

Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	Mj	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	Datum změny
525.	A.1.4.3.1.01_025	1.25	Regulační klapka těsná d = 125, ovl. Ruční pro zachování přichlednosti výkřepů nepoužité zakresley - potíže kruhových regulačních klapek před koncovými elementy Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a / pohledy 1.NP-D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		ks	86,000		71 560	vlastní	
526.	A.1.4.3.1.01_026	1.26	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 203 Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP - D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		bm	99,000		21 561	vlastní	
527.	A.1.4.3.1.01_027	1.27	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 160 Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP - D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		bm	210,000		88 342	vlastní	
528.	A.1.4.3.1.01_028	1.28	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 127 Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP - D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		bm	395,000		32 436	vlastní	
529.	A.1.4.3.1.01_029	1.29	Čtyřhranná ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP - D.1.4.B.5 Půdorys a pohledy střecha		m2	797,000		680 919	vlastní	
530.	A.1.4.3.1.01_030	1.30	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP - D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		m2	221,000		378 043	vlastní	
531.	A.1.4.3.1.01_031	1.31	Trvanlivá, nenasávková tepelná izolace tl. 10 cm - iz. deskami nebo pásy, s oplechováním s Al. oplechem - pňp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres číslo: D.1.4.B.5 Půdorys a pohledy střecha		m2	105,000		231 409	vlastní	
532.	A.1.4.3.1.01_031a	1.31	Trvanlivá, nenasávková tepelná izolace tl. 20 cm - iz. deskami nebo pásy, s oplechováním s Al. oplechem - pňp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres číslo: D.1.4.B.5 Půdorys a pohledy střecha		m2	144,000		427 424	vlastní	
533.	A.1.4.3.1.01_032	1.32	Trvanlivá, nenasávková tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. oplechem pňp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres číslo: D.1.4.B.5 Půdorys a pohledy střecha - D.1.4.B.2 Půdorys / a pohledy 1.NP		m2	524,000		353 831	vlastní	
534.	A.1.4.3.1.01_033	1.33	Protipožární izolace typu "B" s oboustrannou odolností s atestem - odolnost 30 minut včetně - provedení požárních úpěvek Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP - D.1.4.B.5 Půdorys a / pohledy střecha		m2	106,000		216 459	vlastní	
535.	A.1.4.3.1.01_034	1.100	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 800x225 včetně servopohonu 230V se signalizací - polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úpěvek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP		ks	1,000		10 459	vlastní	
536.	A.1.4.3.1.01_035	1.101	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 500x400 včetně servopohonu 230V se signalizací - polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úpěvek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP		ks	1,000		8 734	vlastní	
537.	A.1.4.3.1.01_036	1.102	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 710x400 včetně servopohonu 230V se signalizací - polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úpěvek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP		ks	1,000		10 983	vlastní	
538.	A.1.4.3.1.01_037	1.103	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 630x500 včetně servopohonu 230V se signalizací - polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úpěvek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP		ks	1,000		11 039	vlastní	
539.	A.1.4.3.1.01_038	1.104	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 400x225 včetně servopohonu 230V se signalizací - polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úpěvek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP		ks	1,000		8 005	vlastní	
540.	A.1.4.3.1.01_039	1.105	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 315x225 včetně servopohonu 230V se signalizací - polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úpěvek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP		ks	1,000		7 857	vlastní	
541.	A.1.4.3.1.01_040	1.106	Požární klapka kruhová s atestem, odolnost 90 min, d=125 včetně servopohonu 230V se signalizací - polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úpěvek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP		ks	1,000		8 502	vlastní	
542.	A.1.4.3.1.01_041	1.107	Požární klapka kruhová s atestem, odolnost 90 min, d=125 včetně servopohonu 230V se signalizací - polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úpěvek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP		ks	1,000		8 502	vlastní	
543.	A.1.4.3.1.01_042	1.108	Požární klapka kruhová s atestem, odolnost 90 min, d=160 včetně servopohonu 230V se signalizací - polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úpěvek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP		ks	2,000		17 104	vlastní	
544.	A.1.4.3.1.01_043	1.109	Požární klapka kruhová s atestem, odolnost 90 min, 225x225 včetně servopohonu 230V se signalizací - polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úpěvek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP		ks	2,000		15 464	vlastní	
545.	A.1.4.3.1.01_044	1.110	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 315x160 včetně servopohonu 230V se signalizací - polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úpěvek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP		ks	1,000		7 633	vlastní	
546.	A.1.4.3.1.01_045	1.111	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 315x160 včetně servopohonu 230V se signalizací - polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úpěvek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP		ks	1,000		7 633	vlastní	
547.	A.1.4.3.1.01_046	1.112	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 315x200 včetně servopohonu 230V se signalizací - polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úpěvek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP		ks	1,000		7 715	vlastní	
548.	A.1.4.3.1.01_047	1.113	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 360x280 včetně servopohonu 230V se signalizací - polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úpěvek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP		ks	1,000		9 955	vlastní	
549.	A.1.4.3.1.01_048	1.114	Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 560x280 včetně servopohonu 230V se signalizací - polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úpěvek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP		ks	1,000		9 955	vlastní	
550.	A.1.4.3.1.01_049	1.116	čpňřijí stěnová mřížka s dvojitými krycími mřížkami pro osazení do stěny, 200x106 včetně požárních - úpěvek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys / a pohledy 2.NP		ks	1,000		3 178	vlastní	
551.	A.1.4.3.1.01_050	1.116	čpňřijí stěnová mřížka s dvojitými krycími mřížkami pro osazení do stěny, 200x106 včetně požárních - úpěvek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys / a pohledy 2.NP		ks	1,000		3 178	vlastní	
552.	A.1.4.3.1.01_051	1.200	Montážní materiál k e.č.3		ks	530,000		51 935	vlastní	
553.	A.1.4.3.1.01_052	1.201	Zarazování z.č.1		kpl	1,000		8 574	vlastní	
554.	A.1.4.3.1.01_055	1.205	Kompletní zhotoviv, uvedení do provozu		kpl	1,000		8 574	vlastní	
555.	A.1.4.3.1.01_056	1.206	Oběrná měřící osovku s investorem pro měření osob		kpl	1,000		2 450	vlastní	

Popis	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokrovení	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	Datum změny
Čištění a desinfekce VZT zařízení	556	A.1.4.3.1.01_057	1.207		kpl	1,000		3 675	vlastní	
Autorozované měření vnitřního hluku včetně vypracování protokolu	557	A.1.4.3.1.01_058	1.208		kpl	1,000		12 249	vlastní	
Vypracování provozního řádu	558	A.1.4.3.1.01_059	1.209		ks	1,000		2 450	vlastní	
<b>Náklady na leštění</b>										
VZT jednotka pro přívod vzduchu 1150 m <sup>3</sup> /h a odvod vzduchu 1150 m <sup>3</sup> /h, ve skladbě: Venkovní provedení, - rámová modulová konstrukce s pozink. profily, osazená na nosný rám profese stavba vzduchočistnost / sříšňe třídy 1 (1M), mechanická stabilita D2(M), koeficient prostupu tepla T2(M), faktor tepelných - mostů T23(M), dezinfující panely opláštění s izolací z minerální nehořlavé vaty tl. 50 mm s velikou	559	A.1.4.3.1.02_001	2.01	plošnou stabilitou, snázejí vysoké bodové zatížení (včetně chůze). Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 13886) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT. Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Výsledky na bele jednotky, opláštění zhotoveno z dvojitých sandvičových panelů, přívodní a odvodní ventilátory s volnými oběžnými koly s EC motory s integrovanými regulátory. Jeden stupeň filtrace na přívodu (kapsový filtr): ISO ePM 10 75 % (F7). Jeden stupeň filtrace na odvodu (kapsový filtr): ISO ePM 10>60% (M5). Deskový rekuperátor ZT s bypassem, tlumící vstříky, sřony, ochranné termistory servisní vypínače, pružné podložení tlumícími vložkami typu stylomer, vodní ohřivač, vodní chladič, deskový výměník ZT, vřící komora, elektrické topné kurvektory. Servopohony s havarijní funkcí uzavíracích klapek na sání a výfuku jednotky - dodávka MaR Vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR. Všechny technické parametry viz tabulka "Přehled výkonů po zařazeních"; standard zařízení je popsán v technické zprávě VZT. Doprava po jednotlivých transportních blocích na střeštno pomocí jeřábu. Jednotka bude osazena na nosnou ocelovou konstrukci a podložena ryhovanou gumou, před objednáním jednotky ověřit strany a připojení modů	ks	1,000	1 135 044	381 505	vlastní	
Elektrický odporový vyvíječ páry (8 kg/h páry) - 1 jednotka včetně regulace, reže, kondenz. hadice, - distribuční trubice, 1m parní hadice pro napojení na Cu potrubí včetně soupravy pro vychlazení / kondenzátu (integrovaná do těla vyvíječe), filtra 5 mikronů, včetně panelových hadec pro propojení - modulu vyvíječe všechny technické parametry viz tabulka "Přehled výkonů po zařazeních"; Standard	560	A.1.4.3.1.02_002	2.02	zařízení je popsán v technické zprávě VZT včetně venkovního opláštění s větráním a vytápěním - ventilátor a el. přímotop, m = 1 kg. Vybavení prvky MaR - dodávka MaR včetně propojení parního vyvíječe a parního distributoru. Cu potrubím pr. 42mm a izolovanou včetně ochranné pásky kromový rám pro instalaci parního vyvíječe na střeše - dodávka střešiny. Inzpeport na střeštnu pomocí jeřábu Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3 NP	ks	1,000	238 640	239 669	vlastní	
Protiděřová žatka ze tříložími lamelami 400x400 Rozměr, pozice, vč. sít a rámu, RAL dle arch-stav. řešené nutně vypracování Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3 NP	561	A.1.4.3.1.02_003	2.03		ks	2,000	2 775	5 549	vlastní	
Tlumící hluku buňky 200 x 500 x 1000 včetně dřevaného plechu Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3 NP	562	A.1.4.3.1.02_004	2.04		ks	5,000	2 114	10 641	vlastní	
Tlumící hluku buňky hygieniky 200 x 500 x 1000 včetně dřevaného plechu Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3 NP	563	A.1.4.3.1.02_005	2.05		ks	3,000	2 281	6 842	vlastní	
Vřivá výstřika čtvercová čelní deska, odvodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení, - regulační klapka v nastavi 600 x 24, včetně připojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1 NP	564	A.1.4.3.1.02_006	2.06		ks	2,000	3 064	6 129	vlastní	
Vřivá výstřika čtvercová čelní deska, odvodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení, - regulační klapka v nastavi 300 x 8, včetně připojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1 NP	565	A.1.4.3.1.02_007	2.07		ks	6,000	1 394	8 365	vlastní	
Vřivá výstřika čtvercová čelní deska, odvodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení, - regulační klapka v nastavi 600 x 24, včetně připojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1 NP	566	A.1.4.3.1.02_008	2.08		ks	2,000	3 271	6 647	vlastní	
Vřivá výstřika čtvercová čelní deska, odvodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení, - regulační klapka v nastavi 300 x 8, včetně připojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1 NP	567	A.1.4.3.1.02_009	2.09		ks	7,000	1 509	10 563	vlastní	
Talířový ventil kovový d=160 odvodní e rámeček Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1 NP	568	A.1.4.3.1.02_010	2.10		ks	1,000	214	226	vlastní	
Talířový ventil kovový d=125 odvodní e rámeček Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1 NP	569	A.1.4.3.1.02_011	2.11		ks	1,000	154	154	vlastní	
Regulační klapka tříd d = 200, owl. Ruční pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny - pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1 NP	570	A.1.4.3.1.02_012	2.12		ks	4,000	1 263	5 206	vlastní	
Regulační klapka tříd d = 160, owl. Ruční pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny - pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1 NP	571	A.1.4.3.1.02_013	2.13		ks	14,000	1 190	16 661	vlastní	
Regulační klapka tříd d = 125, owl. Ruční pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny - pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1 NP	572	A.1.4.3.1.02_014	2.14		ks	1,000	1 103	1 103	vlastní	
Dřevěná hadice zvukově izolační s pevnou d = 203 Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1 NP	573	A.1.4.3.1.02_015	2.15		bm	12,000	174	2 613	vlastní	
Dřevěná hadice zvukově izolační s pevnou d = 160 Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1 NP	574	A.1.4.3.1.02_016	2.16		bm	42,000	174	7 634	vlastní	
Dřevěná hadice zvukově izolační s pevnou d = 127 Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1 NP	575	A.1.4.3.1.02_017	2.17		bm	3,000	163	499	vlastní	
Čtyřhranné ocel. potrubí st. 1 třídy těsnosti B Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1 NP -- D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3 NP	576	A.1.4.3.1.02_018	2.18		m2	89,000	76	76 037	vlastní	
Kruhové ocel. potrubí st. 1 třídy těsnosti B Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1 NP	577	A.1.4.3.1.02_019	2.19		m2	26,000	167	44 476	vlastní	
Tvrzená, nenáskavá tepelná izolace tl. 10 cm - iz. deskami nebo pásy, s oplechováním s Al. polepem - pfp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3 NP	578	A.1.4.3.1.02_020	2.20		m2	15,000	224	33 058	vlastní	
Tvrzená, nenáskavá tepelná izolace tl. 20 cm - iz. deskami nebo pásy, s oplechováním s Al. polepem - pfp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3 NP	579	A.1.4.3.1.02_020a	2.20a		m2	73,000	289	216 680	vlastní	
Tvrzená, nenáskavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem pfp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1 NP	580	A.1.4.3.1.02_021	2.21		m2	30,000	228	70 758	vlastní	
Protipožární izolace typu "B" s absorpčníou odolností s aletem - odolnost 30 minut včetně - provedení potrubních vzdušek Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 3 NP	581	A.1.4.3.1.02_022	2.22		m2	18,000	204	36 757	vlastní	
Monolitní materiál k z 6.2	582	A.1.4.3.1.02_023	2.200		kg	100,000	39	3 799	vlastní	
Zárukování z 6.2	583	A.1.4.3.1.02_024	2.201		kpl	1,000	8 574	8 574	vlastní	
Kompi řevy zkoušky, uvedení do provozu	584	A.1.4.3.1.02_025	2.205		kpl	1,000	8 574	8 574	vlastní	
Objezení obalů v a investorem označených osob	585	A.1.4.3.1.02_026	2.206		kpl	1,000	2 450	2 450	vlastní	
Čištění a desinfekce VZT zařízení	586	A.1.4.3.1.02_027	2.207		kpl	1,000	3 675	3 675	vlastní	
Autorozované měření vnitřního hluku včetně vypracování protokolu	587	A.1.4.3.1.02_028	2.208		kpl	1,000	12 249	12 249	vlastní	
Vypracování provozního řádu	588	A.1.4.3.1.02_029	2.209		ks	1,000	2 450	2 450	vlastní	

11.10.2022 09:00:00 - 11.10.2022 09:00:00 - 11.10.2022 09:00:00

1.198.779

Per.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	Datum změny
589	A.1.4.3.1.03_001	3.01	VZT jednotka pro přívod vzduchu 1300 m <sup>3</sup> /h a odvod vzduchu 1300 m <sup>3</sup> /h, ve skladbě: Venkovní provedení - rámová modulová konstrukce s pozink. profily, osazená na nosný rám profese stavba vzduchotěsnost / skříň tláží L1(M), mechanická stabiliza O2(M), koeficient prostupu tepla T3(M), faktor tepelných - mostů T3(M), nepulující panely opláštění s izolací z minerální nehořlavé vaty tl. 50 mm s velkou	plósnou stabilitou, směrem výškové bodové zatížení (včetně chůze). Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1886) musí být potvrzeny certifikací EUROVENT. Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Vývody na čele jednotky, opláštění zhotoveno z dvojíhož sendvičových panelů, Přikodní a odvodní ventilátory s volnými oběžnými koly s EC motory s integrovanými regulátory. Jeden stupeň filtrace na přívodu (kapsový filtr): ISO ePM 10 75 % (F7). Jeden stupeň filtrace na odvodu (kapsový filtr): ISO ePM 10-60% (M3). Deskový rekuperátor ZET s bypassem, tlumicí vložky, sifony, ochranné termistory vodní ohřev, vodní chladicí, deskový výměník ZET, vlniční komora, elektrické topné konvektory, servisní vstupy, prázdné podložení tlumícími vložkami typu výšleť. Servisní prvky a havarijní funkce uzavíracích klapek na sání a výfuku jednotky - dodávka MaR. Vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR. Všechny technické parametry viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"; Standard zařízení je popsán v technické zprávě VZT.	ks	1,000	323 723	323 723	vlastní	
590	A.1.4.3.1.03_002	3.02	Elektrický odporový vyvíječ páry (8 kg/h páry) - 1 jednotka včetně regulace, režlé, kondenz. hadice, - distribuční trubice, 1m parní hadice pro napojení na Cu potrubí včetně soupravy pro vychlazení / kondenzátu (integrovaná do těla vyvíječe), filtru 5 mikronů, včetně pancířových hadic pro propojení - modulů vyvíječe všechny technické parametry viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních"; Standard	zařízení je popsán v technické zprávě VZT včetně venkovního opláštění vstřáním a vytápěním - ventilátor a el. přímotop, m=41kg. Vybavení prvky MaR - dodávka MaR, včetně propojení parního vyvíječe a parního distributoru Cu potrubím pr.42mm a zatolování včetně ochranné pásky Nosný rám pro instalaci parního vyvíječe na střeše - dodávka stavby, transport na střechu pomocí jeřábu Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Pódorys a pohledy 3.NP	ks	1,000	239 569	239 569	vlastní	
591	A.1.4.3.1.03_003	3.03	Protidešťová latuzie se širokými lamelami 500x500, pozink., vř. skla a rámu, RAL dle arch. stav. - řešení nutné vyznačování Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Pódorys a pohledy 3.NP		ks	2,000	7 624	7 624	vlastní	
592	A.1.4.3.1.03_004	3.04	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 včetně dřevaného plechu Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Pódorys a pohledy 3.NP		ks	10,000	21 281	21 281	vlastní	
593	A.1.4.3.1.03_005	3.05	Tlumič hluku buňkový hygienický 200 x 500 x 1000 včetně dřevaného plechu Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Pódorys a pohledy 3.NP		ks	3,000	6 842	6 842	vlastní	
594	A.1.4.3.1.03_006	3.06	Vlnivá výstřika žeravcové čelní deska, odvodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení, - regulační klapka v nástavci 500 x 24, včetně připojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Pódorys a pohledy 3.NP		ks	2,000	4 939	4 939	vlastní	
595	A.1.4.3.1.03_007	3.07	Vlnivá výstřika žeravcové čelní deska, odvodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení, - regulační klapka v nástavci 500 x 8, včetně připojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Pódorys a pohledy 3.NP		ks	5,000	6 971	6 971	vlastní	
596	A.1.4.3.1.03_008	3.08	Vlnivá výstřika kruhová čelní deska, odvodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení, regulační - klapka v nástavci 300 x 8, včetně připojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Pódorys a pohledy 3.NP		ks	1,000	1 957	1 957	vlastní	
597	A.1.4.3.1.03_009	3.09	Vlnivá výstřika žeravcové čelní deska, přívodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení, - regulační klapka v nástavci 500 x 24, včetně připojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Pódorys a pohledy 3.NP		ks	2,000	5 330	5 330	vlastní	
598	A.1.4.3.1.03_010	3.10	Vlnivá výstřika kruhová čelní deska, přívodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení, regulační - klapka v nástavci 400 x 16, včetně připojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Pódorys a pohledy 3.NP		ks	1,000	2 787	2 787	vlastní	
599	A.1.4.3.1.03_011	3.11	Vlnivá výstřika žeravcové čelní deska, přívodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení, - regulační klapka v nástavci 300 x 8, včetně připojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Pódorys a pohledy 3.NP		ks	4,000	6 036	6 036	vlastní	
600	A.1.4.3.1.03_012	3.12	Třířivý ventil kovový d=125 odvodní s rámečkem Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Pódorys a pohledy 3.NP		ks	3,000	453	453	vlastní	
601	A.1.4.3.1.03_013	3.13	Regulační klapka těsná d = 200, ovl. Ruční pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny - pozice kruhových regulačních klapek před koncovými prvky Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Pódorys a pohledy 3.NP		ks	5,000	6 506	6 506	vlastní	
602	A.1.4.3.1.03_014	3.14	Regulační klapka těsná d = 160, ovl. Ruční pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny - pozice kruhových regulačních klapek před koncovými prvky Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Pódorys a pohledy 3.NP		ks	10,000	11 901	11 901	vlastní	
603	A.1.4.3.1.03_015	3.15	Regulační klapka těsná d = 125, ovl. Ruční pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny - pozice kruhových regulačních klapek před koncovými prvky Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Pódorys a pohledy 3.NP		ks	3,000	3 306	3 306	vlastní	
604	A.1.4.3.1.03_016	3.16	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 203 Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Pódorys a pohledy 3.NP		bm	15,000	3 267	3 267	vlastní	
605	A.1.4.3.1.03_017	3.17	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 160 Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Pódorys a pohledy 3.NP		bm	30,000	5 453	5 453	vlastní	
606	A.1.4.3.1.03_018	3.18	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 127 Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Pódorys a pohledy 3.NP		bm	9,000	1 497	1 497	vlastní	
607	A.1.4.3.1.03_019	3.19	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. tl. třídy těsnosti B Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Pódorys a pohledy 3.NP - D.1.4.B.4 Pódorys a pohledy 3.NP		m2	115,000	88 250	88 250	vlastní	
608	A.1.4.3.1.03_020	3.20	Kruhové ocel. potrubí sk. tl. třídy těsnosti B Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Pódorys a pohledy 3.NP		m2	37,000	63 292	63 292	vlastní	
609	A.1.4.3.1.03_021	3.21	Tvrzená, nenásávká tepelná izolace tl. 10 cm - iz. deskami nebo pásy, s oplechováním s Al. polepem - příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Pódorys a pohledy 3.NP		m2	36,000	79 340	79 340	vlastní	
610	A.1.4.3.1.03_021a	3.21	Tvrzená, nenásávká tepelná izolace tl. 20 cm - iz. deskami nebo pásy, s oplechováním s Al. polepem - příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Pódorys a pohledy 3.NP		m2	55,000	168 252	168 252	vlastní	
611	A.1.4.3.1.03_022	3.22	Tvrzená, nenásávká tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, - přelepení spojů Al. páskou Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Pódorys a pohledy 3.NP		m2	75,000	50 644	50 644	vlastní	
612	A.1.4.3.1.03_023	3.23	Protipožární izolace typu "B" s obousměrnou odolností sátekem - odolnost 90 minut včetně - provedení požárních uzpávek Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Pódorys a pohledy 3.NP		m2	17,000	34 715	34 715	vlastní	
613	A.1.4.3.1.03_024	3.200	Mortální materiál k z.7.3		kg	120,000	11 759	11 759	vlastní	
614	A.1.4.3.1.03_025	3.201	Zatraglování z.7.3		kg	3,000	6 574	6 574	vlastní	
615	A.1.4.3.1.03_026	3.205	Komolení zkušební, uvedení do provozu		kg	1,000	8 574	8 574	vlastní	
616	A.1.4.3.1.03_027	3.206	Obtížnější obsluhy a investorem provozních osob		kg	1,000	2 450	2 450	vlastní	
617	A.1.4.3.1.03_028	3.207	Čištění a desinfekce VZT zařízení		kg	3,000	3 675	3 675	vlastní	
618	A.1.4.3.1.03_029	3.208	Autorozované měření vnějšího hluku včetně vypracování protokolu		kg	1,000	12 249	12 249	vlastní	
619	A.1.4.3.1.03_030	3.209	Vypracování provozního řádu		ks	1,000	2 450	2 450	vlastní	

