



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	SOUŘADNÝ SYSTÉM - JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM - BpV ±0,000 = 215,36
Ing. MAREK NOS	Ing. arch. Martin Struhala	Ing. MAREK NOS	
D.1.4.B ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY			

ČRo OLOMOUC - REKONSTRUKCE OBJEKTU PAVELČÁKOVÁ 2/19

Místo : Pavelčákova 2/19, Olomouc - město, 779 00,
parc. č. 463, 460, 462/2

Investor: Český rozhlas, Vinohradská 12, Praha, 120 99

Stupeň : Dokumentace pro provádění stavby

Autoři : Ing. arch. Tomáš Bindr, Ing. arch. Pavel Malček, Ing. arch. Martin Struhala, Ing. arch. Hana Staňková

Zodp. projektant: Ing. Luděk Valík - autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby, č. autorizace 1102452

Vypracoval: Ing. arch. Martin Struhala, Bc. Sandra Theuerová

Datum : 02 / 2020



zak. č.: A3819002

VÝKAZ VÝMĚR

č.v.: 1.2

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Čro Olomouc - rekonstrukce objektu Pavelčákova 2/19

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Pavelčákova 2/19, Olomouc - město, 779 00

Olomoucký kraj, Jeremenkova 40a

Mario design s.r.o., Ing. Marek Nos, Hodakova 653/13, 66441 Troubsko

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				0,00
DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
zákl. přenesen	21,00%	ze		0,00
sníž. přenesen	15,00%	ze		0,00
nulová	0,00%	ze		0,00
Cena s DPH v CZK				0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Čro Olomouc - rekonstrukce objektu Pavelčákova 2/19		
Místo:	Pavelčákova 2/19, Olomouc - město, 779 00	Datum:	21.02.2020
Zadavatel:	Český rozhlas, Vinohradská 12, Praha 2, 120 99	Projektant:	Ing. Marek Nos
Uchazeč:			

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
OST - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:Čro Olomouc - rekonstrukce objektu Pavelčákova 2/19

Místo:Pavelčákova 2/19, Olomouc - město, 779 00Datum:21.02.2020

Zadavatel:Český rozhlas, Vinohradská 12, Praha 2, 120 99Projektant:Ing. Marek Nos

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

713 - Izolace tepelné

0,00

600m	K	713 41 1111	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi tl.40mm	m2	1 199,0		0,00	URS 2019
600	M	631 51 671	Tepelná izolace minerální vata tl.40mm+Al polep (m=55kg/m3)	m2	661,0		0,00	URS 2019
601	M	631 42 670	Akustická izolace minerální vata tl.60mm+Al polep (m=80kg/m3)	m2	229,0		0,00	URS 2019
602	M	631 50 980	Tepelná izolace minerální vata tl.20mm+Al polep (m=25kg/m3)	m2	271,0		0,00	URS 2019
603	M	631 53 565	Požární izolace minerální vata tl.40mm+Al polep (m=65kg/m3)	m2	38,0		0,00	URS 2019

