M	74137041.41	Rozbočovací můstek PE 7	ks	3,000	72,00	216,00	
PP			Rozbočovací můstek PE 7					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	74137042	Lišta DIN EN50 022 š. 35 mm délka 190 mm	ks	3,000	95,00	285,00	
	PP		Lišta DIN EN50 022 š. 35 mm délka 190 mm					
83	M	74137042.42	Lišta DIN EN50 022 š. 35 mm délka 190 mm	ks	3,000	230,00	690,00	
	PP		Lišta DIN EN50 022 š. 35 mm délka 190 mm					
84	K	74137043	Krabice - 196x152x70 mm POD OMÍTKU	ks	3,000	124,00	372,00	
	PP		Krabice - 196x152x70 mm POD OMÍTKU					
85	M	74137043.43	Krabice - 196x152x70 mm POD OMÍTKU	ks	3,000	324,00	972,00	
	PP		Krabice - 196x152x70 mm POD OMÍTKU					
86	K	74137044	Svorky PE RSA 10	ks	30,000	36,00	1 080,00	
	PP		Svorky PE RSA 10					
87	M	74137044.44	Svorky PE RSA 10	ks	30,000	27,00	810,00	
	PP		Svorky PE RSA 10					
D D6			KABELY:				1 155 132,00	
88	K	74137045	CYKY 3Jx1,5	m	1 800,000	25,00	45 000,00	
	PP		CYKY 3Jx1,5					
89	M	74137045.45	CYKY 3Jx1,5	m	1 800,000	18,00	32 400,00	
	PP		CYKY 3Jx1,5					
90	K	74137046	CYKY 3Ox1,5	m	750,000	25,00	18 750,00	
	PP		CYKY 3Ox1,5					
91	M	74137046.46	CYKY 3Ox1,5	m	750,000	18,00	13 500,00	
	PP		CYKY 3Ox1,5					
92	K	74137047	CYKY 3Jx2,5	m	1 200,000	25,00	30 000,00	
	PP		CYKY 3Jx2,5					
93	M	74137047.47	CYKY 3Jx2,5	m	1 200,000	28,00	33 600,00	
	PP		CYKY 3Jx2,5					
94	K	74137048	CYKY 5Jx6	m	3 200,000	29,00	92 800,00	
	PP		CYKY 5Jx6					
95	M	74137048.48	CYKY 5Jx6	m	3 200,000	116,40	372 480,00	
	PP		CYKY 5Jx6					
96	K	74137049	CYKY 5Jx1,5	m	100,000	25,00	2 500,00	
	PP		CYKY 5Jx1,5					
97	M	74137049.49	CYKY 5Jx1,5	m	100,000	28,00	2 800,00	
	PP		CYKY 5Jx1,5					
98	K	74137050	CYKY 5Jx16	m	160,000	37,00	5 920,00	
	PP		CYKY 5Jx16					
99	M	74137050.50	CYKY 5Jx16	m	160,000	294,00	47 040,00	
	PP		CYKY 5Jx16					
100	K	74137051	CYKY 37x1,5	m	100,000	29,00	2 900,00	
	PP		CYKY 37x1,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	M	74137051.51	CYKY 37x1,5	m	100,000	254,40	25 440,00	
	PP		CYKY 37x1,5					
102	K	74137052	CYKY 5Jx50	m	180,000	49,00	8 820,00	
	PP		CYKY 5Jx50					
103	M	74137052.52	CYKY 5Jx50	m	180,000	960,00	172 800,00	
	PP		CYKY 5Jx50					
104	K	74137053	CYKY4x95	m	50,000	49,00	2 450,00	
	PP		CYKY4x95					
105	M	74137053.53	CYKY4x95	m	50,000	1 440,00	72 000,00	
	PP		CYKY4x95					
106	K	74137054	CYKY 4x185	m	40,000	65,00	2 600,00	
	PP		CYKY 4x185					
107	M	74137054.54	CYKY 4x185	m	40,000	2 790,00	111 600,00	
	PP		CYKY 4x185					
108	K	74137055	CY 4	m	350,000	12,00	4 200,00	
	PP		CY 4					
109	M	74137055.55	CY 4	m	350,000	16,80	5 880,00	
	PP		CY 4					
110	K	74137056	CY 6	m	240,000	13,00	3 120,00	
	PP		CY 6					
111	M	74137056.56	CY 6	m	240,000	22,80	5 472,00	
	PP		CY 6					
112	K	74137057	CY 10	m	500,000	15,00	7 500,00	
	PP		CY 10					
113	M	74137057.57	CY 10	m	500,000	37,20	18 600,00	
	PP		CY 10					
114	K	74137058	CY 16	m	200,000	16,00	3 200,00	
	PP		CY 16					
115	M	74137058.58	CY 16	m	200,000	58,80	11 760,00	
	PP		CY 16					

D D7

ROZVADĚČE

387 226,00

116	K	74137059	Rozvaděč RE vis v.č. 04	ks	1,000	7 950,00	7 950,00	
	PP		Rozvaděč RE vis v.č. 04					
117	M	74137059.59	Rozvaděč RE vis v.č. 04	ks	1,000	25 630,00	25 630,00	
	PP		Rozvaděč RE vis v.č. 04					
118	K	74137060	Rozvaděč RH vis v.č. 04	ks	1,000	8 457,00	8 457,00	
	PP		Rozvaděč RH vis v.č. 04					
119	M	74137060.60	Rozvaděč RH vis v.č. 04	ks	1,000	46 254,00	46 254,00	
	PP		Rozvaděč RH vis v.č. 04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	74137061	Rozvaděč RZ1 vis v.č. 07	ks	1,000	7 848,00	7 848,00	
	PP		Rozvaděč RZ1 vis v.č. 07					
121	M	74137061.61	Rozvaděč RZ1 vis v.č. 07	ks	1,000	32 684,00	32 684,00	
	PP		Rozvaděč RZ1 vis v.č. 07					
122	K	74137062	Rozvaděč RZ2 vis v.č. 08	ks	1,000	8 125,00	8 125,00	
	PP		Rozvaděč RZ2 vis v.č. 08					
123	M	74137062.62	Rozvaděč RZ2 vis v.č. 08	ks	1,000	31 748,00	31 748,00	
	PP		Rozvaděč RZ2 vis v.č. 08					
124	K	74137063	Rozvaděč RP1 vis v.č. 05	ks	1,000	9 687,00	9 687,00	
	PP		Rozvaděč RP1 vis v.č. 05					
125	M	74137063.63	Rozvaděč RP1 vis v.č. 05	ks	1,000	34 580,00	34 580,00	
	PP		Rozvaděč RP1 vis v.č. 05					
126	K	74137064	Rozvaděč RP2 vis v.č. 06	ks	1,000	9 850,00	9 850,00	
	PP		Rozvaděč RP2 vis v.č. 06					
127	M	74137064.64	Rozvaděč RP2 vis v.č. 06	ks	1,000	35 477,00	35 477,00	
	PP		Rozvaděč RP2 vis v.č. 06					
128	K	74137065	Rozvaděč Rx.xx vis v.č. 09	ks	4,000	7 450,00	29 800,00	
	PP		Rozvaděč Rx.xx vis v.č. 09					
129	M	74137065.65	Rozvaděč Rx.xx vis v.č. 09	ks	4,000	24 784,00	99 136,00	
	PP		Rozvaděč Rx.xx vis v.č. 09					
D D8			INSTALAČNÍ MATERIÁL				262 180,00	
130	K	74137066	Elektroinstalační lišta 20 x 10 pro instalaci na povrchu	m	250,000	23,00	5 750,00	
	PP		Elektroinstalační lišta 20 x 10 pro instalaci na povrchu					
131	M	74137066.66	Elektroinstalační lišta 20 x 10 pro instalaci na povrchu	m	250,000	22,00	5 500,00	
	PP		Elektroinstalační lišta 20 x 10 pro instalaci na povrchu					
132	K	74137067	Elektroinstalační trubka EN1232 - vedena podlahou	m	120,000	21,00	2 520,00	
	PP		Elektroinstalační trubka EN1232 - vedena podlahou					
133	M	74137067.67	Elektroinstalační trubka EN1232 - vedena podlahou	m	120,000	26,00	3 120,00	
	PP		Elektroinstalační trubka EN1232 - vedena podlahou					
134	K	74137068	Trubky instalační	m	1 500,000	21,00	31 500,00	
	PP		Trubky instalační					
135	M	74137068.68	Trubky instalační	m	1 500,000	27,00	40 500,00	
	PP		Trubky instalační					
136	K	74137069	Kabelový žlab drátěný	m	750,000	35,00	26 250,00	
	PP		Kabelový žlab drátěný					
137	M	74137069.69	Kabelový žlab drátěný	m	750,000	180,00	135 000,00	
	PP		Kabelový žlab drátěný					
138	K	74137070	Parapetní žlab	m	20,000	44,00	880,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Parapetní žlab					
139	M	74137070.70	Parapetní žlab	m	20,000	495,00	9 900,00	
PP			Parapetní žlab					
140	K	74137071	Přístrojová krabice	ks	60,000	9,00	540,00	
PP			Přístrojová krabice					
141	M	74137071.71	Přístrojová krabice	ks	60,000	12,00	720,00	
PP			Přístrojová krabice					

D D9			OSTATNÍ						311 920,00
142	M	74137072.72	Pomocný materiál	kpl	1,000	92 000,00	92 000,00		
PP			Pomocný materiál						
143	K	74137073	El.revize	hod	50,000	550,00	27 500,00		
PP			El.revize						
144	K	74137074	Přihláška el.energie	ks	1,000	5 000,00	5 000,00		
PP			Přihláška el.energie						
145	K	74137075	Stavební připomoce	hod	120,000	450,00	54 000,00		
PP			Stavební připomoce						
146	K	74137076	Přesun materiálu a související náklady	kpl	1,000	35 420,00	35 420,00		
PP			Přesun materiálu a související náklady						
147	K	74137077	Demontáže elektro	hod	200,000	490,00	98 000,00		
PP			Demontáže elektro						

D D10			Hromosvod						30 076,00
148	K	741421874.1R	Demontáž stávající hromosvodní ochrany (vodiče s podpěrami - cca: 54 bm, jímací tyče - 8ks, svorky, ...)	kpl	1,000	13 480,00	13 480,00		
PP			Demontáž stávající hromosvodní ochrany (vodiče s podpěrami - cca: 54 bm, jímací tyče - 8ks, svorky, ...)						
149	K	741430013.1R	Zpětná montáž hromosvodní ochrany s jejím rozšířením i na ochranu VZT jednotek a jednotek chlazení. Napojení hromosvodní ochrany na stávající svislé svody a na zachovávaný hromosvod stavbou nedotčené části střechy.	kpl	1,000	12 360,00	12 360,00		
PP			Zpětná montáž hromosvodní ochrany s jejím rozšířením i na ochranu VZT jednotek a jednotek chlazení. Napojení hromosvodní ochrany na stávající svislé svody a na zachovávaný hromosvod stavbou nedotčené části střechy.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - Dodávka a montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm – 77,8 m - Dodávka a montáž tyčí jímacích délky do 3 m na konstrukci – 6ks, - Dodávka a montáž tyčí jímacích délky do 3 m na stojanech – 3ks - Dodávka a montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby – odhad 38ks - Dodávka a montáž svorek hromosvodných typu ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02 se 3 a více šrouby – odhad 17ks - Kontrola stavu ochrany před úderem blesku mřížové soustavy do 7 svodů					
150	K	741820103.1R	Revize hromosvodní ochrany (Měření zemního odporu do 7 svodů, revize)	kpl	1,000	4 236,00	4 236,00	
	PP		Revize hromosvodní ochrany (Měření zemního odporu do 7 svodů, revize)					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zdravotnické centrum KOSMOS

Objekt:

D.1.4.4. - ESL

KSO:

Místo: Novodvorská 1083/155

CC-CZ:

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 4, Antala Staška 2059/80b

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKIS, spol. s r.o.

IČ:

18626084

DIČ:

CZ18626084

Projektant:

Antre s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 378 585,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 378 585,00	21,00%	709 502,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 088 087,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zdravotnické centrum KOSMOS

Objekt:

D.1.4.4. - ESL

Místo:

Novodvorská 1083/155

Datum:

15. 7. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 4, Antala Staška 2059/80b

Projektant:

Antre s.r.o.

Uchazeč:

EKIS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 378 585,00

D1 - Strukturovaná kabeláž STP, Cat6A včetně nosných a úložných konstrukcí

1 455 938,00

D2 - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS

505 893,00

D3 - Kamerový systém CCTV

260 041,00

D4 - Signalizace WC

22 060,00

D5 - Elektrická požární signalizace EPS

1 134 653,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zdravotnické centrum KOSMOS

Objekt: D.1.4.4. - ESL

Místo: Novodvorská 1083/155
Zadavatel: MČ Praha 4, Antala Staška 2059/80b
Uchazeč: EKIS, spol. s r.o.

Datum: 15. 7. 2021
Projektant: Antre s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 378 585,00

