

# Smlouva o provádění údržby - servisu,

uzavřená dle obchodního zákoníku v platném znění:

Objednatel eviduje smlouvu pod označením: 502/1-TO 09

Zhotovitel eviduje smlouvu pod označením: T34 XXN 070009002

## I. Smluvní strany

### 1. Objednatel:

zastoupená :

Fakultní nemocnice Hradec Králové  
doc.MUDr. Leošem Hegerem, CSc., ředitelem

IČ:

00179906

DIČ:

CZ00179906

se sídlem:

Sokolská tř. 581, 500 05 Hradec Králové

číslo telefonu:

číslo faxu:

bankovní spojení:

ČS a.s., Praha

č.ú.:

2651552/0800

### 2. Zhotovitel:

PROFITERM PROTECH s.r.o  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném  
Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vl. 32441

IČ:

28569423

DIČ:

CZ28569423

se sídlem:

Občanská 1117/23, 710 00, Ostrava 10

číslo telefonu:

číslo faxu:

mobil:

e-mail adresa:

zastoupená ve věcech:

- podpisu smlouvy a dodatků smlouvy

René Mydlarčíkem, jednatelem

Jiřím Pastrňákem, jednatelem

- obsahu smlouvy a obsahu dodatků

René Mydlarčíkem, jednatelem

smlouvy, technických, realizačních,  
dílčího plnění, převzetí díla,  
záruční reklamace, pozáruční reklamace,  
objednávek (funkce, mobil, e-mail, tel.):

Uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

## II. Terminologie smlouvy

1. Smlouva o provádění servisních prací - údržby dále jen „servisní smlouva“ nebo jen „smlouva“.
2. Předmět smlouvy dále jen „předmět servisu nebo rozsah servisu-údržby“.
3. Místo plnění dále jen „místo provádění servisu-údržby“.
4. Zápis o provedení může mít více názvů dle použitých formulářů „servisní zápis, servisní protokol, montážní list, protokol o provedení práce“.
5. Přílohy této smlouvy, dále jen „přílohy“.  
Příloha č. 1: Specifikace zařízení, na které se vztahuje tato smlouva.  
Příloha č. 2: Specifikace prací prováděných při preventivním servisu-údržbě.  
Příloha č. 3: Ceník servisních prací prováděných nad rámec této smlouvy.  
Příloha č. 4: Seznam náhradních dílů pohotovostní zásoby zhotovitele.

## III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je zabezpečení a provádění preventivní a pohotovostní údržby -servisu v níže uvedeném rozsahu a za níže uvedených podmínek na zařízeních objednatele.
2. Specifikace a popis zařízení, na něž se vztahuje tato smlouva, je uveden v příloze č.1 této smlouvy.
3. Tato smlouva neomezuje ani nerozšiřuje platnost záruk na práce a dodávky vyplývající z jiných smluv uzavřených mezi objednatelem a zhotovitelem.

### Rozsah preventivní údržby-servisu

4. Preventivní údržbou-servisem se zajišťuje odborná údržba zařízení, seřízení, kontrola jeho stavu a funkcí a provádí se preventivní výměny opotřebovaných dílů. Cílem preventivního servisu je zajištění hospodárního a bezpečného provozu zařízení a předcházení poruchám zařízení za běžného provozu.
5. Rozsah a popis prací preventivního servisu je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.
6. Preventivní servis provádí zhotovitel bez ohledu na intenzitu provozu technologie v intervalech uvedených v této smlouvě.
7. Předmětem preventivního servisu není vypracování revizních zpráv vyhrazených zařízení, úředních měření apod.
8. Náklady na práci technika a dopravu technika při provádění preventivní údržby-servisu jsou zahrnuty v ceně prací dle této smlouvy.
9. V ceně prací dle této smlouvy, nejsou zahrnuty náhradní díly použité k provedení preventivní údržby či preventivní opravy a práce spojené s výměnou náhradních dílů. Náklady na náhradní díly a práce spojené s jejich výměnou uhradí objednatel dle sazeb a podmínek uvedených v příloze č. 3 této smlouvy.
10. O provedených pracích vyhotoví servisní technik zhotovitele písemný zápis.

### Rozsah pohotovostní údržby-servisu

11. Pohotovostní údržbu-servis zajišťuje objednateli dostupnost servisního technika zhotovitele pro odstranění závad, které vzniknou neočekávaně při provozu zařízení a jsou to závady, které ohrožují bezpečný, hospodárný a plynulý provoz zařízení.

