

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

**Z12a - Odvětrávání sociálního zázemí 1.NP**

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**33 978,83**

D	PSV	Práce a dodávky PSV					<b>33 978,83</b>	
D	713	Izolace tepelné					<b>3 830,55</b>	

19	K	713311221	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovými drátem, páskou nebo samolepicím přesahem ploch tvarových jednovrstvá	m2	1,470	128,26	188,55	CS ÚRS 2016 01
20	M	631417830	Plst' čedičová a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože)- technické izolace , pás lamelový rolovány na AL folii, základní šířka 1000 mm, la = max. 0,040 W/mK LMF 5 AluR tl. 40 mm	m2	1,470	191,75	281,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		(Pi*(0,160*2*0,040+2*0)*1,95) D160		1,470			
21	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,020	112 003,96	2 240,08	CS ÚRS 2016 01
22	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	0,010	112 003,96	1 120,04	CS ÚRS 2016 01

D	751	Vzduchotechnika					<b>20 248,90</b>	
---	-----	-----------------	--	--	--	--	------------------	--

1	K	751111132	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000	1 691,16	1 691,16	CS ÚRS 2016 01
2	M	751000001	Potrubní ventilátor, D160, vzduchový výkon 350 m3/h při 150 Pa	soub	1,000	4 650,60	4 650,60	

P			Poznámka k položce: - Pol. Z12a - 1x230 V/ 106 W/ 0,461 A - vč. regulátoru otáček					
---	--	--	--	--	--	--	--	--

27	K	751322011	Montáž taliřových ventilů, anemostatů, dýz taliřového ventilu, průměru do 100 mm	kus	6,000	33,86	203,17	CS ÚRS 2016 01
28	M	751000105	Kovový ventil, D080, regulovatelný	kus	6,000	112,87	677,23	

P			Poznámka k položce: - Pol. 12.118					
---	--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--

23	K	751322012	Montáž taliřových ventilů, anemostatů, dýz taliřového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	33,86	33,86	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------	----------------

24	M	751000103	Kovový ventil, D100, regulovatelný	kus	1,000	112,87	112,87	
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	--------	--------	--

P			Poznámka k položce: - Pol. 12.119					
---	--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--

7	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	320,80	641,60	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

8	M	751000201	Tlumič hluku do kruhového potrubí, D160, délka 600 mm	kus	2,000	1 069,34	2 138,68	
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

P			Poznámka k položce: - Pol. 12.01					
---	--	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--

9	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	1,000	428,50	428,50	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

10	M	751000301	Protidešťová žaluzie 160x160, vč. přípojovacího kusu D160	kus	1,000	1 060,36	1 060,36	
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	--

P			Poznámka k položce: - Pol. 12.121					
---	--	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--

13	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	14,300	551,79	7 890,63	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
-----	--	--	---	--	--	--	--	--

VV			(1,5)*1,3 D160-iz40		1,950			
VV			(9,5)*1,3 D160-iz20		12,350			
VV			Součet		14,300			

11	K	751514662	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	49,41	49,41	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------	----------------

12	M	751000401	Zpětná klapka, D160	kus	1,000	188,55	188,55	
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	--------	--------	--

P			Poznámka k položce: - Pol. 12.01					
---	--	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%	0,020	16 075,95	321,52	CS ÚRS 2016 01
18	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	0,010	16 075,95	160,76	CS ÚRS 2016 01
D 758			Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky				8 850,23	
15	K	758000001	Koordinace na stavbě s profesemi a stavbou	h	16,000	384,79	6 156,68	
16	K	758000002	Vzduchová zkouška	h	6,000	448,92	2 693,55	
D 767			Konstrukce zámečnické				1 049,15	
14	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce (konzoly, úchyty, apod.), D+M	kg	5,720	183,42	1 049,15	
	VV		14,3*0,4		5,720			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

## Z12b - Odvětrávání sociálního zázemí 1.NP

KSO:

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město,Tř.17.Listopadu 54

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

IČ:

61989502

DIČ:

CZ61989502

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>33 978,83</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 978,83	21,00%	7 135,55
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>41 114,38</b>
			<b>v CZK</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

**Z12b - Odvětrávání sociálního zázemí 1.NP**

Místo:

Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17, Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>33 978,83</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	33 978,83
713 - Izolace tepelné	3 830,55
751 - Vzduchotechnika	20 248,90
758 - Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky	8 850,23
767 - Konstrukce zámečnické	1 049,15



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

**Z12b - Odvětrávání sociálního zázemí 1.NP**

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**33 978,83**

D PSV Práce a dodávky PSV 33 978,83

D 713 Izolace tepelné 3 830,55

19	K	713311221	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem, páskou nebo samolepicím přesahem ploch tvarových jednovrstvá	m2	1,470	128,26	188,55	CS ÚRS 2016 01
20	M	631417830	Plst' čedičová a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože) - technické izolace, pás lamelový rolovaný na AL fólii, základní šířka 1000 mm, la = max. 0,040 W/mK LMF 5 AluR tl. 40 mm	m2	1,470	191,75	281,88	CS ÚRS 2016 01
vv			(Pi*(0,160+2*0,040+2*0)*1,95) *D160		1,470			
21	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,020	112 003,96	2 240,08	CS ÚRS 2016 01
22	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	0,010	112 003,96	1 120,04	CS ÚRS 2016 01

D 751 Vzduchotechnika 20 248,90

1	K	751111132	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	1,000	1 691,16	1 691,16	CS ÚRS 2016 01
2	M	751000001	Potrubní ventilátor, D160, vzduchový výkon 350 m3/h při 150 Pa	soub	1,000	4 650,60	4 650,60	
P			Poznámka k položce: - Pol. Z12a - 1x230 V/ 106 W/ 0,461 A - vč. regulátoru otáček					
27	K	751322011	Montáž taliřových ventilů, anemostatů, dýz taliřového ventilu, průměru do 100 mm	kus	6,000	33,86	203,17	CS ÚRS 2016 01
28	M	751000105	Kovový ventil, D080, regulovatelný	kus	6,000	112,87	677,23	
P			Poznámka k položce: - Pol. 12.118					
23	K	751322012	Montáž taliřových ventilů, anemostatů, dýz taliřového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	33,86	33,86	CS ÚRS 2016 01
24	M	751000103	Kovový ventil, D100, regulovatelný	kus	1,000	112,87	112,87	
P			Poznámka k položce: - Pol. 12.119					
7	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	320,80	641,60	CS ÚRS 2016 01
8	M	751000201	Tlumič hluku do kruhového potrubí, D160, délka 600 mm	kus	2,000	1 069,34	2 138,68	
P			Poznámka k položce: - Pol. 12.01					
9	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	1,000	428,50	428,50	CS ÚRS 2016 01
10	M	751000301	Protidešťová žaluzie 160x160, vč. přípojovacího kusu D160	kus	1,000	1 060,36	1 060,36	
P			Poznámka k položce: - Pol. 12.121					
13	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	14,300	551,79	7 890,63	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spajek.					
vv			(1,5)*1,3 *D160-iz40			1,950		
vv			(9,5)*1,3 *D160-iz20			12,350		
vv			Součet			14,300		
11	K	751514662	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	49,41	49,41	CS ÚRS 2016 01
12	M	751000401	Zpětná klapka, D160	kus	1,000	188,55	188,55	
P			Poznámka k položce: - Pol. 12.10					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%	0,020	16 075,95	321,52	CS ÚRS 2016 01
18	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	0,010	16 075,95	160,76	CS ÚRS 2016 01
D		758	Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky				8 850,23	
15	K	758000001	Koordinace na stavbě s profesemi a stavbou	h	16,000	384,79	6 156,68	
16	K	758000002	Vzduchová zkouška	h	6,000	448,92	2 693,55	
D		767	Konstrukce zámečnické				1 049,15	
14	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce (konzoly, úchyty, apod.), D+M	kg	5,720	183,42	1 049,15	
	vv		14,3*0,4		5,720			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

## Z13 - Odvětrávání sociálního zázemí 1.NP

KSO:

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město,Tř.17.Listopadu 54

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Uchazeč:

Projektant:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2017

IČ:

61989502

DIČ:

CZ61989502

IČ:

DIČ:

IČ:

-

DIČ:

-

Cena bez DPH

34 954,94

DPH základní  
snižena

Základ daně

34 954,94

Sazba daně

21,00%

Výše daně

7 340,54

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

42 295,48

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

**Z13 - Odvětrávání sociálního zázemí 1.NP**

Místo:

Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**34 954,94**

PSV - Práce a dodávky PSV

34 954,94

713 - Izolace tepelné

5 868,97

751 - Vzduchotechnika

19 138,90

758 - Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky

8 850,23

767 - Konstrukce zámečnické

1 096,84



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt: D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis: D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3: **Z13 - Odvětrávání sociálního zázemí 1.NP**

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

34 954,94

D PSV Práce a dodávky PSV 34 954,94

D 713 Izolace tepelné 5 868,97

19	K	713311221	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovými drátem, páskou nebo samolepicím přesahem ploch tvarových jednovrstvá	m2	7,995	128,26	1 025,47	CS ÚRS 2016 01
20	M	631417830	Plst' čedičová a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohaže) - technické izolace , pás lamelový rolovaný na AL folii, základní šířka 1000 mm, la = max. 0,040 W/mK LMF 5 AluR tl. 40 mm	m2	1,256	191,75	240,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		(Pi*(0,125+2*0,040+2*0)*1,95) *D125		1,256			
26	M	631417810	Plst' čedičová a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohaže) - technické izolace , pás lamelový rolovaný na AL folii, základní šířka 1000 mm, la = max. 0,040 W/mK LMF 5 AluR tl. 20 mm	m2	6,739	184,38	1 242,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		(Pi*(0,125+2*0,020+2*0)*13) *D125		6,739			
	VV		Součet		6,739			
21	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,020	112 003,96	2 240,08	CS ÚRS 2016 01
22	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	0,010	112 003,96	1 120,04	CS ÚRS 2016 01

D 751 Vzduchotechnika 19 138,90

1	K	751111131	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního, průměru do 200 mm	kus	1,000	1 255,27	1 255,27	CS ÚRS 2016 01
2	M	751000001	Potrubní ventilátor, D125, vzduchový výkon 160 m3/h při 150 Pa	soub	1,000	4 184,23	4 184,23	
	P		Poznámka k položce: - Pol. Z13 - 1x230 V/ 58,8 W/ 0,257 A - vč. regulátoru otáček					
27	K	751322011	Montáž taliřových ventilů, anemostatů, dýz taliřového ventilu, průměru do 100 mm	kus	4,000	33,86	135,45	CS ÚRS 2016 01
28	M	751000105	Kovový ventil, D125, regulovatelný	kus	4,000	112,87	451,49	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 13.118					
7	K	751344112	Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 100 do 200 mm	kus	2,000	320,80	641,60	CS ÚRS 2016 01
8	M	751000201	Tlumič hluku do kruhového potrubí, D125, délka 600 mm	kus	2,000	1 018,16	2 036,32	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 13.01					
9	K	751398041	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí, průměru do 300 mm	kus	1,000	428,50	428,50	CS ÚRS 2016 01
10	M	751000301	Protidešťová žaluzie 160x160, vč. přípojovacího kusu D125	kus	1,000	1 060,36	1 060,36	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 13.121					
13	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vintutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	14,950	551,79	8 249,30	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a montáž trub včetně tvarovek. 2. V cenách -0010 až -0023 jsou započteny i náklady na: a) dodání a osazení přírubových lišt, b) tmelení akrylátovým tmelem. 3. V cenách -0041 až -0053 nejsou započteny náklady na příruby, spoje jsou prováděné pomocí spojek.					
	VV		(1,5)*1,3 *D125-iz40		1,950			
	VV		(10)*1,3 *D125-iz20		13,000			
	VV		Součet		14,950			
11	K	751514662	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	49,41	49,41	CS ÚRS 2016 01
12	M	751000401	Zpětná klapka, D125	kus	1,000	164,69	164,69	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 13.10					



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%	0,020	16 075,95	321,52	CS ÚRS 2016 01
18	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	0,010	16 075,95	160,76	CS ÚRS 2016 01
							8 850,23	
D		758	Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky					
15	K	758000001	Koordinace na stavbě s profesemi a stavbou	h	16,000	384,79	6 156,68	
16	K	758000002	Vzduchová zkouška	h	6,000	448,92	2 693,55	
							1 096,84	
D		767	Konstrukce zámečnické					
14	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce (konzoly, úchyty, apod.), D-M	kg	5,980	183,42	1 096,84	
	vv		14,95*0,4		5,980			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

**Z14 - Odvětrání přípravny 1.NP**

KSO:

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Uchazeč:

Projektant:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2017

IČ: 61989502

DIČ: CZ61989502

IČ:

DIČ:

IČ: -

DIČ: -

Cena bez DPH

**656 486,07**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	656 486,07	21,00%	137 862,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**794 348,14**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

**Z14 - Odvětrání přípravny 1.NP**

Místo:

Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: T

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**656 486,07**

PSV - Práce a dodávky PSV

656 486,07

713 - Izolace tepelné

137 063,95

751 - Vzduchotechnika

478 221,99

758 - Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky

26 678,95

767 - Konstrukce zámečnické

14 521,18

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

**Z14 - Odvětrání přípravný 1.NP**

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křižkovského 8

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**656 486,07**

### D PSV Práce a dodávky PSV

**656 486,07**

#### D 713 Izolace tepelné

**137 063,95**

25	K	713311221	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem, páskou nebo samolepicím přesahem ploch tvarových jednovrstvá	m2	101,036	128,26	12 959,30	CS ÚRS 2016 01
26	M	631417830	Plst' čedičová a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože) - technické izolace, pás lamelový rolovaný na AL folii, základní šířka 1000 mm, la = max. 0,040 W/mK LMF 5 AluR tl. 40 mm	m2	101,036	191,75	19 374,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		((2*(0,355+0,355)+8*0,040)*(18*1,3))		40,716			
	VV		((2*(0,355+0,355)+8*0,040)*(12*1,3))		27,144			
	VV		((2*(0,600+0,400)+8*0,040)*(11*1,3))		33,176			
	VV		Součet		101,036			
34	K	713491221	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování snímatelného vnějšího obvodu přes 500 mm potrubí	m2	101,000	192,40	19 432,02	CS ÚRS 2016 01
35	M	713900001	plech tenký hladký stud.jakost 11321.21 0,60x1000x2000 mm	m2	101,000	811,27	81 938,36	
27	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,020	112 003,96	2 240,08	CS ÚRS 2016 01
28	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	0,010	112 003,96	1 120,04	CS ÚRS 2016 01

### D 751 Vzduchotechnika

**478 221,99**

15	K	751311092	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2	kus	12,000	220,78	2 649,33	CS ÚRS 2016 01
17	M	751000202	Vyústka čtyřhranná, do čtyřhranného potrubí, dvouřadá, vč. regulace R1, 525x125	kus	4,000	785,75	3 142,99	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 14.108					
18	M	751000203	Vyústka čtyřhranná, do čtyřhranného potrubí, dvouřadá, vč. regulace R1, 425x125	kus	8,000	694,94	5 559,48	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 14.106					
1	K	751344122	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	4,000	613,41	2 453,65	CS ÚRS 2016 01
2	M	751000001	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, standardní, 600x300, délka 950	kus	4,000	1 748,54	6 994,17	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 14.02					
20	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	131,950	898,24	118 522,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		(48)*1,3 *280x280		62,400			
	VV		(17,5)*1,3 *355x355		22,750			
	VV		1.NP - Mezisoučet		85,150			
	VV		(12)*1,3 *355x355		15,600			
	VV		Stoupačka - Mezisoučet		15,600			
	VV		(9)*1,3 *355x355		11,700			
	VV		(15)*1,3 *600x300		19,500			
	VV		Střecha - Mezisoučet		31,200			
	VV		Součet		131,950			
3	K	751514612	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,035 do 0,07 m2	kus	4,000	239,24	956,96	CS ÚRS 2016 01
4	M	751000101	Regulační klapka s ručním ovládním, do čtyřhranného potrubí, 280x280	kus	3,000	1 049,59	3 148,76	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 14.17					
	VV		1+2		3,000			
5	M	751000102	Regulační klapka s ručním ovládním, do čtyřhranného potrubí, 355x355	kus	1,000	1 327,92	1 327,92	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 14.20					
13	K	751514715	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,210 do 0,280 m2	kus	2,000	503,24	1 006,49	CS ÚRS 2016 01
14	M	751000107	Šikmý nástavec sací/výfukový, 600x300, vč. sítky proti hmyzu, drobnému ptactvu	kus	2,000	978,66	1 957,31	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: - pol. 14.203					
22	K	751900001	Montáž jednotky VZDT	h	24,000	769,59	18 470,04	
23	M	751900002	Jednotka VZDT - Z14	soub	1,000	295 517,45	295 517,45	
P			Poznámka k položce: Rekuperční jednotka VZDT, vzduchový výkon 2000 m <sup>3</sup> /h při 400 Pa 3x 400 V/ 1,560 kW/ 10 A účinnost výměníku 85,2% bez výměníku výparníku rozměry 1686/1000/1228 mm (l/š/v), 290 kg detail viz specifikace jednotek VZDT					
24	K	751900003	Montáž pomocí jeřábu	soub	1,000	16 033,02	16 033,02	
29	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%	0,020	16 075,95	321,52	CS ÚRS 2016 01
30	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	0,010	16 075,95	160,76	CS ÚRS 2016 01
D 758			Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky				26 678,95	
31	K	758000001	Koordinace na stavbě s profesemi a stavbou	h	32,000	384,79	12 313,36	
32	K	758000002	Vzduchová zkouška	h	32,000	448,92	14 365,59	
D 767			Konstrukce zámečnické				14 521,18	
33	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce (konzoly, úchyty, apod.), D+M	kg	79,170	183,42	14 521,18	
VV			(131,95)*0,6		79,170			



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

**Z15 - Varna 1.NP**

KSO:

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

IČ: 61989502

DIČ: CZ61989502

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

[REDACTED]

IČ: -

DIČ: -

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>4 436 184,26</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 436 184,26	21,00%	931 598,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>5 367 782,95</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

**Z15 - Varna 1.NP**

Místo:

Olomouc,k.ú.Olomouc-město,Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**4 436 184,26**

PSV - Práce a dodávky PSV

4 436 184,26

713 - Izolace tepelné

850 885,45

751 - Vzduchotechnika

3 469 939,08

758 - Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky

32 866,40

767 - Konstrukce zámečnické

82 493,33

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

**Z15 - Varna 1.NP**

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>4 436 184,26</b>	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 436 184,26	
D	713		Izolace tepelné				850 885,45	
25	K	713311221	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem, páskou nebo samolepícím přesahem ploch tvarových jednovrstvá	m2	560,846	158,01	88 620,14	CS ÚRS 2016 01
26	M	631417830	Plst' čedičová a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože) - technické izolace, pás lamelový rolovaný na AL folii, základní šířka 1000 mm, la = max. 0,040 W/mK LMF 5 AluR tl. 40 mm	m2	560,846	236,23	132 487,11	CS ÚRS 2016 01
	VV		((2*(1,4+0,56)-8*0,040)*(5*1,3))				27,560	
	VV		((2*(1,6+0,400)+8*0,040)*(5*1,3))				28,080	
	VV		Stoupačka - Mezisoučet				55,640	
	VV		((2*(1,6+0,400)-8*0,040)*(5*1,3))				30,888	
	VV		((2*(2-0,8)-8*0,040)*(29*1,3))				223,184	
	VV		((2*(1,4+0,560)+8*0,040)*(4*1,3))				22,048	
	VV		((2*(0,5+0,400)+8*0,040)*(30*1,3))				82,680	
	VV		((2*(2+1,500)+8*0,040)*(7*1,3))				66,612	
	VV		((2*(2+1,2500)+8*0,040)*(9*1,3))				79,794	
	VV		Střecha - Mezisoučet				505,206	
	VV		Součet				560,846	
64	K	713491221	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování snímatelného vnějšího obvodu přes 500 mm potrubí	m2	506,000	237,02	119 930,76	CS ÚRS 2016 01
65	M	713900001	plech tenký hladký stud.jakost 11321.21 0,60x1000x2000 mm	m2	506,000	999,42	505 708,04	
27	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,020	137 980,21	2 759,60	CS ÚRS 2016 01
28	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	0,010	137 980,21	1 379,80	CS ÚRS 2016 01
D	751		Vzduchotechnika				3 469 939,08	
52	K	751311094	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2	kus	42,000	447,30	18 786,78	CS ÚRS 2016 01
53	M	751000201	Vyústka čtyřhranná, do čtyřhranného potrubí, dvouřadá, vč. regulace R1, 425x325	kus	8,000	1 270,41	10 163,30	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 15.107					
54	M	751000202	Vyústka čtyřhranná, do čtyřhranného potrubí, dvouřadá, vč. regulace R1, 425x125	kus	8,000	856,11	6 848,85	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 15.109					
	VV		4+4			8,000		
55	M	751000203	Vyústka čtyřhranná, do čtyřhranného potrubí, dvouřadá, vč. regulace R1, 425x125	kus	8,000	856,11	6 848,85	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 15.112					
56	M	775000204	Vyústka čtyřhranná, do čtyřhranného potrubí, dvouřadá, vč. regulace R1, 1225x225	kus	4,000	2 237,44	8 949,77	
	P		Poznámka k položce: - pol. 15.116					
57	M	775000205	Vyústka čtyřhranná, do čtyřhranného potrubí, dvouřadá, vč. regulace R1, 825x225	kus	2,000	1 753,93	3 507,86	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 15.114					
58	M	751000206	Vyústka čtyřhranná, do čtyřhranného potrubí, dvouřadá, vč. regulace R1, 1025x225	kus	10,000	2 063,95	20 639,47	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 15.115					
59	M	751000207	Vyústka čtyřhranná, do čtyřhranného potrubí, dvouřadá, vč. regulace R1, 1225x325	kus	2,000	2 831,88	5 663,77	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 15.117					
1	K	751344125	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,600 m2	kus	4,000	6 113,22	24 452,87	CS ÚRS 2016 01
2	M	751000001	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, atypický, 2000x800, délka 2000	kus	2,000	16 976,48	33 952,96	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 15.04					



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	751000002	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, atypický, 2000x1250, délka 2000	kus	1,000	23 778,30	23 778,30	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 15.5					
35	M	751000003	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, atypický, 2000x1250, délka 2000	kus	1,000	23 778,30	23 778,30	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 15.6					
20	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	150,800	1 106,56	166 868,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		(18,5)*1.3 "500x400		24,050			
	VV		(16,5)*1.3 "630x315		21,450			
	VV		(8)*1.3 "500x315		10,400			
	VV		(10,5)*1.3 "315x315		13,650			
	VV		(2)*1.3 "450x315		2,600			
	VV		(22,5)*1.3 "800x315		29,250			
	VV		(8)*1.3 "400x315		10,400			
	VV		1.NP - Mezisoučet		111,800			
	VV		(30)*1.3 "500x400		39,000			
	VV		Střeška - Mezisoučet		39,000			
	VV		Součet		150,800			
60	K	751510016	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,50 do 0,79 m2	m	142,350	4 107,17	584 655,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		(26)*1.3 "1250x400		33,800			
	VV		(7)*1.3 "1250x315		9,100			
	VV		(6)*1.3 "1000x400		7,800			
	VV		(3,5)*1.3 "1600x400		4,550			
	VV		(2,5)*1.3 "1400x560		3,250			
	VV		1.NP - Mezisoučet		58,500			
	VV		(5)*1.3 "1400x560		6,500			
	VV		(5)*1.3 "1600x400		6,500			
	VV		Stoupačka - Mezisoučet		13,000			
	VV		(5,5)*1.3 "1600x400		7,150			
	VV		(29)*1.3 "2000x800		37,700			
	VV		(4)*1.3 "1400x560		5,200			
	VV		(7)*1.3 "2000x1500		9,100			
	VV		(9)*1.3 "2000x1250		11,700			
	VV		Střeška - Mezisoučet		70,850			
	VV		Součet		142,350			
61	K	751510041	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru do 100 mm	m	44,850	452,23	20 282,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		(34,5)*1,3 "D100		44,850			
62	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 100 do 200 mm	m	57,200	679,77	38 882,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		(33)*1,3 "D125		42,900			
	VV		(11)*1,3 "D160		14,300			
	VV		Součet		57,200			
63	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 200 do 300 mm	m	10,400	934,32	9 716,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		(8)*1,3 "D250		10,400			
36	K	751514618	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,420 do 0,490 m2	kus	11,000	452,07	4 972,72	CS ÚRS 2016 01
37	M	751000101	Regulační klapka s ručním ovládním, do čtyřhranného potrubí, 315x315	kus	2,000	1 293,01	2 586,02	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 15.18					
38	M	751000102	Regulační klapka s ručním ovládním, do čtyřhranného potrubí, 500x315	kus	1,000	1 378,18	1 378,18	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 15.24					
46	M	751000102.1	Regulační klapka s ručním ovládním, do čtyřhranného potrubí, 500x315	kus	1,000	1 378,18	1 378,18	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 15.25					
39	M	751000103	Regulační klapka s ručním ovládním, do čtyřhranného potrubí, 500x400	kus	1,000	1 688,99	1 688,99	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 15.26					
47	M	751000110	Regulační klapka s ručním ovládním, do čtyřhranného potrubí, 800x315	kus	1,000	1 634,79	1 634,79	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 15.28					
48	M	751000111	Regulační klapka s ručním ovládním, do čtyřhranného potrubí, 1250x400	kus	1,000	2 263,04	2 263,04	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 15.29					
49	M	751000112	Regulační klapka s ručním ovládním, do čtyřhranného potrubí, 400x315	kus	1,000	1 332,83	1 332,83	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 15.21					
50	M	751000113	Regulační klapka s ručním ovládním, do čtyřhranného potrubí, 630x315	kus	3,000	1 437,91	4 313,72	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 15.27					
40	K	751514661	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru do 100 mm	kus	16,000	311,91	4 990,64	CS ÚRS 2016 01
41	M	751000104	Regulátor průtoku, vsuvný, D100, průtok 75 m3/h	kus	16,000	742,65	11 882,47	
	P		Poznámka k položce: - pol. 15.12					
42	K	751514663	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru přes 200 do 300 mm	kus	7,000	111,49	780,45	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	751000105	Regulátor průtoku vsuvný, D150, průtok 225 m3/h	kus	5,000	1 039,72	5 198,58	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 15.13					
44	M	751000106	Regulátor průtoku vsuvný, D200, průtok 450 m3/h	kus	1,000	1 706,52	1 706,52	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 15.14					
45	M	751000108	Regulátor průtoku do kruhového potrubí, D250, průtok 1125 m3/h	kus	1,000	2 635,63	2 635,63	
	P		Poznámka k položce: - pol. 15.11					
13	K	751514715	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,210 do 0,280 m2	kus	2,000	619,96	1 239,92	CS ÚRS 2016 01
14	M	751000107	Šikmý nástavec sací/výfukový, 2000x1500, vč. sítky proti hmyzu, drobnému ptactvu	kus	1,000	13 625,81	13 625,81	
	P		Poznámka k položce: - pol. 15.207					
51	M	751000107.1	Šikmý nástavec sací/výfukový, 2000x1250, vč. sítky proti hmyzu, drobnému ptactvu	kus	1,000	10 684,74	10 684,74	
	P		Poznámka k položce: - pol. 15.206					
66	K	751800001	Vyvrtní a zpětné zapravení, vč. utěsnění prostupů VZDT potrubí skrz odsávací strop (příčky)	soub	1,000	47 403,46	47 403,46	
	P		Poznámka k položce: - v nerez stropu, nutno zkoordinovat s dodavatelem stropu					
22	K	751900001	Montáž jednotky VZDT	h	24,000	948,07	22 753,66	
23	M	751900002	Jednotka VZDT - Z15	soub	1,000	2 297 365,38	2 297 365,38	
	P		Poznámka k položce: Rekuperační jednotka VZDT, vzduchový výkon 32000 m3/h při 400 Pa 3x 400 V/1 8,0 kW/ 50 A účinnost výměníku 82,8% osazen interním vodním ohřevačem o výkonu 139 kW (65/50/22 C) osazen interním přímým výparníkem o výkonu 164 kW rozměry 3580/1270/1522 mm (UŠ/v), 837 kg detail viz specifikace jednotek VZDT					
24	K	751900003	Montáž pomoci jeřábu	soub	1,000	19 751,44	19 751,44	
29	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%	0,020	19 804,33	396,09	CS ÚRS 2016 01
30	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	0,010	19 804,33	198,04	CS ÚRS 2016 01
	D	758	Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky				32 866,40	
31	K	758000001	Koordinace na stavbě s profesemi a stavbou	h	32,000	474,03	15 169,11	
32	K	758000002	Vzduchová zkouška	h	32,000	553,04	17 697,29	
	D	767	Konstrukce zámečnické				82 493,33	
33	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce (konzoly, úchyty, apod.), D=M	kg	365,085	225,96	82 493,33	
	VV		(150,8+142,4+44,85-57,2+10,4)*0,9		365,085			



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

**Z16 - Příprava 1. NP**

KSO:

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Uchazeč:

Projektant:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2017

IČ: 61989502

DIČ: CZ61989502

IČ:

DIČ:

IČ: -

DIČ: -

<b>Cena bez DPH</b>				<b>385 406,59</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	385 406,59	21,00%	80 935,38	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>466 341,97</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

**Z16 - Příprava 1. NP**

Místo:

Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**385 406,59**

PSV - Práce a dodávky PSV

**385 406,59**

713 - Izolace tepelné

52 377,47

751 - Vzduchotechnika

299 673,76

758 - Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky

26 678,95

767 - Konstrukce zámečnické

6 676,41

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

## Z16 - Příprava 1. NP

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

385 406,59

D	PSV		Práce a dodávky PSV				385 406,59	
D	713		Izolace tepelné				52 377,47	
25	K	713311221	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem, páskou nebo samolepicím přesahem ploch tvarových jednovrstvá	m2	37,128	128,26	4 762,19	CS ÚRS 2016 01
26	M	631417830	Plst' čedičová a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože)- technické izolace, pás lamelový rolovaný na AL folii, základní šířka 1000 mm, la = max. 0,040 W/mK LMF 5 AtuR tl. 40 mm	m2	37,128	191,75	7 119,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		((2*(0,225+0,225)+8*0,040)*(7*1,3))			11,102		
	VV		((2*(0,500+0,250)+8*0,040)*(11*1,3))			26,026		
	VV		Součet			37,128		
34	K	713491221	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování snímatelného vnějšího obvodu přes 500 mm potrubí	m2	37,000	192,40	7 118,66	CS ÚRS 2016 01
35	M	713900001	plech tenký hladký stud.jakost 11321.21 0,60x1000x2000 mm	m2	37,000	811,27	30 017,02	
27	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	§	0,020	112 003,96	2 240,08	CS ÚRS 2016 01
28	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	§	0,010	112 003,96	1 120,04	CS ÚRS 2016 01
D	751		Vzduchotechnika				299 673,76	
15	K	751311092	Montáž výusti čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2	kus	12,000	220,78	2 649,33	CS ÚRS 2016 01
17	M	751000202	Vyústka čtyřhranná, do čtyřhranného potrubí, dvouřadá, vč. regulace R1, 425x125	kus	12,000	694,94	8 339,22	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 16.106					
	VV		6+6			12,000		
1	K	751344122	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	4,000	613,41	2 453,65	CS ÚRS 2016 01
2	M	751000001	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, standardní, 500x250, délka 950	kus	4,000	1 231,76	4 927,04	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 16.02					
	VV		2+2			4,000		
20	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	72,800	898,24	65 391,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		(27)*1,3 "225x225			35,100		
	VV		1.NP - Mezisoučet			35,100		
	VV		(11)*1,3 "225x225			14,300		
	VV		Stoupačka - Mezisoučet			14,300		
	VV		(7)*1,3 "225x225			9,100		
	VV		(11)*1,3 "500x250			14,300		
	VV		Střeška - Mezisoučet			23,400		
	VV		Součet			72,800		
13	K	751514715	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,210 do 0,280 m2	kus	2,000	503,24	1 006,49	CS ÚRS 2016 01
14	M	751000107	Šikmý nástavec sací/výfukový, 500x250, vč. sítky proti hmyzu, drobnému ptactvu	kus	2,000	613,23	1 226,46	
	P		Poznámka k položce: - pol. 16.201					
22	K	751900001	Montáž jednotky VZDT	h	24,000	769,59	18 470,04	
23	M	751900002	Jednotka VZDT - Z16	soub	1,000	178 694,70	178 694,70	
	P		Poznámka k položce: Rekuperací jednotka VZDT, vzduchový výkon 650 m3/h při 300 Pa 3x 400 V/ 390 kW/ 10 A účinnost výměníku 90% bez výměníku vyparníku rozměry 1686/750/1060 mm (l/š/v), 212 kg detail vtz specifikace jednotek VZDT					
24	K	751900003	Montáž pomocí jeřábu	soub	1,000	16 033,02	16 033,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%	0,020	16 075,95	321,52	CS ÚRS 2016 01
30	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	0,010	16 075,95	160,76	CS ÚRS 2016 01
D 758			Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky				26 678,95	
31	K	758000001	Koordinace na stavbě s profesem a stavbou	h	32,000	384,79	12 313,36	
32	K	758000002	Vzduchová zkouška	h	32,000	448,92	14 365,59	
D 767			Konstrukce zámečnické				6 676,41	
33	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce (konzoly, úchyty, apod.), D+M	kg	36,400	183,42	6 676,41	
	vv		(72,8)*0,5		36,400			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

**Z21 - Umývárna 2.NP**

KSO:

Místo: Olomouc,k.ú.Olomouc-město,Tř.17.Listopadu 54

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2017

IČ: 61989502

DIČ: CZ61989502

IČ:

DIČ:

IČ: -

DIČ: -

<b>Cena bez DPH</b>			<b>710 028,96</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	710 028,96	21,00%	149 106,08
snižená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>859 135,04</b>



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

**Z21 - Umývárna 2.NP**

Místo:

Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Datum:

10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**710 028,96**

PSV - Práce a dodávky PSV

710 028,96

713 - Izolace tepelné

79 094,73

751 - Vzduchotechnika

598 115,37

758 - Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky

26 678,95

767 - Konstrukce zámečnické

6 139,91

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

**Z21 - Umývárna 2.NP**

Místo:

Olomouc,k.ú.Olomouc-město,Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant:

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

710 028,96

D PSV

Práce a dodávky PSV

710 028,96

D 713

Izolace tepelné

79 094,73

25	K	713311221	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovými drátem, páskou nebo samolepicím přesahem ploch tvarových jednovrstvá	m2	57,889	128,26	7 425,08	CS ÚRS 2016 01
26	M	631417830	Plst' čedičová a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože) - technické izolace, pás lamelový rolovaný na AL folii, základní šířka 1000 mm, la = max. 0,040 W/mK LMF 5 AluR tl. 40 mm	m2	57,889	191,75	11 100,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		((2*(0,710+0,315)+8*0,040)*(9*1,3))			27,729		
	vv		((2*(0,600+0,400)+8*0,040)*(10*1,3))			30,160		
	vv		Součet			57,889		
35	K	713491221	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování snímatelného vnějšího obvodu přes 500 mm potrubí	m2	57,000	192,40	10 966,59	CS ÚRS 2016 01
36	M	713900001	plech tenký hladký stud.jakost 11321.21 0,60x1000x2000 mm	m2	57,000	811,27	46 242,44	
27	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,020	112 003,96	2 240,08	CS ÚRS 2016 01
28	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	0,010	112 003,96	1 120,04	CS ÚRS 2016 01

D 751

Vzduchotechnika

598 115,37

15	K	751311092	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2	kus	16,000	220,78	3 532,44	CS ÚRS 2016 01
17	M	751000202	Vyústka čtyřhranná, do čtyřhranného potrubí, dvouřadá, vč. regulace R1, 325x225	kus	16,000	695,70	11 131,28	
	P		Poznámka k položce: - Pol.21.104					
	vv		8-8			16,000		
1	K	751344122	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	4,000	613,41	2 453,65	CS ÚRS 2016 01
2	M	751000001	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, standardní, 700x400, délka 950	kus	2,000	2 601,00	5 201,99	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 21.02					
34	M	751000002	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, standardní, 600x350, délka 950	kus	2,000	2 044,71	4 089,42	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 21.03					
20	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	66,950	898,24	60 136,85	CS ÚRS 2016 01
	vv		(24,5)*1,3 ~315x315			31,850		
	vv		(8)*1,3 ~710x315			10,400		
	vv		2.NP - Mezisoučet			42,250		
	vv		(9)*1,3 ~710x315			11,700		
	vv		(10)*1,3 ~600x400			13,000		
	vv		Střecha - Mezisoučet			24,700		
	vv		Součet			66,950		
3	K	751514612	Montáž skrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,035 do 0,07 m2	kus	6,000	239,24	1 435,45	CS ÚRS 2016 01
4	M	751000101	Regulační klapka s ručním ovládním, do čtyřhranného potrubí, 315x315	kus	6,000	1 049,59	6 297,51	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 21.18					
	vv		4+2			6,000		
13	K	751514715	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,210 do 0,280 m2	kus	2,000	503,24	1 006,49	CS ÚRS 2016 01
14	M	751000107	Šikmý nástavec sací/výfukový, 600x400, vč. sítky proti hmyzu, drobnému ptactvu	kus	2,000	1 006,49	2 012,98	
	P		Poznámka k položce: - pol. 21.204					
22	K	751900001	Montáž jednotky VZDT	h	24,000	769,59	18 470,04	
23	M	751900002	Jednotka VZDT - Z21	soub	1,000	465 831,97	465 831,97	

pč	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	P		Poznámka k položce: Rekuperační jednotka VZDT, vzduchový výkon 4000 m <sup>3</sup> /h při 400 Pa 3x 400 V / 3,56 kW / 10 A účinnost výměníku 79,8% osazen interním vodním ohřevačem o výkonu 9,5 kW (65/50/22 C) osazen externím přímým výparníkem o výkonu 22,8 kW rozměry 1866/1120/1220 mm (l/š/v), 368 kg detail viz specifikace jednotek VZDT						
24	K	751900003	Montáž pomocí jeřábu	soub	1,000	16 033,02	16 033,02		
29	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%	0,020	16 075,95	321,52	CS ÚRS 2016 01	
30	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	0,010	16 075,95	160,76	CS ÚRS 2016 01	
D	758	Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky					26 678,95		
31	K	758000001	Koordinace na stavbě s profesemi a stavbou	h	32,000	384,79	12 313,36		
32	K	758000002	Vzduchová zkouška	h	32,000	448,92	14 365,59		
D	767	Konstrukce zámečnické					6 139,91		
33	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce (konzoly, úchyty, apod.), D+M	kg	33,475	183,42	6 139,91		
vv			(66,950)*0,5		33,475				

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

## Z22 - Výdejna 2.NP

KSO:

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Uchazeč:

Projektant:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2017

IČ: 61989502

DIČ: CZ61989502

IČ:

DIČ:

IČ: -

DIČ: -

Cena bez DPH				<b>781 239,32</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	781 239,32	21,00%	164 060,26	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>945 299,58</b>



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

**Z22 - Výdejna 2.NP**

Místo:

Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

781 239,32

PSV - Práce a dodávky PSV

781 239,32

713 - Izolace tepelné

65 775,62

751 - Vzduchotechnika

682 108,34

758 - Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky

26 678,95

767 - Konstrukce zámečnické

6 676,41

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

Z22 - Výdejna 2.NP

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

781 239,32

D PSV Práce a dodávky PSV

781 239,32

D 713 Izolace tepelné

65 775,62

25	K	713311221	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem, páskou nebo samolepícím přesahem ploch tvarových jednovrstvá	m2	47,632	128,26	6 109,48	CS ÚRS 2016 01
26	M	631417830	Plstě čedičová a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože) - technické izolace, pás lamelový rolovaný na AL fólii, základní šířka 1000 mm, la = max. 0,040 W/mK LMF 5 AluR tl. 40 mm	m2	47,632	191,75	9 133,67	CS ÚRS 2016 01
	vv		((2*(0,800+0,315)+8*0,040)*(8*1,3))			26,520		
	vv		((2*(0,500+0,500)+8*0,040)*(7*1,3))			21,112		
	vv		Součet			47,632		
42	K	713491221	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování snímatelného vnějšího obvodu přes 500 mm potrubí	m2	47,000	192,40	9 042,62	CS ÚRS 2016 01
43	M	713900001	plech tenký hladký stud.jakost 11321.21 0,60x1000x2000 mm	m2	47,000	811,27	38 129,73	
27	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	§	0,020	112 003,96	2 240,08	CS ÚRS 2016 01
28	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	§	0,010	112 003,96	1 120,04	CS ÚRS 2016 01

D 751 Vzduchotechnika

682 108,34

15	K	751311092	Montáž výusti čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m2	kus	16,000	220,78	3 532,44	CS ÚRS 2016 01
17	M	751000202	Vyústka čtyřhranná, do čtyřhranného potrubí, dvouřadá, vč. regulace R1, 325x225	kus	4,000	695,70	2 782,82	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 22.104					
	vv		4			4,000		
35	M	751000003	Vyústka čtyřhranná, do čtyřhranného potrubí, dvouřadá, vč. regulace R1, 625x125	kus	12,000	989,69	11 876,24	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 22.112					
	vv		B+4			12,000		
40	K	751322012	Montáž taliřových ventilů, anemostatů, dýz taliřového ventilu, průměru přes 100 do 200 mm	kus	1,000	33,86	33,86	CS ÚRS 2016 01
41	M	751000106	Kovový ventil, D100, regulovatelný	kus	1,000	112,87	112,87	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 22.119					
1	K	751344122	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	4,000	613,41	2 453,65	CS ÚRS 2016 01
2	M	751000001	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, standardní, 800x500, délka 950	kus	2,000	3 110,47	6 220,95	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 22.02					
34	M	751000002	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, atypický, 500x500, délka 1500	kus	2,000	2 840,24	5 680,48	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 22.07					
20	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	m	72,800	898,24	65 391,53	CS ÚRS 2016 01
	vv		(32)*1,3 "400x315			41,600		
	vv		(9)*1,3 "800x315			11,700		
	vv		2.NP - Mezisoučet			53,300		
	vv		(8)*1,3 "800x315			10,400		
	vv		(7)*1,3 "500x500			9,100		
	vv		Střecha - Mezisoučet			19,500		
	vv		Součet			72,800		
3	K	751514612	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,035 do 0,07 m2	kus	7,000	239,24	1 674,69	CS ÚRS 2016 01
4	M	751000101	Regulační klapka s ručním ovládáním, do čtyřhranného potrubí, 315x315	kus	2,000	1 049,59	2 099,17	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 22.18					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	751000102	Regulační klapka s ručním ovládním, do čtyřhranného potrubí, 400x315	kus	4,000	1 109,61	4 438,45	
	P		Poznámka k položce: - pol. 22.21					
	vv		1+3		4,000			
37	M	751000103	Regulační klapka, s ručním ovládním, do čtyřhranného potrubí, 450x315	kus	1,000	1 146,43	1 146,43	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 22.23					
38	K	751514661	Montáž škrticí klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové s přírubou, průměru do 100 mm	kus	1,000	253,19	253,19	CS ÚRS 2016 01
39	M	751000104	Regulátor průtoku, vsuvný, D100, průtok 75 m3/h	kus	1,000	602,84	602,84	
	P		Poznámka k položce: - pol. 22.12					
13	K	751514715	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,210 do 0,280 m2	kus	2,000	503,24	1 006,49	CS ÚRS 2016 01
14	M	751000107	Šikmý nástavec sací/výfukový, 500x500, vč. sítky proti hmyzu, drobnému ptactvu	kus	2,000	755,09	1 510,18	
	P		Poznámka k položce: - pol. 22.202					
22	K	751900001	Montáž jednotky VZDT	h	24,000	769,59	18 470,04	
23	M	R751900002	Jednotka VZDT - Z22	soub	1,000	536 306,72	536 306,72	
	P		Poznámka k položce: Rekuperační jednotka VZDT, vzduchový výkon 4800 m3/h při 400 Pa 3x 400 V/ 4,8 kW/ 25 A účinnost výměníku 80,3% osazen interním vodním ohřevačem o výkonu 11,8 kW (65/50/22 C) osazen interním přímým výparníkem o výkonu 27,4 kW rozměry 3580/1270/1522 mm (l/š/v), 837 kg detail viz specifikace jednotek VZDT					
24	K	751900003	Montáž pomocí jeřábu	soub	1,000	16 033,02	16 033,02	
29	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%	0,020	16 075,95	321,52	CS ÚRS 2016 01
30	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	0,010	16 075,95	160,76	CS ÚRS 2016 01
	D	758	Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky				26 678,95	
31	K	758000001	Koordinace na stavbě s profesemi a stavbou	h	32,000	384,79	12 313,36	
32	K	758000002	Vzduchová zkouška	h	32,000	448,92	14 365,59	
	D	767	Konstrukce zámečnické				6 676,41	
33	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce (konzoly, úchyty, apod.), D+M	kg	36,400	183,42	6 676,41	
	vv		(72,8)*0,5		36,400			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

**Z23 - Jídelna 2.NP**

KSO:

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město,Tř.17.Listopadu 54

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2017

IČ: 61989502

DIČ: CZ61989502

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				<b>1 431 759,15</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		1 431 759,15	21,00%	300 669,42
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>1 732 428,57</b>



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D,1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

**Z23 - Jídelna 2.NP**

Místo:

Olomouc,k.ú.Olomouc-město,Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 431 759,15**

PSV - Práce a dodávky PSV

1 431 759,15

713 - Izolace tepelné

214 135,06

751 - Vzduchotechnika

1 154 468,85

758 - Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky

26 678,95

767 - Konstrukce zámečnické

36 476,29

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

Z23 - Jídelna 2.NP

Místo:

Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 431 759,15

D PSV Práce a dodávky PSV

1 431 759,15

D 713 Izolace tepelné

214 135,06

25	K	713311221	Montáž izolace tepelné těles pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) připevněnými ocelovým drátem, páskou nebo samolepicím přesahem ploch tvarových jednovrstvá	m <sup>2</sup>	159,965	128,26	20 517,78	CS ÚRS 2016 01
26	M	631417830	Plst' čedičová a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože) - technické izolace, pás lamelový rolovaný na AL folii, základní šířka 1000 mm, la = max. 0,040 W/mK LMF 5 AluR tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	159,965	191,75	30 674,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		((2*(0,315+0,315)+8*0,040)*(9,5*1,3))		19,513			
	VV		((2*(0,400+0,400)+8*0,040)*(9,0*1,3))		22,464			
	VV		((2*(0,560+0,400)+8*0,040)*(6,0*1,3))		17,472			
	VV		((2*(0,630+0,400)+8*0,040)*(4,5*1,3))		13,923			
	VV		((2*(1,050+0,500)+8*0,040)*(7*1,3))		31,122			
	VV		((2*(1,600+0,750)+8*0,040)*(8,5*1,3))		55,471			
	VV		Součet		159,965			
43	K	713491221	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování snímatelného vnějšího obvodu přes 500 mm potrubí	m <sup>2</sup>	159,000	192,40	30 591,01	CS ÚRS 2016 01
44	M	713900001	plech tenký hladký stud.jakost 11321.21 0,60x1000x2000 mm	m <sup>2</sup>	159,000	811,27	128 992,07	
27	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	0,020	112 003,96	2 240,08	CS ÚRS 2016 01
28	K	998713293	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	0,010	112 003,96	1 120,04	CS ÚRS 2016 01

D 751 Vzduchotechnika

1 154 468,85

15	K	751311092	Montáž vyústí čtyřhranné do čtyřhranného potrubí, průřezu přes 0,040 do 0,080 m <sup>2</sup>	kus	112,000	220,78	24 727,11	CS ÚRS 2016 01
17	M	751000202	Vyústka čtyřhranná, do čtyřhranného potrubí, dvouřadá, vč. regulace R1, 425x125	kus	12,000	694,94	8 339,22	
	P		Poznámka k položce: - Pol.23.106					
	VV		12			12,000		
35	M	751000003	Vyústka čtyřhranná, do čtyřhranného potrubí, dvouřadá, vč. regulace R1, 525x225	kus	94,000	985,07	92 596,47	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 23.109					
	VV		38+56			94,000		
42	M	751000004	Vyústka čtyřhranná, do čtyřhranného potrubí, dvouřadá, vč. regulace R1, 625x125	kus	6,000	989,69	5 938,12	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 23.111					
1	K	751344122	Montáž tlumičů hluku pro čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,150 do 0,300 m <sup>2</sup>	kus	4,000	613,41	2 453,65	CS ÚRS 2016 01
2	M	751000001	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, atypický, 1000x500, délka 1500	kus	2,000	4 357,89	8 715,78	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 23.08					
34	M	751000002	Tlumič hluku do čtyřhranného potrubí, atypický, 1600x750, délka 1500	kus	2,000	10 552,54	21 105,08	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 23.09					
20	K	751510014	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m <sup>2</sup>	m	284,050	898,24	255 143,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		(63,5)*1,3 "560x400		82,550			
	VV		(84,5)*1,3 "400x400		109,850			
	VV		(26)*1,3 "315x315		33,800			
	VV		2.NP - Mezisoučet		226,200			
	VV		(9,5)*1,3 "315x315		12,350			
	VV		(9)*1,3 "400x400		11,700			
	VV		(6)*1,3 "560x400		7,800			
	VV		(4,5)*1,3 "630x400		5,850			
	VV		(7)*1,3 "1050x500		9,100			
	VV		(8,5)*1,3 "1600x750		11,050			
	VV		Střecha - Mezisoučet		57,850			
	VV		Součet		284,050			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	751514612	Montáž škrťací klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 0,035 do 0,07 m <sup>2</sup>	kus	7,000	239,24	1 674,69	CS ÚRS 2016 01
4	M	751000101	Regulační klapka s ručním ovládním, do čtyřhranného potrubí, 315x315	kus	2,000	1 049,59	2 099,17	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 23.18					
	VV		1+1		2,000			
36	M	751000102	Regulační klapka s ručním ovládním, do čtyřhranného potrubí, 400x400	kus	3,000	1 355,62	4 066,87	
	P		Poznámka k položce: - pol. 23.22					
37	M	751000103	Regulační klapka, s ručním ovládním, do čtyřhranného potrubí, 560x400	kus	2,000	1 454,39	2 908,77	
	P		Poznámka k položce: - Pol. 23.26					
13	K	751514730	Montáž protidešťové stříšky nebo výfukové hlavice do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou, průřezu přes 1,260 m <sup>2</sup>	kus	2,000	1 984,70	3 969,39	CS ÚRS 2016 01
14	M	751000107	Šikmý nástavec sací/výfukový, 1600x750, vč. sítě proti hmyzu, drobnému ptačtvu	kus	2,000	3 969,39	7 938,78	
	P		Poznámka k položce: - pol. 23.205					
22	K	751900001	Montáž jednotky VZDT	h	24,000	769,59	18 470,04	
23	M	R751900002	Jednotka VZDT - Z23	soub	1,000	677 806,69	677 806,69	
	P		Poznámka k položce: Rekupační jednotka VZDT, vzduchový výkon 9500 m <sup>3</sup> /h při 400 Pa 3x 400 V/ 8,0 kW/ 32 A účinnost výměníku 81,1% osazen interním vodním ohřevačem o výkonu 25,3 kW (65/50/22 C) osazen interním přímým výparníkem o výkonu 58,6 kW rozměry 3880/1720/1972 mm (UŠ/v), 1284 kg detail viz specifikace jednotek VZDT					
24	K	751900003	Montáž pomoci jeřábu	soub	1,000	16 033,02	16 033,02	
29	K	998751202	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	%	0,020	16 075,95	321,52	CS ÚRS 2016 01
30	K	998751291	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	%	0,010	16 075,95	160,76	CS ÚRS 2016 01
	D	758	Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky				26 678,95	
31	K	758000001	Koordinace na stavbě s profesemi a stavbou	h	32,000	384,79	12 313,36	
32	K	758000002	Vzduchová zkouška	h	32,000	448,92	14 365,59	
	D	767	Konstrukce zámečnické				36 476,29	
33	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce (konzoly, úchyty, apod.), D+M	kg	198,870	183,42	36 476,29	
	VV		(284,1)*0,7		198,870			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

## CH - Chlazení

KSO:

Místo: Olomouc,k.ú.Olomouc-město,Tř.17.Listopadu 54

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Uchazeč:

Projektant:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2017

IČ:

61989502

DIČ:

CZ61989502

IČ:

DIČ:

IČ:

-

DIČ:

-

Cena bez DPH

2 576 089,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 576 089,88	21,00%	540 978,87
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 117 068,75



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

**CH - Chlazení**

Místo:

Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**2 576 089,88**

PSV - Práce a dodávky PSV

**2 576 089,88**

752 - Chlazení

2 518 999,50

758 - Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky

44 251,14

767 - Konstrukce zámečnické

12 839,24

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.2 - Vzduchotechnika a chlazení

Úroveň 3:

**CH - Chlazení**

Místo:

Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

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

**Náklady soupisu celkem**

**2 576 089,88**

D PSV Práce a dodávky PSV **2 576 089,88**

D 752 Chlazení **2 518 999,50**

1	K	752000001	Mont. Jednotek chlazení a příslušenství	h	192,000	579,79	111 320,48	
2	M	752000001	Jednotka chlazení pro jednotku VZDT Z01, chladicí výkon 19 kW	kus	1,000	95 460,56	95 460,56	
	P		Poznámka k položce: - Pol. CH01, střecha - 3x400 V/ 6,69 kW/11,5 A - rozměry 1090x1380x330 mm, 144 kg					
3	M	752000002	Jednotka chlazení pro VZDT jednotku Z15, chladicí výkon 168 kW	soub	1,000	1 050 001,57	1 050 001,57	
	P		Poznámka k položce: - pol. CH15 - tříbloková sestava - 3x400 V/ 34,62 kW/ 57,2 A (max 127 A) - 3x 1240/1680/760 mm, 3x 280 kg					
4	M	752000003	Expanzní ventil pro jednotku VZDT	kus	5,000	34 568,99	172 844,95	
5	M	752000004	Propojení jednotky CH15 a Z15	m	15,000	13 484,03	202 260,42	
	P		Poznámka k položce: - obsahuje potrubí kapaliny, plyn, el. propojení - tepelná izolace odolná povětrnostním vlivům a UV záření - vč. náplně					
6	M	752000005	Jednotka chlazení pro jednotku VZDT Z21, chladicí výkon 21 kW	kus	1,000	95 460,56	95 460,56	
	P		Poznámka k položce: - Pol. CH21, střecha - 3x400 V/ 6,69 kW/11,5 A - rozměry 1090x1380x330 mm, 144 kg					
7	M	752000006	Propojení jednotky CH21 a Z21	m	10,000	2 090,45	20 904,50	
	P		Poznámka k položce: - obsahuje potrubí kapaliny, plyn, el. propojení - tepelná izolace odolná povětrnostním vlivům a UV záření - vč. náplně					
8	M	752000007	Propojení jednotky CH01 a Z01	m	10,000	1 977,45	19 774,49	
	P		Poznámka k položce: - obsahuje potrubí kapaliny, plyn, el. propojení - tepelná izolace odolná povětrnostním vlivům a UV záření - vč. náplně					
9	M	752000008	Jednotka chlazení pro VZDT jednotku Z22, chladicí výkon 28 kW	soub	1,000	153 219,61	153 219,61	
	P		Poznámka k položce: - pol. CH22 - jednobloková sestava - 3x400 V/ 8,7 kW/ 9,3 A (max 27 A) - 1090/1625/380 mm, 144 kg					
10	M	752000009	Propojení jednotky CH22 a Z22	m	10,000	2 695,90	26 958,99	
	P		Poznámka k položce: - obsahuje potrubí kapaliny, plyn, el. propojení - tepelná izolace odolná povětrnostním vlivům a UV záření - vč. náplně					
11	M	752000010	Jednotka chlazení pro VZDT jednotku Z23, chladicí výkon 39,2 kW	soub	1,000	248 915,67	248 915,67	
	P		Poznámka k položce: - pol. CH23 - jednobloková sestava - 3x400 V/ 8,48 kW/ 14 A (max 31 A) - 1240/1680/760 mm, 245 kg					
12	M	752000011	Propojení jednotky CH23 a Z23	m	10,000	3 516,66	35 166,62	
	P		Poznámka k položce: - obsahuje potrubí kapaliny, plyn, el. propojení - tepelná izolace odolná povětrnostním vlivům a UV záření - vč. náplně					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
14	M	752000013	Propojení splitových jednotek	m	110,000	844,41	92 884,64		
	P		Poznámka k položce: - obsahuje potrubí kapaliny, plyn, el. propojení - tepelná izolace odolná povětrnostním vlivům a UV záření - vč. náplně						
13	M	752000012	Splitová jednotka chlazení, chladicí výkon 5,4 kW	soub	3,000	36 062,70	108 188,11		
	P		Poznámka k položce: - Splitová jednotka skládající se z venitřního a venkovního dílu, ovladač drátový v místnosti - Pol. CH11 -> M109 vnitřní jednotka, venkovní jednotka umístěna na střeše - Pol. CH12 -> M118 vnitřní jednotka, venkovní jednotka umístěna na střeše - Pol. CH02 -> MD45 vnitřní jednotka, venkovní jednotka umístěna na střeše						
18	K	752000021	Montáž zařízení pomocí mechanizace	h	96,000	892,07	85 638,33		
	D	758	Vzduchotechnika - Vzduchové zkoušky				44 251,14		
16	K	758000001	Zkouška chladicího zařízení	h	78,000	448,92	35 016,12		
17	K	758000002	Koordinace na stavbě s profesemi a stavbou	h	24,000	384,79	9 235,02		
	D	767	Konstrukce zámečnické				12 839,24		
15	K	767000001	Pomocné nosné konstrukce (konzoly, úchyty apod.)	KG	70,000	183,42	12 839,24		
	vv		(10+15+10+10+10+10+110)*0,4		70,000				

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

## D.1.4.3. - Ústřední vytápění

KSO:

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 662 335,62</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		3 662 335,62	21,00%	769 090,48
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>4 431 426,10</b>



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

## D.1.4.3. - Ústřední vytápění

Místo:

Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**3 662 335,62**

PSV - Práce a dodávky PSV

**3 662 335,62**

713 - Izolace tepelné	324 518,95
732 - Ústřední vytápění - strojovny	279 414,44
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	1 266 321,85
734 - Ústřední vytápění - armatury	522 928,68
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	867 894,22
767 - Konstrukce zámečnické	39 074,95
783 - Dokončovací práce - nátěry	58 110,39
900 - Topná zkouška	87 959,77
901 - Regulace	26 335,25
902 - Stavební přípomocce	32 919,07
903 - Demontáže	88 881,50
904 - Požární prostupy	26 893,56
905 - Koordinace	41 082,99

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

D.1.4.3. - Ústřední vytápění

Místo:

Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč:

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 662 335,62</b>	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 662 335,62	
D	713		Izolace tepelné				324 518,95	
161	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí do 25 mm jednovrstvá, tloušťky izolace	m	909,000	26,34	23 938,75	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.03,04)					
162	M	283770940	izolace potrubí 15 x 9 mm	m	543,950	14,48	7 878,78	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: $\lambda_{10}=0,038W/(m.K)$ potrubní pouzdro (výpočet dle v.č.03,04)					
	VV		473*1,15		543,950			
163	M	283771010	izolace potrubí 18 x 9 mm	m	357,650	15,80	5 651,28	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: $\lambda_{10}=0,038W/(m.K)$ potrubní pouzdro (výpočet dle v.č.03,04)					
	VV		311*1,15		357,650			
164	M	283771030	izolace potrubí 22 x 9 mm	m	6,900	18,43	127,20	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: $\lambda_{10}=0,038W/(m.K)$ potrubní pouzdro (výpočet dle v.č.03,04)					
	VV		6*1,15		6,900			
165	K	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D do 50 mm jednovrstvá	m	1 029,000	52,67	54 197,96	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04)					
167	M	631545100	pouzdro potrubní izolační 22/25 mm	m	526,700	77,69	40 918,80	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: s povrchovou úpravou z hliníkové fólie kamená vlna se samolepicí páskou $\lambda_{10}=0,043W/(m.K)$ reakce na oheň A1 (výpočet dle v.č.02,03,04)					
	VV		458*1,15		526,700			
168	M	631545110	pouzdro potrubní izolační 28/25 mm	m	123,050	84,27	10 369,77	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: s povrchovou úpravou z hliníkové fólie kamená vlna se samolepicí páskou $\lambda_{10}=0,043W/(m.K)$ reakce na oheň A1 (výpočet dle v.č.02,03,04)					
	VV		107*1,15		123,050			
169	M	631545320	pouzdro potrubní izolační 35/30 mm	m	73,600	100,07	7 365,44	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: s povrchovou úpravou z hliníkové fólie kamená vlna se samolepicí páskou $\lambda_{10}=0,043W/(m.K)$ reakce na oheň A1 (výpočet dle v.č.02,03,04)					
	VV		64*1,15		73,600			
170	M	631545730	pouzdro potrubní izolační 42/40 mm	m	87,400	129,04	11 278,34	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: s povrchovou úpravou z hliníkové fólie kamená vlna se samolepicí páskou <math>\lambda_{10}=0,043W/(m.K)</math> reakce na oheň A1 (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
	VV		76*1,15			87,400		
171	M	631545750	pouzdro potrubní izolační 60/40 mm	m	6,900	155,38	1 072,11	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: s povrchovou úpravou z hliníkové fólie kamená vlna se samolepicí páskou <math>\lambda_{10}=0,043W/(m.K)</math> reakce na oheň A1 (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
	VV		6*1,15			6,900		
172	M	631546080	pouzdro potrubní izolační 89/50 mm	m	88,550	242,28	21 454,28	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: s povrchovou úpravou z hliníkové fólie kamená vlna se samolepicí páskou <math>\lambda_{10}=0,043W/(m.K)</math> reakce na oheň A1 (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
	VV		(35+42)*1,15			88,550		
173	M	R-713-01	Potrubní izolační pouzdro do venkovního prostředí 21/40mm	m	12,650	114,56	1 449,16	
	P		<i>Poznámka k položce: odolná povětrnostním vlivům s povrchovou úpravou a samolepicím přesahem <math>\lambda_0=0,036W/(m.K)</math> (výpočet dle v.č.05)</i>					
	VV		11*1,15			12,650		
174	M	R-713-02	Potrubní izolační pouzdro do venkovního prostředí 27/50mm	m	6,900	154,06	1 063,02	
	P		<i>Poznámka k položce: odolná povětrnostním vlivům s povrchovou úpravou a samolepicím přesahem <math>\lambda_0=0,036W/(m.K)</math> (výpočet dle v.č.05)</i>					
	VV		6*1,15			6,900		
175	M	R-713-03	Potrubní izolační pouzdro do venkovního prostředí 34/50mm	m	102,350	159,33	16 307,25	
	P		<i>Poznámka k položce: odolná povětrnostním vlivům s povrchovou úpravou a samolepicím přesahem <math>\lambda_0=0,036W/(m.K)</math> (výpočet dle v.č.05)</i>					
	VV		89*1,15			102,350		
166	K	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií (izolační materiál ve specifikaci) přelepenými samolepicí hliníkovou páskou potrubí D přes 50 do 100 mm jednovrstvá	m	202,000	59,25	11 969,37	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.05)</i>					
176	M	R-713-04	Potrubní izolační pouzdro do venkovního prostředí 89/100mm	m	40,250	489,84	19 715,89	
	P		<i>Poznámka k položce: odolná povětrnostním vlivům s povrchovou úpravou a samolepicím přesahem <math>\lambda_0=0,036W/(m.K)</math> (výpočet dle v.č.05)</i>					
	VV		35*1,15			40,250		
213	M	R-713-09	Potrubní izolační pouzdro 168/60	m	161,000	405,56	65 295,64	
	P		<i>Poznámka k položce: koordinovat s rozměry stávajícího potrubí s povrchovou úpravou z hliníkové fólie kamená vlna se samolepicí páskou izolace primárního rozvodu <math>\lambda_{10}=0,043W/(m.K)</math> reakce na oheň A1 (výpočet dle v.č.02)</i>					
	VV		140*1,15			161,000		
177	K	R-713-05	Montáž izolačních skořepin pro armatury do DN80	ks	25,000	197,51	4 937,86	
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.05)</i>					
178	M	R-713-06	Izolační skořepina armatury dvoucestné DN25	ks	15,000	697,88	10 468,26	
	P		<i>Poznámka k položce: armatury na střeše (výpočet dle v.č.05)</i>					
179	M	R-713-07	Izolační skořepina armatury dvoucestné DN20	ks	5,000	658,38	3 291,91	
	P		<i>Poznámka k položce: armatury na střeše (výpočet dle v.č.05)</i>					



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
180	M	R-713-08	Isolační skořepina armatury dvocestné DN65	ks	5,000	1 027,08	5 135,38	
	P		Poznámka k položce: armatury na střeše (výpočet dle v.č.05)					
207	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,739	658,38	486,54	CS ÚRS 2016 01
208	K	998713193	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,739	197,51	145,96	CS ÚRS 2016 01
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				279 414,44	
1	K	R-732-01	Montáž kombinovaného rozdělovače a sběrače	h	5,000	592,54	2 962,72	
	P		Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.06)					
2	M	R-732-02	Kombinovaný rozdělovač a sběrač, pol.1	ks	1,000	37 824,01	37 824,01	
	P		Poznámka k položce: NOVÝ KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ, VČETNĚ IZOLACE, MODUL 150, 3xSTAVITELNÝ ŠTOJAN, DÉLKA 1650mm / 105kg, VČETNĚ VYPOUŠTĚNÍ Z OBOU KOMOR A NÁVARKU PRO TEPLOMĚR A MANOMETR V HORNÍ I DOLNÍ KOMOŘE, 3 OKRUHY (výpočet dle v.č.06)					
3	K	732199100	Montáž štítků orientačních	soubor	20,000	65,84	1 316,76	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04,05,06)					
4	M	R-732-03	Orientační štítky	ks	20,000	105,34	2 106,82	
	P		Poznámka k položce: označení napojovacích uzlů, čerpadel,... (výpočet dle v.č.02,03,04,05,06)					
5	K	R-732-04	Montáž označení toku teplotních látek	ks	28,000	65,84	1 843,47	
	P		Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04,05,06)					
6	M	R-732-05	Označení toku teplotních látek	ks	28,000	105,34	2 949,55	
	P		Poznámka k položce: např. nálepkou (výpočet dle v.č.02,03,04,05,06)					
7	K	R-732-06	Montáž výměníku tepla	h	4,000	1 185,09	4 740,35	
	P		Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.06)					
8	M	R-732-07	Výměník tepla, pol.3	ks	1,000	69 525,08	69 525,08	
	P		Poznámka k položce: pol.3 - PÁJENÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA Z NEREZOVÉ OCELI PÁJENÝ MĚDÍ VE VAKUU; VELIKOST 85; POČET DESEK 60, VÝKON 189kW, d230x330mmxv596mm/45kg, VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE A ŠTOJÁNKU primár:80/60 C, 10,7kPa sekundár:70/55 C, 25,5kPa technické informace viz příloha TZ (výpočet dle v.č.06)					
9	K	R-732-08	Montáž expanzní nádoby	h	2,000	658,38	1 316,76	
	P		Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.06)					
10	M	R-732-09	Expanzní nádoba, pol.4	ks	1,000	9 217,34	9 217,34	
	P		Poznámka k položce: pol.4 - MEMBRÁNOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO SOUSTAVY S KONCENTRACÍ GLYKOLU DO 50% O OBJEMU 80L, v565xp480mm/12,1kg (výpočet dle v.č.06)					
11	K	732429212	Čerpadla teplotní montáž čerpadel (do potrubí ostatních typů mokroběžných závitových DN 25	soubor	3,000	395,03	1 185,09	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.05)					
17	M	426105830	čerpadlo oběhové teplotní DN25, Pol. C1	kus	1,000	5 735,82	5 735,82	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: OBĚHOVÉ ČERPADLO PRO VZT, DN25, POŽADOVANÉ PARAMETRY 0,73m3/h, 25,1kPa, 18W/0,18A/230V včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.05)					
18	M	426105840	čerpadlo oběhové teplotní DN25, pol. C4	kus	1,000	7 703,06	7 703,06	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: OBĚHOVÉ ČERPADLO PRO VZT, DN25, POŽADOVANÉ PARAMETRY 0,61m3/h, 32,9kPa, 26W/0,24A/230V včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.05)					
14	M	426113410	čerpadlo oběhové teplotní DN25, pol. C5	kus	1,000	6 794,50	6 794,50	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: OBĚHOVÉ ČERPADLO PRO VZT, DN25, POŽADOVANÉ PARAMETRY 1,39m3/h, 38,7kPa, 34W/0,32A/230V (výpočet dle v.č.05)					
15	K	732429212.1	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 15	soubor	1,000	395,03	395,03	
	P		Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.05)					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	426105820.1	čerpadlo oběhové teplovodní DN15, pol.C2	kus	1,000	6 320,46	6 320,46	
	P		<i>Poznámka k položce: OBĚHOVÉ ČERPADLO PRO VZT, DN15, POŽADOVANÉ PARAMETRY 0,32m<sup>3</sup>/h, 11,1kPa, 18W/0,18A/230V (výpočet dle v.č.05)</i>					
21	K	732429225	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných přírubových jednoduchých DN 50	soubor	2,000	1 053,41	2 106,82	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.06)</i>					
23	M	426113190.1	čerpadlo oběhové teplovodní DN50, pol.III.1	kus	1,000	37 843,76	37 843,76	
	P		<i>Poznámka k položce: OBĚHOVÉ ČERPADLO PRO VZT, DN50, POŽADOVANÉ PARAMETRY 8,88m<sup>3</sup>/h, 51,2kPa, 425W/1,9A/230V včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.06)</i>					
22	M	426113080	Čerpadla hydrodynamická radiální - se spirální skříň čerpadla oběhová teplovodní, mokroběžná Grundfos-MAGNA MAGNA1 50-80 F 240 1x230V PN6/10	kus	1,000	35 739,58	35 739,58	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉ VODY; DN50, POŽADOVANÉ PARAMETRY 6,03m<sup>3</sup>/h, 53kPa, 331W/1,48A/230V včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.06)</i>					
19	K	732429227	Čerpadla teplovodní montáž čerpadel (do potrubí) ostatních typů mokroběžných přírubových jednoduchých DN 65	soubor	1,000	1 185,09	1 185,09	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.05)</i>					
20	M	426113110	čerpadlo oběhové teplovodní DN65, pol.C3	kus	1,000	40 345,61	40 345,61	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: OBĚHOVÉ ČERPADLO PRO VZT, DN65, POŽADOVANÉ PARAMETRY 8,67m<sup>3</sup>/h, 34,8kPa, 365W/1,64A/230V včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.05)</i>					
26	K	998732102	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,300	658,38	197,51	CS ÚRS 2016 01
27	K	998732193	Přesun hmot pro strojovny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,300	197,51	59,25	CS ÚRS 2016 01
D	733		Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				1 266 321,85	
134	K	R-733-01	Montáž pancéřové hadice DN15	h	1,000	329,19	329,19	
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.05)</i>					
135	M	R-733-02	Pancéřová hadice DN15	ks	4,000	339,72	1 358,90	
	P		<i>Poznámka k položce: délky 1m (výpočet dle v.č.05)</i>					
136	K	R-733-03	Montáž pancéřové hadice DN20	h	1,000	329,19	329,19	
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.05)</i>					
137	M	R-733-04	Pancéřová hadice DN20	ks	4,000	497,74	1 990,95	
	P		<i>Poznámka k položce: délky 1m (výpočet dle v.č.05)</i>					
143	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli (mapress) DN 15	m	844,100	308,12	260 086,21	
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04,05)</i>					
	VV		(4+730)*1,15		844,100			
144	K	733122203	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním 18x1,2	m	730,250	330,51	241 353,09	
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04,05)</i>					
	VV		(7+628)*1,15		730,250			
145	K	733122204	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním 22x1,5	m	132,250	379,23	50 152,86	
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04,05)</i>					
	VV		(4-111)*1,15		132,250			
146	K	733122205	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním 28x1,5	m	175,950	467,45	82 247,97	
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04,05)</i>					
	VV		(89+64)*1,15		175,950			
147	K	733122206	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním 35x1,5	m	29,900	609,66	18 228,87	
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04,05)</i>					
	VV		26*1,15		29,900			
148	K	733122207	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním 42x1,5	m	57,500	840,09	48 305,45	
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04,05)</i>					
	VV		50*1,15		57,500			
149	K	733122208	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním 54x1,5	m	4,600	1 008,64	4 639,75	
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04,05)</i>					



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*1,15		4,600			
150	K	R-733-10	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním 76x2	m	112,700	1 711,79	192 918,93	
	P		<i>Poznámka k položce: včetně montáže (výpočet dle v.č.02,03,04,05)</i>					
	VV		(77-21)*1,15		112,700			
151	K	R-733-11	Potrubí z uhlíkové oceli hladké spojované lisováním 89x2	m	16,100	2 238,50	36 039,80	
	P		<i>Poznámka k položce: včetně montáže (výpočet dle v.č.02)</i>					
	VV		14*1,15		16,100			
152	K	733123110	Příplatek k potrubí ocelovému hladkému za zhotovení přípojky z trubek ocelových hladkých 15x1,2	kus	256,000	151,43	38 765,50	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: připojení otopných těles (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
158	K	733121176	Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla nízkotlakých a středotlakých D 159/6,3	m	139,150	1 635,42	227 568,62	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: výměna stávajícího potrubí, průměr minimálně DN 150, nebo větší pokud stávající potrubí má větší dimenzi (výpočet dle v.č.02)</i>					
	VV		121*1,15		139,150			
159	K	733133157	Kompensátory pro ocelové potrubí tvaru U s hladkými ohyby DN 150	kus	2,000	15 333,70	30 667,41	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02)</i>					
153	K	733190217	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D do 51/2,6	m	1 976,000	10,53	20 815,39	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04,05)</i>					
155	K	733190225	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 60,3/2,9 do 89/5,0	m	129,000	19,75	2 547,94	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04,05)</i>					
160	K	733190235	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových hladkých D přes 133/5,0 do 159/6,3	m	140,000	26,34	3 686,94	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04,05)</i>					
156	K	998733102	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,011	658,38	3 299,15	CS ÚRS 2016 01
157	K	998733193	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	5,011	197,51	989,74	CS ÚRS 2016 01
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				522 928,68	
40	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	22,000	237,02	5 214,38	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04,05)</i>					
35	K	734242413	Ventil závitový zpětný přímý G 3/4 PN 16 do 110°C	kus	1,000	287,05	287,05	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,05)</i>					
33	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	kus	3,000	376,59	1 129,78	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,05)</i>					
34	K	734242418	Ventil závitový zpětný přímý G 2 1/2 PN 16 do 110°C	kus	3,000	1 835,57	5 506,70	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,05)</i>					
38	K	734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	24,000	210,68	5 056,37	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04,05)</i>					
39	K	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 110°C závitový	kus	22,000	318,66	7 010,45	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,05)</i>					
36	K	734291248	Filtr závitový přímý G 2 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	3,000	2 700,68	8 102,04	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,05,06)</i>					
37	K	734291249	Filtr závitový přímý G 3 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	5 076,12	5 076,12	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,05,06)</i>					
30	K	734292714	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	24,000	342,36	8 216,60	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,05)</i>					
28	K	734292715	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	25,000	503,00	12 575,09	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,05)</i>					
31	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	687,35	2 749,40	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,05)</i>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	734292719	Kohout kulový přímý G 2 1/2 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	12,000	2 896,88	34 762,54	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,05,06)</i>					
32	K	734292720	Kohout kulový přímý G 3 PN 42 do 185 °C vnitřní závit	kus	4,000	4 068,80	16 275,19	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,05,06)</i>					
41	K	734411103	Teploměry technické s pevným stonkem a jímkou zadní připojení (axiální) průměr 63 mm délka stonku 100 mm	kus	8,000	658,38	5 267,05	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.06)</i>					
42	K	734421112	Tlakoměry s pevným stonkem a zpětnou klapkou zadní připojení (axiální) tlaku 0-16 bar průměru 63 mm	kus	2,000	1 580,12	3 160,23	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.06)</i>					
43	K	734494121	Návarek s metrickým závitem M 20x1,5 délky do 220 mm	kus	12,000	197,51	2 370,17	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: pro regulaci (výpočet dle v.č.06)</i>					
68	K	734209113	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 1/2	kus	12,000	197,51	2 370,17	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,05)</i>					
46	K	R-734-03	Ruční vyvažovací ventil s měřicími vsuvkami a vypouštěním, DN15, pol.A.3	ks	3,000	1 743,39	5 230,18	
	P		<i>Poznámka k položce: RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL S MĚŘICÍMI VSVUKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN15, kvs=0,630m3/h včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.02,05)</i>					
47	M	R-734-04	Ruční vyvažovací ventil s měřicími vsuvkami a vypouštěním, DN15, pol.A.4	ks	1,000	1 743,39	1 743,39	
	P		<i>Poznámka k položce: RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL S MĚŘICÍMI VSVUKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN15, kvs=1,618m3/h včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.05)</i>					
51	M	R-734-08	Dvoucestný regulační ventil s pohonem, DN15, pol.B.1	ks	1,000	5 135,38	5 135,38	
	P		<i>Poznámka k položce: DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S POHONEM 24V (KOMPATIBILNÍ S VZT), DN15, kvs=2,50m3/h včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.05)</i>					
52	M	R-734-09	Dvoucestný regulační ventil s pohonem, DN15, pol.B.2	ks	1,000	5 135,38	5 135,38	
	P		<i>Poznámka k položce: DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S POHONEM 24V (KOMPATIBILNÍ S VZT), DN15, kvs=1,00m3/h včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.05)</i>					
54	M	R-734-11	Dvoucestný regulační ventil s pohonem, DN15, pol.B.4	ks	1,000	5 135,38	5 135,38	
	P		<i>Poznámka k položce: DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S POHONEM 24V (KOMPATIBILNÍ S VZT), DN15, kvs=1,60m3/h včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.05)</i>					
55	M	R-734-12	Dvoucestný regulační ventil s pohonem, DN15, pol.B.4	ks	1,000	5 135,38	5 135,38	
	P		<i>Poznámka k položce: DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S POHONEM 24V (KOMPATIBILNÍ S VZT), DN15, kvs=4,00m3/h včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.05)</i>					
56	M	R-734-13	Automatický regulátor průtoku, DN10, pol.D.1	ks	4,000	4 081,96	16 327,86	
	P		<i>Poznámka k položce: AUTOMATICKÝ REGULÁTOR PRŮTOKU, DN10, NOMINÁLNÍ PRŮTOK 150l/h, NASTAVENÍ NA 10% POŽADOVANÉHO PRŮTOKU s měřicími vsuvkami včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.05)</i>					
69	K	734209114	Montáž závitových armatur se 2 závity G 3/4 (DN 20)	kus	15,000	197,51	2 962,72	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,05)</i>					
44	M	R-734-01	Ruční vyvažovací ventil s měřicími vsuvkami a vypouštěním, DN20, pol.A.1	ks	6,000	1 850,05	11 100,31	
	P		<i>Poznámka k položce: RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL S MĚŘICÍMI VSVUKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN20, kvs=1,434m3/h včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.02,05)</i>					
45	M	R-734-02	Ruční vyvažovací ventil s měřicími vsuvkami a vypouštěním, DN20, pol.A.2	ks	4,000	1 850,05	7 400,21	
	P		<i>Poznámka k položce: RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL S MĚŘICÍMI VSVUKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN20, kvs=2,811m3/h včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.02,05)</i>					
59	M	R-734-16	Regulátor tlakové difference, DN20, pol.E.2	ks	5,000	2 817,87	14 089,36	
	P		<i>Poznámka k položce: REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFFERENCE, DN20, kvs=2,50m3/h, 5-25kPa (výpočet dle v.č.02)</i>					



