

07 588.2/10

**Servisní smlouva č. THS ND 26/2010**  
**- o poskytování záručního a pozáručního servisu, kontrol**  
**provozní schopnosti a zkoušek činnosti systému Elektrické požární**  
**signalizace v objektech Národního divadla (dále jen „ND“)**

uzavřená dle § 536 a násl. obchodního zákoníku

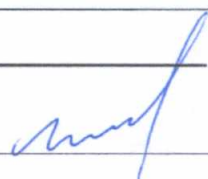
**I.**  
**Smluvní strany**

<p><b>1. Objednatel:</b> Národní divadlo</p> <p>se sídlem: Ostrovní 1 Praha 1 112 31</p> <p>jednající: PhDr. Ondřejem Černým - ředitelem ND</p> <p>Státní příspěvková organizace</p> <p>IČ: 00023337 DIČ: CZ00023337 bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Praha č. ú.: 939931/0100</p> <p>(dále jen „objednatel“)</p>	<p><b>2. Zhotovitel:</b> TIP A Telekom plus a.s.</p> <p>se sídlem: Hrotovická 169 674 01 Třebíč</p> <p>statutární zástupce: Ing. František Procházka předseda představenstva Ing. Radek Studený člen představenstva</p> <p>oprávnění k podnikatelské činnosti: obchodní rejstřík Krajského soudu Brno, oddíl B, vložka 5035</p> <p>IČ: 27746631 DIČ: CZ27746631 bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. Třebíč č. b. ú.: 1474537349/0800</p> <p>(dále jen „zhotovitel“)</p>
---	---

Uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti této smlouvy není třeba podpisu jiné či další osoby.

<p><b>3. Objednatel pověřil:</b></p> <p>a) Ing. Ivan Vondra – investiční oddělení</p> <p>tel.: 224 901 464                      fax.: e-mail: i.vondra@narodni-divadlo.cz</p> <p>obchodními úkony a jednáním ve všech záležitostech týkajících se této smlouvy.</p> <p>b) P. Urban Jiří - Technik</p> <p>tel.: 224 901 678, fax.: 224 901 530, mob. 604 550 283    e-mail: j.urban@narodni-divadlo.cz</p> <p>technickými úkony a jednáním v rámci této smlouvy v pracovním styku smluvních stran.</p>
---

<p><b>4. Zhotovitel pověřil:</b></p> <p>a) p. Kamila Musila – vedoucí úseku servisu Ing. Vítězslav Krátký – obchodní ředitel tel.: 568 834 361, fax: 568 840 101 e-mail: kamil.musil@tipatelekom.cz</p> <p>obchodními úkony a jednáním ve všech záležitostech týkajících se této smlouvy.</p> <p>b) p. Tomáše Dobeše – servisního technika p. Ondřej Machovský – servisní technik tel.: 568 834 365, fax: 568 840 101, mob. 602 167 479 e-mail: tomas.dobes@tipatelekom.cz</p> <p>technickými úkony a jednáním v rámci této smlouvy v pracovním styku smluvních stran.</p>
--



## II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje touto smlouvou vykonávat pro objednatele činnosti (servisní služby), které jsou blíže specifikovány v této smlouvě a objednatel se zavazuje platit zhotoviteli za tyto činnosti sjednanou odměnu. Činnosti zhotovitele, které jsou předmětem této smlouvy, zahrnují veškeré činnosti potřebné k ověření a zajištění stálosti předepsaných parametrů systémů a funkčnosti Elektrické požární signalizace (dále EPS) včetně ovládání pro návazná zařízení.

Zhotovitel je povinen provádět sjednané činnosti v termínech daných platnými předpisy, dle bližší specifikace níže:  
Bližší specifikace činností( služeb) zhotovitele:

### a) Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení - EPS

Tato kontrola EPS bude prováděna ve smyslu Vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sb., § 7 odst. 4 a ČSN 342710 čl. 433 + čl. 435 jedenkrát ročně. Kontrola zahrnuje všechny činnosti potřebné k posouzení technického stavu zařízení a následně k ověření a zajištění stálosti předepsaných parametrů zařízení. O každé kontrole bude proveden zápis v provozní knize, která bude uložena v místě, kde je zařízení instalováno a bude vyhotovena zpráva z této kontroly.

