

**Příloha č. 1: Seznam záložních zdrojů a jejich umístění**

**Skupina A - Důležité - nepřetržitý monitoring**

Typ	Výkon	Umístění	v.č.	Poznámky
SFG-P-120-SO	120kVA	TS40	R0120-1707-A157G	
SFG-P-120-SO	120kVA	TS40	R0120-1707-A158G	
SitePro 60 kVA s.7	60 kVA	Hasičská stanice	A 7060-2706-A555H	
SitePro P60S7	60kVA	servrovná Terminál 1	A7060-3907-A070Q	
SitePro P60S7	60kVA	servrovná Terminál 1	A7060-3907-A071Q	
SitePro S6	500kVA	TS60	A 650048042582	
SitePro S6	150kVA	TS61	A 615045042387	
SitePro P1	250kVA	TS62	A 625011050098	
SitePro P2	250kVA	TS62	B 625036040990G	
APC Silcon	40kVA	Hlavní správa - výpočetní stf.	GE0506150448	
APC Silcon	40kVA	Hlavní správa - výpočetní stf.	GE0504150931	
APC Silcon	40kVA	Hlavní správa - výpočetní stf.	GE0506150437	
APC Silcon	10kVA	APC - 8.NP strojovna VZT	GE0422150134	
APC Silcon	10kVA	APC - 8.NP strojovna VZT	GE0421150005	
APC Silcon	10kVA	APC - 8.NP strojovna VZT	GE0119004857	
GE Victron D10-31	10kVA	Hangár F - 2.NP datasál	D104A02/9850A003	
Gamatronic Power+	50kVA	Hangár F - 2.NP datasál	0831-620348	
APC Smart RT3000	3kVA	Chadraba - 2.NP tech. místnost	NS1017007223	
GE SG 120 kVA	120 kVA	Bílý dům	RO 120-5108 B549Q/108 024 013	
GE SG 120 kVA	120 kVA	Bílý dům	RO 120-5008 B543Q/108 024 012	
GE Victron D5-11	5kVA	Chadraba - 2.NP tech. místnost	D051A02/9931A009	

**Skupina B - Méně důležité - bez nepřetržitého monitoringu**

Typ	Výkon	Umístění	v.č.	Poznámky
Inovatec ARGO	80kVA	APC - 1.PP rozvodna NN	329971	
APC Silcon	20kVA	Hangár B - 3.NP m.č.305	GE0451152202	
UPS SitePro	15kVA	Hangár F - 1.PP místnost UPS	A80-15-4812-B307B	
POWERWARE 9355	15 kVA	Pobočná hasičská stanice	328652	
SitePro 100 kVA	100 kVA	Bílý dům 2	70-88 506	
SitePro 30 kVA s.7	30 kVA	vrátnice 19	A 7030-1206-A332H	
SitePro 20 kVA	20 kVA	TS36 pro Energovelín	70-38707	
SitePro S60	60kVA	TS 41 Prst A	A6060/4604/2424H	
LanPro	8kVA	Parking D	L084A18/0627A001	
SitePro S7	60kVA	TS63	A 70601607A388P	
InvertomaticMVIp10-31	10kVA	HTS	61010-1101-0754	
AP 415	15 kVA	TS36	75215052	
Socomec Delphys DS	200kVA	Prst B	8101740101	
Socomec DIGYS	60kVA	TS44- Parking C	8009340101	
Socomec Masterys MC360	60kVA	TS44- Parking C	P193555001	
Masterys 4BC 320	20kVA	Veterina	PM16030001	v záruce
Sicon ST 60	60 kVA	TS14 - Terminál 3	00AFF6926	
UPS Soc. Masterys 4GP315	15kVA	TS 36 pro Elektrovélín	PM04615001	
Schrack Mini control 4	1h - 1500W	Terminál 1 m.č. 2M03a	19274/304567	záruce. Bude až od roku 2018
UPS Ardo2 3000ISO	3kVA	Patrkíng C rozvaděč benzínka		
POWERWARE 9*120	6kVA	Terminál 1 m.č. 0168	05147364-5501	

**Skupina C - důležité - nepřetržitý monitoring, Training center**

Typ	Výkon	Umístění	v.č.	Poznámky
APC Smart 3000	3kVA	Hangár B - 1.NP simulátor ATR	QS0439211840	
APC Smart 3000	3kVA	Hangár B - 1.NP simulátor ATR	QS0510110206	
APC Silcon	160kVA	Hangár B - 1.NP simulátor B737	GE0540150613	

**Příloha č. 2: Specifikace Prohlídek****Profylaktická prohlídka provedená jednou nebo dvakrát za rok (po 6 měsících)**

V rámci profylaktické prohlídky se provádí:

- |    |   |
|----|---|
| a) | vizuální kontrola záložního zdroje (kabeláž, svorky, ventilátory, baterie)  |
| b) | ověření základních funkcí záložního zdroje (zapnutí a vypnutí, normální provozní podmínky, zálohování, konec vybíjení, přehřátí, přetížení – pokud lze, připojení a odpojení baterie, manuální obtok, komunikace, signalizace poruch) |
| c) | kontrola funkčnosti při provozní a jmenovité zátěži   |
| d) | měření napětí a proudu usměrňovače  |
| e) | odstranění prachu pro zlepšení chladících poměrů ve výkonových prvcích  |
| f) | kontrola mechanické funkčnosti ventilátorů  |
| g) | mechanická kontrola obvodů  |
| h) | kontrola vyhřátí vodičů   |
| i) | kontrola dotažení svorek  |
| j) | vypracování protokolu o profylaktické prohlídce.  |

**Kapacitní zkouška**

V rámci kapacitní zkoušky se provádí:

- |    |   |
|----|---|
| a) | vybití baterii až do úplného zastavení zdroje při jmenovité (provozní) zátěži |
| b) | měření celkového napětí a proudu sady baterií                                 |
| c) | vizuální kontrola stavu baterií   |
| d) | kontrola a dotažení bateriových spojek  |
| e) | kontrola těsnosti bateriových článků  |
| f) | odstranění prachu a nečistot z baterií  |
| g) | konzervace bateriových kontaktů   |
| h) | výpočet skutečné kapacity baterií   |
| i) | vypracování protokolu o kapacitní zkoušce                                     |

**Měsíční prohlídka záložního zdroje UPS**

V rámci prohlídky záložního zdroje UPS se provádí:

- |    |  |
|----|--|
| a) | vizuální kontrola záložního zdroje                                   |
| b) | vizuální kontrola kabeláže, svorek a baterií                         |
| c) | ověření provozních hodnot na display UPS (zátěž, teplota, napětí)    |
| d) | odstranění prachu a případných nečistot                              |
| e) | test alarmového stavu zdroje UPS a vazby na lokální dohledový systém |
| f) | vypracování protokolu o měsíční prohlídce                            |



Příloha č. 3 Ceník poskytovaných Servisních služeb a náhradních dílů

Skupina A - Důležité - nepřetržitý monitoring		Cena v Kč bez DPH za profylaktickou prohlídku včetně kapacitní zkoušky 1 x za rok
TS40	SFG-P-120-SO	92 100,00
TS40	SFG-P-120-SO	92 100,00
Hasičská stanice	SitePro 60 kVA s.7	91 500,00
servovna Terminál 1	SitePro P60S7	81 800,00
servovna Terminál 1	SitePro P60S7	81 800,00
TS60	SitePro S6	112 800,00
TS61	SitePro S6	92 100,00
TS62	SitePro P1	92 100,00
TS62	SitePro P2	92 100,00
Hlavní správa - výpočetní stf.	APC Silicon	77 100,00
Hlavní správa - výpočetní stf.	APC Silicon	77 100,00
Hlavní správa - výpočetní stf.	APC Silicon	77 100,00
APC - 8.NP strojovna VZT	APC Silicon	61 600,00
APC - 8.NP strojovna VZT	APC Silicon	61 600,00
APC - 8.NP strojovna VZT	APC Silicon	61 600,00
Hangár F - 2.NP datasál	GE Victron D10-31	51 800,00
Hangár F - 2.NP datasál	Gamatronic Power+	47 300,00
Chadřaba - 2.NP tech. místnost	APC Smart RT3000	10 300,00
Bílý dům	GE SG 120 kVA	92 100,00
Bílý dům	GE SG 120 kVA	92 100,00
Chadřaba - 2.NP tech. místnost	GE Victron D5-11	31 000,00
Skupina B - Méně důležité - bez nepřetržitého monitoringu		
APC - 1.PP rozvodna NN	Inovatec ARGO	19 000,00
Hangár B - 3.NP m.č.305	APC Silicon	61 600,00
Hangár F - 1.PP místnost UPS	UPS SitePro	61 600,00
Pobočná hasičská stanice	POWERWARE 9355	18 200,00
Bílý dům 2	SitePro 100 kVA	92 100,00
vrátnice 19	SitePro 30 kVA s.7	77 100,00
TS36 pro Energovelin	SitePro 20 kVA	61 600,00
TS 41 Prst A	SitePro S60	81 800,00
Parking D	LanPro	51 800,00
TS63	SitePro S7	81 800,00
HTS	InvertomaticIMVp10-31	51 800,00
TS36	AP 415	19 000,00
Prst B	Socomec Delphys DS	30 000,00
TS44- Parking C	Socomec DIGYS	23 700,00
TS44- Parking C	Socomec Masterys MC360	26 700,00
Veterina	Masterys 4BC 320	22 000,00
TS14 - Terminál 3	Sicon ST 60	26 700,00
TS 36 pro Elektrovelin	UPS Soc. Masterys 4GP315	22 000,00
Terminál 1 m.č. 2M03a	Schrack Mini control 4	19 000,00
Patřikng C rozvaděč benzinka	UPS Ardo2 3000ISO	19 000,00
Terminál 1 m.č. 0168	POWERWARE 9*120	19 000,00

Skupina C - Důležité - nepřetržitý monitoring, Training center	Cena v Kč bez DPH za prohlídku 1 x za měsíc	Počet měsíčních prohlídek za 1 rok	Cena v Kč bez DPH za profylaktickou prohlídku včetně kapacitní zkoušky 1 x za 6 měsíců	Počet prohlídek půlročních prohlídek	Cena v Kč bez DPH za všechny prohlídky za 1 rok	
Hangár B - 1.NP simulátor ATR	APC Smart 3000	710,00	10	17 600,00	2	42 300,00
Hangár B - 1.NP simulátor ATR	APC Smart 3000	710,00	10	17 600,00	2	42 300,00
Hangár B - 1.NP simulátor B737	APC Silicon	11 750,00	10	59 800,00	2	237 100,00

Paušální cena v Kč za výjezd servisního technika

	Paušál v Kč bez DPH
Cena v Kč za výjezd servisního technika, dojezd do 5 hodin	4 100,00
Cena v Kč za výjezd servisního technika, dojezd do 24 hodin	2 900,00
Cena v Kč za výjezd servisního technika, dojezd do 72 hodin	1 500,00

	Cena za 1 hodinu práce v Kč bez DPH
Servisní technik	880,00
Montáž a demontáž baterií	750,00

Uvedené ceny jsou v Kč bez DPH.

Úchazeč vyplní žlutě označené buňky

Název náhradního dílu	Typ	Výkon	Jednotková cena v Kč bez DPH
Ventilátor - FAN 340MC 220V/50HZ 55W-AXIAL DIA.150	GE SG 120	120 kVA	1 734,00
Ventilátor - FAN 620MC 230V/50HZ 180W CENTR. DIA.171	GE SitePro 60	60 kVA	4 545,00
Ventilátor - FAN 1600MC 230V/50HZ 115W-AXIAL DIA.250	GE SitePro 500	500 kVA	8 765,00
Ventilátor - FAN 340MC 220V/50HZ 55W-AXIAL DIA.150	GE SitePro 500	500 kVA	1 734,00
Ventilátor - FAN 137MC 230V 11W 37DB 119X38MM	GE SitePro 500	500 kVA	1 138,00
Ventilátor - FAN 220X71 230V AC 15,03m3/min 74dB	APC Silicon	40 kVA	6 622,00
Ventilátor - FAN 220MM 230V 900M3/H RADIAL	APC Silicon	10 kVA	6 622,00
Ventilátor - FAN 119X119X38 24V DC 3,34M3/MIN 46,5DB	APC Smart RT3000	3 kVA	1 180,00
Ventilátor - Fan thermally protected, 230V 50/60HZ, 45/39W	Inovatec ARGO	80 kVA	8 000,00
Ventilátor - FAN 350MC 220V/50HZ 40W-AXIAL DIA.150	GE SitePro 100	100 kVA	3 961,00
Ventilátor - FAN SUNON PE92252B1-A99	APC Smart 3000	3kVA	410,00
ventilátor - FAN 220MM 230V 900M3/H RADIAL	APC Silicon	160kVA	6 622,00
Ventilátor - FAN D225MM 230V/150W 1170M*3	APC Silicon	160kVA	5 500,00
AC kondenzátor CAP. 200UF/300VAC UL D75X140 M10	GE SG 120	120kVA	1 517,00
AC kondenzátor CAP. 250UF/300VAC UL D.85X140 M10	GE SG 120	120kVA	1 980,00
AC kondenzátor CAP. 150UF/300VRMS UL D75X140 M10	GE SitePro 60	60kVA	1 770,00
AC kondenzátor IM0046C MINIMAL LOAD FOR BYPASS	GE SitePro 60	60kVA	8 512,00
AC kondenzátor - CAPAC.MK 10UF/250VAC, 5% FASTON 4,8	GE SitePro 500	500kVA	506,00
AC kondenzátor - AC CAP 40 uF, ±5% 250VAC	APC Silicon	40kVA	3 656,00
AC kondenzátor -CAPAC.POWER 40UF/400VAC-5%	GE D 10-31	10kVA	927,00
AC kondenzátor - 20UF/400VAC	GE D 5-11	5kVA	590,00
AC kondenzátor - CAPAC.POWER 150UF/330VAC_UL_75X152_M1	GE SitePro 15	15kVA	1 980,00
AC kondenzátor - CAP.200UF/300VAC UL D75X140 M10	GE SG 120	120kVA	1 517,00

AC kondenzátor - CAP.250UF 300VAC UL D.85X140 M10	GE SG 120	120kVA	1 980,00
AC kondenzátor - Capacitor 3x82,9microF/400V	GE SitePro 100	100kVA	5 400,00
AC kondenzátor - Capacitor 3x33,2microF/400V	GE SitePro 100	100kVA	4 620,00
AC kondenzátor - CAPAC.POWER_150UF/250VAC_75X135-M6	GE SitePro 20	20kVA	1 222,00
DC kondenzátor - CAPAC.ELEC.6800UF/350V 76,9X143	GE SG 120	120kVA	2 528,00
DC kondenzátor - CAPAC.ELEC.10000UF/250VDC 76,9X143MM	GE SG 120	120kVA	2 065,00
DC kondenzátor - Cap. ITELCOND 2200uf/500	APC Silcon	40kVA	1 500,00
DC kondenzátor - CAPAC.ELEC.3300UF/400VDC_76X143_M5	GE D 10-31	10kVA	2 846,00
DC kondenzátor - ELECTR.CAP.3300UF/450VDC +/-20%	GE D 5-11	5kVA	2 992,00
DC kondenzátor - CAPAC.ELEC.2200UF/500VDC 76,9X143.2	GE SitePro 15	15kVA	2 486,00
DC kondenzátor - Capacitor 2200uf/63V	GE SitePro 100	100kVA	976,00
PSU for DP300E	APC Silcon	40kVA	29 296,00