A.1.4.3.1.04 Zařízení k. 4 - Klimatizace Kavárny



Pol.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	Datum změny
620.	A.1.4.3.1.04_001	4.01	VZT jednotka pro proud vzduchu 850 m <sup>3</sup> /h a odvod vzduchu 850 m <sup>3</sup> /h, ve skladbě: Venkovní provedení, - rámová modulová konstrukce s pozink. profily, osazení na nosný rám profese stavba vzduchotěsnost / skříň třídy L1(M), mechanická stabilita D2(M), koeficient prostupu tepla T3(M), faktor tepelných - mostů T63(M), nepulzující panely opláštění s izolací z minerální nehořlavé vaty tl. 50 mm s velkou	plošnou stabilitou, snázeji vysoké bodové zatížení (včetně chůze). Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1886) musí být potvrzeny certifikátem EUROVENT. Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Vývody na čele jednotky, opláštění zhotoveno z dvojvrstev sendvičových panelů. Přívodní a odvodní ventily jsou s volnými oběžnými koly s EC motory s integrovanými regulátory. Jeden stupeň filtrace na přívodu (kapsové filtry): ISO ePM 10 75 % (F7). Jeden stupeň filtrace na odvodu (kapsové filtry): ISO ePM 10-60% (M5). Deskový reléprotektor ZTT s bypassem, tlumiči vlnění, sífony, ochranné termistory vodní ohřívací, vodní chladící, deskový výměník ZTT, elektrické topné konvektory, servisní vypínače, pružné podložení tlumičmi uložkami typu syklomer. Servopohony s havarijní funkcí uzavíracích klapek na sání a výfuku jednotky - dodávka MaR Vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR. Všechny technické parametry viz tabulka "Přehled výkonů po zařazení". Standard zařízení je popsán v technické zprávě VZT. Doprava po jednotlivých transportních blocích na střechu pomocí jeřábu. Jednotka bude osazena na nosnou ocelovou konstrukci a podložena ryhovanou gumou, před objednáním jednotky ověřte strany a připojení medií Viz výkres čísto: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP	ks	1,000		288 574	vlastní	
621.	A.1.4.3.1.04_002	4.02	Tlamič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 včetně dřevaného plechu Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		ks	5,000		10 641	vlastní	
622.	A.1.4.3.1.04_003	4.03	Výšivá výšivka kruhová železná deska, odvodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení, regulační - klapka v nastávci 400 x 16, včetně připojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP		ks	3,000		7 856	vlastní	
623.	A.1.4.3.1.04_004	4.04	Výšivá výšivka kruhová železná deska, přívodní, horizontální připojení, regulační klapka v nastávci - 400 x 16, včetně připojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP		ks	3,000		8 360	vlastní	
624.	A.1.4.3.1.04_005	4.05	Výšivá výšivka čtvercová železná deska, přívodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení, regulační klapka v nastávci 300 x 8, včetně připojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP		ks	1,000		1 508	vlastní	
625.	A.1.4.3.1.04_006	4.06	Talířový ventil kovový d=160 odvodní + rámeček Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP		ks	1,000		226	vlastní	
626.	A.1.4.3.1.04_007	4.07	Talířový ventil kovový d=125 odvodní + rámeček Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP		ks	7,000		309	vlastní	
627.	A.1.4.3.1.04_008	4.08	Regulační klapka těsná d = 200, ovl. Ruční pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny - pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP		ks	6,000		7 809	vlastní	
628.	A.1.4.3.1.04_009	4.09	Regulační klapka těsná d = 160, ovl. Ruční pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny - pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP		ks	2,000		2 380	vlastní	
629.	A.1.4.3.1.04_010	4.10	Regulační klapka těsná d = 125, ovl. Ruční pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny - pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP		ks	2,000		2 205	vlastní	
630.	A.1.4.3.1.04_011	4.11	Dřevná hadice zvukově izolační zpevněná d = 203 Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP		bm	18,000		3 920	vlastní	
631.	A.1.4.3.1.04_012	4.12	Dřevná hadice zvukově izolační zpevněná d = 160 Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP		bm	6,000		1 091	vlastní	
632.	A.1.4.3.1.04_013	4.13	Dřevná hadice zvukově izolační zpevněná d = 127 Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP		bm	6,000		998	vlastní	
633.	A.1.4.3.1.04_014	4.14	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP - D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		m <sup>2</sup>	82,000		70 057	vlastní	
634.	A.1.4.3.1.04_015	4.15	Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP		m <sup>2</sup>	7,000		3 421	vlastní	
635.	A.1.4.3.1.04_016	4.16	Tvrzená, nenaskávká tepelná izolace tl. 10 cm - iz. deskami nebo pásy, s oplechováním s Al. polepem - píp. na trny, přelepění spojů Al. páskou Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		m <sup>2</sup>	1,500		3 306	vlastní	
636.	A.1.4.3.1.04_016a	4.16	Tvrzená, nenaskávká tepelná izolace tl. 20 cm - iz. deskami nebo pásy, s oplechováním s Al. polepem - píp. na trny, přelepění spojů Al. páskou Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		m <sup>2</sup>	49,000		145 443	vlastní	
637.	A.1.4.3.1.04_017	4.17	Tvrzená, nenaskávká tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem píp. na trny, přelepění spojů Al. páskou Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 3.NP		m <sup>2</sup>	29,000		19 582	vlastní	
638.	A.1.4.3.1.04_018	4.18	Protipožární izolace typu "B" s ubourstrannou odolností s azbestem - odolnost 30 minut včetně - provedení potrubních úspávek Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 1.NP		m <sup>2</sup>	38,000		77 595	vlastní	
639.	A.1.4.3.1.04_019	4.200	Montážní materiál k z.2.4		kg	40,000		7 839	vlastní	
640.	A.1.4.3.1.04_020	4.201	Zaregulování z.2.4		hpl	1,000		8 574	vlastní	
641.	A.1.4.3.1.04_021	4.205	Kompletní zkušební uvedení do provozu		hpl	1,000		8 574	vlastní	
642.	A.1.4.3.1.04_022	4.206	Obeznamění oběhů a investorem pověřených osob		kpl	1,000		2 450	vlastní	
643.	A.1.4.3.1.04_023	4.207	Čistění a demontáž VZT zařízení		hpl	1,000		3 675	vlastní	
644.	A.1.4.3.1.04_024	4.208	Autorizované měření vzorků hluku včetně vypracování protokolu		kpl	1,000		12 149	vlastní	
645.	A.1.4.3.1.04_025	4.209	Výpracování přívodního řádu		ks	1,000		2 450	vlastní	
646.	A.1.4.3.1.05_001	5.01	VZT jednotka pro proud vzduchu 3550 m <sup>3</sup> /h a odvod vzduchu 3550 m <sup>3</sup> /h, ve skladbě: Venkovní provedení, - rámová modulová konstrukce s pozink. profily, osazení na nosný rám profese stavba vzduchotěsnost / skříň třídy L1(M), mechanická stabilita D2(M), koeficient prostupu tepla T3(M), faktor tepelných - mostů T63(M), nepulzující panely opláštění s izolací z minerální nehořlavé vaty tl. 50 mm s velkou	plošnou stabilitou, snázeji vysoké bodové zatížení (včetně chůze). Technické parametry opláštění a komponentů jednotky (v souladu s ČSN EN 1886) musí být potvrzeny certifikátem EUROVENT. Jednotka je v souladu s Nařízením komise EU č. 1253/2014 a splňuje požadavky na Ekodesign a ErP 2018. Vývody na čele jednotky, opláštění zhotoveno z dvojvrstev sendvičových panelů. Přívodní a odvodní ventily jsou s volnými oběžnými koly s EC motory s integrovanými regulátory. Jeden stupeň filtrace na přívodu (kapsové filtry): ISO ePM 10 75 % (F7). Jeden stupeň filtrace na odvodu (kapsové filtry): ISO ePM 10-60% (M5). Deskový reléprotektor ZTT s bypassem, tlumiči vlnění, sífony, ochranné termistory vodní ohřívací, vodní chladící, deskový výměník ZTT, vlnička komora, elektrické topné konvektory, servisní vypínače, pružné podložení tlumičmi uložkami typu syklomer. Servopohony s havarijní funkcí uzavíracích klapek na sání a výfuku jednotky - dodávka MaR Vybavení jednotky prvky MaR - dodávka MaR. Všechny technické parametry viz tabulka "Přehled výkonů po zařazení". Standard zařízení je popsán v technické zprávě VZT. Doprava po jednotlivých transportních blocích na střechu pomocí jeřábu. Jednotka bude osazena na nosnou ocelovou konstrukci a podložena ryhovanou gumou, před objednáním jednotky ověřte strany a připojení medií Viz výkres číslo: D.1.4.B.5 Půdorys a pohledy sířeba	ks	1,000		487 190	vlastní	

Por.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MI	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	Datum změny
647.	A.1.4.3.1.05_002	5.02	Elektrický odporový vyvíječ páry (70 kg/h páry) - 1 jednotka včetně regulace, relé, kondenzátka, - distribuční trubice, 1m pární hadice pro napojení na Cu potrubí včetně soupravy pro vychlazení / kondenzátu (integrována do těla vyvíječe), průměr 5 mm, včetně pancířových hadic pro propojení - modulů vyvíječů všechny technické parametry viz tabulka "Přehled výkonů po zařazeních"; Standard	zařízení je popsán v technické zprávě VZT včetně venkovního opláštění s větráním a výfukním - ventilátor a el. přístroj, m=135kg, Výběrový průtok MaR - dodávka MaR, včetně propojení parního vyvíječe a parního distributoru Cu potrubím pr.42mm a zaizolování včetně ochranné pásky Nosný rám pro instalaci parního vyvíječe na stědě - dodávka stavby, transport na stěchu pomocí jeřábu Viz výkres číslo: D.1.4.B.5 Půdorys a pohledy stěcha	ks	1,000		274 966	vlastní	
648.	A.1.4.3.1.05_003	5.03	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 včetně dřevěného plechu Viz výkres číslo: D.1.4.B.5 Půdorys a pohledy stěcha		ka	6,000	2 128	12 768	vlastní	
649.	A.1.4.3.1.05_004	5.04	Tlumič hluku buňkový hygienický 200 x 500 x 1000 včetně dřevěného plechu Viz výkres číslo: D.1.4.B.5 Půdorys a pohledy stěcha		ka	9,000	2 281	20 526	vlastní	
650.	A.1.4.3.1.05_005	5.05	Vříšná výšotka čtvercová čelní deska, odvodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení - regulační klapka v nástavci 300 x 8, včetně přípojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys / a pohledy 2.NP, D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		ks	22,000	1 398	30 671	vlastní	
651.	A.1.4.3.1.05_006	5.05a	Vříšná výšotka čtvercová čelní deska, odvodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení - regulační klapka v nástavci 400 x 16, včetně přípojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys / a pohledy 2.NP		ks	1,000	3 341	3 341	význam	
652.	A.1.4.3.1.05_007	5.06	Vříšná výšotka kruhová čelní deska, odvodní, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci 300 x 8, včetně přípojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP, D.1.4.B.4 / Půdorys a pohledy 3.NP		ks	4,000		7 826	vlastní	
653.	A.1.4.3.1.05_008	5.07	Vříšná výšotka čtvercová čelní deska, přívodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení - regulační klapka v nástavci 400 x 16, včetně přípojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys / a pohledy 2.NP, D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		ks	4,000		7 772	vlastní	
654.	A.1.4.3.1.05_009	5.08	Vříšná výšotka čtvercová čelní deska, přívodní, nastavitelné lamely, horizontální připojení - regulační klapka v nástavci 300 x 8, včetně přípojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys / a pohledy 2.NP, D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		ks	21,000		31 690	vlastní	
655.	A.1.4.3.1.05_010	5.09	Vříšná výšotka kruhová čelní deska, přívodní, horizontální připojení, regulační klapka v nástavci - 300 x 8, včetně přípojovací krabice Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP, D.1.4.B.4 / Půdorys a pohledy 3.NP		ks	4,000		8 718	vlastní	
656.	A.1.4.3.1.05_011	5.10	Talířový ventil kovový d=160 odvodní + rámeček Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP		ks	3,000		679	vlastní	
657.	A.1.4.3.1.05_012	5.11	Talířový ventil kovový d=125 odvodní + rámeček Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP, D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		ks	30,000		4 630	vlastní	
658.	A.1.4.3.1.05_013	5.12	Talířový ventil kovový d=125 přívodní + rámeček Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP		ks	5,000		772	vlastní	
659.	A.1.4.3.1.05_014	5.13	Regulační klapka těsná d = 200, ovl. Ruční pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny - pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a / pohledy 2.NP, D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		ks	5,000		6 508	vlastní	
660.	A.1.4.3.1.05_015	5.14	Regulační klapka těsná d = 160, ovl. Ruční pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny - pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a / pohledy 2.NP, D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		ks	54,000		64 265	vlastní	
661.	A.1.4.3.1.05_016	5.15	Regulační klapka těsná d = 135, ovl. Ruční pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny - pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a / pohledy 2.NP, D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		ks	38,000		38 592	vlastní	
662.	A.1.4.3.1.05_017	5.16	Ohebná hadice pvukové izolační zpevněná d = 204 Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP, D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		bm	15,000		3 267	vlastní	
663.	A.1.4.3.1.05_018	5.17	Ohebná hadice pvukové izolační zpevněná d = 160 Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP, D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		bm	162,000		29 447	vlastní	
664.	A.1.4.3.1.05_019	5.18	Ohebná hadice pvukové izolační zpevněná d = 127 Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP, D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		bm	105,000		17 466	vlastní	
665.	A.1.4.3.1.05_020	5.19	Člpyřhraně ocel. potrubí sk. II třídy těsnosti B Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP, D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy stěcha		m2	440,000		375 915	vlastní	
666.	A.1.4.3.1.05_021	5.20	Kruhové ocel. potrubí sk. II třídy těsnosti B Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP, D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		m2	67,000		114 610	vlastní	
667.	A.1.4.3.1.05_022	5.21	Tvrzená, nenásávková tepelná izolace tl. 10 cm - iz. deskami nebo pásy, s oplechováním s Al. polepem - pfp. na tmv. přeplepení spoji Al. páskou Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP, / D.1.4.B.5 Půdorys a pohledy stěcha		m2	8,916		19 650	vlastní	
668.	A.1.4.3.1.05_022a	5.21	Tvrzená, nenásávková tepelná izolace tl. 20 cm - iz. deskami nebo pásy, s oplechováním s Al. polepem - pfp. na tmv. přeplepení spoji Al. páskou Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP, / D.1.4.B.5 Půdorys a pohledy stěcha		m2	275,000		816 261	vlastní	
669.	A.1.4.3.1.05_023	5.22	Tvrzená, nenásávková tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem pfp. na tmv. přeplepení spoji Al. páskou Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP, D.1.4.B.4 Půdorys a / pohledy 3.NP		m2	382,000		25 946	vlastní	
670.	A.1.4.3.1.05_024	5.23	Protipožární izolace typu "B" s oboustrannou odolností a stěsem - odolnost 30 minut včetně provedení požárních úpávek Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP, D.1.4.B.4 Půdorys a / pohledy 3.NP		m2	37,000		75 556	vlastní	
671.	A.1.4.3.1.05_025	5.100	Požární klapka čtyřhranná s aťestem, odolnost 90 min, 560x160 včetně servopohonu 230V se signalizací - polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úpávek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		ks	1,000		9 553	vlastní	
672.	A.1.4.3.1.05_026	5.101	Požární klapka čtyřhranná s aťestem, odolnost 90 min, 355x160 včetně servopohonu 230V se signalizací - polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úpávek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP		ks	1,000		7 682	vlastní	
673.	A.1.4.3.1.05_027	5.102	Požární klapka čtyřhranná s aťestem, odolnost 90 min, 400x280 včetně servopohonu 230V se signalizací - polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úpávek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP		ks	1,000		8 080	vlastní	
674.	A.1.4.3.1.05_028	5.103	Požární klapka čtyřhranná s aťestem, odolnost 90 min, 315x250 včetně servopohonu 230V se signalizací - polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úpávek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP		ks	1,000		7 857	vlastní	
675.	A.1.4.3.1.05_029	5.104	Požární klapka čtyřhranná s aťestem, odolnost 90 min, 250x225 včetně servopohonu 230V se signalizací - polohy a termoelektrickým spouštěním včetně požárních úpávek a příslušenství pro montáž dle / montážního návodu výrobce Viz výkres číslo: D.1.4.B.3 Půdorys a pohledy 2.NP		ks	1,000		7 732	vlastní	
676.	A.1.4.3.1.05_030	5.200	Montážní materiál k z.č.5		kg	320,000	94	31 357	vlastní	
677.	A.1.4.3.1.05_031	5.201	Zaregulování z.č.5		kgp	1,000	8 574	8 574	vlastní	
678.	A.1.4.3.1.05_032	5.205	Kompletní zkoušky, uvedení do provozu		kgp	1,000	8 574	8 574	vlastní	
679.	A.1.4.3.1.05_033	5.206	Obeznamění obsluhu a investorem pověřených osob		kgp	1,000	2 450	2 450	vlastní	
680.	A.1.4.3.1.05_034	5.207	Čistění a desinfekce VZT zařízení		kgp	1,000	3 675	3 675	vlastní	
681.	A.1.4.3.1.05_035	5.208	Autorizované měření vnitřního hluku včetně vrtacování otrockoku		kgp	1,000	12 249	12 249	vlastní	
682.	A.1.4.3.1.05_036	5.209	Vypracování provozního řádu		ks	1,000	2 450	2 450	vlastní	

Por.	Kód	Altér. kód RV	Popis	Popis pokrakování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava	Datum změny
A.1.4.3.06: Zařízení č. 6 - Celoroční chlazení místnosti serverovny										
683.	A.1.4.3.1.06_001	6.01	Vnitřní kond.jednotka typu SPLIT Qch=5,0kW, Qc=5,5kW, Ipa= 46 dB(A) v 1 m chladivo R32, m=43kg, EER - 6,9, COP 3,9, jednotka pro celoroční chlazení, včetně ochranného panelu proti větru, chlazení do te / -15°C včetně pružného podlažení a transportu jeřábem na střechu, adaptéři pro signalizaci chod / porucha nosná konstrukce v dodávce stavby Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP	ks	1,000			37 547 78 447	vlastní	
684.	A.1.4.3.1.06_002	6.02	Nástěnná jednotka Qch=5,0kW, Qc=5,5kW, Ipa=36dB(A) v 1m nízké ot., včetně infraovlaďadla, žerpadla - kondenzátu napájení vnější jednotky propojeno přes vyhodnocující kontakt poruchy žerpadla / kondenzátu Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP Přizpůsobené chladivové potrubí - včetně izolace Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP - D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP	ks	1,000			30 096	vlastní	
685.	A.1.4.3.1.06_004	6.04	Krycí pozinkovaný žlab nedeřovaný min. rozměr 100x60mm včetně tvarovky a horní krycí desky pro - vedení Cu potrubí a kabeláže Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP	bm	14,000			9 260	vlastní	
686.	A.1.4.3.1.06_005	6.05	Spojení konden.vnitř.jednotek, ovladačů stínících konaxix,kabelů a sílovou kabelů, D+M Viz výkres - číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP - D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP	bm	90,000			3 307	vlastní	
687.	A.1.4.3.1.06_006	6.06	Doplňení chladiva do systému R32 Viz výkres číslo: D.1.4.B.2 Půdorys a pohledy 1.NP - D.1.4.B.4 - Půdorys a pohledy 3.NP	kg	1,000			1 617	vlastní	
688.	A.1.4.3.1.06_007	6.200	Montážní materiál k z.č.6	kg	20,000			1 960	vlastní	
689.	A.1.4.3.1.06_008	6.204	Kompletní zkoušky, uvedení do provozu	kpl	1,000			2 450	vlastní	
690.	A.1.4.3.1.06_009	6.205	Objezdnými obsluhy a investorem pověřených osob	kpl	1,000			2 450	vlastní	
691.	A.1.4.3.1.06_010	6.206	Vypracování provozního řádu	ks	1,000			612	vlastní	
692.	A.1.4.3.1.06_011	6.207	Kontrola těsnosti a pevnosti spojů Cu potrubí přetlakem tlakovou zkouškou pomocí dusíku	kpl	1,000			2 450	vlastní	
693.	A.1.4.3.1.06_012	6.208	Vakuování systému	kpl	1,000			2 450	vlastní	
694.	A.1.4.3.1.06_013	6.209	Požární hlásky	kpl	1,000			2 450	vlastní	
A.1.4.3.1.07: Zařízení č. 7 - Havaníjící větrání technické místnosti										
695.	A.1.4.3.1.07_001	7.01	Diagonální ventily do kruhového potrubí ø250 mm, D+M průtok 900 m³/h při 200 Pa, včetně manžet - pro pružné připojení k potrubí včetně pružného připejení k nosné konstrukci stropu pro omezení / plánovou vibraci Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP	ks	1,000			92 722 10 027	vlastní	
696.	A.1.4.3.1.07_002	7.02	Uzavírací klapka těsná 355x355 s přípravou na osazení servopohonu, včetně servopohonu havarijní - funkční, D+M Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP	ks	1,000			9 509	vlastní	
697.	A.1.4.3.1.07_003	7.03	Uzavírací klapka těsná 355x355 s přípravou na osazení servopohonu, včetně servopohonu havarijní - funkční, D+M Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP	ks	1,000			9 509	vlastní	
698.	A.1.4.3.1.07_004	7.04	Hříbková protidělová šablona s lamelami s roztečí 25 mm, 355x355 mm se sítí proti hmyzu, D+M - včetně momentálního rámečku s provedením pro nainstalování Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP	ks	2,000			5 412	vlastní	
699.	A.1.4.3.1.07_005	7.05	Koncový kus se sítí 355x355 mm, D+M Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP	ks	1,000			1 794	vlastní	
700.	A.1.4.3.1.07_006	7.06	Výstavba obdélníkové odvodní 1-faže 525 x 325, komfortní, regulace R1, D+M RAL dle arch. stav. - řešení, včetně vyzkoušení Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP	ks	1,000			2 288	vlastní	
701.	A.1.4.3.1.07_007	7.07	Regulační klapka těsná d = 250, oval, ruční, D+M Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP	ks	1,000			1 542	vlastní	
702.	A.1.4.3.1.07_008	7.08	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 253 Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP	bm	6,000			1 626	vlastní	
703.	A.1.4.3.1.07_009	7.09	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. II třídy tlakovosti B Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP	m2	5,000			4 272	vlastní	
704.	A.1.4.3.1.07_010	7.11	Tvrzená, nenasávková tepelná izolace tl. 6 cm - lz. deskami nebo pásy, D+M a Al. polepené plp. na Troy, přilepení spojů Al. páskou Viz výkres číslo: D.1.4.B.4 Půdorys a pohledy 3.NP	m2	7,000			5 344	vlastní	
705.	A.1.4.3.1.07_011	7.200	Montážní materiál k z.č.7	kg	10,000			960	vlastní	
706.	A.1.4.3.1.07_012	7.201	Zaregistrování z.č.7	kpl	1,000			8 574	vlastní	
707.	A.1.4.3.1.07_013	7.205	Kompletní zkoušky, uvedení do provozu	kpl	1,000			8 574	vlastní	
708.	A.1.4.3.1.07_014	7.206	Objezdnými obsluhy a investorem pověřených osob	kpl	1,000			2 450	vlastní	
709.	A.1.4.3.1.07_015	7.207	Autorizované měření vnitřního tlaku včetně vypracování uzpůsobilo	měření	1,000			12 249	vlastní	
710.	A.1.4.3.1.07_016	7.208	Vypracování provozního řádu	ks	1,000			8 574	vlastní	
A.1.4.3.09: Ostatní										
A.1.4.3.9.01: Ostatní										
711.	A.1.4.3.9.01_001		Manuální a zastávkový obsluh. žebřík a nosná potrubí a zařízení	kpl	1,000			8 574	vlastní	
712.	A.1.4.3.9.01_002		Stavební přípomoc, sekání drátůk a prosvětlo, zapravení vt. likvidace obalů	kpl	1,000			85 741	vlastní	
713.	A.1.4.3.9.01_003		Požární hlásky	kpl	1,000			97 990	vlastní	
A.1.4.4: Zařízení pro vytápění										
A.1.4.4.01: Zemní práce										
A.1.4.4.1.01: Zemní práce										
714.	A.1.4.4.1.01_001	122202509R00	Odkopávky a prokopávky pro řešení vce v hornině 3 příplatek k cenám za ležnost horniny	m3	240,000			52 915	vlastní	
715.	A.1.4.4.1.01_002	131001600T00	Odvaz zeminy na skládku	m3	70,000			27 437	vlastní	
716.	A.1.4.4.1.01_003	139601107R00	Ruční výkop jam, výh a šacht v hornině 3	m3	240,000			411 559	vlastní	
717.	A.1.4.4.1.01_004	182201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	240,000			88 191	vlastní	
718.	A.1.4.4.1.01_005	174101101R00	Zásyp spaninou se zhuštěním jam, šacht, výh nebo kolem objektů v těchto výškových	m3	240,000			102 890	vlastní	
719.	A.1.4.4.1.01_006	451573130T00	Podvoz štrkopařky v G-8	m3	65,000			18 312	vlastní	
A.1.4.4.02: Bourání konstrukcí										
A.1.4.4.2.01: Bourání konstrukcí										
720.	A.1.4.4.2.01_001	970041130R00	Vádrové vrtní, smluvné p. o. ústupy v prostém betonu jádrové vrtní, do D 130 mm	m					vlastní	14.1.2022
A.1.4.4.03: Izolace tepelné										
A.1.4.4.3.01: Izolace tepelné										
721.	A.1.4.4.3.01_001	713591171T00	Montáž izolace potrubí minerální použitá	m	895,000			93 323	vlastní	
722.	A.1.4.4.3.01_002	713100098T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/15	bm	64,000			5 331	vlastní	
723.	A.1.4.4.3.01_003	713100099T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/15	bm	20,000			1 739	vlastní	
724.	A.1.4.4.3.01_004	713100100T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/22	bm	222,000			22 026	vlastní	
725.	A.1.4.4.3.01_005	713100101T00	Izolace potrubí kaučuková pro chlazení tl.19/28	bm	232,000			27 380	vlastní	



