

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 10/2022(3)

Stavba: 10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospávání v 2 Np.COS

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

IČ:

27661989

DIČ:

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

IČ:

46900918

DIČ:

CZ46900918

Projektant:

LT PROJEKT a.s. Brno

IČ:

29220785

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

52 962 970,46

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	52 962 970,46	11 122 223,80
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

64 085 194,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 10/2022(3)

Stavba: 10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospávání v 2 Np.COS

Místo:

Datum:

20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s. Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtů

52 962 970,46

64 085 194,26



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
D.1.01.1	Architektonické stavební řešení	8 061 115,66	9 753 949,95
D.1.01.4a	Zdravotně technická instalace	475 078,00	574 844,38
D.1.01.4b	Vytápění, rozvody chladu	1 006 523,00	1 217 892,83
D.1.01.4c	Silnoproudá elektrotechnika	10 555 313,60	12 771 929,46
D.1.01.4d	Slaboproudá elektrotechnika	1 776 832,10	2 149 966,84
D.1.01.4e	Rozvody medicijních plynů	4 774 150,70	5 776 722,35
D.1.01.4f	Vzduchotechnika	11 900 006,00	14 399 007,26
D.1.01.4g	Měření a regulace	2 451 631,73	2 966 474,39
D.1.01.4h	EPS	1 072 906,10	1 298 216,38
D.1.01.5	Zdravotnická technologie	2 188 116,38	2 647 620,82
D.1.01.6	Vestavby OS	8 286 297,19	10 026 419,60
D.1.01	VRN	415 000,00	502 150,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2

Np.COS

Objekt:

D.1.01.1 - Architektonické stavební řešení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

IČ:

27661989

DIČ:

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

IČ:

46900918

DIČ:

CZ46900918

Projektant:

LT PROJEKT a.s. Brno

IČ:

29220785

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 061 115,66

DPH základní
snížená

Základ daně
8 061 115,66
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 692 834,29
0,00

Cena s DPH

v CZK

9 753 949,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospávání v 2
Np.COS

Objekt: **D.1.01.1 - Architektonické stavební řešení**

Místo:
Zadavatel: Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín
Uchazeč: Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Datum: 20.7.2022
Projektant: LT PROJEKT a.s.
Brno
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	8 061 115,66
002 - Základy	4 017,78
003 - Svislé konstrukce	174 669,02
004 - Vodorovné konstrukce	25 038,00
006 - Úpravy povrchu	1 249 207,89
009 - Ostatní konstrukce a práce	685 833,54
099 - Přesun hmot HSV	683 624,47
711 - Izolace proti vodě	8 935,36
713 - Izolace tepelné	110 673,74
725 - Zařizovací předměty	21 028,67
727 - Protipožární ochrana	18 018,00
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	1 337,00
763 - Konstrukce montované	902 017,51
766 - Konstrukce truhlářské	294 650,45
767 - Konstrukce zámečnické	2 111 806,34
771 - Podlahy z dlaždic	4 447,68
776 - Podlahy povlakové	920 179,09
781 - Obklady keramické	291 468,27
783 - Nátěry	6 321,00
784 - Malby	297 841,85
V02 - Příprava staveniště	120 000,00
V03 - Zařízení staveniště	75 000,00
V06 - Územní vlivy	30 000,00
V07 - Provozní vlivy	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospávání v 2
Np.COS

Objekt: **D.1.01.1 - Architektonické stavební řešení**

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel: Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín
 Uchazeč: Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Projektant: LT PROJEKT a.s.
 Brno
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

8 061 115,66

D		002	Základy	4 017,78			
1	K	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	1,12500	1 320,00	1 485,00
	PP		Bednění základových konstrukcí desek zřízení				
	VV		0,15*(4,5+3)		1,12500		
	VV		Součet		1,12500		
2	K	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	1,12500	120,00	135,00
	PP		Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění				
3	K	273311125	Základové desky z betonu prostého C 16/20	m3	0,36750	4 100,00	1 506,75
	PP		Základové desky z betonu prostého C 16/20				
	VV		Pozn.8 Pod vestavěné skříně bude vybetonovaný sokl v. 100 mm z betonu C16/20 s výztuží KARI sítí				
	VV		0,1*(2,1+1,4)*1,05		0,36750		
	VV		Součet		0,36750		
4	K	278361111	Výztuž betonového základu (podezdívky) svařovanými sítěmi Kari	t	0,01348	66 100,00	891,03
	PP		Výztuž základu (podezdívky) betonového ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
D		003	Svislé konstrukce	174 669,02			
5	K	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,59742	86 500,00	51 676,83
	PP		Válcované nosníky dodatečně osazované do připravených otvorů bez zazdění hlav do č. 12				
	VV		o				
	VV		(2*1,45+2*2,18+2*1,8*2+2*1,45+2*2,3+2*1,95*2+4*1,6+4*1,8+2*1,3+2*1,6+2*1,2*2+2*1,2)*0,0106		0,59742		
6	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	8,14140	851,00	6 928,33
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm				
	VV		1.NP - P/11				
	VV		0,15*1,2*2		0,36000		
	VV		2.NP - P/01 - P/11				
	VV		0,15*2*(1,45+2,18+1,8*2+1,45+2,3+1,95*2+1,6+1,8+1,3+1,6+1,2*2)*1,1		7,78140		
	VV		Součet		8,14140		
7	K	311231126	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P20 až 25 na MC 5 nebo MC 10	m3	15,34984	7 100,00	108 983,86
	PP		Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 20 až 25, na maltu MC-5 nebo MC-10				
8	K	340236212	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 0,09 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	kus	40,00000	177,00	7 080,00
	PP		Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách cihlami plnými pálenými plochy přes 0,0225 m2 do 0,09 m2, tloušťky přes 100 mm S ohledem na aplikaci lamel a požárního obkladu, je nutné provést demontáž a zpětná montáž stávajícího podhledu a instalaci v nezbytně nutném rozsahu. V případě kdy lamely procházejí skrze stavební konstrukce je nutné vybourání a zpětné zazdění otvorů v nezbytně nutném rozsahu.				
	VV		40		40,00000		
	VV		Součet		40,00000		
D		004	Vodorovné konstrukce	25 038,00			
9	K	411386621	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropech	kus	26,00000	963,00	25 038,00
	PP		Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropech železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s folií (materiál v ceně), plochy přes 0,09 do 0,25 m2				
	VV		Obetonování prostupů VZT				
	VV		26		26,00000		
	VV		Součet		26,00000		
D		006	Úpravy povrchu	1 249 207,89			
10	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	4,00000	5 000,00	20 000,00
	PP		Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2				
	VV		T1, T11, T14, T15				
	VV		4		4,00000		
	VV		Součet		4,00000		
11	M	55331562	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, - 2100mm	kus	1,00000	2 940,00	2 940,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, - 2100mm				
12	M	55331567	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 160-200mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	2,00000	3 650,00	7 300,00
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 160-200mm rozměru 800/1970, 2100mm				
13	M	55331564	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 1100/1970, - 2100mm	kus	1,00000	3 180,00	3 180,00
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 110-150mm rozměru 1100/1970, - 2100mm				
	VV		provedení + doplňky viz. D.1.01.1-502_výpis truhlářských výrobků				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
14	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	12,00000	350,00	4 200,00
	PP		Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel na cementovou maltu, plochy otvoru do 2,5 m2				
	VV		6+5+1		12,00000		
	VV		Součet		12,00000		
15	M	55331485	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 600/1970, 2100mm	kus	1,00000	2 060,00	2 060,00
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 600/1970, 2100mm				
	VV		provedení + doplňky viz. D.1.01.1-502_výpis truhlářských výrobků				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
16	M	55331487	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm	kus	6,00000	2 110,00	12 660,00
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm				
	VV		provedení + doplňky viz. D.1.01.1-502_výpis truhlářských výrobků				
	VV		6		6,00000		
	VV		Součet		6,00000		
17	M	55331488	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm	kus	5,00000	2 130,00	10 650,00
	PP		zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970, 2100mm				
	VV		provedení + doplňky viz. D.1.01.1-502_výpis truhlářských výrobků				
	VV		5		5,00000		
	VV		Součet		5,00000		
18	K	632451234	Potěr cementový samonivelační litý C25 tl přes 45 do 50 mm	m2	431,27000	340,00	146 631,80
	PP		Potěr cementový samonivelační litý tř. C 25, tl. přes 45 do 50 mm				
	VV		viz. skladby PVC podlah A2, B1, C1, D1				
	VV		431,27		431,27000		
	VV		Součet		431,27000		
19	K	632451292	Příplatek k cementovému samonivelačnímu litému potěru C25 ZKD 5 mm tl přes 50 mm	m2	1 725,08000	25,00	43 127,00
	PP		Potěr cementový samonivelační litý Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky přes 50 mm tř. C 25				
	VV		431,27*4		1 725,08000		
	VV		Součet		1 725,08000		
20	K	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	652,69400	89,80	58 611,92
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn				
	VV		Dozdívky, příčky na CP				
	VV		(3,6+0,8+2,88+5,2+21,75+37,08+32,6+32,1)*1,15		156,41150		
	VV		Stávající zdívo				
	VV		(19,44+24,12+41,4+16,2+33,84+35,64+66,96+74,4+64,65+15+6,4*3+6,9*3)*1,15		496,28250		
	VV		Součet		652,69400		
21	K	612311141	Vápnenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	652,69400	380,00	248 023,72
	PP		Omítka vápnenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm svislých konstrukcí stěn				
22	K	612311191	Příplatek k vápnenné omítce vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	1 958,08200	103,00	201 682,45
	PP		Omítka vápnenná vnitřních ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky jádrové omítky přes 10 mm stěn				
	VV		652,694*3		1 958,08200		
	VV		Součet		1 958,08200		
23	K	632451111	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 25 do 30 mm	m2	226,99000	285,00	64 692,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Potěr cementový samonivelační ze suchých směsí tloušťky přes 25 do 30 mm				
	VV		viz. skladby PVC podlah A1 - cementový potěr + vyrovnávací samonivelační stěrka				
	VV		226,99		226,99000		
	VV		Součet		226,99000		
24	K	612315422	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	823,47000	285,00	234 688,95
	PP		Oprava vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%				
	VV		56,7+20,25+36,9+69,12+414+76,2+6+12,6+14,4+32,7+15,3+6,3+3+9+51		823,47000		
	VV		Součet		823,47000		
25	K	611315422	Oprava vnitřní vápenné štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30%	m2	520,98000	334,00	174 007,32
	PP		Oprava vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky šuku do 3 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%				
	VV		21+4,7+13+14+113,5+6,75+10,8+10,73+5,3+7,3+13,3+35,85+31,65+64,5+82,9+6,1+7+3,6+3,4+18,1+9,1+1,9+1,9+1,9+26,5+1,4+2,3+2,5		520,98000		
	VV		Součet		520,98000		
26	K	611142001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	26,96700	301,00	8 117,07
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stropů				
	VV		26,967		26,96700		
	VV		Součet		26,96700		
27	K	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	31,01205	207,00	6 419,49
	PP		Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných				
	VV		26,967*1,15		31,01205		
	VV		Součet		31,01205		
28	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	0,36800	587,00	216,02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm				
	D	009	Ostatní konstrukce a práce				685 833,54
29	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	81,13070	282,00	22 878,86
	PP		Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2				
	VV		DE/01 - Demontáž výplní otvorů - dveře otvíravé jednokřídlé včetně zárubní				
	VV		1.NP				
	VV		1,1*1,97		2,16700		
	VV		2.NP				
	VV		1,1*1,97*4		8,66800		
	VV		0,9*1,97*6		10,63800		
	VV		0,8*1,97*12		18,91200		
	VV		0,6*1,97*2		2,36400		
	VV		DE/02 - Demontáž výplní otvorů - dveře otvíravé dvoukřídlé včetně zárubní				
	VV		2.NP				
	VV		1,5*2,1		3,15000		
	VV		1,3*2,1		2,73000		
	VV		DE/03 - Demontáž výplní otvorů - dveře posuvné jednokřídlé včetně zárubní				
	VV		2.NP				
	VV		1,5*2,01*2		6,03000		
	VV		1,45*2,01		2,91450		
	VV		1,3*2,01*4		10,45200		
	VV		1,1*2,01		2,21100		
	VV		1,02*2,01		2,05020		
	VV		DE/04 - Demontáž výplní otvorů - dveře posuvné jednokřídlé včetně zárubní (operační sály)				
	VV		2.NP				
	VV		1,3*2,01*2		5,22600		
	VV		0,9*2,01*2		3,61800		
	VV		Součet		81,13070		
30	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,41640	1 640,00	682,90
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárníc z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3 DE/14 - Vybourání nenosné stěny z cihelného zdiva v tloušťce a rozměrech dle projektové dokumentace, postupným rozebráním. PŘED ZAHÁJENÍM BOURÁNÍ OTVORŮ OSADIT NOVÉ PŘEKLADY!				
	VV		1.NP				
	VV		0,2*0,9*2,02+0,2*1,2*0,2*1,1		0,41640		
	VV		Součet		0,41640		
31	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	54,58070	908,00	49 559,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3				
	VV		DE/14 - Vybourání nenosné stěny z cihelného zdiva v tloušťce a rozměrech dle projektové dokumentace, postupným rozebráním.				
	VV		(1,368+1,395+0,06+8,112+1,314+2,984+5,816+0,672+12,06+5,88+2,166+1,02+3,21+1,98)*1,1		52,84070		
	VV		DE/15 - Vybourání instalační předstěny z cihelného zdiva v tloušťce a rozměrech dle projektové dokumentace, postupným rozebráním.				
	VV		1,74		1,74000		
	VV		Součet		54,58070		
32	K	972054491	Vybourání otvorů v ŽB stropěch nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	1,80700	10 100,00	18 250,70
	PP		Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových bez odstranění podlahy a násypu, plochy do 1 m2, tl. přes 80 mm				
	VV		DE/16 - Vybourání prostupu v podlaží mezi 1NP a 2NP o rozměrech dle projektové dokumentace, otvory budou olemovány lamelami viz samostatná část PD D.1.01.2 Stavebně konstrukční řešení, poloha prostupů okótována v půdoryse 2NP		1,62300		
	VV		0,4*(1,25*0,4+0,7*0,5+0,65*1,25+1,15*0,55+1,4*0,5+0,4*0,8+0,4*0,8+0,65*0,65)				
	VV		DE/17 -Vybourání prostupu ve stropě mezi 2NP a 3NP o rozměrech dle projektové dokumentace		0,18400		
	VV		(0,25*0,25*2+0,35*0,35*2+0,3*0,3)*0,4				
	VV		Součet		1,80700		
33	K	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	59,35600	281,00	16 679,04
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 150 mm				
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/974031664				
34	K	985341301	Uhlíkové lamely pro zesílení ŽB kleneb a podhledů tl 1,2 mm modul pružnosti 170 kN/mm2 š 50 mm	m	165,00000	1 319,00	217 635,00
	PP		Uhlíkové lamely pro zesílení nosných železobetonových konstrukcí líce kleneb a podhledů tloušťky 1,2 mm modulu pružnosti 170 kN/mm2, lepené na povrch, šířky 50 mm				
	VV		SIKA CARBODUR S512		165,00000		
	VV		165		165,00000		
	VV		Součet		165,00000		
35	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	46,74300	3 590,00	167 807,37
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2				
	VV		D/11b - Odstranění podlahové PVC krytiny - vybourání souvrství podlahy po horní hranu stropní desky mezi 1NP a 2NP		43,12700		
	VV		431,27*0,1				
	VV		DE/12 - Odstranění keramické dlažby - vybourání souvrství podlahy po horní hranu stropní desky mezi 1NP a 2NP		3,61600		
	VV		36,160*0,1				
	VV		Součet		46,74300		
36	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	60,00000	100,00	6 000,00
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm Pozn.1 Podepření stropních panelů v místě provedení prostupů stropem pro VZT ocelovými nosníky HEB viz. D.1.01.2 Stavebně konstrukční řešení. Realizovat před zahájením bouracích prací.				
	VV		60		60,00000		
	VV		Součet		60,00000		
37	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	60,00000	100,00	6 000,00
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm				
38	K	Pol1	šroub metrický DIN 931 5.8 BZ M12x80mm	100 kus	0,84000	5 000,00	4 200,00
	PP		šroub metrický DIN 931 5.8 BZ M12x80mm Pozn.1 Podepření stropních panelů v místě provedení prostupů stropem pro VZT ocelovými nosníky HEB viz. D.1.01.2 Stavebně konstrukční řešení. Realizovat před zahájením bouracích prací.				
	VV		84 ks - vč. matice, podložky		0,84000		
	VV		0,84		0,84000		
	VV		Součet		0,84000		
39	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	487,94500	102,00	49 770,39
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %				
	VV		DE/13 - Odstranění keramického obkladu		487,94500		
	VV		487,945		487,94500		
	VV		Součet		487,94500		
40	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	40,00000	333,00	13 320,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,09 m ² , tl. do 450 mm S ohledem na aplikaci lamel a požárního obkladu, je nutné provést demontáž a zpětná montáž stávajícího podhledu a instalaci v nezbytně nutném rozsahu. V případě kdy lamely procházejí skrze stavební konstrukce je nutné vybourání a zpětné zazdění otvorů v nezbytně nutném rozsahu.				
	VV		40		40,00000		
	VV		Součet		40,00000		
41	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m ²	719,00000	130,00	93 470,00
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m				
	VV		719		719,00000		
	VV		Součet		719,00000		
42	K	949121114	Montáž lešení lehkého kozového dílcového v do 3,5 m	sada	5,00000	461,00	2 305,00
	PP		Montáž lešení lehkého kozového dílcového o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m				
43	K	949121814	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového v do 3,5 m	sada	5,00000	305,00	1 525,00
	PP		Demontáž lešení lehkého kozového dílcového o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m				
44	K	949121214	Příplatek k lešení lehkému kozovému dílcovému v do 3,5 m za první a ZKD den použití	sada	450,00000	35,00	15 750,00
	PP		Montáž lešení lehkého kozového dílcového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1114				
	VV		5*90		450,00000		
	VV		Součet		450,00000		
	D	099	Přesun hmot HSV				683 624,47
45	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	168,84069	300,00	50 652,21
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m				
46	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	271,71900	1 000,00	271 719,00
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m				
47	K	997231111	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	271,71900	220,00	59 778,18
	PP		Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
48	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 445,47100	40,50	99 041,58
	PP		Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
49	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	126,80000	1 375,00	174 350,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02				
50	K	997013607	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu keramického kód odpadu 17 01 03	t	15,10000	1 375,00	20 762,50
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03				
51	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1,10000	1 890,00	2 079,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
52	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 17 02 03	t	1,70000	1 890,00	3 213,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03				
53	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	107,10000	1 890,00	202 419,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
54	K	Pol2	Poplatek za likvidaci ocelových prvků	t	13,61900	-16 000,00	-217 904,00
	PP		Poplatek za likvidaci ocelových prvků				
	VV		Systémové vestavy stávajících operačních sálů, nerez				
	VV		zařizovací předměty atd. (hmotnost jednotlivých prvků odhadnuta)				
	VV		13,619		13,61900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV					Součet		13,61900
55	K	997013812	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 17 08 02	t	6,30000	2 780,00	17 514,00
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z materiálů na bázi sádry zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 08 02				
D		711	Izolace proti vodě				8 935,36
56	K	711411052	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše tekutou lepenkou	m2	24,48300	123,00	3 011,41
PP			Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V trojnásobným nátěrem tekutou lepenkou				
VV			PVC - D1				
VV			18,67+5,813		24,48300		
VV			Součet		24,48300		
57	M	24551040	<i>stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová pod dlažbu</i>	kg	51,41430	114,00	5 861,23
PP			systém hydroizolační práškový interiérový				
58	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	0,05141	1 220,00	62,72
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
D		713	Izolace tepelné				110 673,74
59	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	431,27000	50,00	21 563,50
PP			Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá				
VV			viz. skladby PVC podlah A2, B1, C1, D1				
VV			431,27		431,27000		
VV			Součet		431,27000		
60	M	63141432	<i>deska tepelné izolační minerální plovoucích podlah lambda=0,033-0,035 tl 30mm</i>	m2	439,89500	150,00	65 984,25
PP			deska tepelné izolační minerální plovoucích podlah lambda=0,033-0,035 tl 30mm				
VV			Desky vyrobené ze skelné plsti (pro užité zatížení až 5 kN/m2)				
VV			439,895		439,89500		
VV			Součet		439,89500		
61	K	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	431,27000	12,00	5 175,24
PP			Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím fólií položenou volně s přelepením spojů				
VV			viz. skladby PVC podlah A2, B1, C1, D1				
VV			431,27		431,27000		
VV			Součet		431,27000		
62	M	28323055	<i>fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 0,8mm</i>	m2	502,64518	12,00	6 031,74
PP			fólie PE (500 kg/m3) separační podlahová oddělující tepelnou izolaci tl 0,8mm				
63	K	713111128	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, - desek	m2	26,96750	265,00	7 146,39
PP			Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením celoplošně s mechanickým kotvením				
VV			Zakrytí uhlíkových lamel u prostupů VZT				
VV			0,35*67*1,15		26,96750		
VV			Součet		26,96750		
64	K	Pol3	deska protipožární tl 40mm	m2	27,50685	65,00	1 787,95
PP			deska protipožární tl 40mm				
65	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	2,50813	1 190,00	2 984,67
PP			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				
D		725	Zařizovací předměty				21 028,67
66	K	Pol4	Demontáž umyvadel vč výtakových armatur	ks	13,00000	180,00	2 340,00
PP			Demontáž umyvadel vč výtakových armatur				
VV			DE/05				
VV			13		13,00000		
VV			Součet		13,00000		
67	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	ks	2,00000	277,00	554,00
PP			Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem				
VV			DE/05				
VV			2		2,00000		
VV			Součet		2,00000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	Pol5	Demontáž kabin sprchových vč výtokových armatur	ks	2,00000	327,00	654,00
	PP		Demontáž kabin sprchových vč výtokových armatur				
	VV		DE/05				
	VV		2		2,00000		
	VV		Součet		2,00000		
69	K	Pol6	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo sprchové	kus	2,00000	2 430,00	4 860,00
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo sprchové				
	VV		Z12 - kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků D.1.01.1-501				
	VV		2		2,00000		
	VV		Součet		2,00000		
70	K	Pol7	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo rovné dl 500 mm	kus	2,00000	1 558,00	3 116,00
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo rovné dl 500 mm				
	VV		Z13 - kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků D.1.01.1-501				
	VV		2		2,00000		
	VV		Součet		2,00000		
71	K	Pol8	Sedátko do sprchy nerez	kus	1,00000	4 646,00	4 646,00
	PP		Sedátko do sprchy nerez				
	VV		Z14 - kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků D.1.01.1-501				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
72	K	Pol9	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo rovné dl 300 mm	kus	2,00000	986,00	1 972,00
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo rovné dl 300 mm				
	VV		Z16 - kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků D.1.01.1-501				
	VV		2		2,00000		
	VV		Součet		2,00000		
73	K	Pol10	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo rovné dl 600 mm	kus	1,00000	1 558,00	1 558,00
	PP		Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo rovné dl 600 mm				
	VV		Z15 - kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků D.1.01.1-501				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
74	K	Pol11	Zástěna u sprchového boxu	kus	1,00000	1 323,00	1 323,00
	PP		Zástěna u sprchového boxu				
	VV		Z17 - kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků D.1.01.1-501				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
75	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,00630	900,00	5,67
	PP		Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	727	Protipožární ochrana				18 018,00
76	K	Pol12	Prostup VZT stropem - izolace požární odolnost EI 30	kus	26,00000	693,00	18 018,00
	PP		Prostup VZT stropem - izolace požární odolnost EI 30				
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				1 337,00
77	K	735151822	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého dl přes 1500 do 2820 mm	kus	7,00000	191,00	1 337,00
	PP		Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky přes 1500 do 2820 mm				
	VV		DE/18 - Demontáž stávajících otopných těles ústředního topení				
	VV		7		7,00000		
	VV		Součet		7,00000		
	D	763	Konstrukce montované				902 017,51
78	K	Pol13	Demontáž systémové vestavby operačních sálů	m2	67,00000	248,50	16 649,50
	PP		Demontáž systémové vestavby operačních sálů				
	VV		DE/07 - Demontáž systémové vestavby operačních sálů - těsný kazetový kovový podhled (m.č. 243 a 248)				
	VV		m.č.243				
	VV		35		35,00000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		m.č.248				
	VV		32		32,00000		
	VV		Součet		67,00000		
79	K	763135812	Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na roštu polozapuštěném	m2	255,19000	150,00	38 278,50
	PP		Demontáž podhledu sádrokartonového kazetového na zavěšeném na roštu polozapuštěném				
	VV		DE/08 - Demontáž kazetového podhledu v celém rozsahu m.č. 240, 241, 242, 244, 245, 246, 247, 289, 299, 2101, 2102, 2103				
	VV		97,4+7,7+18,5+11,82+11,55+8,2+15,53+6,75+7,83+5,32+11,91+3,13+24,5		230,14000		
	VV		DE/20 - Demontáž kazetového podhledu v místě bourání prostupů ve stropě nad 2NP, provedení příčky a montáže dveří a bourání stávající příčky s dveřmi				
	VV		13,9+4+7,15		25,05000		
	VV		Součet		255,19000		
80	K	763131831	Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění jednoduché	m2	108,38000	200,00	21 676,00
	PP		Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí jednovrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché				
	VV		DE/09 - Demontáž SDK podhledu v celém rozsahu m.č. 233, 239, 281, 282, 291, 297, 298				
	VV		8,32+5+6,14+25,47+9,15+3,3+7+15,5+9,74+2,13+1,43+5		98,18000		
	VV		DE/10 - Lokální demontáž kazetového podhledu, rozsah bude upřesněn dle polohy stávajících profilů				
	VV		5,4+4,8		10,20000		
	VV		Součet		108,38000		
81	K	763164821	Demontáž SDK obkladu kovových kci opláštění jednoduché	m2	33,38180	200,00	6 676,36
	PP		Demontáž SDK obkladu kovových kci opláštění jednoduché				
	VV		DE/19 - Demontáž SDK opláštění VZT potrubí š. cca 800 mm, v. cca 400 mm				
	VV		58,055-34,95+25,692*0,4		33,38180		
	VV		Součet		33,38180		
82	K	763135102	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou polozapuštěnou nosnou konstrukci	m2	25,05000	350,00	8 767,50
	PP		Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce polozapuštěné				
	VV		DE/20 - Zpětná montáž kazetového podhledu v místě bourání prostupů ve stropě nad 2NP, provedení příčky a montáže dveří a bourání stávající příčky s				
	VV		25,05		25,05000		
	VV		Součet		25,05000		
83	K	763111431	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 51 dB	m2	9,24000	1 247,00	11 522,28
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50, s izolací, Rw do 51 dB				
	VV		SDK1				
	VV		(2*3*2-0,9*2)*1,1		9,24000		
	VV		Součet		9,24000		
84	K	763111411	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 51 dB	m2	20,46000	1 212,00	24 797,52
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50, Rw do 51 dB				
	VV		SDK1				
	VV		2*3,1*3*1,1		20,46000		
	VV		Součet		20,46000		
85	K	763111437	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xH2 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	21,89000	1 333,00	29 179,37
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, s izolací, Rw do 56 dB				
	VV		SDK1				
	VV		(4,8*3-1*2+3,1*3-0,9*2)*1,1		21,89000		
	VV		Součet		21,89000		
86	K	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	m2	77,09903	1 298,00	100 074,54
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojitě opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, Rw do 56 dB				
87	K	763121467	SDK stěna předsazená tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2xDFH2 12,5 s izolací EI 45	m2	18,75060	938,00	17 588,06
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními impregnovanými DFH2 tl. 2 x 12,5 mm s izolací, EI 45, stěna tl. 125 mm, profil 100				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		SDK2				
	VV		(6,31*3,6-1,05*2,1-1,65*2,1)*1,1		18,75060		
	VV		Součet		18,75060		
88	K	763121551	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CD+UD desky 2xDF 12,5 s izolací EI 45	m2	58,31760	903,00	52 660,79
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CD a UD, s kotvením CD po 1 500 mm dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, stěna tl. 75 mm, s izolací, EI 45				
	VV		SDK3				
	VV		(1,65*3,6+2*3,6+2,3*3,6+3,66*3,6+2,2*3,6+2,2*3)*1,1		54,02760		
	VV		(0,55*3+0,75*3)*1,1		4,29000		
	VV		Součet		58,31760		
89	K	763121426	SDK stěna předsazená tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 bez izolace EI 15	m2	3,69600	688,00	2 542,85
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm bez izolace, EI 15, stěna tl. 112,5 mm, profil 100				
	VV		SDK4				
	VV		(1,45*1,2+1,3*0,15+0,95*1,2+0,95*0,3)*1,1		3,69600		
	VV		Součet		3,69600		
90	K	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	430,98000	300,00	129 294,00
	PP		Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné				
	VV		MIN1				
	VV		ZAVĚŠENÝ MODULÁRNÍ KAZETOVÝ PODHLED S HLADKÝMI MINERÁLNÍMI STROPNÍMI DESKAMI				
	VV		(91,15+6,75+10,8+10,75+7,3+5,3+13,3+64,3+82,9+3,6+6,15+18,1+9,15+13,3+17,3+31,65)*1,1		430,98000		
	VV		Součet		430,98000		
91	M	59030570	podhled kazetový bez děrování viditelný rastr tl 10mm 600x600mm	m2	452,52900	500,00	226 264,50
	PP		podhled kazetový bez děrování viditelný rastr tl 10mm 600x600mm				
	VV		MIN1 - dle specifikace D.1.01.1-101				
	VV		452,529		452,52900		
	VV		Součet		452,52900		
92	K	763131414	SDK podhled desky 1xA 15 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	35,01300	818,00	28 640,63
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 15 mm, bez izolace				
	VV		SDK1 - dle specifikace D.1.01.1-101				
	VV		(5,3+26,53)*1,1		35,01300		
	VV		Součet		35,01300		
93	K	763131451	SDK podhled deska 1xH2 15 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	20,95500	853,00	17 874,62
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace				
	VV		SDK2 - dle specifikace D.1.01.1-101				
	VV		(6,95+1,9+1,9+1,9+2,6+1,45+2,35)*1,1		20,95500		
	VV		Součet		20,95500		
94	K	763173133	Montáž univerzálního držáku v SDK kci	kus	3,00000	1 680,00	5 040,00
	PP		Montáž univerzálního držáku v SDK kci				
	VV		Pozn.1				
	VV		V místech kotvení nových otopných těles do SDK příčky bude provedena výztuha z OSB desky tl. 25 mm				
	VV		3		3,00000		
	VV		Součet		3,00000		
95	M	60726250	deska dřevostěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 25mm	m2	3,12500	800,00	2 500,00
	PP		deska dřevostěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 25mm				
	VV		1,25*2,5		3,12500		
	VV		Součet		3,12500		
96	K	Pol14	Demontáž a zpětná montáž podhledu	m2	191,60000	700,00	134 120,00
	PP		Demontáž a zpětná montáž podhledu				
	VV		Demontáž a zpětná montáž podhledu pro instalaci lepených uhlíkových lamel v 1.NP (očekávaný rozsah)				
	VV		14,3+4,2+157,5+5,8+4,2+5,6		191,60000		
	VV		Součet		191,60000		
97	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	12,96302	2 150,00	27 870,49
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	K	766812840	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových dl přes 1,8 do 2,1 m	kus	2,00000	408,00	816,00
	PP		Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových včetně skříněk uchycených na stěně, délky přes 1800 do 2100 mm				
	VV		DE/05				
	VV		2		2,00000		
	VV		Součet		2,00000		
99	K	766812820	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových dl do 1,5 m	kus	5,00000	330,00	1 650,00
	PP		Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových včetně skříněk uchycených na stěně, délky do 1500 mm				
	VV		DE/05				
	VV		Mycí pult - nerez				
	VV		5		5,00000		
	VV		Součet		5,00000		
100	K	Pol15	Demontáž vestavěných skříní	kus	1,00000	300,00	300,00
	PP		Demontáž vestavěných skříní				
	VV		DE/05 - nerez "skříně" STERILIZACE				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
101	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	6,00000	797,00	4 782,00
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm				
	VV		1+5		6,00000		
	VV		Součet		6,00000		
102	M	61161014	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch lakovaný plně 800x1970-2100mm	kus	5,00000	5 428,00	27 140,00
	PP		dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch lakovaný plně 800x1970-2100mm				
	VV		T2, T8, T9, T12				
	VV		provedení + doplňky viz. D.1.01.1-502_výpis truhlářských výrobků				
	VV		5		5,00000		
	VV		Součet		5,00000		
103	M	61161012	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch lakovaný plně 600x1970-2100mm	kus	1,00000	10 400,00	10 400,00
	PP		dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch lakovaný plně 600x1970-2100mm				
	VV		T13				
	VV		provedení + doplňky viz. D.1.01.1-502_výpis truhlářských výrobků				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
104	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	4,00000	800,00	3 200,00
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otvíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm				
105	M	61161015	dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch lakovaný plně 900x1970-2100mm	kus	3,00000	5 428,00	16 284,00
	PP		dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch lakovaný plně 900x1970-2100mm				
	VV		T4, T6, T7				
	VV		provedení + doplňky viz. D.1.01.1-502_výpis truhlářských výrobků				
	VV		3		3,00000		
	VV		Součet		3,00000		
106	M	61160216	dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídle 900x1970mm	kus	1,00000	6 678,00	6 678,00
	PP		dveře dřevěné vnitřní hladké plně 1křídle 900x1970mm				
	VV		T5				
	VV		provedení + doplňky viz. D.1.01.1-502_výpis truhlářských výrobků				
	VV		na dveřních křídlech ve výšce 800 mm horizontální madlo kruhového průřezu z broušené nerez oceli				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
107	K	Pol16	Dveře jednokřídlé průchozí v do 2,5 m a š přes 800 do 1200 mm do pojezdu na - stěnu	kus	1,00000	7 845,00	7 845,00
	PP		Dveře jednokřídlé průchozí v do 2,5 m a š přes 800 do 1200 mm do pojezdu na - stěnu				
	VV		Dodávka a montáž dveří T3				
	VV		- provedení + doplňky viz. D.1.01.1-502_výpis truhlářských výrobků				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
108	K	Pol17	Dveře jednokřídlé průchozí v do 2,5 m a š do 800 mm do pojezdu na stěnu	kus	1,00000	15 223,00	15 223,00
	PP		Dveře jednokřídlé průchozí v do 2,5 m a š do 800 mm do pojezdu na stěnu				
	VV		Dodávka a montáž dveří T10				
	VV		provedení + doplňky viz. D.1.01.1-502_výpis truhlářských výrobků				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
109	K	Pol18	Kryt rohu pro kolmé stěny	kus	16,00000	952,00	15 232,00
	PP		Kryt rohu pro kolmé stěny				
	VV		PL1 - viz. výpis plastových výrobků D.1.01.1-503, kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		16		16,00000		
	VV		Součet		16,00000		
110	K	Pol19	Kryt rohu pro stěny pod úhlem 135°	kus	2,00000	952,00	1 904,00
	PP		Kryt rohu pro stěny pod úhlem 135°				
	VV		PL2 - viz. výpis plastových výrobků D.1.01.1-503, kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		2		2,00000		
	VV		Součet		2,00000		
111	K	Pol20	Ochranné pásy stěn nárazuvzdorné	m	71,00000	1 807,00	128 297,00
	PP		Ochranné pásy stěn nárazuvzdorné				
	VV		PL3 - viz. výpis plastových výrobků D.1.01.1-503, kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		71		71,00000		
	VV		Součet		71,00000		
112	K	Pol21	Ochranný plát sloupu nárazuvzdorný	kus	2,00000	1 996,00	3 992,00
	PP		Ochranný plát sloupu nárazuvzdorný				
	VV		PL4- viz. výpis plastových výrobků D.1.01.1-503, kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		2		2,00000		
	VV		Součet		2,00000		
113	K	Pol22	Ochranný plát stěny za lůžky nárazuvzdorný	m	16,75000	3 025,00	50 668,75
	PP		Ochranný plát stěny za lůžky nárazuvzdorný				
	VV		PL5- viz. výpis plastových výrobků D.1.01.1-503, kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		16,75		16,75000		
	VV		Součet		16,75000		
114	K	998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,19250	1 240,00	238,70
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	767	Konstrukce zámečnické				2 111 806,34
115	K	Pol23	Demontáž systémové vestavby operačních sálů	m2	128,20000	300,00	38 460,00
	PP		Demontáž systémové vestavby operačních sálů				
	VV		DE/06 - Demontáž systémové vestavby operačních sálů - obklady stěn, včetně podacího okna do místnosti sterilizace (m.č. 243 a 248)				
	VV		padací okno				
	VV		1,15*0,9+0,9*0,9		1,84500		
	VV		m.č.243				
	VV		23,6*3-(0,9*2+1,3*2+1,9+1,15*0,9)		63,46500		
	VV		m.č.248				
	VV		22,7*3-(0,9*2+1,3*2+0,9*0,9)		62,89000		
	VV		Součet		128,20000		
116	K	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 250 do 500 kg	kg	1 785,00000	32,30	57 655,50
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg Pozn.1 Podepření stropních panelů v místě provedení prostupů stropem pro VZT ocelovými nosníky HEB viz. D.1.01.2 Stavebně konstrukční řešení. Realizovat před zahájením bouracích prací.				
	VV		297,5*6		1 785,00000		
	VV		Součet		1 785,00000		
117	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	378,90000	44,40	16 823,16
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg Pozn.1 Podepření stropních panelů v místě provedení prostupů stropem pro VZT ocelovými nosníky HEB viz. D.1.01.2 Stavebně konstrukční řešení. Realizovat před zahájením bouracích prací.				
	VV		26,9*9		242,10000		
	VV		22,8*6		136,80000		
	VV		Součet		378,90000		
118	M	13010978	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 180	t	2,02710	48 000,00	97 300,80
	PP		ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375				
	VV		1785/1000		1,78500		
	VV		242,1/1000		0,24210		
	VV		Součet		2,02710		
119	M	13010938	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UPE 200	t	0,13680	48 000,00	6 566,40
	PP		ocel profilová UPE 200 jakost 11 375				
	VV		136,8/1000		0,13680		
	VV		Součet		0,13680		
120	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	kg	28,14000	137,20	3 860,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg Pozn.1 Podpěření stropních panelů v místě provedení prostupů stropem pro VZT ocelovými nosníky HEB viz. D.1.01.2 Stavebně konstrukční řešení. Realizovat před zahájením bouracích prací.				
	VV		11,04+17,1		28,14000		
	VV		Součet		28,14000		
121	M	13611232	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 12mm tabule	t	0,02814	44 000,00	1 238,16
	PP		plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 12mm tabule				
	VV		28,14/1000		0,02814		
	VV		Součet		0,02814		
122	K	767646510	Montáž dveří protipožárního uzávěru jednokřídlového	kus	4,00000	2 500,00	10 000,00
	PP		Montáž dveří ocelových protipožárních uzávěrů jednokřídlových				
	VV		T1, T11, T14, T15				
	VV		4		4,00000		
	VV		Součet		4,00000		
123	M	61162098	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový plně 800x1970-2100mm	kus	3,00000	10 401,00	31 203,00
	PP		dveře ocelové protipožární EW 15, 30, 45 D1 speciální zárubeň jednokřídlé 80 x 197 cm				
	VV		provedení + doplňky viz. D.1.01.1-502_výpis truhlářských výrobků				
	VV		3		3,00000		
	VV		Součet		3,00000		
124	M	61162101	dveře jednokřídlé dřevotřískové protipožární EI (EW) 30 D3 povrch laminátový plně 1100x1970-2100mm	kus	1,00000	13 118,00	13 118,00
	PP		dveře ocelové protipožární EW 15, 30, 45 D1 speciální zárubeň jednokřídlé 110 x 197 cm				
	VV		provedení + doplňky viz. D.1.01.1-502_výpis truhlářských výrobků				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
125	K	Pol24	Stěna z hliníkových profilů vnitřní s dveřmi dvoukřídlými z hliníkových profilů	kus	1,00000	120 720,00	120 720,00
	PP		Stěna z hliníkových profilů vnitřní s dveřmi dvoukřídlými z hliníkových profilů				
	VV		Z1 - kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků D.1.01.1-501				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
126	K	Pol25	Stěna z hliníkových profilů vnitřní s dveřmi dvoukřídlými z hliníkových profilů	kus	1,00000	75 800,00	75 800,00
	PP		Stěna z hliníkových profilů vnitřní s dveřmi dvoukřídlými z hliníkových profilů				
	VV		Z2 - kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků D.1.01.1-501				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
127	K	Pol26	Stěna z hliníkových profilů vnitřní s dveřmi jednokřídlými automaticky posuvnými na stěnu	kus	2,00000	98 600,00	197 200,00
	PP		Stěna z hliníkových profilů vnitřní s dveřmi jednokřídlými automaticky posuvnými na stěnu				
	VV		Z3 - kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků D.1.01.1-501				
	VV		2		2,00000		
	VV		Součet		2,00000		
128	K	Pol27	Stěna z hliníkových profilů vnitřní s dveřmi jednokřídlými automaticky posuvnými na stěnu	kus	1,00000	137 570,00	137 570,00
	PP		Stěna z hliníkových profilů vnitřní s dveřmi jednokřídlými automaticky posuvnými na stěnu				
	VV		Z4 - kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků D.1.01.1-501				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
129	K	Pol28	Stěna z hliníkových profilů vnitřní s dveřmi dvoukřídlými z hliníkových profilů	kus	1,00000	17 950,00	17 950,00
	PP		Stěna z hliníkových profilů vnitřní s dveřmi dvoukřídlými z hliníkových profilů				
	VV		Z6 - kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků D.1.01.1-501				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
130	K	Pol29	Dveře vnitřní jednokřídlé plně, automaticky posuvné	kus	1,00000	191 751,00	191 751,00
	PP		Dveře vnitřní jednokřídlé plně, automaticky posuvné				
	VV		Z7 - kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků D.1.01.1-501				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
131	K	Pol30	Dveře vnitřní jednokřídlé plné, automaticky posuvné	kus	1,00000	306 801,00	306 801,00
	PP		Dveře vnitřní jednokřídlé plné, automaticky posuvné				
	VV		Z8 - kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků D.1.01.1-501				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
132	K	Pol31	Dveře vnitřní jednokřídlé plné, automaticky posuvné	kus	1,00000	90 751,00	90 751,00
	PP		Dveře vnitřní jednokřídlé plné, automaticky posuvné				
	VV		Z9 - kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků D.1.01.1-501				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
133	K	Pol32	Dveře vnitřní jednokřídlé plné, automaticky posuvné	kus	1,00000	145 202,00	145 202,00
	PP		Dveře vnitřní jednokřídlé plné, automaticky posuvné				
	VV		Z10 - kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků D.1.01.1-501				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
134	K	Pol31	Dveře vnitřní jednokřídlé plné, automaticky posuvné	kus	2,00000	182 501,00	365 002,00
	PP		Dveře vnitřní jednokřídlé plné, automaticky posuvné				
	VV		Z11 - kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků D.1.01.1-501				
	VV		2		2,00000		
	VV		Součet		2,00000		
135	K	Pol33	Okno vnitřní z hliníkových profilů s fixním bezpečnostním čirým sklem	kus	1,00000	118 040,00	118 040,00
	PP		Okno vnitřní z hliníkových profilů s fixním bezpečnostním čirým sklem				
	VV		Z5 - kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		viz. výpis zámečnických výrobků D.1.01.1-501				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
136	K	Pol34	Vytvoření systému generálního klíče	soubor	1,00000	15 947,00	15 947,00
	PP		Vytvoření systému generálního klíče				
	VV		Z18 - viz. výpis zámečnických výrobků D.1.01.1-501				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
137	K	Pol35	Popisová tabule 60x60x2	ks	39,00000	582,00	22 698,00
	PP		Popisová tabule 60x60x2				
	VV		Z19 - viz. výpis zámečnických výrobků D.1.01.1-501				
	VV		39		39,00000		
	VV		Součet		39,00000		
138	K	Pol36	Popisová tabule 160x80x3	ks	39,00000	530,00	20 670,00
	PP		Popisová tabule 160x80x3				
	VV		Z20 - viz. výpis zámečnických výrobků D.1.01.1-501				
	VV		39		39,00000		
	VV		Součet		39,00000		
139	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	2,63292	3 600,00	9 478,51
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	771	Podlahy z dlaždic				4 447,68
140	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	36,16000	103,00	3 724,48
	PP		Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených				
	VV		DE/ 12 - Odstranění keramické dlažby vybourání souvrství podlahy po horní hranu stropní desky mezi 1NP a 2NP				
	VV		m.č. 246, 244, 241, 2101				
	VV		8,4+12+7,85+4,35		32,60000		
	VV		sociál. zařízení primář				
	VV		3,56		3,56000		
	VV		Součet		36,16000		
141	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	72,32000	10,00	723,20
	PP		Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah				
	VV		36,160*2		72,32000		
	VV		Součet		72,32000		
	D	776	Podlahy povlakové				920 179,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
142	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	548,28000	50,00	27 414,00
	PP		Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou				
	VV		Odstranění podlahové PVC krytiny				
	VV		D/11a				
	VV		22,35+30,81+4,83+23,92+5,4+24,7+5		117,01000		
	VV		D/11b				
	VV		57,75+319,62+58,25-4,35		431,27000		
	VV		Součet		548,28000		
143	K	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových	m	308,64000	20,00	6 172,80
	PP		Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových				
	VV		Odstranění PVC soklů				
	VV		D11/a				
	VV		11,89		11,89000		
	VV		D11/b				
	VV		296,75		296,75000		
	VV		Součet		308,64000		
144	K	776111116	Odstranění zbytků lepidla z podkladu povlakových podlah broušením	m2	117,01000	65,00	7 605,65
	PP		Příprava podkladu broušení podlah stávajícího podkladu pro odstranění lepidla (po starých krytinách)				
	VV		DE/11a - Odstranění podlahové PVC - zbrúšení povrchu podlahy				
	VV		117,01		117,01000		
	VV		Součet		117,01000		
145	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	431,27000	50,00	21 563,50
	PP		Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového				
	VV		D/11b - Odstranění podlahové PVC krytiny - vybourání souvrství podlahy po horní hranu stropní desky mezi 1NP a 2NP				
	VV		431,27		431,27000		
	VV		Součet		431,27000		
146	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	1 096,56000	6,00	6 579,36
	PP		Příprava podkladu vysátí podlah				
	VV		117,01*2		234,02000		
	VV		431,27*2		862,54000		
	VV		Součet		1 096,56000		
147	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	558,85000	45,00	25 148,25
	PP		Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah				
	VV		306,89+251,96		558,85000		
	VV		Součet		558,85000		
148	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	349,35800	165,00	57 644,07
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních				
	VV		PVC - A1				
	VV		m.č. 2.040, 2.041, 2.044, 2.046, 2.080, 2.081, 2.098				
	VV		114,4+7,3+10,96+7,9+36,53+31,65+18,25		226,99000		
	VV		fabion				
	VV		0,15*174,86		26,22900		
	VV		PVC - A2				
	VV		m.č. 2.045, 2.087, 2.097a, 2.097c, 2.097d, 2.099, 2.137				
	VV		5,45+5,38+6,25+3,7+3,6+9,4+26,7		60,48000		
	VV		fabion				
	VV		0,15*69,51		10,42650		
	VV		PVC - D1				
	VV		m.č. 2.097b, 2.100, 2.101, 2.103, 2.174, 2.175, 2.176				
	VV		5,9+5,87+1,64+2,73+2,53		18,67000		
	VV		fabion				
	VV		0,15*38,75		5,81250		
	VV		Pozn.10 Lokální zapravení stěn a podlahy po vybourané příčce v návaznosti na stávající materiálové řešení				
	VV		0,4+0,35		0,75000		
	VV		Součet		349,35800		
149	M	28411100	PVC vinyl homogenní se změkčovadly z přírodního oleje tl 2mm, hm 2580g/m2, hořlavost Bfl-s1, - smykové tření μ 0,6, třída zátěže 34/43	m2	278,54090	750,00	208 905,68
	PP		PVC vinyl homogenní se změkčovadly z přírodního oleje tl 2mm, hm 2580g/m2, hořlavost Bfl-s1, - smykové tření μ 0,6, třída zátěže 34/43				
	VV		PVC - A1				
	VV		226,99*1,1		249,68900		
	VV		174,86*0,15*1,1		28,85190		
	VV		Součet		278,54090		
150	M	28411101	PVC vinyl homogenní tl 2mm, hm 2800g/m2, hořlavost Bfl-s1, smykové tření μ 0,6, třída zátěže 34/43 - do zdravotnictví	m2	77,99715	520,00	40 558,52
	PP		PVC vinyl homogenní tl 2mm, hm 2800g/m2, hořlavost Bfl-s1, smykové tření μ 0,6, třída zátěže 34/43 - do zdravotnictví				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		PVC - A2				
	VV		60,48*1,1		66,52800		
	VV		69,51*0,15*1,1		11,46915		
	VV		Součet		77,99715		
151	M	28411124	PVC vinyl protiskluzný tl 2mm, nášlapná vrstva 1mm, hořlavost Bfl-s1, smykové - tření μ 0,6, třída zátěže 34/43, protiskluznost R11 C	m2	31,99075	820,00	26 232,42
	PP		PVC vinyl protiskluzný tl 2mm, nášlapná vrstva 1mm, hořlavost Bfl-s1, smykové - tření μ 0,6, třída zátěže 34/43, protiskluznost R11 C				
	VV		PVC - D1				
	VV		(18,67+2,4+2,2)*1,1		25,59700		
	VV		38,75*0,15*1,1		6,39375		
	VV		Součet		31,99075		
152	K	776221121	Lepení elektrostaticky vodivých pásů z PVC standardním lepidlem	m2	271,38050	230,00	62 417,52
	PP		Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů elektrostaticky vodivých				
	VV		PVC - C1				
	VV		m.č. 2.042, 2.043, 2.047, 2.048, 2.082, 2.083				
	VV		11,6+39,53+14,28+42,64+63,11+80,8		251,96000		
	VV		fabion				
	VV		0,15*129,47		19,42050		
	VV		Součet		271,38050		
153	M	28411127	PVC vinyl elektrostatický tl 2mm, hm 2985g/m2, hořlavost Bfl-s1, smykové tření μ 0,6, třída zátěže - 34/43, odpor krytiny $\leq 10^6$ napětí těla <35V, pro průmysl a čisté prostory	m2	298,51855	1 000,00	298 518,55
	PP		PVC vinyl elektrostatický tl 2mm, hm 2985g/m2, hořlavost Bfl-s1, smykové tření μ 0,6, třída zátěže - 34/43, odpor krytiny $\leq 10^6$ napětí těla <35V, pro průmysl a čisté prostory				
	VV		PVC - C1				
	VV		251,96*1,1		277,15600		
	VV		129,47*0,15*1,1		21,36255		
	VV		Součet		298,51855		
154	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	412,59000	200,00	82 518,00
	PP		Montáž lišt obvodových lepených				
	VV		A1, A2, B1, C1, D1				
	VV		174,86+69,51+129,47+38,75		412,59000		
	VV		Součet		412,59000		
155	K	Pol37	Speciální profil PVC fabion	m	424,96770	30,00	12 749,03
	PP		Speciální profil PVC fabion				
	VV		412,590*1,03		424,96770		
	VV		Součet		424,96770		
156	K	Pol38	DILATAČNÍ OBJEKTOVÝ PROFIL STĚNOVÝ PŘÍMÝ	m	16,70000	980,00	16 366,00
	PP		DILATAČNÍ OBJEKTOVÝ PROFIL STĚNOVÝ PŘÍMÝ				
	VV		DIL 1 - kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		viz. D1.01.1-701				
	VV		16,7		16,70000		
	VV		Součet		16,70000		
157	K	Pol39	DILATAČNÍ OBJEKTOVÝ PROFIL PODLAHOVÝ PŘÍMÝ	m	7,00000	980,00	6 860,00
	PP		DILATAČNÍ OBJEKTOVÝ PROFIL PODLAHOVÝ PŘÍMÝ				
	VV		DIL2 - kompletní dodávka a montáž vč. veškerých doplňků a příslušenství				
	VV		viz. D1.01.1-701				
	VV		7		7,00000		
	VV		Součet		7,00000		
158	K	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	2,15429	6 000,00	12 925,74
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	781	Obklady keramické				291 468,27
159	K	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	487,94500	82,40	40 206,67
	PP		Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených				
	VV		DE/13 - Odstranění keramického obkladu				
	VV		m.č. 241, 242, 244, 245, 246, 247, 282, 289, 280, 281, 2101, hyg. primář				
	VV		33,65+46,71+38,25+43,915+33,99+45,26+84,61+2,85+43,92+62,26+27,83+13,6+11,1		487,94500		
	VV		Součet		487,94500		
160	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	130,35750	30,00	3 910,73
	PP		Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu				
	VV		(20,65+57+11,64+34,86)*1,05		130,35750		
	VV		Součet		130,35750		
161	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	130,35800	675,00	87 991,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 19 do 22 ks/m2				
	VV		dle předpisu provádění v D.1.01.1- 801 TECHNICKÁ ZPRÁVA – BAREVNÉ ŘEŠENÍ vč. hliníkových ukončovacích lišt a jiných doplňků				
	VV		130,358		130,35800		
	VV		Součet		130,35800		
162	M	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	143,39200	316,00	45 311,87
	PP		obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2				
	VV		Keramický obklad KO1				
	VV		143,392		143,39200		
	VV		Součet		143,39200		
163	K	781474151/00	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 0,5 ks/m2 lepených flexibilním - lepidlem	m2	8,25000	1 500,00	12 375,00
	PP		Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 0,5 ks/m2 lepených flexibilním - lepidlem				
	VV		dle předpisu provádění v D.1.01.1- 801 TECHNICKÁ ZPRÁVA – BAREVNÉ ŘEŠENÍ vč. systémových doplňků				
	VV		4,2*0,6+4,3*0,6+5,25*0,6		8,25000		
	VV		Součet		8,25000		
164	K	Pol40	Lakované ESG sklo LS 1	m2	8,25000	10 800,00	89 100,00
	PP		Lakované ESG sklo LS 1				
	VV		Lakované ESG sklo LS 1				
	VV		8,25		8,25000		
	VV		Součet		8,25000		
165	K	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	t	2,61924	4 800,00	12 572,35
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m				
	D	783	Nátěry				6 321,00
166	K	783315103	Mezinátěr jednonásobný syntetický samozákladující zámečnických konstrukcí	m2	14,70000	145,00	2 131,50
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující				
	VV		Nátěry zárubní				
	VV		12*0,25*(0,9+2+2)		14,70000		
	VV		Součet		14,70000		
167	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	14,70000	285,00	4 189,50
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní				
	D	784	Malby				297 841,85
168	K	784511071	Lepení fototapet na stěny výšky do 3,00 m	m2	26,87600	450,00	12 094,20
	PP		Lepení fototapet na stěny výšky do 3,00 m				
	VV		Sklotapeta s fotomotivem – FT1				
	VV		D.1.01.1- 801 TECHNICKÁ ZPRÁVA – BAREVNÉ ŘEŠENÍ (provést dle přesného technologickém postupu)				
	VV		5,3*2,6-1,5*2,1+7,46*2,6-1,5*2,1		26,87600		
	VV		Součet		26,87600		
169	K	Pol41	sklotapeta s fotomotivem	m2	26,87600	1 000,00	26 876,00
	PP		sklotapeta s fotomotivem				
170	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 062,97700	6,00	12 377,86
	PP		Oprášení (ometení) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		1315,949+747,028		2 062,97700		
	VV		Součet		2 062,97700		
171	K	784181121	Hloubková jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 315,94900	25,00	32 898,73
	PP		Penetrace podkladu jednonásobná hloubková akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		1315,949		1 315,94900		
	VV		Součet		1 315,94900		
172	K	784211101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 315,94900	65,00	85 536,69
	PP		Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvounásobné, bílé za mokra oteruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m				
	VV		Zdivo stávající + nové				
	VV		57,6+299+16,2+20,1+36,75+19,5+28,2+29,7+74,36+59,3+64+87,4+5,2+10,9+17,8+30,7+15,6+5,5+2,6+7,8+68,6+3,6		960,41000		
	VV		příčky SDK				
	VV		(9,24+20,46+21,89+77,091)*2+58,318+18,751-34,86		299,57100		
	VV		podhled SDK				
	VV		35,013+20,955		55,96800		
	VV		Součet		1 315,94900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
173	K	784211151	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra otěruvzdorných za barevnou malbu tónovanou přípravky	m2	1 315,94900	15,00	19 739,24
	PP		Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované tónovacími přípravky				
	VV		1315,949		1 315,94900		
	VV		Součet		1 315,94900		
174	K	Pol42	Bezprašný nátěr s penetrací povrchu	m2	747,02850	145,00	108 319,13
	PP		Bezprašný nátěr s penetrací povrchu				
	VV		(186+10+14,82+18,08+9,2+12,94+19,24+64,45+46,8+69+89,14+6,9+10,3+5,3+22,82+11,5+2,74+2,3+3,1+31,4+3,4+4,9+5,26)*1,15		747,02850		
	VV		Součet		747,02850		
D	V02		Příprava staveniště				120 000,00
175	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,00000	120 000,00	120 000,00
	PP		Příprava staveniště				
	VV		Zajištění bezprašnosti do nedotčených prostor, bezpečnostní značení na staveništi, provizorní zakrytí konstrukcí				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
D	V03		Zařízení staveniště				75 000,00
176	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,00000	75 000,00	75 000,00
	PP		Zařízení staveniště				
	VV		Zajištění potřebného zázemí Zhotovitele				
	VV		1		1,00000		
	VV		Součet		1,00000		
D	V06		Územní vlivy				30 000,00
177	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,00000	30 000,00	30 000,00
	PP		Mimostaveništní doprava materiálů				
D	V07		Provozní vlivy				25 000,00
178	K	071103000	Provoz investora	kpl	1,00000	25 000,00	25 000,00
	PP		Provozní vlivy provoz investora, třetích osob provoz investora				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2

Np.COS

Objekt:

D.1.01.4a - Zdravotně technická instalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Projektant:

LT PROJEKT a.s. Brno

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.7.2022

IČ:

DIČ:

27661989

IČ:

DIČ:

46900918

CZ46900918

IČ:

DIČ:

29220785

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

475 078,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	475 078,00	21,00%	99 766,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

574 844,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2
Np.COS

Objekt:

D.1.01.4a - Zdravotně technická instalace

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

475 078,00

D.1.01.4a - Zdravotně technické instalace

475 078,00

D1 - Kanalizace: splašková

107 033,00

D2 - Vodovod

183 757,00

D3 - Zařizovací předměty

122 769,00

D4 - Demontáže

876,00

D5 - Prostupy požárně dělicími konstrukcemi (stěny/stropy), protipožární ucpávky

60 643,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2 Np.COS

Objekt:

