

SERVISNÍ SMLOUVA

Č. SM1710044

*na zajištění provozu slaboproudé, zabezpečovací a
požární technologie v objektech
„Centrální depozitář PNP, Kamýcká ulice 2293,
Litoměřice“*

Servisní smlouva se uzavírá ve smyslu příslušných ustanovení zákona č.89/2012 Sb. a občanského zákoníku v platném znění. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.

I. SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel **ALIMEX s.r.o.**

Ke Zvoli 339, 252 41 Dolní Břežany – Praha západ
IČO: 49613529, DIČ: CZ49613529
Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C vložka 20943

Bankovní spojení :
č.ú. :
Zastoupený : Ing. Miloslavem Grmolenským – jednatelem společnosti
Oprávněné osoby jednat ve věcech:
a) smluvních : Ing. Jiří Rumler
b) technických : Jan Kašpar, Ing. Miloslav Grmolenský
c) servisních : Jan Kašpar, Zdeněk Liška, Ing. Miloslav Grmolenský

a

Objednatel : **Památník národního písemnictví**

Strahovské nádvoří 1/132, 118 00 Praha 1
IČO: 00023311, DIČ: CZ00023311

Bankovní spojení :
č.ú. :
Zastoupený : Mgr. Zdeňkem Freislebenem
Ředitelem PNP
Oprávněné osoby jednat ve věcech smluvních: Mgr. Zdeněk Freisleben
a ve věcech provozních : p. Milan Kerekanič
E-mail: kerekanic@pamatnik-np.cz
Tel.: 731448562

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

Smluvní strany dle bodu I. uzavírají tuto servisní smlouvu o provádění pravidelných zkoušek a revizí slaboproudých rozvodů, zabezpečovacích systémů a systému požární signalizace, dále jen Systémů, a jejich záručních a pozáručních oprav v objektu PNP Centrálního depozitáře v Litoměřicích.

Rozsah technologických prvků a příslušenství podléhajících servisní činnosti s uvedením ceny je definován v příloze č. 1, dále jen Přílohy, této servisní smlouvy.

- a) Zhotovitel se zavazuje k poskytování služeb a prací pro zajištění provozu Systémů v objektech objednatel dle přílohy. Zhotovitel prohlašuje, že v souladu s příslušnými právními předpisy je oprávněn a odborně způsobilý k provádění prací dle této smlouvy.
- b) Objednatel se zavazuje hradit ve smlouvě uvedenou servisní činnost v ceně stanovené v bodě IV., způsobem stanoveným v bodě V. této smlouvy.

III. OBSAH SMLOUVY

1. Zhotovitel zajišťuje v rámci této servisní smlouvy činnosti dle bodu III. 2. až III. 4., které jsou hrazeny dohodnutou paušální sazbou dle bodu IV. způsobem dle bodu V. Mimo rámec činností dle bodu III. 2, 3, 4, které jsou hrazeny paušální platbou, účtuje zhotovitel objednateli jím objednané práce nebo náklady na nezaručenou opravu zařízení dle skutečných nákladů.
2. V rámci služeb, které jsou hrazeny paušální měsíční platbou, zajišťuje zhotovitel tyto činnosti:

Činnosti zajišťující provoz:

Průběžná

- informační spolupráce, poradenská činnost s objednatelem, správcem objektu, administrátorem IT a bezpečnostních systémů včetně poskytování technických informací a konzultací souvisejících s provozem, nastavením a obsluhou instalovaných Systémů v potřebném rozsahu objednatele.

Odstraňování závad

- dosažitelnost servisní služby je **24 hodin denně, 7 dnů v týdnu, 365 dnů v roce** včetně dnů pracovního volna, pracovního klidu a ve svátek,
- zhotovitel garantuje, že zahájí práce na poruše (záruční i mimozáruční), kteréhokoli ze systémů do **24 hodin** po jejím nahlášení. Za zahájení prací se považuje příjezd servisního technika na místo instalace hlášené poruchy nebo zahájení diagnostiky poruchy pomocí vzdáleného datového připojení do datové sítě Systémů. Porucha bude odstraněna v co možná nejkratším termínu v závislosti na dostupnosti potřebných náhradních dílů. Konečný termín dokončení opravy bude v závislosti na dostupnosti potřebných náhradních dílů do **24 hodin** od nahlášení závady. Zhotovitel nebude termín nijak bezdůvodně prodlužovat. Pokud náhradní díl nebude k dispozici, termín opravy bude sjednán dohodou smluvních stran,
- zhotovitel je povinen v průběhu opravy objednatelé informovat o předpokládaném termínu dokončení opravy,
- dodávku náhradních dílů, potřebných k odstranění závad, zajistí vždy zhotovitel. V případě, že vyměněné náhradní díly budou předmětem záruky, budou zhotovitelem vyměněny bezplatně. Náhradní díly, které nebudou předmětem záruky, uhradí i s náklady za práci a dopravu objednatel,
- v případě, že porucha bude souviset s datovou infrastrukturou objednatele, pak zhotovitel bude kontaktovat zástupce objednatele případně uživatele Systémů, který pokud možno bezodkladně poskytne nezbytnou podporu pro odstranění hlášené závady,
- časová lhůta pro dokončení opravy se nevztahuje na poruchy způsobené vyšší mocí, živelnými pohromami a vandalizmem. V těchto případech bude časová lhůta na dokončení opravy poruchy, stejně jako celého průběhu jejího odstraňování, dohodnuta s objednatelem jednotlivě pro každý případ.