Pař.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokrakování	MJ	Výmera	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava	Datum změny
726.	A.1.4.4.3.01_006	713100102700	izolace ochrubi kauluková pro chlazení tl.19,5/35		bm	308,000		41 876	vlastní	
727.	A.1.4.4.3.01_007	713100103700	izolace ochrubi kauluková pro chlazení tl.19/42		bm	103,000		35 896	vlastní	
728.	A.1.4.4.3.01_008	713100105700	izolace ochrubi kauluková pro chlazení tl.19/60		bm	38,300		9 930	vlastní	
729.	A.1.4.4.3.01_009	713100106700	izolace ochrubi kauluková pro chlazení tl.19/76		bm	48,000		14 052	vlastní	
730.	A.1.4.4.3.01_010	713100108700	izolace ochrubi kauluková pro chlazení tl.19/108		bm	16,200		43 814	vlastní	
731.	A.1.4.4.3.01_011	713100115700	izolace ochrubi kauluková pro chlazení tl.19/54		bm	112,000		23 733	vlastní	
732.	A.1.4.4.3.01_012	713491000700	izolace - oplechování potrubí		m	3 700,000		69 451	vlastní	
733.	A.1.4.4.3.01_013	713591165700	Montáž izolace kaulukové - rozvodů chlazení DN 15-DN100		bm	1 245,000		129 623	vlastní	
734.	A.1.4.4.3.01_014	63143048T	Pouzdro potrubní minerální DN 18/11,20 mm		m	28,000		14 405	vlastní	
735.	A.1.4.4.3.01_015	63143049T	Pouzdro potrubní minerální DN 15/11,20 mm		m	58,000		35 592	vlastní	
736.	A.1.4.4.3.01_016	631433001R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace - 20,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) / 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK		m	217,000		31 896	vlastní	
737.	A.1.4.4.3.01_017	631433002R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace - 20,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) / 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK		m	6,000		970	vlastní	
738.	A.1.4.4.3.01_018	631433103R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace - 25,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) / 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK		m	20,000		4 042	vlastní	
739.	A.1.4.4.3.01_019	631433104R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace - 25,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) / 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK		m	20,000		4 434	vlastní	
740.	A.1.4.4.3.01_020	631433105R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace - 25,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) / 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK		m	12,000		2 866	vlastní	
741.	A.1.4.4.3.01_021	631433106R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 54,0 mm; tl. izolace - 25,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) / 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK		m	38,000		9 356	vlastní	
742.	A.1.4.4.3.01_022	631433207R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace - 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) / 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK		m	20,000		5 438	vlastní	
743.	A.1.4.4.3.01_023	631433210R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace - 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) / 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK		m	72,000		26 694	vlastní	
744.	A.1.4.4.3.01_024	631433807R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace - 100,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) / 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK		m	198,000		150 366	vlastní	
745.	A.1.4.4.3.01_025	631433810R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace - 100,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) / 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK		m	80,000		96 030	vlastní	
746.	A.1.4.4.3.01_026	631433811R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 89,0 mm; tl. izolace - 100,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) / 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK		m	20,000		30 495	vlastní	
747.	A.1.4.4.3.01_027	631433813R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 106,0 mm; tl. izolace - 100,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) / 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK		m	6,000		9 701	vlastní	
A.1.4.4.01. Kotelny								6 825 909		
A.1.4.4.01. Kotelny								6 825 909		
Montáž tepelného čerpadla								91 866	vlastní	
748.	A.1.4.4.01_001	731001007700		ks	3,000	30 620		91 866	vlastní	
749.	A.1.4.4.01_002	731001107000	ZÁVĚSNÝ ELEKTROKOTEL, PŘÍKON = 45 kW, VÝKONOVÉ STUPNĚ 2 x 15 + 2 x 7,5 kW, VČ. POJIST. VENTILU S - OTEVÍRACÍM PŘETLAKEM 2,5 b.a. D=M	kus	2,000	49 931		99 862	vlastní	
750.	A.1.4.4.01_003	731001899700	Uvedení do provozu tepelného čerpadla	ks	3,000	14 821		44 463	vlastní	
751.	A.1.4.4.01_004	731004009700	Vrtivé práce - 10x150m	m	1 500,000	980		1 469 853	vlastní	
752.	A.1.4.4.01_005	731004067700	Ornamentace stavby a provozní náklady, projekt, D=M	ks	1,000	104 115		104 115	vlastní	
753.	A.1.4.4.01_006	731004250700	Teplotní sonda, D=M	ks	7,000	363		2 572	vlastní	
754.	A.1.4.4.01_007	731004260700	Elektronredukcce SDR11 d110-90 D=M	ks	2,000	1 028		2 058	vlastní	
755.	A.1.4.4.01_008	731004261700	Elektrospojka , SDR11, d110, D=M	ks	6,000	530		3 182	vlastní	
756.	A.1.4.4.01_009	731004257700	Elektrokoleno 45° SDR11, d110, D=M	ks	8,000	1 570		12 560	vlastní	
757.	A.1.4.4.01_010	731004263700	Elektrokoleno 90° SDR11, d110, D=M	ks	6,000	1 522		9 135	vlastní	
758.	A.1.4.4.01_011	731004254700	Kauluková izolace 108x19mm D=M	bm	8,000	278		2 281	vlastní	
759.	A.1.4.4.01_012	731004265700	Instalace měrné objemky a závěsy pro potrubí d110, D=M	kompl	1,000	5 879		5 879	vlastní	
760.	A.1.4.4.01_013	731004266700	Nástěnná pouzdro DN150 pro napojení na hydroizolaci, D=M	ks	2,000	5 611		11 024	vlastní	
761.	A.1.4.4.01_014	731004267700	Těsnění 150/112 (vnější část), D=M	ks	2,000	5 551		11 102	vlastní	
762.	A.1.4.4.01_015	731004268700	Těsnění 150/112 s utrubou hnitějí částí, D=M	ks	2,000	5 544		11 102	vlastní	
763.	A.1.4.4.01_016	731004269700	Ukrojení armátního okruhu	kompl	1,000	32 886		32 886	vlastní	
764.	A.1.4.4.01_017	731004270700	Ostatní příslušenství šifrac, pásky, lepidlo, D=M	kompl	1,000	6 124		6 124	vlastní	
765.	A.1.4.4.01_018	731004271700	Teplotní kapalina - koncentrát	l	1 425,000	108		148 263	vlastní	
766.	A.1.4.4.01_019	731004891700	Realizace propojení vrté a pínění,propojení d40,izolování, vložení do chráničky, páteř d110 pekladka a svařování, páteř izolování, montáž přestupu, montáž klapky DN100, proplach, pínění a odvzdušnění / primárního okruhu, regulace průtoku projektové vrté	soubor	1,000	214 354		214 354	vlastní	
767.	A.1.4.4.01_020	731004892700	Tlaková injekce od povrchu k sat vrtu - hotová směs, D=M	t	16,000	14 260		228 377	vlastní	
768.	A.1.4.4.01_021	731004844700	Vystržení vrté a vložení měrné sondy PE-RC, D=M	ks	10,000	36 184		361 836	vlastní	
769.	A.1.4.4.01_022	731004845700	Kovový adaptér pro ochranu hlavy sondy d32/d40, D=M	ks	10,000	133		1 325	vlastní	
770.	A.1.4.4.01_023	731004846700	Instalační potrubí PE d25x2,3mm, D=M	ks	10,000	28		282	vlastní	
771.	A.1.4.4.01_024	731004848700	Závěs pro reotermální sondy 10kg, D=M	ks	10,000	2 284		22 836	vlastní	
772.	A.1.4.4.01_025	731004849700	Redukce sousta vrté 32-32-40 pínění, D=M	ks	20,000	11 377		247 548	vlastní	
773.	A.1.4.4.01_026	731004850700	Potrubi PE-RC tloušťka stěny 3,7mm, D=M	m	700,000	74		53 160	vlastní	
774.	A.1.4.4.01_027	731004851700	Kauluková izolace 42x13mm, D=M	m	300,000	54		16 168	vlastní	
775.	A.1.4.4.01_028	731004852700	Elektrospojka , SDR11, PN16, d40, D=M	ks	20,000	119		2 389	vlastní	
776.	A.1.4.4.01_029	731004854700	Elektrokoleno , 90° SDR11, PN16, d40, D=M	ks	6,000	403		2 477	vlastní	
777.	A.1.4.4.01_030	731004856700	Elektrokoleno , 45° SDR11, PN16, d40, D=M	ks	6,000	411		2 477	vlastní	
778.	A.1.4.4.01_031	731004858700	Chránitka kauluk: d110, D=M	bm	300,000	108		32 337	vlastní	
779.	A.1.4.4.01_032	731004896700	Kruhová sachta amo 10 okruhů, D=M	ks	1,000	181 969		181 969	vlastní	
780.	A.1.4.4.01_033	731004897700	Páteřní vrté PE-RC d110x6,5mm, D=M	bm	60,000	310		19 917	vlastní	
781.	A.1.4.4.01_034	731004898700	Kauluková izolace 108x13mm, D=M	bm	52,000	181		9 490	vlastní	

Por.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokrakování	Mří	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava	Datum změny
782.	A.1.4.4.4.01_035	731004999T00	KG potrubí DN150, D+M		ks	52.000	15.605	809.674	vlastní	
783.	A.1.4.4.4.01_036	731005702T00	TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ/VODA, JMENOVITÝ VÝKON VYTÁPĚNÍ = 72,82 kW PŘI BO/W35, COP=4,39, JMENOVITÝ - VÝKON CHLAZENÍ 79 kW PŘI B19/W16, PŘÍKON 31,4 kW - 400 V 3N 50Hz, ZÁKLADNÍ REGULACE INTEGROVANÁ V TČ / (ČIDLA SOUČÁSTI DODÁVKY TČ, MĚR ZAJISTI JEJICH PROPOJENÍ) - KOMUNIKAČNÍ PROTOKOL MOD BUS, (včetně - pružného připojení pomocí kompenzátorů), D+M		ks	1.000	606.314	606.314	vlastní	
784.	A.1.4.4.4.01_037	731005744T00	Set softstarter 64-80kW, D+M		ks	1.000	107.544	107.544	vlastní	
785.	A.1.4.4.4.01_038	731005750T00	Průtoková sonda DN100 z přímého PP120, SEC 172-280, D+M		ks	1.000	51.557	51.557	vlastní	
786.	A.1.4.4.4.01_039	731005760T00	El.patriona 6KW 2", D+M		ks	1.000	23.885	23.885	vlastní	
787.	A.1.4.4.4.01_040	731005765T00	NEGATIVNÍ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY V=750 l, VČETNĚ IZOLACE A OPLÁŠTĚNÍ, Ø 980 mm, VÝŠKA 1 830 mm, PN 3 - bar, 3 TOPNÉ VLOŽKY, CELKOVÁ PLOCHA VÝMĚNIKU 18,6 m <sup>2</sup> + EL. TOPNÁ TYČ Ø 2" - 6 kW, 400 V, 3N, 50 Hz, / D+M		ks	1.000	190.650	190.650	vlastní	
788.	A.1.4.4.4.01_041	731005900T00	TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA, 400V, 3N, 50Hz, MAX. PŘÍKON 380 W, HLADINA MAX. AKUSTICKÉHO VÝKONU 54 - dB(A), Š. 1.998 m, V. 1.137 m, H. 1.506 m, HMOTNOST 281 kg, OBEDNAT S KONDENZÁTNÍ VANOU, MAŘ / ZAJISTI DODÁVKU A NAPÁJENÍ SAMOREGULAČNÍHO TOPNĚHO KABELU, ZTI ZAJISTI ODVOD KONDENZÁTU VNITŘNÍ - JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA VZDUCH/VODA, TOPNÝ VÝKON 44,6 kW PŘI A27/W35, COP=4,4, SCOP	(radiatory, průměrná křivka)=3,45, CHLADÍCÍ VÝKON 43,65 kW PŘI A35/W7, EER=3,99, HLADINA MAX. AKUSTICKÉHO VÝKONU 54 dB(A), Š. 0,687 m, V. 1,602 m, H. 0,715 m, HMOTNOST 350 kg, 400V, 3N, 50 Hz + 230 V, 1 N, 50 Hz (PRO REGULACI), ZÁKLADNÍ REGULACE INTEGROVANÁ V TČ (ČIDLA SOUČÁSTI DODÁVKY TČ, MĚR ZAJISTI JEJICH PROPOJENÍ) - KOMUNIKAČNÍ PROTOKOL MOD BUS, D+M	ks	2.000	1.751.575	1.751.575	vlastní	
789.	A.1.4.4.4.01_042	731005920T00	Hliníkový základový rám pro TČ vzduch/voda		ks	2.000	15.923	15.923	vlastní	
790.	A.1.4.4.4.01_043	731005925T00	Nádobí chladiva 540 l (cena do 10m potrubí)		ks	2.000	38.216	38.216	vlastní	
791.	A.1.4.4.4.01_044	731005930T00	Reverzní chlazení AF40V, M+R		ks	1.000	186.181	186.181	vlastní	
792.	A.1.4.4.4.01_045	731005935T00	AKUMULAČNÍ NÁDOBA TOPNÉ VODY Z UHL. OCELI - V=1 000 l, VČETNĚ TEP. IZOLACE, Ø 790 mm, Ø VČETNĚ - IZOLACE 1 010 mm, VÝŠKA S IZOLACÍ 2 130 mm, PN 3 bar, D+M		ks	2.000	306.718	306.718	vlastní	
793.	A.1.4.4.4.01_046	731005940T00	AKUMULAČNÍ NÁDOBA CHLADÍCÍ VODY Z UHL. OCELI - V=1 000 l, VČ. TEPELNĚ NESMÍMATELNĚ KAUČUKOVÉ - IZOLACE 20 mm, Ø VČETNĚ IZOLACE 890 mm, VÝŠKA S IZOLACÍ 2 162 mm, PN 6 bar, D+M		ks	2.000	201.613	201.613	vlastní	
794.	A.1.4.4.4.01_047	731005945T00	Kondenzátní vana pro TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA, D+M		ks	2.000	24.008	24.008	vlastní	
795.	A.1.4.4.4.01_048	731249126R00	Montáž ocelových ketlů do 50 kW (100 kW) na kapalná a plyná paliva vřm 35, do 57 kW		soubor	2.000	25.722	25.722	vlastní	
A.1.4.4.05: Strojovny								1.574.118		
A.1.4.4.5.01: Strojovny								1.574.118		
796.	A.1.4.4.5.01_001	73242352T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 32 - H/MAX 4 m, ZÁVITOVÉ, 230 VAC, Q=1,52 m <sup>3</sup> /hod., PROVOZOVAT DLE - KONSTANTNÍHO TLAKU 1,45 m, NAPÁJÍ MAŘ., čerpadlo VZT vztl., D+M		ks	1.000	6.338	6.338	vlastní	
797.	A.1.4.4.5.01_002	732423605T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 65 - H/MAX 15 m, PŘÍRUBOVÉ, 230 VAC, 29-1377 W, Q=15,8 m <sup>3</sup> /hod., - PROVOZOVAT DLE KONSTANTNÍHO TLAKU, AŽ JIM PASIVNÍ CHLAZENÍ 13,0 m, REŽIM AKTIVNÍ CHLAZENÍ 6,65 m, / NAPÁJÍ A OVLÁDÁ MAŘ. - ČERPADLO CHLAZENÍ GLYKOLOVÝ OKRUH TČ ZEMĚ / VODA, D+M		ks	2.000	184.075	184.075	vlastní	
798.	A.1.4.4.5.01_003	732423608T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 32 - H/MAX 6 m, ZÁVITOVÉ, 230 VAC, Q=3,65 m <sup>3</sup> /hod., PROVOZOVAT DLE - KONSTANTNÍHO TLAKU 3,6 m, NAPÁJÍ MAŘ., čerpadlo VZT vztl., D+M		ks	1.000	41.465	41.465	vlastní	
799.	A.1.4.4.5.01_004	732423619T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 50 - H/MAX 12 m, PŘÍRUBOVÉ, 230 VAC, 20-498 W, Q=11,4 m <sup>3</sup> /hod., - PROVOZOVAT DLE KONSTANTNÍHO TLAKU 7,9 m, NAPÁJÍ A OVLÁDÁ MAŘ., D+M		ks	2.000	134.903	134.903	vlastní	
800.	A.1.4.4.5.01_005	732423650T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 80 - H/MAX 12 m, PŘÍRUBOVÉ, 230 VAC, 31-1496 W, Q=15,9 m <sup>3</sup> /hod., - PROVOZOVAT DLE KONSTANTNÍHO TLAKU 8,8 m, NAPÁJÍ A OVLÁDÁ MAŘ. - ČERPADLO REGENERACE VRTŮ GLYKOLOVÝ / OKRUH TČ ZEMĚ / VODA, D+M		ks	1.000	92.037	92.037	vlastní	
801.	A.1.4.4.5.01_006	732423652T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 50 - H/MAX 8 m, PŘÍRUBOVÉ, 230 VAC, 21-328 W, Q=6,6 m <sup>3</sup> /hod., - PROVOZOVAT DLE KONSTANTNÍHO TLAKU 7,2 m (BUDE DOPLŇOVÁN PŘI REALIZACI DLE SKUTÉPNĚ TLAKOVÉ ZTRÁTY / VÝMĚNIKU UVAŽOVANÁ HODNOTA 25 kPa), NAPÁJÍ MAŘ. OVLÁDÁ REGULACE TČ, D+M		ks	2.000	123.375	123.375	vlastní	
802.	A.1.4.4.5.01_007	732110900T00	Plastová nádobka pro vřtlo 50 l, D+M		ks	1.000	5.512	5.512	vlastní	
803.	A.1.4.4.5.01_008	732110590T00	ROZEBÍRATELNÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK - 110 kW, PRIMÁR VODA 35/30°C, 7h=9,82 kPa, SEKUNDÁR MONOETHYLENKOL - 30% 16/20°C, 7h=20,4 kPa - REGENERACE VRTŮ, D+M		ks	1.000	96.153	96.153	vlastní	
804.	A.1.4.4.5.01_009	732110609T00	ROZEBÍRATELNÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK - 80 kW, PRIMÁR VODA 16/19°C, 7h=12,44 kPa, SEKUNDÁR MONOETHYLENKOL - 30% 14/16°C, 7h=21,73 kPa - CHLAZENÍ 23 MMHl, D+M TČ		ks	1.000	122.243	122.243	vlastní	
805.	A.1.4.4.5.01_010	732110622T00	Izolace výměníku		ks	2.000	12.249	12.249	vlastní	
806.	A.1.4.4.5.01_011	732423656T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 80 - H/MAX 4 m, PŘÍRUBOVÉ, 230 VAC, 24-325 W, Q=22,9 m <sup>3</sup> /hod., - PROVOZOVAT DLE KONSTANTNÍHO TLAKU 2,0 m, NAPÁJÍ A OVLÁDÁ MAŘ. - ČERPADLO CHLAZENÍ NABÍJENÍ vřtlo VZT vztl. / VODNÍ OKRUH TČ ZEMĚ / VODA		ks	3.000	62.069	62.069	vlastní	
807.	A.1.4.4.5.01_012	732423662T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 65 - H/MAX 10 m, PŘÍRUBOVÉ, 230 VAC, 21-800 W, REŽIM REGENERACE - VRTŮ A VYTÁPĚNÍ Q=19,6 m <sup>3</sup> /hod - 35/30°C, PROVOZOVAT DLE KONSTANTNÍHO TLAKU 7,1 m, REŽIM OHŘEVU TV (Q=5,0 m <sup>3</sup> /hod - 50/40°C, PROVOZOVAT DLE KONSTANTNÍHO TLAKU 3,5 m, NAPÁJÍ MAŘ. OVLÁDÁ REGULACE TČ -- ČERPADLO VYTÁPĚNÍ VODNÍ OKRUH TČ ZEMĚ / VODA, D+M		ks	1.000	67.452	67.452	vlastní	
808.	A.1.4.4.5.01_013	732111100T00	Montáž VZT vztl.		ks	10.000	34.909	34.909	vlastní	
809.	A.1.4.4.5.01_014	732346650T00	Montáž akumulační nádrže		ks	5.000	47.770	47.770	vlastní	
810.	A.1.4.4.5.01_015	735303010T00	Floventwikch - hřídla, strojník, D+M		ks	1.000	7.129	7.129	vlastní	
811.	A.1.4.4.5.01_016	732423522T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25 - H/MAX 4 m, ZÁVITOVÉ, 230 VAC, Q=0,6 m <sup>3</sup> /hod., PROVOZOVAT DLE - KONSTANTNÍHO TLAKU 1,6 m, NAPÁJÍ MAŘ., čerpadlo VZT vztl., D+M		ks	3.000	45.668	45.668	vlastní	
812.	A.1.4.4.5.01_017	732423523T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 32 - H/MAX 10 m, ZÁVITOVÉ, 230 VAC, 9-171 W, Q=6,3 m <sup>3</sup> /hod., - PROVOZOVAT DIF KONSTANTNÍHO TLAKU 5,5 m, NAPÁJÍ MAŘ. OVLÁDÁ REGULACE TČ -- D+M		ks	3.000	135.285	135.285	vlastní	
813.	A.1.4.4.5.01_018	732423524T00	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 32 - H/MAX 6 m, ZÁVITOVÉ, 230 VAC, 9-103 W, Q=3,5 m <sup>3</sup> /hod., - PROVOZOVAT DLE KONSTANTNÍHO TLAKU 5,1 m, NAPÁJÍ A OVLÁDÁ MAŘ. - D+M		ks	3.000	124.394	124.394	vlastní	
814.	A.1.4.4.5.01_019	734169440T00	ODLUČOVAČ MIKROBUBLIN DN 100 / PN 16 bar - PŘÍRUBOVÉ PŘEVODNÍ, D+M		ks	1.000	20.945	20.945	vlastní	
815.	A.1.4.4.5.01_020	732100270T00	Řetěz vřtlo mikrokolové směsi D+M		ks	1.000	13.719	13.719	vlastní	
816.	A.1.4.4.5.01_021	48466200R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladič soustavy; objem 8 l; d nádrže 206 mm; - uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn, membrána / výměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 3/4"; barva bílá, červená, žlutá		kus	3.000	2.532	2.532	vlastní	
817.	A.1.4.4.5.01_022	48466209R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladič soustavy; objem 200 l; d nádrže 634 mm; - uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn, membrána pevná; / prac. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, červená, žlutá		kus	2.000	11.269	11.269	vlastní	
818.	A.1.4.4.5.01_023	48466214R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladič soustavy; objem 600 l; d nádrže 740 mm; - uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn, membrána pevná; / prac. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, červená, žlutá		kus	1.000	15.311	15.311	vlastní	



Pop.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	Datum změny
819.	A.1.4.4.5.01_024	484673922R	nádoba solární expanzní, membránová; objem 300 l; pracovní tlak 3,0 bar; max. provozní tlak do 10 - bar; max. provozní teplota membrána/systém 70°C/120°C; připojení 1"; rozměr př. 634 mm, výška 1092 mm; / barva červená, ledá		kus	1,000	12 261	12 261	vlastní	
820.	A.1.4.4.5.01_025	484673901T	Uzávěr se zářezem MK DN25, D+M		ks	4,000	1 061	4 248	vlastní	
821.	A.1.4.4.5.01_026	484673902T	Uzávěr se zářezem MK DN20, D+M		ks	3,000	723	2 168	vlastní	
822.	A.1.4.4.5.01_027	484674022T	Soň míř. D+M		ks	1,000	3 062	3 062	vlastní	
823.	A.1.4.4.5.01_028	484674040T	ODDĚLOVACÍ ČLEN BEZ VODOMĚRU PRO PŘÍMÉ DOPLŇOVÁNÍ VODY DO SOUSTAVY, DN15		ks	1,000	6 492	6 492	vlastní	
824.	A.1.4.4.5.01_029	484674043T	Pouzdro pro změkčování vody D+M		ks	1,000	3 736	3 736	vlastní	
825.	A.1.4.4.5.01_030	484674044T	ELEKTRONICKÝ VODOMĚR PRO KONTROLU KAPACITY ZMĚKČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, D+M		ks	1,000	4 777	4 777	vlastní	
826.	A.1.4.4.5.01_031	484674055T	ZMĚKČOVACÍ PATRONA 2ks - KAPACITA cca 2 x 6000 l/m3, D+M		ks	2,000	728	1 455	vlastní	
827.	A.1.4.4.5.01_032	484674210T	Seďa pro měření tvrdosti D+M		ks	1,000	507	507	vlastní	
828.	A.1.4.4.5.01_033	484674404T	PODLTKOVÉ ODPRYŤOVACÍ ZAŘÍZENÍ S INTEGROVANÝM DOPLŇOVÁNÍM PRO SOUSTAVY S MEMBRÁNOVOU EXPANZÍ - NÁDOBU, MAX. TEPLOTA 70°C, MAX. OBJEM SOUSTAVY 12 m3 / (PŘ. PROVOZU 24 h/d), MAX. TLAK 2,5 bar, MAX. / TEPLOTA 70°C, VÝXON DOPLŤOVÁNÍ 0,05m3/h, D+M		ks	2,000	113 914	113 914	vlastní	
829.	A.1.4.4.5.01_034	484674990T	Uvedení do provozu doplňovacího automatu		ks	1,000	4 900	4 900	vlastní	
830.	A.1.4.4.5.01_035	484674998T	Uvedení do provozu Podtlakového doplňovacího zařízení		ks	2,000	4 930	9 799	vlastní	
								7 058 314		
								7 058 314		
831.	A.1.4.4.6.01_001	733891000T00	A.1.4.4.6.01: Rozvod potrubí Nemrznoucí směs Glykol 80% Ethylen glykol, D+M		l	200,000	6 369	1 273 800	vlastní	
832.	A.1.4.4.6.01_002	736 346928T00	Montáž poplašového systému na systémovou desku		m2	750,000	137 799	103 348 500	vlastní	
833.	A.1.4.4.6.01_003	736 34694T00	Montáž strojírního chlazení		m2	562,000	103 257	58 000 000	vlastní	
834.	A.1.4.4.6.01_004	736346925T00	Montáž rozdělovače vč. sliznice		ks	5,000	4 165	20 825	vlastní	
835.	A.1.4.4.6.01_005	733161302T00	Gumový kompenzátor osový závitový DN 25, D+M		ks	2,000	3 699	7 398	vlastní	
836.	A.1.4.4.6.01_006	733161303T00	Gumový kompenzátor osový závitový DN 32, D+M		ks	2,000	4 483	8 966	vlastní	
837.	A.1.4.4.6.01_007	733161304T00	Gumový kompenzátor osový závitový DN 40, D+M		ks	2,000	5 186	10 372	vlastní	
838.	A.1.4.4.6.01_008	733161305T00	Gumový kompenzátor osový závitový DN 65, D+M		ks	4,000	17 932	71 728	vlastní	
839.	A.1.4.4.6.01_009	733161307T00	Gumový kompenzátor osový DN20, D+M		ks	10,000	17 271	172 710	vlastní	
840.	A.1.4.4.6.01_010	733161308T00	Gumový kompenzátor osový DN50, D+M		ks	5,000	25 281	126 405	vlastní	
841.	A.1.4.4.6.01_011	733141110T00	Odvzdušňovací hrnec 15 D+M		kus	19,000	18 362	348 878	vlastní	
842.	A.1.4.4.6.01_012	733162130T00	Pančelová hadice plechová DN 15 , dl. 500mm, D+M		ks	34,000	17 491	592 754	vlastní	
843.	A.1.4.4.6.01_013	733111128R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezelových, bělných, nízkotlaké a středotlaké, DN 15		m	20,000	7 398	147 960	vlastní	
844.	A.1.4.4.6.01_014	733111128R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezelových, bělných, nízkotlaké a středotlaké, DN 20		m	10,000	4 116	41 160	vlastní	
845.	A.1.4.4.6.01_015	733111125R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezelových, bělných, nízkotlaké a středotlaké, DN 25		m	10,000	5 010	50 100	vlastní	
846.	A.1.4.4.6.01_016	733111127R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezelových, bělných, nízkotlaké a středotlaké, DN 40		m	12,000	9 392	112 704	vlastní	
847.	A.1.4.4.6.01_017	733113118R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, - - - DN 15		kus	22,000	3 422	75 284	vlastní	
848.	A.1.4.4.6.01_018	733121158R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezelových tvářených za tepla nízkotlaké a středotlaké, D 57 - mm, tloušťka stěny 2,9 mm		m	58,000	72 464	4 203 072	vlastní	
849.	A.1.4.4.6.01_019	733121160R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezelových tvářených za tepla nízkotlaké a středotlaké, D 20 - mm, tloušťka stěny 3,6 mm		m	120,000	204 310	24 517 200	vlastní	
850.	A.1.4.4.6.01_020	733121168R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezelových tvářených za tepla nízkotlaké a středotlaké, D 108 - mm, tloušťka stěny 4 mm		m	98,000	284 490	vlastní		
851.	A.1.4.4.6.01_021	733163102R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích - tvarovek		m	177,000	65 004	11 505 708	vlastní	
852.	A.1.4.4.6.01_022	733163103R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 18 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích - tvarovek		m	48,000	28 574	1 371 432	vlastní	
853.	A.1.4.4.6.01_023	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích - tvarovek		m	440,000	301 810	132 800 400	vlastní	
854.	A.1.4.4.6.01_024	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích - tvarovek		m	318,000	307 324	97 729 072	vlastní	
855.	A.1.4.4.6.01_025	733163106R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 35 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích - tvarovek		m	328,000	429 883	140 981 624	vlastní	
856.	A.1.4.4.6.01_026	733163107R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 42 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích - tvarovek		m	123,000	218 457	26 870 091	vlastní	
857.	A.1.4.4.6.01_027	733163108R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 54 mm, s 2,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích - tvarovek		m	150,000	415 233	62 284 950	vlastní	
858.	A.1.4.4.6.01_028	733179500T00	systémová deska bez izolace 14-16mm		m2	770,000	339 536	261 457 920	vlastní	
859.	A.1.4.4.6.01_029	733179501T00	potrubí PL-Xa 16x2, D+M		bm	5 143,000	264 478	1 360 139 140	vlastní	
860.	A.1.4.4.6.01_030	733179502T00	obvodové diačtační páje 150x10mm, délka 50m, D+M		bm	650,000	23 885	15 523 250	vlastní	
861.	A.1.4.4.6.01_031	733179503T00	Teč chráněná 25/20, D+M		bm	250,000	7 655	1 913 750	vlastní	
862.	A.1.4.4.6.01_032	733179504T00	rozdělovač plastový S protokoměry, 6HK, D+M		ks	5,000	37 151	185 755	vlastní	
863.	A.1.4.4.6.01_033	733179505T00	rozdělovač plastový S protokoměry, 8HK, D+M		ks	1,000	9 408	9 408	vlastní	
864.	A.1.4.4.6.01_034	733179506T00	rozdělovač plastový S protokoměry, 10HK, D+M		ks	4,000	45 845	183 380	vlastní	
865.	A.1.4.4.6.01_035	733179507T00	rozdělovač plastový S protokoměry, 11HK, D+M		ks	1,000	12 249	12 249	vlastní	
866.	A.1.4.4.6.01_036	733179508T00	kulový kohout G1-G1, D+M		pár	5,000	3 834	19 170	vlastní	
867.	A.1.4.4.6.01_037	733179509T00	svěrné šroubení PE-Xa 16x1,8, D+M		ks	90,000	12 567	1 131 030	vlastní	
868.	A.1.4.4.6.01_038	733179510T00	vedicí oblouk pro potrubí 14-17mm, D+M		ks	90,000	3 638	327 420	vlastní	
869.	A.1.4.4.6.01_039	733179511T00	Mříž rozdělovač UFHZ, pod omítku, D+M		ks	2,000	8 645	17 290	vlastní	
870.	A.1.4.4.6.01_040	733179512T00	skříň rozdělovač UFH4, pod omítku, D+M		ks	3,000	15 577	46 731	vlastní	
871.	A.1.4.4.6.01_041	733179513T00	termopohon 280V, D+M		ks	133,000	153 460	20 410 180	vlastní	
872.	A.1.4.4.6.01_042	733179514T00	řádkář VD 450, D+M		l	153,000	19 490	2 982 200	vlastní	
873.	A.1.4.4.6.01_043	733179515T00	rozdělovač plastový S protokoměry, 8HK, D+M		ks	1,000	4 768	4 768	vlastní	
874.	A.1.4.4.6.01_044	733179516T00	rozdělovač plastový S protokoměry, 5HK, D+M		ks	3,000	19 898	59 694	vlastní	
875.	A.1.4.4.6.01_045	733179517T00	rozdělovač plastový S protokoměry, 7HK, D+M		ks	2,000	16 859	33 718	vlastní	
876.	A.1.4.4.6.01_046	733179807T00	deska stropního chlazení o výkonu 20 W/m2, M 1150x277mm, D+M		ks	238,000	317 802	75 656 876	vlastní	18.12.2022
877.	A.1.4.4.6.01_047	733179807T00	deska stropního chlazení o výkonu 20 W/m2, M 1150x277mm, D+M		ks	348,000	410 283	142 798 324	vlastní	18.12.2022
878.	A.1.4.4.6.01_048	733179807T00	deska stropního chlazení o výkonu 20 W/m2, M 1150x277mm, D+M		ks	100,000	343 884	34 388 400	vlastní	18.12.2022
879.	A.1.4.4.6.01_049	733179807T00	deska stropního chlazení o výkonu 20 W/m2, M 1150x277mm, D+M		ks	248,000	471 627	117 063 576	vlastní	18.12.2022
880.	A.1.4.4.6.01_050	733179807T00	deska stropního chlazení o výkonu 20 W/m2, M 259x277mm, D+M		ks	139,000	404 483	56 223 037	vlastní	18.12.2022
881.	A.1.4.4.6.01_051	733179805T00	spojka 16-16, D+M		ks	1 300,000	251 590	327 067 000	vlastní	
882.	A.1.4.4.6.01_052	733179806T00	redukovaná T-kus PLUS MLC 20-16-16, D+M		ks	136,000	28 652	3 886 672	vlastní	
883.	A.1.4.4.6.01_053	733179807T00	redukovaná spojka PLUS MLC 20-16, D+M		ks	16,000	2 234	35 744	vlastní	

Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokráceně	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	Datum změny
884.	A.1.4.4.6.01_054	733179808100	Plesňobilníkové potrubí 20x2,25, předizolovaná SIO WLS035, D+M	bm	1,725,000	183	314 824	vlastní		
885.	A.1.4.4.6.01_055	733179809100	světlé šroubení 20-3/4, D+M	ks	152,000	159	24 017	vlastní		
886.	A.1.4.4.6.01_056	733179810100	anot. rozáňého bodu pro zářivkové svítidlo IT 3 GM, D+M	ks	57,000	311	171 752	vlastní		
887.	A.1.4.4.6.01_057	733179811100	konvertér rozáňého bodu TK 1 PF, D+M	ks	19,000	378	71 819	vlastní		
888.	A.1.4.4.6.01_058	733179812100	sada rmelechů kulových G1-1, D+M	sada	12,000	138	26 684	vlastní		
889.	A.1.4.4.6.01_059	733179813100	plastohliníkové potrubí 16x2, DN6, D+M	bm	200,000	41	8 574	vlastní		
A.1.4.4.07: Armatury								1 675 690		
A.1.4.4.7.01: Armatury								1 675 690		
890.	A.1.4.4.7.01_001	734191752100	Ventil regulační vyvažovací DN 25, kov-8,59m3/h, PN25, s vypouštěním, D+M	ks	5,000	2 911	14 760	vlastní		
891.	A.1.4.4.7.01_002	734229104100	Manometrický kohout tlakový DN15-PN25, D+M	ks	10,000	474	4 716	vlastní		
892.	A.1.4.4.7.01_003	734191763100	Feromagnetický kohout, vpačce vířivý - on/off, D+M, D+M	ks	19,000	6 733	128 000	vlastní		
893.	A.1.4.4.7.01_004	734191811100	Tlakové nezávislé regulační a vyvažovací ventil DN15, nízký přítok, D+M	ks	7,000	3 062	21 435	vlastní		
894.	A.1.4.4.7.01_005	734191814100	Tlakové nezávislé regulační a vyvažovací ventil DN10, D+M	ks	7,000	3 054	16 462	vlastní		
895.	A.1.4.4.7.01_006	734229103100	Magnetický filtr DN50, D+M	ks	3,000	4 703	14 702	vlastní		
896.	A.1.4.4.7.01_007	734229104100	Magnetický filtr DN65 přírubový, D+M	ks	3,000	22 664	65 592	vlastní		
897.	A.1.4.4.7.01_008	734229105100	Magnetický filtr DN100 přírubový, D+M	ks	3,000	22 964	69 204	vlastní		
898.	A.1.4.4.7.01_009	734423131100	Tlakový měřič D-350/Fp, D+M	ks	30,000	2 368	67 381	vlastní		
899.	A.1.4.4.7.01_010	734163157600	Filtr přírubový, litinový, DN 65, PN 16, bez navazání přírub, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	5 744	11 024	vlastní		
900.	A.1.4.4.7.01_011	734173416600	Přírubový spoj PN 1,6/1 MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	69,000	401	27 045	vlastní		
901.	A.1.4.4.7.01_012	734173417600	Přírubový spoj PN 1,6/1 MPa, DN 80, včetně dodávky materiálu	soubor	3,000	428	1 286	vlastní		
902.	A.1.4.4.7.01_013	734173418600	Přírubový spoj PN 1,6/1 MPa, DN 100, včetně dodávky materiálu	soubor	50,000	451	22 966	vlastní		
903.	A.1.4.4.7.01_014	734191728100	Ventily regulační vyvažovací DN15, D+M	ks	2,000	3 763	4 704	vlastní		
904.	A.1.4.4.7.01_015	734191730100	Ventily regulační vyvažovací DN65, D+M	ks	1,000	10 963	10 963	vlastní		
905.	A.1.4.4.7.01_016	734191730100	Ventily regulační vyvažovací DN65, D+M	ks	2,000	10 963	21 925	vlastní		
906.	A.1.4.4.7.01_017	734191732100	Ventily regulační vyvažovací DN100 PN16, přírubový, D+M	ks	2,000	28 075	52 670	vlastní		
907.	A.1.4.4.7.01_018	734191733100	TLAKOVÉ NEZÁVISLÉ REGULAČNÍ A VYVAŽOVACÍ VENTIL, DN15 NF	ks	5,000	2 498	12 249	vlastní		
908.	A.1.4.4.7.01_019	734191747100	Ventily regulační vyvažovací DN40, D+M	ks	1,000	4 067	4 067	vlastní		
909.	A.1.4.4.7.01_020	734191748100	Ventily regulační vyvažovací DN50, D+M	ks	7,000	4 733	33 439	vlastní		
910.	A.1.4.4.7.01_021	734191750100	Ventily regulační vyvažovací DN20, závitový, D+M	ks	14,000	2 576	36 011	vlastní		
911.	A.1.4.4.7.01_022	734191751100	Ventily regulační vyvažovací DN32 závitový, D+M	ks	2,000	3 268	6 488	vlastní		
912.	A.1.4.4.7.01_023	734191764100	Tlakové nezávislé regulační a vyvažovací ventil DN15, D+M	ks	1,000	3 523	3 552	vlastní		
913.	A.1.4.4.7.01_024	734191766100	Proportionalní elektrické konfigurovaný pohon 24V, D+M	ks	8,000	4 302	38 412	vlastní		
914.	A.1.4.4.7.01_025	734191767100	Proportionalní elektrické konfigurovaný pohon 500/300N 24V, D+M	ks	2,000	8 786	17 532	vlastní		
915.	A.1.4.4.7.01_026	734191776100	Tlakové nezávislé regulační a vyvažovací ventil DN 20, D+M	ks	5,000	3 087	15 433	vlastní		
916.	A.1.4.4.7.01_027	734191777100	Tlakové nezávislé regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci, DN 25, D+M	ks	1,000	3 589	3 589	vlastní		
917.	A.1.4.4.7.01_028	734191779100	Tlakové nezávislé regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci TA-Modulátor DN 32	ks	1,000	7 218	7 217	vlastní		
918.	A.1.4.4.7.01_029	734191783100	Tlakové nezávislé regulační a vyvažovací ventil pro plynulou regulaci, DN 40, D+M	ks	2,000	19 447	39 686	vlastní		
919.	A.1.4.4.7.01_030	734191838100	Regulační ventil 3-cestný závitový DN40 kus=20m3/h, D+M	ks	2,000	3 370	3 739	vlastní		
920.	A.1.4.4.7.01_031	734191878100	Regulační ventil 3-cestný přírubový DN80, kus=80m3/h, D+M	ks	1,000	17 393	17 393	vlastní		
921.	A.1.4.4.7.01_032	734191879100	Regulační ventil 3-cestný přírubový DN65, kus=50m3/h, D+M	ks	5,000	11 060	55 303	vlastní		
922.	A.1.4.4.7.01_033	734193217600	Klapka mezi přírubovou uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navazání přírub, DN 65 - včetně dodávky materiálu	kus	25,000	5 306	130 148	vlastní		
923.	A.1.4.4.7.01_034	734193219600	Klapka mezi přírubovou uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navazání přírub, DN 100 - včetně dodávky materiálu	kus	16,000	7 113	123 468	vlastní		
924.	A.1.4.4.7.01_035	734215139600	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	312	312	vlastní		
925.	A.1.4.4.7.01_036	734235121600	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnířní-vnířní, včetně dodávky materiálu	kus	36,000	323	11 553	vlastní		
926.	A.1.4.4.7.01_037	734235122600	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnířní-vnířní, včetně dodávky materiálu	kus	20,000	463	9 285	vlastní		
927.	A.1.4.4.7.01_038	734235123600	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnířní-vnířní, včetně dodávky materiálu	kus	14,000	534	9 277	vlastní		
928.	A.1.4.4.7.01_039	734235124600	Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnířní-vnířní, včetně dodávky materiálu	kus	8,000	913	7 261	vlastní		
929.	A.1.4.4.7.01_040	734235125600	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnířní-vnířní, včetně dodávky materiálu	kus	9,000	1 307	11 796	vlastní		
930.	A.1.4.4.7.01_041	734235126600	Kohout kulový, mosazný, DN 50, PN 35, vnířní-vnířní, včetně dodávky materiálu	kus	32,000	210	61 538	vlastní		
931.	A.1.4.4.7.01_042	734245422600	Klapka zpětná, mosazná, DN 20, PN 16, vnířní-vnířní závk, včetně dodávky materiálu	kus	3,000	454	1 352	vlastní		
932.	A.1.4.4.7.01_043	734245423600	Klapka zpětná, mosazná, DN 25, PN 16, vnířní-vnířní závk, včetně dodávky materiálu	kus	1,000	548	548	vlastní		
933.	A.1.4.4.7.01_044	734245424600	Klapka zpětná, mosazná, DN 32, PN 12, vnířní-vnířní závk, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	901	1 580	vlastní		
934.	A.1.4.4.7.01_045	734245425600	Klapka zpětná, mosazná, DN 40, PN 12, vnířní-vnířní závk, včetně dodávky materiálu	kus	2,000	1 078	2 038	vlastní		
935.	A.1.4.4.7.01_046	734245426600	Klapka zpětná, mosazná, DN 50, PN 12, vnířní-vnířní závk, včetně dodávky materiálu	kus	7,000	1 433	10 032	vlastní		
936.	A.1.4.4.7.01_047	734245427600	Klapka zpětná, mosazná, DN 65, PN 10, vnířní-vnířní závk, včetně dodávky materiálu	kus	4,000	2 741	10 485	vlastní		
937.	A.1.4.4.7.01_048	734245622100	kulový uzavírací klapka DN50 - pro uzavírání servopohonem, D+M	kus	4,000	1 611	61 244	vlastní		
938.	A.1.4.4.7.01_049	734245623100	kulový uzavírací klapka DN65 - pro uzavírání servopohonem, D+M	kus	4,000	1 966	79 462	vlastní		
939.	A.1.4.4.7.01_050	734245623100	SERVOPOHON, NAPÁJENÍ 24 V, OVLÁDÁNÍ 0(2)-10V, OTOČENÍ 0 90° ZA 150s, UZAVÍRACÍ SÍLA 90 Nm, Klapka - VĚTNĚ SERVOPOHONU DODÁVKA RTCH, NAPÁJENÍ + OVLÁDÁNÍ Mar - UZAVŘENÍ VĚTVĚ STROPNÍHO VYTÁPĚNÍ // CHLAZENÍ, D+M	kus	2,000	5 049	10 098	vlastní		
940.	A.1.4.4.7.01_051	734245661100	kulový uzavírací klapka DN100 - pro uzavírání servopohonem, D+M	kus	2,000	10 441	20 083	vlastní		
941.	A.1.4.4.7.01_052	734245803100	SERVOPOHONU, NAPÁJENÍ 24 V, OVLÁDÁNÍ 0(2)-10V, OTOČENÍ 0 90° ZA 90s, UZAVÍRACÍ SÍLA 20 Nm, Klapka - VĚTNĚ SERVOPOHONU DODÁVKA RTCH, NAPÁJENÍ + OVLÁDÁNÍ Mar - UZAVŘENÍ VĚTVĚ STROPNÍHO VYTÁPĚNÍ // CHLAZENÍ, D+M	kus	4,000	5 170	20 186	vlastní		
942.	A.1.4.4.7.01_053	734245804100	SERVOPOHONU, NAPÁJENÍ 24 V, ON/OFF, OTOČENÍ 0 90° ZA 90s, UZAVÍRACÍ SÍLA 20 Nm, KOHOUT VČETNĚ - SERVOPOHONU DODÁVKA RTCH, NAPÁJENÍ + OVLÁDÁNÍ Mar - UZAVŘENÍ VĚTVĚ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ // CHLAZENÍ, D+M	kus	4,000	5 170	20 186	vlastní		
943.	A.1.4.4.7.01_054	734251300100	šroubení uzavírací k zaplavení 3", D+M	kus	10,000	149	1 494	vlastní		
944.	A.1.4.4.7.01_055	734293312600	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	54,000	272	14 618	vlastní		



Pař.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	Datum změny
945.	A.1.4.4.7.01_056	734295212R00	Filtr mosazný, DN 20, vnířní-vnířní závit, včetně dodávky materiálu		kus	5,000		2 156	vlastní	
946.	A.1.4.4.7.01_057	734295213R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnířní-vnířní závit, včetně dodávky materiálu		kus	2,000		1 176	vlastní	
947.	A.1.4.4.7.01_058	734295214R00	Filtr mosazný, DN 32, PN 20, vnířní-vnířní závit, včetně dodávky materiálu		kus	2,000		1 801	vlastní	
948.	A.1.4.4.7.01_059	734295215R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnířní-vnířní závit, včetně dodávky materiálu		kus	3,000		4 042	vlastní	
949.	A.1.4.4.7.01_060	734295216R00	Filtr mosazný, DN 50, PN 20, vnířní-vnířní závit, včetně dodávky materiálu		kus	8,000		16 070	vlastní	
950.	A.1.4.4.7.01_061	734422130R00	Tlakoměr diferenční č. 1395 R, D 160, včetně dodávky materiálu		kus	15,000		30 316	vlastní	
951.	A.1.4.4.7.01_062	734494213R00	Návesek s trubkovým závěsem G 1/2", včetně dodávky materiálu		kus	58,000		4 618	vlastní	
952.	A.1.4.4.7.01_063	734890809T00	SERVOPOHON 100/24, NÁPAJENÍ 24 VAC/DC, OVLÁDÁNÍ 0(2)-10V, ZDVÍH 30 mm, UZÁVÍRACÍ SILA 1,0 kN, VENTIL - VČETNĚ SERVOPOHONU DODÁVKA RTCH, NÁPAJENÍ + OVLÁDÁNÍ 0(2)-10V		ks	6,000		91 866	vlastní	
953.	A.1.4.4.7.01_064	734890811100	SERVOPOHON, NÁPAJENÍ 24 VAC/DC, OVLÁDÁNÍ 0(2)-10V, ZDVÍH 34 mm, UZÁVÍRACÍ SILA 0,8 kN, VENTIL VČETNĚ - SERVOPOHONU DODÁVKA RTCH, NÁPAJENÍ + OVLÁDÁNÍ 0(2)-10V, POK. VYTÁPĚNÍ / CHLAZENÍ D+M		ks	2,000		37 481	vlastní	
954.	A.1.4.4.7.01_065	38832850R	teploměr dvojkolový 11 60; pr. hlavice 60 mm; hlavice plastová; mat. stopka mosaz; délka stonku 45 mm; - rozsah stupnice 0 až 120 °C; měřicí rozsah 20 až 100 °C; dělení 0,1 mm; 1/2"; - nastavení pomocí šroubku		kus	44,000		22 097	vlastní	
955.	A.1.4.4.7.01_066	5512010000R	ventil pojistný pro topení; membránový; DN 15 mm; těleso mosaz; ovládací tlak 2,5 bar		kus	3,000		1 911	vlastní	
956.	A.1.4.4.7.01_067	5512010014R	ventil pojistný pro topení; membránový; DN 20 mm; těleso mosaz; ovládací tlak 6,0 bar		kus	2,000		1 347	vlastní	

