

**TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ**  
Európsky fond regionálneho rozvoja



Čiastková štúdia uskutočniteľnosti projektov prioritnej osi č. 1  
Elektronizácia verejnej správy a rozvoja elektronických služieb  
Operačného programu Informatizácia spoločnosti

## **Elektronické služby monitoringu obvinených a odsúdených osôb (IS ESMO)**

### **Verzia 4**

## Obsah

1	Základné informácie	1
1.1	Prehľad	1
1.2	Dôvod	2
1.3	Rozsah	4
1.4	Rámec projektu	5
1.5	Použité skratky a značky	7
2	Manažérske zhrnutie	9
3	Popis aktuálneho stavu	15
3.1	Legislatívna analýza	20
3.1.1	Aktuálny legislatívny stav možností uplatnenia ESMO	20
3.1.2	Možnosti širšieho uplatnenia TDV	21
3.1.3	Legislatívne predpoklady uplatnenia elektronických služieb monitoringu pri výkone iných trestov, ochranných opatrení a obmedzení	22
3.1.4	Ďalšie možnosti uplatnenia ESMO	25
3.1.5	Právne predpisy upravujúce poskytovanie elektronických služieb pre projekt ESMO	26
3.1.6	Analýza právneho a strategického rámca SR a EÚ, ktorá ma vzťah k riešeniu projektu ESMO	27
3.2	Biznis architektúra a procesy	28
3.2.1	Aktuálna situácia v podmienkach SR: Výkon väzby a VTOS	28
3.2.2	Alternatívne tresty a probácia	31
3.2.3	Činnosť PMÚ	31
3.2.4	Procesy a agenda probačného dohľadu a mediácie	33
3.3	Aplikačná a dátová architektúra	42
3.4	Infraštruktúra	46
4	Popis cieľového stavu	48
4.1	Legislatívna analýza	48
4.1.1	Legislatívne predpoklady uplatnenia elektronických služieb monitoringu pri výkone trestu DV	49
4.1.2	Závery legislatívnej analýzy	50
4.2	Analýza požiadaviek a potrieb stakeholderov	50
4.3	Popis navrhovaného riešenia	51
4.3.1	Biznis architektúra	51
4.3.2	Aplikačná a dátová architektúra	54
4.3.3	Infraštruktúra	58
4.4	Definície služieb	60
4.4.1	e-Gov služba: Poskytovanie služieb probačného dohľadu	63
4.4.2	e-Gov služba: Poskytovanie služieb trestu domáceho väzenia	64
4.4.3	e-Gov služba: Poskytovanie služieb vyrozumenia a varovania	65

4.5	Uskutočniteľnosť a náklady	65
4.5.1	Dopady na technické a softwarové vybavenie	65
4.5.2	Organizačné dopady	66
4.5.3	Legislatívne dopady	67
4.5.4	Prevádzkové a bezpečnostné dopady	67
4.5.5	Nasadenie riešenia marketingové požiadavky	67
4.5.6	Cena riešenia	68
4.6	Ekonomická analýza	69
4.6.1	Strategický kontext	69
4.6.2	Ciele a obmedzenia	71
4.6.3	Stručný popis alternatívnych riešení	72
4.6.4	Kvantitatívna analýza navrhnutého riešenia	72
4.6.5	Analýza rizík	76
4.6.6	Nefinančné prínosy a náklady	78
4.7	Návrh projektového zámeru	79
4.7.1	Príprava projektu	79
4.7.2	Metodika riadenia	80
4.7.3	Harmonogram projektu	86
5	Prílohy	88
5.1	e-Gov služba: Poskytovanie služieb probačného dohľadu	88
5.1.1	VSTUPNÉ SLUŽBY	90
5.1.2	VÝSTUPNÉ SLUŽBY	91
5.1.3	PODPORNÉ SLUŽBY	96
5.1.4	Podporné SLUŽBY SPOJENÉ S EXTERNÝMI IS	102
5.2	e-Gov služba: Poskytovanie služieb trestu domáceho väzenia	103
5.2.1	VSTUPNÉ SLUŽBY	105
5.2.2	VÝSTUPNÉ SLUŽBY	108
5.2.3	PODPORNÉ SLUŽBY	116
5.3	eGov služba: Poskytovanie služieb vyrozumenia a varovania	119
5.3.1	VSTUPNÉ SLUŽBY	120
5.3.2	VÝSTUPNÉ SLUŽBY	121
5.3.3	PODPORNÉ SLUŽBY	121
5.3.4	PODPORNÉ služby spojené s externými IS	122
5.4	Kalkulácia celkových nákladov na vlastníctvo softvéru (TCO)	125
5.5	Kalkulácia nákladov na vlastníctvo hardvéru	129
5.6	Predbežný výpočet nákladov riešenia UCP	130

# 1 Základné informácie

## 1.1 Prehľad

Čiastková štúdia uskutočniteľnosti (štúdia) projektu Elektronické služby monitoringu obvinených a odsúdených osôb (ESMO) bola spracovaná odborným tímom pracovníkov Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky (MS SR) v gescii sekcie informatiky a riadenia projektov v spolupráci s externými konzultantmi.

Štúdia sa zameriava na vyhodnotenie možností implementácie projektu informačného systému (IS) ESMO a sprístupnenie všetkých s ním súvisiacich služieb inštitúciám a občanom nachádzajúcim sa v životných situáciách relevantných z hľadiska projektu ESMO.

Na implementácii projektu ESMO analyzovaného v predloženej štúdii sa bude podieľať MS SR, ktoré je ústredným orgánom štátnej správy pre súdy a väzenstvo, a pre tento účel sa plánuje zriadenie špecializovanej organizácie rezortu.

Tabuľka 1 Identifikácia stakeholdera projektu

Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky (01.01.1972)	
IČO:	00166073
Právna forma:	321 Rozpočtová organizácia (13110 Ústredná štátna správa)
Adresa sídla:	Župné nám. 13, 813 11 Bratislava - Staré Mesto, okres Bratislava I, Bratislavský kraj
Kód SK NACE	84110 Všeobecná verejná správa
Veľkosť organizácie	250-499 zamestnancov (24)

Zdroj: Register organizácií ŠÚ SR

### Životné situácie:

Riešené situácie spadajú do oblasti ochrany ústavného zriadenia, verejného poriadku, bezpečnosti občana a štátu. Projekt pokrýva životnú situáciu súvisiacu s bezpečnosťou obyvateľov a životnú situáciu občanov, ktorí sú súdne potrestaní<sup>1</sup>. Ide o životné situácie, kedy sa občania nachádzajú v ohrození vlastnej bezpečnosti a potrebujú z tohto dôvodu komunikovať s príslušnými inštitúciami, alebo sa naopak nachádzajú v životnej situácii obvinených a odsúdených. V prípade podnikateľov ide o podnikanie a podporu podnikania.

- (1) B01 Podpora podnikania/003 Iná podpora, slobodný prístup k informáciám, utajované skutočnosti a archívy
- (2) B05 Podnikanie/025 Služby
- (3) C01 Občan a štát/059 Právna ochrana
- (4) C12 Obrana a bezpečnosť/175 Civilná ochrana

Tabuľka 2 Súčasný stav kódov úsekov verejnej správy a agend verejnej správy

Kód úseku verejnej správy	Kód agendy verejnej správy	Zodpovedný rezort
U00119 Súdny a väzenstvo	A0001642 Správa a zabezpečovanie centrálného informačného systému súdov a iných informačných systémov (U00119)	MS SR

Zdroj: Základný číselník úsekov verejnej správy a agend verejnej správy

<sup>1</sup> Stratégia informatizácie verejnej správy

## 1.2 Dôvod

Riešenia elektronizácie justície (eJustice) pokrývajú agendy súdov, prokuratúry, polície, väzenstva a služieb občanov (obete a svedkovia). Cieľom štúdie projektu ESMO je zanalyzovať súčasný stav, aktuálne a dlhodobé potreby, prebrať varianty ich riešenia a navrhnúť s dostatočnou mierou presnosti a na základe podložených faktov reálny, uskutočniteľný a dlhodobo udržateľný koncept riešenia projektu ESMO s potrebnými atribútmi, vrátane rámcovej kalkulácie nákladov projektu a časového harmonogramu.

Hlavným dôvodom pre vypracovanie predmetnej štúdie je záväzok MS SR definovaný Programovým vyhlásením vlády (PVV) 2012 - 2014, podľa ktorého sa rezort má osobitne zamerať na možnosti ukladania alternatívnych trestov a zvýšenému dôrazu na prevenciu trestnej činnosti. Výstupy realizácie projektu technicky umožnia ukladanie alternatívnych trestov a celkovo sprístupnia eGovernment služby týkajúce sa životných situácií súvisiacich s bezpečnosťou (úsek správy Ochrana verejného poriadku osôb a majetku v zmysle Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy(VS)). Projekt ESMO predpokladá financovanie zo zdrojov Operačného programu Informatizácia spoločnosti 2007 - 2013 (OPIS).

Koncept navrhovaného riešenia projektu ESMO vychádza z dôkladných analýz, ale zároveň je dostatočne otvorený pre budúci rozvoj a adjustáciu (napr. možnosti rozšírenia použitia aplikačno-programového vybavenia (APV) v ďalších príbuzných oblastiach).

Z vecného pohľadu sú dôvodom pre štúdiu tri základné problémy:

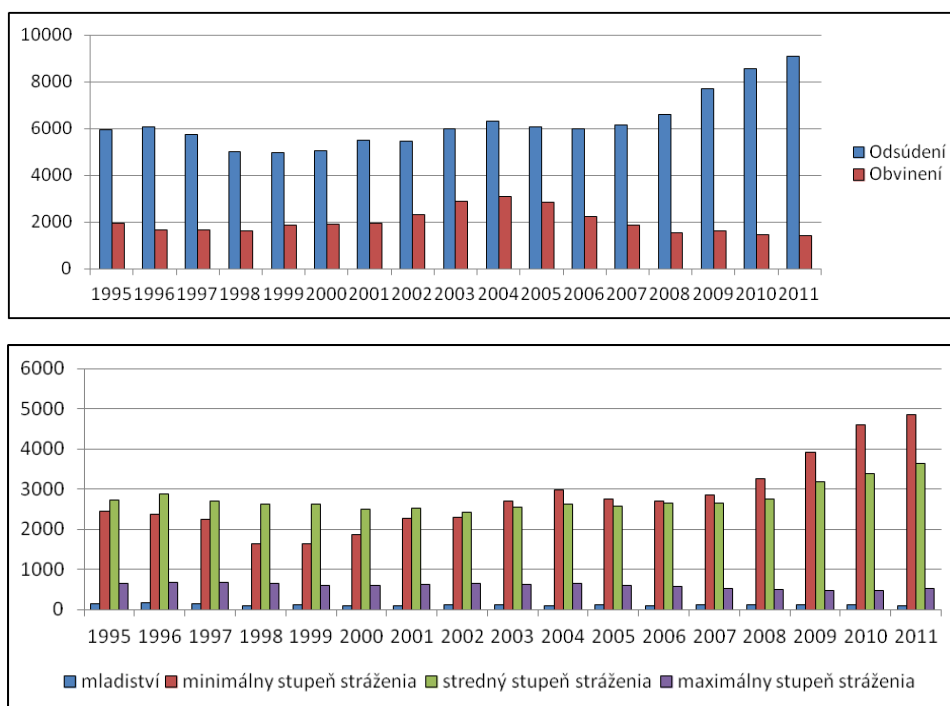
- Takmer úplná absencia elektronických služieb pre oblasť bezpečnosti obyvateľstva.
- Veľmi nízka miera udeľovania alternatívnych trestov.
- Dlhodobá nedostatočná kapacita väzenstva v podmienkach SR.

Hlavný problém spočíva v takmer úplnej absencii efektívnej elektronickej komunikácie v oblasti bezpečnosti obyvateľov. Pre životné situácie civilnej bezpečnosti elektronické služby prakticky chýbajú. Projekt ESMO je v tomto významným medzníkom a v presne definovaných situáciách umožní občanom elektronicky informovať o potenciálnej hrozbe. Súčasne umožní ohrozeným občanom v prípade potreby rýchlo elektronicky komunikovať s príslušnou inštitúciou. Dôležitou oblasťou, ktorú má projekt potenciál pokrývať, je monitoring osôb potrestaných inými formami trestu, ako je trest odňatia slobody (TOS), ako aj oblasti násilia páchaného proti skupine obyvateľstva a proti jednotlivcovi, týrania blízkej a zverenej osoby, trestného činu voči blízkej osobe a sexuálnym delikventom.

Druhý problém, ktorý projekt rieši, je veľmi nízka miera udeľovania alternatívnych trestov voči nepodmienečnému TOS. Udeľovanie alternatívnych trestov je platnými právnymi predpismi umožnené od roku 2005, avšak prakticky sa týka veľmi malého počtu odsúdených (cca 2% z celkového počtu). Zo zahraničných skúseností vyplýva, že alternatívne tresty je možné efektívne a bez výraznejšej hrozby pre obyvateľov použiť až v 15% prípadov. Dôvod, prečo je trest domáceho väzenia (TDV) tak zriedkavý v podmienkach SR, spočíva v pochybnostiach, či je možné alternatívny TDV aj efektívne sledovať a vynútiť jeho dodržiavanie. Projekt ESMO uvažuje s technológiu dôveryhodného a spoľahlivého monitoringu, ktorá prvýkrát umožní reálne využitie alternatívnych trestov.