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	734209115	Montáž závitových armatur se 2 závity G 1 (DN 25)	kus	9,000	197,51	1 777,63	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,05,06)					
50	M	R-734-07	Ruční vyvažovací ventil s měřicími vsuvkami a vypouštěním, DN25, pol.A.7	ks	3,000	2 408,36	7 225,08	
	P		Poznámka k položce: RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL S MĚŘICÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN25, kvs=7,528m3/h včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.02,05)					
58	M	R-734-15	Regulátor tlakové diference, DN25, pol.E.1	ks	3,000	3 984,52	11 953,57	
	P		Poznámka k položce: REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFERENCE, DN25, kvs=4,00m3/h, 5-25kPa (výpočet dle v.č.02)					
61	M	R-734-18	Kohout se zajištěním v otevřené polze, pol.MK25	ks	1,000	1 331,25	1 331,25	
	P		Poznámka k položce: UZAVÍRACÍ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM V OTEVŘENÉ POLOZE S INTEGROVANÝM VYPOUŠTĚNÍM (výpočet dle v.č.06)					
62	M	R-734-19	Pojistný ventil, pol.III.2	ks	1,000	2 159,49	2 159,49	
	P		Poznámka k položce: POJISTNÝ VENTIL 3bar, VELIKOST 1"x1 1/4", PARAMETRY VIZ PŘÍLOHA TZ, ÚKAP NESMÍ BÝT VYPOUŠTĚN DO KANALIZACE (výpočet dle v.č.06)					
57	M	R-734-14	Automatický regulátor průtoku, DN25, pol.D.2	ks	1,000	5 925,43	5 925,43	
	P		Poznámka k položce: AUTOMATICKÝ REGULÁTOR PRŮTOKU, DN25, NOMINÁLNÍ PRŮTOK 1700l/h, NASTAVENÍ NA 10% POŽADOVANĚHO PRŮTOKU s měřicími vsuvkami včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.05)					
71	K	734209116	Montáž závitových armatur se 2 závity G 5/4 (DN 32)	kus	1,000	197,51	197,51	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,05)					
60	M	R-734-17	Regulátor tlakové diference, DN32, pol.E.3	ks	1,000	4 371,65	4 371,65	
	P		Poznámka k položce: REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFERENCE, DN32, kvs=6,30m3/h, 5-25kPa (výpočet dle v.č.02)					
72	K	734209118	Montáž závitových armatur se 2 závity G 2 (DN 50)	kus	2,000	197,51	395,03	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.05)					
48	M	R-734-05	Ruční vyvažovací ventil s měřicími vsuvkami a vypouštěním, DN50, pol.A.5	ks	1,000	5 317,09	5 317,09	
	P		Poznámka k položce: RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL S MĚŘICÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN50, kvs=36,000m3/h včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.05)					
49	M	R-734-06	Ruční vyvažovací ventil s měřicími vsuvkami a vypouštěním, DN50, pol.A.6	ks	1,000	5 317,09	5 317,09	
	P		Poznámka k položce: RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL S MĚŘICÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN50, kvs=36,000m3/h včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.05)					
73	K	734109215	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 65	soubor	5,000	1 580,12	7 900,58	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.05,06)					
53	M	R-734-10	Dvoucestný regulační ventil s pohonem, DN65, pol.B.3	ks	1,000	20 409,82	20 409,82	
	P		Poznámka k položce: DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S POHONEM 24V (KOMPATIBILNÍ S VZT), DN65, kvs=63,00m3/h včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.05)					
63	M	R-734-20	Ruční vyvažovací a uzavírací ventil s měřicími vsuvkami a vypouštěním, DN65, pol.III.3	ks	1,000	15 258,65	15 258,65	
	P		Poznámka k položce: RUČNÍ VYVAŽOVACÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL S MĚŘICÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN65; kvs=93,400m3/h; kv=47,358m3/h, NASTAVENÍ REGULACE 4,77 včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.6)					
64	M	R-734-21	Ruční vyvažovací a uzavírací ventil s měřicími vsuvkami a vypouštěním, DN65, pol.II.3	ks	1,000	15 258,65	15 258,65	
	P		Poznámka k položce: RUČNÍ VYVAŽOVACÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL S MĚŘICÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN65; kvs=93,400m3/h, NASTAVENÍ REGULACE 2,11; kv=10,215m3/h včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.6)					
65	M	R-734-22	Ruční vyvažovací a uzavírací ventil s měřicími vsuvkami a vypouštěním, DN65, pol.III.4	ks	1,000	15 258,65	15 258,65	
	P		Poznámka k položce: RUČNÍ VYVAŽOVACÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL S MĚŘICÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN65; kvs=93,400m3/h, NASTAVENÍ REGULACE 9,50; kv=93,400m3/h včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.6)					
67	M	R-734-24	Třicestný směšovací ventil s pohonem, DN65, pol.II.2	ks	1,000	24 634,00	24 634,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S POHONEM (230V), DN65; kvs=63,000m3/h včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.6)</i>					
74	K	734109216	Montáž armatur přírubových se dvěma přírubami PN 16 DN 80	soubor	1,000	2 106,82	2 106,82	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.6)</i>					
66	M	R-734-23	Ruční vyvažovací a uzavírací ventil s měřicími vsuvkami a vypouštěním, DN80, pol.1.1	ks	1,000	21 558,04	21 558,04	
	P		<i>Poznámka k položce: RUČNÍ VYVAŽOVACÍ A UZAVÍRACÍ VENTIL S MĚŘICÍMI VSUVKAMI A VYPOUŠTĚNÍM, DN80; kvs=122,300m3/h, NASTAVENÍ REGULACE 9,50; kv=122,300m3/h včetně izolační skořepiny (výpočet dle v.č.6)</i>					
75	K	734261402	Armatura přípojovací rohová G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	86,000	553,04	47 561,47	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: H-KUS PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ S MOŽNOSTÍ UZAVŘENÍ A VYPUŠTĚNÍ TĚLESA VK, ROHOVÉ PROVEDENÍ, NASTAVENÍ, kvs=1,4m3/s (výpočet dle v.č.03,04)</i>					
76	K	734261406	Armatura přípojovací přímá G 1/2x18 PN 10 do 110°C radiátorů typu VK	kus	14,000	553,04	7 742,57	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: H-KUS PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ S MOŽNOSTÍ UZAVŘENÍ A VYPUŠTĚNÍ TĚLESA VK, PŘÍMÉ PROVEDENÍ, NASTAVENÍ, kvs=1,4m3/s (výpočet dle v.č.03,04)</i>					
78	K	734261233	Šroubení topenářské přímé G 1/2 PN 16 do 120°C	kus	28,000	223,85	6 267,79	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ S MOŽNOSTÍ UZAVŘENÍ A VYPUŠTĚNÍ TĚLESA S BOČNÍM PŘIPOJENÍM, NASTAVENÍ, kvs=2,5m3/s (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
77	K	734221545	Ventil závitový termostatický přímý jednoregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	28,000	347,63	9 733,51	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: TERMOSTATICKÝ VENTIL TĚLESA S BOČNÍM PŘIPOJENÍM, PŘEDNASTAVENÍ, kvs=0,9m3/h (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
81	K	734221682	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	84,000	329,19	27 652,02	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
82	K	R-734-25	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C otopných těles VK	kus	44,000	724,22	31 865,66	
	P		<i>Poznámka k položce: se zajištěním proti neoprávněné manipulaci včetně montáže (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
80	K	735000911	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojrregulačního s ručním ovládáním	kus	128,000	52,67	6 741,83	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
79	K	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojrregulačního s termostatickým ovládáním	kus	128,000	92,17	11 798,20	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
83	K	998734102	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,800	658,38	526,71	CS ÚRS 2016 01
84	K	998734193	Přesun hmot pro armatury stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,800	197,51	158,01	CS ÚRS 2016 01
D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				867 894,22	
128	K	735159110	Montáž otopných těles panelových jednořadých délky do 1500 mm	kus	10,000	329,19	3 291,91	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
97	M	R-735-11	Deskové otopné těleso s bočním připojením 11/060040/50	ks	3,000	1 692,04	5 076,12	
	P		<i>Poznámka k položce: Zpravené, 1x levé připojení výkon 401W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
98	M	R-735-12	Deskové otopné těleso s bočním připojením 11/060050/50	ks	1,000	1 860,59	1 860,59	
	P		<i>Poznámka k položce: pravé připojení výkon 501W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
99	M	R-735-13	Deskové otopné těleso s bočním připojením 11/060060/50	ks	1,000	2 029,13	2 029,13	



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: pravé připojení výkon 501W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
109	M	R-735-23	Deskové otopné těleso s bočním připojením 11/060040/60	ks	3,000	2 703,31	8 109,94	
			Poznámka k položce: s integrovaným ventilem výkon 401W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
110	M	R-735-24	Deskové otopné těleso s bočním připojením 11/060050/60	ks	2,000	2 862,64	5 725,28	
			Poznámka k položce: s integrovaným ventilem výkon 401W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
129	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých délky do 1140 mm	kus	68,000	329,19	22 384,97	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04)					
89	M	R-735-03	Otopné těleso v hygienickém provedení 20/060050/P0	ks	3,000	8 102,04	24 306,13	
			Poznámka k položce: do prostředí s vysokými požadavky na hygienu, s hladkou čelní deskou s integrovaným ventilem výkon 474W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
90	M	R-735-04	Otopné těleso v hygienickém provedení 20/060080/P0	ks	2,000	8 423,33	16 846,66	
			Poznámka k položce: do prostředí s vysokými požadavky na hygienu, s hladkou čelní deskou s integrovaným ventilem výkon 757W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
91	M	R-735-05	Otopné těleso v hygienickém provedení 20/060090/P0	ks	6,000	8 673,52	52 041,10	
			Poznámka k položce: do prostředí s vysokými požadavky na hygienu, s hladkou čelní deskou s integrovaným ventilem výkon 851W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
92	M	R-735-06	Otopné těleso v hygienickém provedení 20/060100/P0	ks	7,000	8 951,35	62 659,48	
			Poznámka k položce: do prostředí s vysokými požadavky na hygienu, s hladkou čelní deskou s integrovaným ventilem výkon 945W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
100	M	R-735-14	Deskové otopné těleso s bočním připojením 20/060060/50	ks	2,000	2 310,92	4 621,84	
			Poznámka k položce: 1xlevé, 1xpravé připojení výkon 587W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
101	M	R-735-15	Deskové otopné těleso s bočním připojením 20/060090/50	ks	4,000	2 917,95	11 671,79	
			Poznámka k položce: pravé připojení výkon 880W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
102	M	R-735-16	Deskové otopné těleso s bočním připojením 21/060060/50	ks	1,000	2 788,90	2 788,90	
			Poznámka k položce: pravé připojení výkon 773W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
103	M	R-735-17	Deskové otopné těleso s bočním připojením 21/060080/50	ks	2,000	3 228,70	6 457,41	
			Poznámka k položce: pravé připojení výkon 1030W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
104	M	R-735-18	Deskové otopné těleso s bočním připojením 22/060100/50	ks	3,000	4 093,82	12 281,45	
			Poznámka k položce: pravé připojení výkon 1679W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
105	M	R-735-19	Deskové otopné těleso s bočním připojením 22/060110/50	ks	4,000	4 362,44	17 449,74	



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: 1xlevé, 3xprávé připojení výkon 1847W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
111	M	R-735-25	Deskové otopné těleso s bočním připojením 20/060050/60	ks	1,000	3 094,39	3 094,39	
	P		<i>Poznámka k položce: s integrovaným ventilem výkon 489W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
112	M	R-735-26	Deskové otopné těleso s bočním připojením 20/060060/60	ks	1,000	3 291,91	3 291,91	
	P		<i>Poznámka k položce: s integrovaným ventilem výkon 587W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
113	M	R-735-27	Deskové otopné těleso s bočním připojením 21/060050/60	ks	1,000	3 540,78	3 540,78	
	P		<i>Poznámka k položce: s integrovaným ventilem výkon 644W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
114	M	R-735-28	Deskové otopné těleso s bočním připojením 21/060060/60	ks	1,000	3 754,09	3 754,09	
	P		<i>Poznámka k položce: s integrovaným ventilem výkon 773W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
115	M	R-735-29	Deskové otopné těleso s bočním připojením 21/060070/60	ks	3,000	3 971,36	11 914,07	
	P		<i>Poznámka k položce: s integrovaným ventilem výkon 902W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
116	M	R-735-30	Deskové otopné těleso s bočním připojením 21/060080/60	ks	1,000	4 183,36	4 183,36	
	P		<i>Poznámka k položce: s integrovaným ventilem výkon 1030W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
117	M	R-735-31	Deskové otopné těleso s bočním připojením 21/060090/60	ks	4,000	4 399,30	17 597,22	
	P		<i>Poznámka k položce: s integrovaným ventilem výkon 1159W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
118	M	R-735-32	Deskové otopné těleso s bočním připojením 21/060100/60	ks	2,000	4 612,62	9 225,24	
	P		<i>Poznámka k položce: s integrovaným ventilem výkon 1288W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
119	M	R-735-33	Deskové otopné těleso s bočním připojením 21/060110/60	ks	1,000	4 829,89	4 829,89	
	P		<i>Poznámka k položce: s integrovaným ventilem výkon 1417W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
120	M	R-735-34	Deskové otopné těleso s bočním připojením 22/060060/60	ks	2,000	4 092,50	8 185,00	
	P		<i>Poznámka k položce: s integrovaným ventilem výkon 1007W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
121	M	R-735-35	Deskové otopné těleso s bočním připojením 22/060070/60	ks	1,000	4 355,85	4 355,85	
	P		<i>Poznámka k položce: s integrovaným ventilem výkon 1175W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
122	M	R-735-36	Deskové otopné těleso s bočním připojením 22/060090/60	ks	1,000	4 874,66	4 874,66	
	P		<i>Poznámka k položce: s integrovaným ventilem výkon 1511W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
123	M	R-735-37	Deskové otopné těleso s bočním připojením 22/060100/60	ks	12,000	5 134,06	61 608,70	
	P		<i>Poznámka k položce: s integrovaným ventilem výkon 1679W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
124	M	R-735-38	Deskové otopné těleso s bočním připojením 22/060110/60	ks	2,000	5 394,78	10 789,55	
	P		Poznámka k položce: s integrovaným ventilem výkon 1847W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
125	M	R-735-39	Deskové otopné těleso s bočním připojením 22/090080/60	ks	1,000	6 095,30	6 095,30	
	P		Poznámka k položce: s integrovaným ventilem výkon 1850W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
130	K	735159310	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1140 mm	kus	47,000	395,03	18 566,36	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04)					
87	M	R-735-01	Otopné těleso v hygienickém provedení 30/060100/K0	ks	2,000	10 973,90	21 947,80	
	P		Poznámka k položce: do prostředí s vysokými požadavky na hygienu, s hladkou čelní deskou pravé boční připojení výkon 1338W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
93	M	R-735-07	Otopné těleso v hygienickém provedení 30/060080/P0	ks	1,000	11 640,18	11 640,18	
	P		Poznámka k položce: do prostředí s vysokými požadavky na hygienu, s hladkou čelní deskou s integrovaným ventilem výkon 1072W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
94	M	R-735-08	Otopné těleso v hygienickém provedení 30/060090/P0	ks	2,000	12 020,73	24 041,46	
	P		Poznámka k položce: do prostředí s vysokými požadavky na hygienu, s hladkou čelní deskou s integrovaným ventilem výkon 1205W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
95	M	R-735-09	Otopné těleso v hygienickém provedení 30/060100/P0	ks	7,000	12 444,73	87 113,08	
	P		Poznámka k položce: do prostředí s vysokými požadavky na hygienu, s hladkou čelní deskou s integrovaným ventilem výkon 1338W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
106	M	R-735-20	Deskové otopné těleso s bočním připojením 33/060080/50	ks	2,000	5 305,24	10 610,48	
	P		Poznámka k položce: pravé připojení výkon 1925W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
107	M	R-735-21	Deskové otopné těleso s bočním připojením 33/060090/50	ks	1,000	5 685,78	5 685,78	
	P		Poznámka k položce: pravé připojení výkon 2165W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
126	M	R-735-40	Deskové otopné těleso s bočním připojením 33/060100/60	ks	29,000	7 202,69	208 878,09	
	P		Poznámka k položce: s integrovaným ventilem výkon 2406W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
127	M	R-735-41	Deskové otopné těleso s bočním připojením 33/060110/60	ks	3,000	7 574,02	22 722,06	
	P		Poznámka k položce: s integrovaným ventilem výkon 2647W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
131	K	735159320	Montáž otopných těles panelových třířadých délky do 1500 mm	kus	3,000	395,03	1 185,09	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04)					
88	M	R-735-02	Otopné těleso v hygienickém provedení 30/070120/K0	ks	1,000	12 974,06	12 974,06	
	P		Poznámka k položce: do prostředí s vysokými požadavky na hygienu, s hladkou čelní deskou pravé boční připojení výkon 1810W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)					
96	M	R-735-10	Otopné těleso v hygienickém provedení 30/060180/P0	ks	1,000	15 528,58	15 528,58	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: do prostředí s vysokými požadavky na hygienu, s hladkou čelní deskou s integrovaným ventilem výkon 2405W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
108	M	R-735-22	Deskové topné těleso s bočním připojením 33/060140/50	ks	1,000	7 576,65	7 576,65	
	P		<i>Poznámka k položce: pravé připojení výkon 3368W při 75/65 C a teplotě prostoru 20 C včetně montážní sady (výpočet dle v.č.02,03,04)</i>					
132	K	998735102	Přesun hmot pro topná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,900	658,38	1 909,31	CS ÚRS 2016 01
133	K	998735193	Přesun hmot pro topná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,900	197,51	572,79	CS ÚRS 2016 01
D	767		Konstrukce zámečnické				39 074,95	
181	K	R-767-01	Montáž závěsů potrubí	kg	65,000	46,09	2 995,64	
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02)</i>					
182	M	R-767-02	Závěsy potrubí	kg	65,000	79,01	5 135,38	
	P		<i>Poznámka k položce: kružly, pevné body a podobně uchycení potrubí po cca 2m (výpočet dle v.č.02)</i>					
183	K	R-767-03	Montáž instalační skříňky	h	10,000	329,19	3 291,91	
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.05)</i>					
184	M	R-767-04	Instalační sříňky pro napojovací uzly VZT	ks	5,000	5 530,40	27 652,02	
	P		<i>Poznámka k položce: IP54, tepelně izolované velikost dle skutečně instalovaného zařízení (výpočet dle v.č.05)</i>					
D	783		Dokončovací práce - nátěry				58 110,39	
185	K	783614653	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí do DN 50 mm syntetický samozákladující	m	343,850	19,75	6 791,53	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: potrubí ve venkovním prostředí potrubí vedené mimo stěbní konstrukce ve varně primární rozvod z černé oceli (výpočet dle v.č.02,03,04,05)</i>					
	VV		(104+195)*1,15		343,850			
186	K	783614663	Základní antikorozní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický samozákladující	m	182,850	39,50	7 223,10	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04,05)</i>					
	VV		(35+14+110)*1,15		182,850			
187	K	783615551	Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm syntetický standardní	m	343,850	22,38	7 697,07	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04,05)</i>					
	VV		(104+195)*1,15		343,850			
188	K	783615561	Mezinátěr armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm syntetický standardní	m	182,850	36,87	6 741,56	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04,05)</i>					
	VV		(35+14+110)*1,15		182,850			
190	K	783617613	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí do DN 50 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	343,850	42,14	14 488,61	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04,05)</i>					
	VV		(104+195)*1,15		343,850			
189	K	783617633	Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 50 do DN 100 mm dvojnásobný syntetický samozákladující	m	182,850	82,96	15 168,52	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,03,04,05)</i>					
	VV		(35+14+110)*1,15		182,850			
D	900		Topná zkouška				87 959,77	
191	K	R-900-01	Vypuštění a opětovné napuštění systému	soubor	1,000	13 167,63	13 167,63	
	P		<i>Poznámka k položce: upravenou vodou dle požadavků výrobce zařízení</i>					
195	M	R-900-05	Nemrznoucí směs	l	460,000	65,84	30 285,55	
	P		<i>Poznámka k položce: směs monopropylenglykolu s organickými inhibitory koroze koncentrace 40%, odolnost do -20 C</i>					
	VV		400*1,15		460,000			
192	K	R-900-02	Proplach systému	soubor	1,000	6 583,81	6 583,81	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: před uvedením do provozu</i>					
193	K	R-900-03	První stupeň topné zkoušky	h	72,000	263,35	18 961,39	
			<i>Poznámka k položce: Bude provedena dle ČSN 060310, bude dvoustupňová. V prvním stupni nebudou na regulačních armaturách osazeny prvky MaR, bude provedeno hrubé vyregulování a odzkoušení topného systému. Budou prozkoušeny všechny provozní stavy, bude probíhat za účasti investora případně zástupce a bude o ni proveden zápis. pro celý objekt</i>					
194	K	R-900-04	Druhý stupeň topné zkoušky	h	72,000	263,35	18 961,39	
			<i>Poznámka k položce: Bude provedena dle ČSN 060310. Bude dvoustupňová. V druhém stupni budou na regulačních armaturách osazeny prvky MaR a znovu budou odzkoušeny všechny provozní stavy, bude za účasti investora nebo zástupce. O výsledcích zkoušek bude sepsán výstupní protokol o zkoušení topného systému. pro celý objekt</i>					
							26 335,25	
D	901	Regulace						
197	K	R-901-01	Montáž regulace	soubor	1,000	6 583,81	6 583,81	
			<i>Poznámka k položce: elektrické prokabelování včetně propojení je dodávkou EI (výpočet dle v.č.02)</i>					
198	M	R-901-02	Regulace	soubor	1,000	19 751,44	19 751,44	
			<i>Poznámka k položce: venkovní ekvitermní čísla na fasádu, ekvitermní regulátor, řízení jednoho nesměšovaného topného okruhu pro VZT a jednoho ekvitermně směšovaného topného okruhu pro otopná tělesa (výpočet dle v.č.02)</i>					
							32 919,07	
L	902	Stavební přípomoc						
196	K	R-902-01	Drobné bourací práce	soubor	1,000	32 919,07	32 919,07	
			<i>Poznámka k položce: Dražky do zdíva bez zapravení, průrazy konstrukcemi bez zapravení, bez odvozu materiálu na skládku (výpočet dle v.č.02,03,04,05)</i>					
							88 881,50	
D	903	Demontáže						
200	K	733110806	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32	m	1 530,000	26,34	40 292,94	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce: včetně odvozu a poplatku za skládku včetně demontáže izolace</i>					
201	K	733110808	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50	m	65,000	59,25	3 851,53	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce: včetně odvozu a poplatku za skládku včetně demontáže izolace</i>					
202	K	733110810	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 50 do 80	m	95,000	72,42	6 880,09	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce: včetně odvozu a poplatku za skládku včetně demontáže izolace</i>					
203	K	733120836	Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 133 do 159	m	140,000	125,09	17 512,95	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce: včetně odvozu a poplatku za skládku včetně demontáže izolace</i>					
209	K	R-903-01	Demontáž stávajícího napojovacího uzlu VZT	soubor	1,000	2 633,53	2 633,53	
			<i>Poznámka k položce: včetně odvozu a poplatku za skládku - součástí: DMTŽ čerpadla, vyvažovací armatury, uzavírací armatury, monometry, teploměry, návarky, obtok, potrubí ocelové černé, izolace (výpočet dle v.č.02)</i>					
204	K	733890803	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	10,400	658,38	6 847,17	CS ÚRS 2016 01
199	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	194,000	32,92	6 386,30	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce: včetně odvozu a poplatku za skládku včetně ventilu</i>					
205	K	735221834	Demontáž registrů z trubek hladkých DN 80 stavební délky do 3 m, o počtu pramenů registrů 4	kus	2,000	658,38	1 316,76	CS ÚRS 2016 01
			<i>Poznámka k položce: včetně odvozu a poplatku za skládku včetně ventilu</i>					
206	K	735890802	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,800	658,38	3 160,23	CS ÚRS 2016 01
							26 893,56	
D	904	Požární prostupy						
138	K	R-904-01	Montáž požárního prostupu do D200	h	28,000	197,51	5 530,40	
			<i>Poznámka k položce: (výpočet dle v.č.02,04)</i>					
139	M	R-904-02	Požární prostup D70, EI60	ks	16,000	763,72	12 219,56	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: dle platných norem a požadavků požární zprávy (výpočet dle v.č.02,04)					
141	M	R-904-03	Požární prostup D180, EI60	ks	2,000	1 053,41	2 106,82	
	P		Poznámka k položce: dle platných norem a požadavků požární zprávy (výpočet dle v.č.02,04)					
142	M	R-904-04	Požární prostup D180, EI30	ks	2,000	1 053,41	2 106,82	
	P		Poznámka k položce: dle platných norem a požadavků požární zprávy (výpočet dle v.č.02,04)					
140	M	R-904-05	Požární prostup D80, EI60	ks	8,000	616,25	4 929,96	
	P		Poznámka k položce: dle platných norem a požadavků požární zprávy (výpočet dle v.č.02,04)					
D	905		Koordinace				41 082,99	
210	K	R-905-01	Obtížka staveniště před objednávkou materiálu	h	48,000	263,35	12 640,92	
211	K	R-905-02	Koordinace s ostatními profesemi	h	48,000	263,35	12 640,92	
	P		Poznámka k položce: především ZTI a VZT					
212	K	R-905-03	Základní proškolení uživatele	h	48,000	329,19	15 801,15	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

## D.1.4.4 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17 Listopadu 54

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Oloumouci

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>3 000 004,08</b>	
	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	3 000 004,08	21,00%	630 000,86
snižená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 630 004,94</b>	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

## D.1.4.4 - Elektroinstalace

Místo:

Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17 Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**3 000 004,08**

M - Práce a dodávky M	1 761 143,52
M-S - Svítidla	520 060,75
R - Rozvaděče, dodávky	822 352,11
PP - Protipožární přepážky	36 031,55
DE - Demontáže	131 684,55
M741-HR - Uzemnění, hromosvod	153 021,86
M-460 - Zemní práce při elektromontážích	28 111,14
ZHS - Práce v HZS	67 659,35

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

## D.1.4.4 - Elektroinstalace

Místo:

Olomouc, k.ú.Ololomouc-město, Tř.17 Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

3 000 004,08

D M

Práce a dodávky M

1 761 143,52

1	K	210110153	Montáž ovladačů nn polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů šroubového připojení ovladačů, řazení 1/0 S - tlačítkových zapínacích se signální doutnavkou	kus	20,000	40,41	808,28	CS ÚRS 2016 01
2	M	R741-101	Ovladač tlačítkový se signálkou, kompletní	kus	20,000	165,59	3 311,78	
3	K	210802428	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CGSG, CGLG, CGSU, do 1 kV, počtu a průřezu žil 5 x 2,50 mm <sup>2</sup>	m	23,000	12,32	283,45	CS ÚRS 2015 01
4	M	R741-017	šňůra střední s Cu jádrem H05 VV-F 5G2,50	m	24,150	46,76	1 129,33	
	vv		23*1,05 Přepočtené koeficientem množství		24,150			
5	K	740991300	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 1 milionu Kč	kus	1,000	9 413,06	9 413,06	CS ÚRS 2015 01
6	K	740991910	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně 1300 za každých dalších i započatých 500 tis. Kč přes 1000 tis. Kč	kus	4,000	3 466,71	13 866,85	CS ÚRS 2016 01
7	K	742111200	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg	kus	3,000	255,71	767,12	CS ÚRS 2014 01
8	K	742111300	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 100 kg	kus	1,000	342,91	342,91	CS ÚRS 2014 01
9	K	742111500	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 200 kg	kus	2,000	998,00	1 996,00	CS ÚRS 2015 01
10	K	742221130	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 300 kg	kus	1,000	2 182,84	2 182,84	CS ÚRS 2016 01
11	K	742996100	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení oživení jednoho pole rozváděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	3,000	3 642,01	10 926,02	CS ÚRS 2015 01
12	K	743111215	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, typ 15..., FFKuS, uložených volně, D 23 mm	m	975,000	12,46	12 151,43	CS ÚRS 2016 01
13	M	R741-018	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m 4025	m	588,000	20,07	11 803,13	
	vv		560*1,05 Přepočtené koeficientem množství		588,000			
14	M	345710730	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (EN) 2325	m	435,750	10,85	4 727,46	
	vv		415*1,05 Přepočtené koeficientem množství		435,750			
15	K	743112217	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, typ 14..., 23..., FFKuL, uložených volně, D 36 mm	m	203,000	15,28	3 102,82	CS ÚRS 2016 01
16	M	R741-019	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m 4032 HF	m	199,500	29,31	5 847,02	
	vv		190*1,05 Přepočtené koeficientem množství		199,500			
17	M	345711100	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m 8040	m	13,650	93,74	1 279,55	
	vv		13*1,05 Přepočtené koeficientem množství		13,650			
18	K	743112219	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, typ 14..., 23..., FFKuL, uložených volně, D 48 mm	m	20,000	16,70	333,91	CS ÚRS 2016 01
19	M	345711110	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m 8050	m	21,000	153,92	3 232,26	
	vv		20*1,05 Přepočtené koeficientem množství		21,000			
20	K	743311100	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do 20 mm	m	120,000	38,81	4 657,27	CS ÚRS 2015 01
21	M	345718250	lišta elektroinstalační hranatá bílá LHD 20 x 20	kus	120,000	16,18	1 941,92	
22	K	743311200	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic protahovacích, šířky do 40 mm	m	80,000	40,22	3 217,72	CS ÚRS 2015 01
23	M	345718300	lišta elektroinstalační hranatá bílá LHD 40 x 20	kus	80,000	32,08	2 566,14	
24	K	743421111	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových, typ KU68/2-1901, KP 68/2	kus	354,000	21,40	7 575,15	CS ÚRS 2014 01
25	M	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	354,000	3,62	1 282,71	
26	K	743414111	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici zapuštěných plastových kruhových, typ KU68/2-1903, KR97	kus	104,000	94,32	9 808,96	CS ÚRS 2014 01



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	104,000	36,39	3 785,08	
28	K	743414321	Montáž rozvodka nástěnná plast čtyřhranná ACIDUR vodič D do 4mm2	kus	85,000	158,76	13 494,51	
29	M	R741-021	rozvodka 6455-12 4 mm2 380 V	kus	85,000	93,77	7 970,60	
30	K	743552121	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových, typ Mars, ZPA s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 50 mm	m	12,000	73,61	883,36	CS ÚRS 2014 01
31	M	345754910	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks NKZN 50X62	kus	6,000	149,72	898,30	
	VV		12*0,5 Přepočtené koeficientem množství		6,000			
32	M	345755100	víko žlabu pozinkované 2m/ks V 62	kus	6,000	75,67	453,99	
	VV		12*0,5 Přepočtené koeficientem množství		6,000			
33	K	743552123	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových, typ Mars, ZPA s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 125 mm	m	104,000	116,19	12 083,34	CS ÚRS 2014 01
34	M	345754920	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks NKZN 50X125	kus	35,000	219,60	7 685,96	
	VV		70*0,5 Přepočtené koeficientem množství		35,000			
35	M	345754930	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks NKZN 100X125	m	17,000	322,02	5 474,30	
	VV		34*0,5 Přepočtené koeficientem množství		17,000			
36	M	345755110	víko žlabu pozinkované 2m/ks V 125	kus	52,000	110,97	5 770,43	
	VV		104*0,5 Přepočtené koeficientem množství		52,000			
37	K	743552124	Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových, typ Mars, ZPA s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 250 mm	m	18,000	128,66	2 315,87	CS ÚRS 2015 01
38	M	345754950	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks NKZN 100X250	kus	9,000	463,72	4 173,46	
	VV		18*0,5 Přepočtené koeficientem množství		9,000			
39	M	R741-022	úchytný a spojovací materiál pro žlaby	m	122,000	94,06	11 475,37	
40	K	743611121	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátu nebo lana D do 10 mm	m	20,000	42,10	842,05	
41	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	12,400	37,39	463,62	
	VV		20*0,62 Přepočtené koeficientem množství		12,400			
42	K	743619241	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek doplněnou ochranného pospojování ostatních konstrukcí vodičem průřezu do 16 mm2 uloženým volně nebo pod omítkou	m	1 175,000	13,40	15 749,24	CS ÚRS 2014 01
43	M	341408250	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 4 mm2	m	766,500	11,29	8 651,68	
	VV		730*1,05 Přepočtené koeficientem množství		766,500			
44	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	m	34,650	16,87	584,43	
	VV		33*1,05 Přepočtené koeficientem množství		34,650			
45	M	341408270	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 10 mm2	m	117,600	27,92	3 283,26	
	VV		112*1,05 Přepočtené koeficientem množství		117,600			
46	M	341408280	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-R 16 mm2	m	105,000	48,74	5 117,74	
	VV		100*1,05 Přepočtené koeficientem množství		105,000			
47	M	341408500	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 25 mm2	m	210,000	76,83	16 134,35	
	VV		200*1,05 Přepočtené koeficientem množství		210,000			
48	K	744231220	Montáž izolovaných vodičů měděných bez ukončení, uložených volně do 1 kv sk. 2 - CGAU, CYAF, průřezu žily 35 mm2	m	18,000	12,97	233,38	CS ÚRS 2016 01
49	M	341421610	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 35 mm2	m	18,900	106,99	2 022,18	
	VV		18*1,05 Přepočtené koeficientem množství		18,900			
50	K	744331221	Montáž šňůr měděných bez ukončení, uložených volně do 1 kv středních sk. 2 - CGSG, CSSS, počtu a průřezu žil 2x0,35 až 6 mm2, 3x0,35 až 4 mm2, 4x0,75 až 4 mm2, 5x0,75 až 2,5 mm2, 7x0,75 až 1,5 mm2	m	594,000	12,12	7 199,85	CS ÚRS 2016 01
51	M	R741-023	šňůra střední s Cu jádrem CGSG 3G1,5	m	512,400	20,32	10 411,55	
	VV		488*1,05 Přepočtené koeficientem množství		512,400			
52	M	R741-024	šňůra střední s Cu jádrem CGSG 3G2,5	m	111,300	29,91	3 328,64	
	VV		106*1,05 Přepočtené koeficientem množství		111,300			
53	K	744331221	Montáž šňůr měděných bez ukončení, uložených volně do 1 kv středních sk. 2 - CGSG, CSSS, počtu a průřezu žil 2x0,35 až 6 mm2, 3x0,35 až 4 mm2, 4x0,75 až 4 mm2, 5x0,75 až 2,5 mm2, 7x0,75 až 1,5 mm2	m	75,000	12,12	909,07	CS ÚRS 2016 01
54	M	R741-025	šňůra střední s Cu jádrem H05 VV-F 5G1,50	m	78,750	28,98	2 281,94	
	VV		75*1,05 Přepočtené koeficientem množství		78,750			
55	K	744331222	Montáž šňůr měděných bez ukončení, uložených volně do 1 kv středních sk. 2 - CGSG, CSSS, počtu a průřezu žil 2x10 mm2, 3x6 mm2, 4x6 mm2, 5x4 mm2, 16x1 mm2	m	40,000	13,97	558,80	CS ÚRS 2015 01
56	M	R741-026	šňůra střední s Cu jádrem H05 VV-F 5Gx4	m	42,000	76,42	3 209,81	
	VV		40*1,05 Přepočtené koeficientem množství		42,000			
57	K	744331223	Montáž šňůr měděných bez ukončení, uložených volně do 1 kv středních sk. 2 - CGSG, CSSS, počtu a průřezu žil 2x16 mm2, 3x10 mm2, 4x10 mm2, 5x6 mm2	m	22,000	15,03	330,62	CS ÚRS 2015 01
58	M	R741-027	šňůra s Cu jádrem H07 RN-F 5Gx6	m	23,100	133,48	3 083,39	
	VV		22*1,05 Přepočtené koeficientem množství		23,100			
59	K	744331223	Montáž šňůr měděných bez ukončení, uložených volně do 1 kv středních sk. 2 - CGSG, CSSS, počtu a průřezu žil 2x16 mm2, 3x10 mm2, 4x10 mm2, 5x6 mm2	m	28,000	15,03	420,79	CS ÚRS 2015 01
60	M	R741-028	šňůra s Cu jádrem H07 RN-F 4Gx10	m	29,400	158,56	4 661,54	
	VV		28*1,05 Přepočtené koeficientem množství		29,400			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
61	K	744331224	Montáž šňůr měděných bez ukončení, uložených volně do 1 kv středních sk. 2 - CGSG, C5SS, počtu a průřezu žil 3x16 mm2, 4x16 mm2, 5x10 mm2	m	21,000	17,92	376,42	CS ÚRS 2015 01
62	M	R741-029	šňůra s Cu jádrem H07 RN-F 4Gx16	m	22,050	259,19	5 715,14	
	VV		21*1,05 Přepočtené koeficientem množství		22,050			
63	K	744331245	Montáž šňůr měděných bez ukončení, uložených volně do 1 kv středních sk. 4 - CYSY, H07RN, počtu a průřezu žil 3x25 mm2, 4x25 mm2	m	25,000	27,94	698,51	CS ÚRS 2015 01
64	M	R741-030	šňůra s Cu jádrem H07 RN-F 4Gx25	m	26,250	290,87	7 635,37	
	VV		25*1,05 Přepočtené koeficientem množství		26,250			
65	K	744331315	Montáž šňůr měděných bez ukončení, uložených volně do 1 kv těžkých sk. 1 - CGTG, počtu a průřezu žil 3x25 až 35 mm2, 3x25+16 mm2	m	17,000	27,94	474,98	CS ÚRS 2015 01
66	M	R741-031	šňůra s Cu jádrem H07 RN-F 4Gx35	m	17,850	568,22	10 142,74	
	VV		17*1,05 Přepočtené koeficientem množství		17,850			
67	K	744411220	Montáž kabelů měděných do 1 kv bez ukončení, uložených pod omítku stěn sk. 2 - CYBY, CYKY, CYMY, NYM, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 2,5 mm2, 3x1,5 mm2, 4x1,5 mm2	m	3 230,000	17,96	58 001,06	CS ÚRS 2014 01
68	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	3 391,500	11,01	37 338,18	
	VV		3230*1,05 Přepočtené koeficientem množství		3 391,500			
69	K	744411220	Montáž kabelů měděných do 1 kv bez ukončení, uložených pod omítku stěn sk. 2 - CYBY, CYKY, CYMY, NYM, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 2,5 mm2, 3x1,5 mm2, 4x1,5 mm2	m	103,000	17,96	1 849,57	CS ÚRS 2014 01
70	M	R741-032	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2 (A)	m	108,150	9,19	994,14	
	VV		103*1,05 Přepočtené koeficientem množství		108,150			
71	K	744411220	Montáž kabelů měděných do 1 kv bez ukončení, uložených pod omítku stěn sk. 2 - CYBY, CYKY, CYMY, NYM, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 2,5 mm2, 3x1,5 mm2, 4x1,5 mm2	m	880,000	17,96	15 802,15	CS ÚRS 2014 01
72	M	R741-033	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2 (A)	m	924,000	11,01	10 172,63	
	VV		880*1,05 Přepočtené koeficientem množství		924,000			
73	K	744411230	Montáž kabelů měděných do 1 kv bez ukončení, uložených pod omítku stěn sk. 2 - CYBY, CYKY, CYMY, NYM, počtu a průřezu žil 2x4 až 6 mm2, 3x2,5 až 6 mm2, 4x2,5 až 4 mm2, 5x1,5 až 2,5 mm2, 7x1,5 až 2,5 mm2	m	2 624,000	19,96	52 363,93	CS ÚRS 2014 01
74	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	2 755,200	17,95	49 445,63	
	VV		2624*1,05 Přepočtené koeficientem množství		2 755,200			
75	K	744411230	Montáž kabelů měděných do 1 kv bez ukončení, uložených pod omítku stěn sk. 2 - CYBY, CYKY, CYMY, NYM, počtu a průřezu žil 2x4 až 6 mm2, 3x2,5 až 6 mm2, 4x2,5 až 4 mm2, 5x1,5 až 2,5 mm2, 7x1,5 až 2,5 mm2	m	10,000	19,96	199,56	CS ÚRS 2014 01
76	M	341110420	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm2	m	10,500	36,99	388,43	
	VV		10*1,05 Přepočtené koeficientem množství		10,500			
77	K	744411230	Montáž kabelů měděných do 1 kv bez ukončení, uložených pod omítku stěn sk. 2 - CYBY, CYKY, CYMY, NYM, počtu a průřezu žil 2x4 až 6 mm2, 3x2,5 až 6 mm2, 4x2,5 až 4 mm2, 5x1,5 až 2,5 mm2, 7x1,5 až 2,5 mm2	m	304,000	19,96	6 066,55	CS ÚRS 2014 01
78	M	341110600	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm2	m	319,200	18,28	5 834,22	
	VV		304*1,05 Přepočtené koeficientem množství		319,200			
79	K	744411230	Montáž kabelů měděných do 1 kv bez ukončení, uložených pod omítku stěn sk. 2 - CYBY, CYKY, CYMY, NYM, počtu a průřezu žil 2x4 až 6 mm2, 3x2,5 až 6 mm2, 4x2,5 až 4 mm2, 5x1,5 až 2,5 mm2, 7x1,5 až 2,5 mm2	m	300,000	19,96	5 986,73	CS ÚRS 2014 01
80	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	315,000	18,14	5 713,69	
	VV		300*1,05 Přepočtené koeficientem množství		315,000			
81	K	744411230	Montáž kabelů měděných do 1 kv bez ukončení, uložených pod omítku stěn sk. 2 - CYBY, CYKY, CYMY, NYM, počtu a průřezu žil 2x4 až 6 mm2, 3x2,5 až 6 mm2, 4x2,5 až 4 mm2, 5x1,5 až 2,5 mm2, 7x1,5 až 2,5 mm2	m	714,000	19,96	14 248,42	CS ÚRS 2014 01
82	M	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	749,700	32,78	24 576,80	
	VV		714*1,05 Přepočtené koeficientem množství		749,700			
83	K	744411240	Montáž kabelů měděných do 1 kv bez ukončení, uložených pod omítku stěn sk. 2 - CYBY, CYKY, CYMY, NYM, počtu a průřezu žil 4x6 mm2, 5x4 až 6 mm2, 7x4 mm2	m	240,000	21,94	5 266,53	CS ÚRS 2015 01
84	M	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	252,000	54,41	13 710,16	
	VV		240*1,05 Přepočtené koeficientem množství		252,000			
85	K	744411240	Montáž kabelů měděných do 1 kv bez ukončení, uložených pod omítku stěn sk. 2 - CYBY, CYKY, CYMY, NYM, počtu a průřezu žil 4x6 mm2, 5x4 až 6 mm2, 7x4 mm2	m	144,000	21,94	3 159,92	CS ÚRS 2015 01
86	M	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	151,200	72,65	10 984,83	
	VV		144*1,05 Přepočtené koeficientem množství		151,200			
87	K	744411250	Montáž kabelů měděných do 1 kv bez ukončení, uložených pod omítku stěn sk. 2 - CYBY, CYKY, CYMY, NYM, počtu a průřezu žil 4x10 mm2	m	94,000	23,94	2 250,61	CS ÚRS 2015 01
88	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	98,700	102,38	10 104,53	
	VV		94*1,05 Přepočtené koeficientem množství		98,700			
89	K	744411260	Montáž kabelů měděných do 1 kv bez ukončení, uložených pod omítku stěn sk. 2 - CYBY, CYKY, CYMY, NYM, počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	158,000	27,93	4 412,86	CS ÚRS 2015 01
90	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	165,900	170,98	28 364,94	
	VV		158*1,05 Přepočtené koeficientem množství		165,900			
91	K	744411260	Montáž kabelů měděných do 1 kv bez ukončení, uložených pod omítku stěn sk. 2 - CYBY, CYKY, CYMY, NYM, počtu a průřezu žil 4x16 až 25 mm2	m	178,000	27,93	4 971,46	CS ÚRS 2015 01
92	M	341116100	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 4x25 mm2	m	186,900	271,62	50 765,92	
	VV		178*1,05 Přepočtené koeficientem množství		186,900			



