

006: Úpravy povrchu

1 940 001

2.	SP	611321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	175,43	141,96	24 904	
3.	SP	611471411	Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem tl 3 mm	m2	175,43	145,60	25 543	
5.	SP	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	1 817,884	123,76	224 981	
6.	SP	612471411	Tenkovrstvá úprava vnitřních stěn tl 3 mm aktivovaným štukem	m2	1 593,43	127,40	203 003	
8.	SP	6212109991	Zateplení vnějších podhledů z desek Multipor tl. 100 mm	m2	118,5	800,80	94 895	
11.	SP	622711322	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrénu EPS P tl 120 mm s hmoždinkami s plastovým tmelem	m2	62,875	637,00	40 051	
13.	SP	622717218	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s kolmou orientací tl 80 mm - soklová omítka	m2	16,55	527,80	8 735	
19.	SP	6228443181	PZS stěn z desek kompaktního laminátu tl 8 mm na dřevěný rošt včetně roštu a s izolací tl 12 cm - kód dle knihy specifikací AR274.0001 - červená	m2	93,3	2 675,40	249 615	Montáž včetně dodávky a montáže, kotev pro uchycení roštu skrz tepelnou izolaci. Kompletní provedení obkladu fasády včetně dodávky a montáže kotevních prvků, systémových lišt, spojovacího, těsnícího a ostatního materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu konstrukce. Řešení ostění, parapetů, nadpraží oken a dveří a ostatních konstrukcí je součástí dodávky obvodového pláště.
20.	SP	6228443182	PZS stěn z desek kompaktního laminátu tl 8 mm na dřevěný rošt včetně roštu a s izolací tl 12 cm - kód dle knihy specifikací AR274.0002 - stříbrná	m2	338,15	2 675,40	904 687	Montáž včetně dodávky a montáže, kotev pro uchycení roštu skrz tepelnou izolaci. Kompletní provedení obkladu fasády včetně dodávky a montáže kotevních prvků, systémových lišt, spojovacího, těsnícího a ostatního materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu konstrukce. Řešení ostění, parapetů, nadpraží oken a dveří a ostatních konstrukcí je součástí dodávky obvodového pláště.
22.	SP	631311116	Mazanina tl 80 mm z betonu prostého tř. C 25/30	m3	26,145	2 548,00	66 616	
25.	SP	631319011	Příplatek k mazanině tl 80 mm za přehlazení povrchu	m3	34,499	682,50	23 546	
28.	SP	631319171	Příplatek k mazanině tl 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	34,499	227,50	7 849	

[illegible]

1.	SP	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	1 075,886	100,10	107 696	
711: Izolace proti vodě								
1.	H	58124182	Penetrační nátěr asfaltový 10 kg	kg	67,325	42,75	2 878	
2.	H	62833161	Pás těžký asfaltovaný s vložkou ze skelné tkaniny PE (G 200 S 40)	m2	296,23	105,31	31 197	
3.	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	227,6	11,25	2 560	
4.	SP	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	41,7	16,82	701	
5.	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	269,3	87,11	23 460	
6.	SP	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	41,7	268,56	11 199	
7.	SP	7114131505	Izolace proti vodě za studena jednosložkovou elastickou hydroizolační stěrkou - kód dle knihy specifikací AR 211.1101	m2	13,73	154,70	2 124	Kompletní provedení včetně dodávky materiálu, výztužné tkaniny a zpevňujících bandáží v rozích a koutech, řešení detailů, prostupů, systémového ukončení apod.
8.	SP	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,21	741,20	2 379	
712: Povlakové krytiny								
1.	H	283293001	Smyčková netkaná rohož polypropylenová tl. 8mm - kód dle knihy specifikací AR211.3003	m2	320,892	163,80	52 562	skladba střešy S1, S2
2.	H	628411711	Pás asfaltový SBS modifikovaný samolepicí - parozábrana 120g/m2 - kód dle knihy specifikací AR211.1003	m2	320,892	100,10	32 121	
3.	H	628411712	Pás z SBS modifikovaného asfaltu samolepicí - doplňková hydroizolace - kód dle knihy specifikací AR211.1002	m2	320,892	107,38	34 457	
4.	SP	712431101	Provedení povlakové krytiny střeš, do 30° pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	291,72	13,65	3 982	
5.	SP	712431111	Provedení povlakové krytiny střeš do 30° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	583,44	16,38	9 557	
8.	SP	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	3,15	1 326,80	4 179	
713: Izolace tepelné								
3.	H	28375914	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 150 S 1000 x 1000 x 100 mm	m2	75,768	318,50	24 132	
6.	H	283763801	Polystyren extrudovaný XPS 70 L 1250 x 600 x 60 mm - kód dle knihy specifikací AR213.4004	m2	139,238	524,16	72 983	
7.	H	283764701	Panel tepelněizolační desky PIR tl. 140mm	m2	306,306	691,60	211 841	včetně kotevnic prvků - Topdek Assy vrutů a těsnících a spojovacích systémových doplňků
8.	H	28376632	Deska polystyrenová pro snížení kročejového hluku T 3500 1000x500x30mm - kód dle knihy specifikací AR213.3007	m2	390,634	57,33	22 395	
9.	H	590421321	Dilatační páska tl. 10mm	m	698,83	7,28	5 087	
10.	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	562,04	11,65	6 547	

11.	SP	713121211	Montáž izolace tepelné podlahy volně kladenými okrajovými pásy	m	635,3	8,66	5 504	
14.	SP	713151174	Montáž izolace tepelné střešních šikmých přišroubované nad krokve z desek sklonu do 60° tl do 140 mm - použití kotevnic vrutů Topdek Assy	m2	291,72	89,00	25 962	
15.	SP	713191131	Izolace tepelné podlahy, stropů vrchem a stěch překrytí PE fólií tl. 0,2 mm	m2	562,04	7,28	4 092	Včetně přesahů a prořezu fólie.
16.	SP	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,95	3 785,43	7 382	
725: Zařizovací předměty								
1.	SP	7252918004	Elektrický vysoušeč rukou označení O4 dle tab. stavebních, zámečnických a ostatních výrobků - dodávka a montáž - kód dle knihy specifikací AR286.1003	soubor	4,0	5 892,25	23 569	Kompletní provedení včetně dodávky, dopravy, povrchové úpravy, kotevnic prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu prvku.
2.	SP	7252918005	Držák WC štětky a WC štětka označení O5 dle tab. stavebních, zámečnických a ostatních výrobků - dodávka a montáž - kód dle knihy specifikací AR286.1001	soubor	4,0	1 153,88	4 616	Kompletní provedení včetně dodávky, dopravy, povrchové úpravy, kotevnic prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu prvku.
3.	SP	7252918006	Zásobník na toaletní papír označení O6 dle tab. stavebních, zámečnických a ostatních výrobků - dodávka a montáž - kód dle knihy specifikací AR286.1002	soubor	4,0	613,34	2 453	Kompletní provedení včetně dodávky, dopravy, povrchové úpravy, kotevnic prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu prvku.
4.	SP	7252918007	Nástěnný odpadkový koš označení O7 dle tab. stavebních, zámečnických a ostatních výrobků - dodávka a montáž - kód dle knihy specifikací AR286.3001	soubor	6,0	1 173,90	7 043	Kompletní provedení včetně dodávky, dopravy, povrchové úpravy, kotevnic prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu prvku.
5.	SP	7252918008	Standardní zrcadlo označení O8 dle tab. stavebních, zámečnických a ostatních výrobků - dodávka a montáž - kód dle knihy specifikací AR286.1005	soubor	6,0	726,18	4 357	Kompletní provedení včetně dodávky, dopravy, povrchové úpravy, kotevnic prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu prvku.

6.	SP	7252918009	Dávkae pěnového mydla označení O9 dle tab. stavebních, zámečnických a ostatních výrobků - dávka a montáž - kód dle knihy specifikací AR286.1004	soubor	7,0	891,80	6 243	Kompletní provedení včetně dodávky, dopravy, povrchové úpravy, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu prvku.
7.	SP	7252918010	Nástěnný dvojháček označení O10 dle tab. stavebních, zámečnických a ostatních výrobků - dávka a montáž - kód dle knihy specifikací AR286.1007	soubor	4,0	292,11	1 168	Kompletní provedení včetně dodávky, dopravy, povrchové úpravy, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu prvku.
8.	SP	7252918012	Drátěná políčka do sprchy označení O12 dle tab. stavebních, zámečnických a ostatních výrobků - dávka a montáž - kód dle knihy specifikací AR286.1006	soubor	4,0	450,45	1 802	Kompletní provedení včetně dodávky, dopravy, povrchové úpravy, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu prvku.
9.	SP	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	0,22	512,51	113	
762: Konstrukce tesařské								
1.	H	548790221	Kotva chemická pro těžké kotvení (se šestihlannou hlavou) M16 - kotvení pozednice do ŽB stěny. Podrobná specifikace a popis dle výkresu krovu.	kus	60,0	81,90	4 914	Kompletní dodávka včetně dopravy, povrchové úpravy, těsnícího a ostatního materiálu.
2.	H	60511060	Řezivo jehličnaté omítané sřed jakost I	m3	13,842	5 305,30	73 438	
3.	H	60511135	Řezivo stavební fošny prismatické šířky přes 220 mm délky 2 - 5 m	m3	3,678	5 669,30	20 852	
4.	H	60512130	Řezivo stavební hranol průřezu 100 x 100 - 140 x 140 mm délka do 5,00 m	m3	1,468	5 751,20	8 442	
5.	H	60512135	Řezivo stavební hranol průřezu 160 x 160 - 180 x 180 mm délka do 5,00 m	m3	11,217	5 751,20	64 512	
6.	H	60512140	Řezivo stavební hranolek průřezu přes 200 x 200 mm délka do 5,00 m	m3	2,756	5 751,20	15 851	
7.	H	60514114	Řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 4 - 5 m	m3	0,766	5 669,30	4 340	
8.	SP	762082230	Provedení tesařského profilování zhlaví trámu jednoduchým seříznutím dvěma řezy plochy do 320 cm2	kus	58,0	86,00	4 988	
9.	SP	762085112	Montáž svorníků nebo šroubů délky do 300 mm	kus	60,0	21,48	1 289	
10.	SP	762332131	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hranatého řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	256,2	95,55	24 480	
11.	SP	762332132	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hranatého řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	105,3	121,94	12 840	
12.	SP	762332134	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hranatého řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	352,8	220,22	77 694	
13.	SP	762341210	Montáž bednění střešních rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	572,0	66,07	37 790	

[illegible]