Nakoniec, vo vzťahu k väzenstvu SR je potrebné uviesť, že v posledných rokoch sa problém jeho nedostatočných kapacít naplno prejavil. Pre väznice je charakteristický nárast počtu väznených osôb (naplnenosť väzníc a odklad nástupov na výkon trestu) a v dôsledku krátenia rozpočtu verejných financií nastávajú problémy, ktoré ohrozujú dodržiavanie štandardu ľudských práv, princípy úspešného

vykonávania resocializácie a zaistenia bezpečnosti občanov SR pred páchatelmi trestných činov (zaistenie kvality výkonu trestu, nedostatočná príprava na prepustenie a pod.).<sup>2</sup> Projekt ESMO dokáže zmierniť problém nedostatku kapacít umožnením časti odsúdených vykonávať alternatívne tresty.



Obrázok 1 Porovnanie počtov obvinených a odsúdených za jednotlivé roky (hore) a Prehľad o počte odsúdených podľa jednotlivých stupňov stráženia

Zdroj: Správa o plnení úloh vyplývajúcich z Koncepcie väzenstva SR na roky 2011 až 2020

Tabuľka 3 Vybrané informácie z rezortnej trestnej štatistiky

Rok	Počet odsúdených osôb spolu	Počet uložených trestov			Počet uložených TDV	Počet uložených ochranných dohľadov	Počet PP
		NEPO	PO spolu	z toho s probačným dohľadom			
2011	30 110	5 754	18 936	1 329	28	122	2 711
2010	31 179	6 291	20 263	1 348	59	107	2 683
2009	30 953	5 933	20 742	1 316	51	87	2 544
2008	28 681	5 391	19 364	1 022	28	80	2 535
2007	27 067	5 430	17 430	720	25	66	2 634

Zdroj: MS SR

Od roku 2011 kooperujú MS SR a Zbor väzenskej a justičnej stráže (ZVJS) na príprave návrhu zákona o domácom väzení (DV), v ktorom bude rozšírená kompetencia o vybudovanie a zavedenie technického systému elektronickej kontroly výkonu TDV do praxe. Pri príprave tejto legislatívnej normy vychádza z komparácie poznatkov z fungujúcich obdobných modelov vo vyspelých štátoch Európy a

<sup>2</sup> Naplnenosť väzenských zariadení má rozličné príčiny, ktoré sú komplexne popísané v Koncepcii väzenstva na roky 2011 až 2020.

sveta<sup>3</sup>. Prínosom sú praktické skúsenosti so samotným priebehom výkonu trestu formou DV v prostredí SR.

### Definovanie IT stratégie a vízie architektúry organizácie

Stratégiu MS SR v oblasti rozvoja IT a ich architektúry definuje aktualizovaná Koncepcia rozvoja informačných systémov VS (koncepcia) – povinná osoba MS SR (2009, 2012). Koncepcia pokrýva okrem inštitúcie MS SR celkovo 83 organizácii v gescii MS SR: okresné súdy (OS) a krajské súdy (KS), špecializovaný trestný súd, generálne riaditeľstvo ZVJS (GR ZVJS), ústavy na výkon väzby (ÚVV) a (ÚVTOS), nemocnicu pre obvinených a odsúdených a Centrum právnej pomoci. V rámci tejto stratégie rezort plánuje úpravu internetových portálov rezortu s cieľom vytvoriť vhodné používateľské prostredie pre poskytovanie e-služieb, znížiť administratívne zaťaženie občanov a podnikateľských subjektov pri vybavovaní záležitostí na úradoch, zvýšiť transparentnosť úradných procesov a skrátiť čas vybavovania úradných agend, skvalitniť a elektronizovať možnosti participácie verejnosti na veciach verejných, prepojiť existujúce registre, vytvoriť nové potrebné registre a zabezpečiť ich použiteľnosť na právne úkony, zabezpečiť a dobudovať prepojenie súdnych systémov s registrom obyvateľov, súdnych registrov s registrom trestov, súdnych registrov s registrom obvinených a odsúdených, realizovať kľúčové nástroje pre poskytovanie elektronických služieb, zabezpečiť zvyšovanie a skvalitňovanie portfólia svojich elektronických služieb, vrátane zmeny procesov.

**Stratégia riadenia IT zdrojov** je pokrytá internými smernicami MS SR v nadväznosti na štandardy riadenia IT projektov a koncepcie a stratégie informatizácie (VS). Zároveň sa pri riadení IT zdrojov rešpektujú metodiky gestorského rezortu informatizácie VS Ministerstva financií SR (MF SR) a jeho štruktúr zabezpečujúcich implementáciu eGovernment (eGOV) projektov.

Koncept riešenia projektu ESMO zároveň musí byť dostatočne otvorený k rozvoju v budúcnosti, napr. možnostiam rozšírenia jeho použitia aj v príbuzných oblastiach.

Projekt ESMO:

- Rieši „**životnú situáciu**“ v zmysle strategických dokumentov (iniciatívy i2010 a Stratégia informatizácie VS (SIVS))
- Plne zapadá do **platnej architektúry** ISVS
- Informatizuje **existujúci** úsek štátnej správy
- Spadá pod podporované rámcové aktivity OPIS
- Priamo prispieva k definovaným cieľom OPIS

## 1.3 Rozsah

Logika štúdie je postavená na analyzovaní existujúcich procesov v rámci a mimo informačných systémov (IS) MS SR s plánovaným komponentom pre (EM) obvinených a odsúdených.

---

<sup>3</sup> Realizovalo sa vo vybraných európskych krajinách dotazníkové šetrenie zamerané na legislatívnu úpravu inštitútu DV, uskutočnili sa zahraničné služobné cesty do Rakúska a Poľska.

Vzhľadom na pomerne širokú problematiku sme sa snažili v štúdiu venovať potrebný priestor analýze súčasného stavu, ako aj alternatívam možného riešenia, ktoré rozoberá nákladovo-výnosová analýza (CBA), či analýza rizík.

Obsahovo je štúdia spracovaná na základe šablóny pre spracúvanie čiastkových štúdií uskutočniteľnosti prioritnej osi č.1 (Elektronizácia VS a rozvoja elektronických služieb) OPIS, pričom na niektorých miestach si problematika vyžiadala rozšírenie osnovy tejto šablóny.

Predložená štúdia uskutočniteľnosti nemá ambíciu byť návrhom architektúry projektu, všima si primárne jej zásadné aspekty. V tomto zmysle má byť štúdia podkladom pre spracovanie detailného návrhu architektúry komplexného riešenia projektu.

## 1.4 Rámec projektu

Rámec projektu ESMO je vymedzený existujúcimi strategickými dokumentmi v rámci rezortu MS SR, ako aj dokumentov koncipovaných nadrezortne a na ďalších úrovniach:

### Strategické dokumenty na národnej úrovni

- SIVS, 2008

SIVS predstavuje víziu eGov v SR do roku 2013, v ktorej medzi štyrmi hlavnými cieľmi definuje:

Zvýšenie spokojnosti občanov, podnikateľov a ostatnej verejnosti s VS

- (1) Elektronizácia procesov VS
- (2) Efektívnejšia a výkonná VS
- (3) Zvýšenie kompetentnosti VS

Zároveň SIVS definovala základnú filozofiu konceptu životných situácií a ako jednu z nich definovala celú skupinu situácií týkajúcich sa bezpečnosti.

- Národná koncepcia informatizácie VS (NKIVS), 2008

NKIVS ďalej systematicky rozpracovala SIVS a ako jednu z prioritných oblastí určených na urýchlenie informatizáciu určila úsek správy „ochrana verejného poriadku, bezpečnosť osôb a poriadku“.

- Stratégia informatizácie spoločnosti (SIS) 2009 – 2013

Vrcholový strategický dokument v oblasti informatizácie spoločnosti zohľadňuje oblasti a smery vývoja informačno-komunikačných technológií (IKT), definuje kľúčové oblasti informatizácie spoločnosti a akcentuje ich vzájomné súvislosti.

- Programové vyhlásenie Vlády SR (vláda) na roky 2012 - 2016<sup>4</sup>

Programové vyhlásenie vlády uložilo MS SR akcelerovať využívanie alternatívnych trestov. Konkrétne uvádza, že „vláda sa bude cielenými úpravami v oblasti trestnej politiky usilovať o to, aby bolo možné účinne a rýchlo postihovať trestné činy, aby sa zvyšovala autorita súdov a obmedzovali sa obštrukcie zo strany obvinených. Úprave trestných sadzieb bude predchádzať dôsledné štatistické analyzovanie udelených trestov a vývoja trestnej činnosti. V rámci analyzovania možností zlepšenia situácie v oblasti väznenstva sa rezort spravodlivosti osobitne zameria na otázku možností ukladania alternatívnych trestov“.

---

<sup>4</sup> [http://www.vlada.gov.sk/data/files/2008\\_programove-vyhlasenie-vlady.pdf](http://www.vlada.gov.sk/data/files/2008_programove-vyhlasenie-vlady.pdf)



### **Strategické dokumenty na rezortnej úrovni**

- Koncepcia väzenstva SR na roky 2011 - 2020

Vládou schválená Koncepcia väzenstva SR na roky 2011 – 2020 počíta s alternatívnym trestami vrátane DVEM DV.

- KRIS MS SR (2012)

Projekt je v súlade s formulovanými strategickými cieľmi a podcieľmi rezortnej koncepcie rozvoja ISVS, ako sú:

- (1) Zvýšenie spokojnosti občanov, podnikateľov a ostatnej verejnosti s VS
- (2) Elektronizácia procesov VS
- (3) Zefektívnenie a zvýšenie výkonnosti VS
- (4) Zvýšenie kompetentnosti VS

- Čiastkové štúdie uskutočniteľnosti projektov OPIS: „Elektronický vyšetrovací spis“, ES GP SR, EZZ (SLOV-LEX) a iné projekty eJustice

Spracovaná štúdia, ktorá je podkladom projektu ESMO, reflektovala aj obsah z čiastkových štúdií iných projektov OPIS.

### **Strategické dokumenty a dohovory medzinárodnej povahy**

Projekt reflektuje strategické dokumenty a medzinárodné dohovory, najmä:

- Európske väzenské pravidlá s nimi súvisiaca ratifikované odporúčania,
- Európsky dohovor o zabránení mučenia a neľudského alebo ponižujúceho zaobchádzania alebo trestania.

### **Programové dokumenty OPIS**

- OPIS 2007 – 2013 a Programový manuál OPIS

Projekt podporuje rozvoj eGov, zefektívnenie fungovania VS prostredníctvom informatizácie a rozvoja elektronických služieb prostredníctvom špecializovaných komponentov Služby pre VS, komunikácia systémov VS bez zásahu človeka - Government to Government (G2G), Služby pre občanov - Government to Citizens (G2C) a v prípade ďalšieho rozvoja aj Služby pre podnikateľov - Government to Business (G2B). Projektom sa pokrýva 1. prioritná os OPIS Efektívna elektronizácia VS a rozvoj elektronických služieb, opatrenie 1.1 Elektronizácia VS a rozvoj elektronických služieb na centrálnej úrovni.

Realizácia projektu si vyžiada aj legislatívnu úpravu viacerých zákonov (napr. Zákon č. 300/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov/Trestný zákon (TZ), zákon č. 301/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov/Trestný poriadok (TP), zákon č. 475/2005 Z. z. o výkone trestu odňatia slobody (VTOS) a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 221/2006 Z. z. o výkone väzby, ktoré hlbšie analyzujeme v kapitole 3.1.

