

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5-2019

Stavba: SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa (zadání)

KSO:
Místo: České Budějovice

CC-CZ:
Datum: 22.7.2022

Zadavatel:
Nemocnice České Budějovice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AGP nova

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
QSB

IČ:
DIČ:

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. □

Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. □

Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. □

Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad." □

Cena bez DPH **828 449 675,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **828 449 675,00** **v CZK**

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: 5-2019

Stavba: SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa (zadání)

Místo: České Budějovice

Datum:

22.07.2022

Zadavatel: Nemocnice České Budějovice

Projektant:

AGP nova

Uchazeč: Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Zpracovatel:

QSB

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		828 449 675,00	828 449 675,00
D.1.0	Bourací práce	16 816 376,81	16 816 376,81
D.1.1	Stavební část	224 676 673,18	224 676 673,18
D.1.1.1	Stavební výplně	54 016 901,58	54 016 901,58
D.1.1.2	Ostatní výrobky	8 429 338,47	8 429 338,47
D.1.1.3	Atrium	4 291 316,40	4 291 316,40
D.1.2	Konstrukční část	84 147 832,09	84 147 832,09
D.1.4.1.1	Vnitřní kana...	3 302 420,02	3 302 420,02
D.1.4.1.2	Vnitřní vodovod	22 590 472,90	22 590 472,90
D.1.4.1.3	Venkovní kana...	2 002 620,41	2 002 620,41
D.1.4.2	Silnoproud	96 225 912,88	96 225 912,88
D.1.4.3	Chlazení vodní	16 182 169,67	16 182 169,67
D.1.4.4.1	VRF chlazení	17 352 240,53	17 352 240,53
D.1.4.4.2	Chlazení TM	2 402 115,50	2 402 115,50
D.1.4.5	Slaboproud	21 590 992,03	21 590 992,03
D.1.4.6	EPS + ERO	12 316 013,92	12 316 013,92
D.1.4.7	Vytápění	20 860 578,77	20 860 578,77
D.1.4.8.1	Položky	36 679 900,52	36 679 900,52
D.1.4.8.2	Přípomocné práce	782 500,81	782 500,81
D.1.4.9	Vzduchotechnika	73 841 364,82	73 841 364,82
D.1.4.10	Měření a regulace	24 698 176,37	24 698 176,37
D.1.4.11	Speciální zdra...	12 756 457,70	12 756 457,70
D.2.2.6	Lékařské techno...	16 546 384,98	16 546 384,98
PS	Výtahy	21 231 813,89	21 231 813,89
SO 04	Zpevněné plochy	4 132 980,99	4 132 980,99
SO 04.1	Komunikace pro...	2 976 119,76	2 976 119,76
VRN	Vedlejší a ostatní ...	27 600 000,00	27 600 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.0 - Bourací práce

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

16 816 376,81

DPH základní
snížená

Základ daně
0,00
0,00

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

16 816 376,81

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.0 - Bourací práce

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

16 816 376,81

HSV - Práce a dodávky HSV

15 116 912,07

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
94 - Lešení a stavební výtahy	300 225,00
96 - Bourání konstrukcí	7 615 545,45
997 - Přesun sutě	7 201 141,62
PSV - Práce a dodávky PSV	1 699 464,74
712 - Povlakové krytiny	121 064,16
713 - Izolace tepelné	250 742,40
762 - Konstrukce tesařské	218 787,84
763 - Konstrukce suché výstavby	281 664,00
764 - Konstrukce klempířské	128 806,34
771 - Podlahy z dlaždic	396 180,00
776 - Podlahy povlakové	264 120,00
781 - Dokončovací práce - obklady	38 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.0 - Bourací práce

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel: Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč: PAVILON CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

16 816 376,81

D HSV Práce a dodávky HSV

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

D 94 Lešení a stavební výtahy

1	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m ²	8 006,000	
---	---	-----------	--	----------------	-----------	--

D 96 Bourání konstrukcí

2	K	961055111	Bourání základů z betonu železového	m ³	34,686	
3	K	962031133	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m ²	6 857,650	
4	K	962081141	Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, tl. do 150 mm	m ²	44,640	
5	K	964073441	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném délky do 8 m, hmotnosti do 55 kg/m	t	5,649	
6	K	K007	Bourání obvodového pláště z keramických panelů	m ³	331,841	
7	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m ³	m ³	1 837,002	
8	K	963012510	Bourání stropů z desek nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami z desek, š. do 300 mm tl. do 140 mm	m ³	185,700	
9	K	963051110-4	Bourání železobetonových stropů trapézový plech s nabetonávkou	m ³	14,340	
10	K	963051113	Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm	m ³	25,000	
11	K	963051213	Bourání železobetonových stropů žebrových s viditelnými trámy	m ³	157,209	
12	K	963013530	Bourání stropů s keramickou výplní jakékoliv tloušťky	m ³	13,000	
13	K	963053935-1	Bourání železobetonových schodišťových ramen	m ²	270,000	
14	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m ²	m ³	884,300	
15	K	965049111	Bourání mazanin Připlátek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. do 100 mm	m ³	442,150	
16	K	966071121	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t	t	1,500	
17	K	966073121	Demontáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů, výšky budovy do 6 m	m ²	55,000	
18	K	966080113	Bourání kontaktního zateplení včetně povrchové úpravy omítkou nebo nátěrem z desek z minerální vlny, tloušťky přes 60 do 120 mm	m ²	7 000,000	
19	K	968072641	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů stěn jakýchkoliv, kromě výkladních jakékoliv plochy	m ²	113,780	
20	K	968082015	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy do 1 m ²	m ²	45,625	
21	K	968082016	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 1 do 2 m ²	m ²	124,508	
22	K	968082017	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 2 do 4 m ²	m ²	497,117	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
23	K	968082018	Vybourání plastových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat rámu oken s křídly, plochy přes 4 m2	m2	237,676	
24	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	8 986,529	
25	K	978011191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	3 574,500	
26	K	K001	Demontáž ochranných prvků stěn	m	2 900,000	
27	K	K002	Demontáž ochrany rohů	kus	480,000	
28	K	K003	Příplatek za postupné odřezávání stropu od věnce-bedýnkový strop nad 3NP	m	83,000	
29	K	K004	Příplatek za odřezávání stávající ŽB kce- průvlaky a panely v místě nového jádra	m	20,000	
30	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	600,526	
31	K	968072456	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	306,631	
32	K	K008	Demontáž drobných prvků na fasádě (značky, cedule, větrací mřížky atd.)	hod	20,000	
33	K	K019	Demontáž drobných prvků v interiéru (zábradlí, parapety atd.)	hod	150,000	
34	K	K016	Demontáž lékařské technologie-zdrojová rampa/most-obyčejné lůžko	kus	170,000	
35	K	K017	Demontáž lékařské technologie-zdrojová rampa/most-JIP lůžko	kus	30,000	
36	K	K018	Demontáž vybavení operačního sálu (tubus, stativ, apod)	sál	6,000	

D 997

Přesun sutě

37	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m (předpoklad 70% z celkového množství suti- přesun pomocí shozu)	t	7 788,107	
38	K	997013116	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m (předpoklad 10% z celkového množství suti)	t	1 112,587	
39	K	997013156	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m (předpoklad 10% z celkového množství suti)	t	1 112,587	
40	K	997013216	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise ručně pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m (předpoklad 10% z celkového množství suti)	t	1 112,587	
41	K	997013312	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 10 do 20 m	m	80,000	
42	K	997013322	Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3312	m	14 880,000	
43	K	K020	Příplatek za posun shozů po jednotlivých patrech a v rámci stavby dle potřeby	kpl	1,000	
44	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	11 125,867	
45	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	166 888,005	
46	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	53,338	
47	K	997013631-2	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)- okna, dveře atd.	t	114,053	
48	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t	97,443	
49	K	997013812-2	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)- SDK a minerální podhledy	t	98,444	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
50	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03	t	13,206	
51	K	997013814-3	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů- tepelné izolace	t	305,258	
52	K	997013814-2	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů- asfaltové pásy	t	32,819	
53	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2 024,591	
54	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsi nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	8 386,715	

D PSV Práce a dodávky PSV

D 712 Povlakové krytiny

55	K	712340831	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše jednovrstvé	m2	2 964,000	
56	K	712340832	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše dvouvrstvé	m2	1 354,500	
57	K	712340833	Odstranění povlakové krytiny střech plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše třívrstvé	m2	98,000	

D 713 Izolace tepelné

58	K	713120811	Odstranění tepelné izolace podlah z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků podlah volně kladených nebo mezi trámy z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace do 100 mm	m2	8 804,000	
59	K	713140813	Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace přes 100 mm	m2	1 739,000	
60	K	713140811	Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z vláknitých materiálů suchých, tloušťka izolace do 100 mm	m2	3 067,000	
61	K	713140821	Odstranění tepelné izolace střech plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z polystyrenu suchého, tloušťka izolace do 100 mm	m2	65,000	

D 762 Konstrukce tesařské

62	K	762331811	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy do 120 cm2	m	1 274,500	
63	K	762331812	Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	188,000	
64	K	762341811	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm	m2	1 452,500	
65	K	K006	Demontáž dřevěných vazníků	m2	178,000	
66	K	762341832	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z desek tvrdých (cementotřískových, dřevoštěpkových apod.)	m2	1 452,500	

D 763 Konstrukce suché výstavby

67	K	763131821	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí dvouvrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché	m2	272,000	
68	K	K005	Demontáž parotěsné folie	m2	272,000	
69	K	763135811-1	Demontáž podhledu sádrokartonového minerálního kazetového popř. plechového na zavěšeném na roštu viditelném	m2	8 804,000	

D 764 Konstrukce klempířské

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
70	K	764001821	Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svítků nebo tabulí do suti	m2	188,500	
71	K	764002841	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	592,000	
72	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	547,820	
D 771			Podlahy z dlaždic			
73	K	771571810-1	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty vč. obvodových soklíků	m2	4 402,000	
D 776			Podlahy povlakové			
74	K	776201812-1	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou vč. obvodových lišt	m2	4 402,000	
D 781			Dokončovací práce - obklady			
75	K	781471810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty	m2	500,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.1 - Stavební část

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

224 676 673,18

	Základ daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00
DPH snížená	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

224 676 673,18

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.1 - Stavební část

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

224 676 673,18

HSV - Práce a dodávky HSV	99 117 148,60
1 - Zemní práce	2 117 400,42
2 - Zakládání	230 562,94
3 - Svislé a kompletní konstrukce	26 411 220,54
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	48 783 800,82
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 271 384,67
998 - Přesun hmot	3 302 779,21
PSV - Práce a dodávky PSV	125 559 524,58
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	11 949,08
712 - Povlakové krytiny	5 913 040,13
713 - Izolace tepelné	9 729 490,70
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 214 674,22
762 - Konstrukce tesařské	1 072 306,46
763 - Konstrukce suché výstavby	17 315 994,63
764 - Konstrukce klempířské	1 680 930,75
767 - Konstrukce zámečnické	45 907 757,07
771 - Podlahy z dlaždic	7 938 971,31
776 - Podlahy povlakové	12 085 999,05
777 - Podlahy lité	1 461 113,03
781 - Dokončovací práce - obklady	12 987 115,82
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	8 240 182,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.1 - Stavební část

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel: Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč: Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