3. Činnosti související s provozními změnami systémů:

Zhotovitel se zavazuje, že tuto činnost provede nejpozději do **48 hodin** od nahlášení. Svátky, dny pracovního klidu a pracovního volna se do této doby nezapočítávají. Činnost bude prováděna v pracovních dnech, a to v době od 8.00 hod. do 16.00 hod. O činnosti bude vždy objednatel předem informován.

Jde zejména o:

Provozní změny a nastavení Systémů prostřednictvím vzdáleného přístupu. V případě nutného výjezdu servisního technika do místa instalace požadovaného objednatelem, bude objednateli vyúčtována provedená práce v místě instalace a náklady za dopravu. Provedené práce zhotovitele budou objednateli účtovány dle cenového rozpisu prací uvedených v bodu IV. 3. této servisní smlouvy.

4. Periodické revize a funkční zkoušky Systémů:

V rámci provozu a údržby Systémů je nutné provést každoročně revize a provozní zkoušky prováděné dle platných norem ČSN a EN. O těchto revizích a zkouškách bude vystaven písemný protokol, který bude předán objednateli nejpozději do 10 dnů od provedení příslušné revize nebo zkoušky technikem na dané části systému. Tyto práce bude zhotovitel provádět automaticky, ale vždy po předchozí dohodě s objednatelem. Součástí plnění jsou cestovní náhrady za servisní vůz vyslaný k provedení revizí a funkčních zkoušek.

Při revizi budou mimo jiné provedeny i tyto činnosti:

přezkoušena funkčnost jednotlivých technologických prvků a celého systému, čištění od prachu a nečistot, měření napětí a kontrola napájecích kontaktů, seřízení elektromagnetických zámků, měření kapacity zálohových baterií a kontrola programového vybavení systému. V případě rozšíření instalace systému Systémů u objednatele nad rámec technologického rozsahu uvedeného v příloze této smlouvy, budou objednateli před zahájením pravidelné revizní činnosti předloženy skutečné náklady na realizaci této činnosti.

5. Činnosti prováděné na základě písemné objednávky objednatele:

HW a SW úpravy při rozšiřování a doplňování Systémů. Cenové nabídky související s činnostmi uvedenými v tomto bodě smlouvy budou objednateli vyčísleny dle cenového rozpisu prací uvedených v bodu IV. 3. této servisní smlouvy.

6. Zhotovitel provádí opravy na Systémech, pouze za předpokladu, že potřebné náhradní díly jsou na trhu dostupné. V případě, že původní díl musí být nahrazen dílem jiným, pak náklady spojené s touto opravou budou vyčísleny v nabídce, která bude před zahájením opravy předložena objednateli k vyjádření.

IV. CENA PLNĚNÍ

Dle zákona č.526/1990 Sb. o cenách se smluvní strany dohodly na ceně za předmět smlouvy dle bodů II. a III. této smlouvy ve výši stanovené následovně:

1. Měsíční paušál za servisní činnost dle bodu III. 2. až III. 4. této smlouvy je určen paušálním poplatkem **9 471,- Kč**, slovy **devěttisícčtyřístadesátjedna** korun českých, uvedeným v Příloze této smlouvy.
2. Podrobné specifikace cen jsou pro jednotlivé systémy uvedeny v Příloze této smlouvy.
3. Ostatní hodinové sazby a jiné náklady související s provozem Systémů činí:

• programátorské práce	890,- Kč/hod
• montážní práce technika	375,- Kč/hod
• servisní práce technika	475,- Kč/hod
• konfigurační práce servisního technika	550,- Kč/hod
• školení specialisty ALIMEX	600,- Kč/hod
• náklady na dopravu	12,- Kč/km
4. Daňové doklady za provedené práce na objednávku dle podmínek této smlouvy vystavuje zhotovitel po předání práce objednateli. Podkladem pro fakturaci bude předávací protokol nebo servisní list podepsaný objednatelem nebo zástupcem objednatele.
5. Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Vyúčtování ceny plnění za servisní činnost dle bodu III. 2. až III. 4. této servisní smlouvy provádí zhotovitel jednou za měsíc, a to ve výši měsíčního paušálu uvedeného v bodě IV. 1. této smlouvy. Daňové doklady doručí zhotovitel objednateli vždy do 10. dne prvního měsíce po měsíci plnění servisní podpory zhotovitelem u objednatele dle podmínek této smlouvy. Vyúčtování ceny plnění za servisní a jinou objednanou činnost dle podmínek této smlouvy provádí zhotovitel po předání prací objednateli na základě předávacího protokolu nebo servisního listu. Daňový doklad je splatný do 30-ti dnů po doručení. Zásilací adresa pro daňové doklady: **faktury@pamatnik-np.cz**
2. Zasláný daňový doklad bude obsahovat mimo náležitostí uvedené v zákoně č.563/1991 Sb. přesné a konkrétní vyčíslení materiálu a prací a uvedení ceny. V případě, že daňový doklad nebude přesný a konkrétní a nebude splňovat náležitosti uvedené v zákonném ustanovení, je objednatel oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad bez zaplacení. Ve vráceném daňovém dokladu musí objednatel vyznačit důvod vrácení. Zhotovitel je povinen daňový doklad opravit, nebo vyhotovit nový. Oprávněným vrácením daňového dokladu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží znovu ode dne doručení opraveného, nebo nově vyhotoveného, daňového dokladu.