D.1.01.4a - Zdravotně technická instalace

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

475 078,00

D	D.1.01.4a		Zdravotně technické instalace				475 078,00
D	D1		Kanalizace: splašková				107 033,00
1	K	1	Odpadní potrubí z PP - HT d40 (vč. tvarovek, čistících kusů, objímek s pryžovou vložkou a uchycení potrubí)	m	10,00000	188,00	1 880,00
	PP		Odpadní potrubí z PP - HT d40 (vč. tvarovek, čistících kusů, objímek s pryžovou vložkou a uchycení potrubí)				
2	K	2	Odpadní potrubí z PP - HT d50 (vč. tvarovek, čistících kusů, objímek s pryžovou vložkou a uchycení potrubí)	m	20,00000	196,00	3 920,00
	PP		Odpadní potrubí z PP - HT d50 (vč. tvarovek, čistících kusů, objímek s pryžovou vložkou a uchycení potrubí)				
3	K	3	Odpadní potrubí z vícevrstvého (tichého) PP d58 (vč. tvarovek, čistících kusů, objímek s pryžovou vložkou a uchycení potrubí)	m	14,00000	625,00	8 750,00
	PP		Odpadní potrubí z vícevrstvého (tichého) PP d58 (vč. tvarovek, čistících kusů, objímek s pryžovou vložkou a uchycení potrubí)				
4	K	4	Odpadní potrubí z vícevrstvého (tichého) PP d78 (vč. tvarovek, čistících kusů, objímek s pryžovou vložkou a uchycení potrubí)	m	18,00000	792,00	14 256,00
	PP		Odpadní potrubí z vícevrstvého (tichého) PP d78 (vč. tvarovek, čistících kusů, objímek s pryžovou vložkou a uchycení potrubí)				
5	K	5	Odpadní potrubí z vícevrstvého (tichého) PP d110 (vč. tvarovek, čistících kusů, objímek s pryžovou vložkou a uchycení potrubí)	m	50,00000	875,00	43 750,00
	PP		Odpadní potrubí z vícevrstvého (tichého) PP d110 (vč. tvarovek, čistících kusů, objímek s pryžovou vložkou a uchycení potrubí)				
6	K	6	Potrubí z PP-RCT (EVO) - vč. uchycení, tvarovek SDR9/PN 22 (výpočet), D 32x3,6	m	11,00000	442,00	4 862,00
	PP		Potrubí z PP-RCT (EVO) - vč. uchycení, tvarovek SDR9/PN 22 (výpočet), D 32x3,6				
7	K	7	Zkouška těsnosti kanalizace splaškové do DN 125	m	123,00000	20,00	2 460,00
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace splaškové do DN 125				
8	K	8	Přívzdušňovací ventil	ks	1,00000	228,00	228,00
	PP		Přívzdušňovací ventil				
9	K	9	Kontrolní dvířka pro kanalizační stoupačky 300x300 mm	ks	2,00000	284,00	568,00
	PP		Kontrolní dvířka pro kanalizační stoupačky 300x300 mm				
10	K	10	Napojení na stávající potrubí do DN 125	ks	11,00000	2 123,00	23 353,00
	PP		Napojení na stávající potrubí do DN 125				
11	K	11	Provedení drážky ve stávající zděné stěně (tl. 150 mm) pro potrubí do DN 50, vč. zapravení a přípravy pro finální povrch (finální povrch: malba, obklady - dodávky stavby)	m	9,00000	334,00	3 006,00
	PP		Provedení drážky ve stávající zděné stěně (tl. 150 mm) pro potrubí do DN 50, vč. zapravení a přípravy pro finální povrch (finální povrch: malba, obklady - dodávky stavby)				
D	D2		Vodovod				183 757,00
12	K	12	Potrubí vodovodní z PP-RCT (EVO) - vč. uchycení, tvarovek SDR9/PN 22 (výpočet), D 20x2,3	m	145,00000	255,00	36 975,00
	PP		Potrubí vodovodní z PP-RCT (EVO) - vč. uchycení, tvarovek SDR9/PN 22 (výpočet), D 20x2,3				
13	K	13	Potrubí vodovodní z PP-RCT (EVO) - vč. uchycení, tvarovek SDR9/PN 22 (výpočet), D 25x2,8	m	110,00000	368,00	40 480,00
	PP		Potrubí vodovodní z PP-RCT (EVO) - vč. uchycení, tvarovek SDR9/PN 22 (výpočet), D 25x2,8				
14	K	14	Potrubí vodovodní z PP-RCT (EVO) - vč. uchycení, tvarovek SDR9/PN 22 (výpočet), D 32x3,6	m	24,00000	442,00	10 608,00
	PP		Potrubí vodovodní z PP-RCT (EVO) - vč. uchycení, tvarovek SDR9/PN 22 (výpočet), D 32x3,6				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	15	Izolace potrubí - veškeré potrubí studené vody polyetylenovou izolací tl. 13 mm pro potrubí d20	m	60,00000	75,00	4 500,00
	PP		Izolace potrubí - veškeré potrubí studené vody polyetylenovou izolací tl. 13 mm pro potrubí d20				
16	K	16	Izolace potrubí - veškeré potrubí studené vody polyetylenovou izolací tl. 13 mm pro potrubí d25	m	60,00000	82,00	4 920,00
	PP		Izolace potrubí - veškeré potrubí studené vody polyetylenovou izolací tl. 13 mm pro potrubí d25				
17	K	17	Izolace potrubí - veškeré potrubí studené vody polyetylenovou izolací tl. 13 mm pro potrubí d32	m	12,00000	89,00	1 068,00
	PP		Izolace potrubí - veškeré potrubí studené vody polyetylenovou izolací tl. 13 mm pro potrubí d32				
18	K	18	Izolace potrubí - veškeré potrubí teplé vody a cirkulace teplé vody , izolace z minerální/kamenné vlny s Al polepem, tl. 30 mm pro potrubí d20	m	85,00000	144,00	12 240,00
	PP		Izolace potrubí - veškeré potrubí teplé vody a cirkulace teplé vody , izolace z minerální/kamenné vlny s Al polepem, tl. 30 mm pro potrubí d20				
19	K	19	Izolace potrubí - veškeré potrubí teplé vody a cirkulace teplé vody , izolace z minerální/kamenné vlny s Al polepem, tl. 30 mm pro potrubí d25	m	50,00000	162,00	8 100,00
	PP		Izolace potrubí - veškeré potrubí teplé vody a cirkulace teplé vody , izolace z minerální/kamenné vlny s Al polepem, tl. 30 mm pro potrubí d25				
20	K	20	Izolace potrubí - veškeré potrubí teplé vody a cirkulace teplé vody , izolace z minerální/kamenné vlny s Al polepem, tl. 40 mm pro potrubí d32	m	12,00000	210,00	2 520,00
	PP		Izolace potrubí - veškeré potrubí teplé vody a cirkulace teplé vody , izolace z minerální/kamenné vlny s Al polepem, tl. 40 mm pro potrubí d32				
21	K	21	Tlakové zkoušky a dezinfekce vodovodního potrubí do d50	m	279,00000	30,00	8 370,00
	PP		Tlakové zkoušky a dezinfekce vodovodního potrubí do d50				
22	K	22	Kulový kohout plastový D 20	m	7,00000	185,00	1 295,00
	PP		Kulový kohout plastový D 20				
23	K	23	Kulový kohout plastový D 25	ks	13,00000	286,00	3 718,00
	PP		Kulový kohout plastový D 25				
24	K	24	Kulový kohout plastový D 32	ks	4,00000	395,00	1 580,00
	PP		Kulový kohout plastový D 32				
25	K	25	Rohový ventil s filtrem 1/2"	ks	6,00000	196,00	1 176,00
	PP		Rohový ventil s filtrem 1/2"				
26	K	26	Termostatický cirkulační ventil	ks	3,00000	385,00	1 155,00
	PP		Termostatický cirkulační ventil				
27	K	27	Napojení na stávající plastové potrubí do DN 50	ks	15,00000	2 433,00	36 495,00
	PP		Napojení na stávající plastové potrubí do DN 50				
28	K	28	Plechový žlab 0,2 x 0,2 pro potrubí DN110	m	5,00000	127,00	635,00
	PP		Plechový žlab 0,2 x 0,2 pro potrubí DN110				
29	K	29	Plechový žlab 0,15 x 0,15 pro potrubí do DN40	m	3,00000	84,00	252,00
	PP		Plechový žlab 0,15 x 0,15 pro potrubí do DN40				
30	K	30	Provedení drážky ve stávající zděné stěně (tl. 150 mm) pro potrubí do d25, vč. zapravení a přípravy pro finální povrch (finální povrch: malba, obklady - dodávky stavby)	m	26,00000	295,00	7 670,00
	PP		Provedení drážky ve stávající zděné stěně (tl. 150 mm) pro potrubí do d25, vč. zapravení a přípravy pro finální povrch (finální povrch: malba, obklady - dodávky stavby)				
	D	D3	Zařizovací předměty				122 769,00
31	K	31	Umyvadlo keramické hranaté bez otvoru pro baterii, bílé, 55x42 cm, vč. sifonu	ks	3,00000	1 240,00	3 720,00
	PP		Umyvadlo keramické hranaté bez otvoru pro baterii, bílé, 55x42 cm, vč. sifonu				
32	K	32	Umyvadlo lékařské keramické hranaté bez otvoru pro baterii, bílé, 65x42 cm, vč. sifonu	ks	6,00000	1 890,00	11 340,00
	PP		Umyvadlo lékařské keramické hranaté bez otvoru pro baterii, bílé, 65x42 cm, vč. sifonu				
33	K	33	Umyvadlo keramické zdravotní 64x55 cm pro imobilní, vč. sifonu	ks	1,00000	2 664,00	2 664,00
	PP		Umyvadlo keramické zdravotní 64x55 cm pro imobilní, vč. sifonu				
34	K	34	Baterie umyvadlová nástěnná páková - chrom, rozteč 150 mm, široká plochá ovládací páka	ks	5,00000	1 776,00	8 880,00
	PP		Baterie umyvadlová nástěnná páková - chrom, rozteč 150 mm, široká plochá ovládací páka				
35	K	35	Baterie umyvadlová lékařská nástěnná páková - chrom, rozteč 150 mm, dlouhá ovládací páka	ks	6,00000	2 442,00	14 652,00
	PP		Baterie umyvadlová lékařská nástěnná páková - chrom, rozteč 150 mm, dlouhá ovládací páka				
36	K	36	Baterie umyvadlová stojánková páková - chrom, rozteč 150 mm, široká plochá ovládací páka	ks	2,00000	1 655,00	3 310,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Baterie umyvadlová stojánková páková - chrom, rozteč 150 mm, široká plochá ovládací páka				
37	K	37	Baterie páková ke zdravotnímu umyvadlu pro imobilní	ks	1,00000	2 390,00	2 390,00
	PP		Baterie páková ke zdravotnímu umyvadlu pro imobilní, s lékařskou pákou				
38	K	38	Baterie nástěnná sprchová páková - široká plochá ovládací páka, rozteč 150 mm, sprchový set s hadicí 1700 mm	ks	3,00000	3 623,00	10 869,00
	PP		Baterie nástěnná sprchová páková - široká plochá ovládací páka, rozteč 150 mm, sprchový set s hadicí 1700 mm				
39	K	39	Podlahová vpust plastová pro sprchy pro sprchy s povrchem z PVC, např. HL510NPr DN110 + HL83 (s bočním odpadem); průtok 0,5l/s, s mřížkou z nerezové oceli 115x115mm	ks	1,00000	1 633,00	1 633,00
	PP		Podlahová vpust plastová pro sprchy pro sprchy s povrchem z PVC, např. HL510NPr DN110 + HL83 (s bočním odpadem); průtok 0,5l/s, s mřížkou z nerezové oceli 115x115mm				
40	K	40	Podlahová vpust plastová pro sprchy s povrchem z PVC, např. HL310NPr DN110 + HL83 (se svislým odpadem); průtok 0,5l/s, s mřížkou z nerezové oceli 115x115mm	ks	2,00000	1 742,00	3 484,00
	PP		Podlahová vpust plastová pro sprchy s povrchem z PVC, např. HL310NPr DN110 + HL83 (se svislým odpadem); průtok 0,5l/s, s mřížkou z nerezové oceli 115x115mm				
41	K	41	Sprchové dveře posuvné s oboustranným vstupem pro niky, bezpečnostní sklo 6 mm, čiré sklo s úpravou prosti usazování nečistot, mastnot a vodního kamene, š. 950 mm,	ks	1,00000	8 960,00	8 960,00
	PP		Sprchové dveře posuvné s oboustranným vstupem pro niky, bezpečnostní sklo 6 mm, čiré sklo s úpravou prosti usazování nečistot, mastnot a vodního kamene, š. 950 mm,				
42	K	42	Sprchové dveře posuvné s oboustranným vstupem pro niky, bezpečnostní sklo 6 mm, čiré sklo s úpravou prosti usazování nečistot, mastnot a vodního kamene, š. 1100 mm,	ks	1,00000	9 465,00	9 465,00
	PP		Sprchové dveře posuvné s oboustranným vstupem pro niky, bezpečnostní sklo 6 mm, čiré sklo s úpravou prosti usazování nečistot, mastnot a vodního kamene, š. 1100 mm,				
43	K	43	Madlo sprchové univerzální 300 mm, nerez	ks	1,00000	1 225,00	1 225,00
	PP		Madlo sprchové univerzální 300 mm, nerez				
44	K	44	Klozet závěsný bez oplachovacího kruhu, dl. 53 cm, úsporné splachování 5/3 l, WC sedátko	ks	1,00000	3 880,00	3 880,00
	PP		Klozet závěsný bez oplachovacího kruhu, dl. 53 cm, úsporné splachování 5/3 l, WC sedátko				
45	K	45	Klozet závěsný 70 cm invalidní, hluboké splachování bílý, vč. sedátka	ks	1,00000	4 778,00	4 778,00
	PP		Klozet závěsný 70 cm invalidní, hluboké splachování bílý, vč. sedátka				
46	K	46	WC prvek pro zabudování do SDK příčky 1120 x 490 mm 2množstevní splachovací systém Rám (30 x 30) ošetřený práškovou barvou, podomítková splachovací nádržka, přípojovací souprava WC, upevňovací materiál, přípoj vody R1/2 vzadu, při	ks	1,00000	5 490,00	5 490,00
	PP		WC prvek pro zabudování do SDK příčky, 1120 x 490 mm 2množstevní splachovací systém Rám (30 x 30) ošetřený práškovou barvou, podomítková splachovací nádržka, přípojovací souprava WC, upevňovací materiál, přípoj vody R1/2 vzadu, přípojovací oblouk WC DN90 (hloubkově nastavitelný) z PP, přechodový kus excentrický DN90/100 z PP Rozsah nastavení částečného splachovacího množství cca 2-4 l Rozsah nastavení plného splachovacího množství cca 3,5-7,5 l Max. zatížení 400 kg Včetně Upevňovací sady pro předstěnovou montáž				
47	K	47	WC prvek s nastavitelnou výškou keramiky a uchycením pro 2 opěrná madla nastavitelná výška sanitární keramiky 1120 mm ve výbavě: upevňovací sada ocel, PE Variabilně nastavitelná výška sanitární keramiky, 2množstevní splachovací	ks	1,00000	15 675,00	15 675,00
	PP		WC prvek s nastavitelnou výškou keramiky a uchycením pro 2 opěrná madla nastavitelná výška sanitární keramiky, 1120 mm ve výbavě: upevňovací sada ocel, PE Variabilně nastavitelná výška sanitární keramiky, 2množstevní splachovací systém, bezbariérové provedení Vybavení rám (40 x 40) ošetřený práškovou barvou, podomítková splachovací nádržka, upevňovací prvky pro opěrná madla umístěná na levé a pravé straně WC prvku, škrticí klapka, přípojovací souprava WC, upevňovací materiál, brzda nožky k nastavení instalační výšky, přípoj vody R1/2 vzadu a shora, přípojovací oblouk WC DN90 (hloubkově nastavitelný) z PP, přechodový kus excentrický DN90/100 z PP Rozsah nastavení částečného splachovacího množství cca 2-4 l Rozsah nastavení plného splachovacího množství cca 3,5-7,5 l Max. zatížení 400 kg				
48	K	48	WC ovládací deska, Manuální splachování, 2množstevní, plastová, bílá	ks	2,00000	1 589,00	3 178,00
	PP		WC ovládací deska, Manuální splachování, 2množstevní, plastová, bílá				
49	K	49	Madlo toaletní sklopné, 800 mm, nerezové	ks	2,00000	2 714,00	5 428,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Madlo toaletní sklopné, 800 mm, nerezové,				
50	K	50	Madlo toaletní pevné k umyvadlu pro invalidní, 550 mm, nerezové	ks	1,00000	1 748,00	1 748,00
PP			Madlo toaletní pevné k umyvadlu pro invalidní, 550 mm, nerezové,				
D D4			Demontáže				876,00
51	K	51	Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí do DN 110, vč. plechových žlabů s uchycením	m	6,00000	68,00	408,00
PP			Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí do DN 110, vč. plechových žlabů s uchycením				
52	K	52	Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí do d40, vč. plechových žlabů s uchycením	m	9,00000	52,00	468,00
PP			Demontáž stávajícího kanalizačního potrubí do d40, vč. plechových žlabů s uchycením				
D D5			Prostupy požárně dělícími konstrukcemi (stěny/stropy), protipožární ucpávky				60 643,00
53	K	53	Provedení prostupu stropem/podlahou pro potrubí DN50 do DN125	ks	11,00000	1 250,00	13 750,00
PP			Provedení prostupu stropem/podlahou pro potrubí DN50 do DN125				
54	K	54	Provedení prostupu svislou konstrukcí pro potrubí do DN50	ks	15,00000	980,00	14 700,00
PP			Provedení prostupu svislou konstrukcí pro potrubí do DN50				
55	K	55	Protipožární zpěňující tmel pro izolované plastové potrubí do D 50	ks	15,00000	722,00	10 830,00
PP			Protipožární zpěňující tmel pro izolované plastové potrubí do D 50				
56	K	56	Protipožární manžeta pro plastové potrubí D 58	ks	4,00000	515,00	2 060,00
PP			Protipožární manžeta pro plastové potrubí D 58				
57	K	57	Protipožární manžeta pro plastové potrubí D 78	ks	4,00000	664,00	2 656,00
PP			Protipožární manžeta pro plastové potrubí D 78				
58	K	58	Protipožární manžeta pro plastové potrubí D 110	ks	9,00000	883,00	7 947,00
PP			Protipožární manžeta pro plastové potrubí D 110				
59	K	59	Provedení protipožárního prostupu s vystavením certifikátu oprávněnou firmou	kpl	29,00000	300,00	8 700,00
PP			Provedení protipožárního prostupu s vystavením certifikátu oprávněnou firmou				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2

Np.COS

Objekt:

D.1.01.4b - Vytápění, rozvody chladu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Projektant:

LT PROJEKT a.s. Brno

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.7.2022

IČ:

DIČ:

27661989

IČ:

DIČ:

46900918

CZ46900918

IČ:

DIČ:

29220785

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 006 523,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 006 523,00	21,00%	211 369,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 217 892,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2
Np.COS

Objekt:

D.1.01.4b - Vytápění, rozvody chladu

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 006 523,00

D1 - Zdroj chladu

39 620,00

D2 - Ostatní

35 695,00

D3 - Rozvod CHV

507 221,00

D4 - Rozvod TV

369 840,00

D5 - Rozvod ÚT

54 147,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2 Np.COS

Objekt:

D.1.01.4b - Vytápění, rozvody chladu

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 006 523,00

D	D1	Zdroj chladu		39 620,00			
1	K	1	Oběhové čerpadlo s frekvenčním měničem, Q=94,0 m3/h	kpl	1,00000	18 400,00	18 400,00
PP			Dodávka vč. montáže oběhové čerpadla s frekvenčním měničem max. pracovní bod: Q=94,0 m3/h, H=30,0 m, 3N-400 V, 50 Hz, P=10,750 kW, včetně přípojovacích protipřírůb				
2	K	2	Ochranné spojování a uzemnění čerpadel	kpl	1,00000	615,00	615,00
PP			Ochranné spojování a uzemnění čerpadel				
3	K	3	Bezpřírubová uzavírací klapka DN 150/6, nerezový disk, včetně přípojovacích protipřírůb	kpl	1,00000	3 445,00	3 445,00
PP			Dodávka vč. montáže bezpřírubové uzavírací klapky DN 150/6, nerezový disk, včetně přípojovacích protipřírůb				
4	K	4	Vyvažovací ventil DN 150/16, Kvs 420, včetně přípojovacích protipřírůb, těsnění a spojovacího materiálu	ks	1,00000	6 922,00	6 922,00
PP			Dodávka vč. montáže vyvažovacího ventilu DN 150/16, Kvs 420, včetně přípojovacích protipřírůb, těsnění a spojovacího materiálu				
5	K	5	Teploměr o průměru 100 mm	kpl	1,00000	458,00	458,00
PP			Dodávka vč. montáže - Teploměr o průměru 100 mm, -30-+50°C, vč. návarku a jímky				
6	K	6	Potrubi z PE 100 SDR 11/PN 16	m	5,00000	628,00	3 140,00
PP			Dodávka vč. montáže Potrubí z PE 100 SDR 11/PN 16 - D 160x14,6 mm, vč. uchycení, tvarovek, svařováno elektrotvarovkami				
7	K	7	Tepelná trubcová kaučuková izolace s difusním odporem min. 7000 tl. 19 mm	m	5,00000	366,00	1 830,00
PP			Dodávka vč. montáže - Tepelná trubcová kaučuková izolace s difusním odporem min. 7000 tl. 19 mm pro plastové potrubí D 160x14,6 mm				
8	K	8	Přesun stávajících armatur do PE potrubí - Uzavírací klapka DN 150	ks	2,00000	724,00	1 448,00
PP			Demontáž a zpětná montáž - Uzavírací klapka DN 150				
9	K	9	Přesun stávajících armatur do PE potrubí - Filtr DN 125	ks	1,00000	708,00	708,00
PP			Demontáž a zpětná montáž - Filtr DN 125				
10	K	10	Přesun stávajících armatur do PE potrubí - Kulový kohout DN 1/2"	ks	2,00000	296,00	592,00
PP			Demontáž a zpětná montáž - Kulový kohout DN 1/2"				
11	K	11	Přesun stávajících armatur do PE potrubí - Tlakoměr	ks	1,00000	488,00	488,00
PP			Demontáž a zpětná montáž - Tlakoměr				
12	K	12	Přesun stávajících armatur do PE potrubí - Zpětná klapka DN 150	ks	1,00000	724,00	724,00
PP			Demontáž a zpětná montáž - Zpětná klapka DN 150				
13	K	13	Přesun stávajících armatur do PE potrubí - Automatický odvzdušňovací ventil DN 1/2"	ks	1,00000	252,00	252,00
PP			Demontáž a zpětná montáž - Automatický odvzdušňovací ventil DN 1/2"				
14	K	14	Přesun stávajících armatur do PE potrubí - Teploměr MaR	ks	1,00000	233,00	233,00
PP			Demontáž a zpětná montáž - Teploměr MaR				
15	K	15	Přesun stávajících armatur do PE potrubí - Vyvažovací ventil STAD DN 5/4"	ks	1,00000	365,00	365,00
PP			Demontáž a zpětná montáž - Vyvažovací ventil STAD DN 5/4"				
D	D2	Ostatní		35 695,00			
16	K	16	Plošná kaučuková izolace tl. 19 mm, (role š. 1 m) pro armatury	m2	1,00000	388,00	388,00
PP			Dodávka vč. montáže izolace pro armatury, Součinitel difúzního odporu vodní páry μ: >7 000 kg/m, Tepelná vodivost při 0 °C: ?0,040 W/mK, tloušťka stěny 19mm				
17	K	17	Štítky pro popis zařízení a armatur	ks	1,00000	147,00	147,00
PP			Dodávka vč. montáže štítků na zařízení a armatury				
18	K	18	Štítky pro označení směru proudění	ks	4,00000	147,00	588,00
PP			Dodávka vč. montáže štítků na směr proudění				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	19	Tlaková zkouška potrubí	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
	PP		viz. D.1.01.4b-001 Technická zpráva				
20	K	20	Lehké pracovní lešení	m2	3,00000	124,00	372,00
	PP		Pomocná pracovní lešení				
21	K	21	Odstavení a napojení na stávající systém a následné zprovoznění	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
	PP		Odstavení a napojení na stávající systém a následné zprovoznění				
22	K	22	Proplach, naplnění a odvzdušnění systému	kpl	1,00000	2 200,00	2 200,00
	PP		viz. D.1.01.4b-001 Technická zpráva				
23	K	23	Chladicí zkouška	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
	PP		viz. D.1.01.4b-001 Technická zpráva				
24	K	24	Hydraulické vyvážení soustavy včetně protokolu	kpl	1,00000	17 500,00	17 500,00
	PP		Hydraulické vyvážení soustavy včetně protokolu				
D	D3		Rozvod CHV				507 221,00
25	K	25	Demontáž - Regulační uzel DN 3/4"	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
	PP		Demontáž rozvodů chladu ve stojavně VZT včetně jejich ekologické likvidace - Regulační uzel DN 3/4"				
26	K	26	Demontáž - Regulační uzel DN 1"	kpl	2,00000	7 500,00	15 000,00
	PP		Demontáž rozvodů chladu ve stojavně VZT včetně jejich ekologické likvidace - Regulační uzel DN 1"				
27	K	27	Demontáž - Regulační uzel DN 5/4"	kpl	1,00000	8 660,00	8 660,00
	PP		Demontáž rozvodů chladu ve stojavně VZT včetně jejich ekologické likvidace - Regulační uzel DN 5/4"				
28	K	28	Demontáž - Regulační uzel DN 2"	kpl	1,00000	9 540,00	9 540,00
	PP		Demontáž rozvodů chladu ve stojavně VZT včetně jejich ekologické likvidace - Regulační uzel DN 2"				
29	K	29	Demontáž rozvodů chladu ve stojavně VZT	m	30,00000	165,00	4 950,00
	PP		Demontáž rozvodů chladu ve stojavně VZT včetně jejich ekologické likvidace - Potrubí DN 25 - DN 80 včetně tepelné izolace a armatur				
30	K	30	Oběhové čerpadlo s frekvenčním měničem, Q=3,4 m3/h	kpl	1,00000	8 665,00	8 665,00
	PP		Dodávka vč. montáže oběhového čerpadla s frekvenčním měničem, max. pracovní bod: Q=3,4 m3/h, H=2,6 m, 1N-230 V, 50 Hz, P=0,045 kW, včetně přípojovacích šroubení				
31	K	31	Oběhové čerpadlo s frekvenčním měničem, Q=2,9 m3/h	kpl	1,00000	8 210,00	8 210,00
	PP		Dodávka vč. montáže oběhového čerpadla s frekvenčním měničem, max. pracovní bod: Q=2,9 m3/h, H=1,4 m, 1N-230 V, 50 Hz, P=0,024 kW, včetně přípojovacích šroubení				
32	K	32	Oběhové čerpadlo s frekvenčním měničem, Q=1,4 m3/h	kpl	2,00000	6 990,00	13 980,00
	PP		Oběhové čerpadlo s frekvenčním měničem, max. pracovní bod: Q=1,4 m3/h, H=2,2 m, 1N-230 V, 50 Hz, P=0,023 kW, včetně přípojovacích šroubení				
33	K	33	Oběhové čerpadlo s frekvenčním měničem, Q=1,6 m3/h, H=2,3 m, 1N-230 V, 50 Hz, P=0,025 kW, včetně přípojovacích šroubení	kpl	2,00000	6 224,00	12 448,00
	PP		Oběhové čerpadlo s frekvenčním měničem, max. pracovní bod: Q=1,6 m3/h, H=2,3 m, 1N-230 V, 50 Hz, P=0,025 kW, včetně přípojovacích šroubení				
34	K	34	Ochranné spojování a uzemnění čerpadel	kpl	6,00000	515,00	3 090,00
	PP		Ochranné spojování a uzemnění čerpadel				
35	K	35	Kulový kohout DN 1/2"	ks	14,00000	188,00	2 632,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Kulový kohout DN 1/2"				
36	K	36	Kulový kohout DN 1"	ks	6,00000	325,00	1 950,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Kulový kohout DN 1"				
37	K	37	Kulový kohout DN 5/4"	ks	6,00000	405,00	2 430,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Kulový kohout DN 5/4"				
38	K	38	Kulový kohout DN 6/4"	ks	6,00000	597,00	3 582,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Kulový kohout DN 6/4"				
39	K	39	Kulový kohout DN 2"	ks	4,00000	810,00	3 240,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Kulový kohout DN 2"				
40	K	40	Bezpřírubová uzavírací klapka DN 100/6	ks	4,00000	3 128,00	12 512,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Bezpřírubová uzavírací klapka DN 100/6, nerezový disk, včetně přípojovacích protipřírub				
41	K	41	Filtr hrubý DN 1"	ks	2,00000	732,00	1 464,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Filtr hrubý DN 1"				
42	K	42	Filtr hrubý DN 5/4"	ks	2,00000	912,00	1 824,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Filtr hrubý DN 5/4"				
43	K	43	Filtr hrubý DN 6/4"	ks	2,00000	1 244,00	2 488,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Filtr hrubý DN 6/4"				
44	K	44	Přírubový filtr s vypouštěním, DN 100/6	ks	1,00000	1 776,00	1 776,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Přírubový filtr s vypouštěním, DN 100/6, síto nerez, včetně přípojovacích protipřírub				
45	K	45	Kombinovaný tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN 20	ks	4,00000	2 360,00	9 440,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Dodávka vč. montáže - Kombinovaný tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN 20, PN 16, včetně pohonu (24 V, 0-10 A), rozsah průtoku 200 - 975 l/h, včetně 2ks přípojovacího šroubení 3/4"				
46	K	46	Kombinovaný tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN 25	ks	2,00000	2 519,00	5 038,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Kombinovaný tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN 25, PN 16, včetně pohonu (24 V, 0-10 A), rozsah průtoku 340 - 1750 l/h, včetně 2ks přípojovacího šroubení 1"				
47	K	47	Kombinovaný tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN 40	ks	2,00000	3 447,00	6 894,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Kombinovaný tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN 40, PN 16, včetně pohonu (24 V, 0-10 A), rozsah průtoku 1000 - 6500 l/h, včetně 2ks přípojovacího šroubení 6/4"				
48	K	48	Kombinovaný tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN 50	ks	1,00000	3 950,00	3 950,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Kombinovaný tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN 50, PN 16, včetně pohonu (24 V, 0-10 A), rozsah průtoku 2150 - 11200 l/h, včetně 2ks přípojovacího šroubení 2"				
49	K	49	Kombinovaný tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN 100	ks	1,00000	4 755,00	4 755,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Kombinovaný tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN 100, PN 16, přírubový, včetně pohonu (24 V, 0-10 A), rozsah průtoku 18000 - 75900 l/h, včetně 2ks protipřírub, těsnění a spoj. materiálu				
50	K	50	Vyvažovací ventil DN 3/4", Kvs 5,39	ks	4,00000	1 443,00	5 772,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Vyvažovací ventil DN 3/4", Kvs 5,39				
51	K	51	Vyvažovací ventil DN 5/4", Kvs 1,1	ks	2,00000	1 766,00	3 532,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Vyvažovací ventil DN 5/4", Kvs 1,1				
52	K	52	Vyvažovací ventil DN 100/16, Kvs 190, včetně přípojovacích protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu	ks	1,00000	2 688,00	2 688,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Vyvažovací ventil DN 100/16, Kvs 190, včetně přípojovacích protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu				
53	K	53	Kulový kohout vypouštěcí s napojením na hadici DN 1/2"	ks	30,00000	224,00	6 720,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Kulový kohout vypouštěcí s napojením na hadici DN 1/2"				
54	K	54	Automatický odvodušňovací ventil DN 1/2"	ks	20,00000	238,00	4 760,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Automatický odvodušňovací ventil DN 1/2"				
55	K	55	Teploměr o průměru 100 mm, -30-+50°C, vč. návarku a jímký	kpl	26,00000	485,00	12 610,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Teploměr o průměru 100 mm, -30-+50°C, vč. návarku a jímký				
56	K	56	Diferenční tlakoměr se spodním připojením prům. 100 mm	kpl	6,00000	2 446,00	14 676,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Diferenční tlakoměr se spodním připojením prům. 100 mm, rozsah 0 - 600 kPa, připojení G 1/2", včetně 2 ks připojení, 2 ks 3-cestných zkušebních kohoutů DN 1/2" a 1,5 m propojovacího potrubí DN 15				
57	K	57	Tlakoměr pro měření zanesení filtru, prům. 100 mm, připojení G 1/2"	kpl	7,00000	2 960,00	20 720,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Tlakoměr pro měření zanesení filtru, prům. 100 mm, připojení G 1/2", rozsah: 0 - 600 kPa, včetně připojení s 3-cestným zkušebním kohoutem, přípojovacím potrubím a 2 ks uzavíracích kulových kohoutů				
58	K	58	Šroubení přímé 1"	kpl	8,00000	287,00	2 296,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Šroubení přímé 1", včetně těsnění				
59	K	59	Šroubení přímé 5/4"	kpl	20,00000	293,00	5 860,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Šroubení přímé 5/4", včetně těsnění				
60	K	60	Šroubení přímé 6/4"	kpl	8,00000	321,00	2 568,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Šroubení přímé 6/4", včetně těsnění				
61	K	61	Přírubový spoj DN 80/6	kpl	2,00000	1 865,00	3 730,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Přírubový spoj DN 80/6, včetně těsnění a spojovacího materiálu				
62	K	62	Přírubový spoj ocelový DN 100/6	kpl	2,00000	2 310,00	4 620,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Přírubový spoj ocelový DN 100/6, včetně těsnění a spojovacího materiálu				
63	K	63	Přírubový přechod PE/ocel DN 100/6	kpl	2,00000	2 554,00	5 108,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Přírubový přechod PE/ocel DN 100/6, který je tvořen: - nákrůžek lemový, dlouhý PE 100, D 125x11,4, - příruba na lemový nákrůžek DN 100, PN 6, - spojovací šrouby a těsnění, - ocelová příruba krkovaná navařovací DN 100, PN 6				
64	K	64	Potrubí z PE 100 SDR 11/PN 16 - D32x2,9mm	m	7,00000	592,00	4 144,00
	PP		Dodávka vč. montáže - D 32x2,9 mm - vč. uchycení, tvarovek, svařováno elektrotvarovkami				
65	K	65	Potrubí z PE 100 SDR 11/PN 16 - D 40x3,7 mm	m	7,00000	664,00	4 648,00
	PP		Dodávka vč. montáže - D 40x3,7 mm - vč. uchycení, tvarovek, svařováno elektrotvarovkami				
66	K	66	Potrubí z PE 100 SDR 11/PN 16 - D 50x4,6 mm	m	7,00000	698,00	4 886,00
	PP		Dodávka vč. montáže - D 50x4,6 mm - vč. uchycení, tvarovek, svařováno elektrotvarovkami				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	67	Potrubí z PE 100 SDR 11/PN 16 - D 63x5,8 mm	m	30,00000	775,00	23 250,00
	PP		Dodávka vč. montáže - D 63x5,8 mm - vč. uchycení, tvarovek, svařováno elektrotvarovkami				
68	K	68	Potrubí z PE 100 SDR 11/PN 16 - D 125x11,4 mm	m	33,00000	863,00	28 479,00
	PP		Dodávka vč. montáže - D 125x11,4 mm - vč. uchycení, tvarovek, svařováno elektrotvarovkami				
69	K	69	Potrubí z ocelových trubek závitových bezešvých DN 25, j.m. 11 353 dle ČSN 42 5710	m	38,00000	512,00	19 456,00
	PP		Dodávka vč. montáže - DN 25 (vč. ohybů, redukci, T-kusů, chlaďařských objímek atd.), nátěr - 2x základní - potrubí pod tepelnou izolací				
70	K	70	Potrubí z ocelových trubek závitových bezešvých DN 32, j.m. 11 353 dle ČSN 42 5710	m	37,00000	623,00	23 051,00
	PP		Dodávka vč. montáže - DN 32 (vč. ohybů, redukci, T-kusů, chlaďařských objímek atd.), nátěr - 2x základní - potrubí pod tepelnou izolací				
71	K	71	Potrubí z ocelových trubek závitových bezešvých DN 40, j.m. 11 353 dle ČSN 42 5710	m	37,00000	714,00	26 418,00
	PP		Dodávka vč. montáže - DN 40 (vč. ohybů, redukci, T-kusů, chlaďařských objímek atd.), nátěr - 2x základní - potrubí pod tepelnou izolací				
72	K	72	Potrubí z ocelových trubek závitových bezešvých DN 50, j.m. 11 353 dle ČSN 42 5710	m	3,00000	786,00	2 358,00
	PP		Dodávka vč. montáže - DN 50 (vč. ohybů, redukci, T-kusů, chlaďařských objímek atd.), nátěr - 2x základní - potrubí pod tepelnou izolací				
73	K	73	Potrubí z ocelových trubek bezešvých hladkých DN 80 dle ČSN 42 5715	m	3,00000	942,00	2 826,00
	PP		Dodávka vč. montáže - DN 80 (vč. ohybů, redukci, T-kusů, chlaďařských objímek atd.), nátěr - 2x základní - potrubí pod tepelnou izolací				
74	K	74	Potrubí z ocelových trubek bezešvých hladkých DN 100 dle ČSN 42 5715	m	11,00000	1 105,00	12 155,00
	PP		Dodávka vč. montáže - DN 100 (vč. ohybů, redukci, T-kusů, chlaďařských objímek atd.), nátěr - 2x základní - potrubí pod tepelnou izolací				
75	K	75	Tepelná trubcová kaučuková izolace tl. 19mm pro D 32x2,9 mm	m	7,00000	92,00	644,00
	PP		Dodávka vč. montáže izolace pro plastové potrubí D 32x2,9 mm, Součinitel difúzního odporu vodní páry μ : >7 000 kg/m, Tepelná vodivost při 0 °C: 0,040 W/mK, tloušťka stěny 19mm				
76	K	76	Tepelná trubcová kaučuková izolace tl. 19mm pro D 40x3,7 mm	m	7,00000	116,00	812,00
	PP		Dodávka vč. montáže izolace pro plastové potrubí D 40x3,7 mm, Součinitel difúzního odporu vodní páry μ : >7 000 kg/m, Tepelná vodivost při 0 °C: 0,040 W/mK, tloušťka stěny 19mm				
77	K	77	Tepelná trubcová kaučuková izolace tl. 19mm pro D 50x4,6 mm	m	7,00000	144,00	1 008,00
	PP		Dodávka vč. montáže izolace pro plastové potrubí D 50x4,6 mm, Součinitel difúzního odporu vodní páry μ : >7 000 kg/m, Tepelná vodivost při 0 °C: 0,040 W/mK, tloušťka stěny 19mm				
78	K	78	Tepelná trubcová kaučuková izolace tl. 19mm pro D 63x5,8 mm	m	30,00000	162,00	4 860,00
	PP		Dodávka vč. montáže izolace pro plastové potrubí D 63x5,8 mm, Součinitel difúzního odporu vodní páry μ : >7 000 kg/m, Tepelná vodivost při 0 °C: 0,040 W/mK, tloušťka stěny 19mm				
79	K	79	Tepelná trubcová kaučuková izolace tl. 19mm pro D 125x11,4 mm	m	33,00000	208,00	6 864,00
	PP		Dodávka vč. montáže izolace pro plastové potrubí D 125x11,4 mm, Součinitel difúzního odporu vodní páry μ : >7 000 kg/m, Tepelná vodivost při 0 °C: 0,040 W/mK, tloušťka stěny 19mm				
80	K	80	Tepelná trubcová kaučuková izolace tl. 19mm pro DN 25	m	38,00000	85,00	3 230,00
	PP		Dodávka vč. montáže izolace pro ocelové potrubí DN 25, Součinitel difúzního odporu vodní páry μ : >7 000 kg/m, Tepelná vodivost při 0 °C: 0,040 W/mK, tloušťka stěny 19mm				
81	K	81	Tepelná trubcová kaučuková izolace tl. 19mm pro DN 32	m	37,00000	92,00	3 404,00
	PP		Dodávka vč. montáže izolace pro ocelové potrubí DN 32, Součinitel difúzního odporu vodní páry μ : >7 000 kg/m, Tepelná vodivost při 0 °C: 0,040 W/mK, tloušťka stěny 19mm				
82	K	82	Tepelná trubcová kaučuková izolace tl. 19mm pro DN 40	m	37,00000	116,00	4 292,00
	PP		Dodávka vč. montáže izolace pro ocelové potrubí DN 40, Součinitel difúzního odporu vodní páry μ : >7 000 kg/m, Tepelná vodivost při 0 °C: 0,040 W/mK, tloušťka stěny 19mm				
83	K	83	Tepelná trubcová kaučuková izolace tl. 19mm pro DN 50	m	3,00000	144,00	432,00
	PP		Dodávka vč. montáže izolace pro ocelové potrubí DN 50, Součinitel difúzního odporu vodní páry μ : >7 000 kg/m, Tepelná vodivost při 0 °C: 0,040 W/mK, tloušťka stěny 19mm				
84	K	84	Tepelná trubcová kaučuková izolace tl. 19mm pro DN 80	m	3,00000	184,00	552,00
	PP		Dodávka vč. montáže izolace pro ocelové potrubí DN80, Součinitel difúzního odporu vodní páry μ : >7 000 kg/m, Tepelná vodivost při 0 °C: 0,040 W/mK, tloušťka stěny 19mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K	85	Tepelná trubcová kaučuková izolace tl. 19mm pro DN 100	m	11,00000	195,00	2 145,00
	PP		Dodávka vč. montáže izolace pro ocelové potrubí DN 80, Součinitel difúzního odporu vodní páry μ : >7 000 kg/m, Tepelná vodivost při 0 °C: 0,040 W/mK, tloušťka stěny 19mm				
86	K	86	Plošná kaučuková izolace tl. 19 mm, (role š. 1 m) pro armatury	m2	43,00000	383,00	16 469,00
	PP		Dodávka vč. montáže izolace pro armatury, Součinitel difúzního odporu vodní páry μ : >7 000 kg/m, Tepelná vodivost při 0 °C: 0,040 W/mK, tloušťka stěny 19mm				
87	K	87	Nátěr pomocných ocelových konstrukcí 1x základní barvou, 2x vrchní email	m2	14,00000	142,00	1 988,00
	PP		Dodávka a nanešení syntetického nátěru pomocných ocelových konstrukcí 1x základní barva, 2x vrchní email				
88	K	88	Štítky pro popis zařízení a armatur	ks	24,00000	147,00	3 528,00
	PP		Dodávka vč. montáže štítků na zařízení a armatury				
89	K	89	Štítky pro označení směru proudění	ks	34,00000	147,00	4 998,00
	PP		Dodávka vč. montáže štítků na směr proudění				
90	K	90	Fabrikované, žárově pozinkované závěsy pro potrubí	kg	68,00000	223,00	15 164,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Fabrikované, žárově pozinkované závěsy pro potrubí (úpravy 2x pozinkov. lakem)				
91	K	91	Tlaková zkouška potrubí	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
	PP		viz. D.1.01.4b-001 Technická zpráva				
92	K	92	Lehké pracovní lešení	m2	18,00000	124,00	2 232,00
	PP		Pomocná pracovní lešení				
93	K	93	Odstavení a napojení na stávající systém a následné zprovoznění	kpl	1,00000	3 250,00	3 250,00
	PP		Odstavení a napojení na stávající systém a následné zprovoznění				
94	K	94	Proplach, naplnění a odvzdušnění systému	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
	PP		viz. D.1.01.4b-001 Technická zpráva				
95	K	95	Chladicí zkouška	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
	PP		viz. D.1.01.4b-001 Technická zpráva				
96	K	96	Hydraulické vyvážení soustavy včetně protokolu	kpl	1,00000	17 500,00	17 500,00
	PP		Hydraulické vyvážení soustavy včetně protokolu				
D	D4		Rozvod TV				369 840,00
97	K	97	Demontáž - Regulační uzel DN 3/4"	kpl	4,00000	5 000,00	20 000,00
	PP		Demontáž rozvodů tepla ve stojovně VZT včetně jejich ekologické likvidace - Regulační uzel DN 3/4"				
98	K	98	Demontáž - Regulační uzel DN 1"	kpl	2,00000	7 500,00	15 000,00
	PP		Demontáž rozvodů tepla ve stojovně VZT včetně jejich ekologické likvidace - Regulační uzel DN 1"				
99	K	99	Demontáž - Regulační uzel DN 65	kpl	1,00000	8 600,00	8 600,00
	PP		Demontáž rozvodů tepla ve stojovně VZT včetně jejich ekologické likvidace - Regulační uzel DN 65"				
100	K	100	Demontáž rozvodů tepla ve stojovně VZT	m	69,00000	144,00	9 936,00
	PP		Demontáž rozvodů tepla ve stojovně VZT včetně jejich ekologické likvidace - Potrubí DN 20 - DN 65 včetně tepelné izolace a armatur				
101	K	101	Oběhové čerpadlo s frekvenčním měničem, Q=10,8 m3/h	kpl	1,00000	14 460,00	14 460,00
	PP		Dodávka vč. montáže oběhového čerpadla s frekvenčním měničem, max. pracovní bod: Q=10,8 m3/h, H=1,8 m, 1N-230 V, 50 Hz, P=0,111 kW, včetně přípojovacích protipřírub				
102	K	102	Ochranné spojování a uzemnění čerpadel	kpl	1,00000	515,00	515,00
	PP		Ochranné spojování a uzemnění čerpadel				
103	K	103	Kulový kohout DN 1/2"	ks	19,00000	188,00	3 572,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Kulový kohout DN 1/2"				
104	K	104	Kulový kohout DN 3/4"	ks	12,00000	245,00	2 940,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Kulový kohout DN 3/4"				
105	K	105	Kulový kohout DN 1"	ks	8,00000	325,00	2 600,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Kulový kohout DN 1"				
106	K	106	Kulový kohout DN 5/4"	ks	2,00000	412,00	824,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Kulový kohout DN 5/4"				
107	K	107	Bezpřírubová uzavírací klapka DN 65/6	ks	3,00000	1 264,00	3 792,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Bezpřírubová uzavírací klapka DN 65/6, nerezový disk, včetně přípojovacích protipřírub				
108	K	108	Bezpřírubová uzavírací klapka DN 80/6	ks	1,00000	1 710,00	1 710,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Bezpřírubová uzavírací klapka DN 80/6, nerezový disk, včetně přípojovacích protipřírub				
109	K	109	Filtr hrubý DN 1/2"	ks	1,00000	725,00	725,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Filtr hrubý DN 1/2"				
110	K	110	Filtr hrubý DN 3/4"	ks	4,00000	886,00	3 544,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Filtr hrubý DN 3/4"				
111	K	111	Filtr hrubý DN 1"	ks	2,00000	914,00	1 828,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Filtr hrubý DN 1"				
112	K	112	Přírubový filtr s vypouštěním, DN 65/6	kpl	1,00000	1 662,00	1 662,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Dodávka vč. montáže - Přírubový filtr s vypouštěním, DN 65/6, síto nerez, včetně přípojovacích protipřírub				
113	K	113	Kombinovaný tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN 15	kpl	5,00000	445,00	2 225,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Kombinovaný tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN 15, PN 16, včetně pohonu (24 V, 0-10 A), rozsah průtoku 92 - 480 l/h, včetně 2ks přípojovacího šoubení 1/2"				
114	K	114	Kombinovaný tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN 20	kpl	2,00000	533,00	1 066,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Kombinovaný tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN 20, PN 16, včetně pohonu (24 V, 0-10 A), rozsah průtoku 200 - 975 l/h, včetně 2ks přípojovacího šoubení 3/4"				
115	K	115	Kombinovaný tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN 40	kpl	1,00000	668,00	668,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Kombinovaný tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil DN 40, PN 16, včetně pohonu (24 V, 0-10 A), rozsah průtoku 1000 - 6500 l/h, včetně 2ks přípojovacího šoubení 6/4"				
116	K	116	Kombinovaný regulační a vyvažovací ventil DN 25	ks	1,00000	603,00	603,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Kombinovaný regulační a vyvažovací ventil DN 25, PN 16, včetně pohonu (24 V, 0-10 V), Kvs 4,0, včetně 2ks přípojovacího šoubení 1"				
117	K	117	Vyvažovací ventil DN 2", Kvs 32,3	ks	1,00000	1 770,00	1 770,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Vyvažovací ventil DN 2", Kvs 32,3				
118	K	118	Vyvažovací ventil DN 65/16, Kvs 85	ks	1,00000	2 344,00	2 344,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Vyvažovací ventil DN 65/16, Kvs 85, včetně přípojovacích protipřírub, těsnění a spojovacího materiálu				
119	K	119	Kulový kohout vypouštěcí s napojením na hadici DN 1/2"	ks	29,00000	248,00	7 192,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Kulový kohout vypouštěcí s napojením na hadici DN 1/2"				
120	K	120	Automatický odvzdušňovací ventil DN 1/2"	ks	24,00000	236,00	5 664,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Automatický odvzdušňovací ventil DN 1/2"				
121	K	121	Teploměr o průměru 100 mm, 0-120 °C	kpl	17,00000	458,00	7 786,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Teploměr o průměru 100 mm, 0-120 °C, vč. návarku a jímky				
122	K	122	Diferenční tlakoměr se spodním připojením prům. 100 mm	kpl	1,00000	1 660,00	1 660,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Diferenční tlakoměr se spodním připojením prům. 100 mm, rozsah 0 - 600 kPa, připojení G 1/2", včetně 2 ks připojení, 2 ks 3-cestných zkušebních kohoutů DN 1/2" a 1,5 m propojovacího potrubí DN 15				
123	K	123	Tlakoměr pro měření zanesení filtru, prům. 100 mm, připojení G 1/2"	kpl	8,00000	915,00	7 320,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Tlakoměr pro měření zanesení filtru, prům. 100 mm, připojení G 1/2", rozsah: 0 - 600 kPa, včetně připojení s 3-cestným zkušebním kohoutem, přípojovacím potrubím a 2 ks uzavíracích kulových kohoutů				
124	K	124	Šroubení přímé 1/2"	kpl	2,00000	287,00	574,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Šroubení přímé 1/2", včetně těsnění				
125	K	125	Šroubení přímé 3/4	kpl	10,00000	298,00	2 980,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Šroubení přímé 3/4", včetně těsnění				
126	K	126	Šroubení přímé 1"	kpl	4,00000	306,00	1 224,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Šroubení přímé 1", včetně těsnění				
127	K	127	Šroubení přímé 5/4"	kpl	12,00000	322,00	3 864,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Šroubení přímé 5/4", včetně těsnění				
128	K	128	Přírubový spoj DN 65/6	kpl	4,00000	1 446,00	5 784,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Přírubový spoj DN 65/6, včetně těsnění a spojovacího materiálu				
129	K	129	Potrubí z ocelových trubek závitových bezešvých DN 15, j.m. 11 353 dle ČSN 42 5710	m	16,00000	398,00	6 368,00
	PP		Dodávka vč. montáže - DN 15 (vč. ohybů, redukci, T-kusů atd.), nátěr - 2x základní - potrubí pod tepelnou izolací				
130	K	130	Potrubí z ocelových trubek závitových bezešvých DN 20, j.m. 11 353 dle ČSN 42 5710	m	72,00000	475,00	34 200,00
	PP		Dodávka vč. montáže - DN 20 (vč. ohybů, redukci, T-kusů atd.), nátěr - 2x základní - potrubí pod tepelnou izolací				
131	K	131	Potrubí z ocelových trubek závitových bezešvých DN 25, j.m. 11 353 dle ČSN 42 5710	m	52,00000	512,00	26 624,00
	PP		Dodávka vč. montáže - DN 25 (vč. ohybů, redukci, T-kusů atd.), nátěr - 2x základní - potrubí pod tepelnou izolací				
132	K	132	Potrubí z ocelových trubek závitových bezešvých DN 32, j.m. 11 353 dle ČSN 42 5710	m	14,00000	598,00	8 372,00
	PP		Dodávka vč. montáže - DN 32 (vč. ohybů, redukci, T-kusů atd.), nátěr - 2x základní - potrubí pod tepelnou izolací				
133	K	134	Potrubí z ocelových trubek bezešvých hladkých DN 65 dle ČSN 42 5715	m	40,00000	833,00	33 320,00
	PP		Dodávka vč. montáže - DN 65 (vč. ohybů, redukci, T-kusů atd.), nátěr - 2x základní - potrubí pod tepelnou izolací				
134	K	135	Potrubí z ocelových trubek bezešvých hladkých DN 80 dle ČSN 42 5715	m	6,00000	1 180,00	7 080,00
	PP		Dodávka vč. montáže - DN 80 (vč. ohybů, redukci, T-kusů atd.), nátěr - 2x základní - potrubí pod tepelnou izolací				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
135	K	137	Tepelná trubcová izolace z minerálního vlákna s hliníkovou úpravou na povrchu, tl. 20mm pro DN 15	m	16,00000	72,00	1 152,00
	PP		Dodávka vč. montáže tepelné trubcové izolace z minerální vlny kaširované Al fólií se součinitelem vodivosti 0,038 W/mK, tl. 20mm pro potrubí DN 15, včetně příslušenství				
136	K	138	Tepelná trubcová izolace z minerálního vlákna s hliníkovou úpravou na povrchu, tl. 30mm pro DN 20	m	72,00000	114,00	8 208,00
	PP		Dodávka vč. montáže tepelné trubcové izolace z minerální vlny kaširované Al fólií se součinitelem vodivosti 0,038 W/mK, tl. 30mm pro potrubí DN 20, včetně příslušenství				
137	K	139	Tepelná trubcová izolace z minerálního vlákna s hliníkovou úpravou na povrchu, tl. 30mm pro DN 25	m	52,00000	132,00	6 864,00
	PP		Dodávka vč. montáže tepelné trubcové izolace z minerální vlny kaširované Al fólií se součinitelem vodivosti 0,038 W/mK, tl. 30mm pro potrubí DN 25, včetně příslušenství				
138	K	140	Tepelná trubcová izolace z minerálního vlákna s hliníkovou úpravou na povrchu, tl. 30mm pro DN 32	m	14,00000	158,00	2 212,00
	PP		Dodávka vč. montáže tepelné trubcové izolace z minerální vlny kaširované Al fólií se součinitelem vodivosti 0,038 W/mK, tl. 30mm pro potrubí DN 32, včetně příslušenství				
139	K	141	Tepelná trubcová izolace z minerálního vlákna s hliníkovou úpravou na povrchu, tl. 70mm pro DN 65	m	40,00000	336,00	13 440,00
	PP		Dodávka vč. montáže tepelné trubcové izolace z minerální vlny kaširované Al fólií se součinitelem vodivosti 0,038 W/mK, tl. 70mm pro potrubí DN 65, včetně příslušenství				
140	K	142	Tepelná trubcová izolace z minerálního vlákna s hliníkovou úpravou na povrchu, tl. 80mm pro DN 80	m	6,00000	412,00	2 472,00
	PP		Dodávka vč. montáže tepelné trubcové izolace z minerální vlny kaširované Al fólií se součinitelem vodivosti 0,038 W/mK, tl. 80mm pro potrubí DN 80, včetně příslušenství				
141	K	143	Tepelná izolace z minerálního vlákna do 200 °C pro armatury	m2	36,00000	338,00	12 168,00
	PP		Dodávka vč. montáže tepelné izolace z minerální vlny do 200 °C, lamelová rohož s hliníkovou úpravou na povrchu, pro armatury, součinitel tepelné vodivosti 0,045 W/mK, tloušťka dle DN				
142	K	144	Nátěr potrubí pod tepelnou izolací	m2	58,00000	52,00	3 016,00
	PP		Dodávka a nanesení syntetického nátěru potrubí pod tepelnou izolací, 2x základní barva				
143	K	145	Nátěr pomocných ocelových konstrukcí 1x základní barvou, 2x vrchní email	m2	18,00000	142,00	2 556,00
	PP		Dodávka a nanesení syntetického nátěru pomocných ocelových konstrukcí 1x základní barva, 2x vrchní email				
144	K	146	Štítky pro popis zařízení a armatur	ks	17,00000	147,00	2 499,00
	PP		Dodávka vč. montáže štítků na zařízení a armatury				
145	K	147	Štítky pro označení směru proudění	ks	40,00000	147,00	5 880,00
	PP		Dodávka vč. montáže štítků na směr proudění				
146	K	148	Fabrikované, žárové pozinkované závěsy pro potrubí	kg	65,00000	223,00	14 495,00
	PP		Dodávka vč. montáže - Fabrikované, žárové pozinkované závěsy pro potrubí (úpravy 2x pozinkov. lakem)				
147	K	149	Zkouška těsnosti potrubí	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
	PP		viz. D.1.01.4b-001 Technická zpráva				
148	K	150	Lehké pracovní lešení	m2	18,00000	124,00	2 232,00
	PP		Pomocná pracovní lešení				
149	K	151	Odstavení a napojení na stávající systém a následné zprovoznění	kpl	1,00000	2 250,00	2 250,00
	PP		Odstavení a napojení na stávající systém a následné zprovoznění				
150	K	152	Proplach, naplnění a odvzdušnění systému	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
	PP		viz. D.1.01.4b-001 Technická zpráva				
151	K	153	Provozní zkouška dilatační a topná	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
	PP		Provozní zkouška dilatační a topná				
152	K	154	Hydraulické vyvážení soustavy včetně protokolu	kpl	1,00000	17 500,00	17 500,00
	PP		Hydraulické vyvážení soustavy včetně protokolu				
D	D5		Rozvod ÚT				54 147,00
153	K	155	Demontáž připojovacího ocelového potrubí k otopným tělesům včetně zaslepení u stoupacího potrubí	m	40,00000	65,00	2 600,00
	PP		Demontáž připojovacího ocelového potrubí k otopným tělesům včetně zaslepení u stoupacího potrubí				
154	K	156	Demontáž otopných těles	ks	6,00000	188,00	1 128,00
	PP		Demontáž stávajících otopných těles, (m. č. 2102 - Filtr pacientů 1 ks, 2101 - Umývárna, WC 1ks, 240 - Chodba 1 ks, 282 - Dospání 1 ks, 2.173 - Pracovna primáře 2 ks)				
155	K	157	Deskové otopné těleso, typ10, 21/600/1600	ks	2,00000	4 160,00	8 320,00
	PP		Dodávka vč. montáže otopného tělesa, typ10, v.600 dl.1600				
156	K	158	Deskové otopné těleso, typ10, 22/600/800	ks	1,00000	4 755,00	4 755,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			PP Dodávka vč. montáže otopného tělesa, typ10, v.600 dl.800				
157	K	159	Přímotopný konvektor, výkon 500 W, 230 V, 50 Hz	ks	1,00000	8 860,00	8 860,00
			PP Dodávka vč. montáže - Přímotopný konvektor, výkon 500 W, 230 V, 50 Hz, integrovaný termostat, montážní rám na stěnu				
158	K	160	Přímotopné trubkové těleso, výkon 1200 W, 230 V, 50 Hz	ks	1,00000	2 665,00	2 665,00
			PP Dodávka vč. montáže - Přímotopné trubkové těleso, výkon 1200 W, 230 V, 50 Hz, regulátor prostorové teploty				
159	K	161	Konzola stěnová jednoduchá pro uchycení otopného tělesa do stěny (sada=2x konzola, 2x opěra, vruty, hmoždinky)	ks	3,00000	623,00	1 869,00
			PP Dodávka vč. montáže - Konzola stěnová jednoduchá pro uchycení otopného tělesa do stěny (sada=2x konzola, 2x opěra, vruty, hmoždinky)				
160	K	162	Upevňovací sada pro přímotopné trubkové těleso	ks	1,00000	122,00	122,00
			PP Upevňovací sada pro přímotopné trubkové těleso				
161	K	163	Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN15, provedení přímé	ks	3,00000	485,00	1 455,00
			PP Dodávka vč. montáže - Termostatický radiátorový ventil s automatickým omezením průtoku, DN15, provedení přímé				
162	K	164	Radiátorové uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním, DN15, provedení přímé	ks	3,00000	556,00	1 668,00
			PP Dodávka vč. montáže - Radiátorové uzavírací a regulační šroubení s vypouštěním, DN15, provedení přímé				
163	K	165	Termostatická hlavice, M 30x1,5, typ K	ks	3,00000	389,00	1 167,00
			PP Dodávka vč. montáže - Termostatická hlavice, M 30x1,5, typ K, s pojistkou proti odcizení				
164	K	166	Měděné potrubí polotvrdé D 15x1	m	12,00000	368,00	4 416,00
			PP Dodávka vč. montáže - Měděné potrubí polotvrdé D 15x1, spojování lisovanými tvarovkami (vč. tvarovek, redukci, spojek atd.).				
165	K	167	Lehké pracovní lešení	m2	3,00000	124,00	372,00
			PP Pomocná pracovní lešení				
166	K	168	Odstavení a napojení na stávající systém a následné zprovoznění	kpl	1,00000	2 250,00	2 250,00
			PP Odstavení a napojení na stávající systém a následné zprovoznění				
167	K	169	Proplach, naplnění a odvzdušnění systému	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
			PP viz. D.1.01.4b-001 Technická zpráva				
168	K	170	Provozní zkouška dilatační a topná	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
			PP Provozní zkouška dilatační a topná				
169	K	171	Zkouška těsnosti potrubí	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
			PP viz. D.1.01.4b-001 Technická zpráva				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2