## 1.5 Použité skratky a značky

Tabuľka 4 Zoznam použitých skratiek

Skratka / Značka	Vysvetlenie
APV	Aplikačno-programové vybavenie
As-is	Stav a predpokladaný vývoj bez realizácie projektu
BPM	Business process management
CBA	Nákladovo-výnosová analýza
CEN	Európsky výbor pre normalizáciu
CENELEC	Európsky výbor pre normalizáciu v elektrotechnike
CLK	Centrálna lustračná konzola
CMS	Manažment správy obsahu (Content management system)
ČR	Česká republika
DB	Databáza
DMS	Systém správy a riadenia dokumentov (Document management system)
DUERZ	Modul dlhodobého ukladania elektronických registratúrnych záznamov
DV	Domáce väzenie
EA	Ekonomická analýza
eGov	eGovernment
BBSk	Banskobystrický samosprávny kraj
CE	Označenie súladu s harmonizovanými normami EÚ
EIF	European interoperability framework
EIS	European Interoperability Strategy
EM	Elektronický monitoring
EOAO	Program jednotného spracovania údajov o väzných osobách
EP	Európsky parlament
EPP	Editor právnych predpisov
ESB	Enterprise Service Bus
ESMO	Elektronické služby monitoringu obvinených a odsúdených osôb
ESS	Elektronický súdny spis
ETSI	Európsky inštitút pre telekomunikačné normy
EÚ / EU	Európska únia
FCC	Telekomunikačný úrad USA
G2B	Služby pre podnikateľov (Government to Business)
G2C	Služby pre občanov (Government to Citizens)
G2G	Služby pre verejnú správu, komunikácia systémov verejnej správy bez zásahu človeka (Government to Government)
GIS	Geografické informačné systémy
GP SR	Generálna prokuratúra SR
GPS	Global Position System
GR ZVJS	Generálne riaditeľstvo Zboru väzenskej a justičnej stráže SR
HW	Hardvér
IAM	Identifikačný a autentifikačný modul (Identity and Access Management)
IDABC	Interoperable Delivery of European eGovernment Services to public Administrations, Businesses and Citizens
IKT/IT	Informačno-komunikačné technológie
IOM	Integrované obslužné miesta
IS	Informačný systém
IS ESMO/PMS	IS Elektronických služieb monitoringu odsúdených a obvinených/Probačnej a mediačnej služby
IS PATRICIA	Prokurátorská trestná a civilná agenda – IS prokuratúry
IS PZ SR	Informačné systémy Policajného zboru SR
IS REGOB	Informačný systém register obyvateľov
IS VS	Informačné systémy verejnej správy
IS ZVJS	IS Zboru väzenskej a justičnej stráže
ISA	Európske orgány VS
ITU	Medzinárodná telekomunikačná únia
JASPI	Jednotný automatizovaný systém právnych informácií
JISS	Jednotný IS na sledovanie legislatívneho procesu
KRIS	Koncepcia rozvoja informačných systémov

KTO	Katalóg objektov
KS	Krajský súd
MF SR	Ministersvo financií Slovenskej republiky
MS SR	Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky
MV SR	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
NEPO	nepodmienečný trest odňatia slobody
NPV	Čistá súčasná hodnota (Net present value)
OČTK	Orgány činné v trestnom konaní
OO PZ	Obvodné oddelenie Policajného zboru
OPIS	Operačný program Informatizácia spoločnosti
OR SR	Obchodný register
OS	Okresný súd
OSP	Občiansky súdny poriadok
PBP	Návrat investície
PF	Productivity factor
PME	Probačná a mediačná evidencia (modul IS)
PMS	Probačná a mediačná služba
PMÚ	Probační a mediační úradníci
PO	podmienečný trest odňatia slobody
PP	Podmienečné prepustenie
PPP	Portál právnych predpisov
PVV	Programové vyhlásenie vlády
PZ SR	Policajný zbor Slovenskej republiky
RA	Register adries
RFO	Register fyzických osôb
RPI	Register priestorových informácií
RPO	Register právnických osôb
RT	Register trestov
SCA	Súdno-civilná agenda
SIS	Stratégia informatizácie spoločnosti
SIVS	Stratégia informatizácie VS
SOA	Architektúra zameraná na služby (Service Oriented Architecture)
SR	Slovenská republika
STA	Súdno-trestná agenda
SW	Softvér
TDV	Trest domáceho väzenia
To-be	Predpokladaný vývoj pri realizácii projektu
TOS	Trest odňatia slobody
TP	Trestný poriadok
TPP	Trest povinnej práce
TZ	Trestný zákon
ÚPVS	Ústredný portál verejnej správy
ÚPSVaR	Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny
ÚVTOS	Ústav na výkon trestu odňatia slobody
ÚVV	Ústav na výkon väzby
VS	Verejná správa
VTDV	Výkon trestu domáceho väzenia
VTOS	Výkon trestu odňatia slobody
VTTP	Výkon TPP
VSÚ	Vyšší súdny úradník
Z.z.	Zbierka zákonov
ZB GIS	Základná báza údajov pre geografický informačný systém
ZEP	Zaručený elektronický podpis
ZVJS	Zbor väzenskej a justičnej stráže

## 2 Manažérske zhrnutie

Filozofia projektu ESMO sa pohybuje v dvoch nosných rovinách. Prvou je publikovanie elektronických služieb, ktoré občanom umožnia nahlasovať porušenia zákona a tiež publikovanie aktívnych služieb varujúcich pred prítomnosťou odsúdených osôb. Druhá rovina projektu spočíva v zavedení EM odsúdených. Tieto dve základné funkcionality elektronických služieb prispievajú k výraznému zvýšeniu bezpečnosti občanov, zlepšenej komunikácii medzi občanmi a orgánmi činnými v trestnom konaní (OČTK), ako aj k poklesu nákladov na justičný systém.

### Identifikácia kľúčových účastníkov projektu (stakeholderov)

Projekt ESMO vypracováva MS SRMSMS SR vzhľadom na aktuálnu situáciu v úsekoch agendy väzenia a bezpečnosti občanov, v ktorých rezort vystupuje ako kľúčový stakeholder.

Hlavným účastníkom riešení poskytnutých projektu bude inštitucionalizovaná probačná a mediačná služba (PMS) (uvažované zriadenie v budúcnosti), ktorá je toho času zastrešená a inštitucionálne zakotvená prostredníctvom siete probačných a mediačných úradníkov (PMÚ), zamestnancov OS). Na výsledkoch projektu budú participovať aj ďalšie priamo riadené organizácie rezortu: GR ZVJS a ZVJS (zriadený podľa zákona č. 4/2001 Z. z. o ZVJS), ďalšie organizácie ako sú GP SR, Policajný zbor SR (PZ SR), občania, samosprávy a podnikatelia.

Tabuľka 5 Početnosť cieľovej skupiny projektu ESMO – vybrané skupiny

Zástupcovia cieľovej skupiny	Počet
Obyvatelia v životnej situácie VTOS (ročne) v minimálnom stupni stráženia	4870
Priemerný počet odsúdených za trestné činy páchané na ženách (2006 – 2009)	477
Priemerný počet obetí trestných činov páchaných na ženách (2006 – 2009)	375
Priemerný počet probácií ročne (2006 – 2011)	7281
Probační a mediační úradníci (2012)	64
Evidenčný počet sudcov na krajských a okresných súdoch (k ultimu 2011)	1239
Evidenčný počet prokurátorov na krajských a okresných prokuratúrach a GP(k ultimu 2011)	904
Počet členov PZ SR (2012)	21 407
Počet členov zborov obecných a mestských polícií (2012)	2 500
Spolu	39 117

Zdroj: MS SR, MV SR – Polícia SR, Správa o činnosti GP SR 2011, ŠÚ SR

### Stručné zhrnutie dokumentu obsahujúce najdôležitejšie informácie o súčasnom a cieľovom stave

V poslednom decénií zaznamenávame dlhodobý sa zhoršujúci nedostatok kapacít ústavov ZVJS<sup>5</sup> a stav väzenia v SR je v kritický. Rekordne vysoké počty väznených osôb spôsobujú, že asi 18% odsúdených nemôže nastúpiť na výkon trestu. Väzni vo výkone trestu existujú v preplnených ubikáciách, ktoré nedosahujú zákonom stanovené minimum na životný štandard.<sup>6</sup> V blízkej budúcnosti sa dá očakávať zhoršenie existujúceho stavu. Vďaka spusteniu projektov smerujúcich k zefektívňovaniu činnosti OČTK bude možné očakávať zrýchlenie konania. To síce má pozitívny efekt na celkový stav dodržiavania

<sup>5</sup> Ide o ústavy na výkon väzby a ústavy na VTOS.

<sup>6</sup> Koncepcia väzenia Slovenskej republiky na roky 2011 až 2020, schválená uznesením č. 248/2011 zo dňa 13. 4. 2011.

zákonov a bezpečnosť spoločnosti, avšak z úzkeho pohľadu nedostatočných kapacít ústavov ZVJS sa situácia zhorší.

Na sústavne zhoršujúci sa stav väzenia v SR reagovali opatrenia na vytvorenie zákonných predpokladov na zníženie počtov väzených osôb, ktoré v rámci trestného práva v SR nadobudli účinnosť od 1. 1. 2006. Jednalo sa o kodifikáciu trestov „DV (TDV)“ a „povinné práce (TPP)“. Reálna aplikačná prax týchto alternatív pre TOS však nepriniesla očakávaný efekt a neznižila počet väzených osôb. Od účinnosti novely TZ bol totiž DVTDV podľa § 53 TZ uložený len 169 osobám. V roku 2011 bol uložený TDV len v 28 prípadoch, čo predstavuje zanedbateľných cca 0,2% prípadov odsúdených.

Projekt ESMO dokáže pri plnej implementácii tento akútny problém vyriešiť. Jeho pomocou sa uvoľní z ústavov ZVJS viac osôb, ako je požiadavka na zvýšenie kapacity. Okrem finančných úspor projekt prispeje tiež vďaka zlepšenému monitoringu k zníženiu recidívy odsúdených a napomôže k zmierneniu problémov s nedostatkom väzenských kapacít aj z dlhodobejšej perspektívy.

Nosným IS pre oblasti spravodlivosti a väzenia sú v súčasnosti IS STA, IS - Súdny manažment, niekoľko menších prevádzkových IS, IS ZVJS a v budovaní sú systémy elektronický súdny spis (ESS) a EZZ (SLOV-LEX).

EM obvinených a odsúdených osôb je technológia používaná vo svete zhruba 30 rokov, aktuálne už v desiatkach krajín. Jej nasadenie prinieslo skutočný prelom v efektívnosti celého systému penitenciárnej starostlivosti. EM obvinených a odsúdených osôb priniesol výrazné úspory pri poklese nákladov a zmiernenie problému nedostatočnej kapacity ÚVTOS. Navyše EM vedie k zlepšenej sociálnej inklúzii delikventov, a tak celkovo zvyšuje bezpečnosť spoločnosti. Podľa štúdií totiž klesá riziko recidívy pri EM na menej než tretinu (31 %) v porovnaní s inými formami probácie.<sup>7</sup>

Projekt vychádza z dnes už rozsiahlych zahraničných skúseností, navrhuje najmodernejšiu technológiu, ktorá prináša nové elektronické služby pre obyvateľov a zároveň sa adaptuje na právny poriadok SR a reflektuje štandardizovanú metodológiu pri ich zavádzaní.

### **Cieľový stav**

EM obvinených a odsúdených osôb v podmienkach SR ako inovatívna služba umožní flexibilnejšie udeľovanie alternatívnych trestov (napr. DV, monitorovanie dodržiavania zákazu priblíženia sa k inej osobe a lokalite, dodržiavanie určených hodín pobytu na pracovisku, sledovanie konzumácie alkoholických nápojov, omamných látok a pod.). Tieto tresty pôsobia často efektívnejšie v náprave odsúdených, ako ich umiestnenie v ÚVTOS (sú variabilnejšie, umožňujú sudcom a prokurátorom prihliadať na osobnosť odsúdeného). Využitie e-služieb pokryje aj také oblasti, ako sú prípady domáceho násillia, drobných krádeží, obťažovania, neprispôsobivého susedského správania ako aj samotného procesu probácie.

Využiť EM možno v zásade pri všetkých troch základných etapách trestnej justície a síce:

- (1) Pred samotným súdnym rozhodnutím o vine,
- (2) Ako súčasť trestu alternatívneho voči TOS
- (3) Po prepustení ako súčasť probačného dohľadu.

Praktizujúce krajiny akcentujú uvedené etapy trestnej justície<sup>8</sup> rôzne, no všeobecne existuje trend využívať EM vo všetkých etapách.

<sup>7</sup> A Quantitative and Qualitative Assessment of Electronic Monitoring, The Florida State University College of Criminology and Criminal Justice Center for Criminology and Public Policy Research, 2010.

<sup>8</sup> Prehľad využívania elektronického monitorovania podľa etáp trestnej justície v jednotlivých krajinách EÚ vid' v prílohe č.1

Skutočný potenciál EM odsúdených sa naplno využije publikovaním elektronických služieb, ktoré umožnia občanom a podnikateľom nahlasovať porušenia zákona, či súdnych rozhodnutí. Vysoký potenciál efektu budú mať elektronické služby, ktoré varujú občanov a podnikateľov pred fyzickou prítomnosťou odsúdených osôb (varovná služba pre obe domáceho násillia, služba elektronicky varujúca predajcov o prítomnosti páchatel'ov drobných krádeží a pod.)

Skúsenosti z EM na medzinárodnej úrovni sú priaznivé: priama finančná úspora (vyššia miera využívania EM akceleruje úspory), náklady na jedného monitorovaného vs. náklady na odsúdeného v ÚVTOS, dramatický pokles recidívy, respektíve pokračovania páchania trestnej činnosti a zvýšenie šance na resocializáciu delikventov.

Nasadeniu systému EM musí predchádzať právna analýza situácií, v ktorých ho je možné nasadiť. Z tejto analýzy vyplývajú konkrétne požiadavky na úroveň technického zabezpečenia a tiež predpokladaný počet zapojených osôb.

Pri analýze možností implementácie sa primárne skúmali právne možnosti nasadenia jednak v situáciách, ktoré priamo vedú k uľahčeniu kapacitnej krízy ústavov ZVJS. Sekundárne sa analyzovalo možné využitie EM, ktoré preventívne zvyšujú mieru bezpečnosti spoločnosti, a teda nevedú k okamžitým úsporám, respektíve k jasne merateľným efektom, ale pôsobia na spoločnosť pozitívne z dlhodobého hľadiska.