VI. ÚROKY Z PRODLENÍ

1. Je-li objednatel v prodlení se zaplacením servisní činnosti, nebo její části, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení a to ve výši 1% z dlužné částky za každý den prodlení. Splatnost úroku z prodlení je 30 dnů od jeho vyúčtování.
2. Pokud zhotovitel nedodrží termíny stanovené pro zahájení oprav hlášené závady dle bodu III. 2. této smlouvy, krátí se fakturovaná částka takto:
při závazku zahájení opravy do **12 hodin o 50,- Kč** z měsíčního paušálu za každou započatou hodinu prodlení

VII. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

1. Pokud je objednatel v prodlení s placením oprávněně vystavených faktur, včetně případných úroků z prodlení dle bodu VI. této smlouvy, více než 60 dnů, není zhotovitel povinen plnit závazky vyplývající z této smlouvy až do doby, kdy dojde mezi smluvními stranami k úplnému finančnímu vyrovnání. Tímto není dotčen závazek objednatele hradit servisní činnost dle bodu II.b) této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje umožnit přístup do všech prostor za účelem provádění činností vyplývajících z této smlouvy, a to i případně vzdáleného přístupu pomocí veřejné sítě internet.
3. Oprávněný zaměstnanec objednatele zjištěnou závadu na Systémech nahlásí neprodleně zhotoviteli. Může tak učinit E-mailem na helpdesk@alimex.cz nebo telefonicky na **+420 736 504 212**. Vždy musí uvést popis závady, kde došlo k poruše, čas vzniku závady, kontaktní osobu s telefonním spojením, způsob vstupu (kdo umožní vstup) do objektu. Nahlášení závady je považováno za objednání servisního zásahu.
4. Zhotovitel se zavazuje, že pro účely plnění povinností podle této smlouvy, bude po celou dobu jejího trvání udržovat řádné pojištění odpovědnosti za škodu s limitem pojistného plnění alespoň 1,000.000,- Kč a na vyžádání objednatele kdykoliv předloží doklad o platném pojištění.
5. Zhotovitel je oprávněn postoupit pohledávky a jiná práva vyplývající mu z této smlouvy vůči objednateli pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.
6. Zhotovitel prohlašuje, že v době uzavření této smlouvy není nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH a zavazuje se, že v případě, že se v době plnění smlouvy nespolehlivým plátcem stane, oznámí tuto skutečnost neprodleně písemně objednateli. Zhotovitel prohlašuje, že jeho účet uvedený v záhlaví této smlouvy je účtem, který je správcem DPH zveřejněn způsobem umož-

ňujícím dálkový přístup a že zůstane takovým účtem po celou dobu účinnosti této smlouvy. Ukáže-li se prohlášení zhotovitele dle tohoto odstavce nepravdivým, či přestane-li v době účinnosti smlouvy platit, nebo nastane-li jiná v ustanovení § 109 zákona o DPH předvídaná skutečnost zakládající vznik ručitelského závazku objednatele za zhotovitelem z titulu nezaplacené daně z přidané hodnoty, je objednatel oprávněn:

- *bez vědomí zhotovitele daň věřiteli (správci daně) zaplatit a vzniklý nárok vůči zhotoviteli jednostranně započíst na jeho splatné i nesplatné nebo budoucí pohledávky vůči objednateli, nebo*
- *zadržet částku ve výši DPH do jejího prokazatelného zaplacení zhotovitelem, nebo*
- *učinit jiná vhodná opatření k zajištění budoucího nároku vůči zhotoviteli z důvodu splnění ručitelského závazku za nezaplacenou daň zhotovitelem*
- *nebo/vedle toho od této smlouvy odstoupit.*

VIII. ZÁRUKA

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost prací prováděných dle této smlouvy v délce **24 měsíců** od jejich dokončení a převzetí objednatelem, tato lhůta začíná běžet okamžikem, kdy objednatel písemně potvrdí převzetí předávacím protokolem o provedení práce nebo servisním listem. Záruka se nevztahuje na vady, které byly prokazatelně způsobeny výlučně objednatelem nebo třetí osobou.

IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou. Výpovědní lhůta této smlouvy se stanovuje na **3 měsíce** a začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti ode dne 17. 11. 2017. Další podmínkou platnosti je i podpis obou smluvních stran. Návrh změny podmínek smlouvy předloží navrhovatel druhé straně písemně doporučeným dopisem, kde rozhodujícím datem je poštovní razítko. Lhůta pro předložení návrhu změn jsou dva měsíce před požadovaným termínem změny podmínek.
2. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy:
 - v případě zjištění nedodržení termínu, rozsahu a kvality prací ve smlouvě sjednaných, ležících na straně zhotovitele,
 - v případě změny účelu a způsobu používání předmětného zařízení,
 - v důsledku změny vlastnických vztahů k předmětnému zařízení.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. Odstoupení od smlouvy musí být zasláno doporučeným dopisem s doručenkou nebo musí být doručeno zhotoviteli osobně.

3. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 vyhotoveních, po dvou vyhotoveních pro obě smluvní strany.
4. Změny a doplňky této servisní smlouvy budou prováděny formou písemných dodatků po vzájemném souhlasu obou smluvních stran. Dodatky mohou uzavírat pouze statutární zástupci obou smluvních stran, nebo osoby jimi pověřené.
5. Smluvní strany této smlouvy se zavazují, že případné spory vyplývající z této smlouvy se budou snažit řešit především smírně, tj. dohodou. Pokud by nedošlo k vyřešení sporu smírným způsobem, pak vzniklý spor bude řešen příslušným soudem. Smluvní strany se současně v souladu s ust. § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, dohodly, že místně příslušným soudem pro rozhodování sporů z této smlouvy bude soud, v jehož obvodu má sídlo objednatel.

6. Smluvní strany podepisují tuto smlouvu na důkaz souhlasu s jejím obsahem.

V Praze dne: 16.11.2017

Za objednatele:



Mgr. Zdeněk Freisleben
ředitel PNP

Za zhotovitele:




Ing. Miloslav Grmolenský
jednatel společnosti ALIMEX s.r.o.

Příloha č. 1

smlouvy č.:SM1710044

Technická specifikace zařízení a rozpis paušální měsíční platby (ceny uvedeny bez DPH)

1.1 Objekt 21 - elektrická zabezpečovací signalizace PZTS a přístupový systém:

Označení	Popis	Počet	mj	Cena/mj	Celkem
LUCA G-5	Řídící jednotka ALTEX - 8 linek - 8 smyček zákl. deska včetně krytu a zdroje 3A,RS232, RS485,sběrnice max 1024 adres	1	ks	300 Kč	300 Kč
ALR-TERM-DK	LCD klávesnice , tamper,podsvětlený displej 2x16 znaků, akustická signalizace	5	ks	60 Kč	300 Kč
AD-2	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón	16	ks	60 Kč	960 Kč
EXPAND 8	Rozšiřující modul koncentrátoru pro 8 zón	12	ks	60 Kč	720 Kč
ZDR	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 10A	2	ks	60 Kč	120 Kč
AKU	akumulátor kapacita 40 Ah, nominální napětí 12 V	2	ks	60 Kč	120 Kč
ZDR	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A	7	ks	60 Kč	420 Kč
AKU	Akumulátor 12V / 17Ah nominální napětí 12 V	7	ks	60 Kč	420 Kč
PRESTIGE AMQD	Duální detektor s funkcí vyvážení T-EOL, antimaskingem a dosahem 15m. 3.stupeň	97	ks	60 Kč	5 820 Kč
FG1625TAS-G3	Duální audiodetektor, maximální dosah 9m, paměť poplachu, napájení 9 - 16 Vss / max. 35 mA. 3.stupeň	44	ks	60 Kč	2 640 Kč
17/WH/MULTI	polarizovaný MG kontakt povrchový se svorkami, volitelné EOL. 3.stupeň	141	ks	60 Kč	8 460 Kč
SIR	vnitřní siréna	4	ks	60 Kč	240 Kč
GSM GPRS DTM	Systémový GSM modul v kovovém krytu pro posílání SMS a volání uživateli	1	ks	60 Kč	60 Kč
LUCA MEGA 2	Dveřní jednotka v krytu připojená na sběrnici EZS , RS485 - slouží k připojení 2 čteček, 2 el.zámek, tlačítka, 12VDC	10	ks	60 Kč	600 Kč
ALR-H20	Čtečka bezkontaktních karet bez PIN - čtecí hlava R10,Wiegant 26 / Wiegant 32 / Wiegant 56, W32, W56	18	ks	60 Kč	1 080 Kč
BEFO 11211	Elektrický otevírač 12VDC/230mA, stav. střelka, dioda	17	ks	60 Kč	1 020 Kč
LUCA MIN-LIFT	Řídící elektronika výtahu	1	ks	60 Kč	60 Kč
	Panikový spínač s táhlem pro invalidy	2	ks	60 Kč	120 Kč
TL-EZS	Zastřežovací tlačítko	7	ks	60 Kč	420 Kč
ALTEX SERVER	Server - Intel Xeon Quad Core E5420 80W 2.5 GHz/1333 MHz/12MB,paměť 4 GB, HDD pro OS SATA, SCSI, SAS (7200 RPM or faster) Velikost HDD pro Live DB 4 * SAS, velikost HDD pro archivaci databáze 800.31 GB. Operační systém Microsoft Windows Server 2003/2008	1	ks	300 Kč	300 Kč
ALTEX KLIENT	Počítač AMD Quad Core A10-7800, RAM 8GB DDR3, AMD Radeon R7 240 2GB, HDD 1TB 7200 otáček, USB 3.0, USB klávesnice, myš, Windows 8.1 64-bit	2	ks	200 Kč	400 Kč
	LCD monitor LED technologie, certifikace Energy Star 5.0 a Epeat Silver, poměr stran 16:9, rozlišení 1920 x 1080 bodů, kontrast 20 000 000:1 dynamicky, doba odezvy 2ms, jas 250 cd/m2, D-SUB, 2x HDMI, nízká spotřeba do 18,1 W.	5	ks	10 Kč	50 Kč
CENA roční revize					24 630 Kč