1.	SP	764311325	Krytina Al tl 0,7 mm hladká střešní ze svítků přírodních š 600 mm sklonu do 45° - označení K10 dle výkazu klempířských výrobků SO-01B	m2	291,72	1 055,60	307 940	Kompletní provedení střešní krytiny včetně oplechování, prstů, okapových a ukončovacích listů, sítí a mřížek proti hmyzu a ptákům, přípojovacích plechtů, kotevního, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu.
2.	SP	7643483001	Sněhový zachytáč tyčový dvoutrubkový Al prům. 32mm - ozn K11 dle výkazu klempířských výrobků	m	173,0	436,80	75 566	Kompletní provedení včetně kotevního, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Zachytávače budou součástí zádržného systému proti pádu osob z výšky. Nutno nadimenzovat kotvení zachytáčů do nosné konstrukce střechy.
3.	SP	7643593001	Kotlík Al kulatý pro prům 120 mm	kus	4,0	539,63	2 159	Kompletní provedení včetně kotevního, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu.
4.	SP	7643925001	Žlab podokapní Al tl 0,7mm pr. 120mm - s úpravou kompozitním lakem ozn K01 dle výkazu klempířských výrobků	m	57,4	405,86	23 296	Kompletní provedení včetně kotevního, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu.
5.	SP	7643925002	Odpadní svod Al tl 0,7mm pr. 120mm - s úpravou kompozitním lakem ozn K02 dle výkazu klempířských výrobků	m	36,0	878,15	31 613	Kompletní provedení včetně kotevního, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu.
6.	SP	7643925003	Odpadní svod Al tl 0,7mm pr. 120mm - s úpravou kompozitním lakem ozn K02a dle výkazu klempířských výrobků	m	3,6	878,15	3 161	Kompletní provedení včetně kotevního, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu.
7.	SP	764393480	Střešní prvky Al tl 0,7 mm - hřeben rŠ 1000 mm - označení K12 dle výkazu klempířských výrobků SO-01B	m	28,7	1 046,50	30 035	Kompletní provedení včetně příponky, zatahovacího pásu a děrovaného pásu kotevního, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu.

8.	SP	764410440	Oplechování parapetů Al tl 0,7 mm rš 250 mm včetně rohů - označení K03 a K04 dle výkazu klempířských výrobků SO-01B	m	47,6	244,79	11 652	Kompletní provedení včetně(koncovky, držáky parapetu apod.) kotevního, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu.
9.	SP	764422410	Oplechování říms Al tl 0,7mm rš do 800 mm - označení K18 dle výkazu klempířských výrobků	m	20,4	489,58	9 987	
10.	SP	7644224101	Oplechování čela říms u okapové hrany Al tl 0,7mm rš do 600 mm - označení K19 dle výkazu klempířských výrobků	m	57,2	481,39	27 536	
11.	SP	764841312	Odvětrání spotřebičů Al trouby kruhové D do 120 mm - označení K13 dle výkazu klempířských výrobků SO-01B	kus	1,0	955,50	956	Kompletní provedení včetně kotevního, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu.
12.	SP	764841313	Odvětrání spotřebičů Al trouby kruhové D do 160 mm - označení K15 dle výkazu klempířských výrobků SO-01B	kus	1,0	1 110,20	1 110	Kompletní provedení včetně kotevního, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu.
13.	SP	764841314	Odvětrání spotřebičů Al trouby kruhové D do 315 mm - označení K14 dle výkazu klempířských výrobků SO-01B	kus	2,0	1 365,00	2 730	Kompletní provedení včetně kotevního, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu.
14.	SP	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,56	5 277,41	8 233	

766: Konstrukce truhlářské

1.	H	605561052	Rezivo bukové sušené - latě pro rošt fasády	m3	0,215	8 918,00	598 116	
2.	H	607942025	Deska parapetní dřevotřísková vnitřní potažená HPL laminátem - označení D01 - podrobná specifikace a odstín dle tab. zámečnických, stavebních a ostatních výrobků	m	3,6	345,80	1 245	Parapetní deska včetně bočních krytek, prořezu, opracování a hranění
3.	H	607942026	Deska parapetní dřevotřísková vnitřní potažená HPL laminátem - označení D02 - podrobná specifikace a odstín dle tab. zámečnických, stavebních a ostatních výrobků	m	40,0	345,80	13 832	Parapetní deska včetně bočních krytek, prořezu, opracování a hranění
4.	H	607942027	Deska parapetní dřevotřísková vnitřní potažená HPL laminátem - označení D03 - podrobná specifikace a odstín dle tab. zámečnických, stavebních a ostatních výrobků	m	0,95	345,80	329	Parapetní deska včetně bočních krytek, prořezu, opracování a hranění
5.	H	611400211	Okno plastové dvoukřídlé otevíravé a výklopné 1800 x 1800 mm - označení 1. podrobná specifikace a popis dle výkazu oken	kus	2,0	10 707,06	21 414	Dodávka a doprava oken a rámů dle výkazu oken včetně doplňkových prvků, kování, kotevních prvků, těsnících a ostatních materiálů nezbytně nutných k bezchybné funkci a vzhledu prvku.

6.	H	611400212	Okno plastové dvoukřídle otevíravé a výklopné 2000 x 900 mm - označení 2, podrobná specifikace a popis dle výkazu oken	kus	3,0	6 645,73	19 937	Dodávka a doprava oken a rámu dle výkazu oken včetně doplňkových prvků, kování, kotevnic prvků, těsnících a ostatních materiálů nezbytně nutných k bezchybné funkci a vzhledu prvku.
7.	H	611400213	Okno plastové dvoukřídle otevíravé a výklopné 2000 x 1000 mm - označení 3, podrobná specifikace a popis dle výkazu oken	kus	6,0	6 978,79	41 873	Dodávka a doprava oken a rámu dle výkazu oken včetně doplňkových prvků, kování, kotevnic prvků, těsnících a ostatních materiálů nezbytně nutných k bezchybné funkci a vzhledu prvku.
8.	H	611400214	Okno plastové dvoukřídle otevíravé a výklopné 2000 x 1500 mm - označení 4, podrobná specifikace a popis dle výkazu oken	kus	10,0	10 189,27	101 893	Dodávka a doprava oken a rámu dle výkazu oken včetně doplňkových prvků, kování, kotevnic prvků, těsnících a ostatních materiálů nezbytně nutných k bezchybné funkci a vzhledu prvku.
9.	H	611400216	Okno plastové dvoukřídle otevíravé a výklopné 2000 x 1000 mm - označení 6, podrobná specifikace a popis dle výkazu oken	kus	2,0	7 540,26	15 081	Dodávka a doprava oken a rámu dle výkazu oken včetně doplňkových prvků, kování, kotevnic prvků, těsnících a ostatních materiálů nezbytně nutných k bezchybné funkci a vzhledu prvku.
10.	B	6116702143	Dveře označení číslo 143 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	6 539,26	6 539	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevnic prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
11.	B	6116702147	Dveře označení číslo 147 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	6 539,26	6 539	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevnic prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.

12.	B	6116702148	Dveře označení číslo 148 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	6 539,26	6 539	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubné, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
13.	B	6116702149	Dveře označení číslo 149 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	6 539,26	6 539	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubné, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
14.	B	6116702150	Dveře označení číslo 150 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	6 539,26	6 539	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubné, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
15.	B	6116702151	Dveře označení číslo 151 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	6 539,26	6 539	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubné, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
16.	B	6116702152	Dveře označení číslo 152 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	6 539,26	6 539	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubné, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.

17.	B	6116702153	Dveře označení číslo 153 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	6 539,26	6 539	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
18.	B	6116702154	Dveře označení číslo 154 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	6 539,26	6 539	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
19.	B	6116702156	Dveře označení číslo 156 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	4 104,10	4 104	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
20.	B	6116702157	Dveře označení číslo 157 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	6 539,26	6 539	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
21.	B	6116702158	Dveře označení číslo 158 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	39 130,00	39 130	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.

22.	B	6116702222	Dveře označení číslem 222 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	6 539,26	6 539	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
23.	B	6116702223	Dveře označení číslem 223 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	6 539,26	6 539	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
24.	B	6116702224	Dveře označení číslem 224 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 253,25	3 253	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
25.	B	6116702225	Dveře označení číslem 225 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 253,25	3 253	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
26.	B	6116702226	Dveře označení číslem 226 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 562,65	3 563	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.

27.	B	6116702227	Dveře označení číslem 227 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 389,75	3 390	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
28.	B	6116702228	Dveře označení číslem 228 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 253,25	3 253	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
29.	B	6116702229	Dveře označení číslem 229 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 562,65	3 563	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
30.	B	6116702230	Dveře označení číslem 230 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 531,71	3 532	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
31.	B	6116702231	Dveře označení číslem 231 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 253,25	3 253	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.

32.	B	6116702232	Dveře označení číslem 232 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 253,25	3 253	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
33.	B	6116702233	Dveře označení číslem 233 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 253,25	3 253	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
34.	B	6116702234	Dveře označení číslem 234 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 253,25	3 253	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
35.	B	6116702235	Dveře označení číslem 235 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 253,25	3 253	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
36.	B	6116702301	Dveře označení číslem 301 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 253,25	3 253	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.

37.	B	6116702302	Dveře označení číslem 302 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	6 539,26	6 539	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
38.	B	6116702303	Dveře označení číslem 303 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	6 539,26	6 539	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
39.	B	6116702304	Dveře označení číslem 304 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 253,25	3 253	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
40.	B	6116702305	Dveře označení číslem 305 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 253,25	3 253	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
41.	B	6116702306	Dveře označení číslem 306 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 562,65	3 563	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.

42.	B	6116702307	Dveře označení číslem 307 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 389,75	3 390	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
43.	B	6116702308	Dveře označení číslem 308 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 253,25	3 253	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
44.	B	6116702309	Dveře označení číslem 309 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 562,65	3 563	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
45.	B	6116702310	Dveře označení číslem 310 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 531,71	3 532	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
46.	B	6116702311	Dveře označení číslem 311 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 389,75	3 390	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.