D	D1	Strukturovaná kabeláž STP, Cat6A včetně nosných a úložných konstrukcí					1 455 938,00	
1	K	742121001	Rack 800x1000 45U stojanový, odnímatelné bočnice	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	
		PP	Rack 800x1000 45U stojanový, odnímatelné bočnice					
2	M	742121001.1	Rack 800x1000 45U stojanový, odnímatelné bočnice	kus	1,000	16 800,00	16 800,00	
		PP	Rack 800x1000 45U stojanový, odnímatelné bočnice					
3	K	742121002	10G patch panel MODULO 24xRJ45 Cat.6A ISO STP 1U - osazený keystone	kus	15,000	568,00	8 520,00	
		PP	10G patch panel MODULO 24xRJ45 Cat.6A ISO STP 1U - osazený keystone					
4	M	742121002.2	10G patch panel MODULO 24xRJ45 Cat.6A ISO STP 1U - osazený keystone	kus	15,000	1 654,00	24 810,00	
		PP	10G patch panel MODULO 24xRJ45 Cat.6A ISO STP 1U - osazený keystone					
5	K	742121003	patch cord rj45 cat.6a stp - 1m - délku volit dle uspořádání v racku	kus	50,000	35,00	1 750,00	
		PP	patch cord rj45 cat.6a stp - 1m - délku volit dle uspořádání v racku					
6	M	742121003.3	patch cord rj45 cat.6a stp - 1m - délku volit dle uspořádání v racku	kus	50,000	84,00	4 200,00	
		PP	patch cord rj45 cat.6a stp - 1m - délku volit dle uspořádání v racku					
7	K	742121004	patch cord rj45 cat.6a stp - 2m - délku volit dle uspořádání AP a kamer	kus	20,000	35,00	700,00	
		PP	patch cord rj45 cat.6a stp - 2m - délku volit dle uspořádání AP a kamer					
8	M	742121004.4	patch cord rj45 cat.6a stp - 2m - délku volit dle uspořádání AP a kamer	kus	20,000	98,00	1 960,00	
		PP	patch cord rj45 cat.6a stp - 2m - délku volit dle uspořádání AP a kamer					
9	K	742121005	Vyvazovací panel 19", 5x plastové oko, přední kryt, 1U	kus	8,000	150,00	1 200,00	
		PP	Vyvazovací panel 19", 5x plastové oko, přední kryt, 1U					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	742121005.5	Vyvazovací panel 19", 5x plastové oko, přední kryt, 1U	kus	8,000	148,00	1 184,00	
	PP		Vyvazovací panel 19", 5x plastové oko, přední kryt, 1U					
11	K	742121006	19" rozvodný panel, černý, 8x230V, přepětová ochrana, kabel 3m	kus	1,000	190,00	190,00	
	PP		19" rozvodný panel, černý, 8x230V, přepětová ochrana, kabel 3m					
12	M	742121006.6	19" rozvodný panel, černý, 8x230V, přepětová ochrana, kabel 3m	kus	1,000	1 145,00	1 145,00	
	PP		19" rozvodný panel, černý, 8x230V, přepětová ochrana, kabel 3m					
13	K	742121007	Policka do racku 800x1000	kus	4,000	184,00	736,00	
	PP		Policka do racku 800x1000					
14	M	742121007.7	Policka do racku 800x1000	kus	4,000	1 347,00	5 388,00	
	PP		Policka do racku 800x1000					
15	K	742121008	1U Switch 48x 10/100/1000 PoE+ portů, 2x10/100/1000 RJ45 uplink, 4x1/10G SFP+ uplink, celková PoE kapacita 370W, 180 Gbps Switching capacity, podpora stohování (až 10 switchu), podpora IEEE 802.3az EEE, podpora Application Visibility (např. NetFlow, sFI	kus	1,000	3 845,00	3 845,00	
	PP		1U Switch 48x 10/100/1000 PoE+ portů, 2x10/100/1000 RJ45 uplink, 4x1/10G SFP+ uplink, celková PoE kapacita 370W, 180 Gbps Switching capacity, podpora stohování (až 10 switchu), podpora IEEE 802.3az EEE, podpora Application Visibility (např. NetFlow, sFlow) bez nutnosti HW rozšíření, min. 1000 aktivních VLAN, QoS, MAC Address Move Notification, IGMP snooping, Port mirroring (min. SPAN), apod., možnost definovat povolené MAC adresy na portu, možnost definovat maximální počet MAC adres na portu, detekce protilehlého zařízení, podpora IPv4 a IPv6, podpora FHS (First Hop Security) v rozsahu min. RA Guard, IP Source Guard a DHCP v4/v6 snooping, OpenFlow v1.3, podpora Ansible, možnost centrální správy pomocí virtuálního kontroleru, dálková správa, podpora L3 funkcí: static routing, OSPF, VRRP, PIM, PBR.					
16	M	742121008.8	1U Switch 48x 10/100/1000 PoE+ portů, 2x10/100/1000 RJ45 uplink, 4x1/10G SFP+ uplink, celková PoE kapacita 370W, 180 Gbps Switching capacity, podpora stohování (až 10 switchu), podpora IEEE 802.3az EEE, podpora Application Visibility (např. NetFlow, sFI	kus	1,000	27 897,00	27 897,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1U Switch 48x 10/100/1000 PoE+ portů, 2x10/100/1000 RJ45 uplink, 4x1/10G SFP+ uplink, celková PoE kapacita 370W, 180 Gbps Switching capacity, podpora stohování (až 10 switchů), podpora IEEE 802.3az EEE, podpora Application Visibility (např. NetFlow, sFlow) bez nutnosti HW rozšíření, min. 1000 aktivních VLAN, QoS, MAC Address Move Notification, IGMP snooping, Port mirroring (min. SPAN), apod., možnost definovat povolené MAC adresy na portu, možnost definovat maximální počet MAC adres na portu, detekce protilehlého zařízení, podpora IPv4 a IPv6, podpora FHS (First Hop Security) v rozsahu min. RA Guard, IP Source Guard a DHCP v4/v6 snooping, OpenFlow v1.3, podpora Ansible, možnost centrální správy pomocí virtuálního kontroleru, dálková správa, podpora L3 funkcí: static routing, OSPF, VRRP, PIM, PBR					
17	K	742121009	1U Switch 12x 10/100/1000 portů s podporou PoE 802.3at, 2x10/100/1000 RJ45 uplink, 2x 1G SFP uplink (možnost rozšíření na 10G pomocí licence), 68 Gbps Switching capacity, 124W PoE budget, Fanless, podpora stohování (až 10 switchů), podpora IEEE 802.3az EE	kus	4,000	3 845,00	15 380,00	
			1U Switch 12x 10/100/1000 portů s podporou PoE 802.3at, 2x10/100/1000 RJ45 uplink, 2x 1G SFP uplink (možnost rozšíření na 10G pomocí licence), 68 Gbps Switching capacity, 124W PoE budget, Fanless, podpora stohování (až 10 switchů), podpora IEEE 802.3az EEE, podpora Application Visibility (např. NetFlow, sFlow) bez nutnosti HW rozšíření, 1000 aktivních VLAN, QoS, MAC Address Move Notification, IGMP snooping, Port mirroring (min. SPAN), apod., možnost definovat povolené MAC adresy na portu, možnost definovat maximální počet MAC adres na portu, detekce protilehlého zařízení, podpora IPv4 a IPv6, podpora FHS (First Hop Security) v rozsahu min. RA Guard, IP Source Guard a DHCP v4/v6 snooping, OpenFlow v1.3, podpora Ansible, možnost centrální správy pomocí virtuálního kontroleru, dálková správa, podpora static routing a RIP, možnost rozšíření na L3 switch pomocí licence o funkce (OSPF, VRRP, PIM, PBR).					
18	M	742121009.9	1U Switch 12x 10/100/1000 portů s podporou PoE 802.3at, 2x10/100/1000 RJ45 uplink, 2x 1G SFP uplink (možnost rozšíření na 10G pomocí licence), 68 Gbps Switching capacity, 124W PoE budget, Fanless, podpora stohování (až 10 switchů), podpora IEEE 802.3az EE	kus	4,000	24 957,00	99 828,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1U Switch 12x 10/100/1000 portu s podporou PoE 802.3at, 2x10/100/1000 RJ45 uplink, 2x 1G SFP uplink (možnost rozšíření na 10G pomocí licence), 68 Gbps Switching capacity, 124W PoE budget, Fanless, podpora stohování (až 10 switchů), podpora IEEE 802.3az EEE, podpora Application Visibility (např. NetFlow, sFlow) bez nutnosti HW rozšíření, 1000 aktivních VLAN, QoS, MAC Address Move Notification, IGMP snooping, Port mirroring (min. SPAN), apod., možnost definovat povolené MAC adresy na portu, možnost definovat maximální počet MAC adres na portu, detekce protilehlého zařízení, podpora IPv4 a IPv6, podpora FHS (First Hop Security) v rozsahu min. RA Guard, IP Source Guard a DHCP v4/v6 snooping, OpenFlow v1.3, podpora Ansible, možnost centrální správy pomocí virtuálního kontroleru, dálková správa, podpora static routing a RIP, možnost rozšíření na L3 switch pomocí licence o funkce (OSPF, VRRP, PIM, PBR).					
19	K	742121010	Dvoupásmové vnitřní AP 3x3:3, s podporou 802.11ac, Wave 2, Podpora napájení PoE, připojení současně až 512 klientů, všesměrová anténa, propustnost až 1900 Mbps, on-line zaměřování a směrování intenzity signálu pro každé zařízení v dosahu AP až na 512 unik	kus	9,000	840,00	7 560,00	
			Dvoupásmové vnitřní AP 3x3:3, s podporou 802.11ac, Wave 2, Podpora napájení PoE, připojení současně až 512 klientů, všesměrová anténa, propustnost až 1900 Mbps, on-line zaměřování a směrování intenzity signálu pro každé zařízení v dosahu AP až na 512 unikátních směrů, limitovaná doživotní záruka, podpora NAT, podpora režimu router, 2x 1GbE porty, podpora LACP a L2TP					
20	M	742121010.10	Dvoupásmové vnitřní AP 3x3:3, s podporou 802.11ac, Wave 2, Podpora napájení PoE, připojení současně až 512 klientů, všesměrová anténa, propustnost až 1900 Mbps, on-line zaměřování a směrování intenzity signálu pro každé zařízení v dosahu AP až na 512 unik	kus	9,000	13 420,00	120 780,00	
			Dvoupásmové vnitřní AP 3x3:3, s podporou 802.11ac, Wave 2, Podpora napájení PoE, připojení současně až 512 klientů, všesměrová anténa, propustnost až 1900 Mbps, on-line zaměřování a směrování intenzity signálu pro každé zařízení v dosahu AP až na 512 unikátních směrů, limitovaná doživotní záruka, podpora NAT, podpora režimu router, 2x 1GbE porty, podpora LACP a L2TP					
21	M	742121011.11	Wifi AP - support 1 rok povinný- podpora pro koncové zákazníky, support portál, tel./e-mail podpora, aktualizace, opravy zjištěných chyb	kus	9,000	569,00	5 121,00	
			Wifi AP - support 1 rok povinný- podpora pro koncové zákazníky, support portál, tel./e-mail podpora, aktualizace, opravy zjištěných chyb					
22	K	742121012	kontroler - HW řídicí jednotka pro WiFi, centrální konfigurace a řízení až 150 přístupových bodů, 2x 1Gbps porty s podporou redundance, integrovaný DHCP server, podpora redundance 1+1, podpora až 256 WLAN (BSSIDs)	kus	1,000	4 247,00	4 247,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			kontroler - HW řídicí jednotka pro WiFi, centrální konfigurace a řízení až 150 přístupových bodů, 2x 1Gbps porty s podporou redundance, integrovaný DHCP server, podpora redundance 1+1, podpora až 256 WLAN (BSSIDs)					
23	M	742121012.12	kontroler - HW řídicí jednotka pro WiFi, centrální konfigurace a řízení až 150 přístupových bodů, 2x 1Gbps porty s podporou redundance, integrovaný DHCP server, podpora redundance 1+1, podpora až 256 WLAN (BSSIDs)	kus	1,000	222 450,00	222 450,00	
PP			kontroler - HW řídicí jednotka pro WiFi, centrální konfigurace a řízení až 150 přístupových bodů, 2x 1Gbps porty s podporou redundance, integrovaný DHCP server, podpora redundance 1+1, podpora až 256 WLAN (BSSIDs)					
24	M	742121013.13	kontroler - licence pro AP	kus	9,000	625,00	5 625,00	
PP			kontroler - licence pro AP					
25	M	742121014.14	kontroler support - support 1 rok povinný-podpora pro koncové zákazníky, support portál, tel./e-mail podpora, aktualizace, opravy zjištěných chyb, dopředná výměna HW v případě reklamace	kus	1,000	43 216,00	43 216,00	
PP			kontroler support - support 1 rok povinný-podpora pro koncové zákazníky, support portál, tel./e-mail podpora, aktualizace, opravy zjištěných chyb, dopředná výměna HW v případě reklamace					
26	K	742121015	Distribuční bod: Zapustná multimediální rozvodnice s propojovacím polem-12 pozic; 3x perforovaný ocelový plech segmentové montážní desky pro router a switch, držáky vodičů, gumové držáky přístrojů a úchytky otočná trojitá zásuvka s adaptérem Euro s kovový	kus	32,000	124,00	3 968,00	
PP			Distribuční bod: Zapustná multimediální rozvodnice s propojovacím polem-12 pozic; 3x perforovaný ocelový plech segmentové montážní desky pro router a switch, držáky vodičů, gumové držáky přístrojů a úchytky otočná trojitá zásuvka s adaptérem Euro s kovovým krycím rámem a větranými dvířky					
27	M	742121015.15	Distribuční bod: Zapustná multimediální rozvodnice s propojovacím polem-12 pozic; 3x perforovaný ocelový plech segmentové montážní desky pro router a switch, držáky vodičů, gumové držáky přístrojů a úchytky otočná trojitá zásuvka s adaptérem Euro s kovový	kus	32,000	698,00	22 336,00	
PP			Distribuční bod: Zapustná multimediální rozvodnice s propojovacím polem-12 pozic; 3x perforovaný ocelový plech segmentové montážní desky pro router a switch, držáky vodičů, gumové držáky přístrojů a úchytky otočná trojitá zásuvka s adaptérem Euro s kovovým krycím rámem a větranými dvířky					
28	K	742121016	Distribuční bod: Zapustná multimediální rozvodnice s propojovacím polem-24 pozic; 3x perforovaný ocelový plech segmentové montážní desky pro router a switch, držáky vodičů, gumové držáky přístrojů a úchytky otočná trojitá zásuvka s adaptérem Euro s kovový	kus	4,000	198,00	792,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Distribuční bod: Zapustná multimediální rozvodnice s propojovacím polem-24 pozic; 3x perforovaný ocelový plech segmentové montážní desky pro router a switch, držáky vodičů, gumové držáky přístrojů a úchytky otočná trojitá zásuvka s adaptérem Euro s kovovým krycím rámem a větranými dvířky					
29	M	742121016.16	<i>Distribuční bod: Zapustná multimediální rozvodnice s propojovacím polem-24 pozic; 3x perforovaný ocelový plech segmentové montážní desky pro router a switch, držáky vodičů, gumové držáky přístrojů a úchytky otočná trojitá zásuvka s adaptérem Euro s kovový</i>	kus	4,000	745,00	2 980,00	
	PP		Distribuční bod: Zapustná multimediální rozvodnice s propojovacím polem-24 pozic; 3x perforovaný ocelový plech segmentové montážní desky pro router a switch, držáky vodičů, gumové držáky přístrojů a úchytky otočná trojitá zásuvka s adaptérem Euro s kovovým krycím rámem a větranými dvířky					
30	K	742121017	Distribuční bod: Zapustná multimediální rozvodnice s propojovacím polem-12 pozic; 2x perforovaný ocelový plech segmentové montážní desky pro router a switch, držáky vodičů, gumové držáky přístrojů a úchytky otočná trojitá zásuvka s adaptérem Euro s kovový	kus	1,000	230,00	230,00	
	PP		Distribuční bod: Zapustná multimediální rozvodnice s propojovacím polem-12 pozic; 2x perforovaný ocelový plech segmentové montážní desky pro router a switch, držáky vodičů, gumové držáky přístrojů a úchytky otočná trojitá zásuvka s adaptérem Euro s kovovým krycím rámem a větranými dvířky					
31	M	742121017.17	<i>Distribuční bod: Zapustná multimediální rozvodnice s propojovacím polem-12 pozic; 2x perforovaný ocelový plech segmentové montážní desky pro router a switch, držáky vodičů, gumové držáky přístrojů a úchytky otočná trojitá zásuvka s adaptérem Euro s kovový</i>	kus	1,000	124,00	124,00	
	PP		Distribuční bod: Zapustná multimediální rozvodnice s propojovacím polem-12 pozic; 2x perforovaný ocelový plech segmentové montážní desky pro router a switch, držáky vodičů, gumové držáky přístrojů a úchytky otočná trojitá zásuvka s adaptérem Euro s kovovým krycím rámem a větranými dvířky					
32	K	742121018	Distribuční bod: povrchová multimediální rozvodnice s propojovacím polem-12 pozic; 3x perforovaný ocelový plech segmentové montážní desky pro router a switch, držáky vodičů, gumové držáky přístrojů a úchytky otočná trojitá zásuvka s adaptérem Euro s kovov	kus	2,000	745,00	1 490,00	
	PP		Distribuční bod: povrchová multimediální rozvodnice s propojovacím polem-12 pozic; 3x perforovaný ocelový plech segmentové montážní desky pro router a switch, držáky vodičů, gumové držáky přístrojů a úchytky otočná trojitá zásuvka s adaptérem Euro s kovovým krycím rámem a větranými dvířky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	742121018.18	<i>Distribuční bod: povrchová multimediální rozvodnice s propojovacím polem-12 pozic; 3x perforovaný ocelový plech segmentové montážní desky pro router a switch, držáky vodičů, gumové držáky přístrojů a úchytky otočná trojitá zásuvka s adaptérem Euro s kovov</i>	kus	2,000	698,00	1 396,00	
	PP		Distribuční bod: povrchová multimediální rozvodnice s propojovacím polem-12 pozic; 3x perforovaný ocelový plech segmentové montážní desky pro router a switch, držáky vodičů, gumové držáky přístrojů a úchytky otočná trojitá zásuvka s adaptérem Euro s kovovým krycím rámem a větranými dvířky					
34	K	742121019	krabice / matný hliník / do nábytku pro 2x zásuvku 2xRJ45 cat.6A - recepce +jedna pozice jako rezerva pro tiskárnu vyvolávacího systému - koordinovat s projektem interiéru.	kus	4,000	88,00	352,00	
	PP		krabice / matný hliník / do nábytku pro 2x zásuvku 2xRJ45 cat.6A - recepce +jedna pozice jako rezerva pro tiskárnu vyvolávacího systému - koordinovat s projektem interiéru.					
35	M	742121019.19	<i>krabice / matný hliník / do nábytku pro 2x zásuvku 2xRJ45 cat.6A - recepce +jedna pozice jako rezerva pro tiskárnu vyvolávacího systému - koordinovat s projektem interiéru.</i>	kus	4,000	124,00	496,00	
	PP		krabice / matný hliník / do nábytku pro 2x zásuvku 2xRJ45 cat.6A - recepce +jedna pozice jako rezerva pro tiskárnu vyvolávacího systému - koordinovat s projektem interiéru.					
36	K	742121020	multimediální krabice do přičky za televizi pro zásuvky modulo 45: 1xRJ45 cat.6A, 2x zásuvku HDMI a minimálně 2x zásuvku 230V.	kus	1,000	625,00	625,00	
	PP		multimediální krabice do přičky za televizi pro zásuvky modulo 45: 1xRJ45 cat.6A, 2x zásuvku HDMI a minimálně 2x zásuvku 230V.					
37	M	742121020.20	<i>multimediální krabice do přičky za televizi pro zásuvky modulo 45: 1xRJ45 cat.6A, 2x zásuvku HDMI a minimálně 2x zásuvku 230V.</i>	kus	1,000	894,00	894,00	
	PP		multimediální krabice do přičky za televizi pro zásuvky modulo 45: 1xRJ45 cat.6A, 2x zásuvku HDMI a minimálně 2x zásuvku 230V.					
38	K	742121021	Datová síť: Cat.6A interoperabilní instalační kabel STP LSOH 550MHz, Euroclass D2ca-s2,d2,a1 - Umožňují přenosovou rychlost 10 Gigabit/s, garantují funkčnost všech standardizovaných protokolů včetně 10GBASE-T a poskytují šířku přenosového pásma 500 MHz	m	14 600,000	13,00	189 800,00	
	PP		Datová síť: Cat.6A interoperabilní instalační kabel STP LSOH 550MHz, Euroclass D2ca-s2,d2,a1 - Umožňují přenosovou rychlost 10 Gigabit/s, garantují funkčnost všech standardizovaných protokolů včetně 10GBASE-T a poskytují šířku přenosového pásma 500 MHz					
39	M	742121021.21	<i>Datová síť: Cat.6A interoperabilní instalační kabel STP LSOH 550MHz, Euroclass D2ca-s2,d2,a1 - Umožňují přenosovou rychlost 10 Gigabit/s, garantují funkčnost všech standardizovaných protokolů včetně 10GBASE-T a poskytují šířku přenosového pásma 500 MHz</i>	m	14 600,000	13,00	189 800,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Datová síť: Cat.6A interoperabilní instalační kabel STP LSOH 550MHz, Euroclass D2ca-s2,d2,a1 - Umožňují přenosovou rychlost 10 Gigabit/s, garantují funkčnost všech standardizovaných protokolů včetně 10GBASE-T a poskytují šířku přenosového pásma 500 MHz					
40	K	742121022	Vyvolávací systém: Cat.6A interoperabilní instalační kabel STP LSOH 550MHz, Euroclass D2ca-s2,d2,a1 - Umožňují přenosovou rychlost 10 Gigabit/s, garantují funkčnost všech standardizovaných protokolů včetně 10GBASE-T a poskytují šířku přenosového pásma 50	m	3 000,000	13,00	39 000,00	
PP			Vyvolávací systém: Cat.6A interoperabilní instalační kabel STP LSOH 550MHz, Euroclass D2ca-s2,d2,a1 - Umožňují přenosovou rychlost 10 Gigabit/s, garantují funkčnost všech standardizovaných protokolů včetně 10GBASE-T a poskytují šířku přenosového pásma 500 MHz					
41	M	742121022.22	<i>Vyvolávací systém: Cat.6A interoperabilní instalační kabel STP LSOH 550MHz, Euroclass D2ca-s2,d2,a1 - Umožňují přenosovou rychlost 10 Gigabit/s, garantují funkčnost všech standardizovaných protokolů včetně 10GBASE-T a poskytují šířku přenosového pásma 50</i>	m	3 000,000	13,00	39 000,00	
PP			Vyvolávací systém: Cat.6A interoperabilní instalační kabel STP LSOH 550MHz, Euroclass D2ca-s2,d2,a1 - Umožňují přenosovou rychlost 10 Gigabit/s, garantují funkčnost všech standardizovaných protokolů včetně 10GBASE-T a poskytují šířku přenosového pásma 500 MHz					
42	K	742121023	Kamerový systém: Cat.6A interoperabilní instalační kabel STP LSOH 550MHz, Euroclass D2ca-s2,d2,a1 - Umožňují přenosovou rychlost 10 Gigabit/s, garantují funkčnost všech standardizovaných protokolů včetně 10GBASE-T a poskytují šířku přenosového pásma 500	m	600,000	13,00	7 800,00	
PP			Kamerový systém: Cat.6A interoperabilní instalační kabel STP LSOH 550MHz, Euroclass D2ca-s2,d2,a1 - Umožňují přenosovou rychlost 10 Gigabit/s, garantují funkčnost všech standardizovaných protokolů včetně 10GBASE-T a poskytují šířku přenosového pásma 500 MHz					
43	M	742121023.23	<i>Kamerový systém: Cat.6A interoperabilní instalační kabel STP LSOH 550MHz, Euroclass D2ca-s2,d2,a1 - Umožňují přenosovou rychlost 10 Gigabit/s, garantují funkčnost všech standardizovaných protokolů včetně 10GBASE-T a poskytují šířku přenosového pásma 500</i>	m	600,000	13,00	7 800,00	
PP			Kamerový systém: Cat.6A interoperabilní instalační kabel STP LSOH 550MHz, Euroclass D2ca-s2,d2,a1 - Umožňují přenosovou rychlost 10 Gigabit/s, garantují funkčnost všech standardizovaných protokolů včetně 10GBASE-T a poskytují šířku přenosového pásma 500 MHz					
44	K	742121024	drátěný žlab 110 x 400	m	24,000	68,00	1 632,00	
PP			drátěný žlab 110 x 400					
45	M	742121024.24	drátěný žlab 110 x 400	m	24,000	468,00	11 232,00	
PP			drátěný žlab 110 x 400					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	742121025	drátěný žlab 110 x 300	m	12,000	65,00	780,00	
	PP		drátěný žlab 110 x 300					
47	M	742121025.25	drátěný žlab 110 x 300	m	12,000	365,00	4 380,00	
	PP		drátěný žlab 110 x 300					
48	K	742121026	drátěný žlab 110 x 200	m	75,000	54,00	4 050,00	
	PP		drátěný žlab 110 x 200					
49	M	742121026.26	drátěný žlab 110 x 200	m	75,000	250,00	18 750,00	
	PP		drátěný žlab 110 x 200					
50	K	742121027	drátěný žlab 60 x 100	m	18,000	50,00	900,00	
	PP		drátěný žlab 60 x 100					
51	M	742121027.27	drátěný žlab 60 x 100	m	18,000	190,00	3 420,00	
	PP		drátěný žlab 60 x 100					
52	K	742121028	drátěný žlab 60 x 60	m	42,000	45,00	1 890,00	
	PP		drátěný žlab 60 x 60					
53	M	742121028.28	drátěný žlab 60 x 60	m	42,000	125,00	5 250,00	
	PP		drátěný žlab 60 x 60					
54	K	742121029	Spojovací výztuž drátěného žlabu	kus	200,000	35,00	7 000,00	
	PP		Spojovací výztuž drátěného žlabu					
55	M	742121029.29	Spojovací výztuž drátěného žlabu	kus	200,000	54,00	10 800,00	
	PP		Spojovací výztuž drátěného žlabu					
56	K	742121030	Spojky drátěného žlabu	kus	100,000	10,00	1 000,00	
	PP		Spojky drátěného žlabu					
57	M	742121030.30	Spojky drátěného žlabu	kus	100,000	18,00	1 800,00	
	PP		Spojky drátěného žlabu					
58	K	742121031	Závěsný bod: 2x závěs, závitová tyč 10mm-1m, 2x matice M10, 2x kotva zarážecí	kus	150,000	88,00	13 200,00	
	PP		Závěsný bod: 2x závěs, závitová tyč 10mm-1m, 2x matice M10, 2x kotva zarážecí					
59	M	742121031.31	Závěsný bod: 2x závěs, závitová tyč 10mm-1m, 2x matice M10, 2x kotva zarážecí	kus	150,000	234,00	35 100,00	
	PP		Závěsný bod: 2x závěs, závitová tyč 10mm-1m, 2x matice M10, 2x kotva zarážecí					
60	K	742121032	Závěsný bod: 2x závěs, závitová tyč 8mm-1m, 2x matice M10, 2x upevňovací svorka na kovové stropní profily - 2.NP	kus	150,000	95,00	14 250,00	
	PP		Závěsný bod: 2x závěs, závitová tyč 8mm-1m, 2x matice M10, 2x upevňovací svorka na kovové stropní profily - 2.NP					
61	M	742121032.32	Závěsný bod: 2x závěs, závitová tyč 8mm-1m, 2x matice M10, 2x upevňovací svorka na kovové stropní profily - 2.NP	kus	150,000	257,00	38 550,00	
	PP		Závěsný bod: 2x závěs, závitová tyč 8mm-1m, 2x matice M10, 2x upevňovací svorka na kovové stropní profily - 2.NP					
62	K	742121033	Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, tuhá LSOH	m	15,000	22,00	330,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, tuhá LSOH					
63	M	742121033.33	Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, tuhá LSOH	m	15,000	33,00	495,00	
	PP		Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, tuhá LSOH					
64	K	742121034	Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, ohebná LSOH	m	10,000	22,00	220,00	
	PP		Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, ohebná LSOH					
65	M	742121034.34	Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, ohebná LSOH	m	10,000	33,00	330,00	
	PP		Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, ohebná LSOH					
66	K	742121035	Spojka trubek EN20 - LSOH	kus	2,000	5,00	10,00	
	PP		Spojka trubek EN20 - LSOH					
67	M	742121035.35	Spojka trubek EN20 - LSOH	kus	2,000	32,00	64,00	
	PP		Spojka trubek EN20 - LSOH					
68	K	742121036	Přichytky na strop pro trubky EN20	kus	20,000	41,00	820,00	
	PP		Přichytky na strop pro trubky EN20					
69	M	742121036.36	Přichytky na strop pro trubky EN20	kus	20,000	28,00	560,00	
	PP		Přichytky na strop pro trubky EN20					
70	K	742121037	Trubka EN25 - LSOH trubka ohebná 25mm, 750N/5cm - do příček	m	400,000	16,00	6 400,00	
	PP		Trubka EN25 - LSOH trubka ohebná 25mm, 750N/5cm - do příček					
71	M	742121037.37	Trubka EN25 - LSOH trubka ohebná 25mm, 750N/5cm - do příček	m	400,000	12,00	4 800,00	
	PP		Trubka EN25 - LSOH trubka ohebná 25mm, 750N/5cm - do příček					
72	K	742121038	přichytky na povrch pro tubku 25 mm	kus	200,000	41,00	8 200,00	
	PP		přichytky na povrch pro tubku 25 mm					
73	M	742121038.38	přichytky na povrch pro tubku 25 mm	kus	200,000	29,00	5 800,00	
	PP		přichytky na povrch pro tubku 25 mm					
74	K	742121039	Trubka EN32 - LSOH trubka ohebná 32mm, 750N/5 cm do příček	m	220,000	19,00	4 180,00	
	PP		Trubka EN32 - LSOH trubka ohebná 32mm, 750N/5 cm do příček					
75	M	742121039.39	Trubka EN32 - LSOH trubka ohebná 32mm, 750N/5 cm do příček	m	220,000	42,00	9 240,00	
	PP		Trubka EN32 - LSOH trubka ohebná 32mm, 750N/5 cm do příček					
76	K	742121040	přichytky na povrch pro tubku 32 mm	kus	50,000	41,00	2 050,00	
	PP		přichytky na povrch pro tubku 32 mm					
77	M	742121040.40	přichytky na povrch pro tubku 32 mm	kus	50,000	42,00	2 100,00	
	PP		přichytky na povrch pro tubku 32 mm					
78	K	742121041	podlahový přístrojový box kompletní bez přístrojů minimálně pro 2 zásuvky 2xRJ45 cat.6A, 2 zásuvky HDMI a 6x zásuvka 230V	kus	1,000	524,00	524,00	
	PP		podlahový přístrojový box kompletní bez přístrojů minimálně pro 2 zásuvky 2xRJ45 cat.6A, 2 zásuvky HDMI a 6x zásuvka 230V					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	M	742121041.41	podlahový přístrojový box kompletní bez přístrojů minimálně pro 2 zásuvky 2xRJ45 cat.6A, 2 zásuvky HDMI a 6x zásuvka 230V	kus	1,000	1 940,00	1 940,00	
	PP		podlahový přístrojový box kompletní bez přístrojů minimálně pro 2 zásuvky 2xRJ45 cat.6A, 2 zásuvky HDMI a 6x zásuvka 230V					
80	K	742121042	2xRJ45 zásuvka cat. 6a STP - modulo 45 - kompletní - pro multimediální krabice a podlahové krabice	kus	10,000	265,00	2 650,00	
	PP		2xRJ45 zásuvka cat. 6a STP - modulo 45 - kompletní - pro multimediální krabice a podlahové krabice					
81	M	742121042.42	2xRJ45 zásuvka cat. 6a STP - modulo 45 - kompletní - pro multimediální krabice a podlahové krabice	kus	10,000	362,00	3 620,00	
	PP		2xRJ45 zásuvka cat. 6a STP - modulo 45 - kompletní - pro multimediální krabice a podlahové krabice					
82	K	742121043	1xRJ45 zásuvka cat. 6a STP- pro multimediální krabice a podlahové krabice	kus	1,000	265,00	265,00	
	PP		1xRJ45 zásuvka cat. 6a STP- pro multimediální krabice a podlahové krabice					
83	M	742121043.43	1xRJ45 zásuvka cat. 6a STP- pro multimediální krabice a podlahové krabice	kus	1,000	310,00	310,00	
	PP		1xRJ45 zásuvka cat. 6a STP- pro multimediální krabice a podlahové krabice					
84	K	742121044	2 x RJ45 zásuvka cat. 6a STP na zeď včetně instalační krabice do zdi/ příčky a rámečku	kus	13,000	297,00	3 861,00	
	PP		2 x RJ45 zásuvka cat. 6a STP na zeď včetně instalační krabice do zdi/ příčky a rámečku					
85	M	742121044.44	2 x RJ45 zásuvka cat. 6a STP na zeď včetně instalační krabice do zdi/ příčky a rámečku	kus	13,000	365,00	4 745,00	
	PP		2 x RJ45 zásuvka cat. 6a STP na zeď včetně instalační krabice do zdi/ příčky a rámečku					
86	K	742121045	1 x RJ45 zásuvka cat. 6a STP na zeď včetně instalační krabice do zdi/ příčky a rámečku	kus	5,000	297,00	1 485,00	
	PP		1 x RJ45 zásuvka cat. 6a STP na zeď včetně instalační krabice do zdi/ příčky a rámečku					
87	M	742121045.45	1 x RJ45 zásuvka cat. 6a STP na zeď včetně instalační krabice do zdi/ příčky a rámečku	kus	5,000	310,00	1 550,00	
	PP		1 x RJ45 zásuvka cat. 6a STP na zeď včetně instalační krabice do zdi/ příčky a rámečku					
88	K	742121046	2 x RJ45 zásuvka cat. 6a STP na zeď včetně instalační krabice na povrch a rámečku	kus	27,000	297,00	8 019,00	
	PP		2 x RJ45 zásuvka cat. 6a STP na zeď včetně instalační krabice na povrch a rámečku					
89	M	742121046.46	2 x RJ45 zásuvka cat. 6a STP na zeď včetně instalační krabice na povrch a rámečku	kus	27,000	365,00	9 855,00	
	PP		2 x RJ45 zásuvka cat. 6a STP na zeď včetně instalační krabice na povrch a rámečku					
90	K	742121047	1 x RJ45 zásuvka cat. 6a STP na zeď včetně instalační krabice na povrch a rámečku	kus	19,000	297,00	5 643,00	
	PP		1 x RJ45 zásuvka cat. 6a STP na zeď včetně instalační krabice na povrch a rámečku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	M	742121047.47	1 x RJ45 zásuvka cat. 6a STP na zeď včetně instalační krabice na povrch a rámečku	kus	19,000	310,00	5 890,00	
	PP		1 x RJ45 zásuvka cat. 6a STP na zeď včetně instalační krabice na povrch a rámečku					
92	K	742121048	Zakončení kabelu konektorem RJ45 STP cat6A PoE type	kus	205,000	33,00	6 765,00	
	PP		Zakončení kabelu konektorem RJ45 STP cat6A PoE type					
93	M	742121048.48	Zakončení kabelu konektorem RJ45 STP cat6A PoE type	kus	205,000	30,00	6 150,00	
	PP		Zakončení kabelu konektorem RJ45 STP cat6A PoE type					
94	K	742121049	Měření datových segmentů cat.6A , protokol	kus	332,000	26,00	8 632,00	
	PP		Měření datových segmentů cat.6A , protokol					
95	K	742121050	Zásuvka HDMI typ A, v1.4 zásuvka (15 cm), 1 modul-modulo 45 - 1M. Pro přenos HD digitálního audio/video signálu mezi zdrojem a kompatibilním přijímačem.	kus	4,000	210,00	840,00	
	PP		Zásuvka HDMI typ A, v1.4 zásuvka (15 cm), 1 modul- modulo 45 - 1M. Pro přenos HD digitálního audio/video signálu mezi zdrojem a kompatibilním přijímačem.					
96	M	742121050.1	Zásuvka HDMI typ A, v1.4 zásuvka (15 cm), 1 modul-modulo 45 - 1M. Pro přenos HD digitálního audio/video signálu mezi zdrojem a kompatibilním přijímačem.	kus	4,000	254,00	1 016,00	
	PP		Zásuvka HDMI typ A, v1.4 zásuvka (15 cm), 1 modul- modulo 45 - 1M. Pro přenos HD digitálního audio/video signálu mezi zdrojem a kompatibilním přijímačem.					
97	K	742121051	kabel HDMI High Speed s Ethernetem, zlacené, 4K@60Hz,15m	kus	2,000	360,00	720,00	
	PP		kabel HDMI High Speed s Ethernetem, zlacené, 4K@60Hz,15m					
98	M	742121051.2	kabel HDMI High Speed s Ethernetem, zlacené, 4K@60Hz,15m	kus	2,000	12 480,00	24 960,00	
	PP		kabel HDMI High Speed s Ethernetem, zlacené, 4K@60Hz,15m					
99	K	742121052	trubka zemní HDPE 40/33 do technologického kolektoru - příprava pro operátora	m	30,000	16,00	480,00	
	PP		trubka zemní HDPE 40/33 do technologického kolektoru - příprava pro operátora					
100	M	742121052.3	trubka zemní HDPE 40/33 do technologického kolektoru - příprava pro operátora	m	30,000	24,00	720,00	
	PP		trubka zemní HDPE 40/33 do technologického kolektoru - příprava pro operátora					
D D2			Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS				505 893,00	
101	K	742222001	Ústředna až 264 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	kus	1,000	4 254,00	4 254,00	
	PP		Ústředna až 264 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem					
102	M	742222001.1	Ústředna až 264 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	kus	1,000	26 690,00	26 690,00	
	PP		Ústředna až 264 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	742222002	Programovací a ovládací klávesnice v klasickém provedení s LCD dvouřádkovým displejem a podsvícením.	kus	6,000	420,00	2 520,00	
	PP		Programovací a ovládací klávesnice v klasickém provedení s LCD dvouřádkovým displejem a podsvícením.					
104	M	742222002.2	Programovací a ovládací klávesnice v klasickém provedení s LCD dvouřádkovým displejem a podsvícením.	kus	6,000	4 830,00	28 980,00	
	PP		Programovací a ovládací klávesnice v klasickém provedení s LCD dvouřádkovým displejem a podsvícením.					
105	K	742222003	Plošný spoj koncentrátoru pro 8 zón se 4 PGM výstupy	kus	12,000	247,00	2 964,00	
	PP		Plošný spoj koncentrátoru pro 8 zón se 4 PGM výstupy					
106	M	742222003.3	Plošný spoj koncentrátoru pro 8 zón se 4 PGM výstupy	kus	12,000	1 158,00	13 896,00	
	PP		Plošný spoj koncentrátoru pro 8 zón se 4 PGM výstupy					
107	K	742222004	Plastový kryt od koncentrátoru	kus	11,000	97,00	1 067,00	
	PP		Plastový kryt od koncentrátoru					
108	M	742222004.4	Plastový kryt od koncentrátoru	kus	11,000	740,00	8 140,00	
	PP		Plastový kryt od koncentrátoru					
109	K	742222005	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem	kus	4,000	580,00	2 320,00	
	PP		Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem					
110	M	742222005.5	Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem	kus	4,000	7 394,00	29 576,00	
	PP		Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem					
111	K	742222006	Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	
	PP		Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli					
112	M	742222006.6	Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli	kus	1,000	14 800,00	14 800,00	
	PP		Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli					
113	K	742222007	systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu v provedení plošného spoje	kus	1,000	650,00	650,00	
	PP		systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu v provedení plošného spoje					
114	M	742222007.7	systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu v provedení plošného spoje	kus	1,000	10 684,00	10 684,00	
	PP		systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu v provedení plošného spoje					
115	K	742222008	PIR detektor se zrcadlovou optikou, funkcí AM, vestavěnými EOL a dosahem 16m	kus	10,000	169,00	1 690,00	
	PP		PIR detektor se zrcadlovou optikou, funkcí AM, vestavěnými EOL a dosahem 16m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	M	742222008.8	PIR detektor se zrcadlovou optikou, funkcí AM, vestavěnými EOL a dosahem 16m	kus	10,000	520,00	5 200,00	
	PP		PIR detektor se zrcadlovou optikou, funkcí AM, vestavěnými EOL a dosahem 16m					
117	K	742222009	Kombinace PIR detektoru s dosahem 15m a detektoru tříštění skla s dosahem 10m	kus	22,000	340,00	7 480,00	
	PP		Kombinace PIR detektoru s dosahem 15m a detektoru tříštění skla s dosahem 10m					
118	M	742222009.9	Kombinace PIR detektoru s dosahem 15m a detektoru tříštění skla s dosahem 10m	kus	22,000	1 345,00	29 590,00	
	PP		Kombinace PIR detektoru s dosahem 15m a detektoru tříštění skla s dosahem 10m					
119	K	742222010	Duální detektor s dosahem 15m a vestavěnými EOL rezistory	kus	7,000	358,00	2 506,00	
	PP		Duální detektor s dosahem 15m a vestavěnými EOL rezistory					
120	M	742222010.10	Duální detektor s dosahem 15m a vestavěnými EOL rezistory	kus	7,000	4 920,00	34 440,00	
	PP		Duální detektor s dosahem 15m a vestavěnými EOL rezistory					
121	K	742222011	Čtyřdrátový závrtný magnetický kontakt s NC kontaktem. Maximální pracovní vzdálenost je 20 mm - koordinovat s dodávkou oken a dveří	kus	92,000	124,00	11 408,00	
	PP		Čtyřdrátový závrtný magnetický kontakt s NC kontaktem. Maximální pracovní vzdálenost je 20 mm - koordinovat s dodávkou oken a dveří					
122	M	742222011.11	Čtyřdrátový závrtný magnetický kontakt s NC kontaktem. Maximální pracovní vzdálenost je 20 mm - koordinovat s dodávkou oken a dveří	kus	92,000	326,00	29 992,00	
	PP		Čtyřdrátový závrtný magnetický kontakt s NC kontaktem. Maximální pracovní vzdálenost je 20 mm - koordinovat s dodávkou oken a dveří					
123	K	742222012	Tisňové NO/NC tlačítko s odklopným krytem a pamětí poplachu	kus	2,000	360,00	720,00	
	PP		Tisňové NO/NC tlačítko s odklopným krytem a pamětí poplachu					
124	M	742222012.12	Tisňové NO/NC tlačítko s odklopným krytem a pamětí poplachu	kus	2,000	590,00	1 180,00	
	PP		Tisňové NO/NC tlačítko s odklopným krytem a pamětí poplachu					
125	K	742222013	Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 112dB/1m do stupně 3 s červeným majákem. Akustickou a optickou signalizaci je možné používat odděleně.	kus	11,000	390,00	4 290,00	
	PP		Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 112dB/1m do stupně 3 s červeným majákem. Akustickou a optickou signalizaci je možné používat odděleně.					
126	M	742222013.13	Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 112dB/1m do stupně 3 s červeným majákem. Akustickou a optickou signalizaci je možné používat odděleně.	kus	11,000	3 462,00	38 082,00	
	PP		Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 112dB/1m do stupně 3 s červeným majákem. Akustickou a optickou signalizaci je možné používat odděleně.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	K	742222014	Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m a akumulátorem	kus	1,000	360,00	360,00	
	PP		Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m a akumulátorem					
128	M	742222014.14	Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m a akumulátorem	kus	1,000	1 854,00	1 854,00	
	PP		Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m a akumulátorem					
129	K	742222015	Akumulátor 17Ah/12V	kus	5,000	240,00	1 200,00	
	PP		Akumulátor 17Ah/12V					
130	M	742222015.15	Akumulátor 17Ah/12V	kus	5,000	1 652,00	8 260,00	
	PP		Akumulátor 17Ah/12V					
131	K	742222016	instalační kabel Cat.5E FTP LSOH 300MHz Euroclass Dca-s2,d1,a1 - sběrnice	m	480,000	16,00	7 680,00	
	PP		instalační kabel Cat.5E FTP LSOH 300MHz Euroclass Dca-s2,d1,a1 - sběrnice					
132	M	742222016.16	instalační kabel Cat.5E FTP LSOH 300MHz Euroclass Dca-s2,d1,a1 - sběrnice	m	480,000	13,00	6 240,00	
	PP		instalační kabel Cat.5E FTP LSOH 300MHz Euroclass Dca-s2,d1,a1 - sběrnice					
133	K	742222017	Kabel JYSTY 1x2x0.8mm sběrnice napájení	m	480,000	16,00	7 680,00	
	PP		Kabel JYSTY 1x2x0.8mm sběrnice napájení					
134	M	742222017.17	Kabel JYSTY 1x2x0.8mm sběrnice napájení	m	480,000	12,00	5 760,00	
	PP		Kabel JYSTY 1x2x0.8mm sběrnice napájení					
135	K	742222018	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný šestižilový pocínovaný s posíleným jedním párem : 4x0,22mm2 + 2x0.5mm2 - detektory	m	1 800,000	16,00	28 800,00	
	PP		Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný šestižilový pocínovaný s posíleným jedním párem : 4x0,22mm2 + 2x0.5mm2 - detektory					
136	M	742222018.18	Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný šestižilový pocínovaný s posíleným jedním párem : 4x0,22mm2 + 2x0.5mm2 - detektory	m	1 800,000	17,00	30 600,00	
	PP		Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný šestižilový pocínovaný s posíleným jedním párem : 4x0,22mm2 + 2x0.5mm2 - detektory					
137	K	742222019	Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, tuhá LSOH	m	30,000	16,00	480,00	
	PP		Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, tuhá LSOH					
138	M	742222019.19	Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, tuhá LSOH	m	30,000	16,00	480,00	
	PP		Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, tuhá LSOH					
139	K	742222020	Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, ohebná LSOH	m	500,000	16,00	8 000,00	
	PP		Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, ohebná LSOH					
140	M	742222020.20	Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, ohebná LSOH	m	500,000	16,00	8 000,00	
	PP		Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, ohebná LSOH					
141	K	742222021	Spojka trubek EN20 - LSOH	kus	100,000	5,00	500,00	
	PP		Spojka trubek EN20 - LSOH					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	M	742222021.21	Spojka trubek EN20 - LSOH	kus	100,000	6,00	600,00	
	PP		Spojka trubek EN20 - LSOH					
143	K	742222022	Přichytky na strop /stěnu pro trubky EN20	kus	500,000	15,00	7 500,00	
	PP		Přichytky na strop /stěnu pro trubky EN20					
144	M	742222022.22	Přichytky na strop /stěnu pro trubky EN20	kus	500,000	25,00	12 500,00	
	PP		Přichytky na strop /stěnu pro trubky EN20					
145	K	742222023	kabelové přichytky na strop / stěnu	kus	200,000	25,00	5 000,00	
	PP		kabelové přichytky na strop / stěnu					
146	M	742222023.23	kabelové přichytky na strop / stěnu	kus	200,000	32,00	6 400,00	
	PP		kabelové přichytky na strop / stěnu					
147	K	742222024	Montážní příslušenství - krabičky, svorkovnice, tampery a ostatní montážní materiál	kpl	1,000	22 390,00	22 390,00	
	PP		Montážní příslušenství - krabičky, svorkovnice, tampery a ostatní montážní materiál					
148	M	742222024.24	Montážní příslušenství - krabičky, svorkovnice, tampery a ostatní montážní materiál	kpl	1,000	13 250,00	13 250,00	
	PP		Montážní příslušenství - krabičky, svorkovnice, tampery a ostatní montážní materiál					
149	K	742222025	Výchozí revize	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Výchozí revize					