**A.1.4.4.08. Otopná tělesa**

308 000

Pař.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	Datum změny
957.	A.1.4.4.8.01_001	735302010T00	A.1.4.4.8.01. Otopná tělesa Kazetový měřicí stojan fancoil CÍTELNÝ VÝKON 502-1 477 W		ks	2,000		37 236	vlastní	
958.	A.1.4.4.8.01_002	735302014T00	ČTYŘTRUBKOVÝ KAZETOVÝ FAN-COIL S INVERTOREM, CÍTELNÝ VÝKON 475-1400 W PŘI 7/12°C, CELKOVÝ CHLADÍČÍ - VÝKON 616-1752 W, TOPNÝ VÝKON 928-1458 W PŘI 50/40°C, HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU 32,8-46,0 dB(A), / PŘÍKON 9-18 W, ROZMĚR 587x587x298 mm, D+M		ks	6,000		141 841	vlastní	
959.	A.1.4.4.8.01_003	735302121T00	Dekorační panel s TCU, D+M		ks	8,000		11 759	vlastní	
960.	A.1.4.4.8.01_004	735302199T00	Držáky fancoilů		kompl	1,000		6 124	vlastní	
961.	A.1.4.4.8.01_005	735302600T00	DVOUTRUBKOVÝ KRUHOVÝ FAN-COIL TŘÍOTÁČKOVÝ, CÍTELNÝ VÝKON 3 370-4 350 W PŘI 7/12°C, CELKOVÝ CHLADÍČÍ - VÝKON 4 890-6 616 W, TOPNÝ VÝKON 928-1458 W PŘI 50/40°C, HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU 49,0-57,0 dB(A), / PŘÍKON 58-65 W, ØCÍTY 18 947/222 mm, D+M		ks	3,000		78 336	vlastní	
962.	A.1.4.4.8.01_006	735302650T00	dekorativní panel 360° bílý kruhový, pr. 1050mm, D+M		ks	3,000		4 410	vlastní	
963.	A.1.4.4.8.01_007	735302700T00	kabeňový ovladač dotykový D+M		ks	3,000		14 147	vlastní	
964.	A.1.4.4.8.01_008	73530119100	Montáž fan coilu		ks	11,000		14 147	vlastní	

**A.1.4.4.09: Konstrukce zámečnická**

348 187

Pař.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	Datum změny
965.	A.1.4.4.9.01_001	9607T00	A.1.4.4.9.01. Konstrukce zámečnická Rozdělovací deska nastříby D+M		ks	42,000		2 572	vlastní	
966.	A.1.4.4.9.01_002	731100000T00	Přechod střešních DN100		ks	20 000		20 823	vlastní	
967.	A.1.4.4.9.01_003	767101401T00	Objímka kaučuková vložka DN92 D+M		ks	102,000		12 462	vlastní	
968.	A.1.4.4.9.01_004	767101403T00	Objímka kaučuková vložka DN40 D+M		ks	52,000		6 242	vlastní	
969.	A.1.4.4.9.01_005	767101404T00	Objímka kaučuková vložka DN50 D+M		ks	60,000		7 570	vlastní	
970.	A.1.4.4.9.01_006	767101405T00	Objímka kaučuková vložka DN63 D+M		ks	14,000		1 921	vlastní	
971.	A.1.4.4.9.01_007	767101406T00	Objímka kaučuková vložka DN20 D+M		ks	122,000		11 208	vlastní	
972.	A.1.4.4.9.01_008	767101407T00	Objímka kaučuková vložka DN100 D+M		ks	26,000		4 299	vlastní	
973.	A.1.4.4.9.01_009	767101411T00	Objímka izolační kaučuková vložka DN28 D+M		ks	145,000		11 012	vlastní	
974.	A.1.4.4.9.01_010	767101422T00	Objímka kaučuková vložka DN15 D+M		ks	128,000		8 623	vlastní	
975.	A.1.4.4.9.01_011	767106726T00	hranice pro 4x vnitřní Z. Ø+ D+M		ks	42,000		11 369	vlastní	
976.	A.1.4.4.9.01_012	767100001100	Konzola nosná kovová pozink., h=250mm, D+M		ks	120,000		18 373	vlastní	
977.	A.1.4.4.9.01_013	767100002700	Konzola nosná kovová pozink., 30x30 l=2000mm, D+M		ks	230,000		23 248	vlastní	
978.	A.1.4.4.9.01_014	767101000100	Doplňková konzolice pro rozvedení vstupů		kg	180,000		28 662	vlastní	
979.	A.1.4.4.9.01_015	76765730700	Montáž protizemnických přechodků DN15- DN125		kus	30 000		29 397	vlastní	
980.	A.1.4.4.9.01_016	246332114	tmel akrylový; těsnění; potěrny š. spáry od 3 mm; pro intarier; expandující; barva šedá; - přilnavost k materiálům beton, omítka, sádkoarton, edvá; přilnavost		kus	18,000		4 630	vlastní	
981.	A.1.4.4.9.01_017	28650010R	manžeta těsnící požární ochranná, trubní lakovaný plech vyplněný lamínátem; Ø trubky = 50 mm; DN = 58; hl. 80 mm		kus	6,000		6 369	vlastní	
982.	A.1.4.4.9.01_018	28650011R	manžeta těsnící požární ochranná, trubní lakovaný plech vyplněný lamínátem; Ø trubky = 63 mm; DN = 71; hl. 80 mm		kus	6,000		5 144	vlastní	
983.	A.1.4.4.9.01_019	28650014R	manžeta těsnící požární ochranná, trubní lakovaný plech vyplněný lamínátem; Ø trubky = 110 mm; DN = 120; hl. 80 mm		kus	4,000		4 410	vlastní	
984.	A.1.4.4.9.01_020	31179105R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy		m	104,000		2 675	vlastní	
985.	A.1.4.4.9.01_021	31179106R	tyč závitová M10; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch bez úpravy		m	30,000		1 029	vlastní	
986.	A.1.4.4.9.01_022	42310112R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, - potrubí skleněné, litinové roary; dvojitroubová; vnější pr. potrubí d = 20-23 mm 1/2"; DN 15,0 mm; / galvan. pozink.		kus	30,000		1 676	vlastní	
987.	A.1.4.4.9.01_023	42310113R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, - potrubí skleněné, litinové roary; dvojitroubová; vnější pr. potrubí d = 25-30 mm 3/4"; DN 20,0 mm; / galvan. pozink.		kus	1 014,000		60 859	vlastní	
988.	A.1.4.4.9.01_024	42310114R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, - potrubí skleněné, litinové roary; dvojitroubová; vnější pr. potrubí d = 31-38 mm; DN 25,0 mm; / galvan. pozink.		kus	43,000		2 791	vlastní	
989.	A.1.4.4.9.01_025	42310115R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, - potrubí skleněné, litinové roary; dvojitroubová; vnější pr. potrubí d = 40-46 mm 1"; DN 32,0 mm; / galvan. pozink.		kus	10,000		759	vlastní	
990.	A.1.4.4.9.01_026	42310116R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, - potrubí skleněné, litinové roary; dvojitroubová; vnější pr. potrubí d = 48-53 mm 6/4"; DN 40,0 mm; / galvan. pozink.		kus	17,000		1 073	vlastní	
991.	A.1.4.4.9.01_027	42310118R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, - potrubí skleněné, litinové roary; dvojitroubová; vnější pr. potrubí d = 60-64 mm 2"; DN 50,0 mm; / galvan. pozink.		kus	26,000		2 484	vlastní	
992.	A.1.4.4.9.01_028	42310120R	objímka ocelová použití potrubí měděné, potrubí plastové, potrubí ocelové, potrubí umělohmotné, - potrubí skleněné, litinové roary; dvojitroubová; vnější pr. potrubí d = 72-78 mm 2 1/2"; DN 65,0 mm; / galvan. pozink.		kus	15,000		1 507	vlastní	



Poř.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popř. pokračování	MI	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cent. soustava	Datum změny
			A.1.4.4.10. Nátěry					30 132		
			A.1.4.4.10.01. Nátěry					30 132		
993.	A.1.4.4.10.01_001	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobek s la emalováním a základním nátěrem		m	328,000		30 132	vlastní	
			A.1.4.4.99. Ostatní					528 167		
			A.1.4.4.99.01. Ostatní					528 167		
994.	A.1.4.4.99.01_001	960700	líhvací odpad - kontejner vř. odvozu na skládku a uložení popelky za uložení odpadu	soubor	1,000			30 622	vlastní	
995.	A.1.4.4.99.01_002	9630100	Třídění odpadů	kgp	1,000			6 174	vlastní	
996.	A.1.4.4.99.01_003		Veškeré potřebné zkoušky	kgp	1,000			79 617	vlastní	
997.	A.1.4.4.99.01_004		Manuály a záskolení obsluhy, štítky a popisy potrubí a zařízení	kgp	1,000			50 465	vlastní	
998.	A.1.4.4.99.01_005		Testy revize a uvedení do provozu	kgp	1,000			48 995	vlastní	
999.	A.1.4.4.99.01_006		Stavební přípomocce, sešláni drátěk a prostupů, zapravení vř. líhvací obalu	kgp	1,000			73 493	vlastní	
1 000.	A.1.4.4.99.01_007		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící směsy, apod.	kgp	1,000			177 607	vlastní	
1 001.	A.1.4.4.99.01_008		Montážní směs	kgp	1,000			61 744	vlastní	
			A.1.4.06. Elektroinstalace silnoproud					15 887 102		
			A.1.4.6.01. Elektroinstalace					11 965 402		
			A.1.4.6.1.01. Elektroinstalace					11 955 402		
1 002.	A.1.4.6.1.01_001	7430	Montáž trubka přístrojová ohebná D 32 mm ufolovaná pod omítkou	m	966,000			30 172	vlastní	
1 003.	A.1.4.6.1.01_002	34571051	trubka elektroinstalatní ohebná D23 mm	m	966,000			20 517	vlastní	
1 004.	A.1.4.6.1.01_003	741112001	Montáž krabic elektroinstalatních bez napojení na trubky a listy, demontáž a montáž víčka a - přístroje protahovací nebo odbočných zapuštěných plastových kruhových, typ KU 6872-3902, K027	kus	322,000			17 701	vlastní	
1 005.	A.1.4.6.1.01_004	34571511	materiál uložení elektroinstalatní krabice přístrojové instalatní z plastické hmoty KP 6872-1902, 500 - V, D69 a 30mm	kus	373,000			7 816	vlastní	
1 006.	A.1.4.6.1.01_005	741112101	Montáž krabic elektroinstalatních bez napojení na trubky a listy, demontáž a montáž víčka a - přístroje rozvaděč se zapojením vodičů nasovkonvici zapuštěných plastových kruhových	kus	161,000			6 851	vlastní	
1 007.	A.1.4.6.1.01_006	34571519	materiál uložení elektroinstalatní krabice přístrojové instalatní z plastické hmoty KP 6872-1902, 500 - V, D69 a 30mm	kus	161,000			7 414	vlastní	
1 008.	A.1.4.6.1.01_007	743312910	Montáž listů a kanálků - přeplátka podélná odlišková	m	700,000			5 247	vlastní	
1 009.	A.1.4.6.1.01_008	741110514	Montáž listů a kanálků vlnitých šířky přes 180 do 250 mm s výškou	m	700,000			76 962	vlastní	
1 010.	A.1.4.6.1.01_009	3401	Paralelní kanál PK dvojitěkomerový, s kovovou přeplátkou, bílý, kompletní včetně spojuvacích svítek - kolm, křesové	m	700,000			794 103	vlastní	
1 011.	A.1.4.6.1.01_010	741 910 415	Montáž šlab kovových šlaby do 500 mm bez víčka	m	790,000			111 532	vlastní	
1 012.	A.1.4.6.1.01_011	3402	šlab kabelový drátěný pozinkovaný 2m/ks 50X50 včetně spojovacích a nosných prvků	m	240,000			31 484	vlastní	
1 013.	A.1.4.6.1.01_012	3403	šlab kabelový drátěný pozinkovaný 2m/ks 100X100 včetně spojovacích a nosných prvků	m	200,000			61 219	vlastní	
1 014.	A.1.4.6.1.01_013	3404	šlab kabelový drátěný pozinkovaný 2m/ks 200X300 včetně spojovacích a nosných prvků	m	50,000			16 867	vlastní	
1 015.	A.1.4.6.1.01_014	3405	šlab kabelový drátěný pozinkovaný 2m/ks 300X100 včetně spojovacích a nosných prvků	m	300,000			138 681	vlastní	
1 016.	A.1.4.6.1.01_015	7431	Kabelová přilichytka pro stahovací pásek	ks	14 600,000			72 964	vlastní	
1 017.	A.1.4.6.1.01_016	3406	Kabelová přilichytka pro stahovací pásek	ks	14 600,000			346 577	vlastní	
1 018.	A.1.4.6.1.01_017	7432	Třmenová kabelová přilichytka s funkční intenzitou P60-R	ks	4 856,667			182 409	vlastní	
1 019.	A.1.4.6.1.01_018	3407	Třmenová kabelová přilichytka s funkční intenzitou P60-R	ks	4 856,667			115 526	vlastní	
1 020.	A.1.4.6.1.01_019	746211110	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroj, průřezu 3x do - 30 mm <sup>2</sup>	kus	1 568,000			45 057	vlastní	
1 021.	A.1.4.6.1.01_020	746211166	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroj, průřezu 3x do - 25 mm <sup>2</sup>	kus	10,000			590	vlastní	
1 022.	A.1.4.6.1.01_021	746211250	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroj, průřezu 3x do - 240 mm <sup>2</sup>	kus	42,000			6 717	vlastní	
1 023.	A.1.4.6.1.01_022	7433	napojení jednořadového koncového spotřebiče do průřezu 4mm <sup>2</sup>	kus	131,000			10 311	vlastní	
1 024.	A.1.4.6.1.01_023	7434	napojení trojfázového koncového spotřebiče do průřezu 4mm <sup>2</sup>	kus	6,000			937	vlastní	
1 025.	A.1.4.6.1.01_024	747111111	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, - bez drůubové připojení, vypínačů fazení 1-jednopolových	kus	25,000			1 562	vlastní	
1 026.	A.1.4.6.1.01_025	3408	kompletní spínač jednopólový 10A, polozapuštěná montáž + kryt, určený pro rozvody ve zdravotnictví	kus	25,000			5 122	vlastní	
1 027.	A.1.4.6.1.01_026	747111125	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, pro - prostředí obytné nebo vlnké přepínačů, fazení 5-střídavých	kus	3,000			187	vlastní	
1 028.	A.1.4.6.1.01_027	3409	kompletní spínač fazení 5 10A, polozapuštěná montáž + kryt, určený pro rozvody ve zdravotnictví	kus	3,000			911	vlastní	
1 029.	A.1.4.6.1.01_028	747111126	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, pro - prostředí obytné nebo vlnké přepínačů, fazení 5-střídavých	kus	17,000			1 062	vlastní	
1 030.	A.1.4.6.1.01_029	3410	kompletní přepínač střídavý fazení 5 10A, polozapuštěná montáž + kryt, určený pro rozvody ve zdravotnictví	kus	17,000			3 589	vlastní	
1 031.	A.1.4.6.1.01_030	7435	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, pro - prostředí obytné nebo vlnké přepínačů, fazení 7-křídlových	kus	2,000			125	vlastní	
1 032.	A.1.4.6.1.01_031	3411	kompletní přepínač střídavý fazení 7 10A, polozapuštěná montáž + kryt, určený pro rozvody ve zdravotnictví	kus	2,000			527	vlastní	
1 033.	A.1.4.6.1.01_032	741310033	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů, - bez drůubové připojení, vypínačů fazení 2-dvoupólových	kus	6,000			375	vlastní	
1 034.	A.1.4.6.1.01_033	34535425	kompletní spínač fazení 615 10A, polozapuštěná montáž, bílý + kryt, IP20	kus	6,000			2 174	vlastní	
1 035.	A.1.4.6.1.01_034	7436	Montáž ovládačů řadičových se zapojením vodičů bez drůubové připojení	kus	66,000			5 195	vlastní	
1 036.	A.1.4.6.1.01_035	3412	kompletní ovládač řadičový 10A, dvojitý, polozapuštěná montáž, bílý + kryt, IP20	kus	9,000			3 733	vlastní	
1 037.	A.1.4.6.1.01_036	3413	kompletní ovládač řadičový 10A, jednoduchý, polozapuštěná montáž, bílý + kryt, IP20	kus	57,000			23 543	vlastní	
1 038.	A.1.4.6.1.01_037	741310125	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových polozapuštěných nebo zapuštěných se zapojením vodičů - bez drůubové připojení, ovládačů, fazení 1/0-řadičových zapínačích	kus	49,000			7 552	vlastní	
1 039.	A.1.4.6.1.01_038	3414	šroubač pro ovládač DALI předřadník vř. výkonového prvku	kus	47,000			161 682	vlastní	
1 040.	A.1.4.6.1.01_039	3415	kompletní ovládač řadičový zastavení 1No/NC v ručním krytu (TOTAL, CENTRAL STOP)	kus	3,000			1 817	vlastní	
1 041.	A.1.4.6.1.01_040	741310232	Montáž spínačů řadičových se zapojením vodičů	kus	182,000			17 054	vlastní	

Pař	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	Mj	Výměra	Jedn. cena	Cena	Gen. soustava	Datum změny
1042.	A.1.4.6.1.01_041	3418	INFRAPASIVNÍ SNÍMAČ POHYBU, 360st, 1 spínací kontakt, chodbový, s ovládací charakteristikou		kus	113,000		272 335	vlastní	
1043.	A.1.4.6.1.01_042	3417	PŘÍTOMNOSTNÍ DETEKTOR POHYBU DALI, 360st, 1 spínací kontakt, chodbový, s ovládací charakteristikou		kus	33,000		154 445	vlastní	
1044.	A.1.4.6.1.01_043	3418	Časové relé pro ventilátor pod přístrojové krabice, např. SMR-T apod.		kus	35,000		17 541	vlastní	
1045.	A.1.4.6.1.01_044	3419	rámec pro spínače a zásuvky jednozásobný, bílý, určený pro rozvody ve zdravotnictví		kus	272,000		18 908	vlastní	
1046.	A.1.4.6.1.01_045	741313002	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezdrátového připojení polozapuštěných nebo zapuštěných - 10/16 A, provedení 2P + PE dvojitě zapojení pro osvětlovou montáž ...		kus	470,000		29 360	vlastní	
1047.	A.1.4.6.1.01_046	34555101	Kompletní zásuvka 1 násobná 16A/240V, polozapuštěná montáž, barva dle důležitosti obvodů, IP20, - určená pro rozvody ve zdravotnictví		kus	156,000		37 616	vlastní	
1048.	A.1.4.6.1.01_047	3470	Kompletní zásuvka 1 násobná 16A/240V, polozapuštěná montáž, barva dle důležitosti obvodů, IP20, - určená pro rozvody ve zdravotnictví do parapetního kanálu		kus	314,000		75 715	vlastní	
1049.	A.1.4.6.1.01_048	7436	Montáž sada pro nouzovou signalizaci		kus	5,000		1 874	vlastní	
1050.	A.1.4.6.1.01_049	3421	Sada pro nouzovou signalizaci - Pro přivolání pomoci tělesně postiženým osobám (podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb), např. na WC. Sádla se z následujících prvků: / kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální tabule, tlačítko resetovací, transformátor. Sevačství - dodávky jsou sádky (1+ 2násobný, 2+ 1násobný). Stiskem tlačítka nebo tahem za šňůru (délka 2,5 m)	se vyzvá akusticky a opticky alarm vně místnosti. LED v tlačítku se rozsvítí jako znamení, že přijde pomoc. Optický / akustický alarm: blikající červené světlo / 2,3 kHz, 78 dB	kus	5,000	43 043	vlastní		
1051.	A.1.4.6.1.01_050	742111100	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 20 kg		kus	5,000		3 517	vlastní	
1052.	A.1.4.6.1.01_051	357M013	SÍŤNÁ HOP - MET, POP - MET1+MET2+MET3 - komatlet		kus	5,000		11 557	vlastní	
1053.	A.1.4.6.1.01_052	742111500	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 200 kg		kus	14,000		91 829	vlastní	
1054.	A.1.4.6.1.01_053	3422	Rozváděč R1, oceloplechový, pod omítku, IP55		kus	1,000		74 641	vlastní	
1055.	A.1.4.6.1.01_054	3423	Rozváděč R2.1, oceloplechový, pod omítku, IP55		kus	1,000		108 036	vlastní	
1056.	A.1.4.6.1.01_055	3424	Rozváděč R2.2, oceloplechový, pod omítku, IP55		kus	1,000		81 046	vlastní	
1057.	A.1.4.6.1.01_056	3425	Rozváděč R3, oceloplechový, pod omítku, IP55		kus	1,000		112 160	vlastní	
1058.	A.1.4.6.1.01_057	3426	Rozváděč R5, tvořeny elektrorozvaděče na fasádu		kus	1,000		84 625	vlastní	
1059.	A.1.4.6.1.01_058	3427	Rozváděč R6VE, nástěnný, včetně wattrotoru pro řízení přebíječky a napojení do systému MěB		kus	1,000		34 550	vlastní	
1060.	A.1.4.6.1.01_059	3428	Rozváděč R8, oceloplechový, skříňový, včetně 3x MTP a multimetru s MGD-BUS		kus	1,000		179 103	vlastní	
1061.	A.1.4.6.1.01_060	3429	Rozváděč R8.1, plastový na omítku, IP55, včetně elektroměru s MUD-BUS		kus	1,000		45 720	vlastní	
1062.	A.1.4.6.1.01_061	3430	Rozváděč R8.2, plastový na omítku, IP55, včetně elektroměru s MUD-BUS		kus	1,000		45 720	vlastní	
1063.	A.1.4.6.1.01_062	3431	Rozváděč R8.3, plastový na omítku, IP55, včetně elektroměru s MUD-BUS		kus	1,000		37 025	vlastní	
1064.	A.1.4.6.1.01_063	3432	Rozváděč R8.0 (komatletní včetně ústředny)		kus	1,000		443 707	vlastní	
1065.	A.1.4.6.1.01_064	3433	Rozváděč R9D, oceloplechový na omítku, s požární odolností požární dílech konstrukci EI 30 DP1 a s - požárními ústředny v provedení EI 15 DP1.		kus	1,000		45 902	vlastní	
1066.	A.1.4.6.1.01_065	3434	Rozváděč R21, plastový pod omítku, IP55		kus	1,000		31 959	vlastní	
1067.	A.1.4.6.1.01_066	3435	Rozváděč R22, plastový pod omítku, IP55		kus	1,000		28 754	vlastní	
1068.	A.1.4.6.1.01_067	7437	Montáž AC nabíječky na betonový základ, připojení na uzemnění a kabelový přívod, revize, doprava		kus	1,000		24 548	vlastní	
1069.	A.1.4.6.1.01_068	3436	Strojárna dobíjecí stanice AC 400V/72kW, kompletní včetně příslušenství (např. komunikační modul, RFID modul, kabely s různými typy konektorů pro připojení automobilů) - před objednáním a dodáním je / nutné přítomnosti a navazující služby (vzdálený monitoring, správa přístupu, řízení výkonu apod.) - zkontrolovat a projednat s koncovým zákazníkem		kus	1,000		193 732	vlastní	
1070.	A.1.4.6.1.01_069	7438	Zapuštěná dvojitková svítidla PA pro vyrovnání potenciálů		kus	72,000		54 333	vlastní	
1071.	A.1.4.6.1.01_070	3437	Zapuštěná dvojitková svítidla PA pro vyrovnání potenciálů		kus	72,000		6 747	vlastní	
1072.	A.1.4.6.1.01_071	7439	Kompletní uzemňovací krabice PE/PA vč. osazení a vývodu pro uzemnění podlahy		kus	72,000		30 135	vlastní	
1073.	A.1.4.6.1.01_072	3438	Kompletní uzemňovací krabice PE/PA vč. osazení a vývodu pro uzemnění podlahy		kus	72,000		18 441	vlastní	
1074.	A.1.4.6.1.01_073	748123211	Montáž svítidel LED se zapojením vodičů		kus	1 121,000		375 347	vlastní	
1075.	A.1.4.6.1.01_074	3439	Svítidlo A1 LED 31.8W, 3320lm, 4000K, IP40		kus	10,000		51 212	vlastní	
1076.	A.1.4.6.1.01_075	3440	Svítidlo A2 LED 47.7W, 4482lm, 4000K, IP40, DALI		kus	27,000		196 534	vlastní	
1077.	A.1.4.6.1.01_076	3441	Svítidlo A2.80 LED 65.7W, 7110lm, 4000K, IP40, DALI		kus	142,000		1 397 251	vlastní	
1078.	A.1.4.6.1.01_077	3442	Svítidlo A3 LED 31.8W, 2988lm, 4000K, IP40, DALI		kus	10,000		59 545	vlastní	
1079.	A.1.4.6.1.01_078	3443	Svítidlo A3.80 LED 43.8W, 4730lm, 4000K, IP40, DALI		kus	35,000		229 704	vlastní	
1080.	A.1.4.6.1.01_079	3444	Svítidlo A4 LED 36W, 5100lm, 4000K, IP40, IP65, IK10		kus	11,000		79 025	vlastní	
1081.	A.1.4.6.1.01_080	3445	Svítidlo B1 LED 32.8W, 2850lm, 4000K, IP40		kus	83,000		393 120	vlastní	
1082.	A.1.4.6.1.01_081	3446	Svítidlo B1C LED 33.7W, 2727lm, 4000K, IP40, DALI		kus	48,000		327 856	vlastní	
1083.	A.1.4.6.1.01_082	3447	Svítidlo B2 LED 14.9W, 1860lm, 4000K, IP44		kus	149,000		333 035	vlastní	
1084.	A.1.4.6.1.01_083	3448	Svítidlo B3 LED 53W, 6670lm, 4000K, IP40		kus	4,000		44 573	vlastní	
1085.	A.1.4.6.1.01_084	3449	Svítidlo B3C LED 53W, 6283lm, 4000K, IP40, DALI		kus	6,000		84 948	vlastní	
1086.	A.1.4.6.1.01_085	3450	Svítidlo B4 LED 71.6W, 8760lm, 4000K, IP40		kus	18 000		154 790	vlastní	
1087.	A.1.4.6.1.01_086	3451	Svítidlo B4C LED 53.5W, 5490lm, 4000K, IP40, DALI		kus	16,000		190 725	vlastní	
1088.	A.1.4.6.1.01_087	3452	Svítidlo B5 LED 27.5W, 3350lm, 4000K, IP40		kus	5,000		34 227	vlastní	
1089.	A.1.4.6.1.01_088	3453	Svítidlo B5C LED 27.5W, 3015lm, 4000K, IP40, DALI		kus	12,000		122 114	vlastní	
1090.	A.1.4.6.1.01_089	3454	Svítidlo LED pásek v Al profilu		m	280,000		442 519	vlastní	
1091.	A.1.4.6.1.01_090	3455	Svítidlo nouzové NA, vestavné LED, optika area, IP65		kus	125,000	2 395	292 043	vlastní	
1092.	A.1.4.6.1.01_091	3456	Svítidlo nouzové NC, vestavné LED, optika area, IP65		kus	4,000	2 316	9 345	vlastní	
1093.	A.1.4.6.1.01_092	3457	Svítidlo nouzové NS, přisazené LED, optika area, IP65		kus	6,000	2 316	15 667	vlastní	
1094.	A.1.4.6.1.01_093	3458	Svítidlo nouzové, přisazené/vestavné, P + PC, LED, piktogram, IP40		kus	135,000	1 704	473 107	vlastní	
1095.	A.1.4.6.1.01_094	3459	sadařek za recyklaci svítidla		kus	1 121,000	3	9 804	vlastní	
1096.	A.1.4.6.1.01_095	210220452	Montáž ochranného pospojování pevně		m	7 340,000	11	82 534	vlastní	
1097.	A.1.4.6.1.01_096	34141360	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 25mm2		m	220,000	0,05	23 913	vlastní	
1098.	A.1.4.6.1.01_097	34141359	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 16mm2		m	480,000	0,04	31 784	vlastní	
1099.	A.1.4.6.1.01_098	34141358	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 10mm2		m	980,000	0,03	37 956	vlastní	
1100.	A.1.4.6.1.01_099	34141357	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 6mm2		m	2 540,000	0,01	63 468	vlastní	
1101.	A.1.4.6.1.01_100	34141356	vodič ohebný s Cu jádrem propojovací pro 450/750V 4mm2		m	3 120,000	0,01	46 777	vlastní	
1102.	A.1.4.6.1.01_101	7440	Montáž svorky ochranného pospojování		kus	360,000	0,01	19 790	vlastní	
1103.	A.1.4.6.1.01_102	3460	Svorka ochranného pospojování pro spojení ochranného vodiče s konstrukcí např. Topení, mediplyny - apod., kompletní včetně nerezového pásku		kus	360,000	0,01	13 943	vlastní	