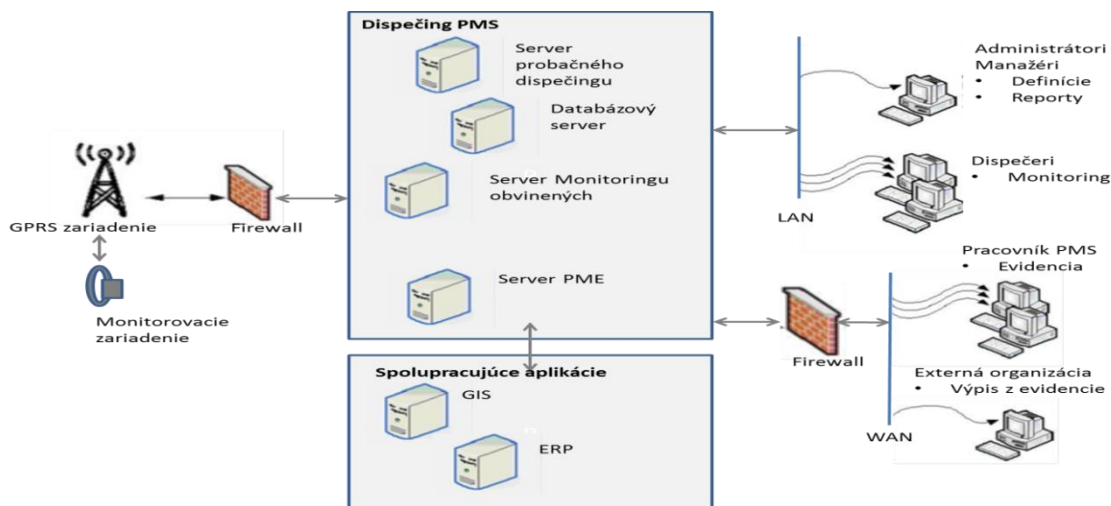
Pri realistickom odhade počtu zapojených osôb do projektu by sa vyriešil akútny problém nedostatočných kapacít ústavov ZVJS. Celkový počet osôb (obvinených, ako aj odsúdených), ktoré podľa odhadov je možné zapojiť do projektu, mierne prevyšuje urgentné požiadavky na navýšenie kapacity. Odhad počtov zapojených odsúdených varíruje medzi dvomi krajnými hodnotami 950 – 2400 odsúdenými, s najpravdepodobnejším stredným odhadom 1740 osôb (čo je počet, ktorý reprezentuje počet mladistvých a väzňov v ÚVTOS s minimálnym stupňom ochrany s trestom do 2 rokov). Tento počet predstavuje cca 20 % všetkých odsúdených vo VTOS v danom roku. Okrem obvinených a odsúdených osôb však projekt bude slúžiť aj ďalším skupinám obyvateľov, ktoré sú uvedené v Tabuľka 5 Početnosť cieľovej skupiny projektu ESMO – vybrané skupiny.

### **Technické riešenie**

Z pohľadu zberu údajov sa rozlišujú tri základné modely: Pasívny systém („programový kontaktný systém“), Aktívny systém („stály signálny systém“) a Systém monitoringu v reálnom čase prostredníctvom Global Positioning System (GPS).<sup>9</sup> V treťom modeli odpadá potreba inštalovania zariadenia v obydli odsúdeného a jeho pobyt a pohyb je možné sledovať a kontrolovať podrobne a celoplošne. Toto riešenie je technicky najdokonalejšie, umožňuje najefektívnejšiu kontrolu odsúdeného. Z pohľadu spracovania údajov jednotlivé monitorovacie zariadenia zasielajú informácie do centrál dispečingu a mediačnej služby (PMS). Dispečing PMS spolupracuje a využíva aj iné aplikácie, ako napríklad geografické IS (GIS), ktoré lokalizujú v priestore jednotlivé monitorovacie zariadenia. Kľúčovou súčasťou PMS bude probačná a mediačná evidencia (PME), ktorá bude obsahovať všetky relevantné informácie o každom monitorovanom (napr. časové vymedzenie, súvisiace obmedzujúce podmienky trestu monitorovaného), ale tiež dlhodobú evidenciu záznamov priebehu výkonu trestu. Záznamy PME sú súčasťou dokumentácie výkonu trestu a súčasťou spisu vedenom o odsúdenom. Budú predmetom súdneho konania v prípade rozhodovania a ďalšom výkone trestu. Ďalšou dôležitou súčasťou PMS bude notifikačný modul, ktorého úlohou bude generovať notifikácie pre oprávnené osoby o priebehu trestu, respektíve o narušení priebehu. Okrem toho PME umožní prístup k nástrojom PME prostredníctvom internetu pre oprávnených používateľov. Vzhľadom k požiadavkám na tvorbu záznamov PME a prístup k externým registrom a evidenciám bude potrebné riešiť použitie nástrojov elektronického podpisu pre oprávnených pracovníkov PMS. PME musí umožniť tvorbu reportovacích výstupov pre nadriadené zložky PMS a výpisov pre potreby

<sup>9</sup> Ščerba Filip: Alternativní tresty a opatření.

konania súdov. PME poskytuje pre nadriadené organizačné zložky výstupy pre hodnotenie účinnosti PMS a hodnotenie konkrétneho probačného a mediačného pracovníka (PMÚ).



Obrázok 2 Rámcová architektúra riešenia

### Náklady projektu

Náklady projektu tvoria vstupné investičné výdavky a prevádzkové náklady. V rámci finančných vstupov sa buduje celá centrálna infraštruktúra, obstarávajú sa monitorovacie zariadenia a technicky sa zabezpečia pracoviská PMÚ. Okrem technických vstupných nákladov je potrebné investovať do analýz (legislatívna, procesná), ako aj do podporných činností (komunikácia, projektové riadenie a publicita).

Rozdelenie vstupných nákladov pri alternatíve 1000 osôb v EM je nasledovné:

Tabuľka 6 Náklady na vybudovanie technickej infraštruktúry pri počte 1 000 osôb v EM

Nákladová položka	Mil. EUR
Náklady na obstaranie a vybudovanie centrálnej infraštruktúry ESMO, monitorovacie zariadenia	9,266
Náklady na vývoj IS a SW licencie	12 622
Náklady na prvotné vybavenie pracovísk vrátane príslušného technického zariadenia) a doplnenie vybavenia existujúceho personálu (iniciačný náklad)	0,074
<b>NÁKLADY NA VYBUDOVANIE TECHNICKEJ INFRAŠTRUKTÚRY SPOLU</b>	<b>21,888</b>
Legislatívne a iné analýzy	0,9
<b>SPOLU PRIAME VÝDAVKY</b>	<b>22,788</b>

Tabuľka 7 Iné vstupné náklady

Nákladová položka	Mil. EUR
Projektové riadenie	0,72
Náklady na komunikačnú kampaň	0,76
<b>SPOLU NEPRIAME VÝDAVKY</b>	<b>1,48</b>
<b>VSTUPNÉ NÁKLADY SPOLU</b>	<b>24,268</b>

Projekt prináša aj prevádzkové náklady. Tie sú dané zvýšenými požiadavkami na pracovné sily (nárast počtu PMÚ, IT špecialistov a z toho vyplývajúci nárast ostatného obslužného personálu). Okrem toho je potrebné kalkulovať s nákladmi na údržbu technickej infraštruktúry (v odhadovanej výške 10 %), plánovať

náklady na poplachy, výjazdy a pod. Z dôvodu vyššej miery viditeľnosti a možnosti porovnávania sú do prevádzkových nákladov zahrnuté aj odpisy majetku.<sup>10</sup>

Tabuľka 8 Mzdové náklady pri počte 1 000 osôb v EM

Nákladová položka	EUR
PROBAČNÍ A MEDIAČNÍ ÚRADNÍCI (VŠ)	455,627
- nárast o 37 PMÚ11	
RIADIACI PERSONÁL	19,600
ADMINISTRATÍVNY PERSONÁL	39,865
TECHNICKÝ PERSONÁL (IT špecialisti)	64,280
Mzdy spolu	579,373
Poistné fondy (35,2% z miezd na odvody do poisťovní)	203,939
CENA PRÁCE (ročne)	783,312

Tabuľka 9 Iné prevádzkové náklady

Nákladová položka	EUR
Bežné prevádzkové náklady	234,994
Predpokladané technické prevádzkové náklady (10 % riešenia)	2,188,800
Náklady na inštaláciu, poplachy, výjazdy a pod. (približne 2000 poplachov ročne)	136 000
Ročné odpisy majetku infraštruktúry <sup>12</sup>	3,648,000
PREVÁDZKOVÉ NÁKLADY SPOLU ročne	6 204 794
MZDOVÉ A PREVÁDZKOVÉ NÁKLADY SPOLU ročne bez odpisov	3 454 111
MZDOVÉ A PREVÁDZKOVÉ NÁKLADY SPOLU ročne	6 991 106
Náklady na deň monitorovaného v EUR	17,0

## Prínosy

Primárnym cieľom projektu je prínos úspor (finančné prínosy a operatívne prínosy). Tie sú dané najmä úsporami pri prepustení väznených osôb (či už obvinených, alebo odsúdených) a prepočítané na ideálny stav plnej prevádzky systému v oblasti EM DV. Zdrojom príjmov projektu sú poplatky od monitorovaných za vstup do systému a úhrady za EM, obdobne ako sú uhrádzané trovy za pobyt v ÚVTOS. Prepočty naznačujú, že projekt je finančne udržateľný aj bez spoluúčasti monitorovaných obvinených a odsúdených. Finančná spoluúčasť a systém pokút v prípade porušenie podmienok režimu je však dôležitý najmä z prevýchovných dôvodov.

Tabuľka 10 Kalkulácia finančných prínosov projektu podľa počtu osôb v EM

Prínosy	Počet monitorovaných		
	1.000 ročne	1.700 ročne	2.000 ročne
Úspory pri prepustení väzňov	8,374,100	14,235,970	16,748,200
Príjmy od monitorovaných za vstup do systému	100,000	170 000	200 000
Príjmy od monitorovaných 4,86 EURO denne	1,773,900	3 015 630	3 547 800
SPOLU výnosy ročne hrubé	10,248,000	17,421,600	20,496,000
Výnosy po odpočítaní prevádzkových nákladov (bez započítania odpisov)	6,904,894	12,048,341	14,471,373
Výnosy bez spoluúčasti monitorovaných	4,072,594	8,345,281	10,181,472

Návratnosť vstupných nákladov projektu je podľa predbežných kalkulácií veľmi priaznivá. A to dokonca natoľko, že to otvára priestor na použitie EM aj v prípadoch, kedy to nevedie priamo k úsporám nákladov. Do úvahy prichádza ako najvhodnejšia situácia využitie EM pri inštitúte vykázania<sup>13</sup> zo spoločného obydlija s ohrozenou osobou, respektíve predbežného opatrenia súdu nariaďujúcemu nevstupovať podozrivému

<sup>10</sup> Zahrnutie odpisov je dôležité pre výpočet celkového jednotkového nákladu na deň monitorovaného, čo je údaj, ktorý umožňuje porovnanie.

<sup>11</sup> (mzdy vrátane osobného príplatku 50% podľa tarify)

<sup>12</sup> Odpisy neprinášajú dodatočné náklady na rozpočet, pretože sú zahrnuté vo vstupných nákladoch.

<sup>13</sup> § 27a zákona č. 171/1993 o policajnom zbore,



do obydli, kde býva osoba, vo vzťahu ku ktorej je dôvodne podozrivý z násillia.<sup>14</sup> EM by v takýchto prípadoch nevedol k poklesu nákladov, ale na druhej strane by sa mimoriadne zvýšila bezpečnosť ohrozených osôb (sociálne prínosy).

Tabuľka 11 Hrubá návratnosť vstupných nákladov v rokoch podľa počtu osôb v EM

	Počet monitorovaných		
	1.000 ročne	1.700 ročne	2.000 ročne
Návratnosť so spoluúčasťou monitorovaných	4,32	2,23	1,98
Návratnosť bez spoluúčasti monitorovaných	5,44	3,03	2,67

### Požiadavky na vstupy a výstupy projektu

Projekt doplní prebiehajúcu informatizáciu justície (eJustice) v SR a pilotne bude riešiť problematiku elektronizácie služieb úsekov väzenstva, súdnictva a bezpečnosti obyvateľstva.

- Elektronický súdny spis (ESS), IS STA a Súdny manažment
- Elektronická zbierka zákonov (SLOV-LEX)

Prepojí sa so spoločnými modulmi ÚPVS a IS rezortu, ako :

- IS osôb, ktorým bola súdom uložená sankcia a výchovné opatrenie (isvs\_256, U00119)
- IS súdov – Súdny manažment (isvs\_255, U00119) a Služby súdov (isvs\_241, U00119)
- Internetové služby rezortu spravodlivosti/IS RS (isvs\_239, U00119)

Zároveň sa vybudujú rozhrania pre napojenie sa relevantných IS ostatných rezortov, pričom väčšina komunikácie bude prebiehať cez IS ESS.

- IS PATRICIA – Prokurátorská trestná a civilná agenda (isvs\_530, U00208)
- IS EOO/RTO – Evidencia odsúdených osôb (Register trestov) (isvs\_533, U00208)
- IS PZ SR (napr. PATROS )

### Zhrnutie

EM odsúdených a obvinených osôb je inovatívna a perspektívna služba umožňujúca alternatívne tresty voči umiestneniu v ÚVTOS. Sociologické výskumy preukázali, že alternatívne tresty sú výrazne efektívnejšie v náprave odsúdených voči ich umiestňovaniu v ÚVTOS, sú úspornejšie a efektom je menšia miera recidívy a výrazne nižšie sociálne dopady.