1.2 Objekt 21 - Strukturovaná kabeláž aktivní prvky, IP telefonie a IP video vrátníky:

Popis	Počet	mj	Cena/mj	Celkem
Rozvodný panel 6poz 220V, včetně vany šnúra 3m	2	ks	60 Kč	120 Kč
Ventilační jednotka 2U BK černá, 4 ventilátory, 19", horizontální	1	ks	60 Kč	60 Kč
Osvětlovací jednotka halogenová GR černá	1	ks	60 Kč	60 Kč
zálohový zdroj UPS, 1500VA/980W rack mont. 2U	2	ks	80 Kč	160 Kč
Switch 24x10/1000Mbps+ 16x SFP, 8x combo SFP, managed, L2/L3, SNMP	1	ks	180 Kč	180 Kč
Ethernet router 1x WAN, 4x LAN, 2x USB print	1	ks	180 Kč	180 Kč
Rozvodný panel 6poz 220V, včetně vany šnúra 3m	2	ks	60 Kč	120 Kč
Ventilační jednotka 2U BK černá, 4 ventilátory, 19", horizontální	1	ks	60 Kč	60 Kč
zálohový zdroj UPS, 450VA/200W rack mont. 2U	1	ks	80 Kč	80 Kč
Switch 24x10/100+4GE/2xMiniGBIC, PoE, SNMP, RMON, WebView	1	ks	180 Kč	180 Kč
Rozvodný panel 6poz 220V, včetně vany šnúra 3m	2	ks	60 Kč	120 Kč
Ventilační jednotka 2U BK černá, 4 ventilátory, 19", horizontální	1	ks	60 Kč	60 Kč
zálohový zdroj UPS, 450VA/200W rack mont. 2U	1	ks	80 Kč	80 Kč
Switch 24x10/100+4GE/2xMiniGBIC, PoE, SNMP, RMON, WebView	1	ks	180 Kč	180 Kč
Rozvodný panel 6poz 220V, včetně vany šnúra 3m	2	ks	60 Kč	120 Kč
Ventilační jednotka 2U BK černá, 4 ventilátory, 19", horizontální	1	ks	60 Kč	60 Kč
zálohový zdroj UPS, 450VA/200W rack mont. 2U	1	ks	80 Kč	80 Kč
Switch 24x10/100+4GE/2xMiniGBIC, PoE, SNMP, RMON, WebView	1	ks	180 Kč	180 Kč
skříň ISDN ústředny do 128 poboček, 4 dig. porty, se zdrojem, 7 slotů	1	ks	180 Kč	180 Kč
napájecí zdroj M 140W	1	ks	60 Kč	60 Kč
karta připojení systémového telefonu	1	ks	60 Kč	60 Kč
systémový telefon - hlasitý hovor, displej, dohledová tlačítka	1	ks	60 Kč	60 Kč
karta 2 portů ISDN2	1	ks	60 Kč	60 Kč
karta 24 analogových poboček s přenosem Caller ID (číslo, jméno, datum, čas) a signalizací čekající zprávy	2	ks	60 Kč	120 Kč
karta 16 analogových poboček s přenosem Caller ID (číslo, jméno, datum, čas) a signalizací čekající zprávy	1	ks	60 Kč	60 Kč
Pobočkový audio panel+10 tlačítek, včetně inst. krabice pod omítku, 2relé (1ks SO.021+1ks vstupní branka)	2	ks	60 Kč	120 Kč
Napájecí zdroj, 18Vss/3,5A, 6 DIN modulů	2	ks	25 Kč	50 Kč
Elektrický otevírač 12V, standard stavitelná střelka (vstupní branka)	1	ks	60 Kč	60 Kč
ostatní El.otv.v systému EZS, resp.EKV)				
CENA roční revize				2 910 Kč

1.3 Objekt 21 - IP Kamerový systém CCTV roční revize:

Označení	Popis	Počet	mj	Cena/mj	Celkem
PC-HFW5200CP	venkovní IP box kamera v krytu, D/N, HD 720p, PoE, f=2.8-8mm, WDR-dynamlc, IP66, - 40 - 50 °C (High PoE), 8-20V DC nebo PoE (IEEE 802.3af Class 3), 1920 x 960	2	ks	250 Kč	500 Kč
IPC-HDW3200P	vnitřní IP box kamera, TD/N, HD 720p, 1MP, f=2.8-8mm, Lightfinder, WDR, CMOS 1/4", 8-20V DC nebo PoE (IEEE 802.3af Class 3),1280 x 800	11	ks	250 Kč	2 750 Kč
NVR5832	IP videorecorder DAHUA NVR5832	1	ks	300 Kč	300 Kč
	Harddisk 3TB SATA kompatibilní s datovým úložištěm	2	ks	20 Kč	40 Kč
	Switch 24xGbE, Port management L2, 24xPoE, +4 SFP 1GbE, capacity 128.0Gb/s ,PoE budget 365W	1	ks	180 Kč	180 Kč
	1Gbps SFP optický modul, konektor LC pro multimode kabel	1	ks	10 Kč	10 Kč
CENA roční revize					3 780 Kč

