



Dílčí smlouva k rámcové dohodě o servisní činnosti č. 1

Číslo rámcové dohody Zhotovitel: JH 001/2022
Číslo rámcové dohody Objednatel: S2022/03112/00

uzavřené mezi smluvními stranami:

Objednatelem: **Český rozhlas**
zřízený zákonem č. 484/1991 Sb., o Českém rozhlasu
nezapisuje se do obchodního rejstříku
se sídlem Vinohradská 12, 120 99 Praha 2
Zástupce: Mgr. René Zavoral, generální ředitel
IČO: 45245053,
DIČ: CZ45245053
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č. ú.: 1001040797/5500
Zástupce pro věcná jednání: [redacted]
[redacted]

a

Zhotovitelem: **Siemens, s.r.o.**
Smart Infrastructure - REU
se sídlem Praha 13, Siemensova 1, PSČ 155 00
Zástupce: [redacted]
IČO: 00268577
DIČ: CZ00268577
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 10 13 38 40 01/2700 (CZK)
10 13 38 43 94/2700 (EUR)
Zástupce pro věcná jednání: [redacted]
[redacted]

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku u Měst. soudu v Praze, odd. C, vložka 625.

1. Místo plnění

Zhotovitel se zavazuje, že servisní práce provede na dále uvedeném souboru MaR umístěném v objektech:

Českého rozhlasu Praha

na adrese:

**Vinohradská 12, Římská 13 a Římská 15
120 99 Praha 2**

2. Četnost a obsah servisních prací

2.1. Četnost a obsah servisních prací a poruchového servisu jsou specifikovány v příloze č. 1 této dílčí smlouvy.

3. Ohlášení závady Objednatelem

3.1. Ohlášení závady Objednatelem bude provedeno prokazatelnou formou na níže uvedené kontakty:

- Tel.: [REDACTED] v pracovní době od 8:00 do 16:30
mimo pracovní dobu a ve dnech pracovního klidu – Pohotovost
COM Praha a následně potvrzeno na níže uvedený email.
(za vyzvání se nepovažuje vzkaz na záznamové zařízení)
- [REDACTED]

3.2. Osoby Objednatele oprávněné ohlašovat závady:

- [REDACTED]
- [REDACTED]

4. Cena prací za servisní práce

Za servisní práce v rozsahu dle čl. 2 uhradí Objednatel cenu ve výši:

404 565,- Kč bez DPH/rok

(slovy: čtyři sta čtyři tisíc pět set šedesát pět korun českých bez DPH)

K fakturované ceně bude připočtena DPH v zákonné výši.

5. Ostatní ujednání

5.1. HW instalovaný Zhotovitelem v objektu Objednatele pro účely dálkového přístupu a provádění servisních prací:

- X300

5.2. Cena uvedeného HW je 30 608,- Kč bez DPH

5.3. Předplacený servis – v případě, že čerpání této služby dosáhne 80% sjednaného objemu hodin, upozorní Zhotovitel na tuto skutečnost formou e-mailu zástupce pro věcná jednání Objednatele

Přílohy:

- Příloha č. 1 – Tabulka pro výpočet nabídkové ceny
- Příloha č. 2 – Řízené technologie celkem

V Praze dne:

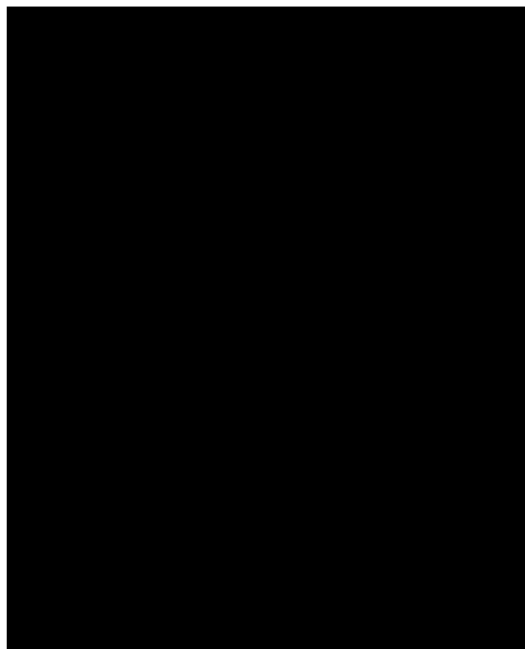
Za Objednatele:


Digitálně
podepsal
Mgr. René
Zavoral
11.04.2022
17:59

.....
Mgr. René Zavoral
generální ředitel

V Praze dne:

Za Zhotovitele: 4.4.2022



Příloha č.1 k Dílčí smlouvě č.1 - ČRo Praha - Četnost, náplň a cena servisních prací

Servisní smlouva pokrývá servis systémů MaR následujících technologií:

Typ regulačního celku	Dohodnuté pojmenování technologie	Počet	Aplikované služby	Cena za servis
VZT - Havarijní a zabezpečovací prvky (tlak, plyn, teplota, signál)	VZT33 chodby 1.NP: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT33;VZT33 chodby 1.NP: FrPrtMon'Mrazovka VZT33;VZT52: FrPrtCtrWProtizamraz na vode;VZT52: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT52;VZT51: FrPrtCtrWProtizamraz na vode;VZT51: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT51;VZT5: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT1A;VZT5: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT1A;VZT5: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT5;VZT5: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT5;VZT4: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT4;VZT4: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT4;VZT3: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT3;VZT3: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT3;VZT2: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT2;VZT2: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT2;VZT1B: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT1A;VZT1B: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT1B;VZT35: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT34;VZT35: FrPrtMon'Mrazovka VZT34;VZT35: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT35;VZT35: FrPrtMon'Mrazovka VZT35;Fancoil - m.c. 012: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT24;Fancoil - m.c. 012: FrPrtMon'VZT24-Zamrazovy termostat;VZT23: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT23;VZT23: FrPrtMon'VZT23-Mrazovka;VZT1: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT14;VZT1: FrPrtMon'Mrazovka VZT14;VZT22: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT36;VZT22: FrPrtMon'Mrazovka VZT36;VZT22: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT22;VZT22: FrPrtMon'VZT22 - Mrazova ochrana;VZT22: spmin'Minimalni otacky;VZT22: spmin'Minimalni otacky;VZT18: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT6;VZT18: FrPrtMon'Mrazovka VZT6;VZT18: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT18;VZT18: FrPrtMon'Mrazovka VZT18;VZT16: FrPrtMon'Mrazovka VZT16;VZT16: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT9;VZT9: FrPrtMon'Mrazovka VZT9;VZT54: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT12;VZT54: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT12;VZT54: FrPrtCtrWProtizamraz na vode;VZT54: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT54;VZT53: FrPrtCtrWProtizamraz na vode;VZT53: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT53;VZT25: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT25;VZT25: FrPrtMon'Mrazovka VZT25;VZT21: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT21;VZT21: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT21;VZT15: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT12;VZT15: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT15;VZT13: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT12;VZT13: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT13;VZT8: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT7;VZT8: FrPrtMon'Mrazovka VZT7;VZT8: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT8;VZT8: FrPrtMon'Mrazovka VZT8;VZT 20 strojovna chlazení: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT20;VZT 20 strojovna chlazení: FrPrtMon'Mrazovka VZT20;VZT ESU-archiv: FrPrtCtrWProtizamraz na vode VZT ESU;VZT ESU-archiv: FrPrtMon'Mrazovka VZT ESU	64	SFT	
Zdroj tepla - Havarijní a zabezpečovací prvky (tlak, plyn, teplota, signál)	Zaplavení strojovny UT;Zaplavení m.c.S76	2	SFT	
Podstanice řad PX		39	BM	
Podstanice řada TRA (DXR a PXC3)		97	BM	
IRC regulátor RXC		260	BM	
IRC regulátor RXB, RDF		105	BM	
PC Server		1	BM	
PC klient		5	BM	
Sítové prvky Managed		16	BM	
Celková cena za servisní úkony: 207 855 Kč				

Vybrané servisní služby

Název servisní služby	Popis servisní služby	Zkratka	Cena za službu
Koordinace servisních aktivit	Koordinace specialistů Siemens SI pro efektivní práci na systému. Zajištění podkladů pro úspěšné dokončení procedur, asistence při plánování servisních činností a zhodnocení servisních prací.	DC	
Zkouška bezpečnostních funkcí a integrací	Simulace poruchových stavů a testování požadovaných bezpečnostních funkcí dle projektové dokumentace. Testování kritických senzorů, pokud jsou osazeny, 1 krát ročně	SFT	
Základní provozní údržba	Základní kontrola a údržba zařízení, identifikace neprofesionálních zásahů či chybějících provozních řádů 1 krát ročně. Kontrolu a údržbu mechanických částí zajišťuje technik správy objektu.	BM	
Funkční zkouška zařízení	Celkový rozbor funkčnosti definovaného technologického celku. Detailní porovnání návrhového a aktuálního stavu systému 1 krát ročně	FTO	
Školení a provozní podpora	Proškolení zákazníka a doplnění popisů systému dle zadání objednatele v objemu 4 hodin ročně	T	
Zálohování, archivace a obnovení dat	Stahování aktuální zálohy SW a grafiky a její uchování po dobu trvání servisní smlouvy	B	
Správa uživatelských účtů	Administrativa účtů windows či grafické nadstavby	UA	
Service Desk	Přijem poruch v pracovní době Po-Pá (8-16:30). Komunikace přes telefonní linku či emailem. Odezva je do 48 hodin v pracovní době Po-Pá (8-16:30).	MS	
Poruchový servis u zákazníka	Po nahlášení servisního požadavku a vzdálené diagnostice je vyslán technik na lokalitu pro provedení poruchového servisu. Hodinové sazby a cestovné jsou uvedeny ve smlouvě. Doba odezvy je 48 hodin Po-Pá (8:00 - 16:30), mimo dny pracovního volna	LS	
Optimalizace chodu a uživatelské změny	Realizace uživatelských požadavků dle předloženého zadání či projektu v objemu 8 hodin ročně	UQ	
Předplacený servis	Servisní výjezdy jejichž cena je zahrnuta v roční ceně servisní smlouvy v rozsahu 70 hodin. Po jejich vyčerpání je nutno další výjezdy fakturovat samostatně, případně dohodnout zvýšení paušálu	PP	
Vzdálená servisní podpora	Integrace systému do platformy cRSP. Služba zahrnuje zabezpečený VPN tunel umožňující vzdálenou diagnostiku, asistenci technika či kontinuální monitoring systému. Doba odezvy je 24 hodin, Po- Pá (8:00 - 16:30), mimo dny pracovního volna	RS	

Vybrané servisní služby			
Název servisní služby	Popis servisní služby	Zkratka	Cena za službu
Energetický & Environmentální monitoring (Energy & Environmental Advisor)	Podrobný sběr dat ze systému či měřičů energie a jejich grafické zobrazení v aplikaci Dashboard v objemu 200 datových bodů, včetně vytvoření zákaznických účtů pro přístup do systému Navigator	EM	
Systémová diagnostika	Vypracování a projednání kompletního diagnostického přehledu o stavu řídicího systému 2 krát ročně	AS	
Celková cena za rozšiřující služby: 196 710 Kč			
Doplňující informace:			
Celková roční cena a rozdělení plateb výše uvedených úkonů a služeb. Termíny plateb jsou upřesněny v odst. 6 - Fakturace této smlouvy			
Celková roční cena:	404 565 Kč		
Počet paušálních plateb za rok:	4 x/rok		
Paušální platba:	101 141,25 Kč		

Příloha č.2 k Dílčí smlouvě č.1 - ČRo Praha - Řízené technologie celkem		
Regulační celky	Lokální identifikace technologického celku	Počet ks
VZT	VZT	
VZT komplex (50dp)	VZT ESU-archiv;Ahu-B(1);VZT8;Ahu1-B(1);VZT15;VZT25;VZT53;VZT54;Ahu1-B(2);Ahu2-B(1);Ahu3-B(1);VZT22;VZT1;Ahu-B(6);Fancoil - m.c. 012;Ahu1-B(3);Ahu1-B(4);Ahu2-B(3);Ahu3-B(2);Ahu4-B(1);Ahu5-B(1);Ahu6-B(1);Ahu7-B(1);VZT8 - Kancelare 7-9.NP;VZT10 - Gramoarchiv;VZT15 - Ustřední archiv;VZT2 - Studia 4NP;VZT33 - Velin;VZT11 - Fonoteka;VZT12 - Fond hudebnin;VZT15 - Ustřední archiv	31
VZT jednoduch. (30dp)	VZT21;Vetrání strojovny VZT;Ahu1-B(5);VZT26;VZT6C - Odtah WC 2-6NP;VZTP4 - Vetrání Foyer;VZT5 - Chodby;VZT UPS - Mistnost UPS;VZT13 - FOYER;VZT20 - Garaze 1.PP;VZT6D - Desinfekční komora A0303;Vzduchotechnická jednotka Studio;VZT1.1 - Kancelare 1NP Rimska;VZT2.1 - Kancelare 1NP Vinohradska;VZT3.1 - Kancelare 2NP Rimska;VZT4.1 - Kancelare 2NP Vinohradska;VZT5.1 - Kancelare 3NP Rimska;VZT6.1 - Kancelare 3NP Vinohradska;VZT7.1 - Kancelare 4NP Rimska;VZT8.1 - Kancelare 4NP Vinohradska;VZT10.1 - Kancelare 5NP Vinohradska;VZT11.1 - Kancelare 6NP;VZT9.1 - Kancelare 5NP Rimska;VZT 19.1;VZT 19.2;Asu1-B(1);Asu2-B(2);VZT46D;Asu1-B(5);VZT GarazeCO	30
Ventilátor (10dp)	Ahu-B(2);Ahu-B(3);Ahu-B(4);Ahu-B(5);Ahu2-B(2);Ahu-B(7);Ahu-B(8);Ahu-B(9);Ahu-B(10);VZT13C - Odtah instalacních prostor;VZT15D - Odtah sklad odpadu;VZT31 - Hlavní prepojovací;VZT32 - Telefonní uštedna;VZT33 - Velin;VZT34 - Antenní systémy;VZT5A - Odtah WC Studia;VZT5B - Odtah WC Studia;VZTP2 - Schodiste 3PP-7NP;VZT15B - Odtah 2 Dezinfekční komora;VZT15C - Odtah 3 Dezinfekční komora;VZT6B - Odtah WC 2-6NP;VZTP1 - Schodiste 7NP;VZT1 - Studia 3NP;VZT12 - Fond hudebnin;VZT13 - Vstupní Foyer;VZT14 - Vratova clona;VZT3 - Studia 5NP;VZT32 - Telefonní uštedna;VZT22 - Energo centrum;VZT23 - UPS;VZT24 - Sklad paliva;VZT25 - Diesela agregat;VN - Signalizace z VN;VZT21 - Garaze 2.PP;VZT36A.1 - Strojovna vytahu m.c. 03.17;VZT36A.2 - Strojovna vytahu m.c. 03.06;VZT36A.3 - Strojovna vytahu m.c. 03.20;VZT6 - Kancelare 2-6NP;VZTP3 - Schodiste 7NP-9NP;Samoobslužné pracovište;Vzduchotechnická jednotka Rezie;VZT - Odsávání kuchyně a WC;Asu1-B(2);Asu2-B(1);Asu1-B(3);VZT46C;VZT46B;Asu1-B(4);Asu2-B(3)	49
VZT - Havarijní a zabezpečovací prvky (tlak, plyn, teplota, signál)	VZT33 chodby 1.NP: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT33;VZT33 chodby 1.NP: FrPrtMon'Mrazovka VZT33;VZT52: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode;VZT52: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT52;VZT51: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode;VZT51: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT51;VZT5: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT1A;VZT5: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT1A;VZT5: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT5;VZT5: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT5;VZT4: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT4;VZT4: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT4;VZT3: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT3;VZT3: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT3;VZT2: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT2;VZT2: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT2;VZT18: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT1A;VZT18: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT18;VZT35: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT34;VZT35: FrPrtMon'Mrazovka VZT34;VZT35: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT35;VZT35: FrPrtMon'Mrazovka VZT35;Fancoil - m.c. 012: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT24;Fancoil - m.c. 012: FrPrtMon'VZT24-Zamrazovy termostat;VZT23: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT23;VZT23: FrPrtMon'VZT23-Mrazovka;VZT1: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT14;VZT1: FrPrtMon'Mrazovka VZT14;VZT22: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT36;VZT22: FrPrtMon'Mrazovka VZT36;VZT22: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT22;VZT22: FrPrtMon'VZT22 - Mrazova ochrana;VZT22: spmin'Minimalni otacky;VZT22: spmin'Minimalni otacky;VZT18: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT6;VZT18: FrPrtMon'Mrazovka VZT6;VZT18: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT18;VZT18: FrPrtMon'Mrazovka VZT18;VZT16: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT16;VZT16: FrPrtMon'Mrazovka VZT16;VZT9: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT9;VZT9: FrPrtMon'Mrazovka VZT9;VZT54: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT12;VZT54: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT12;VZT54: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode;VZT54: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT54;VZT53: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode;VZT53: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT53;VZT25: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT25;VZT25: FrPrtMon'Mrazovka VZT25;VZT21: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT21;VZT21: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT21;VZT15: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT12;VZT15: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT15;VZT13: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT12;VZT13: FrPrtMon'Ochrana proti zamrazu VZT13;VZT8: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT7;VZT8: FrPrtMon'Mrazovka VZT7;VZT8: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT8;VZT8: FrPrtMon'Mrazovka VZT8;VZT 20 strojovna chlazení: FrPrtCtrW'Mraz voda VZT20;VZT 20 strojovna chlazení: FrPrtMon'Mrazovka VZT20;VZT ESU-archiv: FrPrtCtrW'Protizamraz na vode VZT ESU;VZT ESU-archiv: FrPrtMon'Mrazovka VZT ESU	64
Zdroj tepla (výměník, plynový kondenzační kotel)	Zdroj tepla (výměník, plynový kondenzační kotel)	
Zdroj komplexně řízený či monitorovaný	Kotle	1
Zdroj povel 0-10, binary		0
Primární okruh (Zdroj - RS)		0
Řízení kaskády		0
Zdroj tepla - Havarijní a zabezpečovací prvky (tlak, plyn, teplota, signál)	Zaplavení strojovny UT;Zaplavení m.c.S76	2
Topný okruh	UT1;UT2;FC1;FC2;VZT1;R15;R4S2;FC - Vinarna;HGrp1-B(1);HGrp2-B(1);HGrp3-B(1);HGrp4-B(1);HGrp5-B(1);HGrp6-B(1);UTK1;HGrp8-B(1);HGrp6-B(2);HGrp7-B(1);HGrp8-B(2);Podlahove vytapani 1;Podlahove vytapani 2;Topny okruh K - Fancoily;Topny okruh - Privod z kotelny;Topny okruh T - UT;Topny okruh - VZT;Hlavní privod z kotelny;Topny okruh UT1 Vinohradska;Topny okruh UT2 Rimska;Topny okruh VZT1;Topny okruh VZT2	30
TUV (počet nahlívaných celků)	TUV;Dhw-B(1);Vodovod z studena užitkova;Pozární voda;Dhw-B(2);Dhw1-B(1);Dhw2-B(1);Tepla užitkova voda;TUV 6NP	9
Okruh TUV		0
Rekuperace tepla pro TUV		0
Zdroj chladu	Zdroj chladu	
Zdroj chladu komplexně řízený či monitorovaný	Strojovna chlazení;Chlazení Rimska 13	2
Zdroj chladu povel 0-10, binary		0
Zdroj chladu - řízení kaskády		0
Zdroj chladu - Havarijní a zabezpečovací prvky (tlak, plyn, teplota, signál)		0
Zdroj chladu - Primární okruh (Zdroj - venkovní jednotka)		0
Zdroj chladu - Sekundární okruh (zdroj -RS)		0
Zdroj chladu - Chladicí věž		0
Zdroj chladu - Chladicí okruh	Cerpadla chlazení;Chladicí okruh - Privod ze zdroje chladu;Chladicí okruh - Fancoily;Chladicí okruh - VZT;Chlazení IT Sály Vinohradská - vnitroblok	5
Speciální technologické celky	Speciální technologické celky	
Tepeľné čerpadlo - integrace, monitoring, diagnostika		0
Zemní vrty - okruhy		0
Kogenerace		0
Klapka	PK-B(2);Signalizace EPS/PPK;Signalizace EPS/PPK;Signalizace EPS/PPK	4
Thermosolár		0
Fotovoltaika		0
Diesel	Diesela agregat - Naftove hospodarstvi;Diesel agregat	2
Jímka čerpadla		0
Přirozené větrání		0
Nabíjecí stanice		0
Další speciální technologie a integrace	Integrace Integrace M-BUS Římská 13 Integrace DIESEL Římská 13 Integrace Chlazení Římská 13 Integrace VRV TOSHIBA Hlavní přepojovač Římská 13 Integrace E-MAX Římská 13 Integrace RDF Římská 13 Integrace BacNet VRV Samsung Římská 13 Integrace Grundfos čerpadla Římská 13	20 1 2 10 1 105 97 6
MaR - infrastruktura	MaR - infrastruktura	
Podstanice řad PX		39
Podstanice řada TRA (DKR a PXC3)		97
IRC regulátor RXC		260
IRC regulátor RXB, RDF		105
PC Server		1
PC klient		5
Síťové prvky Managed		16
Rozváděče		14
Celkem:		1008
Počet technologických celků:		471