751 - Vzduchotechnika

0,00

AHU K1 - kanceláře+studia-přívod a odvod vzduchu

K1.01m	K	751 61 1115R	Mtž vzduchotechnické jednotky pos. K1.01	kus	1,000		0,00	
K1.01	M		Kompaktní vzduchotechnická jednotka Qv=6000m3/h dle standardu VZT1	kus	1,000		0,00	
K1.02m	K	751 61 1118R	Mtž zvlhčovače pos. K1.02	kus	1,000		0,00	
K1.02	M		Odporový vyvíječ páry m=24kg/h, U=400V, včetně příslušenství dle standardu VZT4	kus	1,000		0,00	
K1.03m	K	751 39 8056	Mtž protidešťové žaluzie přes 0,75m2	kus	2,000		0,00	URS2019
K1.03	M		Protidešťová žaluzie pozinkovaná s rámem a sitem, lakovaná RAL xxxx, 710x1250mm	kus	2,000		0,00	
K1.10m	K	751 32 2132	Mtž anemostatu vířivého se skř. Do 0,2m2	kus	15,000		0,00	URS2019
K1.10	M		Anemostat kruhový s připojovací skříni kruhovou s horizontálním napojením a rgulační klapkou DN160, barva RAL 9010, velikost 400x16	kus	15,000		0,00	
K1.11m	K	751 32 2132	Mtž anemostatu vířivého se skř. Do 0,1m2	kus	18,000		0,00	URS2019
K1.11	M		Anemostat kruhový s připojovací skříni kruhovou s horizontálním napojením a rgulační klapkou DN125, barva RAL 9010, velikost 300x8	kus	18,000		0,00	
K1.12m	K	751 32 2011	Mtž taliřového ventilu D do 100 mm	kus	1,000		0,00	URS2019
K1.12	M		Taliřový ventil univerzální, kovový, bílý DN100 se zděří	kus	1,000		0,00	
K1.13m	K	751 31 1093	Mtž vyústky čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,15m2	kus	1,000		0,00	URS2019
K1.13	M		Vyústka jednořadá s regulací R1, 600x250mm na čtyřhranné potrubí, bílá	kus	1,000		0,00	
K1.14m	K	751 31 1091	Mtž vyústky čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,04m2	kus	2,000		0,00	URS2019
K1.14	M		Vyústka jednořadá s regulací R1, 200x100mm na čtyřhranné potrubí, bílá	kus	2,000		0,00	
K1.20m	K	751 34 4125	Mtž tl. hluku nad 0,6m2/bm	kus	3,000		0,00	URS2019
K1.20	M		Kulisový tlumič hluku 1050x750-750, š. kulisy 200, počet kulis 4, dle standardu TLU1	kus	3,000		0,00	
K1.21m	K	751 34 4125	Mtž tl. hluku nad 0,6m2/bm	kus	3,000		0,00	URS2019
K1.21	M		Kulisový tlumič hluku 1050x750-1000, š. kulisy 200, počet kulis 4, dle standardu TLU1	kus	1,000		0,00	
K1.22m	K	751 34 4112	Mtž tl. hluku kruhového D do 200mm	kus	34,000		0,00	URS2019
K1.22	M		Tlumič hluku přeslechový, ohebný DN125, l=1m, tl. izolace 25mm	kus	34,000		0,00	
K1.23m	K	751 39 8022	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,1m2	kus	12,000		0,00	URS2019
K1.23	M		Obdélníková mřížka s přeslechovým tlumičem 400x130mm s oboustranným bílým panelem	kus	12,000		0,00	
K1.24m	K	751 39 8022	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,1m2	kus	15,000		0,00	URS2019
K1.24	M		Obdélníková mřížka s přeslechovým tlumičem 600x130mm s oboustranným bílým panelem	kus	15,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K1.25m	K	751 39 8023	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,15m2	kus	5,000		0,00	URS2019
K1.25	M		Obdélníková mřížka s přeslechovým tlumičem 800x130mm s oboustranným bílým panelem	kus	5,000		0,00	
K1.26m	K	751 39 8022	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,1m2	kus	6,000		0,00	URS2019
K1.26m	M		Stěnová mřížka hliníková 300x100mm, rozteč lamel t=20mm	kus	6,000		0,00	
K1.40m	K	751 39 8093R	Mtž regulátoru průtoku čtyřhranného	kus	2,000		0,00	
K1.40	M		Regulátor průtoku variabilní s pohonem 24V, 0-10V, 600x500mm	kus	2,000		0,00	
K1.41m	K	751 51 4680	Mtž škrticí klapky do potrubí do D 300	kus	1,000		0,00	URS2019
K1.41	M		Regulační klapka kruhová ruční DN250	kus	1,000		0,00	
K1.42m	K	751 51 4879	Mtž škrticí klapky do potrubí do D 200	kus	2,000		0,00	URS2019
K1.42	M		Regulační klapka kruhová ruční DN200	kus	2,000		0,00	
K1.43m	K	751 51 4879	Mtž škrticí klapky do potrubí do D 200	kus	5,000		0,00	URS2019
K1.43	M		Regulační klapka kruhová ruční DN125	kus	5,000		0,00	
K1.44m	K	751 51 4879	Mtž škrticí klapky do potrubí do D 200	kus	1,000		0,00	URS2019
K1.44	M		Regulační klapka kruhová ruční DN180	kus	1,000		0,00	
K1.45m	K	751 51 4612	Mtž škrticí klapky s přírubou do potrubí 0,07m2	kus	1,000		0,00	URS2019
K1.45	M		Regulační klapka čtyřhranná ruční 315x200	kus	1,000		0,00	
K1.50m	K	751 51 4813R	Mtž požární klapky do potrubí do 0,14m2	kus	1,000		0,00	
K1.50	M		Požární klapka 400x250, PI90, se servopohonem 230V, signalizací krajní polohy listu a montážním kitem pro suchou montáž	kus	1,000		0,00	
K1.51m	K	751 51 4862R	Mtž požární klapky do potrubí do D 200	kus	5,000		0,00	
K1.51	M		Požární klapka DN200, PI90, se servopohonem 230V, signalizací krajní polohy listu a montážním kitem pro suchou montáž	kus	5,000		0,00	
K1.52m	K	751 51 4812R	Mtž požární klapky do potrubí do 0,07m2	kus	1,000		0,00	
K1.52	M		Požární klapka 350x200, PI90, se servopohonem 230V, signalizací krajní polohy listu a montážním kitem pro suchou montáž	kus	1,000		0,00	
K1.53m	K	751 51 4818R	Mtž požární klapky do potrubí do 0,07m2	kus	1,000		0,00	
K1.53	M		Požární klapka 1200x400, PI90, se servopohonem 230V, signalizací krajní polohy listu a montážním kitem pro suchou montáž	kus	1,000		0,00	