**1.4 Objekt 21 - elektrická požární signalizace EPS roční revize:**

Označení	Popis	Počet	mj	Cena/mj	Celkem
SCHRACK INTG	ústředna EPS , B5- skříň s výřezem pro ovládací panel vč. zdroje PSU, místo pro 2 akum 40Ah, skříň 600x445, 1-13 slotů. MXF - B5-SCU-CP	1	ks	500 Kč	500 Kč
SCHRACK INTG	B5 ovládací panel interní MAP CZ	1	ks	100 Kč	100 Kč
SCHRACK INTG	B5 ovládací panel externí MAP MMI BUS CZ	1	ks	300 Kč	300 Kč
SCHRACK INTG	klíčový trezor KTPO včetně vysokovítivé LED, včetně zámku	1	ks	150 Kč	150 Kč
SCHRACK INTG	obslužné pole požární ochrany OPPO	1	ks	300 Kč	300 Kč
SCHRACK INTG	B5-BAF ovládací karta MM-BUS, karta pro KTPO a OPPO, včetně konektoru	1	ks	25 Kč	25 Kč
SCHRACK INTG	B5-DXI2 karta 2 kruhových analogových linek X-LINE	4	ks	25 Kč	100 Kč
SCHRACK INTG	B3-LPI karta sériových rozhraní	1	ks	25 Kč	25 Kč
SCHRACK INTG	akumulátor 40 Ah, nominální napětí 12 Vss	6	ks	60 Kč	360 Kč
SCHRACK INTG	v/v modul BX-OI3, vč. zkrat. izolátoru 2xIN, 1x out 230V/0.2A (60W)	5	ks	60 Kč	300 Kč
SCHRACK INTG	reléový modul BX-REL4, vč. zkrat. izolátoru 4x rel 230V/0.2A (60W)	14	ks	60 Kč	840 Kč
SCHRACK INTG	vstupní modul BX-IM4, vč. zkrat. izolátoru 4x mon. vstup	8	ks	60 Kč	480 Kč
SCHRACK INTG	sířena na kruhovou linku (adresná)	24	ks	60 Kč	1 440 Kč
SCHRACK INTG	multisenzorový hlásič	152	ks	65 Kč	9 880 Kč
SCHRACK INTG	tlačítkový hlásič na omítku	19	ks	60 Kč	1 140 Kč
SCHRACK INTG	Spínaný zálohovaný zdroj v krytu 27,6V/6A	2	ks	60 Kč	120 Kč
SCHRACK INTG	miniaturní pomocné relé cívky 24VDC/ 2x přepínací kontakt 2P/12A, včetně patice a spony typ PT	13	ks	60 Kč	780 Kč
SCHRACK INTG	Přenosové zařízení na HZS	1	ks	60 Kč	60 Kč
SCHRACK INTG	miniaturní pomocné relé cívky 24VDC/ 3x přepínací kontakt 3P/10A, včetně patice a spony typ PT	10	ks	60 Kč	600 Kč
CENA roční revize					17 500 Kč

1.5 Objekt 21 - elektrická požární signalizace EPS půlroční funkční zkouška:

Označení	Popis	Počet	mj	Cena/mj	Celkem
SCHRACK INTG	ústředna EPS , B5- skříň s výřezem pro ovládací panel vč. zdroje PSU, místo pro 2 akum 40Ah, skříň 600x445, 1-13 slotů. MXF - B5-SCU-CP	1	ks	500 Kč	500 Kč
SCHRACK INTG	B5 ovládací panel interní MAP CZ	1	ks	80 Kč	80 Kč
SCHRACK INTG	B5 ovládací panel externí MAP MMI BUS CZ	1	ks	240 Kč	240 Kč
SCHRACK INTG	klíčový trezor KTPO včetně vysokosvitivé LED, včetně zámku	1	ks	100 Kč	100 Kč
SCHRACK INTG	obslužné pole požární ochrany OPPO	1	ks	200 Kč	200 Kč
SCHRACK INTG	B5-BAF ovládací karta MM-BUS, karta pro KTPO a OPPO, včetně konektoru	1	ks	16 Kč	16 Kč
SCHRACK INTG	B5-DXI2 karta 2 kruhových analogových linek X-LINE	4	ks	16 Kč	64 Kč
SCHRACK INTG	B3-LPI karta sériových rozhraní	1	ks	16 Kč	16 Kč
SCHRACK INTG	akumulátor 40 Ah, nominální napětí 12 Vss	6	ks	35 Kč	210 Kč
SCHRACK INTG	v/v modul BX-OI3, vč. zkrat. Izolátoru 2xIN, 1x out 230V/0.2A (60W)	5	ks	35 Kč	175 Kč
SCHRACK INTG	reléový modul BX-REL4, vč. zkrat. izolátoru 4x rel 230V/0.2A (60W)	14	ks	35 Kč	490 Kč
SCHRACK INTG	vstupní modul BX-IM4, vč. zkrat. Izolátoru 4x mon. vstup	8	ks	35 Kč	280 Kč
SCHRACK INTG	sířena na kruhovou linku (adresná)	24	ks	35 Kč	840 Kč
SCHRACK INTG	multisenzorový hlásič	152	ks	35 Kč	5 320 Kč
SCHRACK INTG	tlačítkový hlásič na omítku	19	ks	35 Kč	665 Kč
SCHRACK INTG	Spínaný zálohovaný zdroj v krytu 27,6V/6A	2	ks	35 Kč	70 Kč
SCHRACK INTG	miniaturní pomocné relé cívky 24VDC/ 2x přepínací kontakt 2P/12A, včetně patice a spony typ PT	13	ks	35 Kč	455 Kč
SCHRACK INTG	Přenosové zařízení na HZS	1	ks	35 Kč	35 Kč
SCHRACK INTG	miniaturní pomocné relé cívky 24VDC/ 3x přepínací kontakt 3P/10A, včetně patice a spony typ PT	10	ks	35 Kč	350 Kč
CENA půlroční funkční zkouška					10 106 Kč