Np.COS

Objekt:

D.1.01.4c - Silnoproudá elektrotechnika

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

IČ:

27661989

DIČ:

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

IČ:

46900918

DIČ:

CZ46900918

Projektant:

LT PROJEKT a.s. Brno

IČ:

29220785

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

10 555 313,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	10 555 313,60	21,00%	2 216 615,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 771 929,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2
Np.COS

Objekt:

D.1.01.4c - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

10 555 313,60

D.1.01.4c - Silnoproudá elektrotechnika

10 555 313,60

D1 - ELEKTROINSTALACE	0,00
D2 - Rozvaděč RMS2230	876 126,10
D3 - Rozvaděč RMS2280	753 164,00
D4 - Rozvaděč RH-CHIR-VDO	372 378,40
D5 - Rozvaděč RPB23.1	121 483,40
D6 - Elektromontáže	0,00
D7 - Úpravy v rozváděči RH-CHIR.2, v rozvodně NN	6 167 534,00
D8 - SILNOPROUD PRO VZT	0,00
D9 - Rozvaděč RM2130	872 930,20
D10 - Rozvaděč RMDK1	55 277,00
D6 - Elektromontáže	0,00
D11 - Úpravy v rozváděči RH-CHIR.2, pole , v rozvodně nn	26 411,10
D12 - Úpravy v rozváděči RH-CHIR.2, pole 5, v rozvodně nn	6 329,50
D13 - Úpravy v rozváděči RL_NS, v rozvodně nn 2	5 654,40
D14 - MONTÁŽE ELEKTROINSTALACE	1 298 025,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2

Np.COS

Objekt:

D.1.01.4c - Silnoproudá elektrotechnika

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

10 555 313,60

D D.1.01.4c Silnoproudá elektrotechnika 10 555 313,60

D D1 ELEKTROINSTALACE 0,00

D D2 Rozvaděč RMS2230 876 126,10

1	K	Pol43	skříň rozváděčová, IP55, rozměry VxŠxH 2000x800x400mm, oceloplechová, RAL 7035-šedá, zámek v provedení s výklopnou klikou, příslušenství: podstavec rozvaděče V 100mm, montážní panel, přístrojové rošty, nosníky, držáky	ks	1,00000	6 839,50	6 839,50
---	---	-------	---	----	---------	----------	----------

PP skříň rozváděčová, IP55, rozměry VxŠxH 2000x800x400mm, oceloplechová, RAL 7035-šedá, zámek v provedení s výklopnou klikou, příslušenství: podstavec rozvaděče V 100mm, montážní panel, přístrojové rošty, nosníky, držáky

2	K	Pol44	skříň rozváděčová, IP55, rozměry VxŠxH 2000x600x400mm, oceloplechová, RAL 7035-šedá, zámek v provedení s výklopnou klikou, příslušenství: podstavec rozvaděče V 100mm, montážní panel, přístrojové rošty, nosníky, držáky	ks	3,00000	7 394,70	22 184,10
---	---	-------	---	----	---------	----------	-----------

PP skříň rozváděčová, IP55, rozměry VxŠxH 2000x600x400mm, oceloplechová, RAL 7035-šedá, zámek v provedení s výklopnou klikou, příslušenství: podstavec rozvaděče V 100mm, montážní panel, přístrojové rošty, nosníky, držáky

3	K	Pol45	přípojnice CU 5x, sběrnice, izolátory, svorky, propojovací slané vodiče, ostatní drobný a spojovací materiál, perforované ranžirovací žlaby, lišty propojovací-3-pólové-CU16mm, úchytné lišty DIN	kpl.	1,00000	11 571,20	11 571,20
---	---	-------	---	------	---------	-----------	-----------

PP přípojnice CU 5x, sběrnice, izolátory, svorky, propojovací slané vodiče, ostatní drobný a spojovací materiál, perforované ranžirovací žlaby, lišty propojovací-3-pólové-CU16mm, úchytné lišty DIN

4	K	Pol46	80/D; kompaktní 3-pól. jistič pevný, charakteristika D	ks	1,00000	1 276,70	1 276,70
---	---	-------	--	----	---------	----------	----------

PP 80/D; kompaktní 3-pól. jistič pevný, charakteristika D

5	K	Pol47	Příslušenství, pomocný spínač 1xCO	ks	1,00000	128,00	128,00
---	---	-------	------------------------------------	----	---------	--------	--------

PP Příslušenství, pomocný spínač 1xCO

6	K	Pol48	100A/D; kompaktní 3-pól. jistič pevný, charakteristika D	ks	1,00000	1 357,40	1 357,40
---	---	-------	--	----	---------	----------	----------

PP 100A/D; kompaktní 3-pól. jistič pevný, charakteristika D

7	K	Pol47	Příslušenství, pomocný spínač 1xCO	ks	1,00000	144,60	144,60
---	---	-------	------------------------------------	----	---------	--------	--------

PP Příslušenství, pomocný spínač 1xCO

8	K	Pol48	100A/D; kompaktní 3-pól. jistič pevný, charakteristika D	ks	1,00000	1 357,40	1 357,40
---	---	-------	--	----	---------	----------	----------

PP 100A/D; kompaktní 3-pól. jistič pevný, charakteristika D

9	K	Pol47	Příslušenství, pomocný spínač 1xCO	ks	1,00000	144,60	144,60
---	---	-------	------------------------------------	----	---------	--------	--------

PP Příslušenství, pomocný spínač 1xCO

10	K	Pol49	3+N-pól. svodič blesk. proudů a přepětí, tř. B+C, síť TN-S, 25kA(10/350)	ks	3,00000	5 504,70	16 514,10
----	---	-------	--	----	---------	----------	-----------

PP 3+N-pól. svodič blesk. proudů a přepětí, tř. B+C, síť TN-S, 25kA(10/350)

11	K	Pol50	Monitorovací modul stavu napájecí sítě hlavního osvětlení v podružných rozvaděcích. Řídicí výstup je aktivován při poruše nebo výpadku sítě s parametry: U < 0,6 Ujmen po dobu 0,5 s. Síťový vstup: 3 ~ N 400 V / 50 Hz Řídicí výstup: 2 přepínací bezn.	ks	1,00000	16 536,30	16 536,30
----	---	-------	--	----	---------	-----------	-----------

PP Monitorovací modul stavu napájecí sítě hlavního osvětlení v podružných rozvaděcích. Řídicí výstup je aktivován při poruše nebo výpadku sítě s parametry: U < 0,6 Ujmen po dobu 0,5 s. Síťový vstup: 3 ~ N 400 V / 50 Hz Řídicí výstup: 2 přepínací bezn. kontakty

12	K	Pol51	10-1 6AgG, Pojistkový odpínač 1p	ks	8,00000	73,70	589,60
----	---	-------	----------------------------------	----	---------	-------	--------

PP 10-1 6AgG, Pojistkový odpínač 1p

13	K	Pol52	22/25AgG, Pojistkový odpínač 2p	ks	1,00000	254,60	254,60
----	---	-------	---------------------------------	----	---------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			PP 22/25AgG, Pojistkový odpínač 2p				
14	K	Pol53	22/50AgG, Pojistkový odpínač 2p	ks	6,00000	283,60	1 701,60
			PP 22/50AgG, Pojistkový odpínač 2p				
15	K	Pol54	22/63AgG, Pojistkový odpínač 2p	ks	1,00000	283,80	283,80
			PP 22/63AgG, Pojistkový odpínač 2p				
16	K	Pol55	6/1N/C/003-A;1+N-pól. proudový chránič, s nadproud. ochranou, char. C, 10kA	ks	10,00000	720,40	7 204,00
			PP 6/1N/C/003-A;1+N-pól. proudový chránič, s nadproud. ochranou, char. C, 10kA				
17	K	Pol56	10/1N/C/003-A;1+N-pól. proudový chránič, s nadproud. ochranou, char. C, 10kA	ks	16,00000	683,10	10 929,60
			PP 10/1N/C/003-A;1+N-pól. proudový chránič, s nadproud. ochranou, char. C, 10kA				
18	K	Pol57	pomocný kontakty 1NO	ks	12,00000	125,20	1 502,40
			PP pomocný kontakty 1NO				
19	K	Pol58	16/1N/C/003-A;1+N-pól. proudový chránič, s nadproud. ochranou, char. C, 10kA	ks	48,00000	750,50	36 024,00
			PP 16/1N/C/003-A;1+N-pól. proudový chránič, s nadproud. ochranou, char. C, 10kA				
20	K	Pol59	40/2/003-G/A;2-pól. proudový chránič, typ G/A	ks	5,00000	765,20	3 826,00
			PP 40/2/003-G/A;2-pól. proudový chránič, typ G/A				
21	K	Pol60	230/4S; Relé instalační , ovl. A, 4NO	ks	1,00000	350,50	350,50
			PP 230/4S; Relé instalační , ovl. A, 4NO				
22	K	Pol61	Relé instalační, ovl. AC, 1NO	ks	4,00000	350,50	1 402,00
			PP Relé instalační, ovl. AC, 1NO				
23	K	Pol62	B6/1;1-pól. jistič, AC/DC, charakteristika B, 10kA	ks	1,00000	361,00	361,00
			PP B6/1;1-pól. jistič, AC/DC, charakteristika B, 10kA				
24	K	Pol63	B6/2;2-pól. jistič, AC/DC, charakteristika B, 10kA	ks	17,00000	922,40	15 680,80
			PP B6/2;2-pól. jistič, AC/DC, charakteristika B, 10kA				
25	K	Pol64	B6/3;3-pól. jistič, AC/DC, charakteristika B, 10kA	ks	1,00000	2 219,70	2 219,70
			PP B6/3;3-pól. jistič, AC/DC, charakteristika B, 10kA				
26	K	Pol65	C16/2;2-pól. jistič, AC/DC, charakteristika C, 10kA	ks	1,00000	1 471,50	1 471,50
			PP C16/2;2-pól. jistič, AC/DC, charakteristika C, 10kA				
27	K	Pol66	D16/1;1-pól. jistič,, 10kA	ks	5,00000	356,00	1 780,00
			PP D16/1;1-pól. jistič,, 10kA				
28	K	Pol67	B10/2;2-pól. jistič, AC/DC, charakteristika B, 10kA	ks	2,00000	1 205,20	2 410,40
			PP B10/2;2-pól. jistič, AC/DC, charakteristika B, 10kA				
29	K	Pol68	C10/2;2-pól. jistič, AC/DC, charakteristika C, 10kA	ks	3,00000	1 786,30	5 358,90
			PP C10/2;2-pól. jistič, AC/DC, charakteristika C, 10kA				
30	K	Pol69	C16/2;2-pól. jistič, AC/DC, charakteristika C, 10kA	ks	71,00000	870,00	61 770,00
			PP C16/2;2-pól. jistič, AC/DC, charakteristika C, 10kA				
31	K	Pol70	signálka bílá	ks	3,00000	91,20	273,60
			PP signálka bílá				
32	K	Pol71	signálka zelená	ks	5,00000	91,20	456,00
			PP signálka zelená				
33	K	Pol72	230V/10A, 1z, dveřní spínač	ks	3,00000	155,80	467,40
			PP 230V/10A, 1z, dveřní spínač				
34	K	Pol73	osvětlení rozvaděče	ks	3,00000	358,80	1 076,40
			PP osvětlení rozvaděče				
35	K	Pol74	svorka na DIN lištu, 2,5mm	kpl.	1,00000	5 006,80	5 006,80
			PP svorka na DIN lištu, 2,5mm				
36	K	Pol75	kabelová vývodka, IP68, velikost dle potřeby	kpl.	1,00000	5 841,20	5 841,20
			PP kabelová vývodka, IP68, velikost dle potřeby				
37	K	Pol76	Převodník rozhraní ze sběrnice BMS na protokol BCOM, Modbus TCP nebo Modbus RTU a monitor stavu	ks	1,00000	55 728,20	55 728,20
			PP Převodník rozhraní ze sběrnice BMS na protokol BCOM, Modbus TCP nebo Modbus RTU a monitor stavu				
38	K	Pol77	Napájecí transformátor pro napájení přístrojů napětím 20 V AC.	ks	8,00000	2 589,80	20 718,40
			PP Napájecí transformátor pro napájení přístrojů napětím 20 V AC.				
39	K	Pol78	Vícekanálový přístroj pro vyhodnocování poruch izolace s integrovanými měřicími transformátory	ks	13,00000	26 031,30	338 406,90
			PP Vícekanálový přístroj pro vyhodnocování poruch izolace s integrovanými měřicími transformátory				
40	K	Pol79	Příchytka pro vodorovné připevnění na DIN lištu nebo na šrouby;set 2 ks pro přichycení jednoho přístroje pro vyhodnocování poruch izolace	ks	13,00000	119,00	1 547,00
			PP Příchytka pro vodorovné připevnění na DIN lištu nebo na šrouby;set 2 ks pro přichycení jednoho přístroje pro vyhodnocování poruch izolace				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	Pol80	"autom. přepínač sítí 100A/4p Automatický 4p přepínač sítí, napájení 3N AC 400V s monitorováním přepětí, podpětí, nadfrekvence a podfrekvence"	ks	1,00000	28 259,20	28 259,20
	PP		"autom. přepínač sítí 100A/4p Automatický 4p přepínač sítí, napájení 3N AC 400V s monitorováním přepětí, podpětí, nadfrekvence a podfrekvence"				
42	K	Pol81	Hlídač izolačního stavu pro jednofázové střídavé IT sítě do 230 V určený pro monitorování lékařských a zdravotnických prostor s integrovaným monitorováním zatížení a teploty oddělovacích transformátorů a generátorem proudu pro lokalizaci poruchy.	ks	8,00000	19 566,30	156 530,40
	PP		Hlídač izolačního stavu pro jednofázové střídavé IT sítě do 230 V určený pro monitorování lékařských a zdravotnických prostor s integrovaným monitorováním zatížení a teploty oddělovacích transformátorů a generátorem proudu pro lokalizaci poruchy.				
43	K	Pol82	měřicí transformátor proudu pro hlídač izolačního stavu	ks	8,00000	1 818,60	14 548,80
	PP		měřicí transformátor proudu pro hlídač izolačního stavu				
44	K	Pol83	Kontrolní a signalizační panel zdravot. systémů	ks	1,00000	14 091,50	14 091,50
	PP		Kontrolní a signalizační panel zdravot. systémů				
D	D3		Rozvaděč RMS2280				753 164,00
45	K	Pol84	"Protipožární skříň FSE 30 - Vnitřní rozměr 1800x750x366 (vxšxh-mm) - Vnější rozměr 1978x928x441 (vxšxh-mm) - Splňuje EW30, P30, EI30, DP1S - Barva RAL 7035, IP 54 - Hmotnost 232 kg - Kabelové prostupy z protipožární hmoty na hor	ks	1,00000	27 813,90	27 813,90
	PP		"Protipožární skříň FSE 30 - Vnitřní rozměr 1800x750x366 (vxšxh-mm) - Vnější rozměr 1978x928x441 (vxšxh-mm) - Splňuje EW30, P30, EI30, DP1S - Barva RAL 7035, IP 54 - Hmotnost 232 kg - Kabelové prostupy z protipožární hmoty na horní straně skříň (2x CKE typ B) - Větrací systém KLS O 80mm ve dveřích a na horní straně skříň - Přídavný větrací systém - vnitřní ventilátor LLG 1 - Maximální ztrátové výkony 297W - Zesílená podlaha - Boční propojovací prostupy - 1x CKE Typ E - Podstavec s nastavitelnou výškou 125-150mm - Včetně kotvícího materiálu"				
46	K	Pol85	"Protipožární skříň FSE 30 - Vnitřní rozměr 1800x750x366 (vxšxh-mm) - Vnější rozměr 1978x928x441 (vxšxh-mm) - Splňuje EW30, P30, EI30, DP1S - Barva RAL 7035, IP 54 - Hmotnost 232 kg - Kabelové prostupy z protipožární hmoty na hor	ks	1,00000	27 813,90	27 813,90
	PP		"Protipožární skříň FSE 30 - Vnitřní rozměr 1800x750x366 (vxšxh-mm) - Vnější rozměr 1978x928x441 (vxšxh-mm) - Splňuje EW30, P30, EI30, DP1S - Barva RAL 7035, IP 54 - Hmotnost 232 kg - Kabelové prostupy z protipožární hmoty na horní straně skříň (2x CKE typ B) - Větrací systém KLS O 80mm ve dveřích a na horní straně skříň - Přídavný větrací systém - vnitřní ventilátor LLG 1 - Maximální ztrátové výkony 297W - Zesílená podlaha - Boční propojovací prostupy - 2x CKE Typ E - Podstavec s nastavitelnou výškou 125-150mm - Včetně kotvícího materiálu"				
47	K	Pol86	přípojnice CU 5x, sběrnice, izolátory, svorky, propojovací slané vodiče, ostatní drobný a spojovací materiál, perforované ranžirovací žlaby, lišty propojovací-3-pólové-CU16mm, úchytné lišty DIN	kpl.	1,00000	29 703,50	29 703,50
	PP		přípojnice CU 5x, sběrnice, izolátory, svorky, propojovací slané vodiče, ostatní drobný a spojovací materiál, perforované ranžirovací žlaby, lišty propojovací-3-pólové-CU16mm, úchytné lišty DIN				
48	K	Pol87	40A/D; kompaktní 3-pól. jistič pevný, charakteristika D	ks	1,00000	1 386,40	1 386,40
	PP		40A/D; kompaktní 3-pól. jistič pevný, charakteristika D				
49	K	Pol88	Příslušenství, pomocný spínač 1xCO	ks	1,00000	329,20	329,20
	PP		Příslušenství, pomocný spínač 1xCO				
50	K	Pol89	80A/D; kompaktní 3-pól. jistič pevný, charakteristika D; 20204	ks	1,00000	3 047,00	3 047,00
	PP		80A/D; kompaktní 3-pól. jistič pevný, charakteristika D; 20204				
51	K	Pol88	Příslušenství, pomocný spínač 1xCO	ks	1,00000	365,10	365,10
	PP		Příslušenství, pomocný spínač 1xCO				
52	K	Pol90	80A/D; kompaktní 3-pól. jistič pevný, charakteristika D	ks	1,00000	3 047,00	3 047,00
	PP		80A/D; kompaktní 3-pól. jistič pevný, charakteristika D				
53	K	Pol88	Příslušenství, pomocný spínač 1xCO	ks	1,00000	365,10	365,10
	PP		Příslušenství, pomocný spínač 1xCO				
54	K	Pol91	3+N-pól. svodič blesk. proudů, tř. B+C, síť TN-S, 25kA(10/350)	ks	3,00000	14 164,60	42 493,80
	PP		3+N-pól. svodič blesk. proudů, tř. B+C, síť TN-S, 25kA(10/350)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	Pol92	Monitorovací modul stavu napájecí sítě hlavního osvětlení v podružných rozvaděčích. Řídicí výstup je aktivován při poruše nebo výpadku sítě s parametry: U < 0,6 Ujmen po dobu 0,5 s. Síťový vstup: 3 ~ N 400 V / 50 Hz Řídicí výstup: 2 přepínací bezna	ks	1,00000	42 551,10	42 551,10
	PP		Monitorovací modul stavu napájecí sítě hlavního osvětlení v podružných rozvaděčích. Řídicí výstup je aktivován při poruše nebo výpadku sítě s parametry: U < 0,6 Ujmen po dobu 0,5 s. Síťový vstup: 3 ~ N 400 V / 50 Hz Řídicí výstup: 2 přepínací bezna				
56	K	Pol93	22/25AgG, Pojistkový odpínač 2p	ks	1,00000	654,90	654,90
	PP		22/25AgG, Pojistkový odpínač 2p				
57	K	Pol53	22/50AgG, Pojistkový odpínač 2p	ks	1,00000	730,00	730,00
	PP		22/50AgG, Pojistkový odpínač 2p				
58	K	Pol51	10-1 6AgG, Pojistkový odpínač 1p	ks	11,00000	189,70	2 086,70
	PP		10-1 6AgG, Pojistkový odpínač 1p				
59	K	Pol55	6/1N/C/003-A;1+N-pól. proudový chránič, s nadproud. ochranou, char. C, 10kA	ks	12,00000	189,70	2 276,40
	PP		6/1N/C/003-A;1+N-pól. proudový chránič, s nadproud. ochranou, char. C, 10kA				
60	K	Pol56	10/1N/C/003-A;1+N-pól. proudový chránič, s nadproud. ochranou, char. C, 10kA	ks	17,00000	1 757,90	29 884,30
	PP		10/1N/C/003-A;1+N-pól. proudový chránič, s nadproud. ochranou, char. C, 10kA				
61	K	Pol57	pomocný kontakty 1NO	ks	17,00000	3 049,10	51 834,70
	PP		pomocný kontakty 1NO				
62	K	Pol58	16/1N/C/003-A;1+N-pól. proudový chránič, s nadproud. ochranou, char. C, 10kA	ks	42,00000	3 362,60	141 229,20
	PP		16/1N/C/003-A;1+N-pól. proudový chránič, s nadproud. ochranou, char. C, 10kA				
63	K	Pol94	40/2/003-G/A;2-pól. proudový chránič, typ G/A	ks	3,00000	2 334,10	7 002,30
	PP		40/2/003-G/A;2-pól. proudový chránič, typ G/A				
64	K	Pol63	B6/2;2-pól. jistič, AC/DC, charakteristika B, 10kA	ks	2,00000	4 852,80	9 705,60
	PP		B6/2;2-pól. jistič, AC/DC, charakteristika B, 10kA				
65	K	Pol63	B6/2;2-pól. jistič, AC/DC, charakteristika B, 10kA	ks	4,00000	4 852,80	19 411,20
	PP		B6/2;2-pól. jistič, AC/DC, charakteristika B, 10kA				
66	K	Pol63	B6/2;2-pól. jistič, AC/DC, charakteristika B, 10kA	ks	1,00000	4 852,80	4 852,80
	PP		B6/2;2-pól. jistič, AC/DC, charakteristika B, 10kA				
67	K	Pol95	B16/1;1-pól. jistič, 10kA	ks	2,00000	200,40	400,80
	PP		B16/1;1-pól. jistič, 10kA				
68	K	Pol96	C16/3;3-pól. jistič, AC/DC, charakteristika C, 10kA	ks	1,00000	7 143,20	7 143,20
	PP		C16/3;3-pól. jistič, AC/DC, charakteristika C, 10kA				
69	K	Pol97	D16/1;1-pól. jistič, 10kA	ks	1,00000	200,40	200,40
	PP		D16/1;1-pól. jistič, 10kA				
70	K	Pol69	C16/2;2-pól. jistič, AC/DC, charakteristika C, 10kA	ks	12,00000	6 427,40	77 128,80
	PP		C16/2;2-pól. jistič, AC/DC, charakteristika C, 10kA				
71	K	Pol98	25/4/003-A;4-pól. proudový chránič, typ A	ks	1,00000	1 775,10	1 775,10
	PP		25/4/003-A;4-pól. proudový chránič, typ A				
72	K	Pol99	230/4S; Relé instalační , ovl. A, 4NO	ks	1,00000	901,80	901,80
	PP		230/4S; Relé instalační , ovl. A, 4NO				
73	K	Pol100	Relé impulsní, ovl. AC, 2NO	ks	3,00000	1 352,80	4 058,40
	PP		Relé impulsní, ovl. AC, 2NO				
74	K	Pol101	signálka bílá, na din lištu	ks	3,00000	234,80	704,40
	PP		signálka bílá, na din lištu				
75	K	Pol102	signálka zelená, na din lištu	ks	5,00000	234,80	1 174,00
	PP		signálka zelená, na din lištu				
76	K	Pol103	termostat rozvaděčový	ks	3,00000	1 639,10	4 917,30
	PP		termostat rozvaděčový				
77	K	Pol104	osvětlení rozvaděče	ks	3,00000	923,30	2 769,90
	PP		osvětlení rozvaděče				
78	K	Pol105	dveřní spínač, 230V/10A, 1z	ks	3,00000	400,80	1 202,40
	PP		dveřní spínač, 230V/10A, 1z				
79	K	Pol74	svorka na DIN lištu, 2,5mm	kpl.	1,00000	12 167,80	12 167,80
	PP		svorka na DIN lištu, 2,5mm				
80	K	Pol75	kabelová vývodka, IP68, velikost dle potřeby	kpl.	1,00000	1 431,50	1 431,50
	PP		kabelová vývodka, IP68, velikost dle potřeby				
81	K	Pol106	6300VA/230V/230V, Jednofázový ochranný oddělovací transformátor pro napájení zdravotnických prostor s primárním napětím 230 V, Verze s menšími ztrátami naprázdno a náběhovým proudem $IE < 8 \times I_n$.	ks	1,00000	26 995,20	26 995,20
	PP		6300VA/230V/230V, Jednofázový ochranný oddělovací transformátor pro napájení zdravotnických prostor s primárním napětím 230 V, Verze s menšími ztrátami naprázdno a náběhovým proudem $IE < 8 \times I_n$.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	Pol107	8000VA/230V/230V, Jednofázový ochranný oddělovací transformátor pro napájení zdravotnických prostor s primárním napětím 230 V, Verze s menšími ztrátami naprázdno a náběhovým proudem $IE < 8 \times I_n$.	ks	1,00000	29 451,60	29 451,60
	PP		8000VA/230V/230V, Jednofázový ochranný oddělovací transformátor pro napájení zdravotnických prostor s primárním napětím 230 V, Verze s menšími ztrátami naprázdno a náběhovým proudem $IE < 8 \times I_n$.				
83	K	Pol108	Hlídač izolačního stavu pro jednofázové střídavé IT sítě do 230 V určený pro monitorování lékařských a zdravotnických prostor s integrovaným monitorováním zatížení a teploty oddělovacích transformátorů a generátorem proudu pro lokalizaci poruchy.	ks	2,00000	23 147,30	46 294,60
	PP		Hlídač izolačního stavu pro jednofázové střídavé IT sítě do 230 V určený pro monitorování lékařských a zdravotnických prostor s integrovaným monitorováním zatížení a teploty oddělovacích transformátorů a generátorem proudu pro lokalizaci poruchy.				
84	K	Pol82	měřicí transformátor proudu pro hlídač izolačního stavu	ks	2,00000	1 832,30	3 664,60
	PP		měřicí transformátor proudu pro hlídač izolačního stavu				
85	K	Pol109	Vícekanálový přístroj pro vyhodnocování poruch izolace s integrovanými měřicími transformátory	ks	2,00000	25 294,50	50 589,00
	PP		Vícekanálový přístroj pro vyhodnocování poruch izolace s integrovanými měřicími transformátory				
86	K	Pol110	Příchytka pro vodorovné připevnění na DIN lištu nebo na šrouby;set 2 ks pro přichycení jednoho přístroje pro vyhodnocování poruch izolace	ks	2,00000	154,60	309,20
	PP		Příchytka pro vodorovné připevnění na DIN lištu nebo na šrouby;set 2 ks pro přichycení jednoho přístroje pro vyhodnocování poruch izolace				
87	K	Pol111	"autom. přepínač sítě 80A/4p Automatický 4p přepínač sítě, napájení 3N AC 400V s monitorováním přepětí, podpětí, nadfrekvence a podfrekvence"	ks	1,00000	24 772,10	24 772,10
	PP		"autom. přepínač sítě 80A/4p Automatický 4p přepínač sítě, napájení 3N AC 400V s monitorováním přepětí, podpětí, nadfrekvence a podfrekvence"				
88	K	Pol112	Napájecí transformátor pro napájení přístrojů napětím 20 V AC.	ks	2,00000	3 263,90	6 527,80
	PP		Napájecí transformátor pro napájení přístrojů napětím 20 V AC.				
	D	D4	Rozvaděč RH-CHIR-VDO				372 378,40
89	K	Pol43	skříň rozváděčová, IP55, rozměry VxŠxH 2000x800x400mm, oceloplechová, RAL 7035-šedá, zámeč v provedení s výklopnou klikou, příslušenství: podstavec rozváděče V 100mm, montážní panel, přístrojové rošty, nosníky, držáky	ks	1,00000	23 061,80	23 061,80
	PP		skříň rozváděčová, IP55, rozměry VxŠxH 2000x800x400mm, oceloplechová, RAL 7035-šedá, zámeč v provedení s výklopnou klikou, příslušenství: podstavec rozváděče V 100mm, montážní panel, přístrojové rošty, nosníky, držáky				
90	K	Pol113	přípojnice CU 5x, sběrnice, izolátory, svorky, propojovací slané vodiče, ostatní drobný a spojovací materiál, perforované ranžirovací žlaby, lišty propojovací-3-pólové-CU16mm, úchytné lišty DIN	kpl.	1,00000	21 296,50	21 296,50
	PP		přípojnice CU 5x, sběrnice, izolátory, svorky, propojovací slané vodiče, ostatní drobný a spojovací materiál, perforované ranžirovací žlaby, lišty propojovací-3-pólové-CU16mm, úchytné lišty DIN				
91	K	Pol114	kompaktní 3-pól. jistič pevný, $I_n=320A$	ks	2,00000	34 061,20	68 122,40
	PP		kompaktní 3-pól. jistič pevný, $I_n=320A$				
92	K	Pol88	Příslušenství, pomocný spínač 1xCO	ks	2,00000	1 481,90	2 963,80
	PP		Příslušenství, pomocný spínač 1xCO				
93	K	Pol115	3+N-pól. svodič blesk. proudů a přepětí, tř. B+C, 25kA (10/350)	ks	2,00000	18 560,80	37 121,60
	PP		3+N-pól. svodič blesk. proudů a přepětí, tř. B+C, 25kA (10/350)				
94	K	Pol116	elektroměr pro nepřímé měření, komunikační sběrnice M-Bus	ks	1,00000	8 403,50	8 403,50
	PP		elektroměr pro nepřímé měření, komunikační sběrnice M-Bus				
95	K	Pol117	měřicí transformátor proudu 320/5	ks	3,00000	1 273,70	3 821,10
	PP		měřicí transformátor proudu 320/5				
96	K	Pol118	3P 250A gG; 3-pól. vert. pojistkový odpínač, vel.1-250A, 3-pólové odpínání, pojistkové vložky	ks	2,00000	3 263,90	6 527,80
	PP		3P 250A gG; 3-pól. vert. pojistkový odpínač, vel.1-250A, 3-pólové odpínání, pojistkové vložky				
97	K	Pol119	3P/00; 3-pól. vert. pojistkový odpínač, vel.00-160A, 3-pólové odpínání	ks	2,00000	3 714,00	7 428,00
	PP		3P/00; 3-pól. vert. pojistkový odpínač, vel.00-160A, 3-pólové odpínání				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
98	K	Pol120	3P/00 100A gG; 3-pól. vert. pojistkový odpínač, vel.00-160A, 3-pólové odpínání, pojistkové vložky	ks	2,00000	3 141,90	6 283,80
	PP		3P/00 100A gG; 3-pól. vert. pojistkový odpínač, vel.00-160A, 3-pólové odpínání, pojistkové vložky				
99	K	Pol51	10-1 6AgG, Pojistkový odpínač 1p	ks	5,00000	248,60	1 243,00
	PP		10-1 6AgG, Pojistkový odpínač 1p				
100	K	Pol121	10-1 6AgG , Pojistkový odpínač 1p	ks	2,00000	248,60	497,20
	PP		10-1 6AgG , Pojistkový odpínač 1p				
101	K	Pol122	10-1 16AgG , Pojistkový odpínač 1p	ks	9,00000	292,60	2 633,40
	PP		10-1 16AgG , Pojistkový odpínač 1p				
102	K	Pol123	10-1 20AgG , Pojistkový odpínač 1p	ks	1,00000	315,20	315,20
	PP		10-1 20AgG , Pojistkový odpínač 1p				
103	K	Pol124	P10/3 10AgG, Pojistkový odpínač 3p	ks	1,00000	917,30	917,30
	PP		P10/3 10AgG, Pojistkový odpínač 3p				
104	K	Pol125	22-3 125AgG, Pojistkový odpínač 3p, pojistkové vložky	ks	17,00000	3 648,40	62 022,80
	PP		22-3 125AgG, Pojistkový odpínač 3p, pojistkové vložky				
105	K	Pol126	22-3 100AgG, Pojistkový odpínač 3p, pojistkové vložky	ks	1,00000	1 575,60	1 575,60
	PP		22-3 100AgG, Pojistkový odpínač 3p, pojistkové vložky				
106	K	Pol127	B6/2;2-pól. jistič, AC/DC, charakteristika B, 10kA	ks	1,00000	674,30	674,30
	PP		B6/2;2-pól. jistič, AC/DC, charakteristika B, 10kA				
107	K	Pol128	signálka bílá	ks	2,00000	307,60	615,20
	PP		signálka bílá				
108	K	Pol129	signálka zelená	ks	4,00000	307,60	1 230,40
	PP		signálka zelená				
109	K	Pol130	230V/10A, 1z, dveřní spínač	ks	2,00000	525,20	1 050,40
	PP		230V/10A, 1z, dveřní spínač				
110	K	Pol104	osvětlení rozvaděče	ks	2,00000	1 209,90	2 419,80
	PP		osvětlení rozvaděče				
111	K	Pol131	"autom. přepínač sítí 400A/4p Automatický 4p přepínač sítí, napájení 3N AC 400V s monitorováním přepětí, podpětí, nadfrekvence a podfrekvence"	ks	1,00000	91 384,20	91 384,20
	PP		"autom. přepínač sítí 400A/4p Automatický 4p přepínač sítí, napájení 3N AC 400V s monitorováním přepětí, podpětí, nadfrekvence a podfrekvence"				
112	K	Pol112	Napájecí transformátor pro napájení přístrojů napětím 20 V AC.	ks	2,00000	3 338,90	6 677,80
	PP		Napájecí transformátor pro napájení přístrojů napětím 20 V AC.				
113	K	Pol132	Kontrolní a signalizační panel zdravot. systémů	ks	1,00000	14 091,50	14 091,50
	PP		Kontrolní a signalizační panel zdravot. systémů				
	D	D5	Rozvaděč RPB23.1				121 483,40
114	K	Pol133	skříň rozváděčová nástěnná, IP55, rozměry VxŠxH 1200x600x300mm, oceloplechová, RAL 7035-šedá, zámek v provedení s výklopnou klikou, příslušenství: podstavec rozvaděče V 100mm, montážní panel, přístrojové rošty, nosníky, držáky	kpl.	1,00000	12 811,00	12 811,00
	PP		skříň rozváděčová nástěnná, IP55, rozměry VxŠxH 1200x600x300mm, oceloplechová, RAL 7035-šedá, zámek v provedení s výklopnou klikou, příslušenství: podstavec rozvaděče V 100mm, montážní panel, přístrojové rošty, nosníky, držáky				
115	K	Pol134	přípojnice CU 5x, sběrnice, izolátory, svorky, propojovací slané vodiče, ostatní drobný a spojovací materiál, perforované ranžirovací žlaby, lišty propojovací-3-pólové-CU16mm, úchytné lišty DIN	kpl.	1,00000	8 860,40	8 860,40
	PP		přípojnice CU 5x, sběrnice, izolátory, svorky, propojovací slané vodiče, ostatní drobný a spojovací materiál, perforované ranžirovací žlaby, lišty propojovací-3-pólové-CU16mm, úchytné lišty DIN				
116	K	Pol135	C32/3;3-pól. jistič, AC/DC, charakteristika C	ks	1,00000	2 861,70	2 861,70
	PP		C32/3;3-pól. jistič, AC/DC, charakteristika C				
117	K	Pol136	pomocné kontakty	ks	1,00000	1 477,40	1 477,40
	PP		pomocné kontakty				
118	K	Pol137	vypínací spoušť, 230V	ks	1,00000	3 750,40	3 750,40
	PP		vypínací spoušť, 230V				
119	K	Pol138	C25/3;3-pól. jistič, AC/DC, charakteristika C	ks	1,00000	2 698,10	2 698,10
	PP		C25/3;3-pól. jistič, AC/DC, charakteristika C				
120	K	Pol136	pomocné kontakty	ks	1,00000	3 750,40	3 750,40
	PP		pomocné kontakty				
121	K	Pol137	vypínací spoušť, 230V	ks	1,00000	2 698,10	2 698,10
	PP		vypínací spoušť, 230V				
122	K	Pol139	3+N-pól. svodič blesk. proudů a přepětí, tř. B+C, síť TN-S, 25kA(10/350)	ks	1,00000	18 968,40	18 968,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		3+N-pól. svodič blesk. proudů a přepětí, tř. B+C, síť TN-S, 25kA(10/350)				
123	K	Pol140	automatický přepínač sítí, In=40A	ks	1,00000	20 737,50	20 737,50
	PP		automatický přepínač sítí, In=40A				
124	K	Pol151	10-1 6AgG, Pojistkový odpínač 1p	ks	7,00000	602,40	4 216,80
	PP		10-1 6AgG, Pojistkový odpínač 1p				
125	K	Pol141	10-1 10AgG, Pojistkový odpínač 1p	ks	5,00000	602,40	3 012,00
	PP		10-1 10AgG, Pojistkový odpínač 1p				
126	K	Pol142	10-3 10AaM, Pojistkový odpínač 3p	ks	1,00000	2 223,00	2 223,00
	PP		10-3 10AaM, Pojistkový odpínač 3p				
127	K	Pol143	10-3 10AgG, Pojistkový odpínač 3p	ks	1,00000	2 223,00	2 223,00
	PP		10-3 10AgG, Pojistkový odpínač 3p				
128	K	Pol144	14-3 25AgG, Pojistkový odpínač 3p	ks	2,00000	2 386,70	4 773,40
	PP		14-3 25AgG, Pojistkový odpínač 3p				
129	K	Pol145	14-1 32AgG, Pojistkový odpínač 1p	ks	1,00000	2 386,70	2 386,70
	PP		14-1 32AgG, Pojistkový odpínač 1p				
130	K	Pol146	B6/1;1-pól. jistič, 10kA	ks	2,00000	511,40	1 022,80
	PP		B6/1;1-pól. jistič, 10kA				
131	K	Pol147	B10/1;1-pól. jistič, 10kA	ks	4,00000	477,30	1 909,20
	PP		B10/1;1-pól. jistič, 10kA				
132	K	Pol148	Relé instalační, tlačítko, ovl. AC, 2NO+2NC	ks	1,00000	2 864,00	2 864,00
	PP		Relé instalační, tlačítko, ovl. AC, 2NO+2NC				
133	K	Pol149	ovladač otočný ,2 pevné pozice, komplet, štítek , do panelu	ks	4,00000	1 045,60	4 182,40
	PP		ovladač otočný ,2 pevné pozice, komplet, štítek , do panelu				
134	K	Pol150	relé,cívka 24VDC, 2NO	ks	1,00000	1 272,90	1 272,90
	PP		relé,cívka 24VDC, 2NO				
135	K	Pol151	signálka červená	ks	2,00000	745,60	1 491,20
	PP		signálka červená				
136	K	Pol170	signálka bílá	ks	2,00000	745,60	1 491,20
	PP		signálka bílá				
137	K	Pol129	signálka zelená	ks	3,00000	745,60	2 236,80
	PP		signálka zelená				
138	K	Pol152	stykač, 9A AC3 400V, ovl. nap. 230V, pom. kontakt NO	ks	2,00000	1 316,00	2 632,00
	PP		stykač, 9A AC3 400V, ovl. nap. 230V, pom. kontakt NO				
139	K	Pol153	stykač instalační, ovl. AC230V, 2NO	ks	2,00000	1 113,80	2 227,60
	PP		stykač instalační, ovl. AC230V, 2NO				
140	K	Pol154	Tepelné relé, I = 2,5-4A	ks	1,00000	1 318,40	1 318,40
	PP		Tepelné relé, I = 2,5-4A				
141	K	Pol155	tepelné relé, I = 0,25-0,4A	ks	1,00000	1 386,60	1 386,60
	PP		tepelné relé, I = 0,25-0,4A				
	D	D6	Elektromontáže				0,00
	D	D7	Úpravy v rozváděči RH-CHIR.2, v rozvodně NN				6 167 534,00
142	K	Pol156	3P 160A gG; 3-pól. vert. pojistkový odpínač, vel.1-250A, 3-pólové odpínání,	ks	2,00000	5 927,60	11 855,20
	PP		3P 160A gG; 3-pól. vert. pojistkový odpínač, vel.1-250A, 3-pólové odpínání,				
143	K	Pol157	3P 400A gG; 3-pól. vert. pojistkový odpínač, vel.2-400A, 3-pólové odpínání,	ks	1,00000	9 631,80	9 631,80
	PP		3P 400A gG; 3-pól. vert. pojistkový odpínač, vel.2-400A, 3-pólové odpínání,				
144	K	Pol158	elektroměr pro nepřímé měření, komunikační sběrnice M-Bus	ks	2,00000	6 293,40	12 586,80
	PP		elektroměr pro nepřímé měření, komunikační sběrnice M-Bus				
145	K	Pol159	měřicí transformátor proudu 100/5	ks	6,00000	1 688,90	10 133,40
	PP		měřicí transformátor proudu 100/5				
146	K	Pol160	elektroměr pro přímé měření, komunikační sběrnice M-Bus	ks	2,00000	4 364,40	8 728,80
	PP		elektroměr pro přímé měření, komunikační sběrnice M-Bus				
147	K	Pol161	"UPS 2x80kVA/90minut- Sestava dvou UPS 80KVA doba zálohování 90minut., paralelně redundantní zapojení,	ks	1,00000	2 599 526,90	2 599 526,90
	PP		"UPS 2x80kVA/90minut- Sestava dvou UPS 80KVA doba zálohování 90minut., paralelně redundantní zapojení, ••UPS (dvojitá konverze) s IGBT usměrňovačem •elektronický a manuální by-pass v UPS •doprava na místo určení •paralelně-redundantní zapojení •instalaci UPS a montáž zařízení na připravenou kabeláž •demontáž stávající UPS •úvedení zařízení do provozu včetně zaškolení •bezplatná poradenská a konzultační činnost •návod v českém jazyce dálkové vypnutí •karta relé kontaktů •SNMP karta				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
148	K	Pol162	UPS pro napájení PBR Rozvaděče RPB23.1, 5kW/400V, doba zálohy 1hod, automatický elektronický BYPASS, dálkové vypnutí	ks	1,00000	174 838,60	174 838,60
	PP		UPS pro napájení PBR Rozvaděče RPB23.1, 5kW/400V, doba zálohy 1hod, automatický elektronický BYPASS, dálkové vypnutí				
149	K	Pol163	CENTRÁLNÍ BATERIOVÝ SYSTÉM 230V Main-Stration / 2 / 18 / 05 / 1 / AL adresný monitoring - 1ks Nabíjecí modul 500W 2A-216V - 1ks	kpl.	1,00000	210 507,10	210 507,10
	PP		CENTRALNI BATERIOVY SYSTEM 230V Main-Stration / 2 / 18 / 05 / 1 / AL adresný monitoring - 1ks Nabíjecí modul 500W 2A-216V - 1ks Battery set CTL (18ks) 12V / 18Ah (1.800W / 1hod.) - 1ks Napájecí modul výstupních okruhů NO typ AKS 4 x EU - 5ks Podmíněně řízený přepínací modul LSSA (24V) - 1ks Dohledový modul DS3-IM -1ks Rozměry: 1520 x 650 x 400mm (V x Š x HL) Hmotnost vč. baterií: 170kg Max.tepelná ztráta: 146W Autonomie 1 hod.				
150	K	Pol164	4000VA/230V/230V, Jednofázový ochranný oddělovací transformátor pro napájení zdravotnických prostor s primárním napětím 230 V, Verze s menšími ztrátami naprázdno a náběhovým proudem $IE < 8 \times I_n$.	ks	1,00000	60 693,90	60 693,90
	PP		4000VA/230V/230V, Jednofázový ochranný oddělovací transformátor pro napájení zdravotnických prostor s primárním napětím 230 V, Verze s menšími ztrátami naprázdno a náběhovým proudem $IE < 8 \times I_n$.				
151	K	Pol165	6300VA/230V/230V, Jednofázový ochranný oddělovací transformátor pro napájení zdravotnických prostor s primárním napětím 230 V, Verze s menšími ztrátami naprázdno a náběhovým proudem $IE < 8 \times I_n$.	ks	3,00000	37 124,90	111 374,70
	PP		6300VA/230V/230V, Jednofázový ochranný oddělovací transformátor pro napájení zdravotnických prostor s primárním napětím 230 V, Verze s menšími ztrátami naprázdno a náběhovým proudem $IE < 8 \times I_n$.				
152	K	Pol166	8000VA/230V/230V, Jednofázový ochranný oddělovací transformátor pro napájení zdravotnických prostor s primárním napětím 230 V, Verze s menšími ztrátami naprázdno a náběhovým proudem $IE < 8 \times I_n$.	ks	4,00000	48 912,00	195 648,00
	PP		8000VA/230V/230V, Jednofázový ochranný oddělovací transformátor pro napájení zdravotnických prostor s primárním napětím 230 V, Verze s menšími ztrátami naprázdno a náběhovým proudem $IE < 8 \times I_n$.				
153	K	Pol167	kryt transformátoru	ks	8,00000	12 876,40	103 011,20
	PP		kryt transformátoru				
154	K	Pol168	konstrukce pro umístění 8ks transformátorů	kpl.	1,00000	64 206,60	64 206,60
	PP		konstrukce pro umístění 8ks transformátorů				
155	K	Pol169	Kontrolní a signalizační panel	ks	3,00000	20 489,40	61 468,20
	PP		Kontrolní a signalizační panel				
156	K	Pol170	Kompletní SW práce spojené s vizualizací pro izolované soustavy, nastavení systému	kpl.	1,00000	36 103,40	36 103,40
	PP		Kompletní SW práce spojené s vizualizací pro izolované soustavy, nastavení systému				
157	K	Pol173	C-LED svítidlo do thermatex podhledu, 59W, IP54, opál, 600x600mm, stmívatelné, RA90, stmívatelný předřadník 1-10V	ks	34,00000	5 763,50	195 959,00
	PP		C-LED svítidlo do thermatex podhledu, 59W, IP54, opál, 600x600mm, stmívatelné, RA90, stmívatelný předřadník 1-10V				
158	K	Pol174	D-LED svítidlo do thermatex podhledu, 59W, IP54, opál, 600x600mm, RA90	ks	8,00000	5 254,90	42 039,20
	PP		D-LED svítidlo do thermatex podhledu, 59W, IP54, opál, 600x600mm, RA90				
159	K	Pol175	E-LED svítidlo do thermatex podhledu, 59W, IP54, opál, 600x600mm, RA80	ks	38,00000	5 129,10	194 905,80
	PP		E-LED svítidlo do thermatex podhledu, 59W, IP54, opál, 600x600mm, RA80				
160	K	Pol176	F-LED svítidlo do SDK podhledu, 59W, IP54, opál, 600x600mm, RA80	ks	5,00000	4 940,80	24 704,00
	PP		F-LED svítidlo do SDK podhledu, 59W, IP54, opál, 600x600mm, RA80				
161	K	Pol177	G-LED svítidlo do SDK podhledu, Downlights	ks	9,00000	1 160,50	10 444,50
	PP		G-LED svítidlo do SDK podhledu, Downlights				
162	K	Pol178	N1-LED nouzové svítidlo, zapuštěné do pdhledu, 285lm, centrální napájení, asymetrické osvětlení únikových cest	ks	4,00000	3 099,80	12 399,20
	PP		N1-LED nouzové svítidlo, zapuštěné do pdhledu, 285lm, centrální napájení, asymetrické osvětlení únikových cest				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
163	K	Pol179	N2-LED nouzové svítidlo, zapuštěné do podhledu, 261lm, centrální napájení, symetrické osvětlení protipanické	ks	15,00000	3 099,80	46 497,00
	PP		N2-LED nouzové svítidlo, zapuštěné do podhledu, 261lm, centrální napájení, symetrické osvětlení protipanické				
164	K	Pol180	NA-LED nouzové svítidlo, zapuštěné, 120lm, IP65, centrální napájení, sada pictogramů	ks	21,00000	3 568,30	74 934,30
	PP		NA-LED nouzové svítidlo, zapuštěné, 120lm, IP65, centrální napájení, sada pictogramů				
165	K	Pol181	NB-LED nouzové svítidlo, zapuštěné, 120lm, IP65, centrální napájení, +16233 difúzer s piktogramem šipka vlevo, šipka vpravo	ks	1,00000	4 572,10	4 572,10
	PP		NB-LED nouzové svítidlo, zapuštěné, 120lm, IP65, centrální napájení, +16233 difúzer s piktogramem šipka vlevo, šipka vpravo				
166	K	Pol182	NC-LED nouzové svítidlo, nástěnné, 120lm, IP65, centrální napájení, sada pictogramů	ks	8,00000	3 277,70	26 221,60
	PP		NC-LED nouzové svítidlo, nástěnné, 120lm, IP65, centrální napájení, sada pictogramů				
167	K	Pol183	sada pictogramů	kpl.	1,00000	3 354,30	3 354,30
	PP		sada pictogramů				
168	K	Pol184	Zásuvka jednopólová, 16 A, 230 V s clonkami, barva bílá, zdravotnický program	ks	52,00000	298,30	15 511,60
	PP		Zásuvka jednopólová, 16 A, 230 V s clonkami, barva bílá, zdravotnický program				
169	K	Pol185	Zásuvka jednopólová, 16 A, 230 V s clonkami, barva červená, zdravotnický program	ks	8,00000	328,50	2 628,00
	PP		Zásuvka jednopólová, 16 A, 230 V s clonkami, barva červená, zdravotnický program				
170	K	Pol186	Zásuvka jednopólová, 16 A, 230 V s clonkami, barva zelená, zdravotnický program, zdravotnický program	ks	15,00000	328,50	4 927,50
	PP		Zásuvka jednopólová, 16 A, 230 V s clonkami, barva zelená, zdravotnický program, zdravotnický program				
171	K	Pol187	Zásuvka jednopólová, 16 A, 230 V s clonkami, barva žlutá, zdravotnický program	ks	14,00000	328,50	4 599,00
	PP		Zásuvka jednopólová, 16 A, 230 V s clonkami, barva žlutá, zdravotnický program				
172	K	Pol188	Zásuvka jednopólová, 16 A, 230 V s clonkami, barva žlutá, signalizace chodu, zdravotnický program	ks	6,00000	672,20	4 033,20
	PP		Zásuvka jednopólová, 16 A, 230 V s clonkami, barva žlutá, signalizace chodu, zdravotnický program				
173	K	Pol189	Zásuvka jednopólová, 16 A, 230 V s clonkami, barva oranžová, zdravotnický program	ks	3,00000	328,50	985,50
	PP		Zásuvka jednopólová, 16 A, 230 V s clonkami, barva oranžová, zdravotnický program				
174	K	Pol190	Zásuvka jednopólová, 16 A, 230 V s clonkami, barva oranžová, signalizace chodu, zdravotnický program	ks	11,00000	795,40	8 749,40
	PP		Zásuvka jednopólová, 16 A, 230 V s clonkami, barva oranžová, signalizace chodu, zdravotnický program				
175	K	Pol191	rámeček 1násobný - barva bílá, zdravotnický program	ks	43,00000	65,40	2 812,20
	PP		rámeček 1násobný - barva bílá, zdravotnický program				
176	K	Pol192	rámeček 2násobný - barva bílá, zdravotnický program	ks	22,00000	99,00	2 178,00
	PP		rámeček 2násobný - barva bílá, zdravotnický program				
177	K	Pol193	rámeček 3násobný - barva bílá, zdravotnický program	ks	2,00000	152,80	305,60
	PP		rámeček 3násobný - barva bílá, zdravotnický program				
178	K	Pol194	rámeček 4násobný - barva bílá, zdravotnický program	ks	4,00000	248,40	993,60
	PP		rámeček 4násobný - barva bílá, zdravotnický program				
179	K	Pol195	Zásuvka průmyslová IP 44, chráněná, s víčkem do standardní přístrojové instalační krabice 16 A, 230 V AC, zdravotnický program, RTG, nezaměnitelná, zdravotnický program	ks	6,00000	360,10	2 160,60
	PP		Zásuvka průmyslová IP 44, chráněná, s víčkem do standardní přístrojové instalační krabice 16 A, 230 V AC, zdravotnický program, RTG, nezaměnitelná, zdravotnický program				
180	K	Pol196	Zásuvka jednopólová, 16 A, 230 V, IP44 na povrch, zdravotnický program	ks	6,00000	273,70	1 642,20
	PP		Zásuvka jednopólová, 16 A, 230 V, IP44 na povrch, zdravotnický program				
181	K	Pol197	Zásuvka průmyslová IP 44, 400V/16	ks	1,00000	377,00	377,00
	PP		Zásuvka průmyslová IP 44, 400V/16				
182	K	Pol198	svorka pro vyrovnání potenciálů, dvojité, zdravotnický program	ks	23,00000	728,20	16 748,60
	PP		svorka pro vyrovnání potenciálů, dvojité, zdravotnický program				
183	K	Pol199	spínač1/0, barva bílá, zdravotnický program	ks	11,00000	361,40	3 975,40
	PP		spínač1/0, barva bílá, zdravotnický program				
184	K	Pol200	spínač 1, barva bílá, zdravotnický program	ks	19,00000	352,50	6 697,50
	PP		spínač 1, barva bílá, zdravotnický program				
185	K	Pol201	spínač 6, barva bílá, zdravotnický program	ks	10,00000	358,10	3 581,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
		PP	spínač 6, barva bílá, zdravotnický program					
186	K	Pol202	spínač 7, barva bílá, zdravotnický program	ks	1,00000	400,90	400,90	
		PP	spínač 7, barva bílá, zdravotnický program					
187	K	Pol203	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 3x1,5-O	ks	430,00000	66,00	28 380,00	
		PP	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 3x1,5-O					
188	K	Pol204	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 3x1,5-J	m	1 400,00000	66,00	92 400,00	
		PP	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 3x1,5-J					
189	K	Pol205	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 3x2,5-J	m	2 470,00000	76,30	188 461,00	
		PP	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 3x2,5-J					
190	K	Pol206	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 3x4-J	m	30,00000	96,90	2 907,00	
		PP	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 3x4-J					
191	K	Pol207	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 5x1,5-J	m	120,00000	78,70	9 444,00	
		PP	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 5x1,5-J					
192	K	Pol208	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 5x2,5-J	m	35,00000	94,60	3 311,00	
		PP	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 5x2,5-J					
193	K	Pol209	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 5x6-J	m	30,00000	155,80	4 674,00	
		PP	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 5x6-J					
194	K	Pol210	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 5x10-J	m	50,00000	234,50	11 725,00	
		PP	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 5x10-J					
195	K	Pol211	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 5x16-J	m	160,00000	337,20	53 952,00	
		PP	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 5x16-J					
196	K	Pol212	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 5x25-J	m	120,00000	511,20	61 344,00	
		PP	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 5x25-J					
197	K	Pol213	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 5x35-J	m	180,00000	705,40	126 972,00	
		PP	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 5x35-J					
198	K	Pol214	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 5x50-J	m	120,00000	963,20	115 584,00	
		PP	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 5x50-J					
199	K	Pol215	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 5x70-J	m	110,00000	1 269,00	139 590,00	
		PP	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1 - 5x70-J					
200	K	Pol216	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1, zelenožlutý 4mm2	m	200,00000	67,10	13 420,00	
		PP	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1, zelenožlutý 4mm2					
201	K	Pol217	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1, zelenožlutý 6mm2	m	200,00000	75,70	15 140,00	
		PP	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1, zelenožlutý 6mm2					
202	K	Pol218	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1, zelenožlutý 10mm2	m	60,00000	94,10	5 646,00	
		PP	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1, zelenožlutý 10mm2					
203	K	Pol219	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1, zelenožlutý 16mm2	m	120,00000	113,90	13 668,00	
		PP	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1, zelenožlutý 16mm2					
204	K	Pol220	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1, zelenožlutý 25mm2	m	120,00000	146,50	17 580,00	
		PP	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1, zelenožlutý 25mm2					
205	K	Pol221	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1, zelenožlutý 50mm2	m	200,00000	237,80	47 560,00	
		PP	Kabel nešířící oheň, B2ca s1d1, zelenožlutý 50mm2					
206	K	Pol222	Žlab drátěný 100x60mm, galvanicky pozinkováno, kompletní včetně kolen, podpěr, upevňovacího materiálu	m	40,00000	310,40	12 416,00	
		PP	Žlab drátěný 100x60mm, galvanicky pozinkováno, kompletní včetně kolen, podpěr, upevňovacího materiálu					
207	K	Pol223	Žlab drátěný 200x60mm, galvanicky pozinkováno, kompletní včetně kolen, podpěr, upevňovacího materiálu	m	120,00000	365,50	43 860,00	
		PP	Žlab drátěný 200x60mm, galvanicky pozinkováno, kompletní včetně kolen, podpěr, upevňovacího materiálu					
208	K	Pol224	"1-CSKH-V180 P15-R - P60-R 3x1,5 B2ca s1d1a1 Sílový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru min. 60 min podle ČSN 73 0895	m	400,00000	132,40	52 960,00	
		PP	"1-CSKH-V180 P15-R - P60-R 3x1,5 B2ca s1d1a1 Sílový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru min. 60 min podle ČSN 73 0895 vč. systému skupinových držáků, třmenů funkční trasa P60-R pro napojení nouzového osvětlení"					
209	K	Pol225	"1-CSKH-V180 P15-R - P60-R 3x1,5 B2ca s1d1a1 Sílový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru min. 60 min podle ČSN 73 0895	m	80,00000	132,50	10 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		"1-CSKH-V180 P15-R - P60-R 3x1,5 B2ca s1d1a1 Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkčnosti kabelové trasy při požáru min. 60 min podle ČSN 73 0895 vč. systému skupinových držáků, třmenů funkční trasa P45-R pro napojení EPS"				
210	K	Pol226	Trubka O20mm, ohebná, bezhalogenová, střední mechanická pevnost, včetně přichytek	m	560,00000	101,50	56 840,00
	PP		Trubka O20mm, ohebná, bezhalogenová, střední mechanická pevnost, včetně přichytek				
211	K	Pol227	Trubka ohebná do betonu, k mechanické ochraně kabelů D32 mm	m	30,00000	93,20	2 796,00
	PP		Trubka ohebná do betonu, k mechanické ochraně kabelů D32 mm				
212	K	Pol228	krabice univerzální do kovových příček	ks	60,00000	105,50	6 330,00
	PP		krabice univerzální do kovových příček				
213	K	Pol229	krabice univerzální pod omítku	ks	60,00000	82,70	4 962,00
	PP		krabice univerzální pod omítku				
214	K	Pol230	krabice univerzální do dutých stěn	ks	60,00000	105,50	6 330,00
	PP		krabice univerzální do dutých stěn				
215	K	Pol231	krabice rozbočná na povrch, IP54, svorky, bezhalogenová	ks	40,00000	161,80	6 472,00
	PP		krabice rozbočná na povrch, IP54, svorky, bezhalogenová				
216	K	Pol232	Krabice PO-E90 plastová, včetně keramické svorkovnice 105x105x40 -orange	ks	40,00000	687,20	27 488,00
	PP		Krabice PO-E90 plastová, včetně keramické svorkovnice 105x105x40 -orange				
217	K	Pol233	uzemnění antistatických podlah, přípojné body	ks	21,00000	1 013,20	21 277,20
	PP		uzemnění antistatických podlah, přípojné body				
218	K	Pol234	Uzemňovací svorka na potrubí ST	ks	20,00000	192,10	3 842,00
	PP		Uzemňovací svorka na potrubí ST				
219	K	Pol235	Přípojnice potenciálového vyrovnání	ks	4,00000	396,90	1 587,60
	PP		Přípojnice potenciálového vyrovnání				
220	K	Pol236	Vyrovnávač potenciálu VP pro ochr. pospojení a uzemnění, svorkovnice PA/PE	ks	6,00000	775,30	4 651,80
	PP		Vyrovnávač potenciálu VP pro ochr. pospojení a uzemnění, svorkovnice PA/PE				
221	K	Pol237	identifikační štítek požární ucpávky a kabelové trasy s funkční integritou	kpl.	1,00000	2 350,10	2 350,10
	PP		identifikační štítek požární ucpávky a kabelové trasy s funkční integritou				
222	K	Pol238	protipožární pěna flexibilní, pro utěsnění kabelových postupů	ks	5,00000	709,40	3 547,00
	PP		protipožární pěna flexibilní, pro utěsnění kabelových postupů				
223	K	Pol239	protipožární tmel zpěňující, tuba 310 ml, pro utěsnění kabelových postupů	ks	5,00000	777,60	3 888,00
	PP		protipožární tmel zpěňující, tuba 310 ml, pro utěsnění kabelových postupů				
224	K	Pol240	Montáž pole skříňového rozvaděče do 200 kg	ks	4,00000	1 445,30	5 781,20
	PP		Montáž pole skříňového rozvaděče do 200 kg				
225	K	Pol241	Montáž pole rozvaděče v požárním provedení	k	3,00000	1 445,30	4 335,90
	PP		Montáž pole rozvaděče v požárním provedení				
226	K	Pol242	Demontáž stávajících rozvodů, nosných konstrukcí, světel, ovladačů a zásuvek v rekonstruované části.	hod.	120,00000	337,20	40 464,00
	PP		Demontáž stávajících rozvodů, nosných konstrukcí, světel, ovladačů a zásuvek v rekonstruované části.				
227	K	Pol243	demontáž stávajícího rozvaděče	kpl.	1,00000	1 348,90	1 348,90
	PP		demontáž stávajícího rozvaděče				
228	K	Pol244	stavební úpravy po demontáži rozvaděče	kpl.	1,00000	75 898,70	75 898,70
	PP		stavební úpravy po demontáži rozvaděče				
229	K	Pol245	Jádrové vrtání D200 mm	ks	6,00000	1 156,20	6 937,20
	PP		Jádrové vrtání D200 mm				
230	K	Pol246	demontáž a opětovná montáž podhledu	m2	200,00000	819,00	163 800,00
	PP		demontáž a opětovná montáž podhledu				
231	K	Pol247	dokrytování rozvaděče po strop sádrokartonem	m2	4,00000	49 508,50	198 034,00
	PP		dokrytování rozvaděče po strop sádrokartonem				
232	K	Pol248	průzkum stávajícího stavu elektroinstalace	hod.	40,00000	337,20	13 488,00
	PP		průzkum stávajícího stavu elektroinstalace				
233	K	Pol249	Stavební přípomoc	hod.	50,00000	337,20	16 860,00
	PP		Stavební přípomoc				
234	K	Pol250	Ekologická likvidace demontovaných zařízení a materiálů	kpl.	1,00000	3 854,00	3 854,00
	PP		Ekologická likvidace demontovaných zařízení a materiálů				
235	K	Pol251	revize elektrických zařízení	kpl.	1,00000	15 416,00	15 416,00
	PP		revize elektrických zařízení				
236	K	Pol252	spolupráce s revizním technikem	kpl.	1,00000	1 927,00	1 927,00
	PP		spolupráce s revizním technikem				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
237	K	Pol253	Komplexní zkoušky	kpl.	1,00000	5 781,00	5 781,00
	PP		Komplexní zkoušky				
	D	D8	SILNOPROUD PRO VZT				0,00
	D	D9	Rozváděč RM2130				872 930,20
238	K	Pol254	skříň rozváděčová, IP55, rozměry VxŠxH 2000x800x400mm, oceloplechová, RAL 7035-šedá, zámek v provedení s výklopnou klikou, příslušenství: podstavec rozváděče V 100mm, montážní panel, přístrojové rošty, nosníky, držáky	ks	3,00000	80 942,90	242 828,70
	PP		skříň rozváděčová, IP55, rozměry VxŠxH 2000x800x400mm, oceloplechová, RAL 7035-šedá, zámek v provedení s výklopnou klikou, příslušenství: podstavec rozváděče V 100mm, montážní panel, přístrojové rošty, nosníky, držáky				
239	K	Pol255	kapsa A4 na dokumentaci	ks	1,00000	4 013,10	4 013,10
	PP		kapsa A4 na dokumentaci				
240	K	Pol256	přípojnice CU-400A -5x, sběrnice, izolátory, svorky, propojovací slané vodiče, ostatní drobný a spojovací materiál, perforované ranžirovací žlaby, lišty propojovací-3-pólové-CU16mm, úchytné lišty DIN	kpl.	3,00000	52 420,30	157 260,90
	PP		přípojnice CU-400A -5x, sběrnice, izolátory, svorky, propojovací slané vodiče, ostatní drobný a spojovací materiál, perforované ranžirovací žlaby, lišty propojovací-3-pólové-CU16mm, úchytné lišty DIN				
241	K	Pol257	hlavní kompaktní jistič MDO, In=400A, pevné provedení, 3 póly, Icu = 36kA	ks	1,00000	59 325,10	59 325,10
	PP		hlavní kompaktní jistič MDO, In=400A, pevné provedení, 3 póly, Icu = 36kA				
242	K	Pol258	podpěťová spoušť, 24V-30V AC/DC	ks	1,00000	4 589,90	4 589,90
	PP		podpěťová spoušť, 24V-30V AC/DC				
243	K	Pol259	pomocný kontakt AUX 3Q+1S, 250 V	ks	1,00000	5 518,00	5 518,00
	PP		pomocný kontakt AUX 3Q+1S, 250 V				
244	K	Pol260	přední kabelové svorky, CU/AL pro kabel 240 mm2	ks	1,00000	4 514,70	4 514,70
	PP		přední kabelové svorky, CU/AL pro kabel 240 mm2				
245	K	Pol261	hlavní kompaktní jistič DO, In=50A, pevné provedení, 3 póly, Icu = 36kA	ks	1,00000	10 534,20	10 534,20
	PP		hlavní kompaktní jistič DO, In=50A, pevné provedení, 3 póly, Icu = 36kA				
246	K	Pol258	podpěťová spoušť, 24V-30V AC/DC	ks	1,00000	4 564,90	4 564,90
	PP		podpěťová spoušť, 24V-30V AC/DC				
247	K	Pol259	pomocný kontakt AUX 3Q+1S, 250 V	ks	1,00000	5 518,00	5 518,00
	PP		pomocný kontakt AUX 3Q+1S, 250 V				
248	K	Pol262	přepěťová ochrana SPD, typ T1+T2, svodič bleskových proudů a přepětí, 280V, 3+1 pólové provedení, Iimp (10/350μs)=25 kA/1pól, s pomocným kontaktem, výměnné moduly, komplet	ks	2,00000	49 811,80	99 623,60
	PP		přepěťová ochrana SPD, typ T1+T2, svodič bleskových proudů a přepětí, 280V, 3+1 pólové provedení, Iimp (10/350μs)=25 kA/1pól, s pomocným kontaktem, výměnné moduly, komplet				
249	K	Pol263	pojistkový odpínač, 1pól, PV10-1, vložka 10x38, 4A gG	ks	5,00000	642,10	3 210,50
	PP		pojistkový odpínač, 1pól, PV10-1, vložka 10x38, 4A gG				
250	K	Pol264	pojistkový odpínač, 1pól, PV10-1, vložka PV 10x38, 6A gG	ks	12,00000	642,10	7 705,20
	PP		pojistkový odpínač, 1pól, PV10-1, vložka PV 10x38, 6A gG				
251	K	Pol265	pojistkový odpínač, 1pól, PV10-1, vložka PV 10x38, 10A gG	ks	3,00000	642,10	1 926,30
	PP		pojistkový odpínač, 1pól, PV10-1, vložka PV 10x38, 10A gG				
252	K	Pol266	pojistkový odpínač, 1pól, PV10-1, vložka PV 10x38, 16A gG	ks	2,00000	642,10	1 284,20
	PP		pojistkový odpínač, 1pól, PV10-1, vložka PV 10x38, 16A gG				
253	K	Pol267	pojistkový odpínač, 1pól, PV10-1, vložka PV 10x38, 20A gG	ks	1,00000	642,10	642,10
	PP		pojistkový odpínač, 1pól, PV10-1, vložka PV 10x38, 20A gG				
254	K	Pol268	pojistkový odpínač, 1pól, PV10-1, rezerva bez vložek	ks	9,00000	446,50	4 018,50
	PP		pojistkový odpínač, 1pól, PV10-1, rezerva bez vložek				
255	K	Pol269	pojistkový odpínač, 3pól, PV10-3, vložky PV 10x38, 2A gG	ks	2,00000	2 427,90	4 855,80
	PP		pojistkový odpínač, 3pól, PV10-3, vložky PV 10x38, 2A gG				
256	K	Pol270	pojistkový odpínač, 3pól, PV10-3, vložky PV 10x38, 6A gG	ks	2,00000	2 427,90	4 855,80
	PP		pojistkový odpínač, 3pól, PV10-3, vložky PV 10x38, 6A gG				
257	K	Pol271	pojistkový odpínač, 3pól, PV10-3, vložky PV 10x38, 10A gG	ks	8,00000	2 427,90	19 423,20
	PP		pojistkový odpínač, 3pól, PV10-3, vložky PV 10x38, 10A gG				
258	K	Pol272	pojistkový odpínač, 3pól, PV10-3, vložky PV 10x38, 16A gG	ks	8,00000	2 427,90	19 423,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			PP pojistkový odpínač, 3pól, PV10-3, vložky PV 10x38, 16A gG				
259	K	Pol273	pojistkový odpínač, 3pól, PV10-3, vložky PV 10x38, 20A gG	ks	2,00000	2 468,00	4 936,00
			PP pojistkový odpínač, 3pól, PV10-3, vložky PV 10x38, 20A gG				
260	K	Pol274	pojistkový odpínač, 3pól, PV10-3, rezerva bez vložek	ks	3,00000	2 064,20	6 192,60
			PP pojistkový odpínač, 3pól, PV10-3, rezerva bez vložek				
261	K	Pol275	pojistkový odpínač, 3pól, PV14-3, vložky PV 14x51, 40A gG	ks	3,00000	3 110,10	9 330,30
			PP pojistkový odpínač, 3pól, PV14-3, vložky PV 14x51, 40A gG				
262	K	Pol276	pojistkový odpínač, 3pól, PV14-3, vložky PV 14x51, 50A gG	ks	1,00000	3 110,10	3 110,10
			PP pojistkový odpínač, 3pól, PV14-3, vložky PV 14x51, 50A gG				
263	K	Pol277	pojistkový odpínač, 3pól, PV14-3, rezerva bez vložek	ks	2,00000	2 232,20	4 464,40
			PP pojistkový odpínač, 3pól, PV14-3, rezerva bez vložek				
264	K	Pol278	pojistkový odpínač, 3pól, PV22-3, vložky PV 22x58, 63A gG	ks	3,00000	3 962,90	11 888,70
			PP pojistkový odpínač, 3pól, PV22-3, vložky PV 22x58, 63A gG				
265	K	Pol279	pojistkový odpínač nožový, 3pól, PN000-3, vložky PN125A gG	ks	1,00000	6 972,70	6 972,70
			PP pojistkový odpínač nožový, 3pól, PN000-3, vložky PN125A gG				
266	K	Pol280	pojistkový odpínač nožový, 3pól, PN000-3, vložky PN160A gG	ks	1,00000	6 972,70	6 972,70
			PP pojistkový odpínač nožový, 3pól, PN000-3, vložky PN160A gG				
267	K	Pol281	proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2 póly, 16C-1N-030AC, In=16A, IΔn=30 mA	ks	1,00000	4 138,40	4 138,40
			PP proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2 póly, 16C-1N-030AC, In=16A, IΔn=30 mA				
268	K	Pol282	proudový chránič, 4 póly, 25-4-030AC, In=25A, IΔn=30 mA	ks	1,00000	3 461,30	3 461,30
			PP proudový chránič, 4 póly, 25-4-030AC, In=25A, IΔn=30 mA				
269	K	Pol283	bezp. stop tlačítko červené	ks	1,00000	1 354,40	1 354,40
			PP bezp. stop tlačítko červené				
270	K	Pol284	držák kontaktů	ks	1,00000	702,30	702,30
			PP držák kontaktů				
271	K	Pol285	kontaktní blok	ks	1,00000	3 009,80	3 009,80
			PP kontaktní blok				
272	K	Pol286	popisný štítek - Emergency stop	ks	1,00000	62,70	62,70
			PP popisný štítek - Emergency stop				
273	K	Pol287	signálka do dvířek, 230V, zelená, komplet s hlavicí, štítek	ks	2,00000	822,60	1 645,20
			PP signálka do dvířek, 230V, zelená, komplet s hlavicí, štítek				
274	K	Pol288	signálka do dvířek, 24V AC, zelená, komplet s hlavicí, štítek	ks	2,00000	822,60	1 645,20
			PP signálka do dvířek, 24V AC, zelená, komplet s hlavicí, štítek				
275	K	Pol289	signálka do dvířek, 24V AC, bílá, komplet s hlavicí, štítek	ks	2,00000	822,60	1 645,20
			PP signálka do dvířek, 24V AC, bílá, komplet s hlavicí, štítek				
276	K	Pol290	držák popisného štítku	ks	6,00000	75,20	451,20
			PP držák popisného štítku				
277	K	Pol291	svorka na DIN lištu, 2,5mm	ks	114,00000	80,30	9 154,20
			PP svorka na DIN lištu, 2,5mm				
278	K	Pol292	svorka na DIN lištu, 4mm	ks	6,00000	85,30	511,80
			PP svorka na DIN lištu, 4mm				
279	K	Pol293	svorka na DIN lištu, 25mm	ks	9,00000	140,50	1 264,50
			PP svorka na DIN lištu, 25mm				
280	K	Pol294	kabelová vývodka, IP68, velikost dle potřeby	ks	71,00000	135,50	9 620,50
			PP kabelová vývodka, IP68, velikost dle potřeby				
281	K	Pol295	kabelová vývodka, M75, kovová pro kabel 5x240mm ²	ks	1,00000	975,60	975,60
			PP kabelová vývodka, M75, kovová pro kabel 5x240mm ²				
282	K	Pol296	záslepky do kabelové vývodky, pro rezervy	ks	12,00000	95,30	1 143,60
			PP záslepky do kabelové vývodky, pro rezervy				
283	K	Pol297	světlo přisazené, 10W, LED, 230V, IP20	ks	2,00000	4 690,20	9 380,40
			PP světlo přisazené, 10W, LED, 230V, IP20				
284	K	Pol298	hlídací napěťové relé, 3x400V, výstup 2 přepínací kontakty	ks	1,00000	31 251,50	31 251,50
			PP hlídací napěťové relé, 3x400V, výstup 2 přepínací kontakty				
285	K	Pol299	modul automatického přepínání napájecích zdrojů MDO/DO, 4 póly, In=63A/400V, 2x pomocné kontakty stavu, LED indikace, možnost manuálního přepnutí	ks	1,00000	72 009,00	72 009,00
			PP modul automatického přepínání napájecích zdrojů MDO/DO, 4 póly, In=63A/400V, 2x pomocné kontakty stavu, LED indikace, možnost manuálního přepnutí				