Pol.	Kod	Alter. kod RV	Popis	Popis pokračování	Mj	Výměra	ladn. cena	Cena	cen. soustava	Datum změny
1104.	A.1.4.6.1.01_103	74181003	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, srovnání, měření a vyhotovení - revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 šac. Kč		kus	1,000		9 370	vlastní	
1105.	A.1.4.6.1.01_104	74181001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy - pro objem montážních prací P1přátek k ceně 1300 za katých dalších i zápočetných 50019- Kč přes / 13000 te. Kč		kus	10,000		31 234	vlastní	
1106.	A.1.4.6.1.01_105	210280101	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn. (1 pole) sílových, hmotností do 200 - kg		kus	14,000		17 491	vlastní	
1107.	A.1.4.6.1.01_106	7441	Prostřední uzádnění kabelových prostupů dle ČSN 33 2000-3-52 ed 2		m2	4,000		12 739	vlastní	
1108.	A.1.4.6.1.01_107	3461	Provedení protipožárního zabezpečení prostupů E330 pomocí minerální vlny 140kg/m3 a protipožárního - povlaku, provedení správnou osobou včetně certifikátu		m2	4,000		12 739	vlastní	
1109.	A.1.4.6.1.01_108	741122614	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV složených pevně ČYKY, ČYKYD, ČYKYD, NYM, - NY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu šl do 35 mm2		m	12 691,000		221 981	vlastní	
1110.	A.1.4.6.1.01_109	3462	kabely sílové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení např. - Pratlafafe, ČXKH-R B2ca s1 d0, průřez Cu 3 x 1,5 (I)		m	1 171,000		39 215	vlastní	
1111.	A.1.4.6.1.01_110	3463	kabely sílové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení např. - Pratlafafe, ČXKH-R B2ca s1 d0, průřez Cu 3 x 1,5 (I)		m	2 620,000		81 654	vlastní	
1112.	A.1.4.6.1.01_111	3464	kabely sílové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení např. - Pratlafafe, ČXKH-R B2ca s1 d0, průřez Cu 4 x 1,5 (I)		m	600,000		27 735	vlastní	
1113.	A.1.4.6.1.01_112	3465	kabely sílové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení např. - Pratlafafe, ČXKH-R B2ca s1 d0, průřez Cu 7 x 1,5 (I)		m	140,000		11 194	vlastní	
1114.	A.1.4.6.1.01_113	3466	kabely sílové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení např. - Pratlafafe, ČXKH-R B2ca s1 d0, průřez Cu 3 x 2,5 (I)		m	3 130,000		255 872	vlastní	
1115.	A.1.4.6.1.01_114	3467	kabely sílové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení např. - Pratlafafe, ČXKH-R B2ca s1 d0, průřez Cu 4 x 2,5 (I)		m	60,000		3 973	vlastní	
1116.	A.1.4.6.1.01_115	3468	kabely sílové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení např. - Pratlafafe, ČXKH-R B2ca s1 d0, průřez Cu 5 x 1,5 (I)		m	60,000		7 121	vlastní	
1117.	A.1.4.6.1.01_116	3489	kabely sílové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - např. Pratlafafe, ČXKH-R B2ca s1 d0, průřez Cu 4 x 10 (I)		m	40,000		9 005	vlastní	
1118.	A.1.4.6.1.01_117	3470	kabely sílové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - např. Pratlafafe, ČXKH-R B2ca s1 d0, průřez Cu 5 x 10 (I)		m	610,000		166 904	vlastní	
1119.	A.1.4.6.1.01_118	3471	kabely sílové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - např. Pratlafafe, ČXKH-R B2ca s1 d0, průřez Cu 5 x 15 (I)		m	200,000		85 457	vlastní	
1120.	A.1.4.6.1.01_119	3472	kabely sílové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - např. Pratlafafe, ČXKH-R B2ca s1 d0, průřez Cu 5 x 25 (I)		m	60,000		41 079	vlastní	
1121.	A.1.4.6.1.01_120	3473	Kabel sílový H-R Ba ca s1 d1 4x2x0,8		m	600,000		27 736	vlastní	
1122.	A.1.4.6.1.01_121	3474	kabely sílové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru např. Pratlafadur-1 3x1,5		m	1 300,000		55 222	vlastní	
1123.	A.1.4.6.1.01_122	3475	kabely sílové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru např. Pratlafadur-1 3x2,5		m	70,000		4 110	vlastní	
1124.	A.1.4.6.1.01_123	3476	kabely sílové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru např. Pratlafadur-1 5x4		m	10,000		1 462	vlastní	
1125.	A.1.4.6.1.01_124	3477	kabely sílové s měděným jádrem s funkční schopností při požáru např. Pratlafadur-1 5x10		m	80,000		25 287	vlastní	
1126.	A.1.4.6.1.01_125	741122634	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV složených pevně ČYKY, ČYKYD, ČYKYD, NYM, - NY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu šl do 35 mm2		m	362,000		42 966	vlastní	
1127.	A.1.4.6.1.01_126	3478	kabely sílové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V v oheň retardujícím provedení - např. Pratlafafe, ČXKH-R B2ca s1 d0, průřez Cu 5 x 70 (I)		m	42,000		76 454	vlastní	
1128.	A.1.4.6.1.01_127	3479	kabely sílové s hliníkovým jádrem pro jmenovité napětí 750 V, např. 1-ATKY 4x185		m	38,000		18 278	vlastní	
1129.	A.1.4.6.1.01_128	3480	kabely sílové s hliníkovým jádrem pro jmenovité napětí 750 V, např. 1-ATKY 4x240		m	282,000		175 514	vlastní	
1130.	A.1.4.6.1.01_129	7442	Dodávka ochranné pospojování dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 3, čl. 415.2.1		ks	36,000		1 394	vlastní	
1131.	A.1.4.6.1.01_130	7449	Doplňující ochranné pospojování dle ČSN 33 2000-7-701, ed. 2, čl. 701.415.2		ks	36,000		1 979	vlastní	
1132.	A.1.4.6.1.01_131	3481	Kabelové šňůry dle nřadavku ČSN 33 2000-5-52 ed.2, čl. NA.4.5.2.5		ks	1 620,000		60 720	vlastní	
1133.	A.1.4.6.1.01_132	3482	Ostatní potřebné bliže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál		ks	1,000		46 852	vlastní	

A.1.4.6.02: Elektroinstalace

94 176

1134.	A.1.4.6.2.01_001	7444	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojí - vodič FeZn průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě		m	590,000		24 325	vlastní	
1135.	A.1.4.6.2.01_002	9483	Pásek FeZn 30x4		m	510,000		43 328	vlastní	
1136.	A.1.4.6.2.01_003	3484	Drát FeZn 10mm		m	130,000		6 457	vlastní	
1137.	A.1.4.6.2.01_004	743621110	Montáž hromosvodního vedení svorek se 3 a více šrouby		ks	150,000		5 810	vlastní	
1138.	A.1.4.6.2.01_005	3485	Svorka pro spojení náspek-pásek, pásek-drát, např. S02a, S02b		ks	150,000		4 685	vlastní	
1139.	A.1.4.6.2.01_006	743621110	Montáž hromosvodního vedení svorek se 3 a více šrouby		ks	80,000		3 098	vlastní	
1140.	A.1.4.6.2.01_007	3486	Svorka pro spojení zemního vodiče s armováním		ks	80,000		2 499	vlastní	
1141.	A.1.4.6.2.01_008	7445	Ochrana proti korozí při přechodu země-vedlech		ks	26,000		822	vlastní	
1142.	A.1.4.6.2.01_009	7446	Položení fotodokumentace během výstavby uzemňovací soustavy		ks	1,000		3 123	vlastní	

A.1.4.6.03: Elektroinstalace

84 493

1143.	A.1.4.6.3.01_001	743621110	Montáž hromosvodního vedení svodových drátů, D do 10 mm, včetně montáže spojí		m	250,000		18 741	vlastní	
1144.	A.1.4.6.3.01_002	3487	Třířárová přídržka pro uchycení svodů kg střeše		ks	210,000		11 307	vlastní	
1145.	A.1.4.6.3.01_003	3488	Podpěra vedení na střeše		ks	210,000		9 183	vlastní	
1146.	A.1.4.6.3.01_004	354610770	Drát ALMGN 8mm polokovový pro svodové vedení		m	210,000		5 247	vlastní	
1147.	A.1.4.6.3.01_005	354410771	Drát ALMGN 8mm s izolací pro svodby		m	140,000		4 723	vlastní	
1148.	A.1.4.6.3.01_006	7447	Montáž svorky hromosvodové		ks	92,000		3 563	vlastní	
1149.	A.1.4.6.3.01_007	3489	Svorka hromosvodová (Spojovací, na konstrukci, ořepová, klíbová, skutební, apod.)		ks	92,000		3 448	vlastní	
1150.	A.1.4.6.3.01_008	3490	Spojovací a montážní materiál při realizaci svodů UPS		ks	1,000		3 123	vlastní	
1151.	A.1.4.6.3.01_009	743631400	Montáž vlnáček světelných do 3 m		ks	9,000		4 925	vlastní	



Pof.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	Datum změny
1152.	A.1.4.6.3.01_010	3491	Jímací tyč, d=16/10mm, AlMgSi, délka 1,5m, svorka jímací tyče S11		ks	4,000		2 604	vlastní	
1153.	A.1.4.6.3.01_011	3492	Jímací tyč d=16/10mm, AlMgSi, délka 2,5m, svorka jímací tyče S11		ks	5,000		4 323	vlastní	
1154.	A.1.4.6.3.01_012	7448	Ochrana proti korozi při přechodu země-vzduch		ks	10,000		312	vlastní	
1155.	A.1.4.6.3.01_013	7449	Pořízení fotodokumentace během výstavby LPS		ks	1,000		3 123	vlastní	
1156.	A.1.4.6.3.01_014	3493	Spolovací a montážní materiál		ks	1,000		3 123	vlastní	
1157.	A.1.4.6.3.01_015	7450	Revize hromosvodu		ks	1,000		8 247	vlastní	
								765 246		
A.1.4.6.04: Elektroinstalace								765 246		
A.1.4.6.04.01: Základy a rozvodnice								38 017		
1158.	A.1.4.6.4.01_001	460680451	Zhotovení kapes a vyklenků pro krabice 7x7x5 cm		ks	483,000		38 017	vlastní	
1159.	A.1.4.6.4.01_002	460680593	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce pro montáž trubek a kabelů do hloubky přes 3 do 5 cm a -310v; prům 5 do 2 cm		m	1 216,000		75 962	vlastní	
1160.	A.1.4.6.4.01_003	460680702	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce bourání podlah a mazanin betonových, tloušťky přes 15 do 30 - cm		m <sup>2</sup>	10,900		124 938	vlastní	
1161.	A.1.4.6.4.01_004	460710043	Vyklenčí otvorů vno montáž trubek a kabelů		m	1 216,000		238 312	vlastní	
1162.	A.1.4.6.4.01_005	460010024	Výřezání tras vedení vzdušného slovoho nn v terénu zřehledném		ks	1,000		3 675	vlastní	
1163.	A.1.4.6.4.01_006	4601	Provedení průstupů 2x2 budovy a do prostoru kabelového kanálu, včetně utěsnění vířivnic		m	7,000		37 481	vlastní	
1164.	A.1.4.6.4.01_007	460070164	Hloubení nezapažených jam pro základy venkovních rozváděčů 1 a 2 ručně v hornině tř.4		kus	1,000		2 450	vlastní	
1165.	A.1.4.6.4.01_008	460150304	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s průměrným výkopku do - vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, / v hornině tř.4		m	240,000		141 106	vlastní	
1166.	A.1.4.6.4.01_009	4602	Základ pro AC nabíječku		m <sup>3</sup>	1,500		7 349	vlastní	
1167.	A.1.4.6.4.01_010	460421082	Kabelové lože včetně podpory, zhumění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkuopiskou tloušťky 5 cm nad - kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm		m	280,000		13 229	vlastní	
1168.	A.1.4.6.4.01_011	3494	krvci fóie 30cm červená		m	240,000		3 298	vlastní	
1169.	A.1.4.6.4.01_012	460520152	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýh plastových tvůch, vnitřního průměru přes 40 do 50 - mm		m	240,000		8 996	vlastní	
1170.	A.1.4.6.4.01_013	345713520	trubka elektroinstalatni ohebná dvoukřídlová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE		m	240,000		11 394	vlastní	
1171.	A.1.4.6.4.01_014	460560304	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhumění a uclení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 50 - cm hloubky 120 cm, v hornině tř.4		m	240,000		52 915	vlastní	
1172.	A.1.4.6.4.01_015	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě		ks	1,000		6 124	vlastní	
								2 551 833		
A.1.4.6.05: Elektroinstalace								2 551 833		
A.1.4.6.05.01: Fotovoltaický systém (FVS), Elektroinstalace								183 732		
1173.	A.1.4.6.5.01_001	7451	Montáž solárního panelu		kus	150,000		183 732	vlastní	
1174.	A.1.4.6.5.01_002	3495	Solární panel 360Wp (monokrystalický, účinnost modulu bude > 20,1 %, fill factor FF = 80,63 % (STC - 1), včetně odtínáček)		kus	150,000		1 079 240	vlastní	
1175.	A.1.4.6.5.01_003	7452	Montáž solární ocelové konstrukce		kus	150,000		80 842	vlastní	
1176.	A.1.4.6.5.01_004	3496	Solární konstrukce - samostatňová sklon 15°		kus	150,000		414 315	vlastní	
1177.	A.1.4.6.5.01_005	7453	Montáž, manipulace, usazení zářivkových diod na střechu		kus	450,000		48 505	vlastní	
1178.	A.1.4.6.5.01_006	3497	Zářivkové diáláče na střechu		kus	450,000		55 113	vlastní	
1179.	A.1.4.6.5.01_007	7454	Montáž střídače		kus	1,000		12 249	vlastní	
1180.	A.1.4.6.5.01_008	3498	Střídač 3f s výkonem do 60kW, 4 MPPT např. GoodWe GW50KN-MT s integrovaným Wi-Fi		kus	1,000		122 839	vlastní	
1181.	A.1.4.6.5.01_009	7455	Montáž drobného materiálu - solárního konektoru, diáláček, svorkovnic, pásek, trubek		kus	150,000		110 239	vlastní	
1182.	A.1.4.6.5.01_010	3499	Drobný materiál - Konektor solární MC4, vidlice zástrčka, plnění, 2,5-dimenz 4 kontakty, dutinový - svorkovnice, pásky, trubky		kus	150,000		110 239	vlastní	
1183.	A.1.4.6.5.01_011	74352124	Montáž žlab kovový typ Man, ZPA šířky do 200 mm bez víka, včetně přelepění asfaltovými pásy		m	200,000		27 682	vlastní	
1184.	A.1.4.6.5.01_012	3499	žlab kabelový drátěný zárovpočetníkový 2x1ks 200x50 včetně spojovacích a nosných prvů		m	200,000		213 129	vlastní	
1185.	A.1.4.6.5.01_013	7462111130	Ukrojení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroj: průřezu šlvy do 6 - mm <sup>2</sup>		kus	300,000		5 512	vlastní	
1186.	A.1.4.6.5.01_014	7456	Úprava, přesunutí, doplnění stávajícího hromosvodního vedení na střeše		ks	1,000		30 622	vlastní	
1187.	A.1.4.6.5.01_015	743619242	Montáž hromosvodního vedení ochranných prvů a doplnění ochranného pospojování vně		m	300,000		18 373	vlastní	
1188.	A.1.4.6.5.01_016	341421570	Vodivé izolované měšičkové jádro silové vodiče do 1 kV pro pevné složení, izolace PVC CY, HD7 V-K, - pro 450/750 V jádra lanové HD7V-K 1x6		m	300,000		7 349	vlastní	
1189.	A.1.4.6.5.01_017	744441100	Montáž izolovaných kabelů měšičkových bez svorkovnic do 1 kV uložených pevně		m	500,000		7 952	vlastní	
1190.	A.1.4.6.5.01_018	3500	Jednožilový kabel H17722-K je pro použití ve fotovoltaických (PV) systémech. Splňuje požadavky EN - 50618, jmenovitě napětí DC 1000V, 1,5/1,5 kV, žilové napětí AC 6500 V, izolace - Cu 1 x 6		m	500,000		20 823	vlastní	
1191.	A.1.4.6.5.01_019	3501	Ostatní potřebné bliže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál		ks	1,000		3 062	vlastní	
								425 951		
A.1.4.6.09: Ostatní								425 951		
A.1.4.6.09.01: Ostatní								425 951		
1192.	A.1.4.6.9.01_001		Úprava střešních potrubíové skříň na objekty záchranné služby		kpl	1,000		9 370	vlastní	
1193.	A.1.4.6.9.01_002		Velké potřebné zkoušky		kpl	1,000		62 469	vlastní	
1194.	A.1.4.6.9.01_003		Manuály a rozkolení obsluhy, šifry a porady potrubí a zařízení		kpl	1,000		62 469	vlastní	
1195.	A.1.4.6.9.01_004		Testy, revize a uvedení do provozu		kpl	1,000		49 975	vlastní	
1196.	A.1.4.6.9.01_005		Stavební příručky, sečení diáláček a průstupů, zapravení vt. likvidace obalů		kpl	1,000		112 444	vlastní	
1197.	A.1.4.6.9.01_006		Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závkové tyče, objímky, - antikvirační vložky, podložky a závkvy, těsnící tmely, apod.		kpl	1,000		31 234	vlastní	
1198.	A.1.4.6.9.01_007		Požární úspěšky		kpl	1,000		57 990	vlastní	
								9 168 752		
A.1.4.07: Elektroinstalace siaboproud								2 730 072		
A.1.4.7.01: SK - Strukturované kabely								1 158 333		
A.1.4.7.01: Strukturované kabely								1 158 333		
1199.	A.1.4.7.1.01_001		Montáž - 19 rozváděč stojanový jednodílný 42U/800x800mm, dveře šlvy 80%-5mm		ks	2,000		4 685	vlastní	
1200.	A.1.4.7.1.01_002		Odávka - 19 rozváděč stojanový jednodílný 42U/800x800mm, dveře šlvy 80%-6mm		ks	2,000		38 418	vlastní	