1.6 Objekt 17 - elektrická zabezpečovací signalizace PZTS a přístupový systém:

Označení	Popis	Počet	mj	Cena/mj	Celkem
ALT-KONC-AD2	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón	2	ks	60 Kč	120 Kč
ALT-EXPAND-I/O	Modul rozšíření vstupů koncentrátoru o 8 vstupů	2	ks	60 Kč	120 Kč
ZDRS 230/12 3A	Lineární zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A s výstupy a odpojovačem	1	ks	60 Kč	60 Kč
	Akumulátor 12V / 17Ah nominální napětí 12 V	1	ks	60 Kč	60 Kč
PRESTIGE AMQD	Duální detektor s funkcí vyvážení T-EOL, antimaskingem a dosahem 15m. 3.stupeň	9	ks	60 Kč	540 Kč
FG1625TAS-G3	Duální audiodetektor, maximální dosah 9m, paměť poplachu, napájení 9 - 16 Vss / max. 35 mA. 3.stupeň	2	ks	60 Kč	120 Kč
17/WH/MULTI	polarizovaný MG kontakt povrchový se svorkami, volitelné EOL. 3.stupeň	8	ks	60 Kč	480 Kč
	vnitřní siréna	1	ks	60 Kč	60 Kč
CENA roční revize					1 560 Kč

1.7 Objekt 17 - Strukturovaná kabeláž aktivní prvky, IP telefonie a IP video vrátníky:

Popis	Počet	mj	Cena/mj	Celkem
Rozvodný panel 6poz 220V, včetně vany šnůra 3m	2	ks	60 Kč	120 Kč
Ventilační jednotka 2U BK černá, 4 ventilátory, 19", horizontální	1	ks	60 Kč	60 Kč
Osvětlovací jednotka halogenová GR černá	1	ks	60 Kč	60 Kč
zálohový zdroj UPS, 1500VA/980W rack mont. 2U	1	ks	80 Kč	80 Kč
Switch 24x10/1000Mbps+ 16x SFP, 8x combo SFP, managed, L2/L3, SNMP	1	ks	180 Kč	180 Kč
CENA roční revize				500 Kč

1.8 Objekt 17 - Elektrická požární signalizace EPS roční revize:

Označení	Popis	Počet	mj	Cena/mj	Celkem
SCHRACK INTG	ústředna EPS, B5- skříň s výřezem pro ovládací panel vč. zdroje PSU, místo pro 2 akum 40Ah, skříň 600x445, 1-13 slotů. MXF - B5-SCU-CP	1	ks	500 Kč	500 Kč
SCHRACK INTG	B5 ovládací panel interní MAP CZ	1	ks	150 Kč	150 Kč
SCHRACK INTG	B3-LPI karta sériových rozhraní	1	ks	25 Kč	25 Kč
SCHRACK INTG	B5-DXI2 karta 2 kruhových analogových linek X-LINE	1	ks	25 Kč	25 Kč
SCHRACK INTG	akumulátor do ústředny 24 Ah, nominální napětí 12 Vss	4	ks	25 Kč	100 Kč
SCHRACK INTG	konektor připojení karty relé - čelní připojení	1	ks	25 Kč	25 Kč
SCHRACK INTG	v/v modul BX-OI3, vč. zkrat. Izolátoru 2xIN, 1x out 230V/0.2A (60W)	2	ks	60 Kč	120 Kč
SCHRACK INTG	reléová karta B3-REL16, 16x rel 30V/3A (max. 60W)	1	ks	25 Kč	25 Kč
SCHRACK INTG	vstupní modul BX-IM4, vč. zkrat. Izolátoru 4x mon. vstup	4	ks	60 Kč	240 Kč
SCHRACK INTG	siréna na kruhovou linku (adresná)	2	ks	60 Kč	120 Kč
SCHRACK INTG	multisenzorový hlásič	32	ks	60 Kč	1 920 Kč
SCHRACK INTG	tlačítkový hlásič na omítku	3	ks	60 Kč	180 Kč
SCHRACK INTG	Spínaný zálohovaný zdroj v krytu 27,6V/12A	1	ks	60 Kč	60 Kč
CENA roční revize					3 490 Kč

