



---

**NEMOCNICE PELHŘIMOV**  
příspěvková organizace  
Slovanského bratrství 710  
393 38 Pelhřimov

Vážený pan  
MUDr. Jiří Běhounek  
hejtman Kraje Vysočina  
Žižkova 57  
587 33 Jihlava

21. července 2015

Vážený pane hejtmane,

dovoluji se na Vás obrátit o pomoc při řešení havárie na RTG přístroji Siemens Ysio, který je dislokován v návaznosti na chirurgické a ortopedické ambulance naší nemocnice a slouží pro pacienty těchto ambulancí nejen v pracovní době, ale i v době ústavní pohotovostní služby.

RTG přístroj Ysio od firmy Siemens byl pořízen v rámci akce „Rekonstrukce hlavní lůžkové budovy“ v roce 2010. V dubnu letošního roku došlo k poruše přístroje a následná kontrola servisních techniků firmy Siemens zjistila, že je vadný detektor. Nabídka na opravu vadného detektoru byla vyčíslena na částku 2.551.000,- Kč (bez DPH). Následná jednání s ředitelem servisu firmy Siemens Ing. Matějkou vedla k nové nabídce, která zahrnuje možnost 3% slevy, včetně variant splátek, případně uzavření servisní smlouvy Full Contract. Tuto nabídku lze považovat za vstřícnou, nicméně ani po slevě 3% se nejedná o částku, kterou by byla Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace, schopná zajistit ze svého rozpočtu. Náklady na opravy zdravotnické techniky v letošním roce výrazně ovlivnila výměna RTG lampy v CT přístroji v ceně cca 3,15 mil. Kč. Na tuto opravu nám poskytl Kraj Vysočina vratnou půjčku, a byla již provedena. Případná další půjčka na opravu RTG přístroje YSIO by pro nás nic neřešila, protože rozpočet nemocnice je kromě vratné půjčky na RTG lampu pro CT zatížen další půjčkou na vybavení rekonstruovaného oddělení hematologie a transfúziologie ve výši 8 mil. Kč. Ve fázi přípravy (zpracována projektová dokumentace a požádáno o stavební povolení) je obměna 2 ks kogeneračních jednotek, opět kryta půjčkou ve výši 7 mil. Kč. Za této situace jsme byli nuceni přistoupit k náhradnímu řešení provozu RTG přístroje Ysio formou nepřímé digitalizace, tj. nedochází k přímému snímkování pomocí detektoru, ale pomocí RTG kazety, která je následně v příslušném technickém zařízení přenesena do počítačové sítě nemocnice. Tato varianta znamená zvýšení času potřebného k přenesení RTG snímku do příslušné ambulance a zároveň zvyšuje časovou náročnost práce radiologického asistenta a tím i snižuje průchodnost pacientů snímkovnou.

Vážený pane hejtmane, zdvořile žádám o zvážení možnosti poskytnutí dotace na úhradu opravy vadného detektoru RTG přístroje Ysio.

Děkuji za pochopení.

**Nemocnice Pelhřimov**  
příspěvková organizace  
ředitel  
Slovanského bratrství 710  
393 38 PELHŘIMOV  
IČO: 00 51 19 51



Ing. Jan Mlčák, MBA  
ředitel

Příloha:

Nabídka firmy Siemens na opravu RTG přístroje Ysio

## **Ing. Tomáš Koubek**

---

**Od:** "Matejka, Radek" <radek.matejka@siemens.com>  
**Datum:** 12. června 2015 16:46  
**Komu:** <tkoubek@hospital-pe.cz>  
**Připojit:** Kazeta.JPG  
**Předmět:** Možnosti řešení - vadný detektor RTG SIEMENS Ysio

Vážený pane inženýre,

Na základě našeho jednání jsem prověřil možnosti, které vám můžeme nabídnout pro řešení poruchy přenosného detektoru na přístroji Ysio:

- Koupě detektoru, cena 2.551.000 bez DPH, zde vám můžu nabídnout slevu 3% z této ceny, tj za 2.474.470 CZK bez DPH
- Koupě detektoru, cena 2.551.000 bez DPH, zde vám můžu nabídnout možnost zaplatit kupní cenu v 6 splátkách, bez navýšení ceny
- Koupě detektoru, cena 2.551.000 bez DPH, zaplacení ve více než 6 splátkách, v tomto případě bychom museli cenu navýšit, kalkulaci bychom provedli na základě jednání o dalších podmínkách
- **Vždy jsem schopni zákazníkům nabídnout servisní smlouvu typu Full Contract, tzn. veškeré práce vč. ND s variantami vč. RTG lampy a detektoru (v základní verzi nejsou zarnuty, protože samozřejmě navyšují měsíční cenu paušálu).**  
**Přestože je přístroj již zhruba v polovině životnosti, mohl bych vám tuto smlouvu nabídnout s tím, že by do kontraktu byla započtena cena tohoto již rozbitého detektou, který by byl v tomto případě kalkulován ještě s další slevou a možností rozložit splacení do 1 roku.**  
**Smlouva by byla uzavřena na 6 let, včetně lampy a detektoru bychom se pohybovali určitě max. do 700.000 CZK bez DPH ročně, plus ve splátkách cena rozbitého detektoru splacená v 1. roce kontraktu. Přesnou kalkulaci bychom připravili v případě zájmu a po projednání podmínek.**

Cena detektoru je dosti vysoká, nicméně pokud si uvědomíme, že náklady spojené s provozem dřívějšího řešení s filmy (cena filmů, chemikálií, vyvolávacího automatu vč. servisu, personální náklady, kazety, nemožnost elektronické archivace a snadného vyhledávání atd.) byly značné (i když ne splatné najednou), potom už pořízení detektoru nevychází tak nevýhodně. A rozbitý detektor je porucha jako každá jiná, proto je dobré si ji pojistit kontraktem zahrnujícím vše vč. ND.

K možnosti, kterou jste zmiňoval - RTG přístroj je možné využívat v režimu nepřímé digitalizace, popis řešení viz níže.

### **Možnost snímkování na kazety u přístroje Ysio.**

V případě poruchy detektoru, nebo nutnosti vyšetření v ose, kam by nešel umístit detektor, je možné zvolit programy označené písmenem C. Zůstane zachována plná funkčnost generátoru včetně expozičního automatu. Za tímto účelem by měl být u přístroje adapter (lze doobjednat, pokud ho nemáte), který umožní vložit kazetu do snímkovacího stolu či Vertixu. Před zahájením provozu se musí vyzkoušet funkce expoziční automatiky v součinnosti s dodavatelem nepřímé digitalizace a připravit příslušné orgánové programy, pokud tak nebylo již učiněno při uvedení přístroje do provozu. Z obrázku je patrné, že se dá použít pouze jeden formát kazety. Dávka na pacienta je eliminována automatickou kolimací podle zvoleného orgánového programu.

V případě porouchaného detektoru se vždy po zapnutí přístroje objeví hlášení, že je možné snímkovat pouze na kazetu z důvodu nedostupnosti detektoru.

S pozdravem / With Best Regards

**Ing. Radek Matějka**  
Country Service Head

**Siemens, s.r.o.**  
Healthcare  
Customer Service  
Siemensova 1  
155 00 Praha 13, Česká republika

Mobil: +420 724 120 213  
radek.matejka@siemens.com

Siemens, s.r.o. – Jednatelé: Ing. Eduard Palíšek, Ph.D., MBA, Dipl.-Kfm. Rudolf Fischer – registrace v ob. rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 625  
Sídlo: Siemensova 1, 155 00 Praha 13, Česká republika  
IČ: 00268577, DIČ: CZ00268577, bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4, Česká republika; Č. účtu CZK: 1013384001/2700, č. účtu EUR: 1013384394/2700, č. účtu USD: 3686335/2700

Důležité upozornění: Tato zpráva má jen informativní charakter. Obsah této zprávy odesílatele nezavazuje a odesílatel nemá v úmyslu touto zprávou uzavřít smlouvu, přijmout nabídku, potvrdit uzavření smlouvy ani nezakládá předmluvní odpovědnost jejího odesílatele, ledaže je odesílatelem ve zprávě uvedeno výslovně jinak.

Obsah této zprávy (včetně příloh) je důvěrný. Pokud nejste zamýšleným adresátem této zprávy, zpřístupnění, kopírování, distribuce nebo užití obsahu zprávy je přísně zakázáno a v takovém případě, prosím, okamžitě informujte odesílatele a poté zprávu (vč. příloh) odstraňte z Vašeho systému.