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	744411960	Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených pod omítku stěn jmenovitě neuvedených, hmotnosti do 1,60 kg	m	100,000	27,93	2 792,95	CS ÚRS 2015 01
94	M	341116310	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 3x35+25 mm2	m	105,000	357,79	37 568,26	
	vv		100*1,05 Přepočtené koeficientem množství		105,000			
95	K	744441600	Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených pevně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x95 až 120 mm2, 3x50+35 až 95+50 mm2	m	40,000	53,12	2 124,91	CS ÚRS 2016 01
96	M	341116490	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 3x95+50 mm2	m	18,900	898,77	16 986,72	
	vv		18*1,05 Přepočtené koeficientem množství		18,900			
97	M	341116550	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 3x120+70 mm2	m	23,100	1 098,94	25 385,41	
	vv		22*1,05 Přepočtené koeficientem množství		23,100			
98	K	744441800	Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených pevně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x240 mm2, 3x185+95 až 240+120 mm2	m	86,000	112,40	9 666,59	CS ÚRS 2016 01
99	M	341116670	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 3x185+95 mm2	m	71,400	1 966,72	140 423,62	
	vv		68*1,05 Přepočtené koeficientem množství		71,400			
100	M	341116730	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 3x240+120 mm2	m	18,900	2 119,43	40 057,16	
	vv		18*1,05 Přepočtené koeficientem množství		18,900			
101	K	744471300	Montáž kabelů měděných topných bez ukončení volné délky, uložených na konstrukci	m	10,000	35,23	352,30	CS ÚRS 2015 01
102	M	R741-01	topný kabel DEVipeguard 10 (10W/m)	m	10,000	193,54	1 935,40	
103	M	R741-02	Ukončovací sada pro samoregulační kabel (oba konce)	ks	10,000	449,97	4 499,72	
104	M	R741-03	Úchytňný materiál pro topný kabel na potrubí (na 1m délky kabelu)	sada	10,000	23,10	230,98	
105	K	744741110	Montáž kabelů měděných návěštních, ovládacích nebo sdělovacích bez ukončení uložených pevně sk. 1 - JYTY, NCEY, počtu a průřezu žil 2 až 19 x1 mm	m	340,000	25,16	8 554,79	CS ÚRS 2016 01
106	M	R741-04	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 3x1 mm	m	10,500	12,81	134,45	
	vv		10*1,05 Přepočtené koeficientem množství		10,500			
107	M	R741-05	kabel sdělovací JYTY Al laminovanou fólií 5x1 mm	m	346,500	22,99	7 966,50	
	vv		330*1,05 Přepočtené koeficientem množství		346,500			
108	K	746211110	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 2,5 mm2	kus	546,000	13,45	7 341,71	CS ÚRS 2015 01
109	K	746211120	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 4 mm2	kus	36,000	15,03	541,02	CS ÚRS 2015 01
110	K	746211130	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 6 mm2	kus	14,000	17,92	250,95	CS ÚRS 2015 01
111	K	746211140	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 10 mm2	kus	28,000	24,25	679,07	CS ÚRS 2015 01
112	K	746211150	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 16 mm2	kus	20,000	33,48	669,54	CS ÚRS 2015 01
113	K	746211160	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 25 mm2	kus	16,000	47,18	754,88	CS ÚRS 2015 01
114	K	746211170	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 35 mm2	kus	16,000	50,08	801,22	CS ÚRS 2015 01
115	K	746211190	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 70 mm2	kus	4,000	69,58	278,33	CS ÚRS 2016 01
116	K	746211210	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 95 mm2	kus	12,000	75,12	901,44	CS ÚRS 2016 01
117	K	746211220	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 120 mm2	kus	8,000	88,82	710,58	CS ÚRS 2016 01
118	K	746211240	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 185 mm2	kus	18,000	113,87	2 049,60	CS ÚRS 2016 01
119	K	746211250	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 240 mm2	kus	6,000	133,37	800,24	CS ÚRS 2016 01
120	K	747111111	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	38,000	71,97	2 734,74	
121	M	345354000	Spínač jednopólový 10A 3558-A01340 kompletní	kus	38,000	110,21	4 188,02	
122	K	747111113	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké vypínačů, řazení 2-dvoupólových	kus	5,000	81,85	409,27	CS ÚRS 2013 01
123	M	R741-034	spínač dvoupólový kompletní	kus	5,000	161,33	806,67	
124	K	747111125	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké přepínačů, řazení 5-sériových	kus	6,000	76,92	461,49	
125	M	345354050	Přepínač sériový 10A 3558-A05340 kompletní	kus	6,000	135,61	813,64	
126	K	747111126	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí obyčejné nebo vlhké	kus	15,000	76,92	1 153,74	
127	M	345354060	Přepínač střídavý 10A 3558-A06340 kompletní	kus	15,000	115,49	1 732,37	
128	K	747111128	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké přepínačů, řazení 7-křížových	kus	11,000	81,85	900,39	
129	M	345354070	Přepínač křížový 10A 3558-A07340 kompletní	kus	11,000	313,14	3 444,49	
130	K	747111211	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokré	kus	6,000	91,73	550,38	
131	M	R741-035	Spínač jednopólový IP 43	ks	6,000	71,91	431,48	



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	747111212	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 2-dvoupólových	kus	1,000	119,01	119,01	CS ÚRS 2015 01
133	M	R741-036	spínač dvoupólový 10A 3553-02280 průmyslový se signálkou	kus	1,000	77,57	77,57	
134	K	747111225	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 5-sériových	kus	3,000	96,67	290,01	CS ÚRS 2015 01
135	M	R741-037	spínač seriový č.5, IP43	ks	3,000	95,17	285,52	
136	K	747111226	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 6-střídavých	kus	28,000	96,67	2 706,72	CS ÚRS 2015 01
137	M	R741-038	přepínač střídavý č.6, IP43	ks	28,000	74,86	2 096,18	
138	K	747111227	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré přepínačů, řazení 7-křížových	kus	4,000	119,01	476,03	CS ÚRS 2016 01
139	M	R741-039	přepínač střídavý č.7, IP43	ks	4,000	107,02	428,06	
140	K	747112121	Montáž pohybový spínač (polo)zapusťený šroubové připojení	kus	1,000	44,69	44,69	
141	M	R741-06	pohybový spínač s vest.relé	ks	1,000	470,38	470,38	
142	K	747121110	Montáž spínačů tři nebo čtyřpólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí obyčejné nebo vlhké do 16 A	kus	12,000	153,82	1 845,85	CS ÚRS 2016 01
143	M	R741-07	vypínač průmyslový 1p IP43	ks	12,000	71,91	862,96	
144	K	747123211	Montáž spínačů tři nebo čtyřpólových v krytu se zapojením vodičů vačkových typ S 25 A, VP, VL, 01 až 02	kus	13,000	143,71	1 868,22	CS ÚRS 2016 01
145	M	R741-08	Spínač trojpólový 25A, IP65	ks	13,000	599,58	7 794,56	
146	K	747123221	Montáž spínačů tři nebo čtyřpólových v krytu se zapojením vodičů vačkových typ S 63 A, VP, VL, 01 až 02	kus	7,000	178,52	1 249,66	CS ÚRS 2016 01
147	M	R741-09	Spínač trojpólový 40A, IP65	ks	2,000	712,72	1 425,44	
148	M	R741-010	Spínač trojpólový 63A, IP65	ks	5,000	860,51	4 302,57	
149	K	747123231	Montáž spínačů tři nebo čtyřpólových v krytu se zapojením vodičů vačkových typ S 100 A, 01 až 06	kus	8,000	333,05	2 664,39	CS ÚRS 2016 01
150	M	R741-011	Spínač trojpólový 80A, IP65	ks	2,000	1 499,44	2 998,88	
151	M	R741-012	Spínač trojpólový 100A, IP65		6,000	1 499,44	8 996,64	
152	M	R741-013	Materiál na propojení VZT jednotek dle schématu skutečně dodaného zařízení	sada	1,000	8 764,72	8 764,72	
153	M	R741-020	Materiál na propojení napojovacích uzlů ÚT dle skut.zařízení	sada	1,000	7 396,57	7 396,57	
154	K	747161230	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapusťených nebo zapusťených 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	10,000	64,44	644,42	
155	M	345551040	zásuvka 1násobná 16A	kus	10,000	98,34	983,36	
156	K	747161250	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapusťených nebo zapusťených 10/16 A, provedení 2x (2P + PE) dvojnásobná	kus	113,000	67,50	7 627,39	
157	M	345551240	zásuvka 2násobná 16A	kus	106,000	121,41	12 869,75	
158	M	R741-040	zásuvka 2násobná 16A, s ochranou proti přepětí	kus	7,000	686,21	4 803,49	
159	K	747161523	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE	kus	76,000	109,13	8 293,99	
160	M	R741-041	zásuvka nástěnná 230V IP44	ks	76,000	78,68	5 979,63	
161	K	747161526	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 3P + N + PE	kus	16,000	141,12	2 257,96	CS ÚRS 2015 01
162	M	R741-014	zásuvka nástěnná, proti střikající vodě, horní přívod, IP44 IZG 1653 16A 400 V 5pólová	kus	16,000	210,05	3 360,86	
163	M	R741-015	zásuvka nástěnná ISG 3243 32 A, 400 V, 5pól.	kus	1,000	578,48	578,48	
164	K	747413120	Montáž ovladačů tlačítkových ve skříně se zapojením vodičů typ T6 2 tlačítkových	kus	1,000	122,30	122,30	CS ÚRS 2016 01
165	M	R741-016	signálka dvojitá v plast.skříňce IP44	ks	1,000	664,14	664,14	
166	K	PM	Přidružený materiál	%	3,600	11 699,53	42 118,31	
167	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	2,480	11 699,53	29 014,84	

520 060,75

D	M-S	Svítlidla	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
168	K	748122114	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	72,000	236,93	17 058,62	CS ÚRS 2015 01
169	M	R741-201	ZÁŘIVKA PRŮMYSL OVÁ 2x36W AC E, vč.zdrojů, IP66 (A)	ks	64,000	570,35	36 502,27	
170	M	R741-202	ZÁŘIVKA PRŮMYSL OVÁ 2x58W AC E, vč.zdrojů, IP66 (B)	ks	8,000	632,66	5 061,30	
171	K	748121114	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	39,000	215,47	8 403,45	CS ÚRS 2015 01
172	M	R741-203	Zářivka kancelářská přisaz. 2x36 AL EP 2x36W, IP20, vč.zdrojů (C)	ks	33,000	570,35	18 821,49	
173	M	R741-204	Zářivka kancelářská přisazená 2x58 AL EP 2x58W, IP20, vč.zdrojů (C1)	ks	3,000	643,99	1 931,98	
174	M	R741-205	Zářivka přisaz.kancelářská 2x18 AL EP 2x18W, IP20, vč.zdrojů (E)	ks	3,000	570,35	1 711,04	



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
175	K	748121145	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních vestavných 4 zdroje	kus	4,000	305,26	1 221,03	CS ÚRS 2016 01
176	M	R741-206	zářivka kancel. vestavná 4x18 AL EP 4x18W, IP20, vč.zdrojů (E1)	ks	4,000	638,33	2 553,31	
177	K	748121112	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	3,000	200,02	600,05	CS ÚRS 2015 01
178	M	R741-207	zářivka přisaz.kancel. 1x36W, AL EP, IP20, vč.zdroje (D)	ks	3,000	567,52	1 702,55	
179	K	748111112	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	28,000	94,77	2 653,44	CS ÚRS 2016 01
180	M	R741-208	Svítilno průmyslové, 60W, IP66, vč.zdroje (F)	ks	7,000	547,63	3 833,44	
181	M	R741-209	Svítilno průmyslové s PIR čidlem, 60W, IP66, vč.zdroje (F1)	ks	2,000	800,61	1 601,23	
182	M	R741-210	Svítilno bytové 22W 4000k, IP44, vč.zdroje (G)	ks	8,000	583,61	4 668,90	
183	M	R741-211	Svítilno bytové, 16W, 4000k, IP20, vč.zdroje (G1)	ks	11,000	328,57	3 614,27	
184	K	748122112	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s krytem	kus	64,000	215,47	13 790,28	CS ÚRS 2015 01
185	M	R741-212	Zářivka průmyslová 1x36 AC E, vč.zdrojů, IP66 (A1)	ks	64,000	555,29	35 538,41	
186	K	748122152	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních závěsných na trubkách do řady, 2 zdroje	kus	130,000	165,60	21 527,97	CS ÚRS 2016 01
187	M	R741-213	Svítilno LED 2500lm 4000k, 20W, IP40 (vč závěsu) (L)	ks	120,000	1 574,87	188 984,44	
188	M	R741-214	Svítilno LED 2500lm 4000k, 20W, s nouzovým zdrojem, IP40 (vč závěsu) (LN)	ks	10,000	3 500,97	35 009,71	
189	K	748111212	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů bytových nebo společenských místností nástěnných přisazených 1 zdroj se sklem	kus	41,000	84,29	3 455,93	
190	M	R741-215	Svítilno nouzové přisazené 1x8W, SE, 1hod (N)	ks	41,000	463,85	19 017,69	
191	K	748122114	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	83,000	236,93	19 664,80	CS ÚRS 2015 01
VV			1*83		83,000			
VV			Zapojení svítidel v podhledu GIF (svítidla vč.zdrojů jsou součástí podhledu)					
192	K	PM	Přidružený materiál	%	3,600	11 699,53	42 118,31	
193	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	2,480	11 699,53	29 014,84	

#### D R Rozvaděče, dodávky

822 352,11

194	M	R741-301	Rozvaděč R1	ks	1,000	12 463,00	12 463,00	
VV			1*1		1,000			
VV			specifikace viz výkres č.7 a příloha TZ					
195	M	R741-302	Rozvaděč R2	ks	1,000	15 862,00	15 862,00	
VV			1*1		1,000			
VV			specifikace viz výkres č.7 a příloha TZ					
196	M	R741-303	Rozvaděč R3	ks	1,000	66 847,01	66 847,01	
VV			1*1		1,000			
VV			specifikace viz výkres č.7 a příloha TZ					
VV			rozvodnice IP54					
197	M	R741-304	Rozvaděč R4	ks	1,000	50 985,01	50 985,01	
VV			1*1		1,000			
VV			specifikace viz výkres č.7 a příloha TZ					
198	M	R741-305	Rozvaděč R5	ks	1,000	52 118,01	52 118,01	
VV			1*1		1,000			
VV			specifikace viz výkres č.7 a příloha TZ					
VV			rozvodnice IP54					
199	M	R741-306	Rozvaděč R6	ks	1,000	46 453,01	46 453,01	
VV			1*1		1,000			
VV			specifikace viz výkres č.7 a příloha TZ					
VV			rozvodnice IP54					
200	M	R741-308	Rozvaděč RH (pole 1+2+3)	ks	1,000	294 580,06	294 580,06	
VV			1*1		1,000			
VV			specifikace v příloze TZ a na výkrese č.7					
VV			sestava 3 pole					
201	M	R741-309	Rozvaděč RH rozvodny (1.+2.pole)	ks	1,000	215 270,04	215 270,04	
VV			1*1		1,000			
VV			specifikace na výkrese č.7					
202	K	DD	Doprava dodávek	%	1,200	7 545,78	9 054,94	
203	K	PD	Přesun dodávek	%	2,200	7 545,78	16 600,72	
204	K	PM	Přidružený materiál	%	3,600	11 699,53	42 118,31	

#### D PP Protipožární přepážky

36 031,55

205	K	R749-004	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek (ucpávek) z desek nebo vztužených omítek silikátových s výplní ve stěnovém průchodu, tl. do 150 mm	ks	1,000	293,94	293,94	
-----	---	----------	---	----	-------	--------	--------	--



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
206	K	R749-003	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek (ucpávek) z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stěnovém průchodu, tl. přes 150 do 300 mm	ks	1,000	438,24	438,24	
207	K	R749-001	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení přepážek (ucpávek) z desek nebo vyztužených omítek silikátových s výplní ve stropním průchodu, tl. do 200 mm	ks	15,000	293,94	4 409,08	
208	M	R749-002	Material na provedení protipožárních přepážek	soub	17,000	1 817,08	30 890,29	

D DE Demontáže 131 684,55

209	K	R-DE-01	Zajištění bezproudového stavu pro provádění demontáží	Nh	16,000	374,10	5 985,66	
210	K	R-DE-02	Odpojení a demontáž stávajících rozvaděčů (14ks)	Nh	80,000	374,10	29 928,31	
211	K	R-DE-03	Demontáž stávající instalace v prostorech dotčených rekonstrukcí	Nh	240,000	374,10	89 784,92	
212	K	R-DE-04	Demontáž stávající instalace v prostorech dotčených rekonstrukcí	Nh	16,000	374,10	5 985,66	

D M741-HR Uzemnění, hromosvod 153 021,86

213	K	743612111	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v městské zástavbě	m	145,000	32,93	4 775,11	
214	M	354420620	součásti pro hromosvody a uzemňování zemniče pásky zemniče pás 30 x 4 mm FeZn	kg	145,000	42,86	6 214,93	
215	K	743611121	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátu nebo lana D do 10 mm	m	500,000	42,10	21 051,36	
216	M	354410920	lano průřez 50 mm <sup>2</sup> FeZn	kg	200,000	97,37	19 474,78	

P Poznámka k položce:

Hmotnost: 0,400 kg/m

vv 500\*0,4 Přepočtené koeficientem množství

200,000

217	M	354414150	součásti pro hromosvody a uzemňování podpěry vedení FeZn PV 1b 15 do zdiva 150 mm	kus	75,000	15,71	1 178,43	
218	M	354414900	podpěra vedení PV21c na ploché střech - plastová	kus	200,000	27,13	5 425,57	
219	K	743622100	Montáž hromosvodního vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03	kus	200,000	59,27	11 853,75	
220	M	354418850	součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn spojovací, ČSN 35 7633 SS pro lano D 8-10 mm	kus	150,000	9,85	1 478,24	
221	M	354418950	součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn připojovací, ČSN 35 7633 SP 1 k připojení kovových částí	kus	50,000	12,54	626,89	
222	K	743622200	Montáž hromosvodního vedení svorek se 3 a více šrouby, typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01 a 02	kus	102,000	82,79	8 445,04	
223	M	354418600	součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn SJ 1 k jímání tyčí-4 šrouby	kus	12,000	36,37	436,48	
224	M	354418750	součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn křížová, ČSN 35 7632 SK pro vodič D 6-10 mm	kus	75,000	23,34	1 750,81	
225	M	354419250	součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn zkušební, ČSN 35 7634 SZ pro lano D 6-12 mm	kus	15,000	38,07	571,10	
226	K	743631500	Montáž jímacích tyčí délky do 3 m, na stojan	kus	10,000	188,63	1 886,34	
227	M	R741-401	tyč jímací s rovným koncem JR 3,0 3000 mm FeZn	kus	2,000	396,55	793,10	
228	M	R741-402	tyč jímací s rovným koncem JR 2,5 2500 mm FeZn	kus	4,000	396,55	1 586,20	
229	M	354410650	tyč jímací s rovným koncem JR 1,5 1500 mm FeZn	kus	4,000	266,48	1 065,92	CS ÚRS 2016 01
230	K	743642200	Montáž zemničních desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí délky do 4,5 m	kus	2,000	499,90	999,80	CS ÚRS 2016 01
231	M	R741-403	Zemniční tyč s rovným koncem 4,5m 4500 mm FeZn vč kotvení	ks	2,000	909,80	1 819,60	
232	M	R741-405	podstavec pod jímací tyč	ks	2,000	4 118,58	8 237,17	
233	K	743624110	Montáž hromosvodního vedení ochranných prvků úhelníků nebo trubek s držáky do zdiva	kus	15,000	204,86	3 072,89	
234	M	354418320	součásti pro hromosvody a uzemňování trubky ochranné OT 1.7 na ochranu svodu 1.7 m FeZn	kus	15,000	117,46	1 761,87	
235	M	354418360	součásti pro hromosvody a uzemňování držáky ochranných úhelníků DOU držák ochran. úhelníku do zdiva FeZn	kus	30,000	32,86	985,71	
vv			15*2 Přepočtené koeficientem množství		30,000			
236	K	743624300	Montáž hromosvodního vedení ochranných prvků tvarování prvků	kus	30,000	66,79	2 003,81	CS ÚRS 2015 01
237	K	743629300	Montáž hromosvodního vedení doplňků štítků k označení svodů	kus	15,000	42,34	635,07	
238	M	354421100	součásti pro hromosvody a uzemňování štítek plastový čísla svodů - č. 31	kus	15,000	5,99	89,78	
239	K	PM	Přidružený materiál	‰	3,600	11 699,53	42 118,31	
240	K	PPVh	Podíl přidružených výkonů	‰	2,480	1 082,18	2 683,80	

D M-460 Zemní práce při elektromontážích 28 111,14

241	K	460150003	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 20 cm, hloubky 50 cm, v horní třídě 3	m	145,000	34,91	5 061,84	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
242	K	460560003	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 20 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	145,000	20,08	2 912,18	CS ÚRS 2016 01
243	K	460620013	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3	m2	58,000	24,16	1 401,07	CS ÚRS 2016 01
	vv		145*0,2*2		58,000			
244	K	460030038	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytřídění, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic z pískového podkladu z dlaždic betonových nebo keramických, spáry nezalité	m2	9,600	21,53	206,66	CS ÚRS 2016 01
245	K	460650161	Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z dlaždic betonových čtyřhranných	m2	9,600	191,84	1 841,67	CS ÚRS 2016 01
246	K	460650041	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkopísku, včetně zhutnění, tloušťky do 5 cm	m2	9,600	38,83	372,79	CS ÚRS 2016 01
247	K	460030192	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 5 do 10 cm	m	138,000	65,29	9 009,53	CS ÚRS 2016 01
248	K	460030172	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	11,520	123,98	1 428,23	CS ÚRS 2016 01
249	K	460650032	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze sypaniny včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	11,520	16,55	190,61	CS ÚRS 2016 01
250	K	460650042	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkopísku, včetně zhutnění, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	11,520	65,90	759,12	CS ÚRS 2016 01
251	K	460650072	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva obalovaného asfaltem včetně zhutnění, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2	11,520	427,73	4 927,44	CS ÚRS 2016 01

D ZHS

Práce v HZS

67 659,35

252	K	HZS-01	Zajištění bezproudového stavu, jednání s provozovatelem	Nh	18,000	374,10	6 733,87	
253	K	HZS-02	Zapojení napojovacích uzlů topení	Nh	8,000	374,10	2 992,83	
254	K	HZS-03	Zapojení a odzkoušení jednotek VZT - 14ks vč. propojení čidel VZT	Nh	50,000	480,99	24 049,53	
255	K	HZS-04	Zapojení a odzkoušení jednotek chlazení - 8ks	Nh	16,000	480,99	7 695,85	
256	K	hzs-05	Přepojení stáv. osvětlení jídelna na nové ovládání	Nh	10,000	374,10	3 741,04	
	vv		1*10		10,000			
	vv		Vyhledání stávajícího vedení, přepojení na nové přívody					
	vv		odzkoušení					
257	K	HZS-10	Revize	Nh	60,000	374,10	22 446,23	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

## D.1.4.5. - Plynoinstalace

KSO:

Místo: Olomouc, k.ú.Ololomouc-město, Tř.17 Listopadu 54

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Uchazeč:

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>8 462,05</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		8 462,05	21,00%	1 777,03
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>v CZK</b>	<b>10 239,08</b>



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

## D.1.4.5. - Plynoinstalace

Místo: Olomouc, k.ú. Olomouc-město, Tř.17 Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8  
Uchazeč:

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**8 462,05**

PSV - Práce a dodávky PSV

8 462,05

---

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

8 462,05

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

## D.1.4.5. - Plynoinstalace

Místo:

Olomouc,k.ú.Olomouc-město, Tř.17 Listopadu 54

Datum:

10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

**8 462,05**

D PSV

Práce a dodávky PSV

**8 462,05**

D 723

Zdravotechnika - vnitřní plynovod

**8 462,05**

1	K	723150804	Demontáž potrubí svařovaného z ocelových trubek hladkých přes 76 do D 108	m	54,000	104,02	5 617,31	CS ÚRS 2016 01
3	K	723190257	Připojky plynovodní ke strojům a zařízením z trubek vyvedení a upevnění plynovodních výpustek na potrubí přes 50 do DN 100-odpojení a zaslepení	kus	2,000	1 316,76	2 633,53	CS ÚRS 2016 01
2	K	723290822	Vnitrostaveništní přemítění vybouraných (demonťovaných) hmot vnitřní plynovod vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,503	395,03	198,70	CS ÚRS 2016 01
4	K	998723102	Přesun hmot pro vnitřní plynovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech, výšky přes 6 do 12 m	t	0,019	658,38	12,51	CS ÚRS 2016 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

## D.1.4.6. - Slaboproudá elektroinstalace

KSO:

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17 Listopadu 54

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>1 365 084,10</b>	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 365 084,10	21,00%	286 667,66
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>1 651 751,76</b>



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

**D.1.4.6. - Slaboproudá elektroinstalace**

Místo:

Olomouc,k.ú.Olomouc-město, Tř.17 Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 365 084,10**

PSV - Práce a dodávky PSV

1 365 084,10

D1 - Strukturovaná kabeláž

321 203,27

D2 - PZTS

239 298,13

D3 - Elektrická požární signalizace (EPS)

754 987,32

D4 - Zkoušky, revize, další náklady

49 595,38

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.1 - SO 01 - Rekonstrukce objektu menzy

Soupis:

## D.1.4.6. - Slaboproudá elektroinstalace

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17 Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

**1 365 084,10**

D	PSV		Práce a dodávky PSV				<b>1 365 084,10</b>	
D	D1		Strukturovaná kabeláž				<b>321 203,27</b>	
1	K	R-M22-001	19" rozvaděč jednodílný 37U/600x600mm celoskleněné dveře, vybavený (vč. rozv. panelu 230V, osvětl. a ventilace s termost.)	ks	1,000	14 241,98	14 241,98	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
2	K	R-M22-002	Patch panel osazený 48xRJ45 Cat.6 UTP černý 2U 19", montáž do skříňové vč. mont.přísl.	ks	3,000	1 395,82	4 187,46	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
3	K	R-M22-003	Patch panel osazený 24xRJ45 Cat.6 UTP černý 1U 19", montáž do skříňové vč. mont.přísl.	ks	1,000	1 395,82	1 395,82	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
4	K	R-M22-004	19" Telefonní patch panel , 50xRJ45, 1U, montáž do skříňové vč. mont.přísl.	ks	1,000	2 200,61	2 200,61	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
5	K	R-M22-005	19" vyvazovací panel 1U, 5x kovový úchyt RAL9005, montáž do skříňové vč. mont.přísl.	ks	5,000	234,76	1 173,80	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
6	K	R-M22-006	Patch kabel Cat.6 UTP LSOH 1m	ks	99,000	66,14	6 547,86	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
7	K	R-M22-007	Datová zásuvka 1xRJ45 cat. 6 komplet, vč. rámečku, montáž pod omítku	ks	48,000	272,56	13 082,88	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
8	K	R-M22-008	Datová zásuvka 2xRJ45 cat. 6 komplet, vč. rámečku, montáž pod omítku	ks	17,000	337,76	5 741,92	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
9	K	R-M22-009	Krabice elektroinst. univerzální pod omítku, pro zásuvku (bezhalogen), montáž vč. vysekání otvoru a zapravení	ks	65,000	93,53	6 079,45	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
10	K	R-M22-010	Instalační kabel 4x2xAWG24 Cat. 6 U/UTP LSOH, naměření, montáž, /zatažení do trubky/uložení do žlabu/pod omítku	m	6 700,000	17,98	120 466,00	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
11	K	R-M22-011	Kabel SYKFY 10x2x0,5, naměření, montáž, /zatažení do trubky/uložení do žlabu/pod omítku	m	25,000	33,90	847,50	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
12	K	R-M22-012	Kabel SYKFY 15x2x0,5, naměření, montáž, /zatažení do trubky/uložení do žlabu/pod omítku	m	100,000	41,89	4 189,00	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
13	K	R-M22-013	Měření datového segmentu v obou směrech vč.protokolu	ks	99,000	64,13	6 348,87	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
14	K	R-M22-014	Zařezání kabelu, kabelová forma (rozpletení, odizolování, zařezání konektoru), vč. konektoru RJ45 cat.6	ks	202,000	69,48	14 034,96	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
15	K	R-M22-015	Popis portů, zásuvek, panelů, vč. popisného štítku	ks	200,000	5,34	1 068,00	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
16	K	R-M22-016	Trubka elektroinst prům.32mm ohebná, bezhalogenová, samozhášivá, montáž pod omítku nebo podhledu, -25st.C - +105st.C, montáž vč. vysekání a zapravení ryh	m	310,000	105,18	32 605,80	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	R-M22-017	Trubka elektroinst prům.50mm ohebná, bezhalogenová, samozhášivá, montáž pod omítku nebo podhledu, -25st.C - +105st.C, montáž vč. vysekání a zapravení rýh	m	510,000	112,55	57 400,50	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
18	K	R-M22-018	UV stabilní ohebná dvouplášťová korugovaná chránička prům.40mm	m	100,000	56,65	5 665,00	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
19	K	R-M22-019	Lišta elektroinstalační hranatá, 20x40mm, LSOH, s vikem, vč. ohybů a rohů, montáž na stěnu	m	114,000	70,55	8 042,70	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
20	K	R-M22-020	Lišta elektroinstalační hranatá, 40x40mm, LSOH, s vikem, vč. ohybů a rohů, montáž na stěnu	m	70,000	82,30	5 761,00	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
21	K	R-M22-021	Průraz zdívem vč. úprav do pův. stavu	ks	37,000	160,33	5 932,21	
	P		Poznámka k položce: - průraz stěnou ve zdívu cihelném tloušťky do tl. 45cm včetně zapravení viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
22	K	R-M22-022	Průraz stropem vč. úprav do pův. stavu	ks	11,000	235,15	2 586,65	
	P		Poznámka k položce: - průraz stropem betonovým do tl.20cm včetně zapravení viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
23	K	R-M22-023	Pomocný elektroinstalační materiál vč. montáže (hmoždinky vč. vrutů, skoby do zdi, sádra, zapravení zdíva, vyvazovací pásy a štítky na kabely, svorky a konektory na kabely) celkem	soubor	1,000	1 603,30	1 603,30	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,8,13					
	D	D2	PZTS				239 298,13	
24	K	R-M22-024	Sada ústředny + klávesnice. Ústředna EZS, 8 vstupů na DPS, 8 oblastí, max. 128 vstupů. Integrovaný přístupový systém (až 16 klávesnic/ čteček až 15 expanderů. Lze připojit bezdrátové detektory. Střední kovová skříň. Bez telefonního komunikátoru na DPS. Nová klávesnice, 2x 16 znaků, vestavěná čtečka	ks	1,000	18 217,29	18 217,29	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,9					
25	K	R-M22-025	Expander - modul 8-32 vstupů, 8-16 výstupů, výstup pro sířenu, zdroj, Aku 12V/18Ah, kovová skříň, montáž na omítku	ks	5,000	7 993,88	39 969,40	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,9					
26	K	R-M22-026	Rozšíření 8 vstupů pro EXP, pouze DPS, NBÚ-T,PT	ks	3,000	1 773,69	5 321,07	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,9					
27	K	R-M22-027	Klávesnice, 2x 16 znaků, vestavěná čtečka, montáž	ks	2,000	2 826,84	5 653,68	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,9					
28	K	R-M22-028	PIR detektor, dosah 12 m, zrcadlová optika s klouzavým ohniskem (5 záclon), individuální maskování jednotlivých záclon, 4D zpracování signálu, kontakt NC, montáž	ks	35,000	1 121,68	39 258,80	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,9					
29	K	R-M22-029	Magnetický kontakt dveřní/okenní, povrchová nebo zapuštěná montáž, pracovní mezera 12mm, 4 vodiče, 2m kabel	ks	23,000	390,45	8 980,35	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,9					
30	K	R-M22-030	Vnitřní sířena, tamper kontakt, 100dB, 12V/120mA	ks	6,000	755,12	4 530,72	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,9					
31	K	R-M22-031	Venkovní sířena s majákem, 12 V, zálohovaná, plastový kryt	ks	2,000	1 485,10	2 970,20	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,9					
32	K	R-M22-032	Akumulátor 12 V/18 Ah, olověný, bezúdržbový	ks	6,000	938,72	5 632,32	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,9					
33	K	R-M22-033	Akumulátor 12 V/1,2 Ah, olověný, bezúdržbový	ks	2,000	211,89	423,78	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,9					
34	K	R-M22-034	Kabel FTP cat.5E, LSHZ plášť, 4páry, zatažení do trubky	m	1 480,000	20,12	29 777,60	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,9					
35	K	R-M22-035	Trubka elektroinst prům.32mm ohebná, bezhalogenová, samozhášivá, montáž pod omítku nebo podhledu, -25st.C - +105st.C, montáž vč. vysekání a zapravení rýh	m	450,000	105,82	47 619,00	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,9					
36	K	R-M22-036	Trubka elektroinst prům.50mm ohebná, bezhalogenová, samozhášivá, montáž pod omítku nebo podhledu, -25st.C - +105st.C, montáž vč. vysekání a zapravení rýh	m	180,000	114,37	20 586,60	
	P		Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,9					
37	K	R-M22-037	Průraz zdívem vč. úprav do pův. stavu	ks	55,000	160,33	8 818,15	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: - průřez stěnou ve zdvu cihelném tloušťky do 45cm včetně zapravení viz TZ, výkres č. 2-4,9</i>					
38	K	R-M22-038	Průřez stropem vč. úprav do pův. stavu	ks	2,000	235,15	470,30	
	P		<i>Poznámka k položce: - průřez stropem betonovým do tl.20cm včetně zapravení viz TZ, výkres č. 2-4,9</i>					
39	K	R-M22-039	Pomocný elektroinstalační materiál vč. montáže (hmoždinky vč. vrutů, skoby do zdi, sádra, zapravení zdiva, vyvazovací pásky a štitky na kabely, svorky a konektory na kabely) celkem	ks	1,000	1 068,87	1 068,87	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 2-4,9</i>					
	D	D3	Elektrická požární signalizace (EPS)				754 987,32	
40	K	R-M22-040	Ústředna EPS, dodávka, montáž na stěnu (vč. vnitrostaveništní dopravy)	ks	1,000	37 858,77	37 858,77	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
41	K	R-M22-041	Čelní ovládací panel ústředny CZ	ks	1,000	7 185,01	7 185,01	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
42	K	R-M22-042	Periferní modul s 1 pozicí	ks	1,000	3 147,24	3 147,24	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
43	K	R-M22-043	Modul se 3 pozicemi	ks	1,000	3 731,81	3 731,81	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
44	K	R-M22-044	Mikromodul pro kruhovou sběrnici	ks	4,000	3 433,03	13 732,12	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
45	K	R-M22-045	Akumulátor 12V/24Ah	ks	2,000	1 356,07	2 712,14	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
46	K	R-M22-046	Zdroj 2A/24VDC, 17Ah EN 54-4/AZ	ks	1,000	6 798,67	6 798,67	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
47	K	R-M22-047	Baterie 12VDC/17Ah	ks	2,000	967,15	1 934,30	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
48	K	R-M22-048	Optickokouřový hlásič, montáž do soklu	ks	118,000	1 155,67	136 369,06	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
49	K	R-M22-049	Multisenzorový hlásič, montáž do soklu	ks	5,000	3 422,74	17 113,70	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
50	K	R-M22-050	Sokl hlásiče v základní verzi pro optickou. a multizenzor. hlásiče, montáž na strop	ks	123,000	211,20	25 977,60	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
51	K	R-M22-051	Adaptér IP43 pro patice hlásiče do vlhka	ks	2,000	383,08	766,16	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
52	K	R-M22-052	Vyhřívání hlásičů 3W	sada	1,000	753,00	753,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
53	K	R-M22-053	Elektronika tlačítkového hlásiče s oddělovačem, EN54-11	ks	22,000	1 283,41	28 235,02	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
54	K	R-M22-054	Skříň tlačítkového hlásiče červená, montáž na stěnu	ks	22,000	250,59	5 512,98	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
55	K	R-M22-055	Sířena vmitřní, 99 dB, červená, montáž na stěnu	ks	12,000	1 955,54	23 466,48	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
56	K	R-M22-056	Sířena s majákem, 99 dB, červená skříň i kalota, venkovní provedení	ks	1,000	2 843,53	2 843,53	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
57	K	R-M22-057	Patice IP 65 pro sířeny, červená, montáž na stěnu	ks	1,000	245,83	245,83	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
58	K	R-M22-058	Kabel např. PRAFlaCom 1x2x0,8 B2ca,s1,d0, zatažení do trubky/uložení do žlabu	m	1 423,000	27,72	39 445,56	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
59	K	R-M22-059	Kabel např. PRAFlaGuard F 1x2x0,8 B2ca,s1,d0, P15-R, zatažení do trubky/uložení do žlabu	m	1 050,000	30,66	32 193,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	R-M22-060	Trubka elektroinst prům.25mm ohebná, bezhalogenová, samozhášivá, montáž pod omítku, podhledu nebo na přichytky, -25st.C - +105st.C, montáž vč. vysekání a zapravení rýh	m	1 400,000	96,20	134 680,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
61	K	R-M22-061	Přichytka plast.na trubku o prům.25mm, bezhalogen. bal.100ks	bal	3,000	1 144,32	3 432,96	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
62	K	R-M22-062	Trubka pancéřová se závitem (kabelová trasa P15-R), průměr 25mm, montáž	m	1 020,000	156,14	159 262,80	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
63	K	R-M22-063	Distanční přichytka na trubku o prům.25mm, ocelová, bal. 100ks, trasa P15-R	bal	4,000	2 174,08	8 696,32	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
64	K	R-M22-064	Lišta elektroinstalační hranatá, 20x20mm, LSOH, s vikem, vč. ohybů a rohů, montáž na stěnu/strop	m	250,000	63,06	15 765,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
65	K	R-M22-065	Lišta elektroinstalační hranatá, 40x40mm, LSOH, s vikem, vč. ohybů a rohů, montáž na stěnu/strop	m	40,000	82,30	3 292,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
66	K	R-M22-066	Úložný elektroinstalační kanál ocelový, 30x24mm s vikem, P15-R, komplet (vč. spojek, rohů, odbočení), montáž na stěnu/strop	m	40,000	562,22	22 488,80	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
67	K	R-M22-067	Konfigurace EPS, oživení	hod	8,000	106,89	855,12	
	P		<i>Poznámka k položce: - programování PZTS je součástí dodávky ústředny (montáž) viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
68	K	R-M22-068	Provozní kniha EPS	ks	1,000	304,63	304,63	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
69	K	R-M22-069	Tabulka "zákaz kouření"	ks	20,000	48,10	962,00	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
70	K	R-M22-070	Průraz zdí vč. úprav do pův. stavu	ks	111,000	101,54	11 270,94	
	P		<i>Poznámka k položce: - průraz stěnou ve zdívu cihelném tloušťky do 45cm včetně zapravení viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
71	K	R-M22-071	Průraz stropem vč. úprav do pův. stavu	ks	10,000	128,26	1 282,60	
	P		<i>Poznámka k položce: - průraz stropem betonovým do tl.20cm včetně zapravení viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
72	K	R-M22-072	Pomocný elektroinstalační materiál vč. montáže (hmoždinky vč. vrutů, skoby do zdi, sádra, zapravení zdiva, vyvazovací pásy a štitky na kabely, svorky a konektory na kabely) celkem	ks	1,000	2 672,17	2 672,17	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ, výkres č. 5-7,10,11</i>					
D	D4		Zkoušky, revize, další náklady				49 595,38	
73	K	R-M22-073	Výchozí revize, funkční zkoušky	hod	8,000	427,55	3 420,40	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ</i>					
74	K	R-M22-074	Technická výpomoc - dozory	hod	32,000	299,28	9 576,96	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ</i>					
75	K	R-M22-075	Předběžná prohlídka staveniště	hod	8,000	267,22	2 137,76	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ</i>					
76	K	R-M22-076	Spolupráce s revizním technikem	hod	4,000	299,28	1 197,12	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ</i>					
77	K	R-M22-077	Demontáž stávajících zařízení, ekologická likvidace odpadů	kpl	1,000	8 550,94	8 550,94	
	P		<i>Poznámka k položce: - demontáž SK do 50 prvků vč.kabeláže - kpl. 1 - demontáž PSTS do 25 prvků vč. kabeláže - kpl.1 - včetně odvozu a veškerých poplatků viz. TZ</i>					
78	K	R-M22-078	Protipožární ucpávka, typ dle PBR, montáž	m2	7,000	940,60	6 584,20	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ</i>					
79	K	R-M22-079	Zednická výpomoc	hod	32,000	267,22	8 551,04	
	P		<i>Poznámka k položce: viz TZ</i>					
80	K	R-M22-080	Elektroinst. práce mimo montážní ceník Z1M-elektromontáže celkem	hod	32,000	299,28	9 576,96	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
p			<i>Poznámka k položce: viz TZ</i>					



# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

**D.2 - PS 01 - Technologie zařízení kuchyně**

KSO:

Místo: Olomouc,k.ú.Olomouc-město,Tř.17.Listopadu 54

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Uchazeč:

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc .a.s.

Poznámka:

Položkový rozpočet nezahrnuje drobné vybavení kuchyně (např. gastronádoby, hrnce, nože, krájecí desky apod.).  
Veškeré nerezové pracovní a mycí stoly musí být provedeny z materiálu AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301),  
síla plechu pracovní desky 1,2mm, pracovní deska vyztužena nerezovým profilem v protihlukové úpravě,  
požadavek na nohy z uzavřených profilů 40mmx40mm, seřiditelné, kompletně z nerezů vyjma zakončení profilů  
40x40mm a seřiditelné patky. Veškeré mycí nádoby a dřezy musí být vyrobeny v rádiusovém hygienickém  
provedení bez viditelných svárů a spojů.Povolená tolerance exaktních hodnot, které nejsou dány rozpětím  
(min./max.) je +/- 10% za podmínky dodržení celkového dispozičního řešení dle nákresů.

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

**37 751 678,04**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	37 751 678,04	21,00%	7 927 852,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**45 679 530,43**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

**D.2 - PS 01 - Technologie zařízení kuchyně**

Místo:

Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: Alfaprojekt Olomouc .a.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**37 751 678,04**

### OST - Ostatní

**37 751 678,04**

034 - Mytí transportních nádob	491 059,30
035 - Centrální likvidace Bio odpadů	769 777,69
043 - Centrální sklad chemie	13 333,00
044 - Centrální sklad nádobí	17 777,34
046 - Box chlazený maso	102 724,57
047 - Box mrazící maso	158 714,58
048 - Box chlazený uzeniny	62 391,61
049 - Box chlazený zelenina	62 391,61
050 - Box mrazící zelenina	106 225,93
051 - Box chlazený ovoce/ zelenina	68 618,89
052 - Box mrazící zelenina	105 044,09
053 - Box chlazený mléko/tuky	1 208 759,29
109 - Čistá přípravná zeleniny a studená kuchyň	1 442 564,52
111 - Plnění transportních nádob	747 155,29
115 - Varna	13 731 431,16
117 - Přípravná těsta	2 186 701,85
118 - Čistá přípravná masa	915 339,28
119 - Mytí provozního nádobí	2 852 825,56
114 - Výtah s manipulačním prostorem	172 103,04
204 - Výdej teplých jídel a minutek	4 044 670,11
209 - Mytí stolního nádobí	6 175 646,85
M01 - Monitoring fyzikálních veličin	2 316 422,48

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

D.2 - PS 01 - Technologie zařízení kuchyně

Místo:

Olomouc,k.ú.Olomouc-město,Tř.17.Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8

Projektant: Alfaprojekt Olomouc .a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

37 751 678,04

D	OST		Ostatní				37 751 678,04	
D	034		Mytí transportních nádob				491 059,30	
1	K	R-034-01	Myčka černého nádobí. Přední a postranní panely, mycí nádrž a filtr nádrže, mycí a oplachová ramena vyrobená z ušlechtilé nerez oceli AISI304. (1.PP)	ks	1,000	422 200,42	422 200,42	

P

Poznámka k položce:

Dělené dvouplášťové izolované dveře s možností otevření spodní části až o 180°. Zadní část myčky zcela zakrytá. Min. 18-ti litrový atmosférický boiler (10,5 kW) v kombinaci s oplachovým čerpadlem garantují konstantní oplachovou teplotu 84°C, mycí teplota 55/65°C. Boiler z nerez oceli 304L pro vyšší ochranu proti korozi. Min. 4 mycí programy: 180/360/540 vt. a nepřetržitý. Samočistící cyklus. Systém pro kontrolu správného mytí zajišťuje správnou teplotu a tlak po celou dobu oplachu a garantuje vynikající oplachový výkon nezávisle na tlaku vody v síti (min. 0,5 baru). Účinný zpětný ventil (třída A) zabráňuje zpětnému nasátí vody v případě náhlého poklesu tlaku vody v síti. Elektronické ovládání s autodiagnostickým systémem pro detekci závad a přípravou pro zavedení HACCP; příprava pro systém kontroly odběrového maxima energie. Digitální ukazatel teploty mycí/oplachové vody. Vč. dávkovače mycího a oplachového prostředku. Odpadní čerpadlo, IPX5. Zepředu nakládaná komora o rozměru min. 1340x710x570 mm. Objem mycí nádrže min. 150 l. Kapacita nákladky: min. 6 GN 1/1. Dodávána vč. 1 koše drátěného koše a 2 držáků na nádoby. rozměry 1552x900x1791mm, 400V/3N - 17 kW Minimální požadavek na materiál: AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301)

2	K	R-034-02	Podlahová vpust'. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskuzový rošt. Svažující se dno. Vč. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AIS 304, rozměry 1150x120x210 mm (1.PP)	ks	1,000	12 865,48	12 865,48	
---	---	----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Minimální požadavek na materiál: AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).

3	K	R-034-03	Podlahová vpust'. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskuzový rošt. Svažující se dno. Vč. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304, rozměry 3000x400x210mm (1.PP)	ks	1,000	36 041,44	36 041,44	
---	---	----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Minimální požadavek na materiál: AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).

4	K	R-034-04	Kompaktní vysokotlaký čisticí stroj pro profesionální použití, min. 150 bar, 500 l/h s možností horizontální i vertikální pracovní polohy. Výbava: Ruční stříkací pistole; Vysokotlaká hadice min. 10 m; Pracovní nástavec min. 800 mm (1.PP)		1,000	18 819,93	18 819,93	
---	---	----------	---	--	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Kompaktní vysokotlaký čisticí stroj pro profesionální použití, min. 150 bar, 500 l/h s možností horizontální i vertikální pracovní polohy. Výbava: Ruční stříkací pistole; Vysokotlaká hadice min. 10 m; Pracovní nástavec min. 800 mm; Trojitá tryska; Rotační tryska. Pracovní tlak: 150 bar/15 MPa. Max. teplota přívodu vody: 60°C. rozměry 375x360x935mm, 230V/3N-1 - 2,80 kW

5	K	R-034-05	Mycí dvoudřez - STÁVAJÍCÍ, rozměry 181x740x900mm (1.PP)	ks	1,000	1 132,03	1 132,03	
	VV		OCENIT POUZE DEMONTÁŽ U OBJEDNATELE, USKLADNĚNÍ A NÁSLEDNOU ZPĚTNOU MONTÁŽ					
	VV		1		1,000			

D

035

Centrální likvidace Bio odpadů

769 777,69

6	K	R-035-01	Drtič odpadků s odstředivkou - kompaktní. (1.PP)	ks	1,000	769 777,69	769 777,69	
---	---	----------	--	----	-------	------------	------------	--

P

Poznámka k položce:

Drtič odpadků s odstředivkou - kompaktní. Plně automatické zařízení, které biologický odpad rozdrtí a následně zbaví většiny kapalné složky. Po naplnění náspyky zaklopením víka a stiskem tlačítka zahájení zpracování dávky. Kapacita min. 450 kg / hodinu. Spotřeba vody na jednu dávku max. 1 litr vody. Velikost jedné dávky až 16 litrů odpadu. Efektivita až 80% snížení objemu biologického odpadu. Plně automatizovaný čisticí proces zmáčknutím jediného tlačítka. Použití odpadních nádob do výšky 580 mm. Součástí zařízení je sanitární sprcha pro čišťení vnějších částí přístroje. Umožňuje drtit také drobné kosti, skořápky, mušle, papírové ubrousky. Součástí magnet jako bezpečnostní prvek pro odstranění zapomenutých přiborů, rozměry 1020x750x950mm, 400V/3N-4 - 4KW

D	043		Centrální sklad chemie				13 333,00	
7	K	R-043-01	Regál 4 pozinkované police, pozinkované stojiny, nosnost police 130kg, přestavitelnost polic 200mm, rozměry 1000x400x2000mm (1.PP)	ks	6,000	2 222,17	13 333,00	

P

Poznámka k položce:

Regály lze montovat bez použití náradí spojovacích prvků, přestavitelnost polic 200mm



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		044	Centrální sklad nádobí				17 777,34	
8	K	R-044-01	Regál 4 pozinkované police, pozinkované stojiny, nosnost police 130kg, přestavitelnost polic 200mm, rozměry 1000x400x2000mm (1.PP)	ks	8,000	2 222,17	17 777,34	
	P		<i>Poznámka k položce: Regály lze montovat bez použití nářadí spojovacích prvků, přestavitelnost polic 200mm</i>					
D		046	Box chlazený maso				102 724,57	
9	K	R-046-01	Chladicí box -2+2°C. Skládá se z panelů s 75mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě. Vnitřní a vnější povrch stěn z galvanizované oceli s povrchovou úpravou nátěrem odolným proti poškrábání, rozměry 2440x3040x2200mm (1.PP)	ks	1,000	102 724,57	102 724,57	
	P		<i>Poznámka k položce: Chladicí box -2+2°C. Skládá se z panelů s 75mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě. Vnitřní a vnější povrch stěn z galvanizované oceli s povrchovou úpravou nátěrem odolným proti poškrábání. Vnitřní pochází podlaha z galvanizované oceli s povrchovou úpravou z odolného, protiskluzového šedého plastu. Spojování pomocí rychloupínacích zámkových spojů vyrobených z vysoce odolných kompozitních materiálů. Vnitřní i vnější oblé rohy. 1 pravé, samozavírací dveře s magnetickým těsněním; madlo se zámkem a bezpečnostním otevíráním zevnitř. Vnitřní osvětlení, rozměry 2440x3040x2200mm</i>					
D		047	Box mrazící maso				158 714,58	
10	K	R-047-01	Mrazicí box -2+2°C. Skládá se z panelů s 100mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě. Vnitřní a vnější povrch stěn z galvanizované oceli s povrchovou úpravou nátěrem odolným proti poškrábání, rozměry 2440x3040x2200mm (1.PP)	ks	1,000	158 714,58	158 714,58	
	P		<i>Poznámka k položce: Vnitřní pochází podlaha z galvanizované oceli s povrchovou úpravou z odolného, protiskluzového šedého plastu. Spojování pomocí rychloupínacích zámkových spojů vyrobených z vysoce odolných kompozitních materiálů. Vnitřní i vnější oblé rohy. 1 pravé, samozavírací dveře s magnetickým těsněním; madlo se zámkem a bezpečnostním otevíráním zevnitř. Vnitřní osvětlení.</i>					
D		048	Box chlazený uzeniny				62 391,61	
11	K	R-048-01	Chladicí box -2+2°C. Skládá se z panelů s 75mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě. Vnitřní a vnější povrch stěn z galvanizované oceli s povrchovou úpravou nátěrem odolným proti poškrábání. (1.PP)	ks	1,000	62 391,61	62 391,61	
	P		<i>Poznámka k položce: Chladicí box -2+2°C. Skládá se z panelů s 75mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě. Vnitřní a vnější povrch stěn z galvanizované oceli s povrchovou úpravou nátěrem odolným proti poškrábání. Vnitřní pochází podlaha z galvanizované oceli s povrchovou úpravou z odolného, protiskluzového šedého plastu. Spojování pomocí rychloupínacích zámkových spojů vyrobených z vysoce odolných kompozitních materiálů. Vnitřní i vnější oblé rohy. 1 pravé, samozavírací dveře s magnetickým těsněním; madlo se zámkem a bezpečnostním otevíráním zevnitř. Vnitřní osvětlení, rozměry 2000x2000x2200mm</i>					
D		049	Box chlazený zelenina				62 391,61	
12	K	R-049-01	Chladicí box -2+2°C. Skládá se z panelů s 75mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě. Vnitřní a vnější povrch stěn z galvanizované oceli s povrchovou úpravou nátěrem odolným proti poškrábání. (1.PP)	ks	1,000	62 391,61	62 391,61	
	P		<i>Poznámka k položce: Chladicí box -2+2°C. Skládá se z panelů s 75mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě. Vnitřní a vnější povrch stěn z galvanizované oceli s povrchovou úpravou nátěrem odolným proti poškrábání. Vnitřní pochází podlaha z galvanizované oceli s povrchovou úpravou z odolného, protiskluzového šedého plastu. Spojování pomocí rychloupínacích zámkových spojů vyrobených z vysoce odolných kompozitních materiálů. Vnitřní i vnější oblé rohy. 1 pravé, samozavírací dveře s magnetickým těsněním; madlo se zámkem a bezpečnostním otevíráním zevnitř. Vnitřní osvětlení, rozměry 2000x2000x2200mm</i>					
D		050	Box mrazící zelenina				106 225,93	
13	K	R-050-01	Mrazicí box -2+2°C. Skládá se z panelů s 100mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě. Vnitřní a vnější povrch stěn z galvanizované oceli s povrchovou úpravou nátěrem odolným proti poškrábání.(1.PP)	ks	1,000	106 225,93	106 225,93	
	P		<i>Poznámka k položce: Mrazicí box -2+2°C. Skládá se z panelů s 100mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě. Vnitřní a vnější povrch stěn z galvanizované oceli s povrchovou úpravou nátěrem odolným proti poškrábání. Vnitřní pochází podlaha z galvanizované oceli s povrchovou úpravou z odolného, protiskluzového šedého plastu. Spojování pomocí rychloupínacích zámkových spojů vyrobených z vysoce odolných kompozitních materiálů. Vnitřní i vnější oblé rohy. 1 pravé, samozavírací dveře s magnetickým těsněním; madlo se zámkem a bezpečnostním otevíráním zevnitř. Vnitřní osvětlení, rozměry 2000x2000x2200mm</i>					
D		051	Box chlazený ovoce/ zelenina				68 618,89	
14	K	R-051-01	Chladicí box -2+2°C. Skládá se z panelů s 75mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě. Vnitřní a vnější povrch stěn z galvanizované oceli s povrchovou úpravou nátěrem odolným proti poškrábání. (1.PP)	ks	1,000	68 618,89	68 618,89	
	P		<i>Poznámka k položce: Chladicí box -2+2°C. Skládá se z panelů s 75mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě. Vnitřní a vnější povrch stěn z galvanizované oceli s povrchovou úpravou nátěrem odolným proti poškrábání. Vnitřní pochází podlaha z galvanizované oceli s povrchovou úpravou z odolného, protiskluzového šedého plastu. Spojování pomocí rychloupínacích zámkových spojů vyrobených z vysoce odolných kompozitních materiálů. Vnitřní i vnější oblé rohy. 1 pravé, samozavírací dveře s magnetickým těsněním; madlo se zámkem a bezpečnostním otevíráním zevnitř. Vnitřní osvětlení, rozměry 2000x2400x2200mm</i>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		052	Box mrazící zelenina				105 044,09	
15	K	R-052-01	Mrazicí box -2+2° C. Skládá se z panelů s 100mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě. Vnitřní a vnější povrch stěn z galvanizované oceli s povrchovou úpravou nátěrem odolným proti poškrábání. (1.PP)	ks	1,000	105 044,09	105 044,09	
P			<i>Poznámka k položce: Mrazicí box -2+2° C. Skládá se z panelů s 100mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě. Vnitřní a vnější povrch stěn z galvanizované oceli s povrchovou úpravou nátěrem odolným proti poškrábání. Vnitřní pochází podlaha z galvanizované oceli s povrchovou úpravou z odolného, protiskuzového šedého plastu. Spojování pomocí rychloupínacích zámkových spojů vyrobených z vysoce odolných kompozitních materiálů. Vnitřní i vnější oblé rohy. 1 pravé, samozavírací dveře s magnetickým těsněním; madlo se zámkem a bezpečnostním otevíráním zevnitř. Vnitřní osvětlení, rozměry 2000x2000x2200mm</i>					
D		053	Box chlazený mléko/tuky				1 208 759,29	
16	K	R-053-01	Chladicí box -2+2° C. Skládá se z panelů s 75mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě. Vnitřní a vnější povrch stěn z galvanizované oceli s povrchovou úpravou nátěrem odolným proti poškrábání. (1.PP)	ks	1,000	103 443,41	103 443,41	
P			<i>Poznámka k položce: Chladicí box -2+2° C. Skládá se z panelů s 75mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě. Vnitřní a vnější povrch stěn z galvanizované oceli s povrchovou úpravou nátěrem odolným proti poškrábání. Vnitřní pochází podlaha z galvanizované oceli s povrchovou úpravou z odolného, protiskuzového šedého plastu. Spojování pomocí rychloupínacích zámkových spojů vyrobených z vysoce odolných kompozitních materiálů. Vnitřní i vnější oblé rohy. 1 pravé, samozavírací dveře s magnetickým těsněním; madlo se zámkem a bezpečnostním otevíráním zevnitř. Vnitřní osvětlení, rozměry 2000x4500x2200mm</i>					
17	K	R-053-02	Centrální chladicí/mrazicí jednotka, venkovní provedení. Chladicí okruh: Kompaktní kondenzační jednotka do vnějšího prostředí; Chladicí výkon 7,97kW @ Te/Tc=10/+45° C, R407H; Rozměry jednotky půdorys 1376x640mm, výška 840mm, hmotnost 144kg (1.PP)	ks	1,000	601 449,95	601 449,95	
P			<i>Poznámka k položce: Centrální chladicí/mrazicí jednotka, venkovní provedení. Chladicí okruh: Kompaktní kondenzační jednotka do vnějšího prostředí; Chladicí výkon 7,97kW @ Te/Tc=10/+45° C, R407H; Rozměry jednotky půdorys 1376x640mm, výška 840mm, hmotnost 144kg, hlučnost max Lp=41dB(A)/10m. Zabudovaný elektrický rozvaděč, ohřev oleje kompresoru, plynulé řízení otáček ventilátoru, HP/IP ochrany, sběrač chladiva, pájecí vývody chladicího okruhu, barva opláštění RAL 7035, standardní kondenzátor (1 řada/1 ventilátor), silový rozvaděč. Mrazírenský okruh: Kompaktní kondenzační jednotka s kompresorem do vnějšího prostředí; Chladicí výkon 3,97kW při Te=30° C a teplotě okolí +32° C; Rozměry jednotky půdorys 1376x640mm, výška 840mm, hmotnost 140kg, hlučnost max Lp=47dB(A)/10m. Zabudovaný elektrický rozvaděč, ohřev oleje kompresoru, plynulé řízení otáček ventilátoru, HP/IP ochrany, sběrač chladiva, pájecí vývody chladicího okruhu, průhleditko a filtr, barva opláštění RAL 7035. Silový rozvaděč.</i>					
18	K	R-053-03	Škrabka brambor. Výkonnost stroje: min. 450 kg / hod Hmotnost 1 náplně: 40 kg. Doba 1 pracovního cyklu: 1,5 - 3 min. Vrstvou korundu je pokryt buben škrabky a dno. Celonerezové provedení. VČ. nerezového lapače slupek (1.PP)	ks	1,000	63 761,37	63 761,37	
P			<i>Poznámka k položce: Škrabka brambor. Výkonnost stroje: min. 450 kg / hod Hmotnost 1 náplně: 40 kg. Doba 1 pracovního cyklu: 1,5 - 3 min. Vrstvou korundu je pokryt buben škrabky a dno. Celonerezové provedení. VČ. nerezového lapače slupek, rozměry 780x880x1000mm, 400V/3N - 1,1kW Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
19	K	R-053-04	Podlahová vpust'. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskuzový rošt. Svažující se dno. VČ. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304, rozměry 500x400x210mm (1.PP)	ks	1,000	12 634,54	12 634,54	
P			<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
20	K	R-053-05	Škrabka brambor. Výkonnost stroje: min. 450 kg / hod Hmotnost 1 náplně: 40 kg. Doba 1 pracovního cyklu: 1,5 - 3 min. Vrstvou korundu je pokryt buben škrabky a dno. Celonerezové provedení. VČ. nerezového lapače slupek (1.PP)	ks	1,000	63 761,37	63 761,37	
P			<i>Poznámka k položce: Škrabka brambor. Výkonnost stroje: min. 450 kg / hod Hmotnost 1 náplně: 40 kg. Doba 1 pracovního cyklu: 1,5 - 3 min. Vrstvou korundu je pokryt buben škrabky a dno. Celonerezové provedení. VČ. nerezového lapače slupek, rozměry 780x880x1000mm, 400V/3N - 1,1kW Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
21	K	R-053-06	Podlahová vpust'. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskuzový rošt. Svažující se dno. VČ. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304, rozměry 2000x3700x2200mm, 230V/1N - 1kw (1.PP)	ks	1,000	51 748,31	51 748,31	
P			<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
22	K	R-053-07	Chladicí Box - STÁVAJÍCÍ, rozměry 2000x3700x2200mm, 230V/1N - 1kw (1.PP)	ks	1,000	56 601,30	56 601,30	
VV			OCENIT POUZE DEMONTÁŽ U OBJEDNATELE, USKLADNĚNÍ A NÁSLEDNOU ZPĚTNOU MONTÁŽ					
VV			1		1,000			
23	K	R-053-08	Regál, 4 plastové perforované police, stojiny eloxovaný hliník, nosnost 100kg/m2 na polici, rozměry 990x400x1700mm (1.PP)	ks	21,000	7 979,65	167 572,68	
P			<i>Poznámka k položce: Plastové police jsou snadno vyjímatelné a jejich rozměr umožňuje mytí v průmyslových myčkách nádobí v koši o rozměru 500x500x110mm</i>					



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	R-053-09	Regál, 4 plastové perforované police, stojiny eloxovaný hliník, nosnost 100kg/m <sup>2</sup> na polici, rozměry 890x400x1700mm (1.PP)	ks	9,000	7 426,09	66 834,82	
	P		<i>Poznámka k položce: Plastové police jsou snadno vyjímatelné a jejich rozměr umožňuje mytí v průmyslových myčkách nádobí v koši o rozměru 500x500x110mm</i>					
25	K	R-053-10	Umyvadlo nástěnné, nerezové, úchyty na zeď k umyvadlu, senzorová bezdotyková baterie, zakrytí sifonu, rozměry 450x450x400mm (1.PP)	ks	1,000	20 951,54	20 951,54	
	P		<i>Poznámka k položce: Umyvadlo nástěnné, nerezové, úchyty na zeď k umyvadlu, senzorová bezdotyková baterie, zakrytí sifonu, rozměry 450x450x400mm</i>					
D		109	Čistá přípravná zeleniny a studená kuchyň				1 442 564,52	
26	K	R-109-01	Kráječ zeleniny - STÁVAJÍCÍ, rozměry 486x750x1347mm, 400V/3N - 1,9kw (1.NP)	ks	2,000	1 132,03	2 264,05	
	vv		OCENIT POUZE DEMONTÁŽ U OBJEDNATELE, USKLADNĚNÍ A NÁSLEDNOU ZPĚTNOU MONTÁŽ					
	vv		2		2,000			
27	K	R-109-02	Regálový vozík 17 GN 2/1. Konstrukce z nerez oceli AISI304. Rám ze svařovaných profilů 25x25 mm. (1.NP)	ks	4,000	10 896,88	43 587,53	
	P		<i>Poznámka k položce: Regálový vozík 17 GN 2/1. Konstrukce z nerez oceli AISI304. Rám ze svařovaných profilů 25x25 mm. Vodicí lišty s patry po 75 mm, ve tvaru "C" zamezující naklopení nádoby při zakládání, se zvýšením na koncích. Vhodné pro GN nádoby 2/1 a 1/1. 4 otočná kolečka (z toho 2 s brzdou) o prům. 125 mm s plastovými nárazníky, rozměry 657x737x1590mm Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1-4301).</i>					
28	K	R-109-03	Voděodolná kompaktní digitální váha 4/10kg s integrovaným displejem. provozem na síť i baterie.(1.NP)	ks	6,000	6 226,14	37 356,86	
	P		<i>Poznámka k položce: Voděodolná kompaktní digitální váha 4/10kg s integrovaným displejem. provozem na síť i baterie. Velký LCD displej, dvourozsahová, funkce: tárování, nulování, HOLD, automatické vypnutí, indikace vybití baterie. Váživost: 4/10 kg, délka: 215 g. Rozměr vážní plochy (mm) 230x190. Napájení AC 230V nebo alternativní napájení 6x monočlánek D-1,5V. Provedení (materiál) plast. Provedení vážní plochy nerez. Provedení konstrukce plast. Prostředí suché,prašné,vlhké, stříkající voda, chemicky agresivní. Umístění displejů na těle váhy. Certifikace pro obchodní vážení - ES ověření. Provozní teplota -10 C - +40 C. Krytí IP 65, rozměry 260x287x137mm, 230V/1N - 0,0015kw</i>					
29	K	R-109-04	Pracovní stůl, spodní police, rozměry 1100x700x1000mm	ks	1,000	10 730,47	10 730,47	
	P		<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1-4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.</i>					
30	K	R-109-05	Pracovní stůl, spodní police, rozměry 1600x700x1000mm (1.NP)	ks	1,000	12 265,50	12 265,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1-4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.</i>					
31	K	R-109-06	Pracovní stůl, spodní police, blok 3 zásuvek, 1800x700x1000mm (1.NP)	ks	2,000	23 764,62	47 529,24	
	P		<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1-4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.</i>					
32	K	R-109-07	Mycí stůl s 1 dřezem 500x500x300mm, 700mm, spodní roštová police, rozměry 700x700x1000mm (1.NP)	ks	2,000	16 253,63	32 507,26	
33	K	R-109-08	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zeď a háček na sprchu, délka hadice 1100mm, rozměry 800x465x1400mm (1.NP)	ks	2,000	5 133,74	10 267,48	
34	K	R-109-09	Umyvadlo nástěnné, nerezové, úchyty na zeď k umyvadlu, senzorová bezdotyková baterie, zakrytí sifonu, rozměry 450x450x400mm (1.NP)	ks	1,000	20 951,54	20 951,54	
	P		<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1-4301), vana provedena bez vydatelných svárů, vana v radiusovém provedení pro snadné čištění a vysoký stupeň hygieny, vnější půdorysný tvar bez ostrých rohů pro bezpečný pohyb osob kolem umyvadla bez možnosti zachycení oděvu o hranu umyvadla.</i>					
35	K	R-109-10	Chladicí box -2+2°C. Skládá se z panelů s 60mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací a vysoké hustotě. (1.NP)	ks	1,000	135 225,04	135 225,04	
	P		<i>Poznámka k položce: Chladicí box -2+2°C. Skládá se z panelů s 60mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací a vysoké hustotě. Vnitřní a vnější povrch stěn z galvanizované oceli s povrchovou úpravou nátěrem odolným proti poškrábání. Vnitřní pochází podlaha z galvanizované oceli s povrchovou úpravou z odolného, protiskluzového šedého plastu. Spojování pomocí rychloupináčích zámkových spojů vyrobených z vysoce odolných kompozitních materiálů. Vnitřní i vnější oblé rohy. 1 pravek, samozavírací dveře s magnetickým těsněním; madlo se zámkem a bezpečnostním otevřením zevnitř. Vnitřní osvětlení. Chladicí jednotka v tropikalizovaném provedení (pro provoz při okolní teplotě až +43°C). Chladicí medium: R404a. Odtávání horkým plynem s následným odpařením kondenzátu. Ovládací panel: podsvětlený vypínač Zapnuto/Vypnuto, vypínač vnitřního osvětlení a digitální ovládací, rozměry 2950x1750x2150mm, 230V/1N - 0,85kw</i>					



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	R-109-11	Míchačka salátů, kapacita mísy 275l (35-180kg), otáčení mísy i ramene, dva 3fázové motory samostatně pro mísu a hák, plynulá regulace otáček 20-90 ot./min. Výklopná hlava i mísa. Celonerezová konstrukce, rozměry 990x1360x1320mm, 230V/1N - 0,85kw (1.NP)	ks	1,000	336 600,01	336 600,01	
37	K	R-109-12	Nářezový stroj s uložením posuvného stolu našikmo. Vyroben z potravinářské hliníkové slitiny a nerez. Určen pro vysokou zátěž do nepřetržitého provozu. (1.NP)	ks	1,000	48 711,08	48 711,08	

Poznámka k položce:

Nářezový stroj s uložením posuvného stolu našikmo. Vyroben z potravinářské hliníkové slitiny a nerez. Určen pro vysokou zátěž do nepřetržitého provozu. Uzavřená a utěsněná řemenice. Vzdálenost mezi kotoučem a motorem min. 49,5 mm. Spodní kryt. Integrované brusné zařízení. Standardní demontovatelný nerezový nůž. Úhel nože min. 35°. Provedení: řemenkový pohon, hliníkový ovl. knoflík, teleskopické hliníkové nožičky s gumovou ochranou, nerezová ovládací tlačítka. Průměr nože min. 350 mm. Max. tloušťka plátku 30 mm. Řezná plocha min. 275x270mm, rozměry 710x575x530mm, 230V/1N - 0,275kw

P

38	K	R-109-13	Pracovní stůl, spodní police, blok 3 zásuvek, rozměry 1800x700x100mm (1.NP)	ks	1,000	23 764,62	23 764,62	
----	---	----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Minimální požadavek na materiál: AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm, pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.

P

39	K	R-109-14	Stolní kutr. Objem nádoby 8l. Umožňuje zpracování masa, zeleniny a ovoce, přípravu těsta, paštik, majonéz, pyré, pomazánek a strouhanky a rovněž sekání bylinek a koření a drcení ořechů a mandlí. (1.NP)	ks	1,000	112 206,42	112 206,42	
----	---	----------	---	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Stolní kutr. Objem nádoby 8l. Umožňuje zpracování masa, zeleniny a ovoce, přípravu těsta, paštik, majonéz, pyré, pomazánek a strouhanky a rovněž sekání bylinek a koření a drcení ořechů a mandlí. Indukční motor: asynchronní motor; tichý chod motoru bez jakýchkoliv vibrací; motor nevyžaduje žádnou údržbu; nerezová hřídel; magnetický bezpečnostní systém, zajišťující při nesprávném sesazení zařízení nebo v momentu otevření víka zastavení, popř. nespouštění kutru. 2 regulace rychlosti. Pulsní tlačítka pro lepší kontrolu konzistence a větší přesnost zpracování. Kryt motorového bloku je kovový. Odnímatelná nádoba kutru z nerez s ergonomickým držadlem. Průhledné polykarbonátové víko s otvorem umožňuje přidávání dalších ingrediencí v průběhu sekání. Počet ot./min.: 1500/3000. Plnění kutru: 4,5 kg suroviny, rozměry 315x545x385mm, 400V/3N - 2,2kw

P

40	K	R-109-15.1	Balička do potravinové fólie. Určena pro ruční balení zboží na podložních miskách, zejména ale samostatně do potravinářské průtažné fólie.	ks	1,000	12 128,53	12 128,53	
----	---	------------	--	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: - Balička do potravinové fólie. Určena pro ruční balení zboží na podložních miskách, zejména ale samostatně do potravinářské průtažné fólie. Vhodné pro balení ovoce, zeleniny, baget, řízků, bulek, sýrů a masných výrobků do fólie, která slouží jako hygienická ochrana. Systém kompletního ovládnutí výrobku průtažnou fólií a zafixování na spodní straně mísky nebo výrobku. Baličí stroj je vyroben z kvalitního nerezového plechu. Vyhřívaná deska a upalovací lišta je potažena teflonovou vrstvou. Lišta má bezpečnostní nerezový kryt (zabrání popálení obsluhy). Teplota desky je plynule regulovatelná. Min. šíře fólie 450mm. Rozměry: 490x600x135mm, 230V - 380W.