Ref.	Kod	Alter. kod RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Can. soustava	Datum změny
1201.	A.1.4.7.1.01_003		Montáž - 19" ventiláční jednotka spodní(horní) 230V 4 ventil., termostat		ks	2,000		782	vlastní	
1202.	A.1.4.7.1.01_004		Dodávka - 19" ventiláční jednotka spodní(horní) 230V 4 ventil., termostat		ks	3,000		12 264	vlastní	
1203.	A.1.4.7.1.01_005		Montáž - 19" patch panel osazený 24 port RJ 45, Cat.6, 1U		ks	18,000		36 544	vlastní	
1204.	A.1.4.7.1.01_006		Dodávka - 19" patch panel osazený 24 port RJ 45, Cat.6, 1U		ks	18,000		39 972	vlastní	
1205.	A.1.4.7.1.01_007		Montáž - 19" vyzvaovací panel jednostranná lišta, 1U		ks	3,000		236	vlastní	
1206.	A.1.4.7.1.01_008		Dodávka - 19" vyzvaovací panel jednostranná lišta, 1U		ks	3,000		540	vlastní	
1207.	A.1.4.7.1.01_009		Montáž - 19" vyzvaovací panel jednostranná lišta, 2U		ks	10,000		787	vlastní	
1208.	A.1.4.7.1.01_010		Dodávka - 19" vyzvaovací panel jednostranná lišta, 2U		ks	10,000		4 460	vlastní	
1209.	A.1.4.7.1.01_011		Montáž - Vyzvaovací vertikální hřeben, jednořadý pro rozvaděč výšky 42U		ks	2,000		625	vlastní	
1210.	A.1.4.7.1.01_012		Dodávka - Vyzvaovací vertikální hřeben, jednořadý pro rozvaděč výšky 42U		ks	2,000		11 482	vlastní	
1211.	A.1.4.7.1.01_013		Montáž - 19" zemnicí lišta		ks	2,000		470	vlastní	
1212.	A.1.4.7.1.01_014		Dodávka - 19" zemnicí lišta		ks	2,000		2 259	vlastní	
1213.	A.1.4.7.1.01_015		Montáž - 19" anketa 1U/650mm		ks	2,000		782	vlastní	
1214.	A.1.4.7.1.01_016		Dodávka - 19" anketa 1U/650mm		ks	2,000		1 717	vlastní	
1215.	A.1.4.7.1.01_017		Montáž - 19" napájecí panel, 2m, 8 pozic, přepracová ochrana		ks	2,000		157	vlastní	
1216.	A.1.4.7.1.01_018		Dodávka - 19" napájecí panel, 2m, 8 pozic, přepracová ochrana		ks	2,000		1 704	vlastní	
1217.	A.1.4.7.1.01_019		Montáž - Montážní sada řez 3troub, matka...]		ks	41,000		666	vlastní	
1218.	A.1.4.7.1.01_020		Dodávka - Montážní sada řez 3troub, matka...]		ks	41,000		1 332	vlastní	
1219.	A.1.4.7.1.01_021		Montáž - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 1m		ks	288,000		4 878	vlastní	
1220.	A.1.4.7.1.01_022		Dodávka - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 1m		ks	288,000		10 795	vlastní	
1221.	A.1.4.7.1.01_023		Montáž - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 2m		ks	112,000		1 819	vlastní	
1222.	A.1.4.7.1.01_024		Dodávka - Propojovací kabel UTP, Cat.6, 2m		ks	112,000		5 737	vlastní	
1223.	A.1.4.7.1.01_025		Montáž - Propojovací optický kabel SM, duplex, 2m		ks	10,000		237	vlastní	
1224.	A.1.4.7.1.01_026		Dodávka - Propojovací optický kabel SM, duplex, 2m		ks	10,000		2 861	vlastní	
1225.	A.1.4.7.1.01_027		Montáž - Zálohovaný zdroj UPS 1500VA, LCD RM 2U, 1 kW, SmartSlot, USB, H, 457mm		ks	2,000		1 562	vlastní	
1226.	A.1.4.7.1.01_028		Dodávka - Zálohovaný zdroj UPS 1500VA, LCD RM 2U, 1 kW, SmartSlot, USB, H, 457mm		ks	2,000		47 789	vlastní	
1227.	A.1.4.7.1.01_029		Montáž - Switch 13, 48 x RJ-45 autosensing 10/100/1000, 4 x SFP+ 1/10GbE, 1 x dual-ports-10G (RJ-45 / USB mikro-B) sériový port		ks	4,000		9 370	vlastní	
1228.	A.1.4.7.1.01_030		Dodávka - Switch 13, 48 x RJ-45 autosensing 10/100/1000, 4 x SFP+ 1/10GbE, 1 x dual-ports-10G (RJ-45 / USB mikro-B) sériový port		ks	4,000		193 853	vlastní	
1229.	A.1.4.7.1.01_031		Montáž - Switch 13, 48x PoE+ RJ-45 autosensing 10/100/1000, 4 x SFP+ 1/10GbE, 1 x dual-ports-10G (RJ-45 / USB mikro-B) sériový port		ks	2,000		4 685	vlastní	
1230.	A.1.4.7.1.01_032		Dodávka - Switch 13, 48x PoE+ RJ-45 autosensing 10/100/1000, 4 x SFP+ 1/10GbE, 1 x dual-ports-10G (RJ-45 / USB mikro-B) sériový port		ks	2,000		121 189	vlastní	
1231.	A.1.4.7.1.01_033		Montáž - 1G SFP LC LX Transceiver, dupletní		ks	12,000		1 874	vlastní	
1232.	A.1.4.7.1.01_034		Dodávka - 1G SFP LC LX Transceiver, dupletní		ks	12,000		9 370	vlastní	
1233.	A.1.4.7.1.01_035		Montáž - Router montáž do 19" racku, 10x GE WAN, 1x SFP, dotykový LCD displej, napájecí zdroj		ks	3,000		1 562	vlastní	
1234.	A.1.4.7.1.01_036		Dodávka - Router montáž do 19" racku, 10x GE WAN, 1x SFP, dotykový LCD displej, napájecí zdroj		ks	1,000		4 998	vlastní	
1235.	A.1.4.7.1.01_037		Montáž - Bezdrátový access point, Wi-Fi, duální pásmo, vč. držáku		ks	17,000		6 648	vlastní	
1236.	A.1.4.7.1.01_038		Dodávka - Bezdrátový access point, Wi-Fi, duální pásmo, vč. držáku		ks	17,000		61 063	vlastní	
1237.	A.1.4.7.1.01_039		Montáž - IP telefonní síťvedení; až 100 hovorů, 8x FXS, 2x FXO, 1x RJ45 PoE vč. instalace, naprogramování a zaskolení		ks	1,000		23 426	vlastní	
1238.	A.1.4.7.1.01_040		Dodávka - IP telefonní síťvedení; až 100 hovorů, 8x FXS, 2x FXO, 1x RJ45 PoE vč. instalace, naprogramování a zaskolení		ks	1,000		745 007	vlastní	
1239.	A.1.4.7.1.01_041		Montáž - IP dveřní audio panel, 1 tlač., klávesnice, licence k TU - vč. zprovoznění		ks	1,000		1 562	vlastní	
1240.	A.1.4.7.1.01_042		Dodávka - IP dveřní audio panel, 1 tlač., klávesnice, licence k TU - vč. zprovoznění		ks	1,000		26 202	vlastní	
1241.	A.1.4.7.1.01_043		Montáž - Podsvícený info panel bez tlačítek		ks	1,000		1 225	vlastní	
1242.	A.1.4.7.1.01_044		Dodávka - Podsvícený info panel bez tlačítek		ks	1,000		10 411	vlastní	
1243.	A.1.4.7.1.01_045		Montáž - Zápusná krabice se stříškou pro 2 moduly, vč. vyskříkání kapsy		ks	1,000		245	vlastní	
1244.	A.1.4.7.1.01_046		Dodávka - Zápusná krabice se stříškou pro 2 moduly, vč. vyskříkání kapsy		ks	1,000		1 837	vlastní	
1245.	A.1.4.7.1.01_047		Montáž - Elektrický ovlivač nízkoodběrový, 12V ss - 270mA		ks	1,000		1 562	vlastní	
1246.	A.1.4.7.1.01_048		Dodávka - Elektrický ovlivač nízkoodběrový, 12V ss - 270mA		ks	1,000		1 562	vlastní	
1247.	A.1.4.7.1.01_049		Montáž - Zápuska komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, pod omítku		ks	172,000		40 400	vlastní	
1248.	A.1.4.7.1.01_050		Dodávka - Zápuska komunikační 2xRJ, Cat.6, UTP - kompletní, pod omítku		ks	172,000		40 400	vlastní	
1249.	A.1.4.7.1.01_051		Montáž - Konektor RJ45 Cat.6, UTP, nastříbený na drát		ks	55,000		4 408	vlastní	
1250.	A.1.4.7.1.01_052		Dodávka - Konektor RJ45 Cat.6, UTP, nastříbený na drát		ks	55,000		840	vlastní	
1251.	A.1.4.7.1.01_053		Montáž - Kabel datový UTP, Cat. 6		m	29 928,000		373 913	vlastní	
1252.	A.1.4.7.1.01_054		Dodávka - Kabel datový UTP, Cat. 6		m	29 928,000		336 522	vlastní	
1253.	A.1.4.7.1.01_055		Montáž - Uzemňovací vodič 3l.žel. 10mm <sup>2</sup>		m	36,000		450	vlastní	
1254.	A.1.4.7.1.01_056		Dodávka - Uzemňovací vodič 3l.žel. 10mm <sup>2</sup>		m	36,000		1 884	vlastní	
1255.	A.1.4.7.1.01_057		Montáž - Kabelový žlab drátěný 200/50, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka		m	196,000		27 671	vlastní	
1256.	A.1.4.7.1.01_058		Dodávka - Kabelový žlab drátěný 200/50, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka		m	196,000		52 404	vlastní	
1257.	A.1.4.7.1.01_059		Montáž - Kabelový žlab drátěný 200/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka		m	32,000		4 518	vlastní	
1258.	A.1.4.7.1.01_060		Dodávka - Kabelový žlab drátěný 200/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka		m	32,000		12 474	vlastní	
1259.	A.1.4.7.1.01_061		Montáž - Kabelový žlab drátěný 250/50, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka		m	38,000		5 365	vlastní	
1260.	A.1.4.7.1.01_062		Dodávka - Kabelový žlab drátěný 250/50, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka		m	38,000		10 255	vlastní	
1261.	A.1.4.7.1.01_063		Montáž - Kabelový žlab drátěný 250/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka		m	34,000		4 800	vlastní	
1262.	A.1.4.7.1.01_064		Dodávka - Kabelový žlab drátěný 250/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka		m	34,000		17 034	vlastní	
1263.	A.1.4.7.1.01_065		Montáž - Kabelový žlab drátěný 400/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka		m	34,000		7 186	vlastní	
1264.	A.1.4.7.1.01_066		Dodávka - Kabelový žlab drátěný 400/100, kompletní, uchycení ke stropu, bez víka		m	34,000		9 130	vlastní	
1265.	A.1.4.7.1.01_067		Montáž - Kabelový žlab drátěný 200/50, včetně uchycení, kompletní, stoupačky vedení		m	5,000		706	vlastní	

Poř.	Kód	Alter. kódy	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Popis	Stav systému	Design systému
1266	A.1.4.7.1.01_068		Dodávka - Kabelový žlab drátěný 200/50, včetně uchytení, kompletní, stoupači vedení		m	5,000		1 530	vlastní	
1267	A.1.4.7.1.01_069		Montáž - Kabelový žlab drátěný 400/100, včetně uchytení, kompletní, stoupači vedení		m	5,000		781	vlastní	
1268	A.1.4.7.1.01_070		Dodávka - Kabelový žlab drátěný 400/100, včetně uchytení, kompletní, stoupači vedení		m	5,000		3 342	vlastní	
1269	A.1.4.7.1.01_071		Montáž - Skupinový držák kabelů		ks	485,000		10 326	vlastní	
1270	A.1.4.7.1.01_072		Dodávka - Skupinový držák kabelů		ks	485,000		14 678	vlastní	
1271	A.1.4.7.1.01_073		Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku		ks	457,000		21 114	vlastní	
1272	A.1.4.7.1.01_074		Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku		ks	457,000		10 090	vlastní	
1273	A.1.4.7.1.01_075		Montáž - Krabice přístrojová hluboká, pod omítkou, vč. vysekání a zapravení		ks	172,000		9 455	vlastní	
1274	A.1.4.7.1.01_076		Dodávka - Krabice přístrojová hluboká, pod omítkou, vč. vysekání a zapravení		ks	172,000		5 802	vlastní	
1275	A.1.4.7.1.01_077		Montáž - Krabice univerzální pod omítkou s víčkem, vč. vysekání a zapravení		ks	56,000		3 078	vlastní	
1276	A.1.4.7.1.01_078		Dodávka - Krabice univerzální pod omítkou s víčkem, vč. vysekání a zapravení		ks	56,000		840	vlastní	
1277	A.1.4.7.1.01_079		Montáž - Trubka ohebná, o 20mm, pod omítkou		m	326,000		10 182	vlastní	
1278	A.1.4.7.1.01_080		Dodávka - Trubka ohebná, o 20mm, pod omítkou		m	326,000		4 888	vlastní	
1279	A.1.4.7.1.01_081		Montáž - Trubka ohebná, o 25mm, pod omítkou		m	236,000		8 621	vlastní	
1280	A.1.4.7.1.01_082		Dodávka - Trubka ohebná, o 25mm, pod omítkou		m	276,000		5 862	vlastní	
1281	A.1.4.7.1.01_083		Vysekání drážky, hloubka do 50mm, šířka do 25mm		cm	560,000		30 785	vlastní	
1282	A.1.4.7.1.01_084		Zapravení vysekané drážky, hloubka do 50mm, šířka do 25mm		m	560,000		96 030	vlastní	
1283	A.1.4.7.1.01_085		Průraz stropem, vč. zapravení		ks	3,000		2 343	vlastní	
1284	A.1.4.7.1.01_086		Průraz stěnou do 15cm, vč. zapravení		ks	50,000		3 936	vlastní	
1285	A.1.4.7.1.01_087		Průraz stěnou do 30cm, vč. zapravení		ks	73,000		17 166	vlastní	
1286	A.1.4.7.1.01_088		Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek		kpl	1,000		6 124	vlastní	
1287	A.1.4.7.1.01_089		Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek		kpl	1,000		9 799	vlastní	
1288	A.1.4.7.1.01_090		Dodávka - Pomocný elektroinstalací materiál (kovry, hmoždinky, wago svorky, stahovací pásky, atd.)		kpl	1,000		15 617	vlastní	
1289	A.1.4.7.1.01_091		Měření metalického kabelu, vč. vypracování měřičního protokolu		ks	400,000		21 989	vlastní	
1290	A.1.4.7.1.01_092		Konfigurace a nastavení aktivních prvků (MD - mandav)		MD	2,000		14 055	vlastní	
1291	A.1.4.7.1.01_093		Měření, výhledy revize, spolupráce s revizním technikem		kpl	1,000		2 343	vlastní	
			A.1.4.7.02: EPS - Elektrická posílení signálizace					1 287 520		
			A.1.4.7.2.01: EPS - Elektrická systémy signalizace					1 287 520		
1292	A.1.4.7.2.01_001		Montáž - Ústředna EPS s integrovaným LCD, 5 výstupních relé, dva potenciálové výstupy, dva dohledné - vetvy, dvě kruhová vedení pro 2x250 adres, komunikační rozhraní, základní verze s dvěma dveřmi		ks	1,000		5 466	vlastní	
1293	A.1.4.7.2.01_002		Dodávka - Ústředna EPS s integrovaným LCD, 5 výstupních relé, dva potenciálové výstupy, dva - dohledné vetvy, dvě kruhová vedení pro 2x250 adres, komunikační rozhraní, základní verze s dvěma dveřmi		ks	1,000		59 422	vlastní	
1294	A.1.4.7.2.01_003		Montáž - MAP výměnné popisné pole na ovládací panel česky		ks	1,000		79	vlastní	
1295	A.1.4.7.2.01_004		Dodávka - MAP výměnné popisné pole na ovládací panel česky		ks	1,000		887	vlastní	
1296	A.1.4.7.2.01_005		Montáž - Karta univerzální sériového rozhraní (RS232, RS422, RS485)		ks	1,000		547	vlastní	
1297	A.1.4.7.2.01_006		Dodávka - Karta univerzální sériového rozhraní (RS232, RS422, RS485)		ks	1,000		12 642	vlastní	
1298	A.1.4.7.2.01_007		Montáž - OPPO CZ-EPI dle DIN 14561, vč. skříně		ks	1,000		2 343	vlastní	
1299	A.1.4.7.2.01_008		Dodávka - OPPO CZ-EPI dle DIN 14561, vč. skříně		ks	1,000		10 089	vlastní	
1300	A.1.4.7.2.01_009		Montáž - Ovládací panel v plastové krytí, redundantní sběrnice, bez výměnného popisného		ks	1,000		5 466	vlastní	
1301	A.1.4.7.2.01_010		Dodávka - Ovládací panel v plastové krytí, redundantní sběrnice, bez výměnného popisného		ks	1,000		19 999	vlastní	
1302	A.1.4.7.2.01_011		Montáž - Kříčový terzor MOT provedení (vč. mot/výkonného zámku)		ks	1,000		5 466	vlastní	
1303	A.1.4.7.2.01_012		Dodávka - Kříčový terzor MOT provedení (vč. mot/výkonného zámku)		ks	1,000		39 043	vlastní	
1304	A.1.4.7.2.01_013		Montáž - VPN router, LAN pro připojení ke cloud platformě, včetně VPN certifikátu		ks	1,000		781	vlastní	
1305	A.1.4.7.2.01_014		Dodávka - VPN router, LAN pro připojení ke cloud platformě, včetně VPN certifikátu		ks	1,000		16 024	vlastní	
1306	A.1.4.7.2.01_015		Dodávka - základní licence mobilní aplikace pro 1 připojení		ks	1,000		5 142	vlastní	
1307	A.1.4.7.2.01_016		Zařízení dálkového přenosu, vč. instalace, zkoušek, projektové dokumentace ZDP a dokumentace - dodávkou instalace		kpl	1,000		218 601	vlastní	
1308	A.1.4.7.2.01_017		Dodávka - Průvodní kniha (deník) EPS		ks	1,000		617	vlastní	
1309	A.1.4.7.2.01_018		Montáž - Multisenzorový hlásič pro detekci kouře a tepla s integ. zkratovým izolátorem		ks	179,000		22 364	vlastní	
1310	A.1.4.7.2.01_019		Dodávka - Multisenzorový hlásič pro detekci kouře a tepla s integ. zkratovým izolátorem		ks	179,000		224 980	vlastní	
1311	A.1.4.7.2.01_020		Montáž - Sada pro multisenzorový hlásič		ks	179,000		11 182	vlastní	
1312	A.1.4.7.2.01_021		Dodávka - Sada pro multisenzorový hlásič		ks	179,000		27 507	vlastní	
1313	A.1.4.7.2.01_022		Montáž - Tlačítkový hlásič, červený, IP24 (vnitřní), bez základny, podomítková montáž		ks	20,000		4 698	vlastní	
1314	A.1.4.7.2.01_023		Dodávka - Tlačítkový hlásič, červený, IP24 (vnitřní), bez základny, podomítková montáž		ks	20,000		21 459	vlastní	
1315	A.1.4.7.2.01_024		Montáž - Náhradní skříňka pro tlačítkový hlásič		ks	10,000		75	vlastní	
1316	A.1.4.7.2.01_025		Dodávka - Náhradní skříňka pro tlačítkový hlásič		ks	10,000		375	vlastní	
1317	A.1.4.7.2.01_026		Montáž - Paralelní indikátor		ks	30,000		5 922	vlastní	
1318	A.1.4.7.2.01_027		Dodávka - Paralelní indikátor		ks	30,000		8 996	vlastní	
1319	A.1.4.7.2.01_028		Montáž - Krabice pro paralelní indikátor		ks	30,000		487	vlastní	
1320	A.1.4.7.2.01_029		Dodávka - Krabice pro paralelní indikátor		ks	30,000		3 786	vlastní	
1321	A.1.4.7.2.01_030		Montáž - Reléový modul 4 výstupy vč. zkrat. izolátorem		ks	3,000		1 642	vlastní	
1322	A.1.4.7.2.01_031		Dodávka - Reléový modul 4 výstupy vč. zkrat. izolátorem		ks	3,000		6 647	vlastní	
1323	A.1.4.7.2.01_032		Montáž - Vstupní/výstupní modul - 1 hlídání vstup / 1 hlídání výstup		ks	5,000		2 736	vlastní	
1324	A.1.4.7.2.01_033		Dodávka - Vstupní/výstupní modul - 1 hlídání vstup / 1 hlídání výstup		ks	5,000		9 976	vlastní	
1325	A.1.4.7.2.01_034		Montáž - Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm		ks	3,000		236	vlastní	
1326	A.1.4.7.2.01_035		Dodávka - Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 130 x 94 x 57 mm		ks	3,000		1 352	vlastní	
1327	A.1.4.7.2.01_036		Montáž - Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 94x94x57mm		ks	5,000		364	vlastní	
1328	A.1.4.7.2.01_037		Dodávka - Krabice pro moduly IP66 / rozměry: 94x94x57mm		ks	5,000		1 555	vlastní	
1329	A.1.4.7.2.01_038		Montáž - Zálepka PG 16		ks	56,000		420	vlastní	
1330	A.1.4.7.2.01_039		Dodávka - Zálepka PG 16		ks	56,000		700	vlastní	
1331	A.1.4.7.2.01_040		Montáž - Venkovní zábleskový maják, IP65		ks	1,000		187	vlastní	
1332	A.1.4.7.2.01_041		Dodávka - Venkovní zábleskový maják, IP65		ks	1,000		1 563	vlastní	



Poř.	Kod	Alter. kod RV	Popis	Popis pokračování	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Čen. soustava	Datum změny
1333	A.1.4.7.2.01_042		Montáž - Síreňa, bílá, interierová, IP 21		ks	27,000	197	5 360	vlastní	
1334	A.1.4.7.2.01_043		Dodávka - Síreňa, bílá, interierová, IP 21		ks	27,000	918	25 334	vlastní	
1335	A.1.4.7.2.01_044		Montáž - Stabilizovaný zálohovaný zdroj 24V/5A v boku, EN-54		ks	1,000	781	781	vlastní	
1336	A.1.4.7.2.01_045		Dodávka - Stabilizovaný zálohovaný zdroj 24V/5A v boku, EN-54		ks	1,000	8 719	8 719	vlastní	
1337	A.1.4.7.2.01_046		Montáž - Akumulátor, kapacita 17Ah, nominální napětí 12 Vss		ks	4,000	63	250	vlastní	
1338	A.1.4.7.2.01_047		Dodávka - Akumulátor, kapacita 17Ah, nominální napětí 12 Vss		ks	4,000	1 807	7 206	vlastní	
1339	A.1.4.7.2.01_048		Dodávka - SD karta 1GB		ks	1,000	449	449	vlastní	
1340	A.1.4.7.2.01_049		Montáž - Kabel sdělovací 1x2x0,8, B2caS1D1		m	2 302,000	31	78 761	vlastní	
1341	A.1.4.7.2.01_050		Dodávka - Kabel sdělovací 1x2x0,8, B2caS1D1		m	2 302,000	7	17 256	vlastní	
1342	A.1.4.7.2.01_051		Montáž - Kabel sdělovací 2x2x0,8, B2caS1D1, P60		m	1 327,000	37	16 579	vlastní	
1343	A.1.4.7.2.01_052		Dodávka - Kabel sdělovací 2x2x0,8, B2caS1D1, P60		m	1 327,000	31	46 422	vlastní	
1344	A.1.4.7.2.01_053		Montáž - Kabel sdělovací 4x2x0,8, B2caS1D1, P60 (KTPO, tablo)		m	48,000	12	600	vlastní	
1345	A.1.4.7.2.01_054		Dodávka - Kabel sdělovací 4x2x0,8, B2caS1D1, P60 (KTPO, tablo)		m	48,000	51	2 939	vlastní	
1346	A.1.4.7.2.01_055		Montáž - Kabel sdělovací 10x2x0,8, B2caS1D1, P60 (OPPO)		m	14,000	16	227	vlastní	
1347	A.1.4.7.2.01_056		Dodávka - Kabel sdělovací 10x2x0,8, B2caS1D1, P60 (OPPO)		m	14,000	143	1 994	vlastní	
1348	A.1.4.7.2.01_057		Montáž - Kabel silový 2x1,5mm <sup>2</sup> , B2caS1,DO		m	81,000	14	1 017	vlastní	
1349	A.1.4.7.2.01_058		Dodávka - Kabel silový 2x1,5mm <sup>2</sup> , B2caS1,DO		m	81,000		2 530	vlastní	
1350	A.1.4.7.2.01_059		Montáž - Kabelová přilichytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku		ks	3 037,000		72 093	vlastní	
1351	A.1.4.7.2.01_060		Dodávka - Kabelová přilichytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku		ks	3 037,000		24 149	vlastní	
1352	A.1.4.7.2.01_061		Montáž - Přilichytka kovová pro jeden kabel, vč. nastřelovacího kovového hrotu, požární odolný		ks	3 560,000		57 821	vlastní	
1353	A.1.4.7.2.01_062		Dodávka - Přilichytka kovová pro jeden kabel, vč. nastřelovacího kovového hrotu, požární odolný		ks	3 560,000		40 030	vlastní	
1354	A.1.4.7.2.01_063		Montáž - Přilichytka kovová pro dva kabely, vč. nastřelovacího kovového hrotu, požární odolný		ks	421,000		5 260	vlastní	
1355	A.1.4.7.2.01_064		Dodávka - Přilichytka kovová pro dva kabely, vč. nastřelovacího kovového hrotu, požární odolný		ks	421,000	18	6 838	vlastní	
1356	A.1.4.7.2.01_065		Montáž - Skupinový držák kabelů, požární odolný vč. šroubu do betonu		ks	176,000	24	4 178	vlastní	
1357	A.1.4.7.2.01_066		Dodávka - Skupinový držák kabelů, požární odolný vč. šroubu do betonu		ks	176,000	48	8 576	vlastní	
1358	A.1.4.7.2.01_067		Montáž - Trubka ohebná, o 25mm, pod omítku		ks	105,000	31	3 280	vlastní	
1359	A.1.4.7.2.01_068		Dodávka - Trubka ohebná, o 25mm, pod omítku		ks	105,000	31	2 230	vlastní	
1360	A.1.4.7.2.01_069		Vrsekání drátek, hloubka do 50mm, šířka do 35mm		m	109,000	58	5 992	vlastní	
1361	A.1.4.7.2.01_070		Zapravení vysekané dráčky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm		m	109,000	177	18 692	vlastní	
1362	A.1.4.7.2.01_071		Průraz stropem, vč. zapravení		ks	7,000	181	1 262	vlastní	
1363	A.1.4.7.2.01_072		Průraz stěnou do 15cm, vč. zapravení		ks	77,000	79	6 061	vlastní	
1364	A.1.4.7.2.01_073		Průraz stěnou do 30cm, vč. zapravení		ks	79,000	236	18 556	vlastní	
1365	A.1.4.7.2.01_074		Montáž - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek		kpl	1,000	6 124	6 124	vlastní	
1366	A.1.4.7.2.01_075		Dodávka - Protipožární ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek		kpl	1,000	9 799	9 799	vlastní	
1367	A.1.4.7.2.01_076		Dodávka - Pomocný elektroinstalatérní materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásky, spojevy - atd.)		kpl	1,000	7 809	7 809	vlastní	
1368	A.1.4.7.2.01_077		Programování a zapojování systému EPS		kpl	1,000	23 426	23 426	vlastní	
1369	A.1.4.7.2.01_078		Funkční zkouška systému		kpl	1,000	5 466	5 466	vlastní	
1370	A.1.4.7.2.01_079		Měření, výchozí revize, spolupráce s revizním technikem		kpl	1,000	2 343	2 343	vlastní	
1371	A.1.4.7.2.01_080		Zaškolení a instruktáž osoby uživatele na zařízení EPS		kpl	1,000	7 028	7 028	vlastní	
A.1.4.7.03 - PZTS - Poplachový zabezpečovací a řídicí systém								447 233		
A.1.4.7.3.01 - PZTS - Poplachový zabezpečovací a řídicí systém								447 233		
1372	A.1.4.7.3.01_001		Montáž - Ústředna až 264 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem		ks	1,000		2 343	vlastní	
1373	A.1.4.7.3.01_002		Dodávka - Ústředna až 264 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem		ks	1,000		21 644	vlastní	
1374	A.1.4.7.3.01_003		Montáž - Programovací i ovládací klávesnice, dvouřádkový LCD, 32 znaků, programovatelné modré - podsvícení, Rozměry - výška 150 mm, šířka 92 mm, hloubka 25 mm, vč. uzamknutelného hrotu		ks	3,000		705	vlastní	
1375	A.1.4.7.3.01_004		Dodávka - Programovací i ovládací klávesnice, dvouřádkový LCD, 32 znaků, programovatelné modré - podsvícení, Rozměry - výška 150 mm, šířka 92 mm, hloubka 25 mm, vč. uzamknutelného hrotu		ks	3,000		17 882	vlastní	
1376	A.1.4.7.3.01_005		Montáž - Programovací i ovládací klávesnice s dotykovým VGA LCD displejem (64 barev), pokročilé uživatelské menu, Wi-Fi a LAN modul		ks	1,000		235	vlastní	
1377	A.1.4.7.3.01_006		Dodávka - Programovací i ovládací klávesnice s dotykovým VGA LCD displejem (64 barev), pokročilé uživatelské menu, Wi-Fi a LAN modul		ks	1,000		10 096	vlastní	
1378	A.1.4.7.3.01_007		Montáž - Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM vstupy		ks	6,000		3 283	vlastní	
1379	A.1.4.7.3.01_008		Dodávka - Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón a 4 PGM vstupy		ks	6,000		24 258	vlastní	
1380	A.1.4.7.3.01_009		Montáž - Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem, vč. AKU 12V/17Ah		ks	3,000		2 343	vlastní	
1381	A.1.4.7.3.01_010		Dodávka - Modul posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem, vč. AKU 12V/17Ah		ks	3,000		26 852	vlastní	
1382	A.1.4.7.3.01_011		Montáž - Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli		ks	1,000		781	vlastní	
1383	A.1.4.7.3.01_012		Dodávka - Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli		ks	1,000		13 093	vlastní	
1384	A.1.4.7.3.01_013		Montáž - PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory s dosahem 15m, montážní výška 1,5 - 2m		ks	81,000		10 170	vlastní	
1385	A.1.4.7.3.01_014		Dodávka - PIR detektor s vestavěnými EOL rezistory s dosahem 15m, montážní výška 1,5 - 2m		ks	81,000		59 100	vlastní	
1386	A.1.4.7.3.01_015		Montáž - Signalizační světliko bezpečnostní zóny o 45mm, červená		ks	7,000	12	875	vlastní	
1387	A.1.4.7.3.01_016		Dodávka - Signalizační světliko bezpečnostní zóny o 45mm, červená		ks	7,000	378	2 589	vlastní	
1388	A.1.4.7.3.01_017		Montáž - Zálohovaná plastová síreňa venková 110dB/1m s majákem a akumulátorem		ks	1,000	187	187	vlastní	
1389	A.1.4.7.3.01_018		Dodávka - Zálohovaná plastová síreňa venková 110dB/1m s majákem a akumulátorem		ks	1,000	1 943	2 343	vlastní	
1390	A.1.4.7.3.01_019		Montáž - Akumulátor 12V / 17Ah, ústředna		ks	1,000	62	62	vlastní	
1391	A.1.4.7.3.01_020		Dodávka - Akumulátor 12V / 17Ah, ústředna		ks	1,000	1 522	1 522	vlastní	
1392	A.1.4.7.3.01_021		Dodávka - Přepínač kláves (jení) PZTS		ks	1,000	391	391	vlastní	
1393	A.1.4.7.3.01_022		Montáž - Sada pro nouzovou signalizaci		ks	4,000	1 249	4 998	vlastní	
1394	A.1.4.7.3.01_023		Dodávka - Sada pro nouzovou signalizaci		kpl	4,000	8 433	34 433	vlastní	
1395	A.1.4.7.3.01_024		Montáž - Kabel sdělovací 3x2x0,5		m	3 716,000	11	46 427	vlastní	
1396	A.1.4.7.3.01_025		Dodávka - Kabel sdělovací 3x2x0,5		m	3 716,000	11	41 784	vlastní	
1397	A.1.4.7.3.01_026		Montáž - Kabel silový flexibilní 2x1,5		m	209,000	11	2 611	vlastní	

Por.	Kód	Alter. kód RV	Popis	Popis pokrakování	MI	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava	Datum změny
1398.	A.1.4.7.3.01_027		Dodávka - Kabel síťový flexibilní 2x1,5		m	209,000	20	4 178	vlastní	
1399.	A.1.4.7.3.01_028		Montáž - Kabel datový Cat. 5e, FTP		m	209,000	12	2 811	vlastní	
1400.	A.1.4.7.3.01_029		Dodávka - Kabel datový Cat. 5e, FTP		m	209,000	12	2 350	vlastní	
1401.	A.1.4.7.3.01_030		Montáž - Kabel sdělovací Zs2x0,8 (novouvé s instalací)		m	96,000	11	1 199	vlastní	
1402.	A.1.4.7.3.01_031		Dodávka - Kabel sdělovací Zs2x0,8 (novouvé s instalací)		m	96,000	11	1 079	vlastní	
1403.	A.1.4.7.3.01_032		Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku		ks	774,000	10	18 373	vlastní	
1404.	A.1.4.7.3.01_033		Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku		ks	774,000	11	8 703	vlastní	
1405.	A.1.4.7.3.01_034		Montáž - Trubka ohebná, ø 20mm, pod omítkou		m	118,000	21	3 686	vlastní	
1406.	A.1.4.7.3.01_035		Dodávka - Trubka ohebná, ø 20mm, pod omítkou		m	118,000	15	1 769	vlastní	
1407.	A.1.4.7.3.01_036		Vývleční drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm		m	105,000	51	5 772	vlastní	
1408.	A.1.4.7.3.01_037		Zapevnení vysekané drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm		m	105,000	119	18 006	vlastní	
1409.	A.1.4.7.3.01_038		Průraz stropem, vč. zapravení		ks	2,000	731	1 562	vlastní	
1410.	A.1.4.7.3.01_039		Průraz stěnou do 15cm, vč. zapravení		ks	39,000	76	3 070	vlastní	
1411.	A.1.4.7.3.01_040		Průraz stěnou do 30cm, vč. zapravení		ks	64,000	238	15 032	vlastní	
1412.	A.1.4.7.3.01_041		Montáž - Protijiskřivní ucpávka, SI 60 včetně označení - štítek		kpl	1,000	6 124	6 124	vlastní	
1413.	A.1.4.7.3.01_042		Dodávka - Protijiskřivní ucpávka, EI 60 včetně označení - štítek		kpl	1,000	9 799	9 799	vlastní	
1414.	A.1.4.7.3.01_043		Dodávka - Pomocný elektroinstalční materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spoje, atd.)		kpl	1,000	4 685	4 685	vlastní	
1415.	A.1.4.7.3.01_044		Programování a zprovoznění systému PZS		kpl	1,000	5 466	5 466	vlastní	
1416.	A.1.4.7.3.01_045		Funkční zkouška systému		kpl	1,000	2 343	2 343	vlastní	
1417.	A.1.4.7.3.01_046		Měření, výběr revize, spolupráce s revizním technikem		kpl	1,000	2 343	2 343	vlastní	
1418.	A.1.4.7.3.01_047		Zaškolení a instruktaž osoby uživatele na zařízení PZS		kpl	1,000	3 123	3 123	vlastní	
								168 275		
								168 275		
1419.	A.1.4.7.4.01_001		A.1.4.7.04: CCTV - Kamerový systém A.1.4.7.4.01: CCTV - Kamerový systém Montáž - Vnitřní IP dome kamera, 8MP, 4mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265, VA		ks	10,000	300	3 911	vlastní	
1420.	A.1.4.7.4.01_002		Dodávka - Vnitřní IP dome kamera, 8MP, 4mm, WDR 120dB, IR 30m, H.265, VA		ks	10,000	58 508	58 508	vlastní	
1421.	A.1.4.7.4.01_003		Montáž - Instalční krabice pro montáž dome kamery		ks	10,000	1 562	1 562	vlastní	
1422.	A.1.4.7.4.01_004		Dodávka - Instalční krabice pro montáž dome kamery		ks	10,000	2 674	2 674	vlastní	
1423.	A.1.4.7.4.01_005		Montáž - Venkovní bullet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 4MP, 4mm, WDR 120dB, IR 80m, H.265(+), VA, IP67		ks	1,000	391	391	vlastní	
1424.	A.1.4.7.4.01_006		Dodávka - Venkovní bullet IP kamera, TD/N, HD 1080p, 4MP, 4mm, WDR 120dB, IR 80m, H.265(+), VA, IP67		ks	1,000	5 366	5 366	vlastní	
1425.	A.1.4.7.4.01_007		Montáž - Instalční krabice pro montáž bullet kamer		ks	1,000	156	156	vlastní	
1426.	A.1.4.7.4.01_008		Dodávka - Instalční krabice pro montáž bullet kamer		ks	1,000	341	341	vlastní	
1427.	A.1.4.7.4.01_009		Montáž - Záznamové NVR pro pro 16 IP kamer, až 8MP, H.265, HDMI, 4K, I/O, bez HDD		ks	1,000	2 343	2 343	vlastní	
1428.	A.1.4.7.4.01_010		Dodávka - Záznamové NVR pro pro 16 IP kamer, až 8MP, H.265, HDMI, 4K, I/O, bez HDD		ks	1,000	8 837	8 837	vlastní	
1429.	A.1.4.7.4.01_011		Montáž - Přídavní HDD s kapacitou 3TB k DVR/NVR		ks	3,000	705	705	vlastní	
1430.	A.1.4.7.4.01_012		Dodávka - Přídavní HDD s kapacitou 3TB k DVR/NVR		ks	3,000	9 576	9 576	vlastní	
1431.	A.1.4.7.4.01_013		Montáž - Licence pro uložení 1 kamery		ks	11,000	13 474	13 474	vlastní	
1432.	A.1.4.7.4.01_014		Dodávka - Licence pro uložení 1 kamery		ks	11,000	47 158	47 158	vlastní	
1433.	A.1.4.7.4.01_015		POPISOVÁ PCLOŽKA_Kabelové a nosné trasy jsou řešeny v rámci Strukturované kabeláže						vlastní	
1434.	A.1.4.7.4.01_016		Dodávka - Pomocný elektroinstalční materiál (kotvy, hmoždinky, svorky, stahovací pásy, spoje, atd.)		kpl	1,000	1 562	1 562	vlastní	
1435.	A.1.4.7.4.01_017		Programování a zprovoznění systému CCTV		kpl	1,000	3 904	3 904	vlastní	
1436.	A.1.4.7.4.01_018		Funkční zkouška systému		kpl	1,000	2 343	2 343	vlastní	
1437.	A.1.4.7.4.01_019		Měření, výběr revize, spolupráce s revizním technikem		kpl	1,000	2 343	2 343	vlastní	
1438.	A.1.4.7.4.01_020		Zaškolení a instruktaž osoby uživatele na zařízení CCTV		kpl	1,000	3 123	3 123	vlastní	
								4 201 834		
								4 201 834		
1439.	A.1.4.7.5.01_001		A.1.4.7.05: VS - Vypověďový systém A.1.4.7.5.01: VS - Vypověďový systém Dodávka - Řídicí aplikace		ks	1,000	19 521	19 521	vlastní	
1440.	A.1.4.7.5.01_002		Dodávka - SW - Konfigurační klíč (monitor, státníky, události, konfigurace)		ks	3,000	39 824	39 824	vlastní	
1441.	A.1.4.7.5.01_003		Dodávka - Licence odesílání na 1 PC (25-50 instalací)		ks	31,000	121 033	121 033	vlastní	
1442.	A.1.4.7.5.01_004		Dodávka - Hlavní displej LCD 43", vč. výklopného držáku na stěnu a montáže		ks	9,000	400 581	400 581	vlastní	
1443.	A.1.4.7.5.01_005		Dodávka - Hlavní displej (3mR) 43", zmín-pi, Zřadky, ENETI 575SMD		ks	1,000	44 509	44 509	vlastní	
1444.	A.1.4.7.5.01_006		Dodávka - Napáječ zdroj spínaný 12V/1,6A/24W		ks	1,000	3 904	3 904	vlastní	
1445.	A.1.4.7.5.01_007		Dodávka - Bezpečnostní kříž RGONG do podhledu		ks	9,000	63 250	63 250	vlastní	
1446.	A.1.4.7.5.01_008		Dodávka - Pozbočovací krabice gongu VS, TDA		ks	1,000	391	391	vlastní	
1447.	A.1.4.7.5.01_009		Dodávka - Externí audio VS, WAVE player, BS, ETH, PDR		ks	2,000	11 869	11 869	vlastní	
1448.	A.1.4.7.5.01_010		Dodávka - Tiskárna touch-smali s 15" dotykovou obrazovkou		ks	8,000	812 094	812 094	vlastní	
1449.	A.1.4.7.5.01_011		Dodávka - Stojan kovový pro tiskárnu		ks	8,000	106 137	106 137	vlastní	
1450.	A.1.4.7.5.01_012		Dodávka - Snímač kartičky zdravotní pojišťovny pro tiskárnu touch-smali		ks	8,000	481 004	481 004	vlastní	
1451.	A.1.4.7.5.01_013		Dodávka - Předávkový displej (3mR) 43", folie-ol, Zřadky, ENET, POCIS75SMD		ks	31,000	411 513	411 513	vlastní	
1452.	A.1.4.7.5.01_014		Dodávka - Počítač mini, Win10 IoT Enterprise, propracovaný LED obrazovkou pomocí HDMI konektoru - rozměr 190 x 190 x 40 mm		ks	9,000	203 904	203 904	vlastní	
1453.	A.1.4.7.5.01_015		Dodávka - SW pro ovládní LCD displeje - zřízení a licence		ks	1,000	2 343	2 343	vlastní	
1454.	A.1.4.7.5.01_016		Dodávka - SW pro ovládní LCD displeje - kopie licence dle počtu PC		ks	8,000	18 741	18 741	vlastní	
1455.	A.1.4.7.5.01_017		Dodávka - Řídicí jednotka (pro 3-8 jámků, ETH)		ks	1,000	19 521	19 521	vlastní	
1456.	A.1.4.7.5.01_018		Dodávka - Řídicí jednotka (pro 16-24 jámků, ETH)		ks	1,000	19 521	19 521	vlastní	
1457.	A.1.4.7.5.01_019		Montáž - 19" rozvaděč nástěnný jednodílný 6U/600x400mm, dvéře skleněné		ks	1,000	3 748	3 748	vlastní	
1458.	A.1.4.7.5.01_020		Dodávka - 19" rozvaděč nástěnný jednodílný 6U/600x400mm, dvéře skleněné		ks	1,000	9 058	9 058	vlastní	
1459.	A.1.4.7.5.01_021		Montáž - 19" napájecí panel, 5 pozic, přepečlivá ochrana		ks	1,000	937	937	vlastní	
1460.	A.1.4.7.5.01_022		Dodávka - 19" napájecí panel, 5 pozic, přepečlivá ochrana		ks	1,000	19 521	19 521	vlastní	
1461.	A.1.4.7.5.01_023		Montáž - Elektromechanický uzly samozamykací pančkový zámk		ks	23,000	21 552	21 552	vlastní	
1462.	A.1.4.7.5.01_024		Dodávka - Elektromechanický uzly samozamykací pančkový zámk		ks	23,000	603 448	603 448	vlastní	
1463.	A.1.4.7.5.01_025		Montáž - Bezpečnostní kování klíka z lihty		ks	23,000	5 402	5 402	vlastní	
1464.	A.1.4.7.5.01_026		Dodávka - Bezpečnostní kování klíka z lihty		ks	23,000	208 333	208 333	vlastní	
1465.	A.1.4.7.5.01_027		Montáž - Univerzální gongtech		ks	23,000	53 479	53 479	vlastní	



Pol.	Kod	Alter. kód RV	Popis	Popis pokračování	MI	Výměra	Jedn.cena	Cena	Cen. soustava	Datum změny
1466.	A.1.4.7.5.01_028		Dodávka: - Uchycovací materiál		ks	23,000	1 836	42 628	vlastní	
1467.	A.1.4.7.5.01_029		Montáž - Kabelová příložka		ks	23,000	407	10 776	vlastní	
1468.	A.1.4.7.5.01_030		Dodávka - Kabelová příložka		ks	22,000	2 291	52 098	vlastní	
1469.	A.1.4.7.5.01_031		Montáž - 6m připojovací kabel s konektorem pro el.zámky		ks	23,000	466	10 776	vlastní	
1470.	A.1.4.7.5.01_032		Dodávka - 6m připojovací kabel s konektorem pro el.zámky		ks	23,000		35 201	vlastní	
1471.	A.1.4.7.5.01_033		Montáž - Dílný štyřhraš 9mm		ks	23,000		3 592	vlastní	
1472.	A.1.4.7.5.01_034		Dodávka - Dílný štyřhraš 9mm		ks	23,000		10 776	vlastní	
1473.	A.1.4.7.5.01_035		Montáž - Elektromagnetický zámek s moment. kolíkem, nastavitelná západka, napájení 6-12 V DC/AC		ks	9,000		8 433	vlastní	
1474.	A.1.4.7.5.01_036		Dodávka - Elektromagnetický zámek s moment. kolíkem, nastavitelná západka, napájení 6-12 V DC/AC		ks	9,000	1 148	33 733	vlastní	
1475.	A.1.4.7.5.01_037		Montáž - Zálohovaný zdroj v kov. krytu 13,8V/10A s výstupy, prostor pro AKU 40Ah		ks	2,000	3 874	3 748	vlastní	
1476.	A.1.4.7.5.01_038		Dodávka - Zálohovaný zdroj v kov. krytu 13,8V/10A s výstupy, prostor pro AKU 40Ah		ks	2,000	10 675	21 239	vlastní	
1477.	A.1.4.7.5.01_039		Montáž - Akumulátor 12V/38Ah		ks	2,000	62	125	vlastní	
1478.	A.1.4.7.5.01_040		Dodávka - Akumulátor 12V/38Ah		ks	2,000	4 075	8 746	vlastní	
1479.	A.1.4.7.5.01_041		Montáž - Kabel sdělovací stíněný 3x2x0,5		m	924,000	12	11 544	vlastní	
1480.	A.1.4.7.5.01_042		Dodávka - Kabel sdělovací stíněný 3x2x0,5		m	924,000	12	10 390	vlastní	
1481.	A.1.4.7.5.01_043		Montáž - Trubka ohebná, o 20mm, pod omítku		m	273,000	31	8 527	vlastní	
1482.	A.1.4.7.5.01_044		Dodávka - Trubka ohebná, o 20mm, pod omítku		m	273,000	15	4 093	vlastní	
1483.	A.1.4.7.5.01_045		Vrsekání drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm		m	241,000	58	13 248	vlastní	
1484.	A.1.4.7.5.01_046		Zapravení vysekané drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm		m	241,000	34	41 327	vlastní	
1485.	A.1.4.7.5.01_047		Průraz stropem, vč. zapravení		ks	4,000	79	3 123	vlastní	
1486.	A.1.4.7.5.01_048		Průraz stěnou do 15cm, vč. zapravení		ks	11,000	76	866	vlastní	
1487.	A.1.4.7.5.01_049		Průraz stěnou do 30cm, vč. zapravení		ks	10 000	24	2 349	vlastní	
1488.	A.1.4.7.5.01_050		POPISOVÁ POLOŽKA - Nosné trasy a datové kabeláže jsou řešeny v rámci Strukturované kabeláže						vlastní	
1489.	A.1.4.7.5.01_051		Dodávka - Pomocný elektroinstalní materiál (kotvy, hmoždíky, wago svorky, stahovací pásy, atd.)		kpl	1,000		7 809	vlastní	
1490.	A.1.4.7.5.01_052		Montáž koncových komponentů včetně oživení		kpl	1,000		93 703	vlastní	
1491.	A.1.4.7.5.01_053		Školení, měření, asistence, konfigurace		kpl	1,000		37 481	vlastní	
1492.	A.1.4.7.5.01_054		Zkušební provoz, revize		kpl	1,000		19 521	vlastní	
A.1.4.7.06: MR - Místní rozhlas								41 685		
A.1.4.7.5.01: MR - Místní rozhlas								41 685		
1495.	A.1.4.7.4.06_001		Montáž - Rozhlasová osředina; 3 Aus + 2 Mic vstupy, oddělené korekce pro mix i pro aux vstupy, 1 - stereo tóna, 2x30 W / 8 Ω, 2x50 W / 4 Ω, předzvuč MP3, SD + USB čtečka, tuner, Bluetooth, IR / dálkové ovládání, napájení z 12 V		ks	1,000		2 343	vlastní	
1494.	A.1.4.7.4.06_002		Dodávka - Rozhlasová osředina; 3 Aus + 2 Mic vstupy, oddělené korekce pro mix i pro aux vstupy, 1 - stereo tóna, 2x30 W / 8 Ω, 2x50 W / 4 Ω, předzvuč MP3, SD + USB čtečka, tuner, Bluetooth, IR / dálkové ovládání, napájení z 12 V		ks	1,000		14 806	vlastní	
1495.	A.1.4.7.4.06_005		Montáž - Reproduktor podhledový plastový, dvoupásmový, 50 W / 8 Ω, 85 dB, magnetický zámeček		ks	4,000		1 564	vlastní	
1496.	A.1.4.7.4.06_004		Dodávka - Reproduktor podhledový plastový, dvoupásmový, 50 W / 8 Ω, 86 dB, magnetický zámeček		ks	4,000		9 270	vlastní	
1497.	A.1.4.7.4.06_005		Montáž - Reproduktorový kabel 2x2,5		m	36 000		450	vlastní	
1498.	A.1.4.7.4.06_006		Dodávka - Reproduktorový kabel 2x2,5		m	36,000		2 114	vlastní	
1499.	A.1.4.7.4.06_007		Montáž - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku		ks	64,000		1 519	vlastní	
1500.	A.1.4.7.4.06_008		Dodávka - Kabelová příchytka včetně kovového hřebu do betonu a stahovacího pásku		ks	64,000		770	vlastní	
1501.	A.1.4.7.4.06_009		Montáž - Trubka ohebná, o 20mm, pod omítku		m	4,000		135	vlastní	
1502.	A.1.4.7.4.06_010		Dodávka - Trubka ohebná, o 20mm, pod omítku		m	4,000		60	vlastní	
1503.	A.1.4.7.4.06_011		Vrsekání drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm		m	4,000		220	vlastní	
1504.	A.1.4.7.4.06_012		Zapravení vysekané drážky, hloubka do 50mm, šířka do 35mm		m	4,000		686	vlastní	
1505.	A.1.4.7.4.06_013		Dodávka - Pomocný elektroinstalní materiál (kotvy, hmoždíky, svorky, stahovací pásy, spojky, atd.)		kpl	1,000		1 562	vlastní	
1506.	A.1.4.7.4.06_014		Pracovní měření a zkušební sítě		kpl	1,000		3 123	vlastní	
1507.	A.1.4.7.4.06_015		Zakalování a instalace osoby užívatele na zařízení MR		kpl	1,000		3 123	vlastní	
A.1.4.7.09: Ostatní								292 133		
A.1.4.7.9.01: Ostatní								292 133		
1508.	A.1.4.7.9.01_001		Všecké společné zkoušky		kpl	3,000		70 277	vlastní	
1509.	A.1.4.7.9.01_002		Manuály a školení obsluhy, školení a popis potřeb a zařízení		kpl	1,000		54 660	vlastní	
1510.	A.1.4.7.9.01_003		Testy, revize a údržba do součtu		kpl	3,000		23 426	vlastní	
1511.	A.1.4.7.9.01_004		Stavební přípomocce, sekání drážek a prostupů, zapravení vč. likvidace obalů		kpl	1,000		54 640	vlastní	
1512.	A.1.4.7.9.01_005		Montážní, upravitelské, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a těsnění, těsnící lemy, apod.		kpl	1,000		15 617	vlastní	
1513.	A.1.4.7.9.01_006		Požární úpravy		kpl	1,000		73 493	vlastní	
A.1.4.08: Měření a regulace								5 048 682		
A.1.4.8.01: Řídicí systém								986 353		
A.1.4.8.1.01: Rozvaděč I/O								251 030		
1514.	A.1.4.8.1.01_001		Rozšiřující I/O moduly - celkem min. 6AJ, OAD, ZSDI, L5DO (RS485), šroubové svorky		ks	1,000		30 148	vlastní	
1515.	A.1.4.8.1.01_002		Kompaktní regulátor s BACnet MSTP komunikací, volně programovatelný, 4 UI, 4 AO, 4x relé, 2x trim., - napájení 230VAC, kvartální verze		ks	7,000		188 545	vlastní	
1516.	A.1.4.8.1.01_003		Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace		soubor	46,000		24 792	vlastní	
1517.	A.1.4.8.1.01_004		Uživatelský software pro FCU regulátor - parametrizace		ks	7,000		7 545	vlastní	
A.1.4.8.1.02: I/O								71 108		
1518.	A.1.4.8.1.02_001		Rozšiřující I/O moduly - celkem min. 6AJ, OAO, ZSDI, L5DO (RS485), šroubové svorky		ks	1,000	30 148	30 148	vlastní	
1519.	A.1.4.8.1.02_002		Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace		soubor	76,000		40 960	vlastní	
A.1.4.8.1.03: IP								60 296		
1520.	A.1.4.8.1.03_001		Univerzální regulátor podporující standardy BACnet IP, BACnet MS/TP, RS485, webové, Ethernet, - externí/Interní ds2-9i		ks	2,000	30 148	60 296	vlastní	