**1.9 Objekt 17 - Elektrická požární signalizace EPS půlroční funkční zkouška:**

Označení	Popis	Počet	mj	Cena/mj	Celkem
SCHRACK INTG	ústředna EPS , B5- skříň s výřezem pro ovládací panel vč. zdroje PSU, místo pro 2 akumulátory 40Ah, skříň 600x445, 1-13 slotů. MXF - B5-SCU-CP	1	ks	500 Kč	500 Kč
SCHRACK INTG	B5 ovládací panel interní MAP CZ	1	ks	100 Kč	100 Kč
SCHRACK INTG	B3-LPI karta sériových rozhraní	1	ks	25 Kč	25 Kč
SCHRACK INTG	B5-DXI2 karta 2 kruhových analogových linek X-LINE	1	ks	25 Kč	25 Kč
SCHRACK INTG	akumulátor do ústředny 24 Ah, nominální napětí 12 Vss	4	ks	35 Kč	140 Kč
SCHRACK INTG	konektor připojení karty relé - čelní připojení	1	ks	10 Kč	10 Kč
SCHRACK INTG	v/v modul BX-OI3, vč. zkrat. Izolátoru 2xIN, 1x out 230V/0.2A (60W)	2	ks	35 Kč	70 Kč
SCHRACK INTG	reléová karta B3-REL16, 16x rel 30V/3A (max. 60W)	1	ks	25 Kč	25 Kč
SCHRACK INTG	vstupní modul BX-IM4, vč. zkrat. Izolátoru 4x mon. vstup	4	ks	35 Kč	140 Kč
SCHRACK INTG	sířena na kruhovou linku (adresná)	2	ks	35 Kč	70 Kč
SCHRACK INTG	multisenzorový hlásič	32	ks	35 Kč	1 120 Kč
SCHRACK INTG	tlačítkový hlásič na omítku	3	ks	35 Kč	105 Kč
SCHRACK INTG	Spínaný zálohovaný zdroj v krytu 27,6V/12A	1	ks	35 Kč	35 Kč
CENA půlroční funkční zkoušky					2 365 Kč

Rekapitulace za revize a funkční zkoušky za rok:

Popis	Celkem
1.1 Objekt 21 - elektrická zabezpečovací signalizace PZTS a přístupový systém	24 630 Kč
1.2 Objekt 21 - strukturovaná kabeláž aktivní prvky, IP telefonie a IP video vrátníky	2 910 Kč
1.3 Objekt 21 - IP Kamerový systém CCTV roční revize	3 780 Kč
1.4 Objekt 21 - elektrická požární signalizace EPS půlroční funkční zkouška	10 106 Kč
1.5 Objekt 21 - elektrická požární signalizace EPS roční revize	17 500 Kč
1.6 Objekt 17 - elektrická zabezpečovací signalizace PZTS a přístupový systém	1 560 Kč
1.7 Objekt 17 - Strukturovaná kabeláž aktivní prvky, IP telefonie a IP video vrátníky	500 Kč
1.8 Objekt 17 - elektrická požární signalizace EPS roční revize	3 490 Kč
1.9 Objekt 17 - elektrická požární signalizace EPS půlroční funkční zkouška	2 365 Kč
Cena revizí a funkčních zkoušek za rok celkem bez DPH	66 841 Kč

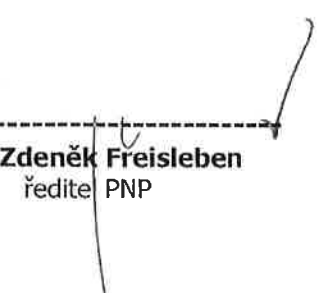
**Rekapitulace nákladů za revize a funkční zkoušky a za servisní podporu
přepočteno na kalendářní měsíc:**

Popis	Celkem
1.1 Objekt 21 - elektrická zabezpečovací signalizace PZTS a přístupový systém	2 053 Kč
1.2 Objekt 21 - strukturovaná kabeláž aktivní prvky, IP telefonie a IP video vrátníky	243 Kč
1.3 Objekt 21 - IP Kamerový systém CCTV roční revize	315 Kč
1.4 Objekt 21 - elektrická požární signalizace EPS půlroční funkční zkouška	842 Kč
1.5 Objekt 21 - elektrická požární signalizace EPS roční revize	1 458 Kč
1.6 Objekt 17 - elektrická zabezpečovací signalizace PZTS a přístupový systém	130 Kč
1.7 Objekt 17 - Strukturovaná kabeláž aktivní prvky, IP telefonie a IP video vrátníky	42 Kč
1.8 Objekt 17 - elektrická požární signalizace EPS roční revize	291 Kč
1.9 Objekt 17 - elektrická požární signalizace EPS půlroční funkční zkouška	197 Kč
Servisní a provozní podpora. Přístup do HelpDesk programu	3 900 Kč
Celková cena měsíčního paušálu za veškeré kontroly, zkoušky a servisní podporu bez DPH	9 471 Kč

V Praze dne: 16. 11. 2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:


Mgr. Zdeněk Freisleben
ředitel PNP
Ing. Miloslav Grmolenský
jednatel společnosti ALIMEX s.r.o.