Po plnej implementácii projekt dostatočne odľahčí ústavy ZVJS, a pomôže tým prekonať krízu v kapacitách. Prínosy projektu sú však ďaleko vyššie než len finančná úspora. Zníži sa recidíva a zlepši sa sociálna inklúzia obvinených a trestaných. Vďaka EM sa tak probačná služba a postpenitenciárna starostlivosť dostanú na úplne novú úroveň. A v neposlednom rade, zvýši sa celková bezpečnosť občanov a zlepši sa komunikácia s OČTK.

Projekt vychádza z dlhodobej skúsenosti iných krajín využívajúcich EM. Projekt predpokladá využívať najmodernejšiu a otestovanú technológiu. Napriek nasadzovaniu špičkovej technológie je však projekt navrhnutý tak, aby bol efektívny a aby sa vynaložené náklady vrátili v čo najkratšom čase.

<sup>14</sup> § 76 ods. 1 písm. g Občianskeho súdneho poriadku

### 3 Popis aktuálneho stavu

V tejto časti predstavujeme analýzu vstupov pre komplexné riešenie projektu ESMO. Jej súčasťou sú aj identifikované otvorené otázky a problémy, ktoré v čase koncipovania štúdie nemajú jednoznačné odpovede alebo riešenia. V úvodnej časti ozrejmime dopyt po realizácii projektu z pohľadu potenciálnych cieľových skupín. Následne predstavíme orientačne legislatívnu analýzu, analýzu biznis architektúry, aplikačnej a dátovej architektúry a existujúcej infraštruktúry využívanej, alebo plánovanej v rámci IS rezortu spravodlivosti a jeho organizácií.

MS SR ako ústredný orgán štátnej správy sa plne zapája do prebiehajúcich procesov informatizácie spoločnosti a VS, ktorej hlavným cieľom je modernizácia funkčnosti jestvujúcich IS a zavádzanie nových IS ktoré ešte neprešli týmto procesom.

S realizáciou projektu ESMO sa uvažuje na celoštátnej úrovni a pre každú definovanú cieľovú skupinu prinesie výhody.

Cieľovú skupinu projektu predstavujú:

- (1) Občania
  - a. občania obvinení a občania vo výkone trestu odňatia slobody (VTOS),
  - b. občania poškodení páchaním trestných činov,
- (2) Pracovníci MS SR a ním riadených organizácií,
- (3) Sudcovia a pracovníci súdov (v budúcnosti inštitúcia PMS, ...),
- (4) GP SR a PZ SR,
- (5) Podnikatelia,
- (6) Samosprávy.

Realizácia projektu je spojená s nasledujúcimi prínosmi cieľovým skupinám:

#### **Občan:**

- Krátke TOS pretrhajú sociálne väzby, a tým zhoršujú špeciálno-preventívne prognózy väznenej osoby.
- Eliminácia negatívnych transferov medzi sociálnymi skupinami (odsúdení aj za menej závažné trestné činy sa pobytom vo väzení vystavujú riziku, že ich infiltrujú odsúdení úzko prepojení s organizovanou kriminalitou a stávajú recidivistami už v páchaní závažných trestných činov).
- V prípade dlhodobých trestov si odsúdený zvykne na život vo väzenskom zariadení, preto je potrebné opätovné podporovať jeho začlenenie do života a prevzatie vlastnej zodpovednosti odsúdeného za seba.
- Bezpečnosť obetí násilných trestných činov a domáceho násillia.

### **Orgány štátnej správy:**

- Elektronizácia služieb a vykonávaní alternatívnych trestov (súdy, PMÚ, ZVJS)
- Informačné služby pre ďalšie štátne organizácie (polícia, sociálne služby a pod.)

### **Podnikateľ:**

- Informovanie podnikateľov o výskyte rizikových osôb v ich prevádzkach (herne a kasína, maloobchod)

### **Samosprávy:**

- Informovanie organizácií (obecná polícia, sociálna starostlivosť, usporiadanie športových podujatí)

### **Situácia v zahraničí**

Technológia EM obvinených a odsúdených osôb sa používa vo svete už v desiatkach krajín. Problém nepostačujúcich kapacít ÚVTOS sa s úspešne rieši v zahraničí zhruba 30 rokov uplatňovaním alternatívnych trestov k TOS. Pokiaľ v SR sa miera využívania TDV pohybuje na úrovni ďaleko menšej ako jedno percento, v zahraničí táto úroveň môže presahovať až 25%. Kľúčovým faktorom, ktorý naozaj umožňuje skutočne významné a masovejšie využitie takého trestu, ako je DV je EM obvinených a odsúdených. Len efektívny, bezpečný a najmä dôveryhodný EM obvinených a odsúdených totiž viedol k zmene zaužívej súdnej praxe.

Počas tejto doby priniesla skutočný prelom v efektívnosti celého systému penitenciárnej starostlivosti. EM obvinených a odsúdených osôb dokázal priniesť výrazné úspory pri poklese nákladov a zmiernenie problému nedostatočnej kapacity ÚVTOS. Navyše však tiež EM vedie k zlepšenej sociálnej inklúzií delikventov, a tak celkovo zvyšuje bezpečnosť spoločnosti. Podľa štúdií totiž klesá riziko recidívy pri EM na menej než tretinu (31%) v porovnaní s inými formami probácie.<sup>15</sup>

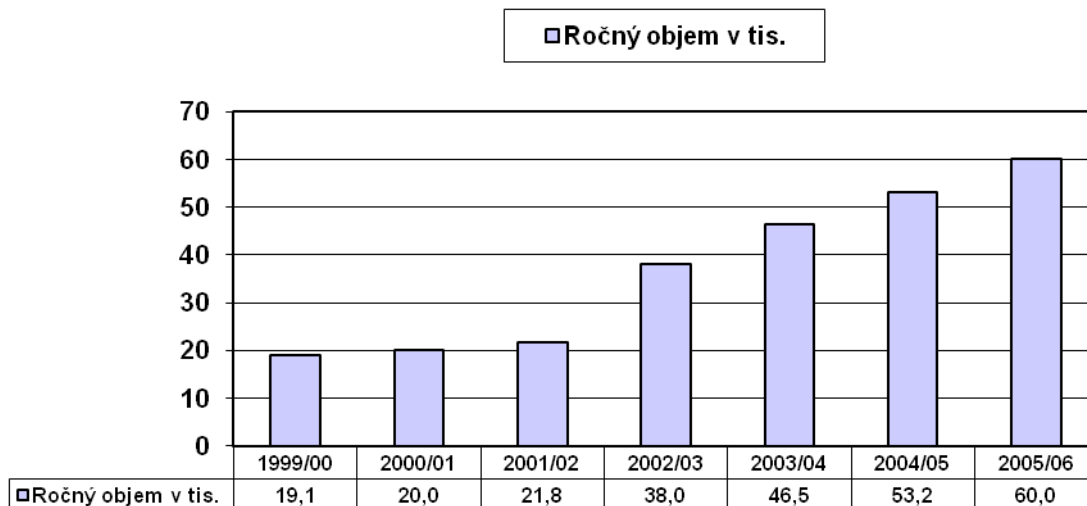
### *História EM obvinených a odsúdených*

EM odsúdených (známe ako elektronické náramky, elektronické puto) sa dostalo do penologickej praxe v 80. rokoch 20. storočia v USA (1983). Motívom pre projekt bola najmä finančná úspora a uľahčenie preplneným kapacitám väzenského systému. Projekt sa od začiatku stretol s veľkým úspechom a následne sa začal v masovom meradle využívať v celom USA, následne aj v Austrálii, Kanade a počas posledných dvoch desaťročí sa tento nástroj etabluje medzinárodne čoraz silnejšie. Od polovice 90. rokov sa k jeho využitiu pristúpilo aj vo viacerých krajinách západnej Európy (Švédsko, Holandsko, Belgicko, V. Británia/Wales). Na prelome storočí sa realizovali pilotné projekty v Nemecku (Hessensko), vo Švajčiarsku a nedávno aj v Rakúsku.

Nárast využívania a popularitu EM názorne ukazuje príklad V. Británie, ktorá nadviazala na pilotný projekt a v rámci krajín Európskej únie disponuje najdlhšou tradíciou využívania tejto technológie v penologickej

<sup>15</sup> A Quantitative and Qualitative Assessment of Electronic Monitoring, The Florida State University College of Criminology and Criminal Justice Center for Criminology and Public Policy Research, 2010.

praxi. V samotnej Veľkej Británii je TDV kodifikovaný ako trest od roku 1991, ale až od roku 1999 sa využíva systém EM. Nárast využívania po zavedení EM dokumentuje nasledovný graf:



Obrázok 3 Nárast využívania trestu DV po zavedení elektronického monitoringu vo V. Británii

Úspech EM bol skutočne výrazný. Na základe dosiahnutých výsledkov a celkovej popularity sa tak EM začalo využívať čoraz častejšie, od 90. rokov a najmä od roku 2000 už v celosvetovom meradle. Dnes už EM obvinených a odsúdených využívajú desiatky krajín na celom svete.

Mnohé z týchto krajín aplikujú odlišné právne systémy a vychádzajú z inej právnej tradície. Napriek odlišnostiam však dokázali všetky krajiny úspešne inkorporovať EM v rámci vlastného právneho poriadku. Konkrétne nasadenie systému EM v konkrétnych situáciách je tak variabilné a závisí najmä od legislatívnych podmienok v danej krajine. Časť krajín využíva systém najmä pri predčasnom a podmienenom prepustení (Luxembursko od 2006, Estónsko od 2006 a pod.). Iné použitie je v prípade monitorovania osôb ako alternatívy vyšetrovacej väzby (Taliansko od 2001, Portugalsko od 2002 a pod.). Taktiež sa EM v DV využíva ako plná alternatíva trestu väzby. (napr. Španielsko od 2000, Rakúsko od 2010, Fínsko od 2011).

Od roku 2005 sa nasadilo takéto technologické riešenie vo Francúzsku, od roku 2006 v Škótsku. Koncom roka 2010 vstúpila do platnosti v Spolkovej republike Nemecko novela TZ (Zákon o novom nariadení k ochrannnej väzbe a sprievodným ustanoveniam<sup>16</sup>), ktorá v sebe obsahovala ukotvenie techniky EM odsúdených na federálnej úrovni.

V roku 2012 spustila pilotný projekt EM Česká republika<sup>17</sup> („Experiment elektronický monitoring“), v rámci ktorého overuje v malom rozsahu prevádzku EM odsúdených pre prípravu širšieho zavedenia tohto elektronického kontrolného nástroja do praxe trestného práva. Parlament ČR rokuje o príslušnej novele TZ, ktorou sa rozširujú možnosti podmieneného prepustenia v súvislosti s aplikáciou EM.

Využiť EM možno v zásade pri všetkých troch základných etapách trestnej justície, a síce:

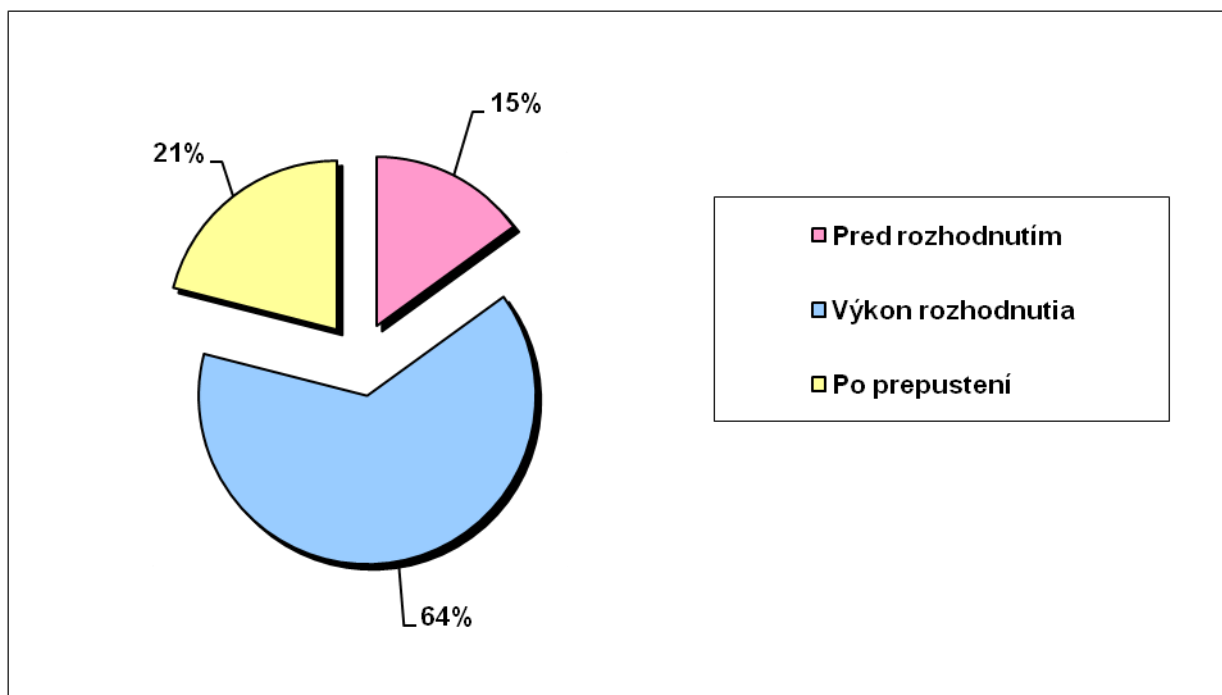
- (1) Pred samotným súdnym rozhodnutím o vine,

<sup>16</sup> BGBl 2010 Gesetz zur Neuordnung des Rechts der Sicherungsverwahrung und zu begleitenden Regelungen

<sup>17</sup> realizátor projektu Probačná a mediačná služba ČR s podporou Ministerstva spravodlivosti ČR

- (2) Ako súčasť trestu alternatívneho voči TOS,
- (3) Po prepustení ako súčasť probačného dohľadu.