D D3

Kamerový systém CCTV

260 041,00

150	K	742230001	Záznamové zařízení kompatibilní s dodanými kamerami, 32 videokanálů, live až 16 x 1080p@30fps nebo 4 x 4K/30fps schopnost dekódování videa, on-vif, RTSP, H.264/265, max. 8x HDD až 48TB, podpora IP SAN a e-SATA uložení, až 64 přístupů uživatelů současně,	kus	1,000	6 350,00	6 350,00	
	PP		Záznamové zařízení kompatibilní s dodanými kamerami, 32 videokanálů, live až 16 x 1080p@30fps nebo 4 x 4K/30fps schopnost dekódování videa, on-vif, RTSP, H.264/265, max. 8x HDD až 48TB, podpora IP SAN a e-SATA uložení, až 64 přístupů uživatelů současně, podpora TV-Wall, obousměrné audio, NAT, Socks5, správa alarmů, software PC klient až 128 NVR současně, podpora CMS až 6 obrazovek současně (4 x Živé video, 1 x E-Map, 1 x TV-Wall), RAID 0/1/5/6/10, 1x HDMI, 1x VGA, provozní teploty -10°C až +55°C, kontaktní stavby 2/2 I/O, 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 2x 1000M, Packet Loss Recovery (PLR), Automatic Network Replenishment (ANR)					
151	M	742230001.1	Záznamové zařízení kompatibilní s dodanými kamerami, 32 videokanálů, live až 16 x 1080p@30fps nebo 4 x 4K/30fps schopnost dekódování videa, on-vif, RTSP, H.264/265, max. 8x HDD až 48TB, podpora IP SAN a e-SATA uložení, až 64 přístupů uživatelů současně,	kus	1,000	29 630,00	29 630,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Záznamové zařízení kompatibilní s dodanými kamerami, 32 videokanálů, live až 16 x 1080p@30fps nebo 4 x 4K/30fps schopnost dekódování videa, on-vif, RTSP, H.264/265, max. 8x HDD až 48TB, podpora IP SAN a e-SATA uložení, až 64 přístupů uživatelů současně, podpora TV-Wall, obousměrné audio, NAT, Socks5, správa alarmů, software PC klient až 128 NVR současně, podpora CMS až 6 obrazovek současně (4 x Živé video, 1 x E-Map, 1 x TV-Wall), RAID 0/1/5/6/10, 1x HDMI, 1x VGA, provozní teploty -10°C až +55°C, kontaktní stavby 2/2 I/O, 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 2x 1000M, Packet Loss Recovery (PLR), Automatic Network Replenishment (ANR)					
152	K	742230002	Pevný disk určený pro záznamové zařízení, interní, 4TB, SATA III, 3,5", 5400 rpm, 64MB, záruka 24 měsíců	kus	3,000	360,00	1 080,00	
	PP		Pevný disk určený pro záznamové zařízení, interní, 4TB, SATA III, 3,5", 5400 rpm, 64MB, záruka 24 měsíců					
153	M	742230002.2	Pevný disk určený pro záznamové zařízení, interní, 4TB, SATA III, 3,5", 5400 rpm, 64MB, záruka 24 měsíců	kus	3,000	6 840,00	20 520,00	
	PP		Pevný disk určený pro záznamové zařízení, interní, 4TB, SATA III, 3,5", 5400 rpm, 64MB, záruka 24 měsíců					
154	K	742230003	IP dome kamera, rozlišení 4.0MPx, 1/3" rogressive Scan CMOS Sensor, citlivost 0,05lux barevný obraz, , H.265/H.264, 2592x1520@30fps/D1, motorický objektiv 2.8-12mm@F1.4,120dB UltraWDR, IP67, IK10@ 50J, Alarm in/out, corridor mode, Video out, 2xAudio in, A	kus	11,000	527,00	5 797,00	
	PP		IP dome kamera, rozlišení 4.0MPx, 1/3" rogressive Scan CMOS Sensor, citlivost 0,05lux barevný obraz, , H.265/H.264, 2592x1520@30fps/D1, motorický objektiv 2.8-12mm@F1.4,120dB UltraWDR, IP67, IK10@ 50J, Alarm in/out, corridor mode, Video out, 2xAudio in, Audio out, MicroSD slot(Max.128GB), AC24V/DC12V,PoE, 11W, montáž do podhledu, integrovaná videodetekce pohybu, zašpinění/zakrytí kamery, překročení linie, rozostření, otočení ze sledované zóny, vstup/opuštění vytyčené zóny, zanechaný/odebraný předmět, seskupení osob v daném prostoru.					
155	M	742230003.3	IP dome kamera, rozlišení 4.0MPx, 1/3" rogressive Scan CMOS Sensor, citlivost 0,05lux barevný obraz, , H.265/H.264, 2592x1520@30fps/D1, motorický objektiv 2.8-12mm@F1.4,120dB UltraWDR, IP67, IK10@ 50J, Alarm in/out, corridor mode, Video out, 2xAudio in, A	kus	11,000	16 420,00	180 620,00	
	PP		IP dome kamera, rozlišení 4.0MPx, 1/3" rogressive Scan CMOS Sensor, citlivost 0,05lux barevný obraz, , H.265/H.264, 2592x1520@30fps/D1, motorický objektiv 2.8-12mm@F1.4,120dB UltraWDR, IP67, IK10@ 50J, Alarm in/out, corridor mode, Video out, 2xAudio in, Audio out, MicroSD slot(Max.128GB), AC24V/DC12V,PoE, 11W, montáž do podhledu, integrovaná videodetekce pohybu, zašpinění/zakrytí kamery, překročení linie, rozostření, otočení ze sledované zóny, vstup/opuštění vytyčené zóny, zanechaný/odebraný předmět, seskupení osob v daném prostoru.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
156	K	742230004	montážní set pro kameru do podhledu	kus	11,000	260,00	2 860,00	
	PP		montážní set pro kameru do podhledu					
157	M	742230004.4	montážní set pro kameru do podhledu	kus	11,000	958,00	10 538,00	
	PP		montážní set pro kameru do podhledu					
158	K	742230005	Širokoúhlý LED monitor 27", FullHD rozlišení 1920x1080, dynamický kontrast 30 000 000 : 1, 16.7mil. barev, odezva 3ms, tenké provedení včetně vestavěných reproduktorů, HDMI / DisplayPort / VGA vstup, 300 cd/m2, pozorovací úhel 170°/160°, VESA, určení pro	kus	2,000	569,00	1 138,00	
	PP		Širokoúhlý LED monitor 27", FullHD rozlišení 1920x1080, dynamický kontrast 30 000 000 : 1, 16.7mil. barev, odezva 3ms, tenké provedení včetně vestavěných reproduktorů, HDMI / DisplayPort / VGA vstup, 300 cd/m2, pozorovací úhel 170°/160°, VESA, určení pro porvoz 24/7/365. předpoklad provozního počítače v recepci.					
159	M	742230005.5	Širokoúhlý LED monitor 27", FullHD rozlišení 1920x1080, dynamický kontrast 30 000 000 : 1, 16.7mil. barev, odezva 3ms, tenké provedení včetně vestavěných reproduktorů, HDMI / DisplayPort / VGA vstup, 300 cd/m2, pozorovací úhel 170°/160°, VESA, určení pro	kus	2,000	754,00	1 508,00	
	PP		Širokoúhlý LED monitor 27", FullHD rozlišení 1920x1080, dynamický kontrast 30 000 000 : 1, 16.7mil. barev, odezva 3ms, tenké provedení včetně vestavěných reproduktorů, HDMI / DisplayPort / VGA vstup, 300 cd/m2, pozorovací úhel 170°/160°, VESA, určení pro porvoz 24/7/365. předpoklad provozního počítače v recepci.					

D D4

Signalizace WC

22 060,00

160	K	742240001	Kontrolní modul s alarmem	kus	2,000	2 450,00	4 900,00	
	PP		Kontrolní modul s alarmem					
161	M	742240001.1	Kontrolní modul s alarmem	kus	2,000	2 460,00	4 920,00	
	PP		Kontrolní modul s alarmem					
162	K	742240002	transformátor	kus	2,000	95,00	190,00	
	PP		transformátor					
163	M	742240002.2	transformátor	kus	2,000	624,00	1 248,00	
	PP		transformátor					
164	K	742240003	tlačítko signální, jednonásobné, zapínací	kus	2,000	154,00	308,00	
	PP		tlačítko signální, jednonásobné, zapínací					
165	M	742240003.3	tlačítko signální, jednonásobné, zapínací	kus	2,000	1 160,00	2 320,00	
	PP		tlačítko signální, jednonásobné, zapínací					
166	K	742240004	tlačítko jednonásobné, resetovací	kus	2,000	154,00	308,00	
	PP		tlačítko jednonásobné, resetovací					
167	M	742240004.4	tlačítko jednonásobné, resetovací	kus	2,000	1 147,00	2 294,00	
	PP		tlačítko jednonásobné, resetovací					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
168	K	742240005	tlačítko signální, jednonásobné, tahové	kus	2,000	184,00	368,00	
	PP		tlačítko signální, jednonásobné, tahové					
169	M	742240005.5	tlačítko signální, jednonásobné, tahové	kus	2,000	1 345,00	2 690,00	
	PP		tlačítko signální, jednonásobné, tahové					
170	K	742240006	rámeček dvojnásobný	kus	2,000	20,00	40,00	
	PP		rámeček dvojnásobný					
171	M	742240006.6	rámeček dvojnásobný	kus	2,000	44,00	88,00	
	PP		rámeček dvojnásobný					
172	K	742240007	rámeček jednonásobný	kus	6,000	31,00	186,00	
	PP		rámeček jednonásobný					
173	M	742240007.7	rámeček jednonásobný	kus	6,000	30,00	180,00	
	PP		rámeček jednonásobný					
174	K	742240008	přístrojová krabice do zdi	kus	10,000	57,00	570,00	
	PP		přístrojová krabice do zdi					
175	M	742240008.8	přístrojová krabice do zdi	kus	10,000	6,00	60,00	
	PP		přístrojová krabice do zdi					
176	K	742240009	Kabel 4x2x0,8mm	m	40,000	16,00	640,00	
	PP		Kabel 4x2x0,8mm					
177	M	742240009.9	Kabel 4x2x0,8mm	m	40,000	12,00	480,00	
	PP		Kabel 4x2x0,8mm					
178	K	742240010	Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, ohebná LSOH	m	10,000	16,00	160,00	
	PP		Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, ohebná LSOH					
179	M	742240010.10	Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, ohebná LSOH	m	10,000	11,00	110,00	
	PP		Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, ohebná LSOH					
D D5			Elektrická požární signalizace EPS				1 134 653,00	
180	K	742210001	Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, až 4 kruhová vedení, možnost rozšíření až na 8 kruhových vedení, max. 1000 adres. Obsahuje základní desku, zdroj (24VDC/5A), zobrazovací a ovládací panel s barevným dotykovým displejem. Prostor pro 2 akumulátory 12V	kus	1,000	84 520,00	84 520,00	
	PP		Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, až 4 kruhová vedení, možnost rozšíření až na 8 kruhových vedení, max. 1000 adres. Obsahuje základní desku, zdroj (24VDC/5A), zobrazovací a ovládací panel s barevným dotykovým displejem. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 38Ah.					
181	M	742210001.1	Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, až 4 kruhová vedení, možnost rozšíření až na 8 kruhových vedení, max. 1000 adres. Obsahuje základní desku, zdroj (24VDC/5A), zobrazovací a ovládací panel s barevným dotykovým displejem. Prostor pro 2 akumulátory 12V	kus	1,000	36 420,00	36 420,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, až 4 kruhová vedení, možnost rozšíření až na 8 kruhových vedení, max. 1000 adres. Obsahuje základní desku, zdroj (24VDC/5A), zobrazovací a ovládací panel s barevným dotykovým displejem. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 38Ah.					
182	K	742210002	Sada CZ štítků pro ústředny a tabla obsluhy	kus	3,000	90,00	270,00	
	PP		Sada CZ štítků pro ústředny a tabla obsluhy					
183	M	742210002.2	Sada CZ štítků pro ústředny a tabla obsluhy	kus	3,000	241,00	723,00	
	PP		Sada CZ štítků pro ústředny a tabla obsluhy					
184	K	742210003	Slotová síťová karta k síťovému propojení ZDP - strana ústředny	kus	1,000	125,00	125,00	
	PP		Slotová síťová karta k síťovému propojení ZDP - strana ústředny					
185	M	742210003.3	Slotová síťová karta k síťovému propojení ZDP - strana ústředny	kus	1,000	3 947,00	3 947,00	
	PP		Slotová síťová karta k síťovému propojení ZDP - strana ústředny					
186	K	742210004	Síťová karta k síťovému připojení ZDP - na straně ZDP	kus	1,000	350,00	350,00	
	PP		Síťová karta k síťovému připojení ZDP - na straně ZDP					
187	M	742210004.4	Síťová karta k síťovému připojení ZDP - na straně ZDP	kus	1,000	4 215,00	4 215,00	
	PP		Síťová karta k síťovému připojení ZDP - na straně ZDP					
188	K	742210005	Slotová karta pro propojení OPPO a KTPO	kus	1,000	320,00	320,00	
	PP		Slotová karta pro propojení OPPO a KTPO					
189	M	742210005.5	Slotová karta pro propojení OPPO a KTPO	kus	1,000	3 970,00	3 970,00	
	PP		Slotová karta pro propojení OPPO a KTPO					
190	K	742210006	Externí tablo obsluhy pro montáž na zapuštěnou instalační krabici, bez zdroje (napájení z ústředny nebo z externího zdroje). Obsahuje zobrazovací a ovládací panel s barevným dotykovým displejem a 16 červených LED pro signalizaci poplachu až 16 skupin hlás	kus	1,000	1 247,00	1 247,00	
	PP		Externí tablo obsluhy pro montáž na zapuštěnou instalační krabici, bez zdroje (napájení z ústředny nebo z externího zdroje). Obsahuje zobrazovací a ovládací panel s barevným dotykovým displejem a 16 červených LED pro signalizaci poplachu až 16 skupin hlásičů.					
191	M	742210006.6	Externí tablo obsluhy pro montáž na zapuštěnou instalační krabici, bez zdroje (napájení z ústředny nebo z externího zdroje). Obsahuje zobrazovací a ovládací panel s barevným dotykovým displejem a 16 červených LED pro signalizaci poplachu až 16 skupin hlás	kus	1,000	21 480,00	21 480,00	
	PP		Externí tablo obsluhy pro montáž na zapuštěnou instalační krabici, bez zdroje (napájení z ústředny nebo z externího zdroje). Obsahuje zobrazovací a ovládací panel s barevným dotykovým displejem a 16 červených LED pro signalizaci poplachu až 16 skupin hlásičů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
192	K	742210007	Externí informační tablo pro montáž na zapuštěnou instalační krabici, bez zdroje (napájení z ústředny nebo z externího zdroje). Obsahuje zobrazovací a ovládací panel s barevným dotykovým displejem (pouze zobrazení stavů ústředny bez možnosti ovládání!!!)	kus	1,000	1 247,00	1 247,00	
	PP		Externí informační tablo pro montáž na zapuštěnou instalační krabici, bez zdroje (napájení z ústředny nebo z externího zdroje). Obsahuje zobrazovací a ovládací panel s barevným dotykovým displejem (pouze zobrazení stavů ústředny bez možnosti ovládání!!!) a 16 červených LED pro signalizaci poplachu až 16 skupin hlásičů. Připojení pomocí sběrnice					
193	M	742210007.7	Externí informační tablo pro montáž na zapuštěnou instalační krabici, bez zdroje (napájení z ústředny nebo z externího zdroje). Obsahuje zobrazovací a ovládací panel s barevným dotykovým displejem (pouze zobrazení stavů ústředny bez možnosti ovládání!!!)	kus	1,000	17 954,00	17 954,00	
	PP		Externí informační tablo pro montáž na zapuštěnou instalační krabici, bez zdroje (napájení z ústředny nebo z externího zdroje). Obsahuje zobrazovací a ovládací panel s barevným dotykovým displejem (pouze zobrazení stavů ústředny bez možnosti ovládání!!!) a 16 červených LED pro signalizaci poplachu až 16 skupin hlásičů. Připojení pomocí sběrnice					
194	K	742210008	Systémový Switch do slotu pro ústředny, 5 metalických portů - připojení ovládacích tabel.	kus	1,000	498,00	498,00	
	PP		Systémový Switch do slotu pro ústředny, 5 metalických portů - připojení ovládacích tabel.					
195	M	742210008.8	Systémový Switch do slotu pro ústředny, 5 metalických portů - připojení ovládacích tabel.	kus	1,000	6 310,00	6 310,00	
	PP		Systémový Switch do slotu pro ústředny, 5 metalických portů - připojení ovládacích tabel.					
196	K	742210009	Zadní hluboký kryt externího informačního tabla pro instalaci na povrch.	kus	1,000	360,00	360,00	
	PP		Zadní hluboký kryt externího informačního tabla pro instalaci na povrch.					
197	M	742210009.9	Zadní hluboký kryt externího informačního tabla pro instalaci na povrch.	kus	1,000	1 345,00	1 345,00	
	PP		Zadní hluboký kryt externího informačního tabla pro instalaci na povrch.					
198	K	742210010	Montážní sada pro fixaci akumulátorů 38Ah	kus	1,000	462,00	462,00	
	PP		Montážní sada pro fixaci akumulátorů 38Ah					
199	M	742210010.10	Montážní sada pro fixaci akumulátorů 38Ah	kus	1,000	875,00	875,00	
	PP		Montážní sada pro fixaci akumulátorů 38Ah					
200	K	742210011	Akumulátor 12V/38Ah	kus	2,000	114,00	228,00	
	PP		Akumulátor 12V/38Ah					
201	M	742210011.11	Akumulátor 12V/38Ah	kus	2,000	3 458,00	6 916,00	
	PP		Akumulátor 12V/38Ah					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
202	K	742210012	Přepěťová ochrana napájecího napětí 230VAC/6A SPD typ 3 s vf filtrem s optickou signalizací. Po zásahu je nutné vyměnit pouze modul. Montáž DIN 35.	kus	1,000	325,00	325,00	
	PP		Přepěťová ochrana napájecího napětí 230VAC/6A SPD typ 3 s vf filtrem s optickou signalizací. Po zásahu je nutné vyměnit pouze modul. Montáž DIN 35.					
203	M	742210012.12	Přepěťová ochrana napájecího napětí 230VAC/6A SPD typ 3 s vf filtrem s optickou signalizací. Po zásahu je nutné vyměnit pouze modul. Montáž DIN 35.	kus	1,000	1 540,00	1 540,00	
	PP		Přepěťová ochrana napájecího napětí 230VAC/6A SPD typ 3 s vf filtrem s optickou signalizací. Po zásahu je nutné vyměnit pouze modul. Montáž DIN 35.					
204	K	742210013	Držák dokumentů formátu A4 na dveře skříní	kus	1,000	90,00	90,00	
	PP		Držák dokumentů formátu A4 na dveře skříní					
205	M	742210013.13	Držák dokumentů formátu A4 na dveře skříní	kus	1,000	320,00	320,00	
	PP		Držák dokumentů formátu A4 na dveře skříní					
206	K	742210014	Provozní kniha EPS	kus	1,000	15,00	15,00	
	PP		Provozní kniha EPS					
207	M	742210014.14	Provozní kniha EPS	kus	1,000	390,00	390,00	
	PP		Provozní kniha EPS					
208	K	742210015	Síreň s patičí s majákem podle EN54-23 W, pro montáž na zeď, červená, bílé světlo, IP65.	kus	1,000	360,00	360,00	
	PP		Síreň s patičí s majákem podle EN54-23 W, pro montáž na zeď, červená, bílé světlo, IP65.					
209	M	742210015.15	Síreň s patičí s majákem podle EN54-23 W, pro montáž na zeď, červená, bílé světlo, IP65.	kus	1,000	15 980,00	15 980,00	
	PP		Síreň s patičí s majákem podle EN54-23 W, pro montáž na zeď, červená, bílé světlo, IP65.					
210	K	742210016	Klíčový trezor požární ochrany s vyhříváním, příkon 6W na 24VDC. Příprava pro zámek FAB.	kus	1,000	3 900,00	3 900,00	
	PP		Klíčový trezor požární ochrany s vyhříváním, příkon 6W na 24VDC. Příprava pro zámek FAB.					
211	M	742210016.16	Klíčový trezor požární ochrany s vyhříváním, příkon 6W na 24VDC. Příprava pro zámek FAB.	kus	1,000	28 351,00	28 351,00	
	PP		Klíčový trezor požární ochrany s vyhříváním, příkon 6W na 24VDC. Příprava pro zámek FAB.					
212	K	742210017	Obslužné pole požární ochrany (OPPO)	kus	1,000	840,00	840,00	
	PP		Obslužné pole požární ochrany (OPPO)					
213	M	742210017.17	Obslužné pole požární ochrany (OPPO)	kus	1,000	9 358,00	9 358,00	
	PP		Obslužné pole požární ochrany (OPPO)					
214	K	742210018	Adresovatelná volně programovatelná siréna dle EN54-3 s izolátorem, pro vnitřní použití, bílá, napájení z adresovatelného vedení. 2 hlasitosti (90 a 100dB), 16 různých tónů Montáž na omítku včetně krabice	kus	14,000	390,00	5 460,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Adresovatelná volně programovatelná siréna dle EN54-3 s izolátorem, pro vnitřní použití, bílá, napájení z adresovatelného vedení. 2 hlasitosti (90 a 100dB), 16 různých tónů Montáž na omítku včetně krabice					
215	M	742210018.18	Adresovatelná volně programovatelná siréna dle EN54-3 s izolátorem, pro vnitřní použití, bílá, napájení z adresovatelného vedení. 2 hlasitosti (90 a 100dB), 16 různých tónů Montáž na omítku včetně krabice	kus	14,000	2 660,00	37 240,00	
PP			Adresovatelná volně programovatelná siréna dle EN54-3 s izolátorem, pro vnitřní použití, bílá, napájení z adresovatelného vedení. 2 hlasitosti (90 a 100dB), 16 různých tónů Montáž na omítku včetně krabice					
216	K	742210019	Adresovatelný interaktivní optický senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace	kus	124,000	320,00	39 680,00	
PP			Adresovatelný interaktivní optický senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace					
217	M	742210019.19	Adresovatelný interaktivní optický senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace	kus	124,000	1 645,00	203 980,00	
PP			Adresovatelný interaktivní optický senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace					
218	K	742210020	Adresovatelný interaktivní optický senzor s izolátorem, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace	kus	1,000	320,00	320,00	
PP			Adresovatelný interaktivní optický senzor s izolátorem, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace					
219	M	742210020.20	Adresovatelný interaktivní optický senzor s izolátorem, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace	kus	1,000	1 645,00	1 645,00	
PP			Adresovatelný interaktivní optický senzor s izolátorem, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace					
220	K	742210021	Zásuvka pro senzory	kus	125,000	125,00	15 625,00	
PP			Zásuvka pro senzory					
221	M	742210021.21	Zásuvka pro senzory	kus	125,000	354,00	44 250,00	
PP			Zásuvka pro senzory					
222	K	742210022	krabice pod zásuvku pro senzory při montáži na povrch	kus	101,000	93,00	9 393,00	
PP			krabice pod zásuvku pro senzory při montáži na povrch					
223	M	742210022.22	krabice pod zásuvku pro senzory při montáži na povrch	kus	101,000	15,00	1 515,00	
PP			krabice pod zásuvku pro senzory při montáži na povrch					
224	K	742210023	Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru vnitřní s izolátorem, červený	kus	12,000	350,00	4 200,00	
PP			Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru vnitřní s izolátorem, červený					
225	M	742210023.23	Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru vnitřní s izolátorem, červený	kus	12,000	2 990,00	35 880,00	
PP			Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru vnitřní s izolátorem, červený					
226	K	742210024	Adresovatelné výstupní relé 24V/2A,hlídaná cívka na přepínání	kus	5,000	240,00	1 200,00	
PP			Adresovatelné výstupní relé 24V/2A,hlídaná cívka na přepínání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
227	M	742210024.24	Adresovatelné výstupní relé 24V/2A,hlídaná cívka na přepínání	kus	5,000	658,00	3 290,00	
	PP		Adresovatelné výstupní relé 24V/2A,hlídaná cívka na přepínání					
228	K	742210025	Vstupní prvek hlídaný - 2 samostatné vstupy-2 adresy	kus	26,000	350,00	9 100,00	
	PP		Vstupní prvek hlídaný - 2 samostatné vstupy-2 adresy					
229	M	742210025.25	Vstupní prvek hlídaný - 2 samostatné vstupy-2 adresy	kus	26,000	2 425,00	63 050,00	
	PP		Vstupní prvek hlídaný - 2 samostatné vstupy-2 adresy					
230	K	742210026	Vstupně-výstupní adresovatelný prvek s izolátorem napájený z adresovatelného vedení, 4 programovatelné hlídané vstupy, 4 programovatelné reléové výstupy s bezpotenciálovými přepínacími kontakty 2A/24VDC hlídanými na funkčnost přepínání	kus	1,000	763,00	763,00	
	PP		Vstupně-výstupní adresovatelný prvek s izolátorem napájený z adresovatelného vedení, 4 programovatelné hlídané vstupy, 4 programovatelné reléové výstupy s bezpotenciálovými přepínacími kontakty 2A/24VDC hlídanými na funkčnost přepínání					
231	M	742210026.26	Vstupně-výstupní adresovatelný prvek s izolátorem napájený z adresovatelného vedení, 4 programovatelné hlídané vstupy, 4 programovatelné reléové výstupy s bezpotenciálovými přepínacími kontakty 2A/24VDC hlídanými na funkčnost přepínání	kus	1,000	48 750,00	48 750,00	
	PP		Vstupně-výstupní adresovatelný prvek s izolátorem napájený z adresovatelného vedení, 4 programovatelné hlídané vstupy, 4 programovatelné reléové výstupy s bezpotenciálovými přepínacími kontakty 2A/24VDC hlídanými na funkčnost přepínání					
232	K	742210027	výstupní adresovatelný prvek s izolátorem napájený z adresovatelného vedení, 4 programovatelné reléové výstupy s bezpotenciálovými přepínacími kontakty 2A/24VDC hlídanými na funkčnost přepínání.	kus	1,000	630,00	630,00	
	PP		výstupní adresovatelný prvek s izolátorem napájený z adresovatelného vedení, 4 programovatelné reléové výstupy s bezpotenciálovými přepínacími kontakty 2A/24VDC hlídanými na funkčnost přepínání.					
233	M	742210027.27	výstupní adresovatelný prvek s izolátorem napájený z adresovatelného vedení, 4 programovatelné reléové výstupy s bezpotenciálovými přepínacími kontakty 2A/24VDC hlídanými na funkčnost přepínání.	kus	1,000	3 640,00	3 640,00	
	PP		výstupní adresovatelný prvek s izolátorem napájený z adresovatelného vedení, 4 programovatelné reléové výstupy s bezpotenciálovými přepínacími kontakty 2A/24VDC hlídanými na funkčnost přepínání.					
234	K	742210028	Krabice s víkem pro prvky adresovatelného vedení, bílý plast, montáž na omítku.	kus	4,000	260,00	1 040,00	
	PP		Krabice s víkem pro prvky adresovatelného vedení, bílý plast, montáž na omítku.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
235	M	742210028.28	Krabice s víkem pro prvky adresovatelného vedení, bílý plast, montáž na omítku.	kus	4,000	620,00	2 480,00	
	PP		Krabice s víkem pro prvky adresovatelného vedení, bílý plast, montáž na omítku.					
236	K	742210029	Krabice s víkem pro 4násobné moduly, šedý plast s průhledným víkem pro IR komunikaci, montáž na omítku.	kus	2,000	260,00	520,00	
	PP		Krabice s víkem pro 4násobné moduly, šedý plast s průhledným víkem pro IR komunikaci, montáž na omítku.					
237	M	742210029.29	Krabice s víkem pro 4násobné moduly, šedý plast s průhledným víkem pro IR komunikaci, montáž na omítku.	kus	2,000	620,00	1 240,00	
	PP		Krabice s víkem pro 4násobné moduly, šedý plast s průhledným víkem pro IR komunikaci, montáž na omítku.					
238	K	742210030	Skříň pro vestavbu až 16 vstupních nebo výstupních prvků	kus	3,000	560,00	1 680,00	
	PP		Skříň pro vestavbu až 16 vstupních nebo výstupních prvků					
239	M	742210030.30	Skříň pro vestavbu až 16 vstupních nebo výstupních prvků	kus	3,000	1 842,00	5 526,00	
	PP		Skříň pro vestavbu až 16 vstupních nebo výstupních prvků					
240	K	742210031	Samolepky s čísly adres 1 až 250 na bílém pozadí	kus	1,000	400,00	400,00	
	PP		Samolepky s čísly adres 1 až 250 na bílém pozadí					
241	M	742210031.31	Samolepky s čísly adres 1 až 250 na bílém pozadí	kus	1,000	840,00	840,00	
	PP		Samolepky s čísly adres 1 až 250 na bílém pozadí					
242	K	742210032	Samolepky s čísly adres 1 až 250 na žlutém pozadí	kus	1,000	400,00	400,00	
	PP		Samolepky s čísly adres 1 až 250 na žlutém pozadí					
243	M	742210032.32	Samolepky s čísly adres 1 až 250 na žlutém pozadí	kus	1,000	840,00	840,00	
	PP		Samolepky s čísly adres 1 až 250 na žlutém pozadí					
244	K	742210033	Samolepky s čísly adres 1 až 250 na červeném pozadí	kus	1,000	400,00	400,00	
	PP		Samolepky s čísly adres 1 až 250 na červeném pozadí					
245	M	742210033.33	Samolepky s čísly adres 1 až 250 na červeném pozadí	kus	1,000	840,00	840,00	
	PP		Samolepky s čísly adres 1 až 250 na červeném pozadí					
246	K	742210034	Držák pro vyznačení adresy - 100ks	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		Držák pro vyznačení adresy - 100ks					
247	M	742210034.34	Držák pro vyznačení adresy - 100ks	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
	PP		Držák pro vyznačení adresy - 100ks					
248	K	742210035	kabel vzor typ PRAFlaGuard 2x2x0.8- kabel pro ovládaná nebo monitorovaná zařízení, kruhová vedení,maják a PZP	m	500,000	15,00	7 500,00	
	PP		kabel vzor typ PRAFlaGuard 2x2x0.8- kabel pro ovládaná nebo monitorovaná zařízení, kruhová vedení,maják a PZP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
249	M	742210035.35	kabel vzor typ PRAFlaGuard 2x2x0.8- kabel pro ovládaná nebo monitorovaná zařízení, kruhová vedení, maják a PZP	m	500,000	31,00	15 500,00	
	PP		kabel vzor typ PRAFlaGuard 2x2x0.8- kabel pro ovládaná nebo monitorovaná zařízení, kruhová vedení, maják a PZP					
250	K	742210036	vzor typ PRAFlaGuard FTP cat.5 - funkční při požáru - pro paralelní tablo obsluhy a paralelní zobrazovací panel	m	80,000	16,00	1 280,00	
	PP		vzor typ PRAFlaGuard FTP cat.5 - funkční při požáru - pro paralelní tablo obsluhy a paralelní zobrazovací panel					
251	M	742210036.36	vzor typ PRAFlaGuard FTP cat.5 - funkční při požáru - pro paralelní tablo obsluhy a paralelní zobrazovací panel	m	80,000	32,00	2 560,00	
	PP		vzor typ PRAFlaGuard FTP cat.5 - funkční při požáru - pro paralelní tablo obsluhy a paralelní zobrazovací panel					
252	K	742210037	kabel vzor PRAFlaGuard 5x2x0.8- kabel pro KTPO	m	80,000	16,00	1 280,00	
	PP		kabel vzor PRAFlaGuard 5x2x0.8- kabel pro KTPO					
253	M	742210037.37	kabel vzor PRAFlaGuard 5x2x0.8- kabel pro KTPO	m	80,000	62,00	4 960,00	
	PP		kabel vzor PRAFlaGuard 5x2x0.8- kabel pro KTPO					
254	K	742210038	kabel vzor PRAFlaGuard 10x2x0.8- kabel pro OPPO	m	80,000	16,00	1 280,00	
	PP		kabel vzor PRAFlaGuard 10x2x0.8- kabel pro OPPO					
255	M	742210038.38	kabel vzor PRAFlaGuard 10x2x0.8- kabel pro OPPO	m	80,000	111,00	8 880,00	
	PP		kabel vzor PRAFlaGuard 10x2x0.8- kabel pro OPPO					
256	K	742210039	certifikovaná kovová příchytka kabelů se šroubem do betonu - funkční trasa při požáru - strop	kus	800,000	36,00	28 800,00	
	PP		certifikovaná kovová příchytka kabelů se šroubem do betonu - funkční trasa při požáru - strop					
257	M	742210039.39	certifikovaná kovová příchytka kabelů se šroubem do betonu - funkční trasa při požáru - strop	kus	800,000	16,00	12 800,00	
	PP		certifikovaná kovová příchytka kabelů se šroubem do betonu - funkční trasa při požáru - strop					
258	K	742210040	Nenormová konstrukce kabelové trasy funkční při požáru zavěšena na kovové stropní profily 2.NP, které tvoří nosnou stropní konstrukci - vzor: upevňovací svorka na nosný profil, závitová tyč průměr 8mm, 2x středový závěs pro drátěnný žlab. Rozteč závěsných	kus	250,000	157,00	39 250,00	
	PP		Nenormová konstrukce kabelové trasy funkční při požáru zavěšena na kovové stropní profily 2.NP, které tvoří nosnou stropní konstrukci - vzor: upevňovací svorka na nosný profil, závitová tyč průměr 8mm, 2x středový závěs pro drátěnný žlab. Rozteč závěsných bodů max.1200mm - vše dle použité konstrukce kabelové trasy pro předepsaný kabel.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
259	M	742210040.40	Nenormová konstrukce kabelové trasy funkční při požáru zavěšena na kovové stropní profily 2.NP, které tvoří nosnou stropní konstrukci - vzor: upevňovací svorka na nosný profil, závitová tyč průměr 8mm, 2x středový závěs pro drátěnný žlab. Rozteč závěsných	kus	250,000	234,00	58 500,00	
PP			Nenormová konstrukce kabelové trasy funkční při požáru zavěšena na kovové stropní profily 2.NP, které tvoří nosnou stropní konstrukci - vzor: upevňovací svorka na nosný profil, závitová tyč průměr 8mm, 2x středový závěs pro drátěnný žlab. Rozteč závěsných bodů max.1200mm - vše dle použité konstrukce kabelové trasy pro předepsaný kabel.					
260	K	742210041	Drátěnný žlab s integrovanou spojkou vzor DZI výška bočnice 60mm, šířka 100mm - funkční trasa při požáru s určeným typem kabelu	m	130,000	66,00	8 580,00	
PP			Drátěnný žlab s integrovanou spojkou vzor DZI výška bočnice 60mm, šířka 100mm - funkční trasa při požáru s určeným typem kabelu					
261	M	742210041.41	Drátěnný žlab s integrovanou spojkou vzor DZI výška bočnice 60mm, šířka 100mm - funkční trasa při požáru s určeným typem kabelu	m	130,000	187,00	24 310,00	
PP			Drátěnný žlab s integrovanou spojkou vzor DZI výška bočnice 60mm, šířka 100mm - funkční trasa při požáru s určeným typem kabelu					
262	K	742210042	Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, tuhá LSOH s příslušenstvím - funkční trasa při požáru s určeným typem kabelu	m	200,000	33,00	6 600,00	
PP			Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, tuhá LSOH s příslušenstvím - funkční trasa při požáru s určeným typem kabelu					
263	M	742210042.42	Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, tuhá LSOH s příslušenstvím - funkční trasa při požáru s určeným typem kabelu	m	200,000	35,00	7 000,00	
PP			Trubka EN20, mechanická odolnost min.320N/5cm, tuhá LSOH s příslušenstvím - funkční trasa při požáru s určeným typem kabelu					
264	K	742210043	příchytky do stropu pro trubky EN20 -vzor Omega se šroubem do betonu - funkční trasa při požáru s určeným typem kabelu	kus	350,000	33,00	11 550,00	
PP			příchytky do stropu pro trubky EN20 -vzor Omega se šroubem do betonu - funkční trasa při požáru s určeným typem kabelu					
265	M	742210043.43	příchytky do stropu pro trubky EN20 -vzor Omega se šroubem do betonu - funkční trasa při požáru s určeným typem kabelu	kus	350,000	94,00	32 900,00	
PP			příchytky do stropu pro trubky EN20 -vzor Omega se šroubem do betonu - funkční trasa při požáru s určeným typem kabelu					
266	K	742OST001	Dokumentace skutečného provedení - 4paré + DWG,PDF,XLS,DOC - elektronická verze	kus	1,000	22 420,00	22 420,00	
PP			Dokumentace skutečného provedení - 4paré + DWG,PDF,XLS,DOC - elektronická verze					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
267	K	742OST002	Přesun materiálu, lešení, úklid pracoviště, zaškolení obsluhy a ostatní související náklady	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
PP			Přesun materiálu, lešení, úklid pracoviště, zaškolení obsluhy a ostatní související náklady					
268	K	742OST003	Požární úcpávky dle požární odolnosti stěn, kterými kabely jednotlivých systémů prochází / tmel, pěna / - odolnost stěn viz. stavební část	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Požární úcpávky dle požární odolnosti stěn, kterými kabely jednotlivých systémů prochází / tmel, pěna / - odolnost stěn viz. stavební část					
269	M	742OST003.1	Požární úcpávky dle požární odolnosti stěn, kterými kabely jednotlivých systémů prochází / tmel, pěna / - odolnost stěn viz. stavební část	sada	1,000	9 635,00	9 635,00	
PP			Požární úcpávky dle požární odolnosti stěn, kterými kabely jednotlivých systémů prochází / tmel, pěna / - odolnost stěn viz. stavební část					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zdravotnické centrum KOSMOS