47.	B	6116702312	Dveře označení číslem 312 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 253,25	3 253	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
48.	B	6116702313	Dveře označení číslem 313 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 253,25	3 253	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
49.	B	6116702314	Dveře označení číslem 314 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 253,25	3 253	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
50.	B	6116702315	Dveře označení číslem 315 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	3 253,25	3 253	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
51.	H	61191155	Palubky obkladové SM profil klasický 19 x 116 mm A/B	m2	35,88	227,50	8 163	
52.	SP	76600203	MONTÁŽ A CELKOVÉHO POČTU DVEŘÍ CELKEM	soubor	1,0	20 384,00	20 384	
53.	SP	766421213	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami z měkkého dřeva š do 100 mm	m2	31,2	121,03	3 776	
54.	SP	766621112	Montáž oken dvojitých otevíracích výšky přes 1,5 do 2,5m s rámem do zdiva	m2	57,88	414,96	24 018	
55.	SP	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	1,0	74,89	75	
56.	SP	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	22,0	136,50	3 003	
57.	SP	766699772	Montáž překrytí podhledových spár lištou rohovou	m	156,0	35,04	5 465	

58.	SP	7668115001	Montáž a dodávka kuchyňské linky včetně varné desky, odsavače par a dřezu - Podrobná specifikace a popis dle výkresu AR.27	kus	1,0	91 000,00	91 000	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, povrchové úpravy, kování, kotevnic prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu výrobku.
60.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	5 917,25	6 391	

767: Konstrukce zámečnické

561 362								
1.	B	5534138144	Ocelová sekční vrata označení číslo 144 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	91 000,00	91 000	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevnic prvků, pohonu, připojení k el. energii, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu prvku. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
2.	B	5534138145	Ocelová sekční vrata označení číslo 145 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	91 000,00	91 000	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevnic prvků, pohonu, připojení k el. energii, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu prvku. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
3.	B	5534138146	Ocelová sekční vrata označení číslo 146 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	91 000,00	91 000	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, zárubně, povrchové úpravy, kování, kotevnic prvků, pohonu, připojení k el. energii, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu prvku. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.

4.	B	5534138155	Dveře hliníkové označení číslo 155 - označení a podrobná specifikace dle tabulky dveří	kus	1,0	42 311,36	42 311	Kompletní provedení - dodávka a montáž včetně dopravy, záručné, povrchové úpravy, kování, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního doplňkového materiálu. Podrobná specifikace dle tabulky dveří.
5.	H	6114071001	Roleta venkovní k oknům 2000 x 1000mm - označení ZX01 - podrobná specifikace a popis dle tab. stavebních, zámečnických a ostatních výrobků	kus	1,0	13 650,00	13 650	
6.	H	6114071003	Roleta venkovní k oknům 2000 x 1500mm - označení ZX03 - podrobná specifikace a popis dle tab. stavebních, zámečnických a ostatních výrobků	kus	8,0	13 650,00	109 200	
7.	SP	7672205601	Montáž a dodávka zábradlí schodišťového z profilové oceli s výplní - označení Z1 v tabulce stavebních, zámečnických a ostatních výrobků	m	14,9	6 643,00	98 981	Kompletní provedení včetně dopravy, spojovacího materiálu, kotevních prvků, povrchové úpravy, napojení na okolní konstrukce, těsnících a ostatních materiálů nezbytně nutných k bezchybné funkci a vzhledu konstrukce. Podrobná specifikace a popis dle výkresu AR.18, 04,05 a 06
8.	SP	7676125001	Montáž venkovní rolety s pouzdem 250x250mm - pro okno plastové	kus	9,0	—	—	
9.	SP	7676271212	Montáž a dodávka větrací mřížky s protidešťovou žaluzií - rozměr 250 x 250mm ozn. Z2 dle tabulky stavebních, zámečnických a ostatních konstrukcí	kus	1,0	1 638,00	1 638	Kompletní provedení včetně dodávky materiálu, kotevních prvků, napojení na okolní konstrukce, těsnícího a ostatního materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu konstrukce. Podrobná specifikace a popis dle výkresu AR.04.
10.	SP	7676271214	Montáž a dodávka ocelového úhelníku L100/60/6 - ozn. Z4 dle tabulky stavebních, zámečnických a ostatních konstrukcí	kus	1,0	2 912,00	2 912	Kompletní provedení včetně dodávky materiálu, kotevních prvků, napojení na okolní konstrukce, těsnícího a ostatního materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu konstrukce. Podrobná specifikace a popis dle výkresu AR.04.

11.	SP	7676271215	Montáž a dodávka ocelového úhelníku L100/60/6 - ozn. Z5 dle tabulky stavebních, zámečnických a ostatních konstrukcí	kus	2,0	4 914,00	9 828	Kompletní provedení včetně dodávky materiálu, kotevnických prvků, napojení na okolní konstrukce, těsnícího a ostatního materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu konstrukce. Podrobná specifikace a popis dle výkresu AR.04.
12.	SP	7676271219	Montáž a dodávka ocelového profilu pásovina 50/5 - ozn. Z9 dle tabulky stavebních, zámečnických a ostatních konstrukcí	kus	1,0	2 002,00	2 002	Kompletní provedení včetně dodávky materiálu, kotevnických prvků, napojení na okolní konstrukce, těsnícího a ostatního materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu konstrukce. Podrobná specifikace a popis dle výkresu AR.04.
13.	SP	7676271220	Montáž a dodávka ocelové nerezové trubky prům. 50mm - ozn. Z10 dle tabulky stavebních, zámečnických a ostatních konstrukcí	kus	1,0	3 003,00	3 003	Kompletní provedení včetně dodávky materiálu, kotevnických prvků, napojení na okolní konstrukce, těsnícího a ostatního materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu konstrukce. Podrobná specifikace a popis dle výkresu AR.04.
14.	SP	7676402315	Montáž a dodávka okna z hliníkových profilů ozn. 05 - - podrobná specifikace a popis dle výkazu oken	kus	1,0	4 550,00	4 550	Kompletní provedení včetně dopravy, doplňkových prvků, kotevnických prvků, napojení na okolní konstrukce, těsnících a ostatních materiálů nezbytných k bezchybné funkci a vzhledu prvku.
16.	SP	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,051	5 610,75	287	
771: Podlahy z dlaždic								415 444
1.	H	55343110	Hliníková nalepovací přechodová lišta - na rozhraní dlažba - lamino, dlažba - dlažba	m	15,84	159,25	2 523	Kompletní dodávka včetně kotvicích prvků, spojovacího a těsnícího materiálu.
2.	H	597613401	Dlaždice keramická rozm. 300 x 600mm - označení KER. DLAŽBA 1 - kód dle knihy specifikací AR273.1100	m2	47,832	359,45	17 193	
3.	H	597613402	Dlaždice keramická rozm. 300 x 600mm - označení KER. DLAŽBA 2 - kód dle knihy specifikací AR273.1100	m2	146,956	359,45	52 823	
4.	H	597613403	Dlaždice keramická rozm. 300 x 600mm - označení KER. DLAŽBA 4 - kód dle knihy specifikací AR273.1100	m2	115,922	359,45	41 668	

5.	H	597613405	Dlaždice keramická rozm. 300 x 600mm schodovka - označení KER. DLAŽBA 5 - kód dle knihy specifikací AR273.1100	kus	84,0	359,45	30 194	
6.	H	597613411	Soklovka keramická rozm. 600 x 95mm - označení KER. SOKL 1 - kód dle knihy specifikací AR265.1000	kus	64,9	125,58	8 150	
7.	H	597613412	Soklovka keramická rozm. 600 x 95mm - označení KER. SOKL 2 - kód dle knihy specifikací AR265.1000	kus	235,22	125,58	29 539	
8.	H	597613414	Soklovka keramická rozm. 600 x 95mm - označení KER. SOKL 4 - kód dle knihy specifikací AR273.1100	kus	106,66	125,58	13 394	
9.	H	597613415	Soklovka keramická rozm. 600 x 95mm - označení KER. SOKL 5 - kód dle knihy specifikací AR265.1001	kus	106,66	125,58	13 394	
10.	SP	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilních lepidlo š do 300 mm	m	50,4	418,60	21 097	
11.	SP	771274242	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilních lepidlo v do 200 mm	m	50,4	9,10	459	
12.	SP	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilních lepidlo v do 90 mm	m	203,39	63,70	12 956	
13.	SP	771574112	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2	m2	265,453	354,90	94 209	
14.	SP	771579191	Příplatek k montáž podlah keramických za plochu do 5 m2	m2	44,68	6,52	291	
15.	SP	771591171	Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby s koberecem apod.)	m	14,4	15,20	219	
16.	SP	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	257,43	236,60	60 908	P3 - P6
17.	SP	771990191	Příplatek k vyrovnání podkladu dlažby samonivelační stěrkou pevnosti 15 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	87,599	32,76	2 870	
18.	SP	998771102	Přesun hmot tónažní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	3,373	4 018,88	13 557	
776: Podlahy povlakové								
1.	H	284122621	PVC podlahovina - PVC lišta 1 - ozn. dle legendy materiálů PVC lišta 1 - kód dle knihy specifikací AR263.1173	m	178,651	77,35	13 819	
2.	H	284122622	PVC podlahovina - PVC lišta 2 - ozn. dle legendy materiálů PVC lišta 2 - kód dle knihy specifikací AR263.1173	m	11,693	77,35	904	
3.	H	607562011	Krytina podlahová PVC - označení PVC 1 - kód dle knihy specifikací AR263.1173	m2	206,008	436,80	89 984	
4.	H	607562012	Krytina podlahová PVC - označení PVC 2 - kód dle knihy specifikací AR263.1173	m2	8,635	840,84	7 261	
8.	SP	7764110001	Montáž obvodových soklíků nebo listů Al řezaných včetně nalepení PVC soklu - kód dle knihy specifikací AR266.1173	m	173,04	59,15	10 235	
9.	SP	776512000	Lepení čtverců povlakových podlah pryžových	m2	195,13	136,50	26 635	
14.	SP	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	195,13	9,10	1 776	
15.	SP	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	195,13	20,02	3 907	
16.	SP	776590210	Pastování a leštění podlahovin ručně	m2	195,13	54,60	10 654	
17.	SP	776990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 15 Mpa	m2	208,85	122,85	25 657	P7, P8
18.	SP	776990191	Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevnosti 15 Mpa ZKD 1 mm tloušťky	m2	208,85	40,95	8 552	