AHU S1 - studio 016+017-přívod a odvod vzduchu

S1.01m	K	751 61 1116R	Mtž vzduchotechnické jednotky pos. S1.01	kus	1,000		0,00	
S1.01	M		Přívodní vzduchotechnická jednotka Qv=1600m3/h dle standardu VZT2	kus	1,000		0,00	
S1.02m	K	751 61 1118R	Mtž zvlhčovače pos. S1.02	kus	1,000		0,00	
S1.02	M		Odporový vyvíječ páry m=5kg/h, U=230V, včetně příslušenství dle standardu VZT4	kus	1,000		0,00	
S1.20m	K	751 34 4122	Mtž tl. hluku do 0,3m2/bm	kus	4,000		0,00	URS2019
S1.20	M		Kulisový tlumič hluku 560x355-1000, š. kulisy 200, počet kulis 2, dle standardu TLU1	kus	4,000		0,00	
S1.21m	K	751 34 4121	Mtž tl. hluku do 0,15m2/bm	kus	4,000		0,00	URS2019
S1.21	M		Kulisový tlumič hluku 315x315-1000, š. kulisy 100, počet kulis 2, dle standardu TLU1	kus	4,000		0,00	
S1.22m	K	751 34 4121	Mtž tl. hluku do 0,15m2/bm	kus	4,000		0,00	URS2019
S1.22	M		Kulisový tlumič hluku 450x315-1000, š. kulisy 100, počet kulis 2, dle standardu TLU1	kus	4,000		0,00	
S1.23m	K	751 34 4121	Mtž tl. hluku do 0,15m2/bm	kus	4,000		0,00	URS2019
S1.23	M		Kulisový tlumič hluku 500x200-1000, š. kulisy 100, počet kulis 3, dle standardu TLU1	kus	4,000		0,00	
S1.40m	K	751 39 8092	Mtž regulátoru průtoku konstantního D do 200	kus	2,000		0,00	URS2019
S1.40	M		Regulátor průtoku konstantní, DN160	kus	2,000		0,00	
S1.41m	K	751 51 4613	Mtž škrticí klapky s přírubou do potrubí 0,14m2	kus	2,000		0,00	URS2019
S1.41	M		Regulační klapka čtyřhranná ruční 315x315	kus	2,000		0,00	
S1.50m	K	751 51 4813R	Mtž požární klapky do potrubí do 0,14m2	kus	2,000		0,00	
S1.50	M		Požární klapka 315x315, PI90, se servopohonem 230V, signalizací krajní polohy listu a montážním kitem pro suchou montáž	kus	2,000		0,00	

AHU S2 - studio 120-přívod a odvod vzduchu

S2.01m	K	751 61 1117R	Mtž vzduchotechnické jednotky pos. S2.01	kus	1,000		0,00	
S2.01	M		Přívodní vzduchotechnická jednotka Qv=700m3/h dle standardu VZT3	kus	1,000		0,00	
S2.02m	K	751 61 1118R	Mtž zvlhčovače pos. S1.02	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
S2.02	M		Odporový vyvíječ páry m=1,5kg/h, U=230V, včetně příslušenství dle standardu VZT4	kus	1,000		0,00	
S2.20m	K	751 34 4122	Mtž tl. hluku do 0,3m2/bm	kus	4,000		0,00	URS2019
S2.20	M		Kulisový tlumič hluku 500x315-1000, š. kulisy 200, počet kulis 2, dle standardu TLU1	kus	4,000		0,00	
S2.21m	K	751 34 4121	Mtž tl. hluku do 0,15m2/bm	kus	4,000		0,00	URS2019
S2.21	M		Kulisový tlumič hluku 315x315-1000, š. kulisy 100, počet kulis 2, dle standardu TLU1	kus	4,000		0,00	
S2.40m	K	751 39 8092	Mtž regulátoru průtoku konstantního D do 200	kus	2,000		0,00	URS2019
S2.40	M		Regulátor průtoku konstantní, DN125	kus	2,000		0,00	
S2.50m	K	751 51 4863R	Mtž požární klapky do potrubí do D 300	kus	2,000		0,00	
S2.50m	M		Požární klapka DN224, PI90, se servopohonem 230V, signalizaci krajní polohy listu a montážním kitem pro suchou montáž	kus	2,000		0,00	
AHU S3 - studio 220-přívod a odvod vzduchu								
S3.50m	K	751 51 4813R	Mtž požární klapky do potrubí do 0,14m2	kus	2,000		0,00	
S3.50	M		Požární klapka 315x315, PI90, se servopohonem 230V, signalizaci krajní polohy listu a montážním kitem pro suchou montáž	kus	2,000		0,00	
AHU S4 - studio 404-přívod a odvod vzduchu								
S4.50m	K	751 51 4813R	Mtž požární klapky do potrubí do 0,14m2	kus	2,000		0,00	
S4.50	M		Požární klapka 315x315, PI90, se servopohonem 230V, signalizaci krajní polohy listu a montážním kitem pro suchou montáž	kus	2,000		0,00	
AHU K2 - Vzduchová clona - cirkulace vzduchu								
K2.01m	K	751 62 2111R	Mtž vduchové clony do podhledu	kus	1,000		0,00	
K2.01	M		Vzduchová clona teplovodní s EC motorem do podhledu délka 2m, Qt=34kW, U=230V vč.regulace a příslušenství dle standardu VZT5	kus	1,000		0,00	
AHU K3 - Hygienické zázemí - cirkulace vzduchu								
K3.01m	K	751 12 2293	Mtž radiálního ventilátoru střešního D 300mm	kus	1,000		0,00	URS2019
K3.01	M		Střešní ventilátor s vertikálním výfukem s EC motorem, Qv=700m3/h, Pext=300Pa dle standardu VZT 6	kus	1,000		0,00	
K3.01a	K	751 39 8061	Mtž podstavce ventilátoru střešního do 0,3m2	kus	1,000		0,00	URS2019
K3.01a	M		Tlumicí podstavec pro ventilátor poz. K3.01 včetně. příslušenství dle standardu VZT 6	kus	1,000		0,00	
K3.02m	K	751 12 2294	Mtž radiálního ventilátoru střešního D 400mm	kus	1,000		0,00	URS2019
K3.02	M		Střešní ventilátor s vertikálním výfukem s EC motorem, Qv=1400m3/h, Pext=300Pa včetně příslušenství dle standardu VZT 6	kus	1,000		0,00	
K3.02a	K	751 39 8062	Mtž podstavce ventilátoru střešního do 0,8m2	kus	1,000		0,00	URS2019
K3.02a	M		Tlumicí podstavec pro ventilátor poz. K3.02 včetně. příslušenství dle standardu VZT 6	kus	1,000		0,00	
K3.10m	K	751 32 2011	Mtž taliřového ventilu D do 100 mm	kus	28,000		0,00	URS2019
K3.10	M		Taliřový ventil univerzální, kovový, bílý DN100 se zděří	kus	28,000		0,00	
K3.11m	K	751 32 2012	Mtž taliřového ventilu D do 200 mm	kus	2,000		0,00	URS2019
K3.11	M		Taliřový ventil univerzální, kovový, bílý DN125 se zděří	kus	2,000		0,00	
K3.12m	K	751 31 1091	Mtž výústky čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,04m2	kus	4,000		0,00	URS2019
K3.12	M		Vyústka jednořadá s regulací R1, 325x75mm na čtyřhranné potrubí, bílá	kus	4,000		0,00	
K3.40m	K	751 39 8092R	Mtž regulátoru variabilního průtoku D do 200	kus	8,000		0,00	URS2019
K3.40	M		Regulátor průtoku variabilní se servophonem 24V, 0-10V, DN125	kus	8,000		0,00	
K3.41m	K	751 39 8091R	Mtž regulátoru variabilního průtoku D do 100	kus	7,000		0,00	URS2019
K3.41	M		Regulátor průtoku variabilní se servophonem 24V, 0-10V, DN100	kus	7,000		0,00	
K3.50m	K	751 51 4863R	Mtž požární klapky do potrubí do D 300	kus	1,000		0,00	
K3.50	M		Požární klapka DN224, PI90, se servopohonem 230V, signalizaci krajní polohy listu a montážním kitem pro suchou montáž	kus	1,000		0,00	
AHU K4 - Kotelna - přívod a vzduchu								
K4.01m	K	751 13 3012	Mtž diag. potrubního ventilátoru D do 200mm	kus	1,000		0,00	URS2019
K4.01	M		Diagonální ventilátor DN160, Qv=400m3/h, pext=150Pa, vč. upínacích spon a zpětné kl.	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K4.02m	K	751 51 4776	Mtž protidešťové stříšky bez příruby D 200mm	kus	1,000		0,00	URS2019
K4.02	M		Protidešťová stříška DN160 s ochrannou sítkou	kus	1,000		0,00	
K4.03m	K	751 51 4776	Mtž protidešťové stříšky bez příruby D 200mm	kus	1,000		0,00	URS2019
K4.03	M		Výfuková hlavice DN160	kus	1,000		0,00	
K4.04m	K	751 51 4777	Mtž protidešťové stříšky bez příruby D 300mm	kus	2,000		0,00	URS2019
K4.04	M		Střešní průchod izolovaný DN240 s podstavcem a objímkou	kus	2,000		0,00	
K4.05m	K	751 39 8012	Mtž mřížky na kruhové potrubí D do 200mm	kus	3,000		0,00	URS2019
K4.05	M		Krycí mřížka na potrubí pozinkovaná DN160	kus	3,000		0,00	