P

41	K	R-109-16	Vakuový baličí stroj 40m3/hod.. Konstrukce z nerez oceli AISI304. Vypouklé průhledné víko. Komora s obými rohy. (1.NP)	ks	1,000	203 764,68	203 764,68	
----	---	----------	--	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Vakuový baličí stroj 40m3/hod.. Konstrukce z nerez oceli AISI304. Vypouklé průhledné víko. Komora s obými rohy. Digitální ovládací panel s programováním a uchováním min. 10 provozních programů a možností programování technických a údržbových operací. LCD displej zobrazuje informace o každém baličím cyklu. Baličí cyklus lze snadno zvolit vybráním kategorie a podkategorie produktu určeného k balení. Pulsní funkce pro snadné programování cyklů, výběr funkcí a parametrů. Nastavbové funkce: externí vakuování, automatický svařovací program a svařování. Kontrolní funkce provádí předběžnou diagnostiku stroje a detekují jakékoliv technické závady před použitím zařízení. HACCP tiskárna umožňuje tisk certifikačních nálepek. Údržbu lze snadno provádět bez nutnosti demontáže komory. Speciální program, který lze využít pro odstranění zbytků tekutin či olejů z pumpy (doporučeno při delší odstávce). Velikost komory min. 663x518x131/231mm. Svařovací lišta min. 500 mm. Mobilní provedení na kolečkách, rozměry 765x760x1030mm, 400V/3N - 1,5kw  
Nastavbové funkce: externí vakuování, automatický svařovací program a svařování. Kontrolní funkce provádí předběžnou diagnostiku stroje a detekují jakékoliv technické závady před použitím zařízení. HACCP tiskárna umožňuje tisk certifikačních nálepek. Údržbu lze snadno provádět bez nutnosti demontáže komory. Speciální program, který lze využít pro odstranění zbytků tekutin či olejů z pumpy (doporučeno při delší odstávce). Velikost komory min. 663x518x131/231mm. Svařovací lišta min. 500 mm. Mobilní provedení na kolečkách, rozměry 765x760x1030mm, 400V/3N - 1,5kw  
Minimální požadavek na materiál: AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301)

P

42	K	R-109-17	Skříňka na stěnu 2 posuvné dveře, rozměry 1200x350x600mm (1.NP)	ks	7,000	12 804,35	89 630,42	
----	---	----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Minimální požadavek na materiál: AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301)

P

43	K	R-109-18	Skříňka na stěnu 2 posuvné dveře, rozměry 100x350x600mm (1.NP)	ks	1,000	11 911,18	11 911,18	
----	---	----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Minimální požadavek na materiál: AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301)

P

44	K	R-109-19	Pracovní stůl, spodní police, rozměry 1200x700x900mm (1.NP)	ks	1,000	9 836,17	9 836,17	
----	---	----------	---	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Minimální požadavek na materiál: AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm, pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	R-109-20	Nářezový stroj s uložením posuvného stolu našikmo. Vyroben z potravinářské hliníkové slitiny a nerez. Určen pro vysokou zátěž do nepřetržitého provozu. Uzavřená a utěsněná řemenice. (1.NP)	ks	1,000	48 711,08	48 711,08	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nářezový stroj s uložením posuvného stolu našikmo. Vyroben z potravinářské hliníkové slitiny a nerez. Určen pro vysokou zátěž do nepřetržitého provozu. Uzavřená a utěsněná řemenice. Vzdálenost mezi kotoučem a motorem min. 49,5 mm. Spodní kryt. Integrované brusné zařízení. Standardní demontovatelný nerezový nůž. Úhel nože min. 35°. Provedení: řemenkový pohon, hliníkový ovl. knoflík, teleskopické hliníkové nožičky s gumovou ochranou, nerezová ovládací tlačítka. Průměr nože min. 350 mm. Max. tloušťka plátku 30 mm. Řezná plocha min. 275x270mm, rozměry 710x575x530mm, 230V/1N - 0,275					
46	K	R-109-21	Pracovní stůl, spodní police, rozměry 2000x700x1000mm (1.NP)	ks	1,000	13 179,05	13 179,05	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.					
47	K	R-109-22	Krouhač zeleniny stolní. Indukční motor: asynchronní motor; tichý chod motoru bez jakýchkoliv vibrací; motor nevyžaduje žádnou údržbu; nerezová hřídel; magnetický bezpečnostní systém (1.NP)	ks	1,000	52 695,81	52 695,81	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Krouhač zeleniny stolní. Indukční motor: asynchronní motor; tichý chod motoru bez jakýchkoliv vibrací; motor nevyžaduje žádnou údržbu; nerezová hřídel; magnetický bezpečnostní systém, kdy brzda motoru zastaví zařízení při otevření víka nebo při zvednutí přítlačné páky; automatický restart. Kryt motorového bloku je celonerezový. Dvě regulace rychlosti. Krouhací hlava: celokovově provedení; odnímatelné víko se 2 náspnými otvory: 1x velký otvor ve tvaru ledvinky a ploše min. 139 cm <sup>2</sup> , objem náspyky min. 2,2 l; 1x trubcový otvor o průměru min. 58 mm. Počet ot/1min.: 375/750. Výkon krouhače až 250 kg/hod, rozměry 350x320x590mm, 400V/3N - 0,6kw					
48	K	R-109-23	Sada disků: plátkovač 2mm, plátkovač vroubkovaný 2mm, strouhač 2mm, nudličkovač 2x2mm, kostičkova 10x10x10mm. (1.NP)	ks	1,000	20 297,23	20 297,23	
49	K	R-109-24	Pracovní stůl s dřezem 400x400x250, spodní police, rozměry 1800x700x100mm	ks	1,000	17 081,14	17 081,14	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.					
50	K	R-109-25	Stojánková páková baterie (1.NP)	ks	1,000	1 924,44	1 924,44	
51	K	R-109-26	Servírovací vozík, 3policový, s držadly, max.nosnost 150 kg. Konstrukce z nerez oceli AISI304. (1.NP)	ks	1,000	10 213,14	10 213,14	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Servírovací vozík, 3policový, s držadly, max.nosnost 150 kg. Konstrukce z nerez oceli AISI304. Rám ze svařovaných kulatých profilů o prům.25 mm. Bezešvé police s protihlukovou úpravou a dvakrát zahnutými okraji jsou přivařeny k rámu. Madlo na obou stranách je prodloužením konstrukce rámu. 4 otočná kolečka (z toho 2 s brzdou) a prům.125 mm s plastovými nárazníky. Max.celková nosnost: 150 kg rovnoměrně rozloženo, rozměry 995x695x916mm Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).					
52	K	R-109-27	Chladicí skříň 700l, GN 2/1 s nuceným oběhem vzduchu s automatickým odtáváním a odpaření kondenzátu horkým plynem, nastavitelný s digitálním displejem.	ks	1,000	48 637,50	48 637,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Chladicí skříň 700l, GN 2/1 s nuceným oběhem vzduchu s automatickým odtáváním a odpaření kondenzátu horkým plynem, nastavitelný s digitálním displejem. Rozsah teplot -2+12 C. Nerezové provedení vně i uvnitř. Hygienický vnitřní prostor se zaoblenými hranami. Výparník umístěný vně chladicí komory. Jednotka ve formě monobloku v horní části přístroje. Výškově nastavitelné nohy. Chladivo R134a. Tropikalizované provedení do +43 C. Maximální rozměry: 695x810x2020, 230V/1N - 0,33kw Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).					
53	K	R-109-28	Regál, 4 plastové perforované police, stojiny eloxovaný hliník, nosnost 100kg/m2 na polici, rozměry 1090x500x1700mm (1.NP)	ks	1,000	8 733,58	8 733,58	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Plastové police jsou snadno vyjímatelné a jejich rozměr umožňuje mytí v průmyslových myčkách nádobí v koši o rozměru 500x500x110mm					
54	K	R-109-29	Regál, 4 plastové perforované police, stojiny eloxovaný hliník, nosnost 100kg/m2 na polici, rozměry 1490x400x1700mm	ks	2,000	9 926,74	19 853,47	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Plastové police jsou snadno vyjímatelné a jejich rozměr umožňuje mytí v průmyslových myčkách nádobí v koši o rozměru 500x500x110mm					
D	111		Plnění transportních nádob				747 155,29	
55	K	R-111-01	Pojízdný stůl, 4x otočná kolečka s brzdou, snížená plocha, rozměry 1800x700x700mm (1.NP)	ks	1,000	10 668,21	10 668,21	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.					



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	R-111-02	Vozík regálový na 34 GN 1/1. Konstrukce z nerez oceli AISI304. Rám ze svařovaných profilů 25x25mm. Vodičí lišty s patry po 75mm, ve tvaru "C" zamezující naklopení nádoby při zakládání, se zvýšením na koncích.	ks	13,000	10 733,87	139 540,32	
	P		<i>Poznámka k položce: Vozík regálový na 34 GN 1/1. Konstrukce z nerez oceli AISI304. Rám ze svařovaných profilů 25x25mm. Vodičí lišty s patry po 75mm, ve tvaru "C" zamezující naklopení nádoby při zakládání, se zvýšením na koncích. Vhodné pro GN nádoby 1/1, 1/2 a 1/3. 4 otočná kolečka (z toho 2 s brzdou) o prům. 125mm s plastovými nárazníky, rozměry 809x617x1590mm Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
57	K	R-111-03	Pracovní stůl, spodní police, rozměry 2000x700x1000mm (1.NP)	ks	2,000	12 873,40	25 746,80	
	P		<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.</i>					
58	K	R-111-04	Banketový vozík vyhřívavý. Vozíky je vyroben z nerezové oceli 18/10 v hygienickém provedení HS. Dvoustranné, izolované, vyhřívání pomocí topného tělesa a ventilátoru se zvlhčováním, vyjímatelné při čištění. (1.NP)	ks	4,000	127 938,18	511 752,74	
	P		<i>Poznámka k položce: Banketový vozík vyhřívavý. Vozíky je vyroben z nerezové oceli 18/10 v hygienickém provedení HS. Dvoustranné, izolované, vyhřívání pomocí topného tělesa a ventilátoru se zvlhčováním, vyjímatelné při čištění. Ochrana IP X4. Uložení roštů nebo gastronádob na 11 párech hlubokotažených vsunů s výškovým rozstupem 115 mm. Digitální nastavení teploty od + 30 do + 90 C s přesností na 1 C. Indikace pomocí LED displeje, doba nahřátí cca 15 min. Dvoustranné, izolované dveře s celoobvodovým, těsněním, otočitelné o 270 s aretací a pojistkou proti otevření dveří. Samozavíratelný dvoupolohový uzamykatelný zámek. Na bočních stranách umístěna 4 madla. Distanční prvek na zadní stěně pro optimální rozvod vzduchu. Kolečka Ø160 mm s ochranou protikorozí, 4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou. Kapacita: 11 GN 2/1 - 100 nebo 11 roštů GN 2/1, rozměry 840x945x1920mm, 230V/1N - 2,2kw Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301)</i>					
59	K	R-111-05	plošinový vozík, konstrukce z nerez oceli AISI304. Rám ze svařovaných kulatých profilů o prům.25 mm.(1.NP)	ks	2,000	8 772,07	17 544,14	
	P		<i>Poznámka k položce: plošinový vozík, konstrukce z nerez oceli AISI304. Rám ze svařovaných kulatých profilů o prům.25 mm. Bezešvů plošina s protihlukovou úpravou a dvakrát zahnutými okraji. Madlo je prodloužením konstrukce rámu. 4 otočná kolečka (z toho 2 s brzdou) o prům. 125 mm s plastovými nárazníky. Rozměr plošiny 900x600 mm. Max.celková nostnost: 150 kg rovnoměrně rozloženo, rozměry 970x600x900mm Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
60	K	R-111-06	Umyvadlo nástěnné, nerezové, úchyty na zeď k umyvadlu, senzorová bezdotyková baterie, zakrytí sifonu, rozměry 450x450x400mm (1.NP)	ks	2,000	20 951,54	41 903,08	
	P		<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301), vana provedena bez vydatelných svárů, vana v radiusovém provedení pro snadné čištění a vysoký stupeň hygieny, vnější půdorysný tvar bez ostrých rohů pro bezpečný pohyb osob kolem umyvadla bez možnosti zachycení oděvu o hranu umyvadla.</i>					
D	115	Varna					13 731 431,16	
61	K	R-115-01	Šok.zmrzovač - STÁVAJÍCÍ, rozměry 1040x895x1783mm, 400V/3N - 4kw (1.NP)	ks	2,000	1 132,03	2 264,05	
	P		<i>Poznámka k položce: Šok.zmrzovač - stávající, rozměry 1040x895x1783mm, 400V/3n - 4kw</i>					
	VV		OCENIT POUZE DEMONTÁŽ U ZHOTOVITELE, USKLADNĚNÍ A NÁSLEDNOU ZPĚTNOU MONTÁŽ		2,000			
	VV		2					
62	K	R-115-02	Neutrální modul na otevřené podestavbě, s uzavřeným předním panelem, šířka modulu 400mm. Celonerezová konstrukce, síla vrchní desky 2mm, rozměry 400x930x850mm (1.NP)	ks	2,000	24 225,36	48 450,71	
	P		<i>Poznámka k položce: Neutrální modul na otevřené podestavbě, s uzavřeným předním panelem, šířka modulu 400mm. Celonerezová konstrukce, síla vrchní desky 2mm, rozměry 400x930x850mm Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
63	K	R-115-03	Vakuový balicí stroj 20m3/hod. Konstrukce z nerez oceli AISI304. Vypouklé průhledné víko. Komora s obtými rchy. Digitální ovládací panel s programováním a uchováním až 10 provozních programů a možnosti programování technických a údržbových operací.(1.NP)	ks	1,000	115 659,10	115 659,10	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  Vakuový balicí stroj 20m3/hod. Konstrukce z nerez oceli AISI304. Vypouklé průhledné víko. Komora s obými rohy. Digitální ovládací panel s programováním a uchováním až 10 provozních programů a možností programování technických a údržbových operací. LCD displej zobrazuje informace o každém balicím cyklu. Balicí cyklus lze snadno zvolit vybráním kategorie a podkategorie produktu určeného k balení. Pulsní funkce pro snadné programování cyklů, výběr funkcí a parametrů. Nastavovací funkce: externí vakuování, automatický svařovací program a svařování. Kontrolní funkce provádí předběžnou diagnostiku stroje a detekují jakékoliv technické závady před použitím zařízení.  HACCP tiskárna umožňuje tisk certifikačních nálepek. Údržbu lze snadno provádět bez nutnosti demontáže komory. Speciální program, který lze využít pro odstranění zbytků tekutin či olejů z pumpy (doporučeno při delší odstávce). Velikost komory min. 466x456x117/217mm. Svařovací lišta min. 450 mm, rozměry 550x645x500mm, 230V/1N - 1,1kw  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
64	K	R-115-04	Umyvadlo nástěnné, nerezové, úchyty na zeď k umyvadlu, sensorová bezdotyková baterie, zakrytí sifonu, rozměry 450x450x400mm (1.NP)	ks	2,000	20 951,54	41 903,08	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301), vana provedena bez vydatelných svárů, vana v radiusovém provedení pro snadné čištění a vysoký stupeň hygieny, vnější půdorysný tvar bez ostrých rohů pro bezpečný pohyb osob kolem umyvadla bez možnosti zachycení oděvu o hranu umyvadla.</p>					
65	K	R-115-05	Pracovní stůl, spodní police, blok 3 zásuvek, rozměry 1800x700x1000mm (1.NP)	ks	2,000	23 640,10	47 280,20	
66	K	R-115-06	Mycí stůl s 1 dřezem 500x500x300mm, 700mm, spodní roštová police, rozměry 700x700x1000mm (1.NP)	ks	1,000	16 253,63	16 253,63	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřeva, je vyztužena nerezovými profily. Hygienické provedení dřezu se zaoblenou nádobou bez viditelných svárů.</p>					
67	K	R-115-07	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zeď a háček na sprchu, délka hadice 1100mm, rozměry 800x465x1400mm (1.NP)	ks	1,000	5 133,74	5 133,74	
68	K	R-115-08	Regál, 4 plastové perforované police, stojiny eloxovaný hliník, nosnost 100kg/m2 na polici, rozměry 3026x500x1700mm (1.NP)	ks	1,000	16 734,74	16 734,74	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Plastové police jsou snadno vyjímatelné a jejich rozměr umožňuje mytí v průmyslových myčkách nádobí v koši o rozměru 500x500x110mm</p>					
69	K	R-115-09	Planetární mixér. Nerezový kotlík 80 l z AISI302 s vozíkem. Výkonný asynchronní motor (min. 4000W) s elektronickým plynulým ovládním rychlosti (10 rychlostí od 20 do 180 ot./min.). Časovač. (1.NP)	ks	2,000	420 728,79	841 457,58	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Planetární mixér. Nerezový kotlík 80 l z AISI302 s vozíkem. Výkonný asynchronní motor (min. 4000W) s elektronickým plynulým ovládním rychlosti (10 rychlostí od 20 do 180 ot./min.). Časovač. Motor a převodový mechanismus chráněný proti přetížení. Planetová převodová skříně. Nástavec na přidavné strojky (objednávají se zvlášť). Motorické zvedání/spaustění kotlíku. Osvětlení kotlíku. Průhledný bezpečnostní kryt. Dodávka vč. 3 nástrojů: nerezového hnětačeho háku, pádla a nerezového šlehače, rozměry 685x1050x1445mm, 400V/3N - 2kw</p>					
70	K	R-115-10	Vozík pro 2GN 1/1, kmultifunkčním párním - vypouštění/vylévání, rozměry 710x590x480mm (1.NP)	ks	2,000	10 189,37	20 378,73	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
71	K	R-115-11	Podlahová vpust. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskluzový rošt. Svažující se dno. Vč. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304, rozměry 400x950x265mm (1.NP)	ks	6,000	13 558,28	81 349,65	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
72	K	R-115-12	Multifunkční varné zařízení 2x 150l. Využitelná kapacita dle DIN 18857 min. 2x 150l; elektrická energie : 50kW/400V (+/- 10%); Ochrana proti vodě min. IPX6 (1.NP)	ks	2,000	2 281 750,55	4 563 501,10	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Multifunkční varné zařízení 2x 150l. Využitelná kapacita dle DIN 18857 min. 2x 150l; elektrická energie : 50kW/400V (+/- 10%); Ochrana proti vodě min. IPX6; ovládní: dotykovou barevnou obrazovkou v češtině, nouzové tlačítko stop pro vypnutí pánve, USB vstup, programování varných postupů; základní funkce: vaření 30 - 100 C; smažení/pečení 100 - 300 C; fritování 140 - 180 C v koších; vaření ve varných koších, vaření ve varných koších v páře, samostatně ovládané 3 varné zóny v každé vaně (teplota a čas); vpichová pokrmová sonda; novinační sprcha pro obě vany; elektrické sklápění van; vypouštění van bez sklápění do odpadu; integrované automatické napouštění vody do van s nastavením množství vody na litr; automatické vyprazdňování připravovaného tekutého obsahu van s nastavením množství s přesností na litr; rameno pro varné a fritovací koše; elektrické sklápění víka a van; základní příslušenství : varné koše na vaření produktů ve vodě (pokrývající celý půdorys dna), rošt na dna pánve pro zamezení kontaktu potravin s dnem pánve (rošty - pokrývající celý půdorys dna), 1x špachtle na obrácení tuhého produktu, 1x seřazovací síto. Automatický mycí systém obou van pánve, rozměry 3100x915x1100mm, 400V/3N - 5Z, 1kw  Doložení certifikátu již do nabídky potvrzeného výrobcem nebo distributorem o prokolení servisních techniků(a) k odborné montáži a servisu tohoto zařízení. Předložení technického listu potvrzeného výrobcem - potvrzení veškerých požadavků zadávací dokumentace.</p>					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	R-115-13	Multifunkční tlaková pánev. Užžitná kapacita: min. 150 litrů. Varná plocha: min.65 dm <sup>2</sup> . Rozsah teplot: 30 - 250 °C. Varná média: režim se sedmi procesními skupinami (1.NP)	ks	1,000	819 586,84	819 586,84	

Poznámka k položce:

Multifunkční tlaková pánev. Užžitná kapacita: min. 150 litrů. Varná plocha: min.65 dm<sup>2</sup>.  
Rozsah teplot: 30 - 250 °C. Varná média: režim se sedmi procesními skupinami: maso, ryby, zelenina a přílohy, pokrmy z vajec, polévky a omáčky, mléčné a sladké pokrmy, finishing a servis; manuální režim se třemi provozními režimy: pečení masa, vaření, fritování; programovací režim.

Doplňkové funkce: snímání teploty jádra se šesti měřicími body; současně vaření se dvěma různými varnými médii; automatické zdvihání a spouštění (koše k vaření těstovin a fritování); obrazovka á la carte k ideálnímu vaření, pečení a fritování jednotlivých porcí; datová paměť HACCP a export přes rozhraní USB; 350 pozic v paměti pro individuální procesy.  
Výbava: integrovaná ruční sprcha s automatickým zatahováním, integrovaná funkce uzavření vody a plynulé dávkování proudu; sonda teploty jádra se šesti mycími body; vyprazdňování varné, resp. mycí vody přímo nádobou; automatické plnění zařízení pracující s přesností na litr; TFT displej dotyková obrazovka s jasnou symbolikou obsluhy; integrované tlačítko zapnutí/vypnutí; doplňkové funkce lze volit stiskem tlačítka; ukazatel s vysvětlujícími texty; volitelná řeč pro systémové informace; centrální nastavovací kolečko a snadno čitelná tlačítka; indikátor provozu a výstrah, např. horký olej při fritování; digitální indikátory teploty; zobrazení požadovaných a skutečných hodnot; digitální spínací hodiny 0-24hod s trvalým nastavením; bezpečnostní termostat; patentovaný topný systém; rozhraní USB, rozměry 1542x914x1100mm, 400V/3N - 45°

Doložení certifikátu již do nabídky potvrzeného výrobcem nebo distributorem o proškolení servisních techniků(a) k odborné montáži a servisu tohoto zařízení. Předložení technického listu potvrzeného výrobcem - potvrzení veškerých požadavků zadávací dokumentace.

74	K	R-115-14	Rameno pro zvedací a spouštěcí automatiku (1.NP)	ks	1,000	9 735,42	9 735,42	
75	K	R-115-15	Varný koš (1.NP)	ks	6,000	8 727,92	52 367,52	
76	K	R-115-16	Fritovací koš (1.NP)	ks	6,000	8 727,92	52 367,52	
77	K	R-115-17	Špachtle (1.NP)	ks	1,000	1 664,08	1 664,08	
78	K	R-115-18	Rošt na dno pánve (1.NP)	ks	3,000	2 603,66	7 810,98	
79	K	R-115-19	Síto (1.NP)	ks	1,000	3 803,61	3 803,61	
80	K	R-115-20	Vozík na koše pro ukládání, přepravu a odkapávání košů (1.NP)	ks	1,000	30 723,19	30 723,19	
81	K	R-115-21	Kotel 300L - STÁVAJÍCÍ, rozměry 1700x900x1100mm, 400V/3N - 30kw	ks	2,000	1 132,03	2 264,05	

VV

OCENIT POUZE DEMONTÁŽ U ZHOTOVITELE, USKLADNĚNÍ A NÁSLEDNOU ZPĚTNOU

VV

2

2,000

82	K	R-115-22	Neutrální modul na otevřené podestavbě, s uzavřeným předním panelem, šířka modulu 400mm. Celonerezová konstrukce, síla vrchní desky 2mm, rozměry 400x930x850mm (1.NP)	ks	1,000	24 225,36	24 225,36	
----	---	----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).

83	K	R-115-23	Elektrický sporák se sklokeramickou varnou deskou, 4 dvoukruhové varné zóny o průměru min. 300mm. Celonerezová konstrukce z AISI304, síla vrchní desky min.2mm. (1.NP)	ks	1,000	104 146,39	104 146,39	
----	---	----------	--	----	-------	------------	------------	--

P

Poznámka k položce:

Elektrický sporák se sklokeramickou varnou deskou, 4 dvoukruhové varné zóny o průměru min. 300mm. Celonerezová konstrukce z AISI304, síla vrchní desky min.2mm. Síla sklokeramické desky min. 6mm. Každá zóna ovládána energoregulátorem. Světelná indikace zbytkového tepla. Ergonomické umístění ovládacích prvků trouby na hlavním, vrchním ovládacím panelu. Speciální konstrukce ovládacích prvků zamezující průniku vody do nitra zařízení. Ochrana proti průniku vody: IPX5, rozměry 800x930x250mm, 400V/3N - 13,6kw  
Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).

84	K	R-115-24	Elektrický sporák se sklokeramickou varnou deskou, 2 dvoukruhové varné zóny o průměru min. 300mm. Celonerezová konstrukce z AISI304, síla vrchní desky min.2mm. (1.NP)	ks	1,000	69 053,59	69 053,59	
----	---	----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Elektrický sporák se sklokeramickou varnou deskou, 2 dvoukruhové varné zóny o průměru min. 300mm. Celonerezová konstrukce z AISI304, síla vrchní desky min.2mm. Síla sklokeramické desky min. 6mm. Každá zóna ovládána energoregulátorem. Světelná indikace zbytkového tepla. Ergonomické umístění ovládacích prvků trouby na hlavním, vrchním ovládacím panelu. Speciální konstrukce ovládacích prvků zamezující průniku vody do nitra zařízení. Ochrana proti průniku vody: IPX5, rozměry 400x930x250mm, 400V/3N - 6,8kw  
Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).

85	K	R-115-25	Otevřená podestavba pod poz.48 a 48.1. Celonerezová konstrukce, stavitelné nohy. Možnost dalšího dovybavení například dvířky, zásuvkami, vyhřívací jednotkou, vodicími lištami pro GN nádoby, 1200x785x600mm (1.NP)	ks	1,000	15 282,35	15 282,35	
----	---	----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).

86	K	R-115-26	Neutrální modul na otevřené podestavbě, s uzavřeným předním panelem, šířka modulu 400mm. Celonerezová konstrukce, síla vrchní desky 2mm, rozměry 400x930x850mm (1.NP)	ks	2,000	24 225,36	48 450,71	
----	---	----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:

Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	R-115-27	Vysoce výkonná elektrická fritéza se 4mi samostatnými vanami o objemu min. 14l v jednom kompaktním celku. Počítačem řízené smažení s elektronickou regulací teploty, automatickým zdvihem košů a integrovaným olejovým senzorem kvality. (1.NP)	ks	1,000	2 098 375,50	2 098 375,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Vysoce výkonná elektrická fritéza se 4mi samostatnými vanami o objemu min. 14l v jednom kompaktním celku. Počítačem řízené smažení s elektronickou regulací teploty, automatickým zdvihem košů a integrovaným olejovým senzorem kvality. Systém vnitřní filtrace použitého oleje. Systém automatického hlídání hladiny oleje a doplňování. Min. 20 programů smažení s možností programování jednotlivých fází. Podpora vicestupňového smažení. Funkce ochlazování snižující teplotu oleje a spotřebu energie mimo špičku, rozměry 1588x786x1152mm, 400V/3N - 56kw</i>					
88	K	R-115-28	Elektrický konvektomat 40GN 1/1. Sedm provozních režimů: maso, drůbež, ryby, přílohy, vaječná jídla, pečivo, dokončovací operace. (1.NP)	ks	3,000	944 143,66	2 832 430,98	
	P		<i>Poznámka k položce: Elektrický konvektomat 40GN 1/1. Sedm provozních režimů: maso, drůbež, ryby, přílohy, vaječná jídla, pečivo, dokončovací operace. Technologie zaručující rovnoměrné rozdělení energie ve varném prostoru. Plnění smíšenými potravinami s individuálním monitorováním zásuvek a přizpůsobení doby pro každou zásuvku v závislosti na naplnění. Režim konvektomatu se třemi provozními režimy: pára 30-130 C, horký vzduch 30-300 C, kombinace páry a horkého vzduchu 30-300 C. Měření, nastavování a regulace vlhkosti s přesností na procenta. Automatické procesy dokončovacích procesů pro bankety, bufety, à la carte atd. Režim Delta-T - šetrná příprava velkých kusů masa. Ovládací obrazovka, kterou si uživatelé mohou konfigurovat dle vlastních požadavků (obrázky, texty atd.). Barevný displej TFT a dotyková obrazovka s intuitivními symboly zajišťujícími nejsnadnější ovládání. Centrální nastavovací kolečko s funkcí „Push“ sloužící k potvrzování zadání. Uživatelsky nastavitelný zámek obsluhy a programů (tři stupně). Online nápověda, příručka k obsluze a uživatelská příručka. Systém automatického čištění a péče o varný prostor a parní generátor: automatická detekce stupně znečištění a stavu péče, automatické indikace optimálního stupně čištění a množství chemie, automatické odvápnování. Integrovaná ruční sprcha s automatickým navijem, integrovanou funkci uzavírání vody a plynulým dávkováním proudu vody. Servisní diagnostický systém s automatickým zobrazením servisních hlášení. Sonda teploty jádra se šestibodovým měřením. 350 libovolně volitelných programů až s 12 kroky. Napařování nastavitelné v tři krocích na teplotu 30-260 C (horký vzduch nebo kombinace). Rozšířená funkce napařování s nastavením hodnoty vlhkosti s přesností na procenta. Pět rychlostí vzduchu, programovatelné. Pět stupňů kynutí, programovatelné. Funkce zajišťující rychlé a bezpečné zchlazení varného prostoru. Automatická předvolba okamžiku spuštění s možností nastavení data a času. Možnost nastavení jednotek teploty na C nebo F. Nastavitelná zvuková signalizace, nastavitelný kontrast displeje. Nastavení času v hodinách/minutách nebo v minutách/sekundách. Digitální indikátory teploty. Zobrazení skutečných a požadovaných hodnot. Možnost volby 1/2 energie. Vysoce výkonný generátor čerstvé páry s automatickým plněním vodou. Přívod energie řízený na základě aktuální potřeby. Integrovaná brzda kola ventilátoru. Odstředivé odlučování tuku bez dodatečného tukového filtru. Možnost zajištění dveří v poloze 120/180 stupňů. Bezdotykový spínač dveřního kontaktu. Rozhraní USB pro export dat HACCP na paměťový modul USB nebo pro snadnou aktualizaci softwaru. Zavážecí vozík. Doložení certifikátu již do nabídky potvrzeného výrobcem nebo distributorem o proškolení servisních techniků(a) k odborné montáži a servisu tohoto zařízení. Předložení technického listu potvrzeného výrobcem - potvrzení veškerých požadavků zadávací dokumentace.</i>					
89	K	R-115-29	Základní sada GN pro konvektomat: 10ks Rošt GN 1/1; 4ks GN 1/1-20; 3ks GN 1/1-40; 4ks GN 1/1-65; 1ks GN 1/1-100; 4ks děrované GN 1/1-60; 4ks děrované GN 1/1-95; 2ks smaltované GN 1/1-20; 1ks smaltované GN 1/1-40. (1.NP)	ks	3,000	18 987,47	56 962,42	
90	K	R-115-30	Umyvadlo nástěnné, nerezové, úchyty na zeď k umyvadlu, senzorová bezdotyková baterie, zakrytí sifonu, rozměry 450x450x400mm (1.NP)	ks	1,000	20 951,54	20 951,54	
	P		<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301), vana provedena bez vydílených svárů, vana v radiusovém provedení pro snadné čištění a vysoký stupeň hygieny, vnější půdorysný tvar bez ostrých rohů pro bezpečný pohyb osob kolem umyvadla bez možnosti zachycení oděvu o hranu umyvadla.</i>					
91	K	R-115-31	Elektrický varný kotel, elektrické sklápění nádoby, užitná kapacita 400 litrů(skutečný vařený obsah při použití mixovačho příslušenství v kotli). Celonerezové provedení. (1.NP)	ks	1,000	1 237 383,68	1 237 383,68	
	P		<i>Poznámka k položce: Elektrický varný kotel, elektrické sklápění nádoby, užitná kapacita 400 litrů(skutečný vařený obsah při použití mixovačho příslušenství v kotli). Celonerezové provedení. Vnitřní pláště kyseliny odolný - nerezová ocel AISI316. Teplotní rozsah od 0 do 120 C. Pracovní tlak v plášti min. 1 bar. Automatické napouštění vody. Elektronické ovládání+časovač. Digitální displej zobrazující teplotu. Možnost vyjmout rameno se stěrky. Rameno a stěrky odolné vůči stříkající vodě IPX6. Rychlost otáčení ramene nastavitelná od 20 do 110 otáček za minutu. Bezpečnostní prvky zabraňující běhu mixéru při otevřeném víku kotle. Odnímatelné víko kotle. Bezpečnostní víko s plnicím otvorem (mřížka pro přidávání surovin). Ruční sprcha pro sanitaci kotle. Plně izolovaný dvojitý pláště. Instalační sada pro ukotvení varného kotle k podlaze. Bezpečnostní vypínač. Automatické čištění nádoby kotle, 2 michací programy+program se zpětným chodem mixéru. Motor mixéru minimálně příkon: 1,5kW(mixování bramborové kaše), nástavec pro mixování bramborové kaše, rozměry 156x1165x1050mm, 400V/3N - 59,8kw Doložení certifikátu již do nabídky potvrzeného výrobcem nebo distributorem o proškolení servisních techniků(a) k odborné montáži a servisu tohoto zařízení. Předložení technického listu potvrzeného výrobcem - potvrzení veškerých požadavků zadávací dokumentace.</i>					
92	K	R-115-32	Vozík pro 2GN 1/1, ke sklopnému kotli - vypouštění/vytěvávání, rozměry 710x590x480mm (1.NP)	ks	1,000	10 189,37	10 189,37	
	P		<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
93	K	R-115-33	Mrazicí skříň 700l, GN 2/1 s nuceným oběhem vzduchu s automatickým odtáváním a odpaření kondenzátu horkým plynem, nastavitelný s digitálním displejem. Rozsah teplot -15-22°C. (1.NP)	ks	2,000	56 584,32	113 168,64	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce:  Mrazič skříň 700l, GN 2/1 s nuceným oběhem vzduchu s automatickým odtáváním a odpaření kondenzátu horkým plynem, nastavitelný s digitálním displejem. Rozsah teplot -15-22 C.  Nerezové provedení vně i uvnitř. Hygienicky vnitřní prostor se zaoblenými hranami. Výparník umístěný vně chladicí komory. Jednotka ve formě monobloku v horní části přístroje. Výškově nastavitelné nohy. Chladivo R134a. Tropikalizované provedení do +43 C. Maximální rozměry: 695x810x2020, 230V/1N - 0,58kw  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
94	K	R-115-34	Pojízdná udrna - STÁVAJÍCÍ, rozměry 650x760x900mm, 230V/1N - 3,40kw	ks	1,000	1 132,03	1 132,03	
	vv		OCENIT POUZE DEMONTÁŽ U ZHOTOVITELE, USKLADNĚNÍ A NÁSLEDNOU ZPĚTNOU MONTÁŽ		1,000			
	vv		1					
95	K	R-115-35	Podlahová vpust. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskluzový rošt. Svažující se dno. Vč. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304, rozměry 600x400x210mm (1.NP)	ks	2,000	9 639,20	19 278,40	
	P		<p>Poznámka k položce:  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
96	K	R-115-36	Podlahová vpust. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskluzový rošt. Svažující se dno. Vč. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304, rozměry 1200x120x210mm (1.NP)	ks	6,000	11 320,26	67 921,56	
	P		<p>Poznámka k položce:  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
97	K	R-115-37	Stůl nerez pro přípravu pizzy, granitová pracovní deska, spodní police, 1x zásuvka, rozměry 1600x700x900mm (1.NP)	ks	1,000	29 506,26	29 506,26	
	P		<p>Poznámka k položce:  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
0	K	R-115-37.1	Pizza chladicí nástavba - celonerezové provedení s nerezovým výklonným víkem (zakrytem). Kapacita 5GN 1/4-150, pracovní teplota +4+8°C, rozměry 1498x450x336mm, 230V/1N - 0,14kw	ks	1,000	17 519,23	17 519,23	
	P		<p>Poznámka k položce:  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
98	K	R-115-38	Náhradní zavěšovací vozík ke konvektomatu 40GN 1/1, rozměry 772x1016x1718mm (1.NP)	ks	3,000	61 587,88	184 763,63	
	P		<p>Poznámka k položce:  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
D	117		Přípravna těsta				2 186 701,85	
99	K	R-117-01	Regál na kynutí knedlíků, 4 police, pojízdný, rozměry 110x600x1800mm	ks	3,000	10 706,70	32 120,11	
	P		<p>Poznámka k položce:  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
100	K	R-117-02	Mýcí stůl s 1 dřezem 500x500x300mm, 700mm, spodní rošťová police, rozměry 700x700x1000mm (1.NP)	ks	1,000	16 253,63	16 253,63	
	P		<p>Poznámka k položce:  Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily. Hygienické provedení dřezu se zaoblenou nádobou bez viditelných svárů.</p>					
101	K	R-117-03	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zed' a háček na sprchu, délka hadice 1100mm, rozměry 800x465x1400mm (1.NP)	ks	1,000	5 133,74	5 133,74	
102	K	R-117-04.1	Kráječ chleba a knedlíků. Stroj je vybaven bezpečnostní pojistkou.	ks	1,000	61 260,72	61 260,72	
	P		<p>Poznámka k položce:  Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kráječ chleba a knedlíků. Stroj je pojízdný, je vybaven bezpečnostní pojistkou. Spouští se tlačítkem a po rozplátkování se automaticky vypne. Součástí stroje je STOP tlačítka. Základní výbava: ocelové nože. Bezpečné vyprázdnění fezné komory. Tlačítka krající min. 10mm. Min. krájená délka bochníku 385mm. Rozměry nebudou menší jak: 745x680x1265mm, 230V - 250W.,</p>					
103	K	R-117-05	Rozvalovač těsta s elektronickým řízením. Stroj je ovládán pomocí barevného dotykového displeje. Rozvalovač je vyroben z nerezové oceli a je určen pro nepřetržitou výrobu. (1.NP)	ks	1,000	862 603,83	862 603,83	
	P		<p>Poznámka k položce:  Rozvalovač těsta s elektronickým řízením. Stroj je ovládán pomocí barevného dotykového displeje. Rozvalovač je vyroben z nerezové oceli a je určen pro nepřetržitou výrobu. Displej a ovládací tlačítka mají speciální ochrannou vrstvu. Celý stroj je vizualizován na obrazovce stroje. Menu navádí obsluhu pomocí symbolů krok za krokem. Minimálně 4 standardní programy pro překládání a rozvalování jsou přednastaveny. Do paměti se dále může uložit dalších min. 100 programů.  Tyto programy lze zálohovat na technických nosičích. Stroj má hladký povrch bez prakticky viditelných šroubů nebo vrutů. To vše, spolu s systémem stěrek velmi usnadňuje čištění. Tento rozvalovač těsta je díky nastavitelné rychlosti pásu (opce) vhodný pro zpracování tenkého listového těsta. Šířka rozvalovacího pásu min. 650mm; celková délka pásu s automatickým navijemím min. 3320mm; délka válců min. 660mm; bezpečnostní mezera 90mm; mezera mezi válci 0,2 - 45mm; rychlost pásu 85cm/sec., rozměry 3700x1255x1265mm, 400V/3N - 1,2kw</p>					
104	K	R-117-06	Spirálový hnětač těsta. Dvourychlostní provedení otáčení spirály s velkým výkonem a dvě rychlosti otáčení mísy (s reverzí). Vybaven časovačem s automatickým řízením doby míchání pro první (pomalou) a druhou (vyšší) rychlost. (1.NP)	ks	1,000	1 087 957,38	1 087 957,38	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Spirálový hnětač těsta. Dvourychlostní provedení otáčení spirály s velkým výkonem a dvě rychlosti otáčení misky (s reverzí). Vybaven časovačem s automatickým řízením doby míchání pro první (pomalejší) a druhou (vyšší) rychlost. Systém synchronizace míchání s možností reverzního otáčení misky, těsto je tlačeno bez zahřívání dolů. Odnímatelná mísa v pojízdném provedení. Speciální konstrukce spirály a vodící lišty umožňují využít objem misky pro maximální vsádku těsta a jeho kvalitu. Dva výkonné motory (pro pohon spirály a misky) a jednoduché řízení rychlosti. Hydraulické zvedání hlavy s bezpečnostním systémem automatického vypnutí při odejmuté mise. Spuštění stroje možné pouze v případě sklopené hlavy (základní poloha). Objem díže min. 180l; příkon motoru háku min. 6,35kW; příkon motoru misky min.2,25kW; otáčky 1. rychlost 110ot/min.; otáčky 2 rychlost 220 ot/min. Součástí dodávky je samostatně stojící zvedací zařízení umožňující vyprázdnění misky, rozměry 805x1857x1380mm, 400V/3N - 8,60kw</p>					
105	K	R-117-07	Dělička těsta. Robustní provedení pro trvalý provoz. Snadné a rovnoměrné rozdělování těsta na 36 dílků, s velikostí jednotlivých dílů od 35gr do 100gr.(1.NP)	ks	1,000	80 341,02	80 341,02	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Dělička těsta. Robustní provedení pro trvalý provoz. Snadné a rovnoměrné rozdělování těsta na 36 dílků, s velikostí jednotlivých dílů od 35gr do 100gr. Dělička je v pojízdném provedení s pevnou hlavou (směr pracovního pohybu děličky hlavy : sjíždí z hora dolu do vložené misky se vsádkou těsta), vybavena bezpečnostním spínačem (dělení se spustí pouze s vloženou misou). Provedení: lak / nerez, rozměry 410x510x1310mm, 230V/1N - 0,18kw</p>					
106	K	R-117-08	Pojízdný stůl, 4x otočná kolečka s brzdou, rozměry 1600x800x900mm (1.NP)	ks	3,000	10 511,99	31 535,98	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.</p>					
107	K	R-117-09	Regál, 4 plastové perforované police, stojiny eloxovaný hliník, nosnost 100kg/m2 na polici, rozměry 890x500x1700mm (1.NP)	ks	1,000	8 363,41	8 363,41	
108	K	R-117-10	Vykulovačka těsta (pizza) - STÁVAJÍCÍ, rozměry 530x530x730mm, 230V/1N - 0,37kw (1.NP)	ks	1,000	1 132,03	1 132,03	
	WV		OCENIT POUZE DEMONTÁŽ U ZHOTOVITELE, USKLADNĚNÍ A NÁSLEDNOU ZPĚTNOU MONTÁŽ					
	WV		1		1,000			
D	118		Čistá přípravná masa				915 339,28	
109	K	R-118-01	Řeznický špalek s podstavcem, polyetylenový porcovací blok min. 80mm, rozměry 600x600x750mm (1.NP)	ks	2,000	13 897,88	27 795,77	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
110	K	R-118-02	Vozík pro GN 1/1-200 na vyprazdňování masových strojů, rozpočet 520x590x350mm (1.NP)	ks	2,000	10 189,37	20 378,73	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
111	K	R-118-03	Mýcí stůl s 1 dřezem 500x500x300mm, 700mm, spodní roštová police, rozměry 700x700x1000mm (1.NP)	ks	1,000	16 253,63	16 253,63	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily. Hygienické provedení dřezu se zaoblenou nádobou bez viditelných svárů.</p>					
112	K	R-118-04	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zeď a háček na sprchu, délka hadice 1100mm, rozměry 800x465x1400mm (1.NP)	ks	1,000	5 133,74	5 133,74	
113	K	R-118-05	Pracovní stůl, spodní police, blok 3 zásuvek, rozměry 1800x700x1000mm (1.NP)	ks	3,000	23 764,62	71 293,87	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.</p>					
114	K	R-118-06	Pracovní stůl, spodní police, výřez v desce pro stupačky ÚT, rozměry 1800x700x950mm (1.NP)	ks	1,000	12 753,41	12 753,41	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.</p>					
115	K	R-118-07	Naklepávačka masa - tenderizér. Tenderizační sestava je složena ze 74 nožů s 88 bodci pro kvalitní naklepání. Kapacita min. 1200 plátků/hod, rozměry 400x420x385mm, 400V/3N - 0,37kw (1.NP)	ks	1,000	70 186,75	70 186,75	
116	K	R-118-08	Mlýnek na maso. Nerezové tělo i hlava. Složení mléci hlavy enterprise. Čtvercový plnicí otvor. Ventilovaný motor. Šnekový pohon. (1.NP)	ks	1,000	48 088,47	48 088,47	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Mlýnek na maso. Nerezové tělo i hlava. Složení mléci hlavy enterprise. Čtvercový plnicí otvor. Ventilovaný motor. Šnekový pohon. Ovládací panel s napětím 24V. Zpětný chod. Olejový box převodovky s dvojitým voděodolným systémem těsnění. Průměr mléci hlavy 82 mm. Výkon 350 kg/hod. Zařízení určeno pro vysokou každodenní zátěž, rozměry 310x350x615mm, 400V/3N - 1,47kw</p>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	R-118-09	Kráječ zařízení - plátkovač, nudličkovač. Plátkování masa: min. 1500 kg/hod. Nudličkování masa: min. 500 kg/hod Provedení: celonerezová konstrukce. Rozteč plátkovače a řezné soustavy 6mm. Součástí je podstavec a vrchní násypný stolek, (1.NP)	ks	1,000	148 239,94	148 239,94	
	P		<i>Poznámka k položce: Kráječ zařízení - plátkovač, nudličkovač. Plátkování masa: min. 1500 kg/hod. Nudličkování masa: min. 500 kg/hod Provedení: celonerezová konstrukce. Rozteč plátkovače a řezné soustavy 6mm. Součástí je podstavec a vrchní násypný stolek, rozměry 500x720x720mm, 400V/3N - 1,5kw</i>					
118	K	R-118-10	Umyvadlo nástěnné, nerezové, úchyty na zeď k umyvadlu, senzorová bezdotyková baterie, zakrytí sifonu, rozměry 450x450x400mm	ks	1,000	20 951,54	20 951,54	
	P		<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301), vana provedena bez viditelných svárů, vana v radiusovém provedení pro snadné čištění a vysoký stupeň hygieny, vnější půdorysný tvar bez ostrých rohů pro bezpečný pohyb osob kolem umyvadla bez možnosti zachycení oděvu o hranu umyvadla.</i>					
119	K	R-118-11	Míchačka masa, kapacita mísy 150l (20-100kg), otáčení mísy i ramene, dva 3fázové motory samostatně pro mísu a hák, plynulá regulace otáček 20-90 ot/min. Výklopná hlava i mísa. Celonerezová konstrukce, rozměry 840x1230x1050mm, 400V/3N - 1,8kw (1.NP)	ks	1,000	267 565,67	267 565,67	
120	K	R-118-12	Regál, 4 plastové perforované police, stojiny eloxovaný hliník, nosnost 100kg/m2 na polici., rozměry 2226x500x1700mm (1.NP)	ks	1,000	16 147,22	16 147,22	
	P		<i>Poznámka k položce: Plastové police jsou snadno vyjímatelné a jejich rozměr umožňuje mytí v průmyslových myčkách nádobí v koši o rozměru 500x500x110mm</i>					
121	K	R-118-13	Automatická formovačka masa. Vyměnitelný tvarovací válec umožňuje volbu tvarů ve standardu prům.90mm (nastavitelná síla od 9-23mm a hmotnost porce 63-162g) popřípadě prům. 100mm. Požadovaná váha se upraví nastavením tloušťky u příslušného tvaru. (1.NP)	ks	1,000	156 107,52	156 107,52	
	P		<i>Poznámka k položce: Automatická formovačka masa. Vyměnitelný tvarovací válec umožňuje volbu tvarů ve standardu prům.90mm (nastavitelná síla od 9-23mm a hmotnost porce 63-162g) popřípadě prům. 100mm. Požadovaná váha se upraví nastavením tloušťky u příslušného tvaru. Výkon: 1000 porcí/hod. Objem nádoby násypky min. 18l, rozměry 395x525x600mm, 400V/3N - 0,3kw</i>					
122	K	R-118-14	Pracovní stůl, spodní police, 1x zásuvka, rozměry 1400x700x1000mm (1.NP)	ks	1,000	14 651,81	14 651,81	
	P		<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.</i>					
123	K	R-118-15	Regál, 4 plastové perforované police, stojiny eloxovaný hliník, nosnost 100kg/m2 na polici, rozměry 3026x500x1700mm (1.NP)	ks	1,000	19 791,21	19 791,21	
	P		<i>Poznámka k položce: Plastové police jsou snadno vyjímatelné a jejich rozměr umožňuje mytí v průmyslových myčkách nádobí v koši o rozměru 500x500x110mm</i>					
	D	119	Mytí provozního nádobí				2 852 825,56	
124	K	R-119-01	Umyvadlo nástěnné, nerezové, úchyty na zeď k umyvadlu, senzorová bezdotyková baterie, zakrytí sifonu, rozměry 450x450x400mm (1.NP)	ks	1,000	20 951,54	20 951,54	
	P		<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301), vana provedena bez viditelných svárů, vana v radiusovém provedení pro snadné čištění a vysoký stupeň hygieny, vnější půdorysný tvar bez ostrých rohů pro bezpečný pohyb osob kolem umyvadla bez možnosti zachycení oděvu o hranu umyvadla.</i>					
125	K	R-119-02	Mycí stůl s 1 dřezem 120x500x300mm, 700mm, spodní roštová police, rozměry 1400x700x1000mm (1.NP)	ks	1,000	25 419,64	25 419,64	
	P		<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily. Hygienické provedení dřezu se zaoblenou nádobou bez viditelných svárů.</i>					
126	K	R-119-03	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zeď a háček na sprchu, délka hadice 1100mm, rozměry 800x465x1400mm (1.NP)	ks	1,000	5 133,74	5 133,74	
127	K	R-119-04	Granulová myčka provozního nádobí. Kapacita na 1 cyklus: min. 8GN 1/1 nebo ekvivalent. Hodinová kapacita: 192 GN1/1. Spotřeba vody na 1 cyklus: 7/14l, rozměry 1452x1090x2039mm (1.NP)	ks	2,000	1 291 596,41	2 583 192,81	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Granulová myčka provozního nádobí. Kapacita na 1 cyklus: min. 8GN 1/1 nebo ekvivalent.  Hodinová kapacita: 192 GN1/1. Spotřeba vody na 1 cyklus: 7114l. Průměrná doba jednoho cyklu: 180s. Mytí ve dvou patrech. Atmosferický izolovaný boiler v kombinaci s oplachovým čerpadlem, spuštění oplachu vázáno na dosažení správné oplachové teploty v boileru, elektronický ovládací panel, minimálně 2 mycí programy s možností volby mytí s granulami a minimálně 2 mycí programy mytí bez granulí, veškeré hlavní vnitřní komponenty jakož i venkovní panely vyrobeny z ušlechtilé nerez oceli AISI 304, mycí nádrž vyrobena z ušlechtilé nerez oceli AISI304, plovákový bezpečnostní hlídač hladiny vody v boileru, připojení na studenou vodu.  Doložení certifikátu již da nabídky potvrzeného výrobcem nebo distributorem o proškolení servisních techniků(a) k odborné montáži a servisu tohoto zařízení. Předložení technického listu potvrzeného výrobcem - potvrzení veškerých požadavků zadávací dokumentace.</p>					
128	K	R-119-05	Zavážecí vozík s integrovanou multikazetou pro pro 8GN 1/1 nebo 4 GN2/1, rozměry 1452x1090x2039mm, 400V/3N - 29kw (1.NP)	ks	4,000	54 531,96	218 127,83	
	D	114	Výtah s manipulačním prostorem				172 103,04	
129	K	R-114-01	Můstková váha celonerezová (vážní plocha i konstrukce) s indikátorem, k zabudování do podlahy, vč.nerezového rámu. (1.NP)	ks	1,000	52 461,48	52 461,48	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Můstková váha celonerezová (vážní plocha i konstrukce) s indikátorem, k zabudování do podlahy, vč.nerezového rámu. Jedná se o cejchuschopnou váhu v nerezovém provedení konstrukce s nerezovým krycím plechem a nerezovým tenzometrickým snímačem. Rozměr vážní plochy: 600 x 600 mm. Váživost: 150 kg. Přesnost (dílek): 50 g. Kabel pro propojení váhy s indikátorem délky 3m. Držák pro připevnění indikátoru.Vč. ES ověření váhy. Popis vážního indikátoru: nerezové provedení s jasně svítícím LED displejem, velikost čísel 25 mm. Indikátor je osazen dvěma porty RS232 pro připojení tiskárny, PC nebo vzdáleného displeje. Provozní teplota -10 C +40 C, krytí IP 65, rozměry 600x600x130mm, 230V/1N - 0,007kw</p>					
130	K	R-114-02	Můstková váha celonerezová (vážní plocha i konstrukce) s indikátorem, k zabudování do podlahy, vč.nerezového rámu. Jedná se o cejchuschopnou váhu v nerezovém provedení konstrukce s nerezovým krycím plechem a nerezovým tenzometrickým snímačem. (1.NP)	ks	1,000	52 461,48	52 461,48	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Můstková váha celonerezová (vážní plocha i konstrukce) s indikátorem, k zabudování do podlahy, vč.nerezového rámu. Jedná se o cejchuschopnou váhu v nerezovém provedení konstrukce s nerezovým krycím plechem a nerezovým tenzometrickým snímačem. Rozměr vážní plochy: 600 x 600 mm. Váživost: 150 kg. Přesnost (dílek): 50 g. Kabel pro propojení váhy s indikátorem délky 3m. Držák pro připevnění indikátoru.Vč. ES ověření váhy. Popis vážního indikátoru: nerezové provedení s jasně svítícím LED displejem, velikost čísel 25 mm. Indikátor je osazen dvěma porty RS232 pro připojení tiskárny, PC nebo vzdáleného displeje. Provozní teplota -10 C +40 C, krytí IP 65, rozměry 600x600x130, 230V/1N - 0,00</p>					
131	K	R-114-03	Chladicí skříň 1400l, GN 2/1 s nuceným oběhem vzduchu s automatickým odtáváním a odpaření kondenzátu horkým plynem, nastavitelný s digitálním displejem. (1.NP)	ks	1,000	67 180,08	67 180,08	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Chladicí skříň 1400l, GN 2/1 s nuceným oběhem vzduchu s automatickým odtáváním a odpaření kondenzátu horkým plynem, nastavitelný s digitálním displejem. Rozsah teplot -2+12 C. Nerezové provedení vně i uvnitř. Hygienicky vnitřní prostor se zaoblenými hranami. Výparník umístěný vně chladicí komory. Jednotka ve formě monobloku v horní části přístroje. Výškově nastavitelné nohy. Chladivo R134a. Tropikalizované provedení do +43 C. Maximální rozměry: 1390x810x2020, rozměry 1390x810x2020, 230V/1N - 0,47kw  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
	D	204	Výdej teplých jídel a minutek				4 044 670,11	
132	K	R-204-01	Vozík regálový na 34 GN 1/1. Konstrukce z nerez oceli AISI304. Rám ze svařovaných profilů 25x25mm. (2.NP)	ks	2,000	10 733,87	21 467,74	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Vozík regálový na 34 GN 1/1. Konstrukce z nerez oceli AISI304. Rám ze svařovaných profilů 25x25mm. Vodicí lišty s patry po 75mm, ve tvaru "C" zamezující naklopení nádob při zakládání, se zvýšením na kancích. Vhodné pro GN nádoby 1/1, 1/2 a 1/3. 4 otočná kolečka (z toho 2 s brzdou) o prům.125mm s plastovými nárazníky, rozměry 809x617x1590mm  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
133	K	R-204-02	Chladicí skříň 700l, GN 2/1 s nuceným oběhem vzduchu s automatickým odtáváním a odpaření kondenzátu horkým plynem, nastavitelný s digitálním displejem. (2.NP)	ks	2,000	48 637,50	97 275,00	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Chladicí skříň 700l, GN 2/1 s nuceným oběhem vzduchu s automatickým odtáváním a odpaření kondenzátu horkým plynem, nastavitelný s digitálním displejem. Rozsah teplot -2+12 C. Nerezové provedení vně i uvnitř. Hygienicky vnitřní prostor se zaoblenými hranami. Výparník umístěný vně chladicí komory. Jednotka ve formě monobloku v horní části přístroje. Výškově nastavitelné nohy. Chladivo R134a. Tropikalizované provedení do +43 C. Maximální rozměry: 695x810x2020, rozměry 695x810x2020mm, 230V/1N - 0,33kw  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
134	K	R-204-03	Banketový vozík vyhřívávaný. Vozíky je vyroben z nerezové oceli 18/10 v hygienickém provedení HS. (2.NP)	ks	4,000	132 349,69	529 398,76	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena/sousltavie
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Banketový vozík vyhřívavý. Vozíky je vyroben z nerezové oceli 18/10 v hygienickém provedení HS. Dvoustěnné, izolované, vyhřívavé pomocí topného tělesa a ventilátoru se zvlhčováním, vyjmitelné při čištění. Ochrana IP X4. Uložení roštů nebo gastronádob na 11 párech hlubokozažených vsunů s výškovým rozestupem 115 mm. Digitální nastavení teploty od + 30 do + 90 C s přesností na 1 C. Indikace pomocí LED displeje, doba nohřátí cca 15 min. Dvoustěnné, izolované dveře s celoobvodovým, těsněním, otočitelné o 270 s aretací a pojistkou proti otevření dveří. Samozavíratelný dvoupolohový uzamykatelný zámek. Na bočních stranách umístěna 4 madla. Distanční prvek na zadní stěně pro optimální rozvod vzduchu. Kolečka Ø160 mm s ochranou proti korozi, 4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou. Kapacita: 18 GN 2/1 - 100 nebo 17 roštů GN 2/1, rozměry 840x945x1920mm, 230V/1N - 2,2kw Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301)</p>					
135	K	R-204-04	Umyvadlo nástěnné, nerezové, úchyty na zeď k umyvadlu, senzorová bezdotyková baterie, zakrytí sifonu, rozměry 450x450x400mm (2.NP)	ks	1,000	20 951,54	20 951,54	
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301), vana provedena bez viditelných svárů, vana v radiusovém provedení pro snadné čištění a vysoký stupeň hygieny, vnější půdorysný tvar bez ostrých rohů pro bezpečný pohyb osob kolem umyvadla bez možnosti zachycení oděvu a hranu umyvadla.</p>					
136	K	R-204-05	Elektrický konvektomat 20GN 1/1. Sedm provozních režimů: maso, drůbež, ryby, přílohy, vaječná jídla, pečivo, dokončovací operace. Technologie zaručující rovnoměrné rozdělení energie ve varném prostoru. (2.NP)	ks	1,000	658 974,99	658 974,99	
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Elektrický konvektomat 20GN 1/1. Sedm provozních režimů: maso, drůbež, ryby, přílohy, vaječná jídla, pečivo, dokončovací operace. Technologie zaručující rovnoměrné rozdělení energie ve varném prostoru. Plnění smíšenými potravinami s individuálním monitorováním zásuvky a přizpůsobení doby pro každou zásuvku v závislosti na naplnění. Režim konvektomatu se třemi provozními režimy: pára 30-130 C, horký vzduch 30-300 C, kombinace páry a horkého vzduchu 30-300 C. Měření, nastavování a regulace vlhkosti s přesností na procenta. Automatické procesy dokončovacích procesů pro bankety, bufety, à la carte atd. Režim Delta-T - šetrná příprava velkých kusů masa. Ovládací obrazovka, kterou si uživatelé mohou konfigurovat dle vlastních požadavků (obrázky, texty atd.). Barevný displej TFT a dotyková obrazovka s funkcí „Push“ sloužící k potvrzování zadání. Uživatelský nastavitelný zámek obsluhy a programů (tři stupně). Online nápověda, příručka k obsluze a uživatelská příručka. Systém automatického čištění a péče o varný prostor a parní generátor: automatická detekce stupně znečištění a stavu péče, automatická indikace optimálního stupně čištění a množství chemie, automatické odvěpňování. Integrovaná ruční sprcha s automatickým navijemím, integrovanou funkci uzavírání vody a plynlým dávkováním proudu vody. Servisní diagnostický systém s automatickým zobrazením servisních hlášení. Sonda teploty jádra se šestibodovým měřením. 350 libovolně volitelných programů až s 12 kroky. Napařování nastavitelné v 17i krocích na teplotu 30-260 C (horký vzduch nebo kombinace). Rozšířená funkce napařování s nastavením hodnoty vlhkosti s přesností na procenta. Pět rychlostí vzduchu, programovatelné. Pět stupňů kynutí, programovatelné. Funkce zajišťující rychlé a bezpečné zchlazení varného prostoru. Automatická předvalba okamžiku spuštění s možností nastavení data a času. Možnost nastavení jednotek teploty na C nebo F. Nastavitelná zvuková signalizace, nastavitelný kontrast displeje. Nastavení času v hodinách/minutách nebo v minutách/sekundách. Digitální indikátory teploty. Zobrazení skutečných a požadovaných hodnot. Možnost volby 1/2 energie. Vysocé výkonný generátor čerstvé páry s automatickým plněním vodou. Přívod energie řízený na základě aktuální potřeby. Integrovaná brzda kola ventilátoru. Odstrědivé odlučování tuku bez dodatečného tukového filtru. Možnost zajištění dveří v poloze 120/180 stupňů, bezdotykový spínač dveřního kontaktu. Podélná zásuvka vhodná pro gastronádoby GN 1/1, 1/2, 1/3, 2/3, 2/8. Rozhraní USB pro export dat HACCP na paměťový modul USB nebo pro snadnou aktualizaci softwaru, rozměry 879x791x1782mm, 400V/3N - 37KW Doložení certifikátu již do nabídky potvrzeného výrobcem nebo distributorem a proškolení servisních techniků(a) k odborné montáži a servisu tohoto zařízení. Předložení technického listu potvrzeného výrobcem - potvrzení veškerých požadavků zadávací dokumentace.</p>					
137	K	R-204-06	Základní sada GN pro konvektomat: 10ks Rošt GN 1/1; 4ks GN 1/1-20; 3ks GN 1/1-40; 4ks GN 1/1-65; 1ks GN 1/1-100; 4ks děrované GN 1/1-60; 4ks děrované GN 1/1-95; 2ks smaltované GN 1/1-20; 1ks smaltované GN 1/1-40.(2.NP)	ks	1,000	18 987,47	18 987,47	
138	K	R-204-07	Elektrická pizza pec. Jednoduché a přehledné mechanické ovládání umožňuje individuální nastavení výkonu spodních a horních těles v komoře. (2.NP)	ks	1,000	36 711,60	36 711,60	
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Elektrická pizza pec. Jednoduché a přehledné mechanické ovládání umožňuje individuální nastavení výkonu spodních a horních těles v komoře. Peci jsou vybaveny analogovým teploměrem (termostat do 450 C). Dvoukomorové provedení. Pro průměr pizzy min. 330mm (vsádka až 4+4ka). Rozměr komory min. 700x700x150mm, rozměry 990x920x680mm, 400V/3N - 11,2KW</p>					
139	K	R-204-08	Nerezový podstavec pod pizza pec, s policí, rozměry 990x920x815mm	ks	1,000	9 866,74	9 866,74	
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
140	K	R-204-09	Opékací deska, elektrická, 1/1 modul - 800mm, v provedení na pojízdném podstavci. Hladká, chromovaná deska, rozměr desky: min. 73x54 cm, . Termostatem řízená teplota v rozsahu 110-280° C. (2.NP)	ks	1,000	83 769,93	83 769,93	
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b> Opékací deska, elektrická, 1/1 modul - 800mm, v provedení na pojízdném podstavci. Hladká, chromovaná deska, rozměr desky: min. 73x54 cm, . Termostatem řízená teplota v rozsahu 110-280 C. Ohřev pomocí infra červených topných článků, umístěné přímo pod deskou. 2 grilovací zóny, odděleně nastavitelné. Sběrná zásuvka na tuk zakomponována do předního ovládacího panelu. Horní deska litovaná z jednoho kusu nerez AISI304 o síle min. 1.5mm. V ceně nerezový rám proti ostříhu. Ochrana proti vodě - IPX4, rozměry 800x730x900mm, 400V/3N - 8,4KW Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	R-204-10	Pojízdný pracovní stůl pro kuchaře. Celonerezové provedení s pracovní deskou z nierolenu. Pod pracovní deskou je prostor pro zasunutí gastronádob, pekáčů, roštů nebo plechů. Na pravé straně je umístěn zásobník nožů. (2.NP)	ks	1,000	36 996,87	36 996,87	
	P		<i>Poznámka k položce: Pojízdný pracovní stůl pro kuchaře. Celonerezové provedení s pracovní deskou z nierolenu. Pod pracovní deskou je prostor pro zasunutí gastronádob, pekáčů, roštů nebo plechů. Na pravé straně je umístěn zásobník nožů. Na levé straně je umístěn odnímatelný držák na 9 ks gastronádob GN 1/1 s poklicemi na koření. Na zadní straně je konstrukce pro zavěšení kuchyňského náčiní. Stůl má čtyři kolečka, z toho 2 brzděná. Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
142	K	R-204-11	Vyhřívaný zásobník na talíře 1-tubusový, možnost vložení všech tvarů nádobí: kulaté až do průměru 33 cm, čtvercové, obdelníkové, IPX 5, kapacita 80 talířů, regulace teploty v rozsahu 30 - 110 °C. (2.NP)	ks	1,000	24 406,48	24 406,48	
	P		<i>Poznámka k položce: Vyhřívaný zásobník na talíře 1-tubusový, možnost vložení všech tvarů nádobí: kulaté až do průměru 33 cm, čtvercové, obdelníkové, IPX 5, kapacita 80 talířů, regulace teploty v rozsahu 30 - 110 °C. Zásobník umožňuje úplné vyjmutí obou šachet pro lepší čištění, nastavení pružin a servisní přístup. Jeden polykarbonátový kryt při výdeji lze zavěsit na madlo vozíku, rozměry 680x520x1030mm, 230V/1N - 0,9KW Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
143	K	R-204-12	Vyhřívaný zásobník na talíře 2-tubusový, možnost vložení všech tvarů nádobí: kulaté až do průměru 33 cm, čtvercové, obdelníkové, IPX 5, kapacita 160 talířů, regulace teploty v rozsahu 30 - 110 °C. (2.NP)	ks	8,000	37 401,01	299 208,06	
	P		<i>Poznámka k položce: Vyhřívaný zásobník na talíře 2-tubusový, možnost vložení všech tvarů nádobí: kulaté až do průměru 33 cm, čtvercové, obdelníkové, IPX 5, kapacita 160 talířů, regulace teploty v rozsahu 30 - 110 °C. Zásobník umožňuje úplné vyjmutí obou šachet pro lepší čištění, nastavení pružin a servisní přístup. Jeden polykarbonátový kryt při výdeji lze zavěsit na madlo vozíku, rozměry 1076x520x1030mm, 230V/1N - 1,20KW Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
144	K	R-204-13	Zásobník na přibory a tácy. 4ks GN 1/4-150. Kapacita 120ks podnosů, rozměry 752x525x1250mm (2.NP)	ks	2,000	15 704,60	31 409,19	
	P		<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
145	K	R-204-14	Samobslužná chlazená vitrina, ze strany zákazníka otevřená, šikmé provedení, chladič vana 4GN1/1-150, součásti dodávky jsou i spodní zákrytové plechy pro vytvoření spodní police (2.NP)	ks	1,000	111 857,76	111 857,76	
	P		<i>Poznámka k položce: Samobslužná chlazená vitrina, ze strany zákazníka otevřená, šikmé provedení, chladič vana 4GN1/1-150, součásti dodávky jsou i spodní zákrytové plechy pro vytvoření spodní police (univerzální možnosti sortimentního pradeje - víceúčelovost), přestavitelné 3 police, noční roleta, rozsah teplot - +4/-10 °C, LED osvětlení; agregát umístěný v podstavbě, zapuštěný digitální elektronický ovládací panel zapnu/vypnu. Ventilované chlazení. Spodní prostor nechlazený, uzavřený s perforací. Nerezový čelní a boční sokl. Bezpečnostní sklo. Materiál nerezová ocel CrNi 18/10 (AISI 304). Podstavba o délce 1500 mm. Vitrina o délce 1460mm. Výškově nastavitelné nohy +/- 20 mm. Součástí je sokl a pojezdová trubková dráha, rozměry 1500x700x1620mm, 230V/1N - 1,5KW Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
146	K	R-204-15	Ohřívací stůl s vyhřívanou vodní lázní a otevřeným spodním prostorem. Kapacita 2x GN 1/1, 2 samostatně vyhřívané vany, plynulá regulace teploty 30-90 °C. Celonerezové provedení, horní deska s vyhřívanou vanou. Světla výška pod polici je 150 mm. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Na předním panelu jsou umístěny ovládací prvky - termostat pro vanu, prosvětlené vypínače, ovládání napouštění a vypouštění vodní náplně. Vany o hloubce 210 mm jsou vyspádované, s odpadem a v radiuovém provedení. Tloušťka plechu horní pracovní desky min. 1,5mm. Stůl je na čelním panelu osazen zásuvkou 230V. Hygienická nástavba je tvořena nerezovou konstrukcí s vrchní polici a čelním sklem v čírem provedení. Nástavba je osazena LED osvětlením v celé délce. Stůl je vybaven soklem a trubkovou pojezdovou dráhou, rozměry 900x700x900mm, 230V/1N - 2,10KW Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).	ks	1,000	54 198,01	54 198,01	
	P		<i>Poznámka k položce: Ohřívací stůl s vyhřívanou vodní lázní a otevřeným spodním prostorem. Kapacita 2x GN 1/1, 2 samostatně vyhřívané vany, plynulá regulace teploty 30-90 °C. Celonerezové provedení, horní deska s vyhřívanou vanou. Světla výška pod polici je 150 mm. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Na předním panelu jsou umístěny ovládací prvky - termostat pro vanu, prosvětlené vypínače, ovládání napouštění a vypouštění vodní náplně. Vany o hloubce 210 mm jsou vyspádované, s odpadem a v radiuovém provedení. Tloušťka plechu horní pracovní desky min. 1,5mm. Stůl je na čelním panelu osazen zásuvkou 230V. Hygienická nástavba je tvořena nerezovou konstrukcí s vrchní polici a čelním sklem v čírem provedení. Nástavba je osazena LED osvětlením v celé délce. Stůl je vybaven soklem a trubkovou pojezdovou dráhou, rozměry 900x700x900mm, 230V/1N - 2,10KW Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
147	K	R-204-16	Ohřívací stůl s vyhřívanou vodní lázní a otevřeným spodním prostorem. Kapacita 3x GN 1/1, 3 samostatně vyhřívané vany, plynulá regulace teploty 30-90 °C. Celonerezové provedení, horní deska s vyhřívanou vanou. Světla výška pod polici je 150 mm. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Na předním panelu jsou umístěny ovládací prvky - termostat pro vanu, prosvětlené vypínače, ovládání napouštění a vypouštění vodní náplně. Vany o hloubce 210 mm jsou vyspádované, s odpadem a v radiuovém provedení. Tloušťka plechu horní pracovní desky min. 1,5mm. Stůl je na čelním panelu osazen zásuvkou 230V. Hygienická nástavba je tvořena nerezovou konstrukcí s vrchní polici a čelním sklem v čírem provedení. Nástavba je osazena LED osvětlením v celé délce. Stůl je vybaven soklem a trubkovou pojezdovou dráhou, rozměry 1200x700x900mm, 400V/3N - 3,10KW Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).	ks	6,000	66 979,72	401 878,29	
	P		<i>Poznámka k položce: Ohřívací stůl s vyhřívanou vodní lázní a otevřeným spodním prostorem. Kapacita 3x GN 1/1, 3 samostatně vyhřívané vany, plynulá regulace teploty 30-90 °C. Celonerezové provedení, horní deska s vyhřívanou vanou. Světla výška pod polici je 150 mm. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Na předním panelu jsou umístěny ovládací prvky - termostat pro vanu, prosvětlené vypínače, ovládání napouštění a vypouštění vodní náplně. Vany o hloubce 210 mm jsou vyspádované, s odpadem a v radiuovém provedení. Tloušťka plechu horní pracovní desky min. 1,5mm. Stůl je na čelním panelu osazen zásuvkou 230V. Hygienická nástavba je tvořena nerezovou konstrukcí s vrchní polici a čelním sklem v čírem provedení. Nástavba je osazena LED osvětlením v celé délce. Stůl je vybaven soklem a trubkovou pojezdovou dráhou, rozměry 1200x700x900mm, 400V/3N - 3,10KW Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	K	R-204-17	Výdejní neutrální stůl s otevřeným spodním prostorem. Světla výška pod polici je 150 mm. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Tloušťka plechu horní pracovní desky min. 1,5mm (2.NP)	ks	1,000	37 477,99	37 477,99	
	P		<i>Poznámka k položce: Výdejní neutrální stůl s otevřeným spodním prostorem. Světla výška pod polici je 150 mm. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Tloušťka plechu horní pracovní desky min. 1,5mm. Hygienická nástavba je tvořena nerezovou konstrukcí s vrchní polici a čelním sklem v čířém provedení. Nástavba je osazena LED osvětlením v celé délce. Stůl je vybaven soklem a trubkovou pojezdovou dráhou, rozměry 900x700x900mm Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
149	K	R-204-18	Ohříváč hranolků a smažených pokrmů, elektrický, 1/2 modul - 400mm, bez podestavy, 1 vana vyhřívána infra lampou, v ceně: GN 1/1-150 s držadly a falešné perforované dno, rozměry 400x730x250mm, 230V/1N - 1KW (2.NP)	ks	1,000	43 016,99	43 016,99	
	P		<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
150	K	R-204-19	Ohřívací stůl s vyhřívanou vodní lázní a otevřeným spodním prostorem. Kapacita 2x GN 1/1, 2 samostatně vyhřívané vany, plynulá regulace teploty 30-90° C. (2.NP)	ks	2,000	54 198,01	108 396,02	
	P		<i>Poznámka k položce: Ohřívací stůl s vyhřívanou vodní lázní a otevřeným spodním prostorem. Kapacita 2x GN 1/1, 2 samostatně vyhřívané vany, plynulá regulace teploty 30-90° C. Celonerezové provedení, horní deska s vyhřívanou vanou. Světla výška pod polici je 150 mm. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Na předním panelu jsou umístěny ovládací prvky - termostat pro vanu, prosvětlené vypínače, ovládání napouštění a vypouštění vodní náplně. Vany o hloubce 210 mm jsou vyspádované, s odpadem a v rádiusovém provedení. Tloušťka plechu horní pracovní desky min. 1,5mm. Stůl je na čelním panelu osazen zásuvkou 230V. Hygienická nástavba je tvořena nerezovou konstrukcí s vrchní polici a čelním sklem v čířém provedení. Nástavba je osazena LED osvětlením v celé délce. Stůl je vybaven soklem a trubkovou pojezdovou dráhou, rozměry 900x700x900mm, 230V/1N - 2,10KW Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
151	K	R-204-20	Ohřívací stůl s vyhřívanou vodní lázní a otevřeným spodním prostorem, rohové provedení. Kapacita 2x GN 1/1, 2 samostatně vyhřívané vany, plynulá regulace teploty 30-90° C. (2.NP)	ks	1,000	56 732,62	56 732,62	
	P		<i>Poznámka k položce: Ohřívací stůl s vyhřívanou vodní lázní a otevřeným spodním prostorem, rohové provedení. Kapacita 2x GN 1/1, 2 samostatně vyhřívané vany, plynulá regulace teploty 30-90° C. Celonerezové provedení, horní deska s vyhřívanou vanou. Světla výška pod polici je 150 mm. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Na předním panelu jsou umístěny ovládací prvky - termostat pro vanu, prosvětlené vypínače, ovládání napouštění a vypouštění vodní náplně. Vany o hloubce 210 mm jsou vyspádované, s odpadem a v rádiusovém provedení. Tloušťka plechu horní pracovní desky min. 1,5mm. Stůl je na čelním panelu osazen zásuvkou 230V. Hygienická nástavba je tvořena nerezovou konstrukcí s vrchní polici a čelním sklem v čířém provedení. Nástavba je osazena LED osvětlením v celé délce. Stůl je vybaven soklem a trubkovou pojezdovou dráhou, rozměry 1170x1170x900mm, 230V/1N - 2,1KW Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
152	K	R-204-21	Ohřívací stůl s vyhřívanou vodní lázní a otevřeným spodním prostorem. Kapacita 3x GN 1/1, 3 samostatně vyhřívané vany, plynulá regulace teploty 30-90° C. (2.NP)	ks	1,000	66 979,72	66 979,72	
	P		<i>Poznámka k položce: Ohřívací stůl s vyhřívanou vodní lázní a otevřeným spodním prostorem. Kapacita 3x GN 1/1, 3 samostatně vyhřívané vany, plynulá regulace teploty 30-90° C. Celonerezové provedení, horní deska s vyhřívanou vanou. Světla výška pod polici je 150 mm. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Na předním panelu jsou umístěny ovládací prvky - termostat pro vanu, prosvětlené vypínače, ovládání napouštění a vypouštění vodní náplně. Vany o hloubce 210 mm jsou vyspádované, s odpadem a v rádiusovém provedení. Tloušťka plechu horní pracovní desky min. 1,5mm. Stůl je na čelním panelu osazen zásuvkou 230V. Hygienická nástavba je tvořena nerezovou konstrukcí s vrchní polici a čelním sklem v čířém provedení. Nástavba je osazena LED osvětlením v celé délce. Stůl je vybaven soklem a trubkovou pojezdovou dráhou, rozměry 1200x700x900mm, 400V/3N - 3,10KW Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
153	K	R-204-22	Výdejní vyhřívání vozík (bez GN)- kapacita 3 x GN 1/1, 3 samostatně vyhřívané vany, suchý ohřev, plynulá regulace teploty v rozmezí 30 - 95 C, dvoupatřové izolované provedení pojízdná vana je převážně vyrobena z nerezové oceli. (2.NP)	ks	2,000	40 413,33	80 826,66	
	P		<i>Poznámka k položce: Výdejní vyhřívání vozík (bez GN)- kapacita 3 x GN 1/1, 3 samostatně vyhřívané vany, suchý ohřev, plynulá regulace teploty v rozmezí 30 - 95 C, dvoupatřové izolované provedení pojízdná vana je převážně vyrobena z nerezové oceli, 3 samostatně ohřívání a regulovatelné vany pro GN1/1 (teplota), ve spodní části police, 4 otočná kolečka průměr 125mm z toho 2 s brzdou.minimální teplota pro udržování jídla je 70 C, pod každou vanou samostatný výpustný kohout, spodní police, rozměry 1276x714x933mm, 230V/1N - 2,10KW Minimální požadavek na materiál : AISI 430 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
154	K	R-204-23	Turniket - DODÁVKA STAVBY	ks	1,000	1 132,03	1 132,03	
155	K	R-204-24	automatické odpařování a odtávání, noční roleta. Digitální termostat.(2.NP)	ks	2,000	96 324,09	192 648,19	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Chladicí přístěnná vitrina. Ventilované chlazení, provozní teplota -4+6 C, automatické odpařování a odtávání, noční roleta. Digitální termostat. Nerezové provedení vitríny. 3 nerezové nastavitelné police. Nerezová vnitřní záda. Osvětlení výstavního prostoru. Výstavní plocha min 2,69 m2, rozměry 1800x735x1820mm, 230V/1n - 2,039kw  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
156	K	R-204-25	Neutrální prodejní regál v designu chladicí vitríny poz. 26. LED osvětlení vnitřního prostoru, noční roleta, min. 4 přestavitelné police. Provedení lamino, rozměry 980x900x1800mm, 230V/1N - 0,144KW (2.NP)	ks	2,000	33 960,78	67 921,56	
157	K	R-204-26	Zásobník na koše-lowerator; otevřené provedení; kapacita 6 košů 115 mm nebo 10 košů 75 mm; rozměr plošiny 536x536 mm, rozměry 816x543x931mm (2.NP)	ks	5,000	23 179,36	115 896,82	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
158	K	R-204-27	Výdejní neutrální stůl s otevřeným spodním prostorem. Světla výška pod polici je 150 mm. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Tloušťka plechu horní pracovní desky min. 1,5mm. (2.NP)	ks	1,000	37 477,99	37 477,99	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Výdejní neutrální stůl s otevřeným spodním prostorem. Světla výška pod polici je 150 mm. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Tloušťka plechu horní pracovní desky min. 1,5mm.  Hygienická nástavba je tvořena nerezovou konstrukcí s vrchní polici a čelním sklem v čířem provedení. Nástavba je osazena LED osvětlením v celé délce. Stůl je vybaven soklem a trubkovou pojezdovou dráhou, rozměry 900x700x900mm  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
159	K	R-204-28	Výdejní neutrální stůl, spodní prostor uzavřen křídlovými dvířky. Světla výška pod polici je 150 mm. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Tloušťka plechu horní pracovní desky min. 1,5mm. Stůl je vybaven soklem a trubkovou pojezdovou dráhou (2.NP)	ks	1,000	43 195,85	43 195,85	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Výdejní neutrální stůl, spodní prostor uzavřen křídlovými dvířky. Světla výška pod polici je 150 mm. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Tloušťka plechu horní pracovní desky min. 1,5mm. Stůl je vybaven soklem a trubkovou pojezdovou dráhou, rozměry 1700x700x900mm  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
160	K	R-204-29	Postmix v provedení se 4 výdejními ventily je určen k výrobě a stáčení chlazených limonád a sodové vody. Nerezové provedení. Chladicí výkon kompresoru: 1/4 Hp. (2.NP)	ks	1,000	71 996,85	71 996,85	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Postmix v provedení se 4 výdejními ventily je určen k výrobě a stáčení chlazených limonád a sodové vody. Nerezové provedení. Chladicí výkon kompresoru: 1/4 Hp. Chladicí výkon státlý: 45l. Chladicí výkon přímý: 0,75l/min.  Počet výdejních ventilů: 4. Chlazených nápojů: 4 x limo, 1 x sda. Součástí je veškeré příslušenství pro chod stroje. Tlaková lahev CO2 a sirupy nejsou součástí dodávky technologie kuchyně, rozměry 352x696x416mm, 230V/1N - 0,7mm</p>					
161	K	R-204-30	Stůl pod pokladnu. Pokladna má podlahu ve výšce 180 mm. V horní desce je speciální záslepka pro protažení kabelů k pokladně. Pod deskou je umístěna police. Tloušťka plechu horní pracovní desky min. 1,5mm.	ks	3,000	35 868,24	107 604,73	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Stůl pod pokladnu. Pokladna má podlahu ve výšce 180 mm. V horní desce je speciální záslepka pro protažení kabelů k pokladně. Pod deskou je umístěna police. Tloušťka plechu horní pracovní desky min. 1,5mm. Stůl je vybaven soklem a trubkovou pojezdovou dráhou, rozměr 1300x700x900mm, 230V/1N - 0,3KW  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
162	K	R-204-31	Pracovní stůl s dřezem 400x400x250, spodní police, blok 3 zásuvek, rozměry 1800x700x900mm (2.NP)	ks	3,000	27 135,80	81 407,39	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými prafily. Hygienické provedení dřezu se zaoblenou nádobou bez viditelných svárů.</p>					
163	K	R-204-32	Stojánková páková baterie (2.NP)	ks	1,000	1 924,44	1 924,44	
164	K	R-204-33	Překapávač vody a čaje. 1 průtoková nástěnná jednotka, 2 zásobníky s výpustným kohoutkem. Objem zásobníku: 20 l (s vodomírou na horké a studené nápoje, dvouplášťové plně izolované provedení, s víkem, nekapajícím kohoutkem). (2.NP)	ks	1,000	146 280,40	146 280,40	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Překapávač vody a čaje. 1 průtoková nástěnná jednotka, 2 zásobníky s výpustným kohoutkem. Objem zásobníku: 20 l (s vodomírou na horké a studené nápoje, dvouplášťové plně izolované provedení, s víkem, nekapajícím kohoutkem). Pevné připojení na vodu. Udržovací kapacita: 80 l. Výkonová kapacita: 145 l/hod. Doba překapávání: 17 min / 40 l. Překapává se do odnímatelných zásobníků. Digitální řízení. Signallzace zavápnění. Celkové a denní počítadlo vydaného množství. Akustický signál dokončení překapávání. Spinací hodiny. Filtrační jednotka, rozměry 400x565x1042mm. 400V/3N - 15,12KW</p>					
165	K	R-204-34	Termos 40l s výpustným kohoutkem a vodomírou. Na horké a studené nápoje. Dvouplášťové plně izolované provedení, s víkem, nekapajícím kohoutkem, rozměry 423x629mm (2.NP)	ks	2,000	30 847,71	61 695,42	
166	K	R-204-35	Výdejní neutrální stůl, spodní prostor uzavřen křídlovými dvířky. Světla výška pod polici je 150 mm. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Tloušťka plechu horní pracovní desky min. 1,5mm. (2.NP)	ks	2,000	40 806,14	81 612,28	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Výdejní neutrální stůl, spodní prostor uzavřen křídlovými dvířky. Světlá výška pod polici je 150 mm. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Tloušťka plechu horní pracovní desky min. 1,5mm. Stůl je vybaven soklem a trubkovou pojezdovou dráhou, rozměry 1400x835x900mm Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
167	K	R-204-36	Výdejní neutrální stůl, spodní prostor uzavřen křídlovými dvířky. Světlá výška pod polici je 150 mm. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Tloušťka plechu horní pracovní desky min. 1,5mm. (2.NP)	ks	1,000	43 195,85	43 195,85	
	P		<i>Poznámka k položce: Výdejní neutrální stůl, spodní prostor uzavřen křídlovými dvířky. Světlá výška pod polici je 150 mm. Nohy jsou výškově přestavitelné o 20 mm. Tloušťka plechu horní pracovní desky min. 1,5mm. Stůl je vybaven soklem a trubkovou pojezdovou dráhou, rozměry 1700x700x900mm Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
168	K	R-204-37	Vozík pod termos na čaj. 1x plná police. Odkapní vanička s mřížkou. 2x otočné kolečko 125 mm; 2x otočné kolečko s brzdou 125 mm, rozměry 650x850x900mm (2.NP)	ks	2,000	11 702,88	23 405,77	
	P		<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
169	K	R-204-38	Podlahová vpusť. Kompletně svařovaná konstrukce. Protiskluzový rošt. Svažující se dno. Vč. upevňovacích prvků do podlahy a odpadu/sifonu. Středový spodní odpad. Nerezové provedení AISI304, rozměry 1100x120x210mm (2.NP)	ks	1,000	11 149,32	11 149,32	
	P		<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
170	K	R-204-39	Vestavný zásobník na koš 500*500, otevřený. Kapacita 6 košů 115 mm nebo 10 košů 75 mm, rozměry 600x545x765mm (2.NP)	ks	1,000	15 368,39	15 368,39	
	P		<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
171	K	R-204-40	Voděodolná kompaktní digitální váha 4/10kg s integrovaným displejem. provozem na síť i baterie. Velký LCD displej, dvourozsahová, funkce: tárování, nulování, HOLD, automatické vypínání, indikace vybití baterie. (2.NP)	ks	1,000	6 631,41	6 631,41	
	P		<i>Poznámka k položce: Voděodolná kompaktní digitální váha 4/10kg s integrovaným displejem. provozem na síť i baterie. Velký LCD displej, dvourozsahová, funkce: tárování, nulování, HOLD, automatické vypínání, indikace vybití baterie. Váživost: 4/10 kg, dílek: 2/5 g. Rozměr vážní plochy (mm) 230x190. Napájení AC 230V nebo alternativní napájení 6x monočlánek D-1,5V. Provedení (materiál) plast. Provedení vážní plochy nerez. Provedení konstrukce plast. Prostředí suché, prašné, vlhké, stříkající voda, chemicky agresivní. Umístění displejů na těle váhy. Certifikace pro obchodní vážení - ES ověření. Provozní teplota -10 C - +40 C. Krytí IP 65, rozměry 260x287x137mm, 230V/1N - 0,0015KW</i>					
172	K	R-204-41	Termos 40l - STÁVAJÍCÍ (2.NP)	ks	2,000	1 132,03	2 264,05	
	vv		OCENIT POUZE DEMONTÁŽ U ZHOTOVITELE, USKLADNĚNÍ A NÁSLEDNOU ZPĚTNOU MONTÁŽ					
	vv		2		2,000			
173	K	R-204-42	Stůl s dřezem 400x400x250, spodní police, rozměry 1800x500x900mm (2.NP)	ks	1,000	14 543,14	14 543,14	
	P		<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily. Hygienické provedení dřezu se zaoblenou nádobou bez viditelných svárů.</i>					
174	K	R-204-43	Stojánková páková baterie (2.NP)	ks	1,000	1 924,44	1 924,44	
175	K	R-204-44	Stolní zásobník příborů 5GN 1/4-150, rozměry 885x330x250mm (2.NP)	ks	1,000	6 592,92	6 592,92	
	P		<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
176	K	R-204-45	Výdejník chlazené a nechlazené vody, připojení na vodovodní řád. Kapacita chlazení 3-10 °C: min. 65 l/hod. Kontinuální výdej chlazené vody min. 40 l. Typ chlazení kompresorové. (2.NP)	ks	1,000	78 012,44	78 012,44	
	P		<i>Poznámka k položce: Výdejník chlazené a nechlazené vody, připojení na vodovodní řád. Kapacita chlazení 3-10 C: min. 65 l/hod. Kontinuální výdej chlazené vody min. 40 l. Typ chlazení kompresorové. Elektronický programovatelný displej, jehož prostřednictvím lze naprogramovat automatické množství vyváděné vody. Zároveň displej umožňuje monitorovat celkové vydané množství vody, rozměry 422x495x510mm, 230V/1n - 0,3KW</i>					
D	209		Mytí stolního nádobí				6 175 646,85	
177	K	R-209-01	Kombinace umyvadlo/výlevka, vč.baterie. Dřez lisovaný 400x400x250, umyvadlo 380x290x130. , rozměry 500x700x1250mm (2.NP)	ks	1,000	27 107,50	27 107,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</i>					
178	K	R-209-02	Vozík pojízdný na namáčení příborů pro koš 500 x 500 mm - Nerezové provedení, svařovaná vana umožňuje vložení mycího koše 500 x 500 mm do vodní lázně, průměr koleček 125 m, dvě bržděná, výpustní ventil dna vany (2.NP)	ks	1,000	10 189,37	10 189,37	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Vozík pojízdný na namáčení příborů pro koš 500 x 500 mm - Nerezové provedení, svařovaná vana umožňuje vložení mycího koše 500 x 500 mm do vodní lázně, průměr koleček 125 mm, dvě bržděná, výstupní ventil dna vany, rozměry 600x600x700mm  Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
179	K	R-209-03	Mobilní nádoba na odpadky s víkem, 30 l, rozměry 450x450x440mm (2.NP)	ks	1,000	3 282,88	3 282,88	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Minimální požadavek na materiál : AISI 430 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).</p>					
180	K	R-209-04	Dopravník na podnosy. Dopravník pro transport podnosů, konstrukce z nerezové oceli, korpus je vyroben v bezspárovém provedení, výška korpusu min.195 mm, konstrukce z jeklů 40x40x1,5 mm (2.NP)	ks	1,000	861 073,33	861 073,33	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Dopravník na podnosy. Dopravník pro transport podnosů, konstrukce z nerezové oceli, korpus je vyroben v bezspárovém provedení, výška korpusu min.195 mm, konstrukce z jeklů 40x40x1,5 mm, vedení podnosů je zajištěno polyuretanovým lanem o průměru min.15 mm - pro čištění je možné je jednoduše sundat, rychlost dopravníku je možná nastavit v převodovce při instalaci v rozmezí 3 až 9,5 m/min., ovládání dopravníku je na straně obsluhy.  Motor je uložen v nerezovém skříni o rozměrech 530x395x710 mm osazené ovládacím vypínačem, výška dle dispozice umývárny od 900 do 1200 mm, celková délka cca 15 metrů (viz. výkresová část), součástí dopravníku je 90 zatáčka a mechanismus na vkládání podnosů do pásové myčky na podnosy, dále je dopravník před vstupem podnosu do pásové myčky opatřen výškovým detektorem pro zjištění případného zapomenutého nádobí na podnose, výškový detektor automaticky zastaví pás v případě detekce nádobí, po odstranění je pás automaticky znovu spuštěn, rozměry 1500x450x900-1200mm</p>					
181	K	R-209-05	Magnetický sběrač příborů. Sběrač pro automatický sběr příborů z podnosů ukládá příbory do připraveného mycího koše 500x500 mm (2.NP)	ks	1,000	590 172,71	590 172,71	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Magnetický sběrač příborů. Sběrač pro automatický sběr příborů z podnosů ukládá příbory do připraveného mycího koše 500x500 mm, permanentní magnet uvnitř sbírá příbory z podnosů, pás příbory odnáší z dosahu magnetického pole, to umožňuje opětovné spadnutí příborů do připraveného mycího koše, po naplnění koše jej obsluha vyjme a vloží do pásové myčky, následně vsune prázdný koš pro další příbory, sběrač příborů je vyroben z nerezové oceli, nerezová jeklavá konstrukce 40x40 mm. CENA JE SOUČÁSTÍ POZ.43, , rozměry 720X1300X1500MM, 40v/3n. 0,6KW</p>					
182	K	R-209-06	Pásová myčka na stolní nádob	ks	1,000	2 188 857,21	2 188 857,21	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i>  Myčka nádobí splňuje normu DIN 10510, vyráběna certifikována v souladu s ISO 9001, stroj splňuje certifikaci CE, jednoduše nastavitelný kontaktní čas v šesti stupních - min. počet 6 přednastavených rychlostí posuvu pásu, kapacita dle DIN 10510 min. 3500 talířů/hodinu, rychlost posuvu pásu min. 1,85 m/minutu, všechny krycí desky a kovové prvky, jako jsou filtry, rám, dveře, mycí ramena a trysky jsou vyrobeny z kvalitní nerezové oceli oceli 1.4301, spouštění zón řízeno senzory nikoliv mechanicky, nádrže jsou vyrobeny z nerezové oceli 1.4436. Celá konstrukce stroje je dvouplášťová a zajišťuje zvukovou a tepelnou izolaci. Elektronické ovládání stroje s displejem v českém jazyce. Funkce čištění stroje v průběhu mytí. Jednoduché čištění filtrů, mycích ramen a záclonek obsluhou, vstupní zóna min. 2600 mm (součástí zákryt proti stříkající vodě a snížení zóny o 100 mm pro křížení s dopravníkem na podnosy), předmycí zóna min.1000 mm, objem nádrže min.104 litrů, čerpadlo min.2,35 kW, dvě hlavní mycí zóny, každá o délce min.1000 mm, každá objem nádrže min.120 litrů, každá s tělesem min.12 kW a čerpadlem min.2,35 kW, myčka bude opatřena technologií trojitěho oplachu, první oplach je umístěn před vstupem do oplachové zóny, kde oplachne nádobí a dopravníkový pás od zbytků mycího prostředku, který je zpětně odveden do mycí nádrže, průtok čerpadla je 2 l/minutu, recirkulační oplach s průtokem 25 l/minutu, čerpadlem 0,74 kW a objemem nádrže 21 litrů, závěrečná oplach s délkou min.1125 mm, spotřeba vody závěrečného oplachu 190 - 240 litrů/hodinu, dva bojlerů na ohřev s výkonem 9 + 6 kW, sušicí zóna s délkou min. 875 mm, topení min.6 kW a ventilátorem 0,65 kW, výstupní zóna s délkou min.900 mm obsahuje kančový spínač pro automatické zastavení pásu a elektrickou a mechanickou ochranu proti přetížení dopravního pásu, myčka disponuje bezpečnostním protipohybem pásu, dopravník s užitnou šířkou 614 mm je zapuštěný pro snadné vkládání mycích košů z boku stroje, celková šířka je 677 mm a využitelná světla výška min. 450 mm (ad horní části prstů), myčka je vybavena dvojitou rekuperační jednotkou s obnovou až 30 kW využívající teplo odpadní páry a vody, ovládací panel obsahuje LCD displej s komunikací v českém jazyce, trvale zobrazuje teplotu v mycí a oplachové nádrži, ostatní hodnoty teplot je možné zobrazit v diagnostickém menu, panel obsahuje jednotlivé zahájení plnění a ohřevu myčky, nastavení min.6 různých kontaktních mycích časů, stroj je plněn programovatelný a je možné ho připojit na vzdálenou správu prostřednictvím LAN/TCP IP, možnost zamezení obsluhujícím personálu měnit (zkracovat) kontaktní čas, hlavní vypínač na rozvaděči, bezpečnostní senzor pro automatické zastavení pásu v případě nevyjmutí nádobí obsluhou ve vstupní zóně, možnost tvorby HACCP a provozních reportů včetně údajů o spotřebě.</p>					
183	K	R-209-07	Pásová myčka na mytí podnosů	ks	1,000	1 277 629,47	1 277 629,47	