D D10

Rozváděč RMDK1

55 277,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
286	K	Pol300	skříň nástěnná, IP54, rozměry VxSxH 800x600x250mm, oceloplechová, RAL 7035-šedá, příslušenství: montážní panel, přístrojové rošty, nosníky, držáky	ks	1,00000	11 002,30	11 002,30
	PP		skříň nástěnná, IP54, rozměry VxSxH 800x600x250mm, oceloplechová, RAL 7035-šedá, příslušenství: montážní panel, přístrojové rošty, nosníky, držáky				
287	K	Pol255	kapsa A4 na dokumentaci	ks	1,00000	247,20	247,20
	PP		kapsa A4 na dokumentaci				
288	K	Pol301	svorky, propojovací slané vodiče, ostatní drobný a spojovací materiál, perforované ranžirovací žlaby, lišty propojovací-3-pólové-CU16mm, úchytné lišty DIN	kpl.	1,00000	1 926,60	1 926,60
	PP		svorky, propojovací slané vodiče, ostatní drobný a spojovací materiál, perforované ranžirovací žlaby, lišty propojovací-3-pólové-CU16mm, úchytné lišty DIN				
289	K	Pol302	hlavní jistič, 25-3-B, In=25A, pevné provedení, 3 póly, IKS=10 kA	ks	1,00000	3 409,00	3 409,00
	PP		hlavní jistič, 25-3-B, In=25A, pevné provedení, 3 póly, IKS=10 kA				
290	K	Pol303	přepětová ochrana SPD, typ T1+T2, svodič bleskových proudů a přepětí, 280V, 3+1 pólové provedení, Iimp (10/350μs)=15 kA/1pól, s pomocným kontaktem, výměnné moduly, komplet	ks	1,00000	6 790,20	6 790,20
	PP		přepětová ochrana SPD, typ T1+T2, svodič bleskových proudů a přepětí, 280V, 3+1 pólové provedení, Iimp (10/350μs)=15 kA/1pól, s pomocným kontaktem, výměnné moduly, komplet				
291	K	Pol304	pojistkový odpínač, 1pól, PV10-1, vložka PV 10x38, 4A gG	ks	1,00000	1 078,10	1 078,10
	PP		pojistkový odpínač, 1pól, PV10-1, vložka PV 10x38, 4A gG				
292	K	Pol305	pojistkový odpínač, 3pól, PV10-3, vložky PV 10x38, 6A gG	ks	1,00000	3 937,80	3 937,80
	PP		pojistkový odpínač, 3pól, PV10-3, vložky PV 10x38, 6A gG				
293	K	Pol306	pojistkový odpínač, 3pól, PV10-3, vložky PV 10x38, 25A gG	ks	1,00000	3 937,80	3 937,80
	PP		pojistkový odpínač, 3pól, PV10-3, vložky PV 10x38, 25A gG				
294	K	Pol307	jistič, 3 póly, 16-3-B, 16A, IKS=10 kA	ks	1,00000	895,00	895,00
	PP		jistič, 3 póly, 16-3-B, 16A, IKS=10 kA				
295	K	Pol308	proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2 póly, 10C-1N-030AC, In=10A, IΔn=30 mA	ks	2,00000	2 492,10	4 984,20
	PP		proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2 póly, 10C-1N-030AC, In=10A, IΔn=30 mA				
296	K	Pol281	proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2 póly, 16C-1N-030AC, In=16A, IΔn=30 mA	ks	3,00000	2 166,70	6 500,10
	PP		proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2 póly, 16C-1N-030AC, In=16A, IΔn=30 mA				
297	K	Pol309	stykač, cívka 230-240V 50Hz, AC3-4kW/9A, 3+1z	ks	1,00000	676,60	676,60
	PP		stykač, cívka 230-240V 50Hz, AC3-4kW/9A, 3+1z				
298	K	Pol310	tepelné relé, Ir=0,3A	ks	1,00000	1 952,60	1 952,60
	PP		tepelné relé, Ir=0,3A				
299	K	Pol311	relé termistorové, s resetovacím tlačítkem, napájení 230V	ks	1,00000	5 613,80	5 613,80
	PP		relé termistorové, s resetovacím tlačítkem, napájení 230V				
300	K	Pol291	svorka na DIN lištu, 2,5mm	ks	24,00000	42,00	1 008,00
	PP		svorka na DIN lištu, 2,5mm				
301	K	Pol294	kabelová vývodka, IP68, velikost dle potřeby	ks	13,00000	74,50	968,50
	PP		kabelová vývodka, IP68, velikost dle potřeby				
302	K	Pol296	záslepky do kabelové vývodky, pro rezervy	ks	6,00000	58,20	349,20
	PP		záslepky do kabelové vývodky, pro rezervy				
D	D6		Elektromontáže				0,00
D	D11		Úpravy v rozváděči RH-CHIR.2, pole , v rozvodně nn				26 411,10
303	K	Pol312	pojistkový odpínač nožový, 3pól, PN2 -3póly, vložky PN2 400A gG	ks	1,00000	9 245,90	9 245,90
	PP		pojistkový odpínač nožový, 3pól, PN2 -3póly, vložky PN2 400A gG				
304	K	Pol313	měřicí transformátor proudu, 400A/5A, t.p. 0,5A	ks	3,00000	1 590,20	4 770,60
	PP		měřicí transformátor proudu, 400A/5A, t.p. 0,5A				
305	K	Pol314	elekroměr 3 fázový, pro nepřímé měření x/5A s komunikačním rozhraním RS485-Modbus	ks	1,00000	6 293,40	6 293,40
	PP		elekroměr 3 fázový, pro nepřímé měření x/5A s komunikačním rozhraním RS485-Modbus				
306	K	Pol315	ostatní drobný a spojovací materiál	kpl.	1,00000	1 476,40	1 476,40
	PP		ostatní drobný a spojovací materiál				
307	K	Pol316	úpravy v rozváděči nn	hod	12,00000	385,40	4 624,80
	PP		úpravy v rozváděči nn				
D	D12		Úpravy v rozváděči RH-CHIR.2, pole 5, v rozvodně nn				6 329,50
308	K	Pol317	pojistkové vložky PN000 63A gG	ks	3,00000	75,00	225,00
	PP		pojistkové vložky PN000 63A gG				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
309	K	Pol318	elekroměr 3 fázový, pro přímé měření do 80A, s komunikačním rozhraním RS485-Modbus	ks	1,00000	4 364,40	4 364,40
	PP		elekroměr 3 fázový, pro přímé měření do 80A, s komunikačním rozhraním RS485-Modbus				
310	K	Pol315	ostatní drobný a spojovací materiál	kpl.	1,00000	198,50	198,50
	PP		ostatní drobný a spojovací materiál				
311	K	Pol316	úpravy v rozváděči nn	hod	4,00000	385,40	1 541,60
	PP		úpravy v rozváděči nn				
	D	D13	Úpravy v rozváděči RL NS, v rozvodně nn 2				5 654,40
312	K	Pol319	pojistkový odpínač, 3pól, PV10-3, vložky PV 10x38, 32A gG	ks	1,00000	4 112,80	4 112,80
	PP		pojistkový odpínač, 3pól, PV10-3, vložky PV 10x38, 32A gG				
313	K	Pol316	úpravy v rozváděči nn	hod	4,00000	385,40	1 541,60
	PP		úpravy v rozváděči nn				
	D	D14	MONTÁŽE ELEKTROINSTALACE				1 298 025,50
314	K	Pol320	GG25.4.1, GG26.4.1 -frekvenční měnič, 3x400V, 1,1kW, IP55, ovládací panel numerický, filtr A1/B1, s integrovaným vypínačem, návod použití-česky a anglicky	ks	2,00000	18 565,10	37 130,20
	PP		GG25.4.1, GG26.4.1 -frekvenční měnič, 3x400V, 1,1kW, IP55, ovládací panel numerický, filtr A1/B1, s integrovaným vypínačem, návod použití-česky a anglicky				
315	K	Pol321	GG21.4.1 -frekvenční měnič, 3x400V, 2,2kW, IP55, ovládací panel numerický, filtr A1/B1, s integrovaným vypínačem, návod použití-česky a anglicky	ks	1,00000	22 161,90	22 161,90
	PP		GG21.4.1 -frekvenční měnič, 3x400V, 2,2kW, IP55, ovládací panel numerický, filtr A1/B1, s integrovaným vypínačem, návod použití-česky a anglicky				
316	K	Pol322	GG35.4.1, GG21.1.1, GG21R1.1, GG25.1.1, GG26.1.1 -frekvenční měnič, 3x400V, 3kW, IP55, ovládací panel numerický, filtr A1/B1, s integrovaným vypínačem, návod použití-česky a anglicky	ks	5,00000	23 772,40	118 862,00
	PP		GG35.4.1, GG21.1.1, GG21R1.1, GG25.1.1, GG26.1.1 -frekvenční měnič, 3x400V, 3kW, IP55, ovládací panel numerický, filtr A1/B1, s integrovaným vypínačem, návod použití-česky a anglicky				
317	K	Pol323	GG27.4.1 -frekvenční měnič, 3x400V, 4kW, IP55, ovládací panel numerický, filtr A1/B1, s integrovaným vypínačem, návod použití-česky a anglicky	ks	1,00000	26 389,20	26 389,20
	PP		GG27.4.1 -frekvenční měnič, 3x400V, 4kW, IP55, ovládací panel numerický, filtr A1/B1, s integrovaným vypínačem, návod použití-česky a anglicky				
318	K	Pol324	GG35.1.1, GG27.1.1, GG2.1.1b1, GG2.1.1b2 -frekvenční měnič, 3x400V, 5,5kW, IP55, ovládací panel numerický, filtr A1/B1, s integrovaným vypínačem, návod použití-česky a anglicky	ks	4,00000	30 138,10	120 552,40
	PP		GG35.1.1, GG27.1.1, GG2.1.1b1, GG2.1.1b2 -frekvenční měnič, 3x400V, 5,5kW, IP55, ovládací panel numerický, filtr A1/B1, s integrovaným vypínačem, návod použití-česky a anglicky				
319	K	Pol325	GG2.1.1a1, GG2.1.1.a2 -frekvenční měnič, 3x400V, 7,5kW, IP55, ovládací panel numerický, filtr A1/B1, s integrovaným vypínačem, návod použití-česky a anglicky	ks	2,00000	32 679,60	65 359,20
	PP		GG2.1.1a1, GG2.1.1.a2 -frekvenční měnič, 3x400V, 7,5kW, IP55, ovládací panel numerický, filtr A1/B1, s integrovaným vypínačem, návod použití-česky a anglicky				
320	K	Pol326	svítidlo průmyslové LED, 50W, 6800lm, IP65, (osvětlení strojovny VZT)	ks	13,00000	5 125,00	66 625,00
	PP		svítidlo průmyslové LED, 50W, 6800lm, IP65, (osvětlení strojovny VZT)				
321	K	Pol327	spínač osvětlení na povrch, č.1, jednopólový, 10A, IP44, barva bílá, komplet	ks	1,00000	221,60	221,60
	PP		spínač osvětlení na povrch, č.1, jednopólový, 10A, IP44, barva bílá, komplet				
322	K	Pol328	zásuvka na povrch, 2P+PE, 230V/16A s víčkem, IP44, barva bílá, komplet	ks	2,00000	260,30	520,60
	PP		zásuvka na povrch, 2P+PE, 230V/16A s víčkem, IP44, barva bílá, komplet				
323	K	Pol329	stop tlačítko v krabici na povrch, 2p kontakty, 230V, IP65	ks	1,00000	892,80	892,80
	PP		stop tlačítko v krabici na povrch, 2p kontakty, 230V, IP65				
324	K	Pol330	zásuvka nástěnná, 3P+N+PE, 400V/16A, typ 110, IP X/4	ks	1,00000	385,10	385,10
	PP		zásuvka nástěnná, 3P+N+PE, 400V/16A, typ 110, IP X/4				
325	K	Pol331	krabice rozbočná na povrch, IP65, 5-pól svorkovnice, 1,5-2,5mm2, s vývodkami, 93x93 mm, bezhalogenová	ks	26,00000	276,40	7 186,40
	PP		krabice rozbočná na povrch, IP65, 5-pól svorkovnice, 1,5-2,5mm2, s vývodkami, 93x93 mm, bezhalogenová				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
326	K	Pol332	servisní vypínač 0-1, AC23-16A/7,5kW/400V, 3póly, PE+N svorky, skříňka polykarbonát, IP65, uzamykatelná rukojeť	ks	12,00000	1 126,40	13 516,80
	PP		servisní vypínač 0-1, AC23-16A/7,5kW/400V, 3póly, PE+N svorky, skříňka polykarbonát, IP65, uzamykatelná rukojeť				
327	K	Pol333	servisní vypínač 0-1, AC23-23A/400V/11kW, 4póly, PE+N svorky, skříňka polykarbonát, IP65, uzamykatelná rukojeť	ks	1,00000	1 126,40	1 126,40
	PP		servisní vypínač 0-1, AC23-23A/400V/11kW, 4póly, PE+N svorky, skříňka polykarbonát, IP65, uzamykatelná rukojeť				
328	K	Pol334	servisní vypínač 0-1, AC21-63A, AC23-45A/400V/22kW, 4póly, PE+N svorky, skříňka polykarbonát, IP65, uzamykatelná rukojeť	ks	3,00000	2 380,90	7 142,70
	PP		servisní vypínač 0-1, AC21-63A, AC23-45A/400V/22kW, 4póly, PE+N svorky, skříňka polykarbonát, IP65, uzamykatelná rukojeť				
329	K	Pol335	stříška proti dešti pro servisní vypínač, pozinkovaný plech	ks	3,00000	601,50	1 804,50
	PP		stříška proti dešti pro servisní vypínač, pozinkovaný plech				
330	K	Pol336	kabel silový, CU-O 2x1,5mm2, B2ca s1d1	m	15,00000	74,90	1 123,50
	PP		kabel silový, CU-O 2x1,5mm2, B2ca s1d1				
331	K	Pol337	kabel silový, CU -J 3x1,5mm2, B2ca s1d1	m	600,00000	68,70	41 220,00
	PP		kabel silový, CU -J 3x1,5mm2, B2ca s1d1				
332	K	Pol338	kabel silový, CU -J J 4x1,5mm2, B2ca s1d1	m	90,00000	78,20	7 038,00
	PP		kabel silový, CU -J J 4x1,5mm2, B2ca s1d1				
333	K	Pol339	kabel silový, CU -J 3x2,5mm2, B2ca s1d1	m	20,00000	79,60	1 592,00
	PP		kabel silový, CU -J 3x2,5mm2, B2ca s1d1				
334	K	Pol340	kabel silový, CU -J 4x2,5mm2, B2ca s1d1	m	250,00000	92,20	23 050,00
	PP		kabel silový, CU -J 4x2,5mm2, B2ca s1d1				
335	K	Pol341	kabel silový, CU -J 5x2,5mm2, B2ca s1d1, do venkovního prostředí-UV odolný	m	170,00000	99,20	16 864,00
	PP		kabel silový, CU -J 5x2,5mm2, B2ca s1d1, do venkovního prostředí-UV odolný				
336	K	Pol342	kabel silový, CU -J 3x4mm2, B2ca s1d1, do venkovního prostředí-UV odolný	m	70,00000	108,50	7 595,00
	PP		kabel silový, CU -J 3x4mm2, B2ca s1d1, do venkovního prostředí-UV odolný				
337	K	Pol343	kabel silový, CU -J 4x4mm2, B2ca s1d1	m	55,00000	117,90	6 484,50
	PP		kabel silový, CU -J 4x4mm2, B2ca s1d1				
338	K	Pol344	kabel silový, CU -J 5x6mm2, B2ca s1d1	m	30,00000	179,90	5 397,00
	PP		kabel silový, CU -J 5x6mm2, B2ca s1d1				
339	K	Pol345	kabel silový, CU -J 4x10mm2, B2ca s1d1	m	30,00000	219,70	6 591,00
	PP		kabel silový, CU -J 4x10mm2, B2ca s1d1				
340	K	Pol346	kabel silový, CU -J 5x16mm2, B2ca s1d1	m	40,00000	373,60	14 944,00
	PP		kabel silový, CU -J 5x16mm2, B2ca s1d1				
341	K	Pol347	kabel silový, CU -J 4x25mm2, B2ca s1d1	m	100,00000	445,70	44 570,00
	PP		kabel silový, CU -J 4x25mm2, B2ca s1d1				
342	K	Pol348	kabel silový, CU -J 5x95mm2, B2ca s1d1	m	5,00000	2 010,90	10 054,50
	PP		kabel silový, CU -J 5x95mm2, B2ca s1d1				
343	K	Pol349	kabel silový, CU -J 5x240mm2, B2ca s1d1	m	30,00000	4 167,90	125 037,00
	PP		kabel silový, CU -J 5x240mm2, B2ca s1d1				
344	K	Pol350	vodič pospojování, lanovaný, CU pr. 6 mm2, zž, B2ca s1d1	m	220,00000	77,50	17 050,00
	PP		vodič pospojování, lanovaný, CU pr. 6 mm2, zž, B2ca s1d1				
345	K	Pol351	vodič pospojování, lanovaný, CU pr. 25 mm2, zž, B2ca s1d1	m	60,00000	151,70	9 102,00
	PP		vodič pospojování, lanovaný, CU pr. 25 mm2, zž, B2ca s1d1				
346	K	Pol352	vodič pospojování, lanovaný, CU pr. 95 mm2, zž, B2ca s1d1	m	35,00000	719,90	25 196,50
	PP		vodič pospojování, lanovaný, CU pr. 95 mm2, zž, B2ca s1d1				
347	K	Pol353	kabel silový, stíněný, CU -J 4x1,5mm2, B2ca s1d1	m	40,00000	86,20	3 448,00
	PP		kabel silový, stíněný, CU -J 4x1,5mm2, B2ca s1d1				
348	K	Pol354	kabel silový, stíněný, CU -J 4x2,5mm2, B2ca s1d1	m	60,00000	91,10	5 466,00
	PP		kabel silový, stíněný, CU -J 4x2,5mm2, B2ca s1d1				
349	K	Pol355	kabel silový, stíněný, CU -J 4x4mm2, B2ca s1d1	m	10,00000	120,10	1 201,00
	PP		kabel silový, stíněný, CU -J 4x4mm2, B2ca s1d1				
350	K	Pol356	kabel ovládací, stíněný, CU 2x1 mm2, B2ca s1d1	m	130,00000	61,70	8 021,00
	PP		kabel ovládací, stíněný, CU 2x1 mm2, B2ca s1d1				
351	K	Pol357	kabel silový, CU -J 3x1,5mm2, B2ca s1d1, s funkční integritou při požáru, do venkovního prostředí-UV odolný	m	280,00000	74,30	20 804,00
	PP		kabel silový, CU -J 3x1,5mm2, B2ca s1d1, s funkční integritou při požáru, do venkovního prostředí-UV odolný				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
352	K	Pol358	kabel silový, CU -J 4x1,5mm2, B2ca s1d1, s funkční integritou při požáru, do venkovního prostředí-UV odolný	m	60,00000	86,50	5 190,00
	PP		kabel silový, CU -J 4x1,5mm2, B2ca s1d1, s funkční integritou při požáru, do venkovního prostředí-UV odolný				
353	K	Pol359	štítky pro značení kabelů, popis popisovačem, umístění na začátku, konci, u odboček	ks	210,00000	17,00	3 570,00
	PP		štítky pro značení kabelů, popis popisovačem, umístění na začátku, konci, u odboček				
354	K	Pol360	kabelový rošt (žebřík), šířka 300 mm, pozinkovaný, třmenové kabelové příchytky, oblouky, spojky, stojiny, výložníky, úchytné a kotevní prvky, ...)	m	18,00000	606,50	10 917,00
	PP		kabelový rošt (žebřík), šířka 300 mm, pozinkovaný, třmenové kabelové příchytky, oblouky, spojky, stojiny, výložníky, úchytné a kotevní prvky, ...)				
355	K	Pol361	žlab mřížový, šířka 55mm x výška 50mm, pozinkovaný, včetně příslušenství (montážní desky, nástěnné držáky, závěsy, výložníky, úchytné prvky, šroubové kotvy, závitové tyče, chemické kotvy, ...)	m	30,00000	276,40	8 292,00
	PP		žlab mřížový, šířka 55mm x výška 50mm, pozinkovaný, včetně příslušenství (montážní desky, nástěnné držáky, závěsy, výložníky, úchytné prvky, šroubové kotvy, závitové tyče, chemické kotvy, ...)				
356	K	Pol362	žlab mřížový, šířka 100mm x výška 55mm, pozinkovaný, včetně příslušenství (montážní desky, nástěnné držáky, závěsy, výložníky, úchytné prvky, šroubové kotvy, závitové tyče, chemické kotvy, ...)	m	120,00000	317,30	38 076,00
	PP		žlab mřížový, šířka 100mm x výška 55mm, pozinkovaný, včetně příslušenství (montážní desky, nástěnné držáky, závěsy, výložníky, úchytné prvky, šroubové kotvy, závitové tyče, chemické kotvy, ...)				
357	K	Pol363	žlab mřížový, šířka 100mm x výška 55mm, pozinkovaný pro venkovní použití, včetně příslušenství (montážní desky, nástěnné držáky, závěsy, výložníky, úchytné prvky, šroubové kotvy, závitové tyče, chemické kotvy, ...)	m	16,00000	330,30	5 284,80
	PP		žlab mřížový, šířka 100mm x výška 55mm, pozinkovaný pro venkovní použití, včetně příslušenství (montážní desky, nástěnné držáky, závěsy, výložníky, úchytné prvky, šroubové kotvy, závitové tyče, chemické kotvy, ...)				
358	K	Pol364	žlab mřížový, šířka 200mm x výška 55mm, pozinkovaný, včetně příslušenství (montážní desky, nástěnné držáky, závěsy, výložníky, úchytné prvky, šroubové kotvy, závitové tyče, chemické kotvy, ...)	m	18,00000	396,30	7 133,40
	PP		žlab mřížový, šířka 200mm x výška 55mm, pozinkovaný, včetně příslušenství (montážní desky, nástěnné držáky, závěsy, výložníky, úchytné prvky, šroubové kotvy, závitové tyče, chemické kotvy, ...)				
359	K	Pol365	žlab mřížový, šířka 300mm x výška 105mm, pozinkovaný, včetně příslušenství (montážní desky, nástěnné držáky, závěsy, výložníky, úchytné prvky, šroubové kotvy, závitové tyče, chemické kotvy, ...)	m	10,00000	579,70	5 797,00
	PP		žlab mřížový, šířka 300mm x výška 105mm, pozinkovaný, včetně příslušenství (montážní desky, nástěnné držáky, závěsy, výložníky, úchytné prvky, šroubové kotvy, závitové tyče, chemické kotvy, ...)				
360	K	Pol366	žlab mřížový, šířka 500mm x výška 105mm, pozinkovaný, včetně příslušenství (montážní desky, nástěnné držáky, závěsy, výložníky, úchytné prvky, šroubové kotvy, závitové tyče, chemické kotvy, ...)	m	18,00000	783,60	14 104,80
	PP		žlab mřížový, šířka 500mm x výška 105mm, pozinkovaný, včetně příslušenství (montážní desky, nástěnné držáky, závěsy, výložníky, úchytné prvky, šroubové kotvy, závitové tyče, chemické kotvy, ...)				
361	K	Pol367	upevňovací deska pro rozbočnou krabici na mřížový žlab	ks	26,00000	128,20	3 333,20
	PP		upevňovací deska pro rozbočnou krabici na mřížový žlab				
362	K	Pol368	trasa s funkční integritou při požáru (P30-R, B2ca), žlab mřížový, šířka 50mm x výška 50mm, včetně příslušenství (montážní desky, nástěnné držáky, závěsy, úchytné prvky, šroubové kotvy, ...), montáž provést dle podkladů výrobce a ZP27/PAVUS	m	34,00000	396,30	13 474,20
	PP		trasa s funkční integritou při požáru (P30-R, B2ca), žlab mřížový, šířka 50mm x výška 50mm, včetně příslušenství (montážní desky, nástěnné držáky, závěsy, úchytné prvky, šroubové kotvy, ...), montáž provést dle podkladů výrobce a ZP27/PAVUS				
363	K	Pol369	trasa s funkční integritou při požáru (P30-R, B2ca), žlab mřížový, šířka 50mm x výška 50mm, žárový pozink pro venkovní použití, včetně příslušenství (podpěry na ploché střechy, úchytné prvky, ...), montáž provést dle podkladů výrobce a ZP27/PAVUS	m	10,00000	414,40	4 144,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			trasa s funkční integritou při požáru (P30-R, B2ca), žlab mřížový, šířka 50mm x výška 50mm, žárový pozink pro venkovní použití, včetně příslušenství (podpěry na ploché střechy, úchytné prvky, ...), montáž provést dle podkladů výrobce a ZP27/PAVUS				
364	K	Pol370	trasa s funkční integritou při požáru (P30-R, B2ca) - STOU PACÍ - pro 6 kabelů, upevnění pomocí třmenových příchytok na profilové lišty, pozinkované prvky, včetně příslušenství, odlehčení v tahu pomocí smyčky, ...), montáž provést dle podkladů výrobce a Z	m	10,00000	1 758,70	17 587,00
			trasa s funkční integritou při požáru (P30-R, B2ca) - STOU PACÍ - pro 6 kabelů, upevnění pomocí třmenových příchytok na profilové lišty, pozinkované prvky, včetně příslušenství, odlehčení v tahu pomocí smyčky, ...), montáž provést dle podkladů výrobce a ZP27/PAVUS				
365	K	Pol371	krabice rozbočná na povrch s funkční integritou při požáru, 5-pól svorkovnice 1,5-2,5mm2, s vývodkami, včetně upevňovacích kotev	ks	1,00000	1 679,00	1 679,00
			krabice rozbočná na povrch s funkční integritou při požáru, 5-pól svorkovnice 1,5-2,5mm2, s vývodkami, včetně upevňovacích kotev				
366	K	Pol372	nosná lišta svítidel, šířka 50mm x výška 50mm, pozinkovaná (závěsy, úchytné prvky, závitové tyče, chemické kotvy, ...)	m	64,00000	422,50	27 040,00
			nosná lišta svítidel, šířka 50mm x výška 50mm, pozinkovaná (závěsy, úchytné prvky, závitové tyče, chemické kotvy, ...)				
367	K	Pol373	trubka pevná bezhalogenová, vnější pr. 25mm, odolnost (750N), včetně příchytok	m	48,00000	201,10	9 652,80
			trubka pevná bezhalogenová, vnější pr. 25mm, odolnost (750N), včetně příchytok				
368	K	Pol374	trubka pevná bezhalogenová, vnější pr. 32mm, odolnost (750N) , včetně příchytok	m	4,00000	242,30	969,20
			trubka pevná bezhalogenová, vnější pr. 32mm, odolnost (750N) , včetně příchytok				
369	K	Pol375	trubka ohebná bezhalogenová, vnější pr. 25mm, odolnost (750N), včetně úchytek	m	60,00000	120,10	7 206,00
			trubka ohebná bezhalogenová, vnější pr. 25mm, odolnost (750N), včetně úchytek				
370	K	Pol376	trubka ohebná bezhalogenová, vnější pr. 32mm, odolnost (750N), včetně úchytek	m	15,00000	129,20	1 938,00
			trubka ohebná bezhalogenová, vnější pr. 32mm, odolnost (750N), včetně úchytek				
371	K	Pol377	systémové oceloplechové profily pro upevnění frekvenčních měničů, pozinkované	m	30,00000	2 567,90	77 037,00
			systémové oceloplechové profily pro upevnění frekvenčních měničů, pozinkované				
372	K	Pol378	svorkovnice pospojování (vyrovnání potenciálů)	ks	3,00000	805,40	2 416,20
			svorkovnice pospojování (vyrovnání potenciálů)				
373	K	Pol379	identifikační štítek požární ucpávky a kabelové trasy s funkční integritou	ks	16,00000	18,40	294,40
			identifikační štítek požární ucpávky a kabelové trasy s funkční integritou				
374	K	Pol238	protipožární pěna flexibilní, pro utěsnění kabelových postupů	ks	5,00000	829,20	4 146,00
			protipožární pěna flexibilní, pro utěsnění kabelových postupů				
375	K	Pol239	protipožární tmel zpěňující, tuba 310 ml, pro utěsnění kabelových postupů	ks	5,00000	850,20	4 251,00
			protipožární tmel zpěňující, tuba 310 ml, pro utěsnění kabelových postupů				
376	K	Pol380	demontáže stávající elektroinstalace a nutné přesuny	hod	120,00000	751,50	90 180,00
			demontáže stávající elektroinstalace a nutné přesuny				
377	K	Pol381	revize elektrických zařízení	kpl	1,00000	42 586,70	42 586,70
			revize elektrických zařízení				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2

Np.COS

Objekt:

D1.01.4d - Slaboproudá elektrotechnika

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

IČ:

27661989

DIČ:

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

IČ:

46900918

DIČ:

CZ46900918

Projektant:

LT PROJEKT a.s. Brno

IČ:

29220785

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 776 832,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 776 832,10	21,00%	373 134,74
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 149 966,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2
Np.COS

Objekt:

D1.01.4d - Slaboproudá elektrotechnika

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 776 832,10

1 - Strukturovaná kabeláž

1 043 686,00

2 - Jednotný čas

94 148,40

3 - Domácí telefon

91 558,50

4 - Kamerový systém CCTV

168 757,60

5 - Systém kontroly vstupu EKV

378 681,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2

Np.COS

Objekt:

D1.01.4d - Slaboproudá elektrotechnika

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 776 832,10

D		1	Strukturovaná kabeláž	1 043 686,00			
1	K	Pol382	Demontáž závěsného rozvaděče vč. odpojení kabeláže a demontáže vybavení	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00
PP		Demontáž závěsného rozvaděče vč. odpojení kabeláže a demontáže vybavení					
2	K	Pol383	Montáž 19" rozvaděče, montáž vybavení (3x patch panel, 3x vyvazovací panel, 1x switch, 1x záslepka a napájecí panel), zapojení kabeláže, měření kabeláže, vypracování měřících protokolů	ks	1,00000	8 106,30	8 106,30
PP		Montáž 19" rozvaděče, montáž vybavení (3x patch panel, 3x vyvazovací panel, 1x switch, 1x záslepka a napájecí panel), zapojení kabeláže, měření kabeláže, vypracování měřících protokolů					
3	K	742330002	Montáž rozvaděče stojanového	ks	1,00000	2 740,00	2 740,00
PP		Montáž rozvaděče stojanového					
4	K	Pol384	19" rozvaděč stojanový 42U/800x800, 2 páry 19" posuvných vertikálních lišt, přední dveře s pákovým zámkem a bezpečnostním sklem (EN 12150-1), zadní panel s vylamovacím otvorem pro vstup kabelů, 1 pár bočnic se zámkem, 4 výškově stavitelné nožičky, zemnicí	ks	1,00000	20 309,00	20 309,00
PP		19" rozvaděč stojanový 42U/800x800, 2 páry 19" posuvných vertikálních lišt, přední dveře s pákovým zámkem a bezpečnostním sklem (EN 12150-1), zadní panel s vylamovacím otvorem pro vstup kabelů, 1 pár bočnic se zámkem, 4 výškově stavitelné nožičky, zemnicí sada, 28 montážních sad					
5	K	Pol385	Montáž ventilací jednotky do 19" rozvaděče	ks	1,00000	375,00	375,00
PP		Montáž ventilací jednotky do 19" rozvaděče					
6	K	Pol386	ventilací jednotka - 4 x ventilátor s termostatem, instal. do střechy/dna rozvaděče hloubky 600, 800 a 1200 mm	ks	1,00000	5 143,00	5 143,00
PP		ventilací jednotka - 4 x ventilátor s termostatem, instal. do střechy/dna rozvaděče hloubky 600, 800 a 1200 mm					
7	K	742330021	Montáž police do rozvaděče	ks	1,00000	75,00	75,00
PP		Montáž police do rozvaděče					
8	K	Pol387	19" ukládací polička s podpěrami, hloubka 650mm, výška 1U; pro 20kg	ks	1,00000	1 205,00	1 205,00
PP		19" ukládací polička s podpěrami, hloubka 650mm, výška 1U; pro 20kg					
9	K	742330022	Montáž napájecího panelu do rozvaděče	ks	1,00000	75,00	75,00
PP		Montáž napájecího panelu do rozvaděče					
10	K	Pol388	19" napájecí panel, 6x UTE, přepětová ochrana, vypínač	ks	1,00000	2 048,00	2 048,00
PP		19" napájecí panel, 6x UTE, přepětová ochrana, vypínač					
11	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu do 19" rozvaděče	ks	14,00000	75,00	1 050,00
PP		Montáž vyvazovacího panelu do 19" rozvaděče					
12	K	Pol389	Vyvazovací panel, 1U, 19" jednostranný, plastová oka 40x50mm, černý	ks	14,00000	290,00	4 060,00
PP		Vyvazovací panel, 1U, 19" jednostranný, plastová oka 40x50mm, černý					
13	K	742330024	Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP	ks	8,00000	1 350,00	10 800,00
PP		Montáž patch panelu 24 portů UTP/FTP					
14	K	Pol390	Patch panel 24 portů, osazený, UTP Cat.6, velikost 1U, montáž 19"	ks	8,00000	1 585,00	12 680,00
PP		Patch panel 24 portů, osazený, UTP Cat.6, velikost 1U, montáž 19"					
15	K	Pol391	Montáž patch panelu ISDN 25 portů	ks	2,00000	1 378,80	2 757,60
PP		Montáž patch panelu ISDN 25 portů					
16	K	Pol392	Patch panel ISDN 25 portů, osazený, UTP Cat.3, velikost 1U, montáž 19"	ks	2,00000	1 140,00	2 280,00
PP		Patch panel ISDN 25 portů, osazený, UTP Cat.3, velikost 1U, montáž 19"					
17	K	Pol393	Zapojení kabelů SHKFFH-R 10x2x0,8 do stávajících svorkovnic	ks	4,00000	175,00	700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			PP Zapojení kabelů SHKFH-R 10x2x0,8 do stávajících svorkovnic				
18	K	Pol394	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6, UTP, délka 2m	ks	120,00000	62,00	7 440,00
			PP Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6, UTP, délka 2m				
19	K	Pol395	Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6, UTP, délka 3m	ks	120,00000	77,00	9 240,00
			PP Propojovací kabel RJ45/RJ45, CAT.6, UTP, délka 3m				
20	K	742330026	Montáž optické vany	ks	4,00000	675,00	2 700,00
			PP Montáž optické vany				
21	K	Pol396	Kompletně vybavená optická vana 19" 1U, výsuvná, včetně popisek, vyvazovací oka pro organizaci, černá, 12x pigtail 9/125 LC, optické kazety, ochrany svárů	ks	4,00000	1 424,00	5 696,00
			PP Kompletně vybavená optická vana 19" 1U, výsuvná, včetně popisek, vyvazovací oka pro organizaci, černá, 12x pigtail 9/125 LC, optické kazety, ochrany svárů				
22	K	742330041	Montáž jednozásuvky	ks	9,00000	112,50	1 012,50
			PP Montáž jednozásuvky				
23	K	Pol397	Kompletní datová zásuvka 1xRJ45 CAT.6 UTP vč. krabice, rámečku a krytky	ks	9,00000	210,90	1 898,10
			PP Kompletní datová zásuvka 1xRJ45 CAT.6 UTP vč. krabice, rámečku a krytky				
24	K	742330042	Montáž dvouzásuvky	ks	57,00000	112,50	6 412,50
			PP Montáž dvouzásuvky				
25	K	Pol398	Kompletní datová zásuvka 2xRJ45 CAT.6 UTP vč. krabice, rámečku a krytky	ks	45,00000	305,90	13 765,50
			PP Kompletní datová zásuvka 2xRJ45 CAT.6 UTP vč. krabice, rámečku a krytky				
26	K	Pol399	Kompletní datová zásuvka 2xRJ45 CAT.6 UTP s krytkou rozměru 45x45mm	ks	12,00000	223,00	2 676,00
			PP Kompletní datová zásuvka 2xRJ45 CAT.6 UTP s krytkou rozměru 45x45mm				
27	K	Pol400	Montáž konektoru RJ45	ks	21,00000	33,80	709,80
			PP Montáž konektoru RJ45				
28	K	Pol401	Konektor RJ45, CAT.6, UTP	ks	21,00000	8,80	184,80
			PP Konektor RJ45, CAT.6, UTP				
29	K	Pol402	Patch kabel optický LC/LC, duplex, délka 3m	ks	4,00000	186,00	744,00
			PP Patch kabel optický LC/LC, duplex, délka 3m				
30	K	742330028	Svařování pigtailu	ks	48,00000	613,20	29 433,60
			PP Svařování pigtailu				
31	K	742330031	Montáž teplem smrštitelné ochrany sváru	ks	48,00000	7,50	360,00
			PP Montáž teplem smrštitelné ochrany sváru				
32	K	742330011	Montáž switche do rozvaděče	ks	4,00000	506,30	2 025,20
			PP Montáž switche do rozvaděče				
33	K	Pol403	Nastavení parametrů switche	ks	4,00000	810,00	3 240,00
			PP Nastavení parametrů switche				
34	K	Pol404	Switch - počet SFP portů:4; Provedení:Rack mounted 19"; Funkce:QoS (Quality of service), VLAN (virtual local area network), PoE (Power over ethernet), L3; Management:SNMP/RMON; Maximální počet portů:48; Technologie:Gigabit Ethernet 1000Mbps; Přenosová rychlost	ks	4,00000	73 600,00	294 400,00
			PP Switch - počet SFP portů:4; Provedení:Rack mounted 19"; Funkce:QoS (Quality of service), VLAN (virtual local area network), PoE (Power over ethernet), L3; Management:SNMP/RMON; Maximální počet portů:48; Technologie:Gigabit Ethernet 1000Mbps; Přenosová rychlost LAN (Mb/s):570; Vlastnosti switche:Fuknce POE po portech; PoE budget (W):370				
35	K	Pol405	Montáž Wifi AP	ks	3,00000	337,50	1 012,50
			PP Montáž Wifi AP				
36	K	Pol406	Nastavení Wifi	ks	3,00000	1 080,00	3 240,00
			PP Nastavení Wifi				
37	K	Pol407	Přístupový bod/hotspot s přenosovou rychlostí až 1317 Mbps, podporuje Wi-Fi standardy 802.11a/b/g/n/ac, frekvence 2,4 GHz a 5 GHz, anténní systém MIMO 3x3/2x2 (2,4/5 GHz), 1 x RJ45 10/100/1000, PoE napájení, max. výstupní výkon 24/22 dBm (2,4/5 GHz).	ks	3,00000	4 136,00	12 408,00
			PP Přístupový bod/hotspot s přenosovou rychlostí až 1317 Mbps, podporuje Wi-Fi standardy 802.11a/b/g/n/ac, frekvence 2,4 GHz a 5 GHz, anténní systém MIMO 3x3/2x2 (2,4/5 GHz), 1 x RJ45 10/100/1000, PoE napájení, max. výstupní výkon 24/22 dBm (2,4/5 GHz).				
38	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	6 300,00000	17,50	110 250,00
			PP Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil				
39	K	Pol408	Kabel U/UTP 4x2x0,5 CAT.6 B2cas1d1	m	6 000,00000	18,40	110 400,00
			PP Kabel U/UTP 4x2x0,5 CAT.6 B2cas1d1				
40	K	Pol409	SHKFH-R 10x2x0,8 B2cas1d1 - kabel sdělovací	m	120,00000	111,00	13 320,00
			PP SHKFH-R 10x2x0,8 B2cas1d1 - kabel sdělovací				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	Pol410	Optický kabel 12x9/125 B2cas1d1	m	180,00000	15,20	2 736,00
	PP		Optický kabel 12x9/125 B2cas1d1				
42	K	Pol411	Montáž kabelového žlabu 60/300 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	9,00000	276,30	2 486,70
	PP		Montáž kabelového žlabu 60/300 vč. příslušenství a montážního materiálu				
43	K	Pol412	Plechový kabelový žlab 60/300, kompletní - včetně příslušenství, konzol, závěsů, spojek apod.	m	9,00000	680,00	6 120,00
	PP		Plechový kabelový žlab 60/300, kompletní - včetně příslušenství, konzol, závěsů, spojek apod.				
44	K	Pol413	Montáž kabelového žlabu 60/200 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	21,00000	254,40	5 342,40
	PP		Montáž kabelového žlabu 60/200 vč. příslušenství a montážního materiálu				
45	K	Pol414	Plechový kabelový žlab 60/200, kompletní - včetně příslušenství, konzol, závěsů, spojek apod.	m	21,00000	581,00	12 201,00
	PP		Plechový kabelový žlab 60/200, kompletní - včetně příslušenství, konzol, závěsů, spojek apod.				
46	K	Pol415	Montáž kabelového žlabu 60/100 vč. příslušenství a montážního materiálu	m	21,00000	254,40	5 342,40
	PP		Montáž kabelového žlabu 60/100 vč. příslušenství a montážního materiálu				
47	K	Pol416	Plechový kabelový žlab 60/100, kompletní - včetně příslušenství, konzol, závěsů, spojek apod.	m	21,00000	496,00	10 416,00
	PP		Plechový kabelový žlab 60/100, kompletní - včetně příslušenství, konzol, závěsů, spojek apod.				
48	K	Pol417	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	420,00000	23,30	9 786,00
	PP		Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů				
49	K	Pol418	Svazkový držák 15x NYM3x1,5, kovový	ks	420,00000	21,80	9 156,00
	PP		Svazkový držák 15x NYM3x1,5, kovový				
50	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	510,00000	157,50	80 325,00
	PP		Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání				
51	K	Pol419	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	400,00000	9,50	3 800,00
	PP		Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost				
52	K	Pol420	Elektroinstalační ohebná trubka 29mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	50,00000	15,80	790,00
	PP		Elektroinstalační ohebná trubka 29mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost				
53	K	Pol421	Elektroinstalační ohebná trubka 48mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	60,00000	36,70	2 202,00
	PP		Elektroinstalační ohebná trubka 48mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost				
54	K	Pol422	Montáž protahovacího drátu	m	540,00000	17,50	9 450,00
	PP		Montáž protahovacího drátu				
55	K	Pol423	AY2,5 - protahovací drát	m	540,00000	3,90	2 106,00
	PP		AY2,5 - protahovací drát				
56	K	74211011	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky	m	36,00000	35,00	1 260,00
	PP		Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na příchytky				
57	K	Pol424	Elektroinstalační tuhá trubka 32mm, bezhalogenová, nízká mechanická odolnost, vč. příchytěk a tvarovek	m	36,00000	108,20	3 895,20
	PP		Elektroinstalační tuhá trubka 32mm, bezhalogenová, nízká mechanická odolnost, vč. příchytěk a tvarovek				
58	K	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním	ks	80,00000	75,80	6 064,00
	PP		Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním				
59	K	Pol425	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku s víčkem	ks	80,00000	7,90	632,00
	PP		KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku s víčkem				
60	K	742110502	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných čtyřhranných s víčkem	ks	30,00000	131,30	3 939,00
	PP		Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných čtyřhranných s víčkem				
61	K	Pol426	KO125 - krabice odbočná s víčkem	ks	30,00000	127,00	3 810,00
	PP		KO125 - krabice odbočná s víčkem				
62	K	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	15,00000	306,60	4 599,00
	PP		Aplikace požárně těsnícího materiálu				
63	K	Pol427	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	15,00000	652,70	9 790,50
	PP		Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml				
64	K	742330051	Popis portu zásuvky	ks	144,00000	11,30	1 627,20
	PP		Popis portu zásuvky				
65	K	742330052	Popis portu patchpanelu	ks	10,00000	158,20	1 582,00
	PP		Popis portu patchpanelu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	742330101	Měření metalické kabeláže, vypracování měřících protokolů (cena za port)	ks	144,00000	60,80	8 755,20
	PP		Měření metalické kabeláže, vypracování měřících protokolů (cena za port)				
67	K	742330102	Měření optického segmentu, měření útlumu, 2 okna, vypracování měřících protokolů	ks	24,00000	405,00	9 720,00
	PP		Měření optického segmentu, měření útlumu, 2 okna, vypracování měřících protokolů				
68	K	Pol428	Demontáže stávající strukturované kabeláže	hod	66,00000	350,00	23 100,00
	PP		Demontáže stávající strukturované kabeláže				
69	K	Pol429	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00
	PP		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)				
70	K	Pol430	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,00000	5 600,00	5 600,00
	PP		Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení				
71	K	Pol431	Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré	ks	1,00000	14 080,00	14 080,00
	PP		Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré				
72	K	Pol432	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,00000	65 000,00	65 000,00
	PP		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)				
D	2		Jednotný čas				94 148,40
1	K	742340001	Montáž závěsných oboustranných hodin	ks	4,00000	1 475,70	5 902,80
	PP		Montáž závěsných oboustranných hodin				
2	K	742340002	Montáž nástěnných hodin	ks	2,00000	1 325,70	2 651,40
	PP		Montáž nástěnných hodin				
3	K	Pol433	Plastové kulaté hodiny ø číselníku 28 cm s vypouklým akrylátovým krycím sklem. Plastový rám ze světle šedého nárazuvzdorného termoplastu s hladkým povrchem, plastové díly stabilizovány proti UV záření	ks	10,00000	2 250,00	22 500,00
	PP		Plastové kulaté hodiny o číselníku 28 cm s vypouklým akrylátovým krycím sklem. Plastový rám ze světle šedého nárazuvzdorného termoplastu s hladkým povrchem, plastové díly stabilizovány proti UV záření				
4	K	Pol434	Stropní závěs / boční konzola 10-100 cm pro dvoustranné hodiny (typové délky 10, 30, 50 cm)	ks	4,00000	5 700,00	22 800,00
	PP		Stropní závěs / boční konzola 10-100 cm pro dvoustranné hodiny (typové délky 10, 30, 50 cm)				
5	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	120,00000	17,50	2 100,00
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil				
6	K	Pol435	1-CHKE-R 2x1,5 B2cas1d1 - kabel napájecí	m	120,00000	26,40	3 168,00
	PP		1-CHKE-R 2x1,5 B2cas1d1 - kabel napájecí				
7	K	Pol417	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	60,00000	23,30	1 398,00
	PP		Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů				
8	K	Pol418	Svazkový držák 15x NYM3x1,5, kovový	ks	60,00000	21,80	1 308,00
	PP		Svazkový držák 15x NYM3x1,5, kovový				
9	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	5,00000	157,50	787,50
	PP		Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání				
10	K	Pol420	Elektroinstalační ohebná trubka 29mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	5,00000	15,80	79,00
	PP		Elektroinstalační ohebná trubka 29mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost				
11	K	Pol422	Montáž protahovacího drátu	m	6,00000	17,50	105,00
	PP		Montáž protahovacího drátu				
12	K	Pol423	AY2,5 - protahovací drát	m	6,00000	3,90	23,40
	PP		AY2,5 - protahovací drát				
13	K	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním	ks	2,00000	75,80	151,60
	PP		Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	Pol425	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku s víčkem	ks	2,00000	7,90	15,80
	PP		KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku s víčkem				
15	K	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	3,00000	306,60	919,80
	PP		Aplikace požárně těsnícího materiálu				
16	K	Pol427	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetřítelný, 325ml	ks	3,00000	652,70	1 958,10
	PP		Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetřítelný, 325ml				
17	K	Pol436	Demontáže stávajícího jednotného času	hod	8,00000	350,00	2 800,00
	PP		Demontáže stávajícího jednotného času				
18	K	Pol437	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
	PP		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)				
19	K	Pol438	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00
	PP		Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení				
20	K	Pol439	Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré	ks	1,00000	14 080,00	14 080,00
	PP		Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré				
21	K	Pol440	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,00000	6 400,00	6 400,00
	PP		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)				
	D	3	Domácí telefon				91 558,50
1	K	742310002	Montáž komunikačního tabla	ks	2,00000	675,00	1 350,00
	PP		Montáž komunikačního tabla				
2	K	Pol441	Rám pro povrch. instalaci modul. interkom systému, 1 modul	ks	1,00000	1 325,00	1 325,00
	PP		Rám pro povrch. instalaci modul. interkom systému, 1 modul				
3	K	Pol442	Rám pro povrch. instalaci modul. interkom systému, 2 moduly	ks	1,00000	1 829,00	1 829,00
	PP		Rám pro povrch. instalaci modul. interkom systému, 2 moduly				
4	K	Pol443	Hlavní jednotka modulárního IP interkom systému, 1 tlačítko	ks	2,00000	4 081,00	8 162,00
	PP		Hlavní jednotka modulárního IP interkom systému, 1 tlačítko				
5	K	Pol444	Modul se 6 tlačítka modulárního interkom systému	ks	1,00000	1 325,00	1 325,00
	PP		Modul se 6 tlačítka modulárního interkom systému				
6	K	742330011	Montáž switche do rozvaděče	ks	1,00000	607,50	607,50
	PP		Montáž switche do rozvaděče				
7	K	Pol445	Switch 6 portů 10/100Mbps, (4x PoE, 2x bez PoE), kapacita 1.2Gbps, 60W, kov	ks	2,00000	1 190,00	2 380,00
	PP		Switch 6 portů 10/100Mbps, (4x PoE, 2x bez PoE), kapacita 1.2Gbps, 60W, kov				
8	K	742310006	Montáž domácího telefonu	ks	6,00000	675,00	4 050,00
	PP		Montáž domácího telefonu				
9	K	Pol446	Designový monitor (videotelefon) pro modulární IP interkom systém, 7" LCD s kapacitní dotykovou plochou, fyzické tlačítko pro otevírání dveří, napájení i přes PoE, odběr max. 200mA	ks	6,00000	7 235,00	43 410,00
	PP		Designový monitor (videotelefon) pro modulární IP interkom systém, 7" LCD s kapacitní dotykovou plochou, fyzické tlačítko pro otevírání dveří, napájení i přes PoE, odběr max. 200mA				
10	K	Pol447	Oživení systému, nastavení	ks	1,00000	5 380,00	5 380,00
	PP		Oživení systému, nastavení				
11	K	Pol448	Demontáže stávajícího domácího telefonu	hod	6,00000	350,00	2 100,00
	PP		Demontáže stávajícího domácího telefonu				
12	K	Pol449	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)				
13	K	Pol450	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,00000	5 600,00	5 600,00
	PP		Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení				
14	K	Pol451	Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré	ks	1,00000	7 040,00	7 040,00
	PP		Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré				
15	K	Pol452	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,00000	5 500,00	5 500,00
	PP		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)				
D	4		Kamerový systém CCTV				168 757,60
1	K	742230004	Montáž vnitřní kamery	ks	5,00000	1 368,90	6 844,50
	PP		Montáž vnitřní kamery				
2	K	Pol453	IP dome kamera, 4MPx, venkovní provedení, délka přísvitů 30m, objektiv motorický; WDR 120dB reálné; citlivost vysoká, objektiv 2,8-12mm; Napájení PoE/12VDC; antivandal; IK10; 25fps; horizontální úhel max. 110st.; provozní teplota -30° až +60°C	ks	5,00000	6 190,00	30 950,00
	PP		IP dome kamera, 4MPx, venkovní provedení, délka přísvitů 30m, objektiv motorický; WDR 120dB reálné; citlivost vysoká, objektiv 2,8-12mm; Napájení PoE/12VDC; antivandal; IK10; 25fps; horizontální úhel max. 110st.; provozní teplota -30° až +60°C				
3	K	Pol454	Montáž hemisférické kamery	ks	4,00000	1 368,90	5 475,60
	PP		Montáž hemisférické kamery				
4	K	Pol455	Hemisférická IP kamera 360°, 6MP, WDR 120dB, IR 15m, VA, I/O, krytí IP67, objektiv 1,27mm, min/max. horizontální úhel 180°, komprese H.264; H.264+; H.265; H.265+; MJPEG, 25fps, napájení PoE/12VDC, spotřeba 12W, pracovní teplota -40 - 60 °C	ks	4,00000	20 880,00	83 520,00
	PP		Hemisférická IP kamera 360°, 6MP, WDR 120dB, IR 15m, VA, I/O, krytí IP67, objektiv 1,27mm, min/max. horizontální úhel 180°, komprese H.264; H.264+; H.265; H.265+; MJPEG, 25fps, napájení PoE/12VDC, spotřeba 12W, pracovní teplota -40 - 60 °C				
5	K	742230101	Licence k připojení jedné kamery k SW	ks	9,00000	750,00	6 750,00
	PP		Licence k připojení jedné kamery k SW				
6	K	Pol456	Základní licence pro přidání IP kamery do systému - obsahuje licenci pro jednu kameru	ks	9,00000	1 190,00	10 710,00
	PP		Základní licence pro přidání IP kamery do systému - obsahuje licenci pro jednu kameru				
7	K	742230101.1	Nastavení záběru kamery dle přání uživatele	ks	9,00000	607,50	5 467,50
	PP		Nastavení záběru kamery dle přání uživatele				
8	K	Pol457	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
	PP		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)				
9	K	Pol458	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00
	PP		Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení				
10	K	Pol451	Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré	ks	1,00000	7 040,00	7 040,00
	PP		Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré				
11	K	Pol452	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,00000	7 000,00	7 000,00
	PP		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)				

