

Příloha 1.5
Rozpočet- Dostavba proluky a podzemní garáže Ostrovní
Přehled nákladů

Text	Total price
Zemní práce	1 678 000
Založení	9 185 664
Svislé konstrukce	6 732 738
Vodorovné konstrukce	6 172 732
Úpravy povrchů	3 266 249
Úpravy povrchu vnější	264 221
Střecha	3 574 941
Izolace tepelné	303 848
Izolace proti vodě	3 698 492
Lešení	462 048
Sádrokartony	232 580
Zámečnické konstrukce	3 321 120
Truhlářské konstrukce	885 050
Výtahy	4 106 650
Podlahy	2 842 101
Malby	797 355
Obklady	712 478
Vzduchotechnika	3 607 260
Topení	1 504 428
ZTI	893 001
Zařizovací předměty	610 680
Plyn	100 840
Elektro - silnoproud	2 801 825
Elektro - slaboproud	3 969 580
MaR	938 050
Celkem	62 661 930 Kč
ZAV	11 614 260
VRN (4%)	2 971 048
Zařízení staveniště (364 dní)	364 x 3750
	1 365 000
Rezerva (7%)- pro nečekané navýšení výdajů na ZAV	5 502 857
Cena po doplnění celkem:	84 115 094 Kč

Rozpočet- Dostavba proluky a podzemní garáže Ostrovní

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
Zemní práce				1 678 000
Odkopávky do hl. 1,5 m při denním výkonu min 350 m3 v množství nad 1 500 m3	m3	2 800,00	51,90	145 320
Vodorvné přemístění na recyklační deponii tatra solo	m3	2 800,00	56,00	156 800
Poplatek za skládku zeminy	m3	2 800,00	255,00	714 000
Začištění základové spáry se zhutněním	m2	777,78	27,00	21 000
Založení				9 185 664
Vrty pro piloty průměr 620 mm	m	84,00	359,00	30 156
Odvoz vyvrtaného materiálu vč.skládkov.	m3	34,65	310,00	10 742
Zřízení výplně pilot průměr 620 mm	m	84	180,00	15 120
Dodání betonové směsi C 25/30 XA 1	m3	27,72	2 850,00	79 002
Ocelová výztuž pilot	t	2,52	39 900,00	100 548
Vrty pro záporů průměr 620 mm	m	254,00	359,00	91 186
Odvoz vyvrtaného materiálu vč.skládkov.	m3	101,60	310,00	31 496
Dodání ocelových zápor	t	15,20	26 600,00	404 320
Osazení ocelových zápor	m	254,00	1 700,00	431 800
Betonáž kořene zápor	m3	41,50	3 250,00	134 875
Dřevěné pažení mezi záporami	m2	197,50	673,00	132 918
Sloupy TI	m	417,40	4 900,00	2 045 260
Odsekání tělesa TI	m3	31,00	1 250,00	38 750
Kotvy TI	m	184,00	5 620,00	1 034 080
Železobeton základových desek B 30 (C 25/30) včetně zesílení pod sloupy	m3	177,80	3 110,00	552 958
Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	28,35	363,00	10 291
Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	28,35	100,00	2 835
Železobeton základových desek B 30 (C 25/30)	m3	105,96	3 110,00	329 536
Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	29,10	337,00	9 807
Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	29,10	92,00	2 677
Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505	t	33,21	39 000,00	1 295 139
Železobeton základových zdí C 25/30 XC1 dojezd výtahové šachty	m3	2,11	3 080,00	6 496
Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení dojezd výtahové šachty	m2	11,44	363,00	4 153
Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran	m2	11,44	100,00	1 144
Podkladní beton tl.100mm	m2	821,44	2 910,00	2 390 376
Svislé konstrukce				6 732 738
Železobeton nadzákladových zdí C 25/30 XC1 obvodové i vnitřní	m3	88,04	3 080,00	271 177
Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	597,04	363,00	216 725
Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	597,04	100,00	59 704
Železobeton sloupů a pilířů C 25/30 XC1	m3	0,87	3 340,00	2 922
Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení	m2	11,66	1 160,00	13 530
Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění	m2	11,66	144,00	1 680
Zídky ze železobetonu C 25/30 XC1	m3	11,24	3 070,00	34 509
Bednění zídek plnostěnných - zřízení	m2	34,72	359,00	12 464
Bednění zídek plnostěnných - odstranění	m2	34,72	86,00	2 986
Železobeton nadzákladových zdí C 25/30 XC1 obvodové i vnitřní	m3	468,45	3 080,00	0
Bednění nadzákladových zdí jednostranné - zřízení	m2	873,05	796,00	694 948
Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	873,05	149,00	130 084
Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	2 717,62	359,00	975 624
Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	2 717,62	86,00	233 715
Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505 vč.sloupů a atikových zídek	t	44,32	40 500,00	1 794 992
Železobeton sloupů a pilířů C 25/30 XC1	m3	1,71	3 340,00	5 713
Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení	m2	21,59	796,00	17 186
Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění	m2	21,59	149,00	3 217
Zídky z betonu prostého B 30 (C 25/30)	m3	5,67	3 070,00	17 422
Zídky ze železobetonu C 25/30 XC1	m3	6,80	6 570,00	44 699
Bednění zídek plnostěnných - zřízení	m2	130,77	359,00	46 947
Bednění zídek plnostěnných - odstranění	m2	130,77	86,00	11 246
Příčky tl. 115 mm z příčkovek POROTHERM 50 P+DJ	m2	509,73	613,00	312 464
Zdivo z příčkovek POROTHERM 50 P+D AKU, tl. 115 mm	m2	60,61	726,00	44 006
Keramické zdivo tl.250 mm - cihly POROTHERM 25 P+D	m2	22,69	1 730,00	39 254
Vodorovné konstrukce				6 172 732
Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 XC1 vč.hlavíc	m3	201,25	2 990,00	601 738
Vyrovnávací rampa C 25/30 XC1	m3	7,81	3 650,00	28 488
Bednění stropů deskových - zřízení	m2	532,58	317,00	168 828
Bednění stropů deskových - odstranění	m2	532,58	91,00	48 465

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení	m2	532,58	195,00	103 853
Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění	m2	532,58	59,00	31 422
Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 XC1 vč.ramp a balkonových desek	m3	243,69	2 990,00	728 630
Bednění stropů deskových - zřízení vč.balkonových desek	m2	1 007,01	317,00	319 223
Bednění stropů deskových - odstranění	m2	1 007,01	91,00	91 638
Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - zřízení	m2	1 007,01	195,00	196 367
Podpěrná konstr. stropů do 12 kPa - odstranění	m2	1 007,01	59,00	59 414
Příplatek k podpěr. konstr. stropů - věže vč. dem 1.PP	m2	29,70	69,00	2 049
Příplatek k podpěr. konstr. stropů - věže vč. dem balkony	m2	6,32	35,00	221
Nosníky ze železobetonu B 30 (C 25/30)	m3	0,27	2 980,00	806
Bednění nosníků - zřízení	m2	3,25	476,00	1 546
Bednění nosníků - odstranění	m2	3,25	107,00	347
Podpěrná konstr. nosníků do 20 kPa - zřízení	m2	3,25	195,00	633
Podpěrná konstr. nosníků do 20 kPa - odstranění	m2	3,25	59,00	192
Výztuž stropů a nosníků z betonářské oceli 10505	t	49,09	39 400,00	1 934 114
D+M Izonosníků (balkony) HIT 10/7-16	bm	16,00	3 650,00	58 400
Schodišťové konstrukce, železobeton B 30 (C 25/30) desky vč. stupňů	m3	9,90	3 320,00	32 852
Bednení schodist jakýkoliv sklon vč.stupňů	m2	66,37	1 080,00	71 683
Odbed schodist jakýkoliv sklon	m2	66,37	107,00	7 102
Výztuž schodišťových konstrukcí z oceli 10505	t	1,73	43 700,00	75 730
Dilatace mezi stěnami výtahové šachty tl.20 mm miner.vata, perlinka, lepidlo	m2	120,00	72,10	8 652
Úpravy povrchů				3 266 249
Betonová mazanina B 20, tl.= 100 mm,vyztužená při horním okraji KARI síti KA 17 4 mm/150x150 mm, dilatovaná od stěn deskou HERAKLIT	m2	32,00	3 390,00	108 480
Betonová mazanina B 20 se strojně vyhlazeným povrchem, tl.= 80 mm	m2	78,20	3 220,00	251 804
Betonová mazanina B 20 se strojně vyhlazeným povrchem, tl.= 70 mm	m2	12,40	3 050,00	37 820
Betonová mazanina B 20, tl.= 70 mm se vsypem	m2	13,40	3 135,00	42 009
Spádovaná betonová mazanina B 20 se strojně vyhlazeným povrchem, tl.= 225-335 mm	m2	33,40	2 854,00	95 324
Spádovaná betonová mazanina B 20 se strojně vyhlazeným povrchem, tl.= 20-100 mm	m2	7,80	4 050,00	31 590
Výplňový polystyrenbeton s maximální objem. hmotností 350 kg/m3, tl.= 1390 mm	m2	6,00	3 250,00	19 500
Výplňový polystyrenbeton s maximální objem. hmotností 350 kg/m3, tl.= 1250 mm	m2	14,00	3 250,00	45 500
Výplňový polystyrenbeton s maximální objem. hmotností 350 kg/m3, tl.= 520 mm	m2	25,10	3 650,00	91 615
Výplňový polystyrenbeton s maximální objem. hmotností 350 kg/m3, tl.= 370 mm	m2	15,40	3 650,00	56 210
Výplňový polystyrenbeton s maximální objem. hmotností 350 kg/m3, tl.= 340 mm	m2	2,90	3 650,00	10 585
Výplňový polystyrenbeton s maximální objem. hmotností 350 kg/m3, tl.= 0-880 mm	m2	24,70	3 650,00	90 155
Anhydritový potěr, tl.= 40 mm	m2	546,10	293,00	160 007
Cementový potěr tl.30mm	m2	88,10	358,00	31 540
Spádový cementový potěr tl.25-40mm	m2	5,70	425,00	2 423
Cementová vyrovnávací stěrka, tl. 5 mm	m2	6,70	514,00	3 444
Ochranná mazanina izolace proti vodě tl.50mm	m2	821,44	103,00	84 608
0.1 Nové omítky jednovrstvé sádrové stěn, betonové plochy přes spojovací můstek.	m2	1 713,41	255,00	436 920
0.2 Jádrová hlazená omítka stěn na keramickém zdivu pod obklad přes cementový postřík, (neobkládané části stěn s keraštukem štukem)	m2	216,95	259,00	56 191
0.3 Sádrová stěrka na hladký betonový povrch stropů přes spojovací můstek	m2	555,65	265,00	147 247
0.4 Tenkovrstvá omítka na betonovou stropní konstrukci: jemnozrná cementová stěrková hmota pro plošné stěrkování - stěny	m2	47,22	219,00	10 342
0.4 Tenkovrstvá omítka na betonovou stropní konstrukci: jemnozrná cementová stěrková hmota pro plošné stěrkování	m2	8,90	225,00	2 003
0.10 Jednovrstvá omítka na pórobetonovém zdivu z tvárnice interiérových předstěn: v místech přechodu, instalačních drážek a rohů vložit sklotextilní armovací mřížku	m2	575,04	219,00	125 934
Požární ucpávky	kpl	1,00	1 325 000,00	1 325 000
Úpravy povrchu vnější				264 221

