

Analýza bezpečnosti objektu budovy soudu a optimalizace vstupu do budovy soudu

Vladimír Čepička

Bakalářská práce
2018



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta aplikované informatiky

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta aplikované informatiky
akademický rok: 2017/2018

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Vladimír Čepička**
Osobní číslo: **A15497**
Studijní program: **B3902 Inženýrská informatika**
Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**
Forma studia: **kombinovaná**

Téma práce: **Analýza bezpečnosti objektu budovy soudu a optimalizace vstupu do budovy soudu**

Téma anglicky: **A Security Analysis of a Court Building and the Optimisation of Access to the Court Building**

Zásady pro vypracování:

1. Analyzujte současný stav zabezpečení.
2. Zpracujte projekt zabezpečení vstupu do budovy soudu.
3. Navrhněte poplachové systémy pro jednotlivá pracoviště.
4. Zpracujte postup prověrek jednotlivých pracovníků.
5. Provedte optimalizaci vstupu do budovy soudu.

Rozsah bakalářské práce:

Rozsah příloh:

Forma zpracování bakalářské práce: **tištěná/elektronická**

Seznam odborné literatury:

1. LUKÁŠ, Luděk. **Bezpečnostní technologie, systémy a management I.** 1. vyd. Zlín: VeRBUm, 2011, 316 s. ISBN 978-808-7500-057.
2. LUKÁŠ, Luděk **Bezpečnostní technologie, systémy a management II.** / Luděk Lukáš a kolektiv. 1. vyd. Zlín : VeRBUm, 2012. 387 s. ISBN 978-80-87500-19-4
3. LUKÁŠ, Luděk **Bezpečnostní technologie, systémy a management III.** / Luděk Lukáš a kolektiv. -- 1. vyd. -- Zlín : VeRBUm, 2013. -- 456 s. ISBN 978-80-87500-35-4
4. KŘEČEK, Stanislav. **Příručka zabezpečovací techniky.** Vyd. 3. [Blatná: Cricetus], 2006. ISBN 80-902938-2-4.
5. KORECKÝ, Michal a Václav TRKOVSKÝ. **Management rizik projektů: se zaměřením na projekty v průmyslových podnicích.** 1. vyd. Praha: Grada, 2011, 583 s. Expert (Grada). ISBN 978-802-4732-213.
6. BRABEC, František. **Bezpečnost pro firmu, úřad, občana.** 1.vyd. Praha: Public History, 2001, 400 s. ISBN 80-864-4504-6.

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Ján Ivanka

Ústav bezpečnostního inženýrství

Datum zadání bakalářské práce:

12. prosince 2017

Termín odevzdání bakalářské práce:

24. května 2018

Ve Zlíně dne 12. prosince 2017

doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D.
děkan



Ing. Jan Valouch, Ph.D.
ředitel ústavu

Prohlašuji, že

- beru na vědomí, že odevzdáním bakalářské práce souhlasím se zveřejněním své práce podle zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších právních předpisů, bez ohledu na výsledek obhajoby;
- beru na vědomí, že bakalářská práce bude uložena v elektronické podobě v univerzitním informačním systému dostupná k prezenčnímu nahlédnutí, že jeden výtisk diplomové/bakalářské práce bude uložen v příruční knihovně Fakulty aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a jeden výtisk bude uložen u vedoucího práce;
- byl/a jsem seznámen/a s tím, že na moji bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) ve znění pozdějších právních předpisů, zejm. § 35 odst. 3;
- beru na vědomí, že podle § 60 odst. 1 autorského zákona má UTB ve Zlíně právo na uzavření licenční smlouvy o užití školního díla v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona;
- beru na vědomí, že podle § 60 odst. 2 a 3 autorského zákona mohu užít své dílo – diplomovou/bakalářskou práci nebo poskytnout licenci k jejímu využití jen připouští-li tak licenční smlouva uzavřená mezi mnou a Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně s tím, že vyrovnání případného přiměřeného příspěvku na úhradu nákladů, které byly Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše) bude rovněž předmětem této licenční smlouvy;
- beru na vědomí, že pokud bylo k vypracování bakalářské práce využito softwaru poskytnutého Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně nebo jinými subjekty pouze ke studijním a výzkumným účelům (tedy pouze k nekomerčnímu využití), nelze výsledky bakalářské práce využít ke komerčním účelům;
- beru na vědomí, že pokud je výstupem bakalářské práce jakýkoliv softwarový produkt, považují se za součást práce rovněž i zdrojové kódy, popř. soubory, ze kterých se projekt skládá. Neodevzdání této součásti může být důvodem k neobhájení práce.

Prohlašuji,

- že jsem na bakalářské práci pracoval samostatně a použitou literaturu jsem citoval. V případě publikace výsledků budu uveden jako spoluautor.
- že odevzdaná verze bakalářské práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou totožné.

Ve Zlíně, dne

.....
podpis diplomanta

ABSTRAKT

Bakalářská práce je zaměřena na problematiku současného průběhu bezpečnostní kontroly v budově soudu. V části teoretické se zabývá organizací soudnictví v České republice a analýzou současného stavu budovy soudu. Konkrétně se zaměřuje na druhy ochrany budovy soudu a popisuje zabezpečení jednotlivých pracovišť. V části praktické je provedena analýza současného zabezpečení kontroly vstupu a návrh na dokonalejší kontrolu vstupu do budovy soudu. Cílem práce je seznámit se současným stavem zabezpečení objektu budovy soudu, současným procesem bezpečnostní kontroly a využití technických prostředků, které jsou využívány ke kontrole a zároveň navrhnout efektivnější metodu kontroly osob.

Klíčová slova: bezpečnostní kontroly, soud, riziko, ochrana, celotělový skener, justiční stráž.

ABSTRACT

The bachelor thesis is focused on the issue of the current course of security control in the court building. The theoretical part deals with the organization of the judiciary in the Czech Republic and the analysis of the current state of the court building. Specifically, it focuses on the types of court building protection and describes the security of individual workplaces. In the practical part, an analysis of the current security of entry control and a proposal for a better control of entry into the court building are carried out. The aim of the thesis is to acquaint, with the present state of security of the building of the building of the court, with the current process of security control and use of technical means used for control and at the same time propose a more effective method of control of persons.

Keywords: security checks, court, risk, protection, all-body scanner, judicial guard.

Poděkování věnuji svému vedoucímu práce, panu Ing. Jánovi Ivankovi, za odborné konzultace a rady v průběhu tvorby bakalářské práce. Také bych rád poděkoval své rodině za jejich trpělivost, podporu během celého studia a také při zpracování bakalářské práce.

Prohlašuji, že odevzdaná verze bakalářské práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou totožné.

OBSAH

ÚVOD.....	9
I TEORETICKÁ ČÁST.....	10
1 ORGANIZACE SOUDNICTVÍ V ČESKÉ REPUBLICE	11
1.1 LEGISLATIVNÍ RÁMEC SOUDNICTVÍ	11
1.2 SOUD A PODSTATA SOUDNICTVÍ	12
1.3 HIERARCHIE SOUDŮ	13
1.4 ORGANIZACE A ČINNOSTI SOUDŮ	15
2 ANALÝZA SOUČASNÉHO STAVU A VYHODNOCENÍ RIZIK.....	16
2.1 SPECIFIKACE AKTIV.....	17
2.2 STANOVENÍ JEDNOTLIVÝCH HROZEB A RIZIKOVÝCH MÍST	17
2.2.1 Vnitřní bezpečnostní hrozby	17
2.2.2 Vnější bezpečnostní hrozby	18
2.2.3 Riziková místa.....	18
3 OCHRANA OBJEKTU BUDOVY SOUDU	18
3.1 PRÁVNÍ OCHRANA V OBLASTI OCHRANY OBJEKTU	19
3.2 INTEGROVANÝ BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM	20
3.3 OCHRANA UTAJOVANÝCH INFORMACÍ.....	21
3.3.1 Základní vyhlášky, zákony a vládních nařízení týkající se UI.....	21
3.3.2 Druhy zajištění ochrany UI	22
4 ZÁKLADNÍ DRUHY OCHRANY OBJEKTŮ	22
4.1 KLASICKÁ OCHRANA	23
4.1.1 Obvodová ochrana	23
4.1.2 Plášťová ochrana	24
4.2 REŽIMOVÁ OCHRANA	25
4.2.1 Vnější opatření	25
4.2.2 Vnitřní opatření	29
4.3 TECHNICKÁ OCHRANA.....	29
4.3.1 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	29
4.3.2 Bezpečnostní kamerový systém	31
4.3.3 Elektrické kontroly vstupu	34
4.4 FYZICKÁ OSTRAHA – ZABEZPEČENÍ VSTUPU DO BUDOVY SOUDU.....	35
4.4.1 Justiční stráž	35
4.4.2 Činnost příslušníka.....	36
4.4.3 Technické prostředky používané justiční stráží	38
5 POPIS A NÁVRH ZABEZPEČENÍ JEDNOTLIVÝCH PRACOVÍŠŤ	41
5.1 PODATELNA	41
5.2 JEDNACÍ SÍŇ	42
5.3 VEDOUCÍ KANCELÁŘE	43
6 POSTUP PROVĚREK JEDNOTLIVÝCH PRACOVNÍKŮ.....	44
II PRAKTICKÁ ČÁST	46
7 ANALÝZA SOUČASNÉHO ZABEZPEČENÍ KONTROLY VSTUPU	47

7.1	VÝSLEDKY DOTAZNÍKOVÉHO ŠETŘENÍ.....	47
7.1.1	Míra bezpečnosti kontroly vstupu do budovy	47
7.1.2	Bezpečnostní kontrola osob a zavazadel	48
7.1.3	Technické vybavení pro kontrolu osob	49
7.1.4	Technické vybavení pro kontrolu zavazadel	49
7.1.5	Průměr zkontrolovaných zdravotně postižených osob na invalidním vozíku a kočárků	50
7.1.6	Počet zkontrolovaných osob v průměru za den.....	51
7.1.7	Nejčastější problémy při kontrole osob.....	52
7.1.8	Chodí osoby do budovy soudu pod vlivem alkoholu, drog a jiných omamných látek?	52
7.1.9	Snažila se osoba pronést úmyslně zbraň nebo jiný nebezpečný předmět?	53
7.1.10	Nejčastější odebrané zbraně při kontrole	53
7.1.11	Vylepšení vstupní prohlídky do budovy soudu.....	54
7.1.12	Varianty hrozeb u vstupu do budovy soudu.....	55
8	OPTIMALIZACE VSTUPU DO BUDOVY SOUDU	55
8.1	CELOTĚLOVÝ SKENER THRUVIS TS4-AC	55
	ZÁVĚR	59
	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....	60
	SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK	63
	SEZNAM OBRÁZKŮ	64
	SEZNAM TABULEK.....	65
	SEZNAM PŘÍLOH.....	66

ÚVOD

Téma bakalářské práce je analýza bezpečnosti objektu budovy soudu a optimalizace vstupu do budovy soudu. Jelikož mám zkušenosti s kontrolou osob v budově soudu a rovněž bych chtěl poukázat na možné hrozby a nebezpečí, které hrozí při vstupní bezpečnostní kontrole u vstupu do budovy soudu.

Cílem bakalářské práce je přiblížit stav zabezpečení budovy soudu, analýzu současného stavu, vyhodnocení rizik a organizaci soudnictví v České republice, s kterým souvisí specifikace aktiv, jako jsou například zákony, kterými se soud řídí a utajované informace. Práce se zaměřuje na postupy justiční stráže při kontrolách a jejich technické vybavení pro kontrolu osob, věcí a zavazadel, dále na nedostatky vstupní bezpečnostní kontroly do budovy soudu a její případné zlepšení.

Bakalářská práce je rozdělena na část teoretickou a praktickou. Teoretická část bakalářské práce je zaměřena na organizaci soudnictví v České republice a také analýzu současného stavu a vyhodnocení rizik, je zde zkoumána ochrana objektu budovy soudu. Na zmíněnou kapitolu navazuje ochrana utajovaných informací. Jsou zde uvedeny základní vyhlášky, zákony, vládní nařízení týkající se utajovaných informací. Práce se zaměřuje na základní druhy ochrany objektu, jako jsou klasická, technická, režimová a fyzickou ostrahu, postupy justiční stráže při bezpečnostních kontrolách a jejich technické vybavení pro kontrolu osob, věcí a zavazadel, a také zabezpečení jednotlivých pracovišť a jejich návrh na zabezpečení. V teoretické části bakalářské práce je také přiblížen postup prověrek jednotlivých pracovníků soudu.

V praktické části je provedena analýza současného zabezpečení kontroly vstupu, kde bylo formou dotazníkového šetření osloveno 96 příslušníků justiční stráže, a byla provedena optimalizace vstupu do budovy soudu.

I. TEORETICKÁ ČÁST

1 ORGANIZACE SOUDNICTVÍ V ČESKÉ REPUBLICE

První počátky českého soudnictví můžeme nalézt již v období 10. století, což byla doba vlády přemyslovských panovníků. Nejstarší dokumenty, které můžeme nalézt o zákonodárné a soudní moci, jsou dekrety Břetislavova a Výsady Boleslavovy. Z konce 13. století za vlády Lucemburků, můžeme uvést Rožmberskou knihu [2].

České soudnictví má tedy za sebou dlouhou historii, během které soudy mnohokrát změnilly své počty, názvy a dokonce své kompetence a postavení. Avšak podstata a myšlenka soudů zůstává po celou dobu neměnná. Soudnictví představuje jednu z nejdůležitějších rolí politického systému státu, a to jak dnes, tak i v minulosti. Soud plní nejvýznamnější funkci politického systému státu a představuje hlavního legitimního nositele spravedlnosti [1].

1.1 Legislativní rámec soudnictví

Hlavním právním pilířem, který vystupuje v oblasti justiční sféry, je Ústava ČR (ústavní zákon č. 1/1993 Sb.), ve které je soudní moc specifikována v hlavě čtvrté. Dalším důležitým pilířem je Listina základních práv a svobod (ústavní zákon č. 2/1993 Sb.), kde v hlavě páté je vymezeno právo lidu na právní a soudní ochranu.

Další všeobecné normy, které tvoří právní rámec českého soudnictví, jsou:

- zákon o soudech a soudcích, přísedících a státní správě soudů (zák. č. 6/2002 Sb.) – řeší a upravuje hlavní zásady organizace a činnosti jednotlivých článků, ustanovení přísedících a soudců, státní správu soudů a jejich sídla, obvody a názvy,
- zákon o vyšších soudních úřednících a vyšších úřednících státního zastupitelství (zák. č. 121/2008 Sb.),
- zákon o platu a dalších náležitostech spojených s výkonem funkce představitelů státní moci a některých státních orgánů a soudců a poslanců Evropského parlamentu (zák. č. 236/1995 Sb.),
- zákon o odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu veřejné moci rozhodnutím nebo nesprávným úředním postupem (zák. č. 236/1995 Sb.).

1.2 Soud a podstata soudnictví

Soud je nezávislý státní orgán, který vykonává soudní moc. Soud poskytuje ochranu, pokud dojde k porušení nebo ohrožení práva či zákonem chráněným zájmům, a rozhoduje o vině a následném trestu za spáchané trestné činy. Dále hodnotí zákonnost aktů orgánů výkonné moci či shodu právních předpisů s ústavou. Rozhoduje také o dalších otázkách, které mu byly svěřeny [37].

Soudy jsou určeny k výkonu soudní moci, vedle moci zákonodárné a výkonné třetí ze státních mocí. Pro státní moc má platnost zásada oddělitelnosti. Ta je charakterizovaná nezávislostí a autonomií soudů na ostatních orgánech státu. Dále je platná zásada částečné propojenosti, jelikož soudní rozhodování vždy probíhá v rámci a mezích platných zákonů. Vydávání zákonů má v kompetenci moc zákonodárná. Moc výkonná zajišťuje chod soudnictví organizačně prostřednictvím MS ČR a prezidenta republiky, který má pravomoc jmenovat soudce [37].

Soudnictví představuje specifickou činnost státu, při které nezávislé soudy garantují, zajišťují a naplňují spravedlnost prostřednictvím poskytování ochrany práv právnickým a fyzickým osobám. Nezávislé soudy řeší a rozhodují spory v pěti druzích soudnictví: [21]

- civilním,
- obchodním,
- trestním,
- správním,
- ústavním.

Pro hmatatelné výkony soudnictví platí společné základní zásady, které plynou z ústavních zákonů. Jako příklad můžeme uvést, že „každý se může u soudů domáhat svých práv“, „všichni účastníci soudních řízení mají stejná práva i postavení“, „každý má právo odepřít výpověď, jestliže by jí způsobil nebezpečí trestního stíhání sobě nebo osobě blízké“, „každý má v soudním řízení právo na právní pomoc“. Normativní zásada je platná i pro soudy, jenž nemohou odmítnout rozhodnout ve věci zákonem svěřené [21].

1.3 Hierarchie soudů

Jedná se o organizační uspořádání soudnictví, stupně a strukturu, základní vzájemné vztahy mezi jednotlivými soudy. Právní zakotvení soustavy českých soudů nalezneme v čl. 91-92 Ústavy ČR a v příslušných ustanoveních zák. č. 6/2002 Sb., o soudech a soudcích. Soustavu českých soudů tvoří: [5]

- Nejvyšší soud,
- Nejvyšší správní soud,
- Vrchní soudy,
- Krajské soudy,
- Okresní soudy.

Všechny soudy představují články soudní soustavy. Nejdříve o věci rozhoduje tzv. soud I. stupně, případně opravným prostředkem se zabývá tzv. soud II. stupně (soud odvolací). [5]

Mimo výše zmíněnou soustavu soudů má své vlastní postavení Ústavní soud ČR, kde v čele stojí předseda a dva místopředsedové, další personální postavení zaujímají i ústavní soudci. Ústavní soud má kompetenci rozhodovat o ústavnosti zákonů a také zákonnosti dalších právních předpisů. Ústavní soud nemá jenom funkci soudní, ale jeho moc zasahuje i do moci zákonodárné, kdy soud rozhoduje podle povahy věci v plénu nebo v jednom ze čtyř senátů, který je složený ze tří ústavních soudců [5].

Vrcholní soudní orgán představuje Nejvyšší soud. Ten rozhoduje v senátech. Náplní jeho práce je zajištění jednoty a zákonnosti rozhodování ve věcech, které patří do kompetence soudů občanského trestního řízení a trestního řízení. Dále vyhodnocuje a sleduje pravomocná prohlášení soudů v občanském soudním řízení, a i v trestním řízení. Na základě v zájmu rozhodování soudů stanovuje stanoviska k rozhodovací činnosti soudů. V některých případech rozhoduje o vykonatelnosti rozhodnutí, které určí cizozemské soudy [37].

Nejvyšší soud má sídlo v Brně a je složen z předsedy soudu, místopředsedy, předsedů kolegií, předsedů senátů a mnoha dalších soudců. Soudci vykonávají rozhodovací činnost, předseda a místopředseda mají ještě navíc za úkol správu Nejvyššího soudu v rozsahu, který je stanovený tímto zákonem. Předsedové kolegií vykonávají řídicí a organizační činnost kolegií. Předsedové senátu naopak vykonávají řídicí a organizační činnost senátů.

Soudci dle úseku své činnosti tvoří trestní kolegium, občansko-právní a obchodní kolegium. Jestliže se stanovisko dotýká působnosti víc kolegií nebo jestliže kolegia zaujímají rozporné postoje, pak rozhodný postoj zaujímá pléna Nejvyššího soudu. Jeho jednání nejsou veřejná a jsou utvářena všemi soudci Nejvyššího soudu. Pro soudce Nejvyššího soudu je jmenován minimálně jeden asistent. Nejvyšší soud vydává Sbírku soudních rozhodnutí a stanovisek [37].

Nejvyšší správní soud má také sídlo v Brně. Činností Nejvyššího správního soudu je sledování a vyhodnocování pravomocných rozhodnutí soudů ve správním soudnictví, čili v žalobách, která jsou proti rozhodnutí, jenž jsou vydávána v oblasti veřejné správy a to orgánem výkonné moci, v ochraně proti nezákonnému zásahu správního orgánu nebo ve věcech voleb, hnutí a politických stran. Nejvyšší správní soud také přijímá postoje k rozhodovací činnosti soudů [5].

Vrchní soud má sídlo v Praze a od roku 1996 i v Olomouci. Má povinnost rozhodovat v případech, které jsou stanovené zákony jako soud II. stupně a to ve věcech, ve kterých rozhodovaly v I. stupni krajské soudy, jenž svou působností patřily do jeho obvodu. Vrchní soud je tvořen předsedou soudu, místopředsedy soudu, předsedy senátů a dalšími soudci. Soudci v senátech, kteří jsou složeni z předsedy senátu a dvou soudců, jsou oprávněni rozhodovací činností, není-li stanoveno zvláštním právním předpisem jinak. Předseda místopředsedové vrchního soudu vykonávají státní správu vrchního soudu, která je v rozsahu stanovená zákonem a také organizují a řídí činnost senátů [37].

Krajské soudy rozhodují v případech, které jsou stanovené zákony, jako soudy II. stupně, čili odvolávací, v řízení ve věcech, ve kterých rozhodovaly v I. stupni soudy okresní, jenž spadají do jejich obvodu. V záležitostech správního soudnictví, v případech stanovených zákonem či v trestních věcech, rozhodují krajské soudy jako soudy I. stupně. Krajský soud je složen z předsedy soudu, místopředsedů soudů, předsedů senátů a mnoha dalších soudců. Soudci a přísedící mají za úkol vykonávat rozhodovací činnost. Předseda a místopředsedové zase spravují státní správu krajského soudu se státní správu okresních soudů, jenž spadají do jeho obvodu. Předsedové senátu řídí a organizují činnost senátů. Krajské soudy rozhodují v senátech, v případech trestních věcí, které jsou složeny z předsedy senátu a dvou přísedících, předsedy senátu a dvou soudců v jiných případech [37].

Okresní soud rozhoduje jako soud I. stupně, jestliže není zákonem o řízení před soudy stanoveno jinak či v jiných případech stanovených zákonem. Okresní soud je složen z předsedy soudu, místopředsedy nebo místopředsedů soudu, předsedů senátů a mnoha dalších soudců. Soudci a přisedící mají za úkol rozhodovací činnost okresního soudu. Předseda a místopředseda či místopředsedové okresního soudu mají na starost státní správu okresního soudu. Předsedové senátů mají navíc řídicí a organizační činnost. Vyšší soudní úředníci, soudní tajemníci, justiční čekatelé a soudní vykonavatelé se podílejí na rozhodovací činnosti okresního soudu. V případech, které jsou stanovené zákony, o řízení před soudy v tříčlenných senátech rozhoduje také okresní soud, v jiných případech rozhoduje předseda senátu jako samosoudce. Samosoudcem je soudce nebo předseda senátu, avšak předsedou senátu je pouze soudce [37].

1.4 Organizace a činnosti soudů

Činností soudů je rozhodovat o podaných námětech, které jsou jim předloženy způsobem stanoveným zákonem a které jim podle zákona náleží. Konkrétní rozhodnutí náleží předsedovi senátu nebo soudnímu senátu v záležitostech, které jsou dané senátem. Soudní senát je tříčlenný a obsahuje pouze soudce. U okresních soudů jsou i laičtí přisedící neboli „soudci z lidu“, kteří nemusejí disponovat žádným odborným vzděláním či profesí. Jedinou podmínkou je negativní lustrační osvědčení své vlastní osoby. Kandidáti do funkce přisedících jsou voleni členy daného zastupitelstva. Jestliže v řízení rozhoduje sám soudní senát, tak je řízení vedeno předsedou. U rozporných stanovisek je rozhodující většina hlasů. Některé rozhodnutí vyjma soudního jednání mohou rozhodnutí vydávat asistenti soudců, justiční čekatelé či vyšší soudní úředníci [3].

Na bázi každoročního rozvrhu práce jsou výše jmenovaní členové rozřazeni do soudních oddělení. Administrativní chod oddělení je zabezpečována jeho kanceláří, která je složená ze zapisovatele a vedoucího kanceláře. Justiční stráž pak zajišťuje bezpečnost a pořádek v každé soudní budově [3].

Správa soudu vytváří zvláštní soudní oddělení, v jeho čele je ředitel soudní správy. Ředitel soudní správy je podřízen v jednání předsedovi soudu, jenž zajišťuje chod celého soudu a v případě nepřítomnosti musí být zastupován jedním nebo více místopředsedy. Předsedové a místopředsedové soudů jsou jmenováni na dobu 7 let z řad profesionálních soudců. U soudů mohou být založeny i odborové organizace či soudcovské rady, avšak jejich postavení je v poradní činnosti, která směřuje k předsedovi soudu [3].

2 ANALÝZA SOUČASNÉHO STAVU A VYHODNOCENÍ RIZIK

Pro vyhodnocení rizik je velmi důležité nejprve správně označit hrozby. Těmito hrozbami jsou utajované informace, objekt a osoby, které se pohybují v budovách okresního soudu. Podle reálnosti uskutečnění hrozby a vzniklých následků jsou rizika rozdělována na: malá, střední a velká.

Riziko

Pojem riziko je spojován s pravděpodobností nebo nějakou možností škody. Jedná se tedy vlastně o očekávanou hodnotu škody. Jedná se o výsledek aktivace nějakého nebezpečí, jenž dospěje k negativnímu následku [8].

Riziko je:

- kvantitativní a kvalitativní vyjádření nějakého ohrožení,
- míra ohrožení či stupeň ohrožení,
- označuje, kolikrát se nějaký negativní jev objeví a co může způsobit,
- definováno jako kombinace pravděpodobnosti nežádoucího jevu a rozsahu pravděpodobného zranění, škody či poškození zdraví.

Riziko má dva rozměry:

- pravděpodobnost vzniku riskantní situace,
- závažnost možného vzniklého následku [8].

„Riziko je pravděpodobná újma způsobená dotčené osobě – nositeli rizika, vyjádřená buď penězi, nebo jinými jednotkami – počtem dnů pracovní neschopnosti, počtem lidských obětí.“ [6]

Bezpečnostní riziko

Bezpečnostní riziko představuje situaci ve chráněném objektu nebo u nějaké chráněné osoby, kdy může vzniknout krizová situace. Krizová situace nastane v příčinném spojení mezi jednáním a následkem. Bezpečnostní riziko má následující druhy: [7]

- bezprostřední,
- následné,
- latentní (skryté).

Jakýkoliv objekt či organizace má jiný stupeň bezpečnostního rizika. Závisí to na druhu činnosti. Proto je velmi podstatné udělat správné vyhodnocení míry rizika, abychom ho mohli maximálně omezit. Na bázi bezpečnostní expertízy se stanoví bezpečnostní projekt, jenž určuje přijatá opatření v jednotlivých druzích opatření. Projekt je pravidelně aktualizován a přizpůsobován podmínkám stavu organizace [25].

Analýza rizika

Analýza rizika představuje identifikaci a posouzení faktorů, jenž mohou způsobit ohrožení činností a cílů celé společnosti. Součástí analýzy rizika je identifikace rizika. „*Je založena na identifikaci rizikových faktorů (zdrojů rizika), vypracování scénářů, určování pravděpodobnosti a důsledků a v konečném důsledku finančních nákladů v případě vzniku nežádoucí události. Je základem pro management rizika a prevenci krizových jevů v podniku.*“ [6]

2.1 Specifikace aktiv

Obecně okresní soudy projednávají veškerá podání, není-li jejich příslušnost v prvním stupnici podána krajským soudům, například správní soudnictví či nějaké věci z trestního soudnictví. Okresní soudy provádějí nezávislou soudní moc na území nějakého okresu. V zákoně č. 6/2002 Sb., o soudech a soudních přísedících a státní správě soudů o změně dalších zákonů, nalezneme rozsah činností okresního soudu [37].

Okresní soudy provádějí jednání prvního stupně. V oblasti utajovaných informací se jedná o informace, které mají souvislost s projednávanými případy, kterými jsou ochrana svědka, nařízení odposlechu, totožnost utajovaného svědka apod. Utajované informace, jenž se vyskytují v budově okresního soudu, jsou v listinné či digitální podobě. Téměř všechny utajované informace mají stupeň utajení VYHRAZENÉ, což nalezneme v souvislosti s projednávanými soudními případy [5].

Na okresním soudě jsou typy utajovaných informací stanovené nařízením vlády 522/2005 Sb. V tomto nařízení nalezneme seznam utajovaných informací [23].

2.2 Stanovení jednotlivých hrozeb a rizikových míst

2.2.1 Vnitřní bezpečnostní hrozby

Vnitřní bezpečnostní hrozby v budově soudu mohou být:

- ztráta, zničení, odcizení, neoprávněné nakládání s utajovanými informacemi,

- vybavení soudu – poškození, zničení či ztráta majetku,
- osoby v budově soudu – ublížení na zdraví, vydírání, krádež, odcizení věci, dopisní a balíčkové útoky, telefonické či písemné hrozby pumových atentátů [14].

2.2.2 Vnější bezpečnostní hrozby

Vnější bezpečnostní hrozby na budovu soudu mohou být:

- neoprávněný vstup do zabezpečené oblasti,
- násilné přepadení,
- vandalismus způsobený v plášti budovy – poničení oken, dveří, fasád různými nápisy či malbami,
- živelné pohromy – povodeň, požár,
- teroristické útoky – bombový útok, zhářství [14].

2.2.3 Riziková místa

Nejčastější riziková místa v budově soudu jsou:

- jednací síň,
- zabezpečená oblast a bezprostřední prostory této zabezpečené oblasti,
- strážní stanoviště příslušníků justiční stráže,
- odkládací cely obžalovaných při vězeňských eskortách,
- kancelář bezpečnostního ředitele,
- kancelář předsedy soudu [14].

3 OCHRANA OBJEKTU BUDOVY SOUDU

Ochrana objektu má svůj význam, jelikož slouží jako prostředek proti narušení, poškození či vniknutí nežádoucích subjektů do daného objektu. Klíčovým prvkem ochrany objektu jsou preventivní opatření, která eliminují možná rizika.

Existuje několik základních druhů ochrany objektu, jejichž kombinace představuje komplexní zabezpečovací systém. Obecně platí, že celý bezpečnostní systém plní svou funkci do takové míry jako jeho nejslabší článek.

Ochrana objektu představuje souhrn všech opatření a činností, které směřují k předcházení či omezení zneužití, vyzrazení, ztrátě, znehodnocení nebo odcizení nějaké předmětu, který je chráněn zájmu zpracovaných nebo uložených v objektu. Toto zabezpečení je možné uskutečnit fyzickou ostrahou daného objektu, kde je soubor úkolů splňován osobami, které jsou pověřené ostrahou objektu [20].

3.1 Právní ochrana v oblasti ochrany objektu

Jakákoliv činnost v oblasti ochrany osob a majetku, musí být ošetřena právem. V České republice jsou vydávány právní předpisy, které omezují legalitu bezpečnostní ochrany. Je vycházeno z Listiny základních práv a svobod.

Listina základních práv a svobod

Listina základních práv a svobod byla vydána 6. prosince 1992 předsednictvem České národní rady. Základní právní východisko je Ústavní zákon č. 2/1993 Sb., ve znění Ústavního zákona č. 162/1998 Sb [26].

Listina základních práv a svobod se skládá ze šesti hlav, které tvoří 44 článků. Nyní si uvedeme ty, jenž mají vztah k ochraně osob a majetku [21].

Článek 1

„Lidé jsou svobodní a rovní v důstojnosti i v právech. Základní práva a svobody jsou nezadatelné, nezczizitelné, nepromlčitelné a nezrušitelné.“ [21]

Článek 7

„Nedotknutelnost osoby a jejího soukromí je zaručena. Omezena může být jen v případech stanovených zákonem.“ [21]

Článek 8

„Osobní svoboda je zaručena.“ [21]

Článek 10

„Každý občan má právo, aby byla zachována jeho lidská důstojnost, osobní čest, dobrá pověst a chráněno jeho jméno.“ [21]

Článek 11

„Každý má právo vlastnit majetek. Vlastnické právo všech vlastníků má stejný zákonný obsah a ochranu. Dědění se zaručuje.“ [21]

Článek 12

„Obydlí je nedotknutelné. Není dovoleno do něj vstoupit bez souhlasu toho, kdo v něm bydlí.“ [21]

Článek 14

„Svoboda pohybu a pobytu je zaručena.“ [21]

Zákon č. 40/2009 Sb., trestní zákoník

„Účelem zákona je chránit zájmy společnosti, ústavní zřízení České republiky, práva a oprávněné zájmy fyzických a právnických osob.“ [22]

3.2 Integrovaný bezpečnostní systém

Integrovaný bezpečnostní systém (dále jen IBS) je ucelený systém, který tvoří tři subsystémy. Tyto subsystémy jsou vzájemně spojeny vazbami, aby mohly vytvořit bezpečnostní systém, jenž má ochraňovat objekt a předávat informace do řídicího centra. IBS má význam, jestliže dokáže pokrýt čas, který pachatel potřebuje k překonání nějaké překážky [9].

IBS má následující strukturu:

1. mechanické zábranné systémy

Mají za úkol znesnadnit nebo znemožnit pachateli vniknutí do chráněného prostoru. Znakem překážek je bezpečnostní úroveň, která je vyznačována pasivní bezpečností. Jsou to prostředky, které ohraničují prostor – vstupní brány, ploty apod.

2. signalizační a monitorovací systémy

Úkolem signalizačních a monitorovacích systémů je registrace a předání informací o napadení a poslání této informace do řídicího centra.

3. systémy organizačních opatření a kontroly

Prvky tohoto systému mají za úkol přebrat informace o napadení objektu. Následně mají vyhodnotit vzniklý stav a přijmout adekvátní opatření k zasvěcení celého systému do stavu, který byl před přepadením objektu [9].

3.3 Ochrana utajovaných informací

Utajovaná informace

Utajovaná informace (dále jen UI) je jakákoliv informace, která je zaznamenána v nějakém nosiči a její označení UI je podle platných právních předpisů [19].

Stupeň utajení

Utajovaná informace je klasifikována stupněm utajení. Rozlišujeme 4 stupně utajení:

- vyhrazené (nejnižší),
- důvěrné,
- tajné,
- přísně tajné [19].

Utajovaný dokument

Utajovaná informace, která je v podobě listinné nebo elektronické (disketa, DVD, CD). [19].

Objekt

Objektem je označována budova nebo jiný utajovaný prostor, ve kterém můžeme nalézt zabezpečenou oblast [19].

Zabezpečená oblast

Zabezpečená oblast je ohraničený prostor v objektu, který slouží u ukládání a zpracovávání utajovaných informací [19].

3.3.1 Základní vyhlášky, zákony a vládních nařízení týkající se UI

- Zákon č. 412/2005, Sb. o ochraně UI a o bezpečnostní způsobilosti ve znění novel č. 119/2005 Sb., 177/2007 Sb., 296/2007 Sb., 32/2008 Sb., 124/2008 Sb., 126/2008 Sb., 250/2008 Sb., 41/2009 Sb., 227/2009 Sb. a 281/2009 Sb.

- Nařízení vlády č. 522/2005 Sb., kterým se stanoví seznam UI ve znění nařízení vlády č. 240/2008 Sb.
- Vyhláška č. 523/2005 Sb., o bezpečnosti informačních systémů.
- Vyhláška č. 526/2005 Sb., o průmyslové bezpečnosti o znění novely č. 11/2008 Sb.
- Vyhláška č. 527/2005 Sb., o personální bezpečnosti.
- Vyhláška č. 528/2005 Sb., o fyzické bezpečnosti ve znění novely č. 19/2008 Sb.
- Vyhláška č. 529/2005 Sb., o administrativní bezpečnosti ve znění novely č. 55/2008 Sb. [19].

3.3.2 Druhy zajištění ochrany UI

Ochrana UI může být zajišťována:

- a) personální bezpečností – výběr fyzických osob, jenž mají přístup k UI apod.,
- b) průmyslovou bezpečností – systém opatření k zajišťování a ověřování podmínek pro přístup k UI a k nakládání s UI,
- c) administrativní bezpečností – systém opatření při tvorbě, evidenci, příjmu, zpracování, odesílání, přepravě, přenášení, ukládání, skartačním řízení a archivaci UI,
- d) fyzickou bezpečností – systém opatření, která mají zabránit neoprávněné osobě k přístupu k UI,
- e) bezpečností informačních nebo komunikačních systémů – systém opatření, která mají za cíl zajistit důvěrnost, integritu a dostupnost UI,
- f) kryptografickou ochranu – systém opatření na ochranu UI použitím kryptografických metod a kryptografických materiálů [19].

4 ZÁKLADNÍ DRUHY OCHRANY OBJEKTŮ

„Potřeba ochrany před nebezpečím a s tím spojená potřeba signalizovat nebezpečí, když je bezpečnost ohrožena, provází lidstvo od věků.“ [27] Ať už se jednalo o přírodní katastrofy nebo různé nepřátele, existovala vždy motivace, aby lidstvo bádalo a vymýšlelo důmyslnější a propracovanější způsoby ochrany před potenciální hrozbou.

Cílem ochrany objektu je zabezpečit objekt, aby bylo zabráněno vniknutí cizích osob na pozemek nebo do budovy. Je důležité používat vhodné prostředky, aby bylo dosaženo eliminace rizik [10].

V současnosti jsou rozlišovány různé nástroje, které se řadí do jednotlivých druhů ochrany objektu, a kombinací těchto druhů vznikají sofistikované zabezpečovací systémy. Rozlišuje základní čtyři druhy ochrany:

- klasická ochrana,
- režimová ochrana,
- technická ochrana,
- fyzická ochrana [15].

4.1 Klasická ochrana

Klasická (mechanická) ochrana je nejzákladnější ochrana a je jedna z prvních ochran, které jsou v budovách okresních soudů používány. Hlavním úkolem klasické ochrany je úspěšně odolávat a zdržovat případné napadení [10].

Ochranné prostředky jsou postupem času zdokonalovány, avšak zdokonalují se i sami pachatelé, proti kterým se ochrana používá. Prakticky se s mechanickými prostředky setkáváme v každém objektu budovy okresního soudu. Někdy jsou považovány za dostačující, ale v budovách okresních soudů tomu tak není a jsou doplňovány dalšími druhy obrany [10].

4.1.1 Obvodová ochrana

Obvodová ochrana představuje oplocení nebo ohrazení okolního pozemku. Jedná se o určité branky, brány, závory apod. Mechanické překážky mohou být doplněné i monitorovacími a detekčními systémy [9].

Mechanické zábranné systémy jsou složeny z pevných bariér, drátěného oplocení a doplňkových prvků [9].

Bezpečnostní oplocení

Představuje splnění náročnějších požadavků na zabezpečení. Liší se konstrukcí od drátěného oplocení, dále tloušťkou a použitým materiálem, který je beton nebo ocel. Můžeme sem zařadit i oplocení ze žiletkového drátu [9].

Drátěné oplocení

Drátěné oplocení je obvykle vysoké kolem 1,5 – 2 metrů a je vyrobeno ze zinkového drátu o průměru 3,9 mm. Tento druh oplocení je lehce překonatelný, proto není příliš doporučován [9].

Vstupy, vjezdy a brány

Vstupy, vjezdy a brány tvoří hranici mezi kontrolovaným a volně přístupným prostorem. Počty vstupních jednotek jsou obvykle minimalizovány z důvodů jednodušší kontroly. Kromě brány bývají také využívány závory nebo turnikety [9].

4.1.2 Plášťová ochrana

Jestliže pachatel překoná bezpečnostní prvky, které zabraňují vstupu do chráněného prostoru, je důležité, aby objekty byly řádně zabezpečeny. Plášť objektu se skládá ze stavebních prvků a z otvorových výplní [9].

Stavební prvky budovy

Stavební prvky budovy představují stěny, stropy, podlahy a střechy budov. Použitý materiál, tloušťka, provedení a průlomová odolnost určují odolnost budovy. Stavby rozlišujeme na lehké a pevné stavební konstrukce podle použitého materiálu. Cihelné zdivo je bráno jako dosti odolné, pokud má minimální tloušťku 300 mm a pálené cihly mají pevnost tlaku větší než 150 MPa. Betonové bariéry by měly mít tloušťku 150 mm a měly by být opatřeny statistickou výztuží [9].

Otvorové výplně

Základní otvorové výplně představují především okna. Jsou podstatné pro prosvětlení místnosti a pro větrání. Okna se odlišují svým materiálem, počtem skel nebo způsobem větrání. Rám, okenní křídlo, okenní uzávěry a kování, parapety, okenice, závěsy, sklo a mříže a další prvky mají vliv na to, s jakou mírou jsou okna zabezpečena. V dnešní době jsou hojně využívány bezpečnostní fólie. Ta se nalepuje na vnitřní stranu skla. Pokud dojde k úderu do okna, na skle vzniknou praskliny, ale setrvá nalepené na fólii [9].

Vstup je chráněn buď klasickými, nebo bezpečnostními dveřmi. Bezpečnostní dveře by měly odolávat proražení, vypáčení nebo přeříznutí [9].

4.2 Režimová ochrana

Zjednodušeně zahrnuje režimová bezpečnost vymezení oprávněných osob i dopravních prostředků, určení podmínek a pravidel pro vstup, vjezd či pohyb po objektu, stanovení způsobu manipulace s identifikačními a technickými prostředky a vytyčení způsobu kontroly dodržování režimových opatření. To vše se vztahuje také opačně k výstupu nebo výjezdu z objektu [28].

Podle vyhlášky Národního bezpečnostního úřadu o objektové bezpečnosti jsou režimová opatření členěna na režim vstupu a výstupu (vnější opatření) a režim pohybu po objektu z hlediska oprávnění (vnitřní opatření) [29].

4.2.1 Vnější opatření

„Opatření režimového charakteru většinou stanoví kde, kdy, jak a čím se smí nebo nesmí do objektu těmito cestami vstupovat a objekt opouštět. Důležité je, že se také stanoví konkrétní kontrolní opatření, která se obvykle při projektování řeší předpokládanou ostrahou, tj. fyzickou silou.“ [9]

Turnikety

„Turnikety přebírají za účelem odlehčení přijímacího personálu kontrolu vstupu při vchodech do kancelářských nebo správních budov, průmyslových zařízení, bank, úřadů a mnohých dalších zařízení.“ [15] V budově soudu se používají elektromechanické turnikety jako součást docházkových a přístupových systémů pro zajištění kontrolovaného pohybu osob nebo případně slouží jako bezpečnostní prvek proti vniknutí. Každý zaměstnanec, který prochází bezpečnostním turniketem u hlavního vchodu budovy soudu, prochází polo-rozměrným rotačním turniketem.



Obr. 1. Polorozměrný rotační turniket [vlastní zdroj]

Kamerový systém

Technická ochrana budovy soudu je zajišťována bezpečnostním video systémem sloužícím k doplnění bezpečnostního systému pro sledování dění a pohybu osob v prostoru budovy soudu. Slouží pro dálkovou, vizuální kontrolu a monitorování prostor, které jsou v záběru kamer. Tento systém je v provozu 24 hodin denně. Kamery umožňují využívat komprimační formát MPEG-4 Morion JPEG. Kamery jsou umístěny z větší části uvnitř objektu, část kamer je umístěna v prostorách eskorty a cel.

Vchody do budovy jsou sledovány soustavou kamer ve venkovních krytech. Plášť budov a nejbližšího okolí je sledováno pomocí venkovních otočných DOME kamer. Video centrála je tvořena šesti servery s integrovanými diskovými poli. Servery jsou vybaveny instalovaným softwarem umožňující automatické nebo ruční přepínání kamer na příslušné monitory, zobrazení, řízení a přepínání kamer pomocí příslušných PC a především záznam obrazu, dále rozpoznávání SPZ pomocí speciálního softwarového modulu.

Zobrazované kamery mohou jednotlivý operátoři volit též manuálně. Zároveň musí mít operátor možnost okamžitého přístupu k záznamu události a k záznamu děje před poplachem.

Kamery jsou umístěny převážně v polokulových stropních krytech, nebo na kovových vnitřních nástěnných držácích. Pevné venkovní kamery jsou umístěny ve venkovních

krytech se sluneční clonou a současně jsou tyto kryty vybaveny vyhříváním, které chrání kameru v zimních měsících.

Brány

Bezpečnostní brány zajišťují hlavně v nepracovní době vniknutí do budovy soudu. Brány jsou u každého vjezdu do budovy. První bezpečnostní brána chrání vjezd do garáže pro zaměstnance. Druhá brána chrání vjezd pro eskortu vězeňské služby a zásobování. Bezpečnostní brány ovládá justiční stráž z řídicího střediska.

Na obrázku níže jsou pro zabezpečení budovy soudu použity rolovací mříže, které mají výhodu z hlediska nenáročnosti na prostor. „*Rolovací vrata a mříže zabírají nad otvorem velmi málo místa. Svinou se kompaktně za překladem. Na bocích a v prostoru stropu se neztratí žádná cenná plocha haly.*“ [36]



Obr. 2. Rolovací mříže [vlastní zdroj]

Závory

Bezpečnostní závora je ochranný prvek, který slouží pro kontrolu nebo zamezení vjezdu i výjezdu vozidel a nákladů. Mezi její základní funkce patří automatické zavírání, možnost tzv. předblikání majáku, detekce překážek, okamžité automatické zavření. [35] Bezpečnostní závora je umístěna před vjezdem pro eskortu vězeňské služby a zásobování, viz následující obrázek.



Obr. 3. Závora [vlastní zdroj]

Identifikační karty

Při průchodu turniketem do budovy soudu je zároveň každý zaměstnanec donucen zaevidovat svůj průchod pomocí identifikační karty zaměstnance, čímž je dosaženo získání úplných docházkových záznamů.

Jsou vhodné ke kontrole například návštěvníků zdržujících se v objektu delší dobu. Jsou praktické, avšak neposkytují tak detailní informace jako průkazy totožnosti.



Obr. 4. Docházkový systém [vlastní zdroj]

Biometrické systémy

„Biometrická identifikace je automatizované využití jedinečných, měřitelných anatomických nebo fyziologických charakteristik nebo projevů člověka k jednoznačnému zjištění nebo ověření jeho identity.“ [16] Je nutné zmínit, že vzorky lidských tkání nepředstavují biometrické údaje, avšak z těchto tkání mohou být tyto údaje získány. Jako příklad se uvádí prst, ze kterého lze získat otisk prstu, což je biometrický údaj [17].

„Plné biometrické údaje nebo biometrické šablony mohou být uchovávány buď pouze v paměti biometrického zařízení, nebo v centrální databázi, případně u některých systémů na optických, nebo čipových kartách, které uživatelům umožňují nosit je při sobě jako identifikační prostředek.“ [17]

4.2.2 Vnitřní opatření

Vnitřní režimová opatření představují taková opatření, kdy je zabezpečena oprávněnost pohybu osob a vozidel v objektu obvykle prostřednictvím jejich identifikace, tedy je zabráněno neoprávněnému pohybu v zakázaných oblastech.

Klíčová služba spočívá v tzv. klíčovém režimu provozu. V rámci něj jsou označeny a přiděleny veškeré klíče, je vymezen způsob jejich použití, zajištěna výroba náhradních klíčů či výměna zámků v daném objektu [34].

4.3 Technická ochrana

4.3.1 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (dále jen PZTS) je soubor zařízení sloužící k včasné signalizaci narušení střeženého objektu. Samočinné nebo prostřednictvím lidského činitele urychluje předání této informace osobám určeným k zajištěním represivního zásahu [13].

Technický popis

V budově soudu je část instalovaného systému navržena na stupeň 2 – nízké až střední riziko, část na stupeň 3 – střední až vysoké riziko.

Ústředna PZTS bývá umístěna v operační místnosti justiční stráže v rozvaděči RACK 1.4. Ústředna soudu je vybavena osmi datovými sběrnicemi pro připojení linkových modulů a klávesnic. Univerzální, stavebnicová sběrnicová koncepce systému umožňuje jeho

rozšiřování a vytváření funkčně samostatných podsystémů. Ústředna je doplněna počítačovou nadstavbou, která obsahuje terminálový SW a mapy všech podlaží. Systém slouží pro přehledné monitorování objektu. Přídavné zdroje jsou instalovány v rozvaděčích RACK společně se záložním akumulátorem. Systém je možné ovládat z klávesnice, která je nainstalovaná v operační místnosti justiční stráže.

Ústředny PZTS jsou připojeny k počítači s grafickou nadstavbou, která umožňuje sledování a ovládání systému PZTS z grafického prostředí počítače. Do stejného systému je připojen systém CCTV a EKV.

Instalace

Plášťová ochrana v budově soudu bývá instalována v přízemí. Jsou použité magnetické kontakty, přednostně v zápusťném (skrytém) provedení. Ve vybraných místnostech budovy je provedena ochrana prostorovými detektory. V kancelářích vybavených klimatizací jsou instalovány PIR a MW (mikrovlný senzor) prostorové detektory, které jsou odolnější vůči možnému vzniku falešných poplachů a které mohou být spuštěny vzduchotechnikou, klimatizací, nebo různými zdroji tepla. Hlavní komunikační uzly, především chodby, schodiště a prostory před výtahy, jsou pokryty prostorovými detektory. Jsou používány prostorové detektory s ochranou proti zakrytí (tzv. antimasking).

V kancelářích jsou instalovány tlačítkové tísňové hlásiče, které jsou zapojené do systému PZTS. Hlásiče jsou instalovány skrytě, většinou jsou namontovány na nábytku. V celách eskorty jsou instalována ocelová tlačítka.

V jednacích síních jsou instalovány tísňové hlásiče zapojené do systému PZTS. Hlásiče jsou instalovány skrytě montáží na nábytku. Magnetické kontakty jsou propojeny v krabicích s kontaktem samoochrany (tzv. tamper kontakt).

Signalizace poplachu

Vyhlášení poplachu je řešeno dálkovým přenosem poplachové informace z ústředny PZTS rádiovým zařízením na pult centralizované ochrany s nepřetržitou obsluhou. Zařízení je umístěno v operační místnosti justiční stráže. Je také provedeno dálkové vyhlášení poplachu. Vyhlášení místního poplachu – lokální signalizace je řešena pouze na operačním pracovišti justiční stráže a pracovišti eskorty. Na pracovišti eskorty je signalizováno pouze použitím ocelového tlačítka na místním tablu.

Napájení a zálohování

System je v normálním provozním režimu napájen ze síťového rozvodu 230V, 50Hz. K zajištění napájení zařízení je využit vlastní vnitřní zdroj ústředny PZTS a přídatného zdroje. Přídatné zdroje jsou instalovány v rozvaděčích RACK společně se záložním akumulátorem. Pro zajištění časově omezeného provozu v případě výpadku sítě jsou ústředny PZTS a přídatné zdroje vybaveny vlastním náhradním zdrojem 12V DC (olověný bezúdržbový akumulátor). Přechod napájení z jednoho zdroje na druhý je zajištěn automaticky, bez rušivého vlivu na funkci zařízení.

4.3.2 Bezpečnostní kamerový systém

Bezpečnostní video systém (dále jen CCTV) slouží jako doplnění bezpečnostního systému pro sledování dění a pohybu osob v prostorách objektu. Systém CCTV je v provozu 24 hodin denně a slouží pro dálkovou vizuální kontrolu a monitorování prostor, které jsou v záběru kamer. Bezpečnostní video systém zajišťuje automatické zobrazení signálu z kamer při vyhodnocení poplachu systémem PZTS, přepínání signálu jednotlivých kamer a digitálního videozáznamu.

Technický popis kamerového systému

Celý systém je tvořen barevnými digitálními kamerami s přenosem obrazové informace v digitální podobě (Ethernet 100Mb/s). Kamery umožňují využívat komprimační formát MPEG-4 Morion JPEG. Kamery jsou umístěny z větší části uvnitř objektu, část kamer je umístěna v prostorách eskorty a cel. Tyto kamery jsou v kvalitním provedení antivandal. Vchody do budovy jsou sledovány soustavou kamer ve venkovních krytech. Plášť budov a nejbližšího okolí je sledováno pomocí venkovních otočných DOME kamer. Kably od kamer jsou přivedeny do rozvaděčů RACK. Rozvaděče jsou propojeny optickými kably. Video centrála je tvořena šesti servery s integrovanými diskovými poli. Servery jsou vybaveny instalovaným softwarem umožňující automatické nebo ruční přepínání kamer na příslušné monitory, zobrazení, řízení a přepínání kamer pomocí příslušných PC a především záznam obrazu, dále rozpoznávání SPZ pomocí speciálního softwarového modulu.

Jednotlivá řídicí a monitorovací pracoviště musí mít jednoznačně definována priority ovládání a přístupová oprávnění. Při vyhlášení poplachu je zajištěno propojením grafické nadstavby systému PZTS a serveru CCTV a prioritní zobrazení obrazu z daných kamer na

poplachových monitorech. V objektu areálu jsou též umístěny v každé místnosti pro zaměstnance, v jednacích síních i ve veřejných prostorách budovy soudu, výklopné tísňové hlásiče DST S 3040.

Zobrazované kamery mohou jednotliví operátoři volit též manuálně. Zároveň musí mít operátor možnost okamžitého přístupu k záznamu události a k záznamu děje před poplachem. V grafické nadstavbě systému PZTS jsou všechny kamery systému zobrazeny na mapě objektu jako interaktivní ikony.

Kamery jsou umístěny převážně v polokulových stropních krytech nebo na kovových vnitřních nástěnných držácích. Pevné venkovní kamery jsou umístěny ve venkovních krytech se sluneční clonou a současně jsou tyto kryty vybaveny vyhříváním. Kryty jsou instalovány na nástěnných kovových držácích s vedením kabelů vnitřní části držáku. Všechny kamery jsou opatřeny varifokálními objektivy s automatickou clonou a manuálním ostřením. Objektivy jsou voleny dle požadovaného záběru scény pro jednotlivé umístění kamer. Otočné kamery jsou venkovního provedení. Jedná se rovněž o vysoce kvalitní barevné kompaktní DOME kamery s vysokou citlivostí s automatickým přepínáním den/noc. Kamery jsou ovládány z klávesnice na pracovišti justiční stráže. Jádro video ústředny je tvořeno šesti servery. Servery jsou vybaveny instalovaným aplikačním softwarem.

Venkovní kamery v areálu jsou například AXIS IP Camera 221 outdoor bundle, AXIS IP Camera 216 FD, AXIS IP Camera 225 FD. Vnitřní kamery pak AXIS T95 Dome Housing 24 V a AXIS T95A61 Wall Bracket.



Obr. 5. Ukázka vnitřní kamery [vlastní zdroj]



Obr. 6. Ukázka venkovní kamery [vlastní zdroj]

Poplachy jsou zobrazovány na alarmových monitorech, kde jsou v klidovém stavu zobrazovány obrazy kamer vybraných zájmových oblastí. V okamžiku, když přijde do video ústředny alarmový signál, zapíná se automaticky příslušná kamera v oblasti poplachu na poplachový monitor. Po skončení signálu od poplachu se kamery automaticky

odepínají. Procesy jsou řízeny počítačem, který je nadřazen řídicímu systému. Aby byla trvale zaručená správná funkce systému, je nutné provádět pravidelnou údržbu, jako jsou pravidelné prohlídky, funkční zkoušky a servisní úkony. Výsledky prohlídek jsou dokumentovány a záznamy jsou uloženy. Před neoprávněným a nahodilým přístupem, změnou, zničením či ztrátou je ochrana provedena umístěním tohoto zařízení v uzamykatelné kanceláři. Záznamy z kamer jsou ukládány v digitální podobě na pevný disk záznamového zařízení. Po naplnění disku jsou kruhově přemazávány novými záznamy.

4.3.3 Elektrické kontroly vstupu

Systém elektronické kontroly vstupu (dále jen EKV) slouží k zamezení vstupu neoprávněných osob do zájmových prostor. V budově soudu spočívá hlavní využití systému EKV především v oddělení prostor přístupných a nepřístupných veřejnosti. Objekt budovy soudu je vybaven systémem pro evidenci docházky. Jako identifikační medium jsou použity bezdrátové RF – ID karty.

V budově soudu mohou být instalovány jednosměrné i obousměrní přístupové body. U jednosměrného přístupového bodu je z vnější strany dveří vybavených systémem EKV na straně kliky instalovaná čtečka EKV. U obousměrného přístupového bodu je čtečka EKV instalována pro oba směry průchodu. V křídle dveří nebo v zárubni je zabudován elektrický zámek. Jsou použity elektrické otvírače a elektromechanické zámky. Na vstupu do objektu, které jsou určeny ke zpracování utajovaných informací, jsou osazeny bezpečnostní dveře certifikované pro kategorii T a jsou vybavené přístupovým systémem.

Jednotlivé řídicí jednotky systému EKV jsou rozmístěny v rozvaděčích RACK. Řídicí jednotky jsou mezi sebou propojeny datovou komunikací Ethernet. Pro ovládání systému slouží grafická integrační nadstavba a http konfigurační rozhraní. Klientský počítač s grafickou nadstavbou je umístěn v operační místnosti justiční stráže. Pro sběr dat z docházkového systému je použito komunikace Ethernet. SW modul na zpracování docházky je instalován na samostatném datovém serveru. Uživatelské rozhraní pro zprávu, jak systému EKV, tak systému docházky, je přístupné i z vnitřní počítačové sítě budovy. Bezpečné oddělení obou sítí zajišťuje router umístěný v rozvaděči RACK.

Napájení a zálohování

System je v normálním provozním režimu napájen ze síťového rozvodu 230V, 50Hz. K zajištění napájení zařízení jsou využity napájecí zdroje umístěné v rozvaděčích RACK. Napájecí zdroje jsou napájeny z rozvaděčů RST z okruhů centrální UPS.

4.4 Fyzická ostraha – zabezpečení vstupu do budovy soudu

Ostrahu obecně lze definovat jako „činnost vykonávanou za účelem ochrany osob, majetku nebo objektů. Jejím cílem je ochránit daný objekt či osobu vůči násilí, poškození, vandalismu nebo zneužití. Lze ji rozdělit zejména podle předmětu a podle vykonavatele. Ostrahu mohou vykonávat jak státní složky (policie, armáda, speciální složky) tak i soukromé podnikatelské subjekty (bezpečnostní agentury) pokud splní podmínky pro udělení koncese stanovené Živnostenským zákonem“ [31].

Fyzickou ostrahu v budově soudu zajišťuje justiční stráž, která je součástí Vězeňské služby ČR.

4.4.1 Justiční stráž

„Justiční stráž zajišťuje pořádek a bezpečnost v budovách soudů, státních zastupitelství a ministerstva a v jiných místech jejich činnosti“ [30]. Z uvedeného vyplývá, že při plnění svých úkolů je justiční stráž podřízena příslušnému řediteli vazební věznice či věznice a dále se řídí pokyny předsedy soudu, místopředsedy soudu, ředitele správy, bezpečnostního ředitele, předsedy senátu, případně jiného pověřeného zaměstnance soudu.

Popis příslušníka

Příslušník justiční stráže vykonává službu zásadně ve služebním stejnokroji s identifikačním číslem. Příslušník je vybaven pistolí vzor CZ 75 COMPACT, teleskopickým obuškem, pouty, předváděcími řetízky, pepřovým sprejem a obvazovým balíčkem.



Obr. 7. Příslušník ve služebním stejnokroji [32]

4.4.2 Činnost příslušníka

Náplň práce příslušníka je rozmanitá. Příslušník je zejména oprávněn a povinen kontrolovat osoby vcházející do budovy soudu a státního zastupitelství, zajišťovat bezpečnost a pořádek v budově soudu, zabezpečit ozbrojenou ochranu při přepravě utajovaných informací, cenností v úschově soudu a přepravy vyšších peněžních částek, vykázat konkrétní osoby z jednací síně, zajišťovat pořádek a bezpečnost při soudních jednáních.

Kontrola osob

Příslušník kontroluje každou osobu, která vchází do budovy s výjimkou zaměstnanců soudu a státních zástupců, kteří mají vlastní vstup do budovy. Kontrolu provádí za pomoci detekčního rámu, rentgenu zavazadel a ručního detektoru. Před kontrolou se dotáže každé kontrolované osoby, jestli nemá u sebe nějakou zbraň nebo jiný nebezpečný předmět. Osobu je povinen seznámit s průběhem kontroly a požádat ji o odložení všech kovových předmětů. Má-li taková osoba zavazadlo, odloží jej do rentgenu zavazadel a sama následně projde detekčním rámem. Pokud detekční rám signalizuje, že má osoba nějakou kovovou věc u sebe, je příslušník povinen osobu znovu zkontrolovat, tentokrát však ručním detektorem, aby se ujistil, že osoba u sebe žádný nebezpečný předmět nemá a teprve po této kontrole, pokud je vše v pořádku, umožní osobě vstup do prostor budovy. Naopak jestliže příslušník dohledá ručním detektorem zatajenou zbraň nebo jiný nebezpečný předmět, oznámí tuto skutečnost veliteli místní jednotky a řídí se jeho pokyny.

Nebezpečné předměty, jakou jsou zbraně, nože a podobně, je možné, respektive nutné uschovat u justiční stráže, o takovém uschování vypíše příslušník protokol – protokol o uschování nebezpečného předmětu.

Ostatní činnost

Příslušník se mimo rozkazů velitele řídí též pokyny předsedy a místopředsedy soudu a v dalších případech též předsedy senátu, ředitele správy soudu v neposlední řadě pokyny bezpečnostního ředitele.

Zákon č. 555/1992 Sb., o Vězeňské službě justiční stráži České republiky definuje činnosti, které je příslušník justiční stráže oprávněn a povinen vykonávat na pokyn osob výše uvedených [23].

Justiční stráž:

- rozhoduje o vykazování osob z jednacích síně nebo nějakého jiného místa činnosti soudu a dále pak o vystěhování takových prostor,
- ochraňuje úřední osoby a osoby, které jsou přítomné v jednacích síních či na jiném místě činnosti soudu před veškerými fyzickými útoky,
- provádí pořádkovou službu před vstupem do jednacích síně, jestliže se rozhodlo o vyloučení veřejnosti nebo jsou nutná provést opatření proti přeplnění jednacích síně [23].

Justiční stráž na pokyn ostatních osob:

- do určených prostor zabráňuje vstupu nepovolaným osobám,
- stará se o bezpečnost při přepravě cenností, které jsou v úschově soudu nebo státního zástupce, a také se stará o bezpečnost přepravy vyšších peněžních částek,
- stará se o doručování písemností soudu nebo státního zástupce – pokud tento způsob doručení stanovil předseda senátu či státní zástupce,
- doprovází zaměstnance soudu a státního zastupitelství, podílí se na jejich ochraně při úkonech, které musejí provádět mimo soudní budovu nebo státního zastupitelství [23].

Pokud justiční stráž nedostane pokyn od oprávněné osoby, tak provede služební zákrok pouze tehdy, pokud tento zákrok nesnese odložení a nelze dosáhnout pokynu oprávněné osoby. „*Justiční stráž poskytuje v budovách soudů, státních zastupitelství nebo v jiných místech činnosti soudů nebo státních zastupitelství podle pokynů předsedy senátu nebo vedoucího státního zástupce ochranu svědkům, jejichž totožnost a podoba má být utajena*“ [23].

Dále příslušník provádí v pravidelných časových intervalech i vnitřní a venkovní pochůzky.

4.4.3 Technické prostředky používané justiční stráží

Justiční stráž využívá při své práci technické prostředky, které slouží k odhalení nebezpečných předmětů a zbraní. Tyto technické prostředky jsou využívány na většině soudů v České republice [33].

Detektor kovů

Průchozí detektory kovů (bezpečnostní rámy) se používají pro hledání chladných a střelných zbraní u osob, které vcházejí do chráněného objektu. Dlouhou dobu to byl účinný nástroj pro bezpečnostní prohlídky. Až skoro do dnešní doby byla konstrukce sečných, střelných a bodných zbraní složená z nejrůznějších slitin kovů. Stejně jako komponenty časových, nástražných nebo na dálku odpalovaných výbušných zařízení. Avšak s přítomností nových pevných a tuhých materiálů na bázi polymerů, keramických materiálů na bázi křemíku a karbonových vláken se snížila univerzálnost detektoru kovů. Ale i přes to, si detektory kovů drží své nepostradatelné místo [33].



Obr. 8. Průchozí detektor kovu [vlastní zdroj]

Princip detekce

Detektory kovů, pro vstupně-výstupní prohlídku, fungují na bázi interakce vlastního budícího magnetického pole s kovy, které mají oproti jiným chemickým prvkům specifické fyzikální vlastnosti [33].

Ruční detektor kovů

Ruční detektory kovů slouží pro prohlídku osob při vstupu do budovy soudu. Společně s rámovým detektorem kovu slouží pro odhalení střelných zbraní [33].



Obr. 9. Ruční detektor kovu [vlastní zdroj]

Rentgen zavazadel

Jedná se o bezpečnostní systém určený ke kontrole zavazadel či balíků. Rentgeny jsou určeny především k vyhledávání nebezpečných zbraní a různých nebezpečných předmětů. Mezi velké výhody rentgenu zavazadel patří rychlost kontroly, dále pak jsou zachovány bezpečnostní požadavky či kritéria při kontrole, kontrola probíhá bez kontaktu s kontrolními a okolními pracovníky. Další velkou výhodou rentgenu zavazadel je, že rentgen umožňuje detekovat nebezpečný předmět bez ohledu na to, jaké má složení [12].

Bezpečnostní systém je schopen zobrazit výsledky kontroly na monitoru již po třech sekundách. Předměty se na monitoru zobrazují v předem daných barvách, a to podle složení materiálu. Profil detekovaných předmětů pokrývá spektrum od plastických hmot po kovové zbraně či jiné předměty i velmi malých rozměrů (např. žiletky, grafitové drátky, narkotika apod.) [12].



Obr. 10. Rentgen zavazadel [vlastní zdroj]

5 POPIS A NÁVRH ZABEZPEČENÍ JEDNOTLIVÝCH PRACOVÍŠŤ

Každý soud má své pracoviště zabezpečené jinak. Ale u všech zabezpečených pracovišť v budovách soudů můžeme nalézt společné znaky.

5.1 Podatelna

Podatelny soudů jsou nejnavštěvovanější pracoviště, a tudíž zde hrozí největší riziko napadení pracovníka soudu. Místnosti podatelny bývají umístěny na většině soudech po kontrole justiční strážce. Z toho důvodu je velmi malá pravděpodobnost, že osoba pronese zbraň nebo jiný nebezpečný předmět, kterým by ohrozil pracovníka soudu [14].

Zabezpečení podatelny

V místnosti podatelny je umístěno podle přepážek několik tlačítek pro přivolání pomoci Social Alarm Systems (dále jen SAS), a také ochranné tvrzené sklo, které odděluje návštěvníky soudu s pracovníky soudu.



Obr. 11. Podatelna [vlastní zdroj]

Navrhované zabezpečení podatelny

Místnost podatelny není z hlediska bezpečnosti, až tak dokonalé. Největší nevýhodou v místnosti podatelny je chybějící kamerový systém CCTV. Tím by justiční stráž neustále monitorovala místnost podatelny a při použití tlačítka SAS by byly příslušníci justiční stráže rychleji v prostoru podatelny.

5.2 Jednací síň

Jednací síně se řadí mezi nejrizikovější místa v budovách soudů. Úplně každý, pokud se nejedná o jednání s vyloučením veřejnosti, má přístup do jednací síně. Při soudních jednáních mohou nastat různé konflikty mezi jednotlivými účastníky soudu a může dojít k útokům na zaměstnance soudu. Při vynesení rozsudku nastává nejvíce konfliktů nebo bezprostředně po něm na chodbách před jednací síní [14].

Zabezpečení jednací síně

Jednací síně bývají vybavené kamerovým systémem CCTV (na obrázku č. 11 šipka směřující nahoru), které jsou napojené na služebnu justiční stráže, a je tam umístěné kryté tlačítko na přivolání pomoci SAS (na obrázku č. 11 šipka směřující dolů). Soudce může kamerový systém kdykoliv vypnout, ale justiční stráž z hlediska bezpečnosti a klidného průběhu jednání to nedoporučuje a upozorní předsedu senátu a zapnutí kamer. V každé jednací síni je i nahrávací zařízení.



Obr. 12. Jednací síň [vlastní zdroj]

Navrhované zabezpečení jednací síně

Jednací síně v budově soudu jsou velmi dobře zabezpečené jak z ohledu CCTV, SAS a nahrávacího zařízení. I přesto z důvodu při volání pomoci, bych rozmístil větší počet tlačítek SAS, kterým si mohou přivolat pomoc při napadení jak státní zástupci, zapisovatelky, tak advokáti klientů pro rychlejší přivolání pomoci od justiční stráže.

5.3 Vedoucí kanceláře

V závislosti na projednávaných skutečnostech mají vedoucí kanceláře různou míru ohrožení. Například v kancelářích exekučního oddělení jsou konflikty velmi časté. Proto je důležité, aby vedoucí kanceláře byly zabezpečené v závislosti na míře ohrožení [14].

Zabezpečení vedoucí kanceláře

Vedoucí kanceláře jsou velmi často zabezpečeny tísňovými tlačítky SAS k přivolání pomoci (na obrázku č. 12 šipky směřující dolů). Tyto kanceláře bývají umístěné poměrně daleko od kanceláří justiční stráže, proto po přivolání pomoci může justičnímu pracovníkovi trvat i několik minut, než se dostane do vedoucí kanceláře. Dále bývají kanceláře vybavené kamerovým systémem (na obrázku č. 12 šipka směřující nahoru) a také nahrávacím zařízením, které má justiční stráž k dispozici.



Obr. 13. Vedoucí kancelář [vlastní zdroj]

Navrhované zabezpečení vedoucí kanceláře

Návrh k lepšímu zabezpečení pro vedoucí kanceláře, bych jen navrhnul příčku s tvrzeným sklem s přepážkami jako v místnosti podatelny, aby pracovník vedoucí kanceláře byl oddělen od osoby, která by ho mohla fyzicky napadnout zaměstnance soudu. Z hlediska bezpečnostního kamerového systému, tlačítka přivolání pomoci a nahrávacího zařízení je dostačující.

6 POSTUP PROVĚREK JEDNOTLIVÝCH PRACOVNÍKŮ

Pracovníci na soudech se dělí do několika pracovních kategorií, jako jsou:

- předseda a místopředseda soudu,
- bezpečnostní ředitel,
- soudci,
- asistenti soudců,
- vyšší soudní úředníci,
- soudní vykonavatelé,
- zapisovatelky,
- soudní inženýři,
- správce budovy.

Každý pracovník má jiné povolení do určitých prostor budovy soudu. Záleží, jakou funkci má daný pracovník a také danou bezpečnostní prověrku k utajovaným informacím, které se nachází v určitých místnostech budovy. Systém EKV umožňuje každému pracovníku soudu přístup jen do takových prostor a místností k jeho dané funkci a bezpečnostní prověrce.

Většina pracovníků soudů mají pověření na věci důvěrné. Ve zvláštních případech je pověření tajné, ale osoba musí úspěšně absolvovat bezpečnostní prověrkou na určitou dobu a danou věc. V následující tabulce je zobrazeno oprávnění vstupu zaměstnanců do určitých prostor.

Vysvětlivky k tabulce: P – vstup povolen,

Z – vstup zakázán.

Tab. 1. Oprávnění vstupu

	Služebna justiční stráže	Místnost pro utajované skutečnosti	Prostory eskortních cel	Prostory pro zásobování a sklady	Spisovny	Kancelář předsedy soudu	Kancelář vedoucích pracovníků	Kancelář zapsivatelék	Místnost utajovaného svědka	Zadržovací cela	Prostory garáží	Prostory střechny
Předseda soudu	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Místopředseda soudu	P	P	P	P	P	Z	P	P	P	P	P	P
Bezpečnostní ředitel	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Soudci	Z	Z	Z	Z	P	Z	P	P	Z	Z	P	Z
Asistenti soudce	Z	Z	Z	Z	P	Z	P	P	Z	Z	P	Z
Vyšší soudní úředník	Z	Z	Z	Z	P	Z	P	P	Z	Z	P	Z
Soudní vykonavatelé	Z	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	Z	Z	P	Z
Zapisovatelky	Z	Z	Z	Z	P	Z	Z	P	Z	Z	P	Z
Soudní informatik	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	P	Z	P	Z
Správce budovy	P	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Uklízečky	Z	Z	Z	P	Z	P	P	P	Z	P	P	Z
Justiční stráž	P	Z	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P

Zaměstnanci, kteří mají zakázaný vstup do určitých míst v budově soudu, mohou do těchto prostor vstoupit pouze za doprovodu justiční stráže, a to na pokyn předsedy soudu, místopředsedy soudu, bezpečnostního ředitele, anebo velitele místní jednotky, a otevřít danou místnost.

II. PRAKTICKÁ ČÁST

7 ANALÝZA SOUČASNÉHO ZABEZPEČENÍ KONTROLY VSTUPU

V praktické části bakalářské práce byla zvolena analýza současného zabezpečení kontroly vstupu do budovy soudu. Dotazník jsem zvolil proto, že jsem příslušníkem justiční stráže a provádím kontrolu osob a zavazadel, téměř každý pracovní den. Podle mého názoru si myslím, že zabezpečení vstupu není z bezpečnostního hlediska dostačující a také nemají příslušníci dostatečné technické vybavení pro kontrolu osob.

Hlavním cílem bylo zjištění, jaký postoj mají příslušníci justiční stráže, kteří slouží na příslušných soudech v Jihomoravském kraji na současnou kontrolu vstupu a zda ji považují za dostačující či nedostačující.

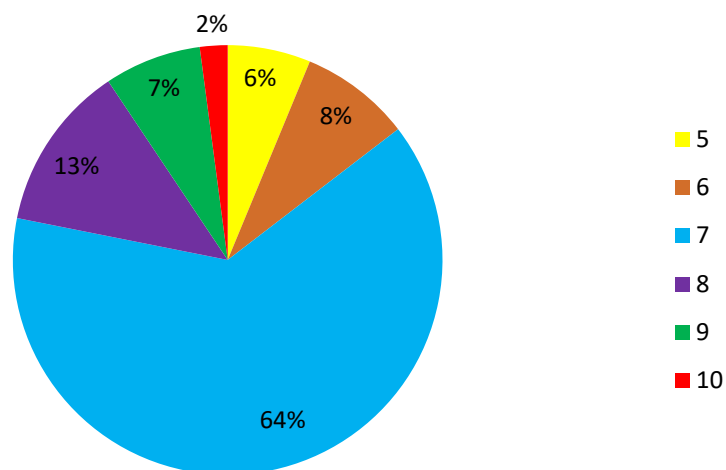
Jako metoda byla použita forma dotazníku, kde bylo osloveno 96 příslušníků justiční stráže ze soudů v Jihomoravském kraji. Byla použita metoda zaškrtování jedné odpovědi u každé otázky. U poslední otázky byl ponechán prostor pro svůj názor. Celé znění dotazníku je uvedeno v příloze.

7.1 VÝSLEDKY DOTAZNÍKOVÉHO ŠETŘENÍ

V následující kapitole bude vyhodnoceno dotazníkové šetření, které se týká současného zabezpečení kontroly vstupu do budovy soudu z pohledu justiční stráže. Vyhodnocení je zobrazeno pomocí grafů.

7.1.1 Míra bezpečnosti kontroly vstupu do budovy

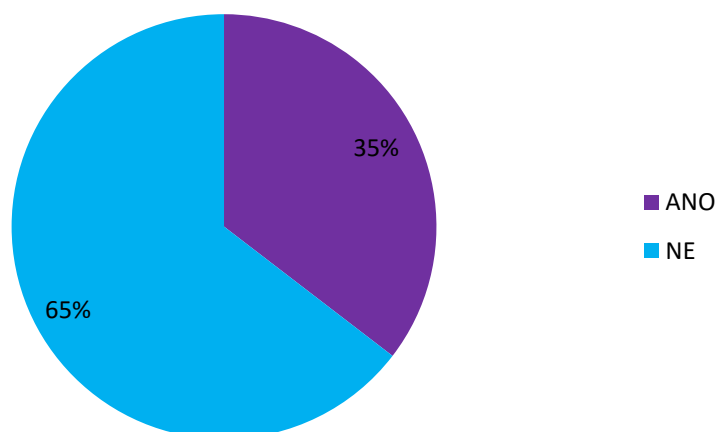
Příslušníci u první otázky měli zakroužkovat míru bezpečnosti kontroly vstupu do budovy soudu na stupnici od 1 do 10, když 10 je nejbezpečnější. Většina příslušníků se shodla na míře bezpečnosti čísla 7.



Obr. 14. Graf 1 - Míra bezpečnosti kontroly vstupu do budovy soudu.

7.1.2 Bezpečnostní kontrola osob a zavazadel

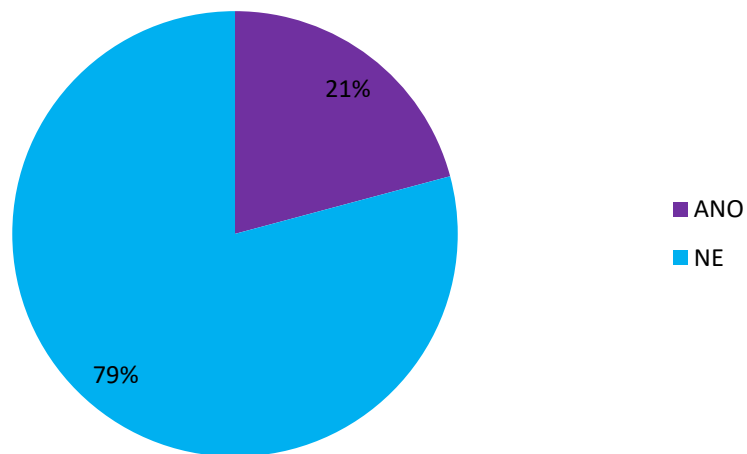
Většina dotazovaných příslušníků, kteří vykonávají kontrolu osob a zavazadel každý pracovní den, není spokojena s jejím průběhem. V mém dotazníku odpověděli jako nedostačující vstupní bezpečnostní kontrolou osob a zavazadel.



Obr. 15. Graf 2 – Je bezpečnostní kontrola osob a zavazadel dostačující?

7.1.3 Technické vybavení pro kontrolu osob

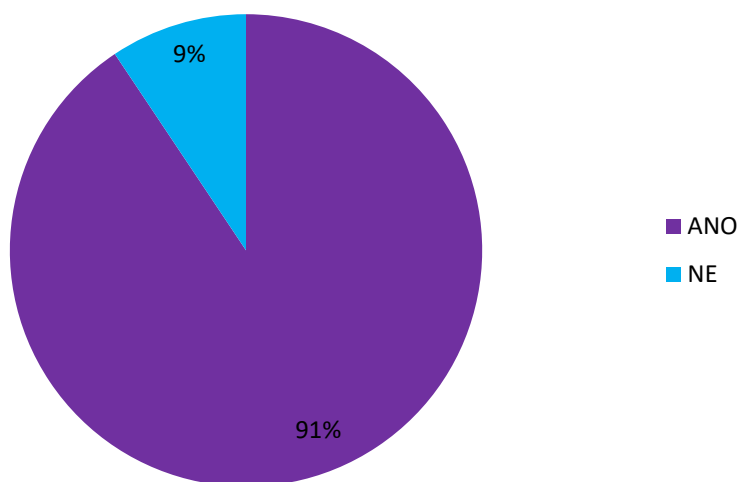
Technické vybavení pro kontrolu osob, je velmi nedostačující a také jedna velká slabina vstupní kontroly do budovy soudu. Téměř 80 procent příslušníků se shodlo, že nejsou spokojeni s technickým vybavením pro kontrolu osob.



Obr. 16. Graf 3 – Jste spokojen s technickým vybavením pro kontrolu osob?

7.1.4 Technické vybavení pro kontrolu zavazadel

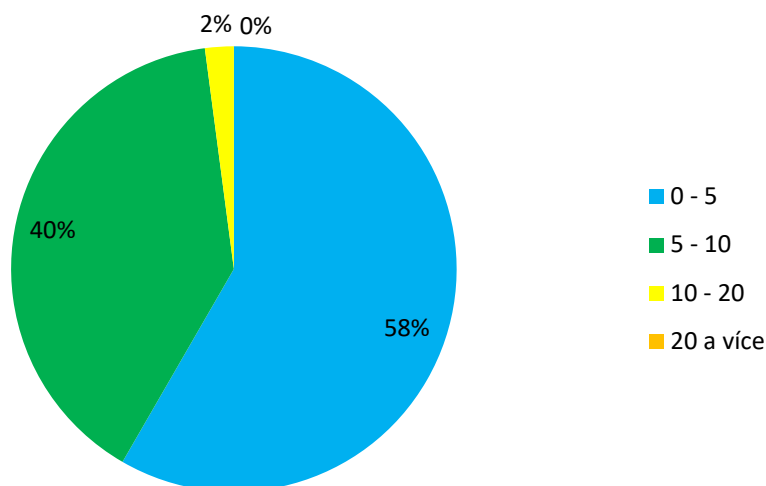
Rentgen zavazadel je na většině soudů v České republice a příslušník, který rentgen obsluhuje a má dostatečné školení a praxi, tak dokáže téměř stoprocentní úspěšností najít zbraň nebo jiný nebezpečný předmět. Většina příslušníků byla spokojena s technickým vybavením pro kontrolu zavazadel.



Obr. 17. Graf 4 – Jste spokojen s technickým vybavením pro kontrolu zavazadel?

7.1.5 Průměr zkontrolovaných zdravotně postižených osob na invalidním vozíku a kočárků

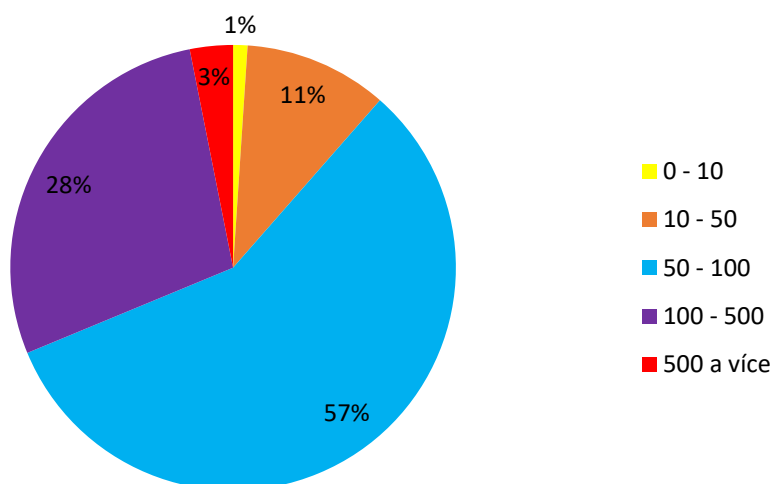
Otázka ohledně kolik projede osob se zdravotním postižením na invalidním vozíku a také kočárků je velmi důležitá. Největší bezpečnostní riziko je právě u kontroly zdravotně postižených osob na invalidním vozíku a také kontrola kočárků. Příslušník musí spoléhat na dostatečnou kontrolu ručním detektorem kovu a otázkou, kterou podává kontrolované osobě, jestli nemá osoba zbraň nebo jiný nebezpečný předmět. I když většina oslovených příslušníků odpověděla, že chodí velmi malý počet zdravotně postižených na invalidním vozíku a také kočárků i tak je velké riziko pronesení nebezpečného předmětu.



Obr. 18. Graf 5 – Počet zdravotně postižených na invalidním vozíku a kočárků v průměru za den.

7.1.6 Počet zkontrolovaných osob v průměru za den

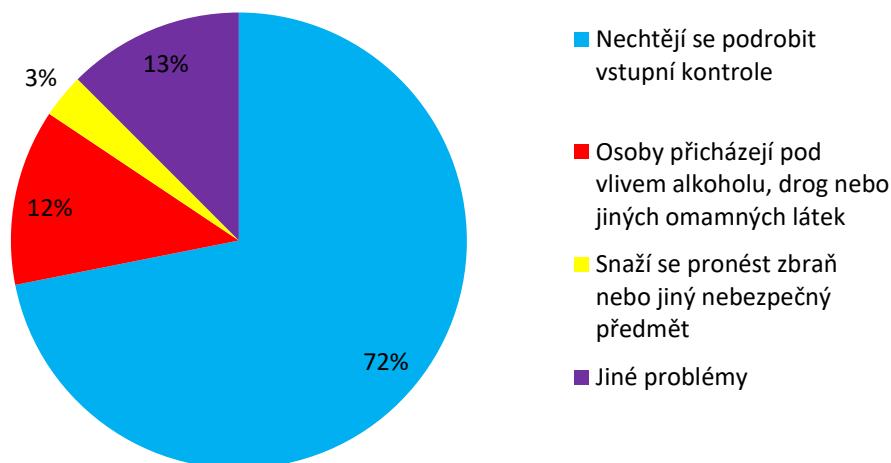
Příslušníci na tuto otázku odpovídali velmi odlišně, jelikož každý soud je jinak zatížen z pohledu kontrolovaných osob. Největší počet kontrolovaných osob v průměru na den je na Městském a Okresním soudě v Brně i z důvodu, že je v budově soudu veřejná jídelna. Počet kontrolovaných osob podle příslušníku je kolem 500. Ostatní příslušníci z různých soudů odpověděli, že počet je v průměru od 50 do 100 kontrolovaných osob.



Obr. 19. Graf 6 – Počet zkontrolovaných osob v průměru za den.

7.1.7 Nejčastější problémy při kontrole osob

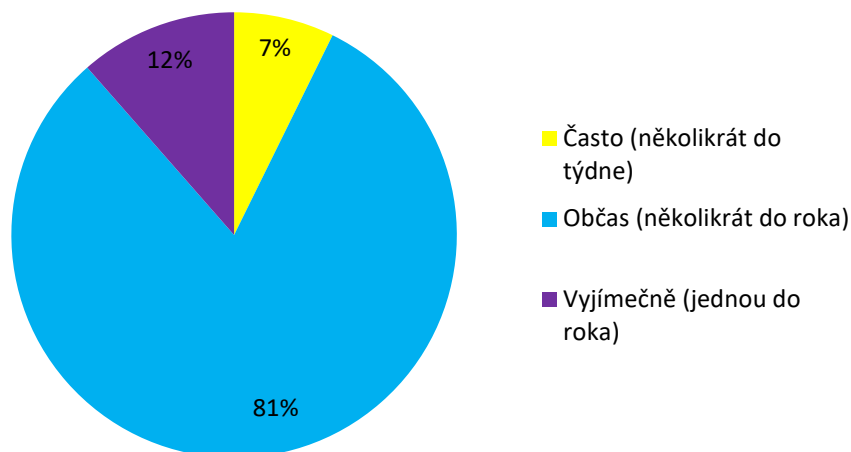
Mezi nejčastější problémy při kontrole osob se příslušníci shodli na odpovědi, že se většina kontrolovaných osob nechtějí podrobit vstupní prohlídce.



Obr. 20. Graf 7 – Jaké nejčastější problémy se vyskytují při kontrole?

7.1.8 Chodí osoby do budovy soudu pod vlivem alkoholu, drog a jiných omamných látek?

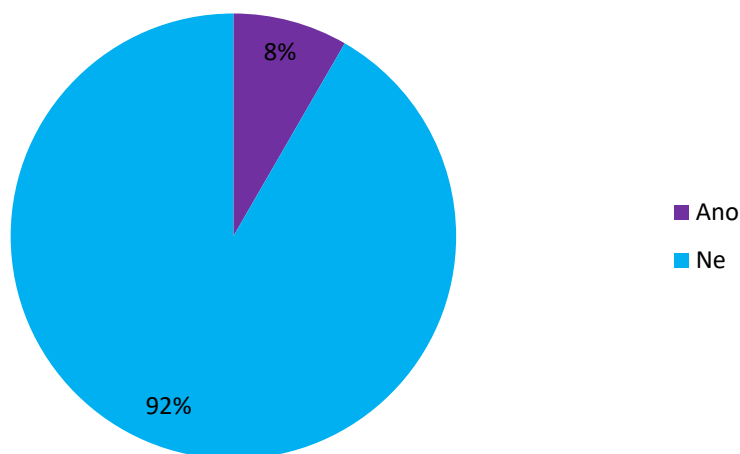
Tato otázka se také velmi lišila, podle toho, na kterém soudě daný příslušník slouží. Výsledné hodnocení analýzy bylo očekávající a 81 procent příslušníků odpovědělo občas, tedy několikrát do roka. Samozřejmě pokud osoba je pod vlivem alkoholu, drog a jiných omamných látkách, tak příslušník nesmí pustit osobu do objektu a informuje velitele a řídí se jeho pokyny.



Obr. 21. Graf 8 – Chodí osoby do budovy soudu pod vlivem alkoholu, drog a jiných omamných látek?

7.1.9 Snažila se osoba pronést úmyslně zbraň nebo jiný nebezpečný předmět?

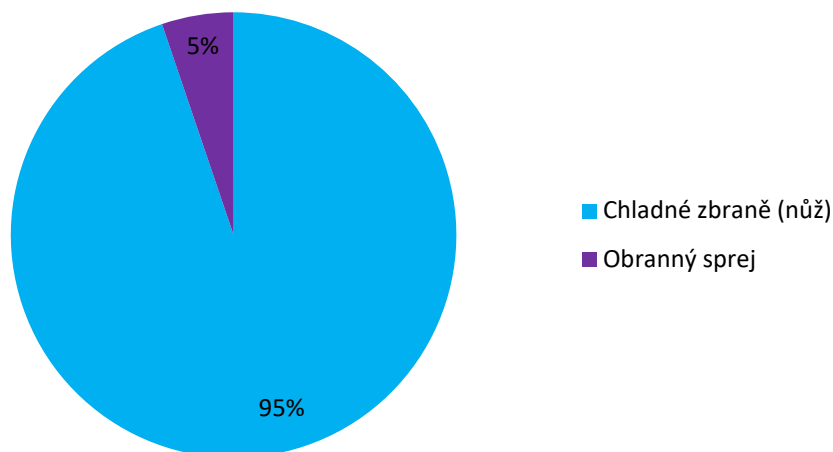
Téměř většina dotazovaných příslušníků odpověděla, že se nesetkala s osobou, která by chtěla pronést úmyslně zbraň nebo jiný nebezpečný předmět až na některé příslušníky.



Obr. 22. Graf 9 – Úmyslné pronesení zbraně

7.1.10 Nejčastější odebrané zbraně při kontrole

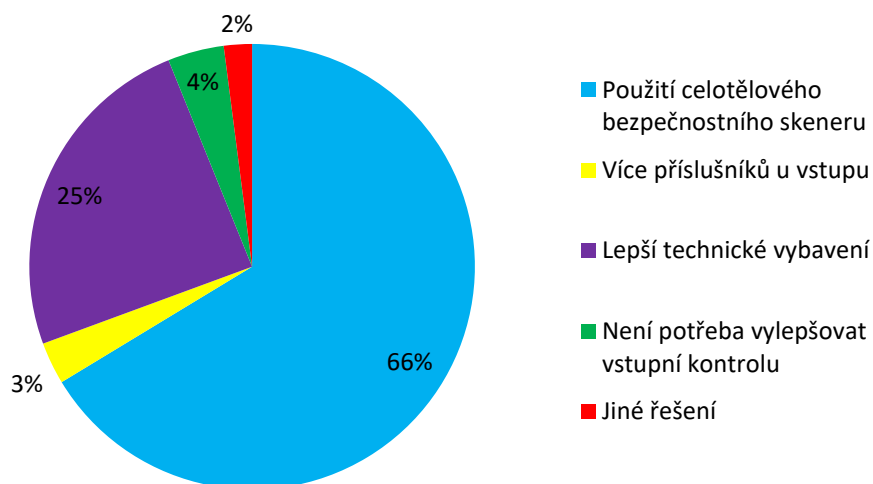
Všichni dotazovaní příslušníci se shodli, že nejčastější odebraná zbraň při kontrole je kapesní nůž až na 5 příslušníků, kteří odpověděli obranný sprej.



Obr. 23. Graf 10 – Nejčastěji odebraná zbraň

7.1.11 Vylepšení vstupní prohlídky do budovy soudu

Otázka, jak byste vylepšili vstupní kontrolu do budovy soudu, je velmi důležitá. Byl jsem velmi překvapen, že skoro 70 procent příslušníků souhlasí s použitím celotělového skeneru pro lepší kontrolu osob. Tímto jsem se ujistil, že kolegové z oslovených soudů mají stejný názor. Věřím, že celotělový skener bude sloužit jak pro větší bezpečnost příslušníků justiční stráže, tak i pro zaměstnance soudu.



Obr. 24. Graf 11 – Vylepšení vstupní kontroly do budovy soudu

7.1.12 Varianty hrozeb u vstupu do budovy soudu

Zde se pokusím shrnout, jaké jsou podle příslušníku justiční stráže možné varianty hrozeb u vstupu do budovy soudu.

Jako jedna z nejčastějších odpovědí byla pronesení výbušniny přes bezpečnostní rám. Velký počet příslušníků také odpověděl, že velká hrozba je napadením psychicky narušené osoby v prostoru vstupu do budovy nebo pronesení nekovových zbraní nebo nebezpečných předmětů.

8 OPTIMALIZACE VSTUPU DO BUDOVY SOUDU

V dnešní době je v České republice neustále velké riziko, že osoba procházející kontrolou u vstupu do budovy soudu pronese zbraň nebo jiný nebezpečný předmět. Z dotazníkového šetření jsem zjistil, že i většina příslušníků justiční stráže ví, že riziko pronesení nebezpečného předmětu je velmi vysoké a kontrola není z bezpečnostního hlediska dokonalá.

Velmi vysoké riziko je u osob procházející s kočárkem nebo osoby na invalidním vozíku, kde se velmi snadno ukryje zbraň nebo nebezpečný předmět i za předpokladu důkladnější kontroly ručním detektorem.

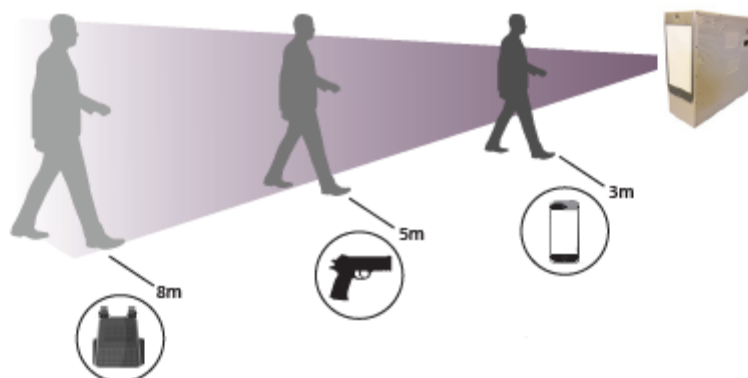
Řešením tohoto problému by mohlo být použitím celotělového skeneru místo bezpečnostního rámu, který se používá na většině soudů. Celotělových skenerů je ve světě plno různých druhů jako jsou např. Rapiscan secure 1000 DP, AS&E – Smartcheck, Tek84 - AIT84 nebo i ThruVis TS4-AC.

Pro optimalizaci vstupu, bych použil celotělový skener s označením ThruVis TS4-AC. Instalace a manipulace tohoto skeneru, je velmi jednoduchá a pro obsluhu není ani náročná.

8.1 Celotělový skener ThruVis TS4-AC

ThruVis TS4-AC je nejpokročilejší a nejkompaktnější celotělový skener se systémem pro skenování lidí v reálném čase s jedinečnou obrazovou kvalitou a schopností detekovat zbraně, výbušniny, nebo jiné předměty ve vzdálenosti od 3 až do 8 metrů. Nejlépe pracuje při průchodu jednotlivce, kdy obsluha, má největší přehled o kontrolované osobě. Od 3 metrů skeneru je schopný detekovat mobilní telefon, od 5 metrů střelnou zbraň a do 8 metrů vestu s výbušninou.

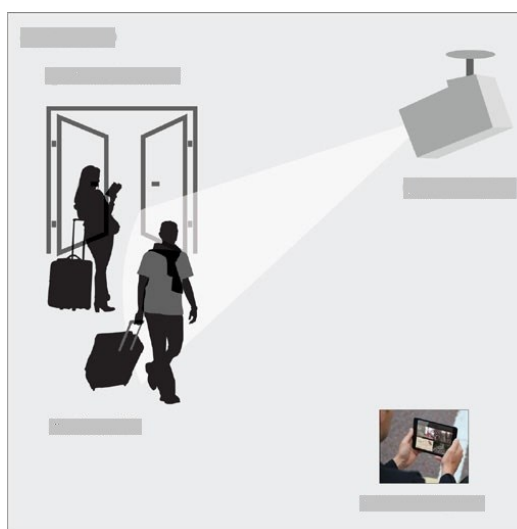
System dokáže detekovat objekty vyrobené téměř z jakéhokoliv materiálu, jako jsou např. (kovy, keramika, plasty, kapaliny, gely, prášky) [38].



Obr. 25. Vzdálenost detekce [38]

Instalace skeneru

Model ThruVis TS4-AC se může instalovat, jako stropní nebo podlahové zařízení. Skenerové zařízení může být ovládáno vzdáleně, aby obsluha mohla sledovat osoby vcházející do budovy soudu, střežených budov nebo jiných prostor. Je určen pro vnitřní provoz v kontrolovaném prostředí. Jednotka je kompaktní a přenosná, takže je ideální pro jednoduché a rychlé přesuny mezi místy potřeby kontroly. Z bezpečnostního hlediska je dostačující u kontroly osob, jak u podlahového, tak i stropního zařízení, aby se osoba otočila kolem své osy o 360 stupňů, před jednotkou a operátorovi okamžitě poskytne celkový pohled na osobu, která je prověřována. System dokáže skenovat až 1000 osob za hodinu [38].



Obr. 26. Stropní detektor [38]



Obr. 27. Celotělový skener

ThruVis TS4-AC[38]

Princip skeneru

Model ThruVis TS4-AC pracuje na bázi frekvence TeraHertz (dále jen THz) technologie spolu s kamerovým systémem se schopností detekovat předměty z téměř jakéhokoliv materiálu. Poskytuje obsluhujícím operátorům celkový pohled na osobu, která je prověřována.

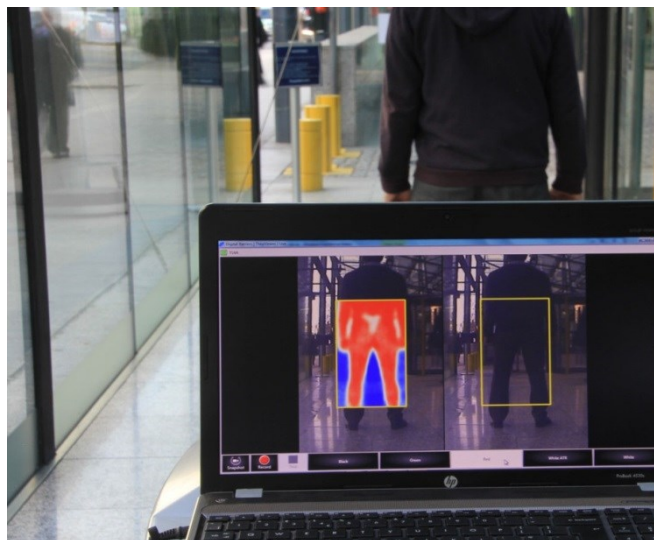
Pasivní tepelná zobrazovací technologie TeraHertz společnosti ThruVision využívá bezpečnou a neionizující elektromagnetickou energii z části spektra mezi rádiovými vlnami a infračervenými vlnami. Energie v rámci tohoto spektrálního pásma má jedinečnou vlastnost pronikání oblečením stejným způsobem jako viditelné světlo prochází skleněnými okny. Tato schopnost procházet oblečením umožňuje bezpečně vyhledávat a detekovat objekty skryté pod oblečením osoby.

Popisujeme-li technologie ThruVision jako pasivní, znamená to, že detekuje skryté objekty přijímáním přirozeného tělesného tepla od osoby, která je skenována. Tento technologický přístup zaručuje kontrolované osobě absolutně žádné riziko pro jeho zdraví.

Díky své pasivní THz zobrazovací technologii jsou produkty považovány za pokročile citlivé termokamery pracující v terahertzovém pásmu elektromagnetického spektra. Přirozená tepelná energie THz od člověka a objektu prochází skrz oděv a je zaměřena pomocí technologie reflexních čoček na sensorové pole THz.

ThruVis zvýrazňuje skryté objekty tím, že vytváří obrazy, které znázorňují různé úrovně přirozené energie THz. Jak vyzařované lidmi, objekty a okolním prostředím. Skryté

předměty jsou považovány za studené nebo horké skvrny oproti teplotě člověka. Energie THz těla je schopna projít i více vrstevným oblečením, ale jakýkoliv předmět u člověka vydává jinou úroveň energie THz, a proto znázorňuje opak. Tyto rozdíly jsou zřetelně viditelné na obrazovce, kterou sleduje obsluha skeneru a okamžitě reaguje na danou změnu [38].



Obr. 28. Skenerový obraz [38]

ZÁVĚR

V bakalářské práci jsem hodnotil (verifikoval) stav zabezpečení budovy soudu, analýzou současného stavu a vyhodnocení rizik. Popsal jsem a navrhnul zabezpečení jednotlivých pracovišť v budově soudu, jako je i nejfrekventovanější pracoviště podatelna, kde byla navrhuta instalace kamerového systému CCTV pro bezpečnější dohled justiční strážě v místě podatelny. Navrhnul jsem efektivnější zabezpečení nejrizikovějšího místa jednací síně, a to zvýšením počtu tlačítek SAS, pro přivolání pomoci. Vedoucí kanceláře z hlediska bezpečnostního kamerového systému, tlačítka přivolání pomoci a nahrávacího zařízení je dostačující. Bylo navrženo k lepšímu zabezpečení pro vedoucí kanceláře, příčku s tvrzeným sklem a přepážkami jako v místnosti podatelny, aby pracovník vedoucí kanceláře byl oddělen od osoby, která by ho mohla fyzicky napadnout zaměstnanec soudu.

Hodnotil jsem stávající vstupní bezpečnostní prohlídkou do budovy soudu, kterou provádějí příslušníci justiční strážě. Seznámili jsme se s činností příslušníků, zákony a nařízeními, kterými se řídí. Také jsme se seznámili s prostředky, kterými provádí vstupní bezpečnostní kontrolu, jako je ruční detektor, bezpečnostní rám a rentgenem zavazadel.

Provedl jsem postup bezpečnostních prověrek jednotlivých zaměstnanců soudu. Kde v tabulce jsme si ukázali přehled jednotlivých pracovníků soudu, kteří mají přístup do určitých prostor v budově soudu. Záleží, jakou funkci má daný pracovník, a také danou bezpečnostní prověrku k utajovaným informacím.

V praktické části jsem se zaměřil na analýzu současného zabezpečení kontroly vstupu do budovy soudu, kde bylo zvoleno dotazníkové šetření a osloveno 96 příslušníků justiční strážě z Jihomoravského kraje. Cílem analýzy bylo zjistit, jaký názor a postoj mají příslušníci justiční strážě na současnou vstupní bezpečnostní prohlídku a zda ji považují za dostačující či nedostačující. Bylo zjištěno, že 65 procent dotazovaných příslušníků není spokojeno se stávající vstupní bezpečnostní prohlídkou.

Součástí bakalářské práce byla i optimalizace vstupu do budovy soudu. Vzhledem k vysokému riziku pronesení zbraně nebo jiného nebezpečného předmětu byl navržen na vstupní bezpečnostní prohlídku osob celotělový skener s označením ThruVis TS4-AC pro dokonalejší bezpečnostní prohlídku.

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

- [1] ADAMOVÁ, K. a kol.: *Dějiny českého soudnictví do roku 1938*. 1. vyd. Praha: LexisNexis CZ s.r.o., Praha, 2005, 231 s. ISBN 90-86920-07-0.
- [2] MALÝ, K.: *České právo v minulosti*. 1. vyd. Praha: Orac, s.r.o., Praha, 1995, 269 s. ISBN 80-85903-01-6.
- [3] PROUZA, D.: *Organizace justičního systému*. 1. vyd. České Budějovice: Vysoká škola evropských a regionálních studií, o.p.s., 2008, 76 s. ISBN 978-80-86708-25-6.
- [4] SCHELLEOVÁ, I.: *Organizace soudnictví: II. část*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita v Brně, 1993, 53 s. ISBN 80-210-0625-0.
- [5] SCHELLEOVÁ, I. a kol.: *Organizace soudnictví a právní služby*. 1. vyd. Praha: Alfa Publishing, 2006, 216 s. ISBN 80-86851-39-7.
- [6] ŠEVČÍK, V.: *Analýza rizik*. 1. vyd. Zlín: Univerzita Bati ve Zlíně, 2009. 98 s. ISBN 978-80-7318-696-8.
- [7] LAUCKÝ, V.: *Technologie komerční bezpečnosti I*. 2. vyd. Zlín: Univerzita Bati ve Zlíně, 2004. 122 s. ISBN 80-7318-194-0.
- [8] KOUDELKA, C., VRÁNA, V.: *Rizika a jejich analýza*. Ostrava: Vysoká škola Báňská Ostrava, 2006.
- [9] UHLÁŘ, J.: *Technická ochrana objektů: I. díl – Mechanické zábranné systémy II*. 1. vyd. Praha: Policejní akademie České republiky, 2004. 179 s. ISBN 978-80-7251-172-6.
- [20] UHLÁŘ, J.: *Technická ochrana objektů: II. díl – Elektrické zabezpečovací systémy II*. 2. vyd. Praha: Policejní akademie České republiky, 2009. 232 s. ISBN 978-80-7251-313-0.
- [31] UHLÁŘ, J.: *Technická ochrana objektů: III. díl – Ostatní zabezpečovací systémy*. 1. vyd. Praha: Policejní akademie České republiky, 2006. 246 s. ISBN 978-80-7251-235-8.
- [42] KŘEČEK, S.: *Průručka zabezpečovací techniky*. Vyd. 5. S.I.: Cricetus, 2003, 351 s. ISBN 80-902-9382-4.
- [53] LUKÁŠ, L.: *Bezpečnostní technologie, systémy a management I*. 1. vyd. Zlín: VeRBuM, 2011, 316 s. ISBN 978-909-7500-057.

- [64] BRABEC, F. *Bezpečnost pro firmu, úřad, občana*. 1. vyd. Praha: Public History, 2001, 400 s. ISBN 80-864-4504-6.
- [75] ČANDÍK, M. *Objektová bezpečnost II*. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, 2004. ISBN 8073182173.
- [86] RAK, R., MATYÁŠ, V., ŘÍHA, Z. *Biometrie a identita člověka ve forezních a komerčních aplikacích*. Praha: Grada, 2008. Profesionál. ISBN 9788024723655. s. 105
- [97] BARTÍK, V. a JANEČKOVÁ, E. *Ochrana osobních údajů: z pohledu zvláštních právních úprav k 1.8.2012*. Olomouc: ANAG, 2012. Právo (ANAG). ISBN 9788072637492. s. 139
- [108] BARTÍK, Václav a JANEČKOVÁ, E. *Ochrana osobních údajů v životě podnikatele: 103 řešení modelových situací*. Olomouc: ANAG, c2013. Právo (ANAG). ISBN 9788072638116. s. 20
- [119] DRAKAS, *Ochrana utajovaných informací*. Brno, 2011. E-learning školení.
- [20] Bezpečnostní odbor MV ČR: *Pomůcka k problematice zajišťování bezpečnostní ochrany objektů*. Praha: MV ČR, 2012
- [212] Zákon č. 2/1993 Sb., Listina základních práv a svobod.
- [22] Zákon č. 49/2009 Sb., trestní zákoník.
- [23] Zákon č. 555/1992 o Vězeňské službě a justiční stráži ČR.
- [24] ČESKO. Zákon č. 6 ze dne 30. listopadu 2001 o soudech, soudcích, přísedících a státní správě soudů a o změně některých dalších zákonů (zák. č. 6/2002 Sb., o soudech a soudcích). In: *Sbírka zákonů České republiky*. 2002, částka 4, s. 162-215. ISSN 1211-1244. Dostupný také www: http://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/SearchResult.aspx?q=6/2002&typeLaw=zakon&what=Cislo_zakona_smlouvy
- [25] *Bezpečnostní rizika* [on-line]. [cit. 2018-02-18]. Dostupné z: Cep.mdex.cz/odd540/doc/bpr.doc
- [26] *Listina základních práv a svobod* [on-line]. [cit. 2018-02-18]. Dostupné z: <http://www.psp.cz/docs/laws/listina.html>
- [27] Zabezpečení objektů. *Česká bezpečnostní služba GRÁL* [online]. Praha, 2011 [cit. 2017-11-08]. Dostupné z: http://www.gral-cbs.cz/Zabezpeceni_objektu

[28] Zákon č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů. *Národní bezpečnostní úřad* [online]. Praha [cit. 2017-11-08]. Dostupné z: <https://www.nbu.cz/cs/pravni-predpisy/zakon-c-412-2005/1122-uplne-zneni-zakona-c-412-2005>

[29] Vyhláška Národního bezpečnostního úřadu o objektové bezpečnosti. *Epravo.cz* [online]. Praha: 1999-2017 [cit. 2017-11-08]. Dostupné z: <https://www.epravo.cz/top/zakony/sbirka-zakonu>

[30] JUSTIČNÍ STRÁŽ. *NEJVYŠŠÍ SPRÁVNÍ SOUD* [online]. Brno, 2003-2010 [cit. 2017-11-08]. Dostupné z: http://www.nssoud.cz/main.aspx?cls=art&art_id=87

[313] Wikipedia.org. *Ostraha*. Dostupné online z: <https://cs.wikipedia.org/wiki/Ostraha> [cit. 29. 3. 2017].

[32] Vězeňská služba České republiky – *Uniformy příslušníků VS ČR*. Dostupné online z: <http://www.vscr.cz/generalni-reditelstvi-19/zakladni-informace-4/uniformy-prislusniku-vs-cr-8307> [cit. 29. 3. 2017].

[33] MATĚJKA, R. *Perspektivní metody bezpečnostních prohlídek osob a zavazadel* [online]. Zlín: UTB, 2008. 77 s. Bakalářská práce. UTB . Dostupné z [www: https://portal.utb.cz/wps/portal](http://www.portal.utb.cz/wps/portal)

[34] Co je to režimová ochrana? *DAST HOLDING* [online]. Praha: Comsultia, 2005 [cit. 2017-11-08]. Dostupné z: <http://www.dastholding.sk/security/faq/rezimova-ochrana>

[35] Automatická závora CAME GARD-4000 set K1. *KOVOPOLOTOVARY.CZ* [online]. 2008-2017 [cit. 2017-11-08]. Dostupné z: <https://www.kovopolotovary.cz/automaticka-silnicni-vjezdova-zavora>

[36] Rolovací vrata a mříže - hospodárné, robustní a spolehlivé. *HÖRMANN Česká republika* [online]. 2016 [cit. 2017-11-08]. Dostupné z: <http://www.hormann.cz/vyrobky/prumyslova-vrata/rolovaci-vrata-a-rolovaci-mrize>

[37] *Ústava ČR* [online]. [cit. 2018-02-17]. Dostupné z: <http://zakony.centrum.cz/ustava-ceske-republiky/>

[38] Celotělový skener. *Tactical* [online]. new zealand: auckland, 2017 [cit. 2018-03-20]. Dostupné z: www.tactical.co.nz/terahertz-full-body-screening&prev=search

SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK

UI	Utajené informace
PZTS	Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy
IBS	Integrovaný bezpečnostní systém
SAS	Social Alarm Systems
EKV	Elektrická kontrola vstupu
CCTV	Uzavřený kamerový systém
THz	TeraHertz

SEZNAM OBRÁZKŮ

<i>Obr. 1. Polorozměrný rotační turniket [vlastní zdroj]</i>	26
<i>Obr. 2. Rolovací mříže [vlastní zdroj]</i>	27
<i>Obr. 3. Závora [vlastní zdroj]</i>	28
<i>Obr. 4. Docházkový systém [vlastní zdroj]</i>	28
<i>Obr. 5. Ukázka vnitřní kamery [vlastní zdroj]</i>	33
<i>Obr. 6. Ukázka venkovní kamery [vlastní zdroj]</i>	33
<i>Obr. 7. Příslušník ve služebním stejnokroji [32]</i>	36
<i>Obr. 8. Průchozí detektor kovu [vlastní zdroj]</i>	39
<i>Obr. 9. Ruční detektor kovu [vlastní zdroj]</i>	40
<i>Obr. 10. Rentgen zavazadel [vlastní zdroj]</i>	41
<i>Obr. 11. Podatelna [vlastní zdroj]</i>	42
<i>Obr. 12. Jednací síň [vlastní zdroj]</i>	43
<i>Obr. 13. Vedoucí kancelář [vlastní zdroj]</i>	44
<i>Obr. 14. Graf 1 - Míra bezpečnosti kontroly vstupu do budovy soudu</i>	48
<i>Obr. 15. Graf 2 – Je bezpečnostní kontrola osob a zavazadel dostačující?</i>	48
<i>Obr. 16. Graf 3 – Jste spokojen s technickým vybavením pro kontrolu osob?</i>	49
<i>Obr. 17. Graf 4 – Jste spokojen s technickým vybavením pro kontrolu zavazadel?</i>	50
<i>Obr. 18. Graf 5 – Počet zdravotně postižených na invalidním vozíku a kočárků v průměru za den.</i>	51
<i>Obr. 19. Graf 6 – Počet zkontrolovaných osob v průměru za den.</i>	51
<i>Obr. 20. Graf 7 – Jaké nejčastější problémy se vyskytují při kontrole?</i>	52
<i>Obr. 21. Graf 8 – Chodí osoby do budovy soudu pod vlivem alkoholu, drog a jiných omamných látek?</i>	53
<i>Obr. 22. Graf 9 – Úmyslné pronesení zbraně</i>	53
<i>Obr. 23. Graf 10 – Nejčastěji odebraná zbraň</i>	54
<i>Obr. 24. Graf 11 – Vylepšení vstupní kontroly do budovy soudu</i>	54
<i>Obr. 25. Vzdálenost detekce [38]</i>	56
<i>Obr. 26. Stropní detektor [38]</i>	56
<i>Obr. 27. Celotělový skener ThruVis TS4-AC[38]</i>	57
<i>Obr. 28. Skenerový obraz [38]</i>	58

SEZNAM TABULEK

<i>Tab. 1. Oprávnění vstupu</i>	45
---------------------------------------	----

SEZNAM PŘÍLOH

PŘÍLOHA P1: DOTAZNÍK

Příloha P I: Plné znění dotazníku

Analýza současného zabezpečení kontroly vstupu do budovy soudu

Dobrý den,

obracím se na Vás s prosbou o spolupráci. Žádám Vás o vyplnění přiloženého dotazníku, který bude sloužit ke zpracování bakalářské práce v rámci mého studia oboru Bezpečnostní technologie, systémy a management na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně.

Cílem dotazníku je zjistit postoj soudů k zabezpečení kontroly vstupu do budovy soudu. U dotazníku prosím označte zvolenou odpověď křížkem. U některých otázek lze vyznačit i víc odpovědí, případně u některých otázek napsat vlastní odpověď. Vyplnění dotazníku Vám zabere přibližně 5 minut.

Děkuji Vám za čas, který jste tomuto dotazníku věnovali.

Vladimír Čepička

1. Jak, byste popsali míru bezpečnosti kontroly vstupu do budovy soudu na stupnici od 1 do 10, když 10 je nejbezpečnější?

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

2. Je dle Vás vstupní bezpečnostní kontrola osob a zavazadel dostačující?
 Ano
 Ne
3. Jste spokojen s technickým vybavením pro kontrolu osob?
 Ano
 Ne
4. Jste spokojen s technickým vybavením pro kontrolu zavazadel?
 Ano
 Ne
5. Kolik zdravotně postižených osob na vozíku a kočárků zkontrolujete v průměru za den?
 0 – 5
 5 – 10
 10 – 20

- 20 a více
6. Jaký je počet kontrolovaných osob v průměru za den?
- 0 – 10
 - 10 - 50
 - 50 – 100
 - 100 – 500
 - 500 a více
7. Jaké nejčastější problémy se vyskytují při kontrole osob?
- Nechtějí se podrobit vstupní kontrole.
 - Osoby přicházejí pod vlivem alkoholu, drog nebo jiných omamných látek.
 - Snaží se pronést zbraň nebo jiný nebezpečný předmět.
 - Jiné problémy
8. Chodí osoby do budovy soudu pod vlivem alkoholu, drog nebo jiných omamných látek?
- Často (několikrát do týdne)
 - Občas (několikrát do roka)
 - Výjimečně (jednou do roka)
 - Ne, nechodí
9. Setkal jste se s osobou, která se snažila úmyslně pronést zbraň nebo nebezpečný předmět?
- Ano
 - Ne
10. S jakými nejčastějšími zbraněmi nebo prostředky se setkáváte při odebrání zbraní při kontrole?
- Chladné zbraně (nůž)
 - Střelné zbraně
 - Úderné prostředky (teleskopický obušek, kubotan)
 - Obranný sprej
 - Elektrický paralyzér
 - Jiné
11. Jak byste vylepšili vstupní kontrolu vstupu do budovy soudu?
- Použití celotělového bezpečnostního skeneru.

- Více příslušníků u vstupu.
- Lepší technické vybavení.
- Není potřeba vylepšovat vstupní kontrolu.
- Jiné řešení.

12. Jaké jsou podle Vás možné varianty hrozeb u vstupu do budovy?