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

**Poznámka k položce:**

Pásová myčka nádob splňuje certifikaci CE a je připojena na automatický podavač podnosů, kapacita myčky je min. 1200 talířů/hodinu a je určena pro podnosy o rozměru max. 530x330 mm, podnosy jsou do myčky vkládány horizontálně, tzn. delší stranou dolů, stroj je vybaven systémem zastavení pásu a závěrečného oplachu v případě, že není k dispozici další podnos na vstup, řízení jednotlivých zón je prováděno elektronikou, všechny krycí desky a kovové prvky, jako jsou filtry, rám, dveře, mycí ramena a trysky jsou vyrobených z kvalitní nerezové oceli 1.4301, spouštění zón řízeno senzory nikoliv mechanicky, nádrže jsou vyrobeny z nerezové oceli 1.4436, celá konstrukce stroje je dvojnásobná a zajišťuje zvukovou a tepelnou izolaci, elektronické ovládání stroje s displejem v českém jazyce, jednoduché čištění filtrů, mycích ramen a záclonek obsluhou, mycí zóna s objemem nádrže min. 100 litrů s tělesem min. 12 kW a čerpadlem min. 1,5 kW, zóna dvojitěho závěrečného oplachu s čerpadlem 0,11 kW a objemem nádrže min. 4 litry, spotřeba vody závěrečného oplachu max. 150 litrů/hodinu, bojler na ohřev s min. 12 kW, sušící zóna s topením min. 6 kW a ventilátorem 1,1 kW, délka myčky 2255 mm, spolu se zábrty pro zamezení úniku páry pak 2535 mm, výstup napojený na automatický ukládač podnosů pro zajištění kontinuálního provozu, myčka je vybavena rekuperační jednotkou využívající teplo odpadní páry, ovládací panel obsahuje LCD displej s komunikací v českém jazyce a s diagnostickým menu, hlavní vypínač na rozvaděči, možnost tvorby HACCP a provozních reportů.

184	K	R-209-08	Automatický sortovač podnosů. Výstupní celonerezové zařízení na ukládání podnosů do dvou na sobě nezávislých vozíků pro zajištění kontinuálního provozu mycí sestavy. (2.NP)	ks	1,000	840 690,07	840 690,07	
-----	---	----------	--	----	-------	------------	------------	--

**Poznámka k položce:**

Automatický sortovač podnosů. Výstupní celonerezové zařízení na ukládání podnosů do dvou na sobě nezávislých vozíků pro zajištění kontinuálního provozu mycí sestavy, zařízení zajišťují, v případě, že je vozík plně naplněn, automatické přesunutí ukládání podnosů do druhého vozíku, zařízení je vybaveno červeným signalizačním světlem, které upozorňuje obsluhu na výměnu plněného vozíku na podnosy za prázdný, celé mycí centrum se nezastaví během výměny vozíků, vozík se vysouvá z jedné boční strany, vedení podnosů je zajištěno polyuretanovým lanem o průměru 15 mm a motorovou jednotkou. Bezpečnostní vypínač je k dispozici na horní straně zařízení pro případ nouze, součástí budou 3 vozíky pro přeběžné odvážení umytých podnosů v nerezovém provedení se 4 kolečky 125 mm průměr (2 brzděná), vozík je vybaven dvěma čelními madly pro snadnou manipulaci a ochrannými spodními plastovými lemy pro zamezení poškození při manipulaci, nastavení pro různé druhy podnosů je možné díky multipružinovému mechanismu, kapacita přibližně 100 - 120 podnosů pro každý vozík, váha cca 40 kg, , rozměry 2320x900x1390mm, 400V/3N - 0,18kW

185	K	R-209-09	Leštička se sterilizací příborů. Plně automatický model v celonerezovém provedení. (2.NP)	ks	1,000	119 284,98	119 284,98	
-----	---	----------	---	----	-------	------------	------------	--

**Poznámka k položce:**

Leštička se sterilizací příborů. Plně automatický model v celonerezovém provedení. Uvnitř stroje je nerezový vybrační tunel s leštičí náplní (sušená kukuřičná drt), výkonným ventilovaným ohřevem (sušení a sterilizace) a vybračním motorem (leštění a posun příborů). Příbory se vkládají do horního plnicího otvoru a automaticky jsou vybračním leštičím procesem dopraveny do výstupního otvoru v pravé části čelního panelu. Pro snadnou manipulaci je leštička vybavena kolečky s fixací. Produkce příborů: 5000-6000 ks/hod. Leštičí náplň min. 7kg, , rozměry 700x600x800mm  
Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).

186	K	R-209-10	Servírovací vozík, 3palcový, s držadly, max.nosnost 150 kg. Konstrukce z nerez oceli AISI304. (2.NP)	ks	2,000	10 213,14	20 426,28	
-----	---	----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

**Poznámka k položce:**

Servírovací vozík, 3palcový, s držadly, max.nosnost 150 kg. Konstrukce z nerez oceli AISI304. Rám ze svařovaných kulatých profilů o prům.25 mm. Bezešvé police s protihlukovou úpravou a dvakrát zahnutými okraji jsou přivařeny k rámu. Madla na obou stranách je prodloužením konstrukce rámu. 4 otočná kolečka (z toho 2 s brzdou) o prům.125 mm s plastovými nárazníky. Max.celková nosnost: 150 kg rovnoměrně rozložena, , rozměry 995x695x916mm  
Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).

187	K	R-209-11	Vozík na 8 mycích košů (500*500). Konstrukce z nerez oceli AISI304. Rám ze svařovaných kulatých profilů o prům.25 mm. (2.NP)	ks	2,000	12 853,02	25 706,05	
-----	---	----------	--	----	-------	-----------	-----------	--

**Poznámka k položce:**

Vozík na 8 mycích košů (500\*500). Konstrukce z nerez oceli AISI304. Rám ze svařovaných kulatých profilů o prům.25 mm. Vodicí lišty ve tvaru "L" se zvýšením na koncích na mycí koše 500x500 mm. 4 otočná kolečka (z toho 2 s brzdou) o prům.125 mm s plastovými nárazníky, , rozměry 645x645x1590mm  
Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).

188	K	R-209-12	Vozík pro automatický sběr umytých táčů. Konstrukce z nerez oceli AISI304. (2.NP)	ks	4,000	52 806,75	211 227,00	
-----	---	----------	---	----	-------	-----------	------------	--

**Poznámka k položce:**

Vozík pro automatický sběr umytých táčů. Konstrukce z nerez oceli AISI304. Jedna spodní a jedna horní police. Automatický pružinový zvedací mechanismus s možností nastavení dle váhy. 4 otočná kolečka (z toho 2 s brzdou), prům.125mm. Rohy s gumovými nárazníky. Velikost police 538x385mm. Vykládací výška 800-900mm, , rozměry 438x643x900mm  
Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).

D M01

Monitoring fyzikálních veličin

2 316 422,48

189	K	R-M-01	MiniPC (4x2,4GHz, 8GB, 240GB SSD, Win10 pro, UPS, LCD 19", rozměry 0,05mm)	ks	1,000	31 696,73	31 696,73	
190	K	R-M-02	Skříňka pro převodník, UPS, PC, LCD (sevisní)	ks	1,000	15 848,36	15 848,36	
191	K	R-M-03	Čidlo teploty pro zabudování do lednice / chl. boxu, RS485, krytí IP 65, -55--+125°C, rozlišení 0,1°C,	ks	12,000	1 568,99	18 827,86	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
192	K	R-M-04	Prostorové čidlo teploty / vlhkosti pro montáž na stěnu, RS485, -40-+70° C, rozlišení 0,1° C, vlhkost 0-100%	ks	2,000	3 153,82	6 307,65	
193	K	R-M-05	Převodník 2xRS485/USB + napajec 230	ks	2,000	9 509,02	19 018,04	
194	K	R-M-06	Software pro snímání a archivaci průběhů teplot, vlhkosti s těmito funkcemi:	ks	1,000	39 620,91	39 620,91	

**Poznámka k položce:**

- Monitorování teploty měřené čidly
- možnost měřit také vlhkost z čidel
- Připojení čidel přes převodník RS485/USB
- Měření ze všech čidel „současně“ (tolerance 1s/čidlo) v nastavitelném intervalu
- Možnost pojmenování každého čidla
- Možnost nastavení dvou kritických teplot pro každé čidlo
- Zobrazení posledních naměřených hodnot na obrazovce
- Ukládání v nastavitelném intervalu pro všechna čidla společně
- Tlačítko okamžitého změření
- Zaslání emailu při překročení / podtečení nastavené meze u každého čidla
- Zaslání emailu při vadě čidla (čidlo neodpovídá)
- Zobrazení vodních čidel na obrazovce
- Uložení do textového souboru - každý řádek ve formátu datum čas teploty jednotlivých čidel
- Zvýraznění hodnot nad či pod kritickou teplotou
- Zakládání nového souboru každý měsíc
- zaznamenaná data ukládat do grafu s průběhem teplot se záznamy měření v nastavitelném intervalu s možností vytisknutí grafu a to všech čidel současně, případně pouze vybraných čidel.

195	K	R-M-07	Programování čidla do softwar	ks	21,000	396,21	8 320,39	
196	K	R-M-08	Montáž a Fyzické připojení čidla do systému	ks	14,000	792,42	11 093,85	
197	K	R-M-09	Instalace SW, zkompletování, zapojení a odzkoušení systému	ks	1,000	12 678,69	12 678,69	
198	K	R-M-10	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	6 339,35	6 339,35	
199	K	R-M-11	Seznam strojů pro demontáže a ekologickou likvidaci stávající technologie (nezahrnuje stávající technologii pro opětovné použití):	ks	1,000	36 224,83	36 224,83	

**Poznámka k položce:**

- 2x sporák plynový 4 hořáky samostatně stojící
- 2x fritéza dvoukošové samostatně stojící
- 2x konvektomat 12GN2/1
- 1x konvektomat 20GN2/1
- 1x varný stroj FRIMAX
- 1x tlaková pánev 150l
- 2x kotel 100-150l
- 3x litinová pánev 100-150l
- 1x kotel 300l
- 22x stůl nerezový
- 9x dřez
- 17x regál
- 10ks samostatně stojících robotů a ostatních strojů dynamické přípravy
- 2x myčka provozního nádobí
- 1x tunelová myčka vč. sběrného pásu na nádobí
- 1x výdejní maska celková délka 20m
- 10x vozík pro výdej stravy
- Ostatní drobné vybavení jinde nezařazeno

200	K	R-M-12	HACCP - zavedení systému kontroly kritických bodů dodavatelem, vč. Zapracování údajů z monitoringu fyzikálních veličin, vypracování provozního řádu kuchyně a sanitčního plánu.	ks	1,000	62 261,43	62 261,43	
201	K	R-M-13	duplexní automatický změkčovač studené vody	ks	1,000	128 394,39	128 394,39	

**Poznámka k položce:**

- duplexní automatický změkčovač studené vody
- sestavá ze dvou media tanků se společným objemovým řídicím ventilem, který automaticky kontroluje "změkčovací" proces, regeneraci ionexu, proplach náplně a přepínání z jednoho tanku na druhý.
- Změkčovač pracuje plně automaticky, obsluha pouze doplňuje regenerační sůl.
- Průtok doporučený max. 70 l/min ( $\Delta P \leq 1 \text{ bar}$ )
- Provozní výkon 4,2 - 1,9 m<sup>3</sup> /hod (záleží na tvrdosti vstupní vody)
- Uspořádání systému duplex - střídavý
- Regenerace katexového lože protiproudová
- Vstup / výstup 1", Tlak 2,0 - 8,0 bar, Teplota 2 - 45 °C, pH 5 - 10
- Tvrdość celková max. 43 dH
- Solankový tank - kapacita 225 kg tablet. soli
- Množství ionexu 70 l / tank
- Ionexová pryskyřice silně kyselý katex, rozměry 706x340x1524mm

202	K	R-M-14	duplexní automatický změkčovač teplé vody	ks	1,000	70 908,98	70 908,98	
-----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	--



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

*Poznámka k položce:*  
 "duplexní automatický změkčovač teplé vody  
 duplexní provedení, dva tanky, s objemovým kontrolním modulem, který automaticky řídí  
 pracovní fáze změkčovače. Střídavý provoz tanků duplexu zajišťuje plynulou dodávku změkčené  
 vody a to i během regenerace.  
 Změkčovač pracuje plně automaticky, obsluha pouze doplňuje regenerační sůl.  
 regeneraci ionexu, proplach náplně a přepínání z jednoho tanku na druhý.  
 Průtok doporučený max. 35 l/min (ΔP ≤ 1 bar)  
 Provozní výkon 0,8 - 1,7 m<sup>3</sup> / hod (záleží na tvrdosti vstupní vody)  
 Uspořádání systému duplex - střídavý  
 Regenerace katexového lože protiproudová  
 Vstup / výstup 3/4" (1" adapter), Tlak 2,0 - 8,0 bar, Teplota 2 - 65 °C, Tvrdost celková max. 38  
 dH  
 Solankový tank - kapacita 45 kg tablet. soli, rozměry 510x560x720mm

203	K	DOPR. - 01	DOPRAVA	ks	1,000	541 294,05	541 294,05	
204	K	MONT - 01	Montáž technologie, odzkoušení a zaškolení obsluhy	ks	1,000	1 307 586,97	1 307 586,97	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

**D.3 - PS 02 - Větrací pohled**

KSO:

Místo: Olomouc,k.ú.Olomouc-město, Tř.17 Listopadu 54

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci,Křižkovského 8, OL

Uchazeč:

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>4 599 849,76</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižovaná	4 599 849,76	21,00%	965 968,45
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>5 565 818,21</b>
			<b>v CZK</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

**D.3 - PS 02 - Větrací pohled**

Místo:

Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17 Listopadu 54

Datum:

10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, OL

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**4 599 849,76**

PSV - Práce a dodávky PSV

4 599 849,76

---

767 - Konstrukce zámečnické

4 599 849,76



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

**D.3 - PS 02 - Větrací pohled**

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17 Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, OL

Projektant: Alfaprojekt Olomouc a.s.

Uchazeč:

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

## Náklady soupisu celkem

**4 599 849,76**

D PSV Práce a dodávky PSV **4 599 849,76**

D 767 Konstrukce zámečnické **4 599 849,76**

1	K	R-PS02-01	Aktivní kazeta pro odtah a přívod vzduchu (485 s 500 mm)	ks	460,000	1 870,52	860 439,20	
2	K	R-PS02-02	Neaktivní kazeta bez funkce (485 x 500 mm)	ks	88,000	844,41	74 308,08	
3	K	R-PS02-03	Aktivní kazeta pro speciální odlučovač (485 x 250 mm)	ks	46,000	3 099,72	142 587,12	
4	K	R-PS02-04	Neaktivní kazeta pro speciální odlučovač (485 x 250 mm)	ks	8,000	855,09	6 840,72	
5	K	R-PS02-05	Neaktivní kazeta pro speciální odlučovač (485 x 125 mm)	ks	6,000	801,65	4 809,90	
6	K	R-PS02-06	Okrajový úhelník, hliník, L = 6,00 m	ks	34,000	855,09	29 073,06	
7	K	R-PS02-07	A-profil, hliník, L = 6,10 m	ks	17,000	1 282,64	21 804,88	
8	K	R-PS02-08	B-profil, hliník, L = 6,00 m	ks	16,000	1 389,53	22 232,48	
9	K	R-PS02-09	C-profil, hliník, L = 6,05 m	ks	67,000	1 667,43	111 717,81	
10	K	R-PS02-10	D-profil, 50 mm	ks	104,000	42,75	4 446,00	
11	K	R-PS02-11	D-profil, 200 mm	ks	35,000	53,44	1 870,40	
12	K	R-PS02-12	Úhel ke spojení D a B-profilů	ks	104,000	32,07	3 335,28	
13	K	R-PS02-13	Úhel ke spojení A a B-profilů	ks	42,000	42,75	1 795,50	
14	K	R-PS02-14	Speciální odlučovač oboustranný konkávní, L = 2,00 m	ks	1,000	68 611,71	68 611,71	
15	K	R-PS02-15	Speciální odlučovač oboustranný, L = 2,50 m	ks	1,000	26 721,70	26 721,70	
16	K	R-PS02-16	Speciální odlučovač jednostranný, L = 2,50 m	ks	2,000	21 377,36	42 754,72	
17	K	R-PS02-17	Závěsné pero	ks	650,000	64,13	41 684,50	
18	K	R-PS02-18	Závěsný drát, L = 1000 mm	ks	650,000	26,72	17 368,00	
19	K	R-PS02-19	Světelná kazeta s ventilem pro přívod vzduchu L = 2000 mm	ks	18,000	13 895,29	250 115,22	
20	K	R-PS02-20	Světelná kazeta s přesazeným ventilem pro přívod vzduchu L = 2000 mm	ks	5,000	14 429,72	72 148,60	
21	K	R-PS02-21	Makrolon 0,485x2,00 m	ks	23,000	961,98	22 125,54	
22	K	R-PS02-22	Talířový ventil	ks	23,000	748,21	17 208,83	
23	K	R-PS02-23	Malá kulisa na vzduchotěsnou přepážku	ks	28,000	320,66	8 978,48	
24	K	R-PS02-24	Aktivní kazeta pro odtah a přívod vzduchu (485 s 500 mm)	ks	52,000	245,84	12 783,68	
25	K	R-PS02-25	Malá kulisa s drážkou	ks	117,000	245,84	28 763,28	
26	K	R-PS02-26	Hliníkový plech na přepážku (2000 x 1000 x 0,8 mm)	ks	58,000	1 389,53	80 592,74	
27	K	R-PS02-27	Aktivní kazeta pro odtah a přívod vzduchu (485 s 500 mm)	ks	26,000	2 458,40	63 918,40	
28	K	R-PS02-28	Aktivní kazeta pro odtah a přívod vzduchu (485 s 500 mm)	m2	174,400	320,66	55 923,10	
29	K	R-PS02-29	instalační materiál plochý stropní systém (matky, úhelníčky, šrouby...)	m2	211,700	267,22	56 570,47	
30	K	R-PS02-30	Panel (2000 x 400 x 1,2 mm)	ks	202,000	1 763,63	356 253,26	
31	K	R-PS02-31	Okrajový úhelník L = 6,00 m	ks	31,000	1 656,75	51 359,25	
32	K	R-PS02-32	T-profil 6,0 m	ks	22,000	2 244,62	49 381,64	
33	K	R-PS02-33	Panel (2.000 x 400 mm)	ks	48,000	2 244,62	107 741,76	
34	K	R-PS02-34	Děrovaný plech (815 x 275 mm)	ks	96,000	1 175,75	112 872,00	
35	K	R-PS02-35	Panel se světlem (2.000 x 400m, 2x 58 W)	ks	62,000	14 429,72	894 642,64	
36	K	R-PS02-36	Makrolon 0,9x0,27m	ks	124,000	961,98	119 285,52	
37	K	R-PS02-37	Doprava	ks	1,000	48 099,07	48 099,07	
38	K	R-PS02-38	Montáž	ks	1,000	708 685,22	708 685,22	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

01 - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

## 01 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Olomouc,k.ú.Olomouc-město, Tř.17 Listopadu 54

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>490 494,15</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	490 494,15	21,00%	103 003,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>593 497,92</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

01 - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

**01 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Olomouc,k.ú.Olomouc-město, Tř.17 Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: Alfaprojekt Olomouc s.r

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**490 494,15**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

490 494,15



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

01 - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

## 01 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Olomouc,k.ú.Olomouc-město, Tř.17 Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: Alfaprojekt Olomouc s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

490 494,15

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

490 494,15

1	K	012103101.1	Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby.	Kč	1,000	6 583,81	6 583,81	
16	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kč	1,000	32 919,07	32 919,07	CS ÚRS 2016 01

P

Poznámka k položce:  
Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, oplocení a osvětlení pěších/dopravních koridorů apod.

3	K	030001002	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	243 601,13	243 601,13	
8	K	039001003	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	19 751,44	19 751,44	

P

Poznámka k položce:  
Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.

6	K	034403001.1	Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.	Kč	1,000	6 583,81	6 583,81	
9	K	041403002	Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi:	Kč	1,000	23 043,35	23 043,35	

P

Poznámka k položce:  
Jedná se zejména o náklady na zajištění:  
- osazení výstražných a informačních tabulí/tabulek  
- zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob  
- zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi  
- zabezpečení přechodů přes výkopy  
- a další prvky kolektivní ochrany osob.  
V souladu s plánem BOZP.

5	K	034203000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště	Kč	1,000	79 005,77	79 005,77	CS ÚRS 2016 01
18	K	045203000	Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost	kč	1,000	32 919,07	32 919,07	CS ÚRS 2016 01
17	K	049103000	Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kč	1,000	26 335,26	26 335,26	CS ÚRS 2016 01

P

Poznámka k položce:  
jedná se zejména o náklady na zajištění:  
- čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby  
- ochrany díla  
apod.

4	K	034403001	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	6 583,81	6 583,81	
10	K	049103001.1	Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP	Kč	1,000	13 167,63	13 167,63	

P

Poznámka k položce:  
Jedná se zejména o náklady na zajištění:  
- vyřízení záborů, žádosti o uzavírky,  
- vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci,  
- jednání s úřady,  
- jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení,  
- zpracování havarijního a povodňového plánu,  
- zajištění kolaudačních souhlasů a dat celé do ostatních nákladů

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

01 - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

## 02 - Ostatní náklady

KSO:

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17 Listopadu 54

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci

IČ:

DIČ:

Úchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Alfaprojekt Olomouc s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>533 947,34</b>	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	533 947,34	21,00%	112 128,94
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>646 076,28</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

01 - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

### 02 - Ostatní náklady

Místo: Olomouc,k.ú.Olomouc-město, Tř.17 Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: Alfaprojekt Olomouc s.r

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

533 947,34

OST - Ostatní náklady

533 947,34



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Olomouc, Tř.17.Listopadu - rekonstrukce objektu menzy

Objekt:

01 - Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady

Soupis:

## 02 - Ostatní náklady

Místo: Olomouc, k.ú.Olomouc-město, Tř.17 Listopadu 54

Datum: 10. 1. 2017

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci

Projektant: Alfaprojekt Olomouc s.r.o.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

533 947,34

D	OST	Ostatní náklady	533 947,34					
10	K	012103001.1	Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou	Kč	1,000	13 167,63	13 167,63	

Poznámka k položce:

Jedná se zejména o náklady na zajištění:

- geodetického vytyčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací,
- vytyčení staveniště,
- vytyčení ochranných pásem,
- vytyčení zajišťovacích bodů stavby,
- vytyčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí,
- apod.

Veškerá geodetická zameření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledky bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.

3	K	012303001	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	59 254,33	59 254,33	
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Jedná se zejména o náklady na vypracování geometrických plánů ve formě a dle požadavků KLÚ pro vklad do KN.

Geometrické plány budou zpracovány:

- pro nově vybudované objekty a přístavby,
- pro nově vzniklé služebnosti (věcná břemena),
- pro zcelení nebo rozdělení pozemků,
- apod.

Geometrické plány budou předány objednateli písemně v 6-ti vyhotoveních a jednou elektronicky.

5	K	013254001	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč	1,000	105 341,03	105 341,03	
---	---	-----------	--	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

Počet paré tiskem a počet CD - 4x tiskem, 2 x na CD, v otevřené i uzavřené formě.

6	K	013254101	Monitoring průběhu výstavby	Kč	1,000	13 167,63	13 167,63	
---	---	-----------	-----------------------------	----	-------	-----------	-----------	--

7	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1,000	19 751,44	19 751,44	
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Měření a zkoušky, které nejsou uvedené v soupisech prací přímo u jednotlivých objektů a jsou nezbytné pro realizaci díla - vhodnější, aby byly všechny zkoušky specifikovány přímo v jednotlivých profesích.

22	K	056002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady bankovní záruka	kč	1,000	72 421,96	72 421,96	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	-----------	-----------	----------------

23	K	OS -01	Zajištění fotodokumentace stávajícího technického stavu objektu před zahájením realizace stavby	kč	1,000	16 459,53	16 459,53	
----	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	--

24	K	OS -02	Náklady stanovené zvl. předpisy dle dokladové části PD	kč	1,000	0,00	0,00	
----	---	--------	--	----	-------	------	------	--

vv 5E-05\*20000 Přepočtené koeficientem množství 1,000

25	K	OS -03	Náklady na výrobní dokumentaci, vzorkování a průvodní dokumentaci předávanou investorovi s předáním díla (4 x tiskem, 2 x na CD)	kč	1,000	59 254,33	59 254,33	
----	---	--------	--	----	-------	-----------	-----------	--

26	K	OS-04	Grafické ztvárnění nápisu, grafický návrh a ztvárnění grafického prvku na fasádě včetně znaku	ks	1,000	117 191,89	117 191,89	
----	---	-------	---	----	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

- Přesný tip, vzhled, výběr barvy
- DLE ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ A PD

27	K	091002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem - vyklizení budovy před realizací např. stěhování nábytku a uložení a zpětné nastěhování - úprava terénu kolem objektu po dokončení stavby a zrušení zuařízení staveniště	hod	200,000	289,69	57 937,57	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--------	-----------	----------------