224 676 673,18

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	131251106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 018,000	
	VV		"přístavba 2.np" 1018		1 018,000	
	VV		Součet		1 018,000	
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 018,000	
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 018,000	
4	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 108,000	
	VV		1018*6 "Přepočtené koeficientem množství		6 108,000	
	VV		Součet		6 108,000	
5	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 108,000	
	VV		1018*6 "Přepočtené koeficientem množství		6 108,000	
	VV		Součet		6 108,000	
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 730,600	
	VV		1018*1,7 "Přepočtené koeficientem množství		1 730,600	
	VV		Součet		1 730,600	
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 018,000	
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 018,000	
9	M	10364100	<i>zemina pro terénní úpravy - tříděná</i>	t	1 730,600	
	VV		1018*1,7 "Přepočtené koeficientem množství		1 730,600	
	VV		Součet		1 730,600	
10	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	460,000	
	VV		"pavilon D-CH" 180+280		460,000	
	VV		Součet		460,000	
11	M	00572410	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	9,200	
	VV		460*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		9,200	
	VV		Součet		9,200	
	D	2	Zakládání			
12	K	213221111	Ochranná vrstva na základové spáře z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl do 150 mm tř. C 25/30	m3	0,500	
	VV		"anglické dvorky" 10*0,5*0,1		0,500	
	VV		Součet		0,500	
13	K	278361101	Výztuž betonového základu (podezdívky) betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,294	
	VV		3,669*80/1000		0,294	
	VV		Součet		0,294	
14	K	278381146	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy přes 0,25 do 0,5 m2 z betonu prostého tř. C 25/30	m3	3,669	
	VV		(1,165*0,4*1,12)*(2+2+2)+0,8*0,3*1,12*2		3,669	
	VV		Součet		3,669	
15	K	279113155	Základová zeď tl přes 300 do 400 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	39,000	
	VV		"anglické dvorky" 10*3,9		39,000	
	VV		Součet		39,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
16	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,780	
	VV		"anglické dvorky" 0,4*39*50/1000		0,780	
	VV		Součet		0,780	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce			
17	K	310231051	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém pl přes 0,25 do 1 m2 cihlami děrovanými přes P10 do P15 tl 300 mm	m2	3,302	
	VV		"1NP" 0,34*2,3		0,782	
	VV		"2NP" 0,4*2,1		0,840	
	VV		"3NP" 0,4*2,1*2		1,680	
	VV		Součet		3,302	
18	K	310231055	Zazdívka otvorů ve zdivu nadzákladovém pl přes 1 do 4 m2 cihlami děrovanými přes P10 do P15 tl 300 mm	m2	16,500	
	VV		"1NP" 3*(1,2+3,3+1)		16,500	
	VV		Součet		16,500	
19	K	310236241	Zazdívka otvorů pl přes 0,0225 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	473,000	
	VV		zazdění ocelových překladů			
	VV		"1PP" 11+20		31,000	
	VV		"1NP" 33+55		88,000	
	VV		"2NP" 72+86		158,000	
	VV		"3NP" 74+56		130,000	
	VV		"4NP" 29+37		66,000	
	VV		Součet		473,000	
20	K	310239211	Zazdívka otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	250,820	
21	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	75,360	
	VV		"1NP" 3,6*5,35-1,8*2,1-2,3*2,4		9,960	
	VV		"4NP" 3,6*6,3+3*(0,7*2+0,3*2)		28,680	
	VV		"5NP" 3,6*5,1		18,360	
	VV		"6NP" 3,6*5,1		18,360	
	VV		Součet		75,360	
22	K	311235191	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 380 mm	m2	1 640,900	
	VV		"1NP" 3,6*3-1,8*2+3,6*12,6-2,1*2		48,360	
	VV		"2NP" (3,6+0,5)*44-2*1,2*4-1*1,2+3,6*17,65-1,8*2*6		211,540	
	VV		"3NP" 3,6*(33,3+12+25,5)-2,1*2*9-1,8*2*4-1,8*2*7		177,480	
	VV		"4NP" 3,6*(44,8+12+10,5)-1,8*2*4*2-2,1*2,4-0,7*2*2		205,640	
	VV		"5NP" 3,6*(12+5,4+5,5+27,5+5,7+2,2*2)-1,8*2*4-2,1*2-1,8*2*2-2,1*2*4-2,1*2*2+1*(40+25,6+57,4)		289,800	
	VV		"6NP" (3,6+1)*(86+11+10+5,8)-2,1*2*2-1,2*2*4-2,1*2*2-2,1*2*2		484,080	
	VV		"atiky" 320*0,7		224,000	
	VV		Součet		1 640,900	
23	K	311236301	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na tenkovrstvou maltu z cihel děrovaných broušených do P15 tl 190 mm	m2	875,720	
	VV		"1NP" 48,36		48,360	
	VV		"2NP" 103		103,000	
	VV		"3NP" 72,4		72,400	
	VV		"4NP" 332,6		332,600	
	VV		"5NP" 292		292,000	
	VV		"6NP" 27,36		27,360	
	VV		Součet		875,720	
24	K	311238933	Založení zdiva z cihel děrovaných broušených na zakládací maltu tloušťky přes 175 do 200 mm	m	243,256	
	VV		875,72/3,6		243,256	
	VV		Součet		243,256	
25	K	311238937	Založení zdiva z cihel děrovaných broušených na zakládací maltu tloušťky přes 250 do 300 mm	m	20,933	
	VV		75,36/3,6		20,933	
	VV		Součet		20,933	
26	K	311238939	Založení zdiva z cihel děrovaných broušených na zakládací maltu tloušťky přes 300 do 380mm	m	359,417	
	VV		1293,9/3,6		359,417	
	VV		Součet		359,417	
27	K	317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm	kus	163,000	
28	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	403,000	
29	K	317168013	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1500 mm	kus	115,000	
30	K	317168014	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1750 mm	kus	113,000	
31	K	317168015	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 2000 mm	kus	15,000	
32	K	317168016	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 2250 mm	kus	6,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
33	K	317168017	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 2500 mm	kus	2,000	
34	K	317168018	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 2750 mm	kus	1,000	
35	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	32,000	
	VV		2*11		22,000	
	VV		"5NP" 5*2		10,000	
	VV		Součet		32,000	
36	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	51,000	
	VV		2*13		26,000	
	VV		"6NP" 5+5*4		25,000	
	VV		Součet		51,000	
37	K	317168056	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2250 mm	kus	190,000	
	VV		"1NP" 5		5,000	
	VV		"2NP" 5*6+5*4		50,000	
	VV		"3NP" 5*4		20,000	
	VV		"4NP" 5*4+5*4+5*7		75,000	
	VV		"5NP" 5*4*2		40,000	
	VV		Součet		190,000	
38	K	317168057	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2500 mm	kus	20,000	
	VV		"2NP" 5*4		20,000	
	VV		Součet		20,000	
39	K	317168058	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2750 mm	kus	118,000	
	VV		2*4		8,000	
	VV		"3NP" 5*9		45,000	
	VV		"5NP" 5*6+5*2		40,000	
	VV		"6NP" 5+5*2+5*2		25,000	
	VV		Součet		118,000	
40	K	317168059	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3000 mm	kus	10,000	
	VV		"1NP" 5		5,000	
	VV		"6NP" 5		5,000	
	VV		Součet		10,000	
41	K	340231025	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 1 do 4 m2 cihlami děrovanými tl 115 mm	m2	1,800	
	VV		"1PP" 0,9*2		1,800	
	VV		Součet		1,800	
42	K	340231035	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 1 do 4 m2 cihlami děrovanými tl 140 mm	m2	4,480	
	VV		"1NP" 1,8*3,6-1*2		4,480	
	VV		Součet		4,480	
43	K	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	1 657,765	
	VV		"1PP" 122,84		122,840	
	VV		"1NP" 63,12		63,120	
	VV		"2NP" 465,28		465,280	
	VV		"3NP" 372,625		372,625	
	VV		"4NP" 366,2		366,200	
	VV		"5NP" 165,02		165,020	
	VV		"6NP" 102,68		102,680	
	VV		Součet		1 657,765	
44	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	7 315,423	
	VV		"1PP" 366,36		366,360	
	VV		"1NP" 625,17		625,170	
	VV		"2NP" 2144,02		2 144,020	
	VV		"3NP" 1622,518		1 622,518	
	VV		"4NP" 736,655		736,655	
	VV		"5NP" 1532,38		1 532,380	
	VV		"6NP" 288,32		288,320	
	VV		Součet		7 315,423	
45	K	342244311	Příčka zvukově izolační pevnosti P15 z broušených cihel na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	4 992,810	
	VV		"1PP" 102,28		102,280	
	VV		"1NP" 551,89		551,890	
	VV		"2NP" 1422,46		1 422,460	
	VV		"3NP" 803,29		803,290	
	VV		"4NP" 716,28		716,280	
	VV		"5NP" 741,9		741,900	
	VV		"6NP" 654,71		654,710	
	VV		Součet		4 992,810	
46	K	342291111	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm	m	460,490	
	P		Poznámka k položce: □			
	VV		Poznámka k položce: Včetně vložení minerální izolace.			
	VV		1657,765/3,6		460,490	
	VV		Součet		460,490	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
47	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	3 418,954	
	P		Poznámka k položce: □			
	VV		Poznámka k položce: Včetně vložení minerální izolace.			
	VV		7315,423/3,6		2 032,062	
	VV		4992,81/3,6		1 386,892	
	VV		Součet		3 418,954	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní			
48	K	611131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stropů nanášený ručně	m2	912,760	
	VV		m.č. 4.221			
	VV		912,76		912,760	
	VV		Součet		912,760	
49	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	912,760	
	VV		m.č. 4.221			
	VV		912,76		912,760	
	VV		Součet		912,760	
50	K	612131111	Polymercementový spojovací můstek vnitřních stěn nanášený ručně	m2	2 383,000	
	VV		"prefa" 2383		2 383,000	
	VV		Součet		2 383,000	
51	K	612135001	Výrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	10 909,664	
	VV		38915		38 915,000	
	VV		5355		5 355,000	
	VV		2383*-1		-2 383,000	
	VV		1293,9*-1		-1 293,900	
	VV		875,72*-2		-1 751,440	
	VV		1657,765*-2		-3 315,530	
	VV		7315,423*-2		-14 630,846	
	VV		4992,81*-2		-9 985,620	
	VV		Součet		10 909,664	
52	K	612321321	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	5 355,000	
	VV		"pod obklad" 5355		5 355,000	
	VV		Součet		5 355,000	
53	K	612321341	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená strojně	m2	38 915,000	
	VV		"1PP" 4079		4 079,000	
	VV		"1NP" 5874		5 874,000	
	VV		"2NP" 11793		11 793,000	
	VV		"3NP" 9203		9 203,000	
	VV		"4NP" 7718		7 718,000	
	VV		"5NP" 3800		3 800,000	
	VV		"6NP" 3493		3 493,000	
	VV		"obklad" -5355		-5 355,000	
	VV		"otvory" -1690		-1 690,000	
	VV		Součet		38 915,000	
54	K	622151001	Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	5 644,610	
55	K	622221131	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací do zdíva a betonu tl přes 120 do 160 mm	m2	3 780,650	
	VV		"1PP" 3,7*(8,3+2,5+97)-1,4*1*12		382,060	
	VV		"1NP" 4*(20,1+14,8+4,2+54)+3,1*14,5-1,8*2*5-2,1*2*5		378,350	
	VV		"2NP" 3,1*(17,3+46,4+43+43,1)+4*(26,1+22,6)-1,8*2*6-1,8*2*4-1,2*2*4-1,8*2*7-1,8*2*4-2,3*(4,6+6,1+3,2)*2		510,040	
	VV		"3NP" 3,1*(34+43+43,1)+4*(11+70,6+48,1+6)-2,3*(4,6+6,1+3,2)*2-2,1*2*5-1*2,1*2-1,8*2*24-2,1*2*9-1,8*2*4		687,370	
	VV		"4NP" 3,1*(44,8+25,5+43,1+43)+4*(44,6+47,8+3,1)-2,3*(4,6+6,1+3,2)*2-2,1*2*5-1*2,1*2-1,8*2*3-1,8*2*4-1,8*2*11		712,900	
	VV		"5NP" 1*(70+57,3)+3,1*(43,1+43+27,6+6,2)-2,3*(4,6+6,1+3,2)*2-1,8*2*10-2,1*2*2		390,650	
	VV		"6NP" 3,1*(86,7+6,1)-2,1*2*4-1,2*2*4		261,280	
	VV		"atiky" 0,7*320*2		448,000	
	VV		"SO08" 10		10,000	
	VV		Součet		3 780,650	
56	M	63151530	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ=0,040-0,041 tl 150mm	m2	3 969,683	
	VV		3780,65*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		3 969,683	
	VV		Součet		3 969,683	
57	K	622221141	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s kolmou orientací do zdíva a betonu tl přes 160 do 200 mm	m2	1 599,960	
	VV		"1PP" 3,7*25,8		95,460	
	VV		"1NP" 4*(25,8+3,2+13,9)+0,9*(4+14,5)		188,250	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		"2NP" 4*25,8+0,9*(17,3+46,4+43,1+43)		238,020	
	VV		"3NP" 4*(25,8+8,1)+0,9*34+0,9*(43,1+43)		243,690	
	VV		"4NP" 4*(25,8+8,1)+0,9*(25,5+44,9+43,1+43)		276,450	
	VV		"5NP" 4*(25,8+30+8,1)+0,9*(70+57,3+43,1+43)		447,660	
	VV		"6NP" 0,9*86,7+4*8,1		110,430	
	VV		Součet		1 599,960	
58	M	63151535	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,040-0,041$ tl 200mm	m2	1 679,958	
	VV		1599,96*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		1 679,958	
	VV		Součet		1 679,958	
59	K	622222001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 200 mm lepením desek z minerální vlny tl do 40 mm	m	880,000	
60	M	63151507	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,040-0,041$ tl 40mm	m2	264,000	
	VV		880*0,3 "Přepočtené koeficientem množství"		264,000	
	VV		Součet		264,000	
61	K	622273081	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na hliníkový rošt tepelná izolace tl. 200 mm	m2	278,000	
	VV		"přístavba 2.np" 87+115+76		278,000	
	VV		Součet		278,000	
62	M	59155104	deska cementovláknitá fasádní probarvená tl 8mm	m2	278,750	
63	M	28329040	folie kontaktní difúzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných větráných fasád s otevřenými spárami (spára max 50 mm, max.40% plochy)	m2	223,000	
	VV		202,727272727273*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		223,000	
	VV		Součet		223,000	
64	M	63148210	deska tepelně izolační minerální provětrávaných fasád $\lambda=0,030-0,33$ tl 100mm	m2	234,150	
	VV		223*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		234,150	
	VV		Součet		234,150	
65	K	6222740-R	Montáž a dodávka profilů odvětrávané fasády na kovový rošt	m2	278,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Systémové detaily, lemování.			
66	K	622541022	Tenkovrstvá silikonsilikátová zatíraná omítka zrnitost 2,0 mm vnějších stěn	m2	5 644,610	
	VV		3780,65		3 780,650	
	VV		1599,96		1 599,960	
	VV		264		264,000	
	VV		Součet		5 644,610	
67	K	631311114	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	171,700	
	VV		"Sk1" (230*2+237+256*2+235+120+247+210+200+225*2+27*2+34) *0,05		137,950	
	VV		"Sk2" (255+210*2)*0,05		33,750	
	VV		Součet		171,700	
68	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	727,072	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Beton C20/25 + polymerová vlákna Beton C20/25 + Kari síť 100x100x8			
	VV		"V"			
	VV		"Betonová mazanina + polymerová vlákna			
	VV		"1PP" 0		0,000	
	VV		"1NP"			
	VV		(9,85+10,93+14,5+16,04+7,75+36,72+6,59+20,09+36,92)*0,055		8,766	
	VV		"2NP" (32,24+46,76+81,18+134,09+221,61+369,62)*0,055		48,703	
	VV		"3NP" (32,24+46,76+81,18+134,09+221,61+369,62)*0,055		48,703	
	VV		"4NP" (32,24+46,76+81,18+147,87+216,59+369,62)*0,055		49,184	
	VV		"5NP" (21,86+29,36+47,57+78,18)*0,055		9,733	
	VV		"6NP" (20,82+44,4)*0,055		3,587	
	VV		Mezisoučet		168,676	
	VV		"P1-P4"			
	VV		"Betonová mazanina + Kari síť 100x100x8 - viz dlažby"			
	VV		"P1" 5650,81*0,062		350,350	
	VV		"P1+podl.top." 463,61*0,067		31,062	
	VV		"P1-sp" 663,41*0,072		47,766	
	VV		"P2" 4091,21*0,055-168,676		56,341	
	VV		"P3" 88,86*0,056		4,976	
	VV		"P4" 1095,17*0,062		67,901	
	VV		Mezisoučet		558,396	
	VV		Součet		727,072	
69	K	631319011	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	171,700	
70	K	631319011	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	727,072	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
71	K	631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení vyztuže	m3	558,396	
	VV		727,072		727,072	
	VV		168,676*-1		-168,676	
	VV		Součet		558,396	
72	K	631319171	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložení vyztuže	m3	171,700	
73	K	631319221	Příplatek k mazaninám za přidání polymerových makrovláken pro objemové vyztužení 2,5 kg/m3	m3	168,676	
	VV		"V"			
	VV		"Betonová mazanina + polymerová vlákna			
	VV		"1PP" 0		0,000	
	VV		"1NP"			
	VV		(9,85+10,93+14,5+16,04+7,75+36,72+6,59+20,09+36,92)*0,055		8,766	
	VV		"2NP" (32,24+46,76+81,18+134,09+221,61+369,62)*0,055		48,703	
	VV		"3NP" (32,24+46,76+81,18+134,09+221,61+369,62)*0,055		48,703	
	VV		"4NP" (32,24+46,76+81,18+147,87+216,59+369,62)*0,055		49,184	
	VV		"5NP" (21,86+29,36+47,57+78,18)*0,055		9,733	
	VV		"6NP" (20,82+44,4)*0,055		3,587	
	VV		Součet		168,676	
74	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	71,889	
	VV		"100x100x8"			
	VV		"P1" 5650,81*8/1000		45,206	
	VV		"P1+podl.top." 463,61*8/1000		3,709	
	VV		"P1-sp" 663,41*8/1000		5,307	
	VV		"P2" (4091,21-3066,836)*8/1000		8,195	
	VV		"P3" 88,86*8/1000		0,711	
	VV		"P4" 1095,17*8/1000		8,761	
	VV		Součet		71,889	
75	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	10,646	
	VV		"Sk1"			
	VV		(230*2+237+256*2+235+120+247+210+200+225*2+27*2+34)*3,1/1000		8,553	
	VV		"Sk2" (255+210*2)*3,1/1000		2,093	
	VV		Součet		10,646	
76	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	11 964,000	
77	K	634112123	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE s fólií mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	11 483,000	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání			
78	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,9 do 1,2 m v přes 10 do 25 m	m2	8 750,000	
	VV		(140+70+50+45*2)*25		8 750,000	
	VV		Součet		8 750,000	
79	K	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	1 312 500,000	
	VV		8750*150 "Přepočtené koeficientem množství		1 312 500,000	
	VV		Součet		1 312 500,000	
80	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,9 do 1,2 m v přes 10 do 25 m	m2	8 750,000	
81	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	8 750,000	
82	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	1 312 500,000	
	VV		8750*150 "Přepočtené koeficientem množství		1 312 500,000	
	VV		Součet		1 312 500,000	
83	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	8 750,000	
84	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	12 586,000	
85	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	12 586,000	
86	K	953943211	Osazování hasičího přístroje	kus	101,000	
87	M	44932114	přístroj hasičí ruční práškový PG 6 LE	kus	80,000	
88	M	44932211	přístroj hasičí ruční sněhový KS 5 BG	kus	21,000	
89	K	953962112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 80 mm do zdiva z plných cihel s vyvrtáním otvoru	kus	28,000	
	VV		"kotvení překladu" 28		28,000	
	VV		Součet		28,000	
90	K	953965115	Kotvení šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	28,000	
	VV		"kotvení překladu" 28		28,000	
	VV		Součet		28,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
91	K	953966121	Montáž ochranného madla a svodidla na stěnu pomocí hmoždinek včetně rohových a ukončovacích systémových profilů, antibakteriální úprava.	m	6 259,000	
	VV		MADLO			
	VV		"1pp" 494		494,000	
	VV		"1np" 587		587,000	
	VV		"2np" 537		537,000	
	VV		"3np" 394		394,000	
	VV		"4np" 348		348,000	
	VV		"5np" 482		482,000	
	VV		"6np" 196		196,000	
	VV		Mezisoučet		3 038,000	
	VV		SVODIDLA			
	VV		"1pp" 494		494,000	
	VV		"1np" 587		587,000	
	VV		"2np" 537		537,000	
	VV		"3np" 394		394,000	
	VV		"4np" 348		348,000	
	VV		"5np" 665		665,000	
	VV		"6np" 196		196,000	
	VV		Mezisoučet		3 221,000	
	VV		Součet		6 259,000	
92	M	55343051	madlo a svodidlo ochranné, Al profil v 140mm, š 105mm, korpus vinyl, hladká povrch. úprava, tl 3mm, Bs2d0, antibakteriální spojky	m	3 341,800	
	P		Poznámka k položce: □			
	VV		Poznámka k položce: včetně koncovek			
	VV		3038*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		3 341,800	
	VV		Součet		3 341,800	
93	M	55343052	svodidlo ochranné, antibakteriální vinyl opláštění tl 2,5mm, uchycené na clip na al profil, v 180mm š 25mm, Bs2d0, odolnost 110 Joule	m	3 543,100	
	P		Poznámka k položce: □			
	VV		Poznámka k položce: včetně koncovek			
	VV		3221*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		3 543,100	
	VV		Součet		3 543,100	
94	K	953966122	Montáž ochranného rohového profilu na stěnu pomocí hmoždinek včetně ukončovacích systémových profilů, antibakteriální úprava.	m	2 078,000	
	VV		"1.pp" 147*2		294,000	
	VV		"1.np" 156*2		312,000	
	VV		"2.np" 174*2		348,000	
	VV		"3.np" 165*2		330,000	
	VV		"4.np" 175*2		350,000	
	VV		"5.np" 154*2		308,000	
	VV		"6.np" 68*2		136,000	
	VV		Součet		2 078,000	
95	M	55343053	profil ochranný rohový z antibakteriální vinyl tl 2,5mm uchycený na al konstrukci, š křídla 60mm, do v 2m, úhel 90°, Bs2d0	m	2 285,800	
	VV		2078*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		2 285,800	
	VV		Součet		2 285,800	
96	K	9539933-R	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky včetně dodávky systému	soubor	1,000	
	D	998	Přesun hmot			
97	K	998011004	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 24 do 36 m	t	7 858,521	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV			
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			
98	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	40,000	
	VV		"anglické dvorky" 40		40,000	
	VV		Součet		40,000	
99	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,032	
	D	712	Povlakové krytiny			
100	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	3 434,000	
	VV		"Sk1"			
	VV		(230*2+237+256*2+235+120+247+210+200+225*2+27*2+34)		2 759,000	
	VV		"Sk2" (255+210*2)		675,000	
	VV		Součet		3 434,000	
101	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	1,099	
	VV		3434*0,00032 "Přepočtené koeficientem množství		1,099	
	VV		Součet		1,099	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
102	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	3 434,000	
	VV		"Sk1" (230*2+237+256*2+235+120+247+210+200+225*2+27*2+34)		2 759,000	
	VV		"Sk2" (255+210*2)		675,000	
	VV		Součet		3 434,000	
103	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	m2	4 002,327	
	VV		3434*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		4 002,327	
	VV		Součet		4 002,327	
104	K	712361703	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° fólií přilepenou v plné ploše	m2	100,000	
	VV		"SO08" 100		100,000	
	VV		Součet		100,000	
105	M	28342411	fólie hydroizolační střešní mPVC s nakaširovaným PES rounem určená k lepení tl 1,5mm (účinná tloušťka)	m2	116,550	
	VV		100*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		116,550	
	VV		Součet		116,550	
106	K	712363002	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° vytvoření spoje 2 pásů fólií PVC slepením lepidlem	m	25,000	
	VV		"SO08" 25		25,000	
	VV		Součet		25,000	
107	M	24744602	lepidlo vodou ředitelné kontaktní na podlahové krytiny	kg	1,250	
	VV		25*0,05 "Přepočtené koeficientem množství		1,250	
	VV		Součet		1,250	
108	K	712363431	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl do 100 mm vnitřní pole, budova v přes 18 m	m2	154,700	
	VV		"Sk4" 221*0,7		154,700	
	VV		Součet		154,700	
109	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm barevná	m2	180,303	
	VV		154,7*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		180,303	
	VV		Součet		180,303	
110	K	712363432	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl do 100 mm krajní pole, budova v přes 18 m	m2	44,200	
	VV		"Sk4" 221*0,2		44,200	
	VV		Součet		44,200	
111	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm barevná	m2	51,515	
	VV		44,2*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		51,515	
	VV		Součet		51,515	
112	K	712363433	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do trapézu TI tl do 100 mm roh pole, budova v přes 18 m	m2	22,100	
	VV		"Sk4" 221*0,1		22,100	
	VV		Součet		22,100	
113	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm barevná	m2	25,758	
	VV		22,1*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		25,758	
	VV		Součet		25,758	
114	K	712363624	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm vnitřní pole, budova v přes 18 m	m2	2 403,800	
	VV		"Sk1+Sk2" 3434*0,7		2 403,800	
	VV		Součet		2 403,800	
115	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm barevná	m2	2 801,629	
	VV		2403,8*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		2 801,629	
	VV		Součet		2 801,629	
116	K	712363625	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm krajní pole, budova v přes 18 m	m2	686,800	
	VV		"Sk1+Sk2" 3434*0,2		686,800	
	VV		Součet		686,800	
117	M	28322001	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm barevná	m2	800,465	
	VV		686,8*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		800,465	
	VV		Součet		800,465	
118	K	712363626	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm rohové pole, budova v přes 18 m	m2	343,400	
	VV		"Sk1+Sk2" 3434*0,1		343,400	
	VV		Součet		343,400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
119	M	28322001	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm barevná</i>	m2	400,233	
	VV		343,4*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství		400,233	
	VV		Součet		400,233	
120	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	3 655,000	
	VV		"Sk1" (230*2+237+256*2+235+120+247+210+200+225*2+27*2+34)		2 759,000	
	VV		"Sk2" (255+210*2)		675,000	
	VV		"Sk4" 221		221,000	
	VV		Součet		3 655,000	
121	M	69311202	<i>geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES(70%)+PP(30%) 500g/m2</i>	m2	4 221,525	
	VV		3655*1,155 "Přepočtené koeficientem množství		4 221,525	
	VV		Součet		4 221,525	
122	K	712391382	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kameniva tl 50 mm	m2	675,000	
	VV		"Sk2" (255+210*2)		675,000	
	VV		Součet		675,000	
123	M	58337402	<i>kamenivo dekorační (kačirek) frakce 16/22</i>	t	55,688	
	VV		675*0,0825 "Přepočtené koeficientem množství		55,688	
	VV		Součet		55,688	
124	K	712811101	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce za studena nátěrem penetračním	m2	370,000	
125	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,130	
	VV		370*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,130	
	VV		Součet		0,130	
126	K	712841559	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce pásy přitavením NAIP	m2	370,000	
127	M	62853004	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu</i>	m2	444,000	
	VV		370*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		444,000	
	VV		Součet		444,000	
128	K	712861703	Provedení povlakové krytiny vytažením na konstrukce fólií přilepenou v plné ploše	m2	370,000	
	VV		0,5*(64+83+184+67+50+35+188+69)		370,000	
	VV		Součet		370,000	
129	M	28322001	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm barevná</i>	m2	444,000	
	VV		370*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		444,000	
	VV		Součet		444,000	
130	K	7129970-R	Provedení povlakové krytiny - ostatní detaily a doplňky	m2	3 434,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: překrytí a zesílení přechodů, prostupy atd.</i>			
131	K	712999001	Montáž dekorační lišty z PVC vytvářející imitaci falcového spoje	m	740,000	
	VV		(64+83+184+67+50+35+188+69)		740,000	
	VV		Součet		740,000	
132	M	28343060	<i>profil dekorační vytvářející imitaci falcového spoje z PVC světle šedý dl 3m</i>	m	740,000	
133	K	998712104	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 24 do 36 m	t	101,445	
D 713			Izolace tepelné			
134	K	713111128	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	250,000	
	VV		"příjezd sanitek" 250		250,000	
	VV		Součet		250,000	
135	M	63141195	<i>deska tepelně izolační minerální do šikmých střech a stěn λ=0,035-0,038 tl 200mm</i>	m2	255,000	
	VV		250*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		255,000	
	VV		Součet		255,000	
136	M	63141194	<i>deska tepelně izolační minerální do šikmých střech a stěn λ=0,035-0,038 tl 160mm</i>	m2	255,000	
	VV		250*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		255,000	
	VV		Součet		255,000	
137	K	713111137	Montáž izolace tepelné spodem stropů žebrových lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	221,000	
	VV		"Sk4" 221		221,000	
	VV		Součet		221,000	
138	M	63152106	<i>pás tepelně izolační univerzální λ=0,032-0,033 tl 180mm</i>	m2	225,420	
	VV		221*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		225,420	
	VV		Součet		225,420	
139	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	463,610	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		"P1+podl.top." 463,61		463,610	
	VV		Součet		463,610	
140	M	63150942	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\lambda=0,033-0,035$ tl 15mm	m2	472,882	
	VV		463,61*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		472,882	
	VV		Součet		472,882	
141	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	11 589,460	
	VV		"P1" 5650,81		5 650,810	
	VV		"P1-sp" 663,41		663,410	
	VV		"P2" 4091,21		4 091,210	
	VV		"P3" 88,86		88,860	
	VV		"P4" 1095,17		1 095,170	
	VV		Součet		11 589,460	
142	M	28376554	deska polystyrénová pro snížení kročejového hluku (max. zatížení 4 kN/m2) tl 40mm	m2	11 821,249	
	VV		11589,46*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		11 821,249	
	VV		Součet		11 821,249	
143	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 750,000	
	VV		"5.np - ARO" 1750		1 750,000	
	VV		Součet		1 750,000	
144	M	63148011	deska tepelně izolační minerální univerzální $\lambda=0,038-0,039$ tl 200mm	m2	1 785,000	
	VV		1750*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		1 785,000	
	VV		Součet		1 785,000	
145	K	713141152	Montáž izolace tepelné střeš plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	3 534,000	
	VV		"Sk1" (230*2+237+256*2+235+120+247+210+200+225*2+27*2+34)		2 759,000	
	VV		"Sk2" (255+210*2)		675,000	
	VV		"SO08" 100		100,000	
	VV		Součet		3 534,000	
146	M	2837232X	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením $\lambda=0,037$ tl 250mm	m2	3 604,680	
	VV		3534*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		3 604,680	
	VV		Součet		3 604,680	
147	M	28375926	deska EPS 200 pro konstrukce s velmi vysokým zatížením $\lambda=0,034$ tl 100mm	m2	3 604,680	
	VV		3534*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		3 604,680	
	VV		Součet		3 604,680	
148	K	713141331	Montáž izolace tepelné střeš plochých lepené za studena zplna, spádová vrstva	m2	3 434,000	
	VV		"Sk1" (230*2+237+256*2+235+120+247+210+200+225*2+27*2+34)		2 759,000	
	VV		"Sk2" (255+210*2)		675,000	
	VV		Součet		3 434,000	
149	M	63152385	deska spádový klín standartní 1000x1200mm součet výšky protilehlých stran max 140mm	m3	274,720	
	VV		3434*0,08 "Přepočtené koeficientem množství"		274,720	
	VV		Součet		274,720	
150	K	998713104	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 24 do 36 m	t	71,031	
D 721			Zdravotnicka - vnitřní kanalizace			
151	K	7219109-R	Pročištění, dezinfekce, odstranění fekalii z prostoru suterénu	soubor	1,000	
D 762			Konstrukce tesařské			
152	K	762361312	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl 22 mm	m2	386,400	
	VV		"parapety" 552*0,3		165,600	
	VV		"atiky" 552*0,4		220,800	
	VV		Součet		386,400	
153	K	762511159	Podlahové kce podkladové z cementotřískových desek tl 28 mm na nebroušených na pero a drážku šroubovaných	m2	221,000	
	VV		"Sk4" 221		221,000	
	VV		Součet		221,000	
154	K	7625122-R	Montáž a dodávka podlahové kce podkladového roštu z CD 60/27 včetně TI	m2	221,000	
155	K	998762104	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 24 do 36 m	t	25,958	
D 763			Konstrukce suché výstavby			
156	K	763121451	SDK stěna předsazená tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 2xDF 12,5 bez izolace EI 30	m2	389,744	
	VV		"vnitřní strana fasády" (1310+290)*0,95/3,9		389,744	
	VV		Součet		389,744	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
157	K	763131543	SDK podhled desky 2xDF 15 bez izolace jednovrstvá spodní kce profil CD+UD EI 60	m2	221,000	
	VV		"Sk4" 221		221,000	
	VV		Součet		221,000	
158	K	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	221,000	
159	M	28329028	<i>fólie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2 s integrovanou lepící páskou</i>	m2	248,294	
	VV		221*1,1235 "Přepočtené koeficientem množství		248,294	
	VV		Součet		248,294	
160	K	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	221,000	
161	M	63152099	<i>pás tepelně izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 100mm</i>	m2	225,420	
	VV		221*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		225,420	
	VV		Součet		225,420	
162	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	5 726,090	
	VV		1PP			
	VV		m.č. 0.005			
	VV		273,29		273,290	
	VV		m.č. 0.015			
	VV		13,51		13,510	
	VV		m.č. 0.019			
	VV		52,95		52,950	
	VV		m.č. 0.024			
	VV		54,21		54,210	
	VV		m.č. 0.042			
	VV		23,24		23,240	
	VV		m.č. 0.043			
	VV		36,31		36,310	
	VV		m.č. 0.046			
	VV		18,85		18,850	
	VV		m.č. 0.047			
	VV		9,92		9,920	
	VV		m.č. 0.048			
	VV		2,55		2,550	
	VV		m.č. 0.049			
	VV		15,39		15,390	
	VV		m.č. 0.050			
	VV		15,46		15,460	
	VV		m.č. 0.051			
	VV		2,78		2,780	
	VV		m.č. 0.052			
	VV		47,35		47,350	
	VV		m.č. 0.118			
	VV		273,9		273,900	
	VV		m.č. 0.145			
	VV		7,41		7,410	
	VV		m.č. 0.147			
	VV		13,44		13,440	
	VV		m.č. 0.148			
	VV		6,14		6,140	
	VV		m.č. 0.149			
	VV		1,74		1,740	
	VV		m.č. 0.151			
	VV		1,21		1,210	
	VV		m.č. 0.153			
	VV		10,89		10,890	
	VV		m.č. 0.154			
	VV		8,15		8,150	
	VV		m.č. 0.155			
	VV		4,75		4,750	
	VV		m.č. 0.157			
	VV		1,99		1,990	
	VV		m.č. 0.158			
	VV		1,21		1,210	
	VV		m.č. 0.159			
	VV		1,19		1,190	
	VV		m.č. 0.160			
	VV		33,33		33,330	
	VV		m.č. 0.161			
	VV		12,44		12,440	
	VV		m.č. 0.161a			
	VV		1,43		1,430	
	VV		m.č. 0.161b			
	VV		1,44		1,440	
	VV		m.č. 0.161c			
	VV		1,44		1,440	
	VV		m.č. 0.161d			
	VV		1,48		1,480	
	VV		m.č. 0.162			
	VV		0,95		0,950	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV		m.č. 0.163				
VV		0,95			0,950	
VV		m.č. 0.166a				
VV		1,26			1,260	
VV		m.č. 0.166b				
VV		1,26			1,260	
VV		m.č. 0.166c				
VV		1,26			1,260	
VV		m.č. 0.166d				
VV		1,26			1,260	
VV		m.č. 0.174				
VV		63,84			63,840	
VV		m.č. 0.175				
VV		27,60			27,600	
VV		m.č. 0.176				
VV		13,18			13,180	
VV		m.č. 0.177				
VV		1,61			1,610	
VV		m.č. 0.178				
VV		1,69			1,690	
VV		m.č. 0.179				
VV		27,76			27,760	
VV		m.č. 0.180				
VV		25,51			25,510	
VV		m.č. 0.181				
VV		13,06			13,060	
VV		m.č. 0.181a				
VV		1,26			1,260	
VV		m.č. 0.181b				
VV		1,26			1,260	
VV		m.č. 0.181c				
VV		1,26			1,260	
VV		m.č. 0.181d				
VV		1,26			1,260	
VV		m.č. 0.182				
VV		1,33			1,330	
VV		m.č. 0.183				
VV		1,36			1,360	
VV		m.č. 0.184				
VV		16,19			16,190	
VV		m.č. 0.189				
VV		8,30			8,300	
VV		m.č. 0.190				
VV		7,88			7,880	
VV		m.č. 0.191				
VV		1,29			1,290	
VV		m.č. 0.192				
VV		7,28			7,280	
VV		m.č. 0.193				
VV		2,29			2,290	
VV		m.č. 0.194				
VV		10,97			10,970	
VV		m.č. 0.196				
VV		16,91			16,910	
VV		m.č. 0.200				
VV		2,25			2,250	
VV		m.č. 0.201				
VV		1,54			1,540	
VV		m.č. 0.202				
VV		2,10			2,100	
VV		m.č. 0.203				
VV		9,87			9,870	
VV		Mezisoučet			1 225,180	
VV		1NP				
VV		m.č. 1.019				
VV		16,06			16,060	
VV		m.č. 1.037				
VV		36,31			36,310	
VV		m.č. 1.062				
VV		15,61			15,610	
VV		m.č. 1.063				
VV		3,00			3,000	
VV		m.č. 1.064				
VV		11,18			11,180	
VV		m.č. 1.065				
VV		1,49			1,490	
VV		m.č. 1.066				
VV		1,85			1,850	
VV		m.č. 1.067				
VV		15,00			15,000	
VV		m.č. 1.068				
VV		66,07			66,070	
VV		m.č. 1.081				
VV		32,66			32,660	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV		m.č. 1.094				
VV		7,03			7,030	
VV		m.č. 1.095				
VV		4,44			4,440	
VV		m.č. 1.125				
VV		194,94			194,940	
VV		m.č. 1.126				
VV		18,32			18,320	
VV		m.č. 1,154				
VV		6,88			6,880	
VV		m.č. 1,155				
VV		16,37			16,370	
VV		m.č. 1.156				
VV		8,93			8,930	
VV		m.č. 1.157				
VV		10,18			10,180	
VV		m.č. 1.158				
VV		9,00			9,000	
VV		m.č. 1.160				
VV		241,99			241,990	
VV		m.č. 1.162				
VV		14,51			14,510	
VV		m.č. 1.165				
VV		2,54			2,540	
VV		m.č. 1.166				
VV		1,43			1,430	
VV		m.č. 1.167				
VV		4,69			4,690	
VV		m.č. 1.168				
VV		4,65			4,650	
VV		m.č. 1.169				
VV		68,14			68,140	
VV		m.č. 1,17				
VV		24,15			24,150	
VV		m.č. 1.171				
VV		23,19			23,190	
VV		m.č. 1.172				
VV		1,89			1,890	
VV		m.č. 1.173				
VV		1,16			1,160	
VV		m.č. 1.174				
VV		10,74			10,740	
VV		m.č. 1.177				
VV		2,16			2,160	
VV		m.č. 1,178				
VV		1,27			1,270	
VV		m.č. 1.215				
VV		2,16			2,160	
VV		m.č. 1.216				
VV		1,40			1,400	
VV		m.č. 1.217				
VV		1,48			1,480	
VV		m.č. 1.218				
VV		95,68			95,680	
VV		m.č. 1.219				
VV		9,78			9,780	
VV		m.č. 1.291				
VV		3,61			3,610	
VV		m.č. 1.292o				
VV		26,91			26,910	
VV		m.č. 1.293o				
VV		7,19			7,190	
VV		m.č. 1.294o				
VV		16,91			16,910	
VV		m.č. 1.295o				
VV		15,21			15,210	
VV		m.č. 1.296				
VV		8,88			8,880	
VV		m.č. 1.297o				
VV		5,84			5,840	
VV		m.č. 1.298o				
VV		2,95			2,950	
VV		m.č. 1.301				
VV		3,68			3,680	
VV		m.č. 1.302o				
VV		1,19			1,190	
VV		m.č. 1.303o				
VV		1,19			1,190	
VV		m.č. 1.304				
VV		1,19			1,190	
VV		m.č. 1.305o				
VV		1,19			1,190	
VV		m.č. 1.306o				
VV		3,80			3,800	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV		m.č. 1.307o				
VV		17,74			17,740	
VV		m.č. 1.308o				
VV		4,01			4,010	
VV		Mezisoučet			1 109,820	
VV		2NP				
VV		m.č. 2.067				
VV		7,40			7,400	
VV		m.č. 2.069				
VV		31,43			31,430	
VV		m.č. 2.139				
VV		68,31			68,310	
VV		m.č. 2.140				
VV		3,86			3,860	
VV		m.č. 2.145				
VV		18,32			18,320	
VV		m.č. 2.146				
VV		42,07			42,070	
VV		m.č. 2.147				
VV		2,91			2,910	
VV		m.č. 2.147a				
VV		0,99			0,990	
VV		m.č. 2.148				
VV		0,79			0,790	
VV		m.č. 2.149				
VV		3,22			3,220	
VV		m.č. 2.150				
VV		0,99			0,990	
VV		m.č. 2.151				
VV		0,99			0,990	
VV		m.č. 2.152				
VV		48,60			48,600	
VV		m.č. 2.153				
VV		32,68			32,680	
VV		m.č. 2.176				
VV		46,77			46,770	
VV		m.č. 2.183				
VV		5,19			5,190	
VV		m.č. 2.184				
VV		5,19			5,190	
VV		m.č. 2.185				
VV		196,00			196,000	
VV		m.č. 2.186				
VV		22,83			22,830	
VV		m.č. 2.187				
VV		2,79			2,790	
VV		m.č. 2.188				
VV		1,53			1,530	
VV		m.č. 2.189				
VV		25,39			25,390	
VV		m.č. 2.190				
VV		3,07			3,070	
VV		m.č. 2.191				
VV		2,19			2,190	
VV		m.č. 2.192				
VV		1,45			1,450	
VV		m.č. 2.193				
VV		1,53			1,530	
VV		m.č. 2.194				
VV		2,19			2,190	
VV		m.č. 2.194a				
VV		1,07			1,070	
VV		m.č. 2.195				
VV		1,35			1,350	
VV		m.č. 2.196				
VV		3,37			3,370	
VV		m.č. 2.197				
VV		2,50			2,500	
VV		m.č. 2.198				
VV		1,68			1,680	
VV		m.č. 2.199				
VV		11,74			11,740	
VV		m.č. 2.200				
VV		7,48			7,480	
VV		m.č. 2.201				
VV		4,88			4,880	
VV		m.č. 2.202				
VV		23,12			23,120	
VV		m.č. 2.203				
VV		2,98			2,980	
VV		m.č. 2.204				
VV		12,62			12,620	
VV		m.č. 2.205				
VV		58,25			58,250	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV		m.č. 2.249				
VV		7,41			7,410	
VV		m.č. 2.250				
VV		9,62			9,620	
VV		m.č. 2.254				
VV		1,94			1,940	
VV		m.č. 2.255				
VV		1,09			1,090	
VV		m.č. 2.256				
VV		1,94			1,940	
VV		m.č. 2.257				
VV		1,09			1,090	
VV		m.č. 2.258				
VV		2,60			2,600	
VV		m.č. 2.259				
VV		4,85			4,850	
VV		m.č. 2.260				
VV		11,94			11,940	
VV		m.č. 2.267				
VV		11,19			11,190	
VV		m.č. 2.269				
VV		2,04			2,040	
VV		m.č. 2.270				
VV		10,63			10,630	
VV		m.č. 2.271				
VV		3,18			3,180	
VV		m.č. 2.276				
VV		20,45			20,450	
VV		m.č. 2.280				
VV		1,54			1,540	
VV		m.č. 2.280a				
VV		1,21			1,210	
VV		m.č. 2.281				
VV		1,28			1,280	
VV		m.č. 2.282				
VV		1,48			1,480	
VV		m.č. 2.283				
VV		4,19			4,190	
VV		m.č. 2.344				
VV		21,97			21,970	
VV		m.č. 2.345				
VV		5,81			5,810	
VV		m.č. 2.346				
VV		5,79			5,790	
VV		m.č. 2.989				
VV		1,44			1,440	
VV		Mezisoučet			844,400	
VV		3NP				
VV		m.č. 3.321				
VV		15,54			15,540	
VV		m.č. 3.323				
VV		31,43			31,430	
VV		m.č. 3.322				
VV		35,08			35,080	
VV		m.č. 3.211				
VV		9,51			9,510	
VV		m.č. 3.210				
VV		11,86			11,860	
VV		m.č. 3.185				
VV		7,75			7,750	
VV		m.č. 3.193				
VV		6,24			6,240	
VV		m.č. 3.195				
VV		0,95			0,950	
VV		m.č. 3.208a				
VV		0,95			0,950	
VV		m.č. 3.194				
VV		3,73			3,730	
VV		m.č. 3.198				
VV		1,00			1,000	
VV		m.č. 3.197				
VV		1,00			1,000	
VV		m.č. 3.196				
VV		3,94			3,940	
VV		m.č. 3.178				
VV		70,16			70,160	
VV		m.č. 3.074				
VV		43,33			43,330	
VV		m.č. 3.080				
VV		1,31			1,310	
VV		m.č. 3.081				
VV		2,56			2,560	
VV		m.č. 3.082				
VV		1,14			1,140	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV		m.č. 3.083				
VV		2,76			2,760	
VV		m.č. 3.084				
VV		0,95			0,950	
VV		m.č. 3.085				
VV		2,73			2,730	
VV		m.č. 3.086				
VV		4,64			4,640	
VV		m.č. 3.234				
VV		11,57			11,570	
VV		m.č. 3.231				
VV		3,44			3,440	
VV		m.č. 3.233				
VV		1,78			1,780	
VV		m.č. 3.232				
VV		2,51			2,510	
VV		m.č. 3.237				
VV		2,99			2,990	
VV		m.č. 3.236				
VV		23,08			23,080	
VV		m.č. 3.238				
VV		12,67			12,670	
VV		m.č. 3.235				
VV		12,46			12,460	
VV		m.č. 3.239				
VV		56,95			56,950	
VV		m.č. 3.177				
VV		72,71			72,710	
VV		m.č. 3.184				
VV		4,50			4,500	
VV		m.č. 3.230				
VV		1,32			1,320	
VV		m.č. 3.229				
VV		2,01			2,010	
VV		m.č. 3.228				
VV		2,00			2,000	
VV		m.č. 3.227				
VV		20,92			20,920	
VV		m.č. 3.113				
VV		53,31			53,310	
VV		m.č. 3.093				
VV		32,79			32,790	
VV		m.č. 3.094				
VV		5,36			5,360	
VV		m.č. 3.095				
VV		5,44			5,440	
VV		m.č. 3.317				
VV		2,95			2,950	
VV		m.č. 3.314				
VV		16,91			16,910	
VV		m.č. 3.315				
VV		5,81			5,810	
VV		m.č. 3.316				
VV		5,79			5,790	
VV		m.č. 3.160				
VV		7,68			7,680	
VV		m.č. 3.161				
VV		9,65			9,650	
VV		m.č. 3.165				
VV		1,97			1,970	
VV		m.č. 3.166				
VV		1,09			1,090	
VV		m.č. 3.168				
VV		1,09			1,090	
VV		m.č. 3.167				
VV		1,97			1,970	
VV		m.č. 3.169				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 3.170				
VV		4,61			4,610	
VV		m.č. 3.171				
VV		11,88			11,880	
VV		m.č. 3.241				
VV		10,96			10,960	
VV		m.č. 3.226				
VV		22,47			22,470	
VV		m.č. 3.225				
VV		2,25			2,250	
VV		m.č. 3.224				
VV		1,30			1,300	
VV		m.č. 3.223				
VV		2,41			2,410	
VV		m.č. 3.221				
VV		1,50			1,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV		m.č. 3.222				
VV		2,27			2,270	
VV		m.č. 3.220				
VV		1,60			1,600	
VV		m.č. 3.229a				
VV		1,07			1,070	
VV		m.č. 3.219				
VV		2,27			2,270	
VV		m.č. 3.218				
VV		1,66			1,660	
VV		m.č. 3.240				
VV		25,19			25,190	
VV		m.č. 3.244				
VV		11,05			11,050	
VV		m.č. 3.245				
VV		3,28			3,280	
VV		m.č. 3.243				
VV		2,07			2,070	
VV		m.č. 3.251				
VV		4,26			4,260	
VV		m.č. 3.252				
VV		1,49			1,490	
VV		m.č. 3.253a				
VV		1,24			1,240	
VV		m.č. 3.253				
VV		1,57			1,570	
VV		m.č. 3.254				
VV		1,31			1,310	
VV		m.č. 3.246				
VV		14,96			14,960	
VV		Mezisoučet			776,470	
VV		4NP				
VV		m.č. 4.127				
VV		31,43			31,430	
VV		m.č. 4.222				
VV		15,20			15,200	
VV		m.č. 4.236				
VV		11,37			11,370	
VV		m.č. 4.235				
VV		3,33			3,330	
VV		m.č. 4.234				
VV		2,37			2,370	
VV		m.č. 4.233				
VV		11,23			11,230	
VV		m.č. 4.232				
VV		3,48			3,480	
VV		m.č. 4.231				
VV		2,37			2,370	
VV		m.č. 4.230				
VV		11,23			11,230	
VV		m.č. 4.229				
VV		3,29			3,290	
VV		m.č. 4.228				
VV		2,37			2,370	
VV		m.č. 4.227				
VV		11,23			11,230	
VV		m.č. 4.226				
VV		3,48			3,480	
VV		m.č. 4.225				
VV		2,37			2,370	
VV		m.č. 4.224				
VV		18,03			18,030	
VV		m.č. 4.245				
VV		11,06			11,060	
VV		m.č. 4.243				
VV		2,37			2,370	
VV		m.č. 4.244				
VV		3,48			3,480	
VV		m.č. 4.242				
VV		11,23			11,230	
VV		m.č. 4.240				
VV		2,34			2,340	
VV		m.č. 4.241				
VV		3,48			3,480	
VV		m.č. 4.239				
VV		11,14			11,140	
VV		m.č. 4.238				
VV		3,44			3,440	
VV		m.č. 4.237				
VV		2,37			2,370	
VV		m.č. 4.032				
VV		17,29			17,290	
VV		m.č. 4.216				
VV		49,63			49,630	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV		m.č. 4.223				
VV		20,01			20,010	
VV		m.č. 4.141				
VV		12,85			12,850	
VV		m.č. 4.143				
VV		1,68			1,680	
VV		m.č. 4.140				
VV		3,75			3,750	
VV		m.č. 4.142				
VV		2,68			2,680	
VV		m.č. 4.146				
VV		3,20			3,200	
VV		m.č. 4.145				
VV		5,26			5,260	
VV		m.č. 4.147				
VV		24,29			24,290	
VV		m.č. 4.148				
VV		13,31			13,310	
VV		m.č. 4.149				
VV		7,49			7,490	
VV		m.č. 4.144				
VV		64,28			64,280	
VV		m.č. 4.217				
VV		4,65			4,650	
VV		m.č. 4.126				
VV		1,28			1,280	
VV		m.č. 4.125				
VV		1,88			1,880	
VV		m.č. 4.124				
VV		2,00			2,000	
VV		m.č. 4.123				
VV		20,92			20,920	
VV		m.č. 4.122				
VV		90,80			90,800	
VV		m.č. 4.135				
VV		1,50			1,500	
VV		m.č. 4.134				
VV		2,27			2,270	
VV		m.č. 4.135				
VV		1,60			1,600	
VV		m.č. 4.137a				
VV		1,07			1,070	
VV		m.č. 4.137				
VV		2,27			2,270	
VV		m.č. 4.138				
VV		1,68			1,680	
VV		m.č. 4.131				
VV		2,25			2,250	
VV		m.č. 4.132				
VV		2,41			2,410	
VV		m.č. 4.133				
VV		1,30			1,300	
VV		m.č. 4.130				
VV		22,47			22,470	
VV		m.č. 4.122				
VV		19,16			19,160	
VV		m.č. 4.150				
VV		25,33			25,330	
VV		m.č. 4.156				
VV		14,68			14,680	
VV		m.č. 4.157				
VV		15,26			15,260	
VV		m.č. 4.151				
VV		11,19			11,190	
VV		m.č. 4.154				
VV		11,06			11,060	
VV		m.č. 4.153				
VV		2,07			2,070	
VV		m.č. 4.155				
VV		3,23			3,230	
VV		m.č. 4.116				
VV		12,12			12,120	
VV		m.č. 4.115				
VV		4,68			4,680	
VV		m.č. 4.114				
VV		2,41			2,410	
VV		m.č. 4.113				
VV		1,11			1,110	
VV		m.č. 4.112				
VV		1,96			1,960	
VV		m.č. 4.111				
VV		1,11			1,110	
VV		m.č. 4.110				
VV		1,96			1,960	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV		m.č. 4.216				
VV		1,72			1,720	
VV		m.č. 4.204				
VV		21,84			21,840	
VV		m.č. 4.213				
VV		5,75			5,750	
VV		m.č. 4.214				
VV		5,73			5,730	
VV		m.č. 4.104				
VV		9,56			9,560	
VV		m.č. 4.105				
VV		7,87			7,870	
VV		Mezisoučet			749,560	
VV		5NP				
VV		m.č. 5.158				
VV		5,72			5,720	
VV		m.č. 5.159				
VV		6,15			6,150	
VV		m.č. 5.159a				
VV		1,08			1,080	
VV		m.č. 5.160				
VV		1,08			1,080	
VV		m.č. 5.161				
VV		1,08			1,080	
VV		m.č. 5.165				
VV		1,08			1,080	
VV		m.č. 5.164				
VV		1,08			1,080	
VV		m.č. 5.163				
VV		1,08			1,080	
VV		m.č. 5.162				
VV		6,15			6,150	
VV		m.č. 5.176				
VV		21,66			21,660	
VV		m.č. 5.175				
VV		29,19			29,190	
VV		m.č. 5.121o				
VV		61,08			61,080	
VV		m.č. 5.108				
VV		29,36			29,360	
VV		m.č. 5.114				
VV		5,82			5,820	
VV		m.č. 5.119				
VV		6,87			6,870	
VV		m.č. 5.115				
VV		1,77			1,770	
VV		m.č. 5.116				
VV		1,26			1,260	
VV		m.č. 5.117				
VV		1,26			1,260	
VV		m.č. 5.118				
VV		1,77			1,770	
VV		m.č. 5.120				
VV		6,58			6,580	
VV		m.č. 5.122				
VV		14,18			14,180	
VV		m.č. 5.129				
VV		190,36			190,360	
VV		m.č. 5.151				
VV		9,10			9,100	
VV		m.č. 5.152				
VV		14,67			14,670	
VV		m.č. 5.153				
VV		3,52			3,520	
VV		m.č. 5.154				
VV		0,99			0,990	
VV		m.č. 5.155				
VV		0,99			0,990	
VV		m.č. 5.156				
VV		3,52			3,520	
VV		m.č. 5.156a				
VV		0,99			0,990	
VV		m.č. 5.157				
VV		0,99			0,990	
VV		m.č. 5.169				
VV		3,40			3,400	
VV		m.č. 5.166				
VV		23,50			23,500	
VV		m.č. 5.145				
VV		41,16			41,160	
VV		m.č. 5.148				
VV		3,80			3,800	
VV		m.č. 5.146				
VV		4,24			4,240	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			m.č. 5.147			
VV			18,37		18,370	
VV			m.č. 5.149			
VV			14,34		14,340	
VV			m.č. 5.150			
VV			34,45		34,450	
VV			Mezisoučet		573,690	
VV			6NP			
VV			m.č. 6.116			
VV			15,31		15,310	
VV			m.č. 6.117			
VV			10,78		10,780	
VV			m.č. 6.121			
VV			154,68		154,680	
VV			m.č. 6.158			
VV			28,05		28,050	
VV			m.č. 6.157			
VV			17,39		17,390	
VV			m.č. 6.159			
VV			9,96		9,960	
VV			m.č. 6.160			
VV			12,34		12,340	
VV			m.č. 6.169			
VV			13,49		13,490	
VV			m.č. 6.141			
VV			10,10		10,100	
VV			m.č. 6.161			
VV			21,11		21,110	
VV			m.č. 6.165			
VV			4,63		4,630	
VV			m.č. 6.166			
VV			5,36		5,360	
VV			m.č. 6.164			
VV			108,80		108,800	
VV			m.č. 6.153			
VV			0,99		0,990	
VV			m.č. 6.152			
VV			3,18		3,180	
VV			m.č. 6.154			
VV			0,97		0,970	
VV			m.č. 6.156			
VV			0,97		0,970	
VV			m.č. 6.155a			
VV			0,99		0,990	
VV			m.č. 6.155			
VV			3,18		3,180	
VV			m.č. 6.151			
VV			5,53		5,530	
VV			m.č. 6.148			
VV			6,20		6,200	
VV			m.č. 6.148a			
VV			1,08		1,080	
VV			m.č. 6.149			
VV			1,08		1,080	
VV			m.č. 6.150			
VV			1,08		1,080	
VV			m.č. 6.145			
VV			1,08		1,080	
VV			m.č. 6.146			
VV			1,08		1,080	
VV			m.č. 6.147			
VV			1,08		1,080	
VV			m.č. 6.144			
VV			6,48		6,480	
VV			Mezisoučet		446,970	
VV			Součet		5 726,090	
163	M	59036519-X	deska podhledová minerální rovná hrana bílá jemná hladká zvukově pohltivá tlumivá 15x600x600mm	m2	6 012,395	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Minerální kazetový podhled. Kazety jsou tvaru 600 x 600 mm s kolmou hranou. Kazety jsou kaširované akustickou bílou textilií, jsou 100% recyklovatelné, tl. 15 mm, alfa w 0,85, CAC 32 dB, RH 95%, odrazivost světla 87%, třída propustnosti vzduchu PM1. Kazety jsou dále hodnoceny z hlediska vylučování prachových částic do třídy ISO 5 dle EN ISO 14 644-1. Reakce na oheň A2-s1,d0 . Nosný rošt RAL 9003.			
	VV		5726,09*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		6 012,395	
	VV		Součet		6 012,395	
164	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	5 252,810	
	VV		1NP			
	VV		m.č. 1.011			
	VV		16,29		16,290	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV		m.č. 1.159				
VV		19,47			19,470	
VV		m.č. 1.161				
VV		19,76			19,760	
VV		m.č. 1.181				
VV		31,24			31,240	
VV		m.č. 1.182				
VV		2,23			2,230	
VV		m.č. 1.183				
VV		3,35			3,350	
VV		m.č. 1.210				
VV		32,29			32,290	
VV		m.č. 1.211				
VV		24,48			24,480	
VV		m.č. 1.212				
VV		31,59			31,590	
VV		m.č. 1.213				
VV		23,63			23,630	
VV		m.č. 1.214				
VV		16,57			16,570	
VV		m.č. 1.220				
VV		29,48			29,480	
VV		m.č. 1.221				
VV		1,44			1,440	
VV		m.č. 1.222				
VV		27,71			27,710	
VV		m.č. 1.223				
VV		1,44			1,440	
VV		m.č. 1.224				
VV		27,73			27,730	
VV		m.č. 1.225				
VV		1,44			1,440	
VV		m.č. 1.226				
VV		27,73			27,730	
VV		m.č. 1.227				
VV		1,39			1,390	
VV		m.č. 1.228				
VV		27,80			27,800	
VV		m.č. 1.229				
VV		1,44			1,440	
VV		m.č. 1.230				
VV		29,90			29,900	
VV		m.č. 1.231				
VV		1,44			1,440	
VV		m.č. 1.232				
VV		22,00			22,000	
VV		m.č. 1.233				
VV		4,66			4,660	
VV		Mezisoučet			426,500	
VV		2NP				
VV		m.č. 2.039				
VV		111,18			111,180	
VV		m.č. 2.059				
VV		298,91			298,910	
VV		m.č. 2.060				
VV		14,38			14,380	
VV		m.č. 2.061				
VV		14,20			14,200	
VV		m.č. 2.062				
VV		14,20			14,200	
VV		m.č. 2.063				
VV		14,00			14,000	
VV		m.č. 2.064				
VV		14,20			14,200	
VV		m.č. 2.065				
VV		14,20			14,200	
VV		m.č. 2.066				
VV		35,54			35,540	
VV		m.č. 2.067				
VV		14,80			14,800	
VV		m.č. 2.068				
VV		15,20			15,200	
VV		m.č. 2.072				
VV		38,73			38,730	
VV		m.č. 2.073				
VV		7,73			7,730	
VV		m.č. 2.074				
VV		13,40			13,400	
VV		m.č. 2.078				
VV		11,46			11,460	
VV		m.č. 2.079				
VV		9,50			9,500	
VV		m.č. 2.080				
VV		7,25			7,250	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV		m.č. 2.084				
VV		11,46			11,460	
VV		m.č. 2.085				
VV		7,99			7,990	
VV		m.č. 2.086				
VV		7,90			7,900	
VV		m.č. 2.089				
VV		9,54			9,540	
VV		m.č. 2.090				
VV		12,53			12,530	
VV		m.č. 2.091				
VV		12,64			12,640	
VV		m.č. 2.092				
VV		13,59			13,590	
VV		m.č. 2.093				
VV		9,54			9,540	
VV		m.č. 2.094				
VV		8,35			8,350	
VV		m.č. 2.103				
VV		13,93			13,930	
VV		m.č. 2.103a				
VV		0,98			0,980	
VV		m.č. 2.103b				
VV		1,44			1,440	
VV		m.č. 2.103c				
VV		1,44			1,440	
VV		m.č. 2.104				
VV		13,1			13,100	
VV		m.č. 2.105				
VV		1,08			1,080	
VV		m.č. 2.106				
VV		1,08			1,080	
VV		m.č. 2.107				
VV		1,08			1,080	
VV		m.č. 2.108				
VV		10,04			10,040	
VV		m.č. 2.109				
VV		10,05			10,050	
VV		m.č. 2.110				
VV		13,93			13,930	
VV		m.č. 2.110a				
VV		0,98			0,980	
VV		m.č. 2.110b				
VV		1,44			1,440	
VV		m.č. 2.110c				
VV		1,44			1,440	
VV		m.č. 2.111				
VV		1,08			1,080	
VV		m.č. 2.112				
VV		1,08			1,080	
VV		m.č. 2.113				
VV		1,08			1,080	
VV		m.č. 2.114				
VV		13,08			13,080	
VV		m.č. 2.115				
VV		11,99			11,990	
VV		m.č. 2.116				
VV		6,89			6,890	
VV		m.č. 2.117				
VV		9,8			9,800	
VV		m.č. 2.118				
VV		37,51			37,510	
VV		m.č. 2.119				
VV		13,16			13,160	
VV		m.č. 2.120				
VV		25,17			25,170	
VV		m.č. 2.121				
VV		7,57			7,570	
VV		m.č. 2.122				
VV		7,81			7,810	
VV		m.č. 2.123				
VV		7,18			7,180	
VV		m.č. 2.125				
VV		1,08			1,080	
VV		m.č. 2.126				
VV		8,66			8,660	
VV		m.č. 2.127				
VV		1,08			1,080	
VV		m.č. 2.128				
VV		8,66			8,660	
VV		m.č. 2.129				
VV		5,55			5,550	
VV		m.č. 2.130				
VV		14,13			14,130	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV		m.č. 2.131				
VV		17,14			17,140	
VV		m.č. 2.136				
VV		18,61			18,610	
VV		m.č. 2.137				
VV		29,60			29,600	
VV		m.č. 2.138				
VV		9,81			9,810	
VV		m.č. 2.206				
VV		166,06			166,060	
VV		m.č. 2.207				
VV		28,57			28,570	
VV		m.č. 2.208				
VV		2,76			2,760	
VV		m.č. 2.209				
VV		2,28			2,280	
VV		m.č. 2.210				
VV		1,32			1,320	
VV		m.č. 2.211				
VV		29,28			29,280	
VV		m.č. 2.212				
VV		2,78			2,780	
VV		m.č. 2.213				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 2.214				
VV		1,46			1,460	
VV		m.č. 2.215				
VV		29,28			29,280	
VV		m.č. 2.216				
VV		2,78			2,780	
VV		m.č. 2.217				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 2.218				
VV		1,46			1,460	
VV		m.č. 2.219				
VV		29,16			29,160	
VV		m.č. 2.220				
VV		2,78			2,780	
VV		m.č. 2.221				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 2.222				
VV		1,46			1,460	
VV		m.č. 2.223				
VV		29,58			29,580	
VV		m.č. 2.224				
VV		2,78			2,780	
VV		m.č. 2.225				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 2.226				
VV		1,46			1,460	
VV		m.č. 2.227				
VV		29,28			29,280	
VV		m.č. 2.228				
VV		2,78			2,780	
VV		m.č. 2.229				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 2.230				
VV		1,46			1,460	
VV		m.č. 2.231				
VV		29,28			29,280	
VV		m.č. 2.232				
VV		2,78			2,780	
VV		m.č. 2.233				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 2.234				
VV		1,46			1,460	
VV		m.č. 2.235				
VV		29,28			29,280	
VV		m.č. 2.236				
VV		2,79			2,790	
VV		m.č. 2.237				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 2.238				
VV		1,47			1,470	
VV		m.č. 2.239				
VV		48,32			48,320	
VV		m.č. 2.240				
VV		4,15			4,150	
VV		m.č. 2.241				
VV		4,36			4,360	
VV		m.č. 2.242				
VV		14,03			14,030	
VV		m.č. 2.243				
VV		5,66			5,660	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV		m.č. 2.244				
VV		14,03			14,030	
VV		m.č. 2.245				
VV		5,60			5,600	
VV		m.č. 2.246				
VV		14,06			14,060	
VV		m.č. 2.247				
VV		5,80			5,800	
VV		m.č. 2.248				
VV		8,99			8,990	
VV		m.č. 2.251				
VV		30,92			30,920	
VV		m.č. 2.252				
VV		28,53			28,530	
VV		m.č. 2.253				
VV		9,42			9,420	
VV		m.č. 2.261				
VV		18,98			18,980	
VV		m.č. 2.262				
VV		18,98			18,980	
VV		m.č. 2.263				
VV		19,98			19,980	
VV		m.č. 2.264				
VV		2,08			2,080	
VV		m.č. 2.264a				
VV		1,31			1,310	
VV		m.č. 2.265				
VV		0,99			0,990	
VV		m.č. 2.279				
VV		15,97			15,970	
VV		m.č. 2.284				
VV		11,27			11,270	
VV		Mezisoučet			1 809,050	
VV		3NP				
VV		m.č. 3.206a				
VV		6,67			6,670	
VV		m.č. 3.206				
VV		18,78			18,780	
VV		m.č. 3.214				
VV		18,78			18,780	
VV		m.č. 3.214a				
VV		6,74			6,740	
VV		m.č. 3.320				
VV		45,08			45,080	
VV		m.č. 3.217				
VV		8,16			8,160	
VV		m.č. 3.209				
VV		8,16			8,160	
VV		m.č. 3.208				
VV		8,17			8,170	
VV		m.č. 3.216				
VV		8,17			8,170	
VV		m.č. 3.215				
VV		5,66			5,660	
VV		m.č. 3.207				
VV		5,66			5,660	
VV		m.č. 3.203				
VV		15,55			15,550	
VV		m.č. 3.212				
VV		145,77			145,770	
VV		m.č. 3.204				
VV		145,98			145,980	
VV		m.č. 3.205				
VV		18,89			18,890	
VV		m.č. 3.205a				
VV		6,95			6,950	
VV		m.č. 3.202				
VV		30,69			30,690	
VV		m.č. 3.213				
VV		18,89			18,890	
VV		m.č. 3.213a				
VV		6,55			6,550	
VV		m.č. 3.192				
VV		25,15			25,150	
VV		m.č. 3.191				
VV		13,45			13,450	
VV		m.č. 3.190				
VV		14,17			14,170	
VV		m.č. 3.189				
VV		15,59			15,590	
VV		m.č. 3.188				
VV		14,76			14,760	
VV		m.č. 3.187				
VV		3,58			3,580	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV		m.č. 3.186				
VV		2,98			2,980	
VV		m.č. 3.201				
VV		42,13			42,130	
VV		m.č. 3.200				
VV		13,67			13,670	
VV		m.č. 3.199				
VV		9,88			9,880	
VV		m.č. 3.077				
VV		9,85			9,850	
VV		m.č. 3.078				
VV		1,34			1,340	
VV		m.č. 3.079				
VV		2,11			2,110	
VV		m.č. 3.075				
VV		184,84			184,840	
VV		m.č. 3.076				
VV		8,53			8,530	
VV		m.č. 3.119				
VV		2,83			2,830	
VV		m.č. 3.120				
VV		2,28			2,280	
VV		m.č. 3.121				
VV		1,43			1,430	
VV		m.č. 3.118				
VV		28,38			28,380	
VV		m.č. 3.122				
VV		28,28			28,280	
VV		m.č. 3.123				
VV		2,78			2,780	
VV		m.č. 3.124				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 3.125				
VV		1,46			1,460	
VV		m.č. 3.127				
VV		2,78			2,780	
VV		m.č. 3.128				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 3.219				
VV		1,46			1,460	
VV		m.č. 3.216				
VV		29,28			29,280	
VV		m.č. 3.130				
VV		29,28			29,280	
VV		m.č. 3.131				
VV		2,78			2,780	
VV		m.č. 3.132				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 3.133				
VV		1,46			1,460	
VV		m.č. 3.134				
VV		29,28			29,280	
VV		m.č. 3.135				
VV		2,78			2,780	
VV		m.č. 3.136				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 3.137				
VV		1,46			1,460	
VV		m.č. 3.138				
VV		29,28			29,280	
VV		m.č. 3.139				
VV		2,78			2,780	
VV		m.č. 3.140				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 3.141				
VV		1,46			1,460	
VV		m.č. 3.142				
VV		2,78			2,780	
VV		m.č. 3.143				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 3.144				
VV		1,46			1,460	
VV		m.č. 3.145				
VV		29,28			29,280	
VV		m.č. 3.146				
VV		29,28			29,280	
VV		m.č. 3.147				
VV		2,78			2,780	
VV		m.č. 3.148				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 3.149				
VV		1,48			1,480	
VV		m.č. 3.150				
VV		47,73			47,730	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV		m.č. 3.151				
VV		4,15			4,150	
VV		m.č. 3.152				
VV		4,17			4,170	
VV		m.č. 3.154				
VV		5,90			5,900	
VV		m.č. 3.153				
VV		14,46			14,460	
VV		m.č. 3.155				
VV		14,46			14,460	
VV		m.č. 3.156				
VV		5,84			5,840	
VV		m.č. 3.158				
VV		5,84			5,840	
VV		m.č. 3.157				
VV		14,46			14,460	
VV		m.č. 3.159				
VV		9,32			9,320	
VV		m.č. 3.162				
VV		31,10			31,100	
VV		m.č. 3.117				
VV		166,38			166,380	
VV		m.č. 3.163				
VV		29,52			29,520	
VV		m.č. 3.164				
VV		9,07			9,070	
VV		m.č. 3.174				
VV		19,98			19,980	
VV		m.č. 3.175				
VV		3,47			3,470	
VV		m.č. 3.176				
VV		0,99			0,990	
VV		m.č. 3.173				
VV		19,56			19,560	
VV		m.č. 3.172				
VV		19,56			19,560	
VV		m.č. 3.255				
VV		11,92			11,920	
VV		m.č. 3.249				
VV		16,31			16,310	
VV		Mezisoučet			1 631,740	
VV		4NP				
VV		m.č. 4.117				
VV		19,58			19,580	
VV		m.č. 4.118				
VV		19,56			19,560	
VV		m.č. 4.097				
VV		166,38			166,380	
VV		m.č. 4.109				
VV		8,85			8,850	
VV		m.č. 4.121				
VV		0,99			0,990	
VV		m.č. 4.120				
VV		2,08			2,080	
VV		m.č. 4.120a				
VV		1,31			1,310	
VV		m.č. 4.119				
VV		19,98			19,980	
VV		m.č. 4.108				
VV		29,96			29,960	
VV		m.č. 4.062				
VV		2,83			2,830	
VV		m.č. 4.063				
VV		2,28			2,280	
VV		m.č. 4.064				
VV		1,42			1,420	
VV		m.č. 4.065				
VV		28,37			28,370	
VV		m.č. 4.066				
VV		29,28			29,280	
VV		m.č. 4.067				
VV		2,78			2,780	
VV		m.č. 4.070				
VV		2,78			2,780	
VV		m.č. 4.068				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 4.071				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 4.069				
VV		1,46			1,460	
VV		m.č. 4.072				
VV		1,46			1,460	
VV		m.č. 4.073				
VV		29,28			29,280	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV		m.č. 4.074				
VV		29,28			29,280	
VV		m.č. 4.075				
VV		2,78			2,780	
VV		m.č. 4.078				
VV		2,78			2,780	
VV		m.č. 4.076				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 4.079				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 4.077				
VV		1,46			1,460	
VV		m.č. 4.080				
VV		1,46			1,460	
VV		m.č. 4.081				
VV		29,28			29,280	
VV		m.č. 4.082				
VV		29,28			29,280	
VV		m.č. 4.083				
VV		2,78			2,780	
VV		m.č. 4.086				
VV		2,78			2,780	
VV		m.č. 4.084				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 4.087				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 4.085				
VV		1,46			1,460	
VV		m.č. 4.088				
VV		1,46			1,460	
VV		m.č. 4.089				
VV		29,28			29,280	
VV		m.č. 4.090				
VV		29,28			29,280	
VV		m.č. 4.091				
VV		2,78			2,780	
VV		m.č. 4.092				
VV		2,52			2,520	
VV		m.č. 4.093				
VV		1,46			1,460	
VV		m.č. 4.094				
VV		47,69			47,690	
VV		m.č. 4.095				
VV		4,15			4,150	
VV		m.č. 4.096				
VV		4,24			4,240	
VV		m.č. 4.098				
VV		5,99			5,990	
VV		m.č. 4.099				
VV		14,86			14,860	
VV		m.č. 4.100				
VV		14,86			14,860	
VV		m.č. 4.101				
VV		5,98			5,980	
VV		m.č. 4.102				
VV		5,98			5,980	
VV		m.č. 4.103				
VV		14,86			14,860	
VV		m.č. 4.106				
VV		9,67			9,670	
VV		m.č. 4.107				
VV		30,96			30,960	
VV		Mezisoučet			715,110	
VV		5NP				
VV		m.č. 5.130				
VV		28,05			28,050	
VV		m.č. 5.131				
VV		29,37			29,370	
VV		m.č. 5.132				
VV		29,74			29,740	
VV		m.č. 5.133				
VV		29,74			29,740	
VV		m.č. 5.134				
VV		30,16			30,160	
VV		m.č. 5.135				
VV		25,97			25,970	
VV		m.č. 5.136				
VV		19,28			19,280	
VV		m.č. 5.137				
VV		19,57			19,570	
VV		m.č. 5.138				
VV		27,77			27,770	
VV		m.č. 5.139				
VV		30,39			30,390	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			m.č. 5.142			
VV			20,51		20,510	
VV			m.č. 5.143			
VV			19,21		19,210	
VV			Mezisoučet		309,760	
VV			6NP			
VV			m.č. 6.122			
VV			17,80		17,800	
VV			m.č. 6.170			
VV			18,33		18,330	
VV			m.č. 6.123			
VV			27,55		27,550	
VV			m.č. 6.124			
VV			28,11		28,110	
VV			m.č. 6.126			
VV			6,68		6,680	
VV			m.č. 6.127			
VV			7,01		7,010	
VV			m.č. 6.125			
VV			12,06		12,060	
VV			m.č. 6.128			
VV			27,55		27,550	
VV			m.č. 6.129			
VV			27,89		27,890	
VV			m.č. 6.130			
VV			6,73		6,730	
VV			m.č. 6.131			
VV			5,97		5,970	
VV			m.č. 6.132			
VV			27,76		27,760	
VV			m.č. 6.133			
VV			25,04		25,040	
VV			m.č. 6.134			
VV			27,74		27,740	
VV			m.č. 6.135			
VV			13,06		13,060	
VV			m.č. 6.136			
VV			10,84		10,840	
VV			m.č. 6.137			
VV			20,99		20,990	
VV			m.č. 6.140			
VV			8,22		8,220	
VV			m.č. 6.138			
VV			17,00		17,000	
VV			m.č. 6.143			
VV			6,22		6,220	
VV			m.č. 6.142			
VV			18,10		18,100	
VV			Mezisoučet		360,650	
VV			Součet		5 252,810	
165	M	59036529-X	deska podhledová minerální rovná hrana jemná hladká desinfikovatelná nemocniční antibakteriální bílá 15x600x600mm	m2	5 515,451	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: Minerální kazetový podhled do prostředí s vysokými nároky na hygienu. Rozměr 600 x 600 mm s kolmou hranou. Kazety jsou kaširované bílou akustickou textilií, jsou 100% recyklovatelné, alfa w 0,85, CAC = 32 dB, odrazivost světla 87%, RH = 95%, třída propustnosti vzduchu PM1. . Kazety jsou dále hodnoceny z hlediska vylučování prachových částic do třídy ISO č dle EN ISO 14 644-1; dále jsou zaříděny do kategorie M1 dle NF S 90-351, třída dekontaminace CP5. Reakce na oheň A2-s1,d0 . Nosný rošt RAL 9003 .</p>			
	VV		5252,81*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		5 515,451	
	VV		Součet		5 515,451	
166	K	7634317-R	Příplatek k podhledům za klipy	m2	837,700	
	VV		446,42+28,21+27,35+37,51+48,21		587,700	
	VV		"vnější" 250		250,000	
	VV		Součet		837,700	
167	K	998763304	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 24 do 36 m	t	75,316	
	D	764	Konstrukce klempířské			
168	K	764212633	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	27,000	
	VV		"střecha nad rampou" 4,32		4,320	
	VV		"střecha nad recepcí" 22,68		22,680	
	VV		Součet		27,000	
169	K	764212665	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	11,760	
	VV		"střecha nad rampou" 8,1		8,100	
	VV		"stříška nad 6.np" 3,66		3,660	
	VV		Součet		11,760	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
170	K	764213617	Sřešní dilatace z Pz s povrchovou úpravou jednoduchá rš 670 mm	m	242,720	
	VV		nápojení střechy na zeď			
	VV		"střecha nad rampou" 8,1		8,100	
	VV		"střecha nad recepcí" 39,31		39,310	
	VV		"střecha nad příjezdem sanitek" 20,94		20,940	
	VV		"střecha nad 2.np" 57,86		57,860	
	VV		"střecha nad 4.np" 28,45		28,450	
	VV		"střecha nad 5.np" 40,48		40,480	
	VV		"střecha nad 6.np" 18,78		18,780	
	VV		"stříška nad 1.np" 6,91		6,910	
	VV		"SO08" 21,89		21,890	
	VV		Součet		242,720	
171	K	764214604	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm	m	609,190	
	VV		"střecha nad rampou" 4,52		4,520	
	VV		"střecha nad příjezdem sanitek" 53,06		53,060	
	VV		"střecha nad 2.np" 11,79		11,790	
	VV		"střecha nad 4.np" 11,79		11,790	
	VV		"střecha nad 5.np" 302,8		302,800	
	VV		"stříška nad 6.np" 7,8		7,800	
	VV		"střecha nad 6.np" 208,19		208,190	
	VV		"stříška nad 1.np" 7,24		7,240	
	VV		"SO08" 2		2,000	
	VV		Součet		609,190	
172	K	764226403	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Al plechu rš 250 mm	m	552,020	
	VV		"okna plastová" 388,82		388,820	
	VV		"okna hliníková" 4*2+2*1+31,5+121,7		163,200	
	VV		Součet		552,020	
173	K	764311604	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	50,650	
	VV		"ukončení provětrávaného pláště" 50,65		50,650	
	VV		Součet		50,650	
174	K	764511601	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 280 mm	m	11,760	
	VV		"střecha nad rampou" 8,1		8,100	
	VV		"stříška nad 6.np" 3,66		3,660	
	VV		Součet		11,760	
175	K	764511641	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou do 250/90 mm	kus	2,000	
	VV		"střecha nad rampou" 1		1,000	
	VV		"stříška nad 6.np" 1		1,000	
	VV		Součet		2,000	
176	K	7645116-R	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou do 250/150 mm	kus	21,000	
	VV		"střecha nad příjezdem sanitek" 1		1,000	
	VV		"střecha nad 2.np" 2		2,000	
	VV		"střecha nad 4.np" 2		2,000	
	VV		"střecha nad 5.np" 10		10,000	
	VV		"střecha nad 6.np" 5		5,000	
	VV		"stříška nad 1.np" 1		1,000	
	VV		Součet		21,000	
177	K	764518621	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru do 90 mm	m	6,570	
	VV		"střecha nad rampou" 4,73		4,730	
	VV		"stříška nad 6.np" 1,84		1,840	
	VV		Součet		6,570	
178	K	7645186-R	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 150 mm	m	361,760	
	VV		"střecha nad příjezdem sanitek" 9,3		9,300	
	VV		"střecha nad 2.np" 12,11*2		24,220	
	VV		"střecha nad 4.np" 8,24*2		16,480	
	VV		"střecha nad 5.np" 180,05		180,050	
	VV		"střecha nad 6.np" 127,26		127,260	
	VV		"stříška nad 1.np" 4,45		4,450	
	VV		Součet		361,760	
179	K	998764104	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 24 do 36 m	t	4,578	
D 767			Konstrukce zámečnické			
180	K	767330112	Montáž tubusového světlovodu kopule s lemováním zabudovaného v rovné střeše	kus	9,000	
181	M	55381003	světlovod tubusový základní sada bez světlovodného tubusu D 350mm	sada	7,000	
182	M	55381004	světlovod tubusový základní sada bez světlovodného tubusu D 550mm	sada	2,000	
183	K	767330123	Montáž tubusového světlovodu tubus D přes 350 do 550 mm	m	18,500	
	VV		"1.112" 2*2		4,000	
	VV		"1.114" 2*2		4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		"1.120" 2		2,000	
	VV		"1.122" 2		2,000	
	VV		"1.1123" 2+2,5+2		6,500	
	VV		Součet		18,500	
184	M	55381111	světlovodný tubus D 350mm	m	18,500	
185	K	767330124	Montáž tubusového světlovodu tubus D přes 550 do 800 mm	m	98,000	
	VV		"RTG" (3+6+1)*2		20,000	
	VV		"Angiografie" (12+10+3+1)*3		78,000	
	VV		Součet		98,000	
186	M	55381112	světlovodný tubus D 550mm	m	98,000	
187	K	767330133	Montáž tubusového světlovodu rozptylovač světla D přes 350 do 550 mm	kus	7,000	
188	M	55381054	difúzér tubusového světlovodu dekor Al	kus	7,000	
189	K	767330134	Montáž tubusového světlovodu rozptylovač světla D přes 550 do 800 mm	kus	2,000	
190	M	55381054	difúzér tubusového světlovodu dekor Al	kus	2,000	
191	K	767416111	Montáž rastrové fasády s průhlednými výplňovými panely LOP pro budovu v do 6 m	m2	63,000	
	VV		"050"			
	VV		"recepce" 20+17+26		63,000	
	VV		Součet		63,000	
192	M	RMAT0006	fasáda LOP - prosklená hliníková rastrová fasáda s okny	m2	63,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - zasklení fasády izolační dvojsklo, $U_w = 1,1Wm-2K$ - kování oken celoobvodové, půloliva v barvě okna - rámy oken s přerušným tepelným mostem, barva tmavě šedý hliník - AL profily s přerušným tepelným mostem, barva tmavě šedý hliník - venkovní předokenní vodorovné žaluzie lamelové, ovládání elektromotorické z recepce - izolační bezpečnostní dvojsklo 2x8 mm skla se opatří fólií na snížení sluneční radiace o 30%			
193	K	767416114	Montáž rastrové fasády s průhlednými výplňovými panely LOP pro budovu v přes 12 do 24 m	m2	85,400	
	VV		"051"			
	VV		SCHODIŠTĚ SO08			
	VV		13,2+8,5+8,7+6,1+15+9,8+10+14,1		85,400	
	VV		Součet		85,400	
194	M	RMAT0009	fasáda LOP - Al fasáda sloupkovo-paždíková včetně oken a meziokenních vložek	m2	85,400	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - zasklení izolační dvojsklo, $U_w = 1,1Wm-2K$, kování celoobvodové, půloliva v barvě okna - rámy oken s přerušným tepelným mostem, barva tmavě šedý hliník - pevné zasklení prosklených stěn (dvojsklo čiré) kromě vyznačených okenních křidel, která jsou sklopná a otevíravá - otevírání pro větrání pouze sklopné, pro údržbu také otevíravé meziokenní vložka - systémová deska AL fasády - 150 mm tepelná izolace z minerální vaty - systémová deska AL fasády - 10 mm opakní sklo šedé, nebo jeho imitace			
195	K	767416124	Montáž rastrové fasády s neprůhlednými výplňovými panely LOP pro budovu v přes 12 do 24 m	m2	139,682	
	VV		"047"			
	VV		PŘÍSTAVBA 2.NP			
	VV		1,164*(2,13+2,1+2,05*2+1+3,93+1,93+2,93*4+1+1+3,05+1,05*2+2,66)		42,742	
	VV		"049"			
	VV		ARO 5.NP			
	VV		2*(1+1,5*9+1,125*6+1,6+0,82+0,95+0,87+1,22+1,5*6+1,125+0,55+0,95+1,5*2+1,125*3+1,4*2+1,2*0,8)		96,940	
	VV		Součet		139,682	
196	M	RMAT0008	fasáda LOP - meziokenní vložky	m2	139,682	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - systémová deska AL fasády - 250 mm tepelná izolace z minerální vaty - systémová deska AL fasády - 10 mm opakní sklo šedé, nebo jeho imitace			
197	K	767416128	Příplatek za pole s integrovanými otevíracími elementy roštové fasády LOP	m2	63,000	
198	M	RMAT0007	pohon oken elektromotorický	ks	7,000	
199	K	7674161-R	Příplatek za dodávku a montáž předokenních žaluzií s elektromotorickým ovládním	m2	63,000	
	VV		"recepce" 20+17+26		63,000	
	VV		Součet		63,000	
200	K	767416215	Montáž modulové fasády LOP pro budovu v přes 24 do 32 m	m2	1 600,000	
	VV		"044+045"			
	VV		"východní křídlo" 1025+285+290		1 600,000	
	VV		Součet		1 600,000	
201	M	RMAT0005	fasáda LOP - modulová fasáda Al lehká zavěšená, bez viditelných profilů, modul 600mm	m2	1 600,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: orientační skladba stěny interier - 25 mm (2x 12,5 mm) SDK protipožární desky - 50 mm instalační dutina, vyplněná minerální vatou objem.hmotnost větší než 80 kg/m3 - parotěsná zábrana - systémová deska AL fasády - 300 mm tepelná izolace z minerální vaty - systémová deska AL fasády - 10 mm fasádní vláknocementová deska v barvě papyrus, nebo podobně orientační skladba stěny, pruhu s okny interier - 25 mm (2x 12,5 mm) SDK protipožární desky - 50 mm instalační dutina, vyplněná minerální vatou objem.hmotnost větší než 80 kg/m3 - parotěsná zábrana - systémová deska AL fasády - 250 mm tepelná izolace z minerální vaty - systémová deska AL fasády - 10 mm opakní sklo šedé, nebo jeho imitace okna - zasklení izolačním trojsklem, Uw = 1,1Wm-2K, kování celoobvodové, půllova v barvě okna - rámy oken s přerušným tepelným mostem, barva tmavě šedý hliník - venkovní předokenní vodorovné žaluzie lamelové, ovládání mechanické - vnitřní parapet plastový bílý - venkovní parapet hliníkový v barvě okna požární odolnost - pás fasády (mezi nadpražím oken a parapetem oken v dalším podlaží) je požárně odolný</i>			
202	K	7674164-R	Příplatek za dodávku a montáž předokenních žaluzií s mechanickým ovládním	m2	330,000	
	VV		280+50		330,000	
	VV		Součet		330,000	
203	K	7674165-R	Příplatek k montáži oken za ostatní práce a související dodávky	m2	330,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: oplechování, těsnění, kování, parapety atd.</i>			
	VV		280+50		330,000	
	VV		Součet		330,000	
204	K	7674166-R	Montáž a dodávka prosklené střechy pro budovu v do 6 m včetně lemování a oplechování	m2	51,774	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - hliníkový rám, všechny AL profily, RAL 9007 šedý hliník - zasklení izolační dvojsklo čiré, Uw celé konstrukce 1,0 W/m2K-1, - požární odolnost REI60DP1 2,605*4,215+2,605*15,66</i>			
	VV		2,605*4,215+2,605*15,66		51,774	
	VV		Součet		51,774	
205	K	767541116	Nosná konstrukce pro zdvojené podlahy s lehkým provozem modulu 600x600 mm z kovových rektifikačních stojek výšky přes 250 do 300 mm	m2	184,110	
	VV		m.1.170			
	VV		22,93		22,930	
	VV		m.1.171			
	VV		23,1		23,100	
	VV		m.1.172			
	VV		1,89		1,890	
	VV		m.1.173			
	VV		1,16		1,160	
	VV		m.5.122			
	VV		14,18		14,180	
	VV		m.5.175			
	VV		29,19		29,190	
	VV		m.5.176			
	VV		21,66		21,660	
	VV		m.6.116			
	VV		14,6		14,600	
	VV		m.6.157			
	VV		17,39		17,390	
	VV		m.6.158			
	VV		28,05		28,050	
	VV		m.6.159			
	VV		9,96		9,960	
	VV		Součet		184,110	
206	K	767541411	Montáž desek zdvojených podlah rozměru 600 x 600 mm	m2	184,110	
207	M	60795201	deska kalciumsulfátová pro zdvojené podlahy bez povrchu tl 30mm 600x600mm	m2	193,316	
	VV		184,11*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		193,316	
	VV		Součet		193,316	
208	K	767541711	Přířezání dřevotřískových nebo kalciumsulfátových desek zdvojených podlah	m	108,000	
209	K	767584522	Montáž podhledů kazetových 600x600 mm do betonu	m2	463,410	
	VV		2NP			
	VV		m.č. 2.075			
	VV		57,50		57,500	
	VV		m.č. 2.076			
	VV		12,20		12,200	
	VV		m.č. 2.077			
	VV		48,29		48,290	
	VV		m.č. 2.081			
	VV		48,29		48,290	
	VV		m.č. 2.082			
	VV		12,20		12,200	
	VV		m.č. 2.083			
	VV		48,29		48,290	
	VV		m.č. 2.087			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			49,78		49,780	
VV			m.č. 2.088			
VV			6,71		6,710	
VV			m.č. 2.095			
VV			10,81		10,810	
VV			m.č. 2.096			
VV			9,19		9,190	
VV			m.č. 2.097			
VV			9,9		9,900	
VV			m.č. 2.098			
VV			18,56		18,560	
VV			m.č. 2.099			
VV			9,9		9,900	
VV			m.č. 2.100			
VV			9,9		9,900	
VV			m.č. 2.101			
VV			18,56		18,560	
VV			m.č. 2.102			
VV			10,71		10,710	
VV			m.č. 2.132			
VV			10,49		10,490	
VV			m.č. 2.133			
VV			9,81		9,810	
VV			m.č. 2.134			
VV			52,40		52,400	
VV			m.č. 2.135			
VV			9,92		9,920	
VV			Součet		463,410	
210	M	RMAT0002	podhledová kazeta kovová neděrovaná hladká, skryté zavěšení, 600x600 (625x625)	m2	509,751	
			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Kazetový podhled z plných bílých (přibližně RAL 9003) plechových kazet 600 x 600 mm. Tloušťka plechu je cca 0,6 mm. Reakce na oheň A1. Kazety jsou montovány tzv. systémem „clip-in“. Systém splňuje třídu vylučování prachových částic ISO 1 dle EN ISO 14 644-1. Každou kazetu je možné demontovat vyklopením pomocí speciálního nářadí. Podhled je čistitelný a dezinfikovatelný všemi běžnými prostředky a dále tlakovou vodou. Alfa w = 0,05. Reakce na oheň A1.Nosný rošt pro kovové podhledy RAL 9003 . Součástí dodávky je zatmělení spár mezi obvodovou lištou a stěnou. 463,41*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		509,751	
			Součet		509,751	
211	K	767584522	Montáž podhledů kazetových 600x600 mm do betonu	m2	250,000	
			"příjezd sanitek" 250		250,000	
			Součet		250,000	
212	M	55324020	kazeta fasádní plechová	m2	275,000	
			250*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		275,000	
			Součet		275,000	
213	K	767584703	Montáž podhledů z tvarovaných plechů připevněných přístřelením	m2	151,040	
			obklad Pb plechem			
			"1.181" 31,24*2+3,6*24,6		151,040	
			Součet		151,040	
214	M	RMAT0004	tvarovaný plech olověný tl. 2 mm	m2	151,040	
215	K	7675851-R	Příplatek k podhledům kovovým za klipy	m2	463,410	
			117,99+108,78+154,02+82,62		463,410	
			Součet		463,410	
216	K	767620128	Montáž oken kovových zdvojených otevíravých do zdíva pl přes 2,5 m2	m2	581,330	
			"046"			
			ATRIUM			
			"2NP" 62,03		62,030	
			"3NP" 62,03		62,030	
			"4NP" 62,03		62,030	
			"5NP" 62,03		62,030	
			Mezisoučet		248,120	
			"049"			
			ARO			
			"5NP" 243,39		243,390	
			Mezisoučet		243,390	
			"048"			
			SCHODIŠTĚ			
			"1NP" 17,58		17,580	
			"2NP" 14,4		14,400	
			"3NP" 14,4		14,400	
			"4NP" 14,4		14,400	
			"5NP" 17,4		17,400	
			Mezisoučet		78,180	
			"047"			
			PŘÍSTAVBA 2.NP			
			4*1,164*2+2*1,164*1		11,640	
			Součet		581,330	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
217	M	55341013	okno Al otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 v 1,5-2,5m	m2	581,330	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - zasklení izolační trojsklo, Uw = 1,1Wm-2K, kování celoobvodové, půlolliva v barvě okna - rámy oken s přerušeným tepelným mostem, barva tmavě šedý hliník - venkovní předokenní vodorovné žaluzie lamelové, ovládání mechanické - vnitřní parapet plastový bílý - venkovní parapet hliníkový v barvě okna - pevné zasklení prosklených stěn (trojsklo čiré) kromě vyznačených okenních křidel, která jsou sklonná a otevíravá - otevírání pro větrání pouze sklonné, pro údržbu také otevíravé			
218	K	7676273-R	Příplatek k montáži oken za ostatní práce a související dodávky	m2	581,330	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: oplechování, těsnění, kování, parapety atd.			
219	K	7676274-R	Příplatek k montáži oken za dodávku a montáž předokenních žaluzií s mechanickým ovládním	m2	581,330	
220	K	767832101	Montáž venkovních požárních žebříků do zdíva se suchovodem	m	80,000	
	VV		"ARO-6NP" 20		20,000	
	VV		"SO08-ARO" 20		20,000	
	VV		"4NP-ARO" 20		20,000	
	VV		"na střeche recepcce" 20		20,000	
	VV		Součet		80,000	
221	M	44983001	žebřík venkovní se suchovodem v provedení žárový Zn	m	80,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: -štěřin:čtvercová trubka 51/51/6 mm -příčle :kruhová trubka 32/3 mm -kotevní úhelník : L70/230/4 -rozšířený výlez:čtvercová trubka 51/51/6 mm -madlo:51/51/6 mm 20 m -kotevní patka 10/130 mm+Tr 38/3-300 mm -třmen ochranného koše - pásovka ocel 20 mm,tl.8 mm průměr 800 mm -svislá výplň ochranného koše: U profil 40/15/4 mm -pororošt 800/500/40 mm - ke každému požárnímu výlezu patří nezavodněné požární potrubí, které je na každém konci opatřené pevnou spojkou víčkem,řetízem.			
222	K	767881115	Montáž bodů záchytného systému do dutinového panelu expanzní kotvou, mechanickým kotvením	kus	54,000	
223	M	70921333	kotvicí bod do prefabrikovaných dutinových panelů dl 300mm	kus	54,000	
224	K	767881161	Montáž lana do nástavců v záchytném systému poddajného kotvicího vedení	kus	6,000	
225	M	31452200	nerozové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 6mm	m	87,000	
226	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	kg	146,620	
	VV		"IPE80" 6*(1,41*2+4,31*2+2,86*2+2,53*2)		133,320	
	VV		"kotevní materiál" 133*0,1		13,300	
	VV		Součet		146,620	
227	M	13010740	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 80	t	0,146	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: včetně kotevního materiálu a žárového zinkování			
228	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	kg	68,450	
	VV		"kotvení překladů"			
	VV		"L150x100x10" 19,22*2,5		48,050	
	VV		"kotevní desky" 20,4		20,400	
	VV		Součet		68,450	
229	M	13010532	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 150x100x10mm	t	0,096	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: včetně desek, pozink			
	VV		68,45*0,0014 "Přepočtené koeficientem množství		0,096	
	VV		Součet		0,096	
230	K	998767104	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 24 do 36 m	t	116,311	
	D	771	Podlahy z dlaždic			
231	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	4 308,490	
	VV		3974,69+333,8		4 308,490	
	VV		Součet		4 308,490	
232	K	771111012	Vysátí schodiště před pokládkou dlažby	m	351,000	
233	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	4 308,490	
234	K	771151021	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	3 974,690	
	VV		267,38		267,380	
	VV		50,45		50,450	
	VV		487,15		487,150	
	VV		3169,71		3 169,710	
	VV		Součet		3 974,690	
235	K	771274113	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š přes 250 do 300 mm	m	351,000	
	VV		1,5*26*9		351,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		351,000	
236	M	59761007	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 4 do 6ks/m2	m2	140,400	
	VV		351*0,4 "Přepočtené koeficientem množství"		140,400	
	VV		Součet		140,400	
237	K	771274231	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 150 mm	m	351,000	
238	M	59761007	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 4 do 6ks/m2	m2	70,200	
	VV		351*0,2 "Přepočtené koeficientem množství"		70,200	
	VV		Součet		70,200	
239	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 90 do 120 mm	m	2 470,370	
	VV		"chodby atd." 2470,37		2 470,370	
	VV		Součet		2 470,370	
240	M	59761007	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 4 do 6ks/m2	m2	271,741	
	VV		2470,37*0,11 "Přepočtené koeficientem množství"		271,741	
	VV		Součet		271,741	
241	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 90 do 120 mm	m	349,820	
	VV		"sklady, tech.místnosti" 349,82		349,820	
	VV		Součet		349,820	
242	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2	m2	38,480	
	VV		349,82*0,11 "Přepočtené koeficientem množství"		38,480	
	VV		Součet		38,480	
243	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 90 do 120 mm	m	229,290	
	VV		"šatny, sklady" 229,29		229,290	
	VV		Součet		229,290	
244	M	59761406	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	25,222	
	VV		229,29*0,11 "Přepočtené koeficientem množství"		25,222	
	VV		Součet		25,222	
245	K	771474123	Montáž soklů z dlaždic keramických schodišťových šikmých flexibilní lepidlo v přes 90 do 120 mm	m	291,670	
	VV		"schodiště" 291,67		291,670	
	VV		Součet		291,670	
246	M	59761007	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 4 do 6ks/m2	m2	32,084	
	VV		291,67*0,11 "Přepočtené koeficientem množství"		32,084	
	VV		Součet		32,084	
247	K	771574112	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	267,380	
	VV		Otevřená nika - 0.015			
	VV		5,23		5,230	
	VV		Sklad - 0.042			
	VV		23,24		23,240	
	VV		Sklad zmenšený - 0.097			
	VV		11,57		11,570	
	VV		Sklad - 1.097			
	VV		8,40		8,400	
	VV		SLP - RACK - 1.154			
	VV		6,88		6,880	
	VV		Sklad - 1.219			
	VV		9,32		9,320	
	VV		Sklad - 1.293			
	VV		7,19		7,190	
	VV		Odpad, špin.prádlo - 1.295			
	VV		2,95		2,950	
	VV		Zásobovací rampa - 1.298			
	VV		15,21		15,210	
	VV		Sklad špinavého prádla - 1.299			
	VV		8,88		8,880	
	VV		Sklad odpadu - 1.300			
	VV		5,84		5,840	
	VV		Odpad - 2.345			
	VV		5,81		5,810	
	VV		Špinavé prádlo - 2.346			
	VV		5,79		5,790	
	VV		rezerva - 2.349			
	VV		2,95		2,950	
	VV		SLP, rackovna - 3.177a			
	VV		4,35		4,350	
	VV		SLP rackovna - 3.185			
	VV		8,13		8,130	
	VV		Odpad - 3.315			
	VV		5,81		5,810	
	VV		Špinavé prádlo - 3.316			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			5,79		5,790	
VV			rezerva - 3.317			
VV			2,95		2,950	
VV			SLP, rackovna - 4.122a			
VV			4,27		4,270	
VV			Skład JIP nečistá - 4.156			
VV			14,62		14,620	
VV			Skład JIP čistá - 4.157			
VV			15,24		15,240	
VV			Odpad - 4.213			
VV			5,81		5,810	
VV			Špinavé prádlo - 4.214			
VV			5,79		5,790	
VV			Schodišťová hala - 4.216			
VV			49,63		49,630	
VV			Odpad, špinavé prádlo - 5.169			
VV			3,40		3,400	
VV			Skład - 6.160			
VV			12,34		12,340	
VV			Úklid - 6.165			
VV			4,63		4,630	
VV			Odpad, špinavé prádlo - 6.166			
VV			5,36		5,360	
VV			Součet		267,380	
248	M	59761003	dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2	m2	294,118	
VV			267,38*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		294,118	
VV			Součet		294,118	
249	K	771574115	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 22 do 25 ks/m2	m2	50,450	
VV			Úklid - stroj - 1.063			
VV			3,00		3,000	
VV			Úklid - 1.095			
VV			4,44		4,440	
VV			Úklid - 1.308			
VV			4,01		4,010	
VV			Úklid - 2.140			
VV			3,86		3,860	
VV			Úklid - 2.259			
VV			4,85		4,850	
VV			Úklid - 2.283			
VV			4,19		4,190	
VV			Úklid - 3.170			
VV			4,61		4,610	
VV			Úklid - 3.184			
VV			4,50		4,500	
VV			Úklid - 3.251			
VV			4,23		4,230	
VV			Úklid - 4.115			
VV			4,68		4,680	
VV			Úklid - 4.217			
VV			4,65		4,650	
VV			Úklid - 5.170			
VV			3,43		3,430	
VV			Součet		50,450	
250	M	59761432	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	55,495	
VV			50,45*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		55,495	
VV			Součet		55,495	
251	K	771574115	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 22 do 25 ks/m2	m2	487,150	
VV			WC - 0.048			
VV			2,55		2,550	
VV			Sprcha - 0.051			
VV			2,78		2,780	
VV			Šatna personál - 0.089			
VV			55,95		55,950	
VV			Šatna personál - 0.160			
VV			33,33		33,330	
VV			Umývárna - 0.161			
VV			12,44		12,440	
VV			Sprcha - 0.161a			
VV			1,43		1,430	
VV			Sprcha - 0.161b			
VV			1,44		1,440	
VV			Sprcha - 0.161c			
VV			1,44		1,440	
VV			Sprcha - 0.161d			
VV			1,43		1,430	
VV			WC - 0.162			
VV			0,95		0,950	
VV			WC - 0.163			
VV			0,95		0,950	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			Sprcha - 0.166a			
VV			1,26		1,260	
VV			Sprcha - 0.166b			
VV			1,26		1,260	
VV			Sprcha - 0.166c			
VV			1,26		1,260	
VV			Sprcha - 0.166d			
VV			1,26		1,260	
VV			Šatna personál - 0.175			
VV			27,60		27,600	
VV			Umývárna - 0.176			
VV			13,16		13,160	
VV			WC - 0.177			
VV			1,61		1,610	
VV			WC - 0.178			
VV			1,69		1,690	
VV			Šatna personál - 0.179			
VV			27,76		27,760	
VV			Šatna personál - 0.180			
VV			25,51		25,510	
VV			Umývárna - 0.181			
VV			12,93		12,930	
VV			Sprcha - 0.181a			
VV			1,26		1,260	
VV			Sprcha - 0.181b			
VV			1,26		1,260	
VV			Sprcha - 0.181c			
VV			1,26		1,260	
VV			Sprcha - 0.181d			
VV			1,26		1,260	
VV			WC - 0.182			
VV			1,33		1,330	
VV			WC - 0.183			
VV			1,36		1,360	
VV			Šatna personál - 0.184			
VV			16,19		16,190	
VV			Sklad - 0.185			
VV			6,12		6,120	
VV			Sklad - 0.186			
VV			5,73		5,730	
VV			Sklad - 0.187			
VV			8,38		8,380	
VV			Sklad - 0.188			
VV			10,43		10,430	
VV			Sklad - 0.195			
VV			15,49		15,490	
VV			Předsíň WC personál, muži - 2.147			
VV			2,91		2,910	
VV			Pisoár - 2.147a			
VV			1,06		1,060	
VV			WC - 2.148			
VV			0,79		0,790	
VV			Předsíň WC personál, ženy - 2.149			
VV			3,22		3,220	
VV			WC - 2.150			
VV			0,99		0,990	
VV			WC - 2.151			
VV			0,99		0,990	
VV			WC bezbariérové ženy veřejnost - 2.183			
VV			4,66		4,660	
VV			WC bezbariérové muži veřejnost - 2.184			
VV			4,56		4,560	
VV			Sprcha, WC - 2.190			
VV			3,07		3,070	
VV			Předsíň WC personál - 2.191			
VV			1,91		1,910	
VV			WC ženy - 2.192			
VV			1,66		1,660	
VV			WC ženy - 2.193			
VV			1,66		1,660	
VV			Předsíň WC personál - 2.194			
VV			1,90		1,900	
VV			Pisoár - 2.194a			
VV			1,16		1,160	
VV			WC muži - 2.195			
VV			1,22		1,220	
VV			Předsíň WC - 2.254			
VV			1,94		1,940	
VV			WC personál - 2.255			
VV			1,09		1,090	
VV			Předsíň WC - 2.256			
VV			1,94		1,940	
VV			WC personál - 2.257			
VV			1,09		1,090	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			Předsíň WC - 2.280			
VV			1,54		1,540	
VV			Pisoár - 2.280a			
VV			1,21		1,210	
VV			WC personál - 2.281			
VV			1,28		1,280	
VV			WC bezbariérové ženy veřejnost - 3.094			
VV			4,79		4,790	
VV			WC bezbariérové muži veřejnost - 3.095			
VV			4,79		4,790	
VV			Předsíň WC - 3.165			
VV			1,87		1,870	
VV			WC personál - 3.166			
VV			1,09		1,090	
VV			Předsíň WC - 3.167			
VV			1,87		1,870	
VV			WC personál - 3.168			
VV			1,09		1,090	
VV			Sprcha personál - 3.169			
VV			2,52		2,520	
VV			WC muži - 3.218			
VV			2,11		2,110	
VV			Předsíň WC personál - 3.219			
VV			1,98		1,980	
VV			WC ženy - 3.220			
VV			1,73		1,730	
VV			WC ženy - 3.221			
VV			1,73		1,730	
VV			Předsíň WC personál - 3.222			
VV			1,99		1,990	
VV			Pisoár - 3.229a			
VV			1,16		1,160	
VV			Předsíň WC personál - 3.253			
VV			1,57		1,570	
VV			Pisoár - 3.253a			
VV			1,24		1,240	
VV			WC - 3.254			
VV			1,31		1,310	
VV			WC bezbariérové ženy veřejnost - 4.054			
VV			4,61		4,610	
VV			Tlaková stanice vody - 4.055			
VV			5,75		5,750	
VV			Předsíň WC - 4.110			
VV			1,96		1,960	
VV			WC personál - 4.111			
VV			1,11		1,110	
VV			Předsíň WC - 4.112			
VV			1,96		1,960	
VV			WC personál - 4.113			
VV			1,11		1,110	
VV			Předsíň WC personál - 4.134			
VV			1,99		1,990	
VV			WC ženy - 4.135			
VV			1,73		1,730	
VV			WC ženy - 4.136			
VV			1,73		1,730	
VV			Předsíň WC personál - 4.137			
VV			1,98		1,980	
VV			Pisoár - 4.137a			
VV			1,16		1,160	
VV			WC muži - 4.138			
VV			1,28		1,280	
VV			WC bezbariérové - 5.114			
VV			5,41		5,410	
VV			Předsíň WC veřejnost - 5.115			
VV			1,71		1,710	
VV			WC muži - 5.116			
VV			1,22		1,220	
VV			WC ženy - 5.117			
VV			1,22		1,220	
VV			Předsíň WC veřejnost - 5.118			
VV			1,71		1,710	
VV			Předsíň WC personál - 5.153			
VV			3,52		3,520	
VV			WC ženy - 5.154			
VV			0,99		0,990	
VV			WC ženy - 5.155			
VV			0,99		0,990	
VV			Předsíň WC personál - 5.156			
VV			3,52		3,520	
VV			Pisoár - 5.156a			
VV			0,99		0,990	
VV			WC muži - 5.157			
VV			0,99		0,990	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			WC bezbariérové - 5.158			
VV			5,72		5,720	
VV			Předsíň WC muži - 5.159			
VV			6,15		6,150	
VV			Pisoár - 5.159a			
VV			1,08		1,080	
VV			WC - 5.160			
VV			1,08		1,080	
VV			WC - 5.161			
VV			1,08		1,080	
VV			Předsíň WC ženy - 5.162			
VV			6,15		6,150	
VV			WC - 5.163			
VV			1,08		1,080	
VV			WC - 5.164			
VV			1,08		1,080	
VV			WC - 5.165			
VV			1,08		1,080	
VV			Předsíň WC personál - 6.114			
VV			3,16		3,160	
VV			WC - 6.115			
VV			1,13		1,130	
VV			Předsíň WC ženy - 6.144			
VV			6,48		6,480	
VV			WC - 6.145			
VV			1,08		1,080	
VV			WC - 6.146			
VV			1,08		1,080	
VV			WC - 6.147			
VV			1,08		1,080	
VV			Předsíň WC muži - 6.148			
VV			6,20		6,200	
VV			WC - 6.148a			
VV			1,08		1,080	
VV			WC - 6.149			
VV			1,08		1,080	
VV			Pisoár - 6.150			
VV			1,08		1,080	
VV			WC bezbariérové - 6.151			
VV			5,53		5,530	
VV			Předsíň WC personál - 6.152			
VV			3,18		3,180	
VV			WC ženy - 6.153			
VV			0,99		0,990	
VV			WC ženy - 6.154			
VV			0,97		0,970	
VV			Předsíň WC personál - 6.155			
VV			3,18		3,180	
VV			Pisoár - 6.155a			
VV			0,99		0,990	
VV			WC muži - 6.156			
VV			0,97		0,970	
VV			Součet		487,150	
252	M	59761406	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 22 do 25ks/m2	m2	535,865	
VV			487,15*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		535,865	
VV			Součet		535,865	
253	K	771574154	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	3 169,710	
VV			Chodba - 0.024			
VV			73,54		73,540	
VV			Schodiště, CHÚC-B - 0.043			
VV			49,99		49,990	
VV			Předsíň - 0.047			
VV			9,92		9,920	
VV			Stávající - nové schodiště - 0.096			
VV			17,81		17,810	
VV			Chodba - 0.118			
VV			78,40		78,400	
VV			Chodba - 0.118			
VV			78,02		78,020	
VV			Chodba - 0.118			
VV			40,11		40,110	
VV			Chodba - 0.174			
VV			63,84		63,840	
VV			Chodba, větraná předsíň CHÚC-B - 0.196			
VV			16,91		16,910	
VV			Chodba - 0.197			
VV			4,28		4,280	
VV			Chodba - 0.204			
VV			4,83		4,830	
VV			Strojovna požární VZT - 0.205			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV		14,07			14,070	
VV		ARO sklad - 1.010				
VV		22,30			22,300	
VV		Šatna pacientů ARO - 1.011				
VV		16,29			16,290	
VV		Zádvěří, větraná předsíň CHÚC-C - 1.012				
VV		11,82			11,820	
VV		Schodiště, CHÚC-B - 1.037				
VV		36,31			36,310	
VV		Chodba, větraná předsíň CHÚC-C - 1.062				
VV		15,61			15,610	
VV		Místnost pro zemřelé - 1.064				
VV		11,18			11,180	
VV		WC - 1.065				
VV		1,49			1,490	
VV		Předsíň WC - 1.066				
VV		1,85			1,850	
VV		Návštěvy - 1.067				
VV		15,00			15,000	
VV		Chodba - 1.068				
VV		66,07			66,070	
VV		Chodba personál - 1.089				
VV		12,44			12,440	
VV		Chodba - 1.094				
VV		7,03			7,030	
VV		WC, sprcha bezbariérové pacienti - 1.096				
VV		6,97			6,970	
VV		Hala - čekárna - 1.125				
VV		117,23			117,230	
VV		Schodiště - 1.126				
VV		18,32			18,320	
VV		Předsíň WC veřejnost - 1.129				
VV		3,33			3,330	
VV		Pisoár - 1.130				
VV		1,31			1,310	
VV		WC muži - 1.131				
VV		1,24			1,240	
VV		Předsíň WC veřejnost - 1.132				
VV		3,33			3,330	
VV		WC ženy - 1.133				
VV		1,36			1,360	
VV		WC ženy - 1.134				
VV		1,24			1,240	
VV		WC bezbariérové - 1.135				
VV		5,61			5,610	
VV		Sklad vozíků - 1.158				
VV		9,00			9,000	
VV		Chodba a čekárna - 1.160				
VV		14,57			14,570	
VV		Chodba a čekárna - 1.160				
VV		240,24			240,240	
VV		Předsíň WC pro personál CT - 1.165				
VV		2,54			2,540	
VV		WC pro CT - 1.166				
VV		1,43			1,430	
VV		WC bezbariérové ženy - 1.167				
VV		4,69			4,690	
VV		WC bezbariérové muži - 1.168				
VV		4,65			4,650	
VV		Vstupní hala - 1.169				
VV		89,40			89,400	
VV		Recepce - 1.170				
VV		23,08			23,080	
VV		Kartotéka - 1.171				
VV		23,10			23,100	
VV		Předsíň WC - 1.172				
VV		1,89			1,890	
VV		WC - 1.173				
VV		1,16			1,160	
VV		Sklad vozíků - 1.174				
VV		10,37			10,370	
VV		Box bezbariérový - 1.182				
VV		2,23			2,230	
VV		Box bezbariérový - 1.183				
VV		3,35			3,350	
VV		Předsíň WC personál - 1.215				
VV		2,16			2,160	
VV		Pisoár - 1.216				
VV		1,40			1,400	
VV		WC - 1.217				
VV		1,48			1,480	
VV		Chodba a čekárna Ortopedie - 1.218				
VV		96,27			96,270	
VV		Chodba a čekárna Plastická Chirurgie - 1.292				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			26,91		26,910	
VV			Chodba, větraná předsíň CHÚC-B - 1.294			
VV			16,91		16,910	
VV			Chodba - 1.294			
VV			3,93		3,930	
VV			Předsíň WC personál - 1.301			
VV			3,68		3,680	
VV			WC ženy - 1.302			
VV			1,19		1,190	
VV			WC ženy - 1.303			
VV			1,19		1,190	
VV			Předsíň WC personál - 1.304			
VV			3,80		3,800	
VV			WC muži - 1.305			
VV			1,19		1,190	
VV			Pisoár - 1.306			
VV			1,26		1,260	
VV			Schodiště, CHÚC-B - 2.069			
VV			35,78		35,780	
VV			Schodiště CHÚC-B - 2.145			
VV			18,32		18,320	
VV			Chodba, požární filtr - 2.146			
VV			42,07		42,070	
VV			Chodba - 2.176			
VV			45,88		45,880	
VV			Chodba - 2.185			
VV			71,83		71,830	
VV			Chodba - 2.185			
VV			53,32		53,320	
VV			SLP, rackovna - 2.185a			
VV			3,79		3,790	
VV			Chodba - 2.200			
VV			7,46		7,460	
VV			Kuchyňka - 2.201			
VV			4,88		4,880	
VV			Chodba personál - 2.266			
VV			18,41		18,410	
VV			Větraná předsíň CHÚC-B - 2.344			
VV			16,91		16,910	
VV			Větraná předsíň CHÚC-B - 2.344			
VV			5,06		5,060	
VV			Chodba, filtr požární - 3.074			
VV			43,33		43,330	
VV			Hala, větraná předsíň CHÚC-C - 3.087			
VV			23,33		23,330	
VV			Chodba - 3.093			
VV			31,74		31,740	
VV			Chodba - 3.113			
VV			53,39		53,390	
VV			Chodba, filtr požární - 3.178			
VV			67,59		67,590	
VV			Schodiště - 3.179			
VV			18,32		18,320	
VV			Chodba personál - 3.235			
VV			12,46		12,460	
VV			Chodba personál - 3.240			
VV			17,62		17,620	
VV			Chodba, větraná předsíň CHÚC-B - 3.314			
VV			22,53		22,530	
VV			Schodiště, CHÚC-B - 3.323			
VV			32,13		32,130	
VV			Chodba - 4.032			
VV			10,26		10,260	
VV			Chodba - 4.032			
VV			17,29		17,290	
VV			Hala, větraná předsíň CHÚC-C - 4.047			
VV			19,90		19,900	
VV			Chodba - 4.053			
VV			32,92		32,920	
VV			Chodba - 4.122			
VV			37,43		37,430	
VV			Chodba - 4.122			
VV			17,93		17,930	
VV			Chodba - 4.122			
VV			53,39		53,390	
VV			Chodba - 4.122			
VV			19,16		19,160	
VV			Schodiště, CHÚC-B - 4.127			
VV			33,63		33,630	
VV			Chodba - 4.144			
VV			7,48		7,480	
VV			Kuchyňka - 4.145			
VV			5,26		5,260	
VV			Chodba personál - 4.150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			17,94		17,940	
VV			Chodba, větraná předsíň CHÚC-B - 4.204			
VV			16,91		16,910	
VV			Chodba, větraná předsíň CHÚC-B - 4.204			
VV			5,06		5,060	
VV			Rezerva - 4.216			
VV			2,95		2,950	
VV			Požární filtr - 4.222			
VV			15,20		15,200	
VV			Schodiště - 4.223			
VV			20,01		20,010	
VV			Chodba - 5.107			
VV			22,57		22,570	
VV			Hala, větraná předsíň CHÚC-C - 5.108			
VV			29,36		29,360	
VV			Chodba - 5.113a			
VV			38,63		38,630	
VV			Sklad vozíků - 5.119			
VV			7,70		7,700	
VV			Chodba - 5.121o			
VV			60,39		60,390	
VV			Chodba,čekárna ORL - 5.129			
VV			190,36		190,360	
VV			Chodba - 5.145			
VV			41,16		41,160	
VV			Chodba, větraná předsíň CHÚC-B - 5.166			
VV			23,48		23,480	
VV			Hala, větraná předsíň CHÚC-C - 6.104a			
VV			20,21		20,210	
VV			Větraná předsíň - 6.110a			
VV			30,35		30,350	
VV			Obslužný prostor pro pacienty - 6.117			
VV			9,82		9,820	
VV			Chodba - 6.121			
VV			154,68		154,680	
VV			Rozkapaní pacientů - 6.141			
VV			10,10		10,100	
VV			Chodba - 6.161			
VV			21,11		21,110	
VV			Chodba - 6.164			
VV			108,80		108,800	
VV			Součet		3 169,710	
254	M	59761007	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 4 do 6ks/m2	m2	3 645,167	
VV			3169,71*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		3 645,167	
VV			Součet		3 645,167	
255	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	303,710	
VV			"sprchy, umývárky" 303,71		303,710	
VV			Součet		303,710	
256	K	998771104	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 24 do 36 m	t	168,983	
D 776 Podlahy povlakové						
257	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	7 857,949	
VV			88,86		88,860	
VV			16,37		16,370	
VV			4177,038		4 177,038	
VV			1071,22		1 071,220	
VV			1167,29		1 167,290	
VV			604,171		604,171	
VV			7330*0,1		733,000	
VV			Součet		7 857,949	
258	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	7 857,949	
259	K	776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	7 124,949	
260	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	88,860	
VV			Primář - 2.202			
VV			23,12		23,120	
VV			Primář Ortopedie - 3.236			
VV			23,08		23,080	
VV			Primář Traumatologie - 4.147			
VV			24,29		24,290	
VV			Primář - 5.147			
VV			18,37		18,370	
VV			Součet		88,860	
261	M	69751062	koberec zátěžový vpichovaný role š 2m, vlákno 100% PA, hm 750g/m2, R ≤ 100MΩ, zátěž 33, útlum 23dB, hořlavost Bfl S1	m2	97,746	
VV			88,86*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		97,746	
VV			Součet		97,746	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
262	K	776211211	Lepení textilních čtverců	m2	16,370	
	VV		"1.155" 16,37		16,370	
	VV		Součet		16,370	
263	M	69752110	rohož textilní provedení PA, hustý povrch, jemné dočištění	m2	18,007	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: vstupní primární rohož ve formě dílců sestávající z vysoce absorpčních polyamidových kobercových pásů ohraničených tenkými polypropylenovými pásy			
	VV		16,37*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		18,007	
	VV		Součet		18,007	
264	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	4 177,038	
	VV		Lékařský pokoj - 0.049			
	VV		15,39		15,390	
	VV		Lékařský pokoj - 0.050			
	VV		15,46		15,460	
	VV		Vrchní sestra ARO - 1.019			
	VV		16,06		16,060	
	VV		Popisovna Radiologie - 1.156			
	VV		8,93		8,930	
	VV		Popisovna Radiologie - 1.157			
	VV		10,18		10,180	
	VV		Denní místnost Radiologie, Neurochirurgie - 1.162			
	VV		14,51		14,510	
	VV		Chodba personál - 1.175			
	VV		2,78		2,780	
	VV		Sklad - 1.176			
	VV		3,52		3,520	
	VV		Přípravna - 1.180			
	VV		7,06		7,060	
	VV		Zádveří - 1.233			
	VV		5,89		5,890	
	VV		DM Ortopedie, Plastická chirurgie - 1.307			
	VV		17,74		17,740	
	VV		chodba - 2.039			
	VV		3,80		3,800	
	VV		Chodba pacienti - 2.059			
	VV		113,73		113,730	
	VV		Chodba - 2.059			
	VV		71,67		71,670	
	VV		Denní místnost - 2.060			
	VV		14,38		14,380	
	VV		ARO kancelář - 2.061			
	VV		14,20		14,200	
	VV		Popisovna - 2.062			
	VV		14,20		14,200	
	VV		Kancelář - 2.063			
	VV		14,00		14,000	
	VV		Popisovna - 2.064			
	VV		14,20		14,200	
	VV		Denní místnost - 2.065			
	VV		14,20		14,200	
	VV		Sklad sterilní - 2.066			
	VV		29,55		29,550	
	VV		Sklad sterilní - 2.067			
	VV		16,18		16,180	
	VV		Požární filtr - 2.068			
	VV		13,13		13,130	
	VV		SLP, rackovna - 2.069a			
	VV		5,63		5,630	
	VV		EI, rozvaděče - 2.069b			
	VV		6,70		6,700	
	VV		Filtr, překlad pacientů, čistá strana - 2.072			
	VV		14,79		14,790	
	VV		Filtr, překlad pacientů, nečistá strana - 2.072a			
	VV		23,87		23,870	
	VV		Chodba personál - 2.073			
	VV		7,73		7,730	
	VV		Příruční sklad OS - 2.074			
	VV		13,40		13,400	
	VV		Umývárna před operací - 2.076			
	VV		12,20		12,200	
	VV		Chodba personál - 2.078			
	VV		11,46		11,460	
	VV		Příruční sklad OS - 2.079			
	VV		9,50		9,500	
	VV		Sádrovna - 2.080			
	VV		7,25		7,250	
	VV		Umývárna před operací - 2.082			
	VV		12,20		12,200	
	VV		Chodba personál - 2.084			
	VV		11,46		11,460	
	VV		Příruční sklad OS - 2.085			
	VV		7,99		7,990	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			Příruční sklad OS - 2.086			
VV			7,90		7,900	
VV			Umývárna před operací - 2.088			
VV			6,71		6,710	
VV			Sklad - 2.089			
VV			9,54		9,540	
VV			Popisovna - 2.090			
VV			12,53		12,530	
VV			Popisovna - 2.091			
VV			12,64		12,640	
VV			Denní místnost - 2.092			
VV			13,59		13,590	
VV			ARO sklad - 2.093			
VV			9,54		9,540	
VV			Šatna nečistá muži - 2.104			
VV			13,10		13,100	
VV			Šatna čistá muži - 2.108			
VV			10,04		10,040	
VV			Šatna čistá ženy - 2.109			
VV			10,05		10,050	
VV			Šatna nečistá ženy - 2.114			
VV			13,08		13,080	
VV			Odpad, špinavé prádlo - 2.115			
VV			11,40		11,400	
VV			SLP, videomanagement - 2.116			
VV			5,75		5,750	
VV			M+R rozvaděče pro OS - 2.116a			
VV			5,63		5,630	
VV			Filtr zásobování - 2.117			
VV			9,80		9,800	
VV			Hala - 2.118			
VV			37,51		37,510	
VV			Chodba - 2.118			
VV			25,07		25,070	
VV			Odpad, špin.prádlo - 2.119			
VV			9,05		9,050	
VV			Filtr, překlad pacientů, nečistá strana - 2.120			
VV			13,71		13,710	
VV			Filtr, překlad pacientů, čistá strana - 2.120a			
VV			11,22		11,220	
VV			Šatna čistá ženy - 2.121			
VV			7,57		7,570	
VV			Šatna čistá muži - 2.122			
VV			7,81		7,810	
VV			Šatna nečistá ženy - 2.126			
VV			8,66		8,660	
VV			Šatna nečistá muži - 2.128			
VV			8,66		8,660	
VV			Denní místnost - 2.130			
VV			14,13		14,130	
VV			Popisovna - 2.131			
VV			17,14		17,140	
VV			Umývárna před operací - 2.132			
VV			10,49		10,490	
VV			Zásobování + operační desky - 2.136			
VV			18,61		18,610	
VV			Sklad - 2.137			
VV			29,80		29,800	
VV			Sklad zásobovací - 2.138			
VV			9,81		9,810	
VV			Chodba, požární filtr - 2.139			
VV			68,31		68,310	
VV			Jídelna OS + zasedací místnost - 2.152			
VV			48,60		48,600	
VV			Jídelna OS - 2.153			
VV			32,68		32,680	
VV			Hala, větraná předsíň CHÚC-C - 2.153			
VV			28,10		28,100	
VV			Manažerka COS - 2.186			
VV			22,83		22,830	
VV			Náměstek COS - 2.189			
VV			25,39		25,390	
VV			Chodba personál - 2.196			
VV			3,37		3,370	
VV			Služebna - 2.199			
VV			11,74		11,740	
VV			Sekretariát, vrchní sestra - 2.204			
VV			12,62		12,620	
VV			Zasedací místnost - 2.205			
VV			57,56		57,560	
VV			Chodba - 2.206			
VV			166,05		166,050	
VV			3 lůžkový pokoj - 2.207			
VV			28,36		28,360	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			3 lůžkový pokoj - 2.211			
VV		29,20			29,200	
VV			3 lůžkový pokoj - 2.215			
VV		29,20			29,200	
VV			3 lůžkový pokoj - 2.219			
VV		29,16			29,160	
VV			3 lůžkový pokoj - 2.223			
VV		29,58			29,580	
VV			3 lůžkový pokoj - 2.227			
VV		29,28			29,280	
VV			3 lůžkový pokoj - 2.231			
VV		29,28			29,280	
VV			3 lůžkový pokoj - 2.235			
VV		29,28			29,280	
VV			3 lůžkový pokoj bezbariérový - 2.239			
VV		48,16			48,160	
VV			1 lůžkový pokoj bezbariérový - 2.242			
VV		14,03			14,030	
VV			1 lůžkový pokoj bezbariérový - 2.244			
VV		14,03			14,030	
VV			1 lůžkový pokoj bezbariérový - 2.246			
VV		14,03			14,030	
VV			Kuchyňka personál - 2.250			
VV		9,62			9,620	
VV			Jídelna, návštěvní prostor - 2.251			
VV		30,92			30,920	
VV			Sesterna - 2.252			
VV		28,43			28,430	
VV			Denní místnost - 2.253			
VV		9,42			9,420	
VV			Pracovna lékařů - 2.260			
VV		11,94			11,940	
VV			2 lůžkový pokoj - 2.263			
VV		19,98			19,980	
VV			Pracovna - 2.267			
VV		11,19			11,190	
VV			Chodba personál - 2.269			
VV		2,04			2,040	
VV			Služebna - 2.270			
VV		10,63			10,630	
VV			Chodba - 2.279			
VV		16,10			16,100	
VV			Chodba - 3.117			
VV		166,35			166,350	
VV			3 lůžkový pokoj - 3.118			
VV		28,38			28,380	
VV			3 lůžkový pokoj - 3.122			
VV		29,28			29,280	
VV			3 lůžkový pokoj - 3.126			
VV		29,28			29,280	
VV			3 lůžkový pokoj - 3.130			
VV		29,28			29,280	
VV			3 lůžkový pokoj - 3.134			
VV		29,28			29,280	
VV			3 lůžkový pokoj - 3.138			
VV		29,28			29,280	
VV			3 lůžkový pokoj - 3.142			
VV		29,28			29,280	
VV			3 lůžkový pokoj - 3.146			
VV		29,28			29,280	
VV			3 lůžkový pokoj bezbariérový - 3.150			
VV		47,57			47,570	
VV			1 lůžkový pokoj bezbariérový - 3.153			
VV		14,46			14,460	
VV			1 lůžkový pokoj bezbariérový - 3.155			
VV		14,46			14,460	
VV			1 lůžkový pokoj bezbariérový - 3.157			
VV		14,46			14,460	
VV			Kuchyňka personál - 3.161			
VV		9,65			9,650	
VV			Jídelna, návštěvní prostor - 3.162			
VV		31,10			31,100	
VV			Sesterna - 3.163			
VV		29,44			29,440	
VV			Denní místnost - 3.164			
VV		9,07			9,070	
VV			Pracovna lékařů - 3.171			
VV		11,88			11,880	
VV			2 lůžkový pokoj - 3.174			
VV		19,98			19,980	
VV			Chodba - 3.177			
VV		72,18			72,180	
VV			Filtr - 3.186			
VV		3,11			3,110	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			Služebna JIP - 3.188			
VV			14,76		14,760	
VV			Pracovna lékaři - 3.189			
VV			15,59		15,590	
VV			Místnost - Rezerva - 3.190			
VV			14,17		14,170	
VV			Denní místnost - 3.191			
VV			13,45		13,450	
VV			Filtr návštěvy - 3.199			
VV			11,69		11,690	
VV			Vstup, filtr pacienti - 3.200			
VV			12,63		12,630	
VV			Příjmová hala - 3.201			
VV			40,44		40,440	
VV			Chodba - filtr - 3.202			
VV			30,69		30,690	
VV			Příprava léků - 3.208			
VV			8,17		8,170	
VV			Sklad léků - 3.209			
VV			8,16		8,160	
VV			Odpad, špinavé prádlo - 3.211			
VV			9,51		9,510	
VV			Příprava léků - 3.216			
VV			8,17		8,170	
VV			Sklad léků - 3.217			
VV			8,16		8,160	
VV			Služebna sanitáři - 3.226			
VV			22,47		22,470	
VV			Služebna sanitáři - 3.227			
VV			20,92		20,920	
VV			Chodba personál - 3.231			
VV			3,44		3,440	
VV			Služebna - 3.234			
VV			11,57		11,570	
VV			Sekretariát, vrchní sestra - 3.238			
VV			12,67		12,670	
VV			Zasedací místnost - 3.239			
VV			57,17		57,170	
VV			Pracovna - 3.241			
VV			10,96		10,960	
VV			Chodba personál - 3.243			
VV			2,07		2,070	
VV			Služebna - 3.244			
VV			11,05		11,050	
VV			Vstupní chodba do lůžkové stanice - 3.249			
VV			16,30		16,300	
VV			Chodba - filtr - 3.320			
VV			45,06		45,060	
VV			Kuchyňka pro pacienty - 3.321			
VV			15,54		15,540	
VV			Sklad JIP společný - 3.322			
VV			35,08		35,080	
VV			3 lůžkový pokoj - 4.065			
VV			28,37		28,370	
VV			04.092 - 4.066		0,026	
VV			29,28		29,280	
VV			3 lůžkový pokoj - 4.073			
VV			29,28		29,280	
VV			3 lůžkový pokoj - 4.074			
VV			29,28		29,280	
VV			3 lůžkový pokoj - 4.081			
VV			29,28		29,280	
VV			3 lůžkový pokoj - 4.082			
VV			29,28		29,280	
VV			3 lůžkový pokoj - 4.089			
VV			29,28		29,280	
VV			3 lůžkový pokoj - 4.090			
VV			29,28		29,280	
VV			3 lůžkový pokoj bezbariérový - 4.094			
VV			47,55		47,550	
VV			Chodba - 4.097			
VV			166,31		166,310	
VV			1 lůžkový pokoj bezbariérový - 4.099			
VV			14,86		14,860	
VV			1 lůžkový pokoj bezbariérový - 4.100			
VV			14,86		14,860	
VV			1 lůžkový pokoj bezbariérový - 4.103			
VV			14,86		14,860	
VV			Kuchyňka personál - 4.106			
VV			9,67		9,670	
VV			Jídelna, návštěvní prostor - 4.107			
VV			30,96		30,960	
VV			Sesterna - 4.108			
VV			29,96		29,960	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			Denní místnost - 4.109			
VV			8,85		8,85	
VV			Pracovna lékařů - 4.116			
VV			12,12		12,120	
VV			2 lůžkový pokoj - 4.119			
VV			19,98		19,980	
VV			Služebna sanitáři - 4.123			
VV			20,92		20,920	
VV			Služebna sanitáři - 4.130			
VV			22,47		22,470	
VV			Chodba personál - 4.140			
VV			3,75		3,750	
VV			Služebna - 4.141			
VV			12,85		12,850	
VV			Sekretariát, vrchní sestra - 4.148			
VV			13,31		13,310	
VV			Zasedací místnost - 4.149			
VV			64,28		64,280	
VV			Pracovna - 4.151			
VV			11,19		11,190	
VV			Chodba personál - 4.153			
VV			2,07		2,070	
VV			04.026 - 4.154		-0,128	
VV			11,06		11,060	
VV			Denní místnost Sterilizace - 4.224			
VV			18,03		18,030	
VV			Chodba - 4.225			
VV			2,37		2,370	
VV			Lékařský pokoj - 4.227			
VV			11,23		11,230	
VV			Chodba - 4.228			
VV			2,37		2,370	
VV			Lékařský pokoj - 4.230			
VV			11,23		11,230	
VV			Chodba - 4.231			
VV			2,37		2,370	
VV			Lékařský pokoj - 4.233			
VV			11,23		11,230	
VV			Chodba - 4.234			
VV			2,37		2,370	
VV			Lékařský pokoj - 4.236			
VV			11,37		11,370	
VV			Chodba - 4.237			
VV			2,37		2,370	
VV			Lékařský pokoj - 4.239			
VV			11,14		11,140	
VV			Chodba - 4.240			
VV			2,37		2,370	
VV			Lékařský pokoj - 4.242			
VV			11,23		11,230	
VV			Chodba - 4.243			
VV			2,37		2,370	
VV			Lékařský pokoj - 4.245			
VV			11,06		11,060	
VV			Čekárna, pacient na lůžku - 5.120			
VV			6,58		6,580	
VV			Recepce - 5.122			
VV			14,18		14,180	
VV			Chodba - 5.146			
VV			4,24		4,240	
VV			WC, sprcha - 5.148			
VV			3,60		3,600	
VV			Sekretariát - 5.149			
VV			14,34		14,340	
VV			Zasedací místnost - 5.150			
VV			34,45		34,450	
VV			Pracovna lékaře - 5.151			
VV			9,10		9,100	
VV			Denní místnost - 5.152			
VV			14,46		14,460	
VV			Kartotéka - 5.175			
VV			29,19		29,190	
VV			Archív, pracoviště archivu - 5.176			
VV			21,66		21,660	
VV			Kancelář Oční - 6.116			
VV			14,60		14,600	
VV			Recepce - 6.157			
VV			17,39		17,390	
VV			Kartotéka - 6.158			
VV			28,05		28,050	
VV			Archív - 6.159			
VV			9,96		9,960	
VV			Denní místnost - 6.169			
VV			13,49		13,490	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		4 177,038	
265	M	28411101	PVC vinyl homogenní tl 2mm, hm 2850g/m2, hořlavost Bfl-s1, smykové tření μ 0.6, třída zátěže 34/43 do zdravotnictví	m2	5 012,446	
	VV		4177,038*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		5 012,446	
	VV		Součet		5 012,446	
266	K	776221121	Lepení elektrostaticky vodivých pásů z PVC standardním lepidlem	m2	1 071,220	
	VV		Ovladovna RTG - 1.179			
	VV		9,08		9,080	
	VV		RTG - 3 - 1.181			
	VV		31,24		31,240	
	VV		OS - 5 Traumatologie - 2.075			
	VV		57,50		57,500	
	VV		OS - 4 Traumatologie - 2.077			
	VV		48,29		48,290	
	VV		OS - 3 Urgentní - 2.081			
	VV		48,29		48,290	
	VV		OS - 2 ORL - 2.083			
	VV		48,29		48,290	
	VV		OS - 1 Dětské, Stomatochirurgie - 2.087			
	VV		49,78		49,780	
	VV		Probouzení pacientů - 2.095			
	VV		10,81		10,810	
	VV		Uspávání pacientů - 2.096			
	VV		9,19		9,190	
	VV		Uspávání pacientů - 2.097			
	VV		9,90		9,900	
	VV		Probouzení pacientů - 2.098			
	VV		18,56		18,560	
	VV		Uspávání pacientů - 2.099			
	VV		9,90		9,900	
	VV		Uspávání pacientů - 2.100			
	VV		9,90		9,900	
	VV		Probouzení pacientů - 2.101			
	VV		18,56		18,560	
	VV		Uspávání pacientů - 2.102			
	VV		10,71		10,710	
	VV		Uspávání pacientů - 2.133			
	VV		9,81		9,810	
	VV		OS - 10 Septický - 2.134			
	VV		52,40		52,400	
	VV		Probouzení pacientů - 2.135			
	VV		9,92		9,920	
	VV		Dospávací pokoj - 3.075			
	VV		185,85		185,850	
	VV		Denní místnost - 3.076			
	VV		7,31		7,310	
	VV		Vyšetřovna - 3.192			
	VV		25,15		25,150	
	VV		JIP hala - 3.204			
	VV		145,43		145,430	
	VV		JIP izolace - 3.205			
	VV		18,89		18,890	
	VV		JIP izolace - 3.206			
	VV		18,78		18,780	
	VV		JIP hala - 3.212			
	VV		144,96		144,960	
	VV		JIP izolace - 3.213			
	VV		18,89		18,890	
	VV		WC, sprcha pro izolaci - 3.213a			
	VV		6,95		6,950	
	VV		JIP izolace - 3.214			
	VV		18,78		18,780	
	VV		Aplikace - 6.142			
	VV		18,10		18,100	
	VV		Součet		1 071,220	
267	M	28411125	PVC vinyl elektrostatický tl 2mm, hm 3060g/m2, hořlavost Bfl-s1, smykové tření μ 0.6, třída zátěže 34/43, odpor krytiny $\leq 10^6$ pro zdravotnictví	m2	1 285,464	
	P		Poznámka k položce:☐			
	VV		Poznámka k položce: PVC vodivé homogenní			
	VV		1071,22*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		1 285,464	
	VV		Součet		1 285,464	
268	K	776221121	Lepení elektrostaticky vodivých pásů z PVC standardním lepidlem	m2	1 167,290	
	VV		rezerva - Ambulance Traumatologie - 1.159			
	VV		19,47		19,470	
	VV		rezerva - Ambulance Neurochirurgie - 1.161			
	VV		19,76		19,760	
	VV		Ambulance Traumatologie - 1.210			
	VV		29,61		29,610	
	VV		Ambulance Traumatologie - 1.211			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV		27,21			27,210	
VV			Ambulance Traumatologie - 1.212			
VV		32,38			32,380	
VV			Ambulance Traumatologie - 1.213			
VV		22,89			22,890	
VV			Sádrovna - 1.214			
VV		16,57			16,570	
VV			Septická ambulance Ortopedie + Traumatologie - 1.220			
VV		29,48			29,480	
VV			Převlékáč box - 1.221			
VV		1,44			1,440	
VV			Ortopedie ambulance - 1.222			
VV		27,71			27,710	
VV			Převlékáč box - 1.223			
VV		1,44			1,440	
VV			Ortopedie ambulance - 1.224			
VV		27,73			27,730	
VV			Převlékáč box - 1.225			
VV		1,44			1,440	
VV			Ortopedie ambulance - 1.226			
VV		27,73			27,730	
VV			Převlékáč box - 1.227			
VV		1,39			1,390	
VV			Ortopedie ambulance - 1.228			
VV		27,80			27,800	
VV			Převlékáč box - 1.229			
VV		1,44			1,440	
VV			Ambulance Plastická chirurgie - 1.230			
VV		29,90			29,900	
VV			Převlékáč box - 1.231			
VV		1,44			1,440	
VV			Primář Plastická chirurgie - 1.232			
VV		21,57			21,570	
VV			Vyšetřovna 2 - 2.261			
VV		18,98			18,980	
VV			Vyšetřovna 1 - 2.262			
VV		18,98			18,980	
VV			Vyšetřovna 2 - 3.172			
VV		19,56			19,560	
VV			Vyšetřovna 1 - 3.173			
VV		19,56			19,560	
VV			Vyšetřovna 2 - 4.117			
VV		19,58			19,580	
VV			Vyšetřovna 1 - 4.118			
VV		19,58			19,580	
VV			Otologická ambulance - 5.130			
VV		28,05			28,050	
VV			Všeobecná ambulance č.1 - 5.131			
VV		29,37			29,370	
VV			Všeobecná ambulance č.2 - 5.132			
VV		29,74			29,740	
VV			Endoskopická ambulance - 5.133			
VV		29,74			29,740	
VV			Specializovaná ambulance - 5.134			
VV		30,16			30,160	
VV			BERA a ultrazvuk - 5.135			
VV		25,97			25,970	
VV			Logopedie - 5.136			
VV		19,28			19,280	
VV			Logopedie - 5.137			
VV		19,57			19,570	
VV			Vestibulár - 5.138			
VV		27,77			27,770	
VV			Audio vyšetřovna - 5.139			
VV		30,39			30,390	
VV			Audio kabina lůžková - 5.140			
VV		3,13			3,130	
VV			Audio kabina lůžková větší - 5.141			
VV		3,36			3,360	
VV			Foniatrye - 5.142			
VV		20,51			20,510	
VV			Foniatrye - 5.143			
VV		19,21			19,210	
VV			Tichá místnost - 5.144			
VV		9,22			9,220	
VV			Temná komora pro Strabologii - 6.122			
VV		17,80			17,800	
VV			Strabologické vyšetření, Optotyp - 6.123			
VV		27,55			27,550	
VV			Oční všeobecná ambulance - 6.124			
VV		28,11			28,110	
VV			TNO, AR, UZV - 6.125			
VV		12,06			12,060	
VV			TK, štěrbina - 6.126			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			6,68		6,680	
VV			TK, štěrba - 6.127			
VV			7,01		7,010	
VV			Oční všeobecná ambulance - 6.128			
VV			27,55		27,550	
VV			Ambulance, Glaukom, uvea - 6.129			
VV			27,89		27,890	
VV			TK, štěrba - 6.130			
VV			6,73		6,730	
VV			TK, laser - 6.131			
VV			5,97		5,970	
VV			Ambulance - 6.132			
VV			27,76		27,760	
VV			OCT, biometv, Galileo - 6.133			
VV			25,04		25,040	
VV			Sítnicová ambulance - 6.134			
VV			27,74		27,740	
VV			TK, laser - 6.135			
VV			5,95		5,950	
VV			TK, laser - 6.135			
VV			7,11		7,110	
VV			Autorefraktor - 6.136			
VV			4,67		4,670	
VV			Foto, štěrba - 6.136			
VV			10,84		10,840	
VV			Autorefraktor - sestra - 6.137			
VV			20,99		20,990	
VV			Ambulance - 6.138			
VV			17,00		17,000	
VV			Štěrbina - 6.139			
VV			10,14		10,140	
VV			OCT - 6.140			
VV			8,22		8,220	
VV			Filtr personál - 6.143			
VV			6,04		6,040	
VV			Ambulance Oční, Perimetr - 6.170			
VV			18,33		18,330	
VV			Součet		1 167,290	
269	M	28411126	PVC vinyl antistatický tl 2mm, hm 3100g/m2, hořlavost Bfl-s1, smykové tření μ 0.6, třída zátěže 34/43, odpor krytiny $\leq 10^8$	m2	1 400,748	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PVC homogenní			
	VV		1167,29*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		1 400,748	
	VV		Součet		1 400,748	
270	K	776222111	Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem	m2	604,171	
VV			Předsíň WC - 1.177			
VV			2,16		2,160	
VV			WC - 1.178			
VV			1,27		1,270	
VV			WC, sprcha - 1.291			
VV			3,63		3,630	
VV			Úklid pro OS - 2.094			
VV			8,35		8,350	
VV			Umývárna muži - 2.103			
VV			13,93		13,930	
VV			Umývač obuvi - 2.103 a			
VV			0,98		0,980	
VV			Sprcha - 2.103 b			
VV			1,44		1,440	
VV			Sprcha - 2.103 c			
VV			1,44		1,440	
VV			WC - 2.105			
VV			1,08		1,080	
VV			WC - 2.106			
VV			1,08		1,080	
VV			WC - 2.107			
VV			1,08		1,080	
VV			Umývárna ženy - 2.110			
VV			13,93		13,930	
VV			Umývač obuvi - 2.110a			
VV			0,98		0,980	
VV			Sprcha - 2.110b			
VV			1,44		1,440	
VV			Sprcha - 2.110c			
VV			1,44		1,440	
VV			WC - 2.111			
VV			1,08		1,080	
VV			WC - 2.112			
VV			1,08		1,080	
VV			WC - 2.113			
VV			1,08		1,080	
VV			Umývárna muži - 2.123			
VV			7,18		7,180	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			Sprcha - 2.123a			
VV			1,34		1,340	
VV			Umývárna ženy - 2.124			
VV			7,21		7,210	
VV			Sprcha - 2.124a			
VV			1,34		1,340	
VV			WC - 2.125			
VV			1,08		1,080	
VV			WC - 2.127			
VV			1,08		1,080	
VV			Úklid - 2.129			
VV			5,55		5,550	
VV			Sprcha - 2.187			
VV			2,79		2,790	
VV			WC - 2.188			
VV			1,53		1,530	
VV			Sprcha - 2.197			
VV			2,50		2,500	
VV			WC - 2.198			
VV			1,68		1,680	
VV			WC, sprcha - 2.203			
VV			3,13		3,130	
VV			Sprcha - 2.208			
VV			2,76		2,760	
VV			Předsíň WC - 2.209			
VV			2,28		2,280	
VV			WC - 2.210			
VV			1,32		1,320	
VV			Sprcha - 2.212			
VV			2,78		2,780	
VV			Předsíň WC - 2.213			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 2.214			
VV			1,46		1,460	
VV			Sprcha - 2.216			
VV			2,78		2,780	
VV			Předsíň WC - 2.217			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 2.218			
VV			1,46		1,460	
VV			Sprcha - 2.220			
VV			2,78		2,780	
VV			Předsíň WC - 2.221			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 2.222			
VV			1,46		1,460	
VV			Sprcha - 2.224			
VV			2,78		2,780	
VV			Předsíň WC - 2.225			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 2.226			
VV			1,46		1,460	
VV			Sprcha - 2.228			
VV			2,78		2,780	
VV			Předsíň WC - 2.229			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 2.230			
VV			1,46		1,460	
VV			Sprcha - 2.232			
VV			2,78		2,780	
VV			Předsíň WC - 2.233			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 2.234			
VV			1,46		1,460	
VV			Sprcha - 2.236			
VV			2,78		2,780	
VV			Předsíň WC - 2.237			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 2.238			
VV			1,47		1,470	
VV			Sprcha bezbariérová - 2.240			
VV			4,23		4,230	
VV			WC bezbariérové - 2.241			
VV			4,44		4,440	
VV			WC, sprcha bezbariérové - 2.243			
VV			5,66		5,660	
VV			WC, sprcha bezbariérové - 2.245			
VV			5,60		5,600	
VV			WC, sprcha bezbariérové - 2.247			
VV			5,60		5,600	
VV			Lůžková umývárna, WC a sprcha bezbariérové - 2.248			
VV			8,99		8,990	
VV			Čistící místnost - 2.249			
VV			7,41		7,410	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			Sprcha personál - 2.258			
VV			2,60		2,600	
VV			Umývárna - 2.264			
VV			2,08		2,080	
VV			Sprcha - 2.264a			
VV			1,31		1,310	
VV			WC - 2.265			
VV			0,99		0,990	
VV			WC, sprcha - 2.271			
VV			3,18		3,180	
VV			Sprcha personál - 2.282			
VV			1,46		1,460	
VV			Lůžková umývárna, WC a sprcha bezbariérové - 2.284			
VV			11,27		11,270	
VV			Čistící místnost - 3.077			
VV			9,85		9,850	
VV			WC - 3.078			
VV			1,34		1,340	
VV			Předsíň WC personál - 3.079			
VV			2,11		2,110	
VV			Úklid - 3.085			
VV			2,73		2,730	
VV			WC bezbariérové pacienti - 3.086			
VV			4,64		4,640	
VV			Sprcha - 3.119			
VV			2,83		2,830	
VV			Předsíň WC - 3.120			
VV			2,28		2,280	
VV			WC - 3.121			
VV			1,43		1,430	
VV			Sprcha - 3.123			
VV			2,78		2,780	
VV			Předsíň WC - 3.124			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 3.125			
VV			1,46		1,460	
VV			Sprcha - 3.127			
VV			2,78		2,780	
VV			Předsíň - 3.128			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 3.129			
VV			1,46		1,460	
VV			03.112 - 3.131		-0,019	
VV			2,78		2,780	
VV			Předsíň WC - 3.132			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 3.133			
VV			1,46		1,460	
VV			Sprcha - 3.135			
VV			2,78		2,780	
VV			Předsíň WC - 3.136			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 3.137			
VV			1,46		1,460	
VV			Sprcha - 3.139			
VV			2,78		2,780	
VV			Předsíň WC - 3.140			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 3.141			
VV			1,46		1,460	
VV			Sprcha - 3.143			
VV			2,78		2,780	
VV			Předsíň WC - 3.144			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 3.145			
VV			1,46		1,460	
VV			Sprcha - 3.147			
VV			2,78		2,780	
VV			Předsíň WC - 3.148			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 3.149			
VV			1,46		1,460	
VV			Sprcha bezbariérová - 3.151			
VV			4,23		4,230	
VV			WC bezbariérové - 3.152			
VV			4,26		4,260	
VV			WC, sprcha bezbariérové - 3.154			
VV			5,90		5,900	
VV			WC, sprcha bezbariérové - 3.156			
VV			5,84		5,840	
VV			WC, sprcha bezbariérové - 3.158			
VV			5,84		5,840	
VV			Lůžková umývárna, WC a sprcha bezbariérové - 3.159			
VV			9,32		9,320	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			Čistící místnost - 3.160			
VV			7,68		7,680	
VV			Umývárna - 3.175			
VV			3,47		3,470	
VV			WC - 3.176			
VV			0,99		0,990	
VV			WC, sprcha - 3.187			
VV			3,58		3,580	
VV			Úklid +stroj - 3.193			
VV			6,21		6,210	
VV			Předsíň WC muži - 3.194			
VV			3,73		3,730	
VV			WC - 3.195			
VV			1,04		1,040	
VV			Předsíň WC ženy - 3.196			
VV			3,79		3,790	
VV			WC - 3.197			
VV			1,00		1,000	
VV			WC - 3.198			
VV			1,00		1,000	
VV			Předsíň WC návštěvy - 3.199a			
VV			2,17		2,170	
VV			WC - 3.199b			
VV			1,15		1,150	
VV			Lůžková umývárna, záložní WC a sprcha - 3.203			
VV			15,55		15,550	
VV			WC, sprcha pro izolaci - 3.205a			
VV			6,95		6,950	
VV			WC, sprcha pro izolaci - 3.206a			
VV			6,67		6,670	
VV			WC, sprcha pacienti - 3.207			
VV			5,66		5,660	
VV			Pisoár - 3.208a			
VV			1,04		1,040	
VV			Čistící místnost - 3.210			
VV			11,86		11,860	
VV			WC, sprcha pro izolaci - 3.214a			
VV			6,74		6,740	
VV			WC, sprcha pacienti - 3.215			
VV			5,66		5,660	
VV			Předsíň WC - 3.223			
VV			2,41		2,410	
VV			WC - 3.224			
VV			1,30		1,300	
VV			Sprcha - 3.225			
VV			2,25		2,250	
VV			Sprcha - 3.228			
VV			2,00		2,000	
VV			Předsíň WC - 3.229			
VV			2,01		2,010	
VV			WC - 3.230			
VV			1,32		1,320	
VV			Sprcha - 3.232			
VV			2,51		2,510	
VV			WC - 3.233			
VV			1,78		1,780	
VV			WC, sprcha - 3.237			
VV			3,15		3,150	
VV			WC, sprcha - 3.245			
VV			3,23		3,230	
VV			Sprcha personál - 3.252			
VV			1,49		1,490	
VV			Lůžková umývárna, WC a sprcha bezbariérové - 3.255			
VV			11,92		11,920	
VV			Sprcha - 4.062			
VV			2,83		2,830	
VV			Předsíň WC - 4.063			
VV			2,28		2,280	
VV			WC - 4.064			
VV			1,42		1,420	
VV			Sprcha - 4.067			
VV			2,78		2,780	
VV			Předsíň WC - 4.068			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 4.069			
VV			1,46		1,460	
VV			Sprcha - 4.070			
VV			2,78		2,780	
VV			Předsíň WC - 4.071			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 4.072			
VV			1,46		1,460	
VV			Sprcha - 4.075			
VV			2,78		2,780	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			Předsíň WC - 4.076			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 4.077			
VV			1,46		1,460	
VV			Sprcha - 4.078			
VV			2,78		2,780	
VV			Předsíň WC - 4.079			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 4.080			
VV			1,46		1,460	
VV			Sprcha - 4.083			
VV			2,78		2,780	
VV			Předsíň WC - 4.084			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 4.085			
VV			1,46		1,460	
VV			Sprcha - 4.086			
VV			2,78		2,780	
VV			Předsíň WC - 4.087			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 4.088			
VV			1,46		1,460	
VV			Sprcha - 4.091			
VV			2,78		2,780	
VV			Předsíň WC - 4.092			
VV			2,52		2,520	
VV			WC - 4.093			
VV			1,46		1,460	
VV			Sprcha bezbariérová - 4.095			
VV			4,23		4,230	
VV			WC bezbariérové - 4.096			
VV			4,26		4,260	
VV			WC, sprcha bezbariérové - 4.098			
VV			5,99		5,990	
VV			WC, sprcha bezbariérové - 4.101			
VV			5,98		5,980	
VV			WC, sprcha bezbariérové - 4.102			
VV			5,98		5,980	
VV			Lůžková umývárna, WC a sprcha bezbariérové - 4.104			
VV			9,56		9,560	
VV			Čistící místnost - 4.105			
VV			7,87		7,870	
VV			Sprcha personál - 4.114			
VV			2,41		2,410	
VV			Umývárna - 4.120			
VV			2,08		2,080	
VV			Sprcha - 4.120a			
VV			1,31		1,310	
VV			WC - 4.121			
VV			0,99		0,990	
VV			Sprcha - 4.124			
VV			2,00		2,000	
VV			Předsíň WC - 4.125			
VV			1,88		1,880	
VV			WC - 4.126			
VV			1,28		1,280	
VV			Sprcha - 4.131			
VV			2,25		2,250	
VV			Předsíň WC - 4.132			
VV			2,41		2,410	
VV			WC - 4.133			
VV			1,30		1,300	
VV			Sprcha - 4.142			
VV			2,68		2,680	
VV			WC - 4.143			
VV			1,68		1,680	
VV			WC, sprcha - 4.146			
VV			3,37		3,370	
VV			WC, sprcha - 4.155			
VV			3,23		3,230	
VV			WC, sprcha - 4.226			
VV			3,48		3,480	
VV			WC, sprcha - 4.229			
VV			3,29		3,290	
VV			WC, sprcha - 4.232			
VV			3,48		3,480	
VV			WC, sprcha - 4.235			
VV			3,33		3,330	
VV			WC, sprcha - 4.238			
VV			3,44		3,440	
VV			WC, sprcha - 4.241			
VV			3,48		3,480	
VV			WC, sprcha - 4.244			
VV			3,48		3,480	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		604,171	
271	M	28411103	PVC vinyl heterogenní akustický tl 2mm, nášlapná vrstva >1mm, hořlavost Cfl-s1, smykové tření $\mu \geq 0.5$, třída zátěže 34/43, útlum 17dB, otlak 0.06	m2	725,005	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PVC heterogenní akustické protiskluzné			
VV			604,171*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		725,005	
VV			Součet		725,005	
272	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	5 945,490	
273	M	28411010	lišta soklová PVC 20x100mm	m	6 064,400	
VV			5945,49*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		6 064,400	
VV			Součet		6 064,400	
274	K	776411212	Montáž tahaných obvodových soklíků z PVC výšky do 100 mm	m	1 333,250	
VV			"vlhké prostory" 1333,25		1 333,250	
VV			Součet		1 333,250	
275	M	28411103	PVC vinyl heterogenní akustický tl 2mm, nášlapná vrstva >1mm, hořlavost Cfl-s1, smykové tření $\mu \geq 0.5$, třída zátěže 34/43, útlum 17dB, otlak 0.06	m2	153,324	
VV			1333,25*0,115 "Přepočtené koeficientem množství"		153,324	
VV			Součet		153,324	
276	K	776411213	Montáž tahaných soklíků z PVC vnitřních rohů	kus	748,000	
VV			187*4		748,000	
VV			Součet		748,000	
277	M	28411103	PVC vinyl heterogenní akustický tl 2mm, nášlapná vrstva >1mm, hořlavost Cfl-s1, smykové tření $\mu \geq 0.5$, třída zátěže 34/43, útlum 17dB, otlak 0.06	m2	21,505	
VV			748*0,02875 "Přepočtené koeficientem množství"		21,505	
VV			Součet		21,505	
278	K	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	1 333,250	
279	M	RMAT0003	ukončovací profil + fabion k PVC soklu	m	1 359,915	
VV			1333,25*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		1 359,915	
VV			Součet		1 359,915	
280	K	776421312	Montáž přechodových šroubovaných lišt	m	820,000	
281	M	55343116	profil přechodový Al narážecí 40mm stříbro, zlato, champagne	m	836,400	
VV			820*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		836,400	
VV			Součet		836,400	
282	K	998776104	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 24 do 36 m	t	84,339	
D	777		Podlahy lité			
283	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	1 373,086	
284	K	777111121	Ruční broušení podkladu před provedením lité podlahy	m	83,120	
VV			"viz tabulka místností" 83,12		83,120	
VV			Součet		83,120	
285	K	777111123	Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy	m2	226,370	
VV			Strojovna ÚT a VZT			
VV			211,82		211,820	
VV			Stávající kolektor			
VV			14,55		14,550	
VV			Součet		226,370	
286	K	777121105	Vyrovnaní podkladu podlah stěrkou plněnou pískem pl přes 1,0 m2 tl do 3 mm	m2	1 321,220	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Stěrka - epoxidová			
287	K	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	1 373,086	
VV			1321,22+0,15*345,77		1 373,086	
VV			Součet		1 373,086	
288	K	777511133	Krycí epoxidová stěrka antistatické lité podlahy se zvýšenými požadavky na ochranu ESD	m2	48,555	
VV			UPS			
VV			44,37+0,15*27,9		48,555	
VV			Součet		48,555	
289	K	777511145	Krycí epoxidová stěrka tloušťky do 3 mm chemicky odolné lité podlahy	m2	1 324,535	
VV			Strojovna ÚT a VZT			
VV			211,82		211,820	
VV			Stávající kolektor			
VV			14,55		14,550	
VV			Stávající strojovna VZT a Chlazení			
VV			867,76		867,760	
VV			Rezerva pro strojovnu VZT 5.NP a 6.NP			
VV			182,72		182,720	
VV			Sokl			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		0,15*317,9		47,685	
	VV		Součet		1 324,535	
290	K	777511181	Příplatek k cenám krycí stěrky za zvýšenou pracnost provádění podlahových soklíků	m2	51,866	
	VV		0,15*345,77		51,866	
	VV		Součet		51,866	
291	K	777911111	Tuhé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	345,770	
292	K	998777104	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v přes 24 do 36 m	t	15,881	
D 781 Dokončovací práce - obklady						
293	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	5 355,410	
	VV		416,83		416,830	
	VV		3508,34		3 508,340	
	VV		879,05		879,050	
	VV		396,84		396,840	
	VV		154,35		154,350	
	VV		Součet		5 355,410	
294	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	5 355,410	
295	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	1 260,940	
	VV		"sprchy, umývárky" 630,47*2		1 260,940	
	VV		Součet		1 260,940	
296	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 12 do 19 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	416,830	
	VV		2NP			
	VV		"2.094" 3*11,9-0,9*2		33,900	
	VV		"2.080" 3*10,9-0,8*2,1		31,020	
	VV		"2.129" 3*9,5-0,9*2,1		26,610	
	VV		"2.124" 3*(12,3+4,8)-0,8*2*2-0,7*2*3		43,900	
	VV		"2.128" 3*4,2-0,7*2		11,200	
	VV		"2.123" 3*(12,4+4,7)-0,8*2*2-0,7*2*3		43,900	
	VV		"2.127" 3*4,3-0,7*2		11,500	
	VV		"2.110" 3*(16,8+4,9*2+4)-0,8*2*4-0,7*2*7-0,9*2		73,800	
	VV		"2.103" 3*(16,8+4,9*2+4)-0,8*2*4-0,7*2*7-0,9*2		73,800	
	VV		"2.111-2.113" 3*4,2*3-0,7*2*3		33,600	
	VV		"2.105-2.107" 3*4,2*3-0,7*2*3		33,600	
	VV		Mezisoučet		416,830	
	VV		Součet		416,830	
297	M	59761071	obklad keramický hladký přes 12 do 19ks/m2	m2	458,513	
	P		Poznámka k položce: □			
			Poznámka k položce: color, 200x400			
	VV		416,83*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		458,513	
	VV		Součet		458,513	
298	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 22 do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	3 508,340	
	VV		1PP			
	VV		"0.048" 2*7-0,7*2		12,600	
	VV		"0.051" 2*6,8-0,7*2		12,200	
	VV		"0.148" 2*14,8-0,6*2*4		24,800	
	VV		"0.149" 2*(3,8+3,4)-0,6*2*2		12,000	
	VV		"0.151" 2*4,5-0,6*2		7,800	
	VV		"0.161" 2*(19+4,9*3+4,7+3,7*2)-0,7*2*12-0,8*2		73,200	
	VV		"0.155" 2*9,2-0,6*2*4		13,600	
	VV		"0.157" 2*(3,8+4,1)-0,6*2*3		12,200	
	VV		"0.158" 2*4,4-0,6*2		7,600	
	VV		"0.159" 2*4,5-0,6*2		7,800	
	VV		"0.189" 2*10,5-0,8*2		19,400	
	VV		"0.191" 2*4,7-0,6*2		8,200	
	VV		"0.192" 2*13,4-0,6*2*4		22,000	
	VV		"0.193" 2*(6,1+3,7)-0,6*2*2-1,4*1		15,800	
	VV		"0.200" 2*6-0,6*2*2		9,600	
	VV		"0.201" 2*5,1-0,6*2		9,000	
	VV		"0.202" 2*(4,4+3,6)-0,6*2*2		13,600	
	VV		"0.176" 2*16-0,7*2*6-0,8*2*2		20,400	
	VV		"0.177" 2*5,2-0,7*2		9,000	
	VV		"0.178" 2*5,2-0,7*2		9,000	
	VV		"0.166" 2*4,3*4-0,7*2*4		28,800	
	VV		"0.181" 2*(21,1+4,4*4)-0,8*2*2-0,7*2*10		60,200	
	VV		"0.182" 2*4,3-0,7*2		7,200	
	VV		"0.183" 2*4,3-0,7*2		7,200	
	VV		Mezisoučet		423,200	
	VV		1NP			
	VV		"1.159, 1.161, 1.162" 0,6*1,7*3+1,4*1,8*3		10,620	
	VV		"1.019" 1,4*1,8		2,520	
	VV		"1.063" 1,4*(1,6+0,6*2)		3,920	
	VV		"1.065" 2*5,2-0,7*2		9,000	
	VV		"1.066" 2*5,7-0,7*2*2		8,600	
	VV		"1.165" 2*6,3-0,7*2*2		9,800	
	VV		"1.166" 2*5-0,7*2		8,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			"1.167" 2*8,6-0,9*2		15,400	
VV			"1.168" 2*8,7-0,9*2		15,600	
VV			"1.096" 2*10,8-0,9*2		19,800	
VV			"1.180" 1,4*1,8		2,520	
VV			"1.177" 2*5,8-0,7*2		10,200	
VV			"1.178" 2*4,9-0,7*2		8,400	
VV			"1.181" 1,4*(1,7+0,7*2)		4,340	
VV			"1.216" 2*5,2-0,7*2		9,000	
VV			"1.215" 2*5,9-0,7*2*3		7,600	
VV			"1.217" 2*5,3-0,7*2		9,200	
VV			"1.214" 1,4*0,6+0,6*2,4		2,280	
VV			"1.213" 1,4*0,6+0,6*2,4		2,280	
VV			"1.212" 1,4*1+0,6*2,5		2,900	
VV			"1.211" 1,4*0,6+0,6*2,4		2,280	
VV			"1.210" 0,6*2+1,4*1		2,600	
VV			"1.220" 1,4*1,6+0,6*2,2		3,560	
VV			"1.222" 1,4*1,4+0,6*3		3,760	
VV			"1.224" 1,4*1,6+0,6*2,2		3,560	
VV			"1.226" 1,4*1,4+0,6*3		3,760	
VV			"1.228" 1,4*1,4+0,6*2		3,160	
VV			"1.230" 1,4*1,3+0,6*2		3,020	
VV			"1.233" 1,4*1,2+0,6*2,5		3,180	
VV			"1.291" 2*7,7-0,7*2		14,000	
VV			"1.129" 2*7,2-0,8*2-0,7*2*2		10,000	
VV			"1.132" 2*7,2-0,8*2-0,7*2*2		10,000	
VV			"1.135" 2*10-0,9*2		18,200	
VV			"1.130, 1.131, 1.133, 1.134" 2*4*4-0,7*2*4		26,400	
VV			"1.307" 1,4*1,6+0,6*2,4		3,680	
VV			"1.308" 2*8,3-1,2*2		14,200	
VV			"1.301" 2*7,8-0,7*2*3		11,400	
VV			"1.304" 2*7,8-0,7*2*3		11,400	
VV			"1.302, 1.303, 1.305, 1.306" 2*4,4*4-0,7*2*4		29,600	
VV			Mezisoučet		340,340	
VV			2NP			
VV			"2.092" 1,4*1,4+0,6*2,4		3,400	
VV			"2.065" 1,4*2,8+0,6*3		5,720	
VV			"2.060" 1,4*1,5+0,6*3		3,900	
VV			"2.130" 1,4*3,1		4,340	
VV			"2.152" 1,4*1,4+0,6*2		3,160	
VV			"2.147" 2*7,3-0,7*2*2-0,8*2		10,200	
VV			"2.149" 2*7,3-0,7*2*2-0,8*2		10,200	
VV			"2.148, 2.147, 2.150, 2.151" 2*4,1*4-0,7*2*4		27,200	
VV			"2.153" 1,4*1,3+0,6*3		3,620	
VV			"2.208, 2.212, 2.216, 2.220, 2.224, 2.228, 2.232, 2.236" (2*7-0,8*2)*8		99,200	
VV			"2.209" 2*6,2-0,7*2-0,6*2		9,800	
VV			"2.210" 2*4,6-0,6*2		8,000	
VV			"2.252" 1,4*0,6+0,6*2		2,040	
VV			"2.183, 2.184" 2*9,4*2-0,9*2*2		34,000	
VV			"2.199" 0,6*3,2		1,920	
VV			"2.198" 2*5,4-0,7*2		9,400	
VV			"2.197" 2*6,3-0,7*2		11,200	
VV			"2.203" 2*7-0,7*2		12,600	
VV			"2.201" 0,6*4,3		2,580	
VV			"2.140" 2*7,7-0,9*2		13,600	
VV			"2.188" 2*5,3-0,7*2		9,200	
VV			"2.187" 2*6,6-0,7*2		11,800	
VV			"2.192" 2*5,2-0,7*2		9,000	
VV			"2.191" 2*6-0,7*2		10,600	
VV			"2.193" 2*5,2-0,7*2		9,000	
VV			"2.194" 2*(4,2+6)-0,7*2*3		16,200	
VV			"2.195" 2*4,7-0,7*2		8,000	
VV			"2.190" 2*7,3-0,7*2		13,200	
VV			"2.189" 0,6*2,6		1,560	
VV			"2.259" 2*8,7-0,9*2		15,600	
VV			"2.258" 2*7,2-0,7*2		13,000	
VV			"2.257" 2*4,2-0,7*2		7,000	
VV			"2.256" 2*5,5-0,7*2		9,600	
VV			"2.255" 2*4,1-0,7*2		6,800	
VV			"2.254" 2*5,6-0,7*2		9,800	
VV			"2.253" 1,4*1,6+0,6*2,5		3,740	
VV			"2.213, 2.217, 2.221, 2.225, 2.229, 2.233, 2.237" (2*6,6-0,8*2)*7		81,200	
VV			"2.214, 2.218, 2.222, 2.226, 2.230, 2.234, 2.238" (2*4,8-0,8*2)*7		56,000	
VV			"2.239" 0,6*2,4		1,440	
VV			"2.240, 2.241" 2*8,1*2-0,8*2*2		29,200	
VV			"2.251" 1,4*1,6+0,6*3,8		4,520	
VV			"2.250" 1,4*1,8+0,6*2		3,720	
VV			"2.249" 2*10,9-0,8*2		20,200	
VV			"2.248" 2*12,1-1*2		22,200	
VV			"2.265" 2*4-0,7*2		6,600	
VV			"2.264" 2*(5,9+4,8)-0,7*2-0,8*2*2		16,800	
VV			"2.261, 2.262" (1,4*1,6+0,6*2,1)*2		7,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			"2.270" 0,6*1,8		1,080	
VV			"2.271" 2*7,1-0,7*2		12,800	
VV			"2.283" 2*8,6-0,9*2		15,400	
VV			"2.284" 2*13,9-1*2		25,800	
VV			"2.282" 2*5-0,7*2		8,600	
VV			"2.280" 2*(5+4,5)-0,7*2*2		16,200	
VV			"2.281" 2*4,6-0,7*2		7,800	
VV			"2.247, 2.245" 2*10,4*2-0,9*2*2		38,000	
VV			"2.243" 2*10,2-0,9*2		18,600	
VV			Mezisoučet		823,340	
VV			3NP			
VV			"3.203" 2*12,3-1,2*2*3		17,400	
VV			"3.209, 3.217" 2*7,7*2-0,9*2*2		27,200	
VV			"3.210" 2*11,1-0,9*2-0,6*2*2		18,000	
VV			"3.192, 3.191" (1,4*2+0,6*2,2)*2		8,240	
VV			"3.188" 0,6*4		2,400	
VV			"3.196" 2*5,2-0,7*2*3		6,200	
VV			"3.197, 3.198" (2*2,7-0,7*2)*2		8,000	
VV			"3.194" 2*5,3-0,7*2*3		6,400	
VV			"3.195, 3.208" (2*2,6-0,7*2)*2		7,600	
VV			"3.193" 2*6,5-0,9*2		11,200	
VV			"3.187" 2*5,3-0,7*2		9,200	
VV			"3.200, 3.199" 1,4*1,8*2		5,040	
VV			"3.184" 2*5,6-0,9*2		9,400	
VV			"3.230" 2*3,1-0,7*2		4,800	
VV			"3.229" 2*3,8-0,7*2*2		4,800	
VV			"3.228" 2*4,2-0,7*2		7,000	
VV			"3.227" 0,6*3		1,800	
VV			"3.077" 2*9-0,9*2		16,200	
VV			"3.078" 2*3,1-0,7*2		4,800	
VV			"3.079" 2*3,9-0,7*2*2		5,000	
VV			"3.075" 1,4*(1,2+2+1)+0,6*3		7,680	
VV			"3.076" 1,4*1,2+0,6*3		3,480	
VV			"3.085" 2*4,5-0,9*2		7,200	
VV			"3.080" 2*3,1-0,7*2		4,800	
VV			"3.081" 2*4,3-0,7*2*2		5,800	
VV			"3.082" 2*2,8-0,7*2		4,200	
VV			"3.083" 2*6-0,7*2*2		9,200	
VV			"3.084" 2*2,6-0,7*2		3,800	
VV			"3.086" 2*6-0,9*2		10,200	
VV			"3.234" 0,6*3		1,800	
VV			"3.235" 0,6*4,3		2,580	
VV			"3.233" 2*3,7-0,7*2		6,000	
VV			"3.232" 2*4,2-0,7*2*2		5,600	
VV			"3.237" 2*4,7-0,7*2		8,000	
VV			"3.221" 2*3,6-0,7*2		5,800	
VV			"3.222" 2*4,1-0,7*2		6,800	
VV			"3.220" 2*3,6-0,7*2		5,800	
VV			"3.229" 2*2,8-0,7*2		4,200	
VV			"3.219" 2*4,1-0,7*2*2		5,400	
VV			"3.218" 2*3,5-0,7*2		5,600	
VV			"3.225" 2*4,3-0,7*2		7,200	
VV			"3.223" 2*4,5-0,7*2*2		6,200	
VV			"3.224" 2*3-0,7*2		4,600	
VV			"3.226" 0,6*2,1		1,260	
VV			"3.094, 3.095" (2*6,3-0,9*2)*2		21,600	
VV			"3.119" 2*4,8-0,8*2		8,000	
VV			"3.120" 2*4,1-0,8*2		6,600	
VV			"3.121" 2*3,1-0,8*2		4,600	
VV			"3.163" 1,4*1+0,6*4		3,800	
VV			"3.164" 1,4*1,3+0,6*3		3,620	
VV			"3.170" 2*5,9-0,8*2		10,200	
VV			"3.169" 2*4,7-0,7*2		8,000	
VV			"3.168" 2*2,7-0,7*2		4,000	
VV			"3.167" 2*3,6-0,7*2		5,800	
VV			"3.166" 2*2,7-0,7*2		4,000	
VV			"3.165" 2*3,6-0,7*2*2		4,400	
VV			"3.254" 2*3,1-0,7*2		4,800	
VV			"3.253" 2*5,7-0,7*2*2		8,600	
VV			"3.252" 2*3,3-0,7*2		5,200	
VV			"3.251" 2*5,8-0,9*2		9,800	
VV			"3.255" 2*9,5-1*2		17,000	
VV			"3.245" 2*4,9-0,7*2		8,400	
VV			"3.244" 0,6*2,7		1,620	
VV			"3.172, 3.173" (1,4*1+0,6*3)*2		6,400	
VV			"3.176" 2*2,7-0,7*2		4,000	
VV			"3.175" 2*6,1-0,7*2-0,8*2		9,200	
VV			"3.162" 1,4*0,8+0,6*4		3,520	
VV			"3.161" 1,4*1,7+0,6*2		3,580	
VV			"3.160" 2*7,5-0,9*2		13,200	
VV			"3.159" 2*8,2-1*2		14,400	
VV			"3.123, 3.127, 3.131, 3.135, 3.139, 3.143, 3.147" (2*4,7-0,8*2)*7		54,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			"3.124, 3.128, 3.132, 3.136, 3.140, 3.144, 3.148" (2*4,4-0,8*2*2)*7		39,200	
VV			"3.125, 3.129, 3.133, 3.137, 3.141, 3.145, 3.149" (2*3,2-0,8*2)*7		33,600	
VV			"3.158, 3.156, 3.154" (2*7-0,9*2)*3		36,600	
VV			"3.150" 1,4*2,8		3,920	
VV			"3.151, 3.152" (2*5,4-0,9*2)*2		18,000	
VV			Mezisoučet		694,140	
VV			4NP			
VV			"4.141" 0,6*3,2		1,920	
VV			"4.143" 2*5,6-0,7*2		9,800	
VV			"4.142" 2*6,7-0,7*2		12,000	
VV			"4.146" 2*7,4-0,7*2		13,400	
VV			"4.145" 0,6*4,3		2,580	
VV			"4.217" 2*8,8-0,9*2		15,800	
VV			"4.126" 2*4,5-0,7*2		7,600	
VV			"4.125" 2*5,6-0,7*2*2		8,400	
VV			"4.124" 2*6,2-0,7*2		11,000	
VV			"4.123" 0,6*3		1,800	
VV			"4.135" 2*5,5-0,7*2		9,600	
VV			"4.134" 2*6,3-0,7*2		11,200	
VV			"4.136" 2*5,5-0,7*2		9,600	
VV			"4.137" 2*9,5-0,7*2		17,600	
VV			"4.138" 2*5,4-0,7*2		9,400	
VV			"4.131" 2*6,6-0,7*2		11,800	
VV			"4.132" 2*6,8-0,7*2*2		10,800	
VV			"4.133" 2*4,6-0,7*2		7,800	
VV			"4.130" 0,6*2,1		1,260	
VV			"4.155" 2*7,4-0,7*2		13,400	
VV			"4.154" 0,6*2,8		1,680	
VV			"4.117, 4.118" (0,6*3+1,4*1)*2		6,400	
VV			"4.115" 2*9,2-0,9*2		16,600	
VV			"4.114" 2*7,2-0,7*2		13,000	
VV			"4.113, 4.111" (2*4,2-0,7*2)*2		14,000	
VV			"4.112, 4.110" (2*5,7-0,7*2*2)*2		17,200	
VV			"4.109" 1,4*1+0,6*3		3,200	
VV			"4.108" 0,6*4,6+1,4*0,6		3,600	
VV			"4.121" 2*4,1-0,7*2		6,800	
VV			"4.120" 2*9,3-0,8*2		17,000	
VV			"4.107" 1,4*1+0,6*5		4,400	
VV			"4.236, 4.233, 4.230, 4.227" 0,6*2,8*4		6,720	
VV			"4.226, 4.229, 4.232, 4.235" (2*7,7-0,7*2)*4		56,000	
VV			"4.238, 4.241, 4.244" (2*7,5-0,7*2)*3		40,800	
VV			"4.245, 4.242, 4.239" 0,6*2,4*3		4,320	
VV			"4.224" 1,4*1,5+0,6*6		5,700	
VV			"4.106" 1,4*1,6+0,6*2,4		3,680	
VV			"4.105" 2*11,6-0,7*2		21,800	
VV			"4.104" 2*12,8-1*2		23,600	
VV			"4.102, 4.101, 4.098" (2*10,8-0,8*2)*3		60,000	
VV			"4.095, 4.096" (2*8,3-0,9*2)*2		29,600	
VV			"4.094" 1,4*(1,6+0,9)*2		7,000	
VV			"4.062" 2*7,2-0,8*2		12,800	
VV			"4.063" 2*6,3-0,8*2*2		9,400	
VV			"4.064" 2*4,8-0,8*2		8,000	
VV			"4.067, 4.070, 4.075, 4.078, 4.083, 4.086, 4.091" (2*7,1-0,8*2)*7		88,200	
VV			"4.068, 4.071, 4.076, 4.079, 4.084, 4.087, 4.092" (2*6,7-0,8*2*2)*7		71,400	
VV			"4.069, 4.072, 4.077, 4.080, 4.085, 4.088, 4.093" (2*4,9-0,8*2)*7		57,400	
VV			Mezisoučet		797,060	
VV			5NP			
VV			"5.114" 2*10,4-0,9*2		19,000	
VV			"5.115, 5.118" (2*5,3-0,7*2*2)*2		15,600	
VV			"5.116, 5.117" (2*4,5-0,7*2)*2		15,200	
VV			"5.130, 5.131, 5.132, 5.133, 5.134" (1,4*0,9+0,6*2)*5		12,300	
VV			"5.135" 1,4*1,7+0,6*2		3,580	
VV			"5.136, 5.137" 1,4*1,9*2		5,320	
VV			"5.138, 5.139" (1,4*1,2+0,6*2)*2		5,760	
VV			"5.148" 2*7,6-0,7*2		13,800	
VV			"5.170" 2*7,5-0,9*2		13,200	
VV			"5.153, 5.156" (2*7,4-0,7*2*3)*2		21,200	
VV			"5.154-5.157" (2*3,9-0,7*2)*4		25,600	
VV			"5.143" 1,4*0,8+0,6*2,4		2,560	
VV			"5.162, 5.159" (2*10-0,8*2-0,7*2*3)*2		28,400	
VV			"5.159-5.161, 5.163-5.165" (2*4,1-0,7*2)*6		40,800	
VV			Mezisoučet		222,320	
VV			6NP			
VV			"6.115" 2*4,7-0,7*2		8,000	
VV			"6.114" 2*6,5-0,7*2*2		10,200	
VV			"6.122, 6.123" 1,4*1,3*2		3,640	
VV			"6.124, 6.128, 6.129, 6.132" (1,4*1,5+0,6*1,7)*4		12,480	
VV			"6.133" 1,4*1,2		1,680	
VV			"6.134" 1,4*1,5+0,6*1,7		3,120	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			"6.137" 1,4*1,2		1,680	
VV			"6.138" 1,4*0,9+0,6*2,2		2,580	
VV			"6.143" 1,4*1,6		2,240	
VV			"6.142" 1,4*2		2,800	
VV			"6.165" 2*9,2-0,9*2		16,600	
VV			"6.169" 1,4*1,4+0,6*1,9		3,100	
VV			"6.170" 1,4*0,9+0,6*1,6		2,220	
VV			"6.144" 2*10,5-0,8*2-0,7*2*3		15,200	
VV			"6.148" 2*10,6-0,8*2-0,7*2*3		15,400	
VV			"6.145-6.150" (2*4,2-0,7*2)*6		42,000	
VV			"6.151" 2*10,2-0,9*2		18,600	
VV			"6.152, 6.155" (2*7,1-0,7*2*3)*2		20,000	
VV			"6.153-6.156" (2*4-0,7*2)*4		26,400	
VV			Mezisoučet		207,940	
VV			Součet		3 508,340	
299	M	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	m2	3 859,174	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: color, 200x200			
	VV		3508,34*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		3 859,174	
	VV		Součet		3 859,174	
300	K	781474151	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých do 0,5 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	879,050	
VV			2NP			
VV			"2.088" 3*10,4-0,8*2,1*2		27,840	
VV			"2.084" 3*13,4-1*2,1*2-0,9*2*2		32,400	
VV			"2.087" 3*29,7-1*2,1-0,8*2,1-1,2*2,1*2		80,280	
VV			"2.095" 3*12,9-1,2*2,1*2		33,660	
VV			"2.096" 3*12-1,2*2,1*2		30,960	
VV			"2.097" 3*12,5-1,2*2,1*2		32,460	
VV			"2.098" 3*17,6-1,2*2,1*3		45,240	
VV			"2.082" 3*13,8-1*2,1-0,8*2,1*2		35,940	
VV			"2.083" 3*28,4-1,2*2,1*2-1*2,1-0,8*2,1		76,380	
VV			"2.081" 3*29-1,2*2,1*2-0,8*2,1-1*2,1		78,180	
VV			"2.099" 3*12,4-1,2*2,1*2		32,160	
VV			"2.078" 3*13,4-1,2*2,1-1*2,1*4		29,280	
VV			"2.100" 3*12,4-1,2*2,1*2		32,160	
VV			"2.101" 3*17,8-1,2*2,1*3		45,840	
VV			"2.076" 3*13,8-1*2,1-0,8*2,1*2		35,940	
VV			"2.075" 3*33,1-0,8*2,1-1*2,1-1,2*2,1*2		90,480	
VV			"2.073" 3*11,2-1*2,1*2		29,400	
VV			"2.102" 3*12,9-1,2*2,1*2		33,660	
VV			"2.134" 3*29,1-1*2,1-1,2*2,1*2		80,160	
VV			"2.132" 3*13,5-0,8*2,1		38,820	
VV			"2.136" 3*18,5-1*2,1*2-1,2*2,1-2*1,1		46,580	
VV			"2.135" 3*12,5-1,2*2,1-1,4*2,1		32,040	
VV			"2.133" 3*13-1,2*2,1-1,4*2,1		33,540	
VV			"tapety" -154,35		-154,350	
VV			Mezisoučet		879,050	
VV			Součet		879,050	
301	M	59761633	obklad velkoformátový keramický hladký do 0,5ks/m2	m2	1 010,908	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: 1000x3000			
	VV		879,05*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 010,908	
	VV		Součet		1 010,908	
302	K	781474153	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 2 do 4 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	396,840	
VV			3NP			
VV			"3.214" 3*11,9+2,1*7,4-1*2*2-1,6*2		44,040	
VV			"3.212" 3*(38+1,1+2,1)-1,6*2*6-0,9*2*4-1,4*2,1*3-1,2*2		85,980	
VV			"3.213" 3*11,9+2,1*7,4-1,6*2-0,9*2*2-1,4*2,1		41,500	
VV			"3.215" 2,1*6,3-0,9*2		11,430	
VV			"3.207" 2,1*6,2-0,9*2		11,220	
VV			"3.208, 3.216" 3*7,7*2-0,8*2*2*2		39,800	
VV			"3.204" 3*(38,1+1,1+2,1)-0,9*2*4-1,2*2-1,4*2,1*3-2,1*2*6		80,280	
VV			"3.205" 3*11,9+2,1*7,4-1,4*2,1-0,9*2*2-2,1*2		40,500	
VV			"3.206" 3*11,9+2,1*7,3-2,1*2-1,4*2,1-0,9*2		42,090	
VV			Mezisoučet		396,840	
VV			Součet		396,840	
303	M	59761002	obklad velkoformátový keramický hladký přes 2 do 4ks/m2	m2	456,366	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: color, 300x900			
	VV		396,84*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		456,366	
	VV		Součet		456,366	
304	K	781474161	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových z dekorů do 0,5 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	154,350	
VV			2NP			
VV			"2.087" 3*8,67		26,010	
VV			"2.083" 3*8,67		26,010	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		"2.081" 3*8,67		26,010	
	VV		"2.077" 3*8,67		26,010	
	VV		"2.075" 3*(8,67+0,8*2)		30,810	
	VV		"2.134" 3*6,5		19,500	
	VV		Součet		154,350	
305	M	RMAT0001	obklad skleněný s fototapetou 1000x3000	m2	177,503	
	VV		154,35*1,15 *Přepočtené koeficientem množství		177,503	
	VV		Součet		177,503	
306	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	1 754,170	
	VV		3508,34/2		1 754,170	
	VV		Součet		1 754,170	
307	K	781495141	Průnik obkladem kruhový do DN 30	kus	0,000	
308	K	781495142	Průnik obkladem kruhový přes DN 30 do DN 90	kus	0,000	
309	K	781495143	Průnik obkladem kruhový přes DN 90	kus	0,000	
310	K	998781104	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 24 do 36 m	t	121,898	
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety			
311	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	15 314,000	
	VV		2108		2 108,000	
	VV		13206		13 206,000	
	VV		Součet		15 314,000	
312	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	15 314,000	
313	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	2 108,000	
	VV		2108*1		2 108,000	
	VV		Součet		2 108,000	
314	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oděruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	13 206,000	
	VV		"1PP" 1736		1 736,000	
	VV		"1NP" 1601		1 601,000	
	VV		"2NP" 3019		3 019,000	
	VV		"3NP" 2814		2 814,000	
	VV		"4NP" 2742		2 742,000	
	VV		"5NP" 1154		1 154,000	
	VV		"6NP" 1335		1 335,000	
	VV		"strop" 913		913,000	
	VV		"vlhké prostory" -2108		-2 108,000	
	VV		Součet		13 206,000	
315	K	784221155	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha oděruvzdorných za barevnou malbu v odstínu sytém	m2	2 456,000	
316	K	784660101	Linkrustace s vrchním nátěrem latexovým v místnosti v do 3,80 m	m2	248,280	
	VV		"2NP" 183,4+49,86+15,02		248,280	
	VV		Součet		248,280	
317	K	784660111	Linkrustace s vrchním nátěrem syntetickým v místnosti v do 3,80 m	m2	16 409,000	
	VV		olejový nátěr			
	VV		"1PP" 1834		1 834,000	
	VV		"1NP" 2255		2 255,000	
	VV		"2NP" 4096		4 096,000	
	VV		"3NP" 2954		2 954,000	
	VV		"4NP" 2628		2 628,000	
	VV		"5NP" 1523		1 523,000	
	VV		"6NP" 1119		1 119,000	
	VV		Součet		16 409,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.1.1 - Stavební výplně