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
Kontaktní zateplovací systém vč. Povrchové úpravy tl 180mm	m2	455,55	580,00	264 221
Střecha				3 574 941
B.1 Terasy	m2	178,00		0
- Velkoformátová dlažba z přírodního kamene - bílá čínská žula tl. 40 mm, pevnost v ohybu min. 12 MPa, max. 600x1200 mm,		178,00	2 820,00	501 960
- Podsyp z kameniva frakce 4/8 mm, min. tl. 40 mm - kačírek z oblázků		178,00	888,00	158 064
- Separční, filtrační a drenážní vrstva		178,00	28,00	4 984
- Tepelná izolace extrudovaný polystyren - STYRODUR 5000, tl. 150 mm		178,00	289,00	51 442
- Drenážní vrstva - geotextilie ze syntetických vláken min. 300 g/m2		178,00	28,00	4 984
- Hydroizolace - 2x modifikovaný asfaltový pás typ S s nenasákavou skleněnou vložkou		178,00	222,00	39 516
- Dilatační vrstva (PER V 13)		178,00	89,00	15 842
- Penetrační nátěr		178,00	50,00	8 900
- Spádová vrstva: polystyrenbeton s maxim. objem. hmotností 350 kg/m3, min. tl. 120 mm + cementový potěr tl. 30 mm		178,00	3 750,00	667 500
B.2 Střecha	m2	30,50		0
- Kačírek - vymývané kamenivo 16/32, tl. 50 mm		30,50	347,00	10 584
- Separční, filtrační a drenážní vrstva		30,50	89,00	2 715
- Tepelná izolace extrudovaný polystyren - STYRODUR 3035, tl. 150 mm		30,50	289,00	8 815
- Drenážní vrstva - geotextilie ze syntetických vláken min. 300 g/m2		30,50	89,00	2 715
- Hydroizolace - 2x modifikovaný asfaltový pás typ S s nenasákavou skleněnou vložkou		30,50	222,00	6 771
- Dilatační vrstva (PER V 13)		30,50	89,00	2 715
- Penetrační nátěr		30,50	50,00	1 525
- Spádová vrstva: polystyrenbeton s maxim. objem. hmotností 350 kg/m3, min. tl. 120 mm + cementový potěr tl. 30 mm		30,50	3 750,00	114 375
Střecha na garáži	m2	607,00		0
- separční geotextilie		607,00	89,00	54 023
- drenážní vrstva z keramzitu tl. 100mm		607,00	59,00	35 813
- Ochranná betonová mazanina vyztužená KARI sítí 4mm /150x150mm, tl. 60 mm dilatovaná		607,00	3 100,00	1 881 700
Izolace tepelné				303 848
Akustická izolační deska z minerální vlny ISOVER TDPT 50/50 mm	m2	578,10	222,00	128 338
Akustická izolační deska z minerální vlny ISOVER TDPT 20/20 mm	m2	140,90	222,00	31 280
Akustická izolační deska z minerální vlny ISOVER TDPT 30/30 mm	m2	78,40	222,00	17 405
Tepelná izolace schodišťových stěn	m2	256,13	334,00	85 547
Zateplovací systém vnitřních stěn	m2	131,04	315,00	41 278
Izolace proti vodě				3 698 492
IS1				
ochranná bet mazanina 50mm	m2	799,64	3 100,00	2 478 869
Separční Pe fólie	m2	799,64	135,00	107 951
ochranná textilie 500g/m2	m2	799,64	55,00	43 980
Asfaltový pás modifikovaný SBS min. tl. 4 mm, plnoplošně natavený	m2	799,64	192,00	153 530
Podkladní asfaltový pás modifikovaný, min. tl. 4 mm, plnoplošně natavený	m2	799,64	132,00	105 552
Penetrační nátěr	m2	799,64	50,00	39 982
IS2				
Omítkový postřík asfaltových povlaků před armováním a betonáží cement	m2	92,22	65,00	5 994
Asfaltový pás modifikovaný SBS min. tl. 4 mm, plnoplošně natavený	m2	92,22	192,00	17 706
Podkladní asfaltový pás modifikovaný, min. tl. 4 mm, plnoplošně natavený	m2	92,22	135,00	12 450
Penetrační nátěr	m2	92,22	55,00	5 072
Nízká betonová stěna podkladní vany, armovaná svařovanou sítí 150/15C	m2	92,22	1 520,00	140 174
IS3				
Omítkový postřík asfaltových povlaků před armováním a betonáží cement	m2	120,78	65,00	7 851
Asfaltový pás modifikovaný SBS min. tl. 4 mm, plnoplošně natavený	m2	120,78	192,00	23 190
Podkladní asfaltový pás modifikovaný, min. tl. 4 mm, plnoplošně natavený	m2	120,78	135,00	16 305
Výplň dutiny před pažinami - extrudovaný polystyren (tl. cca 130 mm) /žel	m2	98,82	258,00	25 496
etapový spoj IS4 vodorovný				
extrudovaný polystyren 50mm	m2	35,19	258,00	9 079
Separční Pe fólie	m2	70,38	135,00	9 501
ochranná textilie 500g/m2	m2	70,38	55,00	3 871
Asfaltový pás modifikovaný SBS min. tl. 4 mm, plnoplošně natavený	m2	70,38	192,00	13 513
Podkladní asfaltový pás modifikovaný, min. tl. 4 mm, plnoplošně natavený	m2	70,38	135,00	9 501
Penetrační nátěr	m2	35,19	50,00	1 760
IS4 svislý				

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
Penetrační nátěr	m2	78,41	50,00	3 921
Podkladní asfaltový pás modifikovaný, min. tl. 4 mm, plnoplošně natavený	m2	78,41	192,00	15 055
Asfaltový pás modifikovaný SBS min. tl. 4 mm, plnoplošně natavený	m2	78,41	135,00	10 585
extrudovaný polystyren 50mm	m2	78,41	258,00	20 230
ochranná textilie 500g/m2	m2	78,41	55,00	4 313
přesah na čelní fasádu				
ochranná textilie 500g/m2	m2	5,84	55,00	321
Podkladní asfaltový pás modifikovaný, min. tl. 4 mm, plnoplošně natavený	m2	5,84	135,00	788
Asfaltový pás modifikovaný SBS min. tl. 4 mm, plnoplošně natavený	m2	5,84	192,00	1 121
Penetrační nátěr	m2	5,84	50,00	292
IS5				
Omítkový postřik asfaltových povlaků před armováním a betonáží cement	m2	151,20	65,00	9 828
Podkladní asfaltový pás modifikovaný, min. tl. 4 mm, plnoplošně natavený	m2	151,20	135,00	20 412
Asfaltový pás modifikovaný SBS min. tl. 4 mm, plnoplošně natavený	m2	151,20	192,00	29 030
Penetrační nátěr	m2	151,20	50,00	7 560
Celoplošný torkret přes svařovanou síť 150/150 x 4 mm, tl. 60 mm, nástřih	m2	135,00	425,00	57 375
IS6				
Separční Pe fólie	m2	505,00	135,00	68 175
ochranná textilie 500g/m2	m2	505,00	55,00	27 775
Asfaltový pás modifikovaný SBS min. tl. 4 mm, plnoplošně natavený	m2	505,00	192,00	96 960
Podkladní asfaltový pás modifikovaný, min. tl. 4 mm, plnoplošně natavený	m2	505,00	135,00	68 175
Penetrační nátěr	m2	505,00	50,00	25 250
Lešení				462 048
Fasádní lešení	m2	653,11	350,90	229 176
Lešení pomocné	m2	1 492,77	156,00	232 872
Sádrokartony				232 580
Q1 Zavěšený podhled ze sádrokartonových desek požárně odolných typu Knauf-GKF tl.= 15 mm, na kovové konstrukci dvouvrstvé, požární odolnost 30 min. - parotěsná zábrana DELTA-FOL REFLEX (Dorken) - tepelná izolace z minerální vlny, tl.= 60 mm	m2	196,58	620,00	121 880
Q2 Zavěšený podhled z dvojitých sádrokartonových desek požárně odolných impregnovaných, typu Knauf-GKFI, tl. 2 x 12,5 mm, na kovové konstrukci dvouvrstvé, požární odolnost 30 min. - parotěsná zábrana DELTA-FOL REFLEX (Dorken), - tepelná izolace z minerální vlny, tl.= 60 mm	m2	51,88	782,00	40 570
Q3 Tepelně izolační spuštěný sádrokartonový podhled se sádrovláknitými deskami, - souč.prostupu tepla pláště stropu Un= 0,33 W/m2K, Skladba : - 1x sádrovláknité desky, tl. = 12,5 mm, - konstrukce dvojitý rošt z CD profilů, zavěšená, - parotěsná fólie, - tepelná izolace nad parozábranou: desky z minerální plsti tl. = 120 mm	m2	102,38	685,00	70 130
Zámečnické konstrukce				3 321 120
1L Dřevohliníkové okno 900/2200 Dřevohliníkové okno jednokřídlové s jednoduchým zasklením izolačním trojsklem, tepelně a zvukově izolační Koeficient tepelné propustnosti Uw = 0,95 W/m2K. Dřevěné okno z třívrstvého okenního hranolu z masivního dřeva ve výběrové kvalitě, profil rámu 68/83 mm. Rohové spoje s dvojitým čepováním a sklížením. Osazení okna s vnějším lícem ŽB stěny. - okenní křídlo levé, otevíravé a sklápěcí	pcs	27,00	8 950,00	241 650
1P Dřevohliníkové okno 900/2200 Dřevohliníkové okno jednokřídlové s jednoduchým zasklením izolačním trojsklem, tepelně a zvukově izolační Koeficient tepelné propustnosti Uw = 0,95 W/m2K. Dřevěné okno z třívrstvého okenního hranolu z masivního dřeva ve výběrové kvalitě, profil rámu 68/83 mm. Rohové spoje s dvojitým čepováním a sklížením. Osazení okna s vnějším lícem ŽB stěny. - okenní křídlo pravé, otevíravé a sklápěcí	pcs	39,00	8 950,00	349 050
2L Dřevohliníkové okno 900/2200 Dřevohliníkové okno jednokřídlové s jednoduchým zasklením izolačním trojsklem, tepelně a zvukově izolační Koeficient tepelné propustnosti Uw = 0,95 W/m2K. Dřevěné okno z třívrstvého okenního hranolu z masivního dřeva ve výběrové kvalitě, profil rámu 68/83 mm. Rohové spoje s dvojitým čepováním a sklížením. Osazení okna s vnějším lícem ŽB stěny. - okenní křídlo levé, sklápěcí se zámkem k otevření křídla pouze pro údržbu	pcs	2,00	8 950,00	17 900

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
<p>3L Dřevohliníkové okno 900/2200 Dřevohliníkové okno jednokřídlové s jednoduchým zasklením izolačním trojsklem, tepelně a zvukově izolační Koeficient tepelné propustnosti $U_w = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$. Dřevěné okno z třívrstvého okenního hranolu z masivního dřeva ve výběrové kvalitě, profil rámu 68/83 mm. Rohové spoje s dvojitým čepováním a sklížením. Osazení okna s vnějším lícem ŽB stěny. - okenní křídlo levé, otevíravé na servopohon s vlastním náhradním zdrojem el. energie, ovládání na požární tlačítka v prostoru schodiště – LANOS GEZE: ústředna E260, servo a kování RWA105E Tandem</p>	pcs	1,00	8 950,00	8 950
<p>4P Dřevohliníkové okno 900/2200 EW+C-30DP3 Dřevohliníkové okno jednokřídlové s jednoduchým protipožárním zasklením izolačním dvojsklem, tepelně a zvukově izolační Koeficient tepelné propustnosti $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Dřevěné okno z třívrstvého okenního hranolu z masivního dřeva - dub ve výběrové kvalitě, profil rámu 68/83 mm. Rohové spoje s dvojitým čepováním a sklížením. Osazení okna s vnějším lícem ŽB stěny. - okenní křídlo pravé, neotevíravé, se zámkem k otevření křídla pouze pro údržbu Požadavek na konstrukci: - certifikovaná protipožární odolnost EW+C-30 DP3</p>	pcs	6,00	895,00	5 370
<p>Montáž oken</p>	m	427,80	750,00	320 850
<p>5 Odvětrávací zařízení pro odvod tepla a kouře Euro Meteor, které je možné využít i pro denní osvětlení, $U_n = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$: - Plášť: Standardní konstrukce dvouvrstvá z vysoce odolné slitiny hliníku Colterra® - Křídla: Transparentní provedení křidel z nárazu vzdorného polykarbonátu - Lamely – dvouvrstvý transparentní polykarbonát s pryžovým těsněním - Ovládání: Otevírání a zavírání pomocí elektromotorů s vodící tyčí - na požární tlačítka v prostoru schodiště Kompletní dodávka včetně pohonů a ústředny s náhradním zdrojem</p>	pcs	1,00	25 000,00	25 000
<p>28/L otvor 700 x 2100, Interiérové posuvné dveře jedno křídlové, přisazená kolejnice na stěnu, dveřní křídlo celoprosklené v eloxovaném hliníkovém rámu, pojezdy s dorazem kryté hliníkovou eloxovanou lištou, pojezd levý - bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus - Hliníková zárubeň dle otevíravých dveří, eloxovaný hliník, - Závěsy a příslušenství: komplet pro posuvné dveře s pojezdy včetně dorazu a těsnění, krycí hliníková lišta</p>	pcs	1,00	4 500,00	4 500
<p>Madla – nerez –viz. „Design interiéru“ - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus</p>				
<p>30 1040 x 3500, Prosklené posuvné automatické dveře jednokřídlové s prosklenou pevnou stěnou, - hliníkový rám pevného zasklení a dveřního křídla - eloxováno - konzolové uchycení ke stropní desce - podlahové vodící profily a lišty - nerez - Závěsy a příslušenství: komplet pro automatické pro posuvné dveře s pojezdy, elektrickým pohonem a těsněním</p>	pcs	1,00	6 500,00	6 500
<p>31 1130 x 3000, Vstupní prosklené dveře tepelně izolační; prosklené posuvné automatické dveře, jedno křídlo posuvné, druhé pevné - hliníkový rám pevného zasklení a dveřního křídla - eloxováno - uchycení ke konstrukci příložkami - nerez - podlahové vodící profily a lišty – nerez</p>	pcs	1,00	11 550,00	11 550
<p>Otevírání dveří napojené na kartový systém (viz elektro - slaboproud) - Závěsy a příslušenství: komplet pro automatické pro posuvné dveře s pojezdy, elektrickým pohonem a těsněním</p>				

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
41 otvor 3780 x 2570, Vjezdová vrata do podzemních garáží				
– bude upřesněno řešením fasády dle požadavku architekta				
Otevírání dveří na elektropohon na dálkové ovládání, signalizace vjezdu na semafor na sousedním objektu č.p.131 a výjezdu na semafor v 1.PP. Rozměr doměřit na místě. - bude upřesněno řešením fasády dle požadavku architekta, -	pcs	1,00	65 300,00	65 300
42 otvor 5100 x 2485, Vjezdová vrata do podzemních garáží				
– bude upřesněno řešením fasády dle požadavku architekta				
Otevírání dveří na elektropohon na dálkové ovládání, signalizace výjezdu na semafor na sousedním objektu č.p.131. Rozměr doměřit na místě. - bude upřesněno řešením fasády dle požadavku architekta, - bude upřesněno řešením fasády dle požadavku architekta	pcs	1,00	65 300,00	65 300
1/Z Ocelová galvanizovaná konstrukce markýzy nad vstupem do objektu - svařovaná konstrukce z ocelových profilů U80, chemické kotvení do ŽB stěny přes kotevní destičky navařené na konstrukci	ks	1,00	8 950,00	8 950
2/Z Ocelová galvanizovaná konstrukce tvaru „L“ pro uchycení dveřní stěny - svařovaná konstrukce z ocelových profilů U80, chemické kotvení do ŽB stropní desky přes kotevní destičky navařené na konstrukci	ks	1,00	8 950,00	8 950
3/Z Ocelová galvanizovaná konstrukce atiky – konzolová deska kotvená shora do koruny ŽB atiky a osazená na konzole chemicky kotvené z boku atiky. Konzolová deska spojena s konzolami bodovými sváry	ks	1,00	8 950,00	8 950
4/Z Ocelová galvanizovaná konstrukce atiky – konzolová deska kotvená shora do koruny ŽB atiky a osazená na konzole chemicky kotvené z boku atiky. Konzolová deska spojena s konzolami bodovými sváry	ks	1,00	8 950,00	8 950
5/Z Ocelová galvanizovaná konstrukce atiky – konzolová deska kotvená shora do koruny ŽB atiky a osazená na konzole chemicky kotvené z boku atiky. Konzolová deska spojena s konzolami bodovými sváry	ks	1,00	8 950,00	8 950
5.1/Z Ocelová galvanizovaná konstrukce atiky – konzolová deska kotvená shora do koruny ŽB atiky a osazená na konzole chemicky kotvené z boku atiky. Konzolová deska spojena s konzolami bodovými sváry	ks	1,00	8 950,00	8 950
6/Z Ocelová galvanizovaná konstrukce atiky – konzolová deska kotvená shora do koruny ŽB atiky a osazená na konzole chemicky kotvené z boku atiky. Konzolová deska spojena s konzolami bodovými sváry	ks	1,00	8 950,00	8 950
6.1/Z Ocelová galvanizovaná konstrukce atiky – konzolová deska kotvená shora do koruny ŽB atiky a osazená na konzole chemicky kotvené z boku atiky. Konzolová deska spojena s konzolami bodovými sváry	ks	1,00	8 950,00	8 950
7/Z Ocelová galvanizovaná konstrukce atiky – konzolová deska kotvená shora do koruny ŽB atiky a osazená na konzole chemicky kotvené z boku atiky. Konzolová deska spojena s konzolami bodovými sváry	ks	1,00	8 950,00	8 950
7.1/Z Ocelová galvanizovaná konstrukce atiky – konzolová deska kotvená shora do koruny ŽB atiky a osazená na konzole chemicky kotvené z boku atiky. Konzolová deska spojena s konzolami bodovými sváry	ks	1,00	8 950,00	8 950
8/Z Ocelová galvanizovaná konstrukce atiky – konzolová deska kotvená shora do koruny ŽB atiky a osazená na konzole chemicky kotvené z boku atiky. Konzolová deska spojena s konzolami bodovými sváry	ks	1,00	8 950,00	8 950
8.1/Z Ocelová galvanizovaná konstrukce atiky – konzolová deska kotvená shora do koruny ŽB atiky a osazená na konzole chemicky kotvené z boku atiky. Konzolová deska spojena s konzolami bodovými sváry	ks	1,00	8 950,00	8 950
9/Z Ocelová galvanizovaná konstrukce parapetu balkónových dveří – konzolová deska osazená na konzole chemicky kotvené do ŽB stěny parapetu. Deska spojena s konzolami bodovými sváry	ks	11,00	8 950,00	98 450

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
9.1/Z Ocelová galvanizovaná konstrukce parapetu balkónových dveří – konzolová deska osazená na konzole chemicky kotvené do ŽB stěny parapetu. Deska spojena s konzolami bodovými sváry	ks	12,00	8 950,00	107 400
10/Z Ocelová galvanizovaná konstrukce pro osazení zařízení pro odvod tepla a kouře – svařovaná konstrukce, vrchní obvodový rám na čtyřech stolcích chemicky kotvený přes patní plechy do ŽB stropní desky. Boky konstrukce z vnější strany opláštěny navařeným plechem	ks	12,00	9 325,00	111 900
11/Z Nerezové obvodové schodišťové zábradlí – kruhové madlo přes konzoly chemicky kotvené do ŽB stěny	m	35,10	235,00	8 249
15/Z Čistící zóna vstupu do bytu (kanceláře), zapuštěná do podlahy – v nerezovém rámu 700/350	ks	8,00	3 580,00	28 640
16/Z Čistící zóna vstupu do bytu (kanceláře), zapuštěná do podlahy – v nerezovém rámu 6,7m2	ks	1,00	7 850,00	7 850
17/Z Sestava nerezových poštovních schránek – interiérová vestavba do stavebně připravené niky, - RENZ - Modelová řada 13 Exklusiv – nerez; rozměr schránky 300 x 110 x 385 mm, s nerezovou klapkou, - jednořadá – 8 schránek nad sebou - Kompletní dodávka včetně pomocné konstrukce pro uchycení sestavy do bočních stěn niky	ks	1,00	18 000,00	18 000
19/Z Protidešťová žaluzie průmyslová se sítí osazená do fasády přes distanční potrubí, - IMOS - PZ FE 900 x 350 - R1 – S – RAL dle požadavku architekta	ks	2,00	12 600,00	25 200
44/Z Nerezový okenní práh parapetu – svařovaná konstrukce sestavená z prahové desky, výztuh a osazovacího profilu. Konstrukce uchycena šroubením ke konzolám kotveným do ŽB stěny	kg	740,00	89,00	65 860
45/Z Nerezové okenní ostění – sestava samostatných dílů – parapet, bočnice, nadpraží. Jednotlivé díly zápustnými šrouby uchyceny k nerezovým konzolám kotveným do ŽB stěny	kg	2 944,80	95,00	279 756
46/Z Nerezové okenní ostění – sestava samostatných dílů – bočnice, nadpraží. Jednotlivé díly zápustnými šrouby uchyceny k nerezovým konzolám kotveným do ŽB stěny	kg	1 207,26	105,00	126 762
47/Z Nerezové ostění vstupu – sestava samostatných dílů – bočnice, nadpraží. Jednotlivé díly zápustnými šrouby uchyceny k nerezovým konzolám kotveným do ŽB stěny. Nadpraží s otvory pro odtok dešťové vody – viz 46/Z	kg	114,00	97,00	11 058
48/Z Nerezové ostění vjezdu – sestava samostatných dílů – bočnice, nadpraží. Jednotlivé díly zápustnými šrouby uchyceny k nerezovým konzolám kotveným do ŽB stěny. Nadpraží s otvory pro odtok dešťové vody – viz 46/Z	kg	206,40	82,00	16 925
3.2/S Skleněné zábradlí terasy – celoskleněná zábradelní konstrukce kotvená pouze v úrovni podlahy –certifikovaný systém BALUSTRA L: - Základní nosný profil 180x12 mm z nerezového plechu s navařenými nerez závitovými trny pro šroubované kotvení do příruby na konzole přes neoprénovou podložku - Kotvicí systém Balustra L – nerez, přítlačný plech 200x12 mm	m	10,67	1 350,00	14 405
Základní nosný profil, kotvicí systém a přítlačný plech jsou součástí dodávky skleněného zábradlí.				
3.3/S Skleněné zábradlí terasy – celoskleněná zábradelní konstrukce kotvená pouze v úrovni podlahy –certifikovaný systém BALUSTRA L: - Základní nosný profil 180x12 mm z nerezového plechu s navařenými nerez závitovými trny pro šroubované kotvení do příruby na konzole přes neoprénovou podložku - Kotvicí systém Balustra L – nerez, přítlačný plech 200x12 mm	m	1,85	1 350	2 498
Základní nosný profil, kotvicí systém a přítlačný plech jsou součástí dodávky skleněného zábradlí.				

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
<p>3.4/S Skleněné zábradlí terasy – celoskleněná zábradelní konstrukce kotvená pouze v úrovni podlahy –certifikovaný systém BALUSTRA L:</p> <p>- Základní nosný profil 180x12 mm z nerezového plechu s navařenými nerez závitovými trny pro šroubované kotvení do příruby na konzole přes neoprénovou podložku</p> <p>- Kotvicí systém Balustra L – nerez, přítlačný plech 200x12 mm</p> <p>Základní nosný profil, kotvicí systém a přítlačný plech jsou součástí dodávky skleněného zábradlí.</p>	m	1,95	1 350	2 633
<p>3.5/S Skleněné zábradlí terasy – celoskleněná zábradelní konstrukce kotvená pouze v úrovni podlahy –certifikovaný systém BALUSTRA L:</p> <p>- Základní nosný profil 180x12 mm z nerezového plechu s navařenými nerez závitovými trny pro šroubované kotvení do příruby na konzole přes neoprénovou podložku</p> <p>- Kotvicí systém Balustra L – nerez, přítlačný plech 200x12 mm</p> <p>Základní nosný profil, kotvicí systém a přítlačný plech jsou součástí dodávky skleněného zábradlí.</p>	m	4,10	1 350	5 535
<p>3.6/S Skleněné zábradlí terasy – celoskleněná zábradelní konstrukce kotvená pouze v úrovni podlahy –certifikovaný systém BALUSTRA L:</p> <p>- Základní nosný profil 180x12 mm z nerezového plechu s navařenými nerez závitovými trny pro šroubované kotvení do příruby na konzole přes neoprénovou podložku</p> <p>- Kotvicí systém Balustra L – nerez, přítlačný plech 200x12 mm</p> <p>Základní nosný profil, kotvicí systém a přítlačný plech jsou součástí dodávky skleněného zábradlí.</p>	m	11,44	1 350	15 444
<p>3.7/S Skleněné zábradlí terasy – celoskleněná zábradelní konstrukce kotvená pouze v úrovni podlahy –certifikovaný systém BALUSTRA L:</p> <p>- Základní nosný profil 180x12 mm z nerezového plechu s navařenými nerez závitovými trny pro šroubované kotvení do příruby na konzole přes neoprénovou podložku</p> <p>- Kotvicí systém Balustra L – nerez, přítlačný plech 200x12 mm</p> <p>Základní nosný profil, kotvicí systém a přítlačný plech jsou součástí dodávky skleněného zábradlí.</p>	m	1,85	1 350,00	2 498
<p>4/S Skleněné zábradlí balkónů – celoskleněná zábradelní konstrukce kotvená pouze v úrovni podlahy –certifikovaný systém BALUSTRA L:</p> <p>- Základní nosný profil 250x12 mm z nerezového plechu kotveného zápustnými šrouby do železobetonové podesty</p> <p>- Kotvicí systém Balustra L – nerez, přítlačný plech 250x12 mm</p> <p>Základní nosný profil, kotvicí systém a přítlačný plech jsou součástí dodávky skleněného zábradlí.</p>	m	6,30	1 350,00	8 505
<p>5/S Skleněné zábradlí oken – celoskleněná zábradelní konstrukce osazená do bočních úchytků kotvených do nosného systému fasády:</p> <p>- Boční úchyty - nosný profil tvaru L 50x10x5 mm – nerez, zápustnými šrouby uchycený ke kotvám nosného systému fasády</p> <p>- Uchycení skla přes neoprénovou podložku přítlačným páskem – nerez 45x5 mm a zápustnými šrouby</p> <p>Boční úchyty skla a přítlačný plech jsou součástí dodávky skleněného zábradlí.</p>	ks	42,00	1 350,00	56 700
<p>1/M SPředokenní textilní roleta s vodícími lanky Rollscreen RS 75 (fa Metalplast CZ s.r.o.) s motorovým pohonem, tkanina Soltis:</p> <p>Roleta osazená v tepelně izolačním opláštění fasády, uchycení kotvami do ŽB stěny. Kotvení koordinovat se systémem zavěšených fasádních sítí.</p>	ks	73,00	12 300,00	897 900

Max. světlost otvoru: 740 x 2000 mm

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
2/M Odvíjecí markýza se zadním nosným profilem FAMdesign (fa Metalplast CZ s.r.o.) s motorovým pohonem, tkanina Soltis:				
Konstrukce a ovládání	ks	1,00	15 000,00	15 000
AL konstrukce s kloubovými rameny max na nosného profilu 40 x 40 mm. Konzole ZEĎ. Přední výjezdový profil max s okapnicí.Ovládání elektrickým pohonem s automatickým ovládáním.				
Nerezový sokl L 15x50 mm	m	16,60	350,00	5 810
nerezový sokl v. 50 mm	m	27,68	350,00	9 686
nerezový sokl v. 150 mm	m	2,99	350,00	1 047
přechodová nerezová liště	m	1,42	125,00	178
nerezové háčky	ks	27,00	115,00	3 105
Dvouháčky na ručníky	ks	2,00	200,00	400
nerez madlo u kamenné desky dl. 515 mm	ks	13,00	375,00	4 875
držák na papír - nerez	ks	14,00	1 250,00	17 500
nerez štětka na záchod	ks	13,00	300,00	3 900
zrcadlová skříňka s osvětlením 1,54 m * (1,01 m + osvětlení 0,2 m) v	ks	1,00	3 500,00	3 500
zrcadlová skříňka s osvětlením š1,57 m * (910 mm + 50mm plexi+ skleněný obklad 320mm) zrcadlo je u spodního kraje zakončeno nerezovou úchytkou	ks	3,00	4 000,00	12 000
zrcadlová skříňka s osvětlením š1,61 m * (910 mm + 50mm plexi+ skleněný obklad 320mm) zrcadlo je u spodního kraje zakončeno nerezovou úchytkou	ks	1,00	3 498,00	3 498
zrcadlová skříňka s osvětlením š 2,18 m * (910 mm + 50mm plexi+ skleněný obklad 320mm) zrcadlo je u spodního kraje zakončeno nerezovou úchytkou	ks	1,00	4 400,00	4 400
zrcadlová skříňka s osvětlením š 0,87 m * (910 mm + 50mm plexi+ skleněný obklad 320mm) zrcadlo je u spodního kraje zakončeno nerezovou úchytkou	ks	1,00	3 150,00	3 150
posuvné zasklení u vany	m2	20,89	3 600,00	75 186
Skleněná ploutev	m2	9,03	752,00	6 787
zrcadlo na MDF desce	m2	3,57	900,00	3 213
dveře sprchy - část pevná + část otevíravá š. 1055mm v 2400 mm	ks	1,00	3 200,00	3 200
dveře sprchy - část pevná + část otevíravá š. 955mm v 2400 mm + madlo nerez	ks	1,00	3 200,00	3 200
Truhlářské konstrukce				885 050
1/L levé 700 x 1970, Dveřní křídlo vnitřní, hladké, s polodrážkou, plné - bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus Ocelová zárubeň do SDK příčky tl. 75 mm, s drážkou pro těsnění - US75D - těsnící profil - silikon	pcs	3,00	9 000,00	27 000
Závěsy dveřní - nerez, klika - klika (Lusy), bezpečnostní rozeta 54mm vč. zámku, podlahová zarážka Lusy, - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus				
1/P pravé 700 x 1970,Dveřní křídlo vnitřní, hladké, s polodrážkou, plné - bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus Ocelová zárubeň do SDK příčky tl. 75 mm, s drážkou pro těsnění - US75D - těsnící profil - silikon	pcs	5,00	11 000,00	55 000
Závěsy dveřní - nerez, klika - klika (Lusy), bezpečnostní rozeta 54mm vč. zámku, podlahová zarážka Lusy, - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus				
2/L levé 900 x 1970, Dveřní křídlo vnitřní, hladké, s polodrážkou, plné - bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus Ocelová zárubeň do zděné příčky tl. 125 mm, s drážkou pro těsnění – UH125D - těsnící profil - silikon	pcs	1,00	9 500,00	9 500
Závěsy dveřní nerez, klika - klika (Lusy), bezpečnostní rozeta 54mm vč. zámku, podlahová zarážka Lusy, - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus				

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
<p>2/P pravé 900 x 1970, Dveřní křídlo vnitřní, hladké, s polodrážkou, plné - bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus Ocelová zárubeň do zděné příčky tl. 125 mm, s drážkou pro těsnění – UH125D - těsnící profil - silikon Závěsy dveřní nerez, klika - klika (Lusy), bezpečnostní rozeta 54mm vč. zámku, podlahová zarážka Lusy, - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus</p>	pcs	1,00	9 500,00	9 500
<p>3/L levé 900 x 1970, Dveřní křídlo vnitřní, hladké, s polodrážkou, plné Požadavky na konstrukci: - certifikovaná protipožární odolnost EW+C-30 DP1 - bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus Ocelová zárubeň do zděné příčky tl. 125 mm, s drážkou pro těsnění – UH125D - těsnící profil - silikon - protipožární odolnost EW+C-30 DP1 Závěsy dveřní nerez, klika - klika (Lusy), bezpečnostní rozeta 54mm vč. zámku, podlahová zarážka Lusy, samozavírač - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus</p>	pcs	2,00	9 500,00	19 000
<p>5/L levé 900 x 1970, - Dveřní křídlo vnitřní, hladké, bezfalcové, plné Požadavky na konstrukci: - certifikovaná protipožární odolnost EI+C-30 DP3 - bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus, - Ocelová nerezová zárubeň do zděné příčky tl. 125 mm, s polodrážkou pro těsnění pro dveře bezpolodrážkové / bezfalcové, závěsy skryté pro dveře bezfalcové - těsnící profil - silikon - Závěsy skryté pro dveře bezfalcové, klika - klika (Lusy), bezpečnostní rozeta 54mm vč. zámku, podlahová zarážka Lusy, samozavírač - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus</p>	pcs	1,00	9 500,00	9 500
<p>6/L levé 1000 x 1970, - Dveřní křídlo vnitřní, hladké, bezfalcové, plné Požadavky na konstrukci: - certifikovaná protipožární odolnost EI+C-30 DP3 - bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus, - Ocelová nerezová zárubeň do zděné příčky tl. 125 mm, s polodrážkou pro těsnění pro dveře bezpolodrážkové / bezfalcové, závěsy skryté pro dveře bezfalcové - těsnící profil - silikon - Závěsy skryté pro dveře bezfalcové, klika - klika (Lusy), bezpečnostní rozeta 54mm vč. zámku, podlahová zarážka Lusy, samozavírač - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus</p>	pcs	1,00	9 500,00	9 500
<p>6/P pravé 1000 x 1970, - Dveřní křídlo vnitřní, hladké, bezfalcové, plné Požadavky na konstrukci: - certifikovaná protipožární odolnost EI+C-30 DP3 - bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus, - Ocelová nerezová zárubeň do zděné příčky tl. 125 mm, s polodrážkou pro těsnění pro dveře bezpolodrážkové / bezfalcové, závěsy skryté pro dveře bezfalcové - těsnící profil - silikon - Závěsy skryté pro dveře bezfalcové, klika - klika (Lusy), bezpečnostní rozeta 54mm vč. zámku, podlahová zarážka Lusy, samozavírač - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus</p>	pcs	1,00	9 500,00	9 500

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
<p>7/L levé 1000 x 1970, Dveřní křídlo vnitřní, hladké, s polodrážkou, plně Požadavky na konstrukci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nehořlavá konstrukce, certifikovaná protipožární odolnost EW+C-30 DP1 - bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus Ocelová zárubeň do zděné příčky tl. 125 mm, s drážkou pro těsnění – UH125D - těsnicí profil - silikon - protipožární odolnost EW+C-30 DP1 Závěsy dveřní nerez, klika - klika (Lusy), bezpečnostní rozeta 54mm vč. zámku, podlahová zarážka Lusy, samozavírač - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus 	pcs	1,00	9 500,00	9 500
<p>8/P pravé 1000 x 1970, Dveřní křídlo vnitřní, hladké s tepelně izolační úpravou, s polodrážkou, plně Požadavky na konstrukci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nehořlavá konstrukce, certifikovaná protipožární odolnost EW+C-30 DP1 - tepelně izolační úprava - elektromagnetický zámek napojený na kartový systém - bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus Ocelová zárubeň do zděné příčky tl. 125 mm, s drážkou pro těsnění – UH125D - těsnicí profil - silikon - protipožární odolnost EW+C-30 DP1 Závěsy dveřní nerez, kování bezpečnostní, nerez, koule - koule (Maty) s bezpečnostním provedením, elektromagnetický zámek , podlahová zarážka Lusy, samozavírač - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus 	pcs	1,00	9 500,00	9 500
<p>9/L pravé 1000 x 2100, - Dveřní křídlo vnitřní, hladké s tepelně izolační úpravou, bezfalcové, plně Požadavky na konstrukci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - certifikovaná protipožární odolnost EI+C-30 DP3 - tepelně izolační úprava přisazeným obkladem - bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus - Ocelová nerezová zárubeň do SDK příšky tl. 100 mm, s polodrážkou pro těsnění pro dveře bezpolodrážkové / bezfalcové, závěsy skryté pro dveře bezfalcové - těsnicí profil - silikon - Závěsy skryté pro dveře bezfalcové, kování - odtlačná plocha / madlo nerez brus dle projektu interiéru, elektromagnetický zámek , podlahová zarážka Lusy, samozavírač - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus 	pcs	1,00	9 500,00	9 500
<p>10/L levé 900 x 2100, - Dveře do bytu - dveřní křídlo vnitřní, hladké, bezfalcové, plně, bezpečnostní, Požadavky na konstrukci:</p> <ul style="list-style-type: none"> - certifikovaná protipožární odolnost EW30DP3+C - tepelně izolační úprava - s prahem – nerez - brus - Ocelová nerezová zárubeň bezpečnostní, zazdívaná, šířka zárubně 100 mm, s polodrážkou pro těsnění pro dveře bezpolodrážkové / bezfalcové, závěsy skryté pro dveře bezfalcové - těsnicí profil - silikon - Závěsy skryté pro dveře bezfalcové, kování bezpečnostní, nerez, koule (Maty) - klika (Lusy) s bezpečnostním provedením, bezpečnostní rozeta 54mm vč. bezpečnostního zámku, dveřní kukátko, podlahová zarážka Lusy, samozavírač - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus 	pcs	3,00	15 000,00	45 000

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
<p>10/P pravé 900 x 2100, - Dveře do bytu - dveřní křídlo vnitřní, hladké, bezfalcové, plné, bezpečnostní, Požadavky na konstrukci: - certifikovaná protipožární odolnost EW30DP3+C - tepelně izolační úprava</p> <p>- s prahem – nerez - brus - Ocelová nerezová zárubeň bezpečnostní, zazdívaná, šířka zárubně 100 mm, s polodrážkou pro těsnění pro dveře bezpolodrážkové / bezfalcové, závěsy skryté pro dveře bezfalcové - těsnící profil - silikon - Závěsy skryté pro dveře bezfalcové, kování bezpečnostní, nerez, koule (Maty) - klika (Lusy) s bezpečnostním provedením, bezpečnostní rozeta 54mm vč. bezpečnostního zámku, dveřní kukátko, podlahová zarážka Lusy, samozavírač - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus</p>	pcs	5,00	12 000,00	60 000
<p>11/L levé 700 x 2100, hrubý stavební otvor 750 x 2125</p> <p>Dveřní křídlo vnitřní, s polodrážkou, hladké, plné, dveře LUALDI PORTE typ RASOMURO</p> <p>- bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus - Hliníková zárubeň LUALDI PORTE zazdívaná, s polodrážkou pro těsnění včetně pantů /závěsů a těsnícího profilu, - Závěsy LUALDI PORTE, kování klika - klika (Lusy), dozická rozeta kulatá WC Lusy, podlahová zarážka Lusy - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus</p>	pcs	12,00	12 500,00	150 000
<p>11/P pravé 700 x 2100, hrubý stavební otvor 750 x 2125</p> <p>Dveřní křídlo vnitřní, s polodrážkou, hladké, plné, dveře LUALDI PORTE typ RASOMURO</p> <p>- bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus - Hliníková zárubeň LUALDI PORTE zazdívaná, s polodrážkou pro těsnění včetně pantů /závěsů a těsnícího profilu, - Závěsy LUALDI PORTE, kování klika - klika (Lusy), dozická rozeta kulatá WC Lusy, podlahová zarážka Lusy - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus</p>	pcs	3,00	12 500,00	37 500
<p>12/L levé 700 x 2100, hrubý stavební otvor 750 x 2125</p> <p>Dveřní křídlo vnitřní, s polodrážkou, hladké, plné, dveře LUALDI PORTE typ RASOMURO</p> <p>- bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus - Hliníková zárubeň LUALDI PORTE zazdívaná, s polodrážkou pro těsnění včetně pantů /závěsů a těsnícího profilu, - Závěsy LUALDI PORTE, kování klika - klika (Lusy), dozická rozeta kulatá vč. zámku, podlahová zarážka Lusy - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus</p>	pcs	2,00	12 500,00	25 000

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
<p>12/P pravé 700 x 2100, hrubý stavební otvor 750 x 2125</p> <p>Dveřní křídlo vnitřní, s polodrážkou, hladké, plné, dveře LUALDI PORTE typ RASOMURO</p> <p>- bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus - Hliníková zárubeň LUALDI PORTE zazdívaná, s polodrážkou pro těsnění včetně pantů /závěsů a těsnícího profilu, - Závěsy LUALDI PORTE, kování klika - klika (Lusy), dozická rozeta kulatá vč. zámku, podlahová zarážka Lusy - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus</p>	pcs	3,00	12 500,00	37 500
<p>13/L levé 800 x 2100, - hrubý stavební otvor 850 x 2125</p> <p>Dveřní křídlo vnitřní, s polodrážkou, hladké, plné, dveře LUALDI PORTE typ RASOMURO</p> <p>- bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus - Hliníková zárubeň LUALDI PORTE zazdívaná, s polodrážkou pro těsnění včetně pantů /závěsů a těsnícího profilu, - Závěsy LUALDI PORTE, kování klika - klika (Lusy), dozická rozeta kulatá vč. zámku, podlahová zarážka Lusy - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus</p>	pcs	2,00	12 000,00	24 000
<p>13/P pravé 800 x 2100, - hrubý stavební otvor 850 x 2125</p> <p>Dveřní křídlo vnitřní, s polodrážkou, hladké, plné, dveře LUALDI PORTE typ RASOMURO</p> <p>- bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus - Hliníková zárubeň LUALDI PORTE zazdívaná, s polodrážkou pro těsnění včetně pantů /závěsů a těsnícího profilu, - Závěsy LUALDI PORTE, kování klika - klika (Lusy), dozická rozeta kulatá vč. zámku, podlahová zarážka Lusy - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus</p>	pcs	9,00	9 500,00	85 500
<p>14/L levé 800 x 2100, hrubý stavební otvor 850 x 2125</p> <p>Dveřní křídlo vnitřní, celoprosklené v hliníkovém eloxovaném rámu s polodrážkou, dveře LUALDI PORTE typ RASOVETRO</p> <p>- bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus - Hliníková zárubeň LUALDI PORTE zazdívaná, s polodrážkou pro těsnění včetně pantů /závěsů a těsnícího profilu - těsnící profil - silikon - Závěsy LUALDI PORTE, kování klika - klika (Lusy), dozická rozeta kulatá vč. zámku, podlahová zarážka Lusy - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus</p>	pcs	5,00	9 500,00	47 500
<p>14/P pravé 800 x 2100, hrubý stavební otvor 850 x 2125</p> <p>Dveřní křídlo vnitřní, celoprosklené v hliníkovém eloxovaném rámu s polodrážkou, dveře LUALDI PORTE typ RASOVETRO</p> <p>- bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus - Hliníková zárubeň LUALDI PORTE zazdívaná, s polodrážkou pro těsnění včetně pantů /závěsů a těsnícího profilu - těsnící profil - silikon - Závěsy LUALDI PORTE, kování klika - klika (Lusy), dozická rozeta kulatá vč. zámku, podlahová zarážka Lusy - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus</p>	pcs	3,00	9 000	27 000

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
21 700 x 2100, hrubý stavební otvor 750 x 2125				
Interiérové posuvné dveře jednokřídlové LUALDI PORTE, ve stavebním pouzdře do zděné příčky tl. 125 mm, dveřní křídlo hladké, plné, skryté pojezdy s dorazem				
- bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus - Hliníková pro stavební pouzdro posuvných dveří, eloxovaná LUALDI PORTE zazdívaná, - Závěsy a příslušenství: komplet pro posuvné dveře se skrytými pojezdy včetně dorazu a těsnění	pcs	3,00	9 200	27 600
Zápustná madla – nerez –viz. „Design interiéru“ - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus				
22 1250 x 2100, Interiérové posuvné dveře dvoukřídlové LUALDI PORTE, ve stavebním pouzdře do zděné příčky tl. 125 mm, dveřní křídla celoprosklená v eloxovaném hliníkovém rámu, skryté pojezdy s dorazem				
- bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus - Hliníková pro stavební pouzdro posuvných dveří, eloxovaná LUALDI PORTE zazdívaná, - Závěsy a příslušenství: komplet pro posuvné dveře se skrytými pojezdy včetně dorazu a těsnění	pcs	1,00	7 200	7 200
Zápustná madla – nerez –viz. „Design interiéru“ - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus				
23 1650 x 2100, Interiérové posuvné dveře dvoukřídlové LUALDI PORTE, ve stavebním pouzdře do zděné příčky tl. 125 mm, dveřní křídla hladká, plná, skryté pojezdy s dorazem				
- bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus - Hliníková pro stavební pouzdro posuvných dveří, eloxovaná LUALDI PORTE zazdívaná, - Závěsy a příslušenství: komplet pro posuvné dveře se skrytými pojezdy včetně dorazu a těsnění	pcs	1,00	18 250,00	18 250
Zápustná madla – nerez –viz. „Design interiéru“ - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus				
24 1650 x 2100, Interiérové posuvné dveře dvoukřídlové LUALDI PORTE, ve stavebním pouzdře do zděné příčky tl. 125 mm, dveřní křídla hladká, plná, skryté pojezdy s dorazem				
- bez prahu, přechodová prahová lišta mezi povrchy podlah nerez brus - Hliníková pro stavební pouzdro posuvných dveří, eloxovaná LUALDI PORTE zazdívaná, - Závěsy a příslušenství: komplet pro posuvné dveře se skrytými pojezdy včetně dorazu a těsnění	pcs	1,00	21 000,00	21 000
Zápustná madla – nerez –viz. „Design interiéru“ - povrchová úprava veškerých viditelných kovových prvků - nerez brus				
Vřetenové schodiště 5-6NP	kpl	1,00	95 000,00	95 000
Výtahy				4 106 650
Výtahy	pcs	1,00	2 856 325,00	2 856 325
Parkovací zakladače	kpl	1,00	1 250 325,00	1 250 325
Podlahy				2 842 101
Vsyp	m2	0,00		0
Epoxidový nátěr odolný proti působení a průsaku ropných látek	m2	637,40	698,00	444 905
Epoxidový nátěr protiskluzný	m2	129,00	725,00	93 525
Keramické dlaždice, tl. 9 (10) mm, dle výběru architekta F6	m2	5,30	1 287,00	6 821

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
Vápenkové desky velkého formátu – brus, podlesk, tl.= 30 mm, výběr a osazování dle „Design interiéru“ F.11 - Vápenec Mountain Black	m2	50,70	1 895,00	96 077
Mramorové desky velkého formátu – podlesk + antislip, tl.= 20 mm, výběr a osazování dle „Design interiéru“ F.12 - Mramor Sinai Pearl	m2	34,80	3 560,00	123 888
Mramorové desky velkého formátu – podlesk + antislip, tl.= 20 mm, výběr a osazování dle „Design interiéru“ F.12 - Vápenec Sahara Galala	m2	8,90	3 250,00	28 925
Mramorové desky velkého formátu – podlesk + antislip, tl.= 20 mm, výběr a osazování dle „Design interiéru“ F.12.1 - Mramor Sinai Pearl	m2	6,00	3 600,00	21 600
Mramorové desky velkého formátu – podlesk + antislip, tl.= 20 mm, výběr a osazování dle „Design interiéru“ F.16 - Žula Fujian Black	m2	2,90	3 550,00	10 295
Dlažba z desek žulových broušených, tl.= 20 mm, výběr a osazování dle „Design interiéru“ F.17 - Bílá čínská žula	m2	5,70	2 853,00	16 262
Dřevěná třívrstvá plovoucí podlaha – WOHA typ HEVEA LINE, tl.= 14 mm, dle „Design interiéru“ F.13	m2	466,90	2 800,00	1 307 320
Dřevěná třívrstvá plovoucí podlaha – WOHA typ HEVEA LINE, tl.= 14 mm, dle „Design interiéru“ F.13.1	m2	25,10	2 800,00	70 280
Dřevěná třívrstvá plovoucí podlaha – WOHA typ HEVEA LINE, tl.= 14 mm, dle „Design interiéru“ F.13.2	m2	14,00	2 750,00	38 500
Dřevěná třívrstvá plovoucí podlaha – WOHA typ HEVEA LINE, tl.= 14 mm, dle „Design interiéru“ F.13.3	m2	24,70	2 750,00	67 925
Dřevěná třívrstvá plovoucí podlaha – WOHA typ HEVEA LINE, tl.= 14 mm, dle „Design interiéru“ F.15	m2	15,40	2 950,00	45 430
Stupně hlavního schodiště	m2	65,97	6 297,00	415 413
Hydroizolační stěrka 1 mm, MAPEGUM - MAPEI : zpevnění v rozích, spojích a dilatacích ,	m2	58,30	685,00	39 936
přechod do stěny do výšky 200 mm nad podlahu				
Přechodové lišty a nerezové sokly mimo deisgn	kpl	1,00	15 000,00	15 000
Malby				797 355
Malba vnitřní na omítky a sádkarton: barva disperzní, ořezuvzdorná, omyvatelná - stěny	m2	1 979,18	125,00	247 397
Uzavírací nátěr na betonové plochy: dvouvrstvý z epoxidové pryskyřice, pigmentovaný, barva světle šedá - stěny	m2	798,25	252,00	201 159
Malba vnitřní na omítky a sádkarton: barva disperzní, ořezuvzdorná, omyvatelná - stropy	m2	915,39	130,00	119 001
Uzavírací nátěr na betonové plochy: dvouvrstvý z epoxidové pryskyřice, pigmentovaný, barva světle šedá - stěny	m2	911,90	252,00	229 799
Obklady				712 478
R.K Kamenný obklad velkorozměrový lepený - osazování viz dokumentace "Design interiéru": - velkorozměrné desky z přírodního vápence TRYTON Sahara Galala, tl.= 20 mm	m2	31,13	1 850,00	57 587
R.S Skleněný obklad velkorozměrový lepený - osazování viz dokumentace "Design interiéru": - velkorozměrné skleněné desky dle určení GLAVERBEL MATELAC či LACOBEL, tl.= 6 mm, s fólií SAFE na lakované straně - do vlhkého prostředí, barva desek dle určení	m2	133,24	2 263,00	301 529
R.T Obklad stěn deskami MDF - architektonický návrh viz dokumentace "Design interiéru": - desky tl.= 18 mm, povrchová úprava matný lak, barva bílá RAL 9003	m2	28,17	2 452,00	69 069
R.G Obklad stěn deskami protipožárními GRENAMAT - architektonický návrh viz dokumentace "Design interiéru": - desky tl.= 19 mm, povrchová úprava POLYREY bílá - pololesk	m2	13,69	2 156,00	29 523
R.P Obklad stěn deskami protipožárními GRENAMAT - architektonický návrh viz dokumentace "Design interiéru": - desky tl.= 19 mm, povrchová úprava nerez od firmy DEKODUR laminate technology	m2	48,94	2 365,00	115 741
desky grenamat na konstrukci okolo dveří- kryt elektroměrů	m2	0,84	3 852,00	3 236
nerezový obklad kolem nerezových schránek na desce grenamat	m2	1,52	1 500,00	2 286
Lakovaná MDF kryjící supeň i boky schodiště	m2	3,08	900,00	2 769
kamenná deska s čelem (umyvadlová) tl. 3 cm	m2	10,72	9 800,00	105 090
Kamenný pult	m2	1,31	8 560,00	11 214
Zrcadlo lepené do obkladu	m2	16,04	900,00	14 433
Vzduchotechnika				3 607 260
1. Zařízení č.1 – větrání podzemních garáží v 1.pp				
Vzduchotechnická jednotka přívodní	ks	1,00	689 200,00	689 200
Typ : VTS VS – 40 – R – FV				

Text

V = 6.300 m3/hod, pext = 300 Pa
 rozměry: délka x šířka x výška 1124 x 1168 x 620 mm
 složení :
 klapkový díl se servopohonem (ovládání podle chodu jednotky)
 filtrační komora s filtrem EU 5
 ventilátorová komora
 příkon motoru 2,2 kW 3 x 400V, 4,55 A
 hmotnost: 153 kg
 Příslušenství : dilatační manžety, frekvenční měnič otáček
 Systém MaR : regulace výkonu podle koncentrace CO v garáži
 Dodavatel : VTS Clima

Vzduchotechnická jednotka odvodní

Typ : VTS VS – 40 – R – V
 V = 6.300 m3/hod, pext = 300 Pa
 rozměry: délka x šířka x výška 758 x 1168 x 620 mm
 složení :

ventilátorová komora
 příkon motoru 2,2 kW 3 x 400V, 4,55 A
 hmotnost: 129 kg
 Příslušenství : dilatační manžety, frekvenční měnič otáček
 Systém MaR : regulace výkonu podle koncentrace CO v garáži
 Dodavatel : VTS Clima

Kulisový tlumič hluku

Rozměr : 440 x 1028 mm
 Délka : 1500 mm
 3 kulisy tl. 200 mm o výšce 440 mm a délce 1500 mm

Kulisový tlumič hluku

Rozměr : 440 x 1028 mm
 Délka : 1000 mm
 3 kulisy tl. 200 mm o výšce 440 mm a délce 1000 mm

Kulisový tlumič hluku

Rozměr : 400 x 1000 mm
 Délka : 500 mm
 2 kulisy tl. 100 mm o výšce 1000 mm a délce 400 mm

Protidešťová žaluzie včetně síta a rámečku do stěny

typ: PZAL 900 x 350 UR2.S
 atypický rozměr
 Dodavatel: VKV

Stěnová mřížka čtyřhranná

rozměr: 900x400
 typ: SM1-20-900x400-UR2
 provedení: eloxovaný hliník, včetně rámečku do stěny
 Dodavatel: VKV

Protipožární klapka s odolností 90 minut, spouštění ruční a teplotní, s koncovým spínačem

typ: PKTM-90 800x400.11
 Dodavatel: Mandík

Protipožární klapka s odolností 90 minut, spouštění ruční a teplotní, s koncovým spínačem

typ: PKTM-90 1000x400 .11
 Dodavatel: Mandík

Vyústka přívodní čtyřhranná dvouřadá

Provedení hliníkové komfortní s regulací R2
 Rozměr: 560x200
 Typ : VK 2-0-560x200-R2
 Dodavatel: VKV

Vyústka odvodní čtyřhranná jednořadá

Provedení hliníkové komfortní s regulací R2
 Rozměr: 560x200
 Typ : VK 1-0-560x200-R2
 Dodavatel: VKV

Vzduchotechnické potrubí čtyřhranné**z pozinkovaného plechu**

do obvodu 1800 mm

do obvodu 3000 mm

ON 12 0405 sk.I 40 % tvarovek

Včetně výfukového kusu nad střechou

včetně závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu

2. Zařízení č.2 - Větrání parklifu**Ventilátor axiální SILENT 300 PLUS**

průtok: 280 m3/h (35 Pa)

příkon: 29 W / 230 V / 1 / 50 Hz

U	Quantity	Unit price	Total price
ks	1,00	452 350,00	452 350
ks	3,00	5 670,00	17 010
ks	1,00	5 600,00	5 600
ks	1,00	5 600,00	5 600
ks	2,00	1 200,00	2 400
ks	1,00	600,00	600
ks	3,00	3 500,00	10 500
ks	2,00	3 500,00	7 000
ks	14,00	1 300,00	18 200
Ks	14,00	1 300,00	18 200
bm	109,00	350,00	38 150
bm	103,00	350,00	36 050
ks	2,00	325 000,00	650 000

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
<p>se zpětnou klapkou a nastavitelným doběhem, spouštění společně se světlem v prostoru parklů</p> <p>Vzduchotechnické potrubí kruhové typu SPIRO do Ø 200 mm 30% tvarovek včetně závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu</p>	bm	29,00	350,00	10 150
<p>3. Zařízení č.3 – požární Větrání schodiště</p> <p>Přívodní ventilátor diagonální typ: TD 800/200 příkon: N = 0,120 kW / 1x 230 V / 50 Hz proud: 0,50 A průtok: 600 m³/h (Dpext=250 Pa) - pružné připojovací manžety na vstupu i výstupu - spouštění tlačítkem v 1.PP a 1.NP Dodavatel: ELEKTRODESIGN</p>	ks	1,00	350 520,00	350 520
<p>Uzavírací klapka v provedení pro servopohon Velikost: 200x200 Typ : RK 200 x 200 S + servo LM 230 A Dodavatel: VKV</p>	ks	2,00	4 500,00	9 000
<p>Stěnová mřížka čtyřhranná rozměr: 200x200 typ: SM1-20-200x200-UR2 provedení: eloxovaný hliník, včetně rámečku do stěny Dodavatel: VKV</p>	ks	1,00	700,00	700
<p>Vyústka přívodní čtyřhranná dvouřadá pro kruhové potrubí Provedení standardní s regulací R2 Rozměr: 825x85 Typ : TRS 2-825x85-R2 Dodavatel: VKV</p>	ks	1,00	1 200,00	1 200
<p>Vzduchotechnické potrubí čtyřhranné z pozinkovaného plechu do obvodu 800 mm ON 12 0405 sk.I 40 % tvarovek včetně závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu</p>	bm	2,00	1 500,00	3 000
<p>Vzduchotechnické potrubí kruhové typu SPIRO Ø 200 mm 30% tvarovek včetně závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu</p>	bm	13,00	350,00	4 550
<p>4. Zařízení č.4 – Odsávání sklepních kójí a technického zázemí v 1.PP</p> <p>Přívodní ventilátor diagonální typ: TD 800/200 příkon: N = 0,120 kW / 1x 230 V / 50 Hz proud: 0,50 A průtok: 730 m³/h (Dpext=200 Pa) - zpětná klapka - pružné připojovací manžety na vstupu i výstupu - spouštění termostatem v místnosti 00.05 a nebo tlačítkem v 00.07 Dodavatel: ELEKTRODESIGN</p>	ks	1,00	195 620,00	195 620
<p>Talířový ventil kovový odsávací včetně zděře typ: KK 100 Dodavatel: Elektrodesign</p>	ks	14,00	7 500,00	105 000
<p>Dveřní mřížka čtyřhranná neprůhledná oboustranná rozměr: 445x82 typ: PT 445 B provedení: bílý plast Dodavatel: Elektrodesign</p>	ks	3,00	3 500,00	10 500
<p>Vzduchotechnické potrubí kruhové typu SPIRO Do Ø 100 mm Do Ø 200 mm 30% tvarovek včetně závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu</p>	bm bm	28,00 29,00	350,00 450,00	9 800 13 050
<p>5. Zařízení č.5 – větrání kotleny</p> <p>Protipožární klapka s odolností 90 minut, spouštění ruční a teplotní, s koncovým spínačem typ: PKTM-90 560x250 .11 Dodavatel: Mandík</p>	ks	1,00	3 500,00	3 500
<p>Krycí mřížka čtyřhranná rozměr: 560x250 typ: KM H 560x250 UR1 provedení: pozinkovaný plech, včetně rámečku do potrubí Dodavatel: VKV</p>	ks	1,00	800,00	800

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
Vzduchotechnické potrubí čtyřhranné z pozinkovaného plechu do obvodu 1620 mm <i>ON 12 0405 sk.I 40 % tvarovek včetně závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu</i>	bm	10,00	350,00	3 500
6. Zařízení č.6 – Odsávání bytů Ventilátor axiální SILENT 100 CRZ průtok: 50 m3/h (25 Pa) příkon: 8 W / 230 V / 1 / 50 Hz <i>se zpětnou klapkou a nastavitelným doběhem, spouštění samostatným tlačítkem</i> <i>Dodavatel : Elektrodesign</i>	ks	14,00	9 800,00	137 200
Ventilátor axiální SILENT 200 CRZ průtok: 150 m3/h (18 Pa) příkon: 14 W / 230 V / 1 / 50 Hz <i>se zpětnou klapkou a nastavitelným doběhem, spouštění samostatným tlačítkem</i> <i>Dodavatel : Elektrodesign</i>	ks	8,00	12 600,00	100 800
Odsávací ventilátor v kuchyňské digestoři průtok: min. 120 m3/h (min. 25 Pa) max. 250 m3/h spouštění samostatným vypínačem, <i>Osadit zpětnou klapku do propojovacího potrubí!! Digestoř není dodávkou profese VZT !! Propojovací potrubí mezi digestoři a připraveným VZT potrubím není dodávkou VZT !!</i>	ks	8,00	3 500,00	28 000
Vzduchotechnické potrubí kruhové typu SPIRO Do Ø 100 mm	bm	7,00	250,00	1 750
Do Ø 125 mm	bm	57,00	350,00	19 950
Do Ø 160 mm	bm	29,00	400,00	11 600
Do Ø 200 mm	bm	52,00	450,00	23 400
Do Ø 225 mm <i>30% tvarovek včetně závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu</i>	bm	47,00	470,00	22 090
Vzduchotechnické potrubí kruhové s hlukově útlumovými vlastnostmi typu SONOFLEX rozměr: Ø 100 mm	bm	15,00	350,00	5 250
Ø 125 mm <i>typ: SONOFLEX MI včetně závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu</i>	bm	11,00	370,00	4 070
<i>Dodavatel: Elektrodesign</i> Protidešťová žaluzie včetně síta a rámečku do stěny <i>typ: PZAL 1450 x 500 UR2.S atypický rozměr Dodavatel: VKV</i>	Ks	1,00	1 200,00	1 200
Protipožární klapka s odolností 90 minut, spouštění ruční a teplotní, s koncovým spínačem <i>typ: PKTM-90 Ø 225 .11 Dodavatel: Mandík</i>	Ks	2,00	3 500,00	7 000
Protipožární klapka s odolností 90 minut, spouštění ruční a teplotní, s koncovým spínačem <i>typ: PKTM-90 Ø 200 .11 Dodavatel: Mandík</i>	ks	2,00	3 500,00	7 000
7. Zařízení č.7 – Klimatizace 5.NP a 6.NP Chladicí jednotka s oddělenými kondenzátory <i>typ: CLIVET ME S81 CE chladicí výkon: 18,8 kW příkon: 5,84 kW (400 V / 3f) šířka x hloubka x výška: 402 x 602 x 915 mm hmotnost: 113 kg hlučnost: 59 db(A) v 1 m (volný prostor) chladivo: R407C počet kompresorů / chladících okruhů: 1 / 1 pracovní teplotní spád chlazené vody: 6/12°C průtok chlazené vody: 0,9 l/s tlaková ztráta výměníku: 31 kPa dodavatel: Clivet</i>	ks	1,00	195 350,00	195 350
Oddělený kondenzátor ve standardním provedení <i>typ: CE 71 kondenzační výkon: 24,2 kW příkon: 3x 0,5 kW 230 V / 1f šířka x délka x výška: 490 x 1790 x 585 mm</i>	ks	1,00	85 900,00	85 900

Text*hmotnost: 80 kg**hlučnost: 37 db(A) v 10 m (volný prostor)**chladivo: R407C**počet chladících okruhů: 1**příslušenství: regulátor otáček**dodavatel: Clivet***Hydraulický modul**

U	Quantity	Unit price	Total price
ks	1,00	25 000,00	25 000

*typ: GPA M5 1.150**příkon: 0,75 kW 400 V / 3f**šířka x délka x výška: 600 x 800 x 1186 mm**hmotnost: 87 kg**průtok chlazené vody: 0,9 l/s**dopravní tlak: 34 m v.s.**obsahuje : čerpadlo, filtr, expanzní nádobu, akumulární nádobu, pojišťovací ventil, automatický odvzdušňovací ventil**dodavatel: Clivet***Měděné rozvody chladiva****rozměr potrubí : 18 mm , 22 mm**

bm	17,00	350,00	5 950
----	-------	--------	-------

*včetně parotěsné izolace a propojovacího ovládacího kabelu (délka páru potrubí)***Rozvody chladné vody ocelové****rozměr potrubí : 1"**

bm	61,00	250,00	15 250
----	-------	--------	--------

*včetně tepelné izolace (délka páru potrubí)**před spotřebiči a hydraulickým modulem budou osazeny uzavírací kulové kohouty (celkem 10 ks)***Jednotka fan-coil GEA Flex Geko**

ks	2,00	15 000,00	30 000
----	------	-----------	--------

*velikost: 5**výkonový řada : 3**provedení: s opláštěním, podstropní horizontální, sání svisle, výfuk horizontálně**napojení výměníků: levé**výměník tepla: ne**výměník chladu: ano**kombinace otáček: 2,3,4**motor : pětiotáčkový**filtr: EU2**chladicí výkon : 3,1 / 4,1 / 5,4 kW**průtok: 370/500/730 m3/h**příkon: 61 W / 230 V**akustický tlak : 25/34/42 dB(A)**rozměry : 1440 x 504 x 240 mm**výbava: regulace MATRIX 2000, regulátor MATRIX OP 21 C, třífázový ventil včetně pohonu, protrubkování mezi fancoilem a třífázovým ventilem**Dodavatel: GEA***Jednotka fan-coil GEA Flex Geko**

ks	1,00	25 000,00	25 000
----	------	-----------	--------

*velikost: 4**výkonový řada : 3**provedení: s opláštěním, podstropní horizontální, sání svisle, výfuk horizontálně**napojení výměníků: levé**výměník tepla: ne**výměník chladu: ano**kombinace otáček: 2,3,4**motor : pětiotáčkový**filtr: EU2**chladicí výkon : 2,9 / 3,7 / 5,0 kW**průtok: 360/490/720 m3/h**příkon: 60 W / 230 V**akustický tlak : 26/32/42 dB(A)**rozměry : 1290 x 504 x 240 mm**výbava: regulace MATRIX 2000, regulátor MATRIX OP 21 C, třífázový ventil včetně pohonu, protrubkování mezi fancoilem a třífázovým ventilem**Dodavatel: GEA***Jednotka fan-coil GEA Flex Geko**

ks	1,00	27 000,00	27 000
----	------	-----------	--------

*velikost: 3**výkonový řada : 3**provedení: s opláštěním, podstropní horizontální, sání svisle, výfuk horizontálně**napojení výměníků: levé**výměník tepla: ne**výměník chladu: ano**kombinace otáček: 2,3,4**motor : pětiotáčkový**filtr: EU2**chladicí výkon : 2,7 / 3,4 / 4,4 kW**průtok: 350/470/670 m3/h*

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
<p>příkon: 60 W / 230 V akustický tlak : 27/34/44 dB(A) rozměry : 1140 x 504 x 240 mm výbava: regulace MATRIX 2000, regulátor MATRIX OP 21 C, třífázový ventil včetně pohonu, protrubkování mezi fancoilem a třífázovým ventilem Dodavatel: GEA</p>				
<p>8. Zařízení č.8 – Společný materiál pro zařízení č. 1 - 7 Závěsový materiál, konzoly a podpěry, spojovací materiál, těsnící materiál a tmely</p>	1 kpl	1,00	20 000,00	20 000
<p>9. Zařízení č.9 – Izolace a nátěry Hluková a tepelná izolace vzduchotechnického potrubí izolační lamelový pás z minerální plsti s Al polepem Orsil ML 3 tloušťky 60 mm pro přívodní a odvodní potrubí VZT jednotky připevněné vázacím drátem a samolepicí Al páskou</p>	m2	32,00	350,00	11 200
<p>Požární izolace vzduchotechnického potrubí izolační desky TECHROCK 80 ALS požární odolnost 45 min provedené dle Klasifikačního osvědčení požární odolnosti FIRES-FR-108-01-CP pro přívodní a odvodní potrubí VZT jednotky Dodavatel: Rockwool</p>	m2	29,00	650,00	18 850
<p>Požární izolace vzduchotechnického potrubí izolační rohož LAROCK 65 ALS požární odolnost 45 min provedené dle Klasifikačního osvědčení požární odolnosti FIRES-CR-163-06-AURS pro požární přívod vzduchu pro CHÚC Dodavatel: Rockwool</p>	m2	11,00	650,00	7 150
<p>Požární izolace vzduchotechnického potrubí izolační rohož LAROCK 65 ALS požární odolnost 45 min provedené dle Klasifikačního osvědčení požární odolnosti FIRES-CR-163-06-AURS pro odvod vzduchu z parklů Dodavatel: Rockwool</p>	m2	23,00	650,00	14 950
<p>Požární izolace vzduchotechnického potrubí izolační desky TECHROCK 80 ALS požární odolnost 45 min provedené dle Klasifikačního osvědčení požární odolnosti FIRES-FR-108-01-CP pro přívod do kotelny Dodavatel: Rockwool</p>	m2	6,00	650,00	3 900
<p>Požární izolace vzduchotechnického potrubí izolační rohož LAROCK 65 ALS požární odolnost 45 min provedené dle Klasifikačního osvědčení požární odolnosti FIRES-CR-163-06-AURS pro stoupací potrubí v šachtách Dodavatel: Rockwool</p>	m2	63,00	650,00	40 950
<p>Požární izolace vzduchotechnického potrubí izolační rohož LAROCK 65 ALS požární odolnost 45 min provedené dle Klasifikačního osvědčení požární odolnosti FIRES-CR-163-06-AURS pro stoupací potrubí v prostoru CHÚC v 5.NP Dodavatel: Rockwool</p>	m2	15,00	650,00	9 750
<p>10. Protokoly, dokumentace a uvedení do provozu Informační systém v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu – označení tras potrubí dle ČSN, označení požárních klapek, označení směrů toku medií v potrubích, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu Zaregulování celého systému a uvedení do provozu, včetně zpracování protokolů o naměřených hodnotách. Měření hluku na místech požadovaných hygienikem, včetně zpracování protokolů o naměřených hodnotách. Vypracování výkresů skutečného provedení.</p>				
<p>Dále v tomto stupni projektové dokumentace neuvedené komponenty dotvářející funkční celek dle záměrů projektové dokumentace.</p>	kpl	1,00	30 000,00	30 000

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
Teplovodní plynový litinový kotel De Dietrich DTG 139 Eco.NOx výkon 48kW	ks	2,00	180 500,00	361 000
Nepřímo vytápěný ohřívač De Dietrich B300 objem 300 litrů, výkon 49 kW	ks	2,00	25 000,00	50 000
Pojistný ventil kotle DUCO 1/2"x3/4" KD/ otevírací přetlak po=0,35 MPa	ks	2,00	15 000,00	30 000
Oběhové čerpadlo kotlového okruhu WILO Stratos 25/1-6 - 230V/90W	ks	2,00	11 600,00	23 200
Expanzní zařízení Olymp HC-5S - 230V/800W	ks	1,00	8 000,00	8 000
Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků typII-Qmax=8m3/hod	ks	1,00	4 600,00	4 600
Kombinovaný rozdělovač a sběrač RS Universal 3	ks	1,00	6 000,00	6 000
Oběhové čerpadlo UT WILO Stratos D32/1-8 - 230V/150W	ks	1,00	11 000,00	11 000
Trojcestný regulační ventil ekvitermní regulace UT - Dodávka MaR Kv12	ks	1,00	1 500,00	1 500
Oběhové čerpadlo TUV WILO Stratos 25/1-6 - 230V/90W	ks	2,00	12 000,00	24 000
Měřič tepla TUV Sensonic typ WMZ 7-3,5/T1 č.18861 s M-Busem	ks	2,00	2 600,00	5 200
ventily, zpětné klapky a ostatní neuvvedno	kpl	1,00	10 000,00	10 000
Otopná tělesa Jaga typ MINI - stěnový model, barva RAL 9010 bílá lesk, napojení ze zdi				
MINW.023.070.11	ks	4,00	3 500,00	14 000
MINW.023.080.11	ks	10,00	3 500,00	35 000
MINW.023.090.11	ks	12,00	3 500,00	42 000
MINW.023.100.11	ks	4,00	3 500,00	14 000
MINW.023.140.11	ks	2,00	3 500,00	7 000
Otopná tělesa Jaga typ LINEA PLUS - stěnový model, barva RAL 9010 bílá lesk, napojení ze zdi				
LINW.050.050.10	ks	8,00	3 500,00	28 000
LINW.050.070.10	ks	3,00	3 500,00	10 500
LINW.065.090.11	ks	2,00	3 500,00	7 000
LINW.095.080.11	ks	1,00	3 500,00	3 500
Otopná tělesa Jaga typ Vestavba do šachtice, stěnové umístění				
BIFW.020.090.15	ks	2,00	3 800,00	7 600
BIFW.020.180.15	ks	1,00	3 800,00	3 800
BIFW.040.090.11	ks	2,00	3 800,00	7 600
Otopná tělesa Jaga - Kovová šachtice R 0,58 s izolací - atyp				
číslo výrobku 7502.29.36.110 pro BIFW.020.090.15	ks	2,00	5 200,00	10 400
číslo výrobku 7502.29.36.200 pro BIFW.020.200.15	ks	1,00	5 200,00	5 200
číslo výrobku 7502.25.56.110 pro BIFW.040.090.11	ks	2,00	5 200,00	10 400
Otopná tělesa Jaga - Mřížka bez rámu - atyp				
číslo výrobku 70XX.28,8.113,8 provedení dle návrhu interiéru	ks	2,00	4 800,00	9 600
číslo výrobku 70XX.32,8.113,8 provedení dle návrhu interiéru	ks	2,00	4 800,00	9 600
číslo výrobku 70XX.32,8.203,8 provedení dle návrhu interiéru	ks	1,00	4 800,00	4 800
Otopná tělesa Jaga - Rám pro mřížky - atyp				
číslo výrobku 71XX.30,0.115 provedení dle návrhu interiéru	ks	2,00	5 350,00	10 700
číslo výrobku 71XX.34,0.115 provedení dle návrhu interiéru	ks	2,00	5 350,00	10 700
číslo výrobku 71XX.34,0.205 provedení dle návrhu interiéru	ks	1,00	5 350,00	5 350
Otopná tělesa Jaga - Příplatek za kovovou šachtici předmontovanou 7511.01				
	ks	5,00	2 100,00	10 500
Otopná tělesa Jaga typ SANI RONDA - barva dle návrhu interiéru SROW.063.040.233.18				
	ks	1,00	3 500,00	3 500
Jaga - Kompletní přípojovací sady připojení ke stěně COLO.PW2.DC3115				
	ks	46,00	3 500,00	161 000
Koupelnová otopná tělesa typ AVENTO NEREZ				
500x1630 NEREZ	ks	1,00	2 800,00	2 800
600x1210 NEREZ	ks	1,00	2 800,00	2 800
600x1630 NEREZ	ks	6,00	2 800,00	16 800
topná el. vložka	ks	8,00	1 500,00	12 000
Koupelnová otopná tělesa typ SEQUENZE L barva bílá dle vzorníku výrobce				
SEQUENZE L	ks	1,00		0

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
topná el. vložka	ks	1,00		0
Koupebná otopná tělesa typ LAURENS CHROME LC 450/950	ks	1,00	3 000,00	3 000
topná el. vložka	ks	1,00	1 500,00	1 500
Podlahový konvektor s ventilátorem LICON PKVT 90/7/28 nerez mřížka a vana pro nerez profil Al rámů U, včetně trať T1, autotransformátoru a přepínače otáček s termostatem	ks	1,00	1 500,00	1 500
Termostatický ventil Danfoss RA-N přímý DN15	ks	6,00	1 600,00	9 600
Termostatický ventil Danfoss RA-URX pro koupelnová OT DN15	ks	11,00	1 600,00	17 600
Připojovací šroubení Danfoss RLV X pro koupelnová OT DN15	ks	11,00	1 600,00	17 600
Připojovací uzavíratelné šroubení s vypouštěním Danfoss RLV přímé DN15	ks	6,00	1 200,00	7 200
Termostatická hlavice Danfoss s odděleným čidlem pro podlahová tělesa Jaga typ Vestavba do šachtice	ks	5,00	1 600,00	8 000
Kulový kohout KK DN15	ks	1,00	800,00	800
DN25	ks	2,00	900,00	1 800
DN32	ks	8,00	1 100,00	8 800
DN40	ks	8,00	15 000,00	120 000
Vypouštěcí kohout VK DN15	ks	18,00	900,00	16 200
Odvzdušňovací ventil OV DN10	ks	8,00	750,00	6 000
Teploměr kruhový včetně jímky rozsah 0 - 100 C	ks	14,00	1 300,00	18 200
Manometr včetně kohoutu rozsah 0 - 4 MPa	ks	6,00	1 800,00	10 800
Fitr F DN25	ks	1,00	350,00	350
Zpětný ventil ZV DN32	ks	2,00	400,00	800
DN40	ks	4,00	350,00	1 400
Regulační stanice UT Cetetherm typ Flexus HS komplet viz. Specifikace typ Flexus HS	ks	9,00	6 000,00	54 000
Rozvody vytápění Potrubí měděné včetně tvarovek a přechodů				
15x1,0	m	590,00	50,00	29 500
18x1,0	m	80,00	55,00	4 400
22x1,5	m	36,00	68,00	2 448
28x1,5	m	20,00	75,00	1 500
35x1,5	m	18,00	80,00	1 440
42x1,5	m	12,00	90,00	1 080
Izolace tepelné polyetylen Armstrong Accotube HS - 20 mm				
15x1,0	m	590,00	55,00	32 450
18x1,0	m	80,00	60,00	4 800
22x1,5	m	36,00	75,00	2 700
28x1,5	m	20,00	80,00	1 600
35x1,5	m	18,00	90,00	1 620
42x1,5	m	12,00	110,00	1 320
Rozvody vytápění Potrubí ocelové včetně tvarovek a přechodů				

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
DN10	m	18,00	30,00	540
DN15	m	8,00	40,00	320
DN20	m	2,00	60,00	120
DN25	m	14,00	80,00	1 120
DN32	m	36,00	85,00	3 060
DN40	m	32,00	110,00	3 520
DN50	m	12,00	115,00	1 380
Izolace tepelné polyetylen Armstrong Accotube HS - 20 mm				
DN10	m	18,00	150,00	2 700
DN15	m	8,00	125,00	1 000
DN20	m	2,00	135,00	270
DN25	m	14,00	140,00	1 960
DN32	m	36,00	150,00	5 400
DN40	m	32,00	160,00	5 120
DN50	m	12,00	180,00	2 160
				0
Izolace tepelné těles polyetylen Armstrong Accotube TD -20 mm - pás				
	m	6,00		0
Systém odkouření kotlů Caminox - komplet vč. Kolen, odvodu kondenzátu, čistícího otvoru a příslušenství				
Nerez 17 241/izol/hliník Ø180/260	m	4,00	650,00	2 600
Nerez 17 241/izol/hliník Ø200/300	m	30,00	750,00	22 500
Tlakové a topné zkoušky, vyregulování systémů, revize a zaškolení obsluhy				
	kpl	1,00	60 000,00	60 000

ZTI 893 001

SEWAGE

Potrubí PVC / pipes

ND32	m	12,00	150,00	1 800
ND40	m	50,00	200,00	10 000
ND50	m	25,00	250,00	6 250
ND70	m	45,00	270,00	12 150
ND100	m	280,00	300,00	84 000
ND125	m	50,00	320,00	16 000
ND150	m	22,00	350,00	7 700

Tvarovky / Fittings

ventilační hlavice -přívzdušňovací / ventilation pipe -air inflow ND100	ks	7,00	350,00	2 450
podlahová vpusť / floor drainage pipe ND100	ks	2,00	300,00	600
střešní vpusť / roof drainage point (temperature) ND100	ks	12,00	300,00	3 600
čistící kus na skrytém svodu ND100	ks	8,00	450,00	3 600
čistící kus ND100	ks	4,00	450,00	1 800

HOT AND COLD SANITARY WATER

kalové čerpadlo v 1PP.

kalové čerpadlo včetně jímky a výtlakového potrubí	ks	1,00	6 500,00	6 500
----------------------------------------------------	----	------	----------	-------

Zásobníkové ohřivače TUV (hot water tanks)- objem 0,3m3 DE - Dietrich B 300 včetně příslušenství

	ks	2,00	8 000,00	16 000
--	----	------	----------	--------

Čerpadla okruhu TUV (hot water-pump) 1,0m3/h - H = 1,5m ,

	ks	1,00	3 500,00	3 500
--	----	------	----------	-------

PVC hostalen PN20- teplá voda a cirkulace

ND15	m	156,00	150,00	23 400
ND20	m	88,66	170,00	15 072
ND25	m	104,00	200,00	20 800
ND32	m	127,40	220,00	28 028

PVC hostalen PN16- studená voda

ND15	m	120,00	150,00	18 000
ND20	m	80,00	170,00	13 600
ND25	m	80,00	200,00	16 000
ND32	m	98,00	220,00	21 560
ND65 ocel	m	25,00	250,00	6 250

izolace potrubí - 9 mm - studená voda

ND15	m	78,00		0
------	---	-------	--	---

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
ND20	m	88,66	150,00	13 299
ND25	m	104,00	170,00	17 680
ND32	m	127,40	200,00	25 480
ND65	m	25,00	220,00	5 500
izolace potrubí - 20 mm - teplá voda				
ND15	m	156,00	80,00	12 480
ND20	m	88,66	90,00	7 979
ND25	m	104,00	115,00	11 960
ND32	m	127,40	130,00	16 562
Armatury / Fittings				
uzavírací ventily / closing valve				
ND20	ks	25,00	2 500,00	62 500
ND25	ks	15,00	2 500,00	37 500
ND32	ks	22,00	2 500,00	55 000
ND65	ks	2,00	2 500,00	5 000
protizámrovový ventil KEMPER	ks	3,00	1 500,00	4 500
filter				
ND32	ks	6,00	1 600,00	9 600
ND65	ks	1,00	1 500,00	1 500
regressive valve				
ND32	ks	6,00	1 500,00	9 000
ND65	ks	1,00	1 700,00	1 700
manometer				
accessories fittings	ks	10,00	600,00	6 000
FIRE PROTECTION				
Technické zařízení / Technical equipment				
Hydrant D25 / Fire - hydrant Q=1,1l/s	ks	7,00	1 800,00	12 600
hydrant pipes D32	ks	110,00	2 150,00	236 500
Zařizovací předměty				610 680
Sanitary appliances				
umyvadlo				
Olympia Sottopiano Ovale 490x330	ks	12,00	6 500,00	78 000
umyvadlo				
Olympia Bagno - FLY Semmicasso 540x500x120	ks	2,00	10 000,00	20 000
umyvadlo				
Duravit Stark 1	ks	1,00	5 900,00	5 900
umývátko - Aqualine to 4001 410x260	ks	6,00	4 500,00	27 000
umývátko - Ceramica globo SF 030	ks	1,00	4 500,00	4 500
vana - Kaldwei Centro duo oval 170x75x47	ks	5,00	18 000,00	90 000
vana - Kaldwei Centro duo 1 pravá 170x75x47	ks	1,00	15 000,00	15 000
WC - laufen 2080.1 540x360	ks	12,00	5 600,00	67 200
spalachovací tlačítko - jog aplate Eco chrom mat 255x170				
WC - Duravit Stark	ks	1,00	6 200,00	6 200
spalachovací tlačítko - jog aplate Eco chrom mat 255x170				
závěsná splachovací nádrž / suspended WC embedded cistern	ks	13,00	2 500,00	32 500
bidet - Laufen 3080.1 540x360	ks	7,00	2 500,00	17 500
závěsná splachovací nádrž / suspended WC embedded cistern	ks	7,00	2 500,00	17 500
sprchová vanička - kamenná	ks	3,00	5 600,00	16 800
skleněná sprchová zástěna / shower glass fence				
Huppe 501 jen čelní strana	ks	3,00	12 900,00	38 700
dřez - Franke rambla RBX 610 průměr 440	ks	0,00	3 500,00	0
DODÁVKA NÁJEMNÍKA				
nerozová úklidová výlevka SANELA SLVN 01, vč. ochranné mříže	ks	1,00	2 500,00	2 500
napojení pračky	ks	8,00	1 500,00	12 000
napojení myčky	ks	8,00	1 500,00	12 000
Taps, flush systems				
umyvadlová baterie - Axor Citterio ;				
sifon - hansgrohe flowstar	ks	22,00	3 200,00	70 400
umyvátková baterie - Axor Citterio				
sifon - hansgrohe flowstar	ks	22,00	3 200,00	70 400
umyvadlová baterie - Blok light BL 300				
sifon - hansgrohe flowstar	ks	3,00	3 200,00	9 600
umyvátková baterie - Blok light BL 300				
sifon - hansgrohe flowstar				

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
umyvadlová baterie - Bandini Monomando I220	ks	1,00	3 200,00	3 200
sifon - hansgrohe flowstar	ks	7,00	2 500,00	17 500
dřezová baterie 1-5np. - Dornbracht - lesk 32843680lot dvouotvorová -	ks	1,00	2 500,00	2 500
dřezová baterie 6np. - Bandini Monocomando 941920	ks	1,00	3 500,00	3 500
mísící baterie nad výlevkou / wash mixer for farge Ideal Standart	ks	5,00	3 600,00	18 000
vanová baterie - Axor Citterio	ks	1,00	3 600,00	3 600
vanová baterie - Lampade specchi block light BL 922	ks	2,00	3 600,00	7 200
sprchová baterie a sprcha ruční - Antonio Lupi - block light	ks	1,00	3 600,00	3 600
sprchová baterie a sprcha ruční - Antonio Lupi - block light	ks	1,00	3 600,00	3 600
trysky - Fantini Body spray	ks	138,00	60,00	8 280
hlavová sprcha 4np B. a 5np. - Fir Italia	ks			
rohové ventily	ks			

Plyn				100 840
Potrubí (ocel) / pipes DN 50	m	28,00	580,00	16 240
Armatury / Fittings		0,00		0
uzavírací ventil BAP / closing valve DN 50	ks	1,00	1 500,00	1 500
uzavírací ventil / closing valve DN 50	ks	2,00	1 500,00	3 000
uzavírací ventil / closing valve DN 25	ks	2,00	1 550,00	3 100
předzásobení DN 100	ks	1,00	45 000,00	45 000
filtr / filter - ND50	ks	1,00	20 000,00	20 000
manometr / manometer 0-0,6MPa	ks	1,00	2 500,00	2 500
teploměr / thermometer -30°C/+60°C	ks	1,00	3 500,00	3 500
plynoměr / gas meter G16 dodávka Pražské Plynárenské	ks	1,00	6 000,00	6 000

Elektro - silnoproud				2 801 825
kabel CYKY 3 x 1,5		2 800,00	50,00	140 000
kabel CYKY 5 x 1,5		1 350,00	75,00	101 250
kabel CYKY 7 x 1,5		550,00	75,00	41 250
kabel CYKY 3 x 2,5		1 600,00	60,00	96 000
kabel CYKY 5 x 2,5		300,00	50,00	15 000
kabel CYKY 5 x 10		150,00	55,00	8 250
kabel AYKY4 x 70		30,00	70,00	2 100
vodič CY 6		300,00	35,00	10 500
vodič CY 25		50,00	50,00	2 500
drát 1,5		2 000,00	45,00	90 000
kabel. rošt š. 250 mm		150,00	35,00	5 250
kabelová příchytka		3 500,00	15,00	52 500
trubka HDPE 110		25,00	75,00	1 875
trubka panc. 29 mm		65,00	70,00	4 550
trubka PVC 2320 LPE 1		1 800,00	65,00	117 000
krabice instalační BTICINO jednoduchá		225,00	150,00	33 750
krabice instalační BTICINO dvojitá		170,00	200,00	34 000
krabice instal. KU 68		50,00	300,00	15 000
svorky VAGO		250,00	80,00	20 000
jednopol. spínač osv. 250 V, 10 A, kompl. Light Krystal BTICINO		40,00	150,00	6 000
skupinový spínač osv. 250 V, 10 A, kompl. Light Krystal BTICINO		15,00	150,00	2 250
střídací přepínač osv. 250 V, 10 A, kompl. Light Krystal BTICINO		48,00	150,00	7 200
tlačítkový ovladač 230 V, 10 A, kompl. Light, Krystal BTICINO		20,00	150,00	3 000
jednopol. spínač osv. 250 V, 10 A, do vlhka		12,00	150,00	1 800
střídací přepínač osv. 250 V, 10 A, do vlhka		2,00	150,00	300
žaluziový ovladač 230 V jednoduchý		77,00	150,00	11 550
žaluziový ovladač 230 V skupinový		22,00	150,00	3 300
časové relé s doběhem do krabice 230 V, 10 A		22,00	150,00	3 300
typ. spínač ~400 V, 25 A, Axend Moeller		10,00	150,00	1 500
pohybové čidlo PIR, 230 V, 10 A, IP 54		22,00	300,00	6 600
zásuvka jednoduchá 230 V, 16 A, Light Krystal BTICINO		38,00	150,00	5 700
dvojjzásuvka 230 V, 16 A, Light Krystal BTICINO		150,00	200,00	30 000
zásuvka jednoduchá 230 V, 16 A, do vlhka s víčkem		27,00	150,00	4 050
svítidlo nástěnné do 60 W, 230 V, zap. - terasy		23,00	3 500,00	80 500
svítidlo podhledové Down Light 230 V, 23W		38,00	3 200,00	121 600
svítidlo interierové zapuštěné 12 V, 35 W-koupelny, kuch.		68,00	3 300,00	224 400
svítidlo interierové závěsné 12 V, 35 W-koupelny, kuch		30,00	3 700,00	111 000
nouzový AKU 230 V, modul pro sv. Downlight 23 W		20,00	2 500,00	50 000
svítidlo zář. lin. 1x36 W, 230 V, závěsné uzavřené - garáže		14,00	3 500,00	49 000
svítidlo zář. lin. 2x36 W, 230 V, závěsné uzavřené - garáže		20,00	3 500,00	70 000
svítidlo zář. lin. 1x36 W, 230 V, zapuštěné podhledy		16,00	3 200,00	51 200
svítidlo zář. lin. 1x36 W, 230 V, závěsné uzavřené - chodby		12,00	3 200,00	38 400
svítidlo stropní/nástěnné opál. 1x 23 W, 230 V		16,00	4 500,00	72 000
sv. atyp LED zap. - schodiště - osv. stupňů		49,00	4 500,00	220 500

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
sv. atyp LED zap. - chodby schodiště - pásy		46,00	4 500,00	207 000
sv. atyp LED zap. terasy - nasvětlení zábradlí		41,00	4 500,00	184 500
trafo 230/12 V, 250 W - zdroj pro LED svítidla		12,00	4 500,00	54 000
atyp. skříňka pro trafo LED, zap. na terasy		8,00	3 500,00	28 000
hromosvod - jímací tyč 250 cm, upev. do stěny		1,00	6 500,00	6 500
hrom. svorka SP připojovací		12,00	350,00	4 200
hrom. svorka SK		26,00	400,00	10 400
podpěra vedení na oplech. atiky		300,00	350,00	105 000
svorka zkušební SZ		4,00	350,00	1 400
nerez jímací drát 8 mm		120,00	90,00	10 800
nerez svodový drát 10 mm		100,00	120,00	12 000
nerez zemnicí pásek 30/4 mm		120,00	150,00	18 000
trubka netřítivá - skryté svody		80,00	150,00	12 000
				0
Rozvaděč RE 1		1,00	3 500,00	3 500
typ. rozvaděč oceloplech. el. měř. EURO NER 317 EI-S 30 DP1		1,00	3 500,00	3 500
vyp. 400 V, 100 A		1,00	800,00	800
jistič 3B x do 25 A		9,00	900,00	8 100
Rozvaděč RD		1,00	3 500,00	3 500
typ. rozvaděč Hager FW 42		1,00	3 500,00	3 500
vyp. 400 V, 40 A		1,00	900,00	900
proudový chránič 30 mA, 400 V, 4B do 32 A		3,00	1 200,00	3 600
relé 230 V, 10 A, 230 V		7,00	800,00	5 600
jistič 3B do 25 A		1,00	600,00	600
jistič 3B do 20 A		4,00	500,00	2 000
jistič 1B do 16 A		10,00	450,00	4 500
jistič 1B do 10 A		19,00	400,00	7 600
Rozvaděč R-N		1,00	3 500,00	3 500
typ. rozvaděč Hager 154 A		1,00	3 500,00	3 500
vyp. 400 V, 40 A		1,00	500,00	500
relé 230 V, 10 A, 230 V		2,00	500,00	1 000
jistič 3B do 20 A		1,00	600,00	600
jistič 1B do 10 A		2,00	500,00	1 000
Rozvaděč RVZT		1,00	3 500,00	3 500
typ. rozvaděč Hager 154 A		1,00	3 500,00	3 500
vyp. 400 V, 25 A		1,00	500,00	500
jistič 3C do 10 A		2,00	500,00	1 000
jistič 1C do 6 A		2,00	500,00	1 000
Rozvaděč RCHL		1,00		10 000
typ. rozvaděč Hager 154 A		1,00		
vyp. 400 V, 25 A		1,00		
jistič 3C do 10 A		3,00		
jistič 1C do 6 A		1,00		
Rozvaděč RB1 - RB7		7,00		12 000
typ. rozvaděč zap. OEZ ORO-36NX		1,00		
vyp. 400 V, 25 A		1,00		
svodič blesk. DEHN ventil B+C		1,00		
proudový chránič 30 mA, 400 V, 4B do 25 A		2,00		
relé 230 V, 10 A, 230 V		1,00		
jistič 1B do 16 A		9,00		
jistič 1B do 10 A		6,00		
Rozvaděč RB8		1,00		10 000
typ. rozvaděč zap. OEZ ORO-36NX		1,00		
vyp. 400 V, 25 A		1,00		
svodič blesk. DEHN ventil B+C		1,00		
proudový chránič 30 mA, 400 V, 4B do 25 A		2,00		
relé 230 V, 10 A, 230 V		1,00		
jistič 1B do 16 A		11,00		
jistič 1B do 10 A		7,00		
podlahové topení v koupelnách	m2	62,00	1 200,00	74 400
termostat pro podl. topení digitální		8,00	1 800,00	14 400

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
EPS				1 250 000
ACS				350 000
EZS				650 000
CCTV				225 000
Videotelefon				60 000
Semafor				125 000
Kabeláž				
EZS				
Kabel FTP drát CAT5E šedý 4páry	m	1 800,00	65,00	117 000
Sdělovací stíněný kabel	m	800,00	22,00	17 600
EPS				
Bezhalogenový instalační požární kabel	m	1 260,00	135,00	170 100
Sdělovací kabel požární bezhalogenový	m	920,00	115,00	105 800
Sdělovací kabel oheň retardující a ohniodolný	m	60,00	105,00	6 300
Sdělovací kabel oheň retardující a ohniodolný	m	80,00	105,00	8 400
Sdělovací kabel oheň retardující a ohniodolný	m	80,00	105,00	8 400
ACS				
Kabel FTP drát CAT5E šedý 4páry	m	200,00	80,00	16 000
Flexibilní nestíněný kabel	m	250,00	60,00	15 000
CCTV				
Kabel FTP drát CAT5E šedý 4páry	m	250,00	250,00	62 500
Koaxiální kabel 75W pro vnitřní použití	m	250,00	200,00	50 000
Flexibilní nestíněný kabel	m	60,00	50,00	3 000
Společný materiál				
Trubka PVC 1420	m	600,00	80,00	48 000
Trubka PVC 1432	m	800,00	100,00	80 000
Trubka PVC 1440	m	350,00	110,00	38 500
Krabice instal univerzální	ks	450,00	80,00	36 000
Krabice protahovací KU68 s víčkem	ks	600,00	120,00	72 000
Protahovací drát 1,5mm	m	500,00	15,00	7 500
Vyvazovací pásek	ks	800,00	10,00	8 000
Plastová rozvodná krabice	ks	18,00	60,00	1 080
Krabicové svorky 3-pól	ks	85,00	40,00	3 400
požární ucpávky	kpl	1,00	350 000,00	350 000
revize a uvedení do provozu	kpl	1,00	35 000,00	35 000
dokumentace skut provedení	kpl	1,00	50 000,00	50 000
MaR				938 050
VZT 1 - VĚTRÁNÍ SUTERÉN				0
Servopohon 24V AC, třípolohový		2,00	7 000,00	14 000
Diferenční tlakový spínač, vzduch 40 až 400Pa		2,00	5 600,00	11 200
Servopohon 24V AC, řízený 0-10V		1,00	7 000,00	7 000
Detektor koncentrace CO		2,00	6 500,00	13 000
Informační tablo		2,00	18 000,00	36 000
VZT 2 - VĚTRÁNÍ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI				
Regulátor teploty prostorový, rozsah 20 až 60°C		1,00	3 500,00	3 500
Vypínač (ZAP/VYP)		1,00	1 800,00	1 800
PLYNOVÁ KOTELNA				
Snímač teploty s Ni 1000, provedení s jímkou		2,00	1 500,00	3 000
Havarijní uzávěr plynu		1,00	3 500,00	3 500
Regulátor tlaku vlnovcový, rozsah 40 až 400 kPa		1,00	4 500,00	4 500
Montážní příslušenství		1,00	3 250,00	3 250
Trojcestný regulační ventil PN 16, DN32, kvs=16.0		1,00	3 200,00	3 200
Servopohon 230V, 3P		1,00	8 000,00	8 000
Šroubení k ventilům DN32		3,00	1 500,00	4 500
Snímač teploty s Ni 1000, provedení příložné		1,00	2 100,00	2 100
Snímač teploty - základní provedení		2,00	1 200,00	2 400
Příložný termostat, skrytá stupnice		1,00	1 000,00	1 000
Snímač teploty s Ni 1000, provedení venkovní		2,00	3 500,00	7 000
Čidlo výskytu plynu, 2°F, 230V/50Hz, kalibrace		1,00	2 300,00	2 300
Sonda zaplavení, komplet		1,00	3 100,00	3 100
Tlačítko havarijního odstavení		1,00	2 800,00	2 800

Text	U	Quantity	Unit price	Total price
Optická a akustická signalizace, 24V/50Hz		1,00	4 300,00	4 300
CENTRÁLNÍ MĚŘENÍ SPOTŘEB				
Impulzní adaptér pro M-BUS		16,00	1 200,00	19 200
Převodním M-BUS/RS238		1,00	800,00	800
Ústředna dálkového odečtu		1,00	5 600,00	5 600
Reserva		1,00	50 000,00	50 000
Řídící jednotka			35 000,00	
Základní vana NORMIK NK500 s deskou CPU a zdrojem		1,00	18 000,00	18 000
Technologický terminál TT2		1,00	18 000,00	18 000
Signalizační panel SP16D		1,00	12 000,00	12 000
Modul 7x vstup pro snímač Ni1000		1,00	11 000,00	11 000
Modul 12x triakový výstup ~24V		2,00	2 500,00	5 000
Modul 15x kontaktní beznapěťový vstup		2,00	17 000,00	34 000
Reserva		0,00	25 000,00	0
Kabeláž				
Kabely		1,00	16 000,00	16 000
Nosný		1,00	5 000,00	5 000
Reserva		1,00	12 000,00	12 000
Rozvodnice				
Rozvodnice RA1 - materiál celkem		1,00	15 000,00	15 000
Rozvodnice RA2 - materiál celkem		1,00	18 000,00	18 000
Reserva		1,00	10 000,00	10 000
PRÁCE				
Výroba rozvodnic		1,00	12 000,00	12 000
Zpracování uživatelských programů		1,00	35 000,00	35 000
Montážní práce		1,00	95 000,00	95 000
Oživení regulace a provedení zkoušek		1,00	20 000,00	20 000
Revizní zprávy		1,00	15 000,00	15 000
Engineering		1,00	120 000,00	120 000
Ostatní		1,00	50 000,00	50 000
Projektová dokumentace - skutečné provedení		1,00	200 000,00	200 000
Celkem				62 661 930 Kč
ZAV				11 614 260
VRN (4%)				2 971 048
Zařízení staveniště (364 dní)	364 x 3750			1 365 000
Rezerva (7%)- pro nečekané navýšení výdajů na ZAV				5 502 857
Cena po doplnění celkem:				84 115 094 Kč