12. Náklady na připravenost k pohotovostnímu servisu jsou zahrnuty v ceně prací dle této smlouvy.

13. Připravenost zhotovitele k pohotovostnímu servisu zahrnuje:

- zhotovitel má k dispozici pohotovostní zásobu náhradních dílů v potřebném rozsahu.
- zhotovitel je vybaven potřebným diagnostickým zařízením a nářadím (speciální nářadí, měřicí přístroje, analyzátory, detektory, zkušební vzorkovací látky, čisticí a desinfekční prostředky atd.).
- zhotovitel je autorizován výrobcí zařízení pro danou činnost.
- zhotovitel je vybaven software a potřebnou výpočetní technikou.
- zhotovitel udržuje pohotovost servisní skupiny techniků pro splnění pohotovostního servisního zásahu. Technici jsou vyškoleni a vybaveni pro danou práci.
- zhotovitel má k dispozici pohotovostní motorová vozidla a komunikační zařízení.
- zhotovitel je vybaven příslušnou technikou pro komunikaci (notebooky, modemy, interface, HW klíče, software) u zařízení, které jsou vybaveny systémem pro dálkový servisní dohled.

14. Postup zhotovitele při odstraňování závad.

V případě nahlášené poruchy, způsobem uvedeným v této smlouvě, servisní technik zhotovitele vyjíždí na pohotovostní zásah, dostaví se k zařízení vybavený pohotovostní zásobou náhradních dílů, po příjezdu provede podrobnou diagnostiku a na místě odstraní závadu v rozsahu pohotovostní zásoby náhradních dílů. V případě, že zařízení umožňuje dálkový servisní dohled zhotovitele, servisní technik zhotovitele nejprve provede diagnostiku a pokus o odstranění závady pomocí tohoto dálkového systému. V případě, že dálkově není možno zařízení opravit, vyjíždí technik na pohotovostní zásah. Zhotovitel určuje způsob provedení opravy, počet techniků (standardně vyjíždí na pohotovostní servis pouze 1 technik), místo výjezdu techniků a použití techniky.

O provedených pracích provede servisní technik zhotovitele písemný zápis.

U závad, které rozsahem potřebné opravy převyšují možnosti pohotovostního servisu, stanoví servisní technik potřebná opatření k opravě a uvede systém do nouzového provozu pokud to stav zařízení dovoluje. V takovém případě je servisní technik povinen neprodleně po ukončení pohotovostního servisního zásahu v sídle servisního technika (viz. čl. VII.3.) vystavit a zaslat objednateli písemný návrh řešení s uvedením ceny a termínu odstranění závady.

15. Náklady zhotovitele, v rámci pohotovostního servisu, na zjištění závad a odstraňování závad, včetně času stráveného cestou a náklady na dopravu nejsou zahrnuty v ceně prací dle této smlouvy a budou objednateli účtovány takto.

Práce zhotovitele se účtuje včetně času stráveného příjezdem ze sídla a odjezdem zpět do sídla servisního technika. Účtují se náhradní díly použité k provedení pohotovostní údržby či opravy. Tyto náklady uhradí objednatel dle sazeb a podmínek uvedených v příloze č. 3 této smlouvy.

## IV. Doba plnění, servisní lhůty a časy servisních zásahů

### Preventivní údržba-servis:

1. Preventivní servis v rozsahu dle této smlouvy bude zhotovitel provádět pravidelně 1 x v kalendářním roce, datum bude určeno harmonogramem preventivních servisů zhotovitele pro kalendářní rok na základě předchozího schválení objednatelem.

Zhotovitel provede preventivní servis po předchozím projednání s objednatelem v uvedené době a k tomuto není potřeba výzvy objednatele.

2. Pracovní doba pro provádění preventivního servisu je dána možnostmi objednatele s ohledem na provoz zdravotnického zařízení.

3. O provedení preventivního servisu provede technik zhotovitele písemný zápis.

### Pohotovostní údržba-servis:

4. Pracovní doba servisní pohotovosti: pohotovostní servis je poskytován **nonstop**.

5. Pro pohotovostní servisní zásah se sjednává doba zásahu **do 24 hodin** od okamžiku nahlášení poruchy a doručení výzvy způsobem uvedeným v čl. VII.1. této smlouvy. Počátek servisního zásahu je definován v bodě III.14. této smlouvy.