Objekt:

D.1.4.5. - Měření a regulace

KSO:

Místo: Novodvorská 1083/155

CC-CZ:

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 4, Antala Staška 2059/80b

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKIS, spol. s r.o.

IČ:

18626084

DIČ:

CZ18626084

Projektant:

Antre s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 095 421,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 095 421,22	21,00%	440 038,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 535 459,68

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zdravotnické centrum KOSMOS

Objekt:

D.1.4.5. - Měření a regulace

Místo:

Novodvorská 1083/155

Datum:

15. 7. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 4, Antala Staška 2059/80b

Projektant:

Antre s.r.o.

Uchazeč:

EKIS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 095 421,22

D1 - M+R PRO VYTÁPĚNÍ

41 511,08

D2 - TC1 Ekvitermní regulace teploty topné vody - ÚT - 1.NP	10 820,32
---	-----------

D3 - SA2 Ovládání oběhového čerpadla - přívod pro VZT	250,00
---	--------

D4 - TC3 Ekvitermní regulace teploty topné vody - ÚT - 2.NP	9 578,02
---	----------

D5 - TC4 Ekvitermní regulace teploty topné vody - ÚT - 1.PP	13 221,20
---	-----------

D6 - TI12 Měření teploty topné vody - vstup/výstup výměníku	1 849,72
---	----------

D7 - A13 Poruchová a havarijní signalizace	5 791,82
--	----------

D8 - M+R PRO VZDUCHOTECHNIKU

154 682,14

D9 - TC21 Regulace teploty vzduchu a ovládání ventilace - VZT 1.001 - ordinace	38 468,92
--	-----------

D10 - TC22 Regulace teploty vzduchu a ovládání ventilace - VZT 2.001 - ostatní prostory	42 275,72
---	-----------

D11 - TC23 Regulace teploty v prostoru a ovládání a monitoring klimatizačních jednotek - systém VRV	15 750,00
---	-----------

D12 - SA24 Monitoring klim.jednotek - VZT 3.002, VZT 3.003, VZT 3.004 - Split systémy - techn.místnosti	2 625,00
---	----------

D13 - SA25 Monitoring požárních klapek a stěnových uzávěrů - VZT x	15 000,00
--	-----------

D14 - FC26 Regulace průtoku vzduchu v prostoru - VZT x	36 312,50
--	-----------

D15 - TC27 Regulace teploty vzduchu a ovládání ventilace - VZT 4.001 - techn. prostory 1.PP	4 250,00
---	----------

D16 - VYTÁPĚNÍ/CHLAZENÍ - IRC REGULACE TEPLoty V MÍSTNOSTECH

78 229,46

D17 - TC31 Regulace teploty v prostoru - 1.NP	57 648,26
---	-----------

D18 - TC32 Regulace teploty v prostoru - 2.NP	20 581,20
---	-----------

D19 - MĚŘENÍ SPOTŘEB	85 866,00
D21 - QQ72 Měření spotřeby studené a teplé vody	21 390,00
D22 - QQ73 Měření spotřeb - dálkový odečet	64 476,00
D23 - ELEKTROINSTALACE	375,00
D24 - SA81 Signalizace z EPS	375,00
D25 - ŘÍDÍCÍ SYSTÉM, ROZVADĚČE	569 913,44
D26 - 91 Řídící systém - DDC01.1	78 876,86
D27 - 92 Řídící systém - DDC2.1	175 524,18
D28 - 95 Rozvaděč RA01.1	86 358,00
D29 - 96 Rozvaděč RA2.1	229 154,40
D30 - CENTRÁLA ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU - BMS	1 164 844,10
D31 - 111 Centrála řídicího systému - BMS (vizualizace pomocí Webserveru)	160 358,30
D32 - 112 Ostatní	45 000,00
D33 - Montážní práce a materiál	959 485,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zdravotnické centrum KOSMOS

Objekt:

D.1.4.5. - Měření a regulace

Místo: Novodvorská 1083/155

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: MČ Praha 4, Antala Staška 2059/80b

Projektant: Antre s.r.o.

Uchazeč: EKIS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 095 421,22

D D1 M+R PRO VYTÁPĚNÍ 41 511,08

D D2 TC1 Ekvitermní regulace teploty topné vody - ÚT - 1.NP 10 820,32

1	K	739100001	D+M čidlo teploty s jímkou, NTC 1,8k, délka jímky 100 mm	kus	1,000	924,86	924,86	
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	--

PP D+M čidlo teploty s jímkou, NTC 1,8k, délka jímky 100 mm

2	K	739100002	D+M elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V	kus	1,000	4 867,24	4 867,24	
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

PP D+M elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V

3	K	739100003	D+M trojcestný směšovací ventil Dn 32 Pn 16 kv 16	kus	1,000	4 099,48	4 099,48	
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

PP D+M trojcestný směšovací ventil Dn 32 Pn 16 kv 16

4	K	739100004	Montáž oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz - el.připojení	kus	1,000	250,00	250,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	--

PP Montáž oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz - el.připojení

5	K	739100005	D+M čidlo teploty venkovní	kus	1,000	678,74	678,74	
---	---	-----------	----------------------------	-----	-------	--------	--------	--

PP D+M čidlo teploty venkovní

D D3 SA2 Ovládání oběhového čerpadla - přívod pro VZT 250,00

6	K	739100006	Montáž oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz - el.připojení	kus	1,000	250,00	250,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	--

PP Montáž oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz - el.připojení

D D4 TC3 Ekvitermní regulace teploty topné vody - ÚT - 2.NP 9 578,02

7	K	739100007	D+M čidlo teploty s jímkou, NTC 1,8k, délka jímky 100 mm	kus	1,000	924,86	924,86	
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	--

PP D+M čidlo teploty s jímkou, NTC 1,8k, délka jímky 100 mm

8	K	739100008	D+M elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V	kus	1,000	4 867,24	4 867,24	
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	--