Kontrola se sestává:

- kontrola funkce ústředny EPS ESSER typ IQ8control M a C a doplňujících zařízení vč. grafické nadstavby
- revize přívodu 230V
- kontrola proudových zdrojů
- zkouška, nastavení a případné čištění automatických hlásičů
- zkouška tlačítek stiskem
- zkouška funkčnosti periferií (návazností, apod.) na úrovni výstupních kontaktů z EPS
- revize stavu jednotlivých smyček a izolačních odporů
- funkční zkouška a nastavení systému jako celku
- kontrola vedení záznamů v provozní knize
- ostatní přidružené úkony dle výše uvedené vyhlášky a normy.

### b) Zkouška činnosti elektrické požární signalizace při provozu,

Tato kontrola (zkouška) bude prováděna tak, že proškolení zaměstnanci objednatele provedou zkoušku automatických hlásičů a zkoušku tlačítek stiskem a zhotovitel provede ostatní úkony dle bodu a) mimo revize přívodu 230V.

Vybavení a proškolení zaměstnanců objednatele zajistí na vlastní náklady zhotovitel

Tato zkouška činnosti bude prováděna ve smyslu Vyhlášky MV ČR č. 246/2001 Sbírky, paragraf 8 odst. 1 + 3 a ČSN 342710 čl. 433 a čl. 434 v půlročních intervalech po pravidelné roční kontrole provozuschopnosti. Zhotovitel provede zápis do provozní knihy, kterou podepíše oprávněná osoba zhotovitele a objednatele. Za tuto zkoušku nese plnou zodpovědnost zhotovitel

### c) Měsíční zkoušku ústředny a doplňujících zařízení si provádí uživatel sám, na základě seznámení technikem servisní organizace při provedení první zkoušky činnosti.

Zkouška se sestává:

- kontrola funkce ústředny EPS ESSER typ IQ8control M a C a doplňujících zařízení vč. grafické nadstavby

### d) Opravy zařízení

Při zjištění závady bude provedena oprava, která zahrnuje veškeré činnosti potřebné k opětovnému dosažení předepsaných technických parametrů zařízení po vzniku provozní poruchy nebo po zjištění nepřipustných odchylek

### e) Školení obsluhy zařízení

Provedení školení zaměstnanců objednatele obsluhy zařízení EPS za účelem snížení rizik chybné obsluhy zařízení a údržby v rozsahu daném provozním předpisem. Školitelem bude odborná osoba zhotovitele, která má veškerá potřebná oprávnění dle zákonných a jiných předpisů v daném oboru. Doba konání a rozsah účastníků bude vždy dohodnut dle potřeb



objednatel. O provedeném zaškolení pracovníků objednatel zhotovitel vystaví a předá objednateli protokol opatřený všemi náležitostmi vyplývajícími z Vyhlášky MV ČR č.246/2001 Sb.

### III.

#### Místo plnění

Místem plnění zhotovitele je:

- Provozní budova Národního divadla, Ostrovní 1, Praha 1 – objekt 5  
Suterény Národního divadla Ostrovní 1, Praha 1 - objekt 2  
Nová Scéna Národního divadla, Národní třída, Praha 1 - objekt 4  
Historická budova Národního divadla, Divadelní 2, Praha 1 - objekt 1

### IV.

#### Doba plnění a způsob ohlašování závad

Zhotovitel je povinen:

- 1) provádět za úplatu periodické roční kontroly provozuschopnosti zařízení EPS vše v souladu s vyhl. 246/2001 Sb. a na základě doporučení výrobce EPS v termínu 1x ročně a půlroční zkoušky činnosti EPS při provozu. Kontroly a zkoušky budou prováděny vždy během posledního měsíce platnosti předchozích kontrol a zkoušek, nebo dohodou
- 2) nejpozději do šesti hodin po ohlášení závady na zařízení objednatel se dostavit k odstranění závad do objektu a započít práci na opravě;
- 3) nejpozději do 24 hodin od začátku prací na opravě závady tuto závadu, za předpokladu dostupnosti všech náhradních dílů, odstranit;
- 4) v případě nutnosti výměny techniky zajistit uvedení systémů do nouzového provozu na dobu nezbytně nutnou, což je povinen nahlásit objednateli a případně s objednatel zajistit náhradní řešení tak, aby nebyl omezen provoz divadla
- 5) vystavit a zaslat objednateli doklad o provedené kontrole EPS, zkoušce EPS, opravě zařízení a školení obsluhy, a to do 14 dnů po jejím ukončení, ve dvojitě vyhotovení (jeden potvrzený výtisk vrátí objednatel zhotoviteli). Kontroly budou probíhat v říjnu a dubnu, pokud nebude dohodnuto jinak.

Závady budou ohlášeny objednatel – pracovníky oprávněnými jednat dle čl.I, odst 3b). písemnou elektronickou formou či faxem (případně i telefonickým vyrozuměním) na následující e-mailovou adresu a telefonní čísla:

Písemná forma: fax: 568 840 101, e-mail: servis@tipatelekom.cz  
Telefonicky: HOT LINE: 568 834 399, 602 528 342  
Pobočka Praha: 261 214 700, 606 715 419

### V.

#### Cena plnění

1. Za činnosti poskytované zhotovitelem objednateli dle této smlouvy specifikované v čl. II se zavazuje objednatel zaplatit sjednanou cenu, a to takto :

- a) Cena za činnosti specifikované v čl.II odst.1 písm. a) -Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení – EPS se stanovuje jako paušální. Cena za provedení roční kontroly provozuschopnosti EPS – včetně revizní zprávy
- |                                   |             |         |
|-----------------------------------|-------------|---------|
| pro objekt 5 - Provozní budova :  | 30.205,- Kč | bez DPH |
| pro objekt 2 - Suterény:          | 46.325,- Kč | bez DPH |
| pro objekt 4 - Nová scéna:        | 26.445,- Kč | bez DPH |
| pro objekt 1 - Historická budova: | 60.835,- Kč | bez DPH |

b) Cena za činnosti specifikované v čl.II odst.1 písm. b) -Zkouška činnosti elektrické požární signalizace při provozu. se stanovuje jako paušální. Cena jedné zkoušky činnosti EPS při provozu - včetně protokolu pro objekt 5 - Provozní budova	13.185,-Kč	bez DPH
pro objekt 2 - Suterény:	19.189,- Kč	bez DPH
pro objekt 4 - Nová scéna:	12.849,- Kč	bez DPH
pro objekt 1 - Historická budova:	27.651,- Kč	bez DPH

Položkový rozpočet jednotlivých kontrol a zkoušek tvoří příloha č.1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

c) Opravy zařízení

Servisní zásahy budou hrazeny objednatelem pouze v případě oprav, na které se nevztahuje záruka. Cena za odstranění závady bude stanovena jako součet ceny spotřebovaného materiálu (dle příloženého dodacího listu) a ceny práce (odpracované hodiny x hod. sazba). Spotřebovaný materiál a odpracované hodiny potvrdí oprávněná osoba objednatele (dle čl. I, odst. 3 b) této smlouvy) v pracovním výkaze.

Počet servisních pracovníků zhotovitele bude úměrný závadě, na opravě zařízení se však budou podílet vždy minimálně dva pracovníci zhotovitele. Při vysílání vyššího počtu pracovníků si zhotovitel vyžádá písemný souhlas oprávněné osoby objednatele.

Hodinová sazba 1 pracovníka	500,- Kč/hod	bez DPH
-----------------------------	--------------	---------

Dopravné (z místa výjezdu zhotovitele do místa, kde je instalováno zařízení a zpět) je stanoveno jako paušální částka za výjezd. Dopravné za provedení revize a půlroční zkoušky dle čl.II odst.1a a 1b) je zakalkulováno v ceně zkoušky nebo kontroly.

Dopravné:	500,- Kč za 1 výjezd	bez DPH
-----------	----------------------	---------

d) Školení obsluhy a údržby

Dle čl.II bod 1 d) bude provedeno pouze na základě písemné objednávky a nebude účtováno pokud bude jednou ročně nebo pokud to budou vyžadovat nové aktualizace softwarových a hardwarových částí.

Cena jednoho školení	1500,- Kč	bez DPH
----------------------	-----------	---------

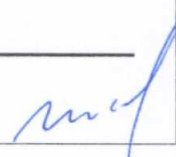
- e) Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel může požádat objednatele jednou za kalendářní rok o úpravu ceny plnění dle této smlouvy, a to vždy k 1.3. kalendářního roku, a to na základě prokazatelně doložené míry inflace. Cena plnění dle této smlouvy bude upravena o inflaci na základě údajů ČSÚ z předcházejícího kalendářního roku. Při výpočtu inflačního nárůstu bude postupováno podle indexu růstu spotřebitelských cen (ISC) za předcházející kalendářní rok, který publikuje Český statistický úřad. O změně ceny z těchto důvodů musí být vždy sepsán dodatek k této smlouvě.

## VI.

### Platební podmínky

1. O provedené kontrole provozuschopnosti, zkouškách nebo o odstranění závady bude vyhotoven zápis do provozní knihy a sepsán pracovní výkaz se stručným popisem provedeného díla, který potvrdí oprávněná osoba objednatele a zhotovitele. Objednateli bude na základě těchto podkladů vystaven zhotovitelem daňový doklad. V případě provedené kontroly provozuschopnosti bude zpráva zaslána objednateli spolu s daňovým dokladem.
2. Případné změny cen budou řešeny dohodou smluvních stran, a to vždy formou dodatku k této smlouvě.
3. Ke všem uvedeným cenám bude připočtena DPH ve výši platné v době zdanitelného plnění.
4. Objednatel se zavazuje uhradit cenu za provedené činnosti dle této smlouvy na základě daňových dokladů vystavených zhotovitelem do 21 kalendářních dnů od obdržení daňového dokladu od zhotovitele. Daňový doklad musí obsahovat všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy. Peněžitý závazek je splněn dnem odepsání fakturované částky z jeho účtu ve prospěch zhotovitele.

## VII.





## Záruka

1. Zhotovitel poskytuje na opravy záruku za jakost provedení v délce 6 měsíců (tzn. na práci). Na materiál dodaný v rámci oprav se poskytuje záruka v délce dle oficiálního prodejce (nebo výrobce) dotčeného materiálu.
2. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození a poruchy systému způsobené objednatelem (jeho zaměstnanci) nebo třetími osobami, poškození způsobená cizími vlivy, úmyslná poškození a poškození způsobená přírodními vlivy.

## VIII.

### Peněžní sankce

1. Za pozdní úhradu daňového dokladu se sjednává úrok z prodlení ve výši stanovený nařízením vlády č.142/1994 Sb. v platném znění.
2. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení při nenastoupení na opravu závady zařízení dle čl. III této smlouvy ve výši 500,- Kč za každý den prodlení, nejvýše však do výše 5000,- Kč za jeden případ.
3. Zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody, která přesahuje smluvní pokutu, ani povinnosti splnit původní závazek.
4. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

## IX.

### Zvláštní ujednání

Objednatel je povinen:

1. Umožnit zaměstnancům zhotovitele vstup do objektu za účelem provádění činností dle této smlouvy a umožnit jim nerušený výkon údržby, revizí a odstraňování závad (oprav) zařízení, a tím vytvořit zhotoviteli podmínky umožňující včasné splnění předmětu smlouvy a dodržení dohodnutých termínů. V případě nedodržení těchto podmínek má zhotovitel právo na úhradu zbytečně vynaložených nákladů, které mu z tohoto důvodu vzniknou.
2. Dodržovat stanovené technické podmínky provozu systému.
3. Zajistit, aby zařízení obsluhovali a udržovali pouze vyškolení zaměstnanci objednatele.
4. Neprodleně uvědomit zhotovitele o každé závadě a havárii, která by mohla ovlivnit funkci zařízení EPS, jakožto závadách způsobených vyšší mocí, mimořádným opotřebením, neodborným zásahem nebo porušením předpisu výrobce.

Zhotovitel je povinen:

1. Nezpřístupňovat informace o objektu objednatele třetím osobám, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech týkajících se provozu a funkčnosti zařízení.
2. Poskytovat činnosti dle této smlouvy prostřednictvím svých zaměstnanců, vybavených pro plnění předmětu této smlouvy služebním průkazem, který je pro plnění předmětu této smlouvy platný pouze s průkazem občanským.
3. Při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
4. Před vstupem do objektu objednatele za účelem provádění periodických kontrol a zkoušek včas o této skutečnosti uvědomit objednatele a dohodnout termín periodické revize.
5. Dodát v případě potřeby objednateli provozní knihu, která je určena pro zápis servisních a revizních úkonů a tyto úkony do knihy zapisovat.
6. Zhotovitel se zavazuje, že seznámí všechny svoje zaměstnance a další osoby, které se budou podílet na realizaci předmětu smlouvy se vstupní instruktáží o požární ochraně a bezpečnosti práce, která je dostupná na webové stránce objednatele:  
<ftp://infond@ftp.narodni-divadlo.cz/infond>.
7. Zajistit ekologickou likvidaci materiálů a odpadů vzniklých při provádění činnosti podle této smlouvy.
8. Při vstupu a pohybu v objektu objednatele dodržovat pokyny správce objektu
9. vést evidenci provedených zkoušek, kontrol provozuschopnosti zařízení EPS a oprav tohoto systému
10. V případě, že dojde ke změnám počtu zařízení, bude aktualizovat cenovou nabídku servisních služeb
11. Vybavení a proškolení zaměstnanců objednatele tak, aby mohli provádět měsíční a pololetní zkoušky sami



12. Poskytovat objednateli za smluvní hodinovou úplatu součinnost v případě provádění stavebních prací či rekonstrukcí v objektech dle této smlouvy, pokud jsou tyto činnosti spojené s využitím zařízení EPS nebo v souvislosti s ním.
13. Zajistí na objednávku objednatele po dobu vypojení zařízení EPS z důvodů servisních a opravárenských náhradní systém požárního zabezpečení.

## X.

### Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou s platností a účinností ode dne jejího podpisu oběma smluvními stranami, v případě rozdílného data podpisu, datem pozdějším. Smlouva může být oběma smluvními stranami vypovězena bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 3 měsíce a počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po dni doručení výpovědi druhé smluvní straně.
2. Objednatel je kromě toho oprávněn tuto smlouvu vypovědět písemnou formou, pokud zhotovitel opakovaně nedodrží termín stanovený v této smlouvě k odstraňování závad.
3. Zhotovitel je kromě toho oprávněn tuto smlouvu vypovědět písemnou formou, pokud objednatel neuhradí zhotoviteli doručení daňový doklad ani do 15 dnů od obdržení písemné výzvy k jeho úhradě nebo neposkytl-li objednatel zhotoviteli součinnost dle čl. V. této smlouvy.
4. Výpovědní lhůta pro případy uvedené pod body 2) a 3) čl. VII. se sjednává jeden měsíc a počíná běžet prvním dnem následujícím po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
5. Objednatel i zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy.
6. Pokud v této smlouvě není výslovně ujednáno jinak, platí v ostatním ustanovení obchodního zákoníku v platném znění. Smluvní strany si sjednaly Obchodní zákoník č.513/1991 Sb. jako právo rozhodné pro tento jejich závazkový vztah.
7. Veškeré změny této smlouvy mohou být činěny pouze formou písemných dodatků.
8. Obě smluvní strany prohlašují, že veškeré spory z této smlouvy vzniklé, budou řešit vzájemnou dohodou. Nebude-li možno tyto spory vyřešit tímto způsobem, je každá smluvní strana oprávněná obrátit se na příslušný soud.
9. Veškerá ustanovení této smlouvy jsou smluvní strany povinny plnit od prvního dne následujícího po podpisu této smlouvy.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích s platností originálu, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a dva výtisky zhotovitel.
11. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svým podpisem. Zároveň prohlašují, že si tuto řádně přečetly, že tato nebyla sjednána v tísní ani za nijak jednostranně nevýhodných podmínek.

Příloha: Položkový rozpočet jednotlivých kontrol a zkoušek tvoří příloha č.1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

V Praze


Dne: 12.10.2010  
Za objednatele:

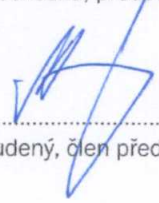
  
.....  
Národní divadlo  
PhDr. Ondřej Černý, ředitel ND

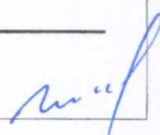


V Třebíči

Dne: 14-10-2010  
Za zhotovitele:

  
.....  
TIPA Telekom plus a.s.  
Ing. František Procházka, předseda představenstva

  
.....  
Ing. Radek Studený, člen představenstva





**NÁRODNÍ DIVADLO****Položkový rozpis cen:****Obj.5.Prov.budova - Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení - EPS**

úkon	počet	Mj.	cena / Mj.	celkem
Kontrola ústředny EPS ESSER	1	ks	1 500 Kč	1 500 Kč
revize přívodu 230V	1	h	500 Kč	500 Kč
kontrola proudových zdrojů	1	ks	275 Kč	275 Kč
zkouška automatických hlásičů	306	ks	70 Kč	21 420 Kč
zkouška tlačítek stiskem	19	ks	40 Kč	760 Kč
zkouška funkčnosti periferií (ná vazností, apod.)	0	ks	15 Kč	0 Kč
revize stavu jednotlivých smyček a izolačních odporů	1,5	h	500 Kč	750 Kč
funkční zkouška systému jako celku	3	h	500 Kč	1 500 Kč
kontrola vedení záznamů v provozní knize	0,5	h	500 Kč	250 Kč
kontrola odezvy jednotlivých prvků, nebo celků na GUI (grafické nadstavbě)	1	kpl.	3 250 Kč	3 250 Kč
<b>Cena celkem bez DPH:</b>				<b>30 205 Kč</b>

**Obj.5.Prov.budova - Zkouška činnosti elektrické požární signalizace při provozu.**

úkon	počet	Mj.	cena / Mj.	celkem
Kontrola ústředny EPS ESSER	1	ks	1 500 Kč	1 500 Kč
kontrola proudových zdrojů	1	ks	275 Kč	275 Kč
zkouška automatických hlásičů	306	ks	20 Kč	6 120 Kč
zkouška tlačítek stiskem	19	ks	10 Kč	190 Kč
zkouška funkčnosti periferií (ná vazností, apod.)	0	ks	15 Kč	0 Kč
revize stavu jednotlivých smyček a izolačních odporů	1,5	h	500 Kč	750 Kč
funkční zkouška systému jako celku	3	h	500 Kč	1 500 Kč
kontrola vedení záznamů v provozní knize	0,5	h	500 Kč	250 Kč
kontrola odezvy jednotlivých prvků, nebo celků na GUI (grafické nadstavbě)	1	kpl.	2 600 Kč	2 600 Kč
<b>Cena celkem bez DPH:</b>				<b>13 185 Kč</b>

**Obj.2.Suterény - Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení - EPS**

úkon	počet	Mj.	cena / Mj.	celkem
Kontrola ústředny EPS ESSER	1	ks	1 500 Kč	1 500 Kč
revize přívodu 230V	1	h	500 Kč	500 Kč
kontrola proudových zdrojů	1	ks	275 Kč	275 Kč
zkouška automatických hlásičů	487	ks	70 Kč	34 090 Kč
zkouška tlačítek stiskem	41	ks	40 Kč	1 640 Kč
zkouška funkčnosti periferií (ná vazností, apod.)	36	ks	15 Kč	540 Kč
revize stavu jednotlivých smyček a izolačních odporů	1,5	h	500 Kč	750 Kč
funkční zkouška systému jako celku	3	h	500 Kč	1 500 Kč
kontrola vedení záznamů v provozní knize	0,5	h	500 Kč	250 Kč
kontrola odezvy jednotlivých prvků, nebo celků na GUI (grafické nadstavbě)	1	kpl.	5 280 Kč	5 280 Kč
<b>Cena celkem bez DPH:</b>				<b>46 325 Kč</b>



<b>Obj.2.Suterény - Zkouška činnosti elektrické požární signalizace při provozu.</b>				
úkon	počet	Mj.	cena / Mj.	celkem
Kontrola ústředny EPS ESSER	1	ks	1 500 Kč	1 500 Kč
kontrola proudových zdrojů	1	ks	275 Kč	275 Kč
zkouška automatických hlásičů	487	ks	20 Kč	9 740 Kč
zkouška tlačítek stiskem	41	ks	10 Kč	410 Kč
zkouška funkčnosti periferií (ná vazností, apod.)	36	ks	15 Kč	540 Kč
revize stavu jednotlivých smyček a izolačních odporů	1,5	h	500 Kč	750 Kč
funkční zkouška systému jako celku	3	h	500 Kč	1 500 Kč
kontrola vedení záznamů v provozní knize	0,5	h	500 Kč	250 Kč
kontrola odezvy jednotlivých prvků, nebo celků na GUI (grafické	1	kpl.	4 224 Kč	4 224 Kč
<b>Cena celkem bez DPH:</b>				<b>19 189 Kč</b>

<b>Obj.4.Nová scéna - Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení - EPS</b>				
úkon	počet	Mj.	cena / Mj.	celkem
Kontrola ústředny EPS ESSER	1	ks	1 500 Kč	1 500 Kč
revize přívodu 230V	1	h	500 Kč	500 Kč
kontrola proudových zdrojů	1	ks	275 Kč	275 Kč
zkouška automatických hlásičů	234	ks	70 Kč	16 380 Kč
zkouška tlačítek stiskem	29	ks	40 Kč	1 160 Kč
zkouška funkčnosti periferií (ná vazností, apod.)	100	ks	15 Kč	1 500 Kč
revize stavu jednotlivých smyček a izolačních odporů	1,5	h	500 Kč	750 Kč
funkční zkouška systému jako celku	3	h	500 Kč	1 500 Kč
kontrola vedení záznamů v provozní knize	0,5	h	500 Kč	250 Kč
kontrola odezvy jednotlivých prvků, nebo celků na GUI (grafické nadstavbě)	1	kpl.	2 630 Kč	2 630 Kč
<b>Cena celkem bez DPH:</b>				<b>26 445 Kč</b>

<b>Obj.4.Nová scéna - Zkouška činnosti elektrické požární signalizace při provozu.</b>				
úkon	počet	Mj.	cena / Mj.	celkem
Kontrola ústředny EPS ESSER	1	ks	1 500 Kč	1 500 Kč
kontrola proudových zdrojů	1	ks	275 Kč	275 Kč
zkouška automatických hlásičů	234	ks	20 Kč	4 680 Kč
zkouška tlačítek stiskem	29	ks	10 Kč	290 Kč
zkouška funkčnosti periferií (ná vazností, apod.)	100	ks	15 Kč	1 500 Kč
revize stavu jednotlivých smyček a izolačních odporů	1,5	h	500 Kč	750 Kč
funkční zkouška systému jako celku	3	h	500 Kč	1 500 Kč
kontrola vedení záznamů v provozní knize	0,5	h	500 Kč	250 Kč
kontrola odezvy jednotlivých prvků, nebo celků na GUI (grafické	1	kpl.	2 104 Kč	2 104 Kč
<b>Cena celkem bez DPH:</b>				<b>12 849 Kč</b>

<b>Obj.1.Hist. budova - Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení - EPS</b>				
úkon	počet	Mj.	cena / Mj.	celkem
Kontrola ústředny EPS ESSER	2	ks	1 500 Kč	3 000 Kč
revize přívodu 230V	2	h	500 Kč	1 000 Kč
kontrola proudových zdrojů	1	ks	275 Kč	275 Kč
zkouška automatických hlásičů	582	ks	70 Kč	40 740 Kč
zkouška tlačítek stiskem	60	ks	40 Kč	2 400 Kč
zkouška funkčnosti periferií (ná vazností, apod.)	300	ks	15 Kč	4 500 Kč
revize stavu jednotlivých smyček a izolačních odporů	1,5	h	500 Kč	750 Kč
funkční zkouška systému jako celku	3	h	500 Kč	1 500 Kč
kontrola vedení záznamů v provozní knize	0,5	h	500 Kč	250 Kč
kontrola odezvy jednotlivých prvků, nebo celků na GUI (grafické nadstavbě)	1	kpl.	6 420 Kč	6 420 Kč
<b>Cena celkem bez DPH:</b>				<b>60 835 Kč</b>



Obj.1.Hist. budova - Zkouška činnosti elektrické požární signalizace při provozu.				
úkon	počet	Mj.	cena / Mj.	celkem
Kontrola ústředny EPS ESSER	2	ks	1 500 Kč	3 000 Kč
kontrola proudových zdrojů	1	ks	275 Kč	275 Kč
zkouška automatických hlásičů	582	ks	20 Kč	11 640 Kč
zkouška tlačítek stiskem	60	ks	10 Kč	600 Kč
zkouška funkčnosti periferií (ná vazností, apod.)	300	ks	15 Kč	4 500 Kč
revize stavu jednotlivých smyček a izolačních odporů	1,5	h	500 Kč	750 Kč
funkční zkouška systému jako celku	3	h	500 Kč	1 500 Kč
kontrola vedení záznamů v provozní knize	0,5	h	500 Kč	250 Kč
kontrola odezvy jednotlivých prvků, nebo celků na GUI (grafické)	1	kpl.	5 136 Kč	5 136 Kč
<b>Cena celkem bez DPH:</b>				<b>27 651 Kč</b>

NÁRODNÍ DIVADLO celkem - Kontrola provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení - EPS				
úkon	počet	Mj.	cena / Mj.	celkem
Kontrola ústředny EPS ESSER	5	ks	1 500 Kč	7 500 Kč
revize přívodu 230V	5	h	500 Kč	2 500 Kč
kontrola proudových zdrojů	4	ks	275 Kč	1 100 Kč
zkouška automatických hlásičů	1609	ks	70 Kč	112 630 Kč
zkouška tlačítek stiskem	149	ks	40 Kč	5 960 Kč
zkouška funkčnosti periferií (ná vazností, apod.)	436	ks	15 Kč	6 540 Kč
revize stavu jednotlivých smyček a izolačních odporů	6	h	500 Kč	3 000 Kč
funkční zkouška systému jako celku	12	h	500 Kč	6 000 Kč
kontrola vedení záznamů v provozní knize	2	h	500 Kč	1 000 Kč
kontrola odezvy jednotlivých prvků, nebo celků na GUI (grafické nadstavbě)	4	kpl.	17 580 Kč	17 580 Kč
<b>Cena celkem bez DPH:</b>				<b>163 810 Kč</b>

NÁRODNÍ DIVADLO celkem - Zkouška činnosti elektrické požární signalizace při provozu.				
úkon	počet	Mj.	cena / Mj.	celkem
Kontrola ústředny EPS ESSER	5	ks	1 500 Kč	7 500 Kč
kontrola proudových zdrojů	4	ks	275 Kč	1 100 Kč
zkouška automatických hlásičů	1609	ks	20 Kč	32 180 Kč
zkouška tlačítek stiskem	149	ks	10 Kč	1 490 Kč
zkouška funkčnosti periferií (ná vazností, apod.)	436	ks	15 Kč	6 540 Kč
revize stavu jednotlivých smyček a izolačních odporů	6	h	500 Kč	3 000 Kč
funkční zkouška systému jako celku	12	h	500 Kč	6 000 Kč
kontrola vedení záznamů v provozní knize	2	h	500 Kč	1 000 Kč
kontrola odezvy jednotlivých prvků, nebo celků na GUI (grafické nadstavbě) - součet všech 4 budov	1	kpl.	14 064 Kč	14 064 Kč
<b>Cena celkem bez DPH:</b>				<b>72 874 Kč</b>

V Praze dne: 12.10.2010  
 Za objednatele:

Národní divadlo  
 PhDr. Ondřej Černý, ředitel ND



V Třebíči dne: 14.10.2010  
 Za zhotovitele:

TIPA Telekom plus a.s.  
 Ing. František Procházka, předseda představenstva

TIPA Telekom plus a.s.  
 Hrotovická 169, 674 01 Třebíč  
 tel.: 568 834 311, fax: 568 840 101  
 IČ: 27746631, DIČ: CZ27746631 ©

Ing. Radek Studený, člen představenstva