Jednotlivé krajiny rôzne akcentujú tieto rôzne etapy<sup>18</sup>, ale vo všeobecnosti existuje tendencia využívať EM vo všetkých etapách. Napríklad v prípade Veľkej Británie, ktorá má najdlhšiu tradíciu EM v Európe sa monitorujú obvinení a odsúdení najčastejšie ako súčasť výkonu rozhodnutia (napr. ale nie výlučne pri DVTDV), nasleduje využívanie pri predčasnom prepustení a najmenej sa EM využíva pred samotným rozhodnutím.



Obrázok 4 Využitie elektronického monitoringu odsúdených a obvinených v Spojenom kráľovstve Veľkej Británie a Severného Írska

V Poľsku bol príslušný zákon schválený na časovo obmedzené obdobie. Po vyhodnotení skúseností z uplatňovania formy trestu pristúpia k trvalej úprave. Podobne v ďalších krajinách bol výkon TDV formou EM testovaný prostredníctvom pilotných projektov a experimentov<sup>19</sup>.

Celkové skúsenosti z EM sú veľmi dobré. Čo sa týka priamej finančnej úspory, náklady na jedného monitorovaného dosahujú len zlomok nákladov na odsúdeného nachádzajúceho sa v ÚVTOS. V zásade platí, že čím je vyššia miera využívania EM, tým sú úspory vyššie. V USA, v krajine s najrozšírenejším EM, dosahujú náklady na monitoring len cca 19 % nákladov na štandardný výkon trestu.<sup>20</sup> V Rakúsku, ktoré implementovalo projekt ďaleko neskôr a v ďaleko menšom rozsahu, dosahujú náklady na EM jedného monitorovaného zhruba 31 % oproti nákladom na štandardný výkon trestu.

EM odsúdených a obvinených prinieslo navyše dramatický pokles recidívy, respektíve pokračovania páchania trestnej činnosti. V Anglicku napríklad pri porovnávaní správania páchatel'ov vybranej skupiny

<sup>18</sup> Prehľad využívania elektronického monitorovania podľa etáp trestnej justície v jednotlivých krajinách EÚ vid' v prílohe č.1

<sup>19</sup> Napr. v Nemecku, Rakúsku a Švajčiarsku.

<sup>20</sup> Disruptive innovation. Case study: Transforming criminal justice with electronic monitoring, 2012 Deloitte Development

trestných činov je pravdepodobnosť recidívy do 24 mesiacov pri prepustení z väzenia (bez EM) až 58 %. Avšak po EM klesá tento počet prudko na 12%.<sup>21</sup> Podobné výsledky dosahujú aj v USA, kde po využití EM klesá pravdepodobnosť recidívy na 31%.

EM tak okrem úspory nákladov prináša aj zvýšenie šance na resocializáciu delikventov. Dôležité je však dosiahnuť okamžitú spätnú väzbu, ktorá narušuje zaužívané vzorce správania delikventa (ako napríklad návštevu pohostinstiev) a ňom fixuje správanie, ktoré ho vzdďaľuje od kriminogénneho prostredia. Vďaka tejto okamžitej spätnej väzbe je tak počet monitorovaných, ktorí porušili pravidlá DV pomerne malý. Variuje najčastejšie medzi 5 - 10%<sup>22</sup>

Okruhy použitia EM na medzinárodnej úrovni sa líšia. Aplikujú sa modely obmedzujúce sa na vybrané skupiny páchatel'ov, alebo sankčného modelu tzv. „front door“ a „back door“, prípadne elektronická kontrola nahrádza krátkodobé tresty, alebo je nariaďovaná v súvislosti s podmieneným prepustením. Rozhodnutie o aplikovaní týchto technológií prináleží riaditeľstvu väzníc alebo súdom.

#### Príklady uplatnenia EM odsúdených a obvinených:

- (1) Vo viacerých štátoch USA je zákonom nariadené EM sexuálnych delikventov,
- (2) Holandsko a Francúzsko využívajú takýto systém pre odsúdených na prevenciu vyhýbania sa nástupu trestu, na elektronickú mobilnú kontrolu nebezpečných zločincov a bezpečnostnej prevencie,
- (3) Probačná služba v škandinávskych štátoch plní úlohu prevádzkovateľa monitorovacieho systému a súčasne zaisťuje úlohu probačnej práce s páchatel'om, ktorá prispieva k resocializácii a prevencii opakovanej trestnej činnosti,<sup>23</sup>
- (4) Česká republika po vyhodnotení experimentu plánuje EM odsúdených využívať pri samotnom alternatívnom TDV, ako aj v rámci podmieneného prepustenia z VTOS.
- (5) Vo Veľkej Británii podlieha ročne EM 70000 páchatel'ov a očakáva sa, že tento počet bude v budúcnosti ešte vyšší. Výrazný rast v EM sa očakáva aj v Brazílii a Južnej Afrike. Trendy smerujú aj k monitoringu zákazu konzumácie alkoholu a drog. A tieto technológie nútia páchatel'a "sledovať samého seba" oproti úlohe väzenskej stráže.

#### Technické riešenia EM odsúdených a obvinených

Technológia EM sa od čias prvého nasadenia (pred troma desaťročiami) vyvíja. V počiatkoch bolo možné len nesúvislé sledovanie prítomnosti monitorovanej osoby v konkrétnom zariadení. Postupne technologický progres umožnil kontinuálne monitorovanie nelimitované priestorom a vývoj pokročil k monitorovaniu iných aktivít ako fyzická prítomnosť (požitie alkoholických nápojov, omamných látok). Trendy jednoznačne smerujú k preventívnym opatreniam v reálnom čase. (Ako napríklad notifikácia hliadke o porušení zakázaného perimetra odsúdeným).

Z pohľadu zberu údajov v zásade sa rozlišujú tri základné modely:

<sup>21</sup> The Electronic Monitoring of Adult Offenders, National Audit Office UK, 2006.

<sup>22</sup> Najvyššie percento zlyhania odsúdených je v Holandsku a sice **16 %** prípadov. Avšak v Holandsku sa okrem prítomnosti v domácnosti monitorujú navyše aj testy na alkohol a drogy. Trest domáciho väzenia – elektronický monitoring odsouzených. Komparační materiál, MV ČR 2009

<sup>23</sup> Marklund, F., Holmberg, S. (2009). Effects of early release from prison using electronic tagging in Sweden, Journal of Experimental Criminology, vol. 5: 41-61.

- (1) **Pasívny systém („programový kontaktný systém“):** Počítač v stanovených alebo náhodných intervaloch nadväzuje s odsúdeným telefonické spojenie. Ten je povinný telefonáty prijímať a potvrdzovať svoju prítomnosť v obydli na základe zariadenia, ktoré slúži k rozlúšteniu kódu a ktoré má umiestnené na tele (na ruke alebo nohe) vo forme náramku. Komunikačne sa aplikuje infraštruktúra pevnej telekomunikačnej siete.
- (2) **Aktívny systém („stály signálny systém“):** V obydli odsúdeného (prípadne aj na jeho pracovisku) je inštalovaný RF prijímač, ktorý prijíma signál zo zariadenia na tele odsúdeného a potvrdzuje prítomnosť odsúdeného v obydli vysielaním signálu kontrolnému systému.
- (3) **Systém sledovania v reálnom čase formou GPS (Global Positioning System)**<sup>24</sup>. Odpadá potreba inštalovania zariadenia v obydli odsúdeného, resp. obvineného a jeho pobyt a pohyb je možné sledovať a kontrolovať podrobne a celoplošne. Podľa existujúcich štúdií použitie GPS technológie je merateľne efektívnejšie a dosahuje asi o 6% lepšie výsledky ako RF technológia.<sup>25</sup> Toto v súčasnosti technicky najvyspelejšie riešenie umožňujúce najefektívnejšiu kontrolu odsúdeného.

### 3.1 Legislatívna analýza

Účelom kapitoly je posúdiť možnosť uplatnenia ESMO z hľadiska existujúcej legislatívy, ako aj jej možných zmien. Platné trestné kódexy (TZ a TP) síce počítajú s možnosťou kontroly odsúdeného technickými prostriedkami, no bez ďalšej legislatívnej úpravy sú tieto ustanovenia nevykonateľné. Podkapitoly legislatívnej analýzy reflektujú aktuálny legislatívny stav (jeseň 2012). Ten jasne nerieši reálne využívanie EM pri kontrole obvinených a odsúdených osôb. Zároveň by sme upozornili na legislatívne zmeny pre využitie elektronických služieb monitoringu osôb odsúdených na TDV, ktorý sa už využíva v iných krajinách.

Kapitola sa zaoberá aj možnosťami širšieho využitia TDV ako alternatívy k TOS. Zavedenie EM, a tým zefektívnenie kontroly výkonu trestu domáceho väzenia (VTDV) by mohlo byť cestou k jeho širšiemu využívaniu. Venujeme pozornosť aj možnostiam využitia EM obvinených a odsúdených osôb pri výkone iných trestov, ochranných opatrení, ako aj obmedzení a povinností ukladaných v rámci podmieneného odkladu TOS, či podmieneného prepustenia z TOS, ako aj možnosťami uplatnenia EM nielen pri kontrole výkonu trestov a ochranných opatrení, ale aj v ďalších oblastiach, najmä pri ochrane obetí domáceho násillia a ďalších poškodených a pri zefektívnení práce PMÚ.

Prílohou analýzy (viď časť Príloha C - Prehľad relevantnej legislatívy k legislatívnej analýze) je prehľad relevantných ustanovení právnych predpisov týkajúcich sa posudzovanej problematiky a predstavujúcich východisko pre túto analýzu.

#### 3.1.1 Aktuálny legislatívny stav možností uplatnenia ESMO

Platný právny stav neumožňuje uplatňovať služby EM obvinených a odsúdených osôb. Trestný zákon (TZ) a Trestný poriadok (TP) pripúšťajú využitie technických prostriedkov kontroly vo vzťahu k osobe odsúdenéj na TDV. Na druhej strane ani TZ, ani TP, ani iný právny predpis bližšie neupravujú technickú kontrolu nad odsúdeným na TDV.

<sup>24</sup> Ščerba, Filip (2011): Alternativní tresty a opatření nové právní úpravě. Vydavatelstvo: Leges

<sup>25</sup> A Quantitative and Qualitative Assessment of Electronic Monitoring, The Florida State University College of Criminology and Criminal Justice Center for Criminology and Public Policy Research, 2010.

Systém EM osôb odsúdených na TDV neexistuje, reálne sa uplatňuje len kontrola odsúdených prostredníctvom PMÚ, resp. cez súčinnosť s inými organizáciami. Absencia možnosti technickej kontroly VTDV výrazne znižuje efektívnosť tohto trestu. Keďže je kontrola výkonu trestu ponechaná iba na kontrolu zo strany PMÚ, jej účinnosť a rozsah sú neporovnateľne menšie, ako by boli v prípade, ak by kontrola bola zabezpečovaná technickými prostriedkami EM. Tento stav je aj jednou z dôležitých príčin slabého využívania tohto trestu v rozhodovaní súdov.

Bez zmeny platného právneho stavu nie je možné zavedenie technickej kontroly odsúdených na TDV prostredníctvom ich EM.

Podľa čl. 2 ods. 2 Ústavy SR (ústava) „štátne orgány môžu konať iba na základe ústavy, v jej medziach a v rozsahu a spôsobom, ktorý ustanoví zákon.“ V súčasnosti však neexistuje zákon, ktorý by stanovoval, ktorý štátny orgán, v akom rozsahu a akým spôsobom môže vykonávať technickú kontrolu odsúdených na TDV prostredníctvom EM.

TZ a TP obsahujú aj viaceré ďalšie tresty, ochranné opatrenia a obmedzenia, ktoré obvineným a odsúdeným osobám stanovujú povinnosti a obmedzenia z hľadiska ich pobytu, pohybu alebo správania:

- (1) trest zákazu pobytu - § 62 TZ;
- (2) podmienený odklad VTOS s probačným dohľadom - § 51 a 52 TZ;
- (3) podmienené prepustenie z VTOS - § 66 až 68 TZ;
- (4) ochranný dohľad - § 76 až 80 TZ;
- (5) nahradenie väzby - § 80 až 82 TP.

Vo vzťahu k týmto ustanoveniam absentuje bližšia právna úprava technickej kontroly a určenia orgánu, ktorý by technickú kontrolu spravoval, ako je to v prípade TDV. Zákon na možnosť technickej kontroly v týchto prípadoch zatiaľ nepamätá.

Podľa čl. 13 ods. 1 ústavy možno povinnosti ukladať „a) zákonom alebo na základe zákona, v jeho medziach a pri zachovaní základných práv a slobôd, b) medzinárodnou zmluvou podľa čl. 7 ods. 4, ktorá priamo zakladá práva a povinnosti fyzických osôb alebo právnických osôb, alebo c) nariadením vlády podľa čl. 120 ods. 2.“ Keďže žiadny zákon obvineným a odsúdeným osobám v týchto prípadoch povinnosť podrobiť sa kontrole technickými prostriedkami neukladá, neprichádza tu uplatnenie EM bez zmeny legislatívy vôbec do úvahy.