AHU K5 - Suterén 1.PP A sklad odpadu - přívod a odvod vzduchu

K5.01m	K	751 61 1115R	Mtž vzduchotechnické jednotky nástěnné nad 500m3/h	kus	1,000		0,00	URS2019
K5.01	M		Kompaktní vzduchotechnická jednotka nástěnná Qv=550m3/h s regulací dle standardu VZT7	kus	1,000		0,00	
K5.02m	K	751 39 8051	Mtž protidešťové žaluzie přes 0,15m2	kus	2,000		0,00	URS2019
K5.02	M		Protidešťová žaluzie pozinkovaná s rámem a sítím, lakovaná RAL xxxx, 315x315mm	kus	2,000		0,00	
K5.03m	K	751 39 8022	Mtž mřížky přes 0,1m2	kus	1,000		0,00	URS2019
K5.03	M		Krycí síto na čtyřhranné potrubí 315x315mm	kus	1,000		0,00	
K5.10m	K	751 32 2011	Mtž taliřového ventilu D do 100 mm	kus	6,000		0,00	URS2019
K5.10	M		Taliřový ventil univerzální, kovový, bílý DN100 se zděří	kus	6,000		0,00	
K5.11m	K	751 31 1091	Mtž výústky čtyřhranné na čtyřhranné potrubí do 0,04m2	kus	8,000		0,00	URS2019
K5.11m	M		Vyústka jednořadá s regulací R1, 200x100mm na čtyřhranné potrubí, bílá	kus	8,000		0,00	
K5.20m	K	751 34 4112	Mtž tl. hluku kruhového D do 200mm	kus	2,000		0,00	URS2019
K5.20	M		Tlumič hluku přeslechový, ohebný DN200, l=1m, tl. izolace 50mm	kus	2,000		0,00	
K5.50m	K	751 51 4813R	Mtž požární klapky do potrubí do 0,14m2	kus	2,000		0,00	
K5.50	M		Požární klapka 315x315, PI90, se servopohonem 230V, signalizací krajní polohy listu a montážním kitem pro suchou montáž	kus	2,000		0,00	

AHU K6 - Místnost DA - přívod a odvod vzduchu

K6.01m	K	751 51 4620	Mtž škrticí klapky s přírubou do potrubí 0,63m2	kus	2,000		0,00	URS2019
K6.01m	M		Regulační klapka uzavírací těsná 900x630 se servopohonem 230V	kus	2,000		0,00	
K6.02m	K	751 39 8054	Mtž protidešťové žaluzie přes 0,6m2	kus	2,000		0,00	URS2019
K6.02	M		Protidešťová žaluzie pozinkovaná s rámem a sítím, lakovaná RAL xxxx, 900x630mm	kus	2,000		0,00	
K6.03m	K	751 39 8025	Mtž mřížky přes 0,2m2	kus	1,000		0,00	URS2019
K6.03m	M		Krycí síto na čtyřhranné potrubí 900x630mm	kus	1,000		0,00	

AHU K7 - Odvětrání hydroizolace - odvod vzduchu

K7.01m	K	751 11 1131	Mtž axiálního ventilátoru potrubního D do 200mm	kus	2,000		0,00	URS2019
K7.01m	M		Axiální vestavný ventilátor DN120 s kuličkovými ložisky, vest. přetl.klapkou U=230V, Qv=50m3/h	kus	2,000		0,00	
K7.02m	K	751 39 8051	Mtž protidešťové žaluzie do 0,15m2	kus	2,000		0,00	URS2019
K7.02	M		Protidešťová žaluzie pozinkovaná s rámem a sítím, lakovaná RAL xxxx, 150x300mm	kus	2,000		0,00	

AHU CH1 - CHUC - přívod vzduchu

CH1.01m	K	751 12 2116	Mtž radiálního ventilátoru potrubního 0,42m2	kus	1,000		0,00	
CH1.01	M		Radiální potrubní ventilátor výklopný, 800x500 mm, U=400V, Qv=6800, Pext=200Pa	kus	1,000		0,00	
CH1.02m	K	751 51 4617	Mtž škrticí klapky s přírubou do potrubí do 0,42m2	kus	1,000		0,00	URS2019
CH1.02	M		Regulační klapka uzavírací těsná 500x800 se servopohonem 230V	kus	1,000		0,00	
CH1.03m	K	751 51 4615	Mtž škrticí klapky s přírubou do potrubí 0,28m2	kus	1,000		0,00	URS2019
CH1.03	M		Regulační klapka uzavírací těsná 800x345 se servopohonem 230V	kus	1,000		0,00	
CH1.04m	K	751 39 8052	Mtž protidešťové žaluzie přes 0,3m2	kus	1,000		0,00	URS2019
CH1.04	M		Protidešťová žaluzie pozinkovaná s rámem a sítím, lakovaná RAL xxxx, 800x345mm	kus	1,000		0,00	
CH1.05m	K	751 39 8052	Mtž protidešťové žaluzie přes 0,3m2	kus	1,000		0,00	URS2019
CH1.05	M		Protidešťová žaluzie pozinkovaná s rámem a sítím, lakovaná RAL xxxx, 600x1250mm	kus	1,000		0,00	
CH1.06m	K	751 39 8025	Mtž mřížky přes 0,2m2	kus	1,000		0,00	URS2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
CH1.06m	M		Krycí síto na čtyřhranné potrubí 800x345mm	kus	1,000		0,00	
CH1.07m	K	751 39 8051	Mtž protidešťové žaluzie do 0,15m2	kus	1,000		0,00	URS2019
CH1.07m	M		Protidešťová žaluzie pozinkovaná s rámem a sítím, lakovaná RAL xxxx, 200x200mm	kus	1,000		0,00	
CH1.08m	K	751 39 8021	Mtž mřížky do 0,04m2	kus	1,000		0,00	URS2019
CH1.08	M		Krycí síto na čtyřhranné potrubí 200x200mm	kus	1,000		0,00	
CH1.09m	K	751 39 8052	Mtž protidešťové žaluzie přes 0,3m2	kus	1,000		0,00	URS2019
CH1.09m	M		Přetlaková klapka s garancí přetlaku dtp=50Pa, 800x345mm	kus	1,000		0,00	
AHU KL1 - Technické místnosti - větrání a klimatizace								
KL1.01m	K	751 72 1111	Montáž kondenzační jednotky venk. jednofázové	kus	2,000		0,00	URS2019
KL1.01	M		Kondenzační jednotka s invertorem a celoroční technologií chlazení Qch=7kW, U=230V, R32 vč. příslušenství dle standardu K2	kus	2,000		0,00	
KL1.01a	K	751 71 1114	Montáž klimatizační j. nástěnné do Qch=9kW	kus	2,000		0,00	URS2019
KL1.01a	M		Nástěnná jednotka nástěnná pro technologii split s invertorem Qch=7kW, U=230V, R32	kus	2,000		0,00	
KL1.02m	K	751 72 1111	Montáž kondenzační jednotky venk. jednofázové	kus	2,000		0,00	URS2019
KL1.02m	M		Kondenzační jednotka s invertorem a celoroční technologií chlazení Qch=2,5kW, U=230V, R32 vč. příslušenství dle standardu K2	kus	2,000		0,00	
KL1.02a	K	751 71 1111	Montáž klimatizační j. nástěnné do Qch=3,5kW	kus	2,000		0,00	URS2019
KL1.02a	M		Nástěnná jednotka nástěnná pro technologii split s invertorem Qch=2,5kW, U=230V, R32	kus	2,000		0,00	
KL1.03m	K	751 72 1111	Montáž kondenzační jednotky venk. jednofázové	kus	2,000		0,00	URS2019
KL1.03m	M		Kondenzační jednotka s invertorem a celoroční technologií chlazení Qch=3,6kW, U=230V, R32 vč. příslušenství dle standardu K2	kus	2,000		0,00	
KL1.03a	K	751 71 1112	Montáž klimatizační j. nástěnné do Qch=5,0kW	kus	2,000		0,00	URS2019
KL1.03a	M		Nástěnná jednotka nástěnná pro technologii split s invertorem Qch=3,6kW, U=230V, R32	kus	2,000		0,00	
KL1.09m	K	751 79 1114	Montáž předizolovaného potrubí 16	bm	20,000		0,00	URS2019
KL1.09	M		CU potrubí izolované 15,88lz	bm	20,000		0,00	
KL1.10m	K	751 79 1113	Montáž předizolovaného potrubí 12	bm	15,000		0,00	URS2019
KL1.10	M		CU potrubí izolované 12,7lz	bm	15,000		0,00	
KL1.11m	K	751 79 1112	Montáž předizolovaného potrubí 9	bm	55,000		0,00	URS2019
KL1.11	M		CU potrubí izolované 9,52lz	bm	55,000		0,00	
KL1.12m	K	751 79 1111	Montáž předizolovaného potrubí 6	bm	50,000		0,00	URS2019
KL1.12	M		CU potrubí izolované 6,35lz	bm	50,000		0,00	
KL1.13m	K		Náplň chladiva	kg	2,000		0,00	
KL1.13	M		Chladivo R32a	kg	4,000		0,00	
KL1.14m	K		Montáž podstavce pod klimatizční jendotku	kus	12,000		0,00	
KL1.14	M		Podstavná noha pro klimatizační jendotku 100x100mm-450, vč. bočních krytů	kus	12,000		0,00	
KL1.15m	K	751 51 4735	Mtž protidešťové stříšky bez příruby 0,035m2	kus	1,000		0,00	URS2019
KL1.15	M		Střešní průchod izolovaný 280x180mm s podstavcem a objímkou	kus	1,000		0,00	
KL1.16m	K	751 51 4776	Mtž protidešťové stříšky bez příruby do D200	kus	1,000		0,00	URS2019
KL1.16	M		Střešní průchod izolovaný DN140mm s podstavcem a objímkou	kus	1,000		0,00	
KL1.50m	K	751 51 4813R	Mtž požární klapky do potrubí do 0,14m2	kus	1,000		0,00	
KL1.50	M		Požární stěnový uzávěr, PI90, se servopohonem 230V, signalizací krajní polohy listu a krycími mřížkami	kus	1,000		0,00	
AHU KL2 - Zdroje chladu vzduchotechnických jednotek - chlazení								
KL2.01m	K	751 72 1123R	Montáž kondenzační jednotky venkovní třífázové	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
KL2.01	M		Kondenzační jednotka s invertorem a s technologií VRF Qch=28kW, U=400V, R410a vč. příslušenství dle standardu K1	kus	1,000		0,00	
KL2.02m	K	751 72 1111R	Montáž kondenzační jednotky venk. jednofázové	kus	1,000		0,00	
KL2.02m	M		Kondenzační jednotka s invertorem Qch=5,3kW, U=400V, R410a vč. příslušenství dle standardu K1	kus	1,000		0,00	
KL2.03m	K	751 72 1111R	Montáž kondenzační jednotky venk. jednofázové	kus	1,000		0,00	
KL2.03m	M		Kondenzační jednotka s invertorem Qch=2,5kW, U=400V, R410a vč. příslušenství dle standardu K1	kus	1,000		0,00	
KL2.09m	K	751 79 1116	Montáž předizolovaného potrubí 22	bm	35,000		0,00	URS2019
KL2.09	M		CU potrubí izolované 22,22Iz	bm	35,000		0,00	
KL2.10m	K	751 79 1113	Montáž předizolovaného potrubí 12	bm	95,000		0,00	URS2019
KL2.10	M		CU potrubí izolované 12,7Iz	bm	95,000		0,00	
KL2.11m	K	751 79 1112	Montáž předizolovaného potrubí 9	bm	20,000		0,00	URS2019
KL2.11	M		CU potrubí izolované 9,52Iz	bm	20,000		0,00	
KL2.12m	K	751 79 1111	Montáž předizolovaného potrubí 6	bm	80,000		0,00	URS2019
KL2.12	M		CU potrubí izolované 6,35Iz	bm	80,000		0,00	
KL2.13m	K		Náplň chladiva	kg	5,000		0,00	
KL2.13	M		Chladivo R410a	kg	5,000		0,00	
KL2.14m	K		Montáž podstavce pod klimatizční jendotku	kus	4,000		0,00	
KL2.14	M		Podstavná noha pro klimatizační jendotku 100x100mm-450, vč. bočních krytů	kus	4,000		0,00	
KL2.15m	K	751 51 4776	Mtž protidešťové stříšky bez příruby do D200	kus	1,000		0,00	URS2019
KL2.15m	M		Střešní průchod izolovaný DN140mm s podstavcem a objímkou	kus	1,000		0,00	

AHU P - Potrubí

P.01m	K	751 51 1002	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 0,03m2	m	40,000		0,00	URS2019
P.011m	K	751 51 1003	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 0,07m2	m	123,000		0,00	URS2019
P.012m	K	751 51 1004	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 0,13m2	m	194,000		0,00	URS2019
P.013m	K	751 51 1022	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm 0,28m2	m	59,000		0,00	URS2019
P.014m	K	751 51 1023	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm 0,50m2	m	88,000		0,00	URS2019
P.015m	K	751 51 1024	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm 0,79m2	m	21,000		0,00	URS2019
P.016m	K	751 51 1025	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm 1,13m2	m	4,000		0,00	URS2019
P.016m	K	751 51 1026	Mtž potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm 1,54m2	m	1,000		0,00	URS2019
P.01a	M	429 821 008R	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné sk.I - rovné, tř. těsnosti "B"	m2	623,000		0,00	
P.01b	M	429 821 009R	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné sk.I - tvarovky, tř. těsnosti "B"	m2	274,000		0,00	
P.02m	K	751 51 4178	Mtž oblouku kruhového do 200mm	kus	99,000		0,00	URS2019
P.02a	M		Oblouk segmentový 90° DN100	kus	17,000		0,00	
P.02b	M		Oblouk segmentový 30° DN100	kus	4,000		0,00	
P.02c	M		Oblouk segmentový 30° DN125	kus	4,000		0,00	
P.02d	M		Oblouk segmentový 90° DN125	kus	37,000		0,00	
P.02e	M		Oblouk segmentový 90° DN160	kus	3,000		0,00	
P.02f	M		Oblouk segmentový 15° DN180	kus	2,000		0,00	
P.02g	M		Oblouk segmentový 90° DN180	kus	1,000		0,00	
P.02h	M		Oblouk segmentový 30° DN200	kus	1,000		0,00	
P.02i	M		Oblouk segmentový 45° DN200	kus	5,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P.02j	M		Oblouk segmentový 90° DN200	kus	8,000		0,00	
P.02k	M		Oblouk segmentový 45° DN100	kus	8,000		0,00	
P.02l	M		Oblouk segmentový 15° DN125	kus	1,000		0,00	
P.02m	M		Oblouk segmentový 45° DN125	kus	8,000		0,00	
P.03m	K	751 51 4179	Mtž oblouku kruhového 200 do 300mm	kus	17,000		0,00	URS2019
P.03a	M		Oblouk segmentový 90° DN250	kus	1,000		0,00	
P.03b	M		Oblouk segmentový 60° DN250	kus	2,000		0,00	
P.03c	M		Oblouk segmentový 30° DN224	kus	8,000		0,00	
P.03d	M		Oblouk segmentový 60° DN224	kus	2,000		0,00	
P.03e	M		Oblouk segmentový 90° DN224	kus	4,000		0,00	
P.04m	K	751 51 4536	Mtž spojka 100-200mm	kus	88,000		0,00	URS2019
P.04a	M		spojka DN100	kus	27,000		0,00	
P.04b	M		spojka DN125	kus	8,000		0,00	
P.04c	M		spojka DN180	kus	4,000		0,00	
P.04d	M		spojka DN200	kus	37,000		0,00	
P.04e	M		nátrubek DN160	kus	4,000		0,00	
P.04f	M		nátrubek DN200	kus	1,000		0,00	
P.04g	M		nátrubek DN100	kus	3,000		0,00	
P.04h	M		nátrubek DN125	kus	4,000		0,00	
P.05m	K	751 51 4537	Mtž spojka 200-300mm	kus	16,000		0,00	URS2019
P.05a	M		spojka DN224	kus	12,000		0,00	
P.05b	M		spojka DN200	kus	4,000		0,00	
P.06m	K	751 51 4478	Mtž přechodu osového 100-200mm	kus	47,000		0,00	URS2019
P.06a	M		Přechod osový DN125/100	kus	16,000		0,00	
P.06b	M		Přechod osový DN160/125	kus	17,000		0,00	
P.06c	M		Přechod osový DN200/125	kus	9,000		0,00	
P.06d	M		Přechod osový DN200/160	kus	1,000		0,00	
P.06e	M		Přechod osový DN180/125	kus	2,000		0,00	
P.06f	M		Přechod osový DN200/100	kus	2,000		0,00	
P.07m	K	751 51 4479	Mtž přechodu osového 200-300mm	kus	7,000		0,00	URS2019
P.07a	M		Přechod osový DN224/180	kus	1,000		0,00	
P.07b	M		Přechod osový DN224/200	kus	1,000		0,00	
P.07c	M		Přechod osový DN250/224	kus	1,000		0,00	
P.07d	M		Přechod osový DN250/200	kus	4,000		0,00	
P.08m	K	751 51 4480	Mtž přechodu osového 300-400mm	kus	2,000		0,00	URS2019
P.08a	M		Přechod osový DN315/250	kus	1,000		0,00	
P.08b	M		Přechod osový DN400/315	kus	1,000		0,00	
P.09m	K	751 51 4288	Mtž odbočky jednostranné 100-200mm	kus	55,000		0,00	URS2019
P.09a	M		Odbočka jednostranná 90° 100/100	kus	7,000		0,00	
P.09b	M		Odbočka jednostranná 90° 125/100	kus	11,000		0,00	
P.09c	M		Odbočka jednostranná 90° 125/125	kus	4,000		0,00	
P.09d	M		Odbočka jednostranná 90° 160/125	kus	2,000		0,00	
P.09e	M		Odbočka jednostranná 90° 160/160	kus	1,000		0,00	
P.09f	M		Odbočka jednostranná 90° 200/200	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P.09g	M		Odbočka jednostranná 90° 200/160	kus	1,000		0,00	
P.09h	M		Odbočka jednostranná 90° 200/125	kus	24,000		0,00	
P.09i	M		Odbočka jednostranná 90° 180/125	kus	3,000		0,00	
P.10m	K	751 51 4289	Mtž odbočky jednostranné 200-300mm	kus	5,000		0,00	URS2019
P.10a	M		Odbočka jednostranná 90° 224/100	kus	1,000		0,00	
P.10b	M		Odbočka jednostranná 90° 224/125	kus	2,000		0,00	
P.10c	M		Odbočka jednostranná 90° 250/100	kus	1,000		0,00	
P.10d	M		Odbočka jednostranná 90° 250/125	kus	1,000		0,00	
P.10e	M		Odbočka jednostranná 90° 250/200	kus	1,000		0,00	
P.11m	K	751 51 4290	Mtž odbočky jednostranné 300-400mm	kus	1,000		0,00	URS2019
P.11	M		Odbočka oboustranná 90° 315/200	kus	1,000		0,00	
P.12m	K	751 51 1182	Mtž kruhového potrubí bez přírub 100-200mm	m	216,000		0,00	URS2019
P.12a	M		Trouba kruhově vinutá DN 100mm tl.0,6, bř. Těs	m	81,000		0,00	
P.12b	M		Trouba kruhově vinutá DN 125mm tl.0,6, bř. Těs	m	102,000		0,00	
P.12c	M		Trouba kruhově vinutá DN 160mm tl.0,6, bř. Těs	m	15,000		0,00	
P.12d	M		Trouba kruhově vinutá DN 180mm tl.0,6, bř. Těs	m	18,000		0,00	
P.13m	K	751 51 1183	Mtž kruhového potrubí bez přírub 200-300mm	m	213,000		0,00	URS2019
P.13a	M		Trouba kruhově vinutá DN 200mm tl.0,6	m	129,000		0,00	
P.13b	M		Trouba kruhově vinutá DN 224mm tl.0,6	m	63,000		0,00	
P.13c	M		Trouba kruhově vinutá DN 250mm tl.0,6	m	21,000		0,00	
P.14m	K	751 51 1184	Mtž kruhového potrubí bez přírub 300-400mm	m	7,000		0,00	URS2019
P.14a	M		Trouba kruhově vinutá DN 315mm tl.0,6	m	6,000		0,00	
P.14b	M		Trouba kruhově vinutá DN 400mm tl.0,6	m	1,000		0,00	
P.15m	K	751 53 7112	Mtž ohebné hadice izolované 100-200mm	m	24,000		0,00	URS2019
P.15a	M		Ohebná hadice izolovaná izolací tl. 25mm+Al povrch, DN100	m	15,000		0,00	
P.15b	M		Ohebná hadice izolovaná izolací tl. 25mm+Al povrch, DN125	m	3,000		0,00	
P.15c	M		Ohebná hadice izolovaná izolací tl. 25mm+Al povrch, DN160	m	3,000		0,00	
P.15d	M		Ohebná hadice izolovaná izolací tl. 25mm+Al povrch, DN200	m	3,000		0,00	
P.20m	K	751 57 1032	Uchycení potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 0,03m2	m	40,000		0,00	URS2019
P.201m	K	751 57 1033	Uchycení potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 0,07m2	m	123,000		0,00	URS2019
P.202m	K	751 57 1034	Uchycení potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm do 0,13m2	m	194,000		0,00	URS2019
P.203m	K	751 57 1035	Uchycení potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm 0,28m2	m	59,000		0,00	URS2019
P.204m	K	751 57 1036	Uchycení potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm 0,50m2	m	88,000		0,00	URS2019
P.205m	K	751 57 1037	Uchycení potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm 0,79m2	m	21,000		0,00	URS2019
P.206m	K	751 57 1038	Uchycení potrubí plech skupiny I s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm 1,13m2	m	4,000		0,00	URS2019
P.207m	K	751 57 2002	Uchycení potrubí plech kruhového bez přírub plechu 0,6 mm D do 200mm	m	216,000		0,00	URS2019
P.208m	K	751 57 2003	Uchycení potrubí plech kruhového bez přírub plechu 0,6 mm D do 300mm	m	213,000		0,00	URS2019
P.209m	K	751 57 2004	Uchycení potrubí plech kruhového bez přírub plechu 0,6 mm D do 400mm	m	7,000		0,00	URS2019
P.300m	K	751 15 81351	Požární prostup stěnou hruhovéhoi potrubí do DN100	m	26,000		0,00	URS2019
P.301m	K	751 15 81352	Požární prostup stěnou hruhovéhoi potrubí do DN200	m	3,000		0,00	URS2019
P.400m	K	HZS 031R	Rýhovaná guma pro podklad VZT jednotky dle STN 62 2225 materiál včetně montáže	m2	6,000		0,00	

OST - Ostatní

0,00

O.01	K	949101120R	Doprava horizontální a vertikální	soub	1,000		0,00	
O.02	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	600,000		0,00	URS2019

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
O.03	K	751691111	Zaregulování systému VZT - 1 koncový prvek	ks	81,000		0,00	URS2019
O.04	K	9491011211R	Komplexní zkoušky	h	72,000		0,00	
O.05	K	9491011212R	Zaškolení	h	24,000		0,00	
O.06	K	9491011214R	Dokumentace skutečného provedení	soúd	1,000		0,00	