PP D+M elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V

9	K	739100009	D+M trojcestný směšovací ventil Dn 25 Pn 16 kv 10,0	kus	1,000	3 598,42	3 598,42	
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			D+M trojcestný směšovací ventil Dn 25 Pn 16 kv 10,0					
10	K	739100010	Montáž oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz - el.připojení	kus	1,000	187,50	187,50	
PP			Montáž oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz - el.připojení					
D D5			TC4 Ekvitermní regulace teploty topné vody - ÚT - 1.PP				13 221,20	
11	K	739100011	D+M čidlo teploty s jímkou, NTC 1,8k, délka jímky 100 mm	kus	1,000	924,86	924,86	
PP			D+M čidlo teploty s jímkou, NTC 1,8k, délka jímky 100 mm					
12	K	739100012	D+M elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V	kus	1,000	4 867,24	4 867,24	
PP			D+M elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V					
13	K	739100013	D+M trojcestný směšovací ventil Dn 15 Pn 16 kv 2,5	kus	1,000	7 179,10	7 179,10	
PP			D+M trojcestný směšovací ventil Dn 15 Pn 16 kv 2,5					
14	K	739100014	Montáž oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz - el.připojení	kus	1,000	250,00	250,00	
PP			Montáž oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz - el.připojení					
D D6			TI12 Měření teploty topné vody - vstup/výstup výměníku				1 849,72	
15	K	739100015	D+M čidlo teploty s jímkou, NTC 1,8k, délka jímky 100 mm	kus	2,000	924,86	1 849,72	
PP			D+M čidlo teploty s jímkou, NTC 1,8k, délka jímky 100 mm					
D D7			A13 Poruchová a havarijní signalizace				5 791,82	
16	K	739100016	D+M čidlo teploty prostorové	kus	1,000	913,52	913,52	
PP			D+M čidlo teploty prostorové					
17	K	739100017	D+M regulátor hladiny vody vč.elektrod	kus	1,000	3 982,50	3 982,50	
PP			D+M regulátor hladiny vody vč.elektrod					
18	K	739100018	D+M tlačítko havarijní	kus	1,000	895,80	895,80	
PP			D+M tlačítko havarijní					
D D8			M+R PRO VZDUCHOTECHNIKU				154 682,14	
D D9			TC21 Regulace teploty vzduchu a ovládání ventilace - VZT 1.001 - ordinace				38 468,92	
19	K	739200001	D+M čidlo teploty kanálové, NTC 1,8k, délka 250 mm	kus	1,000	980,30	980,30	
PP			D+M čidlo teploty kanálové, NTC 1,8k, délka 250 mm					
20	K	739200002	D+M čidlo teploty kanálové, NTC 1,8k, délka 250 mm	kus	1,000	980,30	980,30	
PP			D+M čidlo teploty kanálové, NTC 1,8k, délka 250 mm					
21	K	739200003	D+M čidlo teploty kanálové, NTC 1,8k, délka 250 mm	kus	1,000	980,30	980,30	
PP			D+M čidlo teploty kanálové, NTC 1,8k, délka 250 mm					
22	K	739200004	D+M čidlo teploty s jímkou, NTC 1,8k, délka jímky 100 mm	kus	1,000	924,86	924,86	
PP			D+M čidlo teploty s jímkou, NTC 1,8k, délka jímky 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	739200005	D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa	kus	1,000	916,30	916,30	
	PP		D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa					
24	K	739200006	D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa	kus	1,000	916,30	916,30	
	PP		D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa					
25	K	739200007	D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa	kus	1,000	916,30	916,30	
	PP		D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa					
26	K	739200008	D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa	kus	1,000	916,30	916,30	
	PP		D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa					
27	K	739200009	D+M protimrazová ochrana s 6m kapilárou vč. přísl.	kus	1,000	2 258,54	2 258,54	
	PP		D+M protimrazová ochrana s 6m kapilárou vč. přísl.					
28	K	739200010	D+M el.uzavírací servopohon klapky s havarijní funkcí 15 Nm, 24 V	kus	1,000	4 878,58	4 878,58	
	PP		D+M el.uzavírací servopohon klapky s havarijní funkcí 15 Nm, 24 V					
29	K	739200011	D+M el.uzavírací servopohon klapky s havarijní funkcí 15 Nm, 24 V	kus	1,000	4 878,58	4 878,58	
	PP		D+M el.uzavírací servopohon klapky s havarijní funkcí 15 Nm, 24 V					
30	K	739200012	Montáž elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V - el.připojení	kus	1,000	437,50	437,50	
	PP		Montáž elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V - el.připojení					
31	K	739200013	Montáž trojcestný směšovací ventil Dn xx Pn 16 kv xx - el.připojení	kus	1,000	437,50	437,50	
	PP		Montáž trojcestný směšovací ventil Dn xx Pn 16 kv xx - el.připojení					
32	K	739200014	Montáž oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz - el.připojení	kus	1,000	250,00	250,00	
	PP		Montáž oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz - el.připojení					
33	K	739200015	Montáž venkovní kondenzační jednotka - el.připojení	kus	1,000	750,00	750,00	
	PP		Montáž venkovní kondenzační jednotka - el.připojení					
34	K	739200016	Montáž interface pro řízení 0-10V, signalizace porucha - el.připojení	kus	1,000	312,50	312,50	
	PP		Montáž interface pro řízení 0-10V, signalizace porucha - el.připojení					
35	K	739200017	Montáž el. ventilátor přívod jednootáčkový 400 V 50 Hz, EC-motor - el.připojení	kus	1,000	437,50	437,50	
	PP		Montáž el. ventilátor přívod jednootáčkový 400 V 50 Hz, EC-motor - el.připojení					
36	K	739200018	Montáž el. ventilátor odtah jednootáčkový 400 V 50 Hz, EC-motor - el.připojení	kus	1,000	437,50	437,50	
	PP		Montáž el. ventilátor odtah jednootáčkový 400 V 50 Hz, EC-motor - el.připojení					
37	K	739200019	D+M el.regulační servopohon klapky 8 Nm, 24 V, 0-10 V	kus	1,000	3 654,28	3 654,28	
	PP		D+M el.regulační servopohon klapky 8 Nm, 24 V, 0-10 V					
38	K	739200020	D+M čidlo kvality vzduchu kanálové, 0-10V	kus	1,000	4 786,76	4 786,76	
	PP		D+M čidlo kvality vzduchu kanálové, 0-10V					
39	K	739200021	D+M samoregulační el.topný kabel - ochrana potrubí ÚT	m	20,000	370,94	7 418,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			D+M samoregulační el.topný kabel - ochrana potrubí ÚT					
D	D10		TC22 Regulace teploty vzduchu a ovládání ventilace - VZT 2.001 - ostatní prostory				42 275,72	
40	K	739200022	D+M čidlo teploty kanálové, NTC 1,8k, délka 250 mm	kus	1,000	980,30	980,30	
PP			D+M čidlo teploty kanálové, NTC 1,8k, délka 250 mm					
41	K	739200023	D+M čidlo teploty kanálové, NTC 1,8k, délka 250 mm	kus	1,000	980,30	980,30	
PP			D+M čidlo teploty kanálové, NTC 1,8k, délka 250 mm					
42	K	739200024	D+M čidlo teploty kanálové, NTC 1,8k, délka 250 mm	kus	1,000	980,30	980,30	
PP			D+M čidlo teploty kanálové, NTC 1,8k, délka 250 mm					
43	K	739200025	D+M čidlo teploty s jímkou, NTC 1,8k, délka jímky 100 mm	kus	1,000	924,86	924,86	
PP			D+M čidlo teploty s jímkou, NTC 1,8k, délka jímky 100 mm					
44	K	739200026	D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa	kus	1,000	1 805,50	1 805,50	
PP			D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa					
45	K	739200027	D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa	kus	1,000	1 805,50	1 805,50	
PP			D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa					
46	K	739200028	D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa	kus	1,000	1 805,50	1 805,50	
PP			D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa					
47	K	739200029	D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa	kus	1,000	1 805,50	1 805,50	
PP			D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa					
48	K	739200030	D+M protimrazová ochrana s 6m kapilárou vč. přísl.	kus	1,000	2 258,54	2 258,54	
PP			D+M protimrazová ochrana s 6m kapilárou vč. přísl.					
49	K	739200031	D+M el.uzavírací servopohon klapky s havarijní funkcí 15 Nm, 24 V	kus	1,000	4 878,58	4 878,58	
PP			D+M el.uzavírací servopohon klapky s havarijní funkcí 15 Nm, 24 V					
50	K	739200032	D+M el.uzavírací servopohon klapky s havarijní funkcí 15 Nm, 24 V	kus	1,000	4 878,58	4 878,58	
PP			D+M el.uzavírací servopohon klapky s havarijní funkcí 15 Nm, 24 V					
51	K	739200033	Montáž elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V - el.připojení	kus	1,000	437,50	437,50	
PP			Montáž elektrický servopohon 24 V 50 Hz ovl.0-10V - el.připojení					
52	K	739200034	Montáž trojcestný směšovací ventil Dn xx Pn 16 kv xx - el.připojení	kus	1,000	437,50	437,50	
PP			Montáž trojcestný směšovací ventil Dn xx Pn 16 kv xx - el.připojení					
53	K	739200035	Montáž oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz - el.připojení	kus	1,000	250,00	250,00	
PP			Montáž oběhové čerpadlo 230 V 50 Hz - el.připojení					
54	K	739200036	Montáž venkovní kondenzační jednotka - el.připojení	kus	1,000	750,00	750,00	
PP			Montáž venkovní kondenzační jednotka - el.připojení					
55	K	739200037	Montáž interface pro řízení 0-10V, signalizace porucha - el.připojení	kus	1,000	437,50	437,50	
PP			Montáž interface pro řízení 0-10V, signalizace porucha - el.připojení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	739200038	Montáž el. ventilátor přívod jednootáčkový 400 V 50 Hz, EC-motor - el.připojení	kus	1,000	437,50	437,50	
	PP		Montáž el. ventilátor přívod jednootáčkový 400 V 50 Hz, EC-motor - el.připojení					
57	K	739200039	Montáž el. ventilátor odťah jednootáčkový 400 V 50 Hz, EC-motor - el.připojení	kus	1,000	437,50	437,50	
	PP		Montáž el. ventilátor odťah jednootáčkový 400 V 50 Hz, EC-motor - el.připojení					
58	K	739200040	D+M el.regulační servopohon klapky 8 Nm, 24 V, 0-10 V	kus	1,000	3 654,28	3 654,28	
	PP		D+M el.regulační servopohon klapky 8 Nm, 24 V, 0-10 V					
59	K	739200041	D+M čidlo kvality vzduchu kanálové, 0-10V	kus	1,000	4 911,76	4 911,76	
	PP		D+M čidlo kvality vzduchu kanálové, 0-10V					
60	K	739200042	D+M samoregulační el.topný kabel - ochrana potrubí ÚT	m	20,000	370,94	7 418,72	
	PP		D+M samoregulační el.topný kabel - ochrana potrubí ÚT					
D D11			TC23 Regulace teploty v prostoru a ovládání a monitoring klimatizačních jednotek - systé				15 750,00	
61	K	739200043	Montáž venkovní klimatizační jednotka vč.regulace, systém VRV	kus	1,000	750,00	750,00	
	PP		Montáž venkovní klimatizační jednotka vč.regulace, systém VRV					
62	K	739200044	Montáž vnitřní nástěnná klimajednotka vč.regulace, systém VRV	kus	29,000	500,00	14 500,00	
	PP		Montáž vnitřní nástěnná klimajednotka vč.regulace, systém VRV					
63	K	739200045	Montáž ModBus interface pro klimatizační jednotky (převod ze sběr.VZT na ModBus) - el.připojení	kus	1,000	500,00	500,00	
	PP		Montáž ModBus interface pro klimatizační jednotky (převod ze sběr.VZT na ModBus) - el.připojení					
D D12			SA24 Monitoring klim.jednotek - VZT 3.002, VZT 3.003, VZT 3.004 - Split systémy - tech				2 625,00	
64	K	739200046	D+M čidlo teploty prostorové	kus	3,000	312,50	937,50	
	PP		D+M čidlo teploty prostorové					
65	K	739200047	Montáž pomocný modul pro monitoring a ovládání - do vnitřní klimajednotky - el.připojení	kus	3,000	562,50	1 687,50	
	PP		Montáž pomocný modul pro monitoring a ovládání - do vnitřní klimajednotky - el.připojení					
D D13			SA25 Monitoring požárních klapek a sténových uzávěrů - VZT x				15 000,00	
66	K	739200048	Montáž požární klapka s tepelnou spouští, servopohonem 230V, konc.spínačem - el.připojení	kus	27,000	312,50	8 437,50	
	PP		Montáž požární klapka s tepelnou spouští, servopohonem 230V, konc.spínačem - el.připojení					
67	K	739200049	Montáž požární stěn.uzávěr s tepel.spouští, servopohonem 230V, konc.spínačem - el.připojení	kus	21,000	312,50	6 562,50	
	PP		Montáž požární stěn.uzávěr s tepel.spouští, servopohonem 230V, konc.spínačem - el.připojení					
D D14			FC26 Regulace průtoku vzduchu v prostoru - VZT x				36 312,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	739200050	Montáž regulátor průtoku vzduchu, 24 V 50 Hz řízení 0-10V - el.připojení	kus	83,000	437,50	36 312,50	
PP		Montáž regulátor průtoku vzduchu, 24 V 50 Hz řízení 0-10V - el.připojení						
D		D15	TC27 Regulace teploty vzduchu a ovládání ventilace - VZT 4.001 - techn. prostory 1.PP				4 250,00	
69	K	739200051	D+M čidlo teploty kanálové, Ni1000, délka 400 mm	kus	1,000	312,50	312,50	
PP		D+M čidlo teploty kanálové, Ni1000, délka 400 mm						
70	K	739200052	D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa - filtr	kus	1,000	437,50	437,50	
PP		D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa - filtr						
71	K	739200053	D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa - ventilátor	kus	1,000	437,50	437,50	
PP		D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa - ventilátor						
72	K	739200054	D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa - ventilátor	kus	1,000	437,50	437,50	
PP		D+M snímač dif.tlaku 50-500 Pa - ventilátor						
73	K	739200055	D+M el.uzav.servopohon klapky 5 Nm, 24 V	kus	1,000	437,50	437,50	
PP		D+M el.uzav.servopohon klapky 5 Nm, 24 V						
74	K	739200056	D+M el.uzav.servopohon klapky 5 Nm, 24 V	kus	1,000	437,50	437,50	
PP		D+M el.uzav.servopohon klapky 5 Nm, 24 V						
75	K	739200057	Montáž el. ohřivač 230 V, 2,1 kW, vč.bezp.termostatu	kus	1,000	500,00	500,00	
PP		Montáž el. ohřivač 230 V, 2,1 kW, vč.bezp.termostatu						
76	K	739200058	Montáž el. ventilátor přívod 230 V 50 Hz, EC-motor	kus	1,000	625,00	625,00	
PP		Montáž el. ventilátor přívod 230 V 50 Hz, EC-motor						
77	K	739200059	Montáž el. ventilátor odtah 230 V 50 Hz, EC-motor	kus	1,000	625,00	625,00	
PP		Montáž el. ventilátor odtah 230 V 50 Hz, EC-motor						
D		D16	VYTÁPĚNÍ/CHLAZENÍ - IRC REGULACE TEPLoty V MÍSTNOSTECH				78 229,46	
D		D17	TC31 Regulace teploty v prostoru - 1.NP				57 648,26	
78	K	739300001	D+M digitální prostorový regulátor IRC, komunikace BACnet, 24V stř.	kus	4,000	5 294,44	21 177,76	
PP		D+M digitální prostorový regulátor IRC, komunikace BACnet, 24V stř.						
79	K	739300002	D+M uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - IRC regulátor	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	
PP		D+M uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - IRC regulátor						
80	K	739300003	D+M el.termický pohon radiátor.ventilu, NC, 24V,zdvih 2,5 mm,vč.kabelu 1m	kus	5,000	758,32	3 791,60	
PP		D+M el.termický pohon radiátor.ventilu, NC, 24V,zdvih 2,5 mm,vč.kabelu 1m						
81	K	739300004	D+M adaptér pro ventil radiátoru/konvektoru	kus	5,000	283,50	1 417,50	
PP		D+M adaptér pro ventil radiátoru/konvektoru						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	739300005	Montáž přímý radiátorový ventil, Dn 15, Pn 6 - el.připojení	kus	5,000	250,00	1 250,00	
PP			Montáž přímý radiátorový ventil, Dn 15, Pn 6 - el.připojení					
83	K	739300006	D+M okenní kontakt magnetický, do rámu okna, vč.příslušenství	kus	42,000	571,70	24 011,40	
PP			D+M okenní kontakt magnetický, do rámu okna, vč.příslušenství					
D D18			TC32 Regulace teploty v prostoru - 2.NP				20 581,20	
84	K	739300012	D+M okenní kontakt magnetický, do rámu okna, vč.příslušenství	kus	36,000	571,70	20 581,20	
PP			D+M okenní kontakt magnetický, do rámu okna, vč.příslušenství					
D D19			MĚŘENÍ SPOTŘEB				85 866,00	
D D21			QQ72 Měření spotřeby studené a teplé vody				21 390,00	
85	K	739400002	Montáž vodoměr pro studenou vodu, bytový, M-Bus	kus	35,000	310,00	10 850,00	
PP			Montáž vodoměr pro studenou vodu, bytový, M-Bus					
86	K	739400003	Montáž vodoměr pro teplou vodu, bytový, M-Bus	kus	33,000	310,00	10 230,00	
PP			Montáž vodoměr pro teplou vodu, bytový, M-Bus					
87	K	739400004	Montáž vodoměr pro studenou vodu, hlavní, Qn 6,0, M-Bus	kus	1,000	310,00	310,00	
PP			Montáž vodoměr pro studenou vodu, hlavní, Qn 6,0, M-Bus					
D D22			QQ73 Měření spotřeb - dálkový odečet				64 476,00	
88	K	739400005	D+M převodník komunikace M-Bus/Modbus TCP, pro 120 zařízení, vč.přísluš.	kus	1,000	19 476,00	19 476,00	
PP			D+M převodník komunikace M-Bus/Modbus TCP, pro 120 zařízení, vč.přísluš.					
89	K	739400006	D+M software pro centrální sběr dat z měřičů	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	
PP			D+M software pro centrální sběr dat z měřičů					
90	K	739400007	D+M oživení systému sběru dat z měřičů	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP			D+M oživení systému sběru dat z měřičů					
D D23			ELEKTROINSTALACE				375,00	
D D24			SA81 Signalizace z EPS				375,00	
91	K	739500001	Montáž EPS - signalizace "Požární poplach" - el.připojení	kus	2,000	187,50	375,00	
PP			Montáž EPS - signalizace "Požární poplach" - el.připojení					
D D25			ŘÍDÍCI SYSTÉM, ROZVADĚČE				569 913,44	
D D26			91 Řídící systém - DDC01.1				78 876,86	
92	K	739600001	D+M podstanice ŘS, nap.24 V, LON, Modbus, BacNet/Ethernet, Webserver	kus	1,000	17 880,00	17 880,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		D+M podstanice ŘS, nap.24 V, LON, Modbus, BacNet/Ethernet, Webserver					
93	K	739600002	D+M ovládací panel podstanice ŘS, nap. 24 V, vč.příslušenství	kus	1,000	9 456,00	9 456,00	
	PP		D+M ovládací panel podstanice ŘS, nap. 24 V, vč.příslušenství					
94	K	739600003	D+M I/O moduly pro celkem 12xAI, 32xDI, 6xAO, 11xDO, vč.patic	kus	1,000	0,00	0,00	
	PP		D+M I/O moduly pro celkem 12xAI, 32xDI, 6xAO, 11xDO, vč.patic					
95	K	739600004	D+M switch Ethernet, 4x port Ethernet	kus	1,000	1 992,60	1 992,60	
	PP		D+M switch Ethernet, 4x port Ethernet					
96	K	739600005	D+M poruch.signalizace - signálka na panelu, houkačka	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	
	PP		D+M poruch.signalizace - signálka na panelu, houkačka					
97	K	739600006	D+M napájecí transformátor 24 V, 10 A	kus	1,000	4 982,46	4 982,46	
	PP		D+M napájecí transformátor 24 V, 10 A					
98	K	739600007	D+M uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC	kus	1,000	39 875,00	39 875,00	
	PP		D+M uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC					
99	K	739600008	D+M záložní zdroj napájení UPS pro PC, 500 W	kus	1,000	3 670,80	3 670,80	
	PP		D+M záložní zdroj napájení UPS pro PC, 500 W					
D	D27		92 Řídící systém - DDC2.1				175 524,18	
100	K	739600009	D+M podstanice ŘS, nap.24 V, LON, Modbus, BacNet/Ethernet, Webserver	kus	2,000	22 350,00	44 700,00	
	PP		D+M podstanice ŘS, nap.24 V, LON, Modbus, BacNet/Ethernet, Webserver					
101	K	739600010	D+M ovládací panel podstanice ŘS, nap. 24 V, vč.příslušenství	kus	1,000	9 456,00	9 456,00	
	PP		D+M ovládací panel podstanice ŘS, nap. 24 V, vč.příslušenství					
102	K	739600011	D+M I/O moduly pro celkem 14xAI, 74xDI, 76xAO, 12xDO, vč.patic	kus	1,000	52 031,52	52 031,52	
	PP		D+M I/O moduly pro celkem 14xAI, 74xDI, 76xAO, 12xDO, vč.patic					
103	K	739600012	D+M switch Ethernet, 4x port Ethernet	kus	1,000	1 992,60	1 992,60	
	PP		D+M switch Ethernet, 4x port Ethernet					
104	K	739600013	D+M poruch.signalizace - signálka na panelu, houkačka	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	
	PP		D+M poruch.signalizace - signálka na panelu, houkačka					
105	K	739600014	D+M napájecí transformátor 24 V, 10 A	kus	1,000	4 982,46	4 982,46	
	PP		D+M napájecí transformátor 24 V, 10 A					
106	K	739600015	D+M uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC	kus	2,000	27 000,00	54 000,00	
	PP		D+M uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC					
107	K	739600016	D+M záložní zdroj napájení UPS pro PC, 500 W	kus	2,000	3 670,80	7 341,60	
	PP		D+M záložní zdroj napájení UPS pro PC, 500 W					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D28			95 Rozvaděč RA01.1	86 358,00				
108	K	739600017	D+M nástěnná rozvaděčová skříňka, rozměry 600x1000x260 (šxvxh) vč. mont.panelu, svorkovnice nahoře, přívod a vývody shora, DIN lišty, kompletní provedení s vybavením, (svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.)	kus	1,000	86 358,00	86 358,00	
PP			D+M nástěnná rozvaděčová skříňka, rozměry 600x1000x260 (šxvxh) vč. mont.panelu, svorkovnice nahoře, přívod a vývody shora, DIN lišty, kompletní provedení s vybavením, (svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.)					
D D29			96 Rozvaděč RA2.1	229 154,40				
109	K	739600018	D+M skříňový rozvaděč, rozměry 800x1800x300 (šxvxh), vč.soklu v.100mm a mont.panelu, svorkovnice nahoře, přívod a vývody shora, DIN lišty, kompletní provedení s vybavením, (svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.)	kus	2,000	114 577,20	229 154,40	
PP			D+M skříňový rozvaděč, rozměry 800x1800x300 (šxvxh), vč.soklu v.100mm a mont.panelu, svorkovnice nahoře, přívod a vývody shora, DIN lišty, kompletní provedení s vybavením, (svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.)					
D D30			CENTRÁLA ŘÍDÍCIHO SYSTÉMU - BMS	1 164 844,10				
D D31			111 Centrála řídicího systému - BMS (vizualizace pomocí Webserveru)	160 358,30				
110	K	739700001	D+M osobní počítač PC, řady Pentium 2Core, 4/3GHz, monitor 24", klávesnice, DVD-RW, LAN, myš, operační systém Win 7/8/10 Prof.CZ	kpl	1,000	22 371,30	22 371,30	
PP			D+M osobní počítač PC, řady Pentium 2Core, 4/3GHz, monitor 24", klávesnice, DVD-RW, LAN, myš, operační systém Win 7/8/10 Prof.CZ					
111	K	739700002	D+M tiskárna laserová barevná	kus	1,000	7 931,20	7 931,20	
PP			D+M tiskárna laserová barevná					
112	K	739700003	D+M USB klíč hardware (dongle)	kus	1,000	0,00	0,00	
PP			D+M USB klíč hardware (dongle)					
113	K	739700004	D+M základní software a grafická nadstavba	kus	1,000	24 000,00	24 000,00	
PP			D+M základní software a grafická nadstavba					
114	K	739700005	D+M webové rozhraní pro vzdálenou správu	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
PP			D+M webové rozhraní pro vzdálenou správu					
115	K	739700006	D+M uživatelský software podstanic a centrály	kus	1,000	31 348,00	31 348,00	
PP			D+M uživatelský software podstanic a centrály					
116	K	739700007	D+M tvorba aplikace a zobrazení - M+R	kus	1,000	65 625,00	65 625,00	
PP			D+M tvorba aplikace a zobrazení - M+R					
117	K	739700008	D+M záložní zdroj napájení UPS pro PC, 500 W	kus	1,000	3 670,80	3 670,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			D+M záložní zdroj napájení UPS pro PC, 500 W					
118	K	739700009	D+M switch Ethernet, 8-port	kus	1,000	912,00	912,00	
PP			D+M switch Ethernet, 8-port					
D D32			112 Ostatní				45 000,00	
119	K	739700010	D+M realizační projektová dokumentace vč. svorkových schemat rozvaděčů M+R	kus	1,000	40 000,00	40 000,00	
PP			D+M realizační projektová dokumentace vč. svorkových schemat rozvaděčů M+R					
120	K	739700011	D+M projektová dokumentace skutečného provedení	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			D+M projektová dokumentace skutečného provedení					
D D33			Montážní práce a materiál				959 485,80	
121	M	7397012.1	kabel stíněný JYTY 2Dx1	m	1 800,000	36,84	66 304,80	
PP			kabel stíněný JYTY 2Dx1					
122	M	7397013.1	kabel stíněný JYTY 4Dx1	m	1 800,000	43,11	77 601,60	
PP			kabel stíněný JYTY 4Dx1					
123	M	7397014.1	kabel stíněný JYTY 7Dx1	m	200,000	56,72	11 344,00	
PP			kabel stíněný JYTY 7Dx1					
124	M	7397015.1	kabel silový CYKY 2 Ox1,5	m	400,000	39,28	15 713,60	
PP			kabel silový CYKY 2 Ox1,5					
125	M	7397016.1	kabel silový CYKY 3Jx1,5	m	400,000	43,63	17 451,20	
PP			kabel silový CYKY 3Jx1,5					
126	M	7397017.1	kabel silový CYKY 5Jx1,5	m	400,000	54,26	21 704,00	
PP			kabel silový CYKY 5Jx1,5					
127	M	7397018.1	kabel silový CYKY 5Jx2,5	m	200,000	71,02	14 204,80	
PP			kabel silový CYKY 5Jx2,5					
128	M	7397019.1	kabel stíněný bezhalogenový (PraFlaCom) SHKFH-R B2cas1d0 2x2x0,8	m	5 200,000	50,18	260 936,00	
PP			kabel stíněný bezhalogenový (PraFlaCom) SHKFH-R B2cas1d0 2x2x0,8					
129	M	7397020.1	kabel silový bezhalogenový (PraFlaSafe) 1-CXKH-R B2cas1d0 3Jx1,5	m	400,000	52,18	20 873,60	
PP			kabel silový bezhalogenový (PraFlaSafe) 1-CXKH-R B2cas1d0 3Jx1,5					
130	M	7397021.1	vodič ZŽ CY 6 mm2 pro ochr.pospojování, vč.příslušenství	m	100,000	51,90	5 190,00	
PP			vodič ZŽ CY 6 mm2 pro ochr.pospojování, vč.příslušenství					
131	M	7397022.1	kabelový žlab Mars 62/50 vč.kompletního příslušenství	m	200,000	305,50	61 100,00	
PP			kabelový žlab Mars 62/50 vč.kompletního příslušenství					
132	M	7397023.1	kabelový žlab Mars 125/100 vč.kompletního příslušenství	m	100,000	391,00	39 100,00	
PP			kabelový žlab Mars 125/100 vč.kompletního příslušenství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	M	7397024.1	kabelový žlab Mars 250/100 vč.kompletního příslušenství	m	50,000	561,00	28 050,00	
	PP		kabelový žlab Mars 250/100 vč.kompletního příslušenství					
134	M	7397025.1	instalační PH trubka pevná D 25 mm, vč.příslušenství pro upevnění	m	100,000	230,25	23 025,00	
	PP		instalační PH trubka pevná D 25 mm, vč.příslušenství pro upevnění					
135	M	7397026.1	instalační ohebná trubka s protahovacím drátem Kopoflex	m	200,000	77,97	15 594,00	
	PP		instalační ohebná trubka s protahovacím drátem Kopoflex					
136	M	7397027.1	plastová instalační krabice (na omítku, pod omítku, do SDK)	kus	200,000	100,56	20 112,00	
	PP		plastová instalační krabice (na omítku, pod omítku, do SDK)					
137	M	7397028.1	ostatní drobné příslušenství	kpl	1,000	16 381,20	16 381,20	
	PP		ostatní drobné příslušenství					
138	K	739700029	montáže zařízení M+R	kpl	1,000	104 040,00	104 040,00	
	PP		montáže zařízení M+R					
139	K	739700030	D+M protipožární ucpávky	kpl	1,000	17 460,00	17 460,00	
	PP		D+M protipožární ucpávky					
140	K	739700031	stavební přípomoc (prostupy, drážky apod.)	kpl	1,000	25 020,00	25 020,00	
	PP		stavební přípomoc (prostupy, drážky apod.)					
141	K	739700032	zpracování návodů k obsluze	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		zpracování návodů k obsluze					
142	K	739700033	oživení a zkoušky systémů a technologií - funkční, komplexní	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
	PP		oživení a zkoušky systémů a technologií - funkční, komplexní					
143	K	739700034	zaškolení obsluhy	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
	PP		zaškolení obsluhy					
144	K	739700035	doprava	kpl	1,000	35 280,00	35 280,00	
	PP		doprava					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zdravotnické centrum KOSMOS

Objekt:

D.1.4.6. - VZT

KSO:

Místo: Novodvorská 1083/155

CC-CZ:

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 4, Antala Staška 2059/80b

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKIS, spol. s r.o.

IČ:

18626084

DIČ:

CZ18626084

Projektant:

Antre s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 204 561,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 204 561,00	21,00%	1 092 957,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 297 518,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zdravotnické centrum KOSMOS

Objekt:

D.1.4.6. - VZT

Místo:

Novodvorská 1083/155

Datum:

15. 7. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 4, Antala Staška 2059/80b

Projektant:

Antre s.r.o.

Uchazeč:

EKIS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 204 561,00

D1 - Zařízení 1 - Větrání ordinací

1 098 734,00

D2 - VZT jednotka

395 175,00

D3 - BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU GREIF s děrovaným plechem

19 744,00

D4 - REGULATOR KONSTANTNÍHO PRUTOKU

348 400,00

D5 - POŽÁRNÍ KLAPKA se servopohonem 230V

54 000,00

D6 - VÍŘIVÝ ANEMOSTAT

20 200,00

D7 - OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ

4 250,00

D8 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH

155 000,00

D9 - KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I POZINKOVANÝ PLECH

4 340,00

D10 - KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO

97 625,00

D11 - Zařízení 2 - Větrání pomocných prostor

1 190 421,00

D2 - VZT jednotka

435 175,00

D12 - BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU s děrovaným plechem

19 200,00

D4 - REGULATOR KONSTANTNÍHO PRUTOKU

105 800,00

D13 - POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ se servopohonem 230V

30 400,00

D5 - POŽÁRNÍ KLAPKA se servopohonem 230V

74 200,00

D13 - POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ se servopohonem 230V

14 624,00

D14 - POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR se servopohonem 230V

200 421,00

D6 - VÍŘIVÝ ANEMOSTAT	74 162,00
D15 - PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL UNIVERZÁLNÍ	7 777,00
D16 - VYÚSTKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ	1 302,00
D7 - OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ	12 450,00
D8 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	124 000,00
D10 - KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO	90 570,00
D17 - ZASLEPENÍ KRUHOVÉ TROUBY SPIRO	340,00
D18 - Zařízení 3 - Chlazení	2 300 656,00
D19 - VRV systém	1 755 600,00
D6 - VÍŘIVÝ ANEMOSTAT	18 276,00
D20 - OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE TEPELNĚ IZOLOVANÁ	5 580,00
D8 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	9 300,00
D21 - Split systém	48 850,00
D21 - Split systém	118 175,00
D21 - Split systém	126 675,00
D22 - Centrální MaR pro VRF + splity	218 200,00
D23 - Zařízení 4 - Technické místnosti, strojovna ÚT, sklady	181 344,00
D24 - RADIÁLNÍ VENTILÁTOR KOVOVÝ DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ	7 840,00
D25 - FILTRAČNÍ KAZETA	1 587,00
D26 - ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ	6 198,00
D27 - TLUMIČ HLUKU	6 128,00
D28 - REGULAČNÍ KLAPKA	5 994,00
D29 - POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR se servopohonem 230V	106 000,00
D30 - POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ se servopohonem 230V	14 624,00
D31 - VYÚSTKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ	2 428,00
D8 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	3 100,00
D10 - KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO	27 105,00
D17 - ZASLEPENÍ KRUHOVÉ TROUBY SPIRO	340,00
D32 - Zařízení 5 - CHÚC	42 591,00

D33 - ZVUKOVĚ IZOLOVANÝ RADIÁLNÍ POTRUBNÍ VENTILÁTOR	27 232,00
D34 - REGULAČNÍ Klapka	3 310,00
D35 - KRYCÍ MŘÍŽKA	680,00
D36 - PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE HLINÍKOVÁ	1 789,00
D8 - ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	6 200,00
D10 - KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO	3 380,00
D37 - Zařízení 6 - Místnost EPS	26 315,00
D24 - RADIÁLNÍ VENTILÁTOR KOVOVÝ DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ	3 309,00
D27 - TLUMIČ HLUKU	4 008,00
D28 - REGULAČNÍ Klapka	5 848,00
D38 - OCHRANNÁ MŘÍŽKA	1 268,00
D39 - ŽALUZIE PEVNÁ	1 178,00
D10 - KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO	10 704,00
D40 - Izolace	164 450,00
D41 - Montáž a demontáž	200 050,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zdravotnické centrum KOSMOS

Objekt:

D.1.4.6. - VZT

Místo:

Novodvorská 1083/155

Datum:

15. 7. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 4, Antala Staška 2059/80b

Projektant:

Antre s.r.o.

Uchazeč:

EKIS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 204 561,00

D D1 Zařízení 1 - Větrání ordinací

1 098 734,00

D D2 VZT jednotka

395 175,00

1	M	7511.001	VZT Jednotka s rámem, výfukovým a sacím nástavcem, filtry F7 a M5, deskovým rekuperátorem 43,9 kW, směšovací uzlem, volnou komorou pro směšovací uzel, tlumiči hluku, vodním ohřivačem 13,8 kW, tep.spád 80/60, přímým chladičem 13kW, uzavíracími klapk	kpl	1,000	320 000,00	320 000,00	
---	---	----------	--	-----	-------	------------	------------	--

PP

VZT Jednotka s rámem, výfukovým a sacím nástavcem, filtry F7 a M5, deskovým rekuperátorem 43,9 kW, směšovací uzlem, volnou komorou pro směšovací uzel, tlumiči hluku, vodním ohřivačem 13,8 kW, tep.spád 80/60, přímým chladičem 13kW, uzavíracími klapkami, ventilátory s EC motory, př. 4000m3/h, 400 Pa, 2,5kW, 400V, odv.3500m3/h, 400 Pa, 2,5kW, 400V

2	M	7511.001a	kondenzační jednotka 12,5kW , včetně připojovacího rozhraní	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	--

PP

kondenzační jednotka 12,5kW , včetně připojovacího rozhraní

3	M	751001	Chadivové potrubí s izolací, kabeláž	bm	8,000	600,00	4 800,00	
---	---	--------	--------------------------------------	----	-------	--------	----------	--

PP

Chadivové potrubí s izolací, kabeláž

4	M	751002	Doplnění chladiva R410A	kg	0,500	750,00	375,00	
---	---	--------	-------------------------	----	-------	--------	--------	--

PP

Doplnění chladiva R410A

D D3 BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU GREIF s děrovaným plechem

19 744,00

5	M	7511.011	200x500x1500 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks	8,000	2 468,00	19 744,00	
---	---	----------	---	----	-------	----------	-----------	--

PP

200x500x1500 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče

D D4 REGULATOR KONSTANTNÍHO PRUTOKU

348 400,00

6	M	7511.021	RN/160/B50 servopohon 24V, modulované napětí 2–10 V DC	ks	2,000	5 500,00	11 000,00	
---	---	----------	--	----	-------	----------	-----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			RN/160/B50 servopohon 24V, modulované napětí 2–10 V DC					
7	M	7511.022	RN/200/B50 servopohon 24V, modulované napětí 2–10 V DC	ks	1,000	5 700,00	5 700,00	
PP			RN/200/B50 servopohon 24V, modulované napětí 2–10 V DC					
8	M	7511.023	RN/100/B50 servopohon 24V, modulované napětí 2–10 V DC	ks	38,000	5 400,00	205 200,00	
PP			RN/100/B50 servopohon 24V, modulované napětí 2–10 V DC					
9	M	7511.024	RN/125/B50 servopohon 24V, modulované napětí 2–10 V DC	ks	15,000	5 500,00	82 500,00	
PP			RN/125/B50 servopohon 24V, modulované napětí 2–10 V DC					
10	M	7511.025	RN/80/B50 servopohon 24V, modulované napětí 2–10 V DC	ks	8,000	5 500,00	44 000,00	
PP			RN/80/B50 servopohon 24V, modulované napětí 2–10 V DC					
D D5			POŽÁRNÍ KLAPKA se servopohonem 230V					
11	M	7511.031	280x200 - 40 TPM 075/09	ks	2,000	6 600,00	13 200,00	
PP			280x200 - 40 TPM 075/09					
12	M	7511.032	500x400 - 40 TPM 075/09	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
PP			500x400 - 40 TPM 075/09					
13	M	7511.033	400x250 - 40 TPM 075/09	ks	1,000	6 900,00	6 900,00	
PP			400x250 - 40 TPM 075/09					
14	M	7511.034	400x315 - 40 TPM 075/09	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	
PP			400x315 - 40 TPM 075/09					
15	M	7511.035	160x160 - 40 TPM 075/09	ks	2,000	6 400,00	12 800,00	
PP			160x160 - 40 TPM 075/09					
16	M	7511.037	250x200 - 40 TPM 075/09	ks	1,000	6 600,00	6 600,00	
PP			250x200 - 40 TPM 075/09					
D D6			VÍŘIVÝ ANEMOSTAT					
17	M	7511.041	VDW-Q-Z-H 300x8	ks	6,000	1 700,00	10 200,00	
PP			VDW-Q-Z-H 300x8					
18	M	7511.042	VDW-Q-A-H 300x8	ks	5,000	1 500,00	7 500,00	
PP			VDW-Q-A-H 300x8					
19	M	7511.043	VDW-Q-Z-H 600x24	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP			VDW-Q-Z-H 600x24					
D D7			OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ					
20	M	7511.072	pr 203 zvukově izol.hadice	bm	5,000	280,00	1 400,00	
PP			pr 203 zvukově izol.hadice					
21	M	7511.073	pr 127 zvukově izol.hadice	bm	10,000	200,00	2 000,00	
PP			pr 127 zvukově izol.hadice					
22	M	7511.073.1	pr 102 zvukově izol.hadice	bm	5,000	170,00	850,00	
PP			pr 102 zvukově izol.hadice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D8			ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH	155 000,00				
23	M	751003	Trouby rovné se stranou do 250 mm	m2	85,000	620,00	52 700,00	
	PP		Trouby rovné se stranou do 250 mm					
24	M	751004	Trouby rovné se stranami nad 250 mm	m2	85,000	620,00	52 700,00	
	PP		Trouby rovné se stranami nad 250 mm					
25	M	751005	Tvarovky se stranou do 250 mm	m2	30,000	620,00	18 600,00	
	PP		Tvarovky se stranou do 250 mm					
26	M	751006	Tvarovky se stranami přes 250 mm	m2	50,000	620,00	31 000,00	
	PP		Tvarovky se stranami přes 250 mm					
D D9			KRUHOVÉ POTRUBÍ SKUPINY I POZINKOVANÝ PLECH	4 340,00				
27	M	751007	Trouby rovné průměru do 200 mm	m2	2,000	620,00	1 240,00	
	PP		Trouby rovné průměru do 200 mm					
28	M	751008	Tvarovky průměru do 200 mm	m2	5,000	620,00	3 100,00	
	PP		Tvarovky průměru do 200 mm					
D D10			KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO	97 625,00				
29	M	751009	do průměru 100 10% tvarovek	bm	75,000	260,00	19 500,00	
	PP		do průměru 100 10% tvarovek					
30	M	751010	do průměru 140 10% tvarovek	bm	65,000	314,00	20 410,00	
	PP		do průměru 140 10% tvarovek					
31	M	751011	do průměru 200 20% tvarovek	bm	115,000	442,00	50 830,00	
	PP		do průměru 200 20% tvarovek					
32	M	Pol1	do průměru 280 20% tvarovek	bm	15,000	459,00	6 885,00	
	PP		do průměru 280 20% tvarovek					
D D11			Zařízení 2 - Větrání pomocných prostor	1 190 421,00				
D D2			VZT jednotka	435 175,00				
33	M	7512.001	VZT Jednotka s rámem, výfukovým a sacím nástavcem, filtry F7 a M5, deskovým rekuperátorem 47 kW, směšovací uzlem, volnou komorou pro směšovací uzel, tlumiči hluku, vodním ohřevačem 13 kW, tep.spád 80/60, přímým chladičem 9,3kW, uzavíracími klapkami	kpl	1,000	320 000,00	320 000,00	
	PP		VZT Jednotka s rámem, výfukovým a sacím nástavcem, filtry F7 a M5, deskovým rekuperátorem 47 kW, směšovací uzlem, volnou komorou pro směšovací uzel, tlumiči hluku, vodním ohřevačem 13 kW, tep.spád 80/60, přímým chladičem 9,3kW, uzavíracími klapkami, ventilátory s EC motory, př. 4200m3/h, 400 Pa, 2,5kW, 400V, odv.4700m3/h, 400 Pa, 2,5kW, 400V					
34	M	7512.001a	kondenzační jednotka 9,3kW, včetně připojovacího rozhraní	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			kondenzační jednotka 9,3kW , včetně připojovacího rozhraní					
35	M	751013	Chadivové potrubí s izolací, kabeláž	bm	8,000	600,00	4 800,00	
PP			Chadivové potrubí s izolací, kabeláž					
36	M	751014	Doplnění chladiva R410A	kg	0,500	750,00	375,00	
PP			Doplnění chladiva R410A					
D D12			BUŇKOVÝ TLUMIČ HLUKU s děrovaným plechem				19 200,00	
37	M	7512.011	200x500x1500 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče	ks	8,000	2 400,00	19 200,00	
PP			200x500x1500 . 1 náběhy na obou koncích tlumiče					
D D4			REGULATOR KONSTANTNÍHO PRUTOKU				105 800,00	
38	M	7512.021	RN/160/B50 servopohon 24V, modulované napětí 2–10 V DC	ks	5,000	5 500,00	27 500,00	
PP			RN/160/B50 servopohon 24V, modulované napětí 2–10 V DC					
39	M	7512.022	RN/125/B50 servopohon 24V, modulované napětí 2–10 V DC	ks	5,000	5 500,00	27 500,00	
PP			RN/125/B50 servopohon 24V, modulované napětí 2–10 V DC					
40	M	7512.023	RN/250/B50 servopohon 24V, modulované napětí 2–10 V DC	ks	2,000	5 900,00	11 800,00	
PP			RN/250/B50 servopohon 24V, modulované napětí 2–10 V DC					
41	M	7512.024	RN/100/B50 servopohon 24V, modulované napětí 2–10 V DC	ks	3,000	5 400,00	16 200,00	
PP			RN/100/B50 servopohon 24V, modulované napětí 2–10 V DC					
42	M	7512.025	RN/200/B50 servopohon 24V, modulované napětí 2–10 V DC	ks	4,000	5 700,00	22 800,00	
PP			RN/200/B50 servopohon 24V, modulované napětí 2–10 V DC					
D D13			POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ se servopohonem 230V				30 400,00	
43	M	7512.031	250 - 40 TPM 140/19	ks	4,000	7 600,00	30 400,00	
PP			250 - 40 TPM 140/19					
D D5			POŽÁRNÍ KLAPKA se servopohonem 230V				74 200,00	
44	M	7512.032	280x250 - 40 TPM 075/09	ks	5,000	6 700,00	33 500,00	
PP			280x250 - 40 TPM 075/09					
45	M	7512.033	500x315 - 40 TPM 075/09	ks	2,000	7 200,00	14 400,00	
PP			500x315 - 40 TPM 075/09					
46	M	7512.034	250x250 - 40 TPM 075/09	ks	2,000	6 720,00	13 440,00	
PP			250x250 - 40 TPM 075/09					
47	M	7512.035	160 x160 - 40 TPM 075/09	ks	2,000	6 430,00	12 860,00	
PP			160 x160 - 40 TPM 075/09					
D D13			POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ se servopohonem 230V				14 624,00	
48	M	7512.036	160 - 40 TPM 140/19	ks	2,000	7 312,00	14 624,00	
PP			160 - 40 TPM 140/19					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D14			POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR se servopohonem 230V				200 421,00	
49	M	7512.037	200x315 - 40 TPM 130/17	ks	13,000	15 417,00	200 421,00	
PP			200x315 - 40 TPM 130/17					
D D6			VÍŘIVÝ ANEMOSTAT				74 162,00	
50	M	7512.040	FD-Q-A-H 300	ks	17,000	1 804,00	30 668,00	
PP			FD-Q-A-H 300					
51	M	7512.041	FD-Q-Z-H 300	ks	22,000	1 977,00	43 494,00	
PP			FD-Q-Z-H 300					
D D15			PLASTOVÝ TALÍŘOVÝ VENTIL UNIVERZÁLNÍ				7 777,00	
52	M	7512.042	vel.125 tal.vent.pl.univerzál	ks	6,000	267,00	1 602,00	
PP			vel.125 tal.vent.pl.univerzál					
53	M	7512.043	vel.100 tal.vent.pl.univerzál	ks	25,000	247,00	6 175,00	
PP			vel.100 tal.vent.pl.univerzál					
D D16			VYÚSTKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ				1 302,00	
54	M	7512.044	jednořadá 525x75	ks	2,000	651,00	1 302,00	
PP			jednořadá 525x75					
D D7			OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE HLUKOVĚ IZOLOVANÁ				12 450,00	
55	M	7512.071	pr. 160 zvukově izol.hadice	bm	25,000	246,00	6 150,00	
PP			pr. 160 zvukově izol.hadice					
56	M	7512.072	pr. 127 zvukově izol.hadice	bm	10,000	205,00	2 050,00	
PP			pr. 127 zvukově izol.hadice					
57	M	7512.073	pr. 102 zvukově izol.hadice	bm	25,000	170,00	4 250,00	
PP			pr. 102 zvukově izol.hadice					
D D8			ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				124 000,00	
58	M	751015	Trouby rovné se stranou do 250 mm	m2	55,000	620,00	34 100,00	
PP			Trouby rovné se stranou do 250 mm					
59	M	751016	Trouby rovné se stranami nad 250 mm	m2	80,000	620,00	49 600,00	
PP			Trouby rovné se stranami nad 250 mm					
60	M	751017	Tvarovky se stranou do 250 mm	m2	15,000	620,00	9 300,00	
PP			Tvarovky se stranou do 250 mm					
61	M	751018	Tvarovky se stranami přes 250 mm	m2	50,000	620,00	31 000,00	
PP			Tvarovky se stranami přes 250 mm					
D D10			KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO				90 570,00	
62	M	751013.1	do průměru100 10% tvarovek	bm	45,000	261,00	11 745,00	
PP			do průměru100 10% tvarovek					
63	M	751020	do průměru140 10% tvarovek	bm	35,000	314,00	10 990,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP do průměru140 10% tvarovek								
64	M	751021	do průměru200 20% tvarovek	bm	110,000	442,00	48 620,00	
PP do průměru200 20% tvarovek								
65	M	751022	do průměru280 20% tvarovek	bm	35,000	549,00	19 215,00	
PP do průměru280 20% tvarovek								
D	D17	ZASLEPENÍ KRUHOVÉ TROUBY SPIRO					340,00	
66	M	751023	do průměru200	ks	2,000	170,00	340,00	
PP do průměru200								
D	D18	Zařízení 3 - Chlazení					2 300 656,00	
D	D19	VRV systém					1 755 600,00	
67	M	7513.001	Venkovní jednotka VRV systému 55kW, příkon 18,4kW, 400V	ks	1,000	400 000,00	400 000,00	
PP Venkovní jednotka VRV systému 55kW, příkon 18,4kW, 400V								
68	M	7513.001a	Vnitřní potrubní jednotka 1,7kW, včetně čerpadla kondenzátu	ks	15,000	37 700,00	565 500,00	
PP Vnitřní potrubní jednotka 1,7kW, včetně čerpadla kondenzátu								
69	M	7513.001b	Vnitřní potrubní jednotka 2,8 kW, včetně čerpadla kondenzátu	ks	2,000	38 400,00	76 800,00	
PP Vnitřní potrubní jednotka 2,8 kW, včetně čerpadla kondenzátu								
70	M	7513.001c	Vnitřní potrubní jednotka 3,6kW, včetně čerpadla kondenzátu	ks	5,000	39 100,00	195 500,00	
PP Vnitřní potrubní jednotka 3,6kW, včetně čerpadla kondenzátu								
71	M	7513.001d	Vnitřní nástěnná jednotka 1,7kW bez čerpadla kondenzátu	ks	6,000	29 400,00	176 400,00	
PP Vnitřní nástěnná jednotka 1,7kW bez čerpadla kondenzátu								
72	M	7513.001e	Vnitřní nástěnná jednotka 2,8 kW bez čerpadla kondenzátu	ks	1,000	31 100,00	31 100,00	
PP Vnitřní nástěnná jednotka 2,8 kW bez čerpadla kondenzátu								
73	M	751024	Centrální ovladač	kpl	29,000	4 700,00	136 300,00	
PP Centrální ovladač								
74	M	751025	Chadivové potrubí s izolací, kabeláž	bm	280,000	600,00	168 000,00	
PP Chadivové potrubí s izolací, kabeláž								
75	M	751026	Doplnění chladiva R410A	kg	8,000	750,00	6 000,00	
PP Doplnění chladiva R410A								
D	D6	VÍŘIVÝ ANEMOSTAT					18 276,00	
76	M	7513.041	VDW-Q-Z-H 600x24	ks	4,000	2 506,00	10 024,00	
PP VDW-Q-Z-H 600x24								
77	M	7513.042	VDW-Q-A-H 600x24	ks	4,000	2 063,00	8 252,00	
PP VDW-Q-A-H 600x24								
D	D20	OHEBNÁ HLINÍKOVÁ HADICE TEPELNĚ IZOLOVANÁ					5 580,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	M	7513.071	pr. 254 tepelně izol.hadice	bm	15,000	372,00	5 580,00	
PP			pr. 254 tepelně izol.hadice					
D D8			ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH					9 300,00
79	M	751027	Tvarovky se stranou do 250 mm	m2	5,000	620,00	3 100,00	
PP			Tvarovky se stranou do 250 mm					
80	M	751028	Tvarovky se stranami přes 250 mm	m2	10,000	620,00	6 200,00	
PP			Tvarovky se stranami přes 250 mm					
D D21			Split systém					48 850,00
81	M	7513.002	Venkovní jednotka 2,5kW, příkon 0,46kW, 230V	ks	1,000	37 000,00	37 000,00	
PP			Venkovní jednotka 2,5kW, příkon 0,46kW, 230V					
82	M	7513.002a	Vnitřní nástěnná jednotka 2,5kW , bez čerpadla kondenzátu	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Vnitřní nástěnná jednotka 2,5kW , bez čerpadla kondenzátu					
83	M	751029	Centrální ovladač	kpl	1,000	4 700,00	4 700,00	
PP			Centrální ovladač					
84	M	751030	Chadivové potrubí s izolací, kabeláž	bm	10,000	600,00	6 000,00	
PP			Chadivové potrubí s izolací, kabeláž					
85	M	751031	Doplnění chladiva R410A	kg	0,200	750,00	150,00	
PP			Doplnění chladiva R410A					
D D21			Split systém					118 175,00
86	M	7513.003	Venkovní jednotka 3,5kW, příkon 0,87kW, 230V	ks	1,000	100 100,00	100 100,00	
PP			Venkovní jednotka 3,5kW, příkon 0,87kW, 230V					
87	M	7513.003a	Vnitřní nástěnná jednotka 3,5kW , bez čerpadla kondenzátu	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Vnitřní nástěnná jednotka 3,5kW , bez čerpadla kondenzátu					
88	M	751032	Centrální ovladač	kpl	1,000	4 700,00	4 700,00	
PP			Centrální ovladač					
89	M	751033	Chadivové potrubí s izolací, kabeláž	bm	20,000	600,00	12 000,00	
PP			Chadivové potrubí s izolací, kabeláž					
90	M	751034	Doplnění chladiva R410A	kg	0,500	750,00	375,00	
PP			Doplnění chladiva R410A					
D D21			Split systém					126 675,00
91	M	7513.004	Venkovní jednotka 5,5kW, příkon 1,24kW, 230V	ks	1,000	108 600,00	108 600,00	
PP			Venkovní jednotka 5,5kW, příkon 1,24kW, 230V					
92	M	7513.004a	Vnitřní nástěnná jednotka 5,5kW bez čerpadla kondenzátu	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Vnitřní nástěnná jednotka 5,5kW bez čerpadla kondenzátu					
93	M	751035	Centrální ovladač	kpl	1,000	4 700,00	4 700,00	
PP			Centrální ovladač					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	M	751036	Chadivové potrubí s izolací, kabeláž	bm	20,000	600,00	12 000,00	
	PP		Chadivové potrubí s izolací, kabeláž					
95	M	751037	Doplnění chladiva R410A	kg	0,500	750,00	375,00	
	PP		Doplnění chladiva R410A					
D	D22		Centrální MaR pro VRF + splity				218 200,00	
96	M	751038	Centrální ovladač EW-50E	ks	1,000	96 000,00	96 000,00	
	PP		Centrální ovladač EW-50E					
97	M	751039	ME-AC-MBS-50 - modbus (VFR)	ks	1,000	80 300,00	80 300,00	
	PP		ME-AC-MBS-50 - modbus (VFR)					
98	M	751040	ME-AC-MBS-1 - modbus (split)	ks	3,000	9 700,00	29 100,00	
	PP		ME-AC-MBS-1 - modbus (split)					
99	M	751041	M-Net Adaptér MAC-334 IF-E	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		M-Net Adaptér MAC-334 IF-E					
100	M	751042	M-Net Adaptér PAC-SJ95 MA-E	ks	2,000	5 900,00	11 800,00	
	PP		M-Net Adaptér PAC-SJ95 MA-E					
D	D23		Zařízení 4 - Technické místnosti, strojovna ÚT, sklady				181 344,00	
D	D24		RADIÁLNÍ VENTILÁTOR KOVOVÝ DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ				7 840,00	
101	M	7514.001	pr.160 IP44 radiál. vent. kovový, 250m3/h, 250pa, 230V	ks	1,000	3 920,00	3 920,00	
	PP		pr.160 IP44 radiál. vent. kovový, 250m3/h, 250pa, 230V					
102	M	7514.002	pr.160 IP44 radiál. vent. Kovový, 250m3/h, 250pa, 230V	ks	1,000	3 920,00	3 920,00	
	PP		pr.160 IP44 radiál. vent. Kovový, 250m3/h, 250pa, 230V					
D	D25		FILTRAČNÍ KAZETA				1 587,00	
103	M	7514.001a	pr.160 filtr.kazeta vč.vložky EU 3 (G4)	ks	1,000	1 587,00	1 587,00	
	PP		pr.160 filtr.kazeta vč.vložky EU 3 (G4)					
D	D26		ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ				6 198,00	
104	M	7514.001b	pr.160/2,1 el.ohřivač	ks	1,000	6 198,00	6 198,00	
	PP		pr.160/2,1 el.ohřivač					
D	D27		TLUMIČ HLUKU				6 128,00	
105	M	7514.011	pr.160/600 ED tlumič hluku	ks	4,000	1 532,00	6 128,00	
	PP		pr.160/600 ED tlumič hluku					
D	D28		REGULAČNÍ KLAPKA				5 994,00	
106	M	7514.021	pr. 160 přírubová, servopohon 230V	ks	2,000	2 997,00	5 994,00	
	PP		pr. 160 přírubová, servopohon 230V					
D	D29		POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR se servopohonem 230V				106 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	M	7514.031	200x315 - 40 TPM 130/17	ks	8,000	13 250,00	106 000,00	
	PP		200x315 - 40 TPM 130/17					
	D	D30	POŽÁRNÍ KLAPKA KRUHOVÁ se servopohonem 230V				14 624,00	
108	M	7514.032	160 - 40 TPM 140/19	ks	2,000	7 312,00	14 624,00	
	PP		160 - 40 TPM 140/19					
	D	D31	VYÚSTKA PRO KRUHOVÉ POTRUBÍ				2 428,00	
109	M	7514.041	jednořadá 425x85	ks	4,000	607,00	2 428,00	
	PP		jednořadá 425x85					
	D	D8	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				3 100,00	
110	M	751043	Tvarovky se stranami přes 250 mm	m2	5,000	620,00	3 100,00	
	PP		Tvarovky se stranami přes 250 mm					
	D	D10	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO				27 105,00	
111	M	751044	do průměru200 10% tvarovek	bm	65,000	417,00	27 105,00	
	PP		do průměru200 10% tvarovek					
	D	D17	ZASLEPENÍ KRUHOVÉ TROUBY SPIRO				340,00	
112	M	751045	do průměru200	ks	2,000	170,00	340,00	
	PP		do průměru200					
	D	D32	Zařízení 5 - CHÚC				42 591,00	
	D	D33	ZVUKOVĚ IZOLOVANÝ RADIÁLNÍ POTRUBNÍ VENTILÁTOR				27 232,00	
113	M	7515.001	pr.315 tichý ventilátor 2300m3/h, 150pa, 230V	ks	1,000	27 232,00	27 232,00	
	PP		pr.315 tichý ventilátor 2300m3/h, 150pa, 230V					
	D	D34	REGULAČNÍ KLAPKA				3 310,00	
114	M	7515.021	pr.315 přírubová, servopohon 230V	ks	1,000	3 310,00	3 310,00	
	PP		pr.315 přírubová, servopohon 230V					
	D	D35	KRYCÍ MŘÍŽKA				680,00	
115	M	7515.041	630x315	ks	1,000	680,00	680,00	
	PP		630x315					
	D	D36	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE HLINÍKOVÁ				1 789,00	
116	M	7515.061	400x400	ks	1,000	1 789,00	1 789,00	
	PP		400x400					
	D	D8	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH				6 200,00	
117	M	751046	Trouby rovné se stranami nad 250 mm	m2	5,000	620,00	3 100,00	
	PP		Trouby rovné se stranami nad 250 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	M	751047	Tvarovky se stranami přes 250 mm	m2	5,000	620,00	3 100,00	
	PP		Tvarovky se stranami přes 250 mm					
	D	D10	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO				3 380,00	
119	M	751048	do průměru 400 rovné	bm	5,000	676,00	3 380,00	
	PP		do průměru 400 rovné					
	D	D37	Zařízení 6 - Místnost EPS				26 315,00	
	D	D24	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR KOVOVÝ DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ				3 309,00	
120	M	7516.001	pr. 125 IP44 radiál. vent. kovový 200m3/h, 150pa, 230V	ks	1,000	3 309,00	3 309,00	
	PP		pr. 125 IP44 radiál. vent. kovový 200m3/h, 150pa, 230V					
	D	D27	TLUMIČ HLUKU				4 008,00	
121	M	7516.011	pr. 125/600 ED tlumič hluku	ks	3,000	1 336,00	4 008,00	
	PP		pr. 125/600 ED tlumič hluku					
	D	D28	REGULAČNÍ KLAPKA				5 848,00	
122	M	7516.021	pr. 125 přírubová, servopohon 230V	ks	2,000	2 924,00	5 848,00	
	PP		pr. 125 přírubová, servopohon 230V					
	D	D38	OCHRANNÁ MŘÍŽKA				1 268,00	
123	M	7516.041	pr. 200	ks	2,000	634,00	1 268,00	
	PP		pr. 200					
	D	D39	ŽALUZIE PEVNÁ				1 178,00	
124	M	7516.061	pr. 125	ks	2,000	589,00	1 178,00	
	PP		pr. 125					
	D	D10	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO				10 704,00	
125	M	751049	do průměru 140 10% tvarovek	bm	30,000	314,00	9 420,00	
	PP		do průměru 140 10% tvarovek					
126	M	751050	do průměru 200 100% tvarovek	bm	2,000	642,00	1 284,00	
	PP		do průměru 200 100% tvarovek					
	D	D40	Izolace				164 450,00	
127	M	751051	Tepelné izolace potrubí dle označení na výkresu: Izolace potrubí deskou z min. plsti, konstrukce z pozinkovaného plechu, tl. 60mm	m2	65,000	1 250,00	81 250,00	
	PP		Tepelné izolace potrubí dle označení na výkresu: Izolace potrubí deskou z min. plsti, konstrukce z pozinkovaného plechu, tl. 60mm					
128	M	751052	Tepelné izolace potrubí dle označení na výkresu: Izolace potrubí deskou z minerální plsti 1x polep AL folií na trny, tl. 40mm	m2	20,000	380,00	7 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Tepelné izolace potrubí dle označení na výkresu: Izolace potrubí deskou z minerální plsti 1x polep AL folií na trny, tl. 40mm					
129	M	751053	<i>Protipož. Izolace potrubí dle označení na výkresu: Izolace deskou z min. plsti 1x polep AL folií, dle označení na výkrese</i>	m2	180,000	420,00	75 600,00	
PP			Protipož. Izolace potrubí dle označení na výkresu: Izolace deskou z min. plsti 1x polep AL folií, dle označení na výkrese					
D D41			Montáž a demontáž				200 050,00	
130	K	7519.098	Demontáž a ekologická likvidace stávajícího zařízení	kpl	1,000	50,00	50,00	
PP			Demontáž a ekologická likvidace stávajícího zařízení					
P			<i>Poznámka k položce: VZT jednotky s rekuperátory – 3 ks, nepoužité osazené na střeše (cca 3x 1800 kg ve složení - přívod: uzavírací klapka na sání, filtr EU4, deskový rekuperátor s obtokem, volná komora, vodní ohříváč a přívodní ventilátor s EC motorem. Odvod: uzavírací klapka, filtr EU4, deskový rekuperátor s obtokem a odvodní ventilátor s EC motorem), VZT potrubí na závěsech kotvených do střešní konstrukce (materiál: žárově zinkovaný plech, tvar: kruhové do DN 250 – 108 m, čtyřhranné – 189 m2, ohebné – 59 m), koncové prvky VZT - cca 50 ks (štěrbínové výústě, čtyřhranné výústky na potrubí, vířivé anemostaty a kruhové ventily), tepelná a hluková izolace VZT - cca 180 m2, nosná konstrukce pro 3 ks jednotek VZT na střeše – celková váha 1210 kg (válcované profily IPE 120, UPN 120, TR do ø 76x4, podkladní plechy tl. do 8 mm, pororošty).</i>					
131	K	7519.099	Montáž zařízení	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00	
PP			Montáž zařízení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zdravotnické centrum KOSMOS

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Novodvorská 1083/155

CC-CZ:

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 4, Antala Staška 2059/80b

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKIS, spol. s r.o.

IČ:

18626084

DIČ:

CZ18626084

Projektant:

Antre s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

594 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	594 500,00	21,00%	124 845,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

719 345,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zdravotnické centrum KOSMOS

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Novodvorská 1083/155

Datum:

15. 7. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 4, Antala Staška 2059/80b

Projektant:

Antre s.r.o.

Uchazeč:

EKIS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

594 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

594 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

30 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

366 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

158 000,00

VRN6 - Územní vlivy

25 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zdravotnické centrum KOSMOS

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Novodvorská 1083/155

Datum:

15. 7. 2021

Zadavatel:

MČ Praha 4, Antala Staška 2059/80b

Projektant:

Antre s.r.o.

Uchazeč:

EKIS, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

594 500,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

594 500,00

D VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

30 000,00

1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Dokumentace skutečného provedení stavby

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013254000

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Veškeré změny provedení stavby proti původnímu projektu musí být zpracovány do dokumentace v souladu se stavebním zákonem. Jedná se o všechny části dokumentace (architektonická část, statická část a profesní). Vyhodnocení 2x tištěné, 1x digitální.

2	K	013294000	Ostatní dokumentace - výrobní a dílenská	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Ostatní dokumentace - výrobní a dílenská

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013294000

D VRN3

Zařízení staveniště

366 500,00

3	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	300 000,00	300 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

PP

Zařízení staveniště

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/030001000

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Náklady na zařízení staveniště: jedná se o zřízení, provoz a likvidaci ZS - buňky (kancelářské, šatny, sklady, hygienické); připojení na inženýrské sítě vč.nákladů dle spotřeby; připojení WIFI vč.měsíčních nákladů, provoz a údržba ZS)

4	K	031203000	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Terénní úpravy pro zařízení staveniště

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/031203000

5	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Oplocení staveniště

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/034103000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 02
PP Informační tabule na staveništi Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/034503000								
7	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 02
PP Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/039203000								
D VRN4 Inženýrská činnost							158 000,00	
8	K	044002000	Revize	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2021 02
PP Revize Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/044002000								
9	K	045203000	Kompletační činnost	kpl	1,000	125 000,00	125 000,00	CS ÚRS 2021 02
PP Kompletační činnost Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/045203000 P <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náplň: technická pomoc; zajišťování výkresů, rozpočtů, posudků, protokolů vč. zakreslování změn a technologických postupů; odevzdávání a přebírání konstrukcí a celků; kontrola plnění náležitostí smlouvy o dílo, cenové kontroly, kontroly termínů harmonogramu; vedení stavebního deníku; součinnost s technickým dozorem stavby a s koordinátorem BOZP; předání díla do užívání</i>								
10	K	045303000	Koordinační činnost	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
PP Koordinační činnost Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/045303000 P <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náplň: koordinace prací a dodávek mezi subdodavateli; předávání a přebírání ZS jednotlivým subdodavatelům; zaškolení obsluhy; předávání informací o změnách dotýčným účastníkům</i>								
D VRN6 Územní vlivy							25 000,00	
11	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
PP Územní vlivy Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/060001000								
12	K	062002001R	Ztížené výrobní a dopravní podmínky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP Ztížené výrobní a dopravní podmínky P <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náplň: čištění znečištěných komunikací stavbou; parkování a skladování materiálu ...; omezení pracovní doby dle podmínek uvedených ve vyjádřeních DOSS a PD (Průvodní zpráva a Souhrn technická zpráva)</i>								
D VRN7 Provozní vlivy							15 000,00	
13	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 02
PP Provozní vlivy Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/070001000								

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

P

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Náplň: oddělení interiéru provozovaného Kulturního centra od stavby - práce za provozu; zřízené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem Kulturního centra v průběhu prací; výjezd vozidel za zařízení staveniště

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 údajů 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, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, 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 činnosti	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	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

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

HARMONOGRAM Zdravotní centrum KOSMOS 220dnů

	1. týden	2. týden	3. týden	4. týden	5. týden	6. týden	7. týden	8. týden	9. týden	10. týden	11. týden	12. týden	13. týden	14. týden	15. týden	16. týden	17. týden	18. týden	19. týden	20. týden	21. týden	22. týden	23. týden	24. týden	25. týden	26. týden	27. týden	28. týden	29. týden	30. týden	31. týden	32. týden
Bourání																																
Zemní práce																																
Základy																																
Hydroizolace																																
Svislé konstrukce																																
Vodorovné konstrukce																																
Střecha+klempířské kce																																
Okna																																
VZT																																
ZTI																																
Topení																																
Elektroinstalace																																
Povrchové úpravy																																
SDK konstrukce																																
Malby a Nátěry																																
Obklady																																
Dlažby																																
Zámečnické konstrukce																																
Fasáda+klempířské konstrukce																																
PVC podlahy																																
Koberce																																
Dveře																																
Truhlářské výrobky																																
Kompletace																																
Venkovní úpravy																																

Příloha č. 3 SOD č. SM/2021/0796/0510

PŘÍLOHA Č. 4 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Veřejná zakázka na poskytnutí stavebních prací zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů			Část plnění VZ, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli, resp. část kvalifikace, kterou prostřednictvím tohoto poddodavatele prokazuje
„Zdravotnické centrum Kosmos, Praha 4“			
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Štefan Mihalik	Tesařské, klempířské práce + hydroizolace, povlakové krytiny 1,8%
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Radlice 4, Barchovice-Radlice	
	IČO:	12231592	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Štefan Mihalik	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	-----	
	Tel.:		
	E-mail:		
2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	OKNOTHERM spol. s r.o.	Výplně otvorů 7%
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Linecká 377, 382 41 Kaplice	
	IČO:	46678352	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 1503 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích	
	Tel.:		
	E-mail:		
3.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Interier Centrum Beneš s.r.o.	Truhlářské práce 5,4%
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Uhy 2, 273 24	
	IČO:	27213773	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Jiří Beneš	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 104938 vedená u Městského soudu v Praze	
	Tel.:		
	E-mail:		

4.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Entalpa s.r.o.	Vzduchotechnika 9,8%
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Vážská 845/5, 196 00 Praha - Čakovice	
	IČO:	28403304	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 120921 vedená u KS v Brně	
	Tel.:		
	E-mail:		
5.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	J.P.N.group s.r.o.	SDK kce 7,8%
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Nová Ves pod Pleší 166, 262 04	
	IČO:	28216521	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Jan Nebáznivý	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 133188 vedená u Městského soudu v Praze	
	Tel.:		
	E-mail:		
6.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Schindler CZ s.r.o.	Výtah 1,7%
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Walterovo náměstí 329/3, 158 00 Praha 5	
	IČO:	271 27 010	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	B 9174 vedená u Městského soudu v Praze	
	Tel.:		
	E-mail:		

V Praze

**Miloš
Smolík**

Ing. Miloš Smolík – jednatel

Digitálně podepsal
Miloš Smolík
Datum: 2021.10.08
10:35:11 +02'00'

**Eva
Smolíková**

Eva Smolíková - jednatelka

Digitálně podepsal
Eva Smolíková
Datum: 2021.10.08
10:58:34 +02'00'