Pritom na umožnenie technickej kontroly v uvedených (a prípade aj ďalších) prípadoch bude postačovať prijatie zákona upravujúceho spôsob uskutočňovania takejto technickej kontroly, ale bolo by vhodné zakotviť povinnosť obvinených alebo odsúdených osôb podrobiť sa takejto technickej kontrole priamo v TZ, resp. TP.

### **3.1.2 Možnosti širšieho uplatnenia TDV**

TDV patrí medzi alternatívne tresty restoratívnej justície. Tento trest je možné uložiť iba za menej závažné protispoločenské konanie, za trestný čin spáchaný z nebanlivosti alebo úmyselne s hornou hranicou trestnej sadzby neprevyšujúcou päť rokov.

TDV by mal byť ukladaný páchatelom, ktorých vzhľadom na všetky okolnosti je potrebné postihnúť obmedzením osobnej slobody, ale vzhľadom k ich osobe a rodinným pomerom postačuje menšia intenzita zásahu. Každý trest sa dotýka aj sociálneho okolia páchatela. Pri TDV sa prihliada na to, aby páchatel



pocítil, že je určitým spôsobom potrestaný a v čo najmenšej miere sa to dotýka jeho sociálneho a pracovného prostredia. Je tu menší predpoklad, že by páchatel stratil zamestnanie, a tým aj zdroj finančného príjmu. Jeho sociálne prostredie, najmä rodina, nepociťuje vytrhnutie páchatela z normálneho spoločenského života, jeho izoláciu z odlúčenia od rodiny.

TDV až na jeden rok môže súd uložiť páchatelovi prečinu. Odsúdený na TDV je povinný zdržiavať sa vo svojom obydľí vrátane k nemu prináležiacich vonkajších priestorov, viesť riadny život a podrobiť sa kontrole technickými prostriedkami, ak je táto kontrola nariadená.

V právnom poriadku SR je TDV alternatívnym trestom k TOS (tzv. front-end systém, princíp predných dverí). Vo väčšine krajín uplatňujúcich tento trest sa však uplatňuje predovšetkým v rámci podmieneného prepustenia z VTOS (tzv. back-end, back-door, princíp zadných dverí) systém. V rámci zavádzania EM VTDV, a teda aj zvýšenia účinnosti kontroly výkonu tohto trestu je potrebné zvážiť, či aj legislatívu v podmienkach SR neupraviť tak, aby okrem DV, ako samostatného alternatívneho trestu, umožňovala využiť aj ako formu záverečnej fázy VTOS. Takéto riešenie by okrem finančných úspor mohlo priniesť aj lepšie podmienky pre prechod odsúdeného z väzenia do civilného života, najmä za predpokladu, budebolo sprevádzané aktívnym prístupom PMÚ.

Ďalším možným využitím inštitútu DV je náhrada väzby. Ako alternatívu výkonu väzby využívajú DV napr. Veľká Británia, Francúzsko alebo Rakúsko. Zavedenie EM výkonu DV vytvára priestor pre možnosť uplatnenia tejto alternatívy aj v SR.

TZ neumožňuje uložiť TDV mladistvým páchatelom trestných činov. Vyplýva to zo skutočnosti, že TDV možno uložiť páchatelovi prečinu (§ 53 ods. 1 TZ), pričom prečin nie je trestným činom, ak ho spáchal mladistvý a jeho závažnosť je malá (§ 95 ods. 2). Do úvahy by tak teoreticky prichádzalo iba uplatnenie TDV voči mladistvým páchatelom závažnejších prečinov a zločinov. TDV je síce považovaný za druhý najprísnejší trest po TOS, avšak keď možno mladistvým páchatelom uložiť TOS, je vhodné zvážiť aj možnosť uplatnenia TDV voči nim. VTOS totiž predstavuje vytrhnutie odsúdeného z jeho rodinných a sociálnych väzieb a na mladistvého má tak ešte negatívnejší vplyv ako na dospelého jedinca. Po zavedení EM by sa TDV mohol uplatňovať ako reálna alternatíva k TOS pre tých mladistvých páchatelov, pri ktorých nie je možné vzhľadom na závažnosť spáchaného trestného činu uplatňovať miernejšie formy trestu.

Uvádzané rozšírenia uplatňovania výkonu DV by museli byť realizované prostredníctvom zmeny TZ a TP a v prípade väzby aj zákona o výkone väzby.

### **3.1.3 Legislatívne predpoklady uplatnenia elektronických služieb monitoringu pri výkone iných trestov, ochranných opatrení a obmedzení**

EM TDV vytvára priestor pre uplatnenie tejto kontroly aj pri výkone iných trestov, ochranných opatrení a obmedzení ukladaných obvineným a odsúdeným v rámci trestného konania. V nižšie uvádzaných prípadoch nejde o nahradenie iných trestov obmedzení elektronicky monitorovaným DV, ale o využitie EM pri výkone iných trestov a obmedzení. Využitie EM odsúdených a obvinených si bude v uvádzaných prípadoch vyžadovať zakotvenie povinnosti odsúdených a obvinených podrobiť sa takejto kontrole do TZ a TP.

#### **3.1.3.1 Trest odňatia slobody**

Vo vzťahu k TOS prichádza uplatnenie EM do úvahy najmä v ÚVTOS s minimálnym stupňom stráženia, predovšetkým v tzv. otvorených oddeleniach. V ÚVTOS s minimálnym stupňom stráženia sa odsúdení

zaraďujú do práce na pracoviskách mimo ÚVTOS a možno im povoliť aj voľný pohyb mimo ÚVTOS. Na otvorenom oddelení je odsúdený zaradený do práce na nestráženom pracovisku, v mimopracovnom čase sa mu môže povoliť pohyb mimo otvoreného oddelenia, vychádzka mimo ÚVTOS, aby navštívil blízke osoby na čas najviac 48 hodín.

Okrem odsúdených zaradených do ÚVTOS s maximálnym stupňom stráženia možno odsúdenému z naliehavého rodinného dôvodu, najmä pri úmrtí blízkej osoby alebo narodení dieťaťa a z dôvodu návštevy kultúrnych, osvetových a športových aktivít povoliť opustenie ÚVTOS až na dobu päť dní. V týchto prípadoch by bolo možné využiť kontrolu odsúdeného prostredníctvom EM.

Využitie takejto formy kontroly prichádza aj pri prerušení VTOS odsúdenému, ktorý ochorí na ťažkú chorobu, tehotnej žene a matke dieťaťa mladšieho ako jeden rok (§ 412 TP) a pri upustení od VTOS, ak má byť odsúdený vyhostený (§ 413 TP).

### 3.1.3.2 **Podmienečný odklad VTOS s probačným dohľadom**

Pri uložení podmienečného odkladu VTOS s probačným dohľadom ukladá súd odsúdenému obmedzenia a povinnosti, ktoré sú súčasťou probačného dohľadu (§ 51 ods. 2 TZ). Plnenie viacerých z týchto obmedzení a povinností by bolo možné kontrolovať aj prostredníctvom využitia EM odsúdených. Ide napr. o obmedzenia spočívajúce v zákaze návštev športových alebo iných hromadných podujatí, stretávania sa s osobami, ktoré majú na páchatela negatívny vplyv alebo ktoré boli jeho spolupáchateľmi alebo účastníkmi na trestnom čine, vstupu na vyhradené miesta alebo priestory, na ktorých trestný čin spáchal, účasti na hazardných hrách, hrania na hracích automatoch (§ 51 ods. 3 TZ). EM je využiteľný aj na kontrolu plnenia príkazu nepriblížiť sa k poškodenému na vzdialenosť menšiu ako päť metrov a nezdržiavať sa v blízkosti jeho obydľia (§ 51 ods. 4 písm. a) TZ).

### 3.1.3.3 **Podmienečné prepustenie z VTOS**

V časti 3.5.4.3 uvádzame možnosť uplatnenia TDV ako náhrady za záverečnú fázu VTOS, resp. ako formy podmienečného prepustenia z VTOS. EM by bol využiteľný aj pri súčasnej úprave podmienečného prepustenia z VTOS, a to v situácii, keď je zároveň nariadený probačný dohľad nad odsúdeným (§ 68 ods. 1 TZ). Takto podmienečne prepustenému odsúdenému je možné ustanoviť rovnaké obmedzenia a povinnosti ako odsúdenému, ktorému je podmienečne odložený VTOS s probačným dohľadom (§ 51 ods. 3 a 4 TZ, viď. časť 3.1.3.1).

### 3.1.3.4 **Podmienečné zastavenie trestného stíhania**

Teoreticky prichádza využitie EM do úvahy aj pri podmienečnom zastavení trestného stíhania prokurátorom (§ 216 TP), resp. súdom (§ 282 TP). EM kontroly TDV vytvára priestor pre uplatnenie tejto formy kontroly aj pri výkone iných trestov, ochranných opatrení a obmedzení ukladaných obvineným a odsúdeným v rámci trestného konania. Obvinenému možno totiž v takomto prípade uložiť, aby v skúšobnej dobe dodržiaval primerané obmedzenia a povinnosti smerujúce k tomu, aby viedol riadny život alebo aby sa zdržal činnosti, ktorá viedla k spáchaniu prečinu (§ 216 ods. 4 TP). Niektoré z týchto obmedzení a povinností môžu byť takého druhu, že ich plnenie je možné kontrolovať prostredníctvom EM.

### 3.1.3.5 **Trest zákazu pobytu**

Trest zákazu pobytu spočíva v tom, že sa odsúdený nesmie po dobu výkonu tohto trestu zdržiavať na určenom mieste alebo v určenom obvode a na prechodný pobyt na takom mieste alebo v takom

obvode v nevyhnutnej osobnej veci sa vyžaduje povolenie (§ 62 TZ). Keďže ide o obmedzenie priestorového charakteru, jeho dodržiavanie je kontrolovateľné prostredníctvom EM.

#### 3.1.3.6 **TPP**

TPPTPP možné chápať ako príklad efektívnej sankcie trestnej politiky. Namiesto VTOS prináša TPP možnosť nápravy a obnovy, usiluje sa o prevenciu ďalšieho trestného konania obvineného a motivuje ho k prevzatíu zodpovednosti za spôsobenú škodu a jeho opätovné zapojenie do spoločnosti bez ďalšieho konfliktu so zákonom.

TPP môže súd uložiť so súhlasom obvineného vo výmere od 40 do 300 hodín za prečin. Trest musí obvinený vykonať do jedného roka od právoplatného nariadenia TPP v rozsahu minimálne 20 hodín za kalendárny mesiac. Uvedený trest sa vykonáva v prospech štátu, obce, VÚC alebo u právnickej osoby, ktorá nevykonáva činnosť za účelom dosiahnutia zisku.

TPP spočíva v povinnosti vykonať určité práce, avšak odsúdenému možno zároveň uložiť obmedzenia alebo povinnosti uvedené v § 51 ods. 3 a 4 TZ, smerujúce k tomu, aby viedol riadny život (§ 55 ods. 1 TZ). EM výkonu trestu povinnej práce (VTPP) je tak využiteľný rovnako ako pri kontrole výkonu podmieneného odkladu VTOS s probačným dohľadom (vid' časť 3.1.3.1).

#### 3.1.3.7 **Ochranný dohľad**

Ochranný dohľad je ochranné opatrenie, ktoré sa ukladá páchatelovi odsúdenému za obzvlášť závažný zločin na nepodmienečný TOS, resp. ak sa očakáva, že po vykonaní nepodmienečného TOS nepovedie riadny život (§ 76 TZ). Takýto odsúdený je po prepustení z VTOS povinný a) oznamovať potrebné údaje o spôsobe a zdrojoch svojej obživy a tie aj preukazovať, osobne sa hlásiť v určených lehotách a vopred oznamovať vzdialenie sa z miesta bydliska uvedeného v rozhodnutí súdu. Okrem toho mu možno uložiť aj ďalšie obmedzenia a povinnosti podľa § 51 ods. 3 a 4 TZ (§ 77 TZ). EM je pri kontrole výkonu ochranného dohľadu využiteľný rovnako ako pri kontrole výkonu podmieneného odkladu VTOS s probačným dohľadom (vid' časť 3.1.3.1) a nad rámec toho aj pri kontrole povinnosti nevzdávať sa bez predošlého ohlásenia z miesta bydliska.

#### 3.1.3.8 **Nahradenie väzby**

Možnosť nahradenia väzby DV bola spomenutá vyššie. Okrem toho však využitie kontroly obvineného formou EM prichádza do úvahy pri náhrade väzby aj bez DV. Ak sa obvinený ponecháva na slobode alebo je prepustený z väzby na slobodu, možno mu zároveň uložiť určité obmedzenia a povinnosti, na kontrolu dodržiavania ktorých bude možné využiť EM obvinených. Ide najmä o zákaz vycestovania do zahraničia, zákaz návštev určených miest, zákaz vzdávať sa z miesta pobytu alebo z obydľia okrem vymedzených podmienok, zákaz styku s určitými osobami a zákaz úmyselne sa priblížiť k určitej osobe na vzdialenosť menšiu ako päť metrov (§ 82 ods. 1 TP). Dodržiavanie týchto povinností a obmedzení v súčasnosti kontroluje PMÚ. Kontrola prostredníctvom EM bude nesporne účinnejšia a umožní širšie využívanie inštitútu nahradenia väzby.