6. Nahlášené ostatní závady, které nespádají do kategorie „pohotovostní zásah“ tzn. závady neohrožující bezpečný, hospodárný a plynulý provoz zařízení, odstraní zhotovitel v následném řádném termínu preventivního servisu za úhradu objednatel. V případě, že objednatel trvá na odstranění těchto ostatních závad v čase mimo řádný termín preventivního servisu, pak je zhotovitel povinen tyto ostatní závady odstranit. Objednatel uhradí zhotoviteli vzniklé náklady dle sazeb a podmínek uvedených v příloze č. 3 této smlouvy.

7. O provedení pohotovostního servisu provede technik zhotovitele písemný zápis.

## **V. Místo plnění, místo provádění servisu**

1. Práce budou prováděny ve: **Fakultní nemocnici Hradec Králové  
Sokolská tř. 581, Hradec Králové**

## **VI. Cena , servisní sazby, platební podmínky**

1. Smluvní strany se dohodly na smluvní ceně, za provádění prací v rozsahu uvedeném v této smlouvě, ve výši **54.820,- Kč** (slovy padesátčtyřtisíceosmsetdvacet Kč) bez DPH za kalendářní čtvrtletí. Cena je uvedena bez daně z přidané hodnoty.

2. Platební podmínky:

2.1. Smluvní strany se dohodly v souladu s touto smlouvou na následujícím dílčím plnění. Dílčí plnění se považuje za uskutečněné posledním kalendářním dnem příslušného kalendářního čtvrtletí. K tomuto dni vystaví zhotovitel daňový doklad. Splatnost dokladu je 30 dní ode dne jeho doručení objednateli.

2.2. Ke všem cenám se účtuje daň z přidané hodnoty. Sazba DPH bude účtována dle právních předpisů platných v den zdanitelného plnění. Zhotovitel je oprávněn od 1. ledna každého kalendářního roku následujícího po kalendářním roku, v němž byla tato smlouva uzavřena, zvýšit po projednání s objednatel cenou sjednanou v této smlouvě o míru inflace za minulý kalendářní rok vyjádřenou přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen dle oficiálních údajů Českého statistického úřadu.

3. Zhotovitel je oprávněn od 1. ledna každého kalendářního roku následujícího po roce podpisu této smlouvy o dílo, jednostranně navrhnout zvýšení smluvní ceny s uvedením důvodu tohoto zvýšení, jestliže toto je způsobeno okolnostmi, na které nemá zhotovitel vliv, tzn. např. zdražení nakupovaného zboží (materiál nebo služby), změnou legislativy ovlivňující cenu zhotovitele (např. nový zákon, vyhláška apod.). Objednatel je povinen se k předloženému návrhu vyjádřit ve lhůtě do 45 dnů od obdržení. V případě souhlasu s návrhem dojde k uzavření dodatku ke smlouvě mezi oběma stranami.

## VII. Závazný postup hlášení závad, výzva k pohotovostnímu servisnímu zásahu, sídlo servisního technika zhotovitele.

1. Smluvní strany dohodly tento postup výzvy k servisnímu zásahu: za prokazatelnou výzvu k servisnímu zásahu se považuje telefonická výzva objednatele a doručení písemné výzvy-objednávky faxem, dopisem nebo elektronickou poštou. V písemné výzvě musí být uvedený a podepsaný oprávněný zástupce objednavatele. Potvrzení formou písemné výzvy-objednávky objednavatele je nezbytná podmínka k zahájení provádění prací zhotovitelem. Objednatel zajistí zhotoviteli přístup do objektu a odchod z objektu bez prodlení. Smluvní strany výzvu považují za závaznou objednávku servisního zásahu.

Písemná výzva-objednávka objednatele musí být čitelná a musí obsahovat tyto údaje (viz. formulář „Závazný postup hlášení závad a výzva k pohotovostnímu servisnímu zásahu“):

- místo závady
- rozsah závady
- jak se závada projevuje, popis závady
- kolikrát se závada projevila a v jakém čase
- požadovaný termín servisního zásahu na základě závažnosti poruchy (např. ihned, zítra, nebo v pracovní době apod.)
- jméno, funkce a podpis zástupce objednatele a telefonní číslo včetně mobilního, který bude přítomen během provádění díla
- způsob a čas přístupu do objektu
- další požadavky objednatele
- datum a přesný čas zaslání výzvy

2. Spojení - servisní telefony zhotovitele, zasílání výzvy:

2.1. V pracovní dny v pracovní době od 08.00 do 16.00 hod:

Kancelář spojovatelka, hlášení závad: +420 595 222 111

Servisní telefon, servisní pohotovost: [REDACTED]

Fax kancelář: +420 595 222 100

E-mail: [REDACTED]

2.2. Ve dnech pracovního volna a pracovního klidu od 8.00 hod do 20.00 hod, v pracovních dnech v mimo pracovní době od 16.00 hod do 20.00 hodin:

Servisní telefon, servisní pohotovost: [REDACTED]

Fax kancelář: +420 595 222 100

E-mail: [REDACTED]

3. Pokud obdrží zhotovitel neopodstatněnou výzvu k servisnímu zásahu, je objednatel povinen zhotoviteli uhradit všechny vzniklé náklady s tímto spojené dle sazeb uvedených v příloze č.3. této smlouvy.

## VIII. Závazky zhotovitele

1. V průběhu provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat bezpečnostní předpisy (BOZP) a požární předpisy (PO) vztahující se k průběhu provádění prací. Zhotovitel je povinen se před jejich začátkem zúčastnit příslušných školení zajišťovaných objednatelem na základě výzvy objednatele.

2. Zhotovitel je odpovědný za škody způsobené jeho vinou na předmětu, na kterém práce provádí a za škody na zařízení objednatele, které prokazatelně způsobil.



3. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla při nakládání s obchodně důvěrnými informacemi objednatele, které jsou zhotoviteli poskytnuty při provádění prací, nebo které při své činnosti zjistí. V průběhu provádění prací je povinen zhotovitel se chovat ohleduplně a udržovat pořádek v místě jejich provádění. Veškeré práce zhotovitele se řídí jeho vnitřními směrnici a vnitřními předpisy objednatele.

4. Objednatel je oprávněn práce v průběhu jejich provádění kontrolovat sám nebo prostřednictvím pověřených osob.

5. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění prací za pořádek a čistotu prostoru realizace prací. Je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací.

6. Zhotovitel musí zabezpečit:

- provedení prací tak, aby odpovídaly platným požárům a technickým předpisům
- na komunikacích u objektů, kde jsou práce realizovány volný průjezd v šíři 2,5m
- okamžitý odvoz veškerého demontovaného materiálu
- snižování prašnosti vyvolané průběhem prací nebo jejich následkem
- projednávání časového harmonogramu v průběhu prací s objednatelem
- respektování požadavků zdravotnických provozů, aby činnost v objektech byla co nejméně omezena

## **IX. Závazky objednatele**

1. Objednatel zajistí volný přístup a odchod zaměstnancům zhotovitele na místo plnění a poskytne nezbytnou součinnost. Tito zaměstnanci musí být po dobu prací činnosti v areálu objednatele označeni visačkami externího dodavatele, které pro ně zajistí objednatel.

2. Objednatel je povinen zajistit na vlastní náklady přístup k místu provádění objednané opravy na konkrétním zařízení nebo vedení. Přístup k místu provádění opravy, které vyžaduje bourací nebo výkopové práce či činnost obdobnou, zajišťuje objednatel včetně uvedení do původního stavu.

3. Objednatel je povinen předat písemně zhotoviteli pokyny, postupy, směrnice týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví, požárně bezpečnostní pokyny, dopravní a přepravní řády, nakládání s odpady, používání osobních ochranných prostředků apod., které mají platnost v místě provádění prací. Pokud s uvedených dokumentů vyplývá povinnost školení pracovníků zhotovitele v místě plnění pak objednatel toto školení zajistí.

4. Pokud vnitřní směrnice objednatele či obecně závazné normy ukládají používání speciálních ochranných prostředků v místě plnění např. sterilní oděv, roušky, antistatické prostředky atd. je objednatel povinen tyto prostředky zhotoviteli bezplatně poskytnout v potřebném rozsahu.

5. Objednatel neprodá ani bezplatně neposkytne náhradní díly třetí osobě.

6. Pokud je zařízení objednatele, na kterém se provádějí práce, vybaveno systémem pro dálkový servisní dohled, je objednatel povinen zajistit funkčnost příslušné vnitřní telefonní nebo datové linky na výzvu zhotovitele.

7. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn proti obecné odpovědnosti za škodu.

8. Objednatel souhlasí s tím, aby si zhotovitel uchovával záložní kopie SW, který byl předmětem jeho dodávky a instalace, popř. který je nutno zálohovat, aby v případě problémů s daným softwarem byla umožněna rychlá a efektivní oprava.

## X. Doba trvání smlouvy, ukončení smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
2. Smlouvu lze vypovědět písemně kteroukoliv ze smluvních stran s půlroční výpovědní lhůtou, která počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.

## XI. Záruka

1. Zhotovitel poskytuje záruku na provedené práce po dobu 12-ti měsíců od data provedení servisního zásahu.
2. Při výměnách dílů a zařízení s vlastním záručním listem se na tyto vztahuje záruční lhůta uvedená v záručních listech výrobců, minimálně však 12měsíců od data provedení této výměny a to pouze v případě, že tyto náhradní díly byly instalovány zhotovitelem nebo jím oprávněnou osobou.
3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené vadnou montáží na majetku objednatele nebo třetích osob.
4. Záruka se nevztahuje na případy, kdy objednatel nebo třetí osoba zasáhne do kterékoli části systému nad rámec běžného užívání popsaného v návodech k obsluze..
5. Zhotovitel neručí za vady vzniklé v důsledku:
  - změn provedených objednatelem na zařízení bez souhlasu zhotovitele.
  - nedodržení provozně technických podmínek dodaných zařízení.
  - přepětí.
  - závad souvisejících technologických zařízení, které nejsou předmětem plnění této smlouvy.
    - neobdobného zacházení.
    - nedodržení tolerance napájecí energie (např. přepětí, podpětí).
    - přírodní katastrofy, živelní pohromy apod.

## XII. Sankce

1. V případě, že zhotovitel nedodrží dobu plnění, sjednanou v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každou započatou hodinu prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s placením dílčí nebo konečné faktury, uhradí objednatel zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,025 % z nezaplacené částky za každý den prodlení. Pokud bude objednatel v prodlení s placením delším než 60 dnů a mezi oběma stranami nebyla uzavřena dohoda o úpravě platebních podmínek, má zhotovitel právo jednostranně a okamžitě odstoupit od této smlouvy, přičemž mu objednatel uhradí náklady za práce provedené do tohoto termínu.
3. Ustanovení o sankcích v této smlouvě nevyklučují ani neomezují povinnost smluvních stran nahradit druhé straně škodu vzniklou porušením povinností vyplývajících z této smlouvy.

## XIII. Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, se kterými přišel do styku při plnění smlouvy. Povinnost zhotovitele zachovávat mlčenlivost trvá i po skončení platnosti této smlouvy.

3. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré spory, které by vyplynuly z této smlouvy především vzájemnou dohodou. Nebude-li tato dohoda možná, je oprávněná každá ze stran, předložit tento spor příslušnému soudu.

4. Ustanovení této smlouvy doplňují Všeobecné obchodní, dodací, záruční a servisní podmínky zhotovitele v platném znění.

5. Vlastnické právo a ostatní se řídí přísl. ustanoveními obchodního zákoníku a předpisy souvisejícími.

6. Přílohy smlouvy jsou nedílnou součástí této smlouvy.

7. Smlouvu lze měnit nebo upravovat písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Platné jsou ty přílohy smlouvy, které mají aktuálnější datum.

7. Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry obchodním zákoníkem a předpisy souvisejícími, vše v platném znění.

8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení. Smlouva nabyvá platnosti i účinnosti dnem jejího podpisem oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

9. Obě smluvní strany stvrzují svým podpisem, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy. Zároveň smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a jejímu obsahu porozuměly, že nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Datum: 22. 5. 09  
02

[Redacted signature]

Fakultní nemocnice  
Ředitelství  
500 05 Hradec Králové

Datum: 22. 5. 2009

[Redacted signature]

René Mydlarčík

[Redacted signature]

Jiří Pastřák  
jednatel

PROFITERM ④  
PROTECH s.r.o.  
Občanská 23, 710 00 Ostrava 10  
IČ: 28569423 DIČ: CZ28569423





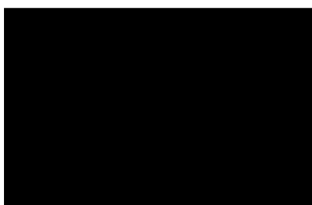
**Příloha č. 1: Specifikace zařízení, na které se vztahuje smlouva o provádění údržby a servisu .**

Servisní smlouva uzavřená mezi Fakultní nemocnicí Hradec Králové jako objednatelem a PROFITERM PROTECH s.r.o. jako zhotovitelem se vztahuje na systém potrubní pošty Sumetzberger Power Control sestávající se z následujících systémových komponentů:

Třífázové dmychadlo SU 6  
Frekvenční řízení dmychadla  
Elektronická výhybka W3F  
Řídící centrála High Performance Power Control  
Impulsní napájecí zdroj  
Průchozí stanice DRT-R s čipovou technologií  
Stanice vícenásobná odesílací MSS-R s čipovou technologií  
Koncová stanice E3S-R s čipovou technologií  
Vícenásobná laboratorní přijímací stanice MRS-R  
Koncentrační jednotka  
Separační jednotka  
Kompenzátory délkové roztažnosti  
Optický rozvaděč  
Programátor přepravních pouzder a ID karet  
Přepravní pouzdra s čipy  
Přejezdová centrála POWER TRANSFER  
Linkové napojení přejezdové centrály  
Vzduchová dioda

V případě změn v počtech komponentů je nutno upravit i rozsah servisní smlouvy.

Datum: 22.5.2009



Datum: 22.4.2009



**Příloha č. 2: Rozsah prací, které jsou předmětem smlouvy o provádění údržby a servisu**

**A. Rozsah v intervalu 1 x za 12 měsíců:**

**1. Dmychadlo SU 6 – 13 ks**

**Mechanická kontrola**

- čištění prachového filtru
- odzkoušení těsnosti
- kontrola upevnění a mechanického poškození dmychadla
- zvuková kontrola chodu dmychadla (poškození ložisek)
- kompletní čištění dmychadla

**Elektrická kontrola**

- kontrola napájecího napětí (220V/380V)

**2. Frekvenční řízení dmychadla SU 6 – 13 ks**

***Mechanická kontrola***

- odzkoušení všech letovaných, lepených a kontaktních spojů, kontrola upevnění
- kontrola upevnění a mechanického poškození řízení dmychadla
- kontrola tepelné ochrany
- kompletní čištění
- kontrola a úprava nastavení frekvencí

**Elektrická kontrola**

- kontrola napájecího napětí (220 V/380 V)

**3. Elektrická výhybka W3F – 47 ks**

**Mechanická kontrola**

- demontáž, čištění a kontrola funkce optického spínače
- kontrola pozičních spínačů
- úprava pozic výhybky
- odzkoušení všech letovaných, lepených a kontaktních spojů, kontrola upevnění
- kontrola upevnění motoru
- kontrola klínového řemenu (napnutí)
- kompletní kontrola výhybky – uchycení do zdi, mechanické poškození a funkce
- kompletní čištění výhybky
- dezinfekce vnitřního prostoru výhybky
- provedení autotestu



### ***Elektrická kontrola***

- kontrola funkce optického spínače
- kontrola pozičních spínačů (měření)
- měření napětí na motoru
- měření napájecího napětí (v klidu a v provozu)

## **4. Řídící centrála High Performance Power Control – 1 kpl**

### **Mechanická kontrola**

- kontrola funkčnosti
- odzkoušení všech letovaných, lepených a kontaktních spojů, kontrola upevnění
- kontrola upevnění a mechanického poškození centrály
- vyčištění centrály

### **Elektrická kontrola**

- zkouška datového systému
- měření napájecího napětí
- kontrola funkce UPS

### **Programově-technická kontrola**

- kontrola jmenné tabulky
- kontrola boot tabulky
- kontrola funkce uvolnění systému
- kontrola chybových hlášení (v případě potřeby)
- kontrola funkčnosti všech dodaných softwarů
- update instalovaných (zakoupených) softwarů
- záloha dat

## **5. Impulsní napájecí zdroj – 24 ks**

### **Mechanická kontrola**

- kontrola upevnění a mechanického poškození zdroje
- kompletní čištění zdroje

### ***Elektrická kontrola***

- kontrola kaskády
- kontrola sekundárního napětí



## **6. Průchozí stanice DRT-R – 81 ks**

### **Mechanická kontrola**

- kontrola funkčnosti obslužného panelu
- demontáž opt. spínače v přichozím potrubí, čištění a kontrola funkce
- kontrola poškození vstupních částí stanice
- kontrola pozičních spínačů
- úprava pozic stanice
- odzkoušení všech letovaných, lepených a kontaktních spojů, kontrola upevnění
- kontrola upevnění motoru
- kontrola klínového řemenu (napnutí)
- kontrola kompletní stanice – uchycení do zdi, mechanické poškození a funkce
- kompletní čištění stanice
- dezinfekce vnitřního prostoru stanice
- provedení autotestu

### **Elektrická kontrola**

- kontrola funkce RFID snímače v zásobním potrubí
- kontrola funkce opt. spínače v přichozím potrubí
- kontrola pozičních spínačů (měření)
- měření napětí motoru
- měření napájecího napětí (v klidu a v provozu)
- kontrola datového systému

## **7. Stanice vícenásobné odesílací MSS – 1 ks**

### **Mechanická kontrola**

- kontrola poškození vstupních částí stanice
- kontrola pozičních spínačů
- úprava pozic stanice
- odzkoušení všech letovaných, lepených a kontaktních spojů, kontrola upevnění
- kontrola upevnění motoru
- kontrola klínového řemenu (napnutí)
  
- kontrola kompletní stanice – uchycení do zdi, mechanické poškození a funkce
- kompletní čištění stanice
- provedení autotestu

### **Elektrická kontrola**

- kontrola RFID snímačů v zásobním potrubí
- kontrola pozičních spínačů (měření)
- měření napětí motoru
- měření napájecího napětí (v klidu a v provozu)
- kontrola datového systému

## **8. Stanice vícenásobné přijímací MRS – 1 ks**

### **Mechanická kontrola**

- demontáž opt. spínačů v zásobním potrubí, čištění a kontrola funkce
- kontrola poškození vstupních částí stanice
- kontrola pozičních spínačů
- úprava pozic stanice
- odzkoušení všech letovaných, lepených a kontaktních spojů, kontrola upevnění
- kontrola upevnění motoru
- kontrola kompletní stanice – uchycení do zdi, mechanické poškození a funkce
- kompletní čištění stanice

### **Elektrická kontrola**

- kontrola funkce opt. spínačů v zásobním potrubí
- kontrola funkce RFID snímačů v příchozím potrubí
- kontrola pozičních spínačů (měření)
- měření napětí motoru
- měření napájecího napětí (v klidu a v provozu)
- kontrola datového systému

## **9. Optický rozvaděč – 4 kpl**

### **Elektrická kontrola**

- měření napájecího napětí (rozvaděče a převodníků)
- kontrola datového systému
- kontrola UPS (funkčnosti a stavu baterií)

## **10. Koncová stanice E3S-R – 2 ks**

### **Mechanická kontrola**

- kontrola funkčnosti obslužného panelu
- demontáž opt. spínače v příchozím potrubí, čištění a kontrola funkce
- kontrola poškození vstupních částí stanice
- kontrola pozičních spínačů
- úprava pozic stanice
- odzkoušení všech letovaných, lepených a kontaktních spojů, kontrola upevnění
- kontrola upevnění motoru
- kontrola klínového řemenu (napnutí)
- kontrola kompletní stanice – uchycení do zdi, mechanické poškození a funkce
- kompletní čištění stanice
- provedení autotestu

## **Elektrická kontrola**

- kontrola funkce RFID snímače v zásobním potrubí
- kontrola funkce opt. spínače v příchozím potrubí
- kontrola pozičních spínačů (měření)
- měření napětí motoru
- měření napájecího napětí (v klidu a v provozu)
- kontrola datového systému

## **11. Programátor přepravních pouzder – 1kpl**

- kontrola funkčnosti
- kontrola mechanického poškození
- kontrola datové komunikace
- kontrola napájecího napětí
- update SW (v případě aktualizace)

## **12. Přejezdová centrála Power Transfer – 1 kpl**

- kontrola linkového napojení (mechanických i elektronických částí) – 12 kpl
- kontrola RFID snímačů jednotlivých linek
- kontrola pozičních snímačů
- kontrola optických snímačů
- kontrola frekvenčního měniče

## **13. Přepravní pouzdra s čipy – 500 ks**

(prováděno pouze u předem nashromážděných pouzder)

### **Mechanická kontrola**

- kontrola opotřebení jízdních kroužků pouzder, nadměrně opotřebené kroužky budou za úplatu vyměněny
- kontrola mechanického poškození pouzder

## **14. Vzduchová dioda – 11 ks**

### **Mechanická kontrola**

- kontrola mechanického poškození
- kontrola upevnění
- kontrola vnitřních klapek
- vyčištění vnitřní části

## 15. Kompenzátory délkové roztažnosti – 1 soubor

### Mechanická kontrola

- kontrola upevnění
- úprava nastavení optimální kompenzační polohy

Datum:

Datum:

*28. 4. 2009*



**Příloha č. 3: Ceník prací, služeb a materiálu pro zákazníky s uzavřenou servisní smlouvou**

**1. Jednotná hodinová sazba technika pro elektrické a mechanické práce a softwarové parametrování (včetně práce pomocí dálkového dohledu) servisního technika (u objednatele i při přípravách, opravách a údržbě zařízení v dílně zhotovitele) v pracovních dnech v pracovní i mimopracovní dobu:**



Ve dnech pracovního volna a pracovního klidu bude účtována přírážka ve výši 25% k uvedené sazbě.

**Ostatní služby (pokud není v servisní smlouvě stanoveno jinak):**

**2. Cena za odstraňování závad pomocí systému dálkového dohledu (hardware – notebook, interface, modem, mobilní telefon + software – softwarové licence pro připojení ke konkrétním systémům včetně hardwarových klíčů + poplatky za spojení a přenos dat):**



**3. Garantované dopravné technika na místo plnění díla včetně zpáteční cesty:**



**4. Cena za náhradní díly, pomocný materiál, externí práce, speciální techniku bude objednateli účtována dle platných ceníků.**

**Všechny ceny jsou uvedeny bez daně z přidané hodnoty (DPH).**

Sazba DPH bude účtována dle platných předpisů.

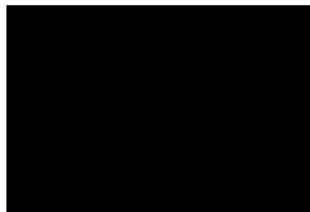
Práce a dodávky budou prováděny na základě výzvy-objednávky objednatele, která musí mít formu a obsah uvedenou v smlouvě o dílo na provádění údržby a servisu nebo formou úplné písemné objednávky zákazníka.

Počet fakturovaných jednotek (hodin, materiálu apod.) vychází z údajů uvedených na zakázkovém listu. Potvrzený zakázkový list je podkladem pro fakturaci.

Ostatní podmínky zde neuvedené jsou stanoveny ve Všeobecných obchodních, dodacích, záručních a servisních podmínkách společnosti PROFITERM PROTECH s.r.o.

**Platný od 1.5.2008.  
aktualizace.**

**Platný do příští**





**Příloha č. 4: Seznam náhradních dílů v pohotovostní zásobě v servisním vozidle**

**Dne: 14.11.2002**

Název	Poznámka	Počet ks
Tištěný spoj SCB	do stanice DRT a E3S	1
Tištěný spoj DCB	do výhybky	2
Tištěný spoj CCB	do centrály	1
Motorová klapka prům. 110 mm	bez tišt. spoje	1
Zdroj PSU 2.0		1
Motor do DRT stanice		1
Motor do W3F výhybky		1
Klínový řemen do DRT		1
Klínový řemen do W3F		1
Indukční spínač černý, šedý, hnědý		2
Ovládací panel SSCS OPE SCB 2000		1
Čtečka ID karet SSCS		1
Optické čidlo včetně konzoly		2
Tištěný spoj RFID 2000 MSS 160/6		1
Pás do výtahové stanice		2
Péra do sloup. stanic		2
Záchytné péro E3S PVC		2
Klapka do motorové klapky		1
Rozšiř. modul k PSU 2.0		2
Signálka s gongem	ASG 1.4	1
Rozšiř. modul k sign do SCB	ASU 1.0 SCB 2-17 sig.	1
IC-DS 26 C 31TN Budič	do E3S, DRT	3
IC-DS 26 C 32ATN Budič	do E3S, DRT	3
Ovladač KA 1000		2
Ovladač KA 20000		2
Oblouk	Průměr 110 mm	1
Zpětná vzduchová klapka	komplet	1
Vzduchová klapka		1