

**Vězeňská služba České republiky**  
Věznice Horní Slavkov

---

**Požadavky zadavatele na provedení díla**

**Název akce:**

**Horní Slavkov – Rozšíření zabezpečovacích a  
komunikačních technologií na ubytovně A, B**

**Investor:** Vězeňská služba ČR  
Věznice Horní Slavkov

**Datum zpracování :** 07/2012

## **I. Základní požadavky:**

Vybudovat základní elektronické zabezpečení pro ubytovny A, B:

- a/ monitorování vnitřních prostorů s digitálním záznamem a výstupem v dozorně ubytovny,
- b/ tísňová signalizace,
- c/ komunikační spojení dozorny s určeným místem na chodbách pomocí hlásek,
- d/ elektronická kontrola vstupu do budovy.

Technologie musí být řešená tak, aby se bez problému daly instalovat další potřebné moduly katrové a dveřní celové signalizace a ostatního zabezpečení, tak aby v konečné úpravě odpovídaly Standardu technického zabezpečení objektů VS ČR dle ML 02/2008 (viz. příloha výzvy č. 5 Specifikace požadavků dle ML č.02/2008 na investiční akci).

Dodavatelsky bude řešena jen dodávka a montáž technologie, ostatní stavební a pomocné práce budou provedeny dle požadavku zhotovitele věznicí Horní Slavkov, pracovníky věznice a odsouzenými.

Věznice H. Slavkov nebude požadovat přemístění vězňů. Se zhotovitelem budou dohodnuty v rámci SOD podmínky montáže technologie tak, aby nebyl výrazně narušen provoz na ubytovnách a byla zároveň dodržena maximální bezpečnost všech pracovníků, kteří se budou podílet na montáži.

Po ukončení akce bude zpracována dokumentace skutečného provedení.

Ostatní doplňující požadavky:

- a/ minimální záruka na celé dílo je stanoven na 36 měsíců, mimo monitorů kde je záruka 24 měsíců,
- b/ plnou kompatibilitu se stávajícím systémem je nutné řešit se zhotovitelem „Centrálního zabezpečovacího systému – ELIWIN“, kterým je firma ELVIA spol. s r.o., Poděbradská 51, Praha 9, kontaktní osoba p. Karel Javůrek 602 348 762,
- c/ požadujeme u vybraného zhotovitele písemné doložení souhlasu firmy ELVIA spol. s r.o. s možností zpracování dat a řešení záručních oprav.

## **II. Zadávací parametry pro soubory:**

**Soubor č. 01 – CCTV – průmyslová televize – Ubytovna odsouzených A**

Počet vnitřních kamer-antivandal 13ks

Počet vnějších kamer 1ks

Požadavky:

- a/ režim infra → s aut. zapínáním při změně – zhoršení světelných podmínek,
- b/ digitální záznam všech kamer
  - automatické přepínání DEN/NOC → citlivost 0,5/0,3 při 50 IRE F 1,2
  - typ objektivu bude určen v době realizace při kamerové zkoušce
- c/ samostatné napájení UPS cca 5–10min.,
- d/ info „provoz baterií“ + záznam do „deníku událostí“,
- e/ nezávislý přístup do historie digitálního záznamu z střežících PC (6x),
- f/ prioritní přepnutí na pozici dle aktivace tísňového tlačítka.

Vyhodnocení monitorování- režimy pro uživatele:

- a/ programovatelné cyklování,
- b/ vícenásobné zobrazení 1–16x,
- c/ nezávislý přístup z jednotlivých stanovišť.



Stanoviště uživatelů:

- a/ dozorna – Ubytovna odsouzených A,
- b/ operační středisko – Ubytovna odsouzených C,
- c/ hlavní operační středisko.

Možnosti dálkového nastavení z pracoviště pověřené osoby digitálního záznamu, v úrovni výstupu z jednotlivé kamery:

- a/ počet snímků za sec.,
- b/ komprese,
- c/ datový tok,
- d/ BLC (citlivost na protisvětlo),
- e/ vytyčení zájmových oblastí detekce včetně citlivosti jednotlivých zón,
- f/ ostrost obrazu.

Možnosti dálkového nastavení z pracoviště pověřené osoby digitálního záznamu, v úrovni zařízení digitálního záznamu:

- a/ počet snímků za sec.,
- b/ komprese,
- c/ datový tok,
- e/ vytyčení zájmových oblastí detekce včetně citlivosti jednotlivých zón,
- f/ nastavení doby záznamu před detekcí aktivací 1–30 sec.,
- g/ nastavení doby záznamu po skončení detekce aktivace 1–30sec.,
- h/ nastavení priorit pro nezávislé ovládání z jednotlivých pracovišť (monitorování; přehrávání; externí zálohování; nastavení technických parametrů).

Technologie digitálního záznamu.

Kapacita HDD min. 4T s možností rozšíření ve stávajícím zařízení na 16 T

**Soubor č. 02 – Tísňová signalizace – Ubytovna odsouzených A**

Počet koncových tlačítek 50ks

Požadavky:

Vyhodnocení aktivace v centrálním zabezpečovacím systému „ELIWIN“

- a/ záznam do deníku událostí a alarmu.

Vyhodnocení aktivace:

- a/ opticky a zvukově – monitor.

Hlavní operační středisko:

- a/ opticky a zvukově – Tablo (chodby jako suma levá x pravá),
- b/ opticky a zvukově – monitor PC,
- c/ monitor pro – Ubytovnu odsouzených A → prioritní přepnutí na pozici dle aktivace tísňového tlačítka.

**Soubor č. 03 – MDS (místní dispečerský systém) – Hlášky – Ubytovna odsouzených A**

Počet hlásek venkovních–antivadal 1ks

Počet hlásek vnitřních–antivadal 7ks

Požadavky:

- a/ možnost blokace přihlášení na patře,
- b/ režim skupinového provozu,
- c/ na patrové hlásce optická signalizace „příprava pro spojení“,
- d/ samostatné napájení UPS cca 5–10min.,
- e/ info „provoz z baterií“ + záznam do „deníku událostí“,
- f/ ovládání z dozorny – Ubytovny odsouzených A – lokální systém.

**Soubor č. 04 – EKV (elektronická kontrola vstupu) – Ubytovna odsouzených A**

Vstup do objektu na služební průkaz – 2x čtečka karet + el. zámek

Požadavky:

- a/ rozlišení směru vstupu,
- b/ záznam do „deníku událostí“ čas; jméno; směr (dovnitř ven),
- c/ možnost nastavení režimů pro zamezení vstupu osoby skupiny,
- d/ samostatné napájení UPS cca 5 – 10min.,
- e/ info „provoz z baterií“ + záznam do „deníku událostí“.

Mechanické řešení vstupu na Ubytovnu odsouzených A bude provedeno Věznicí Horní Slavkov, dle vzoru Ubytovny odsouzených C. Na zhotoveném vnitřním katru bude nainstalován elektronický zámek a přístupový systém pro kartu.

**Soubor č. 05 – MDS (místní dispečerský systém) – Hlášky – Ubytovna odsouzených B**

Počet hlásek venkovních–antivadal 1ks

Počet hlásek vnitřních–antivadal 7ks

Požadavky:

- a/ možnost blokace přihlášení na patře,
- b/ režim skupinového provozu,
- c/ na patrové hlásce optická signalizace „příprava pro spojení“,
- d/ samostatné napájení UPS cca 5–10min.,
- e/ info „provoz z baterií“ + záznam do „deníku událostí“,
- f/ ovládání z dozorny – Ubytovny odsouzených B – lokální systém.

Zpracoval:

**Bc.Michal Weinfurter**  
vedoucí stavebního referátu

**Jaroslav Urbánek**  
investiční referent

**Antonín Hadáček**  
vedoucí referátu zabezpečovací  
a komunikační technologie

Schválil :

**Vrchní rada**  
**plk.Mgr.Milan Dočekal**  
ředitel Věznice Horní Slavkov

ČESKÁ REPUBLIKA  
Vězeňská služba České republiky  
Věznice Horní Slavkov  
P.O.Box 50, 357 31 Horní Slavkov  
(39)

**Přílohy:**

(ve formátu PDF)

- Příloha č.1 - Půdorys obj.č. 05 – Ubytovna odsouzených B (1PP, 1NP, 2NP, 3NP) – návrh hlásky
- Příloha č.2 - Půdorys obj.č. 06 – Ubytovna odsouzených A (1PP, 1NP, 2NP, 3NP) – návrh CCTV – hlásky
- Příloha č.3 - Půdorys Situační schéma věznice – s vyznačením dotčených objektů