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

54 016 901,58

	Základ daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00
DPH snížená	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

54 016 901,58

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.1.1 - Stavební výplně

Místo:	České Budějovice	22.07.2022
Zadavatel:	Nemocnice České Budějovice	AGP nova
Uchazeč:	Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ	QSB

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	54 016 901,58
766-DVE - DVEŘE	36 233 095,90
766-OKN - OKNA	13 223 321,83
787-SKL - Prosklené příčky	4 560 483,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.1.1 - Stavební výplně

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel: Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč: Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

54 016 901,58

D	766-DVE	DVEŘE				
1	K	POŽ - 0001	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-jednosklo, trvale otevřené na magnet; 1400x2100; klika svislá/klika svislá-požární únik; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
2	K	POS - 0002	Dveře dvoukřídle (křídla 700+700), celoprosklené-jednosklo, při požáru otevřené; 1400x2100; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří posun po stěně, RAL dle investora; -	ks	1,000	
3	K	POŽ - 0003	Jednokřídle, otevíravé, plné; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
4	K	D - 0004	Jednokřídle, otevíravé, plné; 700x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
5	K	D - 0005	Jednokřídle, otevíravé, plné; 700x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
6	K	D - 0006	Jednokřídle, otevíravé, plné; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
7	K	D - 0007	Jednokřídle, otevíravé, plné; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
8	K	D - 0008	Dveře dvoukřídle (křídla 800+800), plné; 1600x2100; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
9	K	POŽ - 0009	Jednokřídle, otevíravé, plné; 1100x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 60-C DP1	ks	1,000	
10	K	D - 0010	Dveře dvoukřídle (křídla 800+800), plné; 1600x2100; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
11	K	POŽ - 0011	Dveře dvoukřídle (křídla 800+800), plné; 1600x2100; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 30-C DP1	ks	1,000	
12	K	POŽ - 0012	Jednokřídle, otevíravé, plné; 800x1970; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 30-C DP1	ks	1,000	
13	K	POŽ - 0013	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1100x1970; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP1	ks	1,000	
14	K	POŽ - 0014	Dveře dvoukřídle (křídla 800+800), plné; 1600x2100; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 60-C DP1	ks	1,000	
15	K	POŽ - 0015	Dveře dvoukřídle (křídla 800+800), plné; 1600x2100; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 60-C DP1	ks	1,000	
16	K	POŽ - 0016	Dveře dvoukřídle (křídla 800+800), plné; 1600x2100; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 60-C DP1	ks	1,000	
17	K	POŽ - 0017	Dveře dvoukřídle (křídla 800+800), plné; 1600x2100; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 60-C DP1	ks	1,000	
18	K	POŽ - 0018	Dveře dvoukřídle (křídla 800+800), plné; 1600x2100; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 60-C DP1	ks	1,000	
19	K	POŽ - 0019	Jednokřídle, otevíravé, plné; 1100x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 30-C DP3	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
20	K	POŽ - 0020	Dveře dvoukřídle (křídla 1200+1200), plně; 2400x2700; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 30-C DP1	ks	1,000	
21	K	POŽ - 0021	Jednokřídle, otevíravé, plně; 900x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 30-C DP3	ks	1,000	
22	K	POŽ - 0022	Jednokřídle, otevíravé, plně; 900x1970; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 30-C DP1	ks	1,000	
23	K	POŽ - 0023	Jednokřídle, otevíravé, plně; 900x1970; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 30-C DP1	ks	1,000	
24	K	POŽ - 0024	Jednokřídle, otevíravé, plně; 900x1970; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 30-C DP1	ks	1,000	
25	K	D - 0025	Jednokřídle, otevíravé, plně; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
26	K	POŽ - 0026	Jednokřídle, otevíravé, plně; 700x1970; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 30 DP1	ks	1,000	
27	K	POŽ - 0027	Jednokřídle, otevíravé, plně; 800x1970; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 30 DP1	ks	1,000	
28	K	D - 0028	Jednokřídle, otevíravé, plně; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
29	K	D - 0029	Jednokřídle, otevíravé, plně; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
30	K	D - 0030	Jednokřídle, otevíravé, plně; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
31	K	POS - 0031	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plně; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
32	K	D - 0032	Jednokřídle, otevíravé, plně; 700x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
33	K	D - 0033	Jednokřídle, otevíravé, plně; 700x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
34	K	D - 0034	Jednokřídle, otevíravé, plně; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
35	K	D - 0035	Jednokřídle, otevíravé, plně; 700x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
36	K	D - 0036	Jednokřídle, otevíravé, plně; 700x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
37	K	D - 0037	Jednokřídle, otevíravé, plně; 700x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
38	K	POŽ - 0038	Jednokřídle, otevíravé, plně; 800x1970; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 30 DP1	ks	1,000	
39	K	POŽ - 0039	Jednokřídle, otevíravé, plně; 1100x1970; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 30-C DP1	ks	1,000	
40	K	POŽ - 0040	Jednokřídle, otevíravé, plně; 900x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 30-C DP3	ks	1,000	
41	K	POŽ - 0041	Jednokřídle, otevíravé, plně; 900x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 30-C DP3	ks	1,000	
42	K	D - 0042	Jednokřídle, otevíravé, plně; 900x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
43	K	POŽ - 0043	Jednokřídle, otevíravé, plně; 900x1970; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 30-C DP1	ks	1,000	
44	K	POŽ - 0044	Dveře dvoukřídle (křídla 1100+700), celoprosklené-jednosklo, trvale otevřené na magnet; 1800x2100; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP1	ks	1,000	
45	K	D - 0045	Jednokřídle, otevíravé, plně; 900x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
46	K	D - 0046	Jednokřídle, otevíravé, plně; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
47	K	D - 0047	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
48	K	D - 0048	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
49	K	D - 0049	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
50	K	D - 0050	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
51	K	D - 0051	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
52	K	D - 0052	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
53	K	D - 0053	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
54	K	D - 0054	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
55	K	D - 0055	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
56	K	D - 0056	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
57	K	D - 0057	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
58	K	D - 0058	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
59	K	POŽ - 0059	Jednokřídle, otevíravé, plné; 800x1970; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 60-C DP1	ks	1,000	
60	K	D -0060	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
61	K	D - 0061	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
62	K	D - 0062	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
63	K	D - 0063	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
64	K	D - 0064	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
65	K	D - 0065	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
66	K	D - 0066	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
67	K	POŽ - 0067	Jednokřídle, otevíravé, plné; 800x1970; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 60-C DP1	ks	1,000	
68	K	D - 0068	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
69	K	POŽ - 0069	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-jednosklo, trvale otevřené na magnet; 1400x2100; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 45-Sm-C DP1	ks	1,000	
70	K	POŽ - 0070	Jednokřídle, otevíravé, plné; 800x1970; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 45-Sm-C DP1	ks	1,000	
71	K	D - 0071	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
72	K	D - 0072	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
73	K	D - 0073	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
74	K	POŽ - 0074	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-jednosklo, trvale otevřené na magnet; 900x2100; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 45-Sm-C DP1	ks	1,000	
75	K	POŽ -0075	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
76	K	D - 0076	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-dvojsklo; 900x2100; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
77	K	D - 1001	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-dvojsklo; 1400x1970; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
78	K	D - 1002	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-dvojsklo; 1100x2000; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
79	K	D-AKU - 1003	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
80	K	D-AKU - 1004	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
81	K	D - 1005	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
82	K	D-AKU - 1006	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
83	K	D-AKU - 1007	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
84	K	POS - 1008	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 1200x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stene, RAL dle investora; -	ks	1,000	
85	K	D-AKU - 1009	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
86	K	D-AKU - 1010	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
87	K	D - 1011	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
88	K	POŽ - 1012	Dveře dvoukřídle (křídla 1100+740), celoprosklené-jednosklo, trvale otevřené na magnet; 1840x2020; klika/klika-svislé-požární únik; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
89	K	POS-POŽ - 1013	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1100x1970; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stene, RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
90	K	D - 1014	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
91	K	D - 1015	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
92	K	D - 1016	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika+madlo ZTP/madloZTP; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
93	K	D - 1017	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika+madlo ZTP/madloZTP; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
94	K	D-AKU - 1018	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
95	K	D - 1019	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
96	K	D-AKU - 1020	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
97	K	D - 1021	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
98	K	D-AKU - 1022	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
99	K	D - 1023	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
100	K	D-AKU - 1024	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
101	K	D - 1025	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
102	K	D-AKU - 1026	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
103	K	POŽ - 1027	Dveře dvoukřídle (křídla 1100+700), celoprosklené-jednosklo, trvale otevřené na magnet; 1800x2200; klika/klika-svislé-požární únik; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
104	K	D - 1028	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 1000x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
105	K	D - 1029	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika+madlo ZTP/madloZTP; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
106	K	D - 1030	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
107	K	D - 1031	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
108	K	D - 1032	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
109	K	D - 1033	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
110	K	POS - 1034	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 700x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
111	K	POS - 1035	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 1200x2100; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
112	K	D - 1036	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 1200x2200; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
113	K	D-O - 1037	Jednokřídle, otevíravé plné CLP, speciální s olovenou vrstvou; 1200x2200; koule/klika; dřevo/olovo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora s olovenou výstélkou se strukturou; -	ks	1,000	
114	K	D-O - 1038	Jednokřídle, otevíravé plné CLP, speciální s olovenou vrstvou; 800x1970; klika/klika; dřevo/olovo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora s olovenou výstélkou se strukturou; -	ks	1,000	
115	K	D-O - 1039	Jednokřídle, otevíravé plné CLP, speciální s olovenou vrstvou; 900x1970; koule/klika; dřevo/olovo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora s olovenou výstélkou se strukturou; -	ks	1,000	
116	K	D - 1040	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
117	K	POS-POŽ - 1041	Dvoukřídle-4 křídla, posuvné v celé šířce, celoprosklené-jednosklo; 1400x2100; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří posun po stěně, RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
118	K	POŽ - 1042	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 1000x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
119	K	D - 1043	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
120	K	D - 1044	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
121	K	POŽ - 1045	Jednokřídle, otevíravé, bezpečnostní plné ; 800x1970; klika/klika, bezpečnostní kování; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
122	K	D - 1046	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
123	K	D - 1047	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-jednosklo,součást nerez stěny; 800x1970; koule/klika; nerez -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
124	K	POS - 1048	Dvoukřídle, posuvné v celé šířce,celoprosklené-dvojsklo,součást lehkého obvodového pláště; 2200x2100; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová,součást dveří posun po stene, RAL dle investora; -	ks	1,000	
125	K	POS-POŽ - 1049	Dvoukřídle-4 křídla, posuvné v celé šířce, celoprosklené-jednosklo,součást prosklené stěny; 2000x2100; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová součást dveří posun po stene, RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
126	K	POŽ - 1050	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-jednosklo,trvale otevřené na magnet; 1400x2100; koule/klika-svislá-požární únik; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
127	K	D - 1051	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
128	K	D - 1052	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
129	K	D - 1053	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
130	K	D-AKU - 1054	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
131	K	D - 1055	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
132	K	POS - 1056	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 800x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
133	K	D-AKU - 1057	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
134	K	D - 1058	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
135	K	POS - 1059	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 800x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
136	K	D-AKU - 1060	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
137	K	D - 1061	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
138	K	POS - 1062	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 800x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
139	K	D-AKU - 1063	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
140	K	D - 1064	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
141	K	POS - 1065	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 800x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
142	K	D-AKU - 1066	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
143	K	D - 1067	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
144	K	POS - 1068	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová,součást dveří posun po stene, RAL dle investora; -	ks	1,000	
145	K	D - 1069	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika+madlo ZTP/madloZTP; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
146	K	D - 1070	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
147	K	D - 1071	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
148	K	D - 1072	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
149	K	D - 1073	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
150	K	D - 1074	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
151	K	D-AKU - 1075	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
152	K	D - 1076	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
153	K	D-AKU - 1077	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 900x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
154	K	D - 1078	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
155	K	POS - 1079	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 1500x2100; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
156	K	POŽ - 1080	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-dvojsklo; 1200x2100; madlo/madlo malé místo kliky na výšku; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
157	K	D - 1081	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
158	K	POŽ - 1082	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
159	K	POŽ - 1083	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
160	K	POŽ - 1084	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
161	K	D - 1085	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
162	K	D - 1086	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
163	K	D - 1087	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
164	K	D - 1088	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
165	K	D - 1089	Jednokřídlé, otevíravé, plně ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
166	K	D - 1090	Jednokřídlé, otevíravé celoprosklené-dvojsklo; 1200x2100; klika svislá-požární únik/ koule; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
167	K	D - 1091	Dveře dvoukřídlé (křídla 900+600), plně; 1500x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
168	K	D - 1092	Dveře dvoukřídlé (křídla 900+600), plně; 1500x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
169	K	POS - 1093	Jednokřídlé, posuvné, celoprosklené-dvojsklo, bez překladu (dveře v prefa stěně); 1600x2100; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří posun po stěně, RAL dle investora;	ks	1,000	
170	K	D - 2001	Jednokřídlé, otevíravé, plně ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
171	K	D - 2002	Jednokřídlé, otevíravé, plně ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
172	K	D - 2003	Jednokřídlé, otevíravé, plně ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
173	K	D - 2004	Jednokřídlé, otevíravé, plně ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
174	K	D - 2005	Jednokřídlé, otevíravé, plně ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
175	K	D - 2006	Jednokřídlé, otevíravé, plně ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
176	K	POŽ - 2007	Jednokřídlé, otevíravé, plně ; 1000x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 30-C DP3	ks	1,000	
177	K	POŽ - 2008	Jednokřídlé, otevíravé, plně ; 1000x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 30-C DP3	ks	1,000	
178	K	D - 2009	Jednokřídlé, otevíravé celoprosklené-jednosklí; 1200x2100; klika/klika-svislá-požární únik; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; samozavírač	ks	1,000	
179	K	POŽ - 2010	Jednokřídlé, otevíravé plně s průhledem-jednosklí; 1200x2100; madlo/madlo malé místo kliky na výšku; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
180	K	POŽ - 2011	Jednokřídlé, otevíravé, plně ; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
181	K	D - 2012	Jednokřídlé, otevíravé celoprosklené-jednosklí; 1200x2100; madlo/madlo malé místo kliky na výšku; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
182	K	POS-SPEC - 2013	Jednokřídlé, posuvné, celoprosklené-jednosklí; 1400x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stěně, barva - nerez; -	ks	1,000	
183	K	POS-POŽ - 2014	Jednokřídlé, posuvné, celoprosklené-jednosklí; 1400x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stěně, barva - nerez; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
184	K	POS - 2015	Jednokřídlé, posuvné v celé šířce, plně; 1100x2100; vně.madlo/vni.mušle; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
185	K	POS-SPEC - 2016	Jednokřídlé, posuvné, plně s průhledem - bezpečnostní sklo; 1100x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stěně, barva - nerez; -	ks	1,000	
186	K	POS-SPEC - 2017	Jednokřídlé, posuvné, plně s průhledem - bezpečnostní sklo; 1100x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stěně, barva - nerez; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
187	K	POS - 2018	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 1100x2100; vně.madlo/vni.mušle; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
188	K	POS-SPEC - 2019	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 800x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez; -	ks	1,000	
189	K	POS-SPEC - 2020	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 800x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez; -	ks	1,000	
190	K	POS-SPEC - 2021	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 800x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez; -	ks	1,000	
191	K	POS - 2022	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 1100x2100; vně.madlo/vni.mušle; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
192	K	D-SPEC - 2023	Jednokřídle, otevíravé, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1100x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň nerezová zárubeň s pohonem automat.otevírání; -	ks	1,000	
193	K	D-SPEC - 2024	Jednokřídle, otevíravé, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1100x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň nerezová zárubeň s pohonem automat.otevírání; -	ks	1,000	
194	K	POS-SPEC - 2025	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
195	K	POS - 2026	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 1100x2100; vně.madlo/vni.mušle; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
196	K	POS-SPEC - 2027	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 800x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez; -	ks	1,000	
197	K	POS-SPEC - 2028	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 800x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez; -	ks	1,000	
198	K	POS-SPEC - 2029	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 800x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez; -	ks	1,000	
199	K	POS-SPEC - 2030	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 800x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez; -	ks	1,000	
200	K	POS-SPEC - 2031	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
201	K	POS - 2032	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 1100x2100; vně.madlo/vni.mušle; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
202	K	D-SPEC - 2033	Jednokřídle, otevíravé, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1100x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň nerezová zárubeň s pohonem automat.otevírání; -	ks	1,000	
203	K	D-SPEC - 2034	Jednokřídle, otevíravé, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1100x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň nerezová zárubeň s pohonem automat.otevírání; -	ks	1,000	
204	K	POS - 2035	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 1100x2100; vně.madlo/vni.mušle; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
205	K	POS-SPEC - 2036	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 800x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez; -	ks	1,000	
206	K	POS-SPEC - 2037	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 800x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
207	K	D - 2038	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
208	K	D - 2039	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
209	K	D - 2040	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
210	K	POS - 2041	Jednokřídlé, posuvné v celé šířce, plné; 1100x2100; vně.madlo/vni.mušle; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
211	K	D - 2042	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
212	K	POS-SPEC - 2043	Jednokřídlé, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene;	ks	1,000	
213	K	POS-SPEC - 2045	Jednokřídlé, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
214	K	POS-SPEC - 2046	Jednokřídlé, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
215	K	POS-SPEC - 2047	Jednokřídlé, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
216	K	POS-SPEC - 2048	Jednokřídlé, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
217	K	D - 2049	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
218	K	POS-SPEC - 2050	Jednokřídlé, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
219	K	POS-SPEC - 2051	Jednokřídlé, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
220	K	POS-SPEC - 2052	Jednokřídlé, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
221	K	POS-SPEC - 2053	Jednokřídlé, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
222	K	D - 2054	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
223	K	D - 2055	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
224	K	D - 2056	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
225	K	D - 2057	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
226	K	POS - 2058	Jednokřídlé, posuvné v celé šířce, plné; 800x2100; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora;	ks	1,000	
227	K	D - 2059	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
228	K	POS-SPEC - 2060	Jednokřídlé, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
229	K	POS-SPEC - 2061	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
230	K	POS-SPEC - 2062	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
231	K	POS-SPEC - 2063	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
232	K	POS-SPEC - 2064	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
233	K	D - 2065	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
234	K	POS-SPEC - 2066	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
235	K	POS-SPEC - 2067	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
236	K	POS-SPEC - 2068	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
237	K	D - 2069	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
238	K	D - 2070	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
239	K	D - 2071	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
240	K	D - 2072	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
241	K	D - 2073	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
242	K	POS - 2074	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 800x2100; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora;	ks	1,000	
243	K	POS-SPEC - 2075	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
244	K	POS-SPEC - 2076	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
245	K	POŽ - 2077	Dveře dvoukřídle (křídla 900+900), celoprosklené-jednosklo, trvale otevřené na magnet; 1800x2200; klika/klika-svislá-požární únik; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
246	K	D - 2078	Jednokřídle, otevíravé, plné s průhledem; 1200x1970; madlo/madlo malé místo kliky na výšku; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
247	K	POS - 2079	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 1200x2100; vně.madlo/vni.mušle; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
248	K	POS-SPEC - 2080	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
249	K	D - 2081	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 1100x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
250	K	POS-SPEC - 2082	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1100x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
251	K	POS-SPEC - 2083	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1400x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
252	K	POS-SPEC - 2084	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
253	K	POS-SPEC - 2085	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1400x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
254	K	POS-SPEC - 2086	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1200x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez;	ks	1,000	
255	K	POS-SPEC - 2087	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 800x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez; -	ks	1,000	
256	K	POS-SPEC - 2088	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 800x2100; automatický elektrický pohon; nerez -; zárubeň součást dveří, posun po stene, barva - nerez; -	ks	1,000	
257	K	D - 2089	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
258	K	D - 2090	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
259	K	D - 2091	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
260	K	D - 2092	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
261	K	D - 2093	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
262	K	D - 2094	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
263	K	D - 2095	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
264	K	D - 2096	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
265	K	D - 2097	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
266	K	D - 2098	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
267	K	D - 2099	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
268	K	D - 2100	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
269	K	D - 2101	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
270	K	D - 2102	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
271	K	D - 2103	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
272	K	POS-SPEC - 2104	Jednokřídle, posuvné, plné s průhledem - bezpečnostní sklo; 1400x2100; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stene;	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
273	K	D - 2105	Jednokřídlé, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1200x1970; madlo/madlo malé místo kliky na výšku; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
274	K	POS-SPEC - 2108	Jednokřídlé, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 1400x2100; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene;	ks	1,000	
275	K	D - 2109	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
276	K	D - 2110	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
277	K	POŽ - 2111	Jednokřídlé, otevíravé plné s průhledem-jednosklo; 1100x1970; madlo/klika; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
278	K	POŽ - 2112	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
279	K	D - 2113	Dveře dvoukřídlé (křídla 900+900),celoprosklené-jednosklo; 1800x1970; klika/klika; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
280	K	POŽ - 2114	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
281	K	POS-POŽ - 2115	Dveře dvoukřídlé,celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; -; hliník -; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
282	K	D - 2116	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
283	K	D - 2117	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
284	K	D - 2118	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
285	K	D - 2119	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
286	K	D - 2120	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
287	K	D - 2121	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
288	K	POS-SPEC - 2122	Jednokřídlé, posuvné,plné; 1000x2000; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene; -	ks	1,000	
289	K	POŽ - 2123	Dveře dvoukřídlé (křídla 1100+700),celoprosklené-jednosklo,trvale otevřené na magnet; 1800x2200; klika/klika-svislá-požární únik; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
290	K	D - 2124	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
291	K	D - 2125	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
292	K	D - 2126	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
293	K	POS - 2127	Jednokřídlé, posuvné v celé šířce, plné; 800x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
294	K	D - 2128	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
295	K	D - 2129	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
296	K	D - 2130	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
297	K	D - 2131	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
298	K	D - 2132	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
299	K	D - 2133	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
300	K	D - 2134	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
301	K	D - 2135	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
302	K	D - 2136	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
303	K	D - 2137	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
304	K	D - 2138	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
305	K	D - 2139	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
306	K	D - 2140	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
307	K	POŽ - 2141	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
308	K	D - 2142	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; madlo/klika svislá; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
309	K	POŽ - 2143	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; madlo/klika svislá; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
310	K	POS - 2144	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stěně; -	ks	1,000	
311	K	D - 2145	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 1000x1970; klika/klika; dřevo zvýšená voděodolnost; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
312	K	D - 2146	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
313	K	POS - 2147	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 700x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
314	K	POS - 2148	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 700x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
315	K	D - 2149	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
316	K	D - 2150	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
317	K	D - 2151	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
318	K	D - 2152	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
319	K	D - 2153	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
320	K	D - 2154	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
321	K	D - 2155	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
322	K	D - 2156	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
323	K	D - 2157	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
324	K	D - 2158	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
325	K	POŽ - 2159	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; klika-svislá/koule; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
326	K	D-AKU - 2160	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
327	K	D - 2161	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
328	K	D-AKU - 2162	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
329	K	D - 2163	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
330	K	D - 2164	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
331	K	D-AKU - 2165	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
332	K	D - 2166	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
333	K	D - 2167	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
334	K	D - 2168	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
335	K	D - 2169	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
336	K	D - 2170	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
337	K	D - 2171	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
338	K	D - 2172	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
339	K	D - 2173	Jednokřídle, otevíravé, prosklené z 1/2 -jednosklo; 800x1970; koule/klika; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
340	K	POS - 2174	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stěně; -	ks	1,000	
341	K	D-AKU - 2175	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
342	K	D - 2176	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
343	K	D - 2177	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
344	K	D - 2178	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
345	K	D-AKU - 2179	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
346	K	D - 2180	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
347	K	D - 2181	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
348	K	D - 2182	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
349	K	D-AKU - 2183	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
350	K	D - 2184	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
351	K	D - 2185	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
352	K	D - 2186	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
353	K	D-AKU - 2187	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
354	K	D - 2188	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
355	K	D - 2189	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
356	K	D - 2190	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
357	K	D-AKU - 2191	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
358	K	D - 2192	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
359	K	D - 2193	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
360	K	D - 2194	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
361	K	D-AKU - 2195	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
362	K	D - 2196	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
363	K	D - 2197	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
364	K	D - 2198	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
365	K	D-AKU - 2199	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
366	K	D - 2200	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
367	K	D - 2201	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
368	K	D - 2202	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
369	K	D-AKU - 2203	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
370	K	D - 2204	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
371	K	D - 2205	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
372	K	D - 2206	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
373	K	D-AKU - 2207	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
374	K	D - 2208	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika+madlo ZTP/madloZTP; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
375	K	D - 2209	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika+madlo ZTP/madloZTP; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
376	K	POŽ - 2210	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; madlo/madlo malé místo kliky na výšku; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
377	K	POŽ - 2211	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
378	K	POŽ - 2212	Jednokřídle, otevíravé, plné ocelové; 900x1970; klika/koule; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 45 C DP1	ks	1,000	
379	K	POŽ - 2213	Jednokřídle, otevíravé, plné ocelové; 900x1970; klika/koule; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 45 C DP1	ks	1,000	
380	K	D-AKU - 2214	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
381	K	POS - 2215	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 900x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
382	K	D-AKU - 2216	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
383	K	POS - 2217	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 900x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
384	K	D-AKU - 2218	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
385	K	POS - 2219	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 900x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
386	K	D - 2220	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 1000x1970; klika/klika; dřevo zvýšená voděodolnost; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
387	K	D - 2221	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
388	K	POS - 2222	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 1000x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
389	K	POŽ - 2223	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; klika svislá/klika svislá-požární únik; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
390	K	D - 2224	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
391	K	D - 2225	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika+madlo ZTP/madloZTP; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
392	K	D - 2226	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika+madlo ZTP/madloZTP; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
393	K	POŽ - 2227	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
394	K	D - 2228	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
395	K	D - 2229	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
396	K	POŽ - 2230	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
397	K	POŽ - 2231	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
398	K	POS-POŽ - 3001	Dveře dvoukřídlé, celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; -; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stěně; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
399	K	D - 3002	Jednokřídlé, otevíravé, plné + samozavírač; 1000x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
400	K	D - 3003	Jednokřídlé, otevíravé, plné + samozavírač; 1000x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
401	K	D - 3004	Jednokřídlé, otevíravé, plné + samozavírač; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
402	K	POS - 3005	Jednokřídlé, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 1400x2100; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stěně; -	ks	1,000	
403	K	POS - 3006	Jednokřídlé, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 1400x2100; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stěně; -	ks	1,000	
404	K	POS-AKU - 3007	Jednokřídlé, posuvné, celoprosklené-jednosklo, akustické; 1400x2100; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stěně; -	ks	1,000	
405	K	POS - 3008	Jednokřídlé, posuvné v celé šířce, plné; 1000x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
406	K	POS-AKU - 3009	Jednokřídlé, posuvné, celoprosklené-jednosklo, akustické; 1400x2100; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stěně; -	ks	1,000	
407	K	POS - 3010	Jednokřídlé, posuvné v celé šířce, plné; 1000x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
408	K	D - 3011	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
409	K	D - 3012	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
410	K	D - 3013	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
411	K	D - 3014	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
412	K	D - 3015	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
413	K	D - 3016	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
414	K	D - 3017	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
415	K	D - 3018	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
416	K	D - 3019	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
417	K	D - 3020	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
418	K	D - 3021	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
419	K	D - 3022	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
420	K	POS - 3023	Jednokřídle, posuvné, plné; 1200x1970; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stěně; -	ks	1,000	
421	K	POS - 3024	Jednokřídle, posuvné, plné; 1200x1970; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stěně; -	ks	1,000	
422	K	POS - 3025	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 1200x1970; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stěně; -	ks	1,000	
423	K	POS - 3026	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 1400x1970; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stěně; -	ks	1,000	
424	K	POS - 3027	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 1400x1970; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stěně; -	ks	1,000	
425	K	POS-AKU - 3028	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo, akustické; 1400x2100; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stěně; -	ks	1,000	
426	K	POS - 3029	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 1000x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
427	K	POS-AKU - 3030	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo, akustické; 1400x2100; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stěně; -	ks	1,000	
428	K	POS - 3031	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 1000x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
429	K	D - 3032	Jednokřídle, otevíravé, plné; 1200x1970; madlo/madlo malé místo kliky na výšku; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
430	K	POS - 3033	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 1200x1970; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stěně; -	ks	1,000	
431	K	POS - 3034	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 1400x1970; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stěně; -	ks	1,000	
432	K	POS - 3035	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 1400x1970; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stěně; -	ks	1,000	
433	K	POS - 3036	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 1400x1970; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stěně; -	ks	1,000	
434	K	POS - 3037	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 1400x1970; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stěně; -	ks	1,000	
435	K	D - 3038	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
436	K	D - 3039	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
437	K	D - 3040	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
438	K	D - 3041	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
439	K	D - 3042	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
440	K	D - 3043	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
441	K	D - 3044	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
442	K	D - 3045	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
443	K	D - 3046	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
444	K	D - 3047	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
445	K	D - 3048	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
446	K	D - 3049	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
447	K	D - 3050	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
448	K	D - 3051	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
449	K	D - 3052	Jednokřídlé, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 800x1970; klika/klika; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
450	K	D - 3053	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
451	K	D - 3054	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
452	K	D - 3055	Jednokřídlé, otevíravé, plné; 800x1970; koule/klika; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
453	K	POŽ - 3056	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
454	K	POŽ - 3057	Jednokřídlé, otevíravé plné s průhledem-jednosklo; 1100x1970; madlo/klika; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
455	K	POS-POŽ - 3058	Jednokřídlé, posuvné, plné; 1400x2200; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
456	K	POS - 3059	Jednokřídlé, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 1400x1970; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene; -	ks	1,000	
457	K	D - 3060	Jednokřídlé, otevíravé,prosklené z 1/2 -jednosklo; 800x1970; klika/klika; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
458	K	D - 3061	Jednokřídlé, otevíravé,prosklené z 1/2 -jednosklo; 800x1970; klika/klika; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
459	K	D - 3062	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
460	K	D - 3063	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
461	K	D - 3064	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
462	K	D - 3065	Jednokřídlé, otevíravé, plné; 1100x1970; madlo/madlo malé místo kliky na výšku; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
463	K	D - 3066	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
464	K	D - 3067	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika+madlo ZTP/madloZTP; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
465	K	D - 3068	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
466	K	POS - 3069	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 700x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
467	K	D - 3070	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
468	K	D - 3071	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
469	K	D - 3072	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
470	K	POS-POŽ - 3073	Dveře dvoukřídle,celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; -; hliník -; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
471	K	POŽ - 3074	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
472	K	D - 3075	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
473	K	POS - 3076	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 800x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
474	K	D - 3077	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
475	K	D - 3078	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
476	K	D - 3079	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
477	K	D - 3080	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
478	K	D - 3081	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
479	K	D - 3082	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
480	K	D - 3083	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
481	K	D - 3084	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
482	K	D - 3085	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
483	K	POŽ - 3086	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; madlo/klika svislá; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
484	K	POS - 3087	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene; -	ks	1,000	
485	K	D - 3088	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; madlo/klika svislá; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
486	K	POŽ - 3089	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
487	K	D - 3090	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
488	K	D - 3091	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
489	K	D - 3092	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
490	K	D - 3093	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
491	K	D - 3094	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
492	K	D - 3095	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
493	K	POS - 3096	Jednokřídlé, posuvné v celé šířce, plné; 700x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
494	K	D - 3097	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
495	K	D - 3098	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
496	K	D - 3099	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
497	K	D - 3100	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
498	K	D - 3101	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
499	K	D - 3102	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
500	K	POŽ - 3103	Jednokřídlé, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; klika svislá/klika svislá-požární únik; hliník - ; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
501	K	D - 3104	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika+madlo ZTP/madloZTP; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
502	K	D - 3105	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika+madlo ZTP/madloZTP; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
503	K	POS - 3106	Jednokřídlé, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; automatický elektrický pohon; hliník - ; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene; -	ks	1,000	
504	K	D - 3107	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 1000x1970; klika/klika; dřevo zvýšená voděodolnost; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
505	K	D - 3108	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
506	K	POS - 3109	Jednokřídlé, posuvné v celé šířce, plné; 700x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
507	K	POS - 3110	Jednokřídlé, posuvné v celé šířce, plné; 700x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
508	K	D - 3111	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
509	K	D - 3112	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
510	K	D - 3113	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
511	K	D - 3114	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová RAL dle investora; -	ks	1,000	
512	K	D - 3115	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
513	K	POŽ - 3116	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; klika-svislá/koule; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
514	K	D-AKU - 3117	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
515	K	D - 3118	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
516	K	D-AKU - 3119	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
517	K	D - 3120	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
518	K	D - 3121	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
519	K	D-AKU - 3122	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
520	K	D - 3123	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
521	K	D - 3124	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
522	K	D - 3125	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
523	K	D - 3126	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
524	K	D - 3127	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
525	K	D - 3128	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
526	K	D - 3129	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
527	K	D - 3130	Jednokřídle, otevíravé,prosklené z 1/2 -jednosklo; 800x1970; koule/klika; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
528	K	D-AKU - 3131	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
529	K	D - 3132	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
530	K	D - 3133	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
531	K	D - 3134	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
532	K	D-AKU - 3135	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
533	K	D - 3136	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
534	K	D - 3137	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
535	K	D - 3138	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
536	K	D-AKU - 3139	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
537	K	D - 3140	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
538	K	D - 3141	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
539	K	D - 3142	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
540	K	D-AKU - 3143	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
541	K	D - 3144	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
542	K	D - 3145	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
543	K	D - 3146	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
544	K	D-AKU - 3147	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
545	K	D - 3148	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
546	K	D - 3149	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
547	K	D - 3150	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
548	K	D-AKU - 3151	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
549	K	D - 3152	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
550	K	D - 3153	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
551	K	D - 3154	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
552	K	D-AKU - 3155	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
553	K	D - 3156	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
554	K	D - 3157	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
555	K	D - 3158	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
556	K	D-AKU - 3159	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
557	K	D - 3160	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
558	K	D - 3161	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
559	K	D - 3162	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
560	K	D-AKU - 3163	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
561	K	D - 3164	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika+madlo ZTP/madloZTP; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
562	K	D - 3165	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika+madlo ZTP/madloZTP; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
563	K	POŽ - 3166	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; madlo/madlo malé místo kliky na výšku; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
564	K	POŽ - 3167	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
565	K	POŽ - 3168	Jednokřídle, otevíravé, plné ocelové; 900x1970; klika/koule; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 45 C DP1	ks	1,000	
566	K	POŽ - 3169	Jednokřídle, otevíravé, plné ocelové; 900x1970; klika/koule; ocel -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 45 C DP1	ks	1,000	
567	K	D-AKU - 3170	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
568	K	POS - 3171	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 900x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
569	K	D-AKU - 3172	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
570	K	POS - 3173	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 900x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
571	K	D-AKU - 3174	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
572	K	POS - 3175	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 900x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
573	K	D - 3176	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 1000x1970; klika/klika; dřevo zvýšená voděodolnost; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
574	K	D - 3177	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
575	K	POS - 3178	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 1000x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
576	K	POŽ - 4001	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 1200x2100; klika-svislá/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
577	K	D - 4002	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 1200x2100; klika svislá/klika svislá-požární únik; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
578	K	D - 4003	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
579	K	D - 4003	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
580	K	POŽ - 4004	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 1100x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
581	K	POŽ - 4005	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 1100x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
582	K	POŽ - 4006	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 1100x1970; klika svislá/klika svislá-požární únik; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; Sm-C	ks	1,000	
583	K	POŽ - 4007	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
584	K	POŽ - 4008	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 1200x1970; klika-svislá/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
585	K	D - 4009	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
586	K	POS - 4010	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 800x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
587	K	D - 4011	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
588	K	D - 4012	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
589	K	D - 4013	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
590	K	D - 4014	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
591	K	D - 4015	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
592	K	D - 4016	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
593	K	D - 4017	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
594	K	D - 4018	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
595	K	D - 4019	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
596	K	POŽ - 4020	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 1000x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
597	K	POŽ - 4021	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 1000x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
598	K	D - 4022	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; madlo/klika svislá; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
599	K	POŽ - 4023	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
600	K	D - 4024	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
601	K	D - 4025	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
602	K	D - 4026	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
603	K	D - 4027	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
604	K	D - 4028	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
605	K	D - 4029	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
606	K	POS - 4030	Jednokřídle, posuvné v celé šířce, plné; 700x1970; vně.madlo/vni.mušle; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
607	K	D - 4031	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
608	K	D - 4032	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
609	K	D - 4033	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
610	K	D - 4034	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
611	K	D - 4035	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
612	K	D - 4036	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
613	K	D-AKU - 4037	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
614	K	D-AKU - 4038	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
615	K	D-AKU - 4039	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
616	K	D-AKU - 4040	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
617	K	D-AKU - 4041	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
618	K	D-AKU - 4042	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
619	K	D-AKU - 4043	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
620	K	D-AKU - 4044	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
621	K	D-AKU - 4045	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
622	K	D-AKU - 4046	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
623	K	D-AKU - 4047	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
624	K	D-AKU - 4048	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
625	K	D-AKU - 4049	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
626	K	D-AKU - 4050	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
627	K	D-AKU - 4051	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1200x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
628	K	D - 4052	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
629	K	D - 4053	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
630	K	D - 4054	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
631	K	D - 4055	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
632	K	D - 4056	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
633	K	D - 4057	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; klika-svislá/koule; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
634	K	D - 4058	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
635	K	D - 4059	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
636	K	D - 4060	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
637	K	D - 4061	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
638	K	D - 4062	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
639	K	D - 4063	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
640	K	D - 4064	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
641	K	D - 4065	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
642	K	D - 4066	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
643	K	D - 4067	Jednokřídlé, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; klika/klika-svislé-požární únik; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
644	K	D - 4068	Jednokřídlé, otevíravé,prosklené z 1/2 -jednosklo; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
645	K	D - 4069	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
646	K	D - 4070	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
647	K	D - 4071	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
648	K	D - 4072	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
649	K	D - 4073	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
650	K	D - 4074	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
651	K	D - 4075	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
652	K	D - 4076	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
653	K	D - 4077	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
654	K	D - 4078	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
655	K	D - 4079	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
656	K	D - 4080	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
657	K	D - 4081	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
658	K	D - 4082	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
659	K	D - 4083	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
660	K	D - 4084	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
661	K	D - 4085	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
662	K	D - 4086	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
663	K	D - 4087	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
664	K	D - 4088	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
665	K	D - 4089	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
666	K	D - 4090	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
667	K	D - 4091	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
668	K	D - 4092	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
669	K	D - 4093	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika+madlo ZTP/madloZTP; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
670	K	D - 4094	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika+madlo ZTP/madloZTP; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
671	K	D - 4095	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
672	K	D - 4096	Jednokřídle, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; klika/klika-svislé-požární únik; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
673	K	D - 4097	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 45-Sm-C DP1	ks	1,000	
674	K	D - 4098	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 45-Sm-C DP1	ks	1,000	
675	K	POS - 4099	Jednokřídle, posuvné, plné; 900x1970; mušle/madlo; ; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene;	ks	1,000	
676	K	D - 4100	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
677	K	POS - 4101	Jednokřídle, posuvné, plné; 900x1970; mušle/madlo; ; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene;	ks	1,000	
678	K	POS - 4102	Jednokřídle, posuvné, plné; 900x1970; mušle/madlo; ; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene;	ks	1,000	
679	K	POS - 4103	Jednokřídle, posuvné, plné; 900x1970; mušle/madlo; ; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene;	ks	1,000	
680	K	D - 4104	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 1000x1970; klika-klika; dřevo zvýšená voděodolnost; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
681	K	POS - 4105	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 700x1970; mušle/madlo; ; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene;	ks	1,000	
682	K	POS - 4106	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 700x1970; mušle/madlo; ; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene;	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
683	K	POS - 4107	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 700x1970; mušle/madlo; ; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene;	ks	1,000	
684	K	POS - 4108	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 700x1970; mušle/madlo; ; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene;	ks	1,000	
685	K	POS - 4109	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 700x1970; mušle/madlo; ; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene;	ks	1,000	
686	K	POS - 4110	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 700x1970; mušle/madlo; ; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene;	ks	1,000	
687	K	POS - 4111	Jednokřídle, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 700x1970; mušle/madlo; ; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene;	ks	1,000	
688	K	D - 4112	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
689	K	D - 4113	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
690	K	D - 4114	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
691	K	D - 4115	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
692	K	D - 4116	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
693	K	D - 4117	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
694	K	D - 4118	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
695	K	D - 4119	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
696	K	D - 4120	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
697	K	D - 4121	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
698	K	D - 4122	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
699	K	D - 4123	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
700	K	D - 4124	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
701	K	D - 4125	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
702	K	D - 4126	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika+madlo ZTP/madloZTP; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
703	K	POS - 4127	Dveře dvoukřídle,posuvné,celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; ; hliník ; zárubeň ocelová,součást dveří posun po stene, RAL dle investora; -	ks	1,000	
704	K	POŽ - 4128	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika-svislá/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3, kouřotěsné	ks	1,000	
705	K	D-AKU - 5001	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
706	K	D-AKU - 5002	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
707	K	D-AKU - 5003	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
708	K	D-AKU - 5004	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
709	K	D-AKU - 5005	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
710	K	D-AKU - 5006	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
711	K	D-AKU - 5007	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 900x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
712	K	D-AKU - 5008	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 900x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
713	K	D-AKU - 5009	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 900x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
714	K	D-AKU - 5010	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
715	K	D-AKU - 5011	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
716	K	D-AKU - 5012	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické (speciální útlum); 900x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
717	K	D-AKU - 5013	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
718	K	D - 5014	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
719	K	D - 5015	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
720	K	D - 5016	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
721	K	D - 5017	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
722	K	D - 5018	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
723	K	D - 5019	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
724	K	D - 5020	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
725	K	D - 5021	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
726	K	D - 5022	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
727	K	D - 5023	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
728	K	D - 5024	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
729	K	D - 5025	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
730	K	D - 5026	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
731	K	D - 5027	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
732	K	POŽ - 5028	Jednokřídlé, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1200x2200; koule/klika; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
733	K	D - 5029	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
734	K	D - 5030	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
735	K	D - 5031	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
736	K	D - 5032	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
737	K	D - 5033	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
738	K	D - 5034	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
739	K	D - 5035	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
740	K	D - 5036	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
741	K	D - 5037	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
742	K	D - 5038	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika+madlo ZTP/madloZTP; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
743	K	D - 5039	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; madlo/madlo; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EW 30-C DP3	ks	1,000	
744	K	D - 5040	Jednokřídlé, otevíravé, bezpečnostní plné ; 900x1970; koule/klika, bezpečnostní kování; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
745	K	D - 5041	Jednokřídlé, otevíravé, bezpečnostní plné ; 800x1970; klika/klika, bezpečnostní kování; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
746	K	D - 5042	Jednokřídlé, otevíravé, prosklené z 1/2 -jednosklo; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
747	K	D - 5043	Jednokřídlé, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; klika-svislá/koule; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
748	K	D - 5069	Jednokřídlé, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; klika/klika-svislé-požární únik; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3, samozavírač	ks	1,000	
749	K	POS - 5070	Jednokřídlé, posuvné v celé šířce, plné; 1400x1970; mušle/madlo; CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora;	ks	1,000	
750	K	D - 5071	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
751	K	D - 5072	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika-klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
752	K	D - 5073	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika+madlo ZTP/madloZTP; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
753	K	POŽ - 5075	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 600x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
754	K	POS - 5077	Jednokřídlé, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová, součást dveří, posun po stěně; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
755	K	POS - 5159	Jednokřídlé, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 800x1970; mušle/madlo; ; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene;	ks	1,000	
756	K	POS - 5160	Dveře dvoukřídlé, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 1200x2200; ; hliník ; zárubeň ocelová,součást dveří posun po stene, RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
757	K	POS - 5161	Jednokřídlé, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 800x1970; mušle/madlo; ; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene;	ks	1,000	
758	K	POS - 5162	Jednokřídlé, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 800x1970; mušle/madlo; ; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene;	ks	1,000	
759	K	POS - 5163	Jednokřídlé, posuvné, celoprosklené-jednosklo; 800x1970; mušle/madlo; ; zárubeň ocelová,součást dveří, posun po stene;	ks	1,000	
760	K	D - 5164	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
761	K	D - 6001	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
762	K	POŽ - 6002	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 600x1970; koule/záslepka; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
763	K	D - 6003	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
764	K	POŽ - 6004	Jednokřídlé, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1200x1970; madlo/madlo malé místo kliky na výšku; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
765	K	D-AKU - 6005	Jednokřídlé, otevíravé, plné, akustické; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
766	K	D-AKU - 6006	Jednokřídlé, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
767	K	D-AKU - 6007	Jednokřídlé, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
768	K	D-AKU - 6008	Jednokřídlé, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
769	K	D-AKU - 6009	Jednokřídlé, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
770	K	D-AKU - 6010	Jednokřídlé, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
771	K	D-AKU - 6011	Jednokřídlé, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
772	K	D-AKU - 6012	Jednokřídlé, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
773	K	D-AKU - 6013	Jednokřídlé, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
774	K	D-AKU - 6014	Jednokřídlé, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
775	K	D-AKU - 6015	Jednokřídlé, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
776	K	D-AKU - 6016	Jednokřídlé, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
777	K	D - 6017	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 1100x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
778	K	D - 6018	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
779	K	D - 6019	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
780	K	D - 6020	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
781	K	D - 6021	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
782	K	D-AKU - 6022	Jednokřídle, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
783	K	D - 6023	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
784	K	D - 6024	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
785	K	D - 6025	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
786	K	D - 6026	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
787	K	D - 6027	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
788	K	D - 6028	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
789	K	D - 6029	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
790	K	D - 6030	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
791	K	D - 6031	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
792	K	D - 6032	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
793	K	D - 6033	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
794	K	D - 6034	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
795	K	D - 6035	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
796	K	D - 6036	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
797	K	D - 6037	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika+madlo ZTP/madloZTP; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
798	K	D - 6038	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
799	K	D - 6039	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
800	K	D - 6040	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
801	K	D - 6041	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
802	K	D - 6042	Jednokřídle, otevíravé, plné ; 700x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
803	K	POŽ - 6043	Jednokřídlé, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1200x2200; koule/klika; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
804	K	D - 6044	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
805	K	D - 6045	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
806	K	D-AKU - 6046	Jednokřídlé, otevíravé, plné, akustické; 1100x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
807	K	D - 6047	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
808	K	D - 6048	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/koule; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
809	K	D - 6049	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
810	K	D - 6050	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 800x1970; klika/klika, bezpečnostní kování; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
811	K	D - 6051	Jednokřídlé, otevíravé, plné ; 900x1970; koule/klika; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
812	K	D - 6052	Jednokřídlé, otevíravé,prosklené z 1/2 -jednosklo; 800x1970; koule/klika; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
813	K	D - 6053	Jednokřídlé, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 900x1970; klika/klika; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
814	K	D - 6054	Jednokřídlé, otevíravé celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; klika-svislá/koule; hliník -; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora; -	ks	1,000	
815	K	POS - 6055	Dveře dvoukřídlé,celoprosklené-jednosklo; 1400x2200; automatický elektrický pohon; hliník -; zárubeň ocelová,součást dveří posun po stene, RAL dle investora; EI 30-Sm-C DP3	ks	1,000	
816	K	POS - 6056	Jednokřídlé, posuvné v celé šířce, plné; 1100x1970; mušle/madlo; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora;	ks	1,000	
817	K	POS - 6057	Jednokřídlé, posuvné v celé šířce, plné; 900x1970; mušle/madlo; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora;	ks	1,000	
818	K	POS - 6058	Jednokřídlé, posuvné v celé šířce, plné; 900x1970; mušle/madlo; dřevo CPL; zárubeň ocelová se strukturou RAL dle investora;	ks	1,000	
819	K	PK	Panikové kování	ks	15,000	
820	K	EZ	Elektrozámek	ks	125,000	
821	K	EV	Elektrický vrátný	ks	23,000	
822	K	GK	Systém generálního klíče	soubor	1,000	

D 766-OKN OKNA

823	K	O200	Okno dvoukřídlé otevíravé a sklopné 1400x1030; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; zasklení izolačním dvojsklem různých tloušťek 6 a 4 mm; celoobvodové, pákové ovládání; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; vnitřní vodorovné žaluzie lamelové	ks	5,000	
-----	---	------	--	----	-------	--

P
Poznámka k položce: □
Poznámka k položce: U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB,
mechanické ovládání žaluzii

824	K	O201	Okno jednokřídlé otevíravé a sklopné 670x1100; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; zasklení izolačním dvojsklem různých tloušťek 6 a 4 mm; celoobvodové, pákové ovládání; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; vnitřní vodorovné žaluzie lamelové	ks	1,000	
-----	---	------	--	----	-------	--

P
Poznámka k položce: □
Poznámka k položce: U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB,
mechanické ovládání žaluzii

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
825	K	O202	Okno jednokřídlé otevíravé a sklopné 1200x550; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; zasklení izolačním dvojsklem různých tloušťek 6 a 4 mm; celoobvodové, pákové ovládání; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; vnitřní vodorovné žaluzie lamelové	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií			
826	K	O203	Okno jednokřídlé otevíravé a sklopné 1200x550; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; zasklení izolačním dvojsklem různých tloušťek 6 a 4 mm; celoobvodové, pákové ovládání; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; vnitřní vodorovné žaluzie lamelové	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií			
827	K	O204	Okno dvoukřídlé otevíravé a sklopné 1400x1040; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; zasklení izolačním dvojsklem různých tloušťek 6 a 4 mm; celoobvodové, pákové ovládání; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; vnitřní vodorovné žaluzie lamelové	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií			
828	K	O205	Okno dvoukřídlé otevíravé a sklopné 1800x1020; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; izolační trojsklo, jedno sklo jiné tloušťky; celoobvodové, pákové ovládání; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; vnitřní vodorovné žaluzie lamelové	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> U= 0,8 Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií			
829	K	O206	Okno jednokřídlé otevíravé a sklopné 1200x800; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; zasklení izolačním dvojsklem různých tloušťek 6 a 4 mm; celoobvodové, pákové ovládání; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; vnitřní vodorovné žaluzie lamelové	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií			
830	K	O207	Okno svislé dvoukřídlé, obě křídla otevíravá+ sklopné 1050x2050; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; zasklení izolačním dvojsklem různých tloušťek 6 a 4 mm; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní	ks	7,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií			
831	K	O208	Okno čtyřdílné otevíravé a sklopné 2100x2050; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; zasklení izolačním dvojsklem různých tloušťek 6 a 4 mm; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní vodorovné žaluzie	ks	44,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií			
832	K	O209	Okno jednokřídlé otevíravé a sklopné 650x1200; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; zasklení izolačním dvojsklem různých tloušťek 6 a 4 mm; celoobvodové, pákové ovládání; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní vodorovné žaluzie lamelové	ks	14,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií			
833	K	O210	Okno čtyřdílné otevíravé a sklopné 1800x2050; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; izolační trojsklo, jedno sklo jiné tloušťky; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní vodorovné žaluzie lamelové	ks	42,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce:</i> U= 0,8 Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií			
834	K	O211	Okno svislé dvoukřídlé, obě křídla otevíravá+ sklopné 1050x2050; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; izolační trojsklo, jedno sklo jiné tloušťky; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní vodorovné ž	ks	2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: U= 0,8 Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií</i>			
835	K	O212	Okno svislé dvoukřídlé, obě křídla otevírává+ sklopné 1200x2050; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; izolační trojsklo, jedno sklo jiné tloušťky; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní vodorovné ž	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: U= 0,8 Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií</i>			
836	K	O213	Okno čtyřdílné otevíravé a sklopné 1800x2050; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; zasklení izolačním dvojsklem různých tlouštěk 6 a 4 mm; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní vodorovné žaluzie	ks	55,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií</i>			
837	K	O214	Okno svislé dvoukřídlé, obě křídla otevírává+ sklopné 800x2050; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; izolační trojsklo, jedno sklo jiné tloušťky; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní vodorovné ža	ks	3,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: U= 0,8 Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií</i>			
838	K	O215	Okno jednokřídlé otevíravé a sklopné 600x800; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; zasklení izolačním dvojsklem různých tlouštěk 6 a 4 mm; celoobvodové, pákové ovládání; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní vodorovné žaluzie	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií</i>			
839	K	O216pož	Okno čtyřdílné, 1/2 pevné zasklení, 1/2 otevíravé a sklopné 1800x2050; hliníkový profil, min. 3 komory; zasklení izolačním dvojsklem různých tlouštěk 6 a 4 mm; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní	ks	11,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií, EW 30 DP1 (i → o)</i>			
840	K	O217pož	Okno čtyřdílné, 1/2 pevné zasklení, 1/2 otevíravé a sklopné 2100x2050; hliníkový profil, min. 3 komory; zasklení izolačním dvojsklem různých tlouštěk 6 a 4 mm; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní	ks	7,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií, EW 30 DP1 (i → o)</i>			
841	K	O218	Okno svislé dvoukřídlé, obě křídla otevírává+ sklopné 1200x2050; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; zasklení izolačním dvojsklem různých tlouštěk 6 a 4 mm; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní	ks	7,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií</i>			
842	K	O219pož	Okno dvoukřídlé, 1/2 pevné zasklení, 1/2 otevíravé a sklopné 1800x1200; hliníkový profil, min. 3 komory; zasklení izolačním dvojsklem různých tlouštěk 6 a 4 mm; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií, EW 30 DP1 (i → o)</i>			
843	K	O220	Okno svislé dvoukřídlé, obě křídla otevírává+ sklopné 800x2050; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; zasklení izolačním dvojsklem různých tlouštěk 6 a 4 mm; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní v	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
844	K	O221	Okno čtyřdílné otevíravé a sklopné 2400x2050; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; zasklení izolačním dvojsklem různých tloušťek 6 a 4 mm; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní vodorovné žaluzie	ks	1,000	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií			
845	K	O222	Okno jednokřídlé otevíravé a sklopné 900x1200; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; zasklení izolačním dvojsklem různých tloušťek 6 a 4 mm; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní vodorovné žaluzie	ks	1,000	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií			
846	K	O223pož	Okno svislé dvoukřídlé, obě křídla pevná, bez možnosti otevření 1200x2050; hliníkový profil, min. 3 komory; zasklení izolačním dvojsklem různých tloušťek 6 a 4 mm; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předoke	ks	6,000	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií, EW 30 DP1 (i → o)			
847	K	O224pož	Okno čtyřdílné pevné zasklení 1800x2050; hliníkový profil, min. 3 komory; izolační trojsklo, U=0,6Wm-2K-1, jedno sklo jiné tloušťky; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní vodorovné žaluzie lamelov	ks	3,000	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií, EW 30 DP1 (i → o)			
848	K	O225pož	Okno jednokřídlé pevné zasklení 600x800; hliníkový profil, min. 3 komory; zasklení izolačním dvojsklem různých tloušťek 6 a 4 mm; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní vodorovné žaluzie lamelové	ks	3,000	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií, EW 30 DP1 (i → o)			
849	K	O226pož	Okno čtyřdílné pevné zasklení 1800x2050; hliníkový profil, min. 3 komory; zasklení izolačním dvojsklem různých tloušťek 6 a 4 mm; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní vodorovné žaluzie lamelové	ks	4,000	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií, EW 30 DP1 (i → o)			
850	K	O227	Okno jednokřídlé otevíravé a sklopné 1000x2290; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; zasklení izolačním dvojsklem různých tloušťek 6 a 4 mm; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní vodorovné žaluzi	ks	1,000	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií			
851	K	O228	Okno jednokřídlé otevíravé+ sklopné 1000x2540; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; izolační trojsklo, jedno sklo jiné tloušťky; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní vodorovné žaluzie lamelové	ks	1,000	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: U= 0,8 Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií			
852	K	O229	Okno jednokřídlé otevíravé a sklopné 1200x2600; plast. profil sk. A, min. 5 komorový; zasklení izolačním dvojsklem různých tloušťek 6 a 4 mm; celoobvodové, půloliva v barvě okna; bílá+červená; vnitřní parapet plastový; venkovní předokenní vodorovné žaluz	ks	1,000	
P			Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: U= 1,1Wm-2K, mikroventilace, Rw= 31dB, mechanické ovládání žaluzií			
D			787-SKL Prosklené příčky			
853	K	AL01	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3570 mm x 2500 mm; EI30-Sm-C-DP3	ks	1,000	
854	K	AL02	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3520 mm x 619 mm	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
855	K	AL03	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3520 mm x 2597 mm	ks	1,000	
856	K	AL04	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3520 mm x 2260 mm	ks	1,000	
857	K	AL05	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3520 mm x 2728 mm	ks	1,000	
858	K	AL06	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3520 mm x 542 mm	ks	1,000	
859	K	AL07	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3520 mm x 2772 mm	ks	1,000	
860	K	AL08	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3520 mm x 2297 mm	ks	1,000	
861	K	AL09	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3520 mm x 2768 mm	ks	1,000	
862	K	AL10	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3520 mm x 5500 mm	ks	1,000	
863	K	AL11	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3570 mm x 5500 mm	ks	1,000	
864	K	AL12	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3570 mm x 5500 mm	ks	1,000	
865	K	AL13	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3570 mm x 5500 mm	ks	1,000	
866	K	AL14	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3570 mm x 2858 mm	ks	1,000	
867	K	AL15	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3570 mm x 2725 mm	ks	1,000	
868	K	AL16	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3570 mm x 2858 mm	ks	1,000	
869	K	AL17	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3570 mm x 622 mm	ks	1,000	
870	K	AL18	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3570 mm x 2746 mm	ks	1,000	
871	K	AL19	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3570 mm x 2210 mm	ks	1,000	
872	K	AL20	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3570 mm x 3018 mm	ks	1,000	
873	K	AL21	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3570 mm x 5486 mm	ks	1,000	
874	K	AL22	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3570 mm x 5921 mm	ks	1,000	
875	K	AL23	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3570 mm x 2726 mm	ks	1,000	
876	K	AL24	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3720 mm x 11050 mm	ks	1,000	
877	K	AL25	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3720 mm x 5856 mm	ks	1,000	
878	K	AL26	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3720 mm x 2771 mm	ks	1,000	
879	K	AL27	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3720 mm x 3000 mm	ks	1,000	
880	K	AL28	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3570 mm x 3139 mm; EI30-Sm-C-DP3	ks	1,000	
881	K	AL29	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3760 mm x 2535 mm	ks	1,000	
882	K	AL30	Hliníková prosklená příčka, bezp.dvojsklo; 3570 mm x 3000 mm; EI30-Sm-C-DP3	ks	1,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.1.2 - Ostatní výrobky

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

8 429 338,47

DPH základní
snížená

Základ daně
0,00
0,00

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

8 429 338,47

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.1.2 - Ostatní výrobky

Místo:	České Budějovice	22.07.2022
Zadavatel:	Nemocnice České Budějovice	AGP nova
Uchazeč:	Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ	QSB
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	8 429 338,47
ZV - Zámečnické výrobky	4 503 155,78
TV - Truhlářské výrobky	3 926 182,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.1.2 - Ostatní výrobky

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel: Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč: Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

8 429 338,47

D ZV

Zámečnické výrobky

1	K	767001	Madlo personálního schodiště - severní schodiště, ocelový tenkostěnný profil Ø40x3 mm, barva RAL 5011 Stahlblau, včetně kotvení do betonu	m	20,000	
2	K	767002	Madlo personálního schodiště - západní schodiště, ocelový tenkostěnný profil Ø40x3 mm, barva RAL 5011 Stahlblau, včetně kotvení do betonu	m	88,000	
3	K	767003	Madlo venkovního schodiště - schodiště u rampy, ocelový tenkostěnný profil Ø40x3 mm, barva RAL 5011 Stahlblau, včetně kotvení do betonu	m	40,000	
4	K	767004	Zábradlí venkovní	m	7,700	
5	K	767005	Madlo venkovního schodiště - schodiště v atriu, ocelový tenkostěnný profil Ø40x3 mm, barva RAL 5011 Stahlblau, včetně kotvení do betonu	m	12,000	
6	K	767006	Madlo venkovního schodiště - opěrná zeď, ocelový tenkostěnný profil Ø40x3 mm, barva RAL 5011 Stahlblau, včetně kotvení do betonu	m	160,000	
7	K	767007	Zakrytí anglických dvorků porořostem 40x3, ocelových profilů z HEB160, pozink, kotvení	m2	13,000	
8	K	767008	Madlo personálního schodiště - vnitřní schodiště, ocelový tenkostěnný profil Ø40x3 mm, barva RAL 5011 Stahlblau, včetně kotvení do betonu	m	32,000	
9	K	767009	Venkovní čistící zóny	m2	11,100	
10	K	767010	Vnitřní čistící zóny	m2	14,800	
11	K	767011	Závěsy, nerez tyč dl. 3185mm včetně kotvení	ks	2,000	
12	K	767012	Závěsy, nerez tyč dl. 2935mm včetně kotvení	ks	4,000	
13	K	767013	Závěsy, nerez tyč dl. 2200mm včetně kotvení	ks	20,000	

D TV

Truhlářské výrobky

14	K	76601	Kuchyňská linka včetně lednice a dřezu	m	233,530	
15	K	76602	Recepce- kamenná deska 5240x600, pult	ks	1,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.1.3 - Atrium

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

4 291 316,40

DPH základní
snížená

Základ daně
0,00
0,00

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 291 316,40

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.1.3 - Atrium

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 291 316,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce	909 533,18
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	860 312,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	72 382,59
997 - Přesun sutě	1 707,74
998 - Přesun hmot	18 512,51
713 - Izolace tepelné	121 383,06
763 - Konstrukce suché výstavby	462 951,74
766 - Konstrukce truhlářské	197 339,41
766a - Ochranné prvky	114 329,00
771 - Podlahy z dlaždic a obklady	690 962,89
781 - Obklady keramické	603 910,42
783 - Dokončovací práce - nátěry	10 931,80
784 - Malby	227 059,71
Celkem - Celkem	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.1.3 - Atrium

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

4 291 316,40

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

1	K	310239211	Zazdívka otvorů pl přes 1 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	7,157	
2	K	317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm	kus	8,000	
3	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	12,000	
4	K	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,689	
5	K	317944325	Válcované nosníky č.24 a vyšší dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,505	
6	K	340231035	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách pl přes 1 do 4 m2 cihlami děrovanými tl 140 mm	m2	1,800	
7	K	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	202,770	
8	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	400,610	
9	K	342244311	Příčka zvukově izolační pevnosti P15 z broušených cihel na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	11,950	
10	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	161,700	
11	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	9,000	

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

12	K	612111212	Vyspravení povrchu stěn z prefabrikovaných dílců dl do 2400 mm maltou cementovou se zahlazením	m2	92,950	
13	K	612135001	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	253,025	
14	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	948,670	
15	K	612323111	Vápenocementová omítka hladkých vnitřních stěn tloušťky do 5 mm nanášená ručně	m2	284,240	
16	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	30,080	
17	K	631319171U	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	30,080	
18	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	30,080	
19	K	631319221	Příplatek k mazaninám za přidání polymerových makrovláken pro objemové vyztužení 2,5 kg/m3	m3	26,056	
20	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,257	
21	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	376,000	
22	K	634112113	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 80 mm	m	420,230	
23	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	20,000	
24	K	55331486	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970mm (ozn.14)	kus	8,000	

P

Poznámka k položce:☐

Poznámka k položce: YH, YH s drážkou, YZP

25	K	55331488	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 900/1970mm (ozn.4)	kus	2,000	
----	---	----------	---	-----	-------	--

P

Poznámka k položce:☐

Poznámka k položce: YH, YH s drážkou, YZP

26	K	55331487	zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970mm (ozn.1,25,38)	kus	10,000	
----	---	----------	---	-----	--------	--

P

Poznámka k položce:☐

Poznámka k položce: YH, YH s drážkou, YZP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání						
27	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	376,000	
28	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	376,000	
29	K	974031167	Výsekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	39,600	
	VV		2*3,5*2+2*2,8*2+3*2,4*2		39,600	
	VV		Součet		39,600	
D 997 Přesun sutě						
30	K	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m s použitím mechanizace	t	3,208	
31	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,208	
32	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	16,038	
	VV		3,2076*5		16,038	
	VV		Součet		16,038	
33	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	3,208	
D 998 Přesun hmot						
34	K	998014021	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v do 18 m z betonových dílců s nezděným pláštěm	t	168,418	
D 713 Izolace tepelné						
35	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	376,000	
36	K	63141434	deska tepelně izolační minerální plovoucích podlah $\rho=0,033-0,035$ tl 40mm	m2	383,520	
	VV		376*1,02		383,520	
	VV		Součet		383,520	
37	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,726	
D 763 Konstrukce suché výstavby						
38	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	376,000	
39	K	59036513x1	Kazeta OWA Sinfonia Premium 15x600x600mm typ hrany 3, Nosný rošt OWA Systém Premium, RAL 9003	m2	394,800	
	VV		376*1,05		394,800	
	VV		Součet		394,800	
40	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	t	2,019	
D 766 Konstrukce truhlářské						
41	K	61162085	Dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 700x1970mm (D.14) - komplet dle tabulky dveří	kus	8,000	
42	K	61162086a	Dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970mm (D.1) - komplet dle tabulky dveří	kus	4,000	
43	K	61162086b	Dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970mm (D.25) - komplet dle tabulky dveří	kus	4,000	
44	K	61162086d	Dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 800x1970mm (D.38) - komplet dle tabulky dveří	kus	2,000	
45	K	61162087a	Dveře jednokřídlé dřevotřískové povrch laminátový plně 900x1970mm (D.4) - komplet dle tabulky dveří	kus	2,000	
46	K	998766102U	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,376	
D 766a Ochranné prvky						
47	K	7669901	D+M Plát Acrovyn tl.2mm - v.300mm - ve dvou výškách - výběr ze 36barev - 1.PP	m	108,000	
	VV		2*54		108,000	
	VV		Součet		108,000	
48	K	7669902	D+M Kryt rohu Acrovyn SM 20 - v.1500mm - výběr ze 27 barev - 1.PP	ks	4,000	
49	K	7669903	D+M Plát Acrovyn tl.2mm na dveře - v.710mm š.800mm - výběr ze 36 barev - 1.PP	ks	4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
50	K	7669904	D+M Plát Acrovyn tl.2mm na dveře - v.710mm š.900mm - výběr ze 36 barev - 1.PP	ks	2,000	
51	K	7669905	D+M L-profil na zárubně tl.2mm - odhadovaný rozměr 28x162x1500mm -NUTNO DOPŘESNIT - výběr ze 36barev - 1.PP	ks	12,000	

D 771 Podlahy z dlaždic a obklady

52	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	377,400	
53	K	771574154	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2	m2	50,800	
54	K	771574112U	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	28,200	
55	K	771574115U	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 22 do 25 ks/m2	m2	298,400	
56	K	59761016	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 9 do 12ks/m2 30/30 Taurus 10S TAA 35 010	m2	37,060	
57	K	59761611a	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 22 do 25ks/m2 20/20 Color Two GAA 1K 107	m2	232,000	
58	K	59761611b	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 22 do 25ks/m2 20/20 Color Two GAA 1K 311	m2	111,000	
59	K	59761007	dlažba velkoformátová keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru přes 4 do 6ks/m2 45/45 tl.8mm světlá DAK 4H 658 a tmavá DAK 4H 657	m2	70,180	
60	K	771474112	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 65 do 90 mm materiál je v dodávce dlažby	m	206,300	
61	K	7719901	Montáž ukončující DSA Al lišty (přechody mezi různými druhy dlažeb)	m	8,500	
62	K	mat 77101	Dodávka DSA Al ukončující lišty	m	10,000	
63	K	7719902	D+M Silikonování styk dlažba/sokl, dlažba/obklad, dilatací	m	465,600	
VV			206,3+162,4+96,9		465,600	
VV			Součet		465,600	

64	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách podlaha vytažení 10cm na stěnu a stěny za sprchovými kouty v.2m	m2	120,600	
65	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	5 742,500	

D 781 Obklady keramické

66	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	324,800	
67	K	781474115U	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 22 do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	324,800	
68	K	5976103900Ua	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2 20/20 Color One WAA 1N 107 a 540	m2	287,000	
69	K	5976103900Ub	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2 20/20 Color One WAA 1N 282	m2	73,000	
70	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	102,000	
71	K	781494511	Plastové profily ukončovaci lepené flexibilním lepidlem	m	162,400	
72	K	7819901	D+M Silikonování koutů v obkladu, kolem vaniček	m	236,400	
73	K	7819902	D+M Silikonování kolem zárubní - barva silikonu Jasmín a bílá	m	96,000	
74	K	7819903	Montáž kamenického rohu	m	24,000	
75	K	781912	Dodávka čepcového těsnění	m	170,000	
76	K	781913	Akrylátové ukončení obkladů (tam, kde není obklad do stropu)	m	162,400	
77	K	781914	Obezdní vaničky	ks	16,000	
78	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m včetně přesunu za velkoformátovou dlažbu	%	5 074,600	

D 783 Dokončovací práce - nátěry

79	K	7839901	Nátěr zárubní pro jednokřídlové dveře	ks	20,000	
----	---	---------	---------------------------------------	----	--------	--

D 784 Malby

80	K	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	901,860	
81	K	784181101U	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	462,260	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	
82	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	462,260		
83	K	784660111	Linkrustace s vrchním nátěrem syntetickým v místnosti v do 3,80 m NCS - S0505-Y50R	m2	439,600		

P

Poznámka k položce: □

Poznámka k položce: olejový nátěr

D Celkem Celkem

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.2 - Konstrukční část

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

84 147 832,09

DPH základní
snížená

Základ daně
0,00
0,00

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

84 147 832,09

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.2 - Konstrukční část

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

84 147 832,09

HSV - Práce a dodávky HSV

84 147 832,09

2 - Zakládání

1 433 950,72

3 - Svislé a kompletní konstrukce

37 563 715,24

4 - Vodorovné konstrukce

40 068 742,55

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 087 568,36

997 - Přesun sutě

115 427,35

998 - Přesun hmot

1 878 427,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.2 - Konstrukční část

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel: Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč: Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

84 147 832,09

D	HSV	Práce a dodávky HSV				
D	2	Zakládání				
1	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 <i>Poznámka k položce: □</i>	m3	118,452	
	P		<i>Poznámka k položce: XC4 XF2 XA1</i>			
	VV		"ZD0.1" 37,296		37,296	
	VV		"ZD0.2" 25,49		25,490	
	VV		"ZD0.3" 43,41		43,410	
	VV		"ZD0.4" 6,124		6,124	
	VV		"ZD0.5" 6,132		6,132	
	VV		Součet		118,452	
2	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	137,222	
	VV		"ZD0.1" 0,6*(14,8*2+4,2*2)		22,800	
	VV		"ZD0.2" 0,9*(9,36*2+3,15*2)		22,518	
	VV		"ZD0.3" 0,8*(41,55*2+1,4*2)		68,720	
	VV		"ZD0.4" 0,7*(4,86*2+1,8*2)		9,324	
	VV		"ZD0.5" 0,9*(6,68*2+1,02*2)		13,860	
	VV		Součet		137,222	
3	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	137,222	
4	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	7,484	
	VV		"ZD0.1" 37,296*40/1000		1,492	
	VV		"ZD0.2" 25,49*70/1000		1,784	
	VV		"ZD0.3" 43,41*80/1000		3,473	
	VV		"ZD0.4" 6,124*60/1000		0,367	
	VV		"ZD0.5" 6,132*60/1000		0,368	
	VV		Součet		7,484	
5	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,920	
	VV		"pas montážního rámu" 1,92		1,920	
	VV		Součet		1,920	
6	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	10,200	
	VV		"pas montážního rámu" 0,75*(6,4*2+0,4*2)		10,200	
	VV		Součet		10,200	
7	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	10,200	
8	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,115	
	VV		"pas montážního rámu" 1,92*60/1000		0,115	
	VV		Součet		0,115	
9	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 <i>Poznámka k položce: □</i>	m3	57,148	
	P		<i>Poznámka k položce: XC4 XF2 XA1</i>			
	VV		"MP0.1" 17,664		17,664	
	VV		"MP0.2" 17,472		17,472	
	VV		"MP0.3" 12,8		12,800	
	VV		"MP0.4" 6,86		6,860	
	VV		"MP0.5" 2,352		2,352	
	VV		Součet		57,148	
10	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	109,040	
	VV		"MP0.1" 0,8*(2,8*4+1,6*4)*2		28,160	
	VV		"MP0.2" 0,8*(2,6*2+2,1*2)*4		30,080	
	VV		"MP0.3" 0,8*(2*4)*4		25,600	
	VV		"MP0.4" 0,7*(1,4*4)*5		19,600	
	VV		"MP0.5" 0,7*(2,8*2+1,2*2)		5,600	
	VV		Součet		109,040	
11	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	109,040	
12	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,383	
	VV		"MP0.1" 17,664*25/1000		0,442	
	VV		"MP0.2" 17,472*25/1000		0,437	
	VV		"MP0.3" 12,8*25/1000		0,320	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			"MP0.4" 6,86*20/1000		0,137	
VV			"MP0.5" 2,352*20/1000		0,047	
VV			Součet		1,383	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce			
13	K	311113154	Nosná zeď tl přes 250 do 300 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	317,763	
VV			"1PP" 31,35*3,85		120,698	
VV			"2NP" 10,05*3,91+10,1*3,91		78,787	
VV			"3NP" 10,1*3,91+10,05*3,91		78,787	
VV			"4NP" 10,1*3,91		39,491	
VV			Součet		317,763	
14	K	317168053	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1500 mm	kus	22,000	
VV			1PP			
VV			"P0.001" 4		4,000	
VV			1NP			
VV			"P1.001" 4		4,000	
VV			2NP			
VV			"P2.004" 3		3,000	
VV			"P2.005" 4		4,000	
VV			3NP			
VV			"P3-005" 4		4,000	
VV			"P3-004" 3		3,000	
VV			Součet		22,000	
15	K	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	40,000	
VV			1PP			
VV			"P0.002" 8		8,000	
VV			1NP			
VV			"P1.002" 8		8,000	
VV			2NP			
VV			"P2.003" 4		4,000	
VV			"P2-006" 8		8,000	
VV			3NP			
VV			"P3-006" 8		8,000	
VV			"P3-004" 4		4,000	
VV			Součet		40,000	
16	K	317168057	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2500 mm	kus	8,000	
VV			2NP			
VV			"P2.002" 4		4,000	
VV			3NP			
VV			"P3.003" 4		4,000	
VV			Součet		8,000	
17	K	317168059	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3000 mm	kus	8,000	
VV			2NP			
VV			"P2-001" 4		4,000	
VV			3NP			
VV			"P3-001" 4		4,000	
VV			Součet		8,000	
18	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	3,852	
VV			1PP			
VV			"00-007" 63,68/1000		0,064	
VV			1NP			
VV			"01-015" 89,55/1000		0,090	
VV			"01-016" 125,37/1000		0,125	
VV			2NP			
VV			"02-008" 63,68/1000		0,064	
VV			"02-023" 961,17/1000		0,961	
VV			"02-018" 63,68/1000		0,064	
VV			"02-019" 86,57/1000		0,087	
VV			"02-020" 250,74/1000		0,251	
VV			"02-026" 110,22/1000		0,110	
VV			3NP			
VV			"03-016" 173,13/1000		0,173	
VV			"03-017" 250,74/1000		0,251	
VV			"03-022" 110,22/1000		0,110	
VV			"03-006" 63,68/1000		0,064	
VV			"03-021" 961,17/1000		0,961	
VV			"03-023" 293,92/1000		0,294	
VV			4NP			
VV			"04-008" 63,68/1000		0,064	
VV			"04-014" 63,68/1000		0,064	
VV			"04-022" 55,11/1000		0,055	
VV			Součet		3,852	
19	M	13010952	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 120	t	3,283	
VV			"1PP" 0,064		0,064	
VV			"1NP" 0,09+0,125		0,215	
VV			"2NP" 0,064+0,961+0,064+0,087+0,251		1,427	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		"3NP" 0,173+0,251+0,064+0,961		1,449	
	VV		"4NP" 0,064+0,064		0,128	
	VV		Součet		3,283	
20	M	13010950	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 100	t	0,569	
	VV		"2NP" 0,11		0,110	
	VV		"3NP" 0,11+0,294		0,404	
	VV		"4NP" 0,055		0,055	
	VV		Součet		0,569	
21	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L přes č. 14 do č. 22 nebo výšky do 220 mm	t	22,531	
	VV		1PP			
	VV		"00-001" 296,4/1000		0,296	
	VV		"00-003" 218,6/1000		0,219	
	VV		"00-004" 98,8/1000		0,099	
	VV		"00-005" 218,88/1000		0,219	
	VV		"00-006" 422,37/1000		0,422	
	VV		"00-008" 167,96/1000		0,168	
	VV		1NP			
	VV		"01-002" 395,2/1000		0,395	
	VV		"01-017" 316,16/1000		0,316	
	VV		"01-018" 790,4/1000		0,790	
	VV		"01-019" 155,04/1000		0,155	
	VV		"01-001" 560,55/1000		0,561	
	VV		"01-002" 592,8/1000		0,593	
	VV		"01-003" 456,84/1000		0,457	
	VV		"01-004" 83,98/1000		0,084	
	VV		"01-014" 948,48/1000		0,948	
	VV		2NP			
	VV		"02-006" 139,84/1000		0,140	
	VV		"02-007" 197,6/1000		0,198	
	VV		"02-009" 622,05/1000		0,622	
	VV		"02-010" 158,08/1000		0,158	
	VV		"02-011" 200,07/1000		0,200	
	VV		"02-012" 200,07/1000		0,200	
	VV		"02-014" 167,96/1000		0,168	
	VV		"02-015" 79,04/1000		0,079	
	VV		"02-017" 182,4/1000		0,182	
	VV		"02-022" 316,16/1000		0,316	
	VV		"02-027" 400,14/1000		0,400	
	VV		"02-028" 136,35/1000		0,136	
	VV		"02-001" 1258,56/1000		1,259	
	VV		"02-002" 200,64/1000		0,201	
	VV		"02-003" 108,68/1000		0,109	
	VV		"02-004" 167,96/1000		0,168	
	VV		"02-005" 93,86/1000		0,094	
	VV		"02-021" 1000,35/1000		1,000	
	VV		"02-029" 222,3/1000		0,222	
	VV		3NP			
	VV		"03-001" 1176,48/1000		1,176	
	VV		"03-015" 222,3/1000		0,222	
	VV		"03-018" 600,21/1000		0,600	
	VV		"03-025" 400,14/1000		0,400	
	VV		"03-005" 392,16/1000		0,392	
	VV		"03-007" 182,4/1000		0,182	
	VV		"03-009" 167,96/1000		0,168	
	VV		"03-010" 79,04/1000		0,079	
	VV		"03-011" 200,07/1000		0,200	
	VV		"03-013" 200,07/1000		0,200	
	VV		"03-014" 158,08/1000		0,158	
	VV		"03-020" 316,16/1000		0,316	
	VV		"03-026" 164,16/1000		0,164	
	VV		"03-027" 136,35/1000		0,136	
	VV		"03-028" 200,07/1000		0,200	
	VV		4NP			
	VV		"04-001" 522,88/1000		0,523	
	VV		"04-013" 222,3/1000		0,222	
	VV		"04-021" 400,14/1000		0,400	
	VV		"P4-003" 2411,1/1000		2,411	
	VV		"P4-004" 1201,32/1000		1,201	
	VV		"04-006" 127,68/1000		0,128	
	VV		"04-007" 243,2/1000		0,243	
	VV		"04-009" 188,48/1000		0,188	
	VV		"04-010" 83,98/1000		0,084	
	VV		"04-011" 282,72/1000		0,283	
	VV		"04-017" 316,16/1000		0,316	
	VV		"PR-001" 365,35/1000		0,365	
	VV		Součet		22,531	
22	M	13010954	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 140	t	8,202	
	VV		"1PP" 0,486+0,296+0,422		1,204	
	VV		"1NP" 0,395+0,592+0,084		1,071	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		"2NP" 0,198+0,158+0,2*2+0,168+0,079+0,4+0,107+0,168+0,094+1+0,222		2,994	
	VV		"3NP" 0,222+0,6+0,4+0,168+0,079+0,2*2+0,158+0,2		2,227	
	VV		"4NP" 0,222+0,4+0,084		0,706	
	VV		Součet		8,202	
23	M	13010956	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 160	t	8,438	
	VV		"1PP" 0,219		0,219	
	VV		"1NP" 0,316+0,79+0,155+0,948		2,209	
	VV		"2NP" 0,140+0,182+0,316+1,259+0,201		2,098	
	VV		"3NP" 1,176+0,392+0,182+0,316+0,164		2,230	
	VV		"4NP" 0,523+0,128+0,243+0,189+0,283+0,316		1,682	
	VV		Součet		8,438	
24	M	13010982	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 220	t	0,622	
	VV		"2NP" 0,622		0,622	
	VV		Součet		0,622	
25	M	13010962	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 220	t	0,833	
	VV		"1NP" 0,561		0,561	
	VV		"2NP" 0,136		0,136	
	VV		"3NP" 0,136		0,136	
	VV		Součet		0,833	
26	M	13010960	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 200	t	4,069	
	VV		"1NP" 0,457		0,457	
	VV		"4NP" 2,411+1,201		3,612	
	VV		Součet		4,069	
27	M	13010980	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 200	t	0,365	
	VV		"4NP" 0,365		0,365	
	VV		Součet		0,365	
28	K	317941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L č 24 a vyšší nebo výšky přes 220 mm	t	20,651	
	VV		1PP			
	VV		"00-002" 967,2/1000		0,967	
	VV		1NP			
	VV		"01-011" 1333,8/1000		1,334	
	VV		"01-012" 1287/1000		1,287	
	VV		"01-013" 855,6/1000		0,856	
	VV		"OK1" 982,8/1000		0,983	
	VV		"OP1" 2966,88/1000		2,967	
	VV		"OP2" 350,99/1000		0,351	
	VV		2NP			
	VV		"02-016" 752,6/1000		0,753	
	VV		"OK1" 1123,2/1000		1,123	
	VV		"OP1" 2966,88/1000		2,967	
	VV		"OP2" 350,99/1000		0,351	
	VV		"OP3" 759,38/1000		0,759	
	VV		3NP			
	VV		"OK2" 1,123		1,123	
	VV		"OP1" 2966,88/1000		2,967	
	VV		"OP2" 350,99/1000		0,351	
	VV		"OP3" 759,38/1000		0,759	
	VV		"03-008" 752,6/1000		0,753	
	VV		Součet		20,651	
29	M	13010986	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 260	t	1,823	
	VV		"1PP" 0,967		0,967	
	VV		"1NP" 0,856		0,856	
	VV		Součet		1,823	
30	M	13010990	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 300	t	5,850	
	VV		"1NP" 1,334+1,287+0,983		3,604	
	VV		"2NP" 1,123		1,123	
	VV		"3NP" 1,123		1,123	
	VV		Součet		5,850	
31	M	13011010	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 360	t	1,506	
	VV		"2NP" 0,753		0,753	
	VV		"3NP" 0,753		0,753	
	VV		Součet		1,506	
32	M	13011001	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 300	t	11,472	
	VV		"1NP" 2,967+0,351		3,318	
	VV		"2NP" 2,967+0,351+0,759		4,077	
	VV		"3NP" 2,967+0,351+0,759		4,077	
	VV		Součet		11,472	
33	K	327121113	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hm přes 10 do 25 t	kus	10,000	
	VV		"OS,01" 10		10,000	
	VV		Součet		10,000	
34	M	RMAT0019	ŽB dílec opěrných zdí, C25/30 XC4 XF2 XA1	m3	58,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
35	K	331124001	Montáž ŽB sloupů do dutiny patky hmotnosti do 1,5 t budova v přes 18 do 52 m	kus	2,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: alt. přes ocelovou desku			
	VV		1PP			
	VV		"S0.10" 2		2,000	
	VV		Součet		2,000	
36	M	RMAT0008	prefabrikát ŽB sloup, C30/37, hranatý, 400x400mm	m3	1,018	
	VV		"1PP" 1,018"		1,018	
	VV		Součet		1,018	
37	K	331124003	Montáž ŽB sloupů do dutiny patky hmotnosti přes 3 do 5 t budova v přes 18 do 52 m	kus	8,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: alt. přes ocelovou desku			
	VV		1PP			
	VV		"SM 0.2" 8		8,000	
	VV		Součet		8,000	
38	M	RMAT0002	prefabrikát ŽB sloup, C30/37, kruhový, pr. 600	m3	15,404	
39	K	331124004	Montáž ŽB sloupů do dutiny patky hmotnosti přes 5 do 7 t budova v přes 18 do 52 m	kus	17,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: alt. přes ocelovou desku			
	VV		1PP			
	VV		"SM0.1" 1		1,000	
	VV		"SM0.3" 8		8,000	
	VV		"S0.6" 1		1,000	
	VV		"S0.7" 1		1,000	
	VV		"S0.8" 1		1,000	
	VV		"S0.9" 5		5,000	
	VV		Součet		17,000	
40	M	RMAT0001	prefabrikát ŽB sloup, C 30/37, kruhový, pr. 600	m3	20,474	
	VV		"1PP" 3,034+17,44		20,474	
	VV		Součet		20,474	
41	M	RMAT0001a	prefabrikát ŽB sloup, C 30/37, hranatý, 600x400mm	m3	17,822	
	VV		"1PP" 2,786+2,148+2,148+10,74		17,822	
	VV		Součet		17,822	
42	K	331124101	Montáž ŽB sloupů přivařením k základu hmotnosti do 1,5 t budova v přes 18 do 52 m	kus	232,000	
	VV		1NP			
	VV		"S1.5" 2		2,000	
	VV		"S1.6" 1		1,000	
	VV		"S1.8" 2		2,000	
	VV		"S1.9" 2		2,000	
	VV		2NP			
	VV		"S2.9" 2		2,000	
	VV		"S2.1" 6		6,000	
	VV		"S2.2" 10		10,000	
	VV		"S2.3" 2		2,000	
	VV		"S2.4" 3		3,000	
	VV		"S2.5" 8		8,000	
	VV		"S2.6" 1		1,000	
	VV		3NP			
	VV		"S3.8" 2		2,000	
	VV		"S3.1" 6		6,000	
	VV		"S3.2" 10		10,000	
	VV		"S3.3" 2		2,000	
	VV		"S3.4" 3		3,000	
	VV		4NP			
	VV		"S4.7" 2		2,000	
	VV		"S4.1" 14		14,000	
	VV		"S4.2" 10		10,000	
	VV		"S4.3" 2		2,000	
	VV		"S4.4" 1		1,000	
	VV		"S4.5" 4		4,000	
	VV		5NP			
	VV		"S5.8" 25		25,000	
	VV		"S5.9" 3		3,000	
	VV		"S5.1" 38		38,000	
	VV		"S5.2" 2		2,000	
	VV		"S5.4" 26		26,000	
	VV		"S5.5" 3		3,000	
	VV		"S5.6" 10		10,000	
	VV		"S5.7" 2		2,000	
	VV		6NP			
	VV		"S6.1" 25		25,000	
	VV		"S6.2" 3		3,000	
	VV		Součet		232,000	
43	M	RMAT0011	prefabrikát ŽB sloup, C35/45, hranatý	m3	121,845	
	VV		"1NP" 1,104+0,349+0,877+0,97		3,300	
	VV		"2NP" 1,11+3,312+4,14+1,104+1,656+4,224+0,552		16,098	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		"3NP" 1,107+10,21		11,317	
	VV		"4NP" 1,12+7,728+4,14+1,104+0,552+2,208		16,852	
	VV		"5NP" 15,54+20,976+1,248+14,352+1,242+4,14+1,24		58,738	
	VV		"6NP" 15,54		15,540	
	VV		Součet		121,845	
44	K	331124102	Montáž ŽB sloupů přivařením k základu hmotnosti přes 1,5 do 3 t budova v přes 18 do 52 m	kus	20,000	
	VV		1NP			
	VV		"S1.7" 3		3,000	
	VV		2NP			
	VV		"S2.7" 6		6,000	
	VV		"S2.8" 1		1,000	
	VV		3NP			
	VV		"S3.5" 6		6,000	
	VV		"S3.6" 1		1,000	
	VV		"S3.7" 1		1,000	
	VV		4NP			
	VV		"S4.6" 1		1,000	
	VV		5NP			
	VV		"S5.3" 1		1,000	
	VV		Součet		20,000	
45	M	RMAT0016	prefabrikát ŽB sloup, C35/45, hranatý	m3	17,577	
	VV		"1NP" 2,111		2,111	
	VV		"2NP" 5,63+0,938		6,568	
	VV		"3NP" 5,63+0,938+0,83		7,398	
	VV		"4NP" 0,84		0,840	
	VV		"5NP" 0,66		0,660	
	VV		Součet		17,577	
46	K	3411240-R	Montáž ŽB zavětrovacích stěn se svařovanými spoji hmotnosti přes 5 do 7 t budova v přes 18 do 52 m	m2	2 383,193	
	VV		1PP			
	VV		"PREFA" 68,5*4,45+12,36*3,24		344,871	
	VV		1NP			
	VV		"PREFA" 68,5*3,91		267,835	
	VV		2NP			
	VV		"PREFA" 76,73*3,91+22,22*3,91		386,895	
	VV		3NP			
	VV		"PREFA" 22,22*3,91+72,78*3,91		371,450	
	VV		4NP			
	VV		"PREFA" 93,8*3,91		366,758	
	VV		5NP			
	VV		"PREFA" 24,33*3,91+116,4*3,91		550,254	
	VV		6NP			
	VV		"PREFA" 24,33*3,91		95,130	
	VV		Součet		2 383,193	
47	M	RMAT0006	prefabrikát ŽB zavětrovací stěna, C30/37, tl. 200mm	m3	427,092	
	VV		"1PP" 61,89+8,01		69,900	
	VV		"1NP" 42,18		42,180	
	VV		"2NP" 52,9+17,376		70,276	
	VV		"3NP" 17,376+47,3		64,676	
	VV		"4NP" 65,6		65,600	
	VV		"5NP" 17,7+79,06		96,760	
	VV		"6NP" 17,7		17,700	
	VV		Součet		427,092	
48	K	389361001	Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí z betonářské oceli	t	21,920	
	VV		1NP			
	VV		18*70/1000		1,260	
	VV		2NP			
	VV		34*70/1000		2,380	
	VV		3NP			
	VV		28*70/1000		1,960	
	VV		4NP			
	VV		94*80/1000		7,520	
	VV		5NP			
	VV		86*80/1000		6,880	
	VV		6NP			
	VV		24*80/1000		1,920	
	VV		Součet		21,920	
49	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	284,000	
	VV		1NP			
	VV		11+7		18,000	
	VV		2NP			
	VV		10+14+4+6		34,000	
	VV		3NP			
	VV		4+6+14+4		28,000	
	VV		4NP			
	VV		15+21+18+40		94,000	
	VV		5NP			
	VV		15+21+50		86,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		6NP			
	VV		15+9		24,000	
	VV		Součet		284,000	
50	K	389941023	Montáž kovových doplňkových konstrukcí přes 10 do 30 kg pro montáž prefabrikovaných dílců	kg	9 679,270	
	VV		1NP			
	VV		3*120+186+235+98,14		879,140	
	VV		2NP			
	VV		620,1+124+890+120*10+210+16,36+43,67+80		3 184,130	
	VV		3NP			
	VV		434+124+656+28+210+7*120		2 292,000	
	VV		4NP			
	VV		280+496+124+734+210+120*8		2 804,000	
	VV		5NP			
	VV		280+2*120		520,000	
	VV		Součet		9 679,270	
51	M	RMAT0015	konstrukce kovové doplňkové, konzoly, sloupky	kg	10 647,197	
	VV		9679,27*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		10 647,197	
	VV		Součet		10 647,197	
	D	4	Vodorovné konstrukce			
52	K	411124003	Montáž ŽB stropních panelů se závěsnými háky hmotnosti přes 3 do 5 t budova v přes 18 do 52 m	kus	2,000	
	VV		2NP			
	VV		"PP2.1" 1		1,000	
	VV		5NP			
	VV		"PP5.04" 1		1,000	
	VV		Součet		2,000	
53	M	RMAT0017	prefabrikát ŽB stropní panel plný, tl. 220mm	m2	8,568	
	VV		"2NP" 5,1*1,68		8,568	
	VV		Součet		8,568	
54	K	411124004	Montáž ŽB stropních panelů se závěsnými háky hmotnosti přes 5 do 7 t budova v přes 18 do 52 m	kus	6,000	
	VV		5NP			
	VV		"PP5.01" 2		2,000	
	VV		"PP5.02" 1		1,000	
	VV		"PP5.03" 1		1,000	
	VV		6NP			
	VV		"PP6.01" 1		1,000	
	VV		"PP6.02" 1		1,000	
	VV		Součet		6,000	
55	M	RMAT0018	prefabrikát ŽB stropní panel plný, tl. 250mm	m2	54,401	
	VV		"5NP" 5,1*1,82*2+2,8*3,1+3,4*2,625		36,169	
	VV		"6NP" 5,3*1,72*2		18,232	
	VV		Součet		54,401	
56	K	411134002	Montáž stropních panelů z betonu předpjatého bez závěsných háků hmotnosti přes 1,5 do 3 t budova v přes 18 do 52 m	kus	846,000	
	VV		1NP			
	VV		43		43,000	
	VV		2NP			
	VV		93		93,000	
	VV		3NP			
	VV		38		38,000	
	VV		4NP			
	VV		77+11+14+4+31+3+6+18+9+8+22		203,000	
	VV		5NP			
	VV		100+9+127+5+13+5+8+34+18+20		339,000	
	VV		6NP			
	VV		100+30		130,000	
	VV		Součet		846,000	
57	M	RMAT0014	prefabrikát stropní panel z předpjatého betonu, dutinový, tl. 250mm	m2	5 570,600	
	VV		"1NP" 307,2		307,200	
	VV		"2NP" 600,6		600,600	
	VV		"3NP" 228,7		228,700	
	VV		"4NP" 580,7+817		1 397,700	
	VV		"5NP" 629,7+1483		2 112,700	
	VV		"6NP" 629,7+294		923,700	
	VV		Součet		5 570,600	
58	K	411168303	Strop keramický tl 25 cm z vložek MIAKO a keramobetonových nosníků dl přes 3 do 4 m OVN 50 cm	m2	35,000	
	VV		"3NP" 35		35,000	
	VV		Součet		35,000	
59	K	411168306	Strop keramický tl 25 cm z vložek MIAKO a keramobetonových nosníků dl přes 6 do 7 m OVN 50 cm	m2	135,000	
	VV		"3NP" 135		135,000	
	VV		Součet		135,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
60	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	66,654	
	VV		1PP			
	VV		"SD0.1" 5,15*4,8*0,25		6,180	
	VV		"SD0.2" 1,97*2,59*0,25		1,276	
	VV		1NP			
	VV		"SD1.1" 5,15*4,8*0,25		6,180	
	VV		"SD1.2" 1,97*2,59*0,25		1,276	
	VV		2NP			
	VV		"SD2.1" 3,76		3,760	
	VV		"SD2.2" 1,228		1,228	
	VV		3NP			
	VV		"SD3.1" 5,15*3,4*0,25		4,378	
	VV		"SD3.2" 1,97*2,59*0,25		1,276	
	VV		4NP			
	VV		"SD4.1" 5,15*3,4*0,25		4,378	
	VV		5NP			
	VV		"SD5.1" 5,35*8,45*0,25		11,302	
	VV		"SD5.2" 16,4*6,2*0,25		25,420	
	VV		Součet		66,654	
61	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	246,900	
	VV		1PP			
	VV		"SD0.1" 5,15*4,8		24,720	
	VV		"SD0.2" 1,97*2,59		5,102	
	VV		1NP			
	VV		"SD1.1" 5,15*4,8*0,25		6,180	
	VV		"SD1.2" 1,97*2,59*0,25		1,276	
	VV		2NP			
	VV		"SD2.1" 5,15*3,4		17,510	
	VV		"SD2.2" 1,97*2,59		5,102	
	VV		3NP			
	VV		"SD3.1" 5,15*3,4		17,510	
	VV		"SD3.2" 1,97*2,59		5,102	
	VV		4NP			
	VV		"SD4.1" 5,15*3,4		17,510	
	VV		5NP			
	VV		"SD5.1" 5,35*8,45		45,208	
	VV		"SD5.2" 16,4*6,2		101,680	
	VV		Součet		246,900	
62	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	m2	246,900	
63	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	246,900	
64	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	m2	246,900	
65	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	4,021	
	VV		"1PP" 6,86*80/1000		0,549	
	VV		"1NP" 6,86*80/1000		0,549	
	VV		"2NP" 4,99*80/1000		0,399	
	VV		"3NP" 4,99*80/1000		0,399	
	VV		"4NP" 3,76*80/1000		0,301	
	VV		"5NP" 22,8*80/1000		1,824	
	VV		Součet		4,021	
66	K	413124011	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti do 1,5 t budova v přes 18 do 52 m	kus	73,000	
	VV		1PP			
	VV		"PR0.11" 1		1,000	
	VV		"PR0.12" 1		1,000	
	VV		"PR0.16" 1		1,000	
	VV		1NP			
	VV		"PR1.11" 1		1,000	
	VV		"PR1.18" 1		1,000	
	VV		"PR1.22" 1		1,000	
	VV		"PR1.29" 1		1,000	
	VV		"PR1.30" 1		1,000	
	VV		2NP			
	VV		"PR2.01" 1		1,000	
	VV		"PR2.06" 1		1,000	
	VV		"PR2.35" 1		1,000	
	VV		"PR2.36" 1		1,000	
	VV		4NP			
	VV		"PR4.12" 1		1,000	
	VV		"PR4.18-PR4.19" 1+1		2,000	
	VV		"PR4.22-PR4.23" 1+1		2,000	
	VV		"PR4.30" 1		1,000	
	VV		3NP			
	VV		"PR3.08" 2		2,000	
	VV		"PR3.20" 1		1,000	
	VV		"PR3.27" 1		1,000	
	VV		"PR3.28" 1		1,000	
	VV		"PR3.29" 1		1,000	
	VV		5NP			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			"PR5.75" 1		1,000	
VV			"PR5.76" 12		12,000	
VV			"PR5.07" 1		1,000	
VV			"PR5.08" 11		11,000	
VV			"PR5.11" 1		1,000	
VV			"PR5.16" 1		1,000	
VV			"PR5.19" 1		1,000	
VV			"PR5.30" 1		1,000	
VV			"PR5.41-PR5.44" 1*4		4,000	
VV			"PR5.49" 1		1,000	
VV			"PR5.53" 1		1,000	
VV			"PR5.60" 1		1,000	
VV			6NP			
VV			"PR6.15" 1		1,000	
VV			"PR6.16" 12		12,000	
VV			Součet		73,000	
67	M	RMAT0007	prefabrikát ŽB stropní nosník, C30/37	m3	35,707	
VV			"1PP" 0,299+0,226+0,161		0,686	
VV			"1NP" 0,237+0,35+0,29+0,342+0,508		1,727	
VV			"2NP" 0,237*2+0,604+0,35		1,428	
VV			"3NP" 0,808+0,603+0,237+0,35+0,593		2,591	
VV			"4NP" 0,288+0,613*2+0,42*2+0,603		2,957	
VV			"5NP"			
VV			0,528+6,972+0,273+5,379+0,455+0,571+0,429+0,359+0,613*		18,818	
VV			2+0,42*2+0,603+0,566+0,617			
VV			"6NP" 0,528+6,972		7,500	
VV			Součet		35,707	
68	K	413124012	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti přes 1,5 do 3 t budova v přes 18 do 52 m	kus	150,000	
VV			1PP			
VV			"PR0.14" 1		1,000	
VV			"PR0.15" 6		6,000	
VV			1NP			
VV			"PR1.15" 4		4,000	
VV			"PR1.16" 1		1,000	
VV			"PR1.17" 1		1,000	
VV			"PR1.19" 2		2,000	
VV			"PR1.20" 3		3,000	
VV			"PR1.21" 1		1,000	
VV			"PR1.23" 6		6,000	
VV			"PR1.24" 1		1,000	
VV			"PR1.26" 1		1,000	
VV			"PR1.27" 1		1,000	
VV			"PR1.28" 1		1,000	
VV			2NP			
VV			"PR2.05" 2		2,000	
VV			"PR2.07" 3		3,000	
VV			"PR2.11" 1		1,000	
VV			"PR2.12" 1		1,000	
VV			"PR2.13" 1		1,000	
VV			"PR2.14" 2		2,000	
VV			"PR2.15" 2		2,000	
VV			"PR2.16" 1		1,000	
VV			"PR2.17" 1		1,000	
VV			"PR2.18-PR2.29" 12		12,000	
VV			"PR2.32-PR2.34" 3		3,000	
VV			"PR2.37" 1		1,000	
VV			"PR2.40" 6		6,000	
VV			"PR2.41" 1		1,000	
VV			3NP			
VV			"PR3.33" 1		1,000	
VV			"PR3.36" 6		6,000	
VV			"PR3.37" 1		1,000	
VV			"PR3.01" 2		2,000	
VV			"PR3.02" 1		1,000	
VV			"PR3.09" 1		1,000	
VV			"PR3.11-19" 1*9		9,000	
VV			"PR3.21" 1		1,000	
VV			"PR3.24-PR3.26" 1*3		3,000	
VV			"PR3.30-PR3.32" 1*3		3,000	
VV			4NP			
VV			"PR4.40" 1		1,000	
VV			"PR4.42" 1		1,000	
VV			"PR4.43" 1		1,000	
VV			"PR4.44" 1		1,000	
VV			"PR4.02-PR4.04" 3+1+1		5,000	
VV			"PR4.11" 3		3,000	
VV			"PR4.13-PR4.14" 1*3		3,000	
VV			"PR4.17" 1		1,000	
VV			"PR4.24" 1		1,000	
VV			"PR4.27-PR4.29" 1*3		3,000	
VV			"PR4.31-PR4.32" 1+1		2,000	
VV			"PR4.36" 1		1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			5NP			
VV			"PR5.70" 1		1,000	
VV			"PR5.72" 1		1,000	
VV			"PR5.73" 1		1,000	
VV			"PR5.74" 1		1,000	
VV			"PR5.05" 6		6,000	
VV			"PR5.06" 1		1,000	
VV			"PR5.09" 1		1,000	
VV			"PR5.10" 1		1,000	
VV			"PR5.18" 1		1,000	
VV			"PR5.22" 1		1,000	
VV			"PR5.26" 1		1,000	
VV			"PR5.33" 1		1,000	
VV			"PR5.34" 1		1,000	
VV			"PR5.37" 1		1,000	
VV			"PR5.46-PR5.48" 1*3		3,000	
VV			"PR5.50-PR5.51" 1*2		2,000	
VV			"PR5.54-PR5.57" 1*4		4,000	
VV			"PR5.59" 1		1,000	
VV			6NP			
VV			"PR6.10" 1		1,000	
VV			"PR6.12" 1		1,000	
VV			"PR6.13" 1		1,000	
VV			"PR6.14" 1		1,000	
VV			Součet		150,000	
69	M	RMAT0010	prefabrikát ŽB stropní nosník, C30/37	m3	140,942	
VV			"1PP" 0,835+5,58		6,415	
VV			"1NP"			
VV			3,916+1,123+1,167+2,174+2,961+1,018+5,58+0,835+0,954+0,99+0,978		21,696	
VV			"2NP"			
VV			1,958+2,964+1,088+1,039+1,089+0,985*2+1,842+0,86+0,947+0,859+0,89+1,082		16,588	
VV			"2NP"			
VV			0,902+0,702+0,922+1,032+0,657+1,041*2+0,913*2+0,664*2+1,053+0,839+5,58+0,619		17,542	
VV			"3NP"			
VV			0,839+5,58+0,619+1,84+0,985+0,98+1,172+1,041*2+0,913*2+0,664*2+0,922+1,032		19,205	
VV			"3NP" 1,053+0,859+0,89+1,082+0,947+0,922+0,702		6,455	
VV			"4NP"			
VV			0,839+0,619+1,034+1,016+2,76+0,985+0,886+2,754+0,902*2+0,778+0,639+1,053		15,167	
VV			"4NP" 0,859+0,89+1,082+1,032+0,783+1,034		5,680	
VV			"5NP"			
VV			0,751+1,138+1,024+1,14+6,804+1,055+1,255+0,657+0,973+1,034+1,225+1,187+1,055		19,298	
VV			"5NP"			
VV			1,186+0,707+0,79+0,824+0,803+0,851+0,97+0,783+0,894+1,035		8,843	
VV			"6NP" 0,751+1,138+1,024+1,14		4,053	
VV			Součet		140,942	
70	K	413124013	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti přes 3 do 5 t budova v přes 18 do 52 m	kus	103,000	
VV			1PP			
VV			"PR0.13" 1		1,000	
VV			1NP			
VV			"PR1.25" 1		1,000	
VV			2NP			
VV			"PR2.08, PR2.09" 2+2		4,000	
VV			"PR2.10" 1		1,000	
VV			"PR2.30" 1		1,000	
VV			"PR2.31" 1		1,000	
VV			"PR2.38" 1		1,000	
VV			3NP			
VV			"PR3.34" 1		1,000	
VV			"PR3.03-PR3.07" 1*5		5,000	
VV			"PR3.22" 1		1,000	
VV			"PR3.23" 1		1,000	
VV			4NP			
VV			"PR4.38" 5		5,000	
VV			"PR4.39" 1		1,000	
VV			"PR4.41" 1		1,000	
VV			"PR4.01" 1		1,000	
VV			"PR.06-PR.10" 1+2+1*3		6,000	
VV			"PR4.15-PR4.16" 1+1		2,000	
VV			"PR4.20-PR4.21" 1+1		2,000	
VV			"PR4.25-PR.26" 1+1		2,000	
VV			"PR4.34+PR4.35" 1+1		2,000	
VV			5NP			
VV			"PR5.61" 1		1,000	
VV			"PR5.62" 1		1,000	
VV			"PR5.64" 1		1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			"PR5.65" 1		1,000	
VV			"PR5.66" 5		5,000	
VV			"PR5.67" 5		5,000	
VV			"PR5.68" 1		1,000	
VV			"PR5.69" 1		1,000	
VV			"PR5.71" 1		1,000	
VV			"PR5.01" 1		1,000	
VV			"PR5.02" 6		6,000	
VV			"PR5.06" 1		1,000	
VV			"PR5.12" 1		1,000	
VV			"PR5.13" 1		1,000	
VV			"PR5.15" 1		1,000	
VV			"PR5.17" 1		1,000	
VV			"PR5.20" 1		1,000	
VV			"PR5.23-PR5.25" 1*3		3,000	
VV			"PR5.27-PR5.29" 1*3		3,000	
VV			"PR5.31-PR5.32" 1*2		2,000	
VV			"PR5.35-PR5.36" 1*2		2,000	
VV			"PR5.38-PR5.40" 1*3		3,000	
VV			"PR5.45" 1		1,000	
VV			"PR5.52" 1		1,000	
VV			"PR5.58" 1		1,000	
VV			6NP			
VV			"PR6.01" 1		1,000	
VV			"PR6.02" 1		1,000	
VV			"PR6.04" 1		1,000	
VV			"PR6.05" 1		1,000	
VV			"PR6.06" 5		5,000	
VV			"PR6.07" 5		5,000	
VV			"PR6.08" 1		1,000	
VV			"PR6.09" 1		1,000	
VV			"PR6.11" 1		1,000	
VV			Součet		103,000	
71	M	RMAT0009	prefabrikát ŽB stropní nosník, C30/37	m3	166,762	
VV			"1NP" 1,493+1,443		2,936	
VV			"2NP" 2,612+2,616+1,305+1,743+1,352+1,45		11,078	
VV			"3NP" 1,45+1,694+1,939+1,821+1,511+1,449+1,743+1,352		12,959	
VV			"4NP"			
VV			8,343+1,821+1,45+1,448+1,779+3,636+1,939+1,51+1,449+1,428+1,558+1,584*2+1,743+1,352+1,664+1,677		35,965	
VV			"5NP"			
VV			1,904*2+1,508+1,353+8,573+7,691+1,591+1,808+1,449+1,996+11,67+1,282+1,619+1,841+1,653+1,624		49,466	
VV			"5NP"			
VV			1,445+1,721+1,664+1,677+2,028+1,344+1,528+1,594+1,263+1,344+2,01+1,769+1,584*2+1,37+1,277+1,375		26,577	
VV			"6NP"			
VV			1,904*2+1,508+1,353+8,573+7,691+1,591+1,808+1,449		27,781	
VV			Součet		166,762	
72	K	413124014	Montáž trámů, průvlaků, ztužidel se svařovanými spoji hmotnosti přes 5 do 7 t budova v přes 18 do 52 m	kus	34,000	
VV			1NP			
VV			"PR1.12" 2		2,000	
VV			"PR1.13" 1		1,000	
VV			"PR1.14" 1		1,000	
VV			2NP			
VV			"PR2.02" 2		2,000	
VV			"PR2.03" 1		1,000	
VV			"PR2.04" 4		4,000	
VV			"PR2.39" 1		1,000	
VV			3NP			
VV			"PR3.35" 1		1,000	
VV			4NP			
VV			"PR4.37" 1		1,000	
VV			"PR4.05" 1		1,000	
VV			"R4.33" 1		1,000	
VV			5NP			
VV			"PR5.63" 1		1,000	
VV			"PR5.03" 6		6,000	
VV			"PR5.14" 1		1,000	
VV			"PR5.21" 1		1,000	
VV			"PR5.03" 6		6,000	
VV			"PR5.14" 1		1,000	
VV			"PR5.21" 1		1,000	
VV			6NP			
VV			"PR6.03" 1		1,000	
VV			Součet		34,000	
73	M	RMAT0013	prefabrikát ŽB stropní nosník, C30/37	m3	105,167	
VV			"1NP" 9,666+4,5+5,026		19,192	
VV			"2NP" 9,666+4,5+20,104+2,15		36,420	
VV			"3NP" 2,15		2,150	
VV			"4NP" 2,807+2,061+2,657		7,525	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		"5NP" 2,164+13,11+2,463+2,203+13,11+2,463+2,203		37,716	
	VV		"6NP" 2,164		2,164	
	VV		Součet		105,167	
74	K	423355314	Montáž ztraceného bednění - spřažené desky z filigranového panelu	m2	492,587	
	VV		1PP			
	VV		"F0.1" 4,35*2,4*2		20,880	
	VV		"F0.2" 4,35*2,09		9,092	
	VV		1NP			
	VV		"F103" 2,72*2,4		6,528	
	VV		"F1.1" 4,35*2,4*2		20,880	
	VV		"F1.2" 4,35*1,89		8,222	
	VV		2NP			
	VV		"F2.1" 5,42*1,55*3		25,203	
	VV		"F2.2" 5,37*2,2*3		35,442	
	VV		"F2.3" 2,66*1,46		3,884	
	VV		"F2.4" 3,375*1,5		5,063	
	VV		"F2.5" 4,35*2,4*2		20,880	
	VV		"F2.6" 4,35*1,89		8,222	
	VV		3NP			
	VV		"F3.4" 4,35*2,4*2		20,880	
	VV		"F3.5" 4,35*1,89		8,222	
	VV		"F3.1" 5,42*1,55*3		25,203	
	VV		"F3.2" 5,37*2,2*3		35,442	
	VV		"F3.3" 3,36*1,5		5,040	
	VV		4NP			
	VV		"F4.10" 4,35*2,4*2		20,880	
	VV		"F4.11" 4,35*1,89		8,222	
	VV		"F4.12" 2,75*2,4*2		13,200	
	VV		"F4.13" 2,75*1,6		4,400	
	VV		"F4.14" 2,85*2,4*2		13,680	
	VV		"F4.15" 2,85*1,6		4,560	
	VV		"F4.1" 5,42*1,55*3		25,203	
	VV		"F4.2" 2,5*1,29		3,225	
	VV		"F4.3" 2,9*1,335		3,872	
	VV		"F4.4" 3,05*1,345*2		8,205	
	VV		"F4.5" 2,9*1,59*2		9,222	
	VV		"F4.6" 2,8*2,4		6,720	
	VV		"F4.7" 2,8*0,65		1,820	
	VV		"F4.8" 2,8*1,54		4,312	
	VV		5NP			
	VV		"F5.1" 5,37*2,2*3		35,442	
	VV		"F5.2" 5,635*1,95		10,988	
	VV		"F5.3" 5,37*1,95*2		20,943	
	VV		"F5.4" 5,855*1,895		11,095	
	VV		"F5.5" 3,5*1,45		5,075	
	VV		"F5.6" 5,5*2,1		11,550	
	VV		"F5.7" 5,5*1,98		10,890	
	VV		Součet		492,587	
75	M	RMAT0012	panel ŽB filigranový, C25/30, tl. 60 mm	m2	492,587	
76	K	431124011	Montáž podestových panelů se svařovanými spoji hmotnosti do 2 t budova v přes 18 do 52 m	kus	4,000	
	VV		1PP			
	VV		"PD0.2" 1		1,000	
	VV		1NP			
	VV		"PD1.2" 1		1,000	
	VV		2NP			
	VV		"PD2.2" 1		1,000	
	VV		3NP			
	VV		"PD3.2" 1		1,000	
	VV		Součet		4,000	
77	M	RMAT0004	prefabrikát ŽB podestový panel, C30/37	m3	2,836	
	VV		"1PP" 0,709		0,709	
	VV		"1NP" 0,709		0,709	
	VV		"2NP" 0,709		0,709	
	VV		"3NP" 0,709		0,709	
	VV		Součet		2,836	
78	K	431124012	Montáž podestových panelů se svařovanými spoji hmotnosti přes 2 do 5 t budova v přes 18 do 52 m	kus	5,000	
	VV		1PP			
	VV		"PD0.1" 1		1,000	
	VV		1NP			
	VV		"PD1.1" 1		1,000	
	VV		2NP			
	VV		"PD2.1" 1		1,000	
	VV		3NP			
	VV		"PD3.1" 1		1,000	
	VV		4NP			
	VV		"PD4.1" 1		1,000	
	VV		Součet		5,000	
79	M	RMAT0003	prefabrikát ŽB podestový panel, C30/37	m3	5,505	
	VV		"1PP" 1,437		1,437	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
VV			"1NP" 1,017		1,017	
VV			"2NP" 1,017		1,017	
VV			"3NP" 1,017		1,017	
VV			"4NP" 1,017		1,017	
VV			Součet		5,505	
80	K	435124012	Montáž schodišťových ramen se svařovanými spoji hmotnosti přes 2 do 5 t budova v přes 18 do 52 m	kus	21,000	
VV			1PP			
VV			"SR0.1" 1		1,000	
VV			"SR0.2" 1		1,000	
VV			"SR0.3" 1		1,000	
VV			"SR0.4" 1		1,000	
VV			1NP			
VV			"SR1.1" 1		1,000	
VV			"SR1.2" 1		1,000	
VV			"SR1.3" 1		1,000	
VV			"SR1.4" 1		1,000	
VV			2NP			
VV			"SR2.1" 1		1,000	
VV			"SR2.2" 1		1,000	
VV			"SR2.3" 1		1,000	
VV			"SR2.4" 1		1,000	
VV			3NP			
VV			"SR3.1" 1		1,000	
VV			"SR3.2" 1		1,000	
VV			"SR3.3" 1		1,000	
VV			"SR3.4" 1		1,000	
VV			4NP			
VV			"SR4.1" 1		1,000	
VV			"SR4.2" 1		1,000	
VV			"SR4.3" 1		1,000	
VV			"SR4.4" 1		1,000	
VV			"SR4.5" 1		1,000	
VV			Součet		21,000	
81	M	RMAT0005	prefabrikát ŽB rameno schodišťové, C30/37	m3	34,998	
VV			"1PP" 2,464+1,176+1,815+1,273		6,728	
VV			"1NP" 1,855+1,661+1,555+1,504		6,575	
VV			"2NP" 1,855+1,661+1,555+1,504		6,575	
VV			"3NP" 1,855+1,661+1,555+1,504		6,575	
VV			"4NP" 1,855+1,661+1,393+1,393+2,243		8,545	
VV			Součet		34,998	
82	K	441171111	Montáž ocelových kcí zastřešení vazníky nebo krovky hmotnosti prvku do 30 kg/m dl do 12 m	t	6,587	
VV			2NP			
VV			"SN01-001" 2116,13/1000		2,116	
VV			"SN01-002" 407,96/1000		0,408	
VV			"SN01-003" 252,67/1000		0,253	
VV			"SN01-004" 2303/1000		2,303	
VV			"SN01-005" 360,58/1000		0,361	
VV			"SN1-006" 163,56/1000		0,164	
VV			1NP			
VV			"S1-001" 120,61/1000		0,121	
VV			"S1-002" 81,92/1000		0,082	
VV			"S1-003" 41,15/1000		0,041	
VV			"PR1-001" 158,8/1000		0,159	
VV			"SN1-001" 578,92/1000		0,579	
VV			Součet		6,587	
83	M	13010750	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 180	t	5,605	
VV			"2NP" 2,116+0,408+0,253+2,303+0,361+0,164		5,605	
VV			Součet		5,605	
84	M	1455030X	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 110x110x4mm	t	0,403	
VV			0,121+0,082+0,041+0,159		0,403	
VV			Součet		0,403	
85	M	1301071X	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez T100	t	0,579	
86	K	441171122	Montáž ocelových kcí zastřešení vazníky nebo krovky hmotnosti prvku přes 30 do 50 kg/m dl přes 12 do 18 m	t	0,621	
VV			2NP			
VV			"SN01-007" 621,25/1000		0,621	
VV			Součet		0,621	
87	M	13010958	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEA 180	t	0,621	
VV			"2NP" 0,621		0,621	
VV			Součet		0,621	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání			
88	K	948421111	Zřízení podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků l 50 délky do 12 m	t	4,100	
VV			montážní podepření			
VV			"spojovací krček" 1893,27/1000		1,893	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		"1PP" (191,52+407,36)/1000		0,599	
	VV		"2NP" (155,61+351,73+191,52+407,36)/1000		1,106	
	VV		"3NP" (155,61+346,79)/1000		0,502	
	VV		Součet		4,100	
89	K	948421211	Odstranění podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků I 50 délky do 12 m	t	4,100	
90	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	20,000	
	VV		"odhad" 20		20,000	
	VV		Součet		20,000	
91	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	7,750	
	VV		"4NP" 31*0,25		7,750	
	VV		Součet		7,750	
92	K	963051213	Bourání ŽB stropů žebrových s viditelnými trámy	m3	17,100	
	VV		"4NP" 57*0,3		17,100	
	VV		Součet		17,100	
93	K	9660711-R	Demontáž betonových prefabrikovaných průvlaků	ks	4,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce: Včetně montážních prostředků a podpěrných konstrukcí.</i>			
	VV		"1NP" 1		1,000	
	VV		"2NP" 1		1,000	
	VV		"3NP" 1		1,000	
	VV		"4NP" 1		1,000	
	VV		Součet		4,000	
94	K	9660712-R	Odříznutí betonových prefabrikovaných průvlaků	ks	8,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce: Včetně montážních prostředků a podpěrných konstrukcí.</i>			
	VV		"1NP" 2		2,000	
	VV		"2NP" 2		2,000	
	VV		"3NP" 2		2,000	
	VV		"4NP" 2		2,000	
	VV		Součet		8,000	
95	K	9660713-R	Demontáž betonových prefabrikovaných sloupů	ks	8,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce: Včetně montážních prostředků a podpěrných konstrukcí.</i>			
	VV		"1NP" 2		2,000	
	VV		"2NP" 2		2,000	
	VV		"3NP" 2		2,000	
	VV		"4NP" 2		2,000	
	VV		Součet		8,000	
96	K	9660714-R	Demontáž betonových prefabrikovaných panelů	m2	36,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce: Včetně montážních prostředků a podpěrných konstrukcí.</i>			
	VV		"4NP" 36		36,000	
	VV		Součet		36,000	
97	K	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	473,000	
	VV		"viz překlady statika" 473		473,000	
	VV		Součet		473,000	
98	K	977211112	Řezání stěnovou pilou ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl přes 200 do 350 mm	m	83,000	
	VV		"3NP" 56+27		83,000	
	VV		Součet		83,000	
	D	997	Přesun sutě			
99	K	997013117	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 21 do 24 m s použitím mechanizace	t	176,303	
100	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	176,303	
101	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 644,545	
	VV		176,303*15 "Přepočtené koeficientem množství		2 644,545	
	VV		Součet		2 644,545	
102	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	176,303	
	D	998	Přesun hmot			
103	K	998014122	Přesun hmot pro budovy vícepodlažní v přes 18 do 52 m z betonových dílců se zděným pláštěm	t	6 623,278	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.1.1 - Vnitřní kana...

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

3 302 420,02

	Základ daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00
DPH snížená	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 302 420,02

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.1.1 - Vnitřní kana...

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 302 420,02

PSV - Práce a dodávky PSV

3 062 131,98

721.2 - Vnitřní kanalizace

2 858 582,60

721.3 - Vnější kanalizace

203 549,38

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

92 307,20

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

147 980,84

VRN4 - Inženýrská činnost

29 135,25

VRN7 - Provozní vlivy

11 538,58

VRN9 - Ostatní náklady

107 307,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa (zadání)

Objekt:

D.1.4.1.1 - Vnitřní kana...

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

3 302 420,02

D	PSV		Práce a dodávky PSV			
D	721.2		Vnitřní kanalizace			
1	K	721174004	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 75 <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174004</small>	m	100,000	
2	K	721174005	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 110 <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174005</small>	m	1 100,000	
3	K	721174006	Potrubí z trub polypropylenových svodné (ležaté) DN 125 <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174006</small>	m	90,000	
4	K	72117404R	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 32 - odvod kondenzátu od VZT	m	2 160,000	
5	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 40 <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174042</small>	m	540,000	
6	K	721174043	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 50 <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174043</small>	m	650,000	
7	K	721174045	Potrubí z trub polypropylenových přípojovací DN 110 <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721174045</small>	m	140,000	
8	K	721194103	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32 <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721194103</small>	kus	216,000	
9	K	721194104	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721194104</small>	kus	276,000	
10	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721194105</small>	kus	219,000	
11	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110 <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721194109</small>	kus	143,000	
12	K	721274103	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí venkovní DN 110 <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721274103</small>	kus	20,000	
13	K	721279126	Ventily přívzdušňovací odpadních potrubí montáž ventilů přívzdušňovacích ostatních typů do DN 110 <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721279126</small>	kus	20,000	
14	M	28612264	hlavice ventilační plastová PP DN 110	kus	20,000	
15	K	721290113	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 250 nebo DN 300	m	4 780,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
P Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/721290113						
16	K	877275221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 125	kus	20,000	
P Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877275221						
17	M	28615604	čistící tvarovka odpadní PP DN 125 pro vysoké teploty	kus	20,000	
18	K	892312121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 150	úsek	15,000	
P Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892312121						
19	K	72586211R	Příprava pro instalaci zařízení (klimatizační jednotka) - zápachová uzávěrka DN 50	kus	202,000	
20	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	24 363,690	
P Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998721201						
D	721.3	Vnější kanalizace				
21	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	15,000	
P Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871265211						
22	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 125	m	82,000	
P Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871275211						
23	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	48,000	
P Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871315211						
24	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 200	m	30,000	
P Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871355211						
25	K	877265211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110	kus	34,000	
P Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877265211						
26	M	28611351	koleno kanalizační PVC KG 110x45°	kus	34,000	
27	K	877275211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 125	kus	82,000	
P Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877275211						
28	M	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus	77,000	
29	M	28611502	redukce kanalizační PVC 125/110	kus	5,000	
30	K	877275221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 125	kus	18,000	
P Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877275221						
31	M	28611425.1	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 125/110/87°	kus	6,000	
32	M	28611910	odbočka kanalizační plastová PP s hrdlem KG 125/125/45°	kus	12,000	
33	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	8,000	
P Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877315211						

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

D VRN9 Ostatní náklady

55	K	09100200R	Vnitrostaveništní přesun materiálů	soubor	1,000	
56	K	09400200.1	Nepředvídatelné náklady při přepojování stávající vody a kanalizace	hod	120,000	
57	K	09400200.2	Napuštění a vypuštění systému	hod	40,000	
58	K	09400200.3	Likvidace vyprodukovaného materiálu vč. odvozu na skládku	soubor	1,000	
59	K	09400200.4	Demontáže	soubor	1,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.1.2 - Vnitřní vodovod

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

22 590 472,90

	Základ daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00
DPH snížená	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

22 590 472,90

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.1.2 - Vnitřní vodovod

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	22 590 472,90
PSV - Práce a dodávky PSV	21 580 872,25
722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod	8 011 181,29
722.1 - Zdravotnicka - požární vodovod	740 458,98
722.2 - Izolace tepelné - ZTI	2 296 634,85
725 - Zdravotnicka - zařizovací předměty	10 532 597,13
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	46 156,00
OST - Ostatní	859 815,11
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	103 629,54
VRN4 - Inženýrská činnost	22 856,44
VRN7 - Provozní vlivy	11 538,58
VRN9 - Ostatní náklady	69 234,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.1.2 - Vnitřní vodovod

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

22 590 472,90

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotnicka - vnitřní vodovod

1	K	722173402	Potrubí z plastových trubek z vícevrstvého s výstuhou AL do 20mm <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722173402</small>	m	3 680,000	
2	K	722173403	Potrubí z plastových trubek z vícevrstvého s výstuhou AL D 25mm <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722173403</small>	m	1 983,000	
3	K	722173404	Potrubí z plastových trubek z vícevrstvého s výstuhou AL D 32mm <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722173404</small>	m	861,000	
4	K	722173405	Potrubí z plastových trubek z vícevrstvého s výstuhou AL D 40mm <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722173405</small>	m	1 366,000	
5	K	722173406	Potrubí z plastových trubek z vícevrstvého s výstuhou AL D 50mm <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722173406</small>	m	326,000	
6	K	722174072	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 20 x 3,4 <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722174072</small>	kus	2,000	
7	K	722174073	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 25 x 4,2 <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722174073</small>	kus	41,000	
8	K	722174074	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 32 x 5,4 <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722174074</small>	kus	18,000	
9	K	722174075	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 40 x 6,7 <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722174075</small>	kus	55,000	
10	K	72217407R1	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně kompenzační smyčky na potrubí (PPR) D 50	kus	8,000	
11	K	722182011	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 20 <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722182011</small>	m	782,000	
12	K	722182012	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 25 <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722182012</small>	m	1 983,000	
13	K	722182013	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 32 <small>Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722182013</small>	m	861,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
14	K	722182014	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 40	m	1 366,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722182014			
15	K	722182015	Podpůrný žlab pro potrubí průměru D 50	m	326,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722182015			
16	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	1 185,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/722190401			
17	K	722231072	Zpětná klapka ZK 1,2"	kus	201,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722231072			
18	K	722231073	Zpětná klapka ZK 3/4"	kus	11,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722231073			
19	K	722231074	Zpětná klapka ZK 1"	kus	11,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722231074			
20	K	722232044	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 3/4"	kus	195,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722232044			
21	K	722232045	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 1"	kus	339,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722232045			
22	K	722232046	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 5/4"	kus	66,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722232046			
23	K	722232047	Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé vnitřní závit G 6/4"	kus	44,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722232047			
24	K	722290229	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí DN 50 do DN 100	m	7 890,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722290229			
25	K	722290234	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	7 890,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722290234			
26	K	722290235	Regulační a vyvažovací ventil G 1"	ks	13,000	
27	K	722290236	Regulační a vyvažovací ventil G 1/2"	ks	201,000	
28	K	722290237	Regulační a vyvažovací ventil G 3/4"	ks	5,000	
29	K	722290238	Regulační a vyvažovací ventil G 5/4"	ks	46,000	
30	K	722290239	Regulační a vyvažovací ventil G 6/4"	ks	10,000	
31	K	998722203	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	68 659,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998722203			
	D	722.1	Zdravotnicka - požární vodovod			
32	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	151,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722130234			
33	K	722130235	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 40	m	236,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722130235			
34	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	119,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722130236			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
35	K	722250102	Požární příslušenství a armatury hydrantové ventily s hadicovou přípojkou C 52	kus	13,000	
P Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722250102						
36	K	72225013R	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový	soubor	13,000	
37	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	506,000	
P Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722290226						
D 722.2			Izolace tepelné - ZTI			
38	K	72218121R1	Ochrana potrubí pouzdro vnitřní prům 22/20 povrch hliníková folie	m	782,000	
39	K	72218121R2	Ochrana potrubí pouzdro vnitřní prům 28/20 povrch hliníková folie	m	1 983,000	
40	K	72218121R3	Ochrana potrubí pouzdro vnitřní prům 35/20 povrch hliníková folie	m	861,000	
41	K	72218121R4	Ochrana potrubí pouzdro vnitřní prům 40/20 povrch hliníková folie	m	1 366,000	
42	K	72218121R5	Ochrana potrubí pouzdro vnitřní prům 50/20 povrch hliníková folie	m	326,000	
43	K	722181211	Ochrana potrubí termoizolačními trubecemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	1 612,000	
P Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722181211						
44	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubecemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	1 190,000	
P Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722181231						
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty			
45	K	72511912R	WC - D (dodávka) + M (montáž) Klozet keramický závěsný, s nosným prvkem, dvoutlačítkovým splachováním, včetně rohového ventilu G1/2", přípojovacího kolena 90°	kus	115,000	
46	K	72511912R1	WC i - D (dodávka) + M (montáž) Klozet keramický závěsný pro ZTP, s nosným prvkem, dvoutlačítkovým splachováním, včetně rohového ventilu (G1/2"), přípojovacího kolena 90°, madlo pevné dl.80 cm, madlo sklopné dl.80 cm – kovové bílé	kus	37,000	
47	K	72512102R	PZ - D (dodávka) + M (montáž) Pisoárový záchodek keramický automatický s radarovým senzorem (síťové napájení) – komplet	soubor	13,000	
48	K	72521910R	U - D (dodávka) + M (montáž) Umyvadlo keramické š. 60 cm, s dírou pro baterii, sifon z chromované ABS, zátká CLICK-CLACK	soubor	217,000	
49	K	72521910R1	Uspec - D (dodávka) + M (montáž) Umyvadlo keramické š. dle užší dle výběru stavebníka š. 60cm, , sifon z chromované ABS, zátká CLICK-CLACK	soubor	13,000	
50	K	72521910R2	U i - D (dodávka) + M (montáž) Umyvadlo keramické pro ZTP š.65 cm, sifon z chromované ABS, zátká CLICK-CLACK, madlo pevné k umyvadlu univerzální dl. 60 cm – kovové bílé	soubor	44,000	
51	K	72524190R	S - D (dodávka) + M (montáž) Sprcha tvořená sprchovou vaničkou čtvercovou 90 x 90 cm z litého mramoru pro instalaci do obkladu - s třístranným zvýšeným lemlem, s vaničkovým sifonem s krytkou, s atypickým situováním odpadu, sprchové dveře otevíravé dvoukří	soubor	57,000	
52	K	72524190R1	Si - D (dodávka) + M (montáž) Sprcha pro ZTP podlahová vpusť, madlo 75x45cm(L/P), bílé, sedátko sprchové sklopné, bílá kce	soubor	21,000	
53	K	72524190R2	Sr - D (dodávka) + M (montáž) Sprcha ROHOVÁ	soubor	20,000	
54	K	72531112R	Ž3 - D (dodávka) + M (montáž) Mycí žlab nerezový, bez zadní stěny, pro tři místa na mytí rukou, odpad DN 50	soubor	8,000	
55	K	72531112R1	D - Montáž dřezů ostatních typů	soubor	100,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
56	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	20,000	
P Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725331111						
57	K	725331211	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže nerezové připevněné na zeď konzolou 450 x 550 x 300 mm	soubor	6,000	
P Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725331211						
58	K	72533121R	Vý-p D (dodávka) + M (montáž) Výlevka nástěnná bez výtokových armatur plastová	soubor	2,000	
59	K	72582131R	Baterie stěnová dřezová délka raménka 225 mm	soubor	116,000	
60	K	72582131R1	Baterie stěnová dřezová / lékařská	soubor	10,000	
61	K	72582131R2	Baterie stěnová dřezová délka raménka 225 mm+kohout na připojení nádržky	soubor	20,000	
62	K	72582132R	Baterie páková stojánková, délka raménka 240 mm	soubor	150,000	
63	K	72582261R	Dodávka a montáž Baterie pákové stojánková lékařská délka raménka 240mm	soubor	93,000	
64	K	725822642	Dodávka a montáž Baterie pákové stojánková senzorová na 100-240 V (dodávka včetně transformátorů 230V AC /24V DC)	soubor	27,000	
P Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/725822642						
65	K	72583131R	Baterie nástěnná vanová páková včetně sprchy	soubor	2,000	
66	K	72584131R	Dodávka a montáž Baterie sprchová stěnová včetně stěnového držáku sprchy	soubor	86,000	
67	K	998725203	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	91 057,530	
P Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998725203						
D HZS Hodinové zúčtovací sazby						
68	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomocí a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,000	
P Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS2491						
D OST Ostatní						
69	K	09400200.2	Napouštění a vypuštění systému	hod	112,000	
70	K	09400200.3	Likvidace vyprodukovaného materiálu vč. odvozu na skládku	soubor	1,000	
71	K	OST.1-R1	Závěsy, plechová konstrukce pro uložení potrubí	kg	2 800,000	
72	K	OST.1-R2	Napojení na rozvod vody studené a teplé vody a odpojení stávajícího vodovodu	ks	12,000	
73	K	OST.1-R3	Revizní dvířka v podhledu pro možnou kontrolu a manipulaci s armaturami	ks	235,000	
74	K	OST.1-R4	Vyregulování regulačních armatur	ks	193,000	
75	K	OST.1-R5	Orientační štítky	soubor	210,000	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady						
D VRN4 Inženýrská činnost						
76	K	0430020R	Trasování vodovodu v součinnosti s PD	m	8 396,000	
77	K	04400200R1	Zpráva a záznam z revize vodovodu	úsek	1,000	
D VRN7 Provozní vlivy						
78	K	07000100R	Provozní vlivy	soubor	1,000	
D VRN9 Ostatní náklady						
79	K	09100200R	Vnitrostaveništní přesun materiálů	soubor	1,000	
80	K	09400200.1	Nepředvídatelné náklady při přepojování stávající vody a kanalizace	hod	120,000	
81	K	09400200.9	Demontáže	celek	1,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.1.3 - Venkovní kana...

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

2 002 620,41

DPH základní
snížená

Základ daně
0,00
0,00

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 002 620,41

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.1.3 - Venkovní kana...

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 002 620,41

HSV - Práce a dodávky HSV

1 737 736,12

8.1 - Splašková a dešťová venkovní kanalizace / přeložka

0,00

8.1.a - Nová kanalizace

1 027 606,80

8.1.b - Rušená kanalizace

46 374,90

8.2 - Dešťová venkovní kanalizace

663 754,42

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

92 307,20

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

172 577,09

VRN3 - Zařízení staveniště

17 377,73

VRN4 - Inženýrská činnost

34 040,40

VRN7 - Provozní vlivy

11 538,58

VRN9 - Ostatní náklady

109 620,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa (zadání)

Objekt:

D.1.4.1.3 - Venkovní kana...

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel: Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč: Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

2 002 620,41

D	HSV		Práce a dodávky HSV			0,00
D	8.1		Splašková a dešťová venkovní kanalizace / přeložka			0,00
D	8.1.a		Nová kanalizace			0,00
1	K	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 300	m	70,000	0,00
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871375241			
2	K	871395241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 400	m	90,000	0,00
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871395241			
3	K	87139524R1	NOVÉ NAPOJENÍ ULIČNÍ VPUŠŤ 3KS DN150 (VPUŠŤ NENÍ SOUČÁSTÍ ZTI, VIZ DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ)	m	3,000	0,00
4	K	89481113R	REVIZNÍ ŠACHTA – Špř1 – h=3,50m ÚHEL přímá poté odbočení 22°	kus	1,000	0,00
5	K	89481113R1	REVIZNÍ ŠACHTA – Špř2– h=4,77m ÚHEL přímá poté opět přímá 180°	kus	1,000	0,00
6	K	89481113R2	REVIZNÍ ŠACHTA – Špř3– h=3,61m ÚHEL přímá poté odbočení 13°	kus	1,000	0,00
D	8.1.b		Rušená kanalizace			0,00
7	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	100,000	0,00
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/810391811			
8	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m	70,000	0,00
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871365811			
9	K	89031185R	Kompletní demontáž REVIZNÍ ŠACHTA – Šst– h=2,4m	soubor	1,000	0,00
10	K	89031185R1	Kompletní demontáž REVIZNÍ ŠACHTA – Šst– h=4,4m	soubor	1,000	0,00
11	K	89031185R2	Kompletní demontáž REVIZNÍ ŠACHTA – Šst – h=4.3m	soubor	1,000	0,00
D	8.2		Dešťová venkovní kanalizace			0,00
12	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	150,000	0,00
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871315221			
13	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	80,000	0,00
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871355241			
14	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	60,000	0,00
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877315211			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
15	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	60,000	0,00
16	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160	kus	4,000	0,00
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877315221						
17	M	28611392	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 160/160/45°	kus	4,000	0,00
18	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	20,000	0,00
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877355211						
19	M	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	kus	20,000	0,00
20	K	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200	kus	10,000	0,00
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877355221						
21	M	28611918	odbočka kanalizační PVC s hrdlem 200/160/45°	kus	10,000	0,00
22	K	72124210R	LAPAČE DEŠŤOVÝCH VOD DN 150	kus	16,000	0,00
D HZS Hodinové zúčtovací sazby						0,00
23	K	HZS2491R	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí (stavební přípomocné práce) bude vyúčtováno na základě potvrzených hodin ve stavebním deníku Objednatel/ TDS	hod	160,000	0,00
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady						0,00
D VRN3 Zařízení staveniště						0,00
24	K	03000100R	Zařízení staveniště	%	1,000	0,00
D VRN4 Inženýrská činnost						0,00
25	K	04300200R	Trasování kanalizace v součinnosti s kamerovým systémem – do 200 m	m	450,000	0,00
26	K	04400200R	Zpráva a záznam z revize kanalizace – videozáznam a tech. zpráva – do 400 m	úsek	4,000	0,00
D VRN7 Provozní vlivy						0,00
27	K	07000100R	Provozní vlivy	soubor	1,000	0,00
D VRN9 Ostatní náklady						0,00
28	K	09100200R	Vnitrostaveništní přesun materiálů	soubor	1,000	0,00
29	K	09400200.1	Nepředvídatelné náklady při přepojování stávající vody a kanalizace	hod	280,000	0,00
30	K	09400200.3	Likvidace vyprodukovaného materiálu vč. odvozu na skládku	soubor	1,000	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.2 - Silnoproud

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

96 225 912,88

	Základ daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00
DPH snížená	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

96 225 912,88

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.2 - Silnoproud

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

96 225 912,88

D1 - Specifikace materiálu – kabely	22 082 158,89
D2 - Specifikace materiálu – svítidla	16 293 532,87
D3 - Nouzové osvětlení	6 646 954,14
D4 - Specifikace materiálu – žlaby, trubky, lišty	12 355 475,69
D5 - Specifikace materiálu – krabice, nosné konstrukce, závěsy	1 345 628,92
D6 - Specifikace materiálu – spínače, ovladače	652 228,22
D7 - Specifikace materiálu – zásuvky	1 374 663,35
D8 - Specifikace materiálu – ukončení kabelů	308 239,15
D9 - Specifikace materiálu – rozvaděče	23 544 840,56
D10 - Specifikace materiálu – ostatní	10 947 504,90
D11 - Specifikace materiálu – hromosvod	1 332 497,15
D12 - Specifikace materiálu – uzemnění	15 108,58
D13 - Práce HZS	5 377 406,97
D14 - Práce HZS a dodávka materiálu TS1	596 627,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.2 - Silnoproud

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

96 225 912,88

D	D1	Specifikace materiálu – kabely	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
1	K	Pol370 Kabel CXKE-R 30x1,5 mm2	m	14 000,000	
2	K	Pol371 Kabel CXKE-R 3Jx1,5 mm2	m	38 500,000	
3	K	Pol372 Kabel CXKE-R 3Jx2,5 mm2	m	46 900,000	
4	K	Pol373 Kabel CXKE-R 2Jx1,5 mm2	m	3 950,000	
5	K	Pol374 Kabel CXKE-R 3Jx4 mm2	m	1 650,000	
6	K	Pol375 Kabel CXKE-R 5Jx1,5 mm2	m	540,000	
7	K	Pol376 Kabel CXKE-R 7Jx1,5 mm2	m	2 440,000	
8	K	Pol377 Kabel CXKE-R 12Jx1,5 mm2	m	88,000	
9	K	Pol378 Kabel CXKE-R 5Jx2,5 mm2	m	1 640,000	
10	K	Pol379 Kabel CXKE-R 5Jx4 mm2	m	390,000	
11	K	Pol380 Kabel CXKE-R 5Jx6 mm2	m	960,000	
12	K	Pol381 Kabel CXKE-R 5Jx10 mm2	m	600,000	
13	K	Pol382 Kabel CXKE-R 5Jx16 mm2	m	1 600,000	
14	K	Pol383 Kabel CXKE-R 5Jx25 mm2	m	890,000	
15	K	Pol384 Kabel CXKE-R 5Jx35 mm2	m	950,000	
16	K	Pol385 Kabel CXKE-R 5Jx50 mm2	m	400,000	
17	K	Pol386 Kabel CXKE-R 5Jx70 mm2	m	300,000	
18	K	Pol387 Kabel CXKE-R 3x150+70 mm2	m	450,000	
19	K	Pol388 Kabel CXKE-R 3x185+95 mm2	m	550,000	
20	K	Pol389 Kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	780,000	
21	K	Pol390 Kabel CYKY 3Jx2,5 mm2	m	420,000	
22	K	Pol391 Kabel CYKY 5Jx1,5 mm2	m	310,000	
23	K	Pol392 Kabel CYKY 5Jx2,5 mm2	m	200,000	
24	K	Pol393 Kabel AYKY 3x240+120	m	480,000	
25	K	Pol394 Vodič 1-YY150 CXKH-R	m	1 260,000	
26	K	Pol395 Optická kabel včetně micro TR 12v SM	m	150,000	
27	K	Pol396 Kabel FTP 5e, bezhalogenový	m	130,000	
28	K	Pol397 Propoj jednotek chlazení CXKE-R 3Jx1,5 napojení	m	1 250,000	
29	K	Pol398 Kabel JYTY 4x1 - prokabelování k ovladačům v každé místnosti	m	1 690,000	
30	K	Pol399 Kabel s funkční schopností při požáru FE180/E180min-NHXXH-J 2x1,5 mm2 (CXKH-V B2ca,s1,DO	m	900,000	
31	K	Pol400 Kabel s funkční schopností při požáru FE180/E180min-NHXXH-J 3x1,5 mm2 (CXKH-V B2ca,s1,DO	m	12 000,000	
32	K	Pol401 Kabel s funkční schopností při požáru FE180/E180min-NHXXH-O 3x1,5 mm2 (CXKH-V B2ca,s1,DO	m	5 550,000	
33	K	Pol402 Kabel s funkční schopností při požáru FE180/E180min-NHXXH-J 3x2,5 mm2 (CXKH-V B2ca,s1,DO	m	15 000,000	
34	K	Pol403 Kabel s funkční schopností při požáru FE180/E180min-NHXXH-J 12x1,5 mm2 (CXKH-V B2ca,s1,DO	m	100,000	
35	K	Pol404 Kabel s funkční schopností při požáru FE180/E180min-NHXXH-J 12x2,5 mm2 (CXKH-V B2ca,s1,DO	m	150,000	
36	K	Pol405 Kabel s funkční schopností při požáru FE180/E180min-NHXXH-J 4x1,5 mm2 (CXKH-V B2ca,s1,DO	m	300,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
37	K	Pol406	Kabel s funkční schopností při požáru FE180/E180min-NHXH-J 5x1,5 mm2 (CXKH-V B2ca,s1,DO	m	800,000	
38	K	Pol407	Kabel s funkční schopností při požáru FE180/E180min-NHXH-J 5x2,5 mm2 (CXKH-V B2ca,s1,DO	m	920,000	
39	K	Pol408	Kabel s funkční schopností při požáru FE180/E180min-NHXH-J 7x1,5 mm2 (CXKH-V B2ca,s1,DO	m	940,000	
40	K	Pol409	Kabel s funkční schopností při požáru FE180/E180min-NHXH-J 7x4 mm2 (CXKH-V B2ca,s1,DO	m	400,000	
41	K	Pol410	Kabel s funkční schopností při požáru FE180/E180min-NHXH-J 24x1,5 mm2 (CXKH-V B2ca,s1,DO	m	140,000	
42	K	Pol411	Kabel s funkční schopností při požáru FE180/E180min-NHXH-J 5x4 mm2 (CXKH-V B2ca,s1,DO	m	700,000	
43	K	Pol412	Kabel s funkční schopností při požáru FE180/E180min-NHXH-J 5x6 mm2 (CXKH-V B2ca,s1,DO	m	1 400,000	
44	K	Pol413	Kabel s funkční schopností při požáru FE180/E180min-NHXH-J 5x10 mm2 (CXKH-V B2ca,s1,DO	m	400,000	
45	K	Pol414	Kabel s funkční schopností při požáru FE180/E180min-NHXH-J 5x16 mm2 (CXKH-V B2ca,s1,DO	m	600,000	
46	K	Pol415	Kabel s funkční schopností při požáru FE180/E180min-NHXH-J 5x25 mm2 (CXKH-V B2ca,s1,DO	m	1 100,000	
47	K	Pol416	Kabel s funkční schopností při požáru FE180/E180min-NHXH-J 5x35 mm2 (CXKH-V B2ca,s1,DO	m	220,000	
48	K	Pol417	Kabel s funkční schopností při požáru FE180/E180min-NHXH-J 5x50 mm2 (CXKH-V B2ca,s1,DO	m	40,000	
49	K	Pol418	Kabel s funkční schopností při požáru FE180/E180min-NHXH-J 5x70 mm2 (CXKH-V B2ca,s1,DO	m	300,000	
50	K	Pol419	Kabel UTP cat 5e ohen retardující	m	2 200,000	
51	K	Pol420	Kabely JYSTY 4x2x0,8	m	2 200,000	
52	K	Pol421	Kabel JE-H(ST)H FE180/E30 2x2x0,8	m	2 900,000	
53	K	Pol422	Kabel JE-H(ST)H FE180/E30 1x2x0,8	m	2 200,000	
54	K	Pol423	Vodič 1CH-R 4 mm2 žízel	m	13 200,000	
55	K	Pol424	Vodič 1CH-R 6 mm2 žízel	m	7 200,000	
56	K	Pol425	Vodič 1CH-R 16 mm2 žízel	m	250,000	
57	K	Pol426	Vodič 1CH-R 50 mm2 žízel	m	1 800,000	
58	K	Pol427	Vodič CY 6 mm2 žízel	m	250,000	
59	K	Pol428	Vodič CY 10 mm2 žízel	m	200,000	
60	K	Pol429	Vodič CY 16 mm2 žízel	m	230,000	
61	K	Pol430	Vodič CY 4 mm2 žízel	m	500,000	
62	K	Pol431	Podružný materiál	soubor	1,000	
63	K	Pol432	PPV	soubor	1,000	

P

Poznámka k položce:☐

Poznámka k položce: Mezisoučet

64	K	Pol433	Podružný materiál		0,080	
----	---	--------	-------------------	--	-------	--

P

Poznámka k položce:☐

Poznámka k položce: Materiál celkem

65	K	Pol434	PPV		0,060	
----	---	--------	-----	--	-------	--

D

D2

Specifikace materiálu – svítidla

66	K	Pol435	D1 - LED vestavné svítidlo, zápučná hloubka max.97mm	ks	651,000	
----	---	--------	--	----	---------	--

Poznámka k položce:☐

Poznámka k položce: s uzavřeným prismatickým difuzorem z PMMA, bílý matný reflektor, rotažně symetrická vyzářovací charakteristika, světelný tok ze svítidla 1900lm, příkon max.18W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, stropní kroužek práškově lakovaný bílou barvou, třída ochrany II, stupeň krytí IP20, ze směru z místnosti IP44, odolnost proti nárazu IK02, zkouška žhavou smyčkou 650°C, s elektronickým předřadníkem, certifikace CE, ENEC. Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů

P

67	K	Pol436	B1D - Vestavné LED svítidlo s mikroprismatickým krytem	ks	602,000	
----	---	--------	--	----	---------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: určené pro rastrové podhledy 600x600mm, vhodné pro pracoviště s displeji, světelný tok ze svítidla 4200lm, 36W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>90, práškové lakováno bílou barvou, krytí IP40, s elektronickým stmívatelným DALI předřadníkem, certifikace CE. Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů</p>			
68	K	Pol437	C1D - Vestavné LED svítidlo s mikroprismatickým krytem do čistých prostorů	ks	160,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: určené pro rastrové kovové podhledy 600x600mm, vhodné pro pracoviště s displeji, světelný tok ze svítidla 5500lm, 51W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>90, práškové lakováno bílou barvou, krytí IP65, s elektronickým stmívatelným DALI předřadníkem, certifikace CE. Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů</p>			
69	K	Pol438	E1 - LED přisazené svítidlo se sníženou povrchovou teplotou v souladu s ČSN EN 60598-2-24 pro použití v prostorech se zvýšeným rizikem vzplanutí	ks	96,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: montáž pomocí přiložených spon, prizmatický PMMA difuzor s vnitřní strukturou, symetrická vyzářovací charakteristika, světelný tok ze svítidla 6200lm, příkon svítidla 44W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, tělo svítidla z polykarbonátu, uchycení difuzoru beze spon, třída ochrany I, krytí IP66, odolnost proti nárazu IK03, zkouška žhavou smyčkou 650°C, s elektronickým předřadníkem, certifikace CE. Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů</p>			
70	K	Pol439	A1 - Vestavné LED svítidlo s mikroprismatickým krytem	ks	573,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: určené pro rastrové podhledy 600x600mm, vhodné pro pracoviště s displeji, světelný tok ze svítidla 3600lm, 31W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, práškové lakováno bílou barvou, krytí IP40, s elektronickým předřadníkem, certifikace CE. Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů</p>			
71	K	Pol440	A1D - Vestavné LED svítidlo s mikroprismatickým krytem	ks	50,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: určené pro rastrové podhledy 600x600mm, vhodné pro pracoviště s displeji, světelný tok ze svítidla 3600lm, 31W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, práškové lakováno bílou barvou, krytí IP40, s elektronickým stmívatelným DALI předřadníkem, certifikace CE. Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů</p>			
72	K	Pol441	A2 - Vestavné LED svítidlo s translucenčním krytem	ks	1 429,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: určené pro rastrové podhledy 600x600mm, široká vyzářovací charakteristika, světelný tok ze svítidla 3600lm, 31W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, práškové lakováno bílou barvou, krytí IP40, s elektronickým předřadníkem, certifikace CE. Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů</p>			
73	K	Pol442	A2D - Vestavné LED svítidlo s translucenčním krytem	ks	85,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: určené pro rastrové podhledy 600x600mm, široká vyzářovací charakteristika, světelný tok ze svítidla 3600lm, 31W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, práškové lakováno bílou barvou, krytí IP40, s elektronickým stmívatelným DALI předřadníkem, certifikace CE. Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů</p>			
74	K	Pol443	A2PD - Vestavné LED svítidlo s translucenčním krytem	ks	26,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: určené pro rastrové podhledy 600x600mm, široká vyzářovací charakteristika, světelný tok ze svítidla 3600lm, 31W, náhradní teplota chromatičnosti 4000K, index podání barev Ra>80, práškové lakováno bílou barvou, krytí IP40, s elektronickým stmívatelným DALI předřadníkem, certifikace CE. Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů</p>			
75	K	Pol444	Svítidlo pod linkou 8W, IP21, přisazené	ks	86,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů</p>			
76	K	Pol445	Kastlík pro přisazenou montáž	ks	26,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů</p>			
	D	D3	Nouzové osvětlení			
77	K	Pol446	NA - nouzové únikové svítidlo 2W napojeno na CBS; plastové interiérové s piktoqramem, možnost napojit na centrální testr	ks	245,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů</p>			
78	K	Pol447	NB - nouzové únikové svítidlo 2W napojeno na CBS; plastové interiérové s piktoqramem, možnost napojit na centrální testr	ks	302,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů</p>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
79	K	Pol448	ND - nouzové únikové svítidlo 2W napojeno na CBS; plastové interiérové s piktogramem, možnost napojit na centrální testr	ks	23,000	
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů			
80	K	Pol449	NE - nouzové únikové svítidlo 3W napojeno na CBS; plastové interiérové s piktogramem, možnost napojit na centrální testr	ks	19,000	
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů			
81	K	Pol450	N1 -nouzové nástěnné svítidlo, těleso z PC, difuzor z PC čirý, příkon 1,5W, napětí 48W, IP65 + piktogram, možnost napojit na centrální testr	ks	701,000	
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů			
82	K	Pol451	N2 - nouzové nástěnné svítidlo, těleso z PC, difuzor z PC čirý, příkon 1,5W, napětí 48W, IP65 + piktogram, možnost napojit na centrální testr	ks	6,000	
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů			
83	K	Pol452	N3 -nouzové zapuštěné piktogramové svítidlo, těleso z PC, difuzor z PC čirý, příkon 1,5W, napětí 48W, IP20 + podvěšený piktogram	ks	200,000	
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů			
84	K	Pol453	N4 - nouzové nástěnné svítidlo, těleso z PC, difuzor z PC čirý, příkon 3,5W, napětí 48W, IP65 + piktogram, možnost napojit na centrální testr	ks	10,000	
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů			
85	K	Pol454	N5 - nouzové nástěnné svítidlo, těleso z PC, difuzor z PC čirý, příkon 3,5W, napětí 48W, IP65 + podvěšený piktogram, možnost napojit na centrální testr	ks	28,000	
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů			
86	K	Pol455	CBS včetně baterií + Zprovoznění systému NO s dokladem o funkční zkoušce, kontrole provozuschopnosti požární bezpečnostního zařízení (PBZ) + Zaškolení obsluhy, 277kg, 2178x978x441	ks	7,000	
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Svítidla s EVG předřadníky a včetně zdrojů			
87	K	Pol456	požární rozvadeč pro CBS EW30, EI30, P30, DP1S, IP54, max. lost power 579W	ks	7,000	
88	K	Pol457	Panel pro vizualizaci CBS připojení přes Ethernet kabel přes data switch	ks	1,000	
89	K	Pol458	senzor výpadku napětí	ks	7,000	
90	K	Pol459	Systém řízení osvětlení	celek	1,000	
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: server včetně gateway a napáječe, 1x, komponenty v rozvaděči 1x, wifi komplet, 1x, přítomnostní čidla komplet, podtláčítkové jednotky komplet, montáže a zapojení dali okruhů, licence, programování, nastavení systému, montáž komponentů, zaškolení, doprava technika na stavbu, dotykový panel pro ovládání, atyp barva dle výběru investora, přepoklad 8ks, komplet			
91	K	Pol460	Oživení, nastavení	ks	1,000	
92	K	Pol461	Ekoplatek svítidla NO	ks	1 534,000	
93	K	Pol462	Podružný materiál	soubor	1,000	
94	K	Pol463	PPV	soubor	1,000	
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Mezisoučet			
D	D4	Specifikace materiálu – žlaby, trubky, lišty				
95	K	Pol466	Drátěný kabelový žlab 500/100 s dvojitým příčnickem, žárově zinkovaný, včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	1 212,000	
96	K	Pol467	Drátěný kabelový žlab 300/100 s dvojitým příčnickem, žárově zinkovaný, včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	500,000	
97	K	Pol468	Drátěný kabelový žlab 250/100 s dvojitým příčnickem, včetně podpěr, žárově zinkovaný, držáků, výložníků a příslušenství	m	500,000	
98	K	Pol469	Drátěný kabelový žlab 250/100 plný, včetně podpěr, držáků, žárově zinkovaný, výložníků a příslušenství	m	150,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
99	K	Pol470	Drátěný kabelový žlab 100/100 s dvojitým příčnickem, včetně podpěr, žárově zinkovaný, držáků, výložníků a příslušenství	m	212,000	
100	K	Pol471	Drátěný kabelový žlab 100/50 s dvojitým příčnickem, žárově zinkovaný, včetně podpěr, držáků, výložníků a příslušenství	m	400,000	
101	K	Pol472	Kabelový rošt SONAP š=200mm vč. úchytného materiálu a příslušenství	m	360,000	
102	K	Pol473	Kabelový rošt SONAP š=500mm vč. úchytného materiálu a příslušenství	m	360,000	
103	K	Pol474	Kabelový žlab 400/100 s dvojitým příčnickem a funkční integritou při požáru – vč. víka příslušenství nosných prvků a tvarovek (komplet) s požární odolností E180	m	600,000	
104	K	Pol475	Kabelový žlab 100/100 s dvojitým příčnickem a funkční integritou při požáru – vč. víka příslušenství nosných prvků a tvarovek (komplet) s požární odolností E180	m	550,000	
105	K	Pol476	Al parapetní žlab kabelový 3 komorový vč. kovové přepážky a příslušenství 175/90	m	90,000	
106	K	Pol477	Atyp.nosná konstrukce pro kabel.žlab na střechnu	ks	100,000	
107	K	Pol478	Atyp.nosná konstrukce pro kabel.žlab s požární odolností E180	ks	400,000	
108	K	Pol479	Závitová tyč (l=0,5m) pro kabelový žlab	ks	3 000,000	
109	K	Pol480	Úchyt do betonu pro kabelový žlab	ks	1 800,000	
110	K	Pol481	Závitová tyč (l=0,5m) pro kabelový žlab s požární odolností E180	ks	1 150,000	
111	K	Pol482	Úhelník s požární odolností E180 pro kabelový žlab 400/200	ks	600,000	
112	K	Pol483	Úchyt do betonu pro kabelový žlab 400/200 s požární odolností E180	ks	300,000	
113	K	Pol484	Kabelový žebřík stoupací 500/100mm, vč.příslušenství a úchytného materiálu	m	40,000	
114	K	Pol485	Kabelový žebřík stoupací 250/100mm, vč.příslušenství a úchytného materiálu	m	40,000	
115	K	Pol486	Úchytný materiál pro kabely na stoupacím kabelovém žebříku	ks	160,000	
116	K	Pol487	Úchytný materiál pro kabely na stoupacím kabelovém žebříku s požár.odolností E180	ks	600,000	
117	K	Pol488	Trubka ohebná o16 bezhalogenové samozhášivé 750N	m	7 000,000	
118	K	Pol489	Trubka ohebná o20 bezhalogenové samozhášivé 750N	m	5 500,000	
119	K	Pol490	Trubka ohebná o25 bezhalogenové samozhášivé 750N	m	8 000,000	
120	K	Pol491	Trubka ohebná o32 bezhalogenové samozhášivé 750N	m	2 500,000	
121	K	Pol492	Trubka ohebná o40 bezhalogenové samozhášivé 750N	m	2 000,000	
122	K	Pol493	Trubka ohebná PVC o20	m	3 200,000	
123	K	Pol494	Trubka ohebná PVC o25	m	1 900,000	
124	K	Pol495	Trubka ohebná PVC o32	m	1 800,000	
125	K	Pol496	Trubka tuhá panceřová PVC o16	m	2 890,000	
126	K	Pol497	Trubka tuhá panceřová PVC o25	m	2 330,000	
127	K	Pol498	Trubka tuhá panceřová PVC o32	m	1 380,000	
128	K	Pol499	Trubka tuhá panceřová PVC o40	m	1 890,000	
129	K	Pol500	Trubka ohebná PVC o40	m	400,000	
130	K	Pol501	Prostupy z kabelových žlabů - vývodka P16	ks	8 000,000	
131	K	Pol502	Prostupy z kabelových žlabů - vývodka P21	ks	4 000,000	
132	K	Pol503	Prostupy z kabelových žlabů - vývodka P29	ks	2 500,000	
133	K	Pol504	Trubkování pro videomanagment - tro25 - 75m (trubkování pod omítkou stěn v podhledu) 5 šálů, krabice KO 5ks/1šál - 25ks	celek	1,000	
134	K	Pol505	Příchytky 732/20 rozsah 20-22 E180	ks	5 400,000	
135	K	Pol506	Příchytky rozsah 22-24 E180	ks	1 800,000	
136	K	Pol507	Příchytky 732/20 rozsah 16,5-18 E180	ks	2 200,000	
137	K	Pol508	Příchytky pro 8 kabelů do podhledu	ks	5 600,000	
138	K	Pol509	Příchytky pro 15 kabelů do podhledu	ks	2 800,000	
139	K	Pol510	Příchytky pro 1 kabel do podhledu	ks	10 800,000	
140	K	Pol511	Podružný materiál	soubor	1,000	
141	K	Pol512	PPV	soubor	1,000	

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

P *Poznámka k položce: □*
Poznámka k položce: Mezisoučet

D D5 Specifikace materiálu – krabice, nosné konstrukce, závěsy

142	K	Pol515	Krabice povrchová rozvodná IP65	ks	90,000	
143	K	Pol516	Krabice rozvodná pod omítku d=97 s víčkem	ks	100,000	
144	K	Pol517	Krabice přístrojová pod omítku	ks	4 089,000	
145	K	Pol518	Krabice přístrojová do parapetního žlabu	ks	110,000	
146	K	Pol519	Krabice rozvodná do zdíva d=68mm 1903 s víčkem pod omítku	ks	250,000	
147	K	Pol520	Krabice odbočná do zdíva d=68mm 1902 s víčkem pod omítku	ks	1 800,000	
148	K	Pol521	Krabice odbočná do zdíva d=97mm s víčkem pod omítku	ks	220,000	
149	K	Pol522	Svorka na potrubí se spojovacím páskem 2 šrouby+třem	ks	400,000	
150	K	Pol523	Svorka pro připojení kovových konstrukcí	ks	550,000	
151	K	Pol524	Ekvipotenciální přípojnice k rozvaděčům	ks	27,000	
152	K	Pol525	Podružná ekvipotenciální přípojnice kr. 200x150 p.om. včetně přípojnice PE a PA	ks	46,000	
153	K	Pol526	PA – svorkovnice	ks	60,000	
154	K	Pol527	Uzemnění antistatické podlahy	ks	86,000	
155	K	Pol528	Svorka el.montážní do 2,5mm ²	ks	4 500,000	
156	K	Pol529	Ocelová nosná konstrukce pro osazení oddělovacích TRS (JOCKL)	ks	50,000	
157	K	Pol530	Ocelová nosná konstrukce do 20 kg	ks	140,000	
158	K	Pol531	Ocelová nosná konstrukce do 50 kg	ks	200,000	
159	K	Pol532	Ocelová nosná konstrukce do 100 kg	ks	200,000	
160	K	Pol533	Podružný materiál	soubor	1,000	
161	K	Pol534	PPV	soubor	1,000	

P *Poznámka k položce: □*
Poznámka k položce: Mezisoučet

D D6 Specifikace materiálu – spínače, ovladače

162	K	Pol537	Spínač jednopólový velkoplošný – 230V/10A, p. om., bílý, komplet, IP20, antibakteriální provedení, s popisovým štítkem	ks	620,000	
163	K	Pol538	Spínač jednopólový velkoplošný s doutnavkou – 230V/10A, p. om., bílý, komplet, IP20, antibakteriální provedení, s popisovým štítkem	ks	10,000	
164	K	Pol539	Přepínač řazení 6 velkoplošný – 230V/10A, pod omítku, bílý, komplet, IP20, antibakteriální provedení, s popisovým štítkem	ks	200,000	
165	K	Pol540	Přepínač řazení 5 velkoplošný – 230V/10A, pod omítku, bílý, komplet, IP20, antibakteriální provedení, s popisovým štítkem	ks	89,000	
166	K	Pol541	Přepínač řazení 7 velkoplošný – 230V/10A, pod omítku, bílý, komplet, IP20, antibakteriální provedení, s popisovým štítkem	ks	52,000	
167	K	Pol542	Pohybové čidlo spínání osvětlení	ks	10,000	
168	K	Pol543	Tlačítkový ovladač s doutnavkou -230V/10A, pod omítku, IP20, antibakteriální provedení, s popisovým štítkem	ks	241,000	
169	K	Pol544	Tlačítkový ovladač s doutnavkou -230V/10A, pod omítku, IP20 stmívání, antibakteriální provedení, s popisovým štítkem	ks	147,000	
170	K	Pol545	Tlačítko havarijního vypínání – centrální stop, total stop pod sklíčkem	ks	2,000	
171	K	Pol546	Podružný materiál	soubor	1,000	
172	K	Pol547	PPV	soubor	1,000	

P *Poznámka k položce: □*
Poznámka k položce: Mezisoučet

D D7 Specifikace materiálu – zásuvky

173	K	Pol550	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, p.om., IP20 komplet vč.bakter.provedení (MDO,DO,VDO,ZIS)antibakteriální provedení, s popisovým štítkem	ks	2 550,000	
174	K	Pol551	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, p.om., IP20 komplet vč.přepětové ochrany III° (MDO,DO,VDO,vč.sign.stavu)antibakteriální provedení, s popisovým štítkem	ks	110,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
175	K	Pol552	Zásuvka dvojitá 230V/16A, p.om., IP20 komplet	ks	10,000	
176	K	Pol553	Zásuvka pro vyrovnání potenciálu, dvojnásobná p.om do krabice, komplet	ks	60,000	
177	K	Pol554	Zásuvková skříň 2x230V, 2x400V/16/32A, plastová, IP65	ks	4,000	
178	K	Pol555	Zásuvka pro RTG 20A/230V	ks	10,000	
179	K	Pol556	Zásuvka průmyslová – 400V/16A nástěnná	ks	9,000	
180	K	Pol557	Zásuvka jednonásobná 230V/16A p.om., IP44	ks	10,000	
181	K	Pol558	Podružný materiál	soubor	1,000	
182	K	Pol559	PPV	soubor	1,000	

P *Poznámka k položce:*
Poznámka k položce: Mezisoučet

D D8 Specifikace materiálu – ukončení kabelů

183	K	Pol562	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x2,5	ks	6 800,000	
184	K	Pol563	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 3x6	ks	140,000	
185	K	Pol564	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x4	ks	220,000	
186	K	Pol565	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x6	ks	80,000	
187	K	Pol566	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x16	ks	60,000	
188	K	Pol567	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 5x35	ks	80,000	
189	K	Pol568	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 12x4	ks	40,000	
190	K	Pol569	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 4x120	ks	40,000	
191	K	Pol570	Ukončení vodičů v rozvaděči – do 4x240	ks	20,000	
192	K	Pol571	PPV	soubor	1,000	

P *Poznámka k položce:*
Poznámka k položce: Mezisoučet

D D9 Specifikace materiálu – rozvaděče

193	K	Pol572	Rozvaděč RH1-CHII dle schéma (musí být dodržena technologie v I.etapě)	celek	1,000	
194	K	Pol573	Rozvaděč RH2-CHII dle schéma (musí být dodržena technologie v I.etapě)	celek	1,000	
195	K	Pol574	Rozvaděč RPO-CHII dle schéma	celek	1,000	
196	K	Pol575	Rozvaděč RC1-CHII kompenzační rozvaděč 250kVAR, chráněná kompenzace, min 10 stupňů, dekompenzace 15kVAR, skříňový rozvaděč, aktivní filtr vyšší harmonické (musí být dodržena technologie v I.etapě)	celek	1,000	
197	K	Pol576	Rozvaděč RC2-CHII kompenzační rozvaděč 150kVAR, chráněná kompenzace, min 10 stupňů, dekompenzace 10kVAR, skříňový rozvaděč, aktivní filtr vyšší harmonické (musí být dodržena technologie v I.etapě)	celek	1,000	
198	K	Pol577	Rozvaděč RH3 dle schéma	celek	1,000	
199	K	Pol578	Rozvaděč R-EV+PBZ+CHII dle schéma	celek	1,000	
200	K	Pol579	Rozvaděč RUPS-MR-CHII. Dle schéma	celek	1,000	
201	K	Pol580	Rozvaděč R-RACK	celek	4,000	
202	K	Pol581	Rozvaděč R0-CHII. dle schéma	celek	1,000	
203	K	Pol582	Rozvaděč R1.1 dle schéma	celek	1,000	
204	K	Pol583	Rozvaděč R2.1 dle schéma	celek	1,000	
205	K	Pol584	Rozvaděč R3.1 dle schéma	celek	1,000	
206	K	Pol585	Rozvaděč R4.1 dle schéma	celek	1,000	
207	K	Pol586	Rozvaděč R5.1 dle schéma	celek	1,000	
208	K	Pol587	Rozvaděč R6.1 dle schéma	celek	1,000	
209	K	Pol588	Rozvaděč R2.2 dle schéma	celek	1,000	
210	K	Pol589	Rozvaděč R2.3 dle schéma	celek	1,000	
211	K	Pol590	Rozvaděč R2.4 dle schéma	celek	1,000	
212	K	Pol591	Rozvaděč R3.2 dle schéma	celek	1,000	
213	K	Pol592	Rozvaděč R3.3 dle schéma	celek	1,000	
214	K	Pol593	Rozvaděč R4.2 dle schéma	celek	1,000	
215	K	Pol594	Rozvaděč R4.3 dle schéma	celek	1,000	
216	K	Pol595	Rozvaděč R5.2 dle schéma	celek	1,000	
217	K	Pol596	Rozvaděč R5.3 dle schéma	celek	1,000	
218	K	Pol597	Jistič 3/630A do RH2P3	celek	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
219	K	Pol598	Skřínový rozvaděče 9x poj sada, přepojení stáv 3x 240+120 v objektu Z 1PP, vedení dál pokračující do CHII hlavní rozvodna	celek	1,000	
220	K	Pol599	DOPLNĚNÍ STÁV.ROZVADĚČE m.č. 0.011	celek	1,000	
221	K	Pol600	Ovládací rozvaděč osvětlení, 8x tlačítko se signálkou, zapuštěný	ks	5,000	
222	K	Pol601	Rozvaděč RHTS3 -CHII dle schéma	celek	1,000	
223	K	Pol602	Doplnění a úprava pro napojení II etapy v rozvaděči RHTS3	celek	1,000	
224	K	Pol603	Úprava TS1 dle popisu v TZ: 1. RH3P3 3x vývod 400A	celek	1,000	

Poznámka k položce:☐

Poznámka k položce: sem budou přesunuty kabely AL240 z RH2P3 a vytvoří sítě napájení CH2 Stávající kabely přesunout, zkrátit cca 5m přepojit 2. RH2P3 3x vývod 250A – odtud povede napájení do pole RDA3, vytvoří sítě napájení RDA3. Cca 15m délky nových vývodů uložených do kabelového prostoru pod rozvaděči, připojení na obou koncích. 3. RDA1P2+P3 vyměnit původní přípojnice za CY 100x10 délky cca 2m a osadit dva nové vývody á 315A, vytvoří dieselové napájení RDA3 Nové přípojnice a nové jističe, zámečnická úprava rozvaděče. 4. RDA3 – nový rozvaděč zásokového automatu sít/diesel. Tři přívody ze sítě (z RH2P3), dva z dieselu (z RDA1P2), dva odvody do CH2. Silová část zásoku spínací s motorovým pohonem. Ovládání agregátu zapojeno do stávajícího systému řízení agregátu, délka ovládacího kabelu cca 20m 5. RHNN3 – dva odvodní kabely AL240 přesunout do RDA3, vytvoří dieselové napájení CH2 Přesun kabelů z druhé strany budovy, délka trasy cca 50m, stávající kabelové kanály a trasy, doplnění drátěného žlabu cca 3m

P

225	K	Pol604	Rozvaděč řídicího systému	celek	1,000	
226	K	Pol605	Propojovací kabeláž v rámci rozvodny včetně zjištěná stáv stavu, kabelů	celek	1,000	
227	K	Pol606	Podružný materiál	soubor	1,000	
228	K	Pol607	PPV	soubor	1,000	

P

Poznámka k položce:☐

Poznámka k položce: Mezisoučet

D D10

Specifikace materiálu – ostatní

229	K	Pol610	Plast.rozv.krabice IP65 s průchodkou , vč.montážní lišty DIN a svorek 150x200	ks	45,000	
230	K	Pol611	Plast.rozv.krabice IP65 s průchodkou, vč.montážní lišty DIN a propoj.vodičů 450x300	ks	50,000	
231	K	Pol612	Protipožární ucpávky kabelových tras v místech přechodu do jiného PÚ	m2	110,000	
232	K	Pol613	Gumový koberec rozvodna	m2	12,000	
233	K	Pol614	Výstražné štítky	ks	120,000	
234	K	Pol615	Signálka v plast.krabici nást. 230V IP44 bílá (sign.provozu DO)	ks	140,000	
235	K	Pol616	Náhradní zdroj UPS pro zdravotnictví jako zdroj E1, 90kVA/60kW, technologie VFI	ks	1,000	

Poznámka k položce:☐

Poznámka k položce: účinnost 93% při zatížení UPS 25%-100%, UPS musí disponovat integrovaným bateriovým management systémem, který v reálném čase vyhodnocuje stav bateriových řetězců a uživatele informuje v případě detekce vadného nebo slabého bat.modulu., technologii online s dvojitou konverzí, vstup 3f, výstup 3f,vč.bypassu, doba zálohování 180 min.,ext.baterie, racková skřín 19", 42U/600x800, modul pro vložení max 4x15kVA do skříně, UPS obsahuje variabilní 3f výstup 3x400V/50Hz a 1 fázový výstup 230V 50Hz, výkonová jednotka modulárního systému 15kVA 6x, dálková sign, SW, doprava, elektrooplatek odborná instalace

P

236	K	Pol617	RUPS + UPS 25kVA/10min, 400/400V	ks	1,000	
237	K	Pol618	Izolační transformátor 400/230V 6,3kVA pro ZIS v zdravotnictví, vč.teplotního čidla, svorkovnice s atestem pro zdravotnictví (ZIS) dle ČSN	ks	24,000	
238	K	Pol619	Signální testovací panel ZIS kompatibilní s hlídačem izol.stavu vč.datového propojení a příslušenství	ks	24,000	
239	K	Pol620	Výstražné signalizační tabule	ks	2,000	
240	K	Pol621	Hlídač izolačního stavu do rozv.vč.napájecího panelu a propojení k transformátoru a signalizace test.panelu v hlídané místnosti s osazením ZIS vč.příslušenství – proudový transformátor	ks	24,000	
241	K	Pol622	Převodník rozhraní modbus/TCP server	ks	6,000	
242	K	Pol623	Zesilovač rozhraní RS485, zdroj napájecí pro dotykový panel	ks	1,000	
243	K	Pol624	Dotykový panel – US DC 24V 24W, BMS, MODBUS/TCP, MODBUS/RTU, ETHERNET/IP	ks	1,000	
244	K	Pol999	Dotykový displej pro ovládání zařízení TZB operačních sálů	ks	6,000	

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

Poznámka k položce: □

Poznámka k položce: Dotykový displej pro ovládání zařízení TZB operačních sálů certifikovaný pro zdravotnictví s funkcemi (atesty a certifikace pro zdravotnictví - 22 palců) ovládání osvětlení stmívání spínání, medicínské plynové stavy zobrazení, izolované soustavy zobrazení, vzt komunikace s MaR zobrazení tlaků 8 pozic, blokování dveří, koordinace s TZB, zobrazení stavů náhradních zdrojů, programování osvětlení, ochranné dotykové sklo

P

245	K	Pol625	Hlídač izolačního stavu operačního svítidla vč.příslušenství, propojení izol.trafa a propojení do systému hlídání izol.stavu a signalizačního panelu	ks	6,000	
246	K	Pol626	Signalizační panel umístění vedle rozvaděče, programovatelný, 150 adres + 12 dig.vstupů, včetně napájecího zdroje	ks	24,000	
247	K	Pol627	Signalizační panel umístění v místě rozvodů zis, programovatelný, 150 adres, včetně napájecího zdroje	ks	4,000	
248	K	Pol628	Samoregulační kabel 20W/m, 230V	m	900,000	
249	K	Pol629	Ukončovací a napojovací sada samoreg kabelu	ks	18,000	
250	K	Pol630	Regulátor temperovani kabelů do rozvaděčů	ks	2,000	
251	K	Pol631	Teplotní a vlhkostní čidla	ks	2,000	
252	K	Pol632	Signálka LED v AL skříni, osazená vedle rozvaděče, signalizace napájení sít/DA	ks	50,000	
253	K	Pol633	Svodič přepětí B+C ochrana LPZ(přechod LPS-LPZ) (zařízení VZT, CHLAZENÍ, VO, NN), včetně krabice povrchové	ks	40,000	
254	K	Pol634	Spojka kabelu AL do 240	ks	3,000	
255	K	Pol635	Hlavní ekvipotenciální přípojnice HOP-(přípojnicový systém)	ks	18,000	
256	K	Pol636	Podružný materiál	soubor	1,000	
257	K	Pol637	PPV	soubor	1,000	

D D11 Specifikace materiálu – hromosvod

258	K	Pol638	Vodič FeZn d=10mm (příslušenství)	m	44,000	
259	K	Pol639	Vodič FeZn d=8mm (vč. Podpěr (v=40cm) a příslušenství)	m	1 600,000	
260	K	Pol640	Vodič HVI do trubky/příchytky typové na fasádu	m	440,000	
261	K	Pol641	Napojovací s ukončovací sada pro HVI, včetně příslušenství	ks	22,000	
262	K	Pol642	Svorka spojovací SS	ks	1 320,000	
263	K	Pol643	Svorka křížová SK	ks	50,000	
264	K	Pol644	Svorka připojovací SP	ks	60,000	
265	K	Pol645	Izolovaný jímač anténního stožáru včetně držáků	ks	1,000	
266	K	Pol646	Jímací tyč do 2m včetně podstavce a svorek	ks	8,000	
267	K	Pol647	Jímací tyč do 3m včetně podstavce a svorek	ks	19,000	
268	K	Pol648	Označení svodu štítky	ks	22,000	
269	K	Pol649	Podružný materiál	soubor	1,000	
270	K	Pol650	PPV	soubor	1,000	

D D12 Specifikace materiálu – uzemnění

271	K	Pol651	Uzemňovací drát FeZn d=10 mm	m	60,000	
272	K	Pol652	Svorka SR02	ks	20,000	
273	K	Pol653	Svorka SP1	ks	4,000	
274	K	Pol654	Podružný materiál	soubor	1,000	
275	K	Pol655	PPV	soubor	1,000	

D D13 Práce HZS

276	K	Pol656	Demontáže	hod	650,000	
277	K	Pol657	Koordinace se stávajícími rozvody	hod	180,000	
278	K	Pol658	Likvidace el.materiálů	hod	220,000	
279	K	Pol659	Stavební připomoci (sekání, vrtání)	hod	1 890,000	
280	K	Pol660	Zapravení drážek	kpl	1,000	
281	K	Pol661	Ochrana kabelových tras protipožárně	hod	100,000	
282	K	Pol662	Utěsnění prostupů proti vodě	hod	80,000	
283	K	Pol663	Koordinace se zdravotní technologií	hod	400,000	
284	K	Pol664	Koordinace se stáv.rozvody včetně identifikace	hod	510,000	
285	K	Pol665	Oznámení o zahájení prací dle vyhlášky č.73/2010 sb, stavonisko	hod	110,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
286	K	Pol666	Přípojnice výměna, demontáž, lividace, montáž, Cu 100/10 v délce 3m vč.držáků a zapojení v rozvaděči RDA1P2+P3	hod	58,000	
287	K	Pol667	Zapojení zařízení chlazení, zapojení ovladačů chlazení lokálních a centrálních jednotek včetně koordinací	hod	53,000	
288	K	Pol668	Utěsnění požárních prostupů vč.atestu a popisu	hod	250,000	
289	K	Pol669	Koordinace el.rozvodů s umístěním zařízení VZT, požárních klapek, ventilátorů atd	hod	95,000	
290	K	Pol670	Koordinace s profesí VZT	hod	125,000	
291	K	Pol671	Koordinace s profesí MR	hod	60,000	
292	K	Pol672	Koordinace s profesí ÚT	hod	40,000	
293	K	Pol673	Koordinace s chlazením	hod	85,000	
294	K	Pol674	Koordinace s technologií výtahů	hod	25,000	
295	K	Pol675	Úprava a napojení stáv.rozvodů v neřešených prostorech 1PP a 1NP	hod	450,000	
296	K	Pol676	Odstranění stávajících el.rozvodů a el.zařízení	hod	255,000	
297	K	Pol677	Služby v rámci rozvodny (projekty, SW, inženýring) I.etapy	hod	620,000	
298	K	Pol678	Měření charakteru odběru hl.rozvodny pro návrh RC vč.dekompenzace a aktivních filtrů	hod	160,000	
299	K	Pol679	Doplňující pospojování (PA-PE) dle skutečně intalovaných zařízení zdravotní technologie, zařizovacích předmětů a zařízení TZB	hod	100,000	
300	K	Pol680	Přepojení stávajících kabelů ve stávajících prostorech, identifikace stávajících prostor a kabelů, okruhů	hod	250,000	
301	K	Pol681	Lešení, práce v chodbách	hod	400,000	
302	K	Pol682	Zajištění vybraných místností funkčních po dobu stavby	hod	140,000	
303	K	Pol683	Práce ve stávajících prostorech - tahání kabelů, přepojování	hod	190,000	
304	K	Pol684	Koordinace umístění prvků silnoproud-slaboproud	hod	160,000	
305	K	Pol685	Napojení zařízení VZT, ÚT, MAR, ZTI, SOZ, ZOTK, apod (připojení kabelových přívodů na svorky zařízení – dodavatelé zařízení musí dodat instalační manuály	hod	200,000	
306	K	Pol686	Vzorkování (předložení, odsouhlasení) pohledových a designových prvků, vč. zařízení vzorkovacího prostoru.	hod	60,000	
307	K	Pol687	Koordinace umístění přístrojů v podhledech	hod	180,000	
308	K	Pol688	Úprava rozvaděče RH2P3 včetně osazení vývodového prvku pro napojení RDA3 Un 630A	ks	1,000	
309	K	Pol689	Řešení stávajícího kabelu v délce 50M ze stávající kabelové trasy	hod	65,000	
310	K	Pol690	Přepojení stáv.dvou kabelů AYKY 3x240+120 do RDA3 - dieselagregát	hod	75,000	
311	K	Pol691	Přepojení a naspojování 3 kabelů AYKY 3x240+120 v obj. Z	hod	40,000	
312	K	Pol692	Popis napájecích okruhů na instalační prvky	hod	200,000	
313	K	Pol693	Úprava zemnicí soustavy – napojení nového uzemnění na areálovou síť	hod	75,000	
314	K	Pol694	Uvedení objektu do provozu sítě, dieselagregát ve spolupráci se správcí areálu	hod	65,000	
315	K	Pol695	Koordinace s profesí SLP	hod	130,000	
316	K	Pol696	Koordinace s profesí medi.plyny	hod	50,000	
317	K	Pol697	Napojení antistatických podlah	hod	90,000	
318	K	Pol698	Zkoušky hlídačů izolačního stavu vč.úprav systémů konkrétního dodavatele	hod	40,000	
319	K	Pol699	Měření světelně-technických parametrů osvětlení včetně protokolu	hod	230,000	
320	K	Pol131	Koordinace se stavbou	hod	130,000	
321	K	Pol700	Vypracování RDS – Realizační dokumentace stavby, tištěná paré a digitální verze v otevřené (dwg, doc, xls) a uzavřené (pdf) formě	hod	750,000	
322	K	Pol701	Vypracování VDD – Výrobní a dílenská dokumentace dodavatele stavby, tištěná paré a digitální verze v otevřené (dwg, doc, xls) a uzavřené (pdf) formě	hod	900,000	
323	K	Pol702	Zakreslení skutečného provedení	hod	200,000	
324	K	Pol703	Výchozí revize hromosvodů a uzemnění	hod	150,000	
325	K	Pol704	Výchozí revize elektorinstalace	hod	350,000	

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

D D14 Práce HZS a dodávka materiálu TS1

326	K	Pol705	Úprava el.rozvaděčů a el.rozvodů pro napojení z TS1 včetně řešení automatického zásoku - vazna na stávající velín (signalizace, zobrazení, atd)	hod	165,000	
327	K	Pol706	Kabelové spojka do 4x240 Al	ks	6,000	
328	K	Pol707	1 pole rozvaděčů skřínovéhoho ozn RDA3 v TS3	ks	1,000	
329	K	Pol708	Přepojení přívodů a rozvodů v TS1	hod	45,000	
330	K	Pol709	Pojistkové odpojovače do 400A osazené do stáv.rozvaděčů	ks	6,000	
331	K	Pol710	Záskokový automat v rozsahu popisu (sít - diesel) do 630A vč.zobrazení, ručního ovládání, signalizace datového řízení, snímání výpadku sítě, automatického přepnutí a blokování	ks	1,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.3 - Chlazení vodní

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

16 182 169,67

DPH základní
snížená

Základ daně
0,00
0,00

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

16 182 169,67

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.3 - Chlazení vodní

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

16 182 169,67

D1 - STROJOVNY

10 756 007,89

D2 - POTRUBÍ

3 333 270,05

D3 - POTRUBÍ ocelové

226 849,01

D4 - Přípojky

428 573,15

D5 - Zkoušky těsnosti potrubí silnost. lisované

3 258,00

D6 - Prostupové manžety střechem

6 618,50

D7 - Potrubí měděné

284 410,39

D8 - Přípojky napojení Econetů..

38 122,14

D9 - Příplatek za potrubí ve strojovnách VZT

21 745,32

D10 - Zkoušky těsnosti měděných trubek

5 582,87

D12 - POTRUBÍ

541 511,79

D13 - Přejechody

37 063,52

D14 - Přípojky, tvarovky

442 114,26

D15 - Montáž potrubí drážkované spoje mechanické

608 368,09

D16 - Zkoušky těsnosti a dilatace

9 863,80

D17 - Napojení na výrobník chladu

11 913,24

D18 - motýlková klapka

219 733,49

D19 - Zpětný ventil (klapka)

47 652,96

D20 - Filtr

59 566,32

D21 - Přírubový spoj PN16

5 824,28

D22 - Gumový kompenzátor u napojení strojů

54 006,72

D23 - Montáž armatur drážkované spoje

89 482,12

D24 - Příplatek za montáž ve stojovně VZT

191 010,08

D26 - ARMATURY ZÁVITOVÉ

1 255 252,19

D27 - měří -Kulový uzávěr R250, R911, R254 dle výkresů

218 801,59

D28 - Kulový kohout regulační s kolečkem

5 374,25

D29 - Kulový vypouštěcí kohout

144 638,68

D30 - Filtr závitový

41 630,14

D31 - Zpětný ventil

688,32

D32 - Regulační ventil vyvažovací - měřící koncovky

410 001,03

D33 - Pojistný ventil

138 008,80

D34 - Návarky M+R

18 637,96

D35 - Pancéřová tlaková hadice s opletem "nerez"

277 471,42

D36 - OCELOVÉ KONSTRUKCE

225 608,01

D37 - TEPELNÁ IZOLACE proti rosení

413 587,10

D38 - tepelná vodivost 0,038, dodávka

267 845,56

D39 - Montáž izolace	145 741,54
D40 - NÁTĚRY SYNTETICKÉ ocelového potrubí	39 999,30
D41 - Ostatní	158 445,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa (zadání)

Objekt:

D.1.4.3 - Chlazení vodní

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

16 182 169,67

D	D1	STROJOVNY				
1	K	Pol206	Bloková chladicí jednotka	ks	3,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: vzduchem chlazený kondenzátor, venkovní provedení, snížená hlučnost 2 chl. okruhy, R410A, regul.výk. 0,25,50,75,100%Qchl=334,7kW, příkon 123,7kW, 7/12°C, 30% glyk., integr. hydraulický modul s aku.n 600l2x exp. n. 24l., akust. V 10ti. 52,5db(A)</i>			
2	K	Pol207	Doprava	soubor	1,000	
3	K	Pol208	Montáž chladících jednotek	soubor	1,000	
4	K	Pol209	Uvedení do provozu zaškolení	soubor	1,000	
5	K	Pol210	Zařízení pro přípravu a plnění	soubor	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: glykolových směsí.-1000 l nádoba, míchací čerpadlo, doplňovací čerpadlo 400V/550Wkomunikace s automatickým doplňováním</i>			
6	K	Pol211	Automatické doplňovací zařízení s čerpadlem	soubor	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: pro plnění a doplňování glykolové směsí z otevřené míchací nádoby 1000 l/vše v 4.NP ve strojovně VZT/</i>			
7	K	Pol212	Napojení na vodovod - oddělovač 25	ks	1,000	
8	K	Pol213	Montáž zařízení	ks	2,000	
9	K	Pol214	Uvedení do provozu	ks	2,000	
10	K	Pol215	Glykol - etylenglycol - ekologický	l	1 700,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: náplň 30% směsí</i>			
11	K	Pol216	Napouštěcí hadice 3/4" - cívka 10 m	ks	1,000	
12	K	Pol217	Přesun hmot	%	2,000	
	D	D2	POTRUBÍ			
	D	D3	POTRUBÍ ocelové			
13	K	Pol218	DN 10 odvzd.	m	24,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: povrchově pozinkované, niklované nebo továrně lakované dimenze od 3/8"(10) do 3"(80) hlavní rozvody chl. a doplňování spojované lisováním, spojky z oceli s povrch. úpravou niklované včetně tvarovek, kolen, přípojek, závit. přechodek</i>			
14	K	Pol219	DN15 - odvzd.	bm	18,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: povrchově pozinkované, niklované nebo továrně lakované dimenze od 3/8"(10) do 3"(80) hlavní rozvody chl. a doplňování spojované lisováním, spojky z oceli s povrch. úpravou niklované včetně tvarovek, kolen, přípojek, závit. přechodek</i>			
15	K	Pol220	DN 20	bm	15,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: povrchově pozinkované, niklované nebo továrně lakované dimenze od 3/8"(10) do 3"(80) hlavní rozvody chl. a doplňování spojované lisováním, spojky z oceli s povrch. úpravou niklované včetně tvarovek, kolen, přípojek, závit. přechodek</i>			
16	K	Pol221	DN 25	bm	28,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: povrchově pozinkované, niklované nebo továrně lakované dimenze od 3/8"(10) do 3"(80) hlavní rozvody chl. a doplňování spojované lisováním, spojky z oceli s povrch. úpravou niklované včetně tvarovek, kolen, přípojek, závit. přechodek</i>			
17	K	Pol222	DN40	bm	36,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: povrchově pozinkované, niklované nebo továrně lakované dimenze od 3/8"(10) do 3"(80) hlavní rozvody chl. a doplňování spojované lisováním, spojky z oceli s povrch. úpravou niklované včetně tvarovek, kolen, přípojek, závit. přechodek</i>			
18	K	Pol223	DN 50	bm	60,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: povrchově pozinkované, niklované nebo továrně lakované dimenze od 3/8"(10) do 3"(80) hlavní rozvody chl. a doplňování spojované lisováním, spojky z oceli s povrch. úpravou niklované včetně tvarovek, kolen, přípojek, závit. přechodek</i>			
19	K	Pol224	DN 65	bm	80,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: povrchově pozinkované, niklované nebo továrně lakované dimenze od 3/8"(10) do 3"(80) hlavní rozvody chl. a doplňování spojované lisováním, spojky z oceli s povrch. úpravou niklované včetně tvarovek, kolen, přípojek, závit. přechodek</i>			
20	K	Pol225	DN 80	bm	35,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: povrchově pozinkované, niklované nebo továrně lakované dimenze od 3/8"(10) do 3"(80) hlavní rozvody chl. a doplňování spojované lisováním, spojky z oceli s povrch. úpravou niklované včetně tvarovek, kolen, přípojek, závit. přechodek</i>			
	D	D4	Přípojky			
21	K	Pol226	DN10-15 vč. po návarky, teploměry, tlakoměry	ks	85,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: lis. T tvarovky od 80 /viz. sch./</i>			
22	K	Pol227	DN 25	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: lis. T tvarovky od 80 /viz. sch./</i>			
23	K	Pol228	DN 32	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: lis. T tvarovky od 80 /viz. sch./</i>			
24	K	Pol229	DN 40	ks	18,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: lis. T tvarovky od 80 /viz. sch./</i>			
25	K	Pol230	DN50	ks	12,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: lis. T tvarovky od 80 /viz. sch./</i>			
26	K	Pol231	Montáž tvarovek a závit. Přechodek měří - soubor lisovacích částí (ks cca 95) vč. příplatku ve strojovnách montáž v součinnosti VZT	soubor	1,000	
27	K	Pol232	DN15 - odvzd.	m	85,000	
28	K	Pol233	DN20	m	15,000	
29	K	Pol234	DN25	m	28,000	
30	K	Pol235	DN40	m	36,000	
31	K	Pol236	DN50	m	60,000	
32	K	Pol237	DN65	m	80,000	
33	K	Pol238	DN80	m	35,000	
34	K	Pol239	Odvzdušňovací nádoby DN 50	ks	6,000	
35	K	Pol240	Odvzdušňovací nádoby DN 65	ks	2,000	
	D	D5	Zkoušky těsnosti potrubí silnost. lisované			
36	K	Pol241	do DN 80	m	300,000	
	D	D6	Prostupové manžety střechou			
37	K	Pol242	2 ks -Tr. DN300, 6 m	ks	2,000	
	D	D7	Potrubí měděné			
38	K	Pol243	15x1 měří doplňování glykolové směsi	bm	78,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: propojení na "hydraul. Výměník"spojování lisovánímnebo potrubí ocelové pozinkovné, niklované nebo lakované spojování lisováním vč. tvarovek...</i>			
39	K	Pol244	28x1,5	bm	112,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: propojení na "hydraul. Výměník"spojování lisovánímnebo potrubí ocelové pozinkovné, niklované nebo lakované spojování lisováním vč. tvarovek...</i>			
40	K	Pol245	35x1,5	bm	58,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: propojení na "hydraul. Výměník"spojování lisovánímnebo potrubí ocelové pozinkovné, niklované nebo lakované spojování lisováním vč. tvarovek...</i>			
41	K	Pol246	54x2	bm	19,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: propojení na "hydraul. Výměník"spojování lisovánímnebo potrubí ocelové pozinkovné, niklované nebo lakované spojování lisováním vč. tvarovek...</i>			
	D	D8	Přípojky napojení Econetů..			
42	K	Pol247	15x1 měří doplňování "hydraul. Výměníku -VZT"	ks	24,000	
43	K	Pol248	28x1,5	ks	72,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
44	K	Pol249	35x1,5	ks	18,000	
45	K	Pol250	54x2	ks	6,000	
D D9 Příplatek za potrubí ve strojvnách VZT						
46	K	Pol251	15x1	m	24,000	
47	K	Pol252	28x1,5	m	72,000	
48	K	Pol253	35x1,5	m	18,000	
49	K	Pol254	54x2	m	6,000	
D D10 Zkoušky těsnosti měděných trubek						
50	K	Pol255	do 54x2	m	267,000	
51	K	Pol256	Přesun hmot	%	2,000	
D D12 POTRUBÍ						
52	K	Pol257	DN100, Tr. 108/6,3	m	42,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: trubky s drážkami mechanicky spojované. Včetně ohybů, kolen, odboček, armatur, spojek. Trubky ocelové černé dodávka, l= 6m, povrchová úprava .. Lakované						
0	K	Pol258	DN 100 - potrubí vedené jádrem do 1.PP cel.55m	m	55,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: trubky s drážkami mechanicky spojované. Včetně ohybů, kolen, odboček, armatur, spojek. Trubky ocelové černé dodávka, l= 6m, povrchová úprava .. Lakované. Navíc pod čarou						
0	K	Pol259	uložení tohoto potrubí	sada	1,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: trubky s drážkami mechanicky spojované. Včetně ohybů, kolen, odboček, armatur, spojek. Trubky ocelové černé dodávka, l= 6m, povrchová úprava .. Lakované. Pod čarou						
0	K	Pol260	Izolace tl. 32	m	55,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: trubky s drážkami mechanicky spojované. Včetně ohybů, kolen, odboček, armatur, spojek. Trubky ocelové černé dodávka, l= 6m, povrchová úprava .. Lakované. Pod čarou						
53	K	Pol261	DN125, Tr.133/6,3	m	32,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: trubky s drážkami mechanicky spojované. Včetně ohybů, kolen, odboček, armatur, spojek. Trubky ocelové černé dodávka, l= 6m, povrchová úprava .. Lakované						
54	K	Pol262	DN150, Tr,159/7	m	28,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: trubky s drážkami mechanicky spojované. Včetně ohybů, kolen, odboček, armatur, spojek. Trubky ocelové černé dodávka, l= 6m, povrchová úprava .. Lakované						
55	K	Pol263	DN200, Tr.219/8	m	100,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: trubky s drážkami mechanicky spojované. Včetně ohybů, kolen, odboček, armatur, spojek. Trubky ocelové černé dodávka, l= 6m, povrchová úprava .. Lakované						
D D13 Přechody						
56	K	Pol264	80/100	ks	2,000	
57	K	Pol265	100/150	ks	2,000	
58	K	Pol266	125/200	ks	2,000	
57	K	Pol267	150/200	ks	2,000	
D D14 Přípojky, tvarovky						
59	K	Pol268	65/150	ks	4,000	
60	K	Pol269	65/200	ks	2,000	
61	K	Pol270	80/150	ks	4,000	
62	K	Pol271	80/200	ks	2,000	
63	K	Pol272	80/100	ks	2,000	
64	K	Pol273	125/200	ks	4,000	
65	K	Pol274	kolena 200	ks	4,000	
66	K	Pol275	kolena 125	ks	9,000	
D D15 Montáž potrubí drážkované spoje mechanické						
67	K	Pol276	do DN 100	m	42,000	
68	K	Pol277	do DN200	m	160,000	
69	K	Pol278	Montáž tvarovek	sada	1,000	
D D16 Zkoušky těsnosti a dilatace						
76	K	Pol279	do 100	m	42,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
77	K	Pol280	do 200	m	160,000	
D D17			Napojení na výrobek chladu			
79	K	Pol281	3"/125	ks	6,000	
D D18			motýlková klapka			
80	K	Pol282	DN 80 /odbočka 100/80 lis.napojení/	ks	2,000	
81	K	Pol283	DN 100	ks	2,000	
82	K	Pol284	DN125	ks	9,000	
83	K	Pol285	DN 200	ks	2,000	
D D19			Zpětný ventil (klapka)			
84	K	Pol286	DN125	ks	3,000	
D D20			Filtr			
85	K	Pol287	DN125	ks	3,000	
D D21			Přírubový spoj PN16			
86	K	Pol288	DN 100 + zasl.	ks	2,000	
D D22			Gumový kompenzátor u napojení strojů			
87	K	Pol289	DN125	ks	6,000	
D D23			Montáž armatur drážkované spoje			
88	K	Pol290	do DN100	ks	8,000	
89	K	Pol291	do DN125	ks	17,000	
D D24			Příplatek za montáž ve stojovně VZT			
90	K	Pol292	DN100	m	42,000	
91	K	Pol293	DN150	m	28,000	
92	K	Pol294	DN 200	m	50,000	
93	K	Pol294a	Přesun hmot	%	2,000	
D D26			ARMATURY ZÁVITOVÉ			
D D27			měří -Kulový uzávěr R250, R911, R254 dle výkresů			
94	K	Pol295	Montáž armatury M+R do DN50	ks	18,000	
95	K	Pol296	G1/2" nahadici - odvzdušnění	ks	8,000	
96	K	Pol297	G1/2"	ks	12,000	
97	K	Pol298	G3/4" R250	ks	4,000	
98	K	Pol299	G 1"	ks	60,000	
99	K	Pol300	G5/4"	ks	5,000	
100	K	Pol301	G 6/4"	ks	4,000	
101	K	Pol302	G 2"	ks	14,000	
102	K	Pol303	Klapka DN 65-lisovací 2/1/2"	ks	5,000	
D D28			Kulový kohout regulační s kolečkem			
103	K	Pol304	G 1/2" propojení na konci větve	ks	2,000	
104	K	Pol305	G 3/4" propojení u výrobníků	ks	3,000	
D D29			Kulový vypouštěcí kohout			
105	K	Pol306	G1/2" (na hadici)	ks	110,000	
106	K	Pol307	G 3/4"	ks	2,000	
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: Šroubení			
107	K	Pol308	G 1/2"	ks	12,000	
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: /rozebíratelný spoj...v sučin. s lisováním./, předarmaturami lisovací přechodka			
108	K	Pol309	G 3/4"	ks	6,000	
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: /rozebíratelný spoj...v sučin. s lisováním./, předarmaturami lisovací přechodka			
109	K	Pol310	G 1"	ks	72,000	
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: /rozebíratelný spoj...v sučin. s lisováním./, předarmaturami lisovací přechodka			
110	K	Pol311	G 5/4"	ks	16,000	
P			Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: /rozebíratelný spoj...v sučin. s lisováním./, předarmaturami lisovací přechodka			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
111	K	Pol312	G 6/4"	ks	24,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: /rozebíratelný spoj...v sučin. s lisováním./, předarmaturami lisovací přechodka			
112	K	Pol313	G2"	ks	34,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: /rozebíratelný spoj...v sučin. s lisováním./, předarmaturami lisovací přechodka			
	D	D30	Filtr závitový			
113	K	Pol314	G1/2"	ks	10,000	
114	K	Pol315	G 3/4" nap.	ks	2,000	
115	K	Pol316	G 32	ks	1,000	
116	K	Pol317	G 40	ks	6,000	
117	K	Pol318	G 50	ks	9,000	
118	K	Pol319	DN 65 - lisovací 2/1/2"	ks	4,000	
	D	D31	Zpětný ventil			
119	K	Pol320	G 1"	ks	1,000	
120	K	Pol321	G 3/4"	ks	1,000	
	D	D32	Regulační ventil vyvažovací - měřící koncovky			
123	K	Pol322	G 1"	ks	3,000	
122	K	Pol323	G 5/4"	ks	2,000	
123	K	Pol324	G 6/4"	ks	10,000	
124	K	Pol325	G 2"	ks	12,000	
125	K	Pol326	DN 65 - lisovací 2/1/2"	ks	4,000	
	D	D33	Pojistný ventil			
126	K	Pol327	G 25, /300	ks	1,000	
127	K	Pol328	Teploměr do potrubí l=60.100, -20-+50°C	ks	26,000	
128	K	Pol329	Tlakoměr 60, 0-600 vč. Sm., vent.	ks	48,000	
	D	D34	Návarky M+R			
129	K	Pol330	M 22x1 T cu 15/15 lisovací T tvarovka	ks	36,000	
130	K	Pol331	G 1/2"	ks	8,000	
	D	D35	Pancéřová tlaková hadice s opletem "nerez"			
131	K	Pol332	PH 1" - 1000	ks	30,000	
132	K	Pol333	PH 5/4" . 1000	ks	12,000	
133	K	Pol334	PH 2" 1000	ks	6,000	
134	K	Pol335	PH 1"- 600	ks	60,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: dopojení na econet a na jednotky VZT upraveno při montáži			
135	K	Pol336	Přesun hmot	%	2,000	
136	K	Pol337	Propláchnutí potrubí	hod	60,000	
137	K	Pol338	Topná a tlaková zkouška	hod	50,000	
138	K	Pol339	Zaregulování- komplexní zkoušky	hod	60,000	
140	K	Pol340	Koordinace s profesemí	hod	25,000	
141	K	Pol341	Štítky v profesionálním a graf. provedení	ks	88,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: štítky na potrubí, štítky na zařízení texty dle schéma - dodavatel			
	D	D36	OCELOVÉ KONSTRUKCE			
142	K	Pol342	cca 160 závěsů a podpěr a 320 objímk	sada	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: závěsy, konzoly, táhla, tyče, spojovací mater., hmoždinky a další typové uložení, -na potrubí chladné vody závěsný systém bez tepelných mostů celkem typová uložení Profil. materiál			
0	K	Pol343	pomocné konstrukce pro uložení potrubí	kg	280,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: závěsy, konzoly, táhla, tyče, spojovací mater., hmoždinky a další typové uložení, -na potrubí chladné vody závěsný systém bez tepelných mostů na střeše - U12, U10			
	D	D37	TEPELNÁ IZOLACE proti rosení			
	D	D38	tepelná vodivost 0,038, dodávka			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
145	K	Pol344	Tr.DN15 - tl.9mm	bm	144,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: izolační pouzdra z kaučukové pěny na potrubí			
146	K	Pol345	Tr.DN20-tl.9	bm	15,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: izolační pouzdra z kaučukové pěny na potrubí			
147	K	Pol346	Tr.DN25 - tl.13	bm	185,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: izolační pouzdra z kaučukové pěny na potrubí			
148	K	Pol347	Tr.DN35 - tl.19	bm	75,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: izolační pouzdra z kaučukové pěny na potrubí			
149	K	Pol348	Tr.DN40 - tl.19	bm	37,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: izolační pouzdra z kaučukové pěny na potrubí			
150	K	Pol349	Tr.DN50 - tl.26	bm	86,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: izolační pouzdra z kaučukové pěny na potrubí			
151	K	Pol350	Tr.DN65 tl.26	bm	80,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: izolační pouzdra z kaučukové pěny na potrubí			
152	K	Pol351	Tr.DN80 - tl.32	bm	35,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: izolační pouzdra z kaučukové pěny na potrubí			
153	K	Pol352	Tr.DN100- tl.32	bm	42,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: izolační pouzdra z kaučukové pěny na potrubí			
154	K	Pol353	Tr.DN125 - tl.32	bm	33,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: izolační pouzdra z kaučukové pěny na potrubí			
155	K	Pol354	Tr.DN150 - tl.32	bm	28,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: izolační pouzdra z kaučukové pěny na potrubí			
156	K	Pol355	Tr.DN200 - tl.32	bm	102,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: izolační pouzdra z kaučukové pěny na potrubí			
	D	D39	Montáž izolace			
157	K	Pol356	jednovrstvá -měří plocha izolace	m2	230,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: izolační pouzdra slepovaná proti rosení...			
158	K	Pol357	Desky - kaučukové - M 99 A tl. 29	m2	40,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: na armatury, odbočky			
160	K	Pol358	Povrchová úprava -hliníkový plech tl.1	m2	62,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: potrubí na střeše			
161	K	Pol359	armatury na střeše-snímatelná pouzdra	m2	18,000	
	D	D40	NÁTĚRY SYNTETICKÉ ocelového potrubí			
162	K	Pol360	do DN100 měří opravy doměrky odhad	m	30,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: nátěr potrubí dvakrát základní			
163	K	Pol361	do DN200	m	15,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: nátěr potrubí dvakrát základní ostatní potrubí s povrchovou úpravou			
164	K	Pol362	Nátěr ocel.konstrukcí pomocné prof.	kg	280,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: nátěr potrubí dvakrát základní žárově pozinkováno			
	D	D41	Ostatní			
165	K	Pol363	Stavební výpomoc (prostupy, osazení chr...)	ks	2,000	
166	K	Pol364	Vrtání zdíva 160/400	ks	2,000	
167	K	Pol365	Osazení chrániček, začištění	ks	2,000	
168	K	Pol366	Výpomoc při osazení závěsů konzol	ks	160,000	
169	K	Pol367	Pojízdná plošina ,	ks	2,000	
170	K	Pol368	Protipožární utěsnění PO prostupů	m3	0,600	
171	K	Pol369	Dokumentace skut. Provedení	soubor	1,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.4.1 - VRF chlazení

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

17 352 240,53

	Základ daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00
DPH snížená	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

17 352 240,53

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.4.1 - VRF chlazení

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

17 352 240,53

Zař. 5 - Zařízení č.5 - SYSTÉM 5 (5.NP a 6.NP)

3 569 871,72

Zař. 6 - Zařízení č.6 - SYSTÉM 6 (3.NP a 4.NP)

6 183 632,51

Zař. 7 - Zařízení č.7 - SYSTÉM 7 (1.NP a 2.NP)

5 026 255,77

Zař. 8 - Zařízení č.8 - SYSTÉM 8 (1.PP+1.NP+2.NP levá část budovy)

1 771 729,49

9 - NADŘAZENÝ ŘÍDÍCÍ SYSTÉM

231 017,64

SZ - SPOLEČNÉ ZAŘÍZENÍ

569 733,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.4.1 - VRF chlazení

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel: Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč: Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

17 352 240,53

D Zař. 5 Zařízení č.5 - SYSTÉM 5 (5.NP a 6.NP)

D	K	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
1	K	5.1	Venkovní jednotka Qchl = 112,0 kW, Qt = 120,0 kW, Pchlmax. = 35 kW, Ptmax. = 33,38 kW, max. počet pripojitelných vnitřních jednotek 69, max. váha 756 kg. Hladina akustického tlaku cooling 63/heating 65 dB.	ks	1,000	
2	K	5.2	Vnitřní kazetová jednotka Qchl = 1,50 kW, Qt = 1,70 kW, Pchlmax. = 0,03 kW, Ptmax. = 0,03 kW, 220-240V/50Hz, vel. 700x700 mm, hladina akustického tlaku P-Hi33/Hi30/Med28/Low25 dB	ks	6,000	
3	K	5.3	Vnitřní kazetová jednotka Qchl = 2,20 kW, Qt = 2,50 kW, Pchlmax. = 0,03 kW, Ptmax. = 0,03 kW, 220-240V/50Hz, vel. 700x700 mm, hladina akustického tlaku P-Hi35/Hi32/Med29/Low25 dB	ks	13,000	
4	K	5.4	Vnitřní kazetová jednotka Qchl = 2,80 kW, Qt = 3,20 kW, Pchlmax. = 0,03 kW, Ptmax. = 0,03 kW, 220-240V/50Hz, vel. 700x700 mm, hladina akustického tlaku P-Hi35/Hi32/Med29/Low25 dB	ks	12,000	
5	K	5.5	Vnitřní kazetová jednotka Qchl = 3,60 kW, Qt = 4,0 kW, Pchlmax. = 0,04 kW, Ptmax. = 0,04 kW, 220-240V/50Hz, vel. 700x700 mm, hladina akustického tlaku P-Hi39/Hi36/Med31/Low26 dB	ks	7,000	
6	K	5.6	Vnitřní kazetová jednotka Qchl = 4,50 kW, Qt = 4,5 kW, Pchlmax. = 0,045 kW, Ptmax. = 0,045 kW, 220-240V/50Hz, vel. 700x700 mm, hladina akustického tlaku P-Hi39/Hi36/Med31/Low26 dB	ks	1,000	
7	K	5.7	Dekorační panel pro kazetové jednotky.	ks	39,000	
8	K	5.8.1	Cu potrubí 6,35 mm vč.izolace	bm	230,000	
9	K	5.8.2	Cu potrubí 9,52 mm vč.izolace	bm	300,000	
10	K	5.8.3	Cu potrubí 12,7 mm vč.izolace	bm	132,000	
11	K	5.8.4	Cu potrubí 15,88 mm vč.izolace	bm	101,000	
12	K	5.8.5	Cu potrubí 19,05 mm vč.izolace	bm	69,000	
13	K	5.8.6	Cu potrubí 28,58 mm vč.izolace	bm	42,000	
14	K	5.8.7	Cu potrubí 34,92 mm vč.izolace	bm	20,000	
15	K	5.8.8	Rozbočovač 22	ks	22,000	
16	K	5.8.9	Rozbočovač 180	ks	13,000	
17	K	5.8.10	Rozbočovač 371	ks	3,000	
18	K	5.8.11	Rozbočovač 540	ks	4,000	
19	K	5.8.12	Rozbočovač venkovní jednotky	ks	1,000	
20	K	5.9	Nástěnný ovládač	ks	39,000	
21	K	5.10	Patrový ovládač	ks	0,000	
22	K	5.11	Přídavná náplň chladiva	kg	36,000	
23	K	5.12	Kulový uzávěr	ks	78,000	
24	K	5.13	Detektor úniku chladiva	ks	39,000	

D Zař. 6 Zařízení č.6 - SYSTÉM 6 (3.NP a 4.NP)

D	K	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
25	K	6.1	Venkovní jednotka Qchl = 192,0 kW, Qt = 200,0 kW, Pchlmax. = 52,5 kW, Ptmax. = 52 kW, max. počet pripojitelných vnitřních jednotek 80, max. váha 1134 kg. Hladina akustického tlaku cooling 64/heating 65 dB.	ks	1,000	
26	K	6.2	Vnitřní kazetová jednotka Qchl = 1,50 kW, Qt = 1,70 kW, Pchlmax. = 0,03 kW, Ptmax. = 0,03 kW, 220-240V/50Hz, vel. 700x700 mm, hladina akustického tlaku P-Hi33/Hi30/Med28/Low25 dB	ks	25,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
27	K	6.3	Vnitřní kazetová jednotka Qchl = 2,20 kW, Qt = 2,50 kW, Pchlmax. =0,03 kW, Ptmax. =0,03 kW, 220-240V/50Hz, vel. 700x700 mm, hladina akustického tlaku P-Hi35/Hi32/Med29/Low25 dB	ks	15,000	
28	K	6.4	Vnitřní kazetová jednotka Qchl = 2,80 kW, Qt = 3,20 kW, Pchlmax. =0,03 kW, Ptmax. =0,03 kW, 220-240V/50Hz, vel. 700x700 mm, hladina akustického tlaku P-Hi35/Hi32/Med29/Low25 dB	ks	21,000	
29	K	6.5	Vnitřní kazetová jednotka Qchl =3,60 kW, Qt = 4,0 kW, Pchlmax. =0,04 kW, Ptmax. =0,04 kW, 220-240V/50Hz, vel. 700x700 mm, hladina akustického tlaku P-Hi39/Hi36/Med31/Low26 dB	ks	5,000	
30	K	6.6	Vnitřní nástěnná jednotka Qchl = 5,60 kW, Qt = 6,30 kW, Pchlmax. =0,06 kW, Ptmax. =0,06 kW, 220-240V/50Hz, hladina akustického tlaku P-Hi47/Hi43/Med39/Low31 dB	ks	3,000	
31	K	6.7	Dekorační panel pro kazetové jednotky.	ks	69,000	
32	K	6.8.1	Cu potrubí 6,35 mm vč.izolace	bm	380,000	
33	K	6.8.2	Cu potrubí 9,52 mm vč.izolace	bm	561,000	
34	K	6.8.3	Cu potrubí 12,7 mm vč.izolace	bm	235,000	
35	K	6.8.4	Cu potrubí 15,88 mm vč.izolace	bm	232,000	
36	K	6.8.5	Cu potrubí 19,05 mm vč.izolace	bm	148,000	
37	K	6.8.6	Cu potrubí 22,22 mm vč.izolace	bm	33,000	
38	K	6.8.7	Cu potrubí 28,58 mm vč.izolace	bm	78,000	
39	K	6.8.8	Cu potrubí 34,92 mm vč.izolace	bm	64,000	
40	K	6.8.9	Rozbočovač 22	ks	37,000	
41	K	6.8.10	Rozbočovač 180	ks	21,000	
42	K	6.8.11	Rozbočovač 371	ks	15,000	
43	K	6.8.12	Rozbočovač 540	ks	5,000	
44	K	6.8.13	Rozbočovač venkovní jednotky	ks	1,000	
45	K	6.9	Nástěnný ovládač	ks	37,000	
46	K	6.10	Patrový ovládač	ks	2,000	
47	K	6.11	Přídavná náplň chladiva	kg	75,000	
48	K	6.12	Kulový uzávěr	ks	138,000	
49	K	6.13	Detektor úniku chladiva	ks	69,000	

D Zař. 7 Zařízení č.7 - SYSTÉM 7 (1.NP a 2.NP)

50	K	7.1	Venkovní jednotka Qchl = 164,1 kW, Qt = 170 kW, Pchlmax. =42 kW, Ptmax. =40 kW, max. počet pripojitelných vnitřních jednotek 80, max. váha 1134 kg. Hladina akustického tlaku cooling 64/heating 65 dB.	ks	1,000	
51	K	7.2	Vnitřní kazetová jednotka Qchl = 1,50 kW, Qt = 1,70 kW, Pchlmax. =0,03 kW, Ptmax. =0,03 kW, 220-240V/50Hz, vel. 700x700 mm, hladina akustického tlaku P-Hi33/Hi30/Med28/Low25 dB	ks	9,000	
52	K	7.3	Vnitřní kazetová jednotka Qchl = 2,20 kW, Qt = 2,50 kW, Pchlmax. =0,03 kW, Ptmax. =0,03 kW, 220-240V/50Hz, vel. 700x700 mm, hladina akustického tlaku P-Hi35/Hi32/Med29/Low25 dB	ks	15,000	
53	K	7.4	Vnitřní kazetová jednotka Qchl = 2,80 kW, Qt = 3,20 kW, Pchlmax. =0,03 kW, Ptmax. =0,03 kW, 220-240V/50Hz, vel. 700x700 mm, hladina akustického tlaku P-Hi35/Hi32/Med29/Low25 dB	ks	23,000	
54	K	7.5	Vnitřní kazetová jednotka Qchl =3,60 kW, Qt = 4,0 kW, Pchlmax. =0,04 kW, Ptmax. =0,04 kW, 220-240V/50Hz, vel. 700x700 mm, hladina akustického tlaku P-Hi39/Hi36/Med31/Low26 dB	ks	7,000	
55	K	7.6	Vnitřní nástěnná jednotka Qchl = 5,60 kW, Qt = 6,30 kW, Pchlmax. =0,06 kW, Ptmax. =0,06 kW, 220-240V/50Hz, hladina akustického tlaku P-Hi47/Hi43/Med39/Low31 dB	ks	1,000	
56	K	7.7	Dekorační panel pro kazetové jednotky.	ks	55,000	
57	K	7.8.1	Cu potrubí 6,35 mm vč.izolace	bm	313,000	
58	K	7.8.2	Cu potrubí 9,52 mm vč.izolace	bm	477,000	
59	K	7.8.3	Cu potrubí 12,7 mm vč.izolace	bm	218,000	
60	K	7.8.4	Cu potrubí 15,88 mm vč.izolace	bm	202,000	
61	K	7.8.5	Cu potrubí 19,05 mm vč.izolace	bm	130,000	
62	K	7.8.6	Cu potrubí 22,22 mm vč.izolace	bm	42,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
63	K	7.8.7	Cu potrubí 28,58 mm vč.izolace	bm	43,000	
64	K	7.8.8	Cu potrubí 34,92 mm vč.izolace	bm	73,000	
65	K	7.8.9	Rozbočovač 22	ks	29,000	
66	K	7.8.10	Rozbočovač 180	ks	21,000	
67	K	7.8.11	Rozbočovač 371	ks	9,000	
68	K	7.8.12	Rozbočovač 540	ks	3,000	
69	K	7.8.13	Rozbočovač venkovní jednotky	ks	1,000	
70	K	7.9	Nástěnný ovládač	ks	4,000	
71	K	7.10	Patrový ovládač	ks	1,000	
72	K	7.11	Přídavná náplň chladiva	kg	69,000	
73	K	7.12	Kulový uzávěr	ks	110,000	
74	K	7.13	Detektor úniku chladiva	ks	55,000	

D Zař. 8 Zařízení č.8 - SYSTÉM 8 (1.PP+1.NP+2.NP levá část budovy)

75	K	8.1	Venkovní jednotka Qchl = 56,5 kW, Qt = 60,0 kW, Pchlmax. =13,97 kW, Ptmax. =12,5 kW, max. počet pripojitelných vnitřních jednotek 39, max. vaha 378 kg. Hladina akustického tlaku cooling 61/heating 62 dB.	ks	1,000	
76	K	8.2	Vnitřní kazetová jednotka Qchl = 1,50 kW, Qt = 1,70 kW, Pchlmax. =0,03 kW, Ptmax. =0,03 kW, 220-240V/50Hz, vel. 700x700 mm, hladina akustického tlaku P-Hi33/Hi30/Med28/Low25 dB	ks	6,000	
77	K	8.3	Vnitřní kazetová jednotka Qchl = 2,20 kW, Qt = 2,50 kW, Pchlmax. =0,03 kW, Ptmax. =0,03 kW, 220-240V/50Hz, vel. 700x700 mm, hladina akustického tlaku P-Hi35/Hi32/Med29/Low25 dB	ks	6,000	
78	K	8.4	Vnitřní kazetová jednotka Qchl = 2,80 kW, Qt = 3,20 kW, Pchlmax. =0,03 kW, Ptmax. =0,03 kW, 220-240V/50Hz, vel. 700x700 mm, hladina akustického tlaku P-Hi35/Hi32/Med29/Low25 dB	ks	1,000	
79	K	8.5	Vnitřní nástěnná jednotka Qchl = 5,60 kW, Qt = 6,30 kW, Pchlmax. =0,06 kW, Ptmax. =0,06 kW, 220-240V/50Hz, hladina akustického tlaku P-Hi47/Hi43/Med39/Low31 dB	ks	1,000	
80	K	8.6	Dekorační panel pro kazetové jednotky.	ks	14,000	
81	K	8.7.1	Cu potrubí 6,35 mm	bm	244,000	
82	K	8.7.2	Cu potrubí 9,52 mm	bm	425,000	
83	K	8.7.3	Cu potrubí 12,7 mm	bm	139,000	
84	K	8.7.4	Cu potrubí 15,88 mm	bm	210,000	
85	K	8.7.5	Cu potrubí 19,05 mm	bm	30,000	
86	K	8.7.6	Cu potrubí 28,58 mm	bm	47,000	
87	K	8.7.7	Rozbočovač 22	ks	24,000	
88	K	8.7.8	Rozbočovač 180	ks	2,000	
89	K	8.7.9	Rozbočovač 370	ks	1,000	
90	K	8.7.10	Rozbočovač 540	ks	1,000	
91	K	8.8	Nástěnný ovládač	ks	14,000	
92	K	8.9	Patrový ovládač	ks	0,000	
93	K	8.10	Přídavná náplň chladiva	kg	31,000	
94	K	8.11	Kulový uzávěr	ks	28,000	
95	K	8.12	Detektor úniku chladiva	ks	14,000	

D 9 NADŘAZENÝ ŘÍDÍCÍ SYSTÉM

96	K	9.1	Inteligentní dotykový ovládač pro řízení až 128 vnitřních jednotek	ks	2,000	
----	---	-----	--	----	-------	--

D SZ SPOLEČNÉ ZAŘÍZENÍ

97	K	SZ.1	Ocelové konstrukce pod venkovní kond.jednotky, vč.podkladní gumy	kpl	4,000	
98	K	SZ.2	Požární ucpávky	ks	200,000	
99	K	SZ.3	Montážní, těsnící a spoj.materiál	kpl	1,000	
100	K	SZ.4	Přesun hmot	kpl	1,000	
101	K	SZ.5	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	
102	K	SZ.6	Měření hluku	kpl	1,000	
103	K	SZ.7	Stavební přípomocce - vrtání prostupů	kpl	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
104	K	SZ.8	Předávací dokumentace, projekt skutečného provedení	kpl	1,000	
105	K	SZ.9	Montáže, dopravní náklady, ...	kpl	1,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.4.2 - Chlazení TM

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

2 402 115,50

	Základ daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00
DPH snížená	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 402 115,50

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.4.2 - Chlazení TM

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 402 115,50

T1 - Systém T1 (Technické místnosti 1.PP - 4.NP)

1 708 242,65

T2 - Systém T2 - Technické místnosti (2.NP-5.NP - levá část budovy)

354 602,31

Zař. 13 - Split systém - Technické místnosti 6.NP (m.č.6.113)

137 337,48

SPOLEČNÉ ZAŘÍZENÍ - SPOLEČNÉ ZAŘÍZENÍ

201 933,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.4.2 - Chlazení TM

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

2 402 115,50

D		T1	Systém T1 (Technické místnosti 1.PP - 4.NP)				
1	K	11.1	Venkovní jednotka Qchl = 50,0 kW, Qt = 56,0 kW, Pchlmax. =14,01 kW, Ptlmax. =14,69 kW, max. počet pripojitelných vnitřních jednotek 34, max. váha 378 kg. Hladina akustického tlaku cooling 60/heating 62 dB.	ks	1,000		
2	K	11.2	Vnitřní kazetová jednotka Qchl =3,60 kW, Qt = 4,0 kW, Pchlmax. =0,03 kW, Ptlmax. =0,03 kW, 220-240V/50Hz, hladina akustického tlaku P-Hi40/Hi38/Med33/Low28 dB	ks	9,000		
3	K	11.3	Vnitřní kazetová jednotka Qchl = 5,60 kW, Qt = 6,30 kW, Pchlmax. =0,06 kW, Ptlmax. =0,06 kW, 220-240V/50Hz, hladina akustického tlaku P-Hi47/Hi43/Med39/Low31 dB	ks	3,000		
4	K	11.4	Dekorační panel pro kazetové jednotky.	ks	12,000		
5	K	11.5.1	Cu potrubí 6,35 mm vč.izolace	bm	165,000		
6	K	11.5.2	Cu potrubí 9,52 mm vč.izolace	bm	126,000		
7	K	11.5.3	Cu potrubí 12,7 mm vč.izolace	bm	224,000		
8	K	11.5.4	Cu potrubí 15,88 mm vč.izolace	bm	126,000		
9	K	11.5.5	Cu potrubí 19,05 mm vč.izolace	bm	10,000		
10	K	11.5.6	Cu potrubí 28,58 mm vč.izolace	bm	50,000		
11	K	11.5.7	Rozbočovač 22	ks	5,000		
12	K	11.5.8	Rozbočovač 180	ks	3,000		
13	K	11.5.9	Rozbočovač 371	ks	3,000		
14	K	11.6	Nástěnný ovládač	ks	12,000		
15	K	11.7	Přídavná náplň chladiva	ks	20,000		
16	K	11.8	Kulový uzávěr	ks	24,000		
17	K	11.9	Detektor úniku chladiva	ks	12,000		

D		T2	Systém T2 - Technické místnosti (2.NP-5.NP - levá část budovy)				
18	K	12.1	Venkovní jednotka Qchl = 12,1 kW, Qt = 11,2 kW, Pchlmax. =3,16 kW, Ptlmax. =2,57 kW, max. počet pripojitelných vnitřních jednotek 8, max. váha 87 kg. Hladina akustického tlaku cooling 52/ heating 55 dB.	ks	1,000		
19	K	12.2	Vnitřní kazetová jednotka Qchl = 4,5 kW, Qt = 5,0 kW, Pchlmax. =0,04 kW, Ptlmax. =0,04, 220-240V/50H, hladina akustického tlaku P-Hi40/Hi38/Med33/Low28 dB	ks	1,000		
20	K	12.3	Vnitřní kazetová jednotka Qchl = 5,60 kW, Qt = 6,30 kW, Pchlmax. =0,06 kW, Ptlmax. =0,06 kW, 220-240V/50Hz, hladina akustického tlaku P-Hi47/Hi43/Med39/Low31 dB	ks	1,000		
21	K	12.4	Dekorační panel pro kazetové jednotky.	ks	2,000		
22	K	12.5.1	Cu potrubí 6,35 mm vč.izolace	bm	56,000		
23	K	12.5.2	Cu potrubí 9,52 mm vč.izolace	bm	25,000		
24	K	12.5.3	Cu potrubí 12,7 mm vč.izolace	bm	56,000		
25	K	12.5.4	Cu potrubí 15,88 mm vč.izolace	bm	25,000		
26	K	12.5.5	Rozbočovač 22	ks	2,000		
27	K	12.6	Nástěnný ovládač	ks	2,000		
28	K	12.7	Přídavná náplň chladiva	kg	1,000		
29	K	12.8	Kulový uzávěr	ks	4,000		
30	K	12.9	Detektor úniku chladiva	ks	2,000		

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

D Zař. 13 Split systém - Technické místnosti 6.NP (m.č.6.113)

31	K	13.1	Venkovní jednotka Qchl = 4, kW, Qt = 4,6 kW, Pchlmax. =1,22 kW, Ptmax. =1,2 kW, max. počet pripojitelných vnitřních jednotek 1, max. váha 45 kg. Hladina akustického tlaku cooling 52/ heating 55 dB.	ks	1,000	
32	K	13.2	Vnitřní kazetová jednotka Qchl =4,0 kW, Qt = 4,6 kW, Pchlmax. =0,03 kW, Ptmax. =0,03 kW, 220-240V/50Hz, hladina akustického tlaku P-Hi40/Hi38/Med33/Low28 dB	ks	1,000	
33	K	13.3	Dekorační panel pro kazetové jednotky.	ks	1,000	
34	K	13.4	Interface pro připojení k síti	ks	1,000	
35	K	13.5.1	Cu potrubí 6,35 mm vč.izolace	bm	35,000	
36	K	13.5.2	Cu potrubí 12,7 mm vč.izolace	bm	35,000	
37	K	13.6	Nástěnný ovládač	ks	1,000	
38	K	13.7	Přídavná náplň chladiva	kg	1,000	
39	K	13.8	Kulový uzávěr	ks	2,000	
40	K	13.9	Detektor úniku chladiva	ks	1,000	

D SPOLEČNÉ Z SPOLEČNÉ ZAŘÍZENÍ

41	K	SZ1	Ocelové konstrukce pod venkovní kond.jednotky, vč.podkladní gumy	kpl	3,000	
42	K	SZ2	Požární ucpávky	ks	50,000	
43	K	SZ3	Montážní, těsnící a spoj.materiál	kpl	1,000	
44	K	SZ4	Přesun hmot	kpl	1,000	
45	K	SZ5	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	
46	K	SZ6	Měření hluku	kpl	1,000	
47	K	SZ7	Stavební přípomocce - vrtání prostupů	kpl	1,000	
48	K	SZ8	Předávací dokumentace, projekt skutečného provedení	kpl	1,000	
49	K	SZ9	Montáže, dopravní náklady, ...	kpl	1,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.5 - Slaboproud

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

21 590 992,03

	Základ daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00
DPH snížená	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

21 590 992,03

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.5 - Slaboproud

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

21 590 992,03

D1 - Elektroinstalace

21 590 992,03

D2 - Technologie strukturované kabeláže	7 342 028,28
D3 - Technologie kamerového systému	1 616 226,34
D4 - Technologie přístupového systému	4 993 084,50
D5 - Technologie sestra - pacient	4 999 725,71
D6 - Společná televizní anténa	377 658,85
D7 - Společné kabelové trasy	1 028 488,78
D8 - Hodinová zúčtovací sazba	1 233 779,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.5 - Slaboproud

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel: Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč: Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

21 590 992,03

D D1 Elektroinstalace

D D2 Technologie strukturované kabeláže

1	K	Pol1	Datový rozvaděč prosklené dveře 800x800 42U do serverovny na jednotlivých podlažích	ks	9,000	
2	K	Pol2	Kolečka pod datový rozvaděč	ks	9,000	
3	K	Pol3	Napájecí panel 8x 230V 19'' / 1U s přepětovou ochranou	ks	9,000	
4	K	Pol4	Telefonní patchpanel 50 portů cat 3	ks	7,000	
5	K	Pol5	Telefonní patchpanel 25 portů cat 3	ks	2,000	
6	K	Pol6	Datový patchpanel cat 6 UTP 24 portů	ks	77,000	
7	K	Pol7	Optická vana pro 24 vláken, vybavená včetně kazet, pigtailů a spojek	ks	12,000	
8	K	Pol8	Box s krone pásky vybavený pro kapacitu 300 linek	kpl	1,000	
9	K	Pol9	Vyřazovací panel	ks	73,000	
10	K	Pol10	Montážní sada M6	ks	169,000	
11	K	Pol11	Datová zásuvka 2x RJ45 k zapuštění, komplet	ks	696,000	
12	K	Pol12	Datová zásuvka 2xRJ45 do operačních sálů - rovná	ks	12,000	
13	K	Pol13	Datová zásuvka 2xRJ45 do operačních sálů - šikmá	ks	24,000	
14	K	Pol14	Datová zásuvka 2x RJ45 nad podhled - příprava pro Wifi, kamery, E-moduly	ks	59,000	
15	K	Pol15	HDMI zásuvka k zapuštění, komplet	ks	10,000	
16	K	Pol16	HDMI kabel 15 metrů	ks	8,000	
17	K	Pol17	Zavaření optických vláken	ks	192,000	
18	K	Pol18	Měření optických vláken, včetně měřicího protokolu	ks	192,000	
19	K	Pol19	Měření metalických portů, včetně měřicího protokolu	ks	1 582,000	
20	K	Pol20	Popis datových zásuvek, rozvaděčů	celek	1,000	
21	K	Pol21	Patchkabel 2m cat 6	ks	755,000	
22	K	Pol22	Patchkabel 3m cat 6	ks	755,000	
23	K	Pol23	Optický patchkabel SM LC-LC duplex 2m	ks	6,000	
24	K	Pol24	Kabel UTP cat 6, dle požárních norem	m	103 520,000	
25	K	Pol25	Telefonní kabel 50 párů dle požárních norem	m	1 009,000	
26	K	Pol26	Telefonní kabel 25 párů dle požárních norem	m	265,000	
27	K	Pol27	Optický kabel SM 12 vláken LSOH	m	1 226,000	
28	K	Pol28	Trubka ohebná 32mm dle požárních norem	m	1 637,000	
29	K	Pol29	Trubka ohebná 25mm dle požárních norem	m	2 358,000	
30	K	Pol30	Svazkové držáky, včetně uchycení	ks	15 402,000	
31	K	Pol31	Protipožární utěsnění včetně štítku	celek	1,000	
32	K	Pol32	Drobný materiál (relé,...)	celek	1,000	
33	K	Pol33	Přesun hmot	%	0,008	

D D3 Technologie kamerového systému

34	K	Pol34	IP kamera 4MPx bullet, motorzoom 2,8-12mm antivandal	ks	7,000	
35	K	Pol35	IP kamera 4MPx dome, motorzoom 2,8-12mm antivandal	ks	71,000	
36	K	Pol36	IP kamera hemisférická, dome provedení 5MPx	ks	1,000	
37	K	Pol37	Výkonný síťový NVR záznam, 16 kamer (bez HDD),	ks	5,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
38	K	Pol38	HDD 6 TB pro kamerové systémy	ks	10,000	
39	K	Pol39	optický switch, 24x Gb SFP/8x Gb RJ45/4x 10Gb SFP uplink, MNG, vybavený 10x SFP modulem	ks	1,000	
40	K	Pol40	POE switch 16 portů s SFP moduly	ks	9,000	
41	K	Pol29	Trubka ohebná 25mm dle požárních norem	m	2 550,000	
42	K	Pol41	Kabel UTP cat. 6 dle požárních norem	m	5 200,000	
43	K	Pol42	Konektor RJ45 včetně krytky	ks	70,000	
44	K	Pol43	Protipožární utěsnění včetně štítku	ks	1,000	
45	K	Pol44	Stropní kabelové přichytky, včetně uchycení	ks	2 844,000	
46	K	Pol45	Drobný materiál (relé,...)	celek	1,000	
47	K	Pol46	Přesun hmot	%	0,008	

D D4 Technologie přístupového systému

48	K	Pol47	Interkom 4x tlačítko kompatibilní se stávajícím systémem	ks	26,000	
49	K	Pol48	Řídící modul E	ks	18,000	
50	K	Pol49	Zálohovaný zdroj 5A pro řídicí modul	ks	18,000	
51	K	Pol50	Baterie 12V /17 Ah	ks	18,000	
52	K	Pol51	Modul AX	ks	104,000	
53	K	Pol52	Modul AXS	ks	121,000	
54	K	Pol53	Box pro zapojení modulů AX/AXS	ks	225,000	
55	K	Pol54	Čtečka karet vnitřní	ks	220,000	
56	K	Pol55	Čtečka karet venkovní	ks	5,000	
57	K	Pol56	Krabice AK80 pod čtečku	ks	225,000	
58	K	Pol57	Štítek na čtečku	ks	225,000	
59	K	Pol58	Napájecí adaptér 12V 1A	ks	67,000	
60	K	Pol59	Zálohovaný napájecí zdroj 12V 1A	ks	61,000	
61	K	Pol60	Baterie 12V 7Ah	ks	61,000	
62	K	Pol61	Odhodové tlačítko pro posuvné dveře, komplet	ks	108,000	
63	K	Pol62	Připojení zámků, posuvných dveří, výtahů	ks	228,000	
64	K	Pol63	Připojení E modulu do LAN	ks	15,000	
65	K	Pol64	Elektrootvárač 12V nízkoodběrový	ks	119,000	
66	K	Pol65	Elektrootvárač 12V reverzní	ks	21,000	
67	K	Pol66	Elektrootvárač 24V reverzní	ks	3,000	
68	K	Pol67	Praflacom 2x2x0,8 pro přístupový systém	m	2 950,000	
69	K	Pol68	Praflacom 5x2x0,5 pro blokaci dveří	m	640,000	
70	K	Pol69	Praflacom 1x2x0,5 napájení zámku	m	680,000	
71	K	Pol70	Konfigurace bodu v systému	ks	468,000	
72	K	Pol71	Konfigurace interkomu dle požadavku provozovatele	hod	26,000	
73	K	Pol29	Trubka ohebná 25mm dle požárních norem	m	985,000	
74	K	Pol44	Stropní kabelové přichytky, včetně uchycení	ks	3 735,000	
75	K	Pol72	Protipožární utěsnění včetně štítku	celek	1,000	
76	K	Pol73	Drobný materiál (relé,...)	celek	1,000	
77	K	Pol74	Přesun hmot	%	0,008	

D D5 Technologie sestry - pacient

78	K	Pol75	Hlavní terminál	ks	6,000	
79	K	Pol76	Napájecí zdroj + lokální server	ks	6,000	
80	K	Pol77	Kabel k terminálu (2m)	ks	6,000	
81	K	Pol78	Kabel k terminálu (5m)	ks	6,000	
82	K	Pol79	Adaptér k terminálu	ks	6,000	
83	K	Pol80	Zásuvka terminálu	ks	6,000	
84	K	Pol81	Datový switch 24 portů/19"	ks	8,000	
85	K	Pol82	Napájecí injektor 24 portů/19"	ks	8,000	
86	K	Pol6	Datový patchpanel cat 6 UTP 24 portů	ks	8,000	
87	K	Pol83	Svorkovnice napájení 24V s el. pojistkou	ks	8,000	
88	K	Pol84	Svítilno signalizační LED	ks	48,000	
89	K	Pol85	Pokojevý terminál hovorový	ks	55,000	
90	K	Pol86	Zásuvka pacienta s držákem a reproduktorem	ks	97,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
91	K	Pol87	Zásuvka pacienta s držákem (bez hovoru)	ks	26,000	
92	K	Pol88	Terminál pacienta s tlačítkem volání ošetřovatelky. Bez displeje, s vytrhávacím konektorem	ks	97,000	
93	K	Pol89	Tlačítko pacienta (bez hovoru) s kroucenou šňůrou	ks	26,000	
94	K	Pol90	Táhlo nouzového volání	ks	46,000	
95	K	Pol91	Tlačítko nouzového volání	ks	100,000	
96	K	Pol92	Router	ks	3,000	
97	K	Pol93	Patch kabel	ks	184,000	
98	K	Pol94	instalační krabice pod omítku	ks	196,000	
99	K	Pol95	Trubka ohebná 25mm dle požárních norem	ks	4 550,000	
100	K	Pol30	Svazkové držáky, včetně uchycení	ks	400,000	
101	K	Pol96	Kabel UTP cat 6, dle požárních norem	m	14 800,000	
102	K	Pol97	Kabel UTP cat 5, dle požárních norem	m	970,000	
103	K	Pol98	Praflacom 2x2x0,8 mediaplýny	m	360,000	
104	K	Pol99	SW - licence provozu účastníka	ks	176,000	
105	K	Pol100	SW - databáze historie volání	ks	6,000	
106	K	Pol101	SW - aktivace sdruženého provozu	ks	6,000	
107	K	Pol102	Nastavení systému	ks	6,000	
108	K	Pol103	Instalace a konfigurace systému	ks	6,000	
109	K	Pol104	Kontrolní provoz, zaškolení	ks	6,000	
110	K	Pol105	Protipožární utěsnění včetně štítku	celek	1,000	
111	K	Pol106	Drobný materiál (relé,...)	celek	1,000	
112	K	Pol107	Přesun hmot	%	0,008	

D D6 Společná televizní anténa

113	K	Pol108	Zesilovač, včetně zdroje	ks	6,000	
114	K	Pol109	Průběžná účastnická zásuvka Tv-R	ks	66,000	
115	K	Pol110	Koncové zásuvky Tv-R	ks	24,000	
116	K	Pol111	Rozbočovač signálu	ks	10,000	
117	K	Pol112	Uzamykatelná skříň 300x300	ks	6,000	
118	K	Pol113	Koaxiální kabel LSOH	ks	2 980,000	
119	K	Pol114	Stropní kabelové přichytky	ks	1 950,000	
120	K	Pol115	Protipožární utěsnění včetně štítku	celek	1,000	
121	K	Pol116	Měření signálu, včetně protokolu	celek	1,000	
122	K	Pol117	Drobný materiál (relé, F konektory...)	celek	1,000	
123	K	Pol118	Přesun hmot	%	0,008	

D D7 Společné kabelové trasy

124	K	Pol119	Drátěný žlab 100x 50mm, 200x 100mm, 300x 100mm, včetně spojek, uchycení	m	1 300,000	
125	K	Pol120	Kabelový žebřík do stoupacího vedení včetně kotvení, přichytek kabelů a dalšího příslušenství	m	28,000	
126	K	Pol121	Drobný materiál (sádra, ...)	celek	1,000	
127	K	Pol122	Protipožární utěsnění včetně štítku	celek	1,000	
128	K	Pol123	Přesun hmot	%	0,008	

D D8 Hodinová zúčtovací sazba

129	K	Pol124	Demontáž stávajících funkčních technologií a předání servisu	hod	350,000	
130	K	Pol125	Úpravy ve stávajících datových rozvaděčích	celek	1,000	
131	K	Pol126	Finální odzkoušení všech systémů	hod	160,000	
131	K	Pol127	Kompletní dokladová část pro provoz systému	celek	1,000	
132	K	Pol128	Zaškolení obsluhy, předání návodů na obsluhu zařízení	celek	1,000	
132	K	Pol129	Stavební připomoci (sekání, vrtání, drobné prostupy apod)	hod	180,000	
133	K	Pol130	Koordinace kabelových tras	hod	180,000	
133	K	Pol131	Koordinace se stavbou	hod	80,000	
134	K	Pol132	Výrobní projektová dokumentace	hod	300,000	
134	K	Pol133	Zakreslení skutečného provedení	hod	90,000	
135	K	Pol134	Celkové režijní náklady (služby, doprava...)	celek	1,000	
136	K	Pol135	Demontáže stávajících rozvodů	hod	400,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.6 - EPS + ERO

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

12 316 013,92

	Základ daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00
DPH snížená	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 316 013,92

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.6 - EPS + ERO

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

12 316 013,92

D1 - SO-01.TZB: Technické zařízení budov	12 316 013,92
D2 - TZB_01.01: EPS a evakuační rozhlas	0,00
D3 - TZB_01.01-02: Elektrická požární signalizace	7 133 123,89
D4 - TZB_01.01-03: Evakuační rozhlas	4 133 094,24
D5 - TZB_01.01-12: Další náklady	1 049 795,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.6 - EPS + ERO

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel: Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč: Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

12 316 013,92

D D1 SO-01.TZB: Technické zařízení budov

D D2 TZB_01.01: EPS a evakuační rozhlas

D D3 TZB_01.01-02: Elektrická požární signalizace

1	K	Pol135	Akumulátor 12V DC/44Ah	ks	2,000	
2	K	Pol136	B8 Integral EvoxX M, redundanční modulární ústředna, základní verze, s plnými dveřmi, bluetooth servisní rozhraní, LAN port	ks	1,000	
3	K	Pol137	B8-BAF, karta pro připojení externích monitorovacích a ovládacích zařízení, rozhraní pro OPPO, 2 monitorované výstupy, 3 monitorované vstupy, 3 releové výstupy, pro modulární ústředny	ks	1,000	
4	K	Pol138	B8-NET2-FX4, karta redundančního propojení ústředny, 2x rozhraní RS-485, 2x rozhraní 10/100 Base TX a 4x optický SFP slot pro síťové propojení a pro připojení IP aplikací	ks	1,000	
5	K	Pol139	B8-DXI2, karta dvou kruhových adresných linek, až 250 adres/kruh, až 3500m/kruh, pro modulární ústředny	ks	6,000	
6	K	Pol140	MAP výměnné popisné pole na ovládací panel - česky	ks	2,000	
7	K	Pol141	B8 externí plnohodnotný ovládací panel v plastovém krytu, redundanční sběrnice, bez výměnného popisného pole	ks	2,000	
8	K	Pol142	multisenzorový hlásič, integrovaný zkratový izolátor, autodetekce znečištění, IP44	ks	1 214,000	
9	K	Pol143	multisenzorový hlásič, integrovaný zkratový izolátor, autodetekce znečištění, siréna IP44	ks	70,000	
10	K	Pol144	hlásičová patice základní provedení	ks	1 284,000	
11	K	Pol145	tlačítkový hlásič typu A, červený, IP24 (vnitřní), integrovaný zkratový izolátor, se základnou pro povrchovou montáž	ks	67,000	
12	K	Pol146	vstupně/výstupní modul, 2 releové bistabilní výstupy 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, 4 monitorované vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů, integrovaný zkratový izolátor	ks	8,000	
13	K	Pol147	výstupní releový modul, 4 releové bistabilní výstupy 230V/2A/60W s programovatelnou funkcí fail-safe, integrovaný zkratový izolátor	ks	25,000	
14	K	Pol148	Vstupní modul, pro připojení jiskrově bezpečných nebo kolektivně adresovatelných skupin hlásičů, možno použít jako monitorovaný vstup pro připojení bezpotenciálových kontaktů, integrovaný zkratový izolátor	ks	16,000	
15	K	Pol149	paralelní optický indikátor, červený	ks	605,000	
16	K	Pol150	odchodové tlačítko ve 2m	ks	12,000	
17	K	Pol151	krabice pro paralelní optický indikátor	ks	605,000	
18	K	Pol152	SD katra 4GB pro B8-MCU/B9-BCU	ks	1,000	
19	K	Pol153	krabice pro ovládací moduly IP66	ks	48,000	
20	K	Pol154	záslepka PG 16	ks	288,000	
21	K	Pol155	Pomocný zdroj 24V 5A	ks	7,000	
22	K	Pol156	Akumulátor 12V DC/17Ah	ks	14,000	
23	K	Pol157	SHKFH-R B2ca s1d1 1x2x0,8	m	15 575,000	
24	K	Pol158	SSKFH-V180 P90-R, PS90, E90, P75090-R B2ca s1d1 2x2x0,8	m	4 060,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
25	K	Pol159	SSKFH-V180 P90-R, PS90, E90, P75090-R B2ca s1d1 1x2x0,8	m	2 570,000	
26	K	Pol160	Teplotní detekční kabel pro 74°C	m	320,000	
27	K	Pol161	Trubka ohebná 25mm	m	198,000	
28	K	Pol162	Kabelové požární příchty s požární odolností včetně šroubu a hmoždinky	ks	55 575,000	
29	K	Pol163	Zkušební plyn pro hlásiče	ks	4,000	
30	K	Pol164	Popisné štítky pro hlásiče	ks	1 906,000	
31	K	Pol165	Kabelová trasa s požární odolností	m	75,000	
32	K	Pol166	Stoupací kabelové vedení s požární odolností	m	28,000	
33	K	Pol167	Protipožární utěsnění včetně štítku	celek	1,000	
34	K	Pol168	Provozní kniha EPS	ks	1,000	
35	K	Pol169	Přesun hmot	%	0,008	

D D4 TZB_01.01-03: Evakuační rozhlas

36	K	Pol170	baterie 12 V / 24 Ah	ks	20,000	
37	K	Pol171	modul směrovače s monitorováním pro 16 reproduktorových linek, 8 vstupů pro zesilovač, architektura 1:2, metoda dohledu bez koncových desek bez přerušení reprodukce, EN54-16	ks	1,000	
38	K	Pol172	Modul směrovače s monitorováním pro 16 reproduktorových linek, 8 vstupů pro zesilovač, architektura 1:2, metoda dohledu bez koncových desek bez přerušení reprodukce, EN54-16	ks	2,000	
39	K	Pol173	digitální koncový zesilovač, třída D, 4x 200W, DSP procesor pro každý zesilovací kanál, ekvalizace signálů, individuální nastavení více úrovní hlasitosti pro jednotlivé kanály, EN54-16	ks	5,000	
40	K	Pol174	Digitální koncový zesilovač, třída D, 1x 250W, EN54-16	ks	1,000	
41	K	Pol175	záložní bateriový blok 48VDC/24Ah, 19", bez baterií	ks	5,000	
42	K	Pol176	Sběrníkový kabel 2HU	ks	9,000	
43	K	Pol177	19" úchyt modulů 2U	ks	8,000	
44	K	Pol178	Napájecí kabel propojovací 0,5m, černý	ks	5,000	
45	K	Pol179	Optický převodník Multimode EDS-405A-MM-SC	ks	2,000	
46	K	Pol180	Základní jednotka systému APS, EN54-16, dohled systému, vstup pro mikr. stanice, 2 audio vstupy, 8 monitorovaných vstupů, záznamník zpráv, LAN rozhraní s AES67, DSP, RC16	ks	1,000	
47	K	Pol181	19"-Rack-mounting set, 1 HU	ks	1,000	
48	K	Pol182	Modul LAN rozhraní s AES67	ks	1,000	
49	K	Pol183	softwarová licence síť APROSYS EN54	ks	1,000	
50	K	Pol184	Digitální mikrofonní stanice s 24 funkčními tlačítky + 3 aktivací tlačítka s krytkou, EN54-16	ks	2,000	
51	K	Pol185	6W podhledový reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, plast, IP21, keram. svorkovnice, EN54	ks	606,000	
52	K	Pol186	nástěnný reproduktor, 100V, 6/3/1,5W, IP21, keram. svorkovnice, EN54	ks	28,000	
53	K	Pol187	10W tlakový reproduktor, voděodolný, 100V, 10/5/2,5/1,25W, ABS, RAL 7035, IP66, keram. svorkovnice v těle reproduktoru, EN54	ks	7,000	
54	K	Pol188	Datový rozvaděč 600x600 výška 42U	ks	1,000	
55	K	Pol189	Provozní kniha ERO	ks	1,000	
56	K	Pol190	Prafladur B2ca s1d1 2x2,5	m	10 745,000	
57	K	Pol158	SSKFH-V180 P90-R, PS90, E90, P75090-R B2ca s1d1 2x2x0,8	m	790,000	
58	K	Pol161	Trubka ohebná 25mm	m	176,000	
59	K	Pol191	Kabelové požární příchty s požární odolností včetně šroubu a hmoždinky	ks	32 235,000	
60	K	Pol31	Protipožární utěsnění včetně štítku	celek	1,000	
61	K	Pol192	Přesun hmot	%	0,008	

D D5 TZB_01.01-12: Další náklady

62	K	Pol193	Koordinace kabelových tras a ostatních profesí	hod	50,000	
63	K	Pol194	Koordinace s VZT, ÚT, MR, ZI, Chlazení	hod	30,000	
64	K	Pol195	Napojení zařízení VZT, ÚT, MAR, ZTI, SOZ, ZOTK, apod (připojení kabelových přívodů na svorky zařízení – dodavatelé zařízení musí dodat instalační manuály	celek	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
65	K	Pol196	Vrtání prostupů do průměru 25	ks	150,000	
65	K	Pol197	Vysekání drážek pro kabeláž včetně zapravení	m	374,000	
66	K	Pol198	Naprogramování ústředny a prvků EPS	celek	1,000	
67	K	Pol199	Naprogramování Evakuačního rozhlasu	celek	1,000	
67	K	Pol200	Výchozí funkční zkouška EPS	hod	1,000	
68	K	Pol201	Výchozí funkční zkouška ERO	kpl	1,000	
69	K	Pol202	Zaškolení obsluhy, předání návodů na obsluhu zařízení	kpl	1,000	
69	K	Pol203	Koordináční zkouška požárněbezpečnostních zařízení	kpl	1,000	
70	K	Pol204	Celkové režijní náklady (montážní plošiny, lešení, služby, ...)	kpl	1,000	
71	K	Pol131	Koordinace se stavbou	hod	70,000	
71	K	Pol132	Výrobní projektová dokumentace	hod	250,000	
72	K	Pol133	Zakreslení skutečného provedení	hod	80,000	
73	K	Pol205	Kompletní dokladová část pro zahájení užívání stavby (zkušební provoz, kolaudace)	celek	1,000	
74	K	Pol206	Demontáže	hod	400,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.7 - Vytápění

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

20 860 578,77

DPH základní
snížená

Základ daně
0,00
0,00

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

20 860 578,77

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.7 - Vytápění

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

20 860 578,77

D1 - STROJOVNY A STROJOVNY VZT	1 560 530,77
D2 - STROJOVNA VYTÁPĚNÍ – 1.PP	1 105 380,35
D3 - STROJOVNA VZT - 4.NP	455 150,42
D4 - OTOPNÁ TĚLESA	6 257 367,47
D5 - HYGIENE VK:	1 046 709,44
D6 - CLEAN VK:	17 188,55
D4 - OTOPNÁ TĚLESA	5 193 469,48
D7 - ARMATURY	2 532 411,68
D8 - Vypouštěcí kulový kohout (VK**)	48 495,00
D9 - Automatický odvzdušňovací ventil (AO**)	3 332,48
D10 - Odvzdušňovací nádoba (ON**)	33 945,54
D11 - Uzavírací kulový kohout (UK**)	42 884,95
D12 - Uzavírací klapka (UKL**)	94 931,67
D13 - Filtr závitový (F**)	14 689,10
D14 - Filtr přírubový (F**)	17 774,73
D15 - Zpětný ventil (ZV**)	41 000,50
D16 - Šroubení (ŠR**)	26 279,20
D17 - Regulační ventil přírubový(RA**)	180 743,90
D18 - Vyvažovací ventil (STAD**)	197 029,24
D19 - Regulátoru tlakové difference (STAP**)	200 415,96
D20 - Přepouštěcí ventil (HLX**)	213 269,03
D21 - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	374 834,39
D22 - Doplnění armatur a zařízení k rozdělovačům:	17 433,24
D23 - Potrubní část	0,00
D24 - Plastové PE-Xa potrubí	317 322,61
D25 - ROZVOD POTRUBÍ	6 082 080,92
D26 - Ocelové potrubí:	1 899 891,34
D27 - Měděné polotvrdé potrubí	3 713 709,14
D28 - Prostupové manžety výše uvedeného potrubí	129 703,36
D29 - Protipožární manžety výše uvedeného potrubí	338 777,08
D30 - IZOLACE TEPELNÉ	2 325 204,83
D31 - tloušťka izolace: 13 mm	5 954,40
D32 - tloušťka izolace: 20 mm	774 881,00
D33 - tloušťka izolace: 30 mm	1 544 369,43
D34 - DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE A NÁTĚRY	242 597,64
D35 - ZPROVOZNĚNÍ A MONTÁŽ	282 129,47

D36 - DEMONTÁŽE	569 066,01
D37 - Demontáže potrubí vč. izolací	413 289,51
D38 - STAVEBNÍ ÚPRAVY	542 043,33
D39 - Kapsy pro připojení otopných těles	288 184,68
D40 - OSTATNÍ NÁKLADY	92 312,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa (zadání)

Objekt:

D.1.4.7 - Vytápění

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel: Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč: Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

20 860 578,77

D	D1		STROJOVNÝ A STROJOVNÝ VZT			
D	D2		STROJOVNA VYTÁPĚNÍ – 1.PP			
1	K	Pol780	Rozdělovač a sběrač DN250 <i>Poznámka k položce:</i> Počet hrdel 6 (DN15 – DN150), délka 2200 mm včetně tepelné izolace Dle výkresu: D.1.4.7.9	ks	1,000	
	P					
2	K	Pol780	Rozdělovač a sběrač DN250 <i>Poznámka k položce:</i> Počet hrdel 5 (DN65 – DN150), délka 2200 mm včetně tepelné izolace Dle výkresu: D.1.4.7.9	ks	1,000	
	P					
3	K	Pol781	Zdvihový závitový trojcestný ventil DN 40, Kv = 25 m ³ /h <i>Poznámka k položce:</i> SV Včetně el. Pohonu pohon AC 230 V, 3-bodový, 120 s typ dle specifikace MaR dodávka profese MaR Montáž včetně 3 ks šroubení	ks	1,000	
	P					
4	K	Pol782	Zdvihový závitový trojcestný ventil DN 50, Kv = 40 m ³ /h <i>Poznámka k položce:</i> SV Včetně el. Pohonu pohon AC 230 V, 3-bodový, 120 s typ dle specifikace MaR dodávka profese MaR Montáž včetně 3 ks šroubení	ks	2,000	
	P					
5	K	Pol783	Oběhové čerpadlo Q=8 m ³ /h, DN40, Y=90 J/kg, 230 V, max. 550 W <i>Poznámka k položce:</i> OČ	ks	2,000	
	P					
6	K	Pol784	Oběhové čerpadlo Q=9 m ³ /h, DN40, Y=90 J/kg, 230 V, max. 550 W <i>Poznámka k položce:</i> OČ	ks	2,000	
	P					
7	K	Pol785	Oběhové čerpadlo Q=11 m ³ /h, DN50, Y=90 J/kg, 230 V, max. 600 W <i>Poznámka k položce:</i> OČ	ks	2,000	
	P					
8	K	Pol786	Oběhové čerpadlo Q=20 m ³ /h, DN65, Y=100 J/kg, 230 V, max. 1450 W <i>Poznámka k položce:</i> OČ	ks	2,000	
	P					
9	K	Pol787	Měřidlo tepla s dálkovým odečtem <i>Poznámka k položce:</i> Qp=60 m ³ /h S maximální tlakovou ztrátou 10 kPa při 50 m ³ /h včetně příslušenství	ks	1,000	
	P					
10	K	Pol788	Měřidlo tepla s dálkovým odečtem <i>Poznámka k položce:</i> Qp=25 m ³ /h S maximální tlakovou ztrátou 10 kPa při 20 m ³ /h včetně příslušenství	ks	1,000	
	P					
D	D3		STROJOVNA VZT - 4.NP			
11	K	Pol789	Zdvihový závitový trojcestný ventil DN 15, Kv = 1,6 m ³ /h <i>Poznámka k položce:</i> SV Včetně el. Pohonu pohon AC 230 V, 3-bodový, 120 s typ dle specifikace MaR dodávka profese MaR Montáž včetně 3 ks šroubení	ks	1,000	
	P					
12	K	Pol790	Zdvihový závitový trojcestný ventil DN 15, Kv = 2,5 m ³ /h <i>Poznámka k položce:</i> SV Včetně el. Pohonu pohon AC 230 V, 3-bodový, 120 s typ dle specifikace MaR dodávka profese MaR Montáž včetně 3 ks šroubení	ks	1,000	
	P					
13	K	Pol791	Zdvihový závitový trojcestný ventil DN 15, Kv = 4 m ³ /h <i>Poznámka k položce:</i> SV Včetně el. Pohonu pohon AC 230 V, 3-bodový, 120 s typ dle specifikace MaR dodávka profese MaR Montáž včetně 3 ks šroubení	ks	3,000	
	P					
14	K	Pol792	Zdvihový závitový trojcestný ventil DN 20, Kv = 6,3 m ³ /h	ks	3,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: SV Včetně el. Pohonu pohon AC 230 V, 3-bodový, 120 s typ dle specifikace MaR dodávka profese MaR Montáž včetně 3 ks šroubení			
15	K	Pol793	Zdvihový závitový trojcestný ventil DN 15, Kv = 2,5 m ³ /h	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: DV Včetně el. Pohonu pohon AC 230 V, 3-bodový, 120 s typ dle specifikace MaR dodávka profese MaR Montáž včetně 3 ks šroubení			
16	K	Pol791	Zdvihový závitový trojcestný ventil DN 15, Kv = 4 m ³ /h	ks	6,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: DV Včetně el. Pohonu pohon AC 230 V, 3-bodový, 120 s typ dle specifikace MaR dodávka profese MaR Montáž včetně 3 ks šroubení			
17	K	Pol792	Zdvihový závitový trojcestný ventil DN 20, Kv = 6,3 m ³ /h	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: DV Včetně el. Pohonu pohon AC 230 V, 3-bodový, 120 s typ dle specifikace MaR dodávka profese MaR Montáž včetně 3 ks šroubení			
18	K	Pol794	Zdvihový závitový trojcestný ventil DN 25, Kv = 10 m ³ /h	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: DV Včetně el. Pohonu pohon AC 230 V, 3-bodový, 120 s typ dle specifikace MaR dodávka profese MaR Montáž včetně 3 ks šroubení			
19	K	Pol795	Oběhové čerpadlo Q=0.4 m ³ /h, DN25, Y=40 J/kg, 230 V, max. 120 W	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: OČ			
20	K	Pol796	Oběhové čerpadlo Q=0.9 m ³ /h, DN25, Y=45 J/kg, 230 V, max. 120 W	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: OČ			
21	K	Pol797	Oběhové čerpadlo Q=1,0 m ³ /h, DN25, Y=45 J/kg, 230 V, max. 120 W	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: OČ			
22	K	Pol798	Oběhové čerpadlo Q=1,2 m ³ /h, DN25, Y=40 J/kg, 230 V, max. 120 W	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: OČ			
23	K	Pol799	Oběhové čerpadlo Q=1,4 m ³ /h, DN25, Y=40 J/kg, 230 V, max. 120 W	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: OČ			
24	K	Pol800	Oběhové čerpadlo Q=0,9 m ³ /h, DN25, Y=50 J/kg, 230 V, max. 120 W	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: OČ			
25	K	Pol801	Oběhové čerpadlo Q=1,9 m ³ /h, DN30, Y=40 J/kg, 230 V, max. 120 W	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: OČ			
26	K	Pol802	Souhrnně: připojení VZT zařízení k rozvodům vytápění dle dispozic stanovených na stavbě	ks	18,000	
D	D4	OTOPNÁ TĚLESA				
D	D5	HYGIENE VK:				
27	K	Pol803	30/603/1104-HYG-VK		2,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství. Do prostředí s vysokými požadavky na hygienu a čistotu s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou:			
28	K	Pol804	20/603/404-HYG-VK		1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství. Do prostředí s vysokými požadavky na hygienu a čistotu s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou:			
29	K	Pol805	20/603/604-HYG-VK		2,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství. Do prostředí s vysokými požadavky na hygienu a čistotu s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou:			
30	K	Pol806	20/603/804-HYG-VK		3,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství. Do prostředí s vysokými požadavky na hygienu a čistotu s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou:			
31	K	Pol807	20/603/904-HYG-VK		1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství. Do prostředí s vysokými požadavky na hygienu a čistotu s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou:			
32	K	Pol808	20/603/1204-HYG-VK		1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství. Do prostředí s vysokými požadavky na hygienu a čistotu s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou:			
33	K	Pol809	20/603/1604-HYG-VK		11,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství. Do prostředí s vysokými požadavky na hygienu a čistotu s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou:			
34	K	Pol810	20/603/1804-HYG-VK		16,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství. Do prostředí s vysokými požadavky na hygienu a čistotu s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou:			
35	K	Pol811	20/703/1204-HYG-VK		1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství. Do prostředí s vysokými požadavky na hygienu a čistotu s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou:			
36	K	Pol812	20/703/904-HYG-VK		1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství. Do prostředí s vysokými požadavky na hygienu a čistotu s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou:			
	D	D6	CLEAN VK:			
37	K	Pol813	30/600/1600-CLEAN-VK		1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství. Do prostředí s vysokými požadavky na hygienu a čistotu s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou:			
	D	D4	OTOPNÁ TĚLESA			
38	K	Pol814	20/600/400-VK		6,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou			
39	K	Pol815	20/600/500-VK		16,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou			
40	K	Pol816	20/600/600-VK		36,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou			
41	K	Pol817	20/600/700-VK		29,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou			
42	K	Pol818	20/600/800-VK		45,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou			
43	K	Pol819	20/600/900-VK		57,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou			
44	K	Pol820	20/600/1000-VK		48,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou			
45	K	Pol821	20/600/1100-VK		14,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou			
46	K	Pol822	20/600/1200-VK		43,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou			
47	K	Pol823	20/600/1400-VK		22,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou			
48	K	Pol824	20/600/1600-VK		30,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou			
49	K	Pol825	20/600/1800-VK		20,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou			
50	K	Pol826	20/600/2000-VK		9,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
51	K	Pol827	20/600/2600-VK <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou</i>		12,000	
	P					
52	K	Pol828	22/600/1600-VK <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou</i>		1,000	
	P					
53	K	Pol829	22/900/600-VK <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou</i>		2,000	
	P					
54	K	Pol830	22/900/700-VK <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou</i>		1,000	
	P					
55	K	Pol831	22/900/800-VK <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou</i>		1,000	
	P					
56	K	Pol832	22/900/1000-VK <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou</i>		2,000	
	P					
57	K	Pol833	22/900/1200-VK <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou</i>		5,000	
	P					
58	K	Pol834	22/900/1600-VK <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou</i>		1,000	
	P					
59	K	Pol835	22/900/1800-VK <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou</i>		1,000	
	P					
60	K	Pol836	22/900/2000-VK <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou</i>		10,000	
	P					
61	K	Pol837	33/900/2000-VK <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou</i>		2,000	
	P					
62	K	Pol838	20/600/1600-VK <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou umístěné na stojánkách</i>		13,000	
	P					
63	K	Pol839	20/600/2000-VK <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou umístěné na stojánkách</i>		1,000	
	P					
64	K	Pol840	20/600/600-KL <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s bočním připojením</i>		4,000	
	P					
65	K	Pol841	20/600/1200-KL <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s bočním připojením</i>		1,000	
	P					
66	K	Pol842	20/600/1800-KL <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s bočním připojením</i>		4,000	
	P					
67	K	Pol843	22/900/1400-KL <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa včetně příslušenství s bočním připojením</i>		1,000	
	P					
68	K	Pol844	KLCM 900x500 <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Trubková otopná tělesa včetně příslušenství Se středovým připojením</i>		80,000	
	P					
69	K	Pol845	KLCM 1500x500 <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Trubková otopná tělesa včetně příslušenství Se středovým připojením</i>		47,000	
	P					
70	K	Pol846	KLCM 1820x600 <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Trubková otopná tělesa včetně příslušenství Se středovým připojením</i>		12,000	
	P					
71	K	Pol847	20/900/1800-HYG-VK		1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa Do prostředí s vysokými požadavky na hygienu a čistotu s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou. Montáž - Použita ze skladu nemocnice ČB !						
72	K	Pol848	20/900/900-HYG-VK		1,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa Do prostředí s vysokými požadavky na hygienu a čistotu s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou. Montáž - Použita ze skladu nemocnice ČB !						
73	K	Pol849	30/600/800-HYG-VK		2,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa Do prostředí s vysokými požadavky na hygienu a čistotu s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou. Montáž - Použita ze skladu nemocnice ČB !						
74	K	Pol850	30/900/1200-HYG-VK		1,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa Do prostředí s vysokými požadavky na hygienu a čistotu s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou. Montáž - Použita ze skladu nemocnice ČB !						
75	K	Pol851	30/900/1400-HYG-VK		1,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Desková otopná tělesa Do prostředí s vysokými požadavky na hygienu a čistotu s pravým spodním připojením a ventilovou vložkou. Montáž - Použita ze skladu nemocnice ČB !						
D D7 ARMATURY						
76	K	Pol852	Dvojitě rohové radiátorové šroubení, DN 15	ks	459,000	
77	K	Pol853	Dvojitě přímé radiátorové šroubení, DN 15	ks	14,000	
78	K	Pol854	Radiátorový ventil pro otopná tělesa S dvoubodovým připojením, DN 15	ks	139,000	
79	K	Pol855	Rohový termoregulační ventil S plynulým přesným přednastavením DN15	ks	10,000	
80	K	Pol856	Regulační uzavíratelné radiátorové šroubení. DN 15	ks	10,000	
81	K	Pol857	Regulační šroubení DN 15 příprava 5.NP	ks	13,000	
82	K	Pol858	Svěrné šroubení Heimeier pro měděné potrubí Vnější závit, ventil DN 15, trubka 15×1	ks	1 244,000	
83	K	Pol859	Opěrné pouzdro průměr 15 mm	ks	1 244,000	
84	K	Pol860	Termostatická hlavice k ventilu do veřejných prostor	ks	622,000	
85	K	Pol861	Růžice bílá pro potrubí dvojitá 15×1	ks	612,000	
86	K	Pol862	Růžice bílá pro potrubí 15×1	ks	20,000	
D D8 Vypouštěcí kulový kohout (VK××)						
87	K	Pol863	DN 15	ks	171,000	
88	K	Pol864	DN 20	ks	3,000	
D D9 Automatický odvodušňovací ventil (AO××)						
89	K	Pol865	DN 10	ks	8,000	
D D10 Odvodušňovací nádoba (ON××)						
90	K	Pol866	DN 50	ks	6,000	
D D11 Uzavírací kulový kohout (UK××)						
91	K	Pol865	DN 10	ks	14,000	
92	K	Pol867	DN 15	ks	27,000	
93	K	Pol868	DN 20	ks	1,000	
94	K	Pol869	DN 25	ks	4,000	
95	K	Pol870	DN 32	ks	13,000	
96	K	Pol871	DN 40	ks	3,000	
97	K	Pol872	DN 50	ks	1,000	
D D12 Uzavírací klapka (UKL××)						
98	K	Pol873	DN 65	ks	14,000	
99	K	Pol874	DN 80	ks	7,000	
100	K	Pol875	DN 100	ks	9,000	
101	K	Pol876	DN 150	ks	4,000	
D D13 Filtr závitový (F××)						
102	K	Pol877	DN 20	ks	1,000	
103	K	Pol878	DN 32	ks	13,000	
104	K	Pol879	DN 40	ks	3,000	
105	K	Pol880	DN 50	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
D D14 Filtr přírubový (F××)						
106	K	Pol881	DN 65	ks	2,000	
107	K	Pol882	DN 80	ks	1,000	
108	K	Pol883	DN 100	ks	1,000	
109	K	Pol884	DN 150	ks	1,000	
D D15 Zpětný ventil (ZV××)						
110	K	Pol885	DN 25	ks	8,000	
111	K	Pol886	DN 65	ks	4,000	
112	K	Pol887	DN 80	ks	2,000	
113	K	Pol888	DN 100	ks	2,000	
D D16 Šroubení (ŠR××)						
114	K	Pol889	DN 25	ks	14,000	
115	K	Pol890	DN 32	ks	16,000	
116	K	Pol891	DN 40	ks	4,000	
117	K	Pol892	DN 50	ks	2,000	
D D17 Regulační ventil přírubový(RA××)						
118	K	Pol893	DN 65	ks	2,000	
119	K	Pol894	DN 80	ks	1,000	
120	K	Pol895	DN 100	ks	1,000	
121	K	Pol896	DN 150	ks	1,000	
D D18 Vyvažovací ventil (STAD××)						
122	K	Pol897	DN 10	ks	2,000	
123	K	Pol898	DN 15	ks	4,000	
124	K	Pol899	DN 20	ks	22,000	
125	K	Pol900	DN 25	ks	23,000	
126	K	Pol901	DN 32	ks	2,000	
D D19 Regulátoru tlakové diference (STAP××)						
127	K	Pol902	DN 15	ks	4,000	
128	K	Pol903	DN 20	ks	7,000	
129	K	Pol904	DN 25	ks	15,000	
130	K	Pol905	DN 32	ks	1,000	
D D20 Přepouštěcí ventil (HLX××)						
131	K	Pol906	DN 20	ks	5,000	
132	K	Pol907	Tlakově nezávislý regulační a vyvažovací ventil (TA-COMPACT-P DN××) DN 10	ks	1,000	
133	K	Pol908	Pružný díl potrubí – kompenzátor – závitový / přírubový (PK××) / PN 6 / Tmax 90°C DN 20	ks	2,000	
134	K	Pol909	Pružný díl potrubí – kompenzátor – závitový / přírubový (PK××) / PN 6 / Tmax 90°C DN 32	ks	12,000	
135	K	Pol910	Pružný díl potrubí – kompenzátor – závitový / přírubový (PK××) / PN 6 / Tmax 90°C DN 40	ks	2,000	
136	K	Pol911	Pružný díl potrubí – kompenzátor – závitový / přírubový (PK××) / PN 6 / Tmax 90°C DN 65	ks	4,000	
137	K	Pol912	Pružný díl potrubí – kompenzátor – závitový / přírubový (PK××) / PN 6 / Tmax 90°C DN 80	ks	2,000	
138	K	Pol913	Pružný díl potrubí – kompenzátor – závitový / přírubový (PK××) / PN 6 / Tmax 90°C DN 100	ks	4,000	
139	K	Pol914	Teploměr typ bimetalový ručkový D 80 mm, 0 - 120 °C, délka čidla 45 mm + pouzdro do T kusu	ks	48,000	
140	K	Pol915	Tlakoměr deformační č. 313, D 100 mm + návarek M 20 × 1, ventil 3 cestný č. 137513.5 rozsah 0 – 0,60MPa	ks	48,000	
141	K	Pol916	Kalich a odvodnění přepadu PV – DN 32	kpt	6,000	
142	K	Pol917	Potrubí PPr DN 20 (včetně tvarovek) připojení doplňkové vody 6 m	kpt	3,000	
143	K	Pol918	Potrubí PPr DN 50 (včetně tvarovek) odvod kondenzátu a přepadů PV 10 m (teplotní odolnost 100 °C)	kpt	3,000	
144	K	Pol919	Zaústění odvodu kondenzátu do systému kanalizace úprava podlahy	kpt	3,000	
145	K	Pol920	Hadice (pro doplňování) DN 15	m	12,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
D D21 PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ						
146	K	Pol921	Sada rozdělovače podlahového vytápění s mísicí sadou 6 smyček <i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Poznámka k položce:</i> sada obsahuje: - paralelní směšovací sada (oběhové čerpadlo, trojcestný ventil) - 2 ks trubky rozdělovače 1" - konzole - průtokoměry s integrovaným uzávěrem - koncový díl rozdělovače s odvzdušňovacím ventilem a plnicím kohoutem - včetně připojení na stěnu šachty – doplňkové montážní prvky	ks	1,000	
	P					
147	K	Pol922	Sada rozdělovače podlahového vytápění s mísicí sadou 10 smyček <i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Poznámka k položce:</i> sada obsahuje: - paralelní směšovací sada (oběhové čerpadlo, trojcestný ventil) - 2 ks trubky rozdělovače 1" - konzole - průtokoměry s integrovaným uzávěrem - koncový díl rozdělovače s odvzdušňovacím ventilem a plnicím kohoutem - včetně připojení na stěnu šachty – doplňkové montážní prvky	ks	1,000	
	P					
148	K	Pol923	Podomítková skříň rozdělovače podlahového vytápění	ks	2,000	
D D22 Doplnění armatur a zařízení k rozdělovačům:						
149	K	Pol924	Termoelektrická hlavice 230V, bez napětí zavřeno včetně dodávky napojená na systém MaR	ks	16,000	
150	K	Pol925	Flexi připojení DN 25 / PN 10 – 150 mm	ks	4,000	
151	K	Pol926	Kulový kohout DN25	ks	4,000	
D D23 Potrubní část						
D D24 Plastové PE-Xa potrubí						
152	K	Pol927	17 × 2,0 mm (vč. prořezu) <i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Poznámka k položce:</i> podlahové vytápění plastové potrubí renomovaného výrobce	m	1 160,000	
	P					
153	K	Pol928	Ochranná trubka pro potrubí 17 × 2,0 mm <i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Poznámka k položce:</i> podlahové vytápění plastové potrubí renomovaného výrobce	m	92,800	
	P					
154	K	Pol929	Svěrné šroubení k rozdělovači pro trubku 17 × 2,0 mm <i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Poznámka k položce:</i> podlahové vytápění plastové potrubí renomovaného výrobce	ks	32,000	
	P					
155	K	Pol930	Systémová deska renomovaného výrobce z pěnového polystyrénu s distančními prvky rozteč 50 mm a kročejovou izolací 30 mm <i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Poznámka k položce:</i> podlahové vytápění plastové potrubí renomovaného výrobce	m2	220,000	
	P					
156	K	Pol931	Profilovaná okrajová dilatační páska pro podlahový systém (podél stěn) 180 / 8 mm (šířka / tloušťka) <i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Poznámka k položce:</i> podlahové vytápění plastové potrubí renomovaného výrobce	m	170,000	
	P					
157	K	Pol932	Dilatační páska pro podlahový systém <i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Poznámka k položce:</i> podlahové vytápění plastové potrubí renomovaného výrobce	m	60,000	
	P					
158	K	Pol933	Deska z pěnového polystyrénu hladká tloušťka min. 20 – 40 mm, dodávka stavby <i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Poznámka k položce:</i> podlahové vytápění plastové potrubí renomovaného výrobce	m2	220,000	
	P					
159	K	Pol934	Plastifikátor do zalévací směsi dodávka stavby <i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Poznámka k položce:</i> podlahové vytápění plastové potrubí renomovaného výrobce	kpt	1,000	
	P					
D D25 ROZVOD POTRUBÍ						
D D26 Ocelové potrubí:						
160	K	Pol935	DN 15 <i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek	m	10,000	
	P					
161	K	Pol936	DN 20 <i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek	m	20,000	
	P					
162	K	Pol937	DN 25 <i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek	m	20,000	
	P					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
163	K	Pol938	DN 32	m	274,120	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek			
164	K	Pol939	DN 40	m	130,680	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek			
165	K	Pol940	57/2,9 mm	m	158,180	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek			
166	K	Pol941	76/3,2 mm	m	440,880	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek			
167	K	Pol942	89/3,6 mm	m	262,900	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek			
168	K	Pol943	108/4,0 mm	m	170,060	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek			
169	K	Pol944	159/4,5 mm	m	28,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek			
170	K	Pol945	Tlakové zkoušky potrubí z trubek závit. do DN 40	m	454,800	
171	K	Pol946	Tlakové zkoušky potrubí z trubek hladkých do DN150	m	1 060,020	
	D	D27	Měděné polotvrdé potrubí			
172	K	Pol947	15x1	m	3 616,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: v polotvrdém stavu včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek			
173	K	Pol948	18x1	m	2 092,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: v polotvrdém stavu včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek			
174	K	Pol949	22x1	m	908,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: v polotvrdém stavu včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek			
175	K	Pol950	28x1	m	535,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: v polotvrdém stavu včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek			
176	K	Pol951	35x1,5	m	479,358	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: v polotvrdém stavu včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek			
177	K	Pol952	42x1,5	m	104,500	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: v polotvrdém stavu včetně tvarovek, přechodek, montáže a tlakových zkoušek			
178	K	Pol953	Tlakové zkoušky měděného potrubí do DN 40	m	7 734,858	
179	K	Pol954	Přeložení stávajícího potrubí DN32 v 1.PP dodržení původního typu materiálu a způsobu uložení	m	30,000	
	D	D28	Prostupové manžety výše uvedeného potrubí			
180	K	Pol955	DN 65	ks	8,000	
181	K	Pol956	DN 50	ks	2,000	
182	K	Pol957	DN 40	ks	10,000	
183	K	Pol958	DN 32	ks	52,000	
184	K	Pol959	DN 25	ks	64,000	
185	K	Pol960	DN 20	ks	44,000	
186	K	Pol961	DN 15	ks	14,000	
	D	D29	Protipožární manžety výše uvedeného potrubí			
187	K	Pol962	DN 100	ks	10,000	
188	K	Pol963	DN 80	ks	14,000	
189	K	Pol964	DN 65	ks	14,000	
190	K	Pol965	DN 50	ks	2,000	
191	K	Pol966	DN 40	ks	6,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
192	K	Pol967	DN 32	ks	28,000	
193	K	Pol968	DN 25	ks	32,000	
194	K	Pol969	DN 20	ks	22,000	
195	K	Pol970	DN 15	ks	8,000	
196	K	Pol971	zaslepení potrubí v úrovni podlahy či pohledu	ks	24,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Úprava topného zařízení, jež zůstává zčásti funkční a z části zasahuje do prostor předmětné II. Etapy</i>			
197	K	Pol972	vypouštění a napouštění redukováných topných větví	sest	7,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Úprava topného zařízení, jež zůstává zčásti funkční a z části zasahuje do prostor předmětné II. Etapy</i>			
198	K	Pol973	hydraulické vyvážení redukováných topných větví	sest	7,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Úprava topného zařízení, jež zůstává zčásti funkční a z části zasahuje do prostor předmětné II. Etapy</i>			
	D	D30	IZOLACE TEPELNÉ			
	D	D31	tloušťka izolace: 13 mm			
199	K	Pol974	pro potrubí PEXa 17×2,0 mm	m	60,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Izolace tepelná návlečnou pěnovou izolací</i>			
	D	D32	tloušťka izolace: 20 mm			
200	K	Pol975	pro potrubí 15x1	m	3 616,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Izolace tepelná návlečnou pěnovou izolací</i>			
201	K	Pol976	pro potrubí 18x1	m	2 092,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Izolace tepelná návlečnou pěnovou izolací</i>			
202	K	Pol977	pro potrubí 22x1	m	908,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Izolace tepelná návlečnou pěnovou izolací</i>			
	D	D33	tloušťka izolace: 30 mm			
203	K	Pol978	pro potrubí 28x1	m	446,340	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Izolace tepelná návlečnou pěnovou izolací</i>			
204	K	Pol979	pro potrubí 35x1,5	m	116,138	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Izolace tepelná návlečnou pěnovou izolací</i>			
205	K	Pol980	pro přeložené potrubí DN32	m	30,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: Izolace tepelná návlečnou pěnovou izolací</i>			
206	K	Pol981	pro potrubí 28x1 – tl. 40 mm	m	88,660	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: izolace tepelná minerální izolací s povrchovou úpravou</i>			
207	K	Pol982	pro potrubí 35x1,5 – tl. 50 mm	m	363,220	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: izolace tepelná minerální izolací s povrchovou úpravou</i>			
208	K	Pol983	pro potrubí 42x1,5 – tl. 30 mm	m	104,500	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: izolace tepelná minerální izolací s povrchovou úpravou</i>			
209	K	Pol984	pro potrubí ocel DN 15 – tl. 30 mm	m	10,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: izolace tepelná minerální izolací s povrchovou úpravou</i>			
210	K	Pol985	pro potrubí ocel DN 20 – tl. 30 mm	m	20,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: izolace tepelná minerální izolací s povrchovou úpravou</i>			
211	K	Pol986	pro potrubí ocel DN 25 – tl. 40 mm	m	20,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: izolace tepelná minerální izolací s povrchovou úpravou</i>			
212	K	Pol987	pro potrubí ocel DN 32 – tl. 50 mm	m	274,120	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: izolace tepelná minerální izolací s povrchovou úpravou</i>			
213	K	Pol988	pro potrubí ocel DN 40 - tl. 40 mm	m	130,680	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: izolace tepelná minerální izolací s povrchovou úpravou</i>			
214	K	Pol989	pro potrubí ocel 57/2,9 mm – tl. 40 mm	m	158,180	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: izolace tepelná minerální izolací s povrchovou úpravou</i>			
215	K	Pol990	pro potrubí ocel 76/3,2 mm – tl. 60 mm	m	440,880	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: izolace tepelná minerální izolací s povrchovou úpravou</i>			
216	K	Pol991	pro potrubí ocel 89/3,6 mm – tl. 50 mm	m	262,900	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: izolace tepelná minerální izolací s povrchovou úpravou</i>			
217	K	Pol992	pro potrubí ocel 108/4,0 mm – tl. 60 mm	m	170,060	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: izolace tepelná minerální izolací s povrchovou úpravou</i>			
218	K	Pol993	pro potrubí ocel 159/4,5 mm – tl. 80 mm	m	28,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: izolace tepelná minerální izolací s povrchovou úpravou</i>			

D D34 DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE A NÁTĚRY

219	K	Pol994	Kotvicí zařízení pro výše uvedené ocelové potrubí cca 220 závěsných prvků	kpt	1,000	
220	K	Pol995	Nátěry doplňkových konstrukcí dvojnásobné + základní	kpt	1,000	
221	K	Pol996	Nátěry kovových potrubí a armatur do DN 40 synt. na vzduchuschnoucí dvojnásobné základní Cu 15x1	m	210,000	
222	K	Pol997	Nátěry kovových potrubí a armatur do DN 40 synt. na vzduchuschnoucí dvojnásobné základní DN 15	m	10,000	
223	K	Pol998	Nátěry kovových potrubí a armatur do DN 40 synt. na vzduchuschnoucí dvojnásobné základní DN 20	m	20,000	
224	K	Pol999	Nátěry kovových potrubí a armatur do DN 40 synt. na vzduchuschnoucí dvojnásobné základní DN 25	m	20,000	
225	K	Pol1000	Nátěry kovových potrubí a armatur do DN 40 synt. na vzduchuschnoucí dvojnásobné základní DN 32	m	274,120	
226	K	Pol1001	Nátěry kovových potrubí a armatur do DN 40 synt. na vzduchuschnoucí dvojnásobné základní DN 40	m	130,680	
227	K	Pol1002	Nátěry kovových potrubí a armatur do DN 65 synt. na vzduchuschnoucí dvojnásobné základní 57/2,9 mm	m	158,180	
228	K	Pol1003	Nátěry kovových potrubí a armatur do DN 65 synt. na vzduchuschnoucí dvojnásobné základní 76/3,2 mm	m	440,880	
229	K	Pol1004	Nátěry kovových potrubí a armatur do DN 65 synt. na vzduchuschnoucí dvojnásobné základní 89/3,6 mm	m	262,900	
230	K	Pol1005	Nátěry kovových potrubí a armatur do DN 65 synt. na vzduchuschnoucí dvojnásobné základní 108/4,0 mm	m	170,060	
231	K	Pol1006	Nátěry kovových potrubí a armatur do DN 65 synt. na vzduchuschnoucí dvojnásobné základní 159/4,5 mm	m	28,000	

D D35 ZPROVOZNĚNÍ A MONTÁŽ

232	K	Pol1007	Proplach potrubí předmětné části	kpt	1,000	
233	K	Pol1008	Napouštění otopné soustavy objektu po etapách	kpt	1,000	
234	K	Pol1009	Zkoušky dle ČSN 06 0310 včetně předání protokolů	kpt	1,000	
235	K	Pol1010	Topná zkouška - 72 hod po etapách	kpt	1,000	
236	K	Pol1011	Hydronické vyregulování	kpt	1,000	
237	K	Pol1012	Vypuštění otopné soustavy systémů	kpt	1,000	
238	K	Pol1013	Realizační (dílešská) projektová dokumentace	h	210,000	
239	K	Pol1014	Dokumentace skutečného provedení stavby	h	160,000	
240	K	Pol1015	Návrh provozního řádu	kpt	1,000	
241	K	Pol1016	Proškolení obsluhy	kpt	1,000	

D D36 DEMONTÁŽE

242	K	Pol1017	Demontáže stávajících otopných těles převážně deskových	ks	450,000	
-----	---	---------	---	----	---------	--

D D37 Demontáže potrubí vč. izolací

243	K	Pol1018	DN10 – DN25	m	5 800,000	
244	K	Pol1019	DN32 – DN40	m	750,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
245	K	Pol1020	DN50 – DN100	m	750,000	
246	K	Pol1021	Demontáže kotvicích a doplňkových konstrukcí demontovaného potrubí	kpt	1,000	
247	K	Pol1022	Demontáže armatur instalovaných na demontovaném potrubí.	kpt	1,000	
248	K	Pol1023	Demontáž nově nevyužívaných větví vytápění ve strojovně vytápění včetně oběhových čerpadel, armatur	kpt	1,000	

P *Poznámka k položce:* □
Poznámka k položce: Dle schématu zapojení – demontáže - D.1.4.7.15

249	K	Pol1024	Šrotování, skládkování, ekologická likvidace demontovaného materiálu a zařízení	t	46,500	
-----	---	---------	---	---	--------	--

P *Poznámka k položce:* □
Poznámka k položce: Výzisk z prodeje kovového odpadu přináležející objednateli

D D38 STAVEBNÍ ÚPRAVY

250	K	Pol1025	Zhotovení prostupů zdívm dle dispozice – viz výkresová část	kpt	1,000	
251	K	Pol1026	Drážky pro vedení potrubí dle dispozice – viz výkresová část	kpt	1,000	
252	K	Pol1027	Zhotovení prostupů zdívm pro kabely MaR dle dispozice – viz výkresová část	kpt	1,000	

D D39 Kapsy pro připojení otopných těles

253	K	Pol1028	150 × 180 × 80 mm (šířka × výška × hloubka)	ks	473,000	
254	K	Pol1029	150 × 500 × 80 mm (šířka × výška × hloubka)	ks	139,000	
255	K	Pol1030	150 × 900 × 80 mm (šířka × výška × hloubka)	ks	10,000	
256	K	Pol1031	Servisní dvířka v podhledu pro odbočky z páteřního rozvodu. Alternativně rozebíratelný podhled. Dodávka stavební část	ks	28,000	
257	K	Pol1032	Nika pro rozdělovač podlahového vytápění	ks	2,000	
258	K	Pol1033	Drobné stavební úpravy pro odbočky a křížení potrubí větší než DN25 v konstrukcích	ks	35,000	
259	K	Pol1034	Koordinace při kladení podlah	kpt	1,000	
260	K	Pol1035	Koordinace při výstavbě podhledů	kpt	1,000	
261	K	Pol1036	Koordinace při instalování zařizovacích předmětů	kpt	1,000	
262	K	Pol1037	Koordinace instalačních jader a šachet	kpt	1,000	

D D40 OSTATNÍ NÁKLADY

263	K	Pol1038	zařízení staveniště	kpl	1,000	
264	K	Pol1039	poplatky (DIR, pronájem pozemků, apod.)	kpl	1,000	
265	K	Pol1040	doprava, přesuny hmot	kpl	1,000	
266	K	Pol1041	ostatní náklady, režie, zkoušky, revize, atd.	kpl	1,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.8.1 - Položky

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

36 679 900,52

DPH základní
snížená

Základ daně
0,00
0,00

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

36 679 900,52

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.8.1 - Položky

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

36 679 900,52

D1 - Druh plynu: kyslík	1 528 291,91
D2 - Druh plynu: stlačený vzduch pro dýchání	568 979,36
D3 - Druh plynu: podtlak	1 106 123,25
D4 - Druh plynu: stlačený vzduch pro pohon	275 513,96
D5 - Druh plynu: N2O	228 496,61
D6 - Druh plynu: CO2	252 664,86
D7 - Druh plynu: odtah vydechovaných směsí a pohonu nástrojů	293 147,95
D8 - Instalační komplexy	29 350 603,16
D9 - Ventilové krabice	1 187 364,59
D10 - Alarmový systém	363 479,16
D11 - Konzole a příchytný materiál:	1 198 681,59
D12 - Ostatní	326 554,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.8.1 - Položky

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel: Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč: Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

36 679 900,52

D	D1	Druh plynu: kyslík				
1	K	Pol711	Dodávka a montáž měděná trubka 8x1	m	270,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek			
2	K	Pol712	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1	m	440,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek			
3	K	Pol713	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1	m	780,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek			
4	K	Pol714	Dodávka a montáž měděná trubka 22x1	m	130,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek			
5	K	Pol715	Dodávka a montáž měděná trubka 28x1	m	30,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek			
6	K	Pol716	Dodávka a montáž měděná trubka 42x1,5	m	90,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek			
7	K	Pol717	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta	g	6 090,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: 270x2g+440x2g+780x4g+130x5g+30x6g+90x8g = 6090g			
8	K	Pol718	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	70,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ocelová trubka 26,9x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí			
9	K	Pol719	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	23,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí			
10	K	Pol720	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	6,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ocelová trubka 38x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí			
11	K	Pol721	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	5,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ocelová trubka 44,5x3,2/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí			
12	K	Pol722	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	6,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ocelová trubka 57x3,2/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí			
13	K	Pol723	Zaslepení potrubí Cu do DN25	ks	146,000	
14	K	Pol724	Napojení na stávající rozvody	ks	5,000	
0	K	Pol725	Dodávka a montáž kulový uzávěr G3/4", PN20	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1			
15	K	Pol726	Dodávka a montáž kulový uzávěr G5/4", PN20	ks	3,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1			
16	K	Pol727	Dodávka a montáž kulový uzávěr G6/4", PN20	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1			
17	K	Pol728	Dodávka a montáž ventil uz. rozvodový, PN200	ks	2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: W21,8x1/14", PN200, vč. nástavce a zaslepovací matice. Značení dle ČSN EN 7396-1</i>			
18	K	Pol729	Dodávka a montáž	ks	50,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Lékařský panel s rychlospojkou pod omítku připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec dle ČSN EN 7396-1</i>			
19	K	Pol730	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m tr.	1 740,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: dle ČSN EN 7396-1</i>			
20	K	Pol731	Značení a barevné označení potrubí	m tr.	1 740,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: dle ČSN EN 7396-1</i>			
21	K	Pol732	Propláchnutí rozvodu dusíkem	m tr.	1 740,000	
22	K	Pol733	Úseková tlaková zkouška	ks	23,000	
23	K	Pol734	Závěrečná tlaková zkouška	ks	1,000	
	D	D2	Druh plynu: stlačený vzduch pro dýchání			
1	K	Pol711	Dodávka a montáž měděná trubka 8x1	m	25,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek</i>			
2	K	Pol712	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1	m	190,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek</i>			
3	K	Pol713	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1	m	185,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek</i>			
4	K	Pol714	Dodávka a montáž měděná trubka 22x1	m	80,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek</i>			
5	K	Pol715	Dodávka a montáž měděná trubka 28x1	m	30,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek</i>			
6	K	Pol716	Dodávka a montáž měděná trubka 42x1,5	m	90,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek</i>			
7	K	Pol717	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta	g	2 470,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 25x2g+190x2g+185x4g+80x5g+30x6g+90x8g = 2470g</i>			
8	K	Pol718	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	3,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ocelová trubka 26,9x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí</i>			
9	K	Pol719	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	16,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí</i>			
10	K	Pol720	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ocelová trubka 38x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí</i>			
11	K	Pol721	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	5,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ocelová trubka 44,5x3,2/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí</i>			
12	K	Pol722	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ocelová trubka 57x3,2/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí</i>			
13	K	Pol723	Zaslepení potrubí Cu do DN25	ks	44,000	
14	K	Pol724	Napojení na stávající rozvody	ks	5,000	
15	K	Pol726	Dodávka a montáž kulový uzávěr G5/4", PN20	ks	3,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1</i>			
16	K	Pol727	Dodávka a montáž kulový uzávěr G6/4", PN20	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1</i>			
17	K	Pol728	Dodávka a montáž ventil uz. rozvodový, PN200	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: W21,8x1/14", PN200, vč. nástavce a zaslepovací matice. Značení dle ČSN EN 7396-1</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
18	K	Pol729	Dodávka a montáž	ks	10,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Lékařský panel s rychlospojkou pod omítku připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec dle ČSN EN 7396-1			
19	K	Pol730	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m tr.	600,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle ČSN EN 7396-1			
20	K	Pol731	Značení a barevné označení potrubí	m tr.	600,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle ČSN EN 7396-1			
21	K	Pol732	Propíchnutí rozvodu dusíkem	m tr.	600,000	
22	K	Pol733	Úseková tlaková zkouška	ks	8,000	
23	K	Pol734	Závěrečná tlaková zkouška	ks	1,000	
D D3 Druh plynu: podtlak						
1	K	Pol712	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1	m	450,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek			
2	K	Pol713	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1	m	590,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek			
3	K	Pol714	Dodávka a montáž měděná trubka 22x1	m	120,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek			
4	K	Pol715	Dodávka a montáž měděná trubka 28x1	m	30,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek			
5	K	Pol716	Dodávka a montáž měděná trubka 42x1,5	m	45,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek			
6	K	Pol735	Dodávka a montáž měděná trubka 54x2	m	45,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek			
7	K	Pol717	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta	g	4 850,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: 450x2g+590x4g+120x5g+30x6g+45x8g+45x10g = 4850g			
8	K	Pol718	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	39,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: ocelová trubka 26,9x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí			
9	K	Pol719	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	18,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí			
10	K	Pol720	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	6,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: ocelová trubka 38x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí			
11	K	Pol721	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	5,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: ocelová trubka 44,5x3,2/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí			
12	K	Pol722	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	4,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: ocelová trubka 57x3,2/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí			
13	K	Pol736	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: ocelová trubka 76x3,2/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí			
14	K	Pol723	Zaslepení potrubí Cu do DN25	ks	106,000	
15	K	Pol724	Napojení na stávající rozvody	ks	5,000	
16	K	Pol726	Dodávka a montáž kulový uzávěr G5/4", PN20	ks	3,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1			
17	K	Pol727	Dodávka a montáž kulový uzávěr G6/4", PN20	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1			
18	K	Pol737	Dodávka a montáž	ks	2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: odvodňovací láhev vakua kompletní dle ČSN EN 7396-1</i>			
19	K	Pol729	Dodávka a montáž	ks	10,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Lékařský panel s rychlospojkou pod omítku připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec dle ČSN EN 7396-1</i>			
20	K	Pol730	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m tr.	1 280,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: dle ČSN EN 7396-1</i>			
21	K	Pol731	Značení a barevné označení potrubí	m tr.	1 280,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: dle ČSN EN 7396-1</i>			
22	K	Pol732	Propláchnutí rozvodu dusíkem	m tr.	1 280,000	
23	K	Pol733	Úseková tlaková zkouška	ks	18,000	
24	K	Pol734	Závěrečná tlaková zkouška	ks	1,000	
	D	D4	Druh plynu: stlačený vzduch pro pohon			
1	K	Pol712	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1	m	110,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek</i>			
2	K	Pol713	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1	m	155,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek</i>			
3	K	Pol714	Dodávka a montáž měděná trubka 22x1	m	15,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek</i>			
4	K	Pol715	Dodávka a montáž měděná trubka 28x1	m	75,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek</i>			
5	K	Pol717	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta	g	1 365,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 110x2g + 155x4g + 15x5g + 75x6g = 1365g</i>			
6	K	Pol719	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	11,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopností potrubí</i>			
7	K	Pol720	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	3,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ocelová trubka 38x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopností potrubí</i>			
8	K	Pol721	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	5,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ocelová trubka 44,5x3,2/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopností potrubí</i>			
9	K	Pol723	Zaslepení potrubí Cu do DN25	ks	12,000	
10	K	Pol724	Napojení na stávající rozvody	ks	2,000	
11	K	Pol738	Dodávka a montáž kulový uzávěr G1", PN20	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1</i>			
12	K	Pol726	Dodávka a montáž kulový uzávěr G5/4", PN20	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1</i>			
13	K	Pol728	Dodávka a montáž ventil uz. rozvodový, PN200	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: W21,8x1/14", PN200, vč. nástavce a zaslepovací matice. Značení dle ČSN EN 7396-1</i>			
14	K	Pol730	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m tr.	355,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: dle ČSN EN 7396-1</i>			
15	K	Pol731	Značení a barevné označení potrubí	m tr.	355,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: dle ČSN EN 7396-1</i>			
16	K	Pol732	Propláchnutí rozvodu dusíkem	m tr.	355,000	
17	K	Pol733	Úseková tlaková zkouška	ks	6,000	
18	K	Pol739	Závěrečná tlaková zkouška	ks	1,000	
	D	D5	Druh plynu: N2O			
1	K	Pol712	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1	m	40,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
2	K	Pol713	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1	m	180,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek			
3	K	Pol714	Dodávka a montáž měděná trubka 22x1	m	75,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek			
4	K	Pol717	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta	g	1 175,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: 40x2g + 180x4g + 75x5g = 1175g			
5	K	Pol719	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	15,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopností potrubí			
6	K	Pol720	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	5,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ocelová trubka 38x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopností potrubí			
7	K	Pol740	Zaslepení potrubí Cu	ks	6,000	
8	K	Pol724	Napojení na stávající rozvody	ks	3,000	
9	K	Pol725	Dodávka a montáž kulový uzávěr G3/4", PN20	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1			
10	K	Pol738	Dodávka a montáž kulový uzávěr G1", PN20	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1			
11	K	Pol728	Dodávka a montáž ventil uz. rozvodový, PN200	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: W21,8x1/14", PN200, vč. nástavce a zaslepovací matice. Značení dle ČSN EN 7396-1			
12	K	Pol730	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m tr.	295,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: dle ČSN EN 7396-1			
13	K	Pol731	Značení a barevné označení potrubí	m tr.	295,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: dle ČSN EN 7396-1			
14	K	Pol732	Propláchnutí rozvodu dusíkem	m tr.	295,000	
15	K	Pol733	Úseková tlaková zkouška	ks	6,000	
16	K	Pol739	Závěrečná tlaková zkouška	ks	1,000	

D D6 Druh plynu: CO2

1	K	Pol712	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1	m	110,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek			
2	K	Pol713	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1	m	160,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek			
3	K	Pol714	Dodávka a montáž měděná trubka 22x1	m	75,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ČSN EN 13348 včetně tvarovek			
4	K	Pol717	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta	g	1 235,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: 110x2g + 160x4g + 75x5g = 1235g			
5	K	Pol719	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	14,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopností potrubí			
6	K	Pol720	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	5,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ocelová trubka 38x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopností potrubí			
7	K	Pol740	Zaslepení potrubí Cu	ks	12,000	
8	K	Pol724	Napojení na stávající rozvody	ks	1,000	
9	K	Pol725	Dodávka a montáž kulový uzávěr G3/4", PN20	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1			
10	K	Pol738	Dodávka a montáž kulový uzávěr G1", PN20	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1			
11	K	Pol728	Dodávka a montáž ventil uz. rozvodový, PN200	ks	2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce:</i> W21,8x1/14", PN200, vč. nástavce a zaslepovací matice. Značení dle ČSN EN 7396-1			
12	K	Pol730	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m tr.	345,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce:</i> dle ČSN EN 7396-1			
13	K	Pol731	Značení a barevné označení potrubí	m tr.	345,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce:</i> dle ČSN EN 7396-1			
14	K	Pol732	Propláchnutí rozvodu dusíkem	m tr.	345,000	
15	K	Pol733	Úseková tlaková zkouška	ks	6,000	
16	K	Pol739	Závěrečná tlaková zkouška	ks	1,000	
	D	D7	Druh plynu: odtah vydechovaných směsí a pohonu nástrojů			
1	K	Pol713	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1	m	400,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce:</i> ČSN EN 13348 včetně tvarovek			
2	K	Pol717	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta	g	1 600,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce:</i> 400x4g = 1600g			
3	K	Pol719	Dodávka a montáž chránička potrubí	ks	65,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce:</i> ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopností potrubí			
4	K	Pol730	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m tr.	400,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce:</i> dle ČSN EN 7396-1			
5	K	Pol731	Značení a barevné označení potrubí	m tr.	400,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce:</i> dle ČSN EN 7396-1			
6	K	Pol741	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 25	m tr.	400,000	
	D	D8	Instalační komplexy			
1	K	Pol742	Lůžková osvětlovací rampa pro 1 lůžko	ks	24,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce:</i> celková délka modulu 1650 mm Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 Vybavení: 1xO, 1xV, zásuvky 230V, zás. PA, vývody SLP osvětlení přímé a nepřímé, příslušenství Provedení a vybavení viz. výkres č D.1.4.8-08			
2	K	Pol743	Lůžková osvětlovací rampa pro 3 lůžka	ks	24,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce:</i> celková délka modulu 1950 mm, délka 5850 mm Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 Vybavení na jedno lůžko: 1xO, 1xV, zásuvky 230V, zás. PA, vývody SLP přímé a nepřímé, příslušenství Provedení a vybavení viz. výkres č D.1.4.8-08			
3	K	Pol744	Stropní stativ	ks	14,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce:</i> pevná noha + zdrojová hlava Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 Vybavení: 1xO, 1xV zásuvky 230V, zás. PA, vývody SLP, příslušenství Provedení a vybavení viz. výkres č D.1.4.8-08			
4	K	Pol745	Stropní zdrojový most pro 1 lůžko	ks	16,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce:</i> délka modulu 2500mm, 2x zdrojová hlava na 1 lůžko Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 Vybavení: 4xO, 4xT, 4xV zásuvky 230V, zás. PA, vývody SLP, příslušenství Provedení a vybavení viz. výkres č D.1.4.8-08			
5	K	Pol746	Otočný komplex jednoramenný – anesteziologický	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce:</i> rameno otočné sklopné 900/900mm + zdrojová hlava Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 Vybavení: 2xO, 2xT, 1xV, 1xN, odtah vydech. směsí, zásuvky 230V, zás. PA, vývody SLP, příslušenství Provedení a vybavení viz. výkres č D.1.4.8-08			
6	K	Pol747	Otočný komplex dvouramenný – chirurgický	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Poznámka k položce:</i> 1.rameno otoč. sklopné 1250/1000mm + zdroj. hlava 2.rameno otoč. sklopné 1250/1000mm + zdroj. hlava Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 Vybavení na jedno rameno: 1xO, 1xT, 1xV, 1xC, 1xT8, odtah pohonu nástrojů zásuvky 230V, zás. PA, vývody SLP, příslušenství Provedení a vybavení viz. výkres č D.1.4.8-08			
7	K	Pol748	Stropní kyvný otočný stativ pro monitory	ks	6,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: dvouramenný, jedno rameno jednoduché, druhé rameno lomenné 6x zásuvka 230V (DO), vývody SLP (2x datová zás. 2RJ45)			
	D	D9	Ventilové krabice			
1	K	Pol749	Vent. krabice v provedení pod omítku - O	ks	5,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: G3/4"-1x, (připojení 18x1), vstupní místo NIST-1x kontrolní manometr 1x, čidlo klinického alarmu 1x Provedení dle ČSN EN 7396-1 Provedení a vybavení viz. výkres č. D.1.4.8-09			
2	K	Pol750	Vent. krabice v provedení pod omítku - O,V	ks	9,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: G3/4"-2x, (připojení 18x1), vstupní místo NIST-2x kontrolní manometr 2x, čidlo klinického alarmu 2x Provedení dle ČSN EN 7396-1 Provedení a vybavení viz. výkres č. D.1.4.8-09			
3	K	Pol750	Vent. krabice v provedení pod omítku - O,V	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: G3/4"-2x, (připojení 18x1), vstupní místo NIST-2x kontrolní manometr 2x, čidlo klinického alarmu 2x Provedení dle ČSN EN 7396-1 Provedení a vybavení viz. výkres č. D.1.4.8-09			
4	K	Pol751	Vent. krabice v provedení pod omítku - O,T,V	ks	6,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: G3/4"-3x, (připojení 18x1), vstupní místo NIST-3x kontrolní manometr 3x, čidlo klinického alarmu 3x Provedení dle ČSN EN 7396-1 Provedení a vybavení viz. výkres č. D.1.4.8-09			
5	K	Pol751	Vent. krabice v provedení pod omítku - O,T,V	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: G3/4"-3x, (připojení 18x1), vstupní místo NIST-3x kontrolní manometr 3x, čidlo klinického alarmu 3x Provedení dle ČSN EN 7396-1 Provedení a vybavení viz. výkres č. D.1.4.8-09			
6	K	Pol752	Vent. krabice v provedení pod omítku - T8,N,C	ks	6,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: G3/4"-3x, (připojení 18x1), vstupní místo NIST-3x kontrolní manometr 3x, čidlo klinického alarmu 3x Provedení dle ČSN EN 7396-1 Provedení a vybavení viz. výkres č. D.1.4.8-09			
	D	D10	Alarmový systém			
1	K	Pol753	Signalizační hlásič klinického alarmu - 1 místo	ks	5,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: včetně zdroje Provedení dle ČSN EN 7396-1			
2	K	Pol754	Signalizační hlásič klinického alarmu - 2 místa	ks	10,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: včetně zdroje Provedení dle ČSN EN 7396-1			
4	K	Pol755	Signalizační hlásič klinického alarmu - 6 míst	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: včetně zdroje Provedení dle ČSN EN 7396-1			
	D	D11	Konzole a přichytný materiál:			
1	K	Pol756	konzola (podpěra) pro 1xCu8x1	ks	295,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: max. vzdálenost podpor 1,0 metru - 295:1,0=295			
2	K	Pol757	konzola (podpěra) pro 1xCu12x1	ks	1 340,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: max. vzdálenost podpor 1,0 metru - 1340:1,0=1340			
3	K	Pol758	konzola (podpěra) pro 1xCu18x1	ks	1 634,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: max. vzdálenost podpor 1,5 metru - 2450:1,5=1634			
4	K	Pol759	konzola (podpěra) pro 1xCu22x1	ks	330,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: max. vzdálenost podpor 1,5 metru - 495:1,5=330			
5	K	Pol760	konzola (podpěra) pro 1xCu28x1	ks	92,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: max. vzdálenost podpor 1,8 metru - 165:1,8=92			
6	K	Pol761	konzola (podpěra) pro 1xCu42x1,5	ks	75,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: max. vzdálenost podpor 3,0 metru - 225:3,0=75			
7	K	Pol762	konzola (podpěra) pro 1xCu54x2	ks	13,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: max. vzdálenost podpor 3,5 metru - 45:3,5=13			
	D	D12	Ostatní			
1	K	Pol763	Demontáž stávajících potrubních rozvodů MP	HZS	20,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: včetně koncových prvků v řešených prostorách inertizace, odpojení od stávajících rozvodů 1x20 hodin.			
2	K	Pol764	Protipožární ucpávka	ks	130,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: certifikovaná ucpávka dle předpisů PO			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
3	K	Pol765	Zkouška čistoty medicijního stlačeného vzduchu	ks	1,000	
			<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> <i>Poznámka k položce: dle článku 3.2 odst. c LEK 15</i>			
4	K	Pol766	Zkoušky a revize plynových částí	ks	1,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.8.2 - Přípomocné práce

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

782 500,81

	Základ daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00
DPH snížená	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

782 500,81

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.8.2 - Přípomocné práce

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

782 500,81

D1 - Stavební přípomocce

782 500,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.8.2 - Přípomocné práce

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel: Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč: Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

782 500,81

D	D1	Stavební přípomocce				
1	K	Pol767	Vrtaný průraz do zděných příček a SDK příček <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: do pr. 50mm a začištění po osazení chráničky</i>	ks	289,000	
2	K	Pol768	Vrtaný průraz do podlah, nosných zdí a základů <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: do pr. 80mm a začištění po osazení chráničky</i>	ks	50,000	
3	K	Pol769.1	Drážky pro potrubí uložené pod omítkou <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: a začištění po montáži pro 1 plyn šířka 20mm, hl. 50mm</i>	m	80,000	
4	K	Pol769.2	Drážky pro potrubí uložené pod omítkou <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: a začištění po montáži pro 2 plyny šířka 30mm, hl. 50mm</i>	m	10,000	
5	K	Pol769.3	Drážky pro potrubí uložené pod omítkou <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: a začištění po montáži pro 3 plyny šířka 40mm, hl. 50mm</i>	m	22,000	
6	K	Pol769.4	Drážky pro potrubí uložené pod omítkou <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: a začištění po montáži pro 4 plyny šířka 200mm, hl. 50mm</i>	m	20,000	
7	K	Pol769.5	Drážky pro potrubí uložené pod omítkou <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: a začištění po montáži pro 6 plynů šířka 300mm, hl. 50mm</i>	m	28,000	
8	K	Pol770.1	Otvory ve zdech (v příčkách) pro umístění <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ventilových krabic a začištění po montáži pro 1 plyn (rozměr 150x400mm, hl. 100mm)</i>	ks	5,000	
9	K	Pol770.2	Otvory ve zdech (v příčkách) pro umístění <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ventilových krabic a začištění po montáži pro 2 plyny (rozměr 250x400mm, hl. 100mm)</i>	ks	10,000	
10	K	Pol770.3	Otvory ve zdech (v příčkách) pro umístění <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: ventilových krabic a začištění po montáži pro 3 plyny (rozměr 350x400mm, hl. 100mm)</i>	ks	14,000	
11	K	Pol770.4	Otvory ve zdech (v příčkách) pro umístění <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: lékařských panelů a začištění po montáži pro 1 plyn (rozměr 100x150mm, hl. 50mm)</i>	ks	40,000	
12	K	Pol770.5	Otvory ve zdech (v příčkách) pro umístění <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: lékařských panelů a začištění po montáži pro 3 plyny (rozměr 300x150mm, hl. 100mm)</i>	ks	11,000	
13	K	Pol771.1	Mřížky do fasády pro vyústění odtahů <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: vydechovaných směsí a pohonu pro 1x tr. Cu18x1 rozměr 100x100mm</i>	ks	1,000	
14	K	Pol771.2	Mřížky do fasády pro vyústění odtahů <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: vydechovaných směsí a pohonu pro 2x tr. Cu18x1 rozměr 200x100mm</i>	ks	1,000	
15	K	Pol771.3	Mřížky do fasády pro vyústění odtahů <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: vydechovaných směsí a pohonu pro 3x tr. Cu18x1 rozměr 400x100mm</i>	ks	3,000	
16	K	Pol771.4	Mřížky do fasády pro vyústění odtahů <i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: vydechovaných směsí a pohonu pro 4x tr. Cu18x1 rozměr 400x100mm</i>	ks	1,000	
17	K	Pol771.5	Mřížky do fasády pro vyústění odtahů	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: vydechovaných směsí a pohonu pro 6x tr. Cu18x1 rozměr 400x100mm</i>			
18	K	Pol772	Dveře šířky 800mm pro zajištění přístupu	ks	5,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: k uzavíracím ventilům ve stoupací šachtě dveře z nehořlavého materiálu</i>			
19	K	Pol773	Větrací mřížky do stoupací šachty nad podlahou	ks	10,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: a pod stropem, mřížka cca 100+200mm</i>			
20	K	Pol774	Kotvení stropního stativu vč. vrtání otvorů	ks	14,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: kotevní deska - 4x šroub M16 na rozteči 4x250mm kotevní deska je dodávkou stropního stativu</i>			
21	K	Pol775	Kotvení stropního zdrojového mostu vč. vrtání otvorů	ks	16,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: kotevní deska - 6 šroub M16 na rozteči ø270mm kotevní deska jsou dodávkou zdrojového mostu</i>			
22	K	Pol776	Kotvení stropního otoč. komplexu vč. vrtání otvorů	ks	18,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: kotevní deska - 6x šroub M20 na rozteči ø390mm kotevní deska je dodávkou otočného komplexu</i>			
23	K	Pol777	Kotvení strop.otoč.ramene na monitory vč.vrtání otvorů	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: kotevní deska - 6x šroub M16 na rozteči ø270mm kotevní deska je dodávkou otočného ramene</i>			
24	K	Pol778	Požární odolnost potrubních rozvodů MP	kpl	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: vedených prostorem chráněných únikových cest Rozvody mohou být v ch.ú.c. umístěny tehdy, jsou – li od prostorů ch.ú.c. požárně odděleny krycí vrstvou s požární odolností alespoň EW 30 (např. sádkartón).</i>			
25	K	Pol779	Odvětrání podhledů, kterými jsou vedeny MP	kpl	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: přirozená cirkulace vzduchu mřížky (perforované kazety) na chodbách po 6-ti m dvě mřížky (perforované kazety) na místnost</i>			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.9 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

73 841 364,82

DPH základní
snížená

Základ daně
0,00
0,00

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

73 841 364,82

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.9 - Vzduchotechnika

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

73 841 364,82

D20 - Společné vzduchovody	3 849 979,92
VZ.01 - Prostory 1PP	3 924 760,88
VZ.02 - Šatny 1.PP	4 080 579,96
VZ.03 - Zákrokový sál 1NP	2 004 800,40
VZ.04 - Chodby, čekárny, sociální zázemí 1NP	3 446 497,13
VZ.05 - Angiografie, zákrokový sál 1NP	2 450 385,55
VZ.12 - Operační sál 04 (2.NP)	3 488 796,36
VZ.13 - Operační sál 05 (2.NP)	3 448 865,33
VZ.14 - Operační sál 03 (2.NP)	3 567 801,71
VZ.15 - Operační sál 02 (2.NP)	3 622 564,26
VZ.16 - Operační sál 01 (2.NP)	3 619 087,99
VZ.17 - Operační sál 10 (2.NP)	4 500 107,98
VZ.18 - Chodba OS 01 - 10 (2.NP)	1 359 237,19
VZ.19 - Chodby a zázemí (2.NP)	3 961 609,56
VZ.29 - JIP, izolace, zázemí (3.NP)	4 458 279,20
VZ.30 - Lůžková část (3.NP)	892 385,94
VZ.31 - Zázemí JIP (3.NP)	996 838,90
VZ.37 - Chodby, jídelna, sociálky a zázemí (5.NP)	731 072,41
VZ.38 - Chodby, jídelna, sociálky a zázemí (6.NP)	822 486,89
VZ.91 - Lůžková část (4.NP)	2 183 272,38
VZ.92 - Zázemí ARO (5.NP)	1 709 937,65
VZ.93 - Lůžková část (3.NP)	1 786 599,54
VZ.100 - Větrání CHÚC - vstup	1 572 018,37
VZ.101 - Větrání CHÚC - chodby, evak.výtahy	751 554,95
VZ.102 - Větrání filtry -šatny	162 069,49
VZ.103 - Větrání CHÚC předsíň	174 072,92
VZ.104 - Větrání požární filtry 2.NP - 5.NP	626 862,75
VZ.105 - Větrání filtry 2.NP - 3.NP	710 999,17
VZ.106 - Větrání CHÚC stávající schodiště	416 442,24
VZ.107 - Větrání CHÚC (05.054)	363 282,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa (zadání)

Objekt:

D.1.4.9 - Vzduchotechnika

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel: Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč: Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

73 841 364,82

D		D20	Společné vzduchovody			
1	K	D20.1	2500x2000	ks	6,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PŽ - protidešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu			
2	K	D20.2.1	- rovné potrubí	m2	865,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
3	K	D20.2.2	- tvarovky	m2	768,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v normálním provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
4	K	D20.3	IZOLACE - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (venkovní vzduch) materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 25 kg/m3 ALS, tl. 60 mm s AL folií, na trny.	m2	2 042,000	
5	K	D20.4	Montážní a závěsový materiál	kg	6 494,000	
6	K	D20.5	Spojovací a těsnící materiál	kg	2 272,900	
D		VZ.01	Prostory 1PP			
7	K	1.1	VZTJ - vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním výměníkem ZZT	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - Vp = 11 600 m3/h; 500 Pa - Vo = 11 600 m3/h; 500 Pa v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - klapka - příprava pro servopohon - filtr vzduchu M5 - U manometr - tlumič hluku - délka 900 mm, útlum 23dB při 500 Hz - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem - asynchronní motor 7,5 kW - frekvenční měnič - tlakový / průtokový spínač - rotační výměník ZZT - termická účinnost 74,5% - motor 1x230Vs FM - volný díl 150 mm - teplovodní ohříváč -41,8 kW; tw = 80/60°C; tl= 13,3/24°C - vodní chladič - 62,3 kW; tw = 7/12°C; tl= 32/18°C - volný díl 200 mm - tlumič hluku - délka 900 mm, útlum 34dB při 500 Hz - filtr vzduchu F9 - koncový přípojovací díl - přípojovací rám v sestavě na straně odvodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - filtr vzduchu F7 - U manometr - tlumič hluku - délka 1300 mm, útlum 34dB při 500 Hz - volný díl 200 mm - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem			
8	K	1.2	- DN250	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa			
9	K	1.3	- 450x250	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa			
10	K	1.4	- 710x160	ks	2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapek pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa			
11	K	1.5	- 710x250	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapek pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa			
12	K	1.6	- 900x160	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapek pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa			
13	K	1.7	- 1000x500	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapek pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa			
14	K	1.8	- 1120x500	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapek pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa			
15	K	1.9	- 1250x250	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapek pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa			
16	K	1.10	- 450x250	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: REG - uzavírací/regulační klapka těsná pro 4hranné potrubí/SPIRO potrubí, vč. servopohonu 1x230V s bezpečnostní funkcí; těsnost dle EN 1751 (těsnost přes těleso třída C, těsnost přes zavřené listy třída 3 - 4hranné / třída 4 - kruhové); vyrobeno z pozinkované oceli; bez silikonu, bez halogenů, bez olova; UV stabilizace a potlačená hořlavost třída V-0; těleso, listy a mechanika třída reakce na oheň třída A1; 4hranné - s přírubou k montáži na potrubí, kruhové - s přírubou pro připojení na potrubí nebo pro připojení na SPIRO potrubí			
17	K	1.11	- DN125	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový. Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C.			
18	K	1.12	- DN160	ks	8,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový. Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C.			
19	K	1.13	- 500x200	ks	2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoků přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový. Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C.</p>			
20	K	1.14	- 600x200	ks	4,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoků přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový. Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C.</p>			
21	K	1.16	- 500x250/1500	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
22	K	1.17	- 600x200/1500	ks	4,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
23	K	1.18	- DN125/500	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku pro kruhové potrubí v hygienickém provedení vybavený gumovým těsněním - útlum 16 dB při 500 Hz</p>			
24	K	1.19	- DN160/1000	ks	8,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku pro kruhové potrubí v hygienickém provedení vybavený gumovým těsněním - útlum 16 dB při 500 Hz</p>			
25	K	1.20	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílé RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</p>			
26	K	1.21	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	5,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílé RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</p>			
27	K	1.22	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 300mm, napojení DN160	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílé RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</p>			
28	K	1.23	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	18,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílé RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</p>			
29	K	1.24	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 500mm, napojení DN200	ks	3,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílé RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>			
30	K	1.25	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	5,000	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílé RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>			
31	K	1.26	- DN100	ks	3,000	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
32	K	1.27	- DN125	ks	40,000	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
33	K	1.28	- DN200	ks	19,000	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
34	K	1.29	- DN100	ks	2,000	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro přívod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
35	K	1.30	- DN125	ks	3,000	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro přívod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
36	K	1.31	- DN160	ks	2,000	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro přívod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
37	K	1.32	- DN200	ks	2,000	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro přívod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
38	K	1.33	- 200x75	ks	46,000	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
39	K	1.34	- 300x75	ks	28,000	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
40	K	1.35	- 400x75	ks	34,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - sténová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
41	K	1.36	- 500x100	ks	20,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - sténová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
42	K	1.37	- 600x200	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - sténová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
43	K	1.38	- DN100	bm	7,500	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</p>			
44	K	1.39	- DN125	bm	64,500	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</p>			
45	K	1.40	- DN160	bm	4,200	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</p>			
46	K	1.41	- DN200	bm	66,200	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</p>			
47	K	1.42.1	- rovné potrubí	m2	792,800	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
48	K	1.42.2	- tvarovky	m2	418,800	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
49	K	1.43.1	- do DN160 rovné	bm	282,500	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
50	K	1.43.2	- do DN160 tvarovky	bm	35,800	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
51	K	1.43.3	- do DN200 rovné	bm	133,800	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
52	K	1.43.4	- do DN160 tvarovky	bm	23,800	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
53	K	1.43.5	- do DN250 rovné	bm	88,100	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
54	K	1.43.6	- do DN250 tvarovky	bm	9,900	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
55	K	1.44	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m2	180,000	
56	K	1.45	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 25 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m2	650,000	
57	K	1.46	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přivodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m2	165,000	
58	K	1.47	Montážní a závěsový materiál	kg	1 000,000	
59	K	1.48	Spojovací a těsnící materiál	kg	350,000	
	D	VZ.02	Šatny 1.PP			
60	K	2.1	VZTJ - vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním výměníkem ZZT,	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - Vp = 9 060 m3/h; 500 Pa - Vo = 9 060 m3/h; 500 Pa v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - klapka - příprava pro servopohon - filtr vzduchu M5 - U manometr - tlumič hluku - délka 900 mm, útlum 23dB při 500 Hz - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem - asynchronní motor 7,5 kW - frekvenční měnič - tlakový / průtokový spínač - rotační výměník ZZT - termická účinnost 74,5% - motor 1x230Vs FM - volný díl 150 mm - teplovodní ohříváč -41,8 kW; tw = 80/60°C; tl= 13,3/24°C - vodní chladic - 62,3 kW; tw = 7/12°C; tl= 32/18°C - volný díl 200 mm - tlumič hluku - délka 900 mm, útlum 34dB při 500 Hz - filtr vzduchu F9 - koncový přípojovací díl - přípojovací rám v sestavě na straně odvodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - filtr vzduchu F7 - U manometr - tlumič hluku - délka 1300 mm, útlum 34dB při 500 Hz - volný díl 200 mm - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem -			
61	K	2.2	- DN250	ks	6,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa			
62	K	2.3	- 800x500	ks	4,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa			
63	K	2.4	- DN160	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: REG - uzavírací/regilační klapka těsná pro 4hranné potrubí/SPIRO potrubí, vč. servopohonu 1x230V s bezpečnostní funkcí; těsnost dle EN 1751 (těsnost přes těleso třída C, těsnost přes zavřené listy třída 3 - 4hranné / třída 4 - kruhové); vyrobeno z pozinkované oceli; bez silikonu, bez halogenů, bez olova; UV stabilizace a potlačená hořlavost třída V-0; těleso, listy a mechanika třída reakce na oheň třída A1; 4hranné - s přírubou k montáži na potrubí, kruhové - s přírubou pro připojení na potrubí nebo pro připojení na SPIRO potrubí			
64	K	2.5	- DN200	ks	4,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: REG - uzavírací/regilační klapka těsná pro 4hranné potrubí/SPIRO potrubí, vč. servopohonu 1x230V s bezpečnostní funkcí; těsnost dle EN 1751 (těsnost přes těleso třída C, těsnost přes zavřené listy třída 3 - 4hranné / třída 4 - kruhové); vyrobeno z pozinkované oceli; bez silikonu, bez halogenů, bez olova; UV stabilizace a potlačená hořlavost třída V-0; těleso, listy a mechanika třída reakce na oheň třída A1; 4hranné - s přírubou k montáži na potrubí, kruhové - s přírubou pro připojení na potrubí nebo pro připojení na SPIRO potrubí			
65	K	2.6	- DN250	ks	12,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: REG - uzavírací/regilační klapka těsná pro 4hranné potrubí/SPIRO potrubí, vč. servopohonu 1x230V s bezpečnostní funkcí; těsnost dle EN 1751 (těsnost přes těleso třída C, těsnost přes zavížené listy třída 3 - 4hranné / třída 4 - kruhové); vyrobeno z pozinkované oceli; bez silikonu, bez halogenů, bez olova; UV stabilizace a potlačená hořlavost třída V-0; těleso, listy a mechanika třída reakce na oheň třída A1; 4hranné - s přírubou k montáži na potrubí, kruhové - s přírubou pro připojení na potrubí nebo pro připojení na SPIRO potrubí</p>			
66	K	2.7	- 200x200	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: REG - uzavírací/regilační klapka těsná pro 4hranné potrubí/SPIRO potrubí, vč. servopohonu 1x230V s bezpečnostní funkcí; těsnost dle EN 1751 (těsnost přes těleso třída C, těsnost přes zavížené listy třída 3 - 4hranné / třída 4 - kruhové); vyrobeno z pozinkované oceli; bez silikonu, bez halogenů, bez olova; UV stabilizace a potlačená hořlavost třída V-0; těleso, listy a mechanika třída reakce na oheň třída A1; 4hranné - s přírubou k montáži na potrubí, kruhové - s přírubou pro připojení na potrubí nebo pro připojení na SPIRO potrubí</p>			
67	K	2.8	- 500x200	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: REG - uzavírací/regilační klapka těsná pro 4hranné potrubí/SPIRO potrubí, vč. servopohonu 1x230V s bezpečnostní funkcí; těsnost dle EN 1751 (těsnost přes těleso třída C, těsnost přes zavížené listy třída 3 - 4hranné / třída 4 - kruhové); vyrobeno z pozinkované oceli; bez silikonu, bez halogenů, bez olova; UV stabilizace a potlačená hořlavost třída V-0; těleso, listy a mechanika třída reakce na oheň třída A1; 4hranné - s přírubou k montáži na potrubí, kruhové - s přírubou pro připojení na potrubí nebo pro připojení na SPIRO potrubí</p>			
68	K	2.9	- DN160	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C</p>			
69	K	2.10	- DN250	ks	12,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C</p>			
70	K	2.11	- 300x200	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C</p>			
71	K	2.12	- DN200	ks	4,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C</p>			
72	K	2.13	- 300x200/1000	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
73	K	2.14	- DN160/1000	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku pro kruhové potrubí v hygienickém provedení vybavený gumovým těsněním - útlum 16 dB při 500 Hz</p>			
74	K	2.15	- DN200/1000	ks	4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku pro kruhové potrubí v hygienickém provedení vybavený gumovým těsněním - - útlum 16 dB při 500 Hz			
75	K	2.16	- DN150/1000	ks	8,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku pro kruhové potrubí v hygienickém provedení vybavený gumovým těsněním - - útlum 16 dB při 500 Hz			
76	K	2.17	- DM250/1500	ks	4,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku pro kruhové potrubí v hygienickém provedení vybavený gumovým těsněním - - útlum 16 dB při 500 Hz			
77	K	2.18	- deska 600x600,lamely pro přívod vzduchu 300mm, napojení DN160	ks	3,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá RAL 9010);.připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.			
78	K	2.19	- deska 600x600,lamely pro přívod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	32,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá RAL 9010);.připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.			
79	K	2.20	- deska 600x600,lamely pro přívod vzduchu 500mm, napojení DN200	ks	3,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá RAL 9010);.připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.			
80	K	2.21	- DN125	ks	31,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitěm a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu.otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu			
81	K	2.22	- DN160	ks	6,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitěm a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu.otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu			
82	K	2.23	- DN200	ks	45,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitěm a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu.otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu			
83	K	2.24	- 200x75 odvod	ks	4,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).			
84	K	2.25	- 1000x150 odvod	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).			
85	K	2.26	- 1000x200 odvod	ks	3,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
86	K	2.27	- 200x75 přívod	ks	4,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
87	K	2.28	- 1000x150 přívod	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
88	K	2.29	- 1000x200 přívod	ks	3,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
89	K	2.30	- DN125	bm	46,600	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>			
90	K	2.31	- DN160	bm	12,600	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>			
91	K	2.32	- DN200	bm	122,800	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>			
92	K	2.33.1	- rovné potrubí	m2	986,800	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
93	K	2.33.2	- tvarovky	m2	655,200	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
94	K	2.34.1	- do DN160 rovné	bm	318,500	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
95	K	2.34.2	- do DN160 tvarovky	bm	44,800	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
96	K	2.34.3	- do DN200 rovné	bm	145,800	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
97	K	2.34.4	- do DN160 tvarovky	bm	19,900	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
98	K	2.34.5	- do DN250 rovné	bm	95,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
99	K	2.34.6	- do DN250 tvarovky	bm	12,800	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
100	K	2.34.7	- do DN315 rovné	bm	48,800	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
101	K	2.34.8	- do DN315 tvarovky	bm	6,900	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
102	K	2.35	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m2	112,800	
103	K	2.36	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 40 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m2	665,000	
104	K	2.37	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m2	125,500	
105	K	2.38	Montážní a závěsový materiál	kg	1 000,000	
106	K	2.39	Spojovací a těsnící materiál	kg	350,000	
D		VZ.03	Zámkový sál 1NP			
107	K	3.1	VZTJ - vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s multifunkčním kapalinovým výměníkem ZZT,	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VZTJ - kapalinový multifunkční tepelný výměník pro rekuperaci tepla, typ Econet, ohřev a chlazení vč. vlastního SW (nedílná součást VZTJ), výkonové parametry ověřeny zkušebníou Eurovent, protizámrazová ochrana dle entalpie odvodního vzduchu, vyhodnocování teploty namrzání, frekvenčně řízené čerpadlo ZZT, vč. optimalizace SW, řízení ZZT na základě vzduchového výkonu, ModBus; - Vp = 4 450 m3/h; 1500 Pa - Vo = 4 390 m3/h; 1500 Pa v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - klapka příprava pro servopohon - volný díl délka 200 mm - filtr vzduchu M5 (29/79/129 Pa) - U manometr - tlumič hluku - délka 500 mm, útlum 16dB při 500 Hz - kapalinový výměník přívod (parametry léto Q = 27,96 kW; tl = 32/17°C / parametry zima Q = 18,6 kW; tl = -15/23°C;) - sifon - volný díl 200 mm - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem - asynchronní motor 4 kW - frekvenční měnič - tlakový / průtokový snímač - tlumič hluku - délka 1700 mm, útlum 42dB při 500 Hz - filtr			
108	K	3.2	- 450x400	ks	6,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa			
109	K	3.3.1	- rovné potrubí	m2	168,880	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
110	K	3.3.2	- tvarovky	m2	175,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
111	K	3.4	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m2	32,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
112	K	3.5	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 40 kg/m ³ ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m ²	188,000	
113	K	3.6	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m ²	72,000	
114	K	3.7	Montážní a závěsový materiál	kg	1 015,000	
115	K	3.8	Spojovací a těsnící materiál	kg	355,250	

D VZ.04 Chodby, čekárny, sociální zázemí 1NP

116	K	4.1	VZTJ - vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním výměníkem ZZT,	ks	1,000	
-----	---	-----	---	----	-------	--

Poznámka k položce: □

Poznámka k položce: - Vp = 12 750 m³/h; 500 Pa - Vo = 11 470 m³/h; 500 Pa v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - klapka - příprava pro servopohon - filtr vzduchu M5 - U manometr - tlumič hluku - délka 900 mm, útlum 23dB při 500 Hz - ventilátorová komora 3D ventilátor s volným oběžným kolem - asynchronní motor 7,5 kW - frekvenční měnič - tlakový / průtokový spínač - rotační výměník ZZT - termická účinnost 74,5% - motor 1x230Vs FM - volný díl 150 mm - teplovodní ohřeváč -44,5 kW; tw = 80/60°C; tl= 13,3/24°C - vodní chladič - 68,9 kW; tw = 7/12°C; tl= 32/18°C - volný díl 200 mm - tlumič hluku - délka 900 mm, útlum 34dB při 500 Hz - filtr vzduchu F9 - koncový přípojovací díl - přípojovací rám v sestavě na straně odvodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - filtr vzduchu F7 - U manometr - tlumič hluku - délka 1300 mm, útlum 34dB při 500 Hz - volný díl 200 mm - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem -

P

117	K	4.2	- 250x250	ks	1,000	
-----	---	-----	-----------	----	-------	--

Poznámka k položce: □

Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa

P

118	K	4.3	- 355x250	ks	2,000	
-----	---	-----	-----------	----	-------	--

Poznámka k položce: □

Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa

P

119	K	4.4	- 1000x315	ks	1,000	
-----	---	-----	------------	----	-------	--

Poznámka k položce: □

Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa

P

120	K	4.5	- 1000x400	ks	1,000	
-----	---	-----	------------	----	-------	--

Poznámka k položce: □

Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa

P

121	K	4.6	- DN200	ks	2,000	
-----	---	-----	---------	----	-------	--

Poznámka k položce: □

Poznámka k položce: REG - uzavírací/reglační klapka těsná pro 4hranné potrubí/SPIRO potrubí, vč. servopohonu 1x230V s bezpečnostní funkcí; těsnost dle EN 1751 (těsnost přes těleso třída C, těsnost přes zavřené listy třída 3 - 4hranné / třída 4 - kruhové); vyrobeno z pozinkované oceli; bez silikonu, bez halogenů, bez olova; UV stabilizace a potlačená hořlavost třída V-0; těleso, listy a mechanika třída reakce na oheň třída A1; 4hranné - s přírubou k montáži na potrubí, kruhové - s přírubou pro připojení na potrubí nebo pro připojení na SPIRO potrubí

P

122	K	4.7	- DN80	ks	1,000	
-----	---	-----	--------	----	-------	--

Poznámka k položce: □

Poznámka k položce: REG - motýlová uzavírací samočinná klapka pro SPIRO potrubí; vyrobeno z pozinkované oceli; bez silikonu, bez halogenů, bez olova; UV stabilizace a potlačená hořlavost třída V-0; těleso, listy a mechanika třída reakce na oheň třída A1; kruhové - pro připojení na SPIRO potrubí

P

123	K	4.8	- DN100	ks	2,000	
-----	---	-----	---------	----	-------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: REG - motýlová uzavírací samočinná klapka pro SPIRO potrubí; vyrobeno z pozinkované oceli; bez silikonu, bez halogenů, bez olova; UV stabilizace a potlačená hořlavost třída V-0; těleso, listy a mechanika třída reakce na oheň třída A1; kruhové - pro připojení na SPIRO potrubí</p>			
124	K	4.9	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 300mm, napojení DN160	ks	4,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010);.připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</p>			
125	K	4.10	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	16,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010);.připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</p>			
126	K	4.11	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 500mm, napojení DN200	ks	3,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010);.připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</p>			
127	K	4.12	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010);.připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</p>			
128	K	4.13	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 300mm, napojení DN160	ks	3,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely;.přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010);.připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</p>			
129	K	4.14	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	31,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely;.přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010);.připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</p>			
130	K	4.15	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 500mm, napojení DN200	ks	5,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely;.přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010);.připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</p>			
131	K	4.16	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely;.přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010);.připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</p>			
132	K	4.17	- DN100	ks	14,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanášenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 μm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu, otěžešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</p>			
133	K	4.18	- DN125		37,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu.otidešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítčkou proti hmyzu			
134	K	4.19	- DN160	ks	6,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu.otidešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítčkou proti hmyzu			
135	K	4.20	- DN200	ks	6,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu.otidešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítčkou proti hmyzu			
136	K	4.21	- DN100	ks	5,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro přívod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu.otidešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítčkou proti hmyzu			
137	K	4.22	- DN125	ks	9,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro přívod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu.otidešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítčkou proti hmyzu			
138	K	4.23	- 200x75 odvod	ks	4,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).			
139	K	4.24	- 1000x150 odvod	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).			
140	K	4.25	- 1000x200 odvod	ks	6,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).			
141	K	4.26	- 200x75 přívod	ks	4,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).			
142	K	4.27	- 1000x150 přívod	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).			
143	K	4.28	- 1000x200 přívod	ks	6,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).			
144	K	4.29	- DN100	bm	8,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s klostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):. Izolace minerální vatou tl. 25 mm.			
145	K	4.30	- DN125	bm	14,400	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s klostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):. Izolace minerální vatou tl. 25 mm.			
146	K	4.31	- DN160	bm	4,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s klostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):. Izolace minerální vatou tl. 25 mm.			
147	K	4.32	- DN200		57,600	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s klostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):. Izolace minerální vatou tl. 25 mm.			
148	K	4.33	- DN250	bm	3,200	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s klostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):. Izolace minerální vatou tl. 25 mm.			
149	K	4.34	- DN100	bm	22,400	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s klostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.			
150	K	4.35	- DN125	bm	59,200	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s klostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.			
151	K	4.36	- DN160	bm	16,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s klostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.			
152	K	4.37	- DN200		40,200	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s klostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.			
153	K	4.38	- DN250	bm	1,600	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s klostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.			
154	K	4.39.1	- rovné potrubí	m2	685,500	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
155	K	4.39.2	- tvarovky	m2	328,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
156	K	4.40.1	- do DN160 rovné	bm	116,200	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
157	K	4.40.2	- do DN160 tvarovky	bm	18,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
158	K	4.40.3	- do DN200 rovné	bm	65,500	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
159	K	4.40.4	- do DN160 tvarovky	bm	9,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
160	K	4.40.5	- do DN250 rovné	bm	44,400	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
161	K	4.40.6	- do DN250 tvarovky	bm	5,900	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
162	K	4.40.7	- do DN315 rovné	bm	28,100	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
163	K	4.40.8	- do DN315 tvarovky	bm	4,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
164	K	4.41	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m2	102,000	
165	K	4.42	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 40 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m2	615,800	
166	K	4.43	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m2	200,500	
167	K	4.44	Montážní a závěsový materiál	kg	1 205,000	
168	K	4.45	Spojovací a těsnicí materiál	kg	421,750	

D VZ.05 Angiografie, zákrovový sál 1NP

169	K	5.1	VZTJ - vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s multifunkčním kapalinovým výměníkem ZZT,	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VZTJ - kapalinový multifunkční tepelný výměník pro rekuperaci tepla, typ Econet, ohřev a chlazení vč. vlastního SW (nedílná součásti VZTJ), výkonové parametry ověřeny zkušebníou Eurovent, protizámrazová ochrana dle entalpie odvodního vzduchu, vyhodnocování teploty namrzání, frekvenčně řízené čerpadlo ZZT, vč. optimalizace SW, řízení ZZT na základě vzduchového výkonu, , ModBus; - Vp = 7 800 m3/h; 1500 Pa - Vo = 7 600 m3/h; 1500 Pa v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - klapka příprava pro servopohon - volný díl délka 200 mm - filtr vzduchu M5 (30/80/130 Pa) - U manometr - tlumič hluku - délka 500 mm, útlum 16dB při 500 Hz - kapalinový výměník přívod (parametry léto Q = 28,5 kW; tl = 32/17°C / parametry zima Q = 21,7 kW; tl = -15/23°C;) - sifon - volný díl 200 mm - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem - asynchronní motor 4 kW - frekvenční měnič - tlakový / průtokový snímač - tlumič hluku - délka 1700 mm útlum 42dB při 500 Hz - filtr			
170	K	5.2	- 1000x400	ks	6,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa			
171	K	5.3.1	- rovné potrubí	m2	267,070	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
172	K	5.3.2	- tvarovky	m2	204,160	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
173	K	5.4	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m2	139,500	
174	K	5.5	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 40 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m2	148,000	
175	K	5.6	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m2	82,000	
176	K	5.7	Montážní a závěsový materiál	kg	1 378,000	
177	K	5.8	Spojovací a těsnící materiál	kg	482,300	
	D	VZ.12	Operační sál 04 (2.NP)			
178	K	12.1	VZTJ - vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s multifunkčním kapalinovým výměníkem ZZT,	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - Vp = 3 960 m3/h; 1500 Pa - Vo = 3 760 m3/h; 1500 Pa v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - klapka příprava pro servopohon - volný díl délka 200 mm - filtr vzduchu M5 (30/80/130 Pa) - U manometr - tlumič hluku - délka 500 mm, útlum 16dB při 500 Hz - kapalinový výměník přívod (parametry léto Q = 24,2 kW; tl = 32/17°C / parametry zima Q = 17,7 kW; tl = -15/23°C;) - sifon - volný díl 200 mm - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem - asynchronní motor 3 kW - frekvenční měnič - tlakový / průtokový spínač - tlumič hluku - délka 1700 mm, útlum 42dB při 500 Hz - filtr vzduchu F9 (93/143/193 Pa) - koncový přípojovací díl - přípojovací rám v sestavě na straně odvodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - filtr vzduchu F7 (51/101/151 Pa) - U manometr - tlumič hluku - délka 1700 mm, útlum 42dB při 500 Hz - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem - asynchronní motor 3 kW -			
179	K	12.2	- 630x315	ks	6,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa			
180	K	12.3	- 600x300	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SL C bus			
181	K	12.4	- 300x100	ks	5,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SL C bus			
182	K	12.5	- DN125	ks	8,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</p>			
183	K	12.6	- DN160	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</p>			
184	K	12.7	- 200x100	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový. Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C</p>			
185	K	12.8	- 200x100/1000	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
186	K	12.9	- 600x300/1000	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
187	K	12.11	- 300x100/1000	ks	5,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
188	K	12.12	- DN125/1000	ks	8,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku pro kruhové potrubí v hygienickém provedení vybavený gumovým těsněním - délka 1000 mm Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz</p>			
189	K	12.13	- DN160/1000	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku pro kruhové potrubí v hygienickém provedení vybavený gumovým těsněním - délka 1000 mm Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz</p>			
190	K	12.14	VYÚST - Laminární pole - rozmer: 2700x1800x445mm	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - Laminární pole - rozmer: 2700x1800x445mm (š/d/v); barevné provedení: lakovaný pozinkovaný plech RAL 9010; výstupní rychlost: 0,23 m/s; tlaková ztráta laminarizátoru: 134 Pa; tlaková ztráta filtračních vložek v čistém stavu: 133 Pa; počet vstupu: 10; typ připojení vstupu: bocní horizontální, typ "Y"; množství přiváděného vzduchu: 3.600 m3/hod; vnitřní osvětlení korpusu : 2x PURO se stmívatelným analogovým předradníkem 0-10V; pruchod pro operační svítidlo: ANO; počet filtračních vložek: 8; typ filtračních vložek: MACROPUR M13FT-1140/MU1 - 305/610/292; třída filtrace: H13; 15 Filtr M13FT-1140/MU1 305/610/292</p>			
191	K	12.15	deska 600x600, přívod vzduchu 400mm, napojení DN160	ks	4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat s filtračním boxem pro přívod vzduchu - Stropní HEPA filtry-koncový filtrační stupeň, filtrační desky Mini Pleat, třída filtrace H13; čelní deska anemostatu z pevně uložených radiálních lamel, přívod vzduchu veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, povrch upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá (RAL 9010); přípojovací komora z pozink. ocel. plechu, břitové těsnění z pryže, boční kruhový nástavec; charakteristické konstrukční znaky - upínací mechanismus se 2 upevňovacími body pro filtrační prvky, volitelné 4 upevňovací body; zařízení pro kontrolu těsnosti usazení filtrační vložky; odběrová místa pro monitorování rozdílu tlakové difference</p>			
192	K	12.16	deska 600x600, přívod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	1,000	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat s filtračním boxem pro přívod vzduchu - Stropní HEPA filtry-koncový filtrační stupeň, filtrační desky Mini Pleat, třída filtrace H13; čelní deska anemostatu z pevně uložených radiálních lamel, přívod vzduchu veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, povrch upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá (RAL 9010); přípojovací komora z pozink. ocel. plechu, břitové těsnění z pryže, boční kruhový nástavec; charakteristické konstrukční znaky - upínací mechanismus se 2 upevňovacími body pro filtrační prvky, volitelné 4 upevňovací body; zařízení pro kontrolu těsnosti usazení filtrační vložky; odběrová místa pro monitorování rozdílu tlakové difference</p>			
193	K	12.17	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	4,000	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</p>			
194	K	12.18	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	1,000	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</p>			
195	K	12.19	- 225x125	ks	7,000	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - stěnová mřížka uzavřená - sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
196	K	12.20	- 425x125	ks	5,000	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - stěnová mřížka uzavřená - sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
197	K	12.21	- DN160	bm	6,400	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</p>			
198	K	12.22	- DN 250	bm	1,600	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</p>			
199	K	12.23	- DN200	bm	6,400	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</p>			
200	K	12.24	- DN250	bm	1,600	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</p>			
201	K	12.25.1	- rovné potrubí	m2	388,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
202	K	12.25.2	- tvarovky	m2	394,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
203	K	12.26.1	- DN315 rovné	bm	0,320	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
204	K	12.26.2	- DN315 tvarovky	bm	2,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
205	K	12.26.3	- DN250 rovné	bm	6,100	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
206	K	12.26.4	- DN250 tvarovky	bm	5,600	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
207	K	12.26.5	- DN225 rovné	bm	19,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
208	K	12.26.6	- DN225 tvarovky	bm	3,400	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
209	K	12.26.7	- DN200 rovné	bm	3,900	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
210	K	12.26.8	- DN200 tvarovky	bm	5,400	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
211	K	12.26.9	- DN140 rovné	bm	9,600	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
212	K	12.26.10	- DN140 tvarovky	bm	6,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
213	K	12.26.11	- DN125 rovné	bm	15,600	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
214	K	12.26.12	- DN125 tvarovky	bm	4,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
215	K	12.26.13	- DN100 rovné	bm	20,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
216	K	12.26.14	- DN100 tvarovky	bm	5,200	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
217	K	12.27	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m2	298,000	
218	K	12.28	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 40 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m2	315,000	
219	K	12.29	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m2	125,000	
220	K	12.30	Montážní a závěsový materiál	kg	1 805,000	
221	K	12.31	Spojovací a těsnicí materiál	kg	631,750	
	D	VZ.13	Operační sál 05 (2.NP)			
222	K	13.1	VZTJ - vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s multifunkčním kapalinovým výměníkem ZZT,	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VZTJ - kapalinový multifunkční tepelný výměník pro rekuperaci tepla, typ Econet , ohřev a chlazení vč. vlastního SW (nedílná součást VZTJ), výkonové parametry ověřeny zkušebníou Eurovent, protizámrazová ochrana dle entalpie odvodního vzduchu, vyhodnocování teploty namrzání, frekvenčně řízené čerpadlo ZZT, vč. optimalizace SW, řízení ZZT na základě vzduchového výkonu, , ModBus; - Vp = 4 740 m3/h; 1500 Pa - Vo =4 590 m3/h; 1500 Pa v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - klapka příprava pro servopohon - volný díl délka 200 mm - filtr vzduchu M5 (35/85/135 Pa) - U manometr - tlumič hluku - délka 500 mm, útlum 16dB při 500 Hz - kapalinový výměník přívod (parametry léto Q = 27,9 kW; tl = 32/17°C / parametry zima Q = 18,6 kW; tl = -15/23°C;) - sífon - volný díl 200 mm - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem - asynchronní motor 4 kW - frekvenční měnič - tlakový / průtokový snímač - tlumič hluku - délka 1700 mm útlum 42dB při 500 Hz - filtr</i>			
223	K	13.2	- 710x315	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapek pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa</i>			
224	K	13.3	- 700x300	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu přípevně k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</i>			
225	K	13.4	- 300x100	ks	4,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu přípevně k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</i>			
226	K	13.5	- 300x200	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</p>			
227	K	13.6	- DN125	ks	8,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</p>			
228	K	13.7	- DN160	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</p>			
229	K	13.7A	- 200x100	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový. Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C</p>			
230	K	13.8	- 700x300/1500	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
231	K	13.9	- 300x200/1500	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
232	K	13.10	- 300x100/1500	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
233	K	13.11	- DN125/1000	ks	8,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku pro kruhové potrubí v hygienickém provedení vybavený gumovým těsněním - délka 1000 mm Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz</p>			
234	K	13.12	- DN160/1000	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku pro kruhové potrubí v hygienickém provedení vybavený gumovým těsněním - délka 1000 mm Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz</p>			
235	K	13.13	VYÚST - Laminární pole - rozmer: 2700x1800x445mm	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - Laminární pole - rozmer: 2700x1800x445mm (š/d/v); barevné provedení: lakovaný pozinkovaný plech RAL 9010; výstupní rychlost: 0,23 m/s; tlaková ztráta laminarizátoru: 134 Pa; tlaková ztráta filtračních vložek v čistém stavu: 133 Pa; počet vstupu: 8; typ připojení vstupu: boční horizontální, typ "Y"; množství privádeného vzduchu: 3.600 m3/hod; vnitřní osvětlení korpusu : 2x PURO se stmívatelným analogovým předradníkem 0-10V; průchod pro operační svítidlo: ANO; počet filtračních vložek: 8; typ filtračních vložek: MACROPUR M13FT-1140/MU1 - 305/610/292; třída filtrace: H13; 15 Filtr M13FT-1140/MU1 305/610/292</p>			
236	K	13.14	deska 600x600, přívod vzduchu 400mm, napojení DN160	ks	4,000	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat s filtračním boxem pro přívod vzduchu - Stropní HEPA filtry-koncový filtrační stupeň, filtrační desky Mini Pleat, třída filtrace H13; čelní deska anemostatu z pevně uložených radiálních lamel, přívod vzduchu veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, povrch upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá (RAL 9010); připojovací komora z pozink. ocel. plechu, břitové těsnění z pryže, boční kruhový nástavec; charakteristické konstrukční znaky - upínací mechanismus se 2 upevňovacími body pro filtrační prvky, volitelné 4 upevňovací body; zařízení pro kontrolu těsnosti usazení filtrační vložky; odběrová místa pro monitorování rozdílu tlakové difference</p>			
237	K	13.15	deska 600x600, přívod vzduchu 500mm, napojení DN200	ks	1,000	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat s filtračním boxem pro přívod vzduchu - Stropní HEPA filtry-koncový filtrační stupeň, filtrační desky Mini Pleat, třída filtrace H13; čelní deska anemostatu z pevně uložených radiálních lamel, přívod vzduchu veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, povrch upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá (RAL 9010); připojovací komora z pozink. ocel. plechu, břitové těsnění z pryže, boční kruhový nástavec; charakteristické konstrukční znaky - upínací mechanismus se 2 upevňovacími body pro filtrační prvky, volitelné 4 upevňovací body; zařízení pro kontrolu těsnosti usazení filtrační vložky; odběrová místa pro monitorování rozdílu tlakové difference</p>			
238	K	13.16	deska 600x600, přívod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	1,000	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat s filtračním boxem pro přívod vzduchu - Stropní HEPA filtry-koncový filtrační stupeň, filtrační desky Mini Pleat, třída filtrace H13; čelní deska anemostatu z pevně uložených radiálních lamel, přívod vzduchu veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, povrch upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá (RAL 9010); připojovací komora z pozink. ocel. plechu, břitové těsnění z pryže, boční kruhový nástavec; charakteristické konstrukční znaky - upínací mechanismus se 2 upevňovacími body pro filtrační prvky, volitelné 4 upevňovací body; zařízení pro kontrolu těsnosti usazení filtrační vložky; odběrová místa pro monitorování rozdílu tlakové difference</p>			
239	K	13.17	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	3,000	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá RAL 9010); připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</p>			
240	K	13.18	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 500mm, napojení DN200	ks	1,000	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá RAL 9010); připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</p>			
241	K	13.19	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	1,000	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá RAL 9010); připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</p>			
242	K	13.20	- 225x125	ks	7,000	
			<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková výústka - stěnová mřížka uzavřená - sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypoalovacím lakem (RAL 9005).</p>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
243	K	13.21	- 425x125	ks	6,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - stěnová mřížka uzavřená - sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
244	K	13.22	- DN160	bm	6,400	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</p>			
245	K	13.23	- DN200	bm	1,600	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</p>			
246	K	13.24	- DN250	bm	1,600	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</p>			
247	K	13.25	- DN200	bm	6,400	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</p>			
248	K	13.26	- DN250	bm	1,600	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</p>			
249	K	13.27.1	- rovné potrubí	m2	376,900	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
250	K	13.27.2	- tvarovky	m2	388,500	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
251	K	13.28.1	- DN315 rovné	bm	0,400	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
252	K	13.28.2	- DN315tvarovky	bm	2,200	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
253	K	13.28.3	- DN250 rovné	bm	6,800	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
254	K	13.28.4	- DN250 tvarovky	bm	5,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
255	K	13.28.5	- DN225 rovné	bm	20,100	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
256	K	13.28.6	- DN225 tvarovky	bm	3,300	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
257	K	13.28.7	- DN200 rovné	bm	4,100	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
258	K	13.28.8	- DN200 tvarovky	bm	5,100	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
259	K	13.28.9	- DN140 rovné	bm	10,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
260	K	13.28.10	- DN140 tvarovky	bm	5,500	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
261	K	13.28.11	- DN125 rovné	bm	14,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
262	K	13.28.12	- DN125 tvarovky	bm	3,500	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
263	K	13.28.13	- DN100 rovné	bm	22,200	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
264	K	13.28.14	- DN100 tvarovky	bm	5,200	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
265	K	13.29	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m ³ ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m ²	301,000	
266	K	13.30	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 40 kg/m ³ ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m ²	300,000	
267	K	13.31	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m ²	122,000	
268	K	13.32	Montážní a závěsový materiál	kg	1 000,000	
269	K	13.33	Spojovací a těsnící materiál	kg	350,000	
	D	VZ.14	Operační sál 03 (2.NP)			
270	K	14.1	VZTJ - vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s multifunkčním kapalinovým výměníkem ZZT,	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VZTJ - kapalínový multifunkční tepelný výměník pro rekuperaci tepla, typ Econet, ohřev a chlazení vč. vlastního SW (nedílná součást VZTJ), výkonové parametry ověřeny zkušebníou Eurovent, protizámrazová ochrana dle entalpie odvodního vzduchu, vyhodnocování teploty namrzání, frekvenčně řízené čerpadlo ZZT, vč. optimalizace SW, řízení ZZT na základě vzduchového výkonu, ModBus; - Vp = 4 100 m3/h; 1500 Pa - Vo = 3 940 m3/h; 1500 Pa v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - klapka příprava pro servopohon - volný díl délka 200 mm - filtr vzduchu M5 (35/85/135 Pa) - U manometr - tlumič hluku - délka 500 mm, útlum 16dB při 500 Hz - kapalínový výměník přívod (parametry léto Q = 24,1 kW; t_l = 32/17°C / parametry zima Q = 16,6 kW; t_l = -15/23°C;) - sifon - volný díl 200 mm - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem - asynchronní motor 3 kW - frekvenční měnič - tlakový / průtokový snímač - tlumič hluku - délka 1700 mm - útlum 42dB při 500 Hz - filtr</p>			
271	K	14.2	- 630x315	ks	6,000	
			<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa</p>			
272	K	14.3	- 600x300	ks	1,000	
			<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</p>			
273	K	14.4	- 300x100	ks	6,000	
			<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</p>			
274	K	14.5	- DN125	ks	8,000	
			<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</p>			
275	K	14.6	- DN160	ks	2,000	
			<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</p>			
276	K	14.7	- 200x100	ks	2,000	
			<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový. Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C</p>			
277	K	14.8	- 600x300/1500	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</i>			
278	K	14.9	- 200x100/1500	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</i>			
279	K	14.10	- 300x100/1500	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</i>			
280	K	14.11	- DN125/1000	ks	8,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku pro kruhové potrubí v hygienickém provedení vybavený gumovým těsněním - délka 1000 mm Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz</i>			
281	K	14.12	- DN160/1000	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku pro kruhové potrubí v hygienickém provedení vybavený gumovým těsněním - délka 1000 mm Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz</i>			
282	K	14.13	VYÚST - Laminární pole - rozmer: 2700x1800x445mm	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - Laminární pole - rozmer: 2700x1800x445mm (š/d/v); barevné provedení: lakovaný pozinkovaný plech RAL 9010; výstupní rychlost: 0,23 m/s; tlaková ztráta laminarizátoru: 134 Pa; tlaková ztráta filtračních vložek v čistém stavu: 133 Pa; počet vstupu: 8; typ připojení vstupu: boční horizontální, typ "Y"; množství privádeného vzduchu: 3.000 m3/hod; vnitřní osvětlení korpusu : 2x PURO se stmívatelným analogovým předradníkem 0-10V; průchod pro operační světlo: ANO; počet filtračních vložek: 8; typ filtračních vložek: MACROPUR M13FT-1140/MU1 - 305/610/292; třída filtrace: H13; 15 Filtr M13FT-1140/MU1 305/610/292</i>			
283	K	14.15	deska 600x600, přívod vzduchu 400mm, napojení DN160	ks	4,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat s filtračním boxem pro přívod vzduchu - Stropní HEPA filtry-koncový filtrační stupeň, filtrační desky Mini Pleat, třída filtrace H13; čelní deska anemostatu z pevně uložených radiálních lamel, přívod vzduchu veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, povrch upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010); připojovací komora z pozink. ocel. plechu, břitové těsnění z pryže, boční kruhový nástavec; charakteristické konstrukční znaky - upínací mechanismus se 2 upevňovacími body pro filtrační prvky, volitelné 4 upevňovací body; zařízení pro kontrolu těsnosti usazení filtrační vložky; odběrová místa pro monitorování rozdílu tlakové difference</i>			
284	K	14.16	deska 600x600, přívod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat s filtračním boxem pro přívod vzduchu - Stropní HEPA filtry-koncový filtrační stupeň, filtrační desky Mini Pleat, třída filtrace H13; čelní deska anemostatu z pevně uložených radiálních lamel, přívod vzduchu veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, povrch upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010); připojovací komora z pozink. ocel. plechu, břitové těsnění z pryže, boční kruhový nástavec; charakteristické konstrukční znaky - upínací mechanismus se 2 upevňovacími body pro filtrační prvky, volitelné 4 upevňovací body; zařízení pro kontrolu těsnosti usazení filtrační vložky; odběrová místa pro monitorování rozdílu tlakové difference</i>			
285	K	14.17	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	4,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010); připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>			
286	K	14.18	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílé RAL 9010);.připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z drve.			
287	K	14.19	- 225x125	ks	8,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - stěnová mřížka uzavřená - sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými,jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).			
288	K	14.20	- 425x125	ks	6,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - stěnová mřížka uzavřená - sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými,jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).			
289	K	14.21	- 425x225	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - stěnová mřížka uzavřená - sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými,jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).			
290	K	14.22	- 425x325	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - stěnová mřížka uzavřená - sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými,jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).			
291	K	14.23	- DN160	bm	6,400	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):. Izolace minerální vatou tl. 25 mm.			
292	K	14.24	- DN250	bm	1,600	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):. Izolace minerální vatou tl. 25 mm.			
293	K	14.25	- DN200	bm	6,400	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.			
294	K	14.26	- DN250	bm	1,600	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.			
295	K	Pol464	- rovné potrubí	m2	446,700	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
296	K	Pol465	- tvarovky	m2	438,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
297	K	14.28.1	- DN315 rovné	bm	0,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
298	K	14.28.2	- DN315tvarovky	bm	3,100	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
299	K	14.28.3	- DN250 rovné	bm	7,200	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
300	K	14.28.4	- DN250 tvarovky	bm	4,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
301	K	14.28.5	- DN225 rovné	bm	22,200	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
302	K	14.28.6	- DN225 tvarovky	bm	4,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
303	K	14.28.7	- DN200 rovné	bm	5,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
304	K	14.28.8	- DN200 tvarovky	bm	4,900	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
305	K	14.28.9	- DN140 rovné	bm	11,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
306	K	14.28.10	- DN140 tvarovky	bm	1,500	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
307	K	14.28.11	- DN125 rovné	bm	16,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
308	K	14.28.12	- DN125 tvarovky	bm	4,200	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
309	K	14.28.13	- DN100 rovné	bm	21,100	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
310	K	14.28.14	- DN100 tvarovky	bm	5,500	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
311	K	14.29	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m2	320,000	
312	K	14.30	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 40 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m2	338,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	
313	K	14.31	Teplná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m2	152,000		
314	K	14.32	Montážní a závěsový materiál	kg	1 000,000		
315	K	14.33	Spojovací a těsnicí materiál	kg	350,000		
D VZ.15 Operační sál 02 (2.NP)							
316	K	15.1	VZTJ - vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s multifunkčním kapalinovým výměníkem ZZT,	ks	1,000		
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VZTJ - kapalinový multifunkční tepelný výměník pro rekuperaci tepla, typ Econet, ohřev a chlazení vč. vlastního SW (nedílná součást VZTJ), výkonové parametry ověřeny zkušebníou Eurovent, protizámrazová ochrana dle entalpie odvodního vzduchu, vyhodnocování teploty namrzání, frekvenčně řízené čerpadlo ZZT, vč. optimalizace SW, řízení ZZT na základě vzduchového výkonu, , ModBus; - Vp = 4 100 m3/h; 1500 Pa - Vo = 3 940 m3/h; 1500 Pa v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - klapka příprava pro servopohon - volný díl délka 200 mm - filtr vzduchu M5 (35/85/135 Pa) - U manometr - tlumič hluku - délka 500 mm, útlum 16dB při 500 Hz - kapalinový výměník přívod (parametry léto Q = 24,1 kW; t_l = 32/17°C / parametry zima Q = 16,6 kW; t_l = -15/23°C;) - sifon - volný díl 200 mm - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem - asynchronní motor 3 kW - frekvenční měnič - tlakový / průtokový snímač - tlumič hluku - délka 1700 mm útlum 42dB při 500 Hz - filtr</p>				
317	K	15.2	- 630x315	ks	6,000		
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa</p>				
318	K	15.3	- 600x300	ks	1,000		
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VAV - Regulator s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu přípevně k zařízení. Příslušenství - Regulator - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</p>				
319	K	15.4	- 300x100	ks	6,000		
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VAV - Regulator s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu přípevně k zařízení. Příslušenství - Regulator - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</p>				
320	K	15.5	- DN125	ks	8,000		
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VAV - Regulator s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu přípevně k zařízení. Příslušenství - Regulator - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</p>				
321	K	15.6	- DN160	ks	2,000		
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VAV - Regulator s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu přípevně k zařízení. Příslušenství - Regulator - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</p>				
322	K	15.7	- 200x100	ks	2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoků přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový. Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C</p>			
323	K	15.8	- 600x300/1500	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
324	K	15.9	- 200x100/1500	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
325	K	15.10	- 200x100/1000	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
326	K	15.11	- 300x100/1500	ks	6,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
327	K	15.12	- DN125/1000	ks	8,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku pro kruhové potrubí v hygienickém provedení vybavený gumovým těsněním - délka 1000 mm Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz</p>			
328	K	15.13	- DN160/1000	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku pro kruhové potrubí v hygienickém provedení vybavený gumovým těsněním - délka 1000 mm Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz</p>			
329	K	15.14	VYÚST - Laminární pole - rozmer: 2700x1800x445mm	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - Laminární pole - rozmer: 2700x1800x445mm (š/d/v); barevné provedení: lakovaný pozinkovaný plech RAL 9010; výstupní rychlost: 0,23 m/s; tlaková ztráta laminarizátoru: 134 Pa; tlaková ztráta filtračních vložek v čistém stavu: 133 Pa; počet vstupu: 8; typ připojení vstupu: boční horizontální, typ "Y"; množství priváděného vzduchu: 3.000 m3/hod; vnitřní osvětlení korpusu : 2x PURO se stmívatelným analogovým predradníkem 0-10V; pruchod pro operační svítidlo: ANO; počet filtračních vložek: 8; typ filtračních vložek: MACROPUR M13FT-1140/MU1 - 305/610/292; třída filtrace: H13; 15 Filtr M13FT-1140/MU1 305/610/292</p>			
330	K	15.16	- deska 600x600, přívod vzduchu 400mm, napojení DN160	ks	4,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat s filtračním boxem pro přívod vzduchu - Stropní HEPA filtry-koncový filtrační stupeň, filtrační desky Mini Pleat, třída filtrace H13; čelní deska anemostatu z pevně uložených radiálních lamel, přívod vzduchu veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, povrch upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílé (RAL 9010); přípojovací komora z pozink. ocel. plechu, břitové těsnění z pryže, boční kruhový nástavec; charakteristické konstrukční znaky - upínací mechanismus se 2 upevňovacími body pro filtrační prvky, volitelné 4 upevňovací body; zařízení pro kontrolu těsnosti usazení filtrační vložky; odběrová místa pro monitorování rozdílů tlakové difference</p>			
331	K	15.17	- deska 600x600, přívod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat s filtračním boxem pro přívod vzduchu - Stropní HEPA filtry-koncový filtrační stupeň, filtrační desky Mini Pleat, třída filtrace H13; čelní deska anemostatu z pevně uložených radiálních lamel, přívod vzduchu veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, povrch upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá (RAL 9010); přípojovací komora z pozink. ocel. plechu, břitově těsnění z pryže, boční kruhový nástavec; charakteristické konstrukční znaky - upínací mechanismus se 2 upevňovacími body pro filtrační prvky, volitelné 4 upevňovací body; zařízení pro kontrolu těsnosti usazení filtrační vložky; odběrová místa pro monitorování rozdílu tlakové difference</p>			
332	K	15.18	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	4,000	
			<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</p>			
333	K	15.19	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	1,000	
			<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</p>			
334	K	15.20	- 225x125	ks	8,000	
			<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - stěnová mřížka uzavřená - sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
335	K	15.21	- 425x125	ks	6,000	
			<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - stěnová mřížka uzavřená - sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
336	K	15.22	- 425x225	ks	1,000	
			<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - stěnová mřížka uzavřená - sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
337	K	15.23	- 425x325	ks	1,000	
			<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - stěnová mřížka uzavřená - sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
338	K	15.24	- DN160	bm	6,400	
			<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):. Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</p>			
339	K	15.25	- DN250	bm	1,600	
			<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):. Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</p>			
340	K	15.26	- DN200	bm	6,400	
			<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.</p>			
341	K	15.27	- DN250	bm	1,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</i>			
342	K	15.28.1	- rovné potrubí	m2	468,800	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
343	K	15.28.2	- tvarovky	m2	441,800	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
344	K	15.29.1	- DN315 rovné	bm	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
345	K	15.29.2	- DN315 tvarovky	bm	3,300	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
346	K	15.29.3	- DN250 rovné	bm	7,400	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
347	K	15.29.4	- DN250 tvarovky	bm	4,600	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
348	K	15.29.5	- DN225 rovné	bm	22,100	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
349	K	15.29.6	- DN225 tvarovky	bm	5,500	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
350	K	15.29.7	- DN200 rovné	bm	4,900	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
351	K	15.29.8	- DN200 tvarovky	bm	6,800	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
352	K	15.29.9	- DN140 rovné	bm	12,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
353	K	15.29.10	- DN140 tvarovky	bm	1,900	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
354	K	15.29.11	- DN125 rovné	bm	15,500	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
355	K	15.29.12	- DN125 tvarovky	bm	4,800	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
356	K	15.29.13	- DN100 rovné	bm	15,800	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
357	K	15.29.14	- DN100 tvarovky	bm	7,800	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
358	K	15.30	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m2	340,000	
359	K	15.31	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 40 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m2	329,000	
360	K	15.32	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m2	168,000	
361	K	15.33	Montážní a závěsový materiál	kg	1 000,000	
362	K	15.34	Spojovací a těsnící materiál	kg	350,000	
	D	VZ.16	Operační sál 01 (2.NP)			
363	K	16.1	VZTJ - vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s multifunkčním kapalinovým výměníkem ZZT,	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VZTJ - kapalinový multifunkční tepelný výměník pro rekuperaci tepla, typ Econet, ohřev a chlazení vč. vlastního SW (nedílná součásti VZTJ), výkonové parametry ověřeny zkušebníou Eurovent, protizámrazová ochrana dle entalpie odvodního vzduchu, vyhodnocování teploty namrzání, frekvenčně řízené čerpadlo ZZT, vč. optimalizace SW, řízení ZZT na základě vzduchového výkonu, , ModBus; - Vp = 3 940 m3/h; 1500 Pa - Vo = 3 750 m3/h; 1500 Pa v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - klapka příprava pro servopohon - volný díl délka 200 mm - filtr vzduchu M5 (35/85/135 Pa) - U manometr - tlumič hluku - délka 500 mm, útlum 16dB při 500 Hz - kapalinový výměník přívod (parametry léto Q = 24,1 kW; tl = 32/17°C / parametry zima Q = 16,6 kW; tl = -15/23°C;) - sifon - volný díl 200 mm - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem - asynchronní motor 3 kW - frekvenční měnič - tlakový / průtokový snímač - tlumič hluku - délka 1700 mm - útlum 42dB při 500 Hz - filtr</i>			
364	K	16.2	- 630x315	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa</i>			
365	K	16.3	- 600x300	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</i>			
366	K	16.4	- 300x100	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
367	K	16.6	- DN125	ks	10,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</p>			
368	K	16.5	- 200x100	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový. Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C</p>			
369	K	16.7	- 600x300/1500	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
370	K	16.8	- 200x100/1500	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
371	K	16.9	- 200x100/1000	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
372	K	16.10	- 300x100/1500	ks	6,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
373	K	16.11	- DN125/1000	ks	10,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku pro kruhové potrubí v hygienickém provedení vybavený gumovým těsněním - délka 1000 mm Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz</p>			
374	K	16.12	VYÚST - Laminární pole - rozmer: 2700x1800x445mm	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - Laminární pole - rozmer: 2700x1800x445mm (š/d/v); barevné provedení: lakovaný pozinkovaný plech RAL 9010; výstupní rychlost: 0.23 m/s; tlaková ztráta laminarizátoru: 134 Pa; tlaková ztráta filtračních vložek v čistém stavu: 133 Pa; počet vstupu: 8; typ připojení vstupu: boční horizontální, typ "Y"; množství přiváděného vzduchu: 3.000 m3/hod; vnitřní osvětlení korpusu : 2x PURO se stmívatelným analogovým předradníkem 0-10V; pruchod pro operační svítidlo: ANO; počet filtračních vložek: 8; typ filtračních vložek: MACROPUR M13FT-1140/MU1 - 305/610/292; třída filtrace: H13; 15 Filtr M13FT-1140/MU1 305/610/292</p>			
375	K	16.13	- deska 600x600, přívod vzduchu 400mm, napojení DN160	ks	5,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat s filtračním boxem pro přívod vzduchu - Stropní HEPA filtry-koncový filtrační stupeň, filtrační desky Mini Pleat, třída filtrace H13; čelní deska anemostatu z pevně uložených radiálních lamel, přívod vzduchu veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, povrch upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílé (RAL 9010); připojovací komora z pozink. ocel. plechu, břitové těsnění z pryže, boční kruhový nástavec; charakteristické konstrukční znaky - upínací mechanismus se 2 upevňovacími body pro filtrační prvky, volitelné 4 upevňovací body; zařízení pro kontrolu těsnosti usazení filtrační vložky; odběrová místa pro monitorování rozdílu tlakové difference</p>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
376	K	16.13a	- deska 600x600, přívod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat s filtračním boxem pro přívod vzduchu - Stropní HEPA filtry-koncový filtrační stupeň, filtrační desky Mini Pleat, třída filtrace H13; čelní deska anemostatu z pevně uložených radiálních lamel, přívod vzduchu veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, povrch upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílé (RAL 9010); přípojovací komora z pozink. ocel. plechu, břitové těsnění z pryže, boční kruhový nástavec; charakteristické konstrukční znaky - upínací mechanismus se 2 upevňovacími body pro filtrační prvky, volitelně 4 upevňovací body; zařízení pro kontrolu těsnosti usazení filtrační vložky; odběrová místa pro monitorování rozdílu tlakové difference</i>			
377	K	16.14	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	5,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílé RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>			
378	K	16.14a	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílé RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>			
379	K	16.15	- 225x125	ks	8,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - stěnová mřížka uzavřená - sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
380	K	16.17	- 425x125	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - stěnová mřížka uzavřená - sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
381	K	16.18	- 425x225	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - stěnová mřížka uzavřená - sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
382	K	16.20	- DN160	bm	8,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>			
383	K	16.21	- DN250	bm	1,600	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>			
384	K	16.22	- DN200	bm	8,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</i>			
385	K	16.23	- DN250	bm	1,600	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</i>			
386	K	16.24.1	- rovné potrubí	m2	455,800	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
387	K	16.24.2	- tvarovky	m2	438,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
388	K	16.25.1	- DN315 rovné	bm	1,100	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
389	K	16.25.2	- DN315 tvarovky	bm	3,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
390	K	16.25.3	- DN250 rovné	bm	7,200	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
391	K	16.25.4	- DN250 tvarovky	bm	5,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
392	K	16.25.5	- DN225 rovné	bm	21,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
393	K	16.25.6	- DN225 tvarovky	bm	4,900	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
394	K	16.25.7	- DN200 rovné	bm	5,500	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
395	K	16.25.8	- DN200 tvarovky	bm	6,400	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
396	K	16.25.9	- DN140 rovné	bm	11,100	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
397	K	16.25.10	- DN140 tvarovky	bm	2,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
398	K	16.25.11	- DN125 rovné	bm	16,400	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
399	K	16.25.12	- DN125 tvarovky	bm	4,100	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
400	K	16.25.13	- DN100 rovné	bm	11,800	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
401	K	16.25.14	- DN100 tvarovky	bm	6,800	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
402	K	16.26	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m2	340,000	
403	K	16.27	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 40 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m2	329,000	
404	K	16.28	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m2	168,000	
405	K	16.29	Montážní a závěsový materiál	kg	1 000,000	
406	K	16.30	Spojovací a těsnící materiál	kg	350,000	
	D	VZ.17	Operační sál 10 (2.NP)			
407	K	17.1	VZTJ - vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s multifunkčním kapalinovým výměníkem ZZT,	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VZTJ - kapalinový multifunkční tepelný výměník pro rekuperaci tepla, typ Econet , ohřev a chlazení vč. vlastního SW (nedílná součásti VZTJ), výkonové parametry ověřeny zkušebníou Eurovent, protizámrazová ochrana dle entalpie odvodního vzduchu, vyhodnocování teploty namrzání, frekvenčně řízené čerpadlo ZZT, vč. optimalizace SW, řízení ZZT na základě vzduchového výkonu, , ModBus; - Vp = 6 510 m3/h; 1500 Pa - Vo = 6 510 m3/h; 1500 Pa v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - klapka příprava pro servopohon - volný díl délka 200 mm - filtr vzduchu M5 (35/85/135 Pa) - U manometr - tlumič hluku - délka 500 mm, útlum 16dB při 500 Hz - kapalinový výměník přívod (parametry léto Q = 39,3 kW; tl = 32/17°C / parametry zima Q = 26,3 kW; tl = -15/23°C;) - sifon - volný díl 200 mm - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem - asynchronní motor 3 kW - frekvenční měnič - tlakový / průtokový snímač - tlumič hluku - délka 1700 mm útlum 42dB při 500 Hz - filtr</i>			
408	K	17.2	- 1000x315	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapek pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa</i>			
409	K	17.3	- 700x300	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VAV - Regulator s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vyalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu přípevně k zařízení. Příslušenství - Regulator - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</i>			
410	K	17.4	- 300x100	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VAV - Regulator s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vyalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu přípevně k zařízení. Příslušenství - Regulator - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</i>			
411	K	17.5	- DN125	ks	8,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu připevněné k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenciálního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</p>			
412	K	17.6	- 200x100	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový. Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C</p>			
413	K	17.7	- 700x300/1500	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
414	K	17.8	- 200x100/1500	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
415	K	17.9	- 300x100/1500	ks	6,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
416	K	17.10	- DN125/1000	ks	8,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku pro kruhové potrubí v hygienickém provedení vybavený gumovým těsněním - délka 1000 mm Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz</p>			
417	K	17.11	VYÚST - Laminární pole - rozmer: 2700x1800x445mm	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - Laminární pole - rozmer: 2700x1800x445mm (š/d/v); barevné provedení: lakovaný pozinkovaný plech RAL 9010; výstupní rychlost: 0,23 m/s; tlaková ztráta laminarizátoru: 134 Pa; tlaková ztráta filtračních vložek v čistém stavu: 133 Pa; počet vstupu: 10; typ připojení vstupu: boční horizontální, typ "Y"; množství přiváděného vzduchu: 3.600 m3/hod; vnitřní osvětlení korpusu : 2x PURO se stmívatelným analogovým předradníkem 0-10V; průchod pro operační světlo: ANO; počet filtračních vložek: 8; typ filtračních vložek: MACROPUR M13FT-1140/MU1 - 305/610/292; třída filtrace: H13; 15 Filtr M13FT-1140/MU1 305/610/292</p>			
418	K	17.12	- deska 600x600, přívod vzduchu 400mm, napojení DN160	ks	10,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat s filtračním boxem pro přívod vzduchu - Stropní HEPA filtry-koncový filtrační stupeň, filtrační desky Mini Pleat, třída filtrace H13; čelní deska anemostatu z pevně uložených radiálních lamel, přívod vzduchu veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, povrch upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010); připojovací komora z pozink. ocel. plechu, břitové těsnění z pryže, boční kruhový nástavec; charakteristické konstrukční znaky - upínací mechanismus se 2 upevňovacími body pro filtrační prvky, volitelně 4 upevňovací body; zařízení pro kontrolu těsnosti usazení filtrační vložky; odběrová místa pro monitorování rozdílu tlakové difference</p>			
419	K	17.14	- deska 600x600, přívod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat s filtračním boxem pro přívod vzduchu - Stropní HEPA filtry-koncový filtrační stupeň, filtrační desky Mini Pleat, třída filtrace H13; čelní deska anemostatu z pevně uložených radiálních lamel, přívod vzduchu veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, povrch upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010); přípojovací komora z pozink. ocel. plechu, břitové těsnění z pryže, boční kruhový nástavec; charakteristické konstrukční znaky - upínací mechanismus se 2 upevňovacími body pro filtrační prvky, volitelné 4 upevňovací body; zařízení pro kontrolu těsnosti usazení filtrační vložky; odběrová místa pro monitorování rozdílu tlakové difference</i>			
420	K	17.15	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 300mm, napojení DN160	ks	2,000	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>			
421	K	17.16	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	3,000	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>			
422	K	17.17	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 340mm, napojení DN160	ks	2,000	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>			
423	K	17.18	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	9,000	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>			
424	K	17.19	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	1,000	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>			
425	K	17.20	- DN100	ks	2,000	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitěm a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu, otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
426	K	17.21	- DN125	ks	2,000	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitěm a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu, otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
427	K	17.22	- DN160	ks	3,000	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitěm a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu, otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
428	K	17.23	- DN200	ks	1,000	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitěm a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu, otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
429	K	17.24	- 225x125	ks	8,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - stěnová mřížka uzavřená - sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).			
430	K	17.25	- 425x125	ks	6,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - stěnová mřížka uzavřená - sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).			
431	K	17.26	- 8235x325	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - stěnová mřížka uzavřená - sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).			
432	K	17.27	- DN160	bm	3,200	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.			
433	K	17.28	- DN200	bm	5,400	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.			
434	K	17.29	- DN250	bm	5,400	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.			
435	K	17.30	- DN100	bm	3,200	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):			
436	K	17.31	- DN125	bm	3,200	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):			
437	K	17.32	- DN160	bm	8,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):			
438	K	17.33	- DN200	bm	16,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):			
439	K	17.34	- DN250	bm	1,600	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):			
440	K	17.35.1	- rovné potrubí	m2	687,800	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
441	K	17.35.2	- tvarovky	m2	558,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
442	K	17.36.1	- DN315 rovné	bm	2,200	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
443	K	17.36.2	- DN315tvarovky	bm	7,500	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
444	K	17.36.3	- DN250 rovné	bm	15,500	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
445	K	17.36.4	- DN250 tvarovky	bm	9,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
446	K	17.36.5	- DN225 rovné	bm	41,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
447	K	17.36.6	- DN225 tvarovky	bm	9,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
448	K	17.36.7	- DN200 rovné	bm	12,100	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
449	K	17.36.8	- DN200 tvarovky	bm	13,100	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
450	K	17.36.9	- DN140 rovné	bm	25,500	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
451	K	17.36.10	- DN140 tvarovky	bm	6,100	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
452	K	17.36.11	- DN125 rovné	bm	33,200	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
453	K	17.36.12	- DN125 tvarovky	bm	8,200	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
454	K	17.36.13	- DN100 rovné	bm	20,900	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
455	K	17.36.14	- DN100 tvarovky	bm	16,800	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -						
456	K	17.37	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m2	415,000	
457	K	17.38	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 40 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m2	395,000	
458	K	17.39	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m2	254,000	
459	K	17.40	Montážní a závěsový materiál	kg	1 400,000	
460	K	17.41	Spojovací a těsnící materiál	kg	490,000	
D VZ.18 Chodba OS 01 - 10 (2.NP)						
461	K	18.50	- 710x315	ks	4,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa						
462	K	18.51	- 630x315	ks	4,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa						
463	K	18.52	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 300mm, napojení DN160	ks	1,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010); připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.						
464	K	18.53	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	12,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010); připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.						
465	K	18.54	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 500mm, napojení DN200	ks	4,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010); připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.						
466	K	18.55	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	1,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010); připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.						
467	K	18.56	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 300mm, napojení DN160	ks	1,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010); připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
468	K	18.57	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	5,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>			
469	K	18.58	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>			
470	K	18.59	- DN100	ks	11,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
471	K	18.60	- DN125	ks	3,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
472	K	18.61	- DN200	ks	8,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
473	K	18.62	- 200x75 odvod	ks	4,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
474	K	18.63	- 1000x150 odvod	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
475	K	18.64	- 1000x200 odvod	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
476	K	18.65	- 200x75 přívod	ks	4,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
477	K	18.66	- 1000x150 přívod	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
478	K	18.67	- 1000x200 přívod	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
479	K	18.68	- DN160	bm	1,600	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):. Izolace minerální vatou tl. 25 mm.			
480	K	18.69	- DN200	bm	25,600	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):. Izolace minerální vatou tl. 25 mm.			
481	K	18.70	- DN250	bm	1,600	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):. Izolace minerální vatou tl. 25 mm.			
482	K	18.71	- DN100	bm	17,600	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.			
483	K	18.72	- DN125	bm	5,400	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.			
484	K	18.73	- DN160	bm	3,200	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.			
485	K	18.74	- DN200	bm	20,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.			
486	K	18.75	- DN250	bm	1,600	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.			
487	K	18.76.1	- rovné potrubí	m2	297,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
488	K	18.76.2	- tvarovky	m2	218,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
489	K	18.77.1	- DN280 rovné	bm	0,600	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
490	K	18.77.2	- DN280tvarovky	bm	3,600	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
491	K	18.77.3	- DN250 rovné	bm	5,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
492	K	18.77.4	- DN250 tvarovky	bm	9,100	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
493	K	18.77.5	- DN225 rovné	bm	28,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
494	K	18.77.6	- DN225 tvarovky	bm	9,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
495	K	18.77.7	- DN200 rovné	bm	22,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
496	K	18.77.8	- DN200 tvarovky	bm	11,600	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
497	K	18.77.9	- DN140 rovné	bm	16,600	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
498	K	18.77.10	- DN140 tvarovky	bm	6,600	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
499	K	18.77.11	- DN125 rovné	bm	4,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
500	K	18.77.12	- DN125 tvarovky	bm	3,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
501	K	18.77.13	- DN100 rovné	bm	35,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
502	K	18.77.14	- DN100 tvarovky	bm	10,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
503	K	18.78	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m2	288,000	
504	K	18.79	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 40 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m2	205,000	
505	K	18.80	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m2	68,000	
506	K	18.81	Montážní a závěsový materiál	kg	1 400,000	
507	K	18.82	Spojovací a těsnící materiál	kg	490,000	
D	VZ.19	Chodby a zázemí (2.NP)				
508	K	19.1	VZTJ - vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním výměníkem ZZT,	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - Vp = 14 435 m³/h; 500 Pa - Vo = 14 435 m³/h; 500 Pa v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - klapka - příprava pro servopohon - filtr vzduchu M5 - U manometr - tlumič hluku - délka 900 mm, útlum 23dB při 500 Hz - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem - asynchronní motor 7,5 kW - frekvenční měnič - tlakový / průtokový spínač - rotační výměník ZZT - termická účinnost 74,5% - motor 1x230Vs FM - volný díl 150 mm - teplovodní ohřivač -41,8 kW; tw = 80/60°C; tf = 13,3/24°C - vodní chladic - 62,3 kW; tw = 7/12°C; tf = 32/18°C - volný díl 200 mm - tlumič hluku - délka 900 mm, útlum 34dB při 500 Hz - filtr vzduchu F9 - koncový přípojovací díl - přípojovací rám v sestavě na straně odvodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - filtr vzduchu F7 - U manometr - tlumič hluku - délka 1300 mm, útlum 34dB při 500 Hz - volný díl 200 mm - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem -</p>			
509	K	19.2	- 1500x450	ks	6,000	
			<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa</p>			
510	K	19.3	- 400x200	ks	10,000	
			<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový Těsnost pláště podle EN 1751, třída C</p>			
511	K	19.4	- 400x200	ks	10,000	
			<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: REG - uzavírací/regulační klapka těsná pro 4hranné potrubí/SPIRO potrubí, vč. servopohonu 1x230V s bezpečnostní funkcí; těsnost dle EN 1751 (těsnost přes těleso třída C, těsnost přes zavřené listy třída 3 - 4hranné / třída 4 - kruhové); vyrobeno z pozinkované oceli; bez silikonu, bez halogenů, bez olova; UV stabilizace a potlačená hořlavost třída V-0; těleso, listy a mechanika třída reakce na oheň třída A1; 4hranné - s přírubou k montáži na potrubí, kruhové - s přírubou pro připojení na potrubí nebo pro připojení na SPIRO potrubí</p>			
512	K	19.5	- 400x200/ 1500	ks	10,000	
			<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
513	K	19.5.1	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 300mm, napojení DN160	ks	1,000	
			<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílé RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</p>			
514	K	19.6	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	27,000	
			<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílé RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</p>			
515	K	19.7	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 500mm, napojení DN200	ks	8,000	
			<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílé RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</p>			
516	K	19.8	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá RAL 9010); připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</i>			
517	K	19.9	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	7,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</i>			
518	K	19.10	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 500mm, napojení DN200	ks	3,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</i>			
519	K	19.11	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	4,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</i>			
520	K	19.12	- DN100	ks	13,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitom a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
521	K	19.13	- DN125	ks	12,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitom a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
522	K	19.14	- DN200	ks	91,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitom a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
523	K	19.15	- 1225x324	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
524	K	19.16	- 825x225	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
525	K	19.17	- 825x125	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
526	K	19.18	- 625x125	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mířížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfatován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
527	K	19.19	- DN160	bm	1,600	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</p>			
528	K	19.20	- DN200	bm	177,600	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</p>			
529	K	19.21	- DN250	bm	7,200	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</p>			
530	K	19.22	- DN100	bm	20,800	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</p>			
531	K	19.23	- DN125	bm	19,200	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</p>			
532	K	19.24	- DN200	bm	24,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</p>			
533	K	19.25	- DN250	bm	7,200	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</p>			
534	K	19.26.1	- rovné potrubí	m2	688,800	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
535	K	19.26.2	- tvarovky	m2	597,800	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
536	K	19.27.1	- DN315 rovné	bm	0,320	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
537	K	19.27.2	- DN315 tvarovky	bm	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
538	K	19.27.3	- DN250 rovné	bm	6,100	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
539	K	19.27.4	- DN250 tvarovky	bm	5,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
540	K	19.27.5	- DN225 rovné	bm	19,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
541	K	19.27.6	- DN225 tvarovky	bm	3,400	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
542	K	19.27.7	- DN200 rovné	bm	3,900	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
543	K	19.27.8	- DN200 tvarovky	bm	5,400	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
544	K	19.27.9	- DN140 rovné	bm	9,600	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
545	K	19.27.10	- DN140 tvarovky	bm	6,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
546	K	19.27.11	- DN125 rovné	bm	15,600	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
547	K	19.27.12	- DN125 tvarovky	bm	4,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
548	K	19.27.13	- DN100 rovné	bm	20,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
549	K	19.27.14	- DN100 tvarovky	bm	5,200	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
550	K	19.28	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m2	398,000	
551	K	19.29	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 40 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m2	448,000	
552	K	19.30	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m2	210,000	
553	K	19.31	Montážní a závěsový materiál	kg	1 750,000	
554	K	19.32	Spojovací a těsnicí materiál	kg	612,500	
	D	VZ.29	JIP, izolace, zázemí (3.NP)			
555	K	29.1	VZTJ - vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s multifunkčním kapalinovým výměníkem ZZT,	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VZTJ - kapalínový multifunkční tepelný výměník pro rekuperaci tepla, typ Econet, ohřev a chlazení vč. vlastního SW (nedílná součásti VZTJ), výkonové parametry ověřeny zkušebníou Eurovent, protizámrazová ochrana dle entalpie odvodního vzduchu, vyhodnocování teploty namrzání, frekvenčně řízené čerpadlo ZZT, vč. optimalizace SW, řízení ZZT na základě vzduchového výkonu, ModBus; - Vp = 8 260 m3/h; 1500 Pa - Vp = 8 260 m3/h; 1500 Pa v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - klapkapřiprava pro servopohon - volný díl délka 200 mm - filtr vzduchu M5 (23/73/123 Pa) - U manometr - tlumič hluku - délka 500 mm, útlum 16dB při 500 Hz - kapalínový výměník přívod, (parametry léto Q = 26,7 kW; t_l = 32/17°C / parametry zima Q = 19,3 kW; t_l = -15/23°C;) - sifon - volný díl 200 mm - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem - asynchronní motor 5,5 kW - frekvenční měnič - tlakový / proudkový spínač - tlumič hluku - délka 1700 mm - útlum 42dB při 500 Hz</p>			
556	K	29.2	- 1000x250	ks	8,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa</p>			
557	K	29.3	- 400x300	ks	4,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu přípevně k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</p>			
558	K	29.4	- DN160	ks	10,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu přípevně k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</p>			
559	K	29.5	- DN315	ks	6,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VAV - Regulátor s akustickým opláštěním pro náročné požadavky na akustické parametry. Provedení - Pozinkovaný ocelový plech, P1: Práškový vypalovací lak, stříbrošedý (RAL 7001). Listy klapky - Regulační prvky sestavené od výrobce společně s elektroinstalací a potrubím. Aerodynamické funkční testování na speciálním zkušebním zařízení před expedicí každého kusu. Nastavovací údaje jsou uvedené na štítku nebo na stupnici průtoku vzduchu přípevně k zařízení. Příslušenství - Regulátor - Kompaktní jednotka sestávající z regulátoru s potenciometry, diferenčního převodníku tlaku a servopohonu 24V + komunikace RS 485, protokol SLC bus</p>			
560	K	29.6	- DN160	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový Těsnost pláště podle EN 1751, třída C</p>			
561	K	29.7	- DN160	ks	6,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: REG - uzavírací/regulační klapka těsná pro 4hranné potrubí/SPIRO potrubí, vč. servopohonu 1x230V s bezpečnostní funkcí; těsnost dle EN 1751 (těsnost přes těleso třída C, těsnost přes zavřené listy třída 3 - 4hranné / třída 4 - kruhové); vyrobeno z pozinkované oceli; bez silikonu, bez halogenů, bez olova; UV stabilizace a potlačená hořlavost třída V-0; těleso, listy a mechanika třída reakce na oheň třída A1; 4hranné - s přírubou k montáži na potrubí, kruhové - s přírubou pro připojení na potrubí nebo pro připojení na SPIRO potrubí</p>			
562	K	29.8	- 400x300/1000	ks	2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</i>			
563	K	29.9	- DN160/1000	ks	10,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku pro kruhové potrubí v hygienickém provedení vybavený gumovým těsněním - délka 1000 mm Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz</i>			
564	K	29.10	- DN315/1000	ks	4,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku pro kruhové potrubí v hygienickém provedení vybavený gumovým těsněním - délka 1000 mm Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz</i>			
565	K	29.11	deska 600x600, přívod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	18,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat s filtračním boxem pro přívod vzduchu - Stropní HEPA filtry jako koncový filtrační stupeň s filtračními deskami Mini Pleat pro zachycování suspendovaných částic, třída filtrace H13. Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže, boční kruhový nástavec. Charakteristické konstrukční znaky - Upínací mechanismus se 2 upevňovacími body pro filtrační prvky, volitelně 4 upevňovací body; Zařízení pro kontrolu těsnosti usazení filtrační vložky; Odběrová místa pro monitorování rozdílu tlakové diference</i>			
566	K	29.12	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 500mm, napojení DN200	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010); připojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>			
567	K	29.13	deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 500mm, napojení DN200	ks	3,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>			
568	K	29.14	deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>			
569	K	29.15	- DN100	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro přívod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitěm a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
570	K	29.16	- DN125	ks	3,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro přívod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitěm a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
571	K	29.17	- DN100	ks	7,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitěm a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
572	K	29.18	- DN125	ks	2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 μm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítčkou proti hmyzu</i>			
573	K	29.19	- DN160	ks	9,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 μm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítčkou proti hmyzu</i>			
574	K	29.20	- DN200	ks	60,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 μm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítčkou proti hmyzu</i>			
575	K	29.21	- 825x125	ks	22,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
576	K	29.22	- 825x225	ks	4,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
577	K	29.23	- 1025x125	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
578	K	29.24	- 1225x225	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
579	K	29.25	- DN100	bm	3,200	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>			
580	K	29.26	- DN125	bm	4,800	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>			
581	K	29.27	- DN200	bm	112,800	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>			
582	K	29.28	- DN100	bm	11,200	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>			
583	K	29.29	- DN125	bm	3,200	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):			
584	K	29.30	- DN160	bm	14,400	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):			
585	K	29.31	- DN200	bm	8,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):			
586	K	29.32	- DN250	bm	1,600	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):			
587	K	29.33.1	- rovné potrubí	m2	500,200	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
588	K	29.33.2	- tvarovky	m2	514,200	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
589	K	29.34.1	- DN355 rovné	bm	2,500	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
590	K	29.34.2	- DN355tvarovky	bm	4,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
591	K	29.34.3	- DN315 rovné	bm	1,100	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
592	K	29.34.4	- DN315tvarovky	bm	4,200	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
593	K	29.34.5	- DN250 rovné	bm	1,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
594	K	29.34.6	- DN250 tvarovky	bm	3,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
595	K	29.34.7	- DN225 rovné	bm	1,200	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
596	K	29.34.8	- DN225 tvarovky	bm	4,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
597	K	29.34.9	- DN200 rovné	bm	18,800	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
598	K	29.34.10	- DN200 tvarovky	bm	9,700	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
599	K	29.34.11	- DN140 rovné	bm	55,500	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
600	K	29.34.12	- DN140 tvarovky	bm	16,700	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
601	K	29.34.13	- DN125 rovné	bm	5,800	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
602	K	29.34.14	- DN125 tvarovky	bm	2,100	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
603	K	29.34.15	- DN100 rovné	bm	14,200	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
604	K	29.34.16	- DN100 tvarovky	bm	8,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
605	K	29.35	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m2	355,000	
606	K	29.36	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 40 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m2	288,000	
607	K	29.37	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m2	115,000	
608	K	29.37.1	Montážní a závěsový materiál	kg	1 440,000	
609	K	29.39	Spojovací a těsnicí materiál	kg	504,000	
	D	VZ.30	Lůžková část (3.NP)			
610	K	30.50	- 560x315	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa</i>			
611	K	30.51	deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	12,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>			
612	K	30.52	- DN100	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: VYÚST - TV - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otidešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítíkou proti hmyzu			
613	K	30.53	- DN125	ks	10,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: VYÚST - TV - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otidešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítíkou proti hmyzu			
614	K	30.54	- DN200	ks	75,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: VYÚST - TV - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otidešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítíkou proti hmyzu			
615	K	30.55	425x75	ks	62,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - stěnová mřížka uzavřená - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).			
616	K	30.56	- DN200	bm	129,300	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):			
617	K	30.57	- DN160	bm	11,500	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):			
618	K	30.58	- DN100	bm	6,400	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):			
619	K	30.59.1	- rovné potrubí	m2	118,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
620	K	30.59.2	- tvarovky	m2	111,230	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
621	K	30.60.1	- DN315 rovné	bm	37,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
622	K	30.60.2	- DN315 tvarovky	bm	11,600	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
623	K	30.60.3	- DN280 rovné	bm	17,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
624	K	30.60.4	- DN280 tvarovky	bm	4,400	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
625	K	30.60.5	- DN250 rovné	bm	0,320	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
626	K	30.60.6	- DN250 tvarovky	bm	1,600	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
627	K	30.60.7	- DN200 rovné	bm	16,400	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
628	K	30.60.8	- DN200 tvarovky	bm	12,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
629	K	30.60.9	- DN140 rovné	bm	34,900	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
630	K	30.60.10	- DN140 tvarovky	bm	8,200	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
631	K	30.60.11	- DN125 rovné	bm	17,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
632	K	30.60.12	- DN125 tvarovky	bm	1,200	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
633	K	30.60.13	- DN110 rovné	bm	1,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
634	K	30.60.14	- DN110 tvarovky	bm	0,400	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
635	K	30.60.15	- DN100 rovné	bm	38,430	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
636	K	30.60.16	- DN100 tvarovky	bm	4,200	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
637	K	30.61	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m2	125,000	
638	K	30.62	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 40 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m2	76,000	
639	K	30.63	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m2	44,000	
640	K	30.64	Montážní a závěsový materiál	kg	956,000	
641	K	30.65	Spojovací a těsnící materiál	kg	334,600	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	
D VZ.31 Zázemí JIP (3.NP)							
642	K	31.50	- 500x315	ks	6,000		
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa</p>				
643	K	31.51	- 400x200	ks	6,000		
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C</p>				
644	K	31.52	- DN160	ks	6,000		
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: REG - uzavírací/regulační klapka těsná pro 4hranné potrubí/SPIRO potrubí, vč. servopohonu 1x230V s bezpečnostní funkcí; těsnost dle EN 1751 (těsnost přes těleso třída C, těsnost přes zavřené listy třída 3 - 4hranné / třída 4 - kruhové); vyrobeno z pozinkované oceli; bez silikonu, bez halogenů, bez olova; UV stabilizace a potlačená hořlavost třída V-0; těleso, listy a mechanika třída reakce na oheň třída A1; 4hranné - s přírubou k montáži na potrubí, kruhové - s přírubou pro připojení na potrubí nebo pro připojení na SPIRO potrubí</p>				
645	K	31.53	- 400x300/1000	ks	2,000		
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>				
646	K	31.54	- DN160/1000	ks	10,000		
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku pro kruhové potrubí v hygienickém provedení vybavený gumovým těsněním - délka 1000 mm Účinně tlumí hluk v potrubí - útlum 16 dB při 500 Hz</p>				
647	K	31.55	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 300mm, napojení DN160	ks	1,000		
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z prvože.</p>				
648	K	31.56	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	7,000		
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z prvože.</p>				
649	K	31.57	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 500mm, napojení DN250	ks	2,000		
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z prvože.</p>				
650	K	31.58	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 300mm, napojení DN160	ks	1,000		
	P		<p>Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z prvože.</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
651	K	31.59	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 400mm, napojení DN200 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>	ks	6,000	
652	K	31.60	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 500mm, napojení DN200 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>	ks	9,000	
653	K	31.61	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 600mm, napojení DN250 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>	ks	6,000	
654	K	31.62	- DN125 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VYÚST - TV - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>	ks	3,000	
655	K	31.63	- DN160 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VYÚST - TV - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>	ks	4,000	
656	K	31.64	- DN200 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VYÚST - TV - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>	ks	61,000	
657	K	31.65	- 825x125 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - stěnová mřížka uzavřená - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypoalovacím lakem (RAL 9005).</i>	ks	6,000	
658	K	31.66	- DN160 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>	bm	1,600	
659	K	31.67	- DN200 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>	bm	144,800	
660	K	31.68	- DN250 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>	bm	9,600	
661	K	31.69	- DN125 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>	bm	5,400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</i>			
662	K	31.70	- DN160	bm	8,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</i>			
663	K	31.71	- DN200	bm	12,800	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</i>			
664	K	31.72	- DN250	bm	9,600	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</i>			
665	K	31.73.1	- rovné potrubí	m2	138,800	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
666	K	31.73.2	- tvarovky	m2	122,900	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
667	K	31.74.1	- DN315 rovné	bm	37,800	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
668	K	31.74.2	- DN315 tvarovky	bm	11,600	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
669	K	31.74.3	- DN280 rovné	bm	17,800	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
670	K	31.74.4	- DN280 tvarovky	bm	4,400	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
671	K	31.74.5	- DN250 rovné	bm	0,320	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
672	K	31.74.6	- DN250 tvarovky	bm	1,600	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
673	K	31.74.7	- DN200 rovné	bm	16,400	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
674	K	31.74.8	- DN200 tvarovky	bm	12,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
675	K	31.74.9	- DN140 rovné	bm	34,900	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
676	K	31.74.10	- DN140 tvarovky	bm	8,200	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
677	K	31.74.11	- DN125 rovné	bm	17,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
678	K	31.74.12	- DN125 tvarovky	bm	1,200	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
679	K	31.74.13	- DN110 rovné	bm	1,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
680	K	31.74.14	- DN110 tvarovky	bm	0,400	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
681	K	31.74.15	- DN100 rovné	bm	38,430	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
682	K	31.74.16	- DN100 tvarovky	bm	4,200	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
683	K	31.75	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m2	125,000	
684	K	31.76	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 40 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m2	76,000	
685	K	31.77	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m2	44,000	
686	K	31.78	Montážní a závěsový materiál	kg	956,000	
687	K	31.79	Spojovací a těsnicí materiál	kg	334,600	
	D	VZ.37	Chodby, jídelna, sociálky a zázemí (5.NP)			
688	K	37.50	- 630x315	ks	6,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa			
689	K	37.50a	- DN160	ks	10,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: REG - uzavírací/regulační klapka těsná pro 4hranné potrubí/SPIRO potrubí, vč. servopohonu 1x230V s bezpečnostní funkcí; těsnost dle EN 1751 (těsnost přes těleso třída C, těsnost přes zavřené listy třída 3 - 4hranné / třída 4 - kruhové); vyrobeno z pozinkované oceli; bez silikonu, bez halogenů, bez olova; UV stabilizace a potlačená hořlavost třída V-0; těleso, listy a mechanika třída reakce na oheň třída A1; 4hranné - s přírubou k montáži na potrubí, kruhové - s přírubou pro připojení na potrubí nebo pro připojení na SPIRO potrubí			
690	K	37.51	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z prvže.</p>			
691	K	37.52	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 500mm, napojení DN200	ks	10,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z prvže.</p>			
692	K	37.53	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z prvže.</p>			
693	K	37.54	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 500mm, napojení DN250	ks	5,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z prvže.</p>			
694	K	37.55	- DN125	ks	11,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - TV - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmvzu</p>			
695	K	37.56	- DN160	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - TV - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmvzu</p>			
696	K	37.56a	- DN200	ks	20,000	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - TV - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmvzu</p>			
697	K	37.57	- DN200	bm	59,500	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):. Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</p>			
698	K	37.58	- DN125	bm	17,600	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.</p>			
699	K	37.59	- DN160	bm	3,200	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.</p>			
700	K	37.60	- DN200	bm	1,600	
	P		<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.</p>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
701	K	37.61	- DN250	bm	8,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s koustou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):			
702	K	37.62.1	- rovné potrubí	m2	108,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
703	K	37.62.2	- tvarovky	m2	112,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
704	K	37.63.1	- DN250 rovné	bm	1,500	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
705	K	37.63.2	- DN250 tvarovky	bm	1,500	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
706	K	37.63.3	- DN200 rovné	bm	18,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
707	K	37.63.4	- DN200 tvarovky	bm	3,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
708	K	37.63.5	- DN140 rovné	bm	28,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
709	K	37.63.6	- DN140 tvarovky	bm	6,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
710	K	37.63.7	- DN125 rovné	bm	15,400	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
711	K	37.63.8	- DN125 tvarovky	bm	5,500	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
712	K	37.63.9	- DN110 rovné	bm	3,400	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
713	K	37.63.10	- DN110 tvarovky	bm	0,900	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
714	K	37.63.11	- DN100 rovné	bm	15,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
715	K	37.63.12	- DN100 tvarovky	bm	4,200	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>						
716	K	37.64	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m2	95,000	
717	K	37.65	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 40 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m2	105,000	
718	K	37.66	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m2	35,000	
719	K	37.67	Montážní a závěsový materiál	kg	950,000	
720	K	37.68	Spojovací a těsnící materiál	kg	332,500	
<p>D VZ.38 Chodby, jídelna, sociálky a zázemí (6.NP)</p>						
721	K	38.50	- 630x315	ks	4,000	
<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa</p>						
722	K	38.50a	- DN160	ks	10,000	
<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: REG - uzavírací/regulační klapka těsná pro 4hranné potrubí/SPIRO potrubí, vč. servopohonu 1x230V s bezpečnostní funkcí; těsnost dle EN 1751 (těsnost přes těleso třída C, těsnost přes zavřené listy třída 3 - 4hranné / třída 4 - kruhové); vyrobeno z pozinkované oceli; bez silikonu, bez halogenů, bez olova; UV stabilizace a potlačená hořlavost třída V-0; těleso, listy a mechanika třída reakce na oheň třída A1; 4hranné - s přírubou k montáži na potrubí, kruhové - s přírubou pro připojení na potrubí nebo pro připojení na SPIRO potrubí</p>						
723	K	38.51	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	2,000	
<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</p>						
724	K	38.52	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 500mm, napojení DN200	ks	6,000	
<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</p>						
725	K	38.53	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	5,000	
<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</p>						
726	K	38.54	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	2,000	
<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</p>						
727	K	38.55	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 500mm, napojení DN200	ks	4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z prvže.</i>			
728	K	38.56	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	3,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z prvže.</i>			
729	K	38.57	- DN125	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro přívod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitern a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otidešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
730	K	38.58	- DN160	ks	4,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro přívod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitern a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otidešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
731	K	38.59	- 200x75 odvod	ks	4,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
732	K	38.60	- 1000x150 odvod	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
733	K	38.61	- 1000x200 odvod	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
734	K	38.62	- 200x75 přívod	ks	4,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
735	K	38.63	- 1000x150 přívod	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
736	K	38.64	- 1000x200 přívod	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stěnová vyústka - z předního rámečku s vodorovnými jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor); regulační části pevně spojeny s předními mřížkami; regulační sady z profilovaného ocelového plechu; povrch fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
737	K	38.65	- DN100	ks	2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VÝUST - TV - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
738	K	38.66	- DN125	ks	8,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VÝUST - TV - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
739	K	38.67	- DN160	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VÝUST - TV - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
740	K	38.68	- DN125	bm	1,600	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>			
741	K	38.69	- DN160	bm	6,400	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>			
742	K	38.70	- DN200	bm	12,800	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>			
743	K	38.71	- DN250	bm	8,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>			
744	K	38.72	- DN100	bm	3,200	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</i>			
745	K	38.73	- DN125	bm	12,800	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</i>			
746	K	38.74	- DN160	bm	12,800	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</i>			
747	K	38.75	- DN200	bm	9,600	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</i>			
748	K	38.76	- DN250	bm	8,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikvrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</i>			
749	K	38.77.1	- rovné potrubí	m2	129,800	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
750	K	38.77.2	- tvarovky	m2	118,800	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
751	K	38.78.1	- DN250 rovné	bm	4,200	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
752	K	38.78.2	- DN250 tvarovky	bm	1,100	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
753	K	38.78.3	- DN200 rovné	bm	19,500	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
754	K	38.78.4	- DN200 tvarovky	bm	4,500	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
755	K	38.78.5	- DN140 rovné	bm	31,100	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
756	K	38.78.6	- DN140 tvarovky	bm	5,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
757	K	38.78.7	- DN125 rovné	bm	16,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
758	K	38.78.8	- DN125 tvarovky	bm	6,600	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
759	K	38.78.9	- DN110 rovné	bm	4,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
760	K	38.78.10	- DN110 tvarovky	bm	1,100	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
761	K	38.78.11	- DN100 rovné	bm	19,200	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
762	K	38.78.12	- DN100 tvarovky	bm	5,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
763	K	38.79	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m2	95,000	
764	K	38.80	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 40 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m2	105,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
765	K	38.81	Teplná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m2	35,000	
766	K	38.82	Montážní a závěsový materiál	kg	950,000	
767	K	38.83	Spojovací a těsnící materiál	kg	332,500	

D VZ.91 Lůžková část (4.NP)

768	K	91.1	VZTJ - vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním výměníkem ZZT, <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - Vp = 8 100 m3/h; 500 Pa - Vo = 8 100 m3/h; 500 Pa v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - klapka - příprava pro servopohon - filtr vzduchu M5 - U manometr - tlumič hluku - délka 900 mm, útlum 23dB při 500 Hz - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem - asynchronní motor 4 kW - frekvenční měnič - tlakový / průtokový spínač - rotační výměník ZZT - termická účinnost 74,5% - motor 1x230Vs FM - volný díl 150 mm - teplovodní ohřivač -29,2 kW; tw = 80/60°C; tl= 13,3/24°C - vodní chladič - 44,3 kW; tw = 7/12°C; tl= 32/18°C - volný díl 200 mm - tlumič hluku - délka 900 mm, útlum 34dB při 500 Hz - filtr vzduchu F9 - koncový přípojovací díl - přípojovací rám v sestavě na straně odvodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - filtr vzduchu F7 - U manometr - tlumič hluku - délka 1300 mm, útlum 34dB při 500 Hz - volný díl 200 mm - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem</i>	ks	1,000	
769	K	91.2	- 1250x315 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa</i>	ks	8,000	
770	K	91.3	- 400x200 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C</i>	ks	10,000	
771	K	91.4	- 400x200 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: REG - uzavírací/regulační klapka těsná pro 4hranné potrubí/SPIRO potrubí, vč. servopohonu 1x230V s bezpečnostní funkcí; těsnost dle EN 1751 (těsnost přes těleso třída C, těsnost přes zavřené listy třída 3 - 4hranné / třída 4 - kruhové); vyrobeno z pozinkované oceli; bez silikonu, bez halogenů, bez olova; UV stabilizace a potlačená hořlavost třída V-0; těleso, listy a mechanika třída reakce na oheň třída A1; 4hranné - s přírubou k montáži na potrubí, kruhové - s přírubou pro připojení na potrubí nebo pro připojení na SPIRO potrubí</i>	ks	10,000	
772	K	91.5	- 400x200/ 1500 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</i>	ks	10,000	
773	K	91.6	- deska 600x600,lamely pro přívod vzduchu 400mm, napojení DN200 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely;.přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010);.přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>	ks	7,000	
774	K	91.7	- deska 600x600,lamely pro přívod vzduchu 500mm, napojení DN200 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely;.přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010);.přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.</i>	ks	20,000	
775	K	91.8	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 500mm, napojení DN200	ks	4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Připojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z prvže.</i>			
776	K	91.9	- DN100	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitěm a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
777	K	91.10	- DN125	ks	19,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitěm a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
778	K	91.11	- DN160	ks	11,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitěm a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
779	K	91.12	- DN200	ks	67,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitěm a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
780	K	91.13	- DN200	bm	43,200	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm): Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>			
781	K	91.14	- DN100	bm	3,200	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</i>			
782	K	91.15	- DN125	bm	30,400	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</i>			
783	K	91.16	- DN200	bm	137,600	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):</i>			
784	K	91.17.1	- rovné potrubí	m2	145,800	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
785	K	91.17.2	- tvarovky	m2	155,900	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
786	K	91.18.1	- DN250 rovné	bm	8,100	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
787	K	91.18.2	- DN250 tvarovky	bm	6,100	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
788	K	91.18.3	- DN225 rovné	bm	22,200	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
789	K	91.18.4	- DN225 tvarovky	bm	4,200	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
790	K	91.18.5	- DN200 rovné	bm	4,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
791	K	91.18.6	- DN200 tvarovky	bm	6,100	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
792	K	91.18.7	- DN140 rovné	bm	8,100	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
793	K	91.18.8	- DN140 tvarovky	bm	6,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
794	K	91.18.9	- DN125 rovné	bm	16,700	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
795	K	91.18.10	- DN125 tvarovky	bm	4,400	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
796	K	91.18.11	- DN100 rovné	bm	22,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
797	K	91.18.12	- DN100 tvarovky	bm	1,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
798	K	91.19	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m2	105,000	
799	K	91.20	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 40 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m2	115,000	
800	K	91.21	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m2	68,000	
801	K	91.22	Montážní a závěsový materiál	kg	850,000	
802	K	91.23	Spojovací a těsnicí materiál	kg	297,500	
	D	VZ.92	Zázemí ARO (5.NP)			
803	K	92.1	VZTJ - vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním výměníkem ZZT,	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - Vp = 4 560 m3/h; 500 Pa - Vo = 4 560 m3/h; 500 Pa v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - klapka - příprava pro servopohon - filtr vzduchu M5 - U manometr - tlumič hluku - délka 900 mm, útlum 23dB při 500 Hz - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem - asynchronní motor 3 kW - frekvenční měnič - tlakový / průtokový spínač - rotační výměník ZZT - termická účinnost 74,5% - motor 1x230Vs FM - volný díl 150 mm - teplovodní ohřivač -26,4 kW; tw = 80/60°C; tl= 13,3/24°C - vodní chladíč - 26 kW; tw = 7/12°C; tl= 32/18°C - volný díl 200 mm - tlumič hluku - délka 900 mm, útlum 34dB při 500 Hz - filtr vzduchu F9 - koncový přípojovací díl - přípojovací rám v sestavě na straně odvodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - filtr vzduchu F7 - U manometr - tlumič hluku - délka 1300 mm, útlum 34dB při 500 Hz - volný díl 200 mm - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem</p>			
804	K	92.2	- 710x315	ks	8,000	
			<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa</p>			
805	K	92.3	- 400x200	ks	10,000	
			<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C</p>			
806	K	92.3a	- DN250	ks	22,000	
			<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C</p>			
807	K	92.4	- 400x200	ks	10,000	
			<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: REG - uzavírací/regulační klapka těsná pro 4hranné potrubí/SPIRO potrubí, vč. servopohonu 1x230V s bezpečnostní funkcí; těsnost dle EN 1751 (těsnost přes těleso třída C, těsnost přes zavřené listy třída 3 - 4hranné / třída 4 - kruhové); vyrobené z pozinkované oceli; bez silikonu, bez halogenů, bez olova; UV stabilizace a potlačená hořlavost třída V-0; těleso, listy a mechanika třída reakce na oheň třída A1; 4hranné - s přírubou k montáži na potrubí, kruhové - s přírubou pro připojení na potrubí nebo pro připojení na SPIRO potrubí</p>			
808	K	92.5	- 400x200/ 1500	ks	10,000	
			<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.</p>			
809	K	92.6	- deska 600x600,lamely pro přívod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	4,000	
			<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely;-přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílé RAL 9010);-přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</p>			
810	K	92.7	- deska 600x600,lamely pro přívod vzduchu 500mm, napojení DN200	ks	5,000	
			<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely;-přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čisté bílé RAL 9010);-přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</p>			
811	K	92.8	- deska 600x600,lamely pro přívod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	4,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</i>			
812	K	92.9	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 4500mm, napojení DN200	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Přípojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</i>			
813	K	92.10	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 500mm, napojení DN200	ks	5,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Přípojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</i>			
814	K	92.11	- DN100	ks	10,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
815	K	92.12	- DN125	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
816	K	92.13	- DN160	ks	4,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
817	K	92.14	- DN200	ks	61,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - talířový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu. otídešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
818	K	92.15	- DN200	bm	134,400	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):. Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>			
819	K	92.16	- DN250	bm	6,400	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):. Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>			
820	K	92.17	- DN100	bm	16,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.</i>			
821	K	92.18	- DN125	bm	1,600	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.</i>			
822	K	92.19	- DN200	bm	12,800	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):			
823	K	92.19.1	- rovné potrubí	m2	121,900	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
824	K	92.19.2	- tvarovky	m2	99,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
825	K	92.20.1	- DN250 rovné	bm	4,500	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
826	K	92.20.2	- DN250 tvarovky	bm	2,900	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
827	K	92.20.3	- DN225 rovné	bm	12,100	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
828	K	92.20.4	- DN225 tvarovky	bm	3,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
829	K	92.20.5	- DN200 rovné	bm	2,600	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
830	K	92.20.6	- DN200 tvarovky	bm	2,900	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
831	K	92.20.7	- DN140 rovné	bm	5,100	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
832	K	92.20.8	- DN140 tvarovky	bm	3,300	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
833	K	92.20.9	- DN125 rovné	bm	9,100	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
834	K	92.20.10	- DN125 tvarovky	bm	5,500	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
835	K	92.20.11	- DN100 rovné	bm	12,100	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
836	K	92.20.12	- DN100 tvarovky	bm	2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -						
	P					
837	K	92.21	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m2	65,000	
838	K	92.22	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 40 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m2	121,000	
839	K	92.23	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m2	66,000	
840	K	92.24	Montážní a závěsový materiál	kg	850,000	
841	K	92.25	Spojovací a těsnící materiál	kg	297,500	
D VZ.93 Lůžková část (3.NP)						
842	K	93.1	VZTJ - vzduchotechnická jednotka pro přívod a odvod vzduchu s rotačním výměníkem ZZT,	ks	1,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - Vp = 4 570 m3/h; 500 Pa - Vo = 4 570 m3/h; 500 Pa v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - klapka - příprava pro servopohon - filtr vzduchu M5 - U manometr - tlumič hluku - délka 900 mm, útlum 23dB při 500 Hz - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem - asynchronní motor 3 kW - frekvenční měnič - tlakový / průtokový spínač - rotační výměník ZZT - termická účinnost 74,5% - motor 1x230Vs FM - volný díl 150 mm - teplovodní ohřivač -26,4 kW; tw = 80/60°C; tθ = 13,3/24°C - vodní chladič -26 kW; tw = 7/12°C; tθ = 32/18°C - volný díl 200 mm - tlumič hluku - délka 900 mm, útlum 34dB při 500 Hz - filtr vzduchu F9 - koncový přípojovací díl - přípojovací rám v sestavě na straně odvodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - filtr vzduchu F7 - U manometr - tlumič hluku - délka 1300 mm, útlum 34dB při 500 Hz - volný díl 200 mm - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem -						
	P					
843	K	93.2	- 710x315	ks	8,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: PPK - protipožární klapka - CE certifikace dle EN 15650; testováno dle EN 1366-2; klasifikováno dle EN 13501-3+A1; požární odolnost až EIS 120; těsnost dle EN 1751 třída C a přes list třída 2; korozivzdornost dle EN 15650; cyklování C 10 000 dle EN 15650; ovládání klapky pomocí servopohonu 1x230V-bez proudu zavřeno; pro maximální rychlost 12 m/s a tlakový rozdíl na klapce 1 200 Pa						
	P					
844	K	93.3	- 400x200	ks	10,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: CAV - mechanické samočinné regulátory pro regulaci průtoku přiváděného nebo odváděného vzduchu v systémech s konstantním průtokem vzduchu s nízkou rychlostí proudění vzduchu. Vhodné pro rychlost proudění vzduchu od 0,8 m/s. Velmi snadné uvedení do provozu Průtok lze nastavit pomocí otočného knoflíku a stupnice na vnější straně pláště. Jednoduché dodatečné vybavení (retrofit) servopohonu pro proměnlivý průtok vzduchu. Nezávislý na instalační poloze; bezúdržbový Netěsnost pláště podle EN 1751, třída C						
	P					
845	K	93.4	- 400x200	ks	10,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: REG - uzavírací/regulační klapka těsná pro 4hranné potrubí/SPIRO potrubí, vč. servopohonu 1x230V s bezpečnostní funkcí; těsnost dle EN 1751 (těsnost přes těleso třída C, těsnost přes zavřené listy třída 3 - 4hranné / třída 4 - kruhové); vyrobeno z pozinkované oceli; bez silikonu, bez halogenů, bez olova; UV stabilizace a potlačená hořlavost třída V-0; těleso, listy a mechanika třída reakce na oheň třída A1; 4hranné - s přírubou k montáži na potrubí, kruhové - s přírubou pro připojení na potrubí nebo pro připojení na SPIRO potrubí						
	P					
846	K	93.5	- 400x200/ 1500	ks	10,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: THH - Tlumič hluku v hygienickém provedení sestavený z tlumících buněk vložených do potrubního dílu. Kostra tlumiče je vyrobena z pozinkovaného plechu. Vložená absorpční výplň je z nehořlavého zvukoizolačního materiálu, vzduchotěsně zavařená v plastové fólii a oddělená od proudícího média pozinkovaným děrovaným plechem.						
	P					
847	K	93.6	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 300mm, napojení DN160	ks	1,000	
Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitové těsnění z pryže.						
	P					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
848	K	93.7	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 400mm, napojení DN200	ks	5,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</i>			
849	K	93.8	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 500mm, napojení DN200	ks	4,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</i>			
850	K	93.9	- deska 600x600, lamely pro přívod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	4,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro přívod vzduchu - čelní deska anemostatu-pevně uložené radiální lamely; přívod vzduchu přes vnitřní usměrňovací lamely; čelní deska anemostatu ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu (povrch je opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá RAL 9010); přípojovací komora ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</i>			
851	K	93.10	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 500mm, napojení DN200	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Přípojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</i>			
852	K	93.11	- deska 600x600, lamely pro odvod vzduchu 600mm, napojení DN250	ks	4,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - stropní anemostat pro odvod vzduchu - Čelní deska anemostatu je z pevně uložených radiálních lamel. Přívod vzduchu je veden přes speciální vnitřní usměrňovací lamely, které nejsou nutné pro odvod vzduchu. Čelní deska anemostatu je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu. Povrch je předem upraven a opatřen práškovou barvou v odstínu čistě bílá (RAL 9010). Přípojovací komora je ze speciálně pozinkovaného ocelového plechu, břitově těsnění z pryže.</i>			
853	K	93.12	- DN100	ks	8,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - taliřový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu, otědešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
854	K	93.13	- DN125	ks	3,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - taliřový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu, otědešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
855	K	93.14	- DN160	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - taliřový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu, otědešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
856	K	93.15	- DN200	ks	70,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - taliřový ventil pro odvod vzduchu - čelní díly z ocelového plechu s elektrostaticky nanesenou práškovou barvou (RAL 9010, tloušťka vrstvy 60 µm), šroub se závitem a matice z pozinkované oceli, montážní rám z pozinkovaného ocelového plechu, otědešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</i>			
857	K	93.16	- 825x125	ks	22,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mířízkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
858	K	93.17	- 825x225	ks	4,000	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mířízkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
859	K	93.18	- DN160	bm	1,600	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):. Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>			
860	K	93.19	- DN200	bm	168,800	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):. Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>			
861	K	93.20	- DN250	bm	6,400	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná tepelně izolovaná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):. Izolace minerální vatou tl. 25 mm.</i>			
862	K	93.21	- DN100	bm	12,800	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.</i>			
863	K	93.22	- DN125	bm	5,800	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.</i>			
864	K	93.23	- DN160	bm	1,600	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.</i>			
865	K	93.24	- DN200	bm	17,600	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.</i>			
866	K	93.25	- DN250	bm	6,400	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: FLEXO - Velmi odolná ohebná Al laminátová hadice s kostrou z ocelového drátu, spirálovitě vinutou mezi dvěma vrstvami několikavrstvého Al laminátu pro střední a vysoký tlak, max. rychlost vzduchu 30 m/s, provozní teplota -30 – 250 °C (mm):.</i>			
867	K	93.26.1	- rovné potrubí	m2	118,900	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
868	K	93.26.2	- tvarovky	m2	100,800	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
869	K	93.27.1	- DN250 rovné	bm	5,500	
			<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
870	K	93.27.2	- DN250 tvarovky	bm	3,900	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
871	K	93.27.3	- DN225 rovné	bm	13,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
872	K	93.27.4	- DN225 tvarovky	bm	3,300	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
873	K	93.27.5	- DN200 rovné	bm	3,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
874	K	93.27.6	- DN200 tvarovky	bm	3,100	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
875	K	93.27.7	- DN140 rovné	bm	4,800	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
876	K	93.27.8	- DN140 tvarovky	bm	3,200	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
877	K	93.27.9	- DN125 rovné	bm	8,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
878	K	93.27.10	- DN125 tvarovky	bm	4,400	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
879	K	93.27.11	- DN100 rovné	bm	16,100	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
880	K	93.27.12	- DN100 tvarovky	bm	5,400	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
881	K	93.28	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny - odolnost 30 min	m2	85,000	
882	K	93.29	IZOL - Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 40, minerální vata 40 kg/m3 ALS, tl. 40 mm s AL folií, na trny	m2	131,000	
883	K	93.30	Tepelná izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí (přívodní + odváděný vzduch) materiálem K Flex pás H Duct, samolepící, tloušťka izolační vrstvy 20 mm	m2	88,000	
884	K	93.31	Montážní a závěsový materiál	kg	850,000	
885	K	93.32	Spojovací a těsnicí materiál	kg	297,500	
	D	VZ.100	Větrání CHÚC - vstup			
886	K	100.1	VZTJ - vzduchotechnická ventilátorová jednotka pro přívod vzduchu, venkovní instalace	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: - Vp = 17 800 m3/h; 1000 Pa v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - klapka 1400x1200 se servopohonem 1x230V - volný díl délka 300 mm - protiskluzová ochrana - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem - asynchronní motor 11 kW - frekvenční měnič - protiskluzová ochrana - motorové příslušenství - přípojovací rám 2000x1200</p>			
887	K	100.2	- 1500x500	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - Zařízení k regulaci tlaku - se skládá z protidešťové žaluzie, těsné uzavírací klapky se servopohonem k regulaci tlaku. Regulační klapka reguluje přetlak na schodišti nastavením koncové polohy servopohonu. Servopohon s vratnou pružinou. Regulace tlaku se provádí nastavením servopohonu.</p>			
888	K	100.3	- 500x1500	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: PŽ - protidešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu</p>			
889	K	100.4	- 1225x325	ks	6,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
890	K	100.5	- 1025x325	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
891	K	100.6	- 825x325	ks	12,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
892	K	100.7.1	- rovné potrubí	m2	128,800	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
893	K	100.7.2	- tvarovky	m2	85,500	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
894	K	100.8	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 60 mm s AL folií, na trny - odolnost 60 min	m2	215,000	
895	K	100.9	Montážní a závěsový materiál	kg	600,000	
896	K	100.10	Spojovací a těsnicí materiál	kg	210,000	
D	VZ.101		Větrání CHÚC - chodby, evak.výtahy			
897	K	101.1	VZTJ - vzduchotechnická ventilátorová jednotka pro přívod vzduchu, venkovní instalace	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: - Vp = 6 000 m3/h; 1000 Pa v sestavě na straně přívodu vzduchu (ve směru proudu vzduchu): - koncový přípojovací díl - přípojovací rám - klapka 500x500 se servopohonem 1x230V - volný díl délka 300 mm - protiskluzová ochrana - ventilátorová komora - 3D ventilátor s volným oběžným kolem - asynchronní motor 7 kW - frekvenční měnič - protiskluzová ochrana - motorové příslušenství - přípojovací rám 2000x1200</p>			
898	K	101.2	- 1000x1000	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - Zařízení k regulaci tlaku - se skládá z protidešťové žaluzie, těsné uzavírací klapky se servopohonem k regulaci tlaku. Regulační klapka reguluje přetlak na schodišti nastavením koncové polohy servopohonu. Servopohon s vratnou pružinou. Regulace tlaku se provádí nastavením servopohonu.</p>			
899	K	101.3	- 1000x1000	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: PŽ - protidešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu			
900	K	101.4	- 1025x225	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mířkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).			
901	K	101.5	- 425x225	ks	10,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mířkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).			
902	K	101.6.1	- rovné potrubí	m2	62,400	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
903	K	101.6.2	- tvarovky	m2	46,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
904	K	101.7	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 60 mm s AL folií, na trny - odolnost 60 min	m2	120,100	
905	K	10.8	Montážní a závěsový materiál	kg	455,000	
906	K	101.9	Spojovací a těsnící materiál	kg	159,250	
	D	VZ.102	Větrání filtry -šatny			
907	K	102.1	VZTJ - Axiální ventilátor s nastavitelnými lopatkami IP55	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: - Vp = 800 m3/h; 1000 Pa v provedení: Skříň je v krátkém provedení, svařena z ocelového plechu odolného proti korozi s žárově pozinkovaným povrchem, s přírubami do kruhového potrubí. Oběžné kolo je vyrobeno z Al slitiny a je staticky i dynamicky vyváženo. Nastavení úhlu listů oběžného kola je provedeno výrobcem (8°), počet lopatek 12. Motor 3x400V/1,5kW je asynchronní s kotvou nakrátko. Motory jsou s izolací třídy F a pracovní teplotou -20 až +40 °C. Krytí IP55. Třída účinnosti IE3. s příslušenstvím: - montážní konzola			
908	K	102.2	- 250x250	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: REG - mechanické regulační/uzavírací klapka pro 4hranné potrubí se servopohonem 1x230V-bez proudu zavřeno			
909	K	102.3	- 500x500	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - Zařízení k regulaci tlaku - se skládá z izolovaného střešního soklu, integrované klapky k regulaci tlaku se žaluziovou tepelně izolovanou klapkou, lamelového krytu. Tlaková regulační klapka reguluje přetlak na schodišti pomocí pružinového systému zcela samočinně bez pomocné energie. Servopohon s vratnou pružinou. Elektrické připojení ve skříni svorkovnice (namontována zvenku na střešním soklu). Střešní sokl z pozinkovaného ocelového plechu je izolován nehořlavou minerální vlnou. Vzduch vyfukován nezávisle na směru větru lamelovým krytem z hliníku, který je na všech čtyřech stranách otevřený. Pružinový vratný servopohon ovládá integrovanou tepelně izolovanou žaluziovou klapku. Při aktivaci zařízení řídicím systémem bude pomocí tohoto pohonu klapka bez napětí otevřena. Až po dosažení otevřené polohy (koncový spínač) může být spuštěn ventilátor pro přívod vzduchu. Regulace tlaku se neprovádí servopohonem, ale výlučně regulační klapkou ovládanou pružinou.			
910	K	102.4	- 400x400	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: PŽ - protidešťová žaluzie z ocelového pozinkovaného plechu se sítkou proti hmyzu			
911	K	102.5	- 325x225	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mířkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
912	K	102.6.1	- rovné potrubí	m2	18,900	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
913	K	102.6.2	- tvarovky	m2	16,200	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
914	K	Pol513	- DN160 rovné	bm	5,900	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
915	K	102.8	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 60 mm s AL folií, na trny - odolnost 60 min	m2	41,500	
916	K	102.9	Montážní a závěsový materiál	kg	300,000	
917	K	102.10	Spojovací a těsnící materiál	kg	105,000	
	D	VZ.103	Větrání CHÚC předsíň			
918	K	103.1	VZTJ - Axiální ventilátor s nastavitelnými lopatkami IP55	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: - Vp = 1150 m3/h; 1000 Pa v provedení: Skříň je v krátkém provedení, svařena z ocelového plechu odolného proti korozi s žárově pozinkovaným povrchem, s přírubami do kruhového potrubí. Oběžné kolo je vyrobeno z Al slitiny a je staticky i dynamicky vyváženo. Nastavení úhlu listu oběžného kola je provedeno výrobcem (10°), počet lopatek 6. Motor 3x400V/2,2 kW je asynchronní s kotvou nakrátko. Motory jsou s izolací třídy F a pracovní teplotou -20 až +40 °C. Krytí IP55. Třída účinnosti IE3. s příslušenstvím: - montážní konzola			
919	K	103.2	- 250x250	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: REG - mechanické regulační/uzavírací klapka pro 4hranné potrubí se servopohonem 1x230V-bez proudu zavřeno			
920	K	103.3	- 250x250	ks	1,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: KM - krycí mříž z ocelového pozinkovaného plechu			
921	K	103.4	- 525x225	ks	2,000	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková výústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).			
922	K	103.5.1	- rovné potrubí	m2	25,500	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
923	K	103.5.2	- tvarovky	m2	21,800	
	P		Poznámka k položce:☐ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -			
924	K	103.6	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 60 mm s AL folií, na trny - odolnost 60 min	m2	52,800	
925	K	103.7	Montážní a závěsový materiál	kg	300,000	
926	K	103.8	Spojovací a těsnící materiál	kg	105,000	
	D	VZ.104	Větrání požární filtry 2.NP - 5.NP			
927	K	104.1	VZTJ - Axiální ventilátor s nastavitelnými lopatkami IP55	ks	1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - Vp = 13 950 m3/h; 1000 Pa v provedení: Skříň je v krátkém provedení, svařena z ocelového plechu odolného proti korozi s žárově pozinkovaným povrchem, s přírubami do kruhového potrubí. Oběžné kolo je vyrobeno z Al slitiny a je staticky i dynamicky vyváženo. Nastavení úhlu listu oběžného kola je provedeno výrobcem (8°), počet lopatek 6. Motor 3x400V/5 kW je asynchronní s kotvou nakrátko. Motory jsou s izolací třídy F a pracovní teplotou -20 až +40 °C. Krytí IP55. Třída účinnosti IE3. s příslušenstvím: - montážní konzola</p>			
928	K	104.2	- 630x630	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: REG - mechanické regulační/uzavírací klapka pro 4hranné potrubí se servopohonem 1x230V-bez proudu zavřeno</p>			
929	K	104.3	- 630x630	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: KM - krycí mříž z ocelového pozinkovaného plechu</p>			
930	K	104.4	- 1025x325	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
931	K	104.5	- 825x325	ks	4,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
932	K	104.6	- 625x325	ks	10,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
933	K	104.7	- 525x325	ks	5,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
934	K	104.8.1	- rovné potrubí	m2	109,200	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
935	K	104.8.2	- tvarovky	m2	105,800	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
936	K	104.9.1	- DN180 rovné	bm	12,800	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
937	K	104.9.2	- DN180 tvarovky	bm	4,800	
	P		<p>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
938	K	104.10	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 60 mm s AL folií, na trny - odolnost 60 min	m2	228,000	
939	K	104.11	Montážní a závěsový materiál	kg	416,000	
940	K	104.12	Spojovací a těsnící materiál	kg	145,600	

D VZ.105 Větrání filtry 2.NP - 3.NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
941	K	105.1	VZTJ - Axiální ventilátor s nastavitelnými lopatkami IP55	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: - Vp = 16 000 m3/h; 1000 Pa v provedení: Skříň je v krátkém provedení, svařena z ocelového plechu odolného proti korozi s žárově pozinkovaným povrchem, s přírubami do kruhového potrubí. Oběžné kolo je vyrobeno z Al slitiny a je staticky i dynamicky vyváženo. Nastavení úhlu listu oběžného kola je provedeno výrobcem (8°), počet lopatek 6. Motor 3x400V/7,5 kW je asynchronní s kotvou nakrátko. Motory jsou s izolací třídy F a pracovní teplotou -20 až +40 °C. Krytí IP55. Třída účinnosti IE3. s příslušenstvím: - montážní konzola</p>			
942	K	105.2	- 800x800	ks	2,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: REG - mechanické regulační/uzavírací klapka pro 4hranné potrubí se servopohonem 1x230V-bez proudu zavřeno</p>			
943	K	105.3	- 800x800	ks	1,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: KM - krycí mříž z ocelového pozinkovaného plechu</p>			
944	K	105.4	- 1025x325	ks	4,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
945	K	105.5	- 825x325	ks	6,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
946	K	105.6	- 625x325	ks	10,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
947	K	105.7	- 525x325	ks	8,000	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivě nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</p>			
948	K	105.8.1	- rovné potrubí	m2	122,800	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
949	K	105.8.2	- tvarovky	m2	112,100	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
950	K	105.9.1	- DN180 rovné	bm	25,800	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
951	K	105.9.2	- DN180 tvarovky	bm	6,800	
	P		<p>Poznámka k položce: □</p> <p>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Kruhové vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I v provedení podle standardu CLICK Safe, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</p>			
952	K	105.10	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 60 mm s AL folií, na trny - odolnost 60 min	m2	248,800	
953	K	105.11	Montážní a závěsový materiál	kg	500,000	
954	K	105.12	Spojovací a těsnící materiál	kg	175,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
D VZ.106 Větrání CHÚC stávající schodiště						
955	K	106.1	VZTJ - Axiální ventilátor s nastavitelnými lopatkami IP55	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - Vp = 5 500 m3/h; 1000 Pa v provedení: Skříň z ocelového, galvanicky pozinkovaného plechu, je opatřena přírubami pro upevnění do čtyřhranného potrubí. Na skříni revizní víko, po jehož demontáži je přístupný motor a oběžné kolo. Oběžné kolo z dozadu zahnutými lopatkami je vyrobeno z Al slitiny a je staticky i dynamicky vyváženo. Motor 3x400V/5 kW je asynchronní s kotvou nakrátko a vnějším rotorem. Motory jsou sériově vybaveny tepelnou pojistkou, vinutí je v úpravě s ochranou proti vlhkosti s izolací třídy F a pracovní teplotou podle typu. Uzavřená kuličková ložiska mají tukovou náplň na dobu životnosti. Krytí IP54. s příslušenstvím: - montážní konzola</i>			
956	K	106.2	- 500x500	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: REG - mechanické regulační/uzavírací klapka pro 4hranné potrubí se servopohonem 1x230V-bez proudu zavřeno</i>			
957	K	106.3	- 500x500	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: KM - krycí mříž z ocelového pozinkovaného plechu</i>			
958	K	106.4	- 625x325	ks	5,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
959	K	106.5.1	- rovné potrubí	m2	67,200	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
960	K	106.5.2	- tvarovky	m2	54,400	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>			
961	K	106.6	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 60 mm s AL folií, na trny - odolnost 60 min	m2	120,000	
962	K	106.7	Montážní a závěsový materiál	kg	500,000	
963	K	106.8	Spojovací a těsnící materiál	kg	175,000	
D VZ.107 Větrání CHÚC (05.054)						
964	K	107.1	VZTJ - Axiální ventilátor s nastavitelnými lopatkami IP55	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: - Vp = 18050 m3/h; 1000 Pa v provedení: Skříň je v krátkém provedení, svařena z ocelového plechu odolného proti korozi s žárově pozinkovaným povrchem, s přírubami do kruhového potrubí. Oběžné kolo je vyrobeno z Al slitiny a je staticky i dynamicky vyváženo. Nastavení úhlu listu oběžného kola je provedeno výrobcem (10°), počet lopatek 6. Motor 3x400V/3 kW je asynchronní s kotvou nakrátko. Motory jsou s izolací třídy F a pracovní teplotou -20 až +40 °C. Krytí IP55. Třída účinnosti IE3. s příslušenstvím: - montážní konzola</i>			
965	K	107.2	- 315x315	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: REG - mechanické regulační/uzavírací klapka pro 4hranné potrubí se servopohonem 1x230V-bez proudu zavřeno</i>			
966	K	107.3	- 315x315	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: KM - krycí mříž z ocelového pozinkovaného plechu</i>			
967	K	107.4	- 525x225	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: VYÚST - obdélníková vyústka - Sestávající z předního rámečku s vodorovnými nebo svislými, jednotlivé nastavitelnými předními lamelami, s viditelným šroubovým upevněním (zapuštěný otvor). Regulační části jsou z výroby pevně spojeny s předními mřížkami. Regulační sady jsou z profilovaného ocelového plechu. Povrch je fosfátován a opatřen černým vypalovacím lakem (RAL 9005).</i>			
968	K	107.5.1	- rovné potrubí	m2	32,500	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>						
969	K	107.5.2	- tvarovky	m2	26,600	
<i>Poznámka k položce:</i> □ <i>Poznámka k položce: POTRUBÍ - Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí z ocelového pozinkovaného plechu sk. I ve vodotěsném provedení podle ON120405, třída těsnosti B a vyšší podle DIN 24194 (PK 120036, ÖNORM M 7615) -</i>						
970	K	107.6	IZOL - Protipožární izolace vzduchovodu ve vnitřním prostředí materiálem ISOVER ORSTECH LSP 65, minerální vata 65 kg/m3 ALS, tl. 60 mm s AL folií, na trny - odolnost 60 min	m2	65,800	
971	K	107.7	Montážní a závěsový materiál	kg	300,000	
972	K	107.8	Spojovací a těsnící materiál	kg	105,000	

D VZ.ost Ostatní

973	K	OST.01	Dokumentace pro provedení stavby	hod	600,000	
974	K	OST.02	Lešení a montážní plošiny	soubor	1,000	
975	K	OST.03	Přesun hmot	kg	7 500,000	
976	K	OST.04	Montáž VZT zařízení	hod	8 000,000	
977	K	OST.05	Doprava	soubor	1,000	
978	K	OST.06	Požární ucpávky podle požárně konstrukcí	soubor	1,000	
979	K	OST.07	Seřízení a zaregulování VZT rozvodů a koncových prvků	hod	400,000	
980	K	OST.08	Měření hluku	soubor	1,000	
981	K	OST.09	Protokoly, revize, zkoušky	kpl	1,000	
982	K	OST.10	Značení rozvodů	kpl	1,000	
983	K	OST.11	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	300,000	
984	K	OST.12	Zaškolení obsluhy	hod	48,000	
985	K	OST.13	Demontáž stávající VZT a ekol.likvidace	kpl	1,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.10 - Měření a regulace

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

24 698 176,37

	Základ daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00
DPH snížená	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

24 698 176,37

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.10 - Měření a regulace

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

24 698 176,37

Strojovna 1PP - Strojovna 1PP	100 847,97
Demontáže ve stávajících - Demontáže ve stávajících strojovně v 1 PP	76 156,84
Podlahové vytápění, - Podlahové vytápění, měření prostorové teploty 2.np - operační sály	52 398,38
Regulační uzly VZT j - Regulační uzly VZT jednotky	164 557,82
Chlazení glykol - sy - Chlazení glykol - systém 3	177 570,30
Regulační ventily pr - Regulační ventily pro VZT jednotky	220 643,64
Chlazení VRF systémy - Chlazení VRF systémy	134 105,44
ZAŘÍZENÍ PRO VZT JED - ZAŘÍZENÍ PRO VZT JEDNOTKY VE STROJOVNĚ VZT	1 364 149,34
ZAŘÍZENÍ V PROSTORU - ZAŘÍZENÍ V PROSTORU PRO DISTRIBUCI VZDUCHU	5 976 253,93
4. Monitorování EI, - Monitorování EI, měření teploty v el.rozvodnách	16 125,93
5. Měření teploty v - Měření teploty v el. rozvaděčích	30 532,14
6. Řídicí systém - Řídicí systém	4 587 049,36
7. Nadřazená řídicí - Nadřazená řídicí centrála	635 794,26
D1 - Funkční celky zařízení MaR:	635 794,26
8. Rozvaděče - Rozvaděče	2 740 953,65
10. Montážní materiál - Montážní materiál, montážní práce	4 693 741,11
11. Ostatní - Ostatní	8 361 003,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa (zadání)

Objekt:

D.1.4.10 - Měření a regulace

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel: Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč: Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

24 698 176,37

D Strojovna 1PF Strojovna 1PP

1	K	T1, T2, T3, T4, T11,	Čidlo teploty tyčové, L= 120mm, Ni 1000/DIN 43760; krytí IP42	ks	6,000	
2	K	Pol1049	Ochranná jímka LW 7, nerez, G 1/2A, 120 mm	ks	6,000	
3	K	T13a-d	Čidlo venkovní teploty Ni 1000/DIN 43760	ks	4,000	
4	K	T14	Čidlo prostorové teploty Ni 1000/DIN 43760	ks	1,000	
5	K	PA1	PRESOSTAT VLNOVCOVÝ; ROZSAH -0,2 až 8 bar; PŘIPOJENÍ G 1/4A	ks	1,000	
6	K	Pol1050	KRYT IP55 PRO PRESOSTATY A TERMOSTATY KP	ks	1,000	
7	K	Pol1051	REDUKČNÍ ŠROUBENÍ G1/4A / G1/2	ks	1,000	
8	K	Pol1052	Ventil tlakoměrový zkušební; vstup M20x1,5; výstup manometrické šroubení M20x1,5 LH / G1/2	ks	1,000	
9	K	Pol1053	Kondenzační smyčka; přivařovací; M 20x1.5; PN 250	ks	1,000	
10	K	TA1	TERMOSTAT PROSTOROVÝ; ROZSAH 20-60 °C; KRYTÍ IP33	ks	1,000	
11	K	Pol1050	KRYT IP55 PRO PRESOSTATY A TERMOSTATY KP	ks	1,000	
12	K	LA1	Elektrodové zařízení, 230V,50Hz, vč. 2ks elektrod	ks	1,000	
13	K	Y1, Y2	Regulační ventil trojcestný DN50, PN16 materiál litina	ks	2,000	

P

Poznámka k položce:☐

Poznámka k položce: "Regulační ventil trojcestný DN50, PN16 materiál litina, připojení přírubové průtokový součinitel Kv=40 m3/h; včetně servopohonu 2800 N; 24 VDC, řízení 0-10V; Krytí IP54"

14	K	Y3	Regulační ventil trojcestný DN40, PN16 materiál litina	ks	1,000	
----	---	----	--	----	-------	--

P

Poznámka k položce:☐

Poznámka k položce: "Regulační ventil trojcestný DN40, PN16 materiál litina, připojení přírubové průtokový součinitel Kv=25 m3/h; včetně servopohonu 2800 N; 24 VDC, řízení 0-10V; Krytí IP54"

15	K	M1.1, 1.2 M2.1. 2.2	El. připojení čerpadla do cca 1 kW / 400 VAC	ks	8,000	
----	---	---------------------	--	----	-------	--

D Demontáže ve Stávající strojovně v 1 PP

16	K	1	Odpojení a demontáž stávajícího zařízení MaR v rozsahu: 4 otopné větve, každá osazená snímačem teploty, trojcestným regulačním ventilem s elektropohonem 24 VAC, čerpadlem 230 VAC.	ks	1,000	
17	K	2	Úprava stávajícího programového vybavení řídicího systému MaR: Stávající rozvaděč DT/4; Řídicí systém "E", rozsah úprav - zrušené 4 otopné větve.	ks	1,000	
18	K	3	Uživatelský SW pro nadřazenou řídicí centrálu řídicího systému EY 3600. Úprava stávající staré vizualizace na centrálním velínu Nemocnice a.s., ČB v rozsahu změn provedených v rámci tohoto projektu - zrušené 4 otopné větve.	ks	1,000	
19	K	4	Projektová dokumentace - svorkové zapojení skříňového rozvaděče. Úprava stávající dokumentace rozvaděče DT/4.	ks	1,000	

D Podlahové vytápění, měření prostorové teploty 2.np - operační sály

20	K	T xxx - viz schéma M	ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLoty DO MÍSTNOSTI; TŘÍDA PŘESNOSTI 'B'; NI 1000/6180; KRYTÍ IP 30; TEPLota OKOLÍ 5-55°C	ks	4,000	
----	---	----------------------	--	----	-------	--

P

Poznámka k položce:☐

Poznámka k položce: Vzhled přístroje a umístění v prostoru odsouhlasit s investorem.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
21	K	T xxx - oper.sály	Snímač vlhkosti a teploty; výstup 1: 0-100%, 0-10 V; výstup 2: -0-50°C, 0-10 V; provedení snímače prostorové; IP30	ks	6,000	
P Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Vzhled přístroje a umístění v prostoru odsouhlasit s investorem.						
22	K	Pol1054	Krabička pod omítku pro prostorový teploměr	ks	10,000	
23	K	Y xxx - viz schéma M	Elektrický termický pohon 230V, 50 Hz; Pouze el.připojení, pohon je dodávkou profese ÚT.	ks	16,000	
24	K	Pol1055	Kabelová krabicová rozvodka; včetně 10 ks připojovacích svorek 1,5-2,5 mm ² a 5 ks průchodek	ks	4,000	
25	K	M22, M23	El. připojení čerpadla do cca 1 kW / 230 VAC	ks	2,000	
26	K	T22, T23	Čidlo teploty příložené Ni 1000/DIN 43760; krytí IP42	ks	2,000	

D Regulační uzl Regulační uzly VZT jednotky

27	K	Pol1056	Ventil přímý závitový, PN16, DN15, kvs=2.5, 8mm, =%	ks	1,000	
28	K	Pol1057	Ventil přímý závitový, PN16, DN15, kvs=4.0, 8mm, =%	ks	6,000	
29	K	Pol1058	Ventil přímý závitový, PN16, DN20, kvs=6.3, 8mm, =%,	ks	2,000	
30	K	Pol1059	Ventil přímý závitový, PN16, DN25, kvs=10, 8mm, =%,	ks	1,000	
31	K	Pol1060	Ventil přímý závitový, PN16, DN32, kvs=16, 8mm, =%,	ks	1,000	
32	K	Pol1061	Ventil přímý závitový, PN16, DN15, kvs=2.5, 8mm, =%	ks	1,000	
33	K	Pol1062	Ventil trojcestný, PN16, DN15, kvs=2.5, 8mm, =%,	ks	1,000	
34	K	Pol1063	Ventil trojcestný, PN16, DN15, kvs=4.0, 8mm, =%	ks	3,000	
35	K	Pol1064	Ventil trojcestný, PN16, DN20, kvs=6.3, 8mm, =%,	ks	4,000	
36	K	Pol1065	Pohon ventilu 500N, 8mm=60/120s, SUT, 24V~	ks	20,000	
37	K	VZT1,2,4,19, 31,91,9	El. připojení čerpadla 230 VAC, do 1 kW; jednofázový silový vývod z rozvaděče	ks	8,000	

D Chlazení glyk Chlazení glykol - systém 3

38	K	T6.1, T6.2, T7.1, T7	Čidlo teploty tyčové, L= 120mm, Ni 1000/DIN 43760; krytí IP42	ks	6,000	
39	K	Pol1066	Ochranná jímka LW 7, nerez, G 1/2A, 120 mm	ks	6,000	
40	K	T4.221.1, .2	Čidlo prostorové teploty Ni 1000/DIN 43760	ks	2,000	
41	K	P3	SNÍMAČ TLAKU; ROZSAH: 0-6 bar; VÝSTUP : 4-20 mA; PŘIPOJOVACÍ KONEKTOR PG9, KRYTÍ IP65; PŘÍPOJKA ZÁVIT G1/2A	ks	1,000	
42	K	Pol1052	Ventil tlakoměrový zkušební; vstup M20x1,5; výstup manometrické šroubení M20x1,5 LH / G1/2	ks	1,000	
43	K	Pol1053	Kondenzační smyčka; přivařovací; M 20x1.5; PN 250	ks	1,000	
44	K	FV2	Svodič bleskových proudů kombinovaný s hrubou a jemnou přepětovou ochranou pro dvě dvou vodičová vedení na rozhraní zón LPZ0 a LPZ1; ST1+2+3; jmenovité napětí 24 VDC	ks	10,000	
45	K	FV4	Svodič bleskových proudů kombinovaný s hrubou a jemnou přepětovou ochranou pro čtyřvodičové vedení na rozhraní zón LPZ0 a LPZ1; ST1+2+3; jmenovité napětí 24 VDC	ks	15,000	
46	K	FVcom	Přepětová ochrana pro Modbus RTU; na rozhraní zón LPZ0 a LPZ1, ST1+2+3	ks	1,000	
47	K	Pol1067	Svorkovací krabička se svorkami a průchodkami; krytí IP65 pro umístění přepětových ochran.	ks	3,000	
48	K	CH6 CH7 CH8	Připojení signálů z řídicího modulu chladicí jednotky.	ks	3,000	

P
 Poznámka k položce: □
 Poznámka k položce: Dodávka modulu zajištěna profesí chlazení. Silové napájení venkovní jednotky zajištěno profesí El.

49	K	Pol1068	Připojení komunikačního modulu s protokolem Modbus.	ks	3,000	
----	---	---------	---	----	-------	--

P
 Poznámka k položce: □
 Poznámka k položce: Modul je součástí dodávky profese chlazení.

50	K	AE3	Silové el. připojení automatického expanzního a doplňovacího zařízení	ks	1,000	
----	---	-----	---	----	-------	--

P
 Poznámka k položce: □
 Poznámka k položce: silový vývod 230 VAC pro řídicí jednotku; silový vývod 400 V do cca 1 kW pro doplňovací čerpadlo; včetně připojení signálu sumární poruchy zařízení

D Regulační ver Regulační ventily pro VZT jednotky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
51	K	Pol1069	Ventil trojcestný, PN16, DN25, kvs=10, 8mm, =%,	ks	6,000	
52	K	Pol1070	Ventil trojcestný, PN16, DN32, kvs=16, 8mm, =%,	ks	3,000	
53	K	Pol1071	Ventil trojcestný, PN16, DN40, kvs=22, 8mm, =%,	ks	3,000	
54	K	Pol1072	Ventil trojcestný, PN16, DN50, kvs=28, 8mm, =%,	ks	4,000	
55	K	Pol1073	Ventil trojcestný, PN16, DN50, kvs=40, 8mm, lin.	ks	2,000	
56	K	Pol1065	Pohon ventilu 500N, 8mm=60/120s, SUT, 24V~	ks	18,000	

D Chlazení VRF Chlazení VRF systémy

57	K	FV24	Svodič bleskových proudů kombinovaný s hrubou a jemnou přepětovou ochranou pro čtyřvodičové vedení na rozhraní zón LPZ0 a LPZ1; ST1+2+3; jmenovité napětí 24 VDC	ks	15,000	
58	K	Pol1074	Svorkovací krabice se svorkami a průchodkami; krytí IP65 pro umístění přepětových ochrany.	ks	7,000	
59	K	Pol1075	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí typ 1 a typ 2 v zapojení 3; včetně signalizačního kontaktu	ks	1,000	
60	K	CHxx	Připojení signálů z řídicího modulu chladicí jednotky.	ks	12,000	

Poznámka k položce: □

P Poznámka k položce: Dodávka modulu zajištěna profesí chlazení. Silové napájení venkovní jednotky zajištěno profesí EI.

D ZAŘÍZENÍ PR ZAŘÍZENÍ PRO VZT JEDNOTKY VE STROJOVNĚ VZT

61	K	Txx.1, Txx.2 Txx.3,	Čidlo teploty tyčové, L= 120mm, Ni 1000/DIN 43760; krytí IP42	ks	72,000	
62	K	Pol1076	Upevňovací příruba pro montáž do VZT kanálu	ks	72,000	
63	K	Txx.5	Ponorné čidlo teploty Ni 1000/6180, ponor 200 mm, rozsah -30 až +180°C, dvouvodičové zapojení, délka kabelu 2 m, IP 65, průměr pouzdra 4 mm; přípojovací závit R1/4"	ks	8,000	
64	K	TAx.5	Termostat protimrazové ochrany rozsah +4,5+20 °C; teplota okolí -50/+70 °C délka kapiláry 6 m; IP 44 včetně příchytěk a mont. příslušenství	ks	8,000	
65	K	PAXx.1, xx.2 s Econe	Snímač tlakové diference s přev., 0...1000/1600/2500 Pa, 0...10 V / 0(4)...20mA; krytí IP54; včetně příslušenství - odběry, hadička PVC 2m; teplota okolí 0-70°C a impulzního potrubí - materiál plast	ks	20,000	
66	K	PAXx.1, xx.2 s rot.r	Regulátor tlakové diference; rozsah 0,02-0,3 kPa / 0,2-3 mbar; Krytí IP54 včetně krytu, držáku a přípojovací sady a impulzního potrubí - materiál plast	ks	16,000	
67	K	PAXx.3 až PAXx.5	Regulátor tlakové diference; rozsah 0,02-0,3 kPa / 0,2-3 mbar; Krytí IP54 včetně krytu, držáku a přípojovací sady	ks	54,000	
68	K	PAXx.6, xx.7	Snímač tlakové diference s přev., 0...1000/1600/2500 Pa, 0...10 V / 0(4)...20mA; krytí IP54; včetně příslušenství - odběry, hadička PVC 2m; teplota okolí 0-70°C a impulzního potrubí - materiál plast	ks	36,000	
69	K	PAXx.8	Regulátor tlakové diference; rozsah 0,02-0,3 kPa / 0,2-3 mbar; Krytí IP54 včetně krytu, držáku a přípojovací sady a impulzního potrubí - materiál plast	ks	8,000	
70	K	Yxx.1, Yxx.2	Servopohon 18 Nm s pruž. pro zp. chod (90°=90s), 2P, 24V~,24...48V krytí IP54 svislá montáž	ks	36,000	
71	K	QSxx.1, xx.2	Výkonový vypínač ve skříňce, uzamykatelný; 400 VAC, 10-32A, 4-15 kW dle příkonu motoru; IP 55	ks	36,000	
72	K	FMxx.1, FMxx.2	EI. připojení ovládacích a monitorovacích signálů frekvenčního měniče;	ks	36,000	

P Poznámka k položce: □

Poznámka k položce: Dodávka měniče zajištěna profesí VZT

73	K	Pol1077	Dodávka a montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí nosnost cca 40 kg. Konstrukce pro umístění 2 ks frekvenčních měničů.	ks	18,000	
74	K	FMxx.1, FMxx.2.1	Nastavení parametrů frekvenčního měniče dle specifikace požadavků profese VZT	ks	36,000	
75	K	Mxx.1, Mxx.2	EI. připojení ventilátoru 400 VAC k frekvenčnímu měniči od 4 do 15 kW dle příkonu motoru; včetně připojení termistoru; trojfázový silový vývod z rozvaděče	ks	36,000	
76	K	TOxx.1, xx.2	Termistorové ochranné relé; napájení 230 VAC; výstup -přepínací kontakt 230 VAC	ks	36,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
77	K	Mxx.3	El. připojení čerpadla 230 VAC, do 1 kW; jednofázový silový vývod z rozvaděče	ks	8,000	
78	K	Mxx.4	Připojení signálů z jednotky rotačního rekuperačního systému.	ks	8,000	
79	K	Mxx.4.1	Silové el. připojení řídicí jednotky rotačního rekuperačního systému; 230 VAC; do cca 1 kW; jednofázový silový vývod z rozvaděče jištěný jističem 10 A	ks	8,000	
80	K	Econet VZT xx	Připojení signálů z jednotky rekuperačního systému Econet.	ks	10,000	
81	K	Econet VZT xx.1	Silové el. připojení řídicí jednotky rekuperačního systému Econet; 230 VAC; do cca 1 kW; jednofázový silový vývod z rozvaděče jištěný jističem 10 A	ks	10,000	
82	K	FM Econet VZT xx	Silové el. připojení frekvenčního měniče rekuperačního systému Econet; 400 VAC; do cca 1,5 kW; trojfázový silový vývod z rozvaděče jištěný jističem 10 A	ks	10,000	

D ZAŘÍZENÍ V F ZAŘÍZENÍ V PROSTORU PRO DISTRIBUCI VZDUCHU

83	K	dPA xxx viz schéma M	Regulátor tlakové diference; rozsah 0,02-0,3 kPa / 0,2-3 mbar; Krytí IP54 včetně krytu, držáku a připojovací sady	ks	62,000	
84	K	dP xxx LP viz schéma	Snímač tlak. dif. s přev., 0...100/300/500 Pa, 0...10 V / 0(4)...20mA; krytí IP54; včetně příslušenství - odběry, hadička PVC 2m; teplota okolí 0-70°C	ks	6,000	
85	K	dP xxx pro OS viz sc	Snímač tlak. dif. s přev., ±75 Pa, gain, 0...10 V / 2...10 V, lin..	ks	54,000	

Poznámka k položce: □

P

Poznámka k položce: Připojení tlaku 6,2 mm; Max. délka měřícího vedení (di=6,2 mm): Lmax=15m pro T<0,5s, Lmax=60m pro T>0,5s; bezhalogenový kabel

86	K	Pol1078	Kompletní připojovací sada 6 mm	ks	54,000	
87	K	Pol1079	Příslušenství - měřící vedení di = 6,2 mm	m	1 080,000	
88	K	PK xxx viz schéma Ma	El. připojení koncového spínače požární klapky (požárního uzávěru)	ks	169,000	
89	K	Pol1080	Svorkovací krabice se svorkami a průchodkami; krytí IP65 pro připojení signálů z požárních klapek.	ks	15,000	
90	K	RP 01. xxx viz schém	Regulátor průtoku vzduchu s komunikací RS485	ks	110,000	

Poznámka k položce: □

P

Poznámka k položce: s protokolem SLC bus; 2* analogový vstup 0-10 V, 1* analogový výstup skutečné hodnoty 0-10 V, 2* digitální vstup; napájení 24 VAC, 4,7 VA; včetně ochranného krytu IP30; s bezhalogenovým kabelem. Regulátor je součástí dodávky VZT.

91	K	Pol1081	Montáž regulátoru průtoku vzduchu viz výše.	ks	110,000	
92	K	Pol1082	Nastavení parametrů regulátoru průtoku vzduchu viz výše.	ks	110,000	
93	K	Pol1083	Kabelová krabicová rozvodka samozhášlivá, bezhalogenů; včetně 4 ks připojovacích svorek 1,5-2,5 mm ² a 2 ks průchodek.	ks	110,000	
94	K	Pol1084	Kabelová krabicová rozvodka samozhášlivá, bezhalogenů; včetně 20 ks připojovacích svorek 1,5-2,5 mm ² , 10 ks průchodek	ks	6,000	
95	K	OS3.1 OS3.2	Ocelový rozváděč; rozměry: šířka - 300 mm; výška - 400 mm; hloubka - 150 mm	ks	2,000	

Poznámka k položce: □

P

Poznámka k položce: svorkovnice nahore; ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 automatickým odpojením od zdroje. Včetně vnitřní náplně - 2ks prosvětlený dvoupolohový ovladač MS3.xxx - viz schéma MaR. Vzhled a provedení rozvaděče, ovladačů, signálů a umístění v prostoru odsouhlasit s investorem.

96	K	OP OS	Operátorský panel operačního sálu. Připojení komunikačního modulu s protokolem Modbus. Modul je součástí dodávky operátorského panelu.	ks	6,000	
97	K	FVcom	Přepětová ochrana pro Modbus RTU; na rozhraní zón LPZ0 a LPZ1, ST1+2+3	ks	1,000	
98	K	RK	Uzavírací / regulační klapka se servopohonem 230 VAC.	ks	98,000	

D 4. Monitorování I Monitorování EI, měření teploty v el.rozvodnách

99	K	Txxx viz schéma MaR	Čidlo prostorové teploty Ni 1000/DIN 43760	ks	25,000	
----	---	---------------------	--	----	--------	--

Poznámka k položce: □

P

Poznámka k položce: Instalace I/O modulů řídicího systému do silových rozvaděčů profese EI, včetně zapojení monitorovaných signálů a silového napájení modulů. Dodavatel MaR moduly předá dodavateli profese EI. Zajistí profese EI (uvedeno pouze pro úplnost). Moduly jsou uvedeny v kapitole RS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
100	K	Pol1085	Připojení elektroměrů s komunikačním modulem Modbus	kpl	1,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Elektroměry včetně modulu jsou součástí dodávky profese Elektroinstalace. MaR zajistí pouze připojení na komunikační sběrnici Mbus.			
	D		5. Měření teploty Měření teploty v el. rozvaděčích			
101	K	Txxx viz schéma Ma.1	Čidlo venkovní teploty Ni 1000/DIN 43760	ks	54,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Teploměry budou připojeny na IO moduly v silových rozvaděčích profese EI.			
	D		6. Řídicí systém Řídicí systém			
102	K	1.1	Automatizační stanice modulárního systému, max. 8 I/O modulů, 230V, 26 I/O (8UI,8DO,4AO,6DO), BACnet/IP, Web server	ks	8,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Řídicí systém musí být plně kompatibilní se systémem použitým v předchozích etapách výstavby a rekonstrukce Nemocnice ČB.			
103	K	2.1	Síťová integrační stanice pro automatizaci místností, 24 VAC, 2*SLC bus, 1* BACnet/IP	ks	28,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Řídicí systém musí být plně kompatibilní se systémem použitým v předchozích etapách výstavby a rekonstrukce Nemocnice ČB.			
104	K	3.1	Software pro řídicí systém - automatizační stanici modulárního systému	ks	36,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Řídicí systém musí být plně kompatibilní se systémem použitým v předchozích etapách výstavby a rekonstrukce Nemocnice ČB.			
105	K	4.1	Modul vstupů, 8 UI / 8 DI (univerzální/digitální)	ks	3,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Řídicí systém musí být plně kompatibilní se systémem použitým v předchozích etapách výstavby a rekonstrukce Nemocnice ČB.			
106	K	5	Modul vstupů/výstupů, 16 DI / DO (digitální)	ks	18,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Řídicí systém musí být plně kompatibilní se systémem použitým v předchozích etapách výstavby a rekonstrukce Nemocnice ČB.			
107	K	6	Modul vstupů/výstupů, 8 UI / 3 DI / 4 AO (univ./digit./analog.)	ks	17,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Řídicí systém musí být plně kompatibilní se systémem použitým v předchozích etapách výstavby a rekonstrukce Nemocnice ČB.			
108	K	7	Odloučený IO-modul 24 VAC, 2 Ni1000, 4 AI 0-10V (DI), 3 AO 0-10 V, 3 DO relé, 3 DO triaky	ks	156,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Řídicí systém musí být plně kompatibilní se systémem použitým v předchozích etapách výstavby a rekonstrukce Nemocnice ČB.			
109	K	8	Industrial Ethernet Switch 5*10/100 MBIT/ RJ45; napájení 24 VAC/VDC; -40 až +70 °C	ks	24,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Řídicí systém musí být plně kompatibilní se systémem použitým v předchozích etapách výstavby a rekonstrukce Nemocnice ČB.			
110	K	9	Přepětová ochrana pro Ethernet Cat.5e; na rozhraní zón LPZ2 a LPZ3, ST3	ks	24,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Řídicí systém musí být plně kompatibilní se systémem použitým v předchozích etapách výstavby a rekonstrukce Nemocnice ČB.			
111	K	10	Bezpečnostní napájecí zdroj SELV dle ČSN 35 1330; 230V/24V, 500 VA	ks	24,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Řídicí systém musí být plně kompatibilní se systémem použitým v předchozích etapách výstavby a rekonstrukce Nemocnice ČB.			
112	K	1.2	Síťová integrační stanice pro automatizaci místností, 24 VAC, 2*SLC bus, 1* BACnet/IP	ks	16,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Integrace regulátorů průtoků vzduchu po komunikaci SLC bus, integrace modulů v rozvaděčích EI			
113	K	2.2	Síťová integrační stanice pro automatizaci místností, 24 VAC, 2*SLC bus, 1* BACnet/IP, 1* Modbus RTU	ks	4,000	
	P		Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Integrace regulátorů průtoků vzduchu po komunikaci SLC bus, integrace modulů v rozvaděčích EI			
114	K	3.2	Software pro řídicí systém - síťovou integrační stanici	ks	20,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Integrace regulátorů průtoků vzduchu po komunikaci SLC bus, integrace modulů v rozvaděčích EI</i>			
115	K	4.2	Bezpečnostní napájecí zdroj SELV dle ČSN 35 1330; 230V/24V, 500 VA	ks	20,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Integrace regulátorů průtoků vzduchu po komunikaci SLC bus, integrace modulů v rozvaděčích EI</i>			
116	K	1.3	Odloučený IO-modul 230 V AC, 4 DO relé, 4UI, 4DI / CI (10 Hz)	ks	30,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Odloučené moduly umístěné v silových rozvaděčích profese EI</i>			
117	K	2.3	Kryt svorkovnice IP40	ks	30,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Odloučené moduly umístěné v silových rozvaděčích profese EI</i>			

D 7. Nadřazená Nadřazená řídicí centrála

	D	D1	Funkční celky zařízení MaR:			
118	K	1.4	VZT zařízení větrací jednotky	ks	18,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Uživatelský SW pro nadřazenou řídicí centrálu novaPro Open. Rozšíření stávající vizualizace na centrálním velínu Nemocnice a.s., ČB. Nadřazená řídicí centrála musí zajistit zaslání poruchových stavů a hlášení pracovníkům odpovědným za provoz systému (GSM modemem SMS zprávami, příp. e-mailem)</i>			
119	K	1.5	VZT zařízení větrání operačního sálu	ks	6,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Uživatelský SW pro nadřazenou řídicí centrálu novaPro Open. Rozšíření stávající vizualizace na centrálním velínu Nemocnice a.s., ČB. Nadřazená řídicí centrála musí zajistit zaslání poruchových stavů a hlášení pracovníkům odpovědným za provoz systému (GSM modemem SMS zprávami, příp. e-mailem)</i>			
120	K	1.6	VZT zařízení pro větrání prostorů JIP	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Uživatelský SW pro nadřazenou řídicí centrálu novaPro Open. Rozšíření stávající vizualizace na centrálním velínu Nemocnice a.s., ČB. Nadřazená řídicí centrála musí zajistit zaslání poruchových stavů a hlášení pracovníkům odpovědným za provoz systému (GSM modemem SMS zprávami, příp. e-mailem)</i>			
121	K	1.7	Zařízení pro vytápění	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Uživatelský SW pro nadřazenou řídicí centrálu novaPro Open. Rozšíření stávající vizualizace na centrálním velínu Nemocnice a.s., ČB. Nadřazená řídicí centrála musí zajistit zaslání poruchových stavů a hlášení pracovníkům odpovědným za provoz systému (GSM modemem SMS zprávami, příp. e-mailem)</i>			
122	K	1.8	Zařízení pro chlazení	ks	2,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Uživatelský SW pro nadřazenou řídicí centrálu novaPro Open. Rozšíření stávající vizualizace na centrálním velínu Nemocnice a.s., ČB. Nadřazená řídicí centrála musí zajistit zaslání poruchových stavů a hlášení pracovníkům odpovědným za provoz systému (GSM modemem SMS zprávami, příp. e-mailem)</i>			
123	K	1.9	Zařízení pro monitorování Elektroinstalace	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Uživatelský SW pro nadřazenou řídicí centrálu novaPro Open. Rozšíření stávající vizualizace na centrálním velínu Nemocnice a.s., ČB. Nadřazená řídicí centrála musí zajistit zaslání poruchových stavů a hlášení pracovníkům odpovědným za provoz systému (GSM modemem SMS zprávami, příp. e-mailem)</i>			

D 8. Rozvaděče Rozvaděče

124	K	DT0.11 DT4.11 DT29	Skříňový ocelový rozvaděč, š.1000, v.2000, hl.400/mm/, odnímatelný horní díl, dveře: 2mm lakovaný plech, úprava RAL 7032	ks	3,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: montážní deska: 3 mm pozinkovaný plech, nastavitelná hloubka po 25 mm, bočnice 1,5 mm lakovaný plech, včetně vnitřní přístrojové náplně, tj. stykačů, relé, jističů, pojistek, zdrojů, svorek, kabelových průchodků atd.</i>			
125	K	Pol1086	Projektová dokumentace - svorkové zapojení skříňového rozvaděče.	ks	3,000	
126	K	DT.. podle VZT č.zař	Nástěnný ocelový rozvaděč, š.800, v.1200, hl.300/mm/, odnímatelný horní díl, úprava RAL 7032, montážní deska: 3 mm pozinkovaný plech,	ks	17,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: vč.přístrojové náplně</i>			
127	K	Pol1087	Projektová dokumentace - svorkové zapojení nástěnného rozvaděče.	ks	17,000	
128	K	Pol1088	Dodávka a montáž kovové nosné konstrukce; nosnost cca 85 kg. Konstrukce pro umístění nástěnného rozvaděče.	ks	17,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Kotvení konstrukce do betonové podlahy; umístění u příslušné VZT jednotky.</i>			
129	K	DT2.11	Skříňový ocelový rozvaděč, š.1000, v.2000, hl.400/mm/, odnímatelný horní díl, dveře: 2mm lakovaný plech, úprava RAL 7032	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: montážní deska: 3 mm pozinkovaný plech, nastavitelná hloubka po 25 mm, bočnice 1,5 mm lakovaný plech, včetně vnitřní přístrojové náplně, tj. stykačů, relé, jističů, pojistek, zdrojů, svorek, kabelových průchodek atd. Provedení rozvaděče s požární odolností EI 30 DP1 Sm (kouřotěsné provedení)</i>			
130	K	Pol1086	Projektová dokumentace - svorkové zapojení skříňového rozvaděče.	ks	1,000	
131	K	DT2.12	Skříňový ocelový rozvaděč, š.800, v.2000, hl.400/mm/, odnímatelný horní díl, dveře: 2mm lakovaný plech, úprava RAL 7032	ks	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: montážní deska: 3 mm pozinkovaný plech, nastavitelná hloubka po 25 mm, bočnice 1,5 mm lakovaný plech, včetně vnitřní přístrojové náplně, tj. stykačů, relé, jističů, pojistek, zdrojů, svorek, kabelových průchodek atd. Provedení rozvaděče s požární odolností EI 30 DP1 Sm (kouřotěsné provedení)</i>			
132	K	Pol1089	Projektová dokumentace - svorkové zapojení skříňového rozvaděče.	ks	1,000	
D 10. Montážní Montážní materiál, montážní práce						
133	K	1.10	Kabel JXFE-R B2ca,s1d0, a1 UV; 1x2x0,8	m	32 940,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
134	K	2.4	Kabel JXFE-R B2ca,s1d0, a1 UV; 2x2x0,8	m	18 500,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
135	K	3.3	Kabel JXFE-R B2ca,s1d0, a1 UV; 5x2x0,8	m	630,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
136	K	4.3	Kabel 1-CXKE-R B2ca,s1d0, a1 UV; 3Jx1,5	m	2 650,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
137	K	5.1	Kabel 1-CXKE-R B2ca,s1d0, a1 UV; 4Jx1,5	m	290,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
138	K	5.1a	Kabel 1-CXKE-R B2ca,s1d0, a1 UV; 5Jx1,5	m	11 760,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
139	K	6.1	Kabel 1-CXKE-R B2ca,s1d0, a1 UV; 4Jx2,5	m	250,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
140	K	7.1	Kabel 1-CXKE-R B2ca,s1d0, a1 UV; 4Jx4	m	300,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
141	K	8.1	Kabel 1-CXKE-R B2ca,s1d0, a1 UV; 4Jx10	m	80,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
142	K	9.1	Kabel stíněný N2XCH; B2ca,s1d0; 4Jx1,5	m	230,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
143	K	10.1	Kabel stíněný N2XCH; B2ca,s1d0; 4Jx2,5	m	250,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
144	K	11	Kabel stíněný N2XCH; B2ca,s1d0; 4Jx4	m	300,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
145	K	12	Kabel stíněný N2XCH; B2ca,s1d0; 4Jx10	m	80,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
146	K	13	Bezhalogenový datový kabel 2*2*0,8; B2ca,s1d0	m	850,000	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
147	K	14	Bezhalogenový datový kabel 4*2*0,8; B2ca,s1d0	m	1 550,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
148	K	15	Kabel Solarix - kategorie_7_SXKD-7-SSTP-LSOH-CPD 4*2*0,56; B2ca,s1d0	m	780,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
149	K	16	Bezhalogenový ochranný vodič CH-R 6 mm2; B2ca,s1d0 BARVA ZELENOŽLUTÁ	m	180,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
150	K	17	Bezhalogenový ochranný vodič CH-R 10 mm2; B2ca,s1d0 BARVA ZELENOŽLUTÁ	m	150,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
151	K	18	Bezhalogenový ochranný vodič CH-R 16 mm2; B2ca,s1d0 BARVA ZELENOŽLUTÁ	m	90,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
152	K	19	DOPLŇJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ V SOULADU S ČSN 33 2000-4-41 ed.2; VODIČEM CY - BARVA ZELENOŽLUTÁ.	kpl	1,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
153	K	20	NEPERFOROVANÝ KABELOVÝ ŽLAB 62/50 mm; VČETNĚ VÍKA, SPOJOVACÍHO A NOSNÉHO MATERIÁLU	m	130,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
154	K	21	Podpěra kabelového žlabu pro ploché střechy včetně úchytného materiálu; výška podpěry 75 mm; materiál plast odolný proti UV záření	ks	100,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
155	K	22	DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB POZINKOVANÝ 50/50 mm; VČETNĚ SPOJOVACÍHO A NOSNÉHO MATERIÁLU	m	760,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
156	K	23	DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB POZINKOVANÝ 100/50 mm; VČETNĚ SPOJOVACÍHO A NOSNÉHO MATERIÁLU	m	2 120,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
157	K	24	DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB POZINKOVANÝ 200/50 mm; VČETNĚ SPOJOVACÍHO A NOSNÉHO MATERIÁLU	m	190,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
158	K	25	DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB POZINKOVANÝ 300/50 mm; VČETNĚ SPOJOVACÍHO A NOSNÉHO MATERIÁLU	m	100,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
159	K	26	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 20 mm, Bezhalogenová; vč. úchytného materiálu	m	630,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
160	K	27	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 25 mm, Bezhalogenová; vč. úchytného materiálu	m	170,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
161	K	28	Elektroinstalační trubka průměr 20 mm, Bezhalogenová; včetně kolen vývodků a úchytného materiálu	m	3 100,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			
162	K	29	Elektroinstalační trubka průměr 25 mm, Bezhalogenová; včetně kolen vývodků a úchytného materiálu	m	1 000,000	
	P		<i>Poznámka k položce: □ Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
163	K	30	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 20 mm, UV stabilní; vč. úchytného materiálu	m	30,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru			
164	K	31	Elektroinstalační trubka průměr 20 mm; UV stabilní; včetně kolen vývodek a úchytného materiálu	m	70,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru			
165	K	32	Nástřešní prostup pro kabely DN100; integrovaná bitumenová manžeta; výška nad izolací 300 mm; hloubka pod izolací 1000 mm	ks	7,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru			
166	K	33	Protipožární ucpávka kabelové trasy PROMASTOP 300x150 mm	ks	18,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru			
167	K	34	Protipožární ucpávka kabelové trasy PROMASTOP 150x100 mm	ks	40,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru			
168	K	35	Protipožární ucpávka kabelové trasy PROMASTOP do průměru 100 mm	ks	15,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru			
169	K	36	Požárně ochranná stěrková hmota PROMASTOP typ P, 12,5kg / bal	bal	6,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru			
170	K	37	Dodávka a montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí; nosnost cca 10 kg.	ks	180,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru			
171	K	38	Pomocný montážní materiál (kotvy, šrouby, hmožděnky, apod...)	kpl	1,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru			
172	K	39	Drobné stavební práce spojené s instalací kabelových tras a prostupů	kpl	1,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Bezhalogenové sdělovací kabely splňující vyhlášku 23/2008Sb. Bez funkční schopnosti při požáru			
D 11. Ostatní			Ostatní			
173	K	1.11	Koordinace profesí MaR, EI, SPL, EPS, VZT, ÚT, Chlazení glykol, Chlazení VRF.	hod	260,000	
174	K	2.5	Koordinace návazností a přenosu dat s dodavatelem panelů pro operační sály.	hod	40,000	
175	K	3.4	Zajištění vyjádření TIČR k profesi MaR.	ks	1,000	
176	K	4.4	Montáž zařízení M+R - snímače, čidla a rozvaděče všech funkčních celků díla, tj. 29 ks	kpl	1,000	
177	K	5.2	Montáž zařízení M+R - regulační a uzavírací armatury, klapkové servopohony všech funkčních celků díla, tj. 29 ks	kpl	1,000	
178	K	6.2	Montáž zařízení M+R - nosné konstrukce pro kabelové trasy všech funkčních celků díla, tj. 29 ks	kpl	1,000	
179	K	7.2	Montáž zařízení M+R - kabelové rozvody všech VZT funkčních celků díla, tj. 29 ks	kpl	1,000	
180	K	8.2	Montáž zařízení M+R - rozvody měřicího vedení snímačů tlakové diference všech VZT funkčních celků díla, tj. 24 ks	kpl	1,000	
181	K	9.2	Zajištění lešení (zdvihací plošiny).	kpl	1,000	
182	K	10.2	Oživení vstupů/výstupů řídicího systému technologického celku, včetně odladění software na stavbě.	ks	30,000	
183	K	11.1	Nastavení a funkční zkoušky technologického celku, uvedení zařízení do provozu.	ks	30,000	
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Funkční celky zařízení MaR: 18 * VZT zařízení větrací jednotky 6 * VZT zařízení větrání operačního sálu 1* VZT zařízení pro větrání prostorů JIP 1* zařízení pro vytápění 2* zařízení pro chlazení 1* zařízení pro monitorování Elektroinstalace ----- ----- CELKEM 29 FUNKČNÍCH CELKŮ			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
184	K	12.1	Komplexní zkoušky, zkušební provoz včetně protokolárního předání díla všech funkčních celků díla, tj. 29 ks.	ks	1,000	
185	K	13.1	Zaškolení personálu obsluhy a údržby	ks	1,000	
186	K	14.1	Výchozí revize el.zařízení	hod	360,000	
187	K	15.1	Likvidace odpadů dle příslušného zákona včetně úklidu staveniště.	ks	1,000	
188	K	16.1	Vypracování dokumentace řídicích algoritmů a návodů pro obsluhu a údržbu zařízení MaR	ks	1,000	
189	K	17.1	Vypracování dokumentace řídicích algoritmů a návodů pro obsluhu řídicí centrály..	ks	1,000	
190	K	18.1	Dokumentace pro provedení stavby profese MaR	hod	380,000	
191	K	19.1	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby profese MaR	hod	180,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.11 - Speciální zdra...

KSO:

Místo: České Budějovice

CC-CZ:

Datum: 22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

QSB

IČ:

DIČ:

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

12 756 457,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 756 457,70

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.11 - Speciální zdra...

Místo:

České Budějovice

Datum:

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Projektant:

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Zpracovatel:

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

12 756 457,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.1.4.11 - Speciální zdra...

Místo:

České Budějovice

Datum:

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Projektant:

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Zpracovatel:

QSB

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

Náklady soupisu celkem

12 756 457,70

1	K	Pol1090	Speciální zdravotní nábytek	kpl	1,000		
---	---	---------	-----------------------------	-----	-------	--	--

Poznámka k položce: □

*Poznámka k položce: 2.086238 700 2.085 A+B+C398 500 2.080 A164
400 2.080 B60 800 2.079 B+A+C514 500 2.074 B+A+C805 600
2.137 A267 400 2.137 B527 600 2.138 A145 500 2.138 B64 600
2.11734 700 2.067 C+A870 800 2.066 C+A1 490 100 2.095 A593
400 2.095 B121 200 2.098 A544 900 2.098 B121 200 2.101 A544
900 2.101 B121 200 2.135 A544 900 2.135 B120 000 2.096367
900 2.097367 900 2.102367 900 2.100367 900 2.133367 900
2.099367 900*

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.2.2.6 - Lékařské techno...

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

16 546 384,98

DPH základní
snížená

Základ daně
0,00
0,00

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

16 546 384,98

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.2.2.6 - Lékařské techno...

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

16 546 384,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

D.2.2.6 - Lékařské techno...

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel: Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč: Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

16 546 384,98

1	K	Pol1042	MYČKA PODLOŽNÍCH MÍS	ks	6,000	
			<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: Minimálně devět fixních a dvě rotující trysky k dosažení nejvyšších požadavků čištění PSD systém zajišťuje úplnou termální dezinfekci celého potrubního systému a trysek v každém cyklu Bezpečná a rychlá termální dezinfekce nádob parou přiváděnou do komory Postavena tak, aby splňovala evropský standard EN ISO 15883 Hladká hygienická komora bez svárů, záhybů nebo kapes k minimalizaci rizika usazenin a bakterií Nerezový rám v přední a horní části kryt plastem kvůli snadné údržbě Minimálně dva programy: jeden pro močové láhve a jeden pro podložní mísy nebo toaletní nádoby Zamčená komora během cyklu pro zvýšení bezpečnosti personálu a zajištění úplného vyčištění a vydezinfikování Spotřeba vody při ekonomickém provozu cca 12l/cykus Spotřeba vody při normálním provozu cca 20l/cykus Spotřeba energie cca 0,16 kWh/cykus Úroveň hluku max 55 dB</p>			
2	K	Pol1043	MACERÁTOR	ks	6,000	
			<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: Drtička a likvidátor papírových bažantů, nočníků a mís včetně macerace lidského odpadu. Obsah nádob je jednoduše a účinně zlikvidován v cca 2minutovém cyklu za použití přibližně 24 litrů studené vody a spláchnuty do kanalizačního odpadu. Používají se jednorázové buničtinové výrobky - bažanty, nočníky, podložní mísy Likvidační systém odpovídá harmonizačním standardům a splňuje požadavky ISO EN 9001:2000.</p>			
3	K	Pol1044	SVÍTIDLO STROPNÍ ZÁKROKOVÉ JEDNORAMENNÉ	ks	12,000	
			<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: Technické podmínky: - 1 ramenné zákrokové vyšetřovací svítidlo včetně kotvících prvků na stěnu - Svítidlo musí mít minimálně jedno rameno s nekonečnou rotací dokola (360°) - Svítidlo musí být osazeno vysoce-svitivými LED diodami - Svítidlo musí mít intenzitu osvětlení ve vzdálenosti 1m minimálně 100 000 luxů - Svítidlo musí mít hloubku osvětlení (L1+L2) minimálně 120 cm - Svítidlo musí mít průměr světelného pole d10 ve vzdálenosti 1m minimálně 17cm - Svítidlo musí mít index podání barev Ra minimálně 99 - Zdroje světla (vysoce-svitivé LED) musí mít minimální deklarovanou životnost 60 000 hodin -Svítidlo musí umožňovat nastavení intenzity osvětlení -Svítidlo musí mít tepelnou chromatičnost 4300 K - Svítidlo musí mít ovládání funkce na těle svítidla -Svítidlo musí mít všechny pohyblivé části uvnitř nepohyblivého uzavřeného obalu (krytu) -Svítidlo musí mít povrchy snadno omyvatelné a dezinfikovatelné běžnými dezinfekčními prostředky -Svítidlo musí být vybaveno 2 ks sterilizovatelnými rukojetmi</p>			
4	K	Pol1045	OPERAČNÍ SVÍTIDLO TŘÍRAMENNÉ	ks	6,000	
			<p>Poznámka k položce:☐</p> <p>Poznámka k položce: Stropní operační svítidlo s technologií LED pro použití na operačním sále Technické podmínky RAMENO1: Intenzita osvětlení ve vzdálenosti 1 m 160 000 lx Plynulá regulace 0–100% Průměr osvětleného pole 140–350 mm Technické podmínky RAMENO2: Intenzita osvětlení ve vzdálenosti 1 m 160 000 lx Plynulá regulace 0–100% Průměr osvětleného pole 140–350 mm Technické podmínky RAMENO3: Rameno pro TFT monitor Kompletní rameno včetně kabeláže pro TFT panel do 26". Rameno musí umožnit instalaci monitorů třetích stran s interním i externím zdrojem napájení, různými typy výstupů i různými typy mechanického uchycení VESA. Polohování monitoru musí být možné prostřednictvím sterilizovatelné rukojeti, kompatibilní se sterilizovatelnými rukojetmi operačních svítidel. Rameno musí splňovat požadavky na maximální flexibilitu při manipulaci a maximální akční rádius odpovídající operačním svítidlům na dalších ramenech. Rameno musí být součástí centrálního závěsu operačního svítidla – samostatné rameno je nepřipustné. Obecné požadavky: - zdrojem světla je systém LED diod umístěných v kornisu svítidla a</p>			
5	K	Pol1046	PŘEKLÁDACÍ ZAŘÍZENÍ	ks	2,000	

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

Poznámka k položce:☐

Poznámka k položce: Pacientské překládací zařízení pro přelůžkování pacientů z postele na pracovní desku operačního stolu vertikálně posuvné okno pro oddělení čistých prostor operačního sálu jako součást zařízení zařízení musí řešit rozdíly výšek postele a pracovní desky OP stolu umístěné na transportním vozíku elektrický nebo elektrohydraulické ovládání zdvíhu, stranového posuvu celé překládací desky, posuv pásu po překládací desce a současný koordinovaný posuv pásu a posuv překládací desky pro natažení pacienta na překládací desku a jeho složení z této desky elektronické zabezpečení proti nechtěnému sesunutí pacienta provoz na akumulátory, nezávisle na dodávce elektriny ze sítě ovládače zařízení umístěny na obou stranách překládače zařízení vybaveno kryty z nerezové oceli pro snadnou údržbu. Minimální rozměr pracovní desky 1920x 1100 mm. Minimální rozsah zdvíhu překládací desky 600-1050 mm.

P

6	K	Pol1047	AUDIOKOMORA 1	ks	2,000	
---	---	---------	---------------	----	-------	--

Poznámka k položce:☐

Poznámka k položce: Audiometrická kabina splňující následující požadavky: vlastnosti dle normy EN ISO 8253 1:2010 zdravotnický prostředek třídy I v souladu s MDR (EU 2017/745) CE označení sanitizovatelný vnitřní povrch tichý ventilační systém, za jehož běhu je možné vyšetření sluchátky (tj. ventilační systém neruší prahové vyšetření tónovou audiometrií vzdušným vedením při normálním sluchovém prahu) útlum vnějších zvuků cca 25 dB/250Hz, cca 40dB/4000Hz vnější rozměry 1,3x2,6 m, kabina se nesmí dotýkat zdi univerzální propojovací panel nebo zvukotěsný kabelový průchod rampy pro snadný vjezd vozíčkářů hmotnost cca 600 kg, je třeba počítat s přítomností dvou osob a zařízení uvnitř kabiny vnitřní LED osvětlení samostatný spínač osvětlení a ventilačního systému háčky na příslušenství audiometru (min. 2 ks) světlost dveří 75 cm otevírání a umístění dveří: na krátké straně, okno na delší straně rozebíratelnost napájení 1x230V síť TN-S s proudovým chráničem

P

7	K	Pol1048	AUDIOKOMORA 2	ks	1,000	
---	---	---------	---------------	----	-------	--

Poznámka k položce:☐

Poznámka k položce: Audiometrická kabina splňující následující požadavky: vlastnosti dle normy EN ISO 8253 1:2010 zdravotnický prostředek třídy I v souladu s MDR (EU 2017/745) CE označení sanitizovatelný vnitřní povrch tichý ventilační systém, za jehož běhu je možné vyšetření sluchátky (tj. ventilační systém neruší prahové vyšetření tónovou audiometrií vzdušným vedením při normálním sluchovém prahu) útlum vnějších zvuků cca 25 dB/250Hz, cca 40dB/4000Hz vnější rozměry cca 3x3 m, kabina se nesmí dotýkat zdi univerzální propojovací panel nebo zvukotěsný kabelový průchod rampy pro snadný vjezd vozíčkářů hmotnost cca 1175 kg, je třeba počítat s přítomností dvou osob a zařízení uvnitř kabiny vnitřní LED osvětlení samostatný spínač osvětlení a ventilačního systému háčky na příslušenství audiometru (min. 2 ks) světlost dveří 75 cm otevírání a umístění dveří: na čelní straně vedle okna rozebíratelnost napájení 1x230V síť TN-S s proudovým chráničem

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

PS - Výtahy

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

21 231 813,89

	Základ daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00
DPH snížená	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

21 231 813,89

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

PS - Výtahy

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

21 231 813,89

M - M

21 231 813,89

M-799 - Výtahy a plošiny

21 231 813,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

PS - Výtahy

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

21 231 813,89

D M M

D M-799 Výtahy a plošiny

1	K	V7	Výtah V7 viz technická specifikace	ks	1,000		
2	K	V11	Výtah V11 viz technická specifikace	ks	1,000		
3	K	V12	Výtah V12 viz technická specifikace	ks	1,000		
4	K	V14	Výtah V14 viz technická specifikace	ks	1,000		
5	K	V15	Výtah V15 viz technická specifikace	ks	1,000		
6	K	V18	Výtah V18 viz technická specifikace	ks	1,000		
7	K	V17	Výtah V17 viz technická specifikace	ks	1,000		
8	K	V16	Výtah V16 viz technická specifikace	ks	1,000		
9	K	V6	Výtah V6 viz technická specifikace	ks	1,000		
10	K	V13	Výtah V13 viz technická specifikace	ks	1,000		
11	K	V1	Prodloužení výtahu V1 viz technická specifikace	ks	1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

SO 04 - Zpevněné plochy

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

4 132 980,99

	Základ daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00
DPH snížená	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 132 980,99

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

SO 04 - Zpevněné plochy

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 132 980,99

HSV - Práce a dodávky HSV

3 677 835,58

1 - Zemní práce	0,00
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	592 256,84
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	154 231,15
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	38 806,50
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	47 346,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	26 709,69
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	29 622,89
2 - Zakládání	66 352,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	30 458,22
4 - Vodorovné konstrukce	47 435,01
5 - Komunikace pozemní	1 703 970,10
8 - Trubní vedení	31 911,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	186 559,24
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	6 913,86
96 - Bourání konstrukcí	164 684,56
997 - Přesun sutě	473 475,81
998 - Přesun hmot	77 102,46
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	7 810,50
OST - Ostatní	282 271,11
02 - Dopravní značení	165 063,80
99 - Přesun hmot	1 633,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

SO 04 - Zpevněné plochy

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel: Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč: Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

4 132 980,99

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

D 21 Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin

1	K	R/0021	Sanace aktivní zóny - položka bude čerpána se souhlasem investora	m3	298,500	
---	---	--------	---	----	---------	--

VV v poloze zahrnut výkop materiálu, odvoz, uložení + nákup,

VV dovoz a uložení štěrkodrti

VV 995,0*0,30

298,500

VV

Součet

298,500

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

3	K	113106132	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z betonových, kameninových nebo dl	m2	12,500	
---	---	-----------	---	----	--------	--

VV "betonová přídlažba (100 ks) - 500/250 mm" 100*0,50*0,25

12,500

VV

Součet

12,500

2	K	113106144	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové	m2	475,000	
---	---	-----------	---	----	---------	--

VV "betonová dlažba tl. 60 mm" 205,0

205,000

VV

"betonová dlažba tl. 80 mm" 270,0

270,000

VV

Součet

475,000

4	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	920,000	
---	---	-----------	---	----	---------	--

VV odstranění stávající vrstvy štěrkodrti (tl. 150 mm) - odvoz na

VV deponii - znovu použito do konstrukce vozovky

VV 750,0+170,0

920,000

VV

Součet

920,000

5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	750,000	
---	---	-----------	--	----	---------	--

VV "stávající asfaltová komunikace" 750,0

750,000

VV

Součet

750,000

6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	245,000	
---	---	-----------	--	---	---------	--

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky

7	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	150,000	
---	---	-----------	---	----	---------	--

VV výkop pro konstrukci

VV 140,0+10,0

150,000

VV

Součet

150,000

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	280,000	
	VV		"odvoz na deponii" 140,0		140,000	
	VV		"dovoz z deponie" 140,0		140,000	
	VV		Součet		280,000	
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,000	
	VV		odvoz na skládku - 15 km			
	VV		"výkop pro konstrukci" 10,0		10,000	
	VV		Součet		10,000	
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	50,000	
	VV		odvoz na skládku - 15 km			
	VV		"výkop pro konstrukci" 10,0*5		50,000	
	VV		Součet		50,000	
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	140,000	
	VV		materiál dovezen z deponie (500 m)			
	VV		"prostý násyp ze zeminy" 32,0		32,000	
	VV		"rampa pro chodce a schodiště" 108,0		108,000	
	VV		Součet		140,000	
D 17			Zemní práce - konstrukce ze zemin			
12	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	140,000	
	VV		materiál dovezen z deponie (500 m)			
	VV		"prostý násyp ze zeminy" 32,0		32,000	
	VV		"rampa pro chodce a schodiště" 108,0		108,000	
	VV		Součet		140,000	
13	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	18,500	
	VV		10,0*1,85		18,500	
	VV		Součet		18,500	
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	150,000	
	VV		"odvoz na deponii" 140,0		140,000	
	VV		"odvoz na skládku" 10,0		10,000	
	VV		Součet		150,000	
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu			
15	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 367,000	
	VV		"komunikace" 995,0		995,000	
	VV		"oprava stávajících ploch, odrazný proužek" 43,0		43,000	
	VV		"chodník (zesílená skladba)" 90,0		90,000	
	VV		"chodník - zámková dlažba" 200,0		200,000	
	VV		"oprava chodníku a reliéfní dlažba" 39,0		39,000	
	VV		Součet		1 367,000	
D 2			Zakládání			
16	K	274321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	2,000	
	VV		"schodiště" 2,0		2,000	
	VV		Součet		2,000	
17	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,027	
	VV		KARI síť 150/150/5 (2,11 kg/m2) - 8% ztráté			
	VV		12,0*2,11*1,08*0,001		0,027	
	VV		Součet		0,027	
18	K	212752102	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150	m	57,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		"drenáž DN 150" 57,0		57,000	
	VV		Součet		57,000	
19	K	214500211	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 šterkopískem v do 550 mm	m	57,000	
	VV		"drenáž - v. 0,45 m, š. 0,35 m" 57,0		57,000	
	VV		Součet		57,000	
20	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	16,511	
	VV		ztratné 5%			
	VV		8,5*1,05*1,85		16,511	
	VV		Součet		16,511	
21	K	899661312	Zřízení filtračního obalu drenážních trubek DN nad 130 do 200 mm	m	57,000	
	VV		"drenážní potrubí DN 150" 57,0		57,000	
	VV		Součet		57,000	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce			
22	K	327323128	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37	m3	2,000	
	VV		"opěrná zídka" 2,0		2,000	
	VV		Součet		2,000	
23	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	15,000	
24	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	15,000	
25	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze sítě svařovaných	t	0,046	
	VV		KARI síť 150/150/5 (2,11 kg/m2) - 8% ztratné			
	VV		20,0*2,11*1,08*0,001		0,046	
	VV		Součet		0,046	
D 4			Vodorovné konstrukce			
26	K	434313111.BET	Schody z vibrolisovaných prefabrikátů BEST se zřízením podkladních stupňů z betonu C 12/15	m	21,000	
	VV		21 ks			
	VV		21*1,0		21,000	
	VV		Součet		21,000	
D 5			Komunikace pozemní			
27	K	564831011	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm	m2	52,000	
	VV		"parkovací stání (doplnění)" 52,0		52,000	
	VV		Součet		52,000	
28	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 511,500	
	VV		šterkodrt' ŠD 0/63 mm - 2 vrstvy			
	VV		1. vrstva - podkladní vrstva bude převážně ze stávající vozovky			
	VV		"komunikace" 200,0		200,000	
	VV		2. vrstva - nová podkladní konstrukce			
	VV		"komunikace" 995,0		995,000	
	VV		"odrazný proužek" 2*33,0		66,000	
	VV		"chodník (zesílená skladba)" 2*90,0		180,000	
	VV		Mezisoučet		1 441,000	
	VV		šterkodrt' 0/63 mm - pod obrubníky (73,0+162,0)*0,30		70,500	
	VV		Součet		1 511,500	
29	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	239,000	
	VV		"chodník" 200,0		200,000	
	VV		"oprava chodníku - barva pískovcová" 11,0		11,000	
	VV		"oprava chodníku - barva červená" 20,0		20,000	
	VV		"dlažba reliéfní slepecká" 8,0		8,000	
	VV		Součet		239,000	
30	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	995,000	
31	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2	995,000	
32	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	995,000	
33	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	995,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
34	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro ploč	m2	320,000	
	VV		barva pískovcová			
	VV		"chodník (zesílená skladba)" 90,0		90,000	
	VV		"chodník" 200,0		200,000	
	VV		"oprava chodníku" 11,0		11,000	
	VV		Mezisoučet		301,000	
	VV		barva červená			
	VV		"chodník" 11,0		11,000	
	VV		barva přírodní			
	VV		"reliéfní dlažba" 8,0		8,000	
	VV		Součet		320,000	
35	M	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	11,220	
	VV		11*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		11,220	
	VV		Součet		11,220	
36	M	59245008.1	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná	m2	290,000	
	VV		"chodník (zesílená skladba)" 90,0		90,000	
	VV		"chodník" 200,0		200,000	
	VV		Součet		290,000	
37	M	59245019	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm přírodní	m2	8,160	
	VV		8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		8,160	
	VV		Součet		8,160	
38	K	596211212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro ploč	m2	147,000	
	VV		pouze přeskládání stávající zámkové dlažby (zachování podkladních vrstev)			
	VV		"parkovací stání" 104,0		104,000	
	VV		"odrazný proužek" 43,0		43,000	
	VV		Součet		147,000	
D 8			Trubní vedení			
39	K	895941302	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm	kus	3,000	
40	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	3,000	
41	K	895941314	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm	kus	3,000	
42	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	3,000	
43	K	895941331	Osazení vpusti uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná s výtokem	kus	3,000	
44	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	3,000	
45	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	3,000	
46	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	3,000	
47	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	
48	M	R/592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	3,000	
49	M	R/592238760	rám zabetonovaný 500/500 mm	kus	3,000	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání			
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch			
50	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	73,000	
	VV		"nájezdový silniční obrubník" 73,0		73,000	
	VV		Součet		73,000	
51	M	KBB.300115003000	KB Obrubník silniční nájezdový	kus	73,000	
52	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	171,000	
	VV		"obrubník silniční" 162,0		162,000	
	VV		"obrubník silniční rádius 0,5 m" 5,0		5,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		"obrubník silniční přechodový (levý)" 2,0		2,000	
	VV		"obrubník silniční přechodový (pravý)" 2,0		2,000	
	VV		Součet		171,000	
53	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	165,240	
	VV		162*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		165,240	
	VV		Součet		165,240	
54	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,000	
	VV		"obrubník silniční přechodový (levý)" 2,0		2,000	
	VV		"obrubník silniční přechodový (pravý)" 2,0		2,000	
	VV		Součet		4,000	
55	M	CSB.0019983.U RS	Obrubník KO oblouk vnější R 0,5 (195/262/300) č.80	kus	5,000	
56	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	53,000	
57	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	54,060	
	VV		53*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		54,060	
	VV		Součet		54,060	
58	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	51,000	
59	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	52,020	
	VV		51*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		52,020	
	VV		Součet		52,020	
60	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	41,000	
61	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	41,000	
D 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb			
62	K	935932112	Osazení odvodňovacího žlabu plastového s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	1,000	
63	M	56241027	žlab PE vyztužený skelnými vlákny zátěž A15-D 400kN světlá š 200mm	m	1,000	
64	M	56241471	čelní stěna plná PP začátek/konec žlabu PE š 200 mm	kus	2,000	
65	M	56241475	svislé odtokové hrdlo DN 150 pro žlab z PE š 200mm	kus	1,000	
D 96			Bourání konstrukcí			
66	K	961031511	Bourání základového zdiva z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu a výztuže	m3	21,120	
	VV		odstranění stávající betonové zdi ze šalovacích tvárnic (53,0+13,0)*0,20*1,6		21,120	
	VV		Součet		21,120	
67	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	10,800	
	VV		"odstranění betonového základu" 45,0*0,30*0,80		10,800	
	VV		Součet		10,800	
68	K	962042321	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3	m3	18,000	
	VV		"odstranění betonové zdi mezi pavilony" 30,0*0,30*2,0		18,000	
	VV		Součet		18,000	
D 997			Přesun sutě			
69	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	804,152	
	VV		na skládku - 15 km			
	VV		"asfaltové povrchy" 165,0		165,000	
	VV		"betonové konstrukce" 44,352+21,60+39,60		105,552	
	VV		Mezisoučet		270,552	
	VV		na deponii - 500 m			
	VV		"vrstvy šterkodrti - odvoz" 266,80		266,800	
	VV		"vrstvy šterkodrti - dovoz zpět" 266,80		266,800	
	VV		Mezisoučet		533,600	
	VV		Součet		804,152	
70	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 787,728	
	VV		na skládku - celkem 15 km			
	VV		"asfaltové povrchy" 165,0*14		2 310,000	
	VV		"betonové konstrukce" (44,352+21,60+39,60)*14		1 477,728	
	VV		Součet		3 787,728	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
71	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	191,215	
	VV		odvoz na deponii - 500 m			
	VV		"původní zámková dlažba" 123,50		123,500	
	VV		"původní betonová přídlažba" 3,188		3,188	
	VV		"původní betonové obrubníky" 50,225		50,225	
	VV		Mezisoučet		176,913	
	VV		dovoz z deponie zpět - 500 m			
	VV		"zámková dlažba tl. 60 mm - 11,0 m2 (0,08922 t/m2)"		0,981	
	VV		11,0*0,08922			
	VV		"zámková dlažba tl. 80 mm - 147,0 m2 (0,09062 t/m2)"		13,321	
	VV		147,0*0,09062			
	VV		Mezisoučet		14,302	
	VV		Součet		191,215	
72	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	266,340	
	VV		odstranění stávající vrstvy šterkodrti (tl. 150 mm) - odvoz na deponii - znovu použito do konstrukce vozovky			
	VV		(750,0+170,0)*0,15*1,93		266,340	
	VV		Součet		266,340	
73	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	14,302	
	VV		dovoz z deponie zpět - 500 m			
	VV		"zámková dlažba tl. 60 mm - 11,0 m2 (0,08922 t/m2)"		0,981	
	VV		11,0*0,08922			
	VV		"zámková dlažba tl. 80 mm - 147,0 m2 (0,09062 t/m2)"		13,321	
	VV		147,0*0,09062			
	VV		Součet		14,302	
74	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	105,552	
	VV		"betonové konstrukce" 44,352+21,60+39,60		105,552	
	VV		Součet		105,552	
75	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	165,000	
	VV		"asfaltové povrchy" 165,0		165,000	
	VV		Součet		165,000	
	D	998	Přesun hmot			
76	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 107,794	
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby			
77	K	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	15,000	
	VV		demontáž uliční vpusti vč. likvidace (3 ks)			
	VV		2 pracovníci - 2 hod			
	VV		2*2*3		12,000	
	VV		navrtání uliční vpusti - zaústění drenáže (1 ks)			
	VV		1 pracovník - 3 hod			
	VV		1*3*1		3,000	
	VV		Součet		15,000	
	D	OST	Ostatní			
78	K	R/111000	Montáž + dodávka kolostav "PORT"	kus	4,000	
79	K	R/112000	Montáž + dodávka kolostav "PORT"	m	39,500	
80	K	R/113000	Montáž + dodávka kolostav "PORT"	kus	4,000	
	D	02	Dopravní značení			
81	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	29,000	
	VV		"značka B2" 3		3,000	
	VV		"značka B16" 2		2,000	
	VV		"značka P2 + B24b" 1+1		2,000	
	VV		"značka P6" 2		2,000	
	VV		"značka B28 + E13 (mimo sanitek a RZS)" 1+1		2,000	
	VV		"značka B28 + E8d + E13 (nástupní plocha pro HZS, délka 12 m)" 2+2+2		6,000	
	VV		"značka IP4b" 2		2,000	
	VV		"značka IP12" 1		1,000	
	VV		"značka IP12 + E1 + E8d" 1+1+1		3,000	
	VV		"značka IP13c + E3a" 1+1		2,000	
	VV		"značka IP13c + E8d" 1+1		2,000	
	VV		"značka IP13c + E8e" 1+1		2,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		29,000	
82	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	2,000	
	VV		"značka IP13c" 2		2,000	
	VV		Součet		2,000	
83	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	9,000	
	VV		"značka B2" 3		3,000	
	VV		"značka B16" 2		2,000	
	VV		"značka B24b" 1		1,000	
	VV		"značka B28" 1+2		3,000	
	VV		Součet		9,000	
84	M	40445623	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 750x750mm retroreflexní	kus	2,000	
	VV		"značka IP4b" 2		2,000	
	VV		Součet		2,000	
85	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	7,000	
	VV		"značka IP12" 1+1		2,000	
	VV		"značka IP13" 1+1+1+2		5,000	
	VV		Součet		7,000	
86	M	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	kus	3,000	
	VV		"značka P2" 1		1,000	
	VV		"značka P6" 2		2,000	
	VV		Součet		3,000	
87	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	1,000	
	VV		"tabulka E1" 1		1,000	
	VV		Součet		1,000	
88	M	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	6,000	
	VV		"tabulka E3a" 1		1,000	
	VV		"tabulka E 8d" 1+1+2		4,000	
	VV		"tabulka E 8e" 1		1,000	
	VV		Součet		6,000	
89	M	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	kus	3,000	
	VV		"značka E13 (nástupní plocha pro HZS, délka 12 m)" 2		2,000	
	VV		"začka E13 (mimo sanitek a RZS)" 1		1,000	
	VV		Součet		3,000	
90	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	18,000	
	VV		"značka B2" 3		3,000	
	VV		"značka B16" 2		2,000	
	VV		"značka P2 + B24b" 1		1,000	
	VV		"značka P6" 2		2,000	
	VV		"značka B28 + E13 (mimo sanitek a RZS)" 1		1,000	
	VV		"značka B28 + E8d + E13 (nástupní plocha pro HZS, délka 12 m)" 2		2,000	
	VV		"značka IP4b" 2		2,000	
	VV		"značka IP12" 1		1,000	
	VV		"značka IP12 + E1 + E8d" 1		1,000	
	VV		"značka IP13c + E3a" 1		1,000	
	VV		"značka IP13c + E8d" 1		1,000	
	VV		"značka IP13c + E8e" 1		1,000	
	VV		Součet		18,000	
91	M	40445235	sloupek pro dopravní značku A1 D 60mm v 3,5m	kus	18,000	
92	M	40445240	patka pro sloupek A1 D 60mm	kus	18,000	
93	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	18,000	
94	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	18,000	
95	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	32,000	
	VV		"vodorovné značení V10a (parkoviště)" 32,0		32,000	
	VV		Součet		32,000	
96	K	915211115	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní	m	90,500	
	VV		"V12b" 90,5		90,500	
	VV		Součet		90,500	
97	K	915221121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	88,000	
	VV		"vodorovné značení V10d (parkoviště)" 88,0		88,000	
	VV		Součet		88,000	
98	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	6,000	
	VV		"vozičkář, směrové šipky, zákaz zastavení" 6,0		6,000	
	VV		Součet		6,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
99	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	1,000	
	VV		"značka IP13c + E8d" 1		1,000	
	VV		Součet		1,000	
	D	99	Přesun hmot			
100	K	998151111	Přesun hmot pro objekty pozemní různé z kovů v do 10 m	t	2,279	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

SO 04.1 - Komunikace pro...

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

2 976 119,76

	Základ daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00
snížená	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 976 119,76

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

SO 04.1 - Komunikace pro...

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 976 119,76

HSV - Práce a dodávky HSV

2 976 119,76

1 - Zemní práce	0,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	51 333,23
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	550 156,61
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	13 194,26
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	11 957,22
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	446 150,87
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	232 134,97
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	14 687,28
2 - Zakládání	117 203,41
4 - Vodorovné konstrukce	2 103,98
5 - Komunikace	1 093 686,04
8 - Trubní vedení	64 247,31
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	155 913,36
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	18 165,00
997 - Přesun sutě	143 093,39
998 - Přesun hmot	62 092,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

SO 04.1 - Komunikace pro...

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel: Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč: Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

2 976 119,76

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

1	K	113106142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kameninových d	m2	313,050	
---	---	-----------	---	----	---------	--

VV "stávající betonová dlažba" 313,05

313,050

VV Součet

313,050

2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	313,500	
---	---	-----------	---	----	---------	--

VV šterkodř - 250 mm

VV "stávající chodník ze zámkové dlažby" 313,5

313,500

VV Součet

313,500

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky

3	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	614,106	
---	---	-----------	---	----	---------	--

VV "chodník CH4" 51,70*0,25

12,925

VV "chodník mezi komunikací A4 a obj. vzduchotechniky"

35,975

143,90*0,25

VV "vozovka A4" 169,12*0,55

93,016

VV "vozovka od vjezdu k A4" 313,5*0,55

172,425

VV Mezisoučet

314,341

VV "chodník CH4 - výměna zeminy v tl. 300 mm" 51,70*0,30

15,510

VV "chodník mezi komunikací Ač a obj. vzduchotechniky -

43,170

výměna zeminy v tl. 300 mm" 143,90*0,30

VV "vozovka A4 - výměna zeminy v tl. 500 mm" 169,12*0,50

84,560

VV "vozovka od vjezdu k A4 - výměna zeminy v tl. 500 mm"

156,525

313,05*0,50

VV Mezisoučet

299,765

VV Součet

614,106

4	K	122251404	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	299,765	
---	---	-----------	--	----	---------	--

VV lomová skrývka na výměnu

VV "chodník CH4 - výměna zeminy v tl. 300 mm" 51,70*0,30

15,510

VV "chodník mezi komunikací Ač a obj. vzduchotechniky -

43,170

výměna zeminy v tl. 300 mm" 143,90*0,30

VV "vozovka A4 - výměna zeminy v tl. 500 mm" 169,12*0,50

84,560

VV "vozovka od vjezdu k A4 - výměna zeminy v tl. 500 mm"

156,525

313,05*0,50

VV Součet

299,765

5	M	597990001	<i>lomová skrývka</i>	t	569,554	
---	---	-----------	-----------------------	---	---------	--

VV 299,765*1,9

569,554

VV Součet

569,554

D 13 Zemní práce - hloubené vykopávky

6	K	132254101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	23,100	
---	---	-----------	---	----	--------	--

VV přípojky k uličním vpustím - potrubí DN 150

VV (14,0+8,0)*0,70*1,5

23,100

VV Součet

23,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
D 15 Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu						
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	66,000	
	VV		přípojky k uličním vpustím - potrubí DN 150			
	VV		(14,0+8,0)*2*1,5		66,000	
	VV		Součet		66,000	
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	66,000	
D 16 Zemní práce - přemístění výkopku						
9	K	162751115	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	621,036	
	VV		skládka LUMOS s. r. o., Jívno			
	VV		"odkopávky" 614,106		614,106	
	VV		"rýhy pro přípojky k uličním vpustím" 23,10		23,100	
	VV		"odpočet zeminy na zásyp" -16,17		-16,170	
	VV		Součet		621,036	
10	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	299,765	
	VV		doprava lomové skrývky ze ševětina (30 km)			
	VV		299,765		299,765	
	VV		Součet		299,765	
11	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000	m3	5 995,300	
	VV		doprava lomové skrývky ze ševětina (30 km)			
	VV		299,765*20		5 995,300	
	VV		Součet		5 995,300	
D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin						
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 148,917	
	VV		621,036*1,85		1 148,917	
	VV		Součet		1 148,917	
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	621,036	
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,170	
	VV		"celkem výkop pro přípojky" 23,10		23,100	
	VV		"odpočet obsypu" -5,390		-5,390	
	VV		"odpočet lože" -1,540		-1,540	
	VV		Součet		16,170	
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,390	
	VV		obsyp potrubí 200 mm nad horní hranu potrubí			
	VV		přípojky k uličním vpustím - potrubí DN 150			
	VV		(14,0+8,0)*0,70*0,350		5,390	
	VV		Součet		5,390	
16	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	9,972	
	VV		5,39*1,85		9,972	
	VV		Součet		9,972	
D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu						
17	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	677,770	
	VV		"chodník CH4" 51,70		51,700	
	VV		"chodník mezi komunikací Ač a obj. vzduchotechniky" 143,90		143,900	
	VV		"vozovka A4" 169,12		169,120	
	VV		"vozovka od vjezdu k A4" 313,05		313,050	
	VV		Součet		677,770	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
D 2 Zakládání						
18	K	212752102	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150	m	115,000	
	VV		drenáž DN 150			
	VV		"vozovka A4" 49,0		49,000	
	VV		"vozovka od vjezdu k A4" 66,0		66,000	
	VV		Součet		115,000	
19	K	214500211	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 šterkopískem v do 550 mm	m	115,000	
	VV		"drenáž - v. 0,45 m, š. 0,35 m" 49,0+66,0		115,000	
	VV		Součet		115,000	
20	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	35,184	
	VV		ztratné 5%			
	VV		(49,0+66,0)*0,35*0,45*1,05*1,85		35,184	
	VV		Součet		35,184	
21	K	899661312	Zřízení filtračního obalu drenážních trubek DN nad 130 do 200 mm	m	115,000	
	VV		"drenážní potrubí DN 150" 49,0+66,0		115,000	
	VV		Součet		115,000	
D 4 Vodorovné konstrukce						
22	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	1,540	
	VV		přípojky k uličním vpustím - potrubí DN 150			
	VV		(14,0+8,0)*0,70*0,10		1,540	
	VV		Součet		1,540	
D 5 Komunikace						
23	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	535,070	
	VV		"chodník CH4 - zámková dlažba tl. 60 mm" 51,70		51,700	
	VV		"chodník CH4 - reliéfní zámková dlažba tl. 60 mm" 1,20		1,200	
	VV		"vozovka A4" 169,12		169,120	
	VV		"vozovka od vjezdu k A4" 313,05		313,050	
	VV		Součet		535,070	
24	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	482,170	
	VV		"vozovka A4" 169,12		169,120	
	VV		"vozovka od vjezdu k A4" 313,05		313,050	
	VV		Součet		482,170	
25	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	482,620	
	VV		asfaltová komunikace			
	VV		"vozovka A4" 169,12		169,120	
	VV		"vozovka od vjezdu k A4" 313,5		313,500	
	VV		Součet		482,620	
26	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	482,620	
	VV		spojovací postřik 0,25 kg/m2			
	VV		asfaltová komunikace			
	VV		"vozovka A4" 169,12		169,120	
	VV		"vozovka od vjezdu k A4" 313,5		313,500	
	VV		Součet		482,620	
27	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	482,620	
	VV		asfaltová komunikace			
	VV		"vozovka A4" 169,12		169,120	
	VV		"vozovka od vjezdu k A4" 313,5		313,500	
	VV		Součet		482,620	
28	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžšího nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro ploch	m2	199,200	
	VV		chodník - zámková dlažba			
	VV		"chodník CH4" 51,70		51,700	
	VV		"chodník mezi komunikací A4 a obj. vzduchotechniky" 143,90		143,900	
	VV		Mezisoučet		195,600	
	VV		reliéfní dlažba			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		"chodník CH4" 1,20		1,200	
	VV		"chodník mezi komunikací A4 a obj. vzduchotechniky" 2,40		2,400	
	VV		Mezisoučet		3,600	
	VV		Součet		199,200	
29	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	199,512	
	VV		195,6*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		199,512	
	VV		Součet		199,512	
30	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	3,672	
	VV		3,6*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		3,672	
	VV		Součet		3,672	
D 8			Trubní vedení			
31	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150	m	22,000	
	VV		přípojky k uličním vpustím - potrubí DN 150			
	VV		"vozovka A4" 14,0		14,000	
	VV		"vozovka od vjezdu k A4" 8,0		8,000	
	VV		Součet		22,000	
32	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	22,000	
33	K	895941302	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 dno s kalištěm	kus	4,000	
	VV		"vozovka A4" 2		2,000	
	VV		"vozovka od vjezdu k A4" 2		2,000	
	VV		Součet		4,000	
34	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	4,000	
35	K	895941314	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž horní 570 mm	kus	4,000	
36	M	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	4,000	
37	K	895941331	Osazení vpustí uliční z betonových dílců DN 450 skruž průběžná s výtokem	kus	4,000	
38	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	4,000	
39	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	4,000	
40	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	4,000	
41	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	
42	M	R/592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	4,000	
43	M	R/592238760	rám zabetonovaný 500/500 mm	kus	4,000	
44	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	
	VV		"kanalizační šachta" 1		1,000	
	VV		Součet		1,000	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání			
D 91			Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch			
45	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	172,500	
	VV		betonový obrubník 150/250/1000			
	VV		"vozovka A4" 96,65		96,650	
	VV		"vozovka od vjezdu k A4" 75,85		75,850	
	VV		Součet		172,500	
46	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	175,000	
47	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	106,940	
	VV		betonový obrubník 80/200/1000			
	VV		"chodník CH4" 35,04		35,040	
	VV		"chodník mezi komunikací A4 a obj. vzduchotechniky" 71,90		71,900	
	VV		Součet		106,940	
48	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm	m	108,000	
49	K	R/959220001	Montáž a dodávka chrániček DN 160 - dělených	m	16,000	
D 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb			
50	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového	m2	1 500,000	
D 997			Přesun sutě			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	137,940	
	VV		"kamenivo" 137,940		137,940	
	VV		Součet		137,940	
52	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	965,580	
	VV		celkem 8 km			
	VV		137,940*7		965,580	
	VV		Součet		965,580	
53	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	79,828	
	VV		"původní dlažba" 79,828		79,828	
	VV		Součet		79,828	
54	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	965,580	
	VV		celkem 8 km			
	VV		137,940*7		965,580	
	VV		Součet		965,580	
55	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	79,828	
	VV		"původní dlažba" 79,828		79,828	
	VV		Součet		79,828	
56	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	137,940	
	VV		"kamenivo" 137,940		137,940	
	VV		Součet		137,940	
	D	998	Přesun hmot			
57	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	847,568	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní ...

KSO:

Místo: České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

AGP nova

Zpracovatel:

QSB

Poznámka:

"Položky, pokud není uvedeno jinak, obsahují veškeré náklady na provedení, tzn. dodávku, montáž a montážní prostředky, kotevní a spojovací prvky, povrchovou úpravu, přesuny a dopravu, skládkovné, systémové detaily a řešení (napojení na okolní konstrukce, těsnění, prostupy, ukončení atd.), pomocné lešení a přípravné práce. Podrobná specifikace položek je obsažena v projektové dokumentaci, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pokud není uveden výkaz výměr, byly hodnoty převzaty přímo z tabulek v projektu a CAD systémů. Pokud se v položkách objeví obchodní název, je uveden pouze orientačně, jako příklad."□

Cena bez DPH

27 600 000,00

	Základ daně	Výše daně
DPH základní	0,00	0,00
DPH snížená	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

27 600 000,00

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:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní ...

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

27 600 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

27 600 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

3 025 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

250 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

23 125 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

650 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

200 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

350 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO07 - Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice ČB - 2.etapa
(zadání)

Objekt:

VRN - Vedlejší a ostatní ...

Místo:

České Budějovice

22.07.2022

Zadavatel:

Nemocnice České Budějovice

AGP nova

Uchazeč:

Pavilon CH - OHLA ŽS - Metrostav DIZ

QSB

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

Náklady soupisu celkem

27 600 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce - výrobní dokumentace, dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	
---	---	-----------	--	--------	-------	--

D VRN2 Příprava staveniště

2	K	020001000	Příprava staveniště - průzkumný vrt, průzkum nosných konstrukcí	soubor	1,000	
---	---	-----------	---	--------	-------	--

D VRN3 Zařízení staveniště

3	K	030001000	Zařízení staveniště - buňkoviště, oplocení, ostraža, přípojky, úklid	soubor	1,000	
---	---	-----------	--	--------	-------	--

D VRN4 Inženýrská činnost

4	K	040001000	Inženýrská činnost - kompletační a koordinační činnost, zkoušky a měření neuvedené	soubor	1,000	
---	---	-----------	--	--------	-------	--

D VRN7 Provozní vlivy

5	K	070001000	Provozní vlivy - dopravní značení, náhradní rozvod vody, provizorní ochrana	soubor	1,000	
---	---	-----------	---	--------	-------	--

D VRN9 Ostatní náklady

6	K	090001000.1	Ostatní náklady - opatření pro zajištění BOZP	soubor	1,000	
7	K	090001000.2	Ostatní náklady - čištění a kamerové prohlídky kanalizace	soubor	1,000	
8	K	090001000.3	Ostatní náklady - zábory	soubor	1,000	