### 3.1.4      **Ďalšie možnosti uplatnenia ESMO**

Okrem kontroly výkonu trestov, ochranných opatrení a obmedzení obvinených a odsúdených osôb môže mať EM obvinených a odsúdených osôb využitie aj v iných súvisiacich oblastiach. Ide predovšetkým o ochranu obetí a potenciálnych obetí trestnej činnosti a o účinnejšiu prácu s odsúdenými z hľadiska ich nápravy a resocializácie.

#### 3.1.4.1    **Ochrana obetí domáceho násillia**

Široké možnosti uplatnenia EM obvinených a odsúdených osôb poskytuje oblasť domáceho násillia a násillia na ženách a deťoch, najmä z hľadiska ochrany obetí pred opakovaným násillím zo strany jeho páchatel'ov. A to vo fáze trestného stíhania (ak neprebíeha väzobne), v prípade podmieneného odkladu VTOS, v prípade uloženia niektorého z alternatívnych trestov, ale aj po prepustení odsúdeného z VTOS (podmienené prepustenie, resp. ochranný dohľad). Ide tu o zamedzenie v pokračovaní páchania trestnej činnosti, ktorého riziko v prípade trestných činov týkajúcich sa domáceho násillia je vysoké. Dodržiavanie príkazu nepriblížiť sa k poškodenému na vzdialenosť menšiu ako päť metrov a nezdržiavať sa v blízkosti obydillia obeť domáceho násillia, prípadne jej pracoviska (§ 51 ods. 3 a 4 TZ) tak bude efektívnejšie kontrolovateľné.

Okrem represívnej funkcie v prípade nedodržania uloženej povinnosti alebo obmedzenia bude v týchto prípadoch kontrola formou EM plniť aj preventívnu funkciu – odradiť páchatel'a domáceho násillia od recidívy násillného správania voči obeť, ako aj chrániť obeť poskytnutím informácie o prítomnosti násillníka. Tu prichádzajú do úvahy rôzne možnosti poskytovania takejto informácie a zabezpečenia ochrany obeť. Informáciu môže obeť domáceho násillia poskytovať telefonicky prevádzkovateľ EM alebo polícia, alebo obeť môže disponovať zariadením, ktoré ju upozorní na prítomnosť páchatel'a domáceho násillia, či jej dokonca umožní monitorovať pohyb páchatel'a a získavať informáciu, kde sa v danej chvíli nachádza. Zariadenie môže fungovať spôsobom, že v prípade priblíženia páchatel'a k obeť alebo jej obydilliu, či inému miestu, na ktorom sa zdržuje, automaticky informuje a privolá políciu, prípadne umožní jednoduchým spôsobom ohrozenej obeť upozorniť a privolať políciu.

Osobitný problém predstavuje kontrola dodržania vykázania podozrivého z páchania domáceho násillia zo spoločného obydillia s ohrozenou osobou – inštitút vykázania (§ 27a zákona č. 171/1993 Z. z. o PZ), resp. predbežného opatrenia súdu nariaďujúceho podozrivému nevstupovať dočasne do domu alebo bytu, v ktorom býva osoba, vo vzťahu ku ktorej je dôvodne podozrivý z násillia (§ 76 ods. 1 písm. g) Občianskeho súdneho poriadku). EM by nesporne zvýšil účinnosť kontroly dodržiavania týchto opatrení na ochranu obeť domáceho násillia. Podozrivý však v tejto fáze nie je ešte odsúdený, ba dokonca nemusí byť ešte ani obvinený. Je teda otázne, či mu možno uložiť povinnosť podrobiť sa kontrole uloženého obmedzenia technickými prostriedkami, keď o samotnom obmedzení nerozhodol súd v trestnom konaní, ale policajť, resp. súd v občianskom konaní. Napriek tomu vytvorenie právneho rámca pre umožnenie kontroly dodržiavania takto uložených obmedzení formou EM výrazne prispeje k ochrane obeť domáceho násillia.

#### 3.1.4.2    **Ochrana poškodených**

Analogicky ako pri ochrane obeť domáceho násillia (časť 3.1.4.1) možno o využití EM uvažovať aj pri ochrane poškodených pred páchatel'mi trestnej činnosti aj v iných situáciách. A to najmä v prípadoch, keď existuje riziko pokračovania v trestnej činnosti, napr. násillnej alebo majetkovej trestnej činnosti. Ide najmä o zabezpečenie informovanosti poškodených o fyzickej blízkosti páchatel'a.

### 3.1.4.3 **Informovanie organizátorov športových a iných hromadných podujatí**

Pri podmienenečnom odklade VTOS s probačným dohľadom možno odsúdenému zakázať návštevu športových a iných hromadných podujatí (§ 51 ods. 3 písm. a) ZT). Toto obmedzenie možno uložiť aj pri podmienenečnom prepustení z VTOS, pri ochrannom dohľade, či pri podmienenečnom zastavení trestného stíhania. EM odsúdených môže byť využitý aj na informovanie organizátorov športových a iných hromadných podujatí o prítomnosti osôb, ktorým bolo takéto obmedzenie uložené.

### 3.1.4.4 **Informovanie prevádzkovateľov hazardných hier a hracích automatov**

Pri podmienenečnom odklade VTOS s probačným dohľadom možno odsúdenému uložiť zákaz účasti na hazardných hrách a hrania na hracích automatoch (§ 51 ods. 3 písm. e) TZ). Toto obmedzenie možno uložiť aj pri podmienenečnom prepustení z VTOS, pri ochrannom dohľade, či pri podmienenečnom zastavení trestného stíhania. EM odsúdených môže byť využitý aj na informovanie organizátorov prevádzkovateľov hazardných hier (napr. kasín) a hracích automatov o prítomnosti osôb, ktorým bolo takéto obmedzenie uložené.

### 3.1.4.5 **Kontrola zákazu používania alkoholických nápojov**

Pri podmienenečnom odklade VTOS s probačným dohľadom možno odsúdenému požívanie alkoholických nápojov a iných návykových látok (§ 51 ods. 3 písm. b) TZ). Toto obmedzenie možno aj pri podmienenečnom prepustení z VTOS, pri ochrannom dohľade, či pri podmienenečnom zastavení trestného stíhania. EM odsúdených môže byť využitý aj na zvýšenie efektívnosti kontroly dodržiavania tohto obmedzenia. A to buď priamo prostredníctvom technického zariadenia (dychová skúška monitorovanej osoby) alebo nepriamo prostredníctvom polície, ktorá bude disponovať informáciou o tom, kde sa odsúdený nachádza.

## 3.1.5 **Právne predpisy upravujúce poskytovanie elektronických služieb pre projekt ESMO**

Tabuľka 12 Popis právnych predpisov, ktoré upravujú poskytovanie el. služieb

Legislatívna úprava	Poznámky
Zákon č. 4/2001 Z. z. o Zbore väzenskej a justičnej stráže, Zákon č. 275/2006 Z. z., Zákon č. 215/2002 Z. z., Zákon č. 428/2002 Z. z., Výnos MF SR č. MF/013261/2008-132	IS osôb, ktorým bola súdom uložená sankcia a výchovné opatrenie
Zákon č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch VS a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	§ 1 až 14 práva a povinnosti správcov a prevádzkovateľov ISVS, zadefinovanie práv a povinností správcov a prevádzkovateľov ISVS, predefinovanie práv a povinností správcov a prevádzkovateľov ISVS, zavedenie centrálneho nadrezortného systému, centrálneho metaIS, integrovaných obslužných miest, elektronickej platby správnych poplatkov, podávanie návrhov elektronickej a elektronickej platba poplatkov, elektronicke doručovanie rozhodnutí, realizácia podaní prostredníctvom centrálnej elektronickej podateľne postavenie a účel centrálnej elektronickej podateľne, kodifikácia elektronickej platby správnych poplatkov, postavenie vládnej dátovej siete Govnet
Výnos MF SR č. MF/13264/2008-132 o štandardoch pre ISVS	štandardy pre jednotlivé segmenty ISVS štandardy pre elektronicke formuláre, štandardy pre projektové riadenie a úprava existujúcich štandardov
Zákon o elektronickej verejnej správe a základných registroch	Pripravovaný nový zákon
Zákon o informačnej bezpečnosti SR	Pripravovaný nový zákon

### **3.1.6 Analýza právneho a strategického rámca SR a EÚ, ktorá ma vzťah k riešeniu projektu ESMO**

Základným koncepčným dokumentom v tejto oblasti je:

- (1) Koncepcia väzenstva SR na roky 2011 - 2020

Vládou schválená Koncepcia väzenstva SR na roky 2011 – 2020 počíta s alternatívnym trestami vrátane EM DV.

Na oblasti projektu, ktoré pokrýva, sa vzťahuje viacero smerníc, rozhodnutí a odporúčaní Európskeho parlamentu (EP), Rady a Komisie. Medzi najdôležitejšie patria:

- Štandardné minimálne pravidlá pre zaobchádzanie s väznenými osobami,
- Európske väzenské pravidlá.

Zameranie projekt je v súlade aj s dokumentmi ako:

- Stratégia „Európa 2020“,

Zavádzanie plánovaných služieb prispeje k riešeniu sociálnych problémov a podporuje rozvoj digitálnej spoločnosti využívaním IKT.

- Digitálna agenda pre Európu, COM(2010) 245 z 26.8.2010,
- Smerom k interoperabilite európskych verejných služieb - Towards interoperability for European public services, COM (2010) 744 zo 16.12.2010,
  - príloha 1 Európska stratégia interoperability pre európske verejné služby - European Interoperability Strategy (EIS)
  - príloha 2 Európsky rámec interoperability pre európske verejné služby - European Interoperability Framework (EIF),
- Odporúčania výboru pre Interoperabilitu európskych eGov služieb pre VS, podnikateľov a občanov - Interoperable Delivery of European eGovernment Services to Public Administration, Business and Citizens (IDABC),
- Rozhodnutie EP a Rady č. 922/2009/ES zo 16. septembra 2009 o riešení interoperability pre európske orgány VS (ISA) a odporúčania ISA výboru,
- Smernica EP a Rady 1999/93/ES z 13. decembra 1999 o rámci spoločenstva pre elektronické podpisy,
- Smernica EP a Rady 2000/31/ES z 8. júna 2000 o určitých právnych aspektoch služieb informačnej spoločnosti na vnútornom trhu,

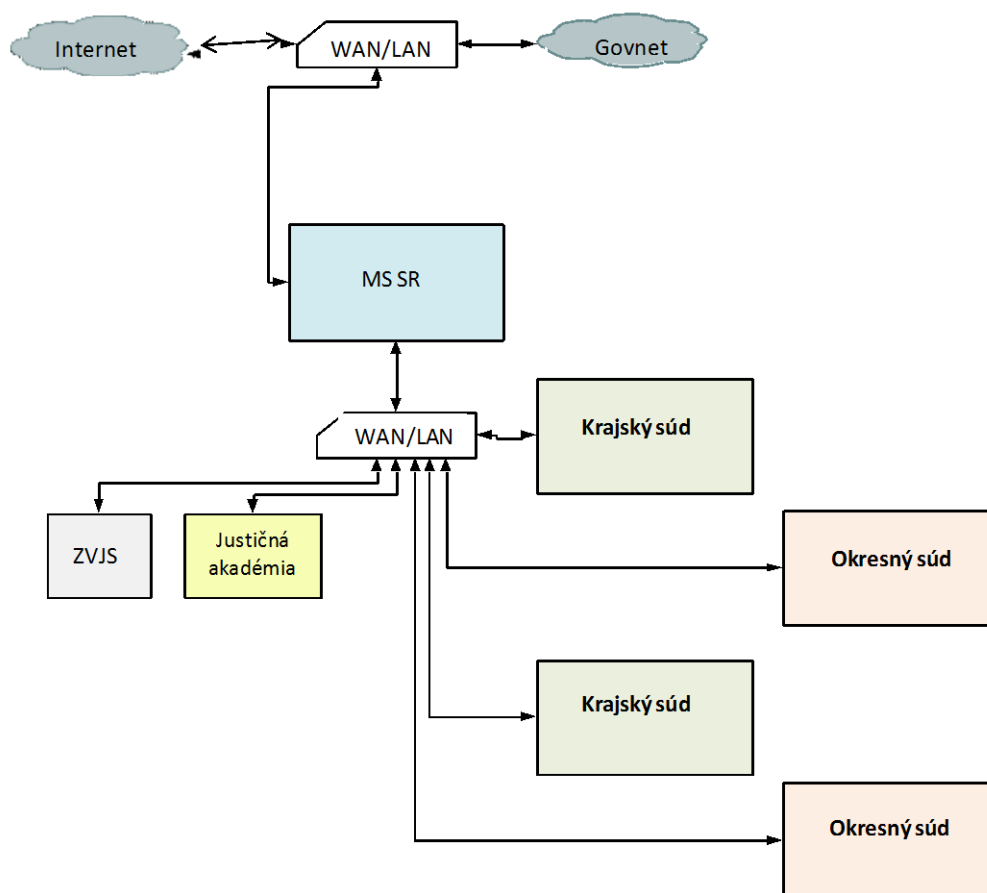
Dokumentmi Európskeho inštitútu pre telekomunikačné normy (ETSI)<sup>26</sup>, Európskeho výboru pre normalizáciