

# Bezpečná nemocnice

## Bezpečnostní kamerový záznamový systém

Zajištění bezpečnosti pacientů na ODN 3

## Struktura projektu

Obsah:

1. Souhrn
2. Stručná charakteristika organizace
3. Zdůvodnění projektu (definice projektu)
4. Cíle projektu
5. Analýza situace
  - a. Strategická analýza
  - b. Analýza provozních dějů
  - c. Analýza lidských zdrojů
  - d. Finanční analýza
6. Zdůvodnění řešení problému
7. Časový plán zajištění projektu
8. Udržitelnost a opakovatelnost projektu
9. Monitorování a hodnocení projektu
10. Závěr

## 1. Souhrn

- V projektu byla řešena problematika zabezpečení únikových požárních cest směrem ven z oddělení. Dveřní křídla musí být na únikové cestě opatřena panikovým kováním dle Normy ČSN 73 0835 – Požární bezpečnost staveb – Budovy zdravotnických zařízení a tudíž neuzavíratelná. Požadavkem ošetřujícího personálu bylo umožnit pacientům, kteří jsou orientovaní, volný pohyb na terasu a do areálu zařízení a zároveň mít kontrolu nad pohybem pacientů s poruchou kognice a rizikem pádu s ohledem na jejich bezpečí.

## 2. Stručná charakteristika organizace

- **Nemocnice Nové Město na Moravě**, příspěvková organizace je nestátní příspěvkovou organizací ve vlastnictví a zřizovatelské působnosti Kraje Vysočina. Poskytuje zdravotní péči, v níž je zahrnuta ambulantní a lůžková základní specializovaná diagnostická a léčebná péče, nezbytná preventivní péče, lékařská činnost, dopravní zdravotní služba a lékařská služba první pomoci. V současné době disponuje 449 lůžky akutní a následné péče. Dlouhodobě zde dochází ke zvyšování kvality poskytovaných služeb jak na straně zdravotní péče, tak i na straně vzdělávání zaměstnanců – od roku 2008 je nemocnice akreditována Spojenou akreditační komisí ČR.

# Bezpečná nemocnice



## 3. Zdůvodnění projektu (definice problému)

- **Podstata řešeného problému:**

Problematické zajištění bezpečného volného pohybu u pacientů s poruchou kognice a rizikem pádu v rámci oddělení dlouhodobě nemocných č. 3.

- **Proč je projekt důležitý?**

*Pro pacienty orientované:*

Orientovaným pacientům ODN a klientům pobytové sociální služby, tzv. sociálních lůžek, umožnit volný pohyb ven na terasu a do areálu zařízení.

*Pro pacienty s poruchou kognice:*

Pacientům s poruchou orientace a vystaveným riziku pádu zajistit bezpečí.

*Pro personál:*

Způsob jak umožnit včas identifikovat nebezpečí a předejít případným následkům, získat větší pocit jistoty a klidu na pracovišti.

- **Proč je projekt potřebný právě pro Vaši organizaci?**
  - Po uzavření Sanatoria na Buchtově kopci došlo k přesunu 70-ti lůžek následné a dlouhodobé péče do areálu Nemocnice Nové Město na Moravě a nastala nutnost zajistit bezpečný pohyb osob s poruchou poznávací schopnosti a orientací ve stávajících lůžkových odděleních. Každé oddělení má dva východy, dveře řešené tímto projektem navíc vedou na terasu ve výšce 5 m nad parkovištěm.





# Bezpečná nemocnice

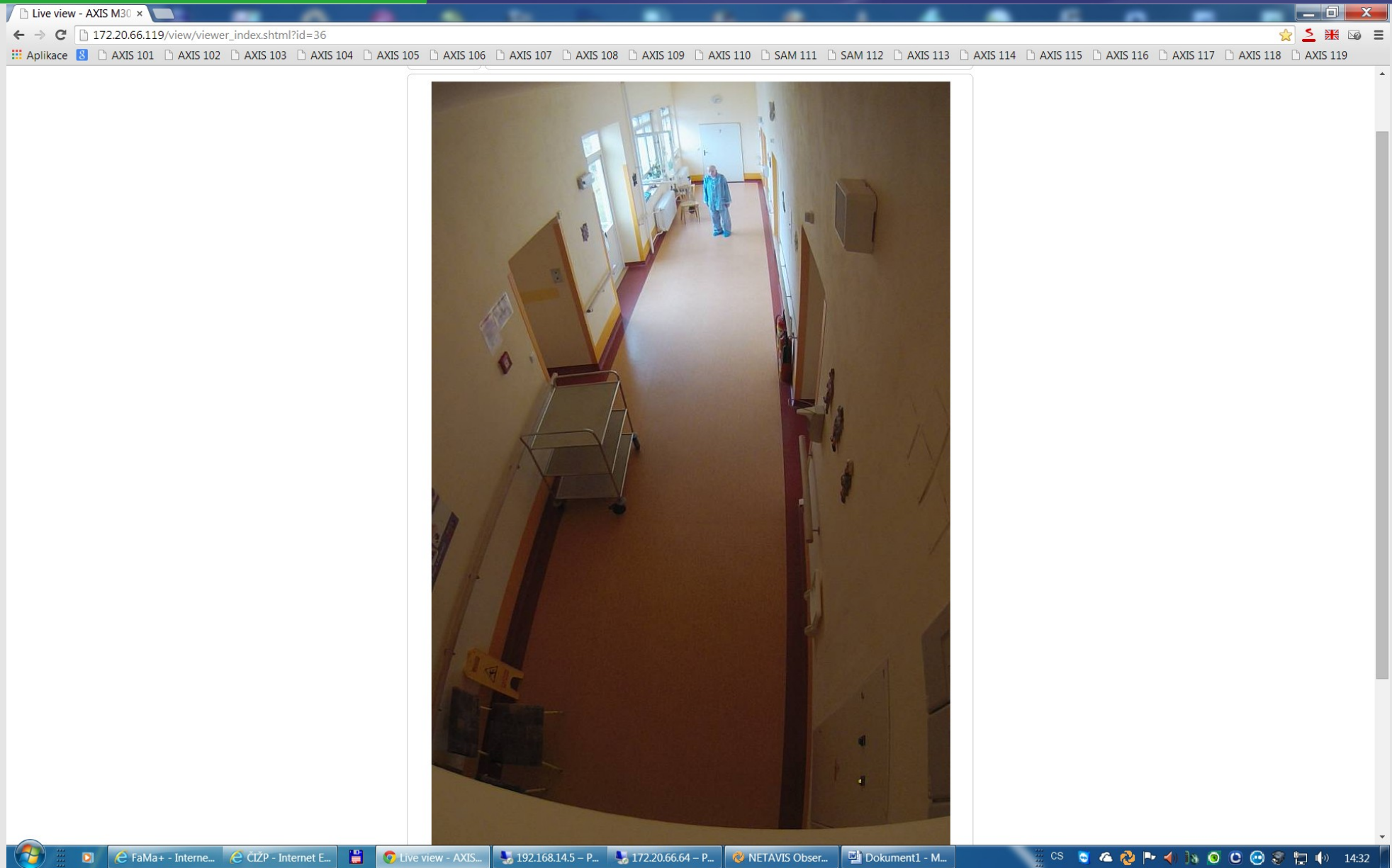


## 4. Cíle projektu

- Projektem bylo dosaženo:
  - *Obecné cíle* – zajištění bezpečí a volného pohybu.
  - *Specifické cíle* - umožnit včas identifikovat případné nežádoucí svévolné opuštění oddělení bez vědomí personálu.
- Technické zabezpečení dveří magnetickým kontaktem včetně akustické a optické signalizace změny stavu.
- Instalace kamery s výstupem obrazu na monitoru počítače v pracovně sester včetně možnosti archivovat zaznamenaný obraz. Instalace bude provedena v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů.



# Bezpečná nemocnice



## 5. Analýza situace – ve vztahu k řešenému problému

### a. Strategická analýza

- Slabou stránkou projektu je přerušení dodávky elektrické energie. K počítačům v pracovnách sester jsou ale běžně instalovány náhradní zdroje.
- Vliv pacientů na instalované zařízení není prakticky žádný, svévolné poškození můžeme vyloučit.

### b. Umístění nápisu na sledované dveře: Dveře jsou sledovány záznamovým kamerovým systémem.

### c. Instalaci magnetického kontaktu a kamery včetně vyladění softwaru zvládnou dva pracovníci za jednu pracovní směnu.

### d. Předpokládané celkové náklady na instalaci kompletního zabezpečovacího zařízení jsou ve výši 17.000,- Kč vč. DPH.

## 6. Zdůvodnění řešení problému

Způsob jak umožnit včas identifikovat nebezpečí a předejít případným následkům, způsob, jak získat větší pocit jistoty a klidu na pracovišti je poměrně jednoduchý, bez větších technických komplikací a v případě postupného zavádění na oddělení cenově vyhovující.

## 7. Časový plán zajištění projektu

- Systém bude po vyzkoušení a zaškolení zdravotnického personálu uveden do provozu v říjnu 2014.

## 8. Udržitelnost a opakovatelnost projektu

- Realizace projektu v naší nemocnici bude zajištěna dodavatelsky.
- O projektu bude zdravotnický personál informován prostřednictvím intranetu a medeamailu. Zároveň budou informace předávány na primářské poradě a na poradě vrchních sester.
- Prostřednictvím setkání náměstků ošetrovatelské péče nemocnic na celostátní úrovni budou případně zpřístupněny výsledky projektu pro využití v ostatních zdravotnických zařízeních.



## 9. Monitorování a hodnocení

- Monitorování
  - Proces zavádění projektu do praxe bude monitorován na poradách vedení nemocnice a poradách sester
  
- Vyhodnocení
  - Účinnost provedených opatření bude vyhodnocena staniční sestrou ODN 3 a přednesena na poradě vrchních sester.

## 10. Závěr

- V projektu byla řešena problematika zabezpečení únikových požárních cest směrem ven z oddělení. Požadavkem ošetřujícího personálu bylo umožnit pacientům, kteří jsou orientovaní, volný pohyb na terasu a do areálu zařízení a zároveň mít kontrolu nad pohybem pacientů s poruchou kognice a rizikem pádu s ohledem na jejich bezpečí.
- Instalací kamery a akustické a optické signalizace bude tento požadavek splněn.