D 5

Systém kontroly vstupu EKV

378 681,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	K	742123001	Montáž přepětové ochrany	ks	1,00000	168,80	168,80
	PP		Montáž přepětové ochrany				
2	K	Pol459	Přepětová ochrana III.stupně, 230V, 1f, 8A	ks	1,00000	2 543,00	2 543,00
	PP		Přepětová ochrana III.stupně, 230V, 1f, 8A				
3	K	742240008	Montáž spínávého zdroje s krytem	ks	1,00000	602,50	602,50
	PP		Montáž spínávého zdroje s krytem				
4	K	Pol460	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s reléovými výstupy a odpojovačem	ks	1,00000	5 409,00	5 409,00
	PP		Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A s reléovými výstupy a odpojovačem				
5	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	ks	1,00000	78,80	78,80
	PP		Montáž akumulátoru 12V				
6	K	Pol461	Akumulátor bezúdržbový 12VDC/40Ah	ks	1,00000	3 512,00	3 512,00
	PP		Akumulátor bezúdržbový 12VDC/40Ah				
7	K	742240001	Montáž čtečky karet k elektronické kontrole vstupu	ks	6,00000	270,80	1 624,80
	PP		Montáž čtečky karet k elektronické kontrole vstupu				
8	K	Pol462	Bezkontaktní čtečka, úzká, napájení 5-16VDC, odběr 45mA, čtecí dosah až 9cm, černá, krytí IP55, pracovní teplota -35 - 65 °C, pracovní frekvence 13,56 MHz	ks	6,00000	4 751,00	28 506,00
	PP		Bezkontaktní čtečka, úzká, napájení 5-16VDC, odběr 45mA, čtecí dosah až 9cm, černá, krytí IP55, pracovní teplota -35 - 65 °C, pracovní frekvence 13,56 MHz				
9	K	742240005	Montáž řídicí jednotky	ks	3,00000	1 170,50	3 511,50
	PP		Montáž řídicí jednotky				
10	K	Pol463	Řídicí jednotka pro 2 čtečky (2 dveře jednostranně nebo 1 dveře oboustranně) pro menší až středně velké instalace, komunikace přes RS485, připojení čtečky přes Wiegand, kapacita paměti událostí min. 10.000, napájení 12VDC, vstupy: 2×stav dveří, 2×odchod.t	ks	3,00000	7 990,00	23 970,00
	PP		Řídicí jednotka pro 2 čtečky (2 dveře jednostranně nebo 1 dveře oboustranně) pro menší až středně velké instalace, komunikace přes RS485, připojení čtečky přes Wiegand, kapacita paměti událostí min. 10.000, napájení 12VDC, vstupy: 2×stav dveří, 2×odchod.tlač., 2×pomocný vstup, výstupy: 2×relé pro zámky, 2×alarmové relé, 2×pomocný tranz.výstup, RS485, odběr 100mA, vč. instal. kovového krytu na povrch - speciální provedení od firmy CGC (vyšší počet uživatelů)				
11	K	742240007	Montáž ovládacího scriptu k elektronické kontrole vstupu	ks	6,00000	3 000,00	18 000,00
	PP		Montáž ovládacího scriptu k elektronické kontrole vstupu				
12	K	742320011	Montáž elektromechanického zámku	ks	4,00000	7 064,80	28 259,20
	PP		Montáž elektromechanického zámku				
13	K	Pol464	Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek, provoz v běžném nebo reverzním režimu, napájení 12VDC	ks	4,00000	48 320,00	193 280,00
	PP		Elektromechanický úzký samozamykací panikový zámek, provoz v běžném nebo reverzním režimu, napájení 12VDC				
14	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	400,00000	17,50	7 000,00
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil				
15	K	Pol408	Kabel U/UTP 4x2x0,5 CAT.6 B2cas1d1	m	230,00000	18,40	4 232,00
	PP		Kabel U/UTP 4x2x0,5 CAT.6 B2cas1d1				
16	K	Pol435	1-CHKE-R 2x1,5 B2cas1d1 - kabel napájecí	m	60,00000	26,40	1 584,00
	PP		1-CHKE-R 2x1,5 B2cas1d1 - kabel napájecí				
17	K	Pol417	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	110,00000	23,30	2 563,00
	PP		Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů				
18	K	Pol418	Svazkový držák 15x NYM3x1,5, kovový	ks	110,00000	21,80	2 398,00
	PP		Svazkový držák 15x NYM3x1,5, kovový				
19	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	60,00000	157,50	9 450,00
	PP		Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání				
20	K	Pol419	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	30,00000	9,50	285,00
	PP		Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost				
21	K	Pol420	Elektroinstalační ohebná trubka 29mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	30,00000	15,80	474,00
	PP		Elektroinstalační ohebná trubka 29mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost				
22	K	Pol422	Montáž protahovacího drátu	m	65,00000	17,50	1 137,50
	PP		Montáž protahovacího drátu				
23	K	Pol423	AY2,5 - protahovací drát	m	65,00000	3,90	253,50
	PP		AY2,5 - protahovací drát				
24	K	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním	ks	15,00000	75,80	1 137,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním				
25	K	Pol425	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku s víčkem	ks	15,00000	7,90	118,50
PP			KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku s víčkem				
26	K	742110502	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných čtyřhranných s víčkem	ks	3,00000	131,30	393,90
PP			Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných čtyřhranných s víčkem				
27	K	Pol426	KO125 - krabice odbočná s víčkem	ks	3,00000	127,00	381,00
PP			KO125 - krabice odbočná s víčkem				
28	K	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	2,00000	306,60	613,20
PP			Aplikace požárně těsnícího materiálu				
29	K	Pol427	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	2,00000	652,70	1 305,40
PP			Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml				
30	K	Pol465	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)	ks	1,00000	3 750,00	3 750,00
PP			Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásy, sádra apod.)				
31	K	Pol466	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,00000	5 600,00	5 600,00
PP			Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení				
32	K	Pol467	Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré	ks	1,00000	7 040,00	7 040,00
PP			Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré				
33	K	Pol468	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,00000	19 500,00	19 500,00
PP			Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2

Np.COS

Objekt:

D.1.01.4e - Rozvody mediálních plynů

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Projektant:

LT PROJEKT a.s. Brno

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

20.7.2022

IČ:

DIČ:

27661989

IČ:

DIČ:

46900918

CZ46900918

IČ:

DIČ:

29220785

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 774 150,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 774 150,70	21,00%	1 002 571,65
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 776 722,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2
Np.COS

Objekt:

D.1.01.4e - Rozvody medicíálních plynů

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 774 150,70

D1 - Lahvová stanice oxidu uhličitého, CO2	227 382,40
D2 - Plynová detekce lahvových zdrojů a provozní signalizace	186 668,20
D3 - Potrubní rozvod	616 945,90
D4 - Signalizace	141 632,40
D5 - Ukončovací prvky	3 349 569,80
D6 - Montáže, revize, zkoušky	251 952,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2 Np.COS

Objekt:

D.1.01.4e - Rozvody mediálních plynů

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 774 150,70

D		D1	Lahvová stanice oxidu uhličitého, CO2	227 382,40			
1	K	Pol469	Potrubí Cu ø 18x1	m	30,00000	417,60	12 528,00
		PP	Potrubí Cu o 18x1				
2	K	Pol470	Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 18x1	ks	4,00000	125,80	503,20
		PP	Potrubní tvarovky Cu pro potrubí o 18x1				
3	K	Pol471	Prořez potrubí 3%	ks	1,00000	389,80	389,80
		PP	Prořez potrubí 3%				
4	K	Pol472	Pájka Ag 45%	g	150,00000	11,50	1 725,00
		PP	Pájka Ag 45%				
5	K	Pol473	Konzolový systém pro jeden plyn ø 18	ks	7,00000	139,20	974,40
		PP	Konzolový systém pro jeden plyn o 18				
6	K	Pol474	Značení potrubí	m	10,00000	16,30	163,00
		PP	Značení potrubí				
7	K	Pol475	Ochranný plyn při pájení potrubí	m	10,00000	6,70	67,00
		PP	Ochranný plyn při pájení potrubí				
8	K	Pol476	Čistící plyn - dusík	m	10,00000	14,40	144,00
		PP	Čistící plyn - dusík				
9	K	Pol477	Hlavní a záložní zdroj: 2+2 lahve s automatickým přepínáním včetně: - 2x sběrnice láhví pro 2 láhve s připojením láhví, - automatického přepínání včetně: -- automatického přepínání a redukci se vstupem 53,8 bar a výstupem 10 bar -- pojistnými ventily za	ks	1,00000	143 376,00	143 376,00
		PP	Hlavní a záložní zdroj: 2+2 lahve s automatickým přepínáním včetně: - 2x sběrnice láhví pro 2 láhve s připojením láhví, - automatického přepínání včetně: -- automatického přepínání a redukci se vstupem 53,8 bar a výstupem 10 bar -- pojistnými ventily za redukční částí automatického přepínání seřazených na 12 bar -- dvojitou finální redukci pro redukování z 10 bar na výstupní 4 bar -- pojistnými ventily za dvojitou redukci seřazených na 6 bar - provozního alarmu na výstupu ze stanice -- tlakové čidlo s výstupem 4-20 mA a kontrolní manometr 0-1 MPa - propojení stanice celkově musí zdroj splňovat ČSN EN 7396-1 ed. 2				
10	K	Pol478	Rezervní zdroj 2 lahve přes redukční ventil včetně: - 1x sběrnice láhví pro 2 láhve s připojením láhví, - dvojitý redukční panel se vstupem 53,8 bar a výstupem 4 bary - pojistného ventilu za redukční částí se seřazeným tlakm 6 bar - propojení stanice,	ks	1,00000	54 984,00	54 984,00
		PP	Rezervní zdroj 2 lahve přes redukční ventil včetně: - 1x sběrnice láhví pro 2 láhve s připojením láhví, - dvojitý redukční panel se vstupem 53,8 bar a výstupem 4 bary - pojistného ventilu za redukční částí se seřazeným tlakm 6 bar - propojení stanice celkově musí rezervní splňovat ČSN EN 7396-1 ed. 2				
11	K	Pol479	Tlaková zkouška, revize, zk. dle ČSN EN 7396-1, zkoušky dle LEK	ks	1,00000	1 392,00	1 392,00
		PP	Tlaková zkouška, revize, zk. dle ČSN EN 7396-1, zkoušky dle LEK				
12	K	Pol480	Uvedení do provozu, provozní zkoušky, zkušební provoz	ks	1,00000	1 392,00	1 392,00
		PP	Uvedení do provozu, provozní zkoušky, zkušební provoz				
13	K	Pol481	Zaškolení obsluhy	ks	1,00000	1 392,00	1 392,00
		PP	Zaškolení obsluhy				
14	K	Pol482	Doprava, doprava materiálu, ubytování	ks	1,00000	8 352,00	8 352,00
		PP	Doprava, doprava materiálu, ubytování				
D		D2	Plynová detekce lahvových zdrojů a provozní signalizace	186 668,20			
15	K	Pol483	vyhodnocení plynové detekce hlavního a záložního tlakového zdroje	ks	1,00000	9 604,80	9 604,80
		PP	vyhodnocení plynové detekce hlavního a záložního tlakového zdroje				
16	K	Pol484	vyhodnocení plynové detekce rezervních tlakových zdrojů	ks	1,00000	9 604,80	9 604,80
		PP	vyhodnocení plynové detekce rezervních tlakových zdrojů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	Pol485	zvuková a optická signalizace	ks	2,00000	8 978,90	17 957,80
	PP		zvuková a optická signalizace				
18	K	Pol486	čidlo překročení CO2	ks	2,00000	28 536,00	57 072,00
	PP		čidlo překročení CO2				
19	K	Pol487	čidlo poklesu O2	ks	2,00000	28 536,00	57 072,00
	PP		čidlo poklesu O2				
20	K	Pol488	panel vyhodnocení provozních alarmů hlavního a záložního zdroje	ks	1,00000	17 956,80	17 956,80
	PP		panel vyhodnocení provozních alarmů hlavního a záložního zdroje				
21	K	Pol489	panel vyhodnocení provozních alarmů rezervních zdrojů	ks	1,00000	15 172,80	15 172,80
	PP		panel vyhodnocení provozních alarmů rezervních zdrojů				
22	K	Pol490	propojení plynové detekce a provozní signalizace	ks	2,00000	1 113,60	2 227,20
	PP		propojení plynové detekce a provozní signalizace				
D D3 Potrubní rozvod							616 945,90
23	K	Pol491	Potrubí Cu ø 8x1mm	m	21,00000	250,60	5 262,60
	PP		Potrubí Cu o 8x1mm				
24	K	Pol492	Potrubí Cu ø 12x1mm	m	288,00000	320,60	92 332,80
	PP		Potrubí Cu o 12x1mm				
25	K	Pol493	Potrubí Cu ø 18x1 mm	m	551,00000	417,60	230 097,60
	PP		Potrubí Cu o 18x1 mm				
26	K	Pol494	Potrubí Cu ø 22x1mm	m	107,00000	487,70	52 183,90
	PP		Potrubí Cu o 22x1mm				
27	K	Pol495	Potrubí Cu ø 28x1,5mm	m	33,00000	584,60	19 291,80
	PP		Potrubí Cu o 28x1,5mm				
28	K	Pol496	Prořez potrubí 3%	ks	1,00000	11 971,20	11 971,20
	PP		Prořez potrubí 3%				
29	K	Pol472	Pájka Ag 45%	g	2 500,00000	11,50	28 750,00
	PP		Pájka Ag 45%				
30	K	Pol497	Chránička potrubí ø 12	ks	6,00000	97,90	587,40
	PP		Chránička potrubí ø 12				
31	K	Pol498	Chránička potrubí ø 18	ks	38,00000	111,40	4 233,20
	PP		Chránička potrubí ø 18				
32	K	Pol499	Chránička potrubí ø 22	ks	1,00000	125,80	125,80
	PP		Chránička potrubí ø 22				
33	K	Pol500	Protipožární ucpávka pro ø 18	ks	5,00000	556,80	2 784,00
	PP		Protipožární ucpávka pro ø 18				
34	K	Pol501	Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 8x1	ks	9,00000	167,00	1 503,00
	PP		Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 8x1				
35	K	Pol502	Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 12x1	ks	116,00000	118,10	13 699,60
	PP		Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 12x1				
36	K	Pol470	Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 18x1	ks	221,00000	125,80	27 801,80
	PP		Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 18x1				
37	K	Pol503	Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 22x1	ks	43,00000	132,50	5 697,50
	PP		Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 22x1				
38	K	Pol504	Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 28x1	ks	14,00000	139,20	1 948,80
	PP		Potrubní tvarovky Cu pro potrubí ø 28x1				
39	K	Pol473	Konzolový systém pro jeden plyn ø 18	ks	89,00000	139,20	12 388,80
	PP		Konzolový systém pro jeden plyn ø 18				
40	K	Pol505	Konzolový systém pro dva plyny ø 18, 18	ks	2,00000	292,80	585,60
	PP		Konzolový systém pro dva plyny ø 18, 18				
41	K	Pol506	Konzolový systém pro dva plyny ø 12, 12, 12	ks	16,00000	361,90	5 790,40
	PP		Konzolový systém pro dva plyny ø 12, 12, 12				
42	K	Pol507	Konzolový systém pro dva plyny ø 12, 12, 18	ks	4,00000	361,90	1 447,60
	PP		Konzolový systém pro dva plyny ø 12, 12, 18				
43	K	Pol508	Konzolový systém pro tři plyny ø 18, 18, 18	ks	5,00000	361,90	1 809,50
	PP		Konzolový systém pro tři plyny ø 18, 18, 18				
44	K	Pol509	Konzolový systém pro tři plyny ø 18, 18, 22	ks	18,00000	361,90	6 514,20
	PP		Konzolový systém pro tři plyny ø 18, 18, 22				
45	K	Pol510	Konzolový systém pro tři plyny ø 22, 22, 28	ks	4,00000	361,90	1 447,60
	PP		Konzolový systém pro tři plyny ø 22, 22, 28				
46	K	Pol511	Konzolový systém pro čtyři plyny ø 12, 12, 12, 18	ks	8,00000	432,00	3 456,00
	PP		Konzolový systém pro čtyři plyny ø 12, 12, 12, 18				
47	K	Pol512	Konzolový systém pro pět plynů ø 12, 12, 12, 18, 18	ks	4,00000	501,10	2 004,40
	PP		Konzolový systém pro pět plynů ø 12, 12, 12, 18, 18				
48	K	Pol513	Konzolový systém pro pět plynů ø 12, 18, 18, 18, 18	ks	14,00000	501,10	7 015,40
	PP		Konzolový systém pro pět plynů ø 12, 18, 18, 18, 18				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	Pol514	Konzolový systém pro pět plynů ø 18, 18, 18, 18, 18	ks	11,00000	501,10	5 512,10
	PP		Konzolový systém pro pět plynů ø 18, 18, 18, 18, 18				
50	K	Pol515	Konzolový systém pro pět plynů ø 18, 18, 22, 22, 28	ks	19,00000	501,10	9 520,90
	PP		Konzolový systém pro pět plynů ø 18, 18, 22, 22, 28				
51	K	Pol516	Kulový kohout DN 15, včetně šroubení	ks	2,00000	766,10	1 532,20
	PP		Kulový kohout DN 15, včetně šroubení				
52	K	Pol517	Manometr, měřící rozsah 0-1 Mpa	ks	2,00000	626,90	1 253,80
	PP		Manometr, měřící rozsah 0-1 Mpa				
53	K	Pol518	Čidlo signalizace provozního alarmu 4-20 mA	ks	2,00000	2 631,40	5 262,80
	PP		Čidlo signalizace provozního alarmu 4-20 mA				
54	K	Pol519	Uzavírací ventil pro osazení čidla a kontrolního manometru	ks	4,00000	766,10	3 064,40
	PP		Uzavírací ventil pro osazení čidla a kontrolního manometru				
55	K	Pol474	Značení potrubí	m	1 000,00000	16,30	16 300,00
	PP		Značení potrubí				
56	K	Pol475	Ochranný plyn při pájení potrubí	m	1 000,00000	6,70	6 700,00
	PP		Ochranný plyn při pájení potrubí				
57	K	Pol476	Čistící plyn - dusík	m	1 000,00000	14,40	14 400,00
	PP		Čistící plyn - dusík				
58	K	Pol520	Tlaková zkouška, úseková	ks	16,00000	417,60	6 681,60
	PP		Tlaková zkouška, úseková				
59	K	Pol521	Tlaková zkouška, závěrečná	ks	5,00000	696,00	3 480,00
	PP		Tlaková zkouška, závěrečná				
60	K	Pol522	Napojení na stávající rozvod, včetně odstavky	ks	4,00000	626,90	2 507,60
	PP		Napojení na stávající rozvod, včetně odstavky				
D	D4		Signalizace				141 632,40
61	K	Pol523	Skupinový uzávěr pro tři plyny, instalace pod omítku, musí splňovat ČSN EN ISO 7396-1 ed.2	ks	2,00000	38 001,60	76 003,20
	PP		Skupinový uzávěr pro tři plyny, instalace pod omítku, musí splňovat ČSN EN ISO 7396-1 ed.2				
62	K	Pol524	Skupinový uzávěr pro pět plynů, instalace pod omítku, musí splňovat ČSN EN ISO 7396-1 ed. 2	ks	2,00000	9 187,20	18 374,40
	PP		Skupinový uzávěr pro pět plynů, instalace pod omítku, musí splňovat ČSN EN ISO 7396-1 ed. 2				
63	K	Pol525	Monitorovací zařízení, instalace pod omítku, musí splňovat ČSN EN ISO 7396-1 ed. 2	ks	2,00000	20 462,40	40 924,80
	PP		Monitorovací zařízení, instalace pod omítku, musí splňovat ČSN EN ISO 7396-1 ed. 2				
64	K	Pol526	Propojovací kabel ventilové krabice a monitorovacího zařízení klinického alarmu	m	150,00000	42,20	6 330,00
	PP		Propojovací kabel ventilové krabice a monitorovacího zařízení klinického alarmu				
D	D5		Ukončovací prvky				3 349 569,80
65	K	Pol527	Terminální jednotka kyslíku, instalace pod omítku	ks	2,00000	2 088,00	4 176,00
	PP		Terminální jednotka kyslíku, instalace pod omítku				
66	K	Pol528	Terminální jednotka stlačeného vzduchu, instalace pod omítku	ks	2,00000	2 088,00	4 176,00
	PP		Terminální jednotka stlačeného vzduchu, instalace pod omítku				
67	K	Pol529	Terminální jednotka vakua, instalace pod omítku	ks	2,00000	2 088,00	4 176,00
	PP		Terminální jednotka vakua, instalace pod omítku				
68	K	Pol530	Zdrojový sloup, vertikální rampa (místnost 2.082, 2.083). Osazení ukončovacího prvku viz. Výkres	ks	10,00000	50 390,40	503 904,00
	PP		Zdrojový sloup, vertikální rampa (místnost 2.082, 2.083). Osazení ukončovacího prvku viz. Výkres				
69	K	Pol531	Zdrojový most pro dvě lůžka (místnost 2.082). Osazení ukončovacího prvku viz. Výkres	ks	1,00000	425 812,80	425 812,80
	PP		Zdrojový most pro dvě lůžka (místnost 2.082). Osazení ukončovacího prvku viz. Výkres				
70	K	Pol532	Dvouramenný stativ sklopný, chirurgický (místnost 2.043, 2.048). Osazení ukončovacího prvku Viz. Výkres	ks	4,00000	384 922,60	1 539 690,40
	PP		Dvouramenný stativ sklopný, chirurgický (místnost 2.043, 2.048). Osazení ukončovacího prvku Viz. Výkres				
71	K	Pol533	Dvouramenný stativ sklopný, anesteziologický (místnost č. 2.043, 2.048). Osazení ukončovacího prvku viz. Výkres	ks	2,00000	433 817,30	867 634,60
	PP		Dvouramenný stativ sklopný, anesteziologický (místnost č. 2.043, 2.048). Osazení ukončovacího prvku viz. Výkres				
D	D6		Montáže, revize, zkoušky				251 952,00
72	K	Pol534	Tlaková zkouška, revize, zk. dle ČSN EN 7396-1 ed.2, zkoušky dle LEK	ks	1,00000	55 680,00	55 680,00
	PP		Tlaková zkouška, revize, zk. dle ČSN EN 7396-1 ed.2, zkoušky dle LEK				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	Pol535	Uvedení do provozu, provozní zkoušky, zkušební provoz	ks	1,00000	6 960,00	6 960,00
		PP	Uvedení do provozu, provozní zkoušky, zkušební provoz				
74	K	Pol536	Zaškolení obsluhy	ks	1,00000	4 176,00	4 176,00
		PP	Zaškolení obsluhy				
75	K	Pol537	Dokumentace skutečného stavu	ks	1,00000	1 392,00	1 392,00
		PP	Dokumentace skutečného stavu				
76	K	Pol538	Doprava, doprava materiálu	ks	1,00000	183 744,00	183 744,00
		PP	Doprava, doprava materiálu				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2

Np.COS

Objekt:

D.1.01.4f - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

IČ:

27661989

DIČ:

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

IČ:

46900918

DIČ:

CZ46900918

Projektant:

LT PROJEKT a.s. Brno

IČ:

29220785

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 900 006,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 900 006,00	21,00%	2 499 001,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 399 007,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospávání v 2
Np.COS

Objekt:

D.1.01.4f - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

11 900 006,00

1 - Větrání šaten	98 088,20
2.0 - Přívod čerstvého vzduchu	4 501 470,30
21 - Dospávání	1 125 668,20
21R - Dospávání - Rezerva 100%	187 669,50
25 - Operační sál 1	835 805,60
26 - Operační sál 2	762 295,10
27 - Zázemí operačních sálů	1 752 992,60
35 - JIP 3.NP	567 079,80
C1 - Větrání požární předsíň	466 244,40
C2 - Větrání tlakové stanice CO2	67 731,30
C3 - Větrání a chlazení UPS a EPS	620 971,00
P1 - Větrání hygienických místností	307 295,50
D1 - Demontáže	490 640,70
S - Společné	116 053,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2

Np.COS

Objekt:

D.1.01.4f - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

11 900 006,00

D		1	Větrání šaten	98 088,20			
1	K	1.6.1	Potrubní vodní ohřívač Výkon: 4,5kW Teplotní spád: 55/35°C Velikost: 600x300/190	ks	1,00000	7 596,40	7 596,40
PP			Potrubní vodní ohřívač Výkon: 4,5kW Teplotní spád: 55/35°C Velikost: 600x300/190				
2	K	1.7.1	Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu. Průtok: 2000 m3/h (min. 640, max. 3200 m3/h) Rozměr: 400x200 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V	ks	1,00000	9 395,50	9 395,50
PP			Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 2000 m3/h (min. 640, max. 3200 m3/h) Rozměr: 400x200 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V				
3	K	1.13.1	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 400x250 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapky	ks	1,00000	5 901,10	5 901,10
PP			Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 400x250 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapky				
4	K	1.13.1a	Požární ucpávka oboustranná - potrubí 400x250 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky	kpl	1,00000	2 425,20	2 425,20
PP			Požární ucpávka oboustranná - potrubí 400x250 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky				
5	K	1.20.1	Protihluková a tepelná izolace VZT potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určena pro izolaci potrubí přívodu a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výkresová část. Tloušťka	m2	52,00000	566,30	29 447,60
PP			Protihluková a tepelná izolace VZT potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určena pro izolaci potrubí přívodu a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výkresová část Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm Min. součinitel tepelné vodivosti: 0,041W/mK Objemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 65 kg/m3 Izolaci bude opatřeno i stávající potrubí v chodbě				
6	K	1.20.3	Protipožární a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Min. odolnost 45 min. Tloušťka vrstvy izolace min.: 40 mm. Min. součinitel tepe	m2	14,00000	591,20	8 276,80
PP			Protipožární a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Min. odolnost 45 min. Tloušťka vrstvy izolace min.: 40 mm Min. součinitel tepelné vodivosti: 0,041W/mK Objemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 65 kg/m3				
7	K	1.30.1	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí	m2	21,00000	552,80	11 608,80
PP			Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí				
8	K	1.M1	Montáž VZT zař. č. 1 - kompletní montáž zařízení č. 1 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou	soubor	1,00000	10 377,80	10 377,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž VZT zař. č. 1 - kompletní montáž zařízení č. 1 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou				
9	K	1.M2	Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)	hod	5,00000	435,30	2 176,50
	PP		Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)				
10	K	1.M3	Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování	hod	5,00000	435,30	2 176,50
	PP		Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování				
11	K	1.H1	HZS - zař. č. 2 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, rozebrání a složení podhledu apod.	hod	10,00000	435,30	4 353,00
	PP		HZS - zař. č. 2 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, rozebrání a složení podhledu apod.				
12	K	1.H2	HZS - zař. č. 2 - inženýrská činnost při řešení koordinační činnosti	hod	10,00000	435,30	4 353,00
	PP		HZS - zař. č. 2 - inženýrská činnost při řešení koordinační činnosti				
	D	2.0	Prívod čerstvého vzduchu				4 501 470,30
13	K	2.1.1	Klimatizační jednotka ve vnitřním provedení, umístěna na podlaze, servisní přístup - ze strany, - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji namontovat otvorem (dveřmi) o šířce 1200mm rozměry: 2880x1080x840. Jednotka certifikovaná asocioací	ks	1,00000	2 735 451,90	2 735 451,90
	PP		Klimatizační jednotka ve vnitřním provedení, umístěna na podlaze, servisní přístup - ze strany, - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji namontovat otvorem (dveřmi) o šířce 1200mm rozměry: 2880x1080x840. Jednotka certifikovaná asocioací výrobců ventilační a chladicí techniky Eurovent. Certifikát zaručuje, že výrobce nezkrsluje jeho technické údaje. VZT a splňuje EU č. 1253/2014 - 2018. Provedení hygienické Parametry pláště: - aluzinkový ocelový plech s vrstvou prostí otiskům prstů, třída antikorozní ochrany min. III dle 55928 část 8 - plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen - tloušťka stěny pláště min. 60mm; - třída těsnosti pláště min. L1 (M); - vlastnosti pláště podle prEN 1886 (2007); - mechanická stabilita min. D2; - těsnost pláště min. L2; - těsnost obtoku filtru min. F9; - tepelná izolace min. T2; - faktor tepelných mostů min. TB2; - součinitel prostupu tepla min. 0,57W/m2K Prívodní část; průtok: 28.000 m3/hod, externí tlak: 500Pa Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou; - filtrační díl třídy F5, ePM10/50%; - přívodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 2x7,5 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač; - chladicí komora vodní, 281,4kW - výstup 18°C; - ohřívací komora vodní, 192,9kW - výstup 24°C; - filtrační díl třídy F9, ePM1/85%; - uzavírací klapka Odvodní část průtok: 28.000 m3/hod, externí tlak: 500Pa; Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou; - filtrační díl třídy F5, ePM10/50%; - odvodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 2x5,5 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač; - chladicí komora vodní, 10,7kW - výstup 18°C; - ohřívací komora vodní, 7,0kW - výstup 24°C; - filtrační díl třídy F9, ePM1/85%; - uzavírací klapka Příslušenství: - odběrová místa pro měření tlakové diference; - sifony; - podložení jednotky pružnou pryží				
	P		<i>Poznámka k položce: Odvodní část průtok: 28.000 m3/hod, externí tlak: 500Pa; Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou; - filtrační díl třídy F5, ePM10/50%; - odvodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 2x5,5 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač; - chladicí komora vodní, 10,7kW - výstup 18°C; - ohřívací komora vodní, 7,0kW - výstup 24°C; - filtrační díl třídy F9, ePM1/85%; - uzavírací klapka Příslušenství: - odběrová místa pro měření tlakové diference; - sifony; - podložení jednotky pružnou pryží</i>				
14	K	2.3.1	Elektrický parní odporový zvlhčovač - zdvojený Mw=80 kg/hod, Pi= 60kW, 400 V. Se sběrnou nádobou, s automatickým odstraňování vodního kamene Příslušenství: 2xParní distribuční trubice pro potrubí 3060x1220 (šířka x výška) 2xParní hadice - 5 m 2xKondenzač	kpl	1,00000	343 932,80	343 932,80
	PP		Elektrický parní odporový zvlhčovač - zdvojený Mw=80 kg/hod, Pi= 60kW, 400 V Se sběrnou nádobou, s automatickým odstraňování vodního kamene Příslušenství: 2xParní distribuční trubice pro potrubí 3060x1220 (šířka x výška) 2xParní hadice - 5 m 2xKondenzační hadice - 5 m 2xFiltr na pitnou vodu 2xChlazení odpadní vody				
15	K	2.3.2	Elektrický parní odporový zvlhčovač Mw=40 kg/hod, Pi= 30kW, 400 V. Se sběrnou nádobou, s automatickým odstraňování vodního kamene. Příslušenství: 1xParní distribuční trubice pro potrubí 3060x1220 (šířka x výška) 1xParní hadice - 5 m, 1xKondenzační hadic	kpl	1,00000	194 203,60	194 203,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Elektrický parní odporový zvlhčovač Mw=40 kg/hod, Pi= 30kW, 400 V Se sběrnou nádobou, s automatickým odstraňováním vodního kamene Příslušenství: 1xParní distribuční trubice pro potrubí 3060x1220 (šířka x výška) 1xParní hadice - 5 m 1xKondenzační hadice - 5 m 1xFiltr na pitnou vodu 1xChlazení odpadní vody				
16	K	2.3.2b	Rám pro vynesení trojice parních zvlhčovačů - osazení na podlahu strojovny. Materiál: pozink. Rám bude složený ze systémových profilů, parní zvlhčovače budou vyneseny do výškové úrovně dle montážních návodů daného parního zvlhčovače - zejména s ohledem na	kpl	1,00000	18 655,30	18 655,30
	PP		Rám pro vynesení trojice parních zvlhčovačů - osazení na podlahu strojovny Materiál: pozink Rám bude složený ze systémových profilů, parní zvlhčovače budou vyneseny do výškové úrovně dle montážních návodů daného parního zvlhčovače - zejména s ohledem na servis zvlhčovače (vyjmutí nádoby na vodní kámen) - dle montážního návodu parního zvlhčovače				
17	K	2.3.3	Zvlhčovací díl s odtokem kondenzátu a revizním otvorem - materiál: pozink - rozměr: 3060x1220/1500 - těsná revizní dvířka pro možnost kontroly parní trubice - revizní dvířka a distribuční trubice osazené na levé straně ve směru proudění vzduchu - odv	kpl	1,00000	68 402,70	68 402,70
	PP		Zvlhčovací díl s odtokem kondenzátu a revizním otvorem - materiál: pozink - rozměr: 3060x1220/1500 - těsná revizní dvířka pro možnost kontroly parní trubice - revizní dvířka a distribuční trubice osazené na levé straně ve směru proudění vzduchu - odvod kondenzátu osazen na levé straně zvlhčovací komory provedení Rozměr dílu bude upraven dle konkrétně dodané VZT jednotky				
18	K	2.7.1	Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 1000 m3/h (min. 300, max. 2100 m3/h) Rozměr: 400x100 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V	ks	1,00000	8 777,70	8 777,70
	PP		Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 1000 m3/h (min. 300, max. 2100 m3/h) Rozměr: 400x100 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V				
19	K	2.7.2	Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 1000 m3/h (min. 300, max. 2100 m3/h) Rozměr: 400x100 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V	ks	1,00000	8 777,70	8 777,70
	PP		Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 1000 m3/h (min. 300, max. 2100 m3/h) Rozměr: 400x100 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V				
20	K	2.7.3	Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 1000 m3/h (min. 300, max. 2100 m3/h) Rozměr: 400x100 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V	ks	1,00000	8 777,70	8 777,70
	PP		Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 1000 m3/h (min. 300, max. 2100 m3/h) Rozměr: 400x100 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V				
21	K	2.7.4	Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 1000 m3/h (min. 300, max. 2100 m3/h) Rozměr: 400x100 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V	ks	1,00000	8 777,70	8 777,70
	PP		Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 1000 m3/h (min. 300, max. 2100 m3/h) Rozměr: 400x100 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V				
22	K	2.7.5	Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 6500 m3/h (min. 2350m3/h; max. 16950m3/h) Rozměr: 700x400 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V	ks	1,00000	13 073,60	13 073,60
	PP		Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 6500 m3/h (min. 2350m3/h; max. 16950m3/h) Rozměr: 700x400 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V				
23	K	2.7.6	Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 6500 m3/h (min. 1950m3/h; max. 14000m3/h) Rozměr: 500x500 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V	ks	1,00000	13 007,20	13 007,20
	PP		Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 6500 m3/h (min. 1950m3/h; max. 14000m3/h) Rozměr: 500x500 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V				
24	K	2.7.7	Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 4500 m3/h (min. 1650m3/h; max. 12100m3/h) Rozměr: 500x400 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V	ks	1,00000	10 896,20	10 896,20
	PP		Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 4500 m3/h (min. 1650m3/h; max. 12100m3/h) Rozměr: 500x400 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V				
25	K	2.7.9	Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 9000 m3/h (min. 3380m3/h; max. 24200m3/h) Rozměr: 1000x400 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V	ks	1,00000	14 466,80	14 466,80
	PP		Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 9000 m3/h (min. 3380m3/h; max. 24200m3/h) Rozměr: 1000x400 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	2.7.10	Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 9000 m3/h (min. 3550m3/h; max. 25300m3/h) Rozměr: 900x500 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V	ks	1,00000	14 879,40	14 879,40
	PP		Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 9000 m3/h (min. 3550m3/h; max. 25300m3/h) Rozměr: 900x500 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V				
27	K	2.7.11	Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 4500 m3/h (min. 1650m3/h; max. 12100m3/h) Rozměr: 500x400 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V	ks	1,00000	10 896,20	10 896,20
	PP		Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 4500 m3/h (min. 1650m3/h; max. 12100m3/h) Rozměr: 500x400 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V				
28	K	2.10.1	Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 300 Velikost: 3060x1220/1750 Počet kulis: 7 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 29dB(A) Rozměr tlumiče bude upraven dle konkrétně dodané VZT jednotky	ks	1,00000	50 666,80	50 666,80
	PP		Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 300 Velikost: 3060x1220/1750 Počet kulis: 7 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 29dB(A) Rozměr tlumiče bude upraven dle konkrétně dodané VZT jednotky				
29	K	2.10.2	Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 300 Velikost: 1300x1400/3000 Počet kulis: 2 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 30dB(A)	ks	1,00000	25 844,00	25 844,00
	PP		Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 300 Velikost: 1300x1400/3000 Počet kulis: 2 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 30dB(A)				
30	K	2.13.1	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 1300x1000 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapky	ks	1,00000	14 157,90	14 157,90
	PP		Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 1300x1000 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh - včetně stavebních úprav stávajícího otvoru ve stropě pro osazení požární klapky				
31	K	2.13.1a	Požární ucpávka oboustranná - potrubí 1300x1000 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky	kpl	1,00000	8 581,40	8 581,40
	PP		Požární ucpávka oboustranná - potrubí 1300x1000 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky				
32	K	2.17.1	Horizontální výfukový kus čtyřhranný rozměr: 1300x1400 pro vzt potrubí tř. těsnosti B	ks	1,00000	6 920,90	6 920,90
	PP		Horizontální výfukový kus čtyřhranný rozměr: 1300x1400 pro vzt potrubí tř. těsnosti B				
33	K	2.20.1	Protihluková a tepelná izolace VZT potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí přívodu a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výkresová část. Tloušťka	m2	234,00000	566,30	132 514,20
	PP		Protihluková a tepelná izolace VZT potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí přívodu a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výkresová část Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm Min. součinitel tepelné vodivosti: 0,041W/mK Objemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 65 kg/m3				
34	K	2.20.2	Protihluková a tepelná izolace přívodní a odvodní části potrubí ve venkovním prostředí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s vodotěsným hliníkovým (nebo pozinkovaným) oplechováním. Určená pro izolaci potrubí ve venkovním prostředí	m2	68,00000	1 573,70	107 011,60
	PP		Protihluková a tepelná izolace přívodní a odvodní části potrubí ve venkovním prostředí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s vodotěsným hliníkovým (nebo pozinkovaným) oplechováním. Určená pro izolaci potrubí ve venkovním prostředí - viz technická zpráva a výkresová část Tloušťka vrstvy izolace: 60 mm Objemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož a desky min. 40 kg/m3				
35	K	2.20.3	Tepelná izolace s uzavřenou buňčnou strukturou, tl. 20mm, tepelná vodivost min. 0,038W/mK	m2	132,00000	889,70	117 440,40
	PP		Tepelná izolace s uzavřenou buňčnou strukturou, tl. 20mm, tepelná vodivost min. 0,038W/mK				
36	K	2.30.1	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí	m2	342,00000	552,80	189 057,60
	PP		Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	2.M1	Montáž VZT zař. č. 2 - kompletní montáž zařízení č. 2 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou	soubor	1,00000	310 010,20	310 010,20
	PP		Montáž VZT zař. č. 2 - kompletní montáž zařízení č. 2 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou				
38	K	2.M2	Šéfmontáž VZT jednotky - kompletace VZT jednotky dodané v demontovaném stavu	kpl	1,00000	49 747,40	49 747,40
	PP		Šéfmontáž VZT jednotky - kompletace VZT jednotky dodané v demontovaném stavu				
39	K	2.M3	Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)	hod	8,00000	435,30	3 482,40
	PP		Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)				
40	K	2.M4	Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování	hod	5,00000	435,30	2 176,50
	PP		Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování				
41	K	2.H1	HZS - zař. č. 2 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, rozebrání a složení podhledu apod.	hod	15,00000	435,30	6 529,50
	PP		HZS - zař. č. 2 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, rozebrání a složení podhledu apod.				
42	K	2.H2	HZS - zař. č. 2 - inženýrská činnost při řešení koordinační činnosti	hod	10,00000	435,30	4 353,00
	PP		HZS - zař. č. 2 - inženýrská činnost při řešení koordinační činnosti				
D	21		Dospávání				1 125 668,20
43	K	21.1.1	Klimatizační jednotka ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěna na podlahu místnosti, servisní přístup - ze strany - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji instalovat otvorem (dveřmi) o šířce 900mm rozměry: 2840x1100x850. J	ks	1,00000	187 669,50	187 669,50
	PP		Klimatizační jednotka ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěna na podlahu místnosti, servisní přístup - ze strany - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji instalovat otvorem (dveřmi) o šířce 900mm rozměry: 2840x1100x850. Jednotka certifikovaná asoaci výrobců ventilační a chladicí techniky. Certifikát zaručuje, že výrobce nezkrsluje jeho technické údaje. VZT a splňuje EU č. 1253/2014 - 2018. Provedení hygienické Parametry pláště: - plášť lakovaný RAL 9002 - aluzinkový ocelový plech s vrstvou prosti otiskům prstů, třída antikorozi ochrany min. III dle 55928 část 8 - plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen, - tloušťka stěny pláště min. 60mm, - třída těsnosti pláště min. L1 (M), - vlastnosti pláště podle prEN 1886 (2007), - mechanická stabilita min. D2, - těsnost pláště min. L2, - těsnost obtoku filtru min. F9, - tepelná izolace min. T2, - faktor tepelných mostů min. TB2, - součinitel prostupu tepla min. 0,57W/m2K, - kryt z nerezové oceli pro místa pokročilého dělení profilů, - Akustický výkon jednotky: venkovní strana 60dB(A), sání 80dB(A), výtlač 80dB(A) Přívodní část průtok: 5.000 m3/hod, externí tlak: 800Pa Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou; - přívodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 3 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdíl mezi max. HZ a provozními Hz min. 6Hz; - chladič komora vodní, 8,5kW - výstup 18°C, voda 9/15°C; - ohřívací komora vodní, 10,1kW - výstup 24°C, voda 55/35°C; - filtrační díl třídy F9, ePM1/80% s vyjímáním do čisté strany; - uzavírací klapka Příslušenství: - odběrová místa pro měření tlakové difference - servisní vypínač přednastavený a zpojený - pružné manžety - sifon - rám pro osazení jednotky na jednotku 21R1.1.1				
	P		<i>Poznámka k položce: Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou; - přívodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 3 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdíl mezi max. HZ a provozními Hz min. 6Hz; - chladič komora vodní, 8,5kW - výstup 18°C, voda 9/15°C; - ohřívací komora vodní, 10,1kW - výstup 24°C, voda 55/35°C; - filtrační díl třídy F9, ePM1/80% s vyjímáním do čisté strany; - uzavírací klapka Příslušenství: - odběrová místa pro měření tlakové difference - servisní vypínač přednastavený a zpojený - pružné manžety - sifon - rám pro osazení jednotky na jednotku 21R1.1.1</i>				
44	K	21.4.1	Odtahový ventilátor ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěný pod strop místnosti, servisní přístup - zesodu, provedení pro zavěšení těně pod strop strojovny rozměry: 1080x900x580. Jednotka certifikovaná asoaci výrobců ventilační a chlad	ks	1,00000	101 110,30	101 110,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou - odvodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 2,2 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdílní mezi max. HZ a provozními Hz min. 8Hz Příslušenství: - odběrová místa pro měření tlakové diference - servisní vypínač přednastavený a zpojený - pružné manžety Odtahový ventilátor ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěný pod strop místnosti, servisní přístup - zespodu, provedení pro zavěšení těně pod strop strojovny rozměry: 1080x900x580. Jednotka certifikovaná asociací výrobců ventilační a chladicí techniky Eurovent. Certifikát zaručuje, že výrobce nezkrlesuje jeho technické údaje. VZT a splňuje EU č. 1253/2014 - 2018. Provedení hygienické Parametry pláště: - plášť lakovaný RAL 9002 - aluzinkový ocelový plech s vrstvou prosti otiskům prstů, třída antikorozi ochrany min. III dle 55928 část 8 - plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen - tloušťka stěny pláště min. 60mm - třída těsnosti pláště min. L1 (M) - vlastnosti pláště podle prEN 1886 (2007) - mechanická stabilita min. D2 - těsnost pláště min. L2 - těsnost obtoku filtru min. F9 - tepelná izolace min. T2 - faktor tepelných mostů min. TB2 - součinitel prostupu tepla min. 0,57W/m2K - kryt z nerezové oceli pro místa pokročilého dělení profilů - Akustický výkon jednotky: venkovní strana 56dB(A), sání 75dB(A), výtak 84dB(A) Odvodní část průtok: 5.000 m3/hod, externí tlak: 800Pa Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou - odvodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 2,2 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdílní mezi max. HZ a provozními Hz min. 8Hz Příslušenství: - odběrová místa pro měření tlakové diference - servisní vypínač přednastavený a zpojený - pružné manžety</p>				
45	K	21.7.8a	Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 2160 m3/h (min. 980m3/h; max. 6970m3/h) Rozměr: 400x300 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V	ks	1,00000	9 990,30	9 990,30
	PP		Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 2160 m3/h (min. 980m3/h; max. 6970m3/h) Rozměr: 400x300 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V				
46	K	21.7.8b	Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 2520 m3/h (min. 980m3/h; max. 6970m3/h) Rozměr: 400x300 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V	ks	1,00000	9 990,30	9 990,30
	PP		Elektronický regulátor průtoku s přímým nastavením průtoku vzduchu Průtok: 2520 m3/h (min. 980m3/h; max. 6970m3/h) Rozměr: 400x300 Napájení: 24V Řídící napětí: 0-10V				
47	K	21.8.1 - 13	Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al n	ks	13,00000	19 324,40	251 217,20
	PP		Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al profil, Průtok 360 m3/h při počáteční tlakové ztrátě max. 150Pa Barva: dle barvy podhledu - se systémem uchycení filtrační vložky speciálního typu, filtrační vložka bude vyměnitelná jednou osobou				
48	K	21.10.1	Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 300 Velikost: 920x500/2000 Počet kulis: 2 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 31dB(A)	ks	1,00000	8 671,20	8 671,20
	PP		Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 300 Velikost: 920x500/2000 Počet kulis: 2 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 31dB(A)				
49	K	21.10.2	Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 200 Velikost: 660x300/2500 Počet kulis: 2 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 30dB(A)	ks	1,00000	5 877,00	5 877,00
	PP		Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 200 Velikost: 660x300/2500 Počet kulis: 2 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 30dB(A)				
50	K	21.10.3	Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 200 Velikost: 660x300/2500 Počet kulis: 2 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 30dB(A)	ks	1,00000	5 877,00	5 877,00
	PP		Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 200 Velikost: 660x300/2500 Počet kulis: 2 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 30dB(A)				
51	K	21.12.1	Čtyřhranná mřížka pro osazení do čistých prostor Velikost: 650x650 Materiál: ocelový lakovaný plech Včetně rámu do potrubí Pro umístění do čisté příčky Včetně regulační průtoky vzduchu	ks	4,00000	4 390,20	17 560,80
	PP		Čtyřhranná mřížka pro osazení do čistých prostor Velikost: 650x650 Materiál: ocelový lakovaný plech Včetně rámu do potrubí Pro umístění do čisté příčky Včetně regulační průtoky vzduchu				
52	K	21.13.1	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 500x500 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh	ks	1,00000	7 796,40	7 796,40
	PP		Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 500x500 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	21.13.1a	Požární ucpávka oboustranná - potrubí 500x500 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky	kpl	1,00000	3 731,10	3 731,10
	PP		Požární ucpávka oboustranná - potrubí 500x500 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky				
54	K	21.13.2a	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 400x300 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh	ks	1,00000	5 993,60	5 993,60
	PP		Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 400x300 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh				
55	K	21.13.2aa	Požární ucpávka oboustranná - potrubí 400x300 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky	kpl	1,00000	2 611,70	2 611,70
	PP		Požární ucpávka oboustranná - potrubí 400x300 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky				
56	K	21.13.2b	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 400x300 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh	ks	1,00000	5 993,60	5 993,60
	PP		Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 400x300 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh				
57	K	21.13.2ba	Požární ucpávka oboustranná - potrubí 400x300 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky	ks	1,00000	2 611,70	2 611,70
	PP		Požární ucpávka oboustranná - potrubí 400x300 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky				
58	K	21.15.1	Regulační klapka kruhová D200 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání	ks	13,00000	710,40	9 235,20
	PP		Regulační klapka kruhová D200 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání				
59	K	21.16.1	Ohebná hadice DN 200, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čírá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály	bm	34,00000	1 073,30	36 492,20
	PP		Ohebná hadice DN 200, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čírá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály				
60	K	21.20.1	Protihluková a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí přívodu a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výk	m2	109,00000	566,30	61 726,70
	PP		Protihluková a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí přívodu a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výkresová část Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm Min. součinitel tepelné vodivosti: 0,041W/mK Objemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 65 kg/m3				
61	K	21.20.2	Protipožární a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Min. odolnost 45 min. Tloušťka vrstvy izolace min.: 40 mm Min. součinitel tepelné vodivosti: 0,041W/mK	m2	101,00000	591,20	59 711,20
	PP		Protipožární a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Min. odolnost 45 min. Tloušťka vrstvy izolace min.: 40 mm Min. součinitel tepelné vodivosti: 0,041W/mK Objemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 65 kg/m3				
62	K	21.30.1	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí	m2	208,00000	552,80	114 982,40
	PP		Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí				
63	K	21.M1	Montáž VZT zař. č. 21 - kompletní montáž zařízení č. 21 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou	soubor	1,00000	191 447,20	191 447,20
	PP		Montáž VZT zař. č. 21 - kompletní montáž zařízení č. 21 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou				
64	K	21.M2	Šéfmontáž VZT jednotky - kompletace VZT jednotky dodané v demontovaném stavu	kpl	1,00000	6 218,40	6 218,40
	PP		Šéfmontáž VZT jednotky - kompletace VZT jednotky dodané v demontovaném stavu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	21.M3	Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)	hod	8,00000	435,30	3 482,40
	PP		Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)				
66	K	21.M4	Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování	hod	16,00000	435,30	6 964,80
	PP		Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování				
67	K	21.H1	HZS - zař. č. 21 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, rozebrání a složení podhledu apod.	hod	10,00000	435,30	4 353,00
	PP		HZS - zař. č. 21 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, rozebrání a složení podhledu apod.				
68	K	21.H2	HZS - zař. č. 21 - inženýrská činnost při řešení koordináční činnosti	hod	10,00000	435,30	4 353,00
	PP		HZS - zař. č. 21 - inženýrská činnost při řešení koordináční činnosti				
	D	21R	Dospávání - Rezerva 100%				187 669,50
69	K	21R.1.1	Klimatizační jednotka ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěna na podlahu místnosti, servisní přístup - ze strany - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji instalovat otvorem (dveřmi) o šířce 900mm rozměry: 2840x1100x850. J	ks	1,00000	187 669,50	187 669,50

Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou; - přívodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 3 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdííl mezi max. HZ a provozními Hz min. 6Hz; - chladicí komora vodní, 8,5kW - výstup 18°C, voda 9/15°C; - ohřívací komora vodní, 10,1kW - výstup 24°C, voda 55/35°C; - filtrační díl třídy F9, ePM1/80% a vyjímáním do čisté strany; - uzavírací klapka Příslušenství: - odběrová místa pro měření tlakové diference - servisní vypínač přednastavený a zpojený - pružné manžety - sifon - rám pro osazení jednotky na podlahu Klimatizační jednotka ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěna na podlahu místnosti, servisní přístup - ze strany - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji instalovat otvorem (dveřmi) o šířce 900mm rozměry: 2840x1100x850. Jednotka certifikovaná asicoaci výrobců ventiláční a chladicí techniky. Certifikát zaručuje, že výrobce nezkrsluje jeho technické údaje. VZT a splňuje EU č. 1253/2014 - 2018. Provedení hygienické Parametry pláště: - plášť lakovaný RAL 9002 - aluzinkový ocelový plech s vrstvou prosti otiskům prstů, třída antikorozní ochrany min. III dle 55928 část 8 - plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen, - tloušťka stěny pláště min. 60mm, - třída těsnosti pláště min. L1 (M), - vlastnosti pláště podle prEN 1886 (2007), - mechanická stabilita min. D2, - těsnost pláště min. L2, - těsnost obtoku filtru min. F9, - tepelná izolace min. T2, - faktor tepelných mostů min. TB2, - součinitel prostupu tepla min. 0,57W/m2K, - kryt z nerezové oceli pro místa pokročilého dělení profilů, - Akustický výkon jednotky: venkovní strana 60dB(A), sání 80dB(A), výtlak 80dB(A) Přívodní část průtok: 5.000 m3/hod, externí tlak: 800Pa Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou; - přívodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 3 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdííl mezi max. HZ a provozními Hz min. 6Hz; - chladicí komora vodní, 8,5kW - výstup 18°C, voda 9/15°C; - ohřívací komora vodní, 10,1kW - výstup 24°C, voda 55/35°C; - filtrační díl třídy F9, ePM1/80% a vyjímáním do čisté strany; - uzavírací klapka Příslušenství: - odběrová místa pro měření tlakové diference - servisní vypínač přednastavený a zpojený - pružné manžety - sifon - rám pro osazení jednotky na podlahu

D 25

Operační sál 1

835 805,60

70	K	25.1.1	Klimatizační jednotka ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěna na podlahu místnosti, servisní přístup - ze strany - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji instalovat otvorem (dveřmi) o šířce 1200mm rozměry: 3400x1100x850.	ks	1,00000	198 785,60	198 785,60
----	---	--------	--	----	---------	------------	------------

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

Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou - filtrační díl třídy M5, ePM1/50% - přívodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 3 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdíl mezi max. Hz a provozními Hz min. 6Hz vypínač - chladič komora vodní, 10,0kW - výstup 18°C, voda 9/15°C - ohřívací komora vodní, 10,0kW - výstup 24°C, voda 35/55°C - filtrační díl třídy F9, ePM1/80% s vyjímáním do čisté strany - uzavírací klapka Příslušenství: - odběrová místa pro měření tlakové diference - servisní vypínač přednastavený a zpojený - pružné manžety - sifon - rám pro osazení jednotky na podlahu Klimatizační jednotka ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěna na podlahu místnosti, servisní přístup - ze strany - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji instalovat otvorem (dveřmi) o šířce 1200mm rozměry: 3400x1100x850. Jednotka certifikovaná asisoacii výrobců ventilační a chladič techniky. Certifikát zaručuje, že výrobce nezkresluje jeho technické údaje. VZT a splňuje EU č. 1253/2014 - 2018. Provedení hygienické Parametry pláště: - plášť lakovaný RAL 9002; - aluzinkový ocelový plech s vrstvou prosti otiskům prstů, třída antikorozi ochrany min. III dle 55928 část 8; - plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen; - tloušťka stěny pláště min. 60mm; - třída těsnosti pláště min. L1 (M); - vlastnosti pláště podle prEN 1886 (2007); - mechanická stabilita min. D2; - těsnost pláště min. L2; - těsnost obtoku filtru min. F9; - tepelná izolace min. T2; - faktor tepelných mostů min. TB2; - součinitel prostupu tepla min. 0,57W/m2K; - kryt z nerezové oceli pro místa pokročilého dělení profilů - Akustický výkon jednotky: venkovní strana 43dB(A), sání 64dB(A), výtak 68dB(A) Přívodní část průtok: 4.500 m3/hod, externí tlak: 800Pa Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou - filtrační díl třídy M5, ePM1/50% - přívodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 3 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdíl mezi max. Hz a provozními Hz min. 6Hz vypínač - chladič komora vodní, 10,0kW - výstup 18°C, voda 9/15°C - ohřívací komora vodní, 10,0kW - výstup 24°C, voda 35/55°C - filtrační díl třídy F9, ePM1/80% s vyjímáním do čisté strany - uzavírací klapka Příslušenství: - odběrová místa pro měření tlakové diference - servisní vypínač přednastavený a zpojený - pružné manžety - sifon - rám pro osazení jednotky na podlahu

71	K	25.4.1	Odtahový ventilátor ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěný pod strop místnosti, servisní přístup - zespu - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji instalovat otvorem (dveřmi) o šířce 1200mm rozměry: 850x760x720. Jednotk	ks	1,00000	86 618,90	86 618,90
----	---	--------	---	----	---------	-----------	-----------

Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou - odvodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 0,75 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdíl mezi max. HZ a provozními Hz min. 10Hz Příslušenství: - odběrová místa pro měření tlakové diference Odtahový ventilátor ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěný pod strop místnosti, servisní přístup - zespu - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji instalovat otvorem (dveřmi) o šířce 1200mm rozměry: 850x760x720. Jednotka certifikovaná asisoacii výrobců ventilační a chladič techniky. Certifikát zaručuje, že výrobce nezkresluje jeho technické údaje. VZT a splňuje EU č. 1253/2014 - 2018. Provedení hygienické Parametry pláště: - plášť lakovaný RAL 9002 - aluzinkový ocelový plech s vrstvou prosti otiskům prstů, třída antikorozi ochrany min. III dle 55928 část 8 - plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen - tloušťka stěny pláště min. 60mm - třída těsnosti pláště min. L1 (M) - vlastnosti pláště podle prEN 1886 (2007) - mechanická stabilita min. D2 - těsnost pláště min. L2 - těsnost obtoku filtru min. F9 - tepelná izolace min. T2 - faktor tepelných mostů min. TB2 - součinitel prostupu tepla min. 0,57W/m2K - kryt z nerezové oceli pro místa pokročilého dělení profilů - akustický výkon jednotky: venkovní strana 60dB(A), sání 80dB(A), výtak 80dB(A) Odvodní část průtok: 1.500 m3/hod, externí tlak: 500Pa Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou - odvodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 0,75 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdíl mezi max. HZ a provozními Hz min. 10Hz Příslušenství: - odběrová místa pro měření tlakové diference

72	K	25.5.2	Pružná manžeta pro připojení laminárního pole Rozměr: dle konkrétně dodaného zařízení	ks	2,00000	825,80	1 651,60
----	---	--------	---	----	---------	--------	----------

PP
Pružná manžeta pro připojení laminárního pole Rozměr: dle konkrétně dodaného zařízení

73	K	25.10.1	Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 300 Velikost: 825x600/2000 Počet kulis: 2 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 36dB(A), tl. ztráta 48Pa	ks	1,00000	9 690,00	9 690,00
----	---	---------	--	----	---------	----------	----------

PP
Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 300 Velikost: 825x600/2000 Počet kulis: 2 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 36dB(A), tl. ztráta 48Pa

74	K	25.10.2	Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 200 Velikost: 800x300/3000 Počet kulis: 2 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 29dB(A), tl. ztráta 32Pa	ks	1,00000	7 304,50	7 304,50
----	---	---------	--	----	---------	----------	----------

PP
Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 200 Velikost: 800x300/3000 Počet kulis: 2 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 29dB(A), tl. ztráta 32Pa

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	K	25.10.3	Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 100 Velikost: 420x280/2000 Počet kulis: 3 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 32dB(A), tl. ztráta 38Pa	ks	1,00000	4 509,90	4 509,90
	PP		Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 100 Velikost: 420x280/2000 Počet kulis: 3 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 32dB(A), tl. ztráta 38Pa				
76	K	25.12.1	Čtyřhranná mřížka pro osazení do čistých prostor Velikost: 650x650 Materiál: ocelový lakovaný plech Včetně rámu do potrubí Pro umístění do čisté příčky Včetně regulační průtoky vzduchu	ks	8,00000	4 390,20	35 121,60
	PP		Čtyřhranná mřížka pro osazení do čistých prostor Velikost: 650x650 Materiál: ocelový lakovaný plech Včetně rámu do potrubí Pro umístění do čisté příčky Včetně regulační průtoky vzduchu				
77	K	25.13.1	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 500x500 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh	ks	1,00000	7 796,40	7 796,40
	PP		Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 500x500 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh				
78	K	25.13.1a	Požární izolace pro umístění požární klapky mimo požární dělicí konstrukci - materiál a provedení bude upřesněno dle požadavků dodané klapky - jedná se o doizolování 5m2 vzduchotechnického potrubí	kpl	1,00000	12 532,40	12 532,40
	PP		Požární izolace pro umístění požární klapky mimo požární dělicí konstrukci - materiál a provedení bude upřesněno dle požadavků dodané klapky - jedná se o doizolování 5m2 vzduchotechnického potrubí				
79	K	25.13.1b	Požární ucpávka oboustranná - potrubí 600x400 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky	kpl	1,00000	3 731,10	3 731,10
	PP		Požární ucpávka oboustranná - potrubí 600x400 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky				
80	K	25.13.2	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 500x350 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh	ks	1,00000	6 325,20	6 325,20
	PP		Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 500x350 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh				
81	K	25.13.2a	Požární ucpávka oboustranná - potrubí 500x350 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky	kpl	1,00000	3 171,40	3 171,40
	PP		Požární ucpávka oboustranná - potrubí 500x350 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky				
82	K	25.13.3	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 280x280 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh	ks	1,00000	5 783,10	5 783,10
	PP		Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 280x280 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh				
83	K	25.13.3a	Požární ucpávka oboustranná - potrubí 280x280 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky	kpl	1,00000	2 089,40	2 089,40
	PP		Požární ucpávka oboustranná - potrubí 280x280 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky				
84	K	25.15.1	Regulační klapka čtyřhranná - pozink rozměr: 500x350 pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání	ks	1,00000	3 224,60	3 224,60
	PP		Regulační klapka čtyřhranná - pozink rozměr: 500x350 pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání				
85	K	25.20.1	Protihluková a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí přívodu a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výk	m2	192,00000	566,30	108 729,60
	PP		Protihluková a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí přívodu a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výkresová část Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm Min. součinitel tepelné vodivosti: 0,041W/mK Objemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 65 kg/m3				
86	K	25.20.2	Protipožární a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Min. odolnost 45 min. Tloušťka vrstvy izolace min.: 40 mm, Min. součinitel tepel	m2	64,00000	591,20	37 836,80
	PP		Protipožární a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Min. odolnost 45 min. Tloušťka vrstvy izolace min.: 40 mm Min. součinitel tepelné vodivosti: 0,041W/mK Objemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 65 kg/m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	K	25.30.1	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí	m2	256,00000	552,80	141 516,80
	PP		Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí				
88	K	25.M1	Montáž VZT zař. č. 25 - kompletní montáž zařízení č. 25 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou	soubor	1,00000	125 309,10	125 309,10
	PP		Montáž VZT zař. č. 25 - kompletní montáž zařízení č. 25 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou				
89	K	25.M2	Šéfmontáž VZT jednotky - kompletace VZT jednotky dodané v demontovaném stavu	kpl	1,00000	6 218,40	6 218,40
	PP		Šéfmontáž VZT jednotky - kompletace VZT jednotky dodané v demontovaném stavu				
90	K	25.M3	Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)	hod	8,00000	435,30	3 482,40
	PP		Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)				
91	K	25.M4	Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování	hod	16,00000	435,30	6 964,80
	PP		Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování				
92	K	25.H1	HZS - zař. č. 2 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, rozebrání a složení podhledu apod.	hod	20,00000	435,30	8 706,00
	PP		HZS - zař. č. 2 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, rozebrání a složení podhledu apod.				
93	K	25.H2	HZS - zař. č. 25 - inženýská činnost při řešení koordinační činnosti	hod	20,00000	435,30	8 706,00
	PP		HZS - zař. č. 25 - inženýská činnost při řešení koordinační činnosti				
D	26		Operační sál 2				762 295,10
94	K	26.1.1	Klimatizační jednotka ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěna na podlahu místnosti, servisní přístup - ze strany - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji instalovat otvorem (dveřmi) o šířce 1200mm rozměry: 3400x1100x850.	ks	1,00000	198 785,60	198 785,60
	PP		Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou - filtrační díl třídy M5, ePM1/50% - přívodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 3 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdíl mezi max. Hz a provozními Hz min. 6Hz vypínač - chladič komora vodní, 10,0kW - výstup 18°C, voda 9/15°C - ohřívací komora vodní, 10,0kW - výstup 24°C, voda 35/55°C - filtrační díl třídy F9, ePM1/80% s vyjímáním do čisté strany - uzavírací klapka Příslušenství: - odběrová místa pro měření tlakové diference - servisní vypínač přednastavený a zpojený - pružné manžety - sifon - rám pro osazení jednotky na podlahu Klimatizační jednotka ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěna na podlahu místnosti, servisní přístup - ze strany - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji instalovat otvorem (dveřmi) o šířce 1200mm rozměry: 3400x1100x850. Jednotka certifikovaná asoacací výrobců ventilací a chladič techniky. Certifikát zaručuje, že výrobce nezkrsluje jeho technické údaje. VZT a splňuje EU č. 1253/2014 - 2018. Provedení hygienické Parametry pláště: - plášť lakovaný RAL 9002; - aluzinkový ocelový plech s vrstvou prosti otiskům prstů, třída antikorozi ochrany min. III dle 55928 část 8; - plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen; - tloušťka stěny pláště min. 60mm; - třída těsnosti pláště min. L1 (M); - vlastnosti pláště podle prEN 1886 (2007); - mechanická stabilita min. D2; - těsnost pláště min. L2; - těsnost obtoku filtru min. F9; - tepelná izolace min. T2; - faktor tepelných mostů min. TB2; - součinitel prostupu tepla min. 0,57W/m2K; - kryt z nerezové oceli pro místa pokročilého dělení profilů - Akustický výkon jednotky: venkovní strana 43dB(A), sání 64dB(A), výtlač 68dB(A) Přívodní část průtok: 4.500 m3/hod, externí tlak: 800Pa Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou - filtrační díl třídy M5, ePM1/50% - přívodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 3 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdíl mezi max. Hz a provozními Hz min. 6Hz vypínač - chladič komora vodní, 10,0kW - výstup 18°C, voda 9/15°C - ohřívací komora vodní, 10,0kW - výstup 24°C, voda 35/55°C - filtrační díl třídy F9, ePM1/80% s vyjímáním do čisté strany - uzavírací klapka Příslušenství: - odběrová místa pro měření tlakové diference - servisní vypínač přednastavený a zpojený - pružné manžety - sifon - rám pro osazení jednotky na podlahu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
95	K	26.4.1	Odtahový ventilátor ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěný pod strop místnosti, servisní přístup - zespodu - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji instalovat otvorem (dveřmi) o šířce 1200mm rozměry: 850x760x720. Jednot	kpl	1,00000	86 618,90	86 618,90	
	PP		<p>Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou - odvodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 0,75 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdíl mezi max. HZ a provozními Hz min. 10Hz Příslušenství: - odběrová místa pro měření tlakové difference Odtahový ventilátor ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěný pod strop místnosti, servisní přístup - zespodu - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji instalovat otvorem (dveřmi) o šířce 1200mm rozměry: 850x760x720. Jednotka certifikovaná asociací výrobců ventilační a chladicí techniky. Certifikát zaručuje, že výrobce nezkrsluje jeho technické údaje. VZT a splňuje EU č. 1253/2014 - 2018. Provedení hygienické Parametry pláště: - plášť lakovaný RAL 9002 - aluzinkový ocelový plech s vrstvou proti otiskům prstů, třída antikorozní ochrany min. III dle 55928 část 8 - plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen - tloušťka stěny pláště min. 60mm - třída těsnosti pláště min. L1 (M) - vlastnosti pláště podle prEN 1886 (2007) - mechanická stabilita min. D2 - těsnost pláště min. L2 - těsnost obtoku filtru min. F9 - tepelná izolace min. T2 - faktor tepelných mostů min. TB2 - součinitel prostupu tepla min. 0,57W/m2K - kryt z nerezové oceli pro místa pokročilého dělení profilů - akustický výkon jednotky: venkovní strana 60dB(A), sání 80dB(A), výtlač 80dB(A) Odvodní část průtok: 1.500 m3/hod, externí tlak: 500Pa Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou - odvodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 0,75 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdíl mezi max. HZ a provozními Hz min. 10Hz Příslušenství: - odběrová místa pro měření tlakové difference</p>					
96	K	26.5.2	Pružná manžeta pro připojení laminárního pole Rozměr: dle konkrétně dodaného zařízení	ks	2,00000	825,80	1 651,60	
	PP		Pružná manžeta pro připojení laminárního pole Rozměr: dle konkrétně dodaného zařízení					
97	K	26.10.1	Kulísový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulís: 300 Velikost: 900x500/2000 Počet kulís: 2 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 32dB(A), tl. ztráta 35Pa	ks	1,00000	8 631,80	8 631,80	
	PP		Kulísový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulís: 300 Velikost: 900x500/2000 Počet kulís: 2 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 32dB(A), tl. ztráta 35Pa					
98	K	26.10.2	Kulísový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulís: 100 Velikost: 580x460/2000 Počet kulís: 4 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 30dB(A), tl. ztráta 7Pa - rozměr tlumiče bude upraven dle konkrétně dodané jednotky	ks	1,00000	7 648,50	7 648,50	
	PP		Kulísový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulís: 100 Velikost: 580x460/2000 Počet kulís: 4 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 30dB(A), tl. ztráta 7Pa - rozměr tlumiče bude upraven dle konkrétně dodané jednotky					
99	K	26.10.3	Kulísový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulís: 100 Velikost: 700x500/2000 Počet kulís: 5 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 32dB(A), tl. ztráta 48Pa	ks	1,00000	9 363,30	9 363,30	
	PP		Kulísový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulís: 100 Velikost: 700x500/2000 Počet kulís: 5 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 32dB(A), tl. ztráta 48Pa					
100	K	26.12.1	Čtyřhranná mřížka pro osazení do čistých prostor Velikost: 650x650 Materiál: ocelový lakovaný plech Včetně rámu do potrubí Pro umístění do čisté příčky Včetně regualce průtoku vzduchu	ks	8,00000	4 390,20	35 121,60	
	PP		Čtyřhranná mřížka pro osazení do čistých prostor Velikost: 650x650 Materiál: ocelový lakovaný plech Včetně rámu do potrubí Pro umístění do čisté příčky Včetně regualce průtoku vzduchu					
101	K	26.13.1	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 500x500 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh	ks	1,00000	7 796,40	7 796,40	
	PP		Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 500x500 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh					
102	K	26.13.1a	Požární izolace pro umístění požární klapky mimo požární dělicí konstrukci - materiál a provedení bude upřesněno dle požadavků dodané klapky - jedná se o doizolování 5m2 vzduchotechnického potrubí	kpl	1,00000	12 532,40	12 532,40	
	PP		Požární izolace pro umístění požární klapky mimo požární dělicí konstrukci - materiál a provedení bude upřesněno dle požadavků dodané klapky - jedná se o doizolování 5m2 vzduchotechnického potrubí					
103	K	26.13.1b	Požární ucpávka oboustranná - potrubí 500x500 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky	kpl	1,00000	3 731,10	3 731,10	
	PP		Požární ucpávka oboustranná - potrubí 500x500 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
104	K	26.13.2	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 500x500 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh	ks	1,00000	7 796,40	7 796,40
	PP		Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 500x500 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh				
105	K	26.13.2a	Požární izolace pro umístění požární klapky mimo požární dělicí konstrukci - materiál a provedení bude upřesněno dle požadavků dodané klapky - jedná se o doizolování 5m2 vzduchotechnického potrubí	kpl	1,00000	12 532,40	12 532,40
	PP		Požární izolace pro umístění požární klapky mimo požární dělicí konstrukci - materiál a provedení bude upřesněno dle požadavků dodané klapky - jedná se o doizolování 5m2 vzduchotechnického potrubí				
106	K	26.13.2b	Požární ucpávka oboustranná - potrubí 500x500 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky	kpl	1,00000	3 731,10	3 731,10
	PP		Požární ucpávka oboustranná - potrubí 500x500 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky				
107	K	26.13.3	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 400x200 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh	ks	1,00000	5 783,10	5 783,10
	PP		Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 400x200 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh				
108	K	26.13.3a	Požární ucpávka oboustranná - potrubí 400x200 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky	kpl	1,00000	2 238,60	2 238,60
	PP		Požární ucpávka oboustranná - potrubí 400x200 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky				
109	K	26.15.1	Regulační klapka čtyřhranná - pozink rozměr: 500x500 pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání	ks	1,00000	3 615,60	3 615,60
	PP		Regulační klapka čtyřhranná - pozink rozměr: 500x500 pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání				
110	K	26.20.1	Protihluková a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí přívodu a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výk	m2	194,00000	566,30	109 862,20
	PP		Protihluková a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí přívodu a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výkresová část Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm Min. součinitel tepelné vodivosti: 0,041W/mK Objemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 65 kg/m3				
111	K	26.20.2	Protipožární a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Min. odolnost 45 min. Tloušťka vrstvy izolace min.: 40 mm, Min. součinitel tepel	m2	11,00000	591,20	6 503,20
	PP		Protipožární a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Min. odolnost 45 min. Tloušťka vrstvy izolace min.: 40 mm Min. součinitel tepelné vodivosti: 0,041W/mK Objemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 65 kg/m3				
112	K	26.30.1	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí	m2	205,00000	552,80	113 324,00
	PP		Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí				
113	K	26.M1	Montáž VZT zař. č. 26 - kompletní montáž zařízení č. 26 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou	soubor	1,00000	99 655,70	99 655,70
	PP		Montáž VZT zař. č. 26 - kompletní montáž zařízení č. 26 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou				
114	K	26.M2	Šéfmontáž VZT jednotky - kompletace VZT jednotky dodané v demontovaném stavu	kpl	1,00000	6 218,40	6 218,40
	PP		Šéfmontáž VZT jednotky - kompletace VZT jednotky dodané v demontovaném stavu				
115	K	26.M3	Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)	hod	8,00000	435,30	3 482,40
	PP		Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
116	K	26.M4	Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování	hod	16,00000	435,30	6 964,80
	PP		Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování				
117	K	26.H1	HZS - zař. č. 2 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, rozebrání a složení podhledu apod.	hod	10,00000	435,30	4 353,00
	PP		HZS - zař. č. 2 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, rozebrání a složení podhledu apod.				
118	K	26.H2	HZS - zař. č. 4 - inženýská činnost při řešení koordinační činnosti	hod	10,00000	435,30	4 353,00
	PP		HZS - zař. č. 4 - inženýská činnost při řešení koordinační činnosti				
	D	27	Zázemí operačních sálů				1 752 992,60
119	K	27.1.1	Klimatizační jednotka ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěna na podlahu místnosti, servisní přístup - ze strany - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji instalovat otvorem (dveřmi) o šířce 1200mm rozměry: 2840x1100x1150.	ks	1,00000	236 648,30	236 648,30

Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou - filtrační díl třídy M5, ePM1/50% - přívodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 5,5 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdíl mezi max. Hz a provozními Hz min. 3Hz vypínač - chladič komora vodní, 15,3kW - výstup 18°C, voda 9/15°C - ohřívací komora vodní, 18,1kW - výstup 24°C, voda 35/55°C - filtrační díl třídy F9, ePM1/80% s vyjímáním do čisté strany - uzavírací klapka Příslušenství: - odběrová místa pro měření tlakové difference - servisní vypínač přednastavený a spojený - pružné manžety - sifon - rám pro osazení jednotky na podlahu

Klimatizační jednotka ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěna na podlahu místnosti, servisní přístup - ze strany - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji instalovat otvorem (dveřmi) o šířce 1200mm rozměry: 2840x1100x1150. Jednotka certifikovaná asocioací výrobců ventilační a chladič techniky. Certifikát zaručuje, že výrobce nezkrasuje jeho technické údaje. VZT a splňuje EU č. 1253/2014 - 2018. Provedení hygienické Parametry pláště: - plášť lakovaný RAL 9002; - aluzinkový ocelový plech s vrstvou proti otiskům prstů, třída antikorozi ochrany min. III dle 55928 část 8; - plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen; - tloušťka stěny pláště min. 60mm; - třída těsnosti pláště min. L1 (M); - vlastnosti pláště podle prEN 1886 (2007); - mechanická stabilita min. D2; - těsnost pláště min. L2; - těsnost obtoku filtru min. F9; - tepelná izolace min. T2; - faktor tepelných mostů min. TB2; - součinitel prostupu tepla min. 0,57W/m2K; - kryt z nerezové oceli pro místa pokročilého dělení profilů - Akustický výkon jednotky: venkovní strana 83dB(A), sání 84dB(A), výtlač 64dB(A)

Přívodní část průtok: 9.000 m3/hod, externí tlak: 800Pa Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou - filtrační díl třídy M5, ePM1/50% - přívodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 5,5 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdíl mezi max. Hz a provozními Hz min. 3Hz vypínač - chladič komora vodní, 15,3kW - výstup 18°C, voda 9/15°C - ohřívací komora vodní, 18,1kW - výstup 24°C, voda 35/55°C - filtrační díl třídy F9, ePM1/80% s vyjímáním do čisté strany - uzavírací klapka Příslušenství: - odběrová místa pro měření tlakové difference - servisní vypínač přednastavený a spojený - pružné manžety - sifon - rám pro osazení jednotky na podlahu

120	K	27.4.1	Odtahový ventilátor ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěný pod strop místnosti, servisní přístup - zesponu - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji instalovat otvorem (dveřmi) o šířce 1200mm rozměry: 1280x1100x1200. Jedn	ks	1,00000	110 107,10	110 107,10
-----	---	--------	---	----	---------	------------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou - odvodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 4,0 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdíl mezi max. HZ a provozními Hz min. 7Hz Příslušenství: - pružné manžety - odběrová místa pro měření tlakové diference</p> <p>Odtahový ventilátor ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěný pod strop místnosti, servisní přístup - zesponu - jednotka bude dodána po dlech tak, aby bylo možné ji instalovat otvorem (dveřmi) o šířce 1200mm rozměry: 1280x1100x1200. Jednotka certifikovaná asicoací výrobců ventilační a chladicí techniky. Certifikát zaručuje, že výrobce nezkrlesuje jeho technické údaje. VZT a splňuje EU č. 1253/2014 - 2018. Provedení hygienické Parametry pláště: - plášť lakovaný RAL 9002 - aluzinkový ocelový plech s vrstvou prosti otiskům prstů, třída antikorozní ochrany min. III dle 55928 část 8 - plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen - tloušťka stěny pláště min. 60mm - třída těsnosti pláště min. L1 (M) - vlastnosti pláště podle prEN 1886 (2007) - mechanická stabilita min. D2 - těsnost pláště min. L2 - těsnost obtoku filtru min. F9 - tepelná izolace min. T2 - faktor tepelných mostů min. TB2 - součinitel prostupu tepla min. 0,57W/m2K - kryt z nerezové oceli pro místa pokročilého dělení profilů - akustický výkon jednotky: venkovní strana 59dB(A), sání 79dB(A), výtlač 87dB(A) Odvodní část průtok: 9.000 m3/hod, externí tlak: 800Pa Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou - odvodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 4,0 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdíl mezi max. HZ a provozními Hz min. 7Hz Příslušenství: - pružné manžety - odběrová místa pro měření tlakové diference</p>				
121	K	27.8.1	<p>Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al n</p>	ks	1,00000	19 070,70	19 070,70
			<p>Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al profil, Průtok 360 m3/h při počáteční tlakové ztrátě max. 150Pa Barva: dle barvy podhledu - se systémem uchycení filtrační vložky speciálního typu, filtrační vložka bude vyměnitelná jednou osobou</p>				
122	K	27.8.2	<p>Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al n</p>	ks	1,00000	19 070,70	19 070,70
			<p>Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al profil, Průtok 200 m3/h při počáteční tlakové ztrátě max. 150Pa Barva: dle barvy podhledu - se systémem uchycení filtrační vložky speciálního typu, filtrační vložka bude vyměnitelná jednou osobou</p>				
123	K	27.8.3	<p>Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al n</p>	ks	1,00000	19 324,40	19 324,40
			<p>Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al profil, Průtok 360 m3/h při počáteční tlakové ztrátě max. 150Pa Barva: dle barvy podhledu - se systémem uchycení filtrační vložky speciálního typu, filtrační vložka bude vyměnitelná jednou osobou</p>				
124	K	27.8.4	<p>Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al n</p>	ks	1,00000	19 324,40	19 324,40
			<p>Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al profil, Průtok 360 m3/h při počáteční tlakové ztrátě max. 150Pa Barva: dle barvy podhledu - se systémem uchycení filtrační vložky speciálního typu, filtrační vložka bude vyměnitelná jednou osobou</p>				
125	K	27.8.5	<p>Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al n</p>	ks	1,00000	19 324,40	19 324,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al profil, Průtok 360 m3/h při počáteční tlakové ztrátě max. 150Pa Barva: dle barvy podhledu - se systémem uchycení filtrační vložky speciálního typu, filtrační vložka bude vyměnitelná jednou osobou				
126	K	27.8.6	Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 250mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al n	ks	1,00000	19 324,40	19 324,40
			Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 250mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al profil, Průtok 490 m3/h při počáteční tlakové ztrátě max. 150Pa Barva: dle barvy podhledu - se systémem uchycení filtrační vložky speciálního typu, filtrační vložka bude vyměnitelná jednou osobou				
127	K	27.8.7	Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al n	ks	1,00000	19 324,40	19 324,40
			Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al profil, Průtok 360 m3/h při počáteční tlakové ztrátě max. 150Pa Barva: dle barvy podhledu - se systémem uchycení filtrační vložky speciálního typu, filtrační vložka bude vyměnitelná jednou osobou				
128	K	27.8.8	Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al n	ks	1,00000	19 070,70	19 070,70
			Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al profil, Průtok 220 m3/h při počáteční tlakové ztrátě max. 150Pa Barva: dle barvy podhledu - se systémem uchycení filtrační vložky speciálního typu, filtrační vložka bude vyměnitelná jednou osobou				
129	K	27.8.9	Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al n	ks	1,00000	19 324,40	19 324,40
			Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al profil, Průtok 360 m3/h při počáteční tlakové ztrátě max. 150Pa Barva: dle barvy podhledu - se systémem uchycení filtrační vložky speciálního typu, filtrační vložka bude vyměnitelná jednou osobou				
130	K	27.8.10	Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al n	ks	1,00000	19 070,70	19 070,70
			Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al profil, Průtok 250 m3/h při počáteční tlakové ztrátě max. 150Pa Barva: dle barvy podhledu - se systémem uchycení filtrační vložky speciálního typu, filtrační vložka bude vyměnitelná jednou osobou				
131	K	27.8.11	Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al n	ks	1,00000	19 070,70	19 070,70
			Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al profil, Průtok 200 m3/h při počáteční tlakové ztrátě max. 150Pa Barva: dle barvy podhledu - se systémem uchycení filtrační vložky speciálního typu, filtrační vložka bude vyměnitelná jednou osobou				
132	K	27.8.12	Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 280mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al n	ks	1,00000	19 324,40	19 324,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 280mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al profil, Průtok 360 m3/h při počáteční tlakové ztrátě max. 150Pa Barva: dle barvy podhledu - se systémem uchycení filtrační vložky speciálního typu, filtrační vložka bude vyměnitelná jednou osobou				
133	K	27.8.13	Filtrační nástavec s perforovaným plechem Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: perforovaný plech Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 250mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Mat	ks	1,00000	19 629,10	19 629,10
	PP		Filtrační nástavec s perforovaným plechem Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: perforovaný plech Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 250mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al profil, Průtok 570 m3/h při počáteční tlakové ztrátě max. 150Pa Barva: dle barvy podhledu - se systémem uchycení filtrační vložky speciálního typu, filtrační vložka bude vyměnitelná jednou osobou				
134	K	27.8.14	Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al n	ks	1,00000	19 070,70	19 070,70
	PP		Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al profil, Průtok 200 m3/h při počáteční tlakové ztrátě max. 150Pa Barva: dle barvy podhledu - se systémem uchycení filtrační vložky speciálního typu, filtrační vložka bude vyměnitelná jednou osobou				
135	K	27.8.15	Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 250mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al n	ks	1,00000	19 324,40	19 324,40
	PP		Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 250mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al profil, Průtok 490 m3/h při počáteční tlakové ztrátě max. 150Pa Barva: dle barvy podhledu - se systémem uchycení filtrační vložky speciálního typu, filtrační vložka bude vyměnitelná jednou osobou				
136	K	27.8.16	Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al n	ks	1,00000	19 324,40	19 324,40
	PP		Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al profil, Průtok 360 m3/h při počáteční tlakové ztrátě max. 150Pa Barva: dle barvy podhledu - se systémem uchycení filtrační vložky speciálního typu, filtrační vložka bude vyměnitelná jednou osobou				
137	K	27.8.17	Filtrační nástavec s perforovaným plechem Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: perforovaný plech Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 250mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Mat	ks	1,00000	19 629,10	19 629,10
	PP		Filtrační nástavec s perforovaným plechem Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: perforovaný plech Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 250mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al profil, Průtok 570 m3/h při počáteční tlakové ztrátě max. 150Pa Barva: dle barvy podhledu - se systémem uchycení filtrační vložky speciálního typu, filtrační vložka bude vyměnitelná jednou osobou				
138	K	27.8.18	Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al n	ks	1,00000	19 324,40	19 324,40
	PP		Filtrační nástavec s výřivou vyústkou Před dodávkou prověřit typ a rozměr podhledu Provedení vyústky: výřivá Max. výška nástavce 290mm Připojení: čtyřhranné ploché s přechodem na 200mm Se sondou pro testování aerosolu Filtrační vložka: Materiál rámu Al profil, Průtok 360 m3/h při počáteční tlakové ztrátě max. 150Pa Barva: dle barvy podhledu - se systémem uchycení filtrační vložky speciálního typu, filtrační vložka bude vyměnitelná jednou osobou				
139	K	27.10.1	Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 300 Velikost: 900x900/2000 Počet kulis: 2 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 32dB(A) - rozměr tlumiče bude upraven dle konkrétně dodané jednotky	ks	1,00000	12 513,70	12 513,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 300 Velikost: 900x900/2000 Počet kulis: 2 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 32dB(A) - rozměr tlumiče bude upraven dle konkrétně dodané jednotky				
140	K	27.10.2	Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 300 Velikost: 900x900/1000 Počet kulis: 2 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 18dB(A)	ks	2,00000	6 256,80	12 513,60
	PP		Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 300 Velikost: 900x900/1000 Počet kulis: 2 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 18dB(A)				
141	K	27.11.1	Vzduchotechnický nástavec odvodní Provedení vyústky: výřivá Průtok: max. 765m3/h Podhled: Typ podhledu před objednáním prověřit Umístění hrdla: vertikální Připojovací hrdlo: 315 Barva: dle barvy podhledu	ks	3,00000	7 437,20	22 311,60
	PP		Vzduchotechnický nástavec odvodní Provedení vyústky: výřivá Průtok: max. 765m3/h Podhled: Typ podhledu před objednáním prověřit Umístění hrdla: vertikální Připojovací hrdlo: 315 Barva: dle barvy podhledu				
142	K	27.11.2	Vzduchotechnický nástavec odvodní Provedení vyústky: výřivá Průtok: max. 490m3/h Podhled: 600x600 (Typ podhledu před objednáním prověřit) Umístění hrdla: vertikální Připojovací hrdlo: 250 Barva: dle barvy podhledu	ks	5,00000	7 437,20	37 186,00
	PP		Vzduchotechnický nástavec odvodní Provedení vyústky: výřivá Průtok: max. 490m3/h Podhled: 600x600 (Typ podhledu před objednáním prověřit) Umístění hrdla: vertikální Připojovací hrdlo: 250 Barva: dle barvy podhledu				
143	K	27.11.3	Vzduchotechnický nástavec odvodní Provedení vyústky: výřivá Průtok: max. 360m3/h Podhled: 600x600 (Typ podhledu před objednáním prověřit) Umístění hrdla: vertikální Připojovací hrdlo: 200 Barva: dle barvy podhledu	ks	2,00000	6 840,30	13 680,60
	PP		Vzduchotechnický nástavec odvodní Provedení vyústky: výřivá Průtok: max. 360m3/h Podhled: 600x600 (Typ podhledu před objednáním prověřit) Umístění hrdla: vertikální Připojovací hrdlo: 200 Barva: dle barvy podhledu				
144	K	27.11.4	Vzduchotechnický nástavec odvodní Provedení vyústky: výřivá Průtok: max. 200m3/h Podhled: 600x600 (Typ podhledu před objednáním prověřit) Umístění hrdla: vertikální Připojovací hrdlo: 160 Barva: dle barvy podhledu	ks	2,00000	6 405,00	12 810,00
	PP		Vzduchotechnický nástavec odvodní Provedení vyústky: výřivá Průtok: max. 200m3/h Podhled: 600x600 (Typ podhledu před objednáním prověřit) Umístění hrdla: vertikální Připojovací hrdlo: 160 Barva: dle barvy podhledu				
145	K	27.11.5	Talířový ventil odvodní Průměr: d200 Barva: dle barvy podhledu včetně připojovacího rámečku do sádrokartonu	ks	2,00000	282,90	565,80
	PP		Talířový ventil odvodní Průměr: d200 Barva: dle barvy podhledu včetně připojovacího rámečku do sádrokartonu				
146	K	27.11.6	Talířový ventil odvodní Průměr: d125 Barva: dle barvy podhledu včetně připojovacího rámečku do sádrokartonu	ks	2,00000	169,80	339,60
	PP		Talířový ventil odvodní Průměr: d125 Barva: dle barvy podhledu včetně připojovacího rámečku do sádrokartonu				
147	K	27.13.1	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 1000x500 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh	ks	1,00000	8 946,90	8 946,90
	PP		Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 1000x500 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh				
148	K	27.13.1a	Požární izolace pro umístění požární klapky mimo požárně dělicí konstrukci - materiál a provedení bude upřesněno dle požadavků dodané klapky - jedná se o doizolování 6m2 vzduchotechnického potrubí	kpl	1,00000	15 038,90	15 038,90
	PP		Požární izolace pro umístění požární klapky mimo požárně dělicí konstrukci - materiál a provedení bude upřesněno dle požadavků dodané klapky - jedná se o doizolování 6m2 vzduchotechnického potrubí				
149	K	27.13.1b	Požární ucpávka oboustranná - potrubí 1000x500 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky	kpl	1,00000	5 596,60	5 596,60
	PP		Požární ucpávka oboustranná - potrubí 1000x500 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky				
150	K	27.13.2	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 1000x400 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh	ks	1,00000	8 600,70	8 600,70
	PP		Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 1000x400 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
151	K	27.13.2a	Požární ucpávka oboustranná - potrubí 1000x400 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky	kpl	1,00000	5 223,50	5 223,50
	PP		Požární ucpávka oboustranná - potrubí 1000x400 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky				
152	K	27.13.3	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 400x300 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh	ks	1,00000	5 993,60	5 993,60
	PP		Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 400x300 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh				
153	K	27.13.3b	Požární ucpávka oboustranná - potrubí 400x300 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky	kpl	1,00000	2 611,70	2 611,70
	PP		Požární ucpávka oboustranná - potrubí 400x300 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky				
154	K	27.13.4	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 400x300 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh	ks	1,00000	5 993,60	5 993,60
	PP		Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 400x300 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh				
155	K	27.13.4a	Požární ucpávka oboustranná - potrubí 400x300 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky	kpl	1,00000	2 611,70	2 611,70
	PP		Požární ucpávka oboustranná - potrubí 400x300 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky				
156	K	27.13.5	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: d250 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh	ks	1,00000	6 452,40	6 452,40
	PP		Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: d250 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh				
157	K	27.13.5a	Požární ucpávka oboustranná - potrubí d200 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky	kpl	1,00000	1 172,10	1 172,10
	PP		Požární ucpávka oboustranná - potrubí d200 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky				
158	K	27.15.1	Regulační klapka kruhová D250 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání	ks	11,00000	917,30	10 090,30
	PP		Regulační klapka kruhová D250 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání				
159	K	27.15.2	Regulační klapka kruhová D200 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání	ks	16,00000	7 078,10	113 249,60
	PP		Regulační klapka kruhová D200 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání				
160	K	27.15.3	Regulační klapka kruhová D160 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání	ks	2,00000	621,80	1 243,60
	PP		Regulační klapka kruhová D160 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání				
161	K	27.15.4	Regulační klapka kruhová D125- pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání	ks	5,00000	581,00	2 905,00
	PP		Regulační klapka kruhová D125- pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání				
162	K	27.16.1	Ohebná hadice DN 315, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály	bm	6,00000	1 920,20	11 521,20
	PP		Ohebná hadice DN 315, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály				
163	K	27.16.2	Ohebná hadice DN 250, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály	bm	22,00000	1 334,50	29 359,00
	PP		Ohebná hadice DN 250, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály				
164	K	27.16.3	Ohebná hadice DN 200, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály	bm	34,00000	1 073,30	36 492,20
	PP		Ohebná hadice DN 200, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály				
165	K	27.16.4	Ohebná hadice DN 160, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály	bm	6,00000	783,50	4 701,00
	PP		Ohebná hadice DN 160, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
166	K	27.16.5	Ohebná hadice DN 125, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály	bm	8,00000	562,10	4 496,80
	PP		Ohebná hadice DN 125, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály				
167	K	27.20.1	Protihluková a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí přívodu a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výk	m2	268,00000	566,30	151 768,40
	PP		Protihluková a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí přívodu a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výkresová část Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm Min. součinitel tepelné vodivosti: 0,041W/mK Objemová hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 65 kg/m3				
168	K	27.20.2	Protipožární a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Min. odolnost 45 min. Tloušťka vrstvy izolace min.: 40 mm Min. součinitel tepeln	m2	11,00000	591,20	6 503,20
	PP		Protipožární a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Min. odolnost 45 min. Tloušťka vrstvy izolace min.: 40 mm Min. součinitel tepelné vodivosti: 0,041W/mK Objemová hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 65 kg/m3				
169	K	27.30.1	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí	m2	279,00000	552,80	154 231,20
	PP		Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí				
170	K	27.M1	Montáž VZT zař. č. 27 - kompletní montáž zařízení č. 27 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou	soubor	1,00000	325 971,40	325 971,40
	PP		Montáž VZT zař. č. 27 - kompletní montáž zařízení č. 27 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou				
171	K	27.M2	Šéfmontáž VZT jednotky - kompletace VZT jednotky dodané v demontovaném stavu	kpl	1,00000	7 462,10	7 462,10
	PP		Šéfmontáž VZT jednotky - kompletace VZT jednotky dodané v demontovaném stavu				
172	K	27.M3	Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)	hod	8,00000	435,30	3 482,40
	PP		Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)				
173	K	27.M4	Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování	hod	16,00000	435,30	6 964,80
	PP		Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování				
174	K	27.H1	HZS - zař. č. 2 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, rozebrání a složení podhledu apod.	hod	10,00000	435,30	4 353,00
	PP		HZS - zař. č. 2 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, rozebrání a složení podhledu apod.				
175	K	27.H2	HZS - zař. č. 4 - inženýská činnost při řešení koordinační činnosti	hod	10,00000	435,30	4 353,00
	PP		HZS - zař. č. 4 - inženýská činnost při řešení koordinační činnosti				
D	35		JIP 3.NP				567 079,80
176	K	35.1.1	Klimatizační jednotka ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěna na podlahu místnosti, servisní přístup - ze strany - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji instalovat otvorem (dveřmi) o šířce 1200mm rozměry: 2960x1100x1200.	kpl	1,00000	254 292,50	254 292,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou - přívodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 5,5 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdíl mezi max. Hz a provozními Hz min. 9Hz - chladič komora vodní, 17,9kW - výstup 16°C, voda 9/15°C - ohřívací komora vodní, 20,1kW - výstup 26°C, voda 35/55°C - filtrační díl třídy F9, ePM1/80% s vyjímáním do čisté strany - uzavírací klapka Příslušenství: - odběrová místa pro měření tlakové difference - servisní vypínač přednastavený a zpojený - pružné manžety - sifon - rám pro osazení jednotky na jednotku 25.1.1 Klimatizační jednotka ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěna na podlahu místnosti, servisní přístup - ze strany - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji instalovat otvorem (dveřmi) o šířce 1200mm rozměry: 2960x1100x1200. Jednotka certifikovaná asicoací výrobců ventilační a chladič techniky. Certifikát zaručuje, že výrobce nezakresluje jeho technické údaje. VZT a splňuje EU č. 1253/2014 - 2018. Provedení hygienické Parametry pláště: - plášť lakovaný RAL 9002; - aluzinkový ocelový plech s vrstvou prosti otiskům prstů, třída antikorozní ochrany min. III dle 55928 část 8; - plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen; - tloušťka stěny pláště min. 60mm; - třída těsnosti pláště min. L1 (M); - vlastnosti pláště podle prEN 1886 (2007); - mechanická stabilita min. D2; - těsnost pláště min. L2; - těsnost obtoku filtru min. F9; - tepelná izolace min. T2; - faktor tepelných mostů min. TB2; - součinitel prostupu tepla min. 0,57W/m2K; - kryt z nerezové oceli pro místa pokročilého dělení profilů - Akustický výkon jednotky: venkovní strana 62dB(A), sání 81dB(A), výtlač 82dB(A) Přívodní část průtok: 7.500 m3/hod, externí tlak: 800Pa Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou - přívodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 5,5 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdíl mezi max. Hz a provozními Hz min. 9Hz - chladič komora vodní, 17,9kW - výstup 16°C, voda 9/15°C - ohřívací komora vodní, 20,1kW - výstup 26°C, voda 35/55°C - filtrační díl třídy F9, ePM1/80% s vyjímáním do čisté strany - uzavírací klapka Příslušenství: - odběrová místa pro měření tlakové difference - servisní vypínač přednastavený a zpojený - pružné manžety - sifon - rám pro osazení jednotky na jednotku 25.1.1</p>				
177	K	35.4.1	<p>Odtahový ventilátor ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěný pod strop místnosti, servisní přístup - zespodu - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji instalovat otvorem (dveřmi) o šířce 1200mm rozměry: 1100x1100x850. Jedno</p>	kpl	1,00000	103 453,40	103 453,40
			<p>Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou - odvodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 3,0 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdíl mezi max. HZ a provozními Hz min. 10Hz Příslušenství: - pružné manžety - odběrová místa pro měření tlakové difference Odtahový ventilátor ve vnitřním provedení - hygienické provedení, umístěný pod strop místnosti, servisní přístup - zespodu - jednotka bude dodána po dílech tak, aby bylo možné ji instalovat otvorem (dveřmi) o šířce 1200mm rozměry: 1100x1100x850. Jednotka certifikovaná asicoací výrobců ventilační a chladič techniky. Certifikát zaručuje, že výrobce nezakresluje jeho technické údaje. VZT a splňuje EU č. 1253/2014 - 2018. Provedení hygienické Parametry pláště: - plášť lakovaný RAL 9002 - aluzinkový ocelový plech s vrstvou prosti otiskům prstů, třída antikorozní ochrany min. III dle 55928 část 8 - plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen - tloušťka stěny pláště min. 60mm - třída těsnosti pláště min. L1 (M) - vlastnosti pláště podle prEN 1886 (2007) - mechanická stabilita min. D2 - těsnost pláště min. L2 - těsnost obtoku filtru min. F9 - tepelná izolace min. T2 - faktor tepelných mostů min. TB2 - součinitel prostupu tepla min. 0,57W/m2K - kryt z nerezové oceli pro místa pokročilého dělení profilů - akustický výkon jednotky: venkovní strana 60dB(A), sání 78dB(A), výtlač 88dB(A) Odvodní část průtok: 6.000 m3/hod, externí tlak: 800Pa Jednotka se sestává z: - uzavírací klapka s pružnou manžetou - odvodní ventilátorová komora s ventilátorem P= 3,0 kW (ovládané frekvenčním měničem, frekvenční měnič dodávkou MaR), servisní vypínač, rozdíl mezi max. HZ a provozními Hz min. 10Hz Příslušenství: - pružné manžety - odběrová místa pro měření tlakové difference</p>				
178	K	35.10.1	<p>Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 300 Velikost: 1380x600/2000 Počet kulis: 3 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 31dB(A), tl. ztráta 21Pa</p>	ks	1,00000	15 370,30	15 370,30
			<p>Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 300 Velikost: 1380x600/2000 Počet kulis: 3 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 31dB(A), tl. ztráta 21Pa</p>				
179	K	35.10.2	<p>Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 200 Velikost: 1050x580/3000 Počet kulis: 3 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 33dB(A), tl. ztráta 25Pa</p>	ks	1,00000	9 706,60	9 706,60
			<p>Kulisový tlumič hluku čtyřhranný tloušťka kulis: 200 Velikost: 1050x580/3000 Počet kulis: 3 Útlum hluku v hladině 250Hz min. 33dB(A), tl. ztráta 25Pa</p>				
180	K	35.13.1	<p>Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 800x500 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh</p>	ks	1,00000	8 480,40	8 480,40
			<p>Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 800x500 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
181	K	35.13.1a	Požární izolace pro umístění požární klapky mimo požárně dělicí konstrukci - materiál a provedení bude upřesněno dle požadavků dodané klapky - jedná se o doizolování 5m2 vzduchotechnického potrubí	kpl	1,00000	12 532,40	12 532,40
	PP		Požární izolace pro umístění požární klapky mimo požárně dělicí konstrukci - materiál a provedení bude upřesněno dle požadavků dodané klapky - jedná se o doizolování 5m2 vzduchotechnického potrubí				
182	K	35.13.1b	Požární ucpávka oboustranná - potrubí 800x500 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky	kpl	1,00000	4 850,40	4 850,40
	PP		Požární ucpávka oboustranná - potrubí 800x500 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky				
183	K	35.13.2	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 800x500 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh	ks	1,00000	8 480,40	8 480,40
	PP		Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 800x500 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh				
184	K	35.13.2a	Požární izolace pro umístění požární klapky mimo požárně dělicí konstrukci - materiál a provedení bude upřesněno dle požadavků dodané klapky - jedná se o doizolování 5m2 vzduchotechnického potrubí	kpl	1,00000	12 532,40	12 532,40
	PP		Požární izolace pro umístění požární klapky mimo požárně dělicí konstrukci - materiál a provedení bude upřesněno dle požadavků dodané klapky - jedná se o doizolování 5m2 vzduchotechnického potrubí				
185	K	35.13.2b	Požární ucpávka oboustranná - potrubí 800x500 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky	kpl	1,00000	4 850,40	4 850,40
	PP		Požární ucpávka oboustranná - potrubí 800x500 - dle požadavků na montáž a osazení výrobce požární klapky				
186	K	35.20.1	Protihluková a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí přívodu a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výk	m2	63,00000	566,30	35 676,90
	PP		Protihluková a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí přívodu a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výkresová část Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm Min. součinitel tepelné vodivosti: 0,041W/mK Objemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 65 kg/m3				
187	K	35.20.2	Protipožární a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Min. odolnost 45 min. Tloušťka vrstvy izolace min.: 40 mm Min. součinitel tepeln	m2	5,00000	591,20	2 956,00
	PP		Protipožární a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Min. odolnost 45 min. Tloušťka vrstvy izolace min.: 40 mm Min. součinitel tepelné vodivosti: 0,041W/mK Objemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 65 kg/m3				
188	K	35.30.1	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí	m2	43,00000	552,80	23 770,40
	PP		Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí				
189	K	35.M1	Montáž VZT zař. č. 35 - kompletní montáž zařízení č. 35 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou	soubor	1,00000	46 994,40	46 994,40
	PP		Montáž VZT zař. č. 35 - kompletní montáž zařízení č. 35 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou				
190	K	35.M2	Šéfmontáž VZT jednotky - kompletace VZT jednotky dodané v demontovaném stavu	kpl	1,00000	7 462,10	7 462,10
	PP		Šéfmontáž VZT jednotky - kompletace VZT jednotky dodané v demontovaném stavu				
191	K	35.M3	Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)	hod	8,00000	435,30	3 482,40
	PP		Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
192	K	35.M4	Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování	hod	8,00000	435,30	3 482,40
	PP		Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování				
193	K	35.H1	HZS - zař. č. 2 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, rozebrání a složení podhledu apod.	hod	10,00000	435,30	4 353,00
	PP		HZS - zař. č. 2 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, rozebrání a složení podhledu apod.				
194	K	35.H2	HZS - zař. č. 4 - inženýská činnost při řešení koordinační činnosti	hod	10,00000	435,30	4 353,00
	PP		HZS - zař. č. 4 - inženýská činnost při řešení koordinační činnosti				
	D	C1	Větrání požární předsíň				466 244,40
195	K	C1.4.1	Potrubní axiální ventilátor do venkovního prostředí Velikost: DN 355 Parametry: 1400m3/h při 70Pa Příkon: 0,12kW/0,3A/400V Příslušenství: - pružná manžeta na výtlač Oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami, motor s kuličkovými ložisky obsahující tukovou	ks	1,00000	17 953,60	17 953,60
	PP		Potrubní axiální ventilátor do venkovního prostředí Velikost: DN 355 Parametry: 1400m3/h při 70Pa Příkon: 0,12kW/0,3A/400V Příslušenství: - pružná manžeta na výtlač Oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami, motor s kuličkovými ložisky obsahující tukovou náplň. Krytí min. IP 55				
196	K	C1.4.1a	Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů pro ventilátor a potrubní díly k němu přiléhající - vynášecí konstrukce bude provedena u roznášecích plastových noh, bez kotvení do střešního pláště - vynášecí konstrukce bude provedena a vzo	kpl	1,00000	11 685,70	11 685,70
	PP		Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů pro ventilátor a potrubní díly k němu přiléhající - vynášecí konstrukce bude provedena u roznášecích plastových noh, bez kotvení do střešního pláště - vynášecí konstrukce bude provedena a vzorkovna dle konkrétně dodaného zařízení - provedení bude ze systémových profilů, spojovaných šrouby a konstrukčním materiálem - konstrukce bude kompletně pozinkovaná, zkrácované plochy budou zastříhány pozink. barvou a opatřeny plasnovými ukončovacími prvky				
197	K	C1.4.2	Potrubní radiální ventilátor do venkovního prostředí Velikost: DN 250 Parametry: 600m3/h při 440Pa Příkon: 0,4kW/1,4A/230V Příslušenství: - pružná manžeta na výtlač Včetně příslušenství pro osazení do venkovního prostředí	ks	1,00000	16 320,20	16 320,20
	PP		Potrubní radiální ventilátor do venkovního prostředí Velikost: DN 250 Parametry: 600m3/h při 440Pa Příkon: 0,4kW/1,4A/230V Příslušenství: - pružná manžeta na výtlač Včetně příslušenství pro osazení do venkovního prostředí				
198	K	C1.4.2a	Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů pro ventilátor a potrubní díly k němu přiléhající - vynášecí konstrukce bude provedena u roznášecích plastových noh, bez kotvení do střešního pláště - vynášecí konstrukce bude provedena a vzo	kpl	1,00000	11 685,70	11 685,70
	PP		Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů pro ventilátor a potrubní díly k němu přiléhající - vynášecí konstrukce bude provedena u roznášecích plastových noh, bez kotvení do střešního pláště - vynášecí konstrukce bude provedena a vzorkovna dle konkrétně dodaného zařízení - provedení bude ze systémových profilů, spojovaných šrouby a konstrukčním materiálem - konstrukce bude kompletně pozinkovaná, zkrácované plochy budou zastříhány pozink. barvou a opatřeny plasnovými ukončovacími prvky				
199	K	C1.4.2b	Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů pod výfukový prvek - vynášecí konstrukce bude provedena u roznášecích plastových noh, bez kotvení do střešního pláště - vynášecí konstrukce bude provedena a vzorkovna dle konkrétně dodaného z	kpl	1,00000	11 685,70	11 685,70
	PP		Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů pod výfukový prvek - vynášecí konstrukce bude provedena u roznášecích plastových noh, bez kotvení do střešního pláště - vynášecí konstrukce bude provedena a vzorkovna dle konkrétně dodaného zařízení - provedení bude ze systémových profilů, spojovaných šrouby a konstrukčním materiálem - konstrukce bude kompletně pozinkovaná, zkrácované plochy budou zastříhány pozink. barvou a opatřeny plasnovými ukončovacími prvky				
200	K	C1.4.3	Potrubní radiální ventilátor do venkovního prostředí Velikost: DN 250 Parametry: 600m3/h při 440Pa Příkon: 0,4kW/1,4A/230V Příslušenství: - pružná manžeta na výtlač Včetně příslušenství pro osazení do venkovního prostředí	ks	1,00000	16 320,20	16 320,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Potrubní radiální ventilátor do venkovního prostředí Velikost: DN 250 Parametry: 600m3/h při 440Pa Příkon: 0,4kW/1,4A/230V Příslušenství: - pružná manžeta na výtlač Včetně příslušenství pro osazení do venkovního prostředí				
201	K	C1.4.3a	Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů pro ventilátor a potrubní díly k němu přiléhající - vynášecí konstrukce bude provedena u roznášecích plastových noh, bez kotvení do střešního pláště - vynášecí konstrukce bude provedena a vzo	kpl	1,00000	11 685,70	11 685,70
	PP		Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů pro ventilátor a potrubní díly k němu přiléhající - vynášecí konstrukce bude provedena u roznášecích plastových noh, bez kotvení do střešního pláště - vynášecí konstrukce bude provedena a vzorkovna dle konkrétně dodaného zařízení - provedení bdu ze systémových profilů, spojovaných šrouby a konstrukčním materiálem - kosnruce bude kompletně pozinkovaná, zkracované plochy budou zastříhány pozink. barvou a opatřeny plasnovými ukončovacími prvky				
202	K	C1.4.3b	Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů pod výfukový prvek - vynášecí konstrukce bude provedena u roznášecích plastových noh, bez kotvení do střešního pláště - vynášecí konstrukce bude provedena a vzorkovna dle konkrétně dodaného z	kpl	1,00000	11 685,70	11 685,70
	PP		Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů pod výfukový prvek - vynášecí konstrukce bude provedena u roznášecích plastových noh, bez kotvení do střešního pláště - vynášecí konstrukce bude provedena a vzorkovna dle konkrétně dodaného zařízení - provedení bdu ze systémových profilů, spojovaných šrouby a konstrukčním materiálem - kosnruce bude kompletně pozinkovaná, zkracované plochy budou zastříhány pozink. barvou a opatřeny plasnovými ukončovacími prvky				
203	K	C1.11.2	Vzduchotechnický nástavec přívodní Provedení vyústky: perforovaný plech Průtok: max. 750 m3/h Podhled: Typ podhledu před objednáním prověřit Umístění hrdla: horizontální Připojovací hrdlo: 250 Barva: dle barvy podhledu	ks	2,00000	10 198,20	20 396,40
	PP		Vzduchotechnický nástavec přívodní Provedení vyústky: perforovaný plech Průtok: max. 750 m3/h Podhled: Typ podhledu před objednáním prověřit Umístění hrdla: horizontální Připojovací hrdlo: 250 Barva: dle barvy podhledu				
204	K	C1.11.3	Vzduchotechnický nástavec přívodní Provedení vyústky: perforovaný plech Průtok: max. 400 m3/h Podhled: Typ podhledu před objednáním prověřit Umístění hrdla: horizontální Připojovací hrdlo: 200 Barva: dle barvy podhledu	ks	2,00000	9 887,30	19 774,60
	PP		Vzduchotechnický nástavec přívodní Provedení vyústky: perforovaný plech Průtok: max. 400 m3/h Podhled: Typ podhledu před objednáním prověřit Umístění hrdla: horizontální Připojovací hrdlo: 200 Barva: dle barvy podhledu				
205	K	C1.11.4	Vzduchotechnický nástavec odvodní Provedení vyústky: perforovaný plech Průtok: max. 750 m3/h Podhled: Typ podhledu před objednáním prověřit Umístění hrdla: horizontální Připojovací hrdlo: 250 Barva: dle barvy podhledu	ks	2,00000	7 337,70	14 675,40
	PP		Vzduchotechnický nástavec odvodní Provedení vyústky: perforovaný plech Průtok: max. 750 m3/h Podhled: Typ podhledu před objednáním prověřit Umístění hrdla: horizontální Připojovací hrdlo: 250 Barva: dle barvy podhledu				
206	K	C1.11.5	Vzduchotechnický nástavec odvodní Provedení vyústky: perforovaný plech Průtok: max. 400 m3/h Podhled: Typ podhledu před objednáním prověřit Umístění hrdla: horizontální Připojovací hrdlo: 200 Barva: dle barvy podhledu	ks	2,00000	6 989,50	13 979,00
	PP		Vzduchotechnický nástavec odvodní Provedení vyústky: perforovaný plech Průtok: max. 400 m3/h Podhled: Typ podhledu před objednáním prověřit Umístění hrdla: horizontální Připojovací hrdlo: 200 Barva: dle barvy podhledu				
207	K	C1.14.1a	Regulační klapka kruhová - těsná rozměr: d355 pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání servopohon	ks	1,00000	1 258,60	1 258,60
	PP		Regulační klapka kruhová - těsná rozměr: d355 pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání servopohon				
208	K	C1.14.1c	Servopohon pro klapku C1.14.1a, 230V s havarijní funkcí (bez napětí zavřeno) - včetně opatření (stříšky) do venkovního prostředí - včetně zarážky pro aretaci polohy klapky	ks	1,00000	4 820,50	4 820,50
	PP		Servopohon pro klapku C1.14.1a, 230V s havarijní funkcí (bez napětí zavřeno) - včetně opatření (stříšky) do venkovního prostředí - včetně zarážky pro aretaci polohy klapky				
209	K	C1.14.2a	Regulační klapka kruhová - těsná rozměr: d250 pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání servopohon	ks	1,00000	917,30	917,30
	PP		Regulační klapka kruhová - těsná rozměr: d250 pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání servopohon				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
210	K	7.14.2c	Servopohon pro klapku 7.14.2a, 230V s havarijní funkcí (bez napětí zavřeno) - včetně opatření (stříšky) do venkovního prostředí - včetně zarážky pro aretaci polohy klapky	ks	1,00000	3 923,80	3 923,80
	PP		Servopohon pro klapku 7.14.2a, 230V s havarijní funkcí (bez napětí zavřeno) - včetně opatření (stříšky) do venkovního prostředí - včetně zarážky pro aretaci polohy klapky				
211	K	C1.14.1b	Regulační klapka kruhová - těsná rozměr: d315 pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání servopohon	ks	1,00000	1 221,80	1 221,80
	PP		Regulační klapka kruhová - těsná rozměr: d315 pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání servopohon				
212	K	C1.14.1d	Servopohon pro klapku C1.14.1b, 230V s havarijní funkcí (bez napětí zavřeno) - včetně opatření (stříšky) do venkovního prostředí - včetně zarážky pro aretaci polohy klapky	ks	1,00000	3 923,80	3 923,80
	PP		Servopohon pro klapku C1.14.1b, 230V s havarijní funkcí (bez napětí zavřeno) - včetně opatření (stříšky) do venkovního prostředí - včetně zarážky pro aretaci polohy klapky				
213	K	C1.14.2b	Regulační klapka kruhová - těsná rozměr: d200 pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání servopohon	ks	1,00000	710,40	710,40
	PP		Regulační klapka kruhová - těsná rozměr: d200 pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání servopohon				
214	K	C1.14.2d	Servopohon pro klapku C1.14.2b, 230V s havarijní funkcí (bez napětí zavřeno) - včetně opatření (stříšky) do venkovního prostředí - včetně zarážky pro aretaci polohy klapky	ks	1,00000	3 923,80	3 923,80
	PP		Servopohon pro klapku C1.14.2b, 230V s havarijní funkcí (bez napětí zavřeno) - včetně opatření (stříšky) do venkovního prostředí - včetně zarážky pro aretaci polohy klapky				
215	K	C1.15.1	Regulační klapka kruhová D200 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání	ks	5,00000	710,40	3 552,00
	PP		Regulační klapka kruhová D200 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání				
216	K	C1.15.2	Regulační klapka kruhová D250 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání	ks	1,00000	917,30	917,30
	PP		Regulační klapka kruhová D250 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání				
217	K	C1.16.1	Ohebná hadice DN 250, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály	bm	8,00000	1 334,50	10 676,00
	PP		Ohebná hadice DN 250, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály				
218	K	C1.16.2	Ohebná hadice DN 200, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály	bm	8,00000	1 073,30	8 586,40
	PP		Ohebná hadice DN 200, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály				
219	K	C1.17.1	Sací kus šikmý - pod úhlem 45° rozměr: d355 materiál: pozink s krycí mřížkou	ks	1,00000	3 710,20	3 710,20
	PP		Sací kus šikmý - pod úhlem 45° rozměr: d355 materiál: pozink s krycí mřížkou				
220	K	C1.17.2	Sací kus šikmý - pod úhlem 45° rozměr: d250 materiál: pozink s krycí mřížkou	ks	1,00000	2 867,40	2 867,40
	PP		Sací kus šikmý - pod úhlem 45° rozměr: d250 materiál: pozink s krycí mřížkou				
221	K	C1.17.3	Výfukový kus šikmý - pod úhlem 45° rozměr: d315 materiál: pozink s krycí mřížkou	ks	1,00000	3 380,80	3 380,80
	PP		Výfukový kus šikmý - pod úhlem 45° rozměr: d315 materiál: pozink s krycí mřížkou				
222	K	C1.17.4	Výfukový kus šikmý - pod úhlem 45° rozměr: d250 materiál: pozink s krycí mřížkou	ks	1,00000	2 867,40	2 867,40
	PP		Výfukový kus šikmý - pod úhlem 45° rozměr: d250 materiál: pozink s krycí mřížkou				
223	K	C1.20.1	Protihluková a tepelná izolace přívodní a odvodní části potrubí ve venkovním prostředí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s vodotěsným hliníkovým (nebo pozinkovaným) oplechováním. Určená pro izolaci potrubí ve venkovním prostředí	m2	21,00000	1 573,70	33 047,70
	PP		Protihluková a tepelná izolace přívodní a odvodní části potrubí ve venkovním prostředí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s vodotěsným hliníkovým (nebo pozinkovaným) oplechováním. Určená pro izolaci potrubí ve venkovním prostředí - viz technická zpráva a výkresová část Tloušťka vrstvy izolace: 60 mm Objemová hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož a desky min. 40 kg/m3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
224	K	C1.20.2	Protihluková a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí přívodu a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výk	m2	74,00000	566,30	41 906,20
	PP		Protihluková a tepelná izolace čtyřhranné přívodní částí potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí přívodu a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výkresová část Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm Min. součinitel tepelné vodivosti: 0,041W/mK Objemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 65 kg/m3				
225	K	C1.30.1	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí	m2	95,00000	552,80	52 516,00
	PP		Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí				
226	K	C1.M1	Montáž VZT zař. č. 7 - kompletní montáž zařízení č. 7 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou	soubor	1,00000	89 739,50	89 739,50
	PP		Montáž VZT zař. č. 7 - kompletní montáž zařízení č. 7 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou				
227	K	C1.M2	Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)	hod	8,00000	435,30	3 482,40
	PP		Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)				
228	K	C1.M3	Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování	hod	4,00000	435,30	1 741,20
	PP		Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování				
229	K	C.H1	HZS - zař. č. 2 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, rozebrání a složení podhledu apod.	hod	10,00000	435,30	4 353,00
	PP		HZS - zař. č. 2 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, rozebrání a složení podhledu apod.				
230	K	C1.H2	HZS - zař. č. 7 - inženýrská činnost při řešení koordinační činnosti	hod	10,00000	435,30	4 353,00
	PP		HZS - zař. č. 7 - inženýrská činnost při řešení koordinační činnosti				
D	C2		Větrání tlakové stanice CO2				67 731,30
231	K	C2.4.1	Potrubní axiální ventilátor do venkovního prostředí Velikost: DN 315 Parametry: 1200m3/h při 60Pa Příkon: 0,1kW/0,3A/400V Příslušenství: - pružná manžeta na výtlak Oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami, motor s kuličkovými ložisky obsahující tukovou n	ks	1,00000	15 607,40	15 607,40
	PP		Potrubní axiální ventilátor do venkovního prostředí Velikost: DN 315 Parametry: 1200m3/h při 60Pa Příkon: 0,1kW/0,3A/400V Příslušenství: - pružná manžeta na výtlak Oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami, motor s kuličkovými ložisky obsahující tukovou náplň. Krytí min. IP 55				
232	K	C2.4.1a	Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů pro ventilátor a potrubní díly k němu přiléhající - vynášecí konstrukce bude provedena u roznášecích plastových noh, bez kotvení do střešního pláště - vynášecí konstrukce bude provedena a vzo	kpl	1,00000	11 685,70	11 685,70
	PP		Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů pro ventilátor a potrubní díly k němu přiléhající - vynášecí konstrukce bude provedena u roznášecích plastových noh, bez kotvení do střešního pláště - vynášecí konstrukce bude provedena a vzorkovna dle konkrétně dodaného zařízení - provedení bdu ze systémových profilů, spojovaných šrouby a konstrukčním materiálem - konstrukce bude kompletně pozinkovaná, zkrácované plochy budou zastříhány pozink. barvou a opatřeny plasnovými ukončovacími prvky				
233	K	C2.10.1	Kulisový tlumič hluku kruhový Průměr: 315 Délka: 1250mm Tloušťka izolační vrstvy: 50mm	ks	1,00000	3 486,30	3 486,30
	PP		Kulisový tlumič hluku kruhový Průměr: 315 Délka: 1250mm Tloušťka izolační vrstvy: 50mm				
234	K	C2.11.1	Čtyřhranná mřížka pro osazení na konec VZT potrubí Velikost: 700x400 Materiál: ocelový lakovaný plech Pro umístění na konec VZT potrubí	ks	1,00000	1 166,90	1 166,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Čtyřhranná mřížka pro osazení na konec VZT potrubí Velikost: 700x400 Materiál: ocelový lakovaný plech Pro umístění na konec VZT potrubí				
235	K	C2.13.1	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 400x200 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh	ks	1,00000	5 783,10	5 783,10
PP			Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: 400x200 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh				
236	K	C2.13.1b	Požární ucpávka oboustranná - potrubí 400x200 - Dle návodu výrobce PPK	ks	1,00000	2 238,60	2 238,60
PP			Požární ucpávka oboustranná - potrubí 400x200 - Dle návodu výrobce PPK				
237	K	C2.17.1	Krycí mřížka na sání vzduchu rozměr: d315 materiál: pozink	ks	1,00000	301,50	301,50
PP			Krycí mřížka na sání vzduchu rozměr: d315 materiál: pozink				
238	K	C2.20.1	Protihluková a tepelná izolace přívodní a odvodní části potrubí ve venkovním prostředí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s vodotěsným hliníkovým (nebo pozinkovaným) oplechováním. Určená pro izolaci potrubí ve venkovním prostředí	m2	1,00000	1 573,70	1 573,70
PP			Protihluková a tepelná izolace přívodní a odvodní části potrubí ve venkovním prostředí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s vodotěsným hliníkovým (nebo pozinkovaným) oplechováním. Určená pro izolaci potrubí ve venkovním prostředí - viz technická zpráva a výkresová část Tloušťka vrstvy izolace: 60 mm Objemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož a desky min. 40 kg/m3				
239	K	C2.30.1	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí	m2	5,00000	552,80	2 764,00
PP			Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí				
240	K	C2.M1	Montáž VZT zař. č. C2 - kompletní montáž zařízení č. C2 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou	soubor	1,00000	9 194,50	9 194,50
PP			Montáž VZT zař. č. C2 - kompletní montáž zařízení č. C2 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou				
241	K	C2.M2	Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)	hod	8,00000	435,30	3 482,40
PP			Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)				
242	K	C2.M3	Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování	hod	4,00000	435,30	1 741,20
PP			Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování				
243	K	C2.1	HZS - zař. č. 2 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, rozebrání a složení podhledu apod.	hod	10,00000	435,30	4 353,00
PP			HZS - zař. č. 2 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, rozebrání a složení podhledu apod.				
244	K	C2.H2	HZS - zař. č. 7 - inženýrská činnost při řešení koordinační činnosti	hod	10,00000	435,30	4 353,00
PP			HZS - zař. č. 7 - inženýrská činnost při řešení koordinační činnosti				
D		C3	Větrání a chlazení UPS a EPS				620 971,00
245	K	C3.13.1, C3.13.2, C3	Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: d250 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh	ks	3,00000	6 452,40	19 357,20
PP			Protipožární klapka s odolností min. EI 90 velikost: d250 - ovládání servopohon na 230V, bez napětí zavřeno, koncové spínače obou poloh				
246	K	C3.13.3a	Požární ucpávka oboustranná - potrubí 250 - Dle návodu výrobce PPK	ks	3,00000	4 395,50	13 186,50
PP			Požární ucpávka oboustranná - potrubí 250 - Dle návodu výrobce PPK				
247	K	CHL.1.1	Venkovní kondenzační jednotka Rozměr: 1430x940x320 Qch max. = 12,5kW Příkon: 3,17kW/400V/ Doporučené jištění: C/16A Hluk: max. 69dB(A) Hmotnost: do 100kg Chladivo: R32 Chalzení do -20°C	ks	2,00000	70 790,80	141 581,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Venkovní kondenzační jednotka Rozměr: 1430x940x320 Qch max. = 12,5kW Příkon: 3,17kW/400V/ Doporučené jištění: C/16A Hluk: max. 69dB(A) Hmotnost: do 100kg Chladivo: R32 Chalzení do -20°C				
248	K	CHL.1.1a	Vnitřní podstropní výparníková jednotka Chladicí výkon: 12,5kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	2,00000	34 236,30	68 472,60
	PP		Vnitřní podstropní výparníková jednotka Chladicí výkon: 12,5kW Včetně drátového ovladače na stěnu				
249	K	CHL.1.1b	Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů pro vnesení kondenzační jednotky včetně potrubí chladiva po střeše - potrubí chladiva bude uloženo do drátového žlabu s plným, pozinkovaným víkem - vynášecí konstrukce bude provedena u roz	kpl	2,00000	7 640,00	15 280,00
	PP		Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů pro vnesení kondenzační jednotky včetně potrubí chladiva po střeše - potrubí chladiva bude uloženo do drátového žlabu s plným, pozinkovaným víkem - vynášecí konstrukce bude provedena u roznašecích plastových noh, bez kotvení do střešního pláště - vynášecí konstrukce bude provedena a vzorkovna dle konkrétně dodaného zařízení - provedení bude ze systémových profilů, spojovaných šrouby a konstrukčním materiálem - konstrukce bude kompletně pozinkovaná, zkrácované plochy budou zastříhány pozink. barvou a opatřeny plastovými ukončovacími prvky				
250	K	CHL.1.1c	Modul pro autonomní střídání (vytěžování) jednotek - včetně instalace a prokabelování jednotek	kpl	2,00000	7 270,60	14 541,20
	PP		Modul pro autonomní střídání (vytěžování) jednotek - včetně instalace a prokabelování jednotek				
251	K	CHL.P1	Izolované Cu potrubí chladiva - potrubí f15,9mm, izolace tloušťky min. 9mm, tepelná vodivost 0,038W/mK Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu, požárních ucpávek do 45 min. požární odolnosti na průchodu přes požární konstrukce a jádrovéh	m	86,00000	340,00	29 240,00
	PP		Izolované Cu potrubí chladiva - potrubí f15,9mm, izolace tloušťky min. 9mm, tepelná vodivost 0,038W/mK Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu, požárních ucpávek do 45 min. požární odolnosti na průchodu přes požární konstrukce a jádrového vrtání otvorů přes stavební konstrukce				
252	K	CHL.P2	Izolované Cu potrubí chladiva - potrubí f9,5mm, izolace tloušťky min. 9mm, tepelná vodivost 0,038W/mK Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu, požárních ucpávek do 45 min. požární odolnosti na průchodu přes požární konstrukce a jádrového	m	86,00000	205,20	17 647,20
	PP		Izolované Cu potrubí chladiva - potrubí f9,5mm, izolace tloušťky min. 9mm, tepelná vodivost 0,038W/mK Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu, požárních ucpávek do 45 min. požární odolnosti na průchodu přes požární konstrukce a jádrového vrtání otvorů přes stavební konstrukce				
253	K	CHL.1.2	Venkovní kondenzační jednotka Rozměr: 1430x940x320 Qch max. = 7,1kW Příkon: 2,57kW/230V/ Doporučené jištění: C/20A Hluk: max. 69dB(A) Hmotnost: do 100kg Chladivo: R32 Chalzení do -20°C	ks	1,00000	42 611,90	42 611,90
	PP		Venkovní kondenzační jednotka Rozměr: 1430x940x320 Qch max. = 7,1kW Příkon: 2,57kW/230V/ Doporučené jištění: C/20A Hluk: max. 69dB(A) Hmotnost: do 100kg Chladivo: R32 Chalzení do -20°C				
254	K	CHL.1.2a	Vnitřní nástěnná výparníková jednotka Chladicí výkon: 7,1kW Včetně drátového ovladače na stěnu	ks	1,00000	17 433,40	17 433,40
	PP		Vnitřní nástěnná výparníková jednotka Chladicí výkon: 7,1kW Včetně drátového ovladače na stěnu				
255	K	CHL.1.2b	Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů pro vnesení kondenzační jednotky včetně potrubí chladiva po střeše - potrubí chladiva bude uloženo do drátového žlabu s plným, pozinkovaným víkem - vynášecí konstrukce bude provedena u roz	kpl	1,00000	7 640,00	7 640,00
	PP		Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů pro vnesení kondenzační jednotky včetně potrubí chladiva po střeše - potrubí chladiva bude uloženo do drátového žlabu s plným, pozinkovaným víkem - vynášecí konstrukce bude provedena u roznašecích plastových noh, bez kotvení do střešního pláště - vynášecí konstrukce bude provedena a vzorkovna dle konkrétně dodaného zařízení - provedení bude ze systémových profilů, spojovaných šrouby a konstrukčním materiálem - konstrukce bude kompletně pozinkovaná, zkrácované plochy budou zastříhány pozink. barvou a opatřeny plastovými ukončovacími prvky				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
256	K	CHL.P1	Izolované Cu potrubí chladiva - potrubí f15,9mm, izolace tloušťky min. 9mm, tepelná vodivost 0,038W/mK Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu, požárních ucpávek do 45 min. požární odolnosti na průchodu přes požární konstrukce a jádrovéh	m	85,00000	340,60	28 951,00
	PP		Izolované Cu potrubí chladiva - potrubí f15,9mm, izolace tloušťky min. 9mm, tepelná vodivost 0,038W/mK Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu, požárních ucpávek do 45 min. požární odolnosti na průchodu přes požární konstrukce a jádrového vrtání otvorů přes stavební konstrukce				
257	K	CHL.P2	Izolované Cu potrubí chladiva - potrubí f9,5mm, izolace tloušťky min. 9mm, tepelná vodivost 0,038W/mK Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu, požárních ucpávek do 45 min. požární odolnosti na průchodu přes požární konstrukce a jádrového	m	85,00000	205,20	17 442,00
	PP		Izolované Cu potrubí chladiva - potrubí f9,5mm, izolace tloušťky min. 9mm, tepelná vodivost 0,038W/mK Včetně průchodek, oblouků, izolace, montážního materiálu, požárních ucpávek do 45 min. požární odolnosti na průchodu přes požární konstrukce a jádrového vrtání otvorů přes stavební konstrukce				
258	K	CHL.M1	Montáž VZT zař. č. 8 - kompletní montáž zařízení č. 1 včetně jeřábnických prací pro umístění VZT zařízení na střechu, osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených	soubor	1,00000	149 280,00	149 280,00
	PP		Montáž VZT zař. č. 8 - kompletní montáž zařízení č. 1 včetně jeřábnických prací pro umístění VZT zařízení na střechu, osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou				
259	K	CHL.M2	Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)	hod	8,00000	435,30	3 482,40
	PP		Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)				
260	K	CHL.H1	HZS - zař. č. 2 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, rozebrání a složení podhledu apod.	hod	80,00000	435,30	34 824,00
	PP		HZS - zař. č. 2 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí, rozebrání a složení podhledu apod.				
	D	P1	Větrání hygienických místností				307 295,50
261	K	P1.4.1	Potrubní axiální ventilátor do venkovního prostředí Velikost: DN 160 Parametry: 230m3/h při 380Pa Příkon: 0,1kW/230V Příslušenství: - pružná manžeta na výtlak Oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami, motor s kuličkovými ložisky obsahující tukovou náplň.	ks	1,00000	5 266,30	5 266,30
	PP		Potrubní axiální ventilátor do venkovního prostředí Velikost: DN 160 Parametry: 230m3/h při 380Pa Příkon: 0,1kW/230V Příslušenství: - pružná manžeta na výtlak Oběžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami, motor s kuličkovými ložisky obsahující tukovou náplň. Krytí min. IP 55				
262	K	P1.4.2	Potrubní nástřešní ventilátor Velikost: DN 280 Parametry: 1000m3/h při 300Pa (1800m3/h při 0Pa) Ovládání: EC motor s potenciometrem 0-10V Příkon: 0,2kW/230V/0,8A Příslušenství: - včetně podstavní desky a příslušenství pro montáž - včetně pružné spojky	ks	4,00000	53 692,00	214 768,00
	PP		Potrubní nástřešní ventilátor Velikost: DN 280 Parametry: 1000m3/h při 300Pa (1800m3/h při 0Pa) Ovládání: EC motor s potenciometrem 0-10V Příkon: 0,2kW/230V/0,8A Příslušenství: - včetně podstavní desky a příslušenství pro montáž - včetně pružné spojky - včetně zpětné klapky - včetně podstavce pro ploché střechy (tepelně izolovaného) Jedná se o výměnu ventilátoru na střeše nad 3.NP				
263	K	P1.11.1	Talířový ventil odvodní Průměr: d200 Barva: dle barvy podhledu včetně připojovacího rámečku do sádrokartonu	ks	1,00000	282,90	282,90
	PP		Talířový ventil odvodní Průměr: d200 Barva: dle barvy podhledu včetně připojovacího rámečku do sádrokartonu				
264	K	P1.11.2	Talířový ventil odvodní Průměr: d125 Barva: dle barvy podhledu včetně připojovacího rámečku do sádrokartonu	ks	2,00000	169,80	339,60
	PP		Talířový ventil odvodní Průměr: d125 Barva: dle barvy podhledu včetně připojovacího rámečku do sádrokartonu				
265	K	P1.14.1	Regulační klapka kruhová rozměr: d160 pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání servopohon	ks	1,00000	621,80	621,80
	PP		Regulační klapka kruhová rozměr: d160 pro vzt potrubí tř. těsnosti B ovládání servopohon				
266	K	P1.14.1a	Servopohon pro klapku P1.14.1 230V s havarijní funkcí - včetně opatření (stříšky) do venkovního prostředí - včetně zarážky pro aretaci polohy klapky	ks	1,00000	3 923,80	3 923,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Servopohon pro klapku P1.14.1 230V s havarijní funkcí - včetně opatření (stříšky) do venkovního prostředí - včetně zářáčky pro aretaci polohy klapky				
267	K	P1.15.1	Regulační klapka kruhová D160 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání	ks	2,00000	621,80	1 243,60
	PP		Regulační klapka kruhová D160 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání				
268	K	P1.15.2	Regulační klapka kruhová D125 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání	ks	1,00000	581,00	581,00
	PP		Regulační klapka kruhová D125 - pozink pro vzt potrubí tř. těsnosti B ruční ovládání				
269	K	P1.16.1	Ohebná hadice DN 200, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály	bm	2,00000	1 073,30	2 146,60
	PP		Ohebná hadice DN 200, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály				
270	K	P1.16.2	Ohebná hadice DN 125, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály	bm	4,00000	562,10	2 248,40
	PP		Ohebná hadice DN 125, lehká, flexibilní hadice stěna: vlnovec, čirá, PU (polyuretan, esterová báze), síla cca 0,4 - 0,75 mm výztuž: ocelová spirála odvod statické elektřiny uzemněním spirály				
271	K	P1.17.1	Výfukový kus šikmý - pod úhlem 45° rozměr: d160 materiál: pozink s krycí mřížkou	ks	1,00000	2 163,00	2 163,00
	PP		Výfukový kus šikmý - pod úhlem 45° rozměr: d160 materiál: pozink s krycí mřížkou				
272	K	P1.20.1	Protihluková a tepelná izolace přívodní a odvodní části potrubí ve venkovním prostředí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s vodotěsným hliníkovým (nebo pozinkovaným) oplechováním. Určená pro izolaci potrubí ve venkovním prostředí	m2	3,00000	1 573,70	4 721,10
	PP		Protihluková a tepelná izolace přívodní a odvodní části potrubí ve venkovním prostředí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s vodotěsným hliníkovým (nebo pozinkovaným) oplechováním. Určená pro izolaci potrubí ve venkovním prostředí - viz technická zpráva a výkresová část Tloušťka vrstvy izolace: 60 mm Objemová hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož a desky min. 40 kg/m3				
273	K	P1.20.2	Protihluková a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí přívodu a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výk	m2	4,00000	566,30	2 265,20
	PP		Protihluková a tepelná izolace čtyřhranné přívodní části potrubí. Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí přívodu a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výkresová část Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm Min. součinitel tepelné vodivosti: 0,041W/mK Objemová hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 65 kg/m3				
274	K	P1.30.1	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí	m2	4,00000	552,80	2 211,20
	PP		Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506, včetně spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů a uchycení VZT potrubí, včetně popisů směru proudění na potrubí				
275	K	P1.M1	Montáž VZT zař. č. P1 - kompletní montáž zařízení č. P1 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou	soubor	1,00000	50 583,40	50 583,40
	PP		Montáž VZT zař. č. P1 - kompletní montáž zařízení č. P1 osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou				
276	K	P1.M2	Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)	hod	8,00000	435,30	3 482,40
	PP		Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení, zapojení kabeláže, zkouška chodu)				
277	K	P1.M3	Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování	hod	4,00000	435,30	1 741,20
	PP		Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování				
278	K	P1.1	HZS - zař. č. P1 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí	hod	10,00000	435,30	4 353,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		HZS - zař. č. P1 - zednické a pomocné vrty, prostupy, drážky, pomoci během transportu potrubí				
279	K	P1.H2	HZS - zař. č. P1 - inženýská činnost při řešení koordinační činnosti	hod	10,00000	435,30	4 353,00
	PP		HZS - zař. č. P1 - inženýská činnost při řešení koordinační činnosti				
D	D1		Demontáže				490 640,70
280	K	D1	Demontáž VZT přívodních jednotek v 1.NP - včetně odvozu a ekologické likvidace	soubor	7,00000	18 655,30	130 587,10
	PP		Demontáž VZT přívodních jednotek v 1.NP - včetně odvozu a ekologické likvidace				
281	K	D2	Demontáž čerstvovzdušné VZT jednotky v 1.NP - včetně odvozu a ekologické likvidace	soubor	1,00000	31 092,10	31 092,10
	PP		Demontáž čerstvovzdušné VZT jednotky v 1.NP - včetně odvozu a ekologické likvidace				
282	K	D3	Demontáž čerstvovzdušné VZT jednotky v 1.NP - včetně odvozu a ekologické likvidace	soubor	1,00000	31 092,10	31 092,10
	PP		Demontáž čerstvovzdušné VZT jednotky v 1.NP - včetně odvozu a ekologické likvidace				
283	K	D4	Demontáž odtahových ventilátorů na střeše objektu	soubor	4,00000	3 731,10	14 924,40
	PP		Demontáž odtahových ventilátorů na střeše objektu				
284	K	D5	Potrubí potrubí VZT potrubních elementů a izolace - demontáž včetně odvozu a ekologické likvidace - 1.NP, 2.NP a střecha dle přílohy technické zprávy	m2	480,00000	435,30	208 944,00
	PP		Potrubí potrubí VZT potrubních elementů a izolace - demontáž včetně odvozu a ekologické likvidace - 1.NP, 2.NP a střecha dle přílohy technické zprávy				
285	K	Pol539	Úpravy a koordinace stávajících potrubí nad podhledem stávajících prostor; jedná se o demontáže a úpravy stávajícího potrubí při křížení s nově osazenými potrubními trasami. Nově vyžadované potrubní prvky jsou součástí nově osazovaných zařízení	m2	170,00000	435,30	74 001,00
	PP		Úpravy a koordinace stávajících potrubí nad podhledem stávajících prostor; jedná se o demontáže a úpravy stávajícího potrubí při křížení s nově osazenými potrubními trasami. Nově vyžadované potrubní prvky jsou součástí nově osazovaných zařízení				
D	S		Společné				116 053,80
286	K	S1	Značení potrubí včetně dodávky značek	hod	10,00000	435,30	4 353,00
	PP		Značení potrubí včetně dodávky značek				
287	K	S2	Denní úklid na staveništi	hod	70,00000	435,30	30 471,00
	PP		Denní úklid na staveništi				
288	K	S3	Vetikální transport potrubí na střechu	hod	2,00000	24 873,70	49 747,40
	PP		Vetikální transport potrubí na střechu				
289	K	S4	Zaškolení obsluhy	hod	8,00000	435,30	3 482,40
	PP		Zaškolení obsluhy				
290	K	S5	Likvidace materiálu a odpadů	kg	1 000,00000	28,00	28 000,00
	PP		Likvidace materiálu a odpadů				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2