22.	SP	7769921005	Čistící rohož, montáž a dodávka včetně rámu a okrajových listů - ozn. Čistící rohož 1 - kód dle knihy specifikací AR 263.9801	m2	2,33	4 386,20	10 220	Kompletní provedení včetně dopravy, povrchové úpravy, kotevních prvků, spojovacího, těsnícího a ostatního materiálu potřebného k bezchybné funkci a vzhledu prvku.
23.	SP	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38	15 515,50	5 896	
777: Podlahy lité								
1.	SP	7775100050	Podlahy ze stěrky epoxidové SikaFloor 358 stěrka - ozn. EPOXIDOVÁ STĚRKA 1 - kód dle knihy specifikací AR 130.3001	m2	128,914	620,62	80 007	Kompletní provedení včetně dodávky materiálu, výztužné tkaniny a zpevňujících bandáží v rozích a koutech, řešení detailů, prostupů, systémového ukončení apod.
2.	SP	7775100051	Podlahy ze stěrky epoxidové SikaFloor 263 SL samonivelizační stěrka tl 2 mm - ozn. EPOXIDOVÁ STĚRKA 2 - kód dle knihy specifikací AR 130.3002	m2	4,053	718,90	2 914	Kompletní provedení včetně dodávky materiálu, výztužné tkaniny a zpevňujících bandáží v rozích a koutech, řešení detailů, prostupů, systémového ukončení apod.
3.	SP	7775100052	Podlahy ze stěrky epoxidové trhlíny překlenující stěrka tl 2 mm - kód dle knihy specifikací AR 130.3005	m2	4,053	590,59	2 394	Kompletní provedení včetně dodávky materiálu, výztužné tkaniny a zpevňujících bandáží v rozích a koutech, řešení detailů, prostupů, systémového ukončení apod.
4.	SP	7776951502	Nátěry základní penetrační podlah betonových SikaFloor 161 - kód dle knihy specifikací AR 130.3006	m2	132,967	177,45	23 595	
5.	SP	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	0,8	1 089,09	871	
781: Obklady keramické								
1.	H	597610901	Obkládačky keramické rozm. 300 x 600 mm l. j. - označení KER. OBKLAD 1 - kód dle knihy specifikací AR 273.1100	m2	82,082	359,45	29 504	
2.	H	597610902	Obkládačky keramické rozm. 300 x 600 mm l. j. - označení KER. OBKLAD 2 - kód dle knihy specifikací AR 273.1100	m2	3,366	359,45	1 210	
3.	H	597610903	Obkládačky keramické rozm. 300 x 600 mm l. j. - označení KER. OBKLAD 3 - kód dle knihy specifikací AR 273.1100	m2	13,365	359,45	4 804	
4.	H	597610904	Obkládačky keramické rozm. 300 x 600 mm l. j. - označení KER. OBKLAD 4 - kód dle knihy specifikací AR 273.1100	m2	117,024	359,45	42 064	
5.	H	597610904a	Obkládačky keramické rozm. 300 x 600 mm l. j. mozaika - označení KER. OBKLAD 4 - kód dle knihy specifikací AR 273.1100	m2	47,799	359,45	17 181	dvě řady mozaiky
6.	SP	781474112	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	239,67	354,90	85 059	
7.	SP	781479191	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	111,29	28,21	3 139	

8.	SP	781479194	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za nerovný povrch	m2	47,934	163,80	7 852
9.	SP	781674113	Montáž obkladů parapetů šířky do 200 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	2,85	236,60	674
10.	SP	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,37	1 914,88	6 453

784: Malby

1.	SP	784453351	Malby směsí tekuté disperzní bílé oteruvzdorné dvojnásobné s penetrací v místnostech v do 3,8 m - označení MALBA 1 - kód dle knihy specifikací AR272.1101	m2	1 689,938	23,66	39 984
2.	SP	784453361	Malby směsí tekuté disperzní bílé fungicidní dvojnásobné v místnostech v do 3,8 m - označení MALBA 2 - kód dle knihy specifikací AR272.1102	m2	423,145	23,66	10 012

786: Čalounické úpravy

1.	SP	7866274001	Zastihující interiérové žaluzie do oken - označení O11 v tabulce stavebních, zámečnických a ostatních výrobků	kus	1,0	409,50	410
2.	SP	7866274003	Zastihující interiérové žaluzie do oken - označení O13 v tabulce stavebních, zámečnických a ostatních výrobků	kus	8,0	409,50	3 276
3.	SP	998786202	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m	%	0,33	4 550,00	1 502

TZ4: Technické vybavení budov

1.	SP	009000003	VODOTĚSNĚ UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ SYSTÉMEM Bettra P-Pipe SUMO. CELKEM	kpl	1,0	9 100,00	9 100
----	----	-----------	---	-----	-----	----------	-------

28 574

vodotěsné utěsnění prostupů rozvodů a dilatačních spár v souladu s technickými parametry danými technickou zprávou a výpočty, včetně těsnění průchodů svazků kabelů stěnami, těsnění prostupů plastových potrubí v místě stěn a stropů, těsnění prostupů kovových potrubí v místě stěn a stropů, těsnění dilatačních spár v konstrukcích objektu celkem

2.	SP 009000009	PROTIPOŽARNÍ UTEŠNĚNÍ PROSTUPU SYSTEEMEM INTUMEX CELKEM	kpl	1,0	9 100,00	9 100	protipožární utěsnění prostupů rozvodů a dilatačních spár v souladu s požární technickými parametry danými technickou zprávou a výpočty požární ochrany, včetně těsnění průchodů svazků kabelů stěnami s funkcí požárního předělu, těsnění prostupů plastových potrubí v místě požárních stěn a stropů, těsnění prostupů kovových potrubí v místě stěn a stropů, těsnění dilatačních spár v konstrukcích objektu celkem
3.	SP 719010010	Výstražné a bezpečnostní tabulky požární ochrany celkem - včetně luminiscenčních prvků na podlaže a stěnách	kpl	1,0	4 550,00	4 550	podrobná specifikace viz. Technická zpráva požární ochrany
4.	SP 767009002	HASÍCÍ PŘÍSTROJ PRAŠKOVÝ P6	kus	8,0	728,00	5 824	montáž a dodávka včetně krytu a kotevnických prvků podrobná specifikace dle Technické zprávy požární ochrany a výkresů PBR
5.	SP 7678969211	Zabezpečení proti pádu ze střešy - Podrobná specifikace a popis dle knihy specifikací AR 225.1003	m	-	-	-	Montáž a dodávka včetně krytů, lan a kotevnických prvků.

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena Komentář
----------	-------	----	--------	------------	---------------

Poznámka: v jednotlivých položkách jsou zahrnuty montáže a přesuny hmot

SO-01B: OBJEKT ZS

495 333

713: Izolace tepelné

14 414

1.	71300122	Izolační trubice 22/06 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	90,0	15,69	1 412
2.	71300128	Izolační trubice 28/06 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	42,0	17,35	729
3.	71300135	Izolační trubice 35/06 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	8,0	18,17	145
4.	71300225	Izolační trubice 28/15 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	13,0	25,61	333
5.	71300232	Izolační trubice 32/15 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	13,0	29,74	387
6.	71300242	Izolační trubice 42/15 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	11,0	34,69	382
7.	71300322	Izolační trubice 22/10 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	80,0	20,65	1 652
8.	71300328	Izolační trubice 28/10 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	13,0	21,48	279
9.	71300335	Izolační trubice 35/10 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	7,0	22,30	156
10.	71300442	Izolační trubice 42/20 mm - Kód číslo ZT411.0001 dle knihy specifikací	m	20,0	48,73	975
11.	71330027	Řezané potrubní pouzdro z kamenné viny s ALS fólií 28/30 mm - Kód číslo ZT411.0010 dle knihy specifikací	m	14,0	79,30	1 110
12.	71340021	Řezané potrubní pouzdro z kamenné viny s ALS fólií 22/40 mm - Kód číslo ZT411.0010 dle knihy specifikací	m	47,0	83,43	3 921
13.	71340034	Řezané potrubní pouzdro z kamenné viny s ALS fólií 35/40 mm - Kód číslo ZT411.0010 dle knihy specifikací	m	12,0	95,82	1 150
14.	71350042	Řezané potrubní pouzdro z kamenné viny s ALS fólií 42/50 mm - Kód číslo ZT411.0010 dle knihy specifikací	m	17,0	104,90	1 783

721: Vnitřní kanalizace

98 164

1.	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100- Kód číslo ZT412.0200 dle knihy specifikací	m	15,0	221,37	3 321
2.	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125 - Kód číslo ZT412.0200 dle knihy specifikací	m	9,5	294,06	2 794

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena Komentář
Poznámka: v jednotlivých položkách jsou zahrnuty montáže a přesuny hmot					
3.	721173403 Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150 - Kód číslo ZT412.0200 dle knihy specifikací	m	1,0	347,75	348
4.	721173404 Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200 - Kód číslo ZT412.0200 dle knihy specifikací	m	24,5	460,08	11 272
5.	721174024 Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70 - Kód číslo ZT412.0201 dle knihy specifikací	m	35,0	208,15	7 285
6.	721174025 Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100 - Kód číslo ZT412.0201 dle knihy specifikací	m	42,0	269,28	11 310
7.	721174026 Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 125 - Kód číslo ZT412.0201 dle knihy specifikací	m	5,0	346,09	1 730
8.	721174042 Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40 - Kód číslo ZT412.0201 dle knihy specifikací	m	25,0	138,77	3 469
9.	721174043 Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50 - Kód číslo ZT412.0201 dle knihy specifikací	m	38,0	151,98	5 775
10.	722174002 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm (odvod kondenzátu)	m	9,0	129,68	1 167
11.	722174004 Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm (odvod kondenzátu)	m	20,0	186,68	3 734
12.	721194104 Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	21,0	35,52	746
13.	721194105 Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	8,0	38,00	304
14.	721194109 Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	8,0	47,91	383
15.	721211421 Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115 se zápach. uzávěrem i pro suchý stav - Kód číslo ZT412.0208 dle knihy specifikací	kus	1,0	3385,77	3 386
16.	721211423 Přislušenství k podl. vpusti - izol. souprava pro živič. HI, prodluž. nástavec, prodluž. nástavec s přírubou, izol. souprava pro stěrk. HI	kus	1,0	1656,13	1 656
17.	721212114d Odtokový podlahový žlab z PE v. 138mm, š. 149, dl. 9 m (9x1m, jeden odtokový nátrubek 110), krycí rošt litinový pororost tř. D400, 2xčelo žlabu - Kód číslo ZT412.0120 dle knihy specifikací	kus	1,0	21201,77	21 202
18.	721226511 Zápachová uzávěrka podomítková pro pračku a myčku DN 40 - Kód číslo ZT412.0450 dle knihy specifikací	kus	3,0	244,50	733
19.	721226522 Kalich pro úkapy se zápachovou uzávěrkou a přidavným uzávěrem (kuličkou)	ks	3,0	332,88	999
20.	721226524 Podomítková vodní zápach. uzávěrka pro odvod kondenzátu s přidavnou zápach. uzávěrkou (kuličkou), DN40, vč. krytu - Kód číslo ZT412.0449 dle knihy specifikací	ks	6,0	754,14	4 525
21.	721273153 Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,0	513,77	514
22.	721274122 Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 75 v podomítkovém provedení vč. krytu - Kód číslo ZT412.0500 dle knihy specifikací	kus	3,0	351,05	1 053

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena Komentář
Poznámka: v jednotlivých položkách jsou zahrnuty montáže a přesuny hmot					
23. 72712112	Protipožární manžeta na plastové kanalizační potrubí d 110, EI 90 - Kód číslo ZT412.0600 dle knihy specifikací	kus	5,0	1177,88	5 889
24. 72712113	Protipožární manžeta na plastové kanalizační potrubí d 125, EI 90 - Kód číslo ZT412.0600 dle knihy specifikací	kus	2,0	1229,09	2 458
25. 721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	24,5	7,43	182
26. 721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	25,5	9,91	253
27. 721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	145,0	11,56	1 677

722: Vnitřní vodovod					
				102 954	
1. 72200453	Domovní vodoměr G5/4" Qn 3,5 m3/h - Kód číslo ZT413.0173 dle knihy specifikací	kus	1,0	4 680,12	4 680
2. 72200715	Kulový pračkový ventil se zpětnou klapkou - 1/2" x 3/4"	kus	3,0	135,46	406
3. 72200780	Protect oddělovač systému typu BA - DN 20	kus	1,0	10 114,37	10 114
4. 72200801	Manometr	kus	1,0	863,17	863
5. 72200802	Teploměr	kus	1,0	150,33	150
6. 72201022	Hydrantový systém s univerzální skříní s tvarově stálou hadicí 19/30 - Kód číslo ZT413.0201 dle knihy specifikací	soubor	1,0	5 439,21	5 439
7. 722130232	Potrubí vodovodní z uhlíkové oceli uvnitř/vně pozinkované spojované lisováním DN 20	m	5,0	213,11	1 066
8. 722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	169,0	129,68	21 916
9. 722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	68,0	143,72	9 773
10. 722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	26,0	186,68	4 854
11. 722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	30,0	263,49	7 905
12. 722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR-STABI svar polyfuze PN 20 D 20 x 2,8 mm	m	47,0	145,38	6 833
13. 722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR-STABI svar polyfuze PN 20 D 25 x 3,5 mm	m	14,0	161,07	2 255
14. 722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR-STABI svar polyfuze PN 20 D 32 x 4,4 mm	m	12,0	213,11	2 557
15. 722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR-STABI svar polyfuze PN 20 D 40 x 5,5 mm	m	17,0	273,41	4 648
16. 722220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	75,0	71,04	5 328
17. 722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	4,0	106,55	426
18. 722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4"	kus	2,0	117,29	235
19. 722231072	Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	2,0	79,30	159
20. 722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	2,0	132,99	266

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena Komentář
Poznámka: v jednotlivých položkách jsou zahrnuty montáže a přesuny hmot					
21. 722231075	Ventil zpěný G 1 1/4 PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,0	232,93	233
22. 722231141	Ventil závitový pojistný rohový G 1/2, 6 bar	kus	1,0	399,78	400
23. 722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním - Kód číslo ZT413.0105 dle knihy specifikací	kus	8,0	194,11	1 553
24. 722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním - Kód číslo ZT413.0105 dle knihy specifikací	kus	10,0	254,41	2 544
25. 722232063	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním - Kód číslo ZT413.0105 dle knihy specifikací	kus	4,0	357,66	1 431
26. 722232103	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C s vnějším a vnitřním závitem - Kód číslo ZT413.0100 dle knihy specifikací	kus	1,0	102,42	102
27. 722232122	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit - Kód číslo ZT413.0100 dle knihy specifikací	kus	2,0	109,03	218
28. 722232123	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit - Kód číslo ZT413.0100 dle knihy specifikací	kus	2,0	163,55	327
29. 722232125	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit - Kód číslo ZT413.0100 dle knihy specifikací	kus	3,0	377,48	1 132
30. 722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m.	389,0	5,78	2 249
31. 722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	389,0	7,43	2 892
724: Strojní vybavení					
1. 72400109	Cirkulační čerpadlo teplé vody - Kód číslo ZT414.0017 dle knihy specifikací	kus	1,0	4 014,36	4 014
725: Zařizovací předměty					
1. 72503029	Baterie stojánková páková umyvadlová - chrom - Kód číslo ZT415.0501 dle knihy specifikací	kus	18,0	2 914,95	52 469
2. 72503032	Baterie stojánková páková dřezová - chrom - Kód číslo ZT415.0520 dle knihy specifikací	kus	2,0	2 734,89	5 470
3. 72503035	Baterie nástěnná páková dřezová - chrom - Kód číslo ZT415.0525 dle knihy specifikací	kus	5,0	4 979,95	24 900
4. 72503040	Baterie nástěnná páková sprchová - chrom - Kód číslo ZT415.0620 dle knihy specifikací	kus	5,0	3 004,16	15 021
5. 72503045	Sprchový komplet s tyčí - chrom - Kód číslo ZT415.0630 dle knihy specifikací	soubor	4,0	2 220,29	8 881
6. 72503046	Sprchový komplet s pevným držákem - chrom - Kód číslo ZT415.0631 dle knihy specifikací	soubor	1,0	2 220,29	2 220
7. 725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	44,0	120,60	5 306

Poř. Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena Komentář
Poznámka: v jednotlivých položkách jsou zahrnuty montáže a přesuny hmot					
8. 725111131	Splachovač nádržkový plastový nízkopoložený - Kód číslo ZT415.0052 dle knihy specifikací	soubor	4,0	1 077,93	4 311,72
9. 725112021	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný - Kód číslo ZT415.0002 dle knihy specifikací	soubor	4,0	2 527,56	10 110,24
10. 725121527	Pisoárový záchoдек automatický s integrovaným napájecím zdrojem, odsávací sifon, roh. Ventil- Kód číslo ZT415.0072 dle knihy specifikací	soubor	2,0	6 790,55	13 581,09
11. 725121531	Propojovací kabel CYKY	m	4,0	11,56	46,26
12. 725211623	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se krytem na sifon 600 mm - Kód číslo ZT415.0031 dle knihy specifikací	soubor	18,0	1 871,72	33 690,89
13. 725241213	Vanička sprchová z litého polymermramoru čtvercová 900x900 mm - Kód číslo ZT415.0130 dle knihy specifikací	soubor	4,0	4 577,69	18 310,77
14. 725245162	Zástěna sprchová zásuvná třídlíná se dvěma posuvnými díly do výšky 2000 mm a šířky 900 mm - Kód číslo ZT415.0170 dle knihy specifikací	soubor	4,0	5 262,45	21 049,78
15. 725311121	Dřez jednoduchý nerezový velkokapacitní samostatně stojící 70x120x85 - Kód číslo ZT415.0640 dle knihy specifikací	soubor	1,0	13 769,42	13 769,42
16. 725311131	Dřez jednoduchý nerezový s odkapávací plochou 900x600 mm příp. konzolami - Kód číslo ZT415.0642 dle knihy specifikací	soubor	1,0	2 709,28	2 709,28
17. 725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm - Kód číslo ZT415.0050 dle knihy specifikací	soubor	4,0	3 152,84	12 611,37
18. 725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	18,0	135,46	2 438,35
19. 725862103	Zápachová uzávěrka pro dřezu DN 40/50	kus	3,0	163,55	490,64
20. 725865311	Zápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku - Kód číslo ZT415.0200 dle knihy specifikací	kus	4,0	279,19	1 116,75
21. 725980122	Dviřka 15/30	kus	10,0	103,25	1 032,50
22. 725991041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do zděné předstěny, ovládací tlačítko pro 2 množství pro komerční sektor, roh. ventil - Kód číslo ZT415.0020 dle knihy specifikací	soubor	4,0	6 118,18	24 473
23. 725991002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	4,0	444,39	1 778

Pořadí	Popis položky	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Komentář
--------	---------------	----	--------	------------	------	----------

SO-01 ÚT. ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

713: Izolace tepelné

418 262,45

32 589,00

1	Termoizolační trubice z pěnového polyethylenu se samolepicím uzávěrem, 26-36 kg/m ³ , souč. tep. vodivosti 0,0374 W/mk, -40 až +90°C - Kód ÚT517.0001 dle knihy specifikací					
2	pro měděné potrubí 15x1 mm	m	135,0	20,7	2 787,75	
3	pro měděné potrubí 18x1 mm	m	50,0	23,1	1 156,40	
4	pro měděné potrubí 22x1 mm	m	25,0	35,5	887,95	
5	Termoizolační skruž z minerální vlny s hliníkovou fólií, 75 kg/m ³ , souč. tep. vodivosti max. 0,04 W/mk, -40 až +230°C - Kód ÚT517.0002 dle knihy specifikací					
6	pro měděné potrubí 15x1 mm	m	15,0	73,5	1 102,71	
7	pro měděné potrubí 18x1 mm	m	65,0	73,5	4 778,41	
8	pro měděné potrubí 22x1 mm	m	60,0	75,2	4 509,96	
9	pro měděné potrubí 28x1,5 mm	m	74,0	76,0	5 623,41	
10	pro měděné potrubí 35x1,5 mm	m	20,0	80,1	1 602,44	
11	pro měděné potrubí 42x1,5 mm	m	124,0	81,8	10 139,98	

731: Kotelny

1	Zkouška zařízení (těsnosti a provozní) dle ČSN 06 0310	soubor	1,0	2 065,00	2 065,00	
---	--	--------	-----	----------	----------	--

732: Strojovny

1	Mokroběžné čerpadlo pro montáž do potrubí s integrovanou elektronickou regulací pro zajištění konstantního tlaku čerpadla - Kód ÚT512.0004 dle knihy specifikací čerpané médium: voda provozní teplota: 95°C jmenovitý tlak: PN10 druh napájení: 1~230-240V/50Hz příkon: 10-85 W průtok: 2,65 m ³ /h výtlak: 29,2 kPa	kus	1,0	11 529,30	37 250,12 11 529,31	včetně tepelné - izolačního krytu
---	---	-----	-----	-----------	------------------------	-----------------------------------

2	Mokroběžné čerpadlo pro montáž do potrubí s integrovanou elektronickou regulací pro zajištění konstantního tlaku čerpadla - Kód ÚT512.0005 dle knihy specifikací čerpané médium: voda provozní teplota: 110°C jmenovitý tlak: PN10 druh napájení: 1~230V/50Hz příkon: 3-18 W průtok: 0,8 m3/h výtlak: 20,8 kPa	kus	1,0	5 685,4	5 685,36	včetně tepelně - izolačního krytu
3	Mokroběžné čerpadlo pro montáž do potrubí s integrovanou elektronickou regulací pro zajištění konstantního tlaku čerpadla - Kód ÚT512.0010 dle knihy specifikací čerpané médium: voda provozní teplota: 110°C jmenovitý tlak: PN10 druh napájení: 1~230V/50Hz příkon: 3-18 W průtok: 0,28 m3/h výtlak: 19,8 kPa	kus	1,0	5 685,4	5 685,36	včetně tepelně - izolačního krytu
4	Mokroběžné čerpadlo pro montáž do potrubí s integrovanou elektronickou regulací pro zajištění konstantního tlaku čerpadla - Kód ÚT512.0011 dle knihy specifikací čerpané médium: voda provozní teplota: 110°C jmenovitý tlak: PN10 druh napájení: 1~230V/50Hz příkon: 3-18 W průtok: 0,52 m3/h výtlak: 22,2 kPa	kus	1,0	5 685,4	5 685,36	včetně tepelně - izolačního krytu
5	Sdružený rozdělovač se sběračem pro dva topné okruhy, izolace mezi komorami, modul 80, PN0,6 MPa, max. teplota 115°C, 2 x stavitelný stojan l = 420-670 mm, včetně izolace - Kód ÚT512.0015 dle knihy specifikací	kus	1,0	8 664,7	8 664,74	

733: Rozvodné potrubí

186 633,05					
1	Potrubí měděné, D 15x1	m	150,0	160,2	24 036,60
2	Potrubí měděné, D 18x1	m	115,0	186,7	21 467,74
3	Potrubí měděné, D 22x1	m	85,0	213,1	18 114,18
4	Potrubí měděné, D 28x1,5	m	74,0	311,4	23 043,75
5	Potrubí měděné, D 35x1,5	m	20,0	493,9	9 878,96

6	Potrubí měděné, D 42x1,5	m	124,0	698,8	86 650,70
9	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	444,0	4,1	1 833,72
10	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	124,0	6,6	819,39
11	Zaslepení potrubí měděného D 42x1,5	kus	2,0	394,0	788,00

734: Armatury

1	Vyvažovací ventil přímý PN 20 do 120°C pro uzavírání a přednastavení s měřicími vsvukami pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN10 - Kód ÚT514.0001 dle knihy	kus	3,0	1 594,2	61 740,20
2	Vyvažovací ventil přímý PN 20 do 120°C pro uzavírání a přednastavení s měřicími vsvukami pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN15 - Kód ÚT514.0001 dle knihy	kus	4,0	1 583,4	6 333,77
3	Vyvažovací ventil přímý PN 20 do 120°C pro uzavírání a přednastavení s měřicími vsvukami pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN20 - Kód ÚT514.0001 dle knihy	kus	4,0	1 714,0	6 855,80
4	Vyvažovací ventil přímý PN 20 do 120°C pro uzavírání a přednastavení s měřicími vsvukami pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN40 - Kód ÚT514.0001 dle knihy	kus	1,0	2 765,4	2 765,45
5	Regulátor tlakové difference PN 20 do 120°C pro uzavírání a přednastavení s měřicími vsvukami pro měření tlaku, průtoku a teploty, DN20 - Kód ÚT514.0004 dle knihy	kus	3,0	3 397,3	10 192,01
6	Termostatická hlavice s ochrannou proti zamrznutí, rozsah nastavení 6-28°C, hystereze 0,2 K, vliv teploty vody 0,4K, vliv tlakové difference 0,3K, doba uzavírání 24 min - Kód ÚT514.0002 dle knihy specifikaci	kus	33,0	224,7	7 414,18
7	Pinopručková pancéřovaná tlaková hadice, oplet pozink, PN 6-10, délka 500 mm, DN20 - Kód ÚT514.0005 dle knihy specifikaci	kus	2,0	271,8	543,51
8	Pinopručková pancéřovaná tlaková hadice, oplet pozink, PN 6-10, délka 500 mm, DN25 - Kód ÚT514.0005 dle knihy specifikaci	kus	2,0	418,8	837,56
9	Uzavírací a regulační radiátorové šroubení rohové s vypouštěním pro otopná tělesa typu ventil kompaktní, 90°C, PN 10, DN15	kus	31,0	210,6	6 529,53
10	Radiátorový ventil pro středové připojení rohový, DN15 - Kód ÚT514.0006 dle knihy	kus	2,0	928,4	1 856,85
11	Filtr závitový přímý PN 16 do 130°C s vnitřními závit, DN20	kus	1,0	136,3	136,29
12	Filtr závitový přímý PN 16 do 130°C s vnitřními závit, DN25	kus	2,0	177,6	355,18
13	Filtr závitový přímý PN 16 do 130°C s vnitřními závit, DN40	kus	1,0	475,0	474,95
14	Kohout kulový přímý PN 42 do 150°C vnitřní závit, DN15	kus	1,0	102,4	102,42
15	Kohout kulový přímý PN 42 do 150°C vnitřní závit, DN20	kus	1,0	163,5	163,55
16	Kohout kulový přímý PN 42 do 150°C vnitřní závit, DN25	kus	5,0	243,7	1 218,35
17	Kohout kulový přímý PN 42 do 150°C vnitřní závit, DN40	kus	6,0	552,6	3 315,56
18	Zpětná klapka závitová PN 16 do 110°C gumové těsnění, DN15 - Kód ÚT514.0007 dle knihy specifikaci	kus	2,0	139,6	279,19
19	Zpětná klapka závitová PN 16 do 110°C gumové těsnění, DN20 - Kód ÚT514.0007 dle knihy specifikaci	kus	1,0	186,7	186,68
20	Zpětná klapka závitová PN 16 do 110°C gumové těsnění, DN25 - Kód ÚT514.0007 dle knihy specifikaci	kus	2,0	278,4	556,72
21	Zpětná klapka závitová PN 16 do 110°C gumové těsnění, DN40 - Kód ÚT514.0007 dle knihy specifikaci	kus	1,0	508,0	507,99

22	Kohout plnicí a vypouštěcí PN 10 do 110°C závitový, DN15	kus	8,0	106,6	852,43	
23	Ventil závitový odvzdušňovací PN 14 do 120°C automatický se zpětným ventilem, DN10	kus	2,0	161,9	323,79	
24	Odvzdušňovací nádob DN50 a odvzdušňovací ventil DN10	kus	6,0	241,2	1 447,15	
25	Manometr s jímkou 0-6 bar	kus	2,0	171,0	341,96	
26	Teploměr s jímkou 0-120°C	kus	2,0	150,3	300,66	
27	Termomanometr do 120°C rozsah 0 až 0,4 Mpa - Kód ÚT514.0003 dle knihy specifikací	kus	8,0	383,3	3 066,11	

735: Otopná tělesa

96 423,94

1	Trubkové otopné těleso se spodním středovým připojením, RAL 9010, výška/délka 1820/750 mm - Kód ÚT515.0002 dle knihy specifikací	kus	2,0	2 595,3	5 190,58	včetně příslušenství pro upevnění
2	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 10 výška/délka 600/400 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy	kus	2,0	1 676,8	3 353,56	včetně příslušenství pro upevnění
3	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 10 výška/délka 600/1200 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy	kus	1,0	2 022,0	2 022,05	včetně příslušenství pro upevnění
4	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 10 výška/délka 600/1400 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy	kus	2,0	2 109,6	4 219,21	včetně příslušenství pro upevnění
5	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 11 výška/délka 600/500 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy	kus	1,0	1 854,4	1 854,37	včetně příslušenství pro upevnění
6	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 11 výška/délka 600/700 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy	kus	1,0	1 986,5	1 986,53	včetně příslušenství pro upevnění
7	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 11 výška/délka 600/1100 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy	kus	1,0	2 249,2	2 249,20	včetně příslušenství pro upevnění
8	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 11 výška/délka 600/1200 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy	kus	1,0	2 314,5	2 314,45	včetně příslušenství pro upevnění
9	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 11 výška/délka 600/1400 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy	kus	2,0	2 446,6	4 893,22	včetně příslušenství pro upevnění
10	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 21 výška/délka 600/1600 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy	kus	3,0	3 081,8	9 245,42	včetně příslušenství pro upevnění
11	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 22 výška/délka 600/1600 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy	kus	7,0	3 402,3	23 816,06	včetně příslušenství pro upevnění
12	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 22 výška/délka 600/2000 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy	kus	2,0	3 824,4	7 648,76	včetně příslušenství pro upevnění
13	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 22 výška/délka 600/2300 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy	kus	2,0	4 139,1	8 278,17	včetně příslušenství pro upevnění
13	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 22 výška/délka 600/2600 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy	kus	1,0	4 457,1	4 457,10	včetně příslušenství pro upevnění
15	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 33 výška/délka 600/900 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy	kus	1,0	3 458,5	3 458,46	včetně příslušenství pro upevnění
16	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 11 výška/délka 600/1100 mm - Kód ÚT515.0001 dle knihy specifikací	kus	1,0	2 249,2	2 249,20	včetně příslušenství pro upevnění

17	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní s levým spodním připojením, se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 21 výška/délka 600/1400 mm - Kód UT515.0001 dle knihy specifikací	kus	1,0	2 907,5	2 907,52	včetně příslušenství pro upevnění
18	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní s levým spodním připojením, se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 22 výška/délka 600/400 mm - Kód UT515.0001 dle knihy specifikací	kus	1,0	2 141,0	2 140,99	včetně příslušenství pro upevnění
19	Otopné ocelové deskové těleso ventil kompaktní s levým spodním připojením, se zabudovaným vnitřním propojovacím rozvodem a ventilem typ 22 výška/délka 600/2300 mm - Kód UT515.0001 dle knihy specifikací	kus	1,0	4 139,1	4 139,09	včetně příslušenství pro upevnění

Ostatní práce a přípomocce

1	Orientační štítky zařízení a šipky na potrubí	soubor	1,0	322,1	322,14	
2	Vyvážení a zaregulování systému	soubor	1,0	1 239,0	1 239,00	

Pořadí	Kód položky	Popis položky	MJ	Výměra celkem	Jedn. cena	Cena	Komentář
		SO-01B - OBJEKT ZS				440 171	
		VZT. Vzduchotechnika				440 171	
1	1.01	Větrání garáže s mycím boxem				38 251	
	1.01	Teplotvzdušná větrací jednotka v nástěnném provedení (směšovací komorou, s filtrem, ventilátorem a výměníkem); Vp=600 m3/hod, Vc=1440m3/hod, Zima: te=-18°C (Vp=300m3/h), tp=+15°C, topné médium - voda 45/35°C, Qtop=3,3kW, tlaková ztráta výměníku Δp=2,8kW, Pp=0,14 kW, Ip=0,25 A/400V, akustický tlak do okolí při návrhovém provozu Lp=57dB(A) - referenční výrobek VZT.610.001	kpl	1,0	21 002	21 002	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
2	1.02	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí pro průtok vzduchu 600 m3/h Pext=140Pa s EC motorem pro řízení výkonu 0-10V;P=0,0786kW, I=0,626 A/230V, hladina akustického tlaku ve 3m Lw=51,4dB(A), včetně pružné manžety pro připojení ventilátoru - referenční výrobek VZT.610.003	kpl	1,0	5 080	5 080	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
3	1.03	Tlumič hluku buřkový s oboustranným náběhem z buněk 300x200/1000 - rozměr 300x200/1000, celkový útlum 34dB - referenční výrobek VZT.610.017	ks	2,0	822	1 644	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
4	1.04	Krycí síť na potrubí 315x200mm - referenční výrobek VZT.610.014	ks	2,0	259	518	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
5	1.05	Zpětná těsná klapka do potrubí d 250 mm - referenční výrobek VZT.610.010	ks	1,0	340	340	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
6	1.06	Protidešťová žaluzie na fasádu včetně sítě - 450x200 mm, průtočná plocha 0,06m2 - referenční výrobek VZT.610.019	ks	1,0	1 516	1 516	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
7	1.07	Protidešťová žaluzie na fasádu včetně sítě -450x500 mm - referenční výrobek VZT.610.019	ks	1,0	2 097	2 097	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
8	1.08	Potrubí čtyřhranné sk.l / 100% tv. - referenční výrobek VZT.610.021	m2	6,0	337	2 020	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
9	1.09	Tepelná a akustická izolace 40 mm s AL polepem - referenční výrobek VZT.610.023	m2	8,0	213	1 702	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
10	1.10	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	30,0	78	2 331	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
		Větrání šatny				182 188	
11	2.01	Kompaktní větrací jednotka pro přívod a odtah vzduchu v horizontálním provedení s filtrací, ohřevem vzduchu a systémem ZZT deskovým výměníkem. Vp=800 m3/hod, Vo=800m3/hod, dpextp=200 Pa, dpexto=180 Pa, Zima: te=-18°C, tp=+24°C, topné médium - voda 45/35°C, Qtop=6kW, tlaková ztráta výměníku Δp=4,0kW, účinnost rekuperace tepla 50%, Pp=0,492 kW, Po=0,492 kW, 3/400V - referenční výrobek VZT.610.002	kpl	1,0	141 460	141 460	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
12	2.02	Tlumič hluku buřkový s oboustranným náběhem z buněk 300x300/1500 - rozměr 300x300/1500, celkový útlum 45dB - referenční výrobek VZT.610.017	ks	2,0	1 394	2 788	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
13	2.03	Tlumič hluku buřkový s oboustranným náběhem z buněk 300x300/1000 - rozměr 300x300/1000, celkový útlum 39dB - referenční výrobek VZT.610.017	ks	1,0	959	959	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
14	2.04	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 200 L=900mm. Plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu, útlum 24dB při 500Hz. - referenční výrobek VZT.610.018	ks	2,0	1 318	2 637	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
15	2.05	Vířivý anemostat 600x600 pro přívod, čtvercový s difuzorem a bez přípojovací komory, z pozinkovaného plechu, povrch je fosfátován a opatřen bílým práškovým výpalovacím lakem, čelní deska čtvercová, pro instalaci do místností s výškou 2,6 až 4,0 m.	ks	1,0	912	912	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
16	2.06	Vířivý anemostat 500x500 pro přívod, čtvercový s difuzorem a bez přípojovací komory, z pozinkovaného plechu, povrch je fosfátován a opatřen bílým práškovým výpalovacím lakem, čelní deska čtvercová, pro instalaci do místností s výškou 2,6 až 4,0 m.	ks	2,0	778	1 556	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů

17	2.07	Odvodní kovový talířový ventil DN200 včetně upevnění ventilu - referenční výrobek VZT.610.015	ks	5,0	172	859	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
18	2.08	Stěnová mřížka průhledná oboustranná - rozměr 800x200 - referenční výrobek VZT.610.016	ks	1,0	1 071	1 071	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
19	2.09	Stěnová mřížka průhledná oboustranná - rozměr 600x200 - referenční výrobek VZT.610.016	ks	1,0	908	908	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
20	2.10	Těsná uzavírací klapka na potrubí 315x315 s přípravou pro osazení servopohonu - referenční výrobek VZT.610.008	ks	2,0	1 212	2 425	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
21	2.11	Regulační klapka do potrubí pro zregulování s aletací polohy nastavení - d=200 mm - referenční výrobek VZT.610.009	ks	5,0	298	1 492	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
22	2.12	Potrubní pružné se zvukoizolačním účinkem do průměru 200 mm - referenční výrobek VZT.610.025	bm	14,0	90	1 255	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
23	2.13	Potrubí čtyřhranné sk.I / 100% tv. - referenční výrobek VZT.610.021	m2	6,0	337	2 020	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
24	2.14	Potrubí kruhové typu SPIRO do průměru 200 mm / 50% tv. - referenční výrobek VZT.610.022	bm	20,0	386	7 724	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
25	2.15	Potrubí kruhové typu SPIRO do průměru 315 mm / 50% tv. - referenční výrobek VZT.610.022	bm	8,0	548	4 381	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
26	2.16	Tepelná a akustická izolace 40 mm s AL polepem - referenční výrobek VZT.610.023	m2	19,0	213	4 043	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
27	2.17	Krycí síto na potrubí d=315mm - referenční výrobek VZT.610.014	ks	2,0	518	1 036	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
28	2.18	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	60,0	78	4 663	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
3		Větrání hygienického zázemí				19 821	
29	3.01	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí pro průtok vzduchu 235 m3/h Pext=150Pa; P=0,0592kW, I=0,261 A/230V, hladina akustického tlaku ve 3m Lw=41,4dB(A), včetně pružné manžety pro připojení ventilátoru - referenční výrobek VZT.610.004	ks	1,0	2 099	2 099	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
30	3.02	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí pro průtok vzduchu 235 m3/h Pext=150Pa; P=0,0592kW, I=0,261 A/230V, hladina akustického tlaku ve 3m Lw=41,4dB(A), včetně pružné manžety pro připojení ventilátoru - referenční výrobek VZT.610.004	ks	1,0	2 099	2 099	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
31	3.03	Protidešťová žaluzie na fasádu včetně sítě - 200x150 mm, volná průtočná plocha 0,015m2 - referenční výrobek VZT.610.019	ks	1,0	1 238	1 238	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
32	3.04	Krycí mřížka na potrubí d=160mm - referenční výrobek VZT.610.014	ks	1,0	272	272	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
33	3.05	Odvodní kovový talířový ventil DN100 včetně upevnění ventilu - referenční výrobek VZT.610.015	ks	12,0	71	849	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
34	3.06	Zpětná těsná klapka do potrubí d 160 mm - referenční výrobek VZT.610.010	ks	2,0	154	308	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
35	3.07	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 160 L=600mm. Plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu, útlum 19dB při 500Hz - referenční výrobek VZT.610.018	ks	3,0	960	2 879	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
36	3.08	Tlumič hluku do kruhového potrubí DN 160 L=900mm. Plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu, útlum 28dB při 500Hz - referenční výrobek VZT.610.018	ks	1,0	1 105	1 105	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
37	3.9	Potrubí pružné se zvukoizolačním účinkem do průměru 100 mm - referenční výrobek VZT.610.025	bm	12,0	62	745	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
38	3.10	Potrubí čtyřhranné sk.I / 70% tv. - referenční výrobek VZT.610.021	m2	1,0	337	337	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
39	3.11	Potrubí kruhové typu SPIRO do průměru 160 mm / 50% tv. - referenční výrobek VZT.610.022	bm	18,0	338	6 087	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
40	3.12	Tepelná a akustická izolace 40 mm s AL polepem - referenční výrobek VZT.610.023	m2	3,0	213	638	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
42	3.13	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	15,0	78	1 166	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
4		Větrání skladů				18 152	
43	4.01	Potrubní ventilátor do kruhového potrubí pro průtok vzduchu 330 m3/h Pext=240Pa; P=0,106kW, I=0,461 A/230V, hladina akustického tlaku ve 3m Lw=44,4dB(A), včetně pružné manžety pro připojení ventilátoru - referenční výrobek VZT.610.004	ks	1,0	2 342	2 342	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů

44	4.02	Nástěnný axiální ventilátor Vo=90m3/h Pext=30; P=0,035kW, 230V, hladina akustického tlaku ve 3m Lw=47dB(A). Včetně zpětné klapky, vybavený doběhem - referenční výrobek VZT.610.005	kpl	2,0	1 145	2 291	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
45	4.03	Nástěnný axiální ventilátor Vo=20m3/h Pext=20; P=0,013kW, 230V, hladina akustického tlaku ve 3m Lw=40dB(A). Včetně zpětné klapky, vybavený doběhem - referenční výrobek VZT.610.005	kpl	1,0	824	824	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
46	4.04	Protidešťová žaluzie na fasádu včetně sítě - d=200 mm - referenční výrobek VZT.610.020	ks	1,0	499	499	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
47	4.05	Protidešťová žaluzie na fasádu včetně sítě - d=100 mm - referenční výrobek VZT.610.020	ks	1,0	238	238	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
48	4.06	Protidešťová žaluzie na fasádu včetně sítě - d=160 mm - referenční výrobek VZT.610.020	ks	1,0	384	384	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
49	4.07	Výustka pro instalaci do kruhového potrubí jednočlár s regulací průtoku - rozměr 225x75 mm - referenční výrobek VZT.610.011	ks	6,0	304	1 823	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
50	4.08	Zpětná těsná klapka do potrubí d 160 mm - referenční výrobek VZT.610.010	ks	1,0	154	154	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
51	4.09	tlumič hluku do kruhového potrubí DN 160 L=600mm. Plášť tlumiče je z galvanizovaného plechu, útlum 19dB při 500Hz - referenční výrobek VZT.610.018	ks	2,0	960	1 919	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
52	4.10	Potrubí kruhové typu SPIRO do průměru 200 mm / 40% tv. - referenční výrobek VZT.610.020	bm	18,0	338	6 087	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
53	4.11	Tepelná a akustická izolace 40 mm s AL polepem - referenční výrobek VZT.610.023	m2	2,0	213	426	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
54	4.12	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	15,0	78	1 166	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
55	5	Chlazení IT technologie				80 245	
55	5.01	Venkovní jednotka SPLIT systému chlazení . Chladicí výkon 3,5kW, P=1,1kW/230V, maximální vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou 15m, maximální převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou 7m, hladina akustického tlaku v 1m Lp=47dB(A), Celková hmotnost 30kg, včetně elektronické desky pro dálkové spouštění a sledování chybových stavů- referenční výrobek VZT.610.027 (Cena vč. vnitřní jednotky)	ks	1,0	28 535	28 535	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
56	5.02	Vnitřní nástěnná jednotka SPLIT systému chlazení. Chladicí výkon 3,5kW (při ti=20°C) včetně infra ovladače, hladina akustického tlaku v 1m Lp=39dB(A) - referenční výrobek VZT.610.028	ks	1,0	6 860	6 860	
57	5.03	Venkovní jednotka SPLIT systému chlazení . Chladicí výkon 3,5kW, P=1,1kW/230V, maximální vzdálenost mezi vnitřní a venkovní jednotkou 15m, maximální převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou 7m, hladina akustického tlaku v 1m Lp=47dB(A), Celková hmotnost 30kg, včetně elektronické desky pro dálkové spouštění a sledování chybových stavů- referenční výrobek VZT.610.027 (Cena vč. vnitřní jednotky)	ks	1,0	28 535	28 535	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
58	5.04	Vnitřní nástěnná jednotka SPLIT systému chlazení. Chladicí výkon 3,5kW (při ti=20°C) včetně infra ovladače, hladina akustického tlaku v 1m Lp=39dB(A) - referenční výrobek VZT.610.028	ks	1,0	6 860	6 860	
59	5.05	Trasa propojovacího měděného potrubí vč. parotěsné izolace, náplně, montážního a spojovacího materiálu, propojovacího komunikačního kabelu - referenční výrobek VZT.610.029	bm	10,0	712	7 123	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
60	5.06	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	30,0	78	2 331	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
61	6	Připrava pro napojení digestoře				2 728	
61	6.01	Zpětná těsná klapka do potrubí d 125 mm - referenční výrobek VZT.610.010	ks	1,0	118	118	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
62	6.02	Protidešťová žaluzie na fasádu včetně sítě - 200x150 mm, volná průtočná plocha 0,015m2 - referenční výrobek VZT.610.019	ks	1,0	1 238	1 238	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
63	6.03	Potrubí čtyřhranné sk. I / 100% tv. - referenční výrobek VZT.610.021	m2	1,0	337	337	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů

64	6.04	Potrubí kruhové typu SPIRO do průměru 125 mm / 30% tv. - referenční výrobek VZT.610.022	bm	2,0	205	410	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
65	6.05	Potrubí pružné do průměru 125 mm - referenční výrobek VZT.610.026	bm	1,0	23	23	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
66	6.06	Tepelná a akustická izolace 40 mm s AL polepem - referenční výrobek VZT.610.023	m2	1,0	213	213	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
67	6.07	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	5,0	78	389	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
68	7	Chlazení místností				83 445	
68	7.01	Podstropní jednotka typu fan-coil, dvoutrubkověprovedení (chl. voda +14/+18°C) při středních otáčkách, celkový chladič výkon 1.39kW, průtok vody 299kg/h, tlaková ztráta na vodě 2,2kPa, průtok vzduchu 405m3/h, bez opláštění, 3 otáčkový ventilátor - tlak min. 15Pa při středních otáčkách, hladina akustického výkonu 42dB(A) při středních otáčkách, elektrické parametry při středních otáčkách 50W, 0,24A, 230V, vanička odvodu kondenzátu, pružný nástavec - referenční výrobek VZT.610.006	ks	2,0	9 152	18 304	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
69	7.02	Podstropní jednotka typu fan-coil, dvoutrubkověprovedení (chl. voda +14/+18°C) při středních otáčkách, celkový chladič výkon 1.09kW, průtok vody 235kg/h, tlaková ztráta na vodě 2,3kPa, průtok vzduchu 370m3/h, bez opláštění, 3 otáčkový ventilátor - tlak min. 15Pa při středních otáčkách, hladina akustického výkonu 43dB(A) při středních otáčkách, elektrické parametry při středních otáčkách 45W, 0,22A, 230V, vanička odvodu kondenzátu, pružný nástavec - referenční výrobek VZT.610.006	ks	4,0	7 134	28 535	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
70	7.03	Podstropní jednotka typu fan-coil, dvoutrubkověprovedení (chl. voda +14/+18°C) při středních otáčkách, celkový chladič výkon 0.97kW, průtok vody 208kg/h, tlaková ztráta na vodě 2,1kPa, průtok vzduchu 290m3/h, bez opláštění, 3 otáčkový ventilátor - tlak min. 29Pa při středních otáčkách, hladina akustického výkonu 41dB(A) při středních otáčkách, elektrické parametry při středních otáčkách 42W, 0,25A, 230V, vanička odvodu kondenzátu, výdechová komora s kruhovými nátrubky DN 200mm - referenční výrobek VZT.610.007	ks	1,0	7 687	7 687	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
71	7.04	Podstropní jednotka typu fan-coil, dvoutrubkověprovedení (chl. voda +14/+18°C) při středních otáčkách, celkový chladič výkon 1.36kW, průtok vody 292kg/h, tlaková ztráta na vodě 1,7kPa, průtok vzduchu 550m3/h, bez opláštění, 3 otáčkový ventilátor - tlak min. 30Pa při středních otáčkách, hladina akustického výkonu 46dB(A) při středních otáčkách, elektrické parametry při středních otáčkách 90W, 0,46A, 230V, vanička odvodu kondenzátu, výdechová komora s kruhovými nátrubky DN 200mm - referenční výrobek VZT.610.007	ks	1,0	9 725	9 725	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
72	7.05	Přivodní výústka dvouřadá čtyřhranná hliníková výústka 1000x150mm. Materiálové provedení výústky je v z eloxovaného hliníku. Nastavitelné horizontální a vertikální lamely umožňují měnit obraz proudění. Lwa max=30dBa. - referenční výrobek VZT.610.015	kpl	2,0	1 016	2 031	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
73	7.06	Přivodní výústka dvouřadá čtyřhranná hliníková výústka 800x150mm. Materiálové provedení výústky je v z eloxovaného hliníku. Nastavitelné horizontální a vertikální lamely umožňují měnit obraz proudění. V=170m3/h, Pa=10, Lwa=30dBa. - referenční výrobek VZT.610.018	kpl	4,0	868	3 472	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
74	7.07	Vířivý anemostat 600x600 pro přívod, čtvercový s difuzorem a bez připojovací komory, z pozinkovaného plechu, povrch je fosfátován a opatřen bílým práškovým vypalovacím lakem, čelní deska čtvercová, pro instalaci do místností s výškou 2,6 až 4,0 m. V=max 600m3/h - referenční výrobek VZT.610.012	ks	3,0	912	2 737	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
75	7.08	Potrubí pružné se zvukoizolačním účinkem do průměru 200 mm - referenční výrobek VZT.610.025	bm	5,0	90	448	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
76	7.09	Potrubí čtyřhranné sk. I / 70% tv. - referenční výrobek VZT.610.021	m2	8,0	337	2 694	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
77	7.10	Potrubí kruhové typu SPIRO do průměru 250 mm / 100% tv. - referenční výrobek VZT.610.022	bm	1,0	665	665	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
78	7.11	Tepelná a akustická izolace 20 mm s AL polepem - referenční výrobek VZT.610.023	m2	9,0	190	1 707	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů

79	7.12	Montážní, spojovací a upevňovací materiál - referenční výrobek VZT.610.024	kg	70,0	78	5 440	Cena obsahuje dodávku a montáž komponentů
	8	Ostatní				15 342	
80		Doprava	kpl	1,0	12 164	12 164	
81		Presun kapacit, zaregulování, komplexní zkoušky	kpl	1,0	3 178	3 178	

Poř.	Kód položky	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena celkem	Komentář
------	-------------	-------	----	--------	------------	-------------	----------

SO-01B – Chlazení

82 937

ÚT513 Potrubí a příslušenství

28 281

1.	Potrubí měděné (včetně 10% na prořez) - průměr 18x1	m	41,0	178,42	7 315	včetně tvarovek, montáže, upevnění
2.	Potrubí měděné (včetně 10% na prořez) - průměr 22x1	m	15,0	276,71	4 151	včetně tvarovek, montáže, upevnění
3.	Potrubí měděné (včetně 10% na prořez) - průměr 28x1	m	32,0	408,87	13 084	včetně tvarovek, montáže, upevnění
4.	Potrubí měděné (včetně 10% na prořez) - průměr 35x1	m	9,0	414,65	3 732	včetně tvarovek, montáže, upevnění

ÚT514 Armatury

30 628

1.	Tlakové nezávislý 2-cestný regulační a vyvažovací ventil, DN15, 0-120°C	ks	8,0	2 891,00	23 128	včetně montáže
2.	Kulový kohout DN 15, PN min 16bar	ks	8,0	148,68	1 189	včetně montáže
3.	Ventily automatické odvzdušňovací závitové se zpětnou klapkou G3/8"	ks	8,0	169,33	1 355	včetně montáže
4.	Automatický vyvažovací ventil, DN15, PN25, 100°C, 100 l/h	ks	2,0	2 478,00	4 956	včetně montáže

ÚT517 Tepelné izolace

21 611

1.	Izolační trubice s uzavřenou strukturou buněk, samolepicí, $\mu \geq 10\ 000$, $\lambda 0\ ^\circ\text{C} = 0,034\ \text{W/mK}$, od $-50\ ^\circ\text{C}$ do $+105\ ^\circ\text{C}$ – 18/25	m	41,0	168,50	6 909	včetně montáže
2.	Izolační trubice s uzavřenou strukturou buněk, samolepicí, $\mu \geq 10\ 000$, $\lambda 0\ ^\circ\text{C} = 0,034\ \text{W/mK}$, od $-50\ ^\circ\text{C}$ do $+105\ ^\circ\text{C}$ – 22/25	m	15,0	181,72	2 726	včetně montáže
3.	Izolační trubice s uzavřenou strukturou buněk, samolepicí, $\mu \geq 10\ 000$, $\lambda 0\ ^\circ\text{C} = 0,034\ \text{W/mK}$, od $-50\ ^\circ\text{C}$ do $+105\ ^\circ\text{C}$ – 28/32	m	32,0	189,98	6 079	včetně montáže
4.	Izolační trubice s uzavřenou strukturou buněk, samolepicí, $\mu \geq 10\ 000$, $\lambda 0\ ^\circ\text{C} = 0,034\ \text{W/mK}$, od $-50\ ^\circ\text{C}$ do $+105\ ^\circ\text{C}$ – 35/32	m	9,0	214,76	1 933	včetně montáže
5.	Izolace s uzavřenou strukturou buněk, samolepicí, $\mu \geq 10\ 000$, $\lambda 0\ ^\circ\text{C} = 0,034\ \text{W/mK}$, od $-50\ ^\circ\text{C}$ do $+105\ ^\circ\text{C}$, tl.25mm – armatur	ks	24,0	165,20	3 965	včetně montáže