Np.COS

Objekt:

D.1.01.4g - Měření a regulace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

IČ:

27661989

DIČ:

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

IČ:

46900918

DIČ:

CZ46900918

Projektant:

LT PROJEKT a.s. Brno

IČ:

29220785

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 451 631,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 451 631,73	21,00%	514 842,66
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 966 474,39

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2 Np.COS

Objekt:

D.1.01.4g - Měření a regulace

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 451 631,73

1000 - ROZVADĚČ - pro VZT 1, 2, 25, 26, 35, 21, 27; signály z UPS, RM2130; komunikac	773 112,00
1100 - Rozvaděč DVZT-3	300 763,00
1200 - ŘÍDÍCÍ SYSTÉM - (dodávka, montáž, zapojení) - v minimální konfiguraci: AI:51, AO:50, DI:118, DO:4	472 349,00
2000 - ZAŘ.1 - VĚTRÁNÍ ŠATEN	4 740,00
2100 - RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)	3 836,00
2200 - RERIFERIE - (ovládání, zapojení)	904,00
3000 - ZAŘ.2 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU	87 239,00
3100 - RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)	64 562,00
3200 - RERIFERIE - (napájení, připojení)	22 677,00
4000 - ZAŘ.21 - DOSPÁVÁNÍ	68 179,00
4100 - RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)	55 861,00
4200 - RERIFERIE - (napájení, připojení)	12 318,00
5000 - ZAŘ.25 - OPERAČNÍ SÁL 1	45 469,00
5100 - RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)	39 842,00
5200 - RERIFERIE - (napájení, připojení)	5 627,00
6000 - ZAŘ.26 - OPERAČNÍ SÁL 2	44 989,00
6100 - RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)	39 842,00
6200 - RERIFERIE - (napájení, připojení)	5 147,00
7000 - ZAŘ.27 - ZÁZEMÍ OPERAČNÍCH SÁLŮ	40 428,00
7100 - RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)	34 433,00
7200 - RERIFERIE - (napájení, připojení)	5 995,00
8000 - ZAŘ.35 - JIP 3.NP	39 156,00
8100 - RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)	34 433,00
8200 - RERIFERIE - (napájení, připojení)	4 723,00
9000 - ZAŘ.C1 - VĚTRÁNÍ POŽÁRNÍ PŘEDSÍŇE	1 520,00
9100 - RERIFERIE - (napájení, připojení)	1 520,00
10000 - ZAŘ.C3 - VĚTRÁNÍ A CHLAZENÍ UPS A EPS	2 818,00
10100 - RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)	1 546,00
10200 - RERIFERIE - (napájení, připojení)	1 272,00
11000 - ZAŘ.C2 - VĚTRÁNÍ TLAKOVÉ STANICE CO2 - DOPLNĚNÍ DO STÁVAJÍCÍHO RČ	7 240,00
11100 - RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)	6 436,00
11200 - RERIFERIE - (napájení, připojení)	804,00
12000 - OSTATNÍ SIGNALIZACE A MONITORING	19 071,00
12100 - RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)	19 071,00

13000 - OSTATNÍ VÝKONY	18 821,00
13100 - DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ	18 821,00
14000 - INSTALACE	774 381,73
14100 - KABELY A NOSNÁ ČÁST - (dodávka, montáž)	774 381,73
15000 - OSTATNÍ	524 468,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2

Np.COS

Objekt:

D.1.01.4g - Měření a regulace

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 451 631,73

D 1000 ROZVADĚČ - pro VZT 1, 2, 25, 26, 35, 21, 27; signály z UPS, RM2130; 773 112,00

D 1100 Rozvaděč DVZT-3 300 763,00

1	K	1101	Skříňový rozvaděč oceloplechový 2x 800x2000x400 mm, včetně montážní desky, podstavec 50 mm; Hl. jistič/vypínač 3f, jističí a spínací prvky pro řídicí systém, přepětová ochrana SPD T2, signálky, ovladače, 2x transformátor 230/24V AC, pomocné relé, servisní	set	1,00000	246 750,00	246 750,00
---	---	------	---	-----	---------	------------	------------

PP

Skříňový rozvaděč oceloplechový 2x 800x2000x400 mm, včetně montážní desky, podstavec 50 mm; Hl. jistič/vypínač 3f, jističí a spínací prvky pro řídicí systém, přepětová ochrana SPD T2, signálky, ovladače, 2x transformátor 230/24V AC, pomocné relé, servisní zásuvky, osvětlení rozvaděče, svorky řadové, svorky pojistkové; zapojení dle výrobní dokumentace (montáž je včetně zapojení ŘS)

2	K	1102	Usazení a montáž rozvaděče	set	1,00000	37 013,00	37 013,00
---	---	------	----------------------------	-----	---------	-----------	-----------

PP

Usazení a montáž rozvaděče

3	K	1103	Zaústění a zapojení kabeláže na straně rozvaděče	set	1,00000	17 000,00	17 000,00
---	---	------	--	-----	---------	-----------	-----------

PP

Zaústění a zapojení kabeláže na straně rozvaděče

D 1200 ŘÍDICÍ SYSTÉM - (dodávka, montáž, zapojení) - v minimální konfiguraci: AI:51, AO:50, 472 349,00

4	K	1201	DDC regulátor + rozšiřující moduly; komunikace Ethernet (BACnet IP)	set	1,00000	403 097,00	403 097,00
---	---	------	---	-----	---------	------------	------------

PP

DDC regulátor + rozšiřující moduly; komunikace Ethernet (BACnet IP)

5	K	1202	HMI terminál, Touch 10", TFT Colors	ks	1,00000	56 316,00	56 316,00
---	---	------	-------------------------------------	----	---------	-----------	-----------

PP

HMI terminál, Touch 10", TFT Colors

6	K	1203	Převodník MBUS na Ethernet pro 15 zařízení	ks	1,00000	12 936,00	12 936,00
---	---	------	--	----	---------	-----------	-----------

PP

Převodník MBUS na Ethernet pro 15 zařízení

D 2000 ZAŘ.1 - VĚTRÁNÍ ŠATEN 4 740,00

D 2100 RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení) 3 836,00

7	K	2101	Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní	ks	1,00000	1 631,00	1 631,00
---	---	------	---	----	---------	----------	----------

PP

Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní

8	K	2102	Teplotní snímač, do jímký -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky	ks	1,00000	2 205,00	2 205,00
---	---	------	--	----	---------	----------	----------

PP

Teplotní snímač, do jímký -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky

D 2200 RERIFERIE - (ovládání, zapojení) 904,00

9	K	2201	Servopoho regulačního ventilu; napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	1,00000	480,00	480,00
---	---	------	---	----	---------	--------	--------

PP

Servopoho regulačního ventilu; napájení 24V, ovládání 0-10V

10	K	2202	Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh	ks	1,00000	424,00	424,00
----	---	------	---	----	---------	--------	--------

PP

Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh

D 3000 ZAŘ.2 - PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU 87 239,00

D 3100 RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení) 64 562,00

11	K	3101	Teplotní snímač, venkovní vzduch, -40/70°C, Pt 1000, pasivní	ks	1,00000	1 086,00	1 086,00
----	---	------	--	----	---------	----------	----------

PP

Teplotní snímač, venkovní vzduch, -40/70°C, Pt 1000, pasivní

12	K	3102	Teplotní snímač, montáž na stěnu, -40/70°C, Pt 1000, pasivní	ks	1,00000	1 086,00	1 086,00
----	---	------	--	----	---------	----------	----------

PP

Teplotní snímač, montáž na stěnu, -40/70°C, Pt 1000, pasivní

13	K	3103	Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní	ks	2,00000	1 631,00	3 262,00
----	---	------	---	----	---------	----------	----------

PP

Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní

14	K	3104	Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V	ks	2,00000	6 577,00	13 154,00
----	---	------	---	----	---------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V				
15	K	3105	Teplotní snímač, do jímky -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky	ks	2,00000	2 205,00	4 410,00
	PP		Teplotní snímač, do jímky -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky				
16	K	3106	Diferenční tlakový snímač, rozsah -150..150 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	3 880,00	3 880,00
	PP		Diferenční tlakový snímač, rozsah -150..150 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V				
17	K	3107	Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt	ks	3,00000	1 680,00	5 040,00
	PP		Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt				
18	K	3108	Hygrostat snímač potrubní, 15..95% rH, 1x SPDT kontakt	ks	1,00000	10 300,00	10 300,00
	PP		Hygrostat snímač potrubní, 15..95% rH, 1x SPDT kontakt				
19	K	3109	Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 20Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	2,00000	6 649,00	13 298,00
	PP		Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 20Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
20	K	3110	Servopohon 24VAC, 16Nm, spojitý, 0-10V	ks	1,00000	4 790,00	4 790,00
	PP		Servopohon 24VAC, 16Nm, spojitý, 0-10V				
21	K	3111	Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt	ks	1,00000	4 256,00	4 256,00
	PP		Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt				
	D	3200	RERIFERIE - (napájení, připojení)				22 677,00
22	K	3201	Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace	ks	4,00000	1 265,00	5 060,00
	PP		Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace				
23	K	3202	Čerpadlo – ovládání a signalizace	ks	1,00000	385,00	385,00
	PP		Čerpadlo – ovládání a signalizace				
24	K	3203	Elektrický parní odporový zvlhčovač zdvojení – ovládání a signalizace	ks	1,00000	1 320,00	1 320,00
	PP		Elektrický parní odporový zvlhčovač zdvojení – ovládání a signalizace				
25	K	3204	Elektrický parní odporový zvlhčovač – ovládání a signalizace	ks	1,00000	1 320,00	1 320,00
	PP		Elektrický parní odporový zvlhčovač – ovládání a signalizace				
26	K	3205	Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	2,00000	480,00	960,00
	PP		Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V				
27	K	3206	Servopoho ventilu zkratu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	2,00000	480,00	960,00
	PP		Servopoho ventilu zkratu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V				
28	K	3207	Elektronický regulátor průtoku; napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	9,00000	1 408,00	12 672,00
	PP		Elektronický regulátor průtoku; napájení 24V, ovládání 0-10V				
	D	4000	ZAŘ.21 - DOSPÁVÁNÍ				68 179,00
	D	4100	RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)				55 861,00
29	K	4101	Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní	ks	1,00000	1 631,00	1 631,00
	PP		Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní				
30	K	4102	Teplotní snímač, do jímky -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky	ks	4,00000	2 205,00	8 820,00
	PP		Teplotní snímač, do jímky -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky				
31	K	4103	Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	6 577,00	6 577,00
	PP		Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V				
32	K	4104	Diferenční tlakový snímač, rozsah 0..1000 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	1 437,00	1 437,00
	PP		Diferenční tlakový snímač, rozsah 0..1000 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V				
33	K	4105	Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt	ks	2,00000	1 680,00	3 360,00
	PP		Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt				
34	K	4106	Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	2,00000	5 250,00	10 500,00
	PP		Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
35	K	4107	Servopohon 24VAC bez havarijní funkce, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	4,00000	3 756,00	15 024,00
	PP		Servopohon 24VAC bez havarijní funkce, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
36	K	4108	Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt	ks	2,00000	4 256,00	8 512,00
	PP		Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt				
	D	4200	RERIFERIE - (napájení, připojení)				12 318,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	4201	Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace	ks	4,00000	1 265,00	5 060,00
	PP		Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace				
38	K	4202	Čerpadlo – ovládání a signalizace	ks	2,00000	385,00	770,00
	PP		Čerpadlo – ovládání a signalizace				
39	K	4203	Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	4,00000	480,00	1 920,00
	PP		Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V				
40	K	4204	Servopoho ventilu zkratu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	1,00000	480,00	480,00
	PP		Servopoho ventilu zkratu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V				
41	K	4205	Elektronický regulátor průtoku; napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	2,00000	1 408,00	2 816,00
	PP		Elektronický regulátor průtoku; napájení 24V, ovládání 0-10V				
42	K	4206	Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh	ks	3,00000	424,00	1 272,00
	PP		Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh				
D	5000		ZAŘ.25 - OPERAČNÍ SÁL 1				45 469,00
D	5100		RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)				39 842,00
43	K	5101	Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní	ks	1,00000	1 631,00	1 631,00
	PP		Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní				
44	K	5102	Teplotní snímač, do jímky -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky	ks	2,00000	2 205,00	4 410,00
	PP		Teplotní snímač, do jímky -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky				
45	K	5103	Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	6 577,00	6 577,00
	PP		Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V				
46	K	5104	Diferenční tlakový snímač, rozsah 0..1000 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	1 437,00	1 437,00
	PP		Diferenční tlakový snímač, rozsah 0..1000 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V				
47	K	5105	Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt	ks	2,00000	1 680,00	3 360,00
	PP		Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt				
48	K	5106	Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	1,00000	5 250,00	5 250,00
	PP		Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
49	K	5107	Servopohon 24VAC bez havarijní funkce, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	2,00000	3 756,00	7 512,00
	PP		Servopohon 24VAC bez havarijní funkce, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
50	K	5108	Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt	ks	1,00000	4 256,00	4 256,00
	PP		Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt				
51	K	5109	Pokojevý snímač-Vlhkost a teplota 0 to 50°C, 0..100% rH, nap. 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	4 859,00	4 859,00
	PP		Pokojevý snímač-Vlhkost a teplota 0 to 50°C, 0..100% rH, nap. 24V, sign. 0-10V				
52	K	5110	Pokojevý přepínač volby režimu; 0-1	ks	1,00000	550,00	550,00
	PP		Pokojevý přepínač volby režimu; 0-1				
D	5200		RERIFERIE - (napájení, připojení)				5 627,00
53	K	5201	Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace	ks	2,00000	1 265,00	2 530,00
	PP		Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace				
54	K	5202	Čerpadlo – ovládání a signalizace	ks	1,00000	385,00	385,00
	PP		Čerpadlo – ovládání a signalizace				
55	K	5203	Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	2,00000	480,00	960,00
	PP		Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V				
56	K	5204	Servopoho ventilu zkratu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	1,00000	480,00	480,00
	PP		Servopoho ventilu zkratu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V				
57	K	5205	Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh	ks	3,00000	424,00	1 272,00
	PP		Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh				
D	6000		ZAŘ.26 - OPERAČNÍ SÁL 2				44 989,00
D	6100		RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)				39 842,00
58	K	6101	Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní	ks	1,00000	1 631,00	1 631,00
	PP		Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní				
59	K	6102	Teplotní snímač, do jímky -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky	ks	2,00000	2 205,00	4 410,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Teplotní snímač, do jímky -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky				
60	K	6103	Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	6 577,00	6 577,00
	PP		Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V				
61	K	6104	Diferenční tlakový snímač, rozsah 0..1000 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	1 437,00	1 437,00
	PP		Diferenční tlakový snímač, rozsah 0..1000 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V				
62	K	6105	Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt	ks	2,00000	1 680,00	3 360,00
	PP		Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt				
63	K	6106	Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	1,00000	5 250,00	5 250,00
	PP		Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
64	K	6107	Servopohon 24VAC bez havarijní funkce, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	2,00000	3 756,00	7 512,00
	PP		Servopohon 24VAC bez havarijní funkce, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
65	K	6108	Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt	ks	1,00000	4 256,00	4 256,00
	PP		Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt				
66	K	6109	Pokojevý snímač-Vlhkost a teplota 0 to 50°C, 0..100% rH, nap. 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	4 859,00	4 859,00
	PP		Pokojevý snímač-Vlhkost a teplota 0 to 50°C, 0..100% rH, nap. 24V, sign. 0-10V				
67	K	6110	Pokojevý přepínač volby režimu; 0-1	ks	1,00000	550,00	550,00
	PP		Pokojevý přepínač volby režimu; 0-1				
	D	6200	RERIFERIE - (napájení, připojení)				5 147,00
68	K	6201	Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace	ks	2,00000	1 265,00	2 530,00
	PP		Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace				
69	K	6202	Čerpadlo – ovládání a signalizace	ks	1,00000	385,00	385,00
	PP		Čerpadlo – ovládání a signalizace				
70	K	6203	Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	2,00000	480,00	960,00
	PP		Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V				
71	K	6204	Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh	ks	3,00000	424,00	1 272,00
	PP		Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh				
	D	7000	ZAŘ.27 - ZÁZEMÍ OPERAČNÍCH SÁLŮ				40 428,00
	D	7100	RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)				34 433,00
72	K	7101	Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní	ks	1,00000	1 631,00	1 631,00
	PP		Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní				
73	K	7102	Teplotní snímač, do jímky -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky	ks	2,00000	2 205,00	4 410,00
	PP		Teplotní snímač, do jímky -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky				
74	K	7103	Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	6 577,00	6 577,00
	PP		Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V				
75	K	7104	Diferenční tlakový snímač, rozsah 0..1000 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	1 437,00	1 437,00
	PP		Diferenční tlakový snímač, rozsah 0..1000 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V				
76	K	7105	Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt	ks	2,00000	1 680,00	3 360,00
	PP		Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt				
77	K	7106	Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	1,00000	5 250,00	5 250,00
	PP		Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
78	K	7107	Servopohon 24VAC bez havarijní funkce, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	2,00000	3 756,00	7 512,00
	PP		Servopohon 24VAC bez havarijní funkce, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
79	K	7108	Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt	ks	1,00000	4 256,00	4 256,00
	PP		Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt				
	D	7200	RERIFERIE - (napájení, připojení)				5 995,00
80	K	7201	Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace	ks	2,00000	1 265,00	2 530,00
	PP		Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace				
81	K	7202	Čerpadlo – ovládání a signalizace	ks	1,00000	385,00	385,00
	PP		Čerpadlo – ovládání a signalizace				
82	K	7203	Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	2,00000	480,00	960,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V				
83	K	7204	Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh	ks	5,00000	424,00	2 120,00
	PP		Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh				
	D	8000	ZAŘ.35 - JIP 3.NP				39 156,00
	D	8100	RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)				34 433,00
84	K	8101	Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní	ks	1,00000	1 631,00	1 631,00
	PP		Teplotní snímač, do VZT potrubí -40/120°C, Pt 1000, pasivní				
85	K	8102	Teplotní snímač, do jímký -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky	ks	2,00000	2 205,00	4 410,00
	PP		Teplotní snímač, do jímký -40/120°C, Pt 1000, pasivní, vč. Jímky				
86	K	8103	Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	6 577,00	6 577,00
	PP		Potrubní snímač-Vlhkost a teplota -20/80°C, 10..90% rH, nap. 24V, sign. 0-10V				
87	K	8104	Diferenční tlakový snímač, rozsah 0..1000 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	1 437,00	1 437,00
	PP		Diferenční tlakový snímač, rozsah 0..1000 Pa, napájení 24V, sign. 0-10V				
88	K	8105	Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt	ks	2,00000	1 680,00	3 360,00
	PP		Diferenční tlakový spínač, 30..300 Pa, 1x SPDT kontakt				
89	K	8106	Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	1,00000	5 250,00	5 250,00
	PP		Servopohon 24VAC s havarijní funkcí, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
90	K	8107	Servopohon 24VAC bez havarijní funkce, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt	ks	2,00000	3 756,00	7 512,00
	PP		Servopohon 24VAC bez havarijní funkce, 10Nm, on/off, 2x SPDT kontakt				
91	K	8108	Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt	ks	1,00000	4 256,00	4 256,00
	PP		Protimrazový termostat, kap.6m vč.držáku; 1x SPDT kontakt				
	D	8200	RERIFERIE - (napájení, připojení)				4 723,00
92	K	8201	Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace	ks	2,00000	1 265,00	2 530,00
	PP		Ventilátor-Frekvenční měnič - ovládání a signalizace				
93	K	8202	Čerpadlo - ovládání a signalizace	ks	1,00000	385,00	385,00
	PP		Čerpadlo - ovládání a signalizace				
94	K	8203	Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V	ks	2,00000	480,00	960,00
	PP		Servopoho regulačního ventilu (topení/chlazení); napájení 24V, ovládání 0-10V				
95	K	8204	Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh	ks	2,00000	424,00	848,00
	PP		Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh				
	D	9000	ZAŘ.C1 - VĚTRÁNÍ POŽÁRNÍ PŘEDSÍNĚ				1 520,00
	D	9100	RERIFERIE - (napájení, připojení)				1 520,00
96	K	9101	Uzavírací klapka; koncové spínač polohy	ks	4,00000	380,00	1 520,00
	PP		Uzavírací klapka; koncové spínač polohy				
	D	10000	ZAŘ.C3 - VĚTRÁNÍ A CHLAZENÍ UPS A EPS				2 818,00
	D	10100	RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)				1 546,00
97	K	10101	Pokojevý snímač teploty 0 to 50°C, Pt 1000, pasivní	ks	1,00000	1 546,00	1 546,00
	PP		Pokojevý snímač teploty 0 to 50°C, Pt 1000, pasivní				
	D	10200	RERIFERIE - (napájení, připojení)				1 272,00
98	K	10201	Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh	ks	3,00000	424,00	1 272,00
	PP		Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh				
	D	11000	ZAŘ.C2 - VĚTRÁNÍ TLAKOVÉ STANICE CO2 - DOPLNĚNÍ DO STÁVA.				7 240,00
	D	11100	RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)				6 436,00
99	K	11101	Pokojevý snímač koncentrace CO2; 400 až 5000 ppm, napájení 24V, sign. 0-10V	ks	1,00000	6 436,00	6 436,00
	PP		Pokojevý snímač koncentrace CO2; 400 až 5000 ppm, napájení 24V, sign. 0-10V				
	D	11200	RERIFERIE - (napájení, připojení)				804,00
100	K	11201	Ventilátor - ovládání a signalizace	ks	1,00000	380,00	380,00
	PP		Ventilátor - ovládání a signalizace				
101	K	11202	Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh	ks	1,00000	424,00	424,00
	PP		Protipožární klapka; koncové spínače obou poloh				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		12000	OSTATNÍ SIGNALIZACE A MONITORING				19 071,00
D		12100	RERIFERIE - (dodávka, montáž, zapojení)				19 071,00
102	K	12001	Signalizace stavu UPS; provoz, baterie	set	2,00000	1 920,00	3 840,00
	PP		Signalizace stavu UPS; provoz, baterie				
103	K	12002	Signalizace stavu RCHIR2 z rozv. RMS; provoz MDO a DO	set	2,00000	1 920,00	3 840,00
	PP		Signalizace stavu RCHIR2 z rozv. RMS; provoz MDO a DO				
104	K	12003	Signalizace stavu RCHIR2 z rozv. RM 2130; ztráta napájení, nouzové vypnutí, ...	set	1,00000	1 920,00	1 920,00
	PP		Signalizace stavu RCHIR2 z rozv. RM 2130; ztráta napájení, nouzové vypnutí, ...				
105	K	12004	Měření spotřeb el. Energie; 7x elektroměr, M-Bus	set	1,00000	9 471,00	9 471,00
	PP		Měření spotřeb el. Energie; 7x elektroměr, M-Bus				
D		13000	OSTATNÍ VÝKONY				18 821,00
D		13100	DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ				18 821,00
102	K	13001	Demontáž rozvaděče; 2x 800 x 2000 x 400mm; včetně odpojení kabelů	set	1,00000	12 980,00	12 980,00
	PP		Demontáž rozvaděče; 2x 800 x 2000 x 400mm; včetně odpojení kabelů				
103	K	13002	Demontáž periferií; včetně kabeláže	set	1,00000	3 025,00	3 025,00
	PP		Demontáž periferií; včetně kabeláže				
104	K	13003	Demontáž kabelových nosných prvků	set	1,00000	2 816,00	2 816,00
	PP		Demontáž kabelových nosných prvků				
D		14000	INSTALACE				774 381,73
D		14100	KABELY A NOSNÁ ČÁST - (dodávka, montáž)				774 381,73
105	K	14101	Kabel signalizační, stíněný; SHKFH-R 2x2x0,8	m	6 300,00000	68,75	433 125,00
	PP		Kabel signalizační, stíněný; SHKFH-R 2x2x0,8				
106	K	14102	Kabel signalizační, stíněný; SHKFH-R 4x2x0,8	m	1 500,00000	93,75	140 625,00
	PP		Kabel signalizační, stíněný; SHKFH-R 4x2x0,8				
107	K	14103	Kabelový drátěný rošt, nosného a upevňovacího materiálu, potřebných tvarovek a přechodových kusů; 300x50	m	60,00000	1 118,61	67 116,38
	PP		Kabelový drátěný rošt, nosného a upevňovacího materiálu, potřebných tvarovek a přechodových kusů; 300x50				
108	K	14104	Kabelový drátěný rošt, nosného a upevňovacího materiálu, potřebných tvarovek a přechodových kusů; 200x50	m	20,00000	990,88	19 817,63
	PP		Kabelový drátěný rošt, nosného a upevňovacího materiálu, potřebných tvarovek a přechodových kusů; 200x50				
109	K	14105	Elektroinstal.trubka pevná; do DN20	m	500,00000	89,79	44 893,75
	PP		Elektroinstal.trubka pevná; do DN20				
110	K	14106	Elektroinstal.trubka pevná; do DN25	m	300,00000	98,17	29 450,63
	PP		Elektroinstal.trubka pevná; do DN25				
111	K	14107	Elektroinstal.trubka ohebná ; do DN20	m	100,00000	78,69	7 868,75
	PP		Elektroinstal.trubka ohebná ; do DN20				
112	K	14108	Elektroinstal.trubka ohebná ; do DN25	m	100,00000	84,03	8 402,50
	PP		Elektroinstal.trubka ohebná ; do DN25				
113	K	14109	Instalační kabelové držáky a úchyty	ks	100,00000	151,84	15 183,96
	PP		Instalační kabelové držáky a úchyty				
114	K	14110	Instalační krabice, včetně montáže	ks	50,00000	157,96	7 898,13
	PP		Instalační krabice, včetně montáže				
D		15000	OSTATNÍ				524 468,00
115	K	15001	Koordinace s ostatními profesemi, inženýrská činnost dodavatele	sada	1,00000	46 240,00	46 240,00
	PP		Koordinace s ostatními profesemi, inženýrská činnost dodavatele				
0	K	15002	Napojení na stávající komunikační síť MaR KNTB	sada	1,00000	67 680,00	67 680,00
	PP		Napojení na stávající komunikační síť MaR KNTB				
116	K	15003	Software vybavení řídicího systému DDC (min. 280 DB)	sada	1,00000	45 120,00	45 120,00
	PP		Software vybavení řídicího systému DDC (min. 280 DB)				
117	K	15004	Software - doplnění stávajícího operátorského pracoviště	sada	1,00000	105 469,00	105 469,00
	PP		Software - doplnění stávajícího operátorského pracoviště				
118	K	15005	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy	sada	1,00000	14 850,00	14 850,00
	PP		Revize el. zařízení vč. revizní zprávy				
119	K	15006	Dílenská dokumentace (schéma rozvaděče)	sada	1,00000	84 600,00	84 600,00
	PP		Dílenská dokumentace (schéma rozvaděče)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
120	K	15007	Vypracování dokumentace skutečného stavu, ruční zákres, elektronicky dodávka zadavatele	sada	1,00000	21 960,00	21 960,00
	PP		Vypracování dokumentace skutečného stavu, ruční zákres, elektronicky dodávka zadavatele				
121	K	15008	Komplexní zkoušky, spolupráce se softwerářem (Test 1:1)	sada	1,00000	62 030,00	62 030,00
	PP		Komplexní zkoušky, spolupráce se softwerářem (Test 1:1)				
122	K	15009	Uvedení do trvalého provozu	sada	1,00000	42 543,00	42 543,00
	PP		Uvedení do trvalého provozu				
123	K	15010	Zaškolení obsluhy spolupráce se softwerářem	sada	1,00000	8 976,00	8 976,00
	PP		Zaškolení obsluhy spolupráce se softwerářem				
124	K	15011	Doprava, přesun materiálu	sada	1,00000	25 000,00	25 000,00
	PP		Doprava, přesun materiálu				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2

Np.COS

Objekt:

D1.01.4h - EPS

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

IČ:

27661989

DIČ:

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

IČ:

46900918

DIČ:

CZ46900918

Projektant:

LT PROJEKT a.s. Brno

IČ:

29220785

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 072 906,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 072 906,10	21,00%	225 310,28
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 298 216,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2
Np.COS

Objekt:

D1.01.4h - EPS

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 072 906,10

1 - Elektrická požární signalizace EPS

661 058,70

2 - Rozhlas

411 847,40

Celkem - Celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2 Np.COS

Objekt:

D1.01.4h - EPS

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 072 906,10

D		1	Elektrická požární signalizace EPS	661 058,70			
1	K	742210006	Montáž rozšiřující karty do ústředny EPS	ks	1,00000	3 985,00	3 985,00
	PP		Montáž rozšiřující karty do ústředny EPS				
2	K	Pol540	Mikromodul pro 1 kruhovou linku o 127 adresách	ks	1,00000	6 018,00	6 018,00
	PP		Mikromodul pro 1 kruhovou linku o 127 adresách				
3	K	742210041	Montáž akumulátoru 2x12 V	ks	4,00000	78,80	315,20
	PP		Montáž akumulátoru 2x12 V				
4	K	Pol541	Akumulátor 12VDC/40Ah - do zdroje 24VDC	ks	4,00000	3 512,00	14 048,00
	PP		Akumulátor 12VDC/40Ah - do zdroje 24VDC				
5	K	742210031	Montáž napájecího zdroje	ks	2,00000	602,50	1 205,00
	PP		Montáž napájecího zdroje				
6	K	Pol542	Spínaný napájecí zdroj v krytu s informačním LCD displejem schválený podle normy EN54-4, výstup o napětí 27,6 VDC, až 8,2 A (10,0 A po dobu max. 5 minut), dobíjení záložních akumulátorů s kapacitou až 40 Ah	ks	2,00000	9 414,00	18 828,00
	PP		Spínaný napájecí zdroj v krytu s informačním LCD displejem schválený podle normy EN54-4, výstup o napětí 27,6 VDC, až 8,2 A (10,0 A po dobu max. 5 minut), dobíjení záložních akumulátorů s kapacitou až 40 Ah				
7	K	742123001	Montáž přepětové ochrany	ks	2,00000	168,80	337,60
	PP		Montáž přepětové ochrany				
8	K	Pol459	Přepětová ochrana III.stupně, 230V, 1f, 8A	ks	2,00000	2 543,00	5 086,00
	PP		Přepětová ochrana III.stupně, 230V, 1f, 8A				
9	K	742210261	Montáž sirény, majáku nebo signalizace	ks	33,00000	164,00	5 412,00
	PP		Montáž sirény, majáku nebo signalizace				
10	K	Pol543	Maják, nízké provedení, červený, certifikát CPD	ks	2,00000	1 992,00	3 984,00
	PP		Maják, nízké provedení, červený, certifikát CPD				
11	K	Pol544	Dvoutónová nezálohovaná červená polarizovaná plastová siréna, napájení 9 až 28Vss, 16 mA / 24 V, akustický výkon 102dB / 1m, -25 až 70°C, průměr 93mm x výška 105 mm. Výběr 1. tónu z 32 možností, nastavitelný výběr z 32 tónů, spojitě nastavení hlasitosti	ks	7,00000	676,00	4 732,00
	PP		Dvoutónová nezálohovaná červená polarizovaná plastová siréna, napájení 9 až 28Vss, 16 mA / 24 V, akustický výkon 102dB / 1m, -25 až 70°C, průměr 93mm x výška 105 mm. Výběr 1. tónu z 32 možností, nastavitelný výběr z 32 tónů, spojitě nastavení hlasitosti. Určena pro povrchovou montáž, certifikát CPD				
12	K	Pol545	Paralelní signalizace k hlásiči nad podhledem	ks	24,00000	364,00	8 736,00
	PP		Paralelní signalizace k hlásiči nad podhledem				
13	K	742210151	Montáž tlačítkového hlásiče se sklíčkem	ks	4,00000	203,30	813,20
	PP		Montáž tlačítkového hlásiče se sklíčkem				
14	K	Pol546	Hlásič tlačítkový - skříňka ABS, vnitřní provedení, povrchová montáž, barva červená (RAL 3020), rozměry: 133x133x36mm; modul elektroniky s uložením poplachu do paměti a indikací poplachu. Bez připojení na sběrnici pracuje hlásič v nouzovém programu, součá	ks	4,00000	2 415,00	9 660,00
	PP		Hlásič tlačítkový - skříňka ABS, vnitřní provedení, povrchová montáž, barva červená (RAL 3020), rozměry: 133x133x36mm; modul elektroniky s uložením poplachu do paměti a indikací poplachu. Bez připojení na sběrnici pracuje hlásič v nouzovém programu, součástí hlásiče je oddělovač. Provozní napětí 8V DC ať 42V DC, EN 54-11, typ B				
15	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	ks	87,00000	74,90	6 516,30
	PP		Montáž hlásiče automatického bodového				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	Pol547	Opticko-kouřový hlásič, decentralizovaná inteligence, vlastní kontrola funkce, redundance v nouzových situacích, paměť poplachů a provozních dat, indikace poplachu, softwarové adresování a samostatná provozní indikace. Oddělovač vedení integrován do hlási	ks	69,00000	1 866,00	128 754,00
	PP		Opticko-kouřový hlásič, decentralizovaná inteligence, vlastní kontrola funkce, redundance v nouzových situacích, paměť poplachů a provozních dat, indikace poplachu, softwarové adresování a samostatná provozní indikace. Oddělovač vedení integrován do hlásiče				
17	K	Pol548	Multisenzorový hlásič s integrovaným optickým a teplotním hlásičem, s časovou analýzou signálu, korelačním vyhodnocením dat obou propojených funkcí hlásiče k detekci doutnajících požárů a požárů s vývinem vysoké teploty. Procesně analogový hlásič s decent	ks	16,00000	2 191,00	35 056,00
	PP		Multisenzorový hlásič s integrovaným optickým a teplotním hlásičem, s časovou analýzou signálu, korelačním vyhodnocením dat obou propojených funkcí hlásiče k detekci doutnajících požárů a požárů s vývinem vysoké teploty. Procesně analogový hlásič s decentralizovanou inteligencí, vlastní kontrolou funkce, redundancí v nouzových situacích, automatickým přizpůsobením okolnímu prostředí, paměti poplachů a provozních dat. Oddělovač vedení je integrován do hlásiče				
18	K	Pol549	Termodiferenciální hlásič, s rychlým polovodičovým snímačem, detekce požárů s rychle stoupající teplotou, s integrovaným rozlišením maximální hodnoty k detekci požárů s pomalými nárůsty teploty. Oddělovač vedení je integrován do hlásiče	ks	2,00000	1 987,00	3 974,00
	PP		Termodiferenciální hlásič, s rychlým polovodičovým snímačem, detekce požárů s rychle stoupající teplotou, s integrovaným rozlišením maximální hodnoty k detekci požárů s pomalými nárůsty teploty. Oddělovač vedení je integrován do hlásiče				
19	K	742210131	Montáž patice hlásiče	ks	87,00000	150,00	13 050,00
	PP		Montáž patice hlásiče				
20	K	Pol550	Standardní patice automatických hlásičů v základním provedení se zajištěním proti vyjmutí hlásiče	ks	87,00000	193,00	16 791,00
	PP		Standardní patice automatických hlásičů v základním provedení se zajištěním proti vyjmutí hlásiče				
21	K	Pol551	Popisovací pole pro patice hlásičů (balení 10ks)	ks	9,00000	311,00	2 799,00
	PP		Popisovací pole pro patice hlásičů (balení 10ks)				
22	K	742210305	Montáž vstupně výstupního reléového prvku 5 a více kontaktů s krytem	ks	4,00000	325,90	1 303,60
	PP		Montáž vstupně výstupního reléového prvku 5 a více kontaktů s krytem				
23	K	Pol552	Vstupně/výstupní modul na kruhovou linku - 4 vstupy / 2 výstupy (8 bit), oddělovač integrován na desce	ks	2,00000	4 561,00	9 122,00
	PP		Vstupně/výstupní modul na kruhovou linku - 4 vstupy / 2 výstupy (8 bit), oddělovač integrován na desce				
24	K	Pol553	Výstupní modul na kruhovou linku - 12 relé (8 bit)	ks	2,00000	6 848,00	13 696,00
	PP		Výstupní modul na kruhovou linku - 12 relé (8 bit)				
25	K	Pol554	Kryt VV modulu pro povrchovou montáž, šedý RAL 7035, materiál ABS, stupeň krytí IP40	ks	4,00000	400,00	1 600,00
	PP		Kryt VV modulu pro povrchovou montáž, šedý RAL 7035, materiál ABS, stupeň krytí IP40				
26	K	742210311	Montáž izolátoru	ks	3,00000	129,40	388,20
	PP		Montáž izolátoru				
27	K	Pol555	Deska oddělovače pro výstupní modul	ks	2,00000	571,00	1 142,00
	PP		Deska oddělovače pro výstupní modul				
28	K	Pol556	Zakončovací člen EOL-O na linku (výstup modulu) se sirénami	ks	1,00000	493,00	493,00
	PP		Zakončovací člen EOL-O na linku (výstup modulu) se sirénami				
29	K	742210231	Montáž přídržného magnetu s tlačítkem	ks	4,00000	465,30	1 861,20
	PP		Montáž přídržného magnetu s tlačítkem				
30	K	Pol557	Elektromagnetický přídržný magnet pro ovládání požárních dveří. Přídržná síla 100Kg. Uvolňovací tlačítko. Napájení 24V. Certifikace CPD. Montáž na podlahu nebo na stěnu.	ks	4,00000	1 580,00	6 320,00
	PP		Elektromagnetický přídržný magnet pro ovládání požárních dveří. Přídržná síla 100Kg. Uvolňovací tlačítko. Napájení 24V. Certifikace CPD. Montáž na podlahu nebo na stěnu.				
31	K	Pol558	Trubka pro prodloužení těla přídržného magnetu S3. Délka 95mm. Trubky lze přidávat do dosažení potřebné délky/výšky. Barva černá, materiál ABS vysoké pevnosti.	ks	4,00000	1 066,60	4 266,40
	PP		Trubka pro prodloužení těla přídržného magnetu S3. Délka 95mm. Trubky lze přidávat do dosažení potřebné délky/výšky. Barva černá, materiál ABS vysoké pevnosti.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	Pol559	Kovový klíč, typ D, pro všechny kryty hlásičů velkého provedení.	ks	3,00000	56,00	168,00
	PP		Kovový klíč, typ D, pro všechny kryty hlásičů velkého provedení.				
33	K	Pol560	Klíč pro testování tlačítkových hlásičů	ks	1,00000	65,00	65,00
	PP		Klíč pro testování tlačítkových hlásičů				
34	K	Pol561	Sklo tlačítkového hlásiče - sada 10ks	ks	1,00000	730,00	730,00
	PP		Sklo tlačítkového hlásiče - sada 10ks				
35	K	Pol562	Lahev zkušebního plynu	ks	2,00000	1 351,00	2 702,00
	PP		Lahev zkušebního plynu				
36	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	1 060,00000	17,50	18 550,00
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil				
37	K	Pol563	SHKFFH-R 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	600,00000	16,00	9 600,00
	PP		SHKFFH-R 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)				
38	K	Pol564	SSKFFH V180 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	70,00000	19,80	1 386,00
	PP		SSKFFH V180 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)				
39	K	Pol565	1-CHKE-R 2x1,5 - silový kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	90,00000	26,40	2 376,00
	PP		1-CHKE-R 2x1,5 - silový kabel bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)				
40	K	Pol566	1-CHKE-V 2x1,5 - silový kabel P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	300,00000	28,10	8 430,00
	PP		1-CHKE-V 2x1,5 - silový kabel P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)				
41	K	742111001	Montáž přichytek pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	3 392,00000	23,30	79 033,60
	PP		Montáž přichytek pro kabely vč. šroubu a hmoždinky				
42	K	Pol567	Přichytka jednostranná pro kabely průměru 8mm, kovová, vč. hmoždinky a šroubu (kabel SHKFFH-R)	ks	2 000,00000	12,40	24 800,00
	PP		Přichytka jednostranná pro kabely průměru 8mm, kovová, vč. hmoždinky a šroubu (kabel SHKFFH-R)				
43	K	Pol568	Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 6mm, P30-R	ks	212,00000	7,30	1 547,60
	PP		Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 6mm, P30-R				
44	K	Pol569	Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 12mm, P30-R	ks	1 180,00000	8,20	9 676,00
	PP		Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 12mm, P30-R				
45	K	Pol570	Šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požárně odolné trasy, vyhovuje předpisu ZP-27/2008	ks	1 392,00000	5,00	6 960,00
	PP		Šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požárně odolné trasy, vyhovuje předpisu ZP-27/2008				
46	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	90,00000	157,50	14 175,00
	PP		Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání				
47	K	Pol419	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	30,00000	9,50	285,00
	PP		Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost				
48	K	Pol420	Elektroinstalační ohebná trubka 29mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	60,00000	15,80	948,00
	PP		Elektroinstalační ohebná trubka 29mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost				
49	K	Pol422	Montáž protahovacího drátu	m	100,00000	17,50	1 750,00
	PP		Montáž protahovacího drátu				
50	K	Pol423	AY2,5 - protahovací drát	m	100,00000	3,90	390,00
	PP		AY2,5 - protahovací drát				
51	K	74211011	Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na přichytky	m	36,00000	35,00	1 260,00
	PP		Montáž trubek pro slaboproud plastových tuhých pro vnitřní rozvody uložených volně na přichytky				
52	K	Pol571	Elektroinstalační tuhá trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. přichytek a tvarovek	m	36,00000	108,20	3 895,20
	PP		Elektroinstalační tuhá trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. přichytek a tvarovek				
53	K	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním	ks	20,00000	75,80	1 516,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním				
54	K	Pol425	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku s víčkem	ks	20,00000	7,90	158,00
	PP		KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku s víčkem				
55	K	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	10,00000	306,60	3 066,00
	PP		Aplikace požárně těsnícího materiálu				
56	K	Pol427	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	10,00000	652,70	6 527,00
	PP		Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml				
57	K	742210251	Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného	ks	12,00000	225,00	2 700,00
	PP		Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného				
58	K	742210401	Programování základních parametrů ústředny EPS	ks	1,00000	3 933,80	3 933,80
	PP		Programování základních parametrů ústředny EPS				
59	K	742210421	Programování a oživení systému (na jeden detektor EPS)	ks	91,00000	37,50	3 412,50
	PP		Programování a oživení systému (na jeden detektor EPS)				
60	K	Pol572	Programování návazností na ovládaná a sledovaná zařízení	ks	1,00000	750,00	750,00
	PP		Programování návazností na ovládaná a sledovaná zařízení				
61	K	742210503	Koordinální funkční zkoušky EPS	ks	1,00000	8 480,00	8 480,00
	PP		Koordinální funkční zkoušky EPS				
62	K	742210521	Výchozí revize systému EPS (na 1 hlásič), vypracování revizní zprávy	ks	91,00000	88,30	8 035,30
	PP		Výchozí revize systému EPS (na 1 hlásič), vypracování revizní zprávy				
63	K	Pol573	Demontáž stávající EPS	hod	60,00000	350,00	21 000,00
	PP		Demontáž stávající EPS				
64	K	Pol574	Zkušební provoz	hod	24,00000	450,00	10 800,00
	PP		Zkušební provoz				
65	K	Pol575	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00
	PP		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)				
66	K	Pol576	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,00000	5 600,00	5 600,00
	PP		Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení				
67	K	Pol577	Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré	ks	1,00000	10 560,00	10 560,00
	PP		Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré				
68	K	Pol578	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,00000	48 000,00	48 000,00
	PP		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)				
	D	2	Rozhlas				411 847,40
1	K	742410061	Montáž podhledového reproduktoru bez krytu	ks	40,00000	431,70	17 268,00
	PP		Montáž podhledového reproduktoru bez krytu				
2	K	Pol579	Stropní reproduktor dle EN54-24 s úzkým rámečkem o šířce jen 6mm. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon a napětí 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 80dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 87dB @ 4m, frekvenční charakteristi	ks	38,00000	1 066,00	40 508,00
	PP		Stropní reproduktor dle EN54-24 s úzkým rámečkem o šířce jen 6mm. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon a napětí 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 80dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 87dB @ 4m, frekvenční charakteristika 80Hz-20kHz, úhel pokrytí H+V 165°/175°/165°/70° @ 0,5/1/2/4kHz. Certifikace dle EN54-24, typ A - vnitřní aplikace, certifikován pro použití bez požárního krytu. Tělo i mřížka kov, barva bílá. Zadní kryt proti prachu a vodě. Pružinová svorkovnice pro rychlé připojení vodiče bez šroubování, zdvojené svorky pro možnost průběžného zapojení (daisy-chain), průřez pevného vodiče 0,5-3mm ² / AWG 20-12. Rozměry (OxV) 180x70mm, hmotnost 560g				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3	K	Pol580	Stropní reproduktor dle EN54-24 pro prostředí s vysokou vlhkostí s certifikací pro venkovní instalace, 6" širokopásmový měnič, provedení s extrémně tenkým obvodovým rámečkem. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon a napětí 6/3/1,5W @ 100V, citlivost 80dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 88dB @ 4m, frekvenční charakteristika 200Hz-20kHz, úhel pokrytí 180°/178°/150°/70° @ 0,5/1/2/4kHz. Certifikace dle EN54-24, typ B - venkovní aplikace. Tělo ABS plast, mířka z hliníku pro maximální odolnost proti korozi, barva bílá. Keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou dle BS-5839-8. Rozměry (OxV) 185x125mm, hmotnost 1kg.	ks	2,00000	1 767,00	3 534,00
	PP		Stropní reproduktor dle EN54-24 pro prostředí s vysokou vlhkostí s certifikací pro venkovní instalace, 6" širokopásmový měnič, provedení s extrémně tenkým obvodovým rámečkem. Technická data dle EN54-24: jmenovitý šumový výkon a napětí 6/3/1,5W @ 100V, citlivost 80dB @ 1W/4m, max. úroveň akustického tlaku 88dB @ 4m, frekvenční charakteristika 200Hz-20kHz, úhel pokrytí 180°/178°/150°/70° @ 0,5/1/2/4kHz. Certifikace dle EN54-24, typ B - venkovní aplikace. Tělo ABS plast, mířka z hliníku pro maximální odolnost proti korozi, barva bílá. Keramická svorkovnice s tepelnou pojistkou dle BS-5839-8. Rozměry (OxV) 185x125mm, hmotnost 1kg.				
4	K	742410121	Montáž regulátoru hlasitosti rozhlasu	ks	18,00000	230,10	4 141,80
	PP		Montáž regulátoru hlasitosti rozhlasu				
5	K	Pol581	Regulátor hlasitosti, 4 i 3 vodičový nuc. poslech, 6W, totální vypnutí, kompletní regulátor - např. SL8	ks	18,00000	1 145,00	20 610,00
	PP		Regulátor hlasitosti, 4 i 3 vodičový nuc. poslech, 6W, totální vypnutí, kompletní regulátor - např. SL8				
6	K	742410081	Montáž desky dohledu nad linkami rozhlasu	ks	3,00000	298,20	894,60
	PP		Montáž desky dohledu nad linkami rozhlasu				
7	K	Pol582	Deska dohledu nad linkou	ks	3,00000	1 434,00	4 302,00
	PP		Deska dohledu nad linkou				
8	K	742410201	Oživení a nastavení ústředny rozhlasu, programování	ks	1,00000	16 320,00	16 320,00
	PP		Oživení a nastavení ústředny rozhlasu, programování				
9	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	870,00000	17,50	15 225,00
	PP		Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil				
10	K	Pol583	1-CHKE-V 4x1,5 - silový kabel P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)	m	600,00000	45,40	27 240,00
	PP		1-CHKE-V 4x1,5 - silový kabel P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb. (B2 ca s1d1)				
11	K	Pol408	Kabel U/UTP 4x2x0,5 CAT.6 B2cas1d1	m	270,00000	18,40	4 968,00
	PP		Kabel U/UTP 4x2x0,5 CAT.6 B2cas1d1				
12	K	742111001	Montáž příchytok pro kabely vč. šroubu a hmoždinky	ks	1 810,00000	23,30	42 173,00
	PP		Montáž příchytok pro kabely vč. šroubu a hmoždinky				
13	K	Pol569	Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 12mm, P30-R	ks	1 810,00000	8,20	14 842,00
	PP		Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 12mm, P30-R				
14	K	Pol570	Šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požárně odolné trasy, vyhovuje předpisu ZP-27/2008	ks	1 810,00000	5,00	9 050,00
	PP		Šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požárně odolné trasy, vyhovuje předpisu ZP-27/2008				
15	K	Pol417	Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů	ks	440,00000	23,30	10 252,00
	PP		Montáž svazkového držáku pro 15 kabelů				
16	K	Pol418	Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5, kovový	ks	440,00000	21,80	9 592,00
	PP		Svazkový držák Grip 15x NYM3x1,5, kovový				
17	K	742110001	Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání	m	80,00000	157,50	12 600,00
	PP		Montáž elektroinstalační plastové ohebné trubky uložené pod omítkou vč. zasekání				
18	K	Pol419	Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost	m	80,00000	9,50	760,00
	PP		Elektroinstalační ohebná trubka 23mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost				
19	K	Pol422	Montáž protahovacího drátu	m	90,00000	17,50	1 575,00
	PP		Montáž protahovacího drátu				
20	K	Pol423	AY2,5 - protahovací drát	m	90,00000	3,90	351,00
	PP		AY2,5 - protahovací drát				
21	K	742110501	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním	ks	18,00000	75,80	1 364,40
	PP		Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem a se zasekáním				
22	K	Pol425	KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku s víčkem	ks	18,00000	7,90	142,20
	PP		KU68 - krabice rozvodná univerzální pod omítku s víčkem				
23	K	742190004	Aplikace požárně těsnícího materiálu	ks	8,00000	306,60	2 452,80
	PP		Aplikace požárně těsnícího materiálu				
24	K	Pol427	Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml	ks	8,00000	652,70	5 221,60
	PP		Protipožární pěna pro zdivo, beton a sádrokarton, přetíratelný, 325ml				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	Pol584	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda p	ks	1,00000	50 000,00	50 000,00
	PP		Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS. Měření bude provedeno metodou indexu přenosu řeči, tzv. STI. Měření jinou metodou lze použít pouze tehdy, pokud zvolená metoda poskytuje výsledky stejně nebo více relevantní jako metoda STI. Měření zjednodušenými metodami, které mohou dávat zkreslené výsledky (RASTI aj.), není přípustné. Výsledkem měření bude protokol obsahující přesnou specifikaci použitého měřicího vybavení a metody, a pro každý prostor přesnou specifikaci měřicích bodů, naměřených hodnot STI, jejich přepočten na CIS a následně výpočet výsledné hodnoty pro daný prostor jako rozdílu průměrné naměřené hodnoty STI a směrodatné odchylky - viz ČSN EN 60849, B.3.				
26	K	Pol585	Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00
	PP		Povinná náležitost dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro @ 100V. Měření musí být provedeno specializovaným měřicím přístrojem určeným pro tento účel a používajícím střídavý sinusový testovací signál o frekvenci na spodním okraji řečového pásma - např. cca 300Hz. Měření univerzálními multimetry určenými pro měření činného odporu nebo impedance na frekvenci 50/60Hz poskytuje irelevantní hodnoty a proto není přípustné.				
27	K	Pol586	Demontáž stávajícího rozhlasu	hod	20,00000	350,00	7 000,00
	PP		Demontáž stávajícího rozhlasu				
28	K	Pol587	Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00
	PP		Ostatní montážní materiál - zahrnuje dodávku veškerého dalšího instalačního materiálu nutného k zajištění plné funkčnosti a splnění všech norem uvedených v technické zprávě a jeho řádné předání objednateli (vruty, hmoždinky, stahovací pásky, sádra apod.)				
29	K	Pol588	Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení	ks	1,00000	8 400,00	8 400,00
	PP		Stavební přípomoci - Cena zahrnuje komplexní náklady na tyto drobné stavení činnosti včetně materiálu. Jedná se o veškeré průrazy a jejich utěsnění po montáži a jiné drobné stavební činnosti nutné pro instalaci systému a jeho vedení				
30	K	Pol589	Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré	ks	1,00000	10 560,00	10 560,00
	PP		Vypracování dokumentace skutečného stavu, tisk a kompletace 6 paré				
31	K	Pol590	Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)	ks	1,00000	38 000,00	38 000,00
	PP		Ostatní režijní náklady (cestovné, náhrady, ubytování atd.)				
D		Celkem	Celkem				0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospávání v 2

Np.COS

Objekt:

D.1.01.5 - Zdravotnická technologie

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

IČ:

27661989

DIČ:

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

IČ:

46900918

DIČ:

CZ46900918

Projektant:

LT PROJEKT a.s. Brno

IČ:

29220785

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 188 116,38

DPH základní
snížená

Základ daně
2 188 116,38
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
459 504,44
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 647 620,82

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2
Np.COS

Objekt:

D.1.01.5 - Zdravotnická technologie

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 188 116,38

D.1.01.5 - Zdravotnická technologie

2 188 116,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2 Np.COS

Objekt:

D.1.01.5 - Zdravotnická technologie

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 188 116,38

D		D.1.01.5	Zdravotnická technologie	2 188 116,38			
1	K	249801	zástěna, stropní kolejnice zapuštěná do podhledu se závěsem	ks	8,00000	50 346,78	402 774,24
	PP		Délka kolejnice cca 2000 mm, upevnění na strop, kolejnice zapuštěná v podhledu, závěs z nehořlavého a lehkého materiálu vhodný do zdravotnického provozu, hygienicky udržovatelné, možnost dezinfekce, možnost barevného výběru dle vzorníku nutno dodržet: D.1.01.1 - 801 Technická zpráva - barevné řešení, D.1.01.1 - 802 Půdorys 2.NP - barevné řešení				
2	K	365902	držák na obuv	ks	4,00000	9 089,60	36 358,40
	PP		rozměr cca 1400/930 mm, stěna pro operační přezůvky, sedm polic rozměru cca 880x280 mm, celonerezové provedení				
3	K	402008	trouba mikrovlnná vestavná	ks	1,00000	8 816,00	8 816,00
	PP		trouba mikrovlnná vestavná, vnitřní objem alespoň 20 l, digitální ovládání, stupně nastavení mikrovln, stupně nastavení horkého vzduchu, stupeň pro rozmrazování, digitální časovač , otočný talíř				
4	K	403006	chladnička s mrazákem, vestavná	ks	1,00000	28 500,00	28 500,00
	PP		chladnička s mrazákem, vestavná, 2-dveřové provedení, změna otevírání dveří - levé/pravé, objem chladicího prostoru cca 135 l, objem mrazicího prostoru cca 35 l, automatické odmrazování chladničky, osvětlení vnitřku, vnitřní police, plastový box, hygienicky udržovatelná				
5	K	420031	pracovní pult	ks	1,00000	75 423,92	75 423,92
	PP		pracovní pult, délka pultu 3750 mm, hloubka 1150 mm, pracovní pult s držáky PC, kabelovými průchodkami a skříní na materiál, nutno dodržet: D.1.01.1 - 801 Technická zpráva - barevné řešení, D.1.01.1 - 802 Půdorys 2.NP - barevné řešení, D.1.01.5 - 103 Schéma nábytku				
6	K	421516	linka pracovní s dřezem, skřínky dolní a horní	ks	1,00000	80 844,24	80 844,24
	PP		linka pracovní s dřezem, skřínky dolní a horní, cca 1750/600/900 mm - před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby , součástí dodávky je sifon, nutno dodržet: D.1.01.1 - 801 Technická zpráva - barevné řešení, D.1.01.1 - 802 Půdorys 2.NP - barevné řešení, D.1.01.5 - 103 Schéma nábytku				
7	K	434050	sestava lékáren	ks	1,00000	61 724,16	61 724,16
	PP		sestava lékáren, rozměry 2100/450/2700 mm, před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby, nutno dodržet: D.1.01.1 - 801 Technická zpráva - barevné řešení, D.1.01.1 - 802 Půdorys 2.NP - barevné řešení, D.1.01.5 - 103 Schéma nábytku				
8	K	434051	sestava skříní, policové, uzavřené	ks	1,00000	44 095,20	44 095,20
	PP		sestava skříní, policové, uzavřené, rozměry 1900/600/2700 mm, před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby, nutno dodržet: D.1.01.1 - 801 Technická zpráva - barevné řešení, D.1.01.1 - 802 Půdorys 2.NP - barevné řešení, D.1.01.5 - 103 Schéma nábytku				
9	K	434067	sestava skříní, policové, uzavřené	ks	4,00000	10 521,44	42 085,76
	PP		skříň šatní ; rozměry 300/500/2100mm, před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby; 2-dveřové provedení; nutno dodržet: D.1.01.1 - 801 Technická zpráva - barevné řešení; D.1.01.1 - 802 Půdorys 2.NP - barevné řešení; D.1.01.5 - 103 Schéma nábytku				
10	K	434068	skříň šatní	ks	49,00000	9 174,72	449 561,28
	PP		skříň šatní , rozměry 300/500/2100mm, před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby, 2-dveřové provedení, nutno dodržet: D.1.01.1 - 801 Technická zpráva - barevné řešení, D.1.01.1 - 802 Půdorys 2.NP - barevné řešení, D.1.01.5 - 103 Schéma nábytku				
11	K	434101	lavice šatní	ks	1,00000	6 311,04	6 311,04
	PP		skříň šatní , rozměry 300/500/2100mm, před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby, 1-dveřové provedení, nutno dodržet: D.1.01.1 - 801 Technická zpráva - barevné řešení, D.1.01.1 - 802 Půdorys 2.NP - barevné řešení, D.1.01.5 - 103 Schéma nábytku				
12	K	438001	sestava skříní, policové, uzavřené	ks	1,00000	63 615,04	63 615,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			sestava skříňní, policové, uzavřené, cca 3000/450/2700 mm, před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby, nutno dodržet: D.1.01.1 - 801 Technická zpráva - barevné řešení, D.1.01.1 - 802 Půdorys 2.NP - barevné řešení, D.1.01.5 - 103 Schéma nábytku				
13	K	441001	nerezová výlevka s baterií, směšovačem dezinfekce a dávkovačem dezinfekce	ks	1,00000	107 208,64	107 208,64
			nerezová výlevka s baterií, směšovačem dezinfekce a dávkovačem dezinfekce, rozměry 500/525/2100 mm, výlevka s kruhovým oplachem, dávkovací automat, řízen mikroprocesorem k výrobě přesných roztoků pro dezinfekci povrchů (rozsah dávkování 0,25%-3% roztok), další příslušenství: odkládací plocha pro splachovací nádobu, nutno dodržet standardy nábytku - viz D.1.01.5.103 Schema nábytku				
14	K	441010	stůl pracovní skříňový s posuvnými dveřmi, nerez	ks	1,00000	53 575,90	53 575,90
			stůl pracovní skříňový s posuvnými dveřmi, nerez, cca 1600/600/900 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby , pracovní deska: z kartáčované nerezové oceli se zadním zvýšeným okrajem/zvýšenými okraji, třída kvality AISI 316, materiál nerezová ocel vhodná do zdravotnictví , hladká deska stolu se zadním límcem , povrch nerezového materiálu musí být upraven tak,, aby na něm nedocházelo při čištění k ulpívání čistících materiálů, zpracování výrobku musí být provedeno tak, aby nevznikaly ostré hrany o které by se mohli lidé poranit, 1x police, nutno dodržet standardy nábytku - viz Příloha č. 1, nutno dodržet: D.1.01.5 - 103 Schéma nábytku				
15	K	445030	stůl mycí skříňkový s posuvnými dveřmi a se zadním límcem, nerez	ks	1,00000	117 167,08	117 167,08
			stůl mycí skříňkový s posuvnými dveřmi a se zadním límcem, nerez, cca 2300/600/900 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby , pracovní deska: z kartáčované nerezové oceli se zadním zvýšeným okrajem/zvýšenými okraji, třída kvality AISI 316, materiál nerezová ocel vhodná do zdravotnictví , hladká deska stolu se zadním límcem , povrch nerezového materiálu musí být upraven tak,, aby na něm nedocházelo při čištění k ulpívání čistících materiálů, zpracování výrobku musí být provedeno tak, aby nevznikaly ostré hrany o které by se mohli lidé poranit, 1x dřez lisovaný 1000/400/280 mm, 1x umyvadlo, 1x police, nutno dodržet: D.1.01.5 - 103 Schéma nábytku				
16	K	446030	skříňky nástěnné uzavřené s jednou policí, nerez	ks	1,00000	37 503,04	37 503,04
			skříňky nástěnné uzavřené s jednou policí, nerez, cca 1600/350/600 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby , materiál nerezová ocel vhodná do zdravotnictví , povrch nerezového materiálu musí být upraven tak,, aby na něm nedocházelo při čištění k ulpívání čistících materiálů, zpracování výrobku musí být provedeno tak, aby nevznikaly ostré hrany o které by se mohli lidé poranit, skříňka uzavřena posuvnými dvířky, 1x police, nutno dodržet: D.1.01.5 - 103 Schéma nábytku, v rámci schémat součást položky č. 441010, součást položky č. 441010				
17	K	446031	skříňky nástěnné uzavřené s jednou policí, nerez	ks	2,00000	30 651,11	61 302,22
			skříňky nástěnné uzavřené s jednou policí, nerez, cca 1150/350/600 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby , materiál nerezová ocel vhodná do zdravotnictví , povrch nerezového materiálu musí být upraven tak,, aby na něm nedocházelo při čištění k ulpívání čistících materiálů, zpracování výrobku musí být provedeno tak, aby nevznikaly ostré hrany o které by se mohli lidé poranit, skříňka uzavřena posuvnými dvířky, 1x police, nutno dodržet: D.1.01.5 - 103 Schéma nábytku, v rámci schémat součást položky č. 445030, součást položky č. 445030				
18	K	447501	sestava skříňní, policové uzavřené, nerez	ks	1,00000	406 578,46	406 578,46
			sestava skříňní, policové uzavřené, nerez, 2700/500/2100 mm / před výrobou nutno doměřit dle skutečného provedení stavby , povrch nerezového materiálu musí být upraven tak,, aby na něm nedocházelo při čištění k ulpívání čistících materiálů, zpracování výrobku musí být provedeno tak, aby nevznikaly ostré hrany o které by se mohli lidé poranit, 5x stavitelná police, nutno dodržet: D.1.01.5 - 103 Schéma nábytku				
19	K	471004	regál, 5 polic	ks	1,00000	2 553,60	2 553,60
			regál, 5 polic, rozměr cca 900/500/2000 mm, kovový bezšroubový regál s 12mm dřevotřískovou policí, nosnost police 150 kg, regál nutno kotvit v horní části ve dvou místech do pevné stěny				
20	K	471005	regál, 5 polic	ks	3,00000	3 192,00	9 576,00
			regál, 5 polic, rozměr cca 1000/500/2000 mm, kovový bezšroubový regál s 12mm dřevotřískovou policí, nosnost police 150 kg, regál nutno kotvit v horní části ve dvou místech do pevné stěny				
21	K	481001	dávkovač mýdla	ks	1,00000	2 219,96	2 219,96
			dávkovač mýdla, bezporuchový systém, z ABS plastu, mechanický nástěnný dávkovač, objem minimálně 500 ml, nastavitelná dávka 0,5 - 1,0 - 1,5 ml, průhled pro kontrolu naplnění, možnost nastavení objemu jedné dávky, manuální dávkování loktem, možné dolévání z kanystru, vč.zásobníkové láhve 500 ml				
22	K	481002	dávkovač mýdla, pákový	ks	10,00000	2 359,80	23 598,00
			dávkovač mýdla, pákový, bezporuchový systém, z ABS plastu, mechanický nástěnný dávkovač, objem minimálně 500 ml, nastavitelná dávka 0,5 - 1,0 - 1,5 ml, průhled pro kontrolu naplnění, možnost nastavení objemu jedné dávky, manuální dávkování loktem, možné dolévání z kanystru, vč.zásobníkové láhve 500 ml				
23	K	481005	dávkovače dezinfekce	ks	15,00000	2 359,80	35 397,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			dávkovače dezinfekce, pákový, bezporuchový systém, z ABS plastu, mechanický nástěnný dávkovač, objem minimálně 500 ml, nastavitelná dávka 0,5 -1,0 -1,5 ml, průhled pro kontrolu naplnění, možnost nastavení objemu jedné dávky, manuální dávkování loktem, možné dolévání z kanystru, vč.zásobníkové láhve 500 ml				
	PP						
24	K	482001	zásobník papírových ručníků	ks	9,00000	2 587,04	23 283,36
	PP		zásobník papírových ručníků, z ABS plastu, uzamykatelný, obsah cca 500 ks ručníků (vymačkávaný "Z" sklad), průhled pro kontrolu naplnění				
25	K	483001	nádoba na odpad nášlapná	ks	1,00000	820,80	820,80
	PP		nádoba na odpad nášlapná, obsah 20 l, tolerance ±10%, víko otevírané pedálovým mechanismem, nádoba vybavena vyjímatelnou plastovou nádobou				
26	K	483002	nádoba drátěná na papírové ručníky	ks	6,00000	1 203,84	7 223,04
	PP		nádoba drátěná na papírové ručníky, obsah cca 40 l, možnost montáže na stěnu				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2

Np.COS

Objekt:

D.1.01.6 - Vestavby OS

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

IČ:

27661989

DIČ:

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

IČ:

46900918

DIČ:

CZ46900918

Projektant:

LT PROJEKT a.s. Brno

IČ:

29220785

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 286 297,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 286 297,19	21,00%	1 740 122,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 026 419,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2
Np.COS

Objekt:

D.1.01.6 - Vestavby OS

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 286 297,19

0 - OBECNÉ INFORMACE	0,00
1 - Svislé konstrukce a příčky	971 783,83
2 - Výplně otvorů	1 145 442,80
3 - Podhledy	391 295,46
4 - Vestavné komponenty	879 973,60
5 - Multifunkční ovládací panel	652 627,80
6 - Osvětlení	285 678,20
7 - Komponenty VZT	1 122 553,00
8 - Kovový nábytek	2 004 595,20
9 - Vedlejší rozpočtové náklady	832 347,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2

Np.COS

Objekt:

D.1.01.6 - Vestavby OS

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

8 286 297,19

D 0

OBECNÉ INFORMACE

0,00

D 1

Svislé konstrukce a příčky

971 783,83

1	K	Pol591	Kovová příčka třímodulová tl. 110mm, jednostranný obklad, do operačních sálů	m2	143,00000	5 706,50	816 029,50
---	---	--------	--	----	-----------	----------	------------

PP

Příčka s jednoduchou montáží, umožňující dodatečnou instalaci, či jiné úpravy vestavěných prvků stěn (např. monitory atd). Každý panel samostatně demontovatelný, bez nutnosti demontáže ostatních konstrukčních prvků (panelů, podhledů, fabionů apod.). Spodní a střední panel (do výšky zárubní 2100mm) v úpravě z pohledové části nerezový ocelový plech dle ČSN 10088-1 - 1.4301 tl. min. 0,8mm, vrchní modul v úpravě z pohledové části z pozinkového plechu tl. min. 0,8mm. Spodní panel s povrchovou úpravou brus SB (Scotch-Brite). Střední panel lakovaný práškovou barvou v úpravě v odstínu NCS S 2010-Y40R. Vrchní panel lakovaný práškovou barvou v úpravě v odstínu NCS S 0300-N. Bližší specifikace barevnosti viz. D.1.01.1-801, 802 - Barevné řešení. Příčka vč. lemovacích a kotvicích prvků.

2	K	Pol592	Kovová příčka třímodulová tl. 110mm, jednostranný obklad, do operačních sálů, s izolací	m2	17,00000	5 935,40	100 901,80
---	---	--------	---	----	----------	----------	------------

PP

Příčka s jednoduchou montáží, umožňující dodatečnou instalaci, či jiné úpravy vestavěných prvků stěn (např. monitory atd). Každý panel samostatně demontovatelný, bez nutnosti demontáže ostatních konstrukčních prvků (panelů, podhledů, fabionů apod.). Spodní a střední panel (do výšky zárubní 2100mm) v úpravě z pohledové části nerezový ocelový plech dle ČSN 10088-1 - 1.4301 tl. min. 0,8mm, vrchní modul v úpravě z pohledové části z pozinkového plechu tl. min. 0,8mm. Spodní panel s povrchovou úpravou brus SB (Scotch-Brite). Střední panel lakovaný práškovou barvou v úpravě v odstínu NCS S 2010-Y40R. Vrchní panel lakovaný práškovou barvou v úpravě v odstínu NCS S 0300-N. Bližší specifikace barevnosti viz. D.1.01.1-801, 802 - Barevné řešení. Příčka vč. lemovacích a kotvicích prvků. Součástí příčky jsou akustické izolační desky vyrobené z kamenného vlákna tl. min. 60mm. Příčka vč. kotevnicích a lemovacích profilů.

3	K	Pol593	Sádkartonová obkladová příčka	m2	3,10000	2 366,80	7 337,08
---	---	--------	-------------------------------	----	---------	----------	----------

PP

Sádkartonová akustická obkladová příčka kotvená na konstrukci operačních sálů sloužící k akustickému odhlučnění kovových příček mezi operačními sálami ke stavebnímu stropu (v. 0,55m). SDK konstrukce se bude kotvit do U-profilu nosné konstrukce třímodulové kovové příčky. Za použití desek typu DF, kdy dvě obkladové příčky společně budou splňovat laboratorní vzduchovou neprůzvučnost Rw >55dB.

4	K	Pol594	Ocelová výztuha systému vestavěb	bm	20,00000	1 151,00	23 020,00
---	---	--------	----------------------------------	----	----------	----------	-----------

PP

výztuha ke kotvení zavěšených zařizovacích předmětů, skříněk, skříněk pro monitor, pojezdů dveří apod.

5	K	Pol595	Fabionové hliníkové profily pro rohový styk stěna-stěna do operačních sálů	bm	28,70000	853,50	24 495,45
---	---	--------	--	----	----------	--------	-----------

PP

fabion, tři díly, barevně lakované dle modulů stěny

D 2

Výplně otvorů

1 145 442,80

6	K	F02, F03	Kovové dveře automaticky posuvné jednokřídle, ROZM. 1400x2010mm	ks	2,00000	144 374,80	288 749,60
---	---	----------	---	----	---------	------------	------------

PP

Dveře určené do čistých prostor operačních sálů. Kovové, sendvičové s pláštěm z nerezového plechu s vnitřní výplní minerální vlnou. Dveřní křídlo prosklené (400x920mm) s vnitřní magneticky ovládanou žaluzií - bezpečnostní sklo vrstvené tl. 6mm. Včetně zárubně z nerezového plechu. Materiál nerezového plechu dle ČSN 10088-1 - 1.4301. Tloušťka plechu dveří min. 1,5mm. Tloušťka plechu zárubní min. 1,5mm. Povrchová úprava dveří vč. zárubní brus SB (Scotch-Brite). Kování: mušle - mušle. Ovládání dveří (včetně zapojení a zprovoznění pohonu - vhodná kabeláž dle PBR): - bezdotykovým spínačem (4ks - personál, pacient) - tlačítkovým spínačem (1ks - úklid)

7	K	F08, F05	Kovové dveře automaticky posuvné jednokřídle, ROZM. 1400x2010mm	ks	2,00000	150 293,70	300 587,40
---	---	----------	---	----	---------	------------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Dveře určené do čistých prostor operačních sálů. Kovové, sendvičové s pláštěm z nerezového plechu, povrchově upraveného práškovým vypalovacím polyesterovým lakem v odstínu RAL 7040, s vnitřní výplní minerální vlnou. Dveřní křídlo prosklené (400x920mm) s vnitřní magneticky ovládanou žaluzií - bezpečnostní sklo vrstvené tl. 6mm. Včetně zárubně z nerezového plechu, povrchově upraveného práškovým vypalovacím polyesterovým lakem v odstínu RAL 7040. Materiál nerezového plechu dle ČSN 10088-1 - 1.4301. Tloušťka plechu dveří min. 1,5mm. Tloušťka plechu zárubní min. 1,5mm. Kování: mušle - mušle. Ovládání dveří (včetně zapojení a zprovoznění pohonu - vhodná kabeláž dle PBR): - bezdotykovým spínačem (4ks - personál, pacient) - tlačítkovým spínačem (1ks - úklid)</p>				
8	K	F04, F19	Kovové dveře automaticky posuvné jednokřídle, ROZM. 800x2010mm	ks	2,00000	109 515,90	219 031,80
			<p>Dveře určené do čistých prostor operačních sálů. Kovové, sendvičové s pláštěm z nerezového plechu s vnitřní výplní minerální vlnou. Dveřní křídlo prosklené (400x920mm) s vnitřní magneticky ovládanou žaluzií - bezpečnostní sklo vrstvené tl. 6mm. Včetně zárubně z nerezového plechu. Materiál nerezového plechu dle ČSN 10088-1 - 1.4301. Tloušťka plechu dveří min. 1,5mm. Tloušťka plechu zárubní min. 1,5mm. Povrchová úprava dveří vč. zárubní brus SB (Scotch-Brite). Kování: mušle - mušle. Ovládání dveří (včetně zapojení a zprovoznění pohonu - vhodná kabeláž dle PBR): - bezdotykovým spínačem (4ks - personál, pacient) - tlačítkovým spínačem (1ks - úklid)</p>				
9	K	F06, F07, F09	Kovové dveře automaticky posuvné jednokřídle, ROZM. 800x2010mm	ks	3,00000	112 358,00	337 074,00
			<p>Dveře určené do čistých prostor operačních sálů. Kovové, sendvičové s pláštěm z nerezového plechu, povrchově upraveného práškovým vypalovacím polyesterovým lakem v odstínu RAL 7040, s vnitřní výplní minerální vlnou. Dveřní křídlo prosklené (400x920mm) s vnitřní magneticky ovládanou žaluzií - bezpečnostní sklo vrstvené tl. 6mm. Včetně zárubně z nerezového plechu, povrchově upraveného práškovým vypalovacím polyesterovým lakem v odstínu RAL 7040. Materiál nerezového plechu dle ČSN 10088-1 - 1.4301. Tloušťka plechu dveří min. 1,5mm. Tloušťka plechu zárubní min. 1,5mm. Kování: mušle - mušle. Ovládání dveří (včetně zapojení a zprovoznění pohonu - vhodná kabeláž dle PBR): - bezdotykovým spínačem (2ks - personál) - tlačítkovým spínačem (1ks - úklid)</p>				
D	3		Podhledy				391 295,46
10	K	Pol596	Lehký kovový podhled	m2	82,20000	3 763,60	309 367,92
			<p>Lehký kovový podhled, kazetový těsný, velkoformátový, se skrytým rastroem 625x1250mm, plech ocelový pozinkovaný tl. min. 0,6 mm s úpravou pohledové strany lakované práškovou barvou v barevné úpravě v odstínu NCS S 0300-N. Včetně kotvících a lemovacích prvků. Součástí podhledu jsou akustické izolační desky vyrobené z kamenného kaširovaného vlákna tl. min. 60mm vlepovaného do kazet. Včetně kotvících a lemovacích prvků. Podhled do operačních sálů s uzemněním.</p>				
11	K	Pol597	Fabionové AL profily pro rohový styk stěna-podhled	bm	57,30000	1 429,80	81 927,54
			<p>Určené pro čistý prostor. Fabionový profil hliníkový, ze dvou částí - F lišty a fabionu, povrchově upraven NCS S 0300-N.</p>				
D	4		Vestavné komponenty				879 973,60
12	K	Pol598	Skříňka na šicí materiál š.1020mm x v.2100mm x hl.830mm	ks	2,00000	57 323,50	114 647,00
			<p>Skříňka k uložení šicího materiálu na operačním sále, zabudovaná do příčky čisté vestavby. Dvě skříňky jsou osazena bezpečnostním sklem tl 6mm, 4 ks skleněné bezpečnostní police - přestavitelné, bez osvětlení. Skříňka zalcovaná s panelem vestaveb čistých prostor. Nepřijatelné jsou nábytkové panty. Skříňka v odstínu stěn systému vestaveb - NCS S 2010-Y40R.</p>				
13	K	Pol599	Vestavná skříň na OS š.1600 x v.2100 x hl.540 mm	ks	3,00000	185 355,70	556 067,10
			<p>blíží rozměrové a materiálové informace a podrobnosti o vybavení sestav viz. dokumentace D.1.01.6-106 - Schémata nábytku (viz. schéma č.05)</p>				
14	K	Pol600	Skříň VIDEOINTEGRACE	ks	2,00000	50 760,10	101 520,20
			<p>Vestavná NEREZ (dle spodního panelu) skříň k propojení videointegrace, zabudovaná do obkladových panelů. Barva shodná s barvou panelů vestavby. Rozměr skříň 800x800/230 mm, dveře plné, jednokřídle, bez madla, korpus dvojitý s vlepou tlumící vložkou</p>				
15	K	Pol601	Zabudovaná signalizační cedule NEVSTUPOVAT	ks	4,00000	13 972,90	55 891,60
			<p>K zabudování do SDK příček, ovládané přes MTF panel v operačním sále. Možnost zapnutí samostatně kombinace "Nevstupovat Laser" a "Nevstupovat RTG". Krytí min. IP44, Proudová soustava zdroj AC230V/DC 12V</p>				
16	K	Pol602	Vestavné digitální hodiny	ks	2,00000	25 326,70	50 653,40
			<p>Hodiny v nerezovém rámečku, šestimístné - výška prvních 4 číslic 100mm a zbylých 57mm, 1 řádek, synchronizace: Ethernet verze protokolem NTP, napájení: PoE, zabudované v kovové příčce, hodiny napojeny na systém jednotného času (není součástí dodávky)</p>				
17	K	Pol603	QVT 16 - Dělené kabelové průchodky	ks	3,00000	398,10	1 194,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Stupeň krytí IP (EN 60529) IP54; Materiál: Polykarbonát; Třída hořlavosti:UL94-V0, samozhášivý; bez halogenu, bez silikonu, Instalace pomocí matice; vč. instalace do kovového stropu (průchodky pro kabeláž robota)				
	D	5	Multifunkční ovládací panel				652 627,80
19	K	Pol604	OS1 Multifunkční panel min. 12,1"	ks	1,00000	91 412,80	91 412,80
	PP		OS1 Multifunkční panel min. 12,1"				
20	K	Pol605	OS2 Multifunkční panel min. 12,1"	ks	1,00000	91 412,80	91 412,80
	PP		OS2 Multifunkční panel min. 12,1"				
21	K	Pol606	Sada pro montáž panelu 30,7 cm do vestavby	s	2,00000	17 397,90	34 795,80
	PP		Sada pro montáž panelu 30,7 cm do vestavby				
22	K	Pol607	Rozvaděč VJM MOS, vč. řídicího systému	ks	1,00000	210 102,00	210 102,00
	PP		Rozvaděč VJM MOS, vč. řídicího systému				
23	K	Pol608	Kabel bezhalogenový, stíněný, dle ČSN IEC 332-3 (A) - UTP	m	120,00000	41,30	4 956,00
	PP		Kabel bezhalogenový, stíněný, dle ČSN IEC 332-3 (A) - UTP				
24	K	Pol609	Kabel bezhalogenový, dle ČSN IEC 332-3 (A) - 2x1,5	m	120,00000	51,60	6 192,00
	PP		Kabel bezhalogenový, dle ČSN IEC 332-3 (A) - 2x1,5				
25	K	Pol610	Kabelový žlab ocelový, 40x40, vč. příslušenství	m	40,00000	648,70	25 948,00
	PP		Kabelový žlab ocelový, 40x40, vč. příslušenství				
26	K	Pol611	Reproduktor IP64 TG.R1	ks	2,00000	1 843,00	3 686,00
	PP		Reproduktor IP64 TG.R1				
27	K	Pol612	PIR 360 IP64 MOS	ks	2,00000	2 093,60	4 187,20
	PP		PIR 360 IP64 MOS				
28	K	Pol613	SW aplikační vybavení pro 2x VJM.MOS.R4	hod	28,00000	2 300,10	64 402,80
	PP		SW aplikační vybavení pro 2x VJM.MOS.R4				
29	K	Pol614	Přehled IO registrů dodávaných a upravovaných zařízení	hod	8,00000	1 857,70	14 861,60
	PP		Přehled IO registrů dodávaných a upravovaných zařízení				
30	K	Pol615	Montážní práce kabelových tras	hod	36,00000	1 651,30	59 446,80
	PP		Montážní práce kabelových tras				
31	K	Pol616	Účast při komplexních zkouškách	hod	8,00000	1 651,30	13 210,40
	PP		Účast při komplexních zkouškách				
32	K	Pol617	Manuál obsluhy	ks	1,00000	5 897,60	5 897,60
	PP		Manuál obsluhy				
33	K	Pol618	Realizační dokumentace	s	1,00000	22 116,00	22 116,00
	PP		Realizační dokumentace				
	D	6	Osvětlení				285 678,20
34	K	E	LED svítidlo pro operační sály	ks	39,00000	7 150,80	278 881,20
	PP		LED svítidlo do kovového podhledu, 312x1250mm, 59W, stupeň krytí: IP 54, index podání barev: Ra90, mikroprisma, barva NCS S 0300-N, stmívatelné z MTF panelu				
34	K	E.1	LED svítidlo pro operační sály	ks	1,00000	6 797,00	6 797,00
	PP		LED svítidlo do kovového podhledu, 312x612mm, 59W, stupeň krytí: IP 54, index podání barev: Ra90, mikroprisma, barva NCS S 0300-N, stmívatelné z MTF panelu				
	D	7	Komponenty VZT				1 122 553,00
35	K	Pol619	Filtrační výustka pro operační sál	ks	2,00000	376 680,10	753 360,20
	PP		rozměr: 2500x2500mm Filtrační výustka pro operační sál s laminárním prouděním, vestavěná v kovovém podhledu, rozměr výustky: 2500x2500x420mm, s HEPA filtry třídy H14, rozměr filtru: 1864x610x104mm, laminizátor jako dokončovací prvek toku, LED osvětlení s plynulou regulací jasu - stmívatelné (napojení součástí projektu elektro), ovládání osvětlení přes centrální ovládací panel operačního sálu, rychlost proudění vzduchu: 0,2 - 0,25 m/s, průtok vzduchu: 4150 m3/h				
36	K	Pol620	Odtahový VZT kanál	ks	8,00000	20 168,10	161 344,80
	PP		Odtahový vzduchotechnický kanál 800x80mm, z pozinkovaného plechu, výška kanálu: 3120mm, příprava pro horní VZT mřížku 650x500mm, příprava pro spodní VZT mřížku 650x500mm, s VZT nástavcem s bočním odtahem Ø250mm				
37	K	Pol621	Odsávací stěnová mřížka s regulací	ks	8,00000	12 990,50	103 924,00
	PP		Určeno pro instalaci v operačních sálech, s filtrem proti průniku buničiny, rozměr 650x650mm. Nerezový ocelový plech s povrchovou úpravou brus SB (Scotch-Brite).				
38	K	Pol622	Odsávací stěnová mřížka s regulací	ks	8,00000	12 990,50	103 924,00
	PP		Určeno pro instalaci v operačních sálech, s filtrem proti průniku buničiny, rozměr 650x650mm. Nerezový ocelový plech s práškovým nástřikem, barva NCS S 0300-N.				
	D	8	Kovový nábytek				2 004 595,20
39	K	437001	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem do přípravny š.2920mm x v.2900mm x hl.700mm	ks	1,00000	596 588,80	596 588,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		bližší rozměrové a materiálové informace a podrobnosti o vybavení sestav viz. dokumentace D.1.01.6-106 - Schémata nábytku - (viz. schéma č.01)				
40	K	437002	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem do přípravný š.3000mm x v.2900mm x hl.700mm	ks	1,00000	599 673,40	599 673,40
	PP		bližší rozměrové a materiálové informace a podrobnosti o vybavení sestav viz. dokumentace D.1.01.6-106 - Schémata nábytku (viz. schéma č.02)				
41	K	421535	Linka pracovní - spodní skříňky š.2500 x v.900 x hl.600 mm	ks	1,00000	671 434,00	671 434,00
	PP		bližší rozměrové a materiálové informace a podrobnosti o vybavení sestav viz. dokumentace D.1.01.6-106 - Schémata nábytku (viz. schéma č.03)				
42	K	421001	Linka pracovní s umyvadlem a dřezem na dospívání š.4400 x v.2400 x hl.700 mm	ks	1,00000	136 899,00	136 899,00
	PP		bližší rozměrové a materiálové informace a podrobnosti o vybavení sestav viz. dokumentace D.1.01.6-106 - Schémata nábytku (viz. schéma č.04)				
D	9		Vedlejší rozpočtové náklady				832 347,30
43	K	Pol623	Zařízení staveniště a náklady spojené s realizací díla (ubytování, doprava techniků aj.)	kpl	1,00000	179 838,00	179 838,00
	PP		Zařízení staveniště a náklady spojené s realizací díla (ubytování, doprava techniků aj.)				
44	K	Pol624	Zpracování dílenské dokumentace (včetně zakreslení všech otvorů, zásuvek, vypínačů, otevíračů, ... do stěn všech profesí, aby otvory byly připraveny ve výrobě) , služby hlavního inženýra projektu	kpl	1,00000	159 904,50	159 904,50
	PP		Zpracování dílenské dokumentace (včetně zakreslení všech otvorů, zásuvek, vypínačů, otevíračů, ... do stěn všech profesí, aby otvory byly připraveny ve výrobě) , služby hlavního inženýra projektu				
45	K	Pol625	Služby manažera stavby, koordinace stavby a inženýrská činnost, zaškolení uživatelů	kpl	1,00000	247 970,80	247 970,80
	PP		Služby manažera stavby, koordinace stavby a inženýrská činnost, zaškolení uživatelů				
46	K	Pol626	Příprava projektu, nákup, logistika, balení	kpl	1,00000	91 209,10	91 209,10
	PP		Příprava projektu, nákup, logistika, balení				
47	K	Pol627	Validace čistých prostor vč. úklidu před validacemi	kpl	1,00000	153 424,90	153 424,90
	PP		Validace čistých prostor vč. úklidu před validacemi				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2

Np.COS

Objekt:

D.1.01 - VRN

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

IČ:

27661989

DIČ:

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

IČ:

46900918

DIČ:

CZ46900918

Projektant:

LT PROJEKT a.s. Brno

IČ:

29220785

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

415 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	415 000,00	21,00%	87 150,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

502 150,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2

Np.COS

Objekt:

D.1.01 - VRN

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

415 000,00

D1 - Vedlejší rozpočtové náklady

415 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

10-2022 - Budova 23, stavební úpravy 2 operačních sálů s vybudováním dospívání v 2

Np.COS

Objekt:

D.1.01 - VRN

Místo:

Datum: 20.7.2022

Zadavatel:

Krajská nemocnice T. Bati a.s. Zlín

Projektant:

LT PROJEKT a.s.
Brno

Uchazeč:

Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

415 000,00

D		D1	Vedlejší rozpočtové náklady	415 000,00			
1	K	Pol628	Dokumentace dílenská pro realizaci stavby	kpl.	1,00000	20 000,00	20 000,00
		PP	Poznámka k položce: V jednotkové ceně zahrnuty náklady na vypracování : -prováděcí / dílenské dokumentace pro provedení stavby vč. potřebných detailů VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY				
2	K	Pol629	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1,00000	30 000,00	30 000,00
		PP	Poznámka k položce: VEŠKERÉ FORMY A PŘEDÁNÍ SE ŘÍDÍ PODMÍNKAMI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE STAVBY				
3	K	Pol630	Příprava staveniště	kpl.	1,00000	80 000,00	80 000,00
		PP	Poznámka k položce: -Zřízení trvalé, dočasné deponie a mezideponie - zřízení příjezdů a přístupů na staveniště -úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, vč. PŘÍPADNÝCH nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace - uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů -dodržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP (vč. označení stavby) -dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě -dodržení podmínek - možnosti nakládání s odpady -splnění zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují zvláštní bezpečnostní opatření				
4	K	Pol631	Zařízení staveniště	kpl.	1,00000	80 000,00	80 000,00
		PP	Poznámka k položce: Náklady na zřízení / nájem ZS: - kancelářské/skladovací/sociální objekty -kompletní vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií a médií -poplatky spotřeby energií a médií (zajištění případných podružných měření spotřeby energií a médií)				
5	K	Pol632	Zrušení zařízení staveniště	kpl.	1,00000	40 000,00	40 000,00
		PP	Poznámka k položce: -náklady zhotovitele spojené s kompletní likvidací zařízení staveniště vč. uvedení všech dotčených ploch do bezvadného stavu				
6	K	Pol633	Zkoušky	kpl.	1,00000	35 000,00	35 000,00
		PP	Poznámka k položce: Provedení všech zkoušek a revizí předepsaných projektovou a zadávací dokumentací, platnými normami, návody k obsluze - (neuvezených v jednotlivých soupisech prací)				
7	K	Pol634	Kompletační a koordinační činnost	kpl.	1,00000	10 000,00	10 000,00
		PP	Poznámka k položce: -příprava předávací dokumentace dle ZD -ostatní kompletační činnost				
8	K	Pol635	Provoz investora	kpl.	1,00000	40 000,00	40 000,00
		PP	Poznámka k položce: Náklady související se ztíženými podmínkami při provádění díla v závislosti na okolním provozu (pro práce prováděné za nepřerušovaného nebo omezeného provozu v dotčených objektech nebo samotném areálu) (+ případná ochrana a zakrytí určených prvků a konstrukcí - ZABEZPEČENÍ PŘED POŠKOZENÍM STAVEBNÍ ČINNOSTÍ) -bezprašné oddělení prostoru staveniště od ostatního provozu objednatel + každodenní (kompletní) úklid a vyčištění staveniště a okolních prostor				
9	K	Pol636	Ostatní náklady	kpl.	1,00000	80 000,00	80 000,00
		PP	Poznámka k položce: -pravidelné čištění přilehlých / souvisejících komunikací a zpevněných ploch - po celou dobu stavby -uvedení všech dotčených ploch, konstrukcí a povrchů do původního, bezvadného stavu -ostatní, jinde neuvedené, náklady potřebné k provedení a předání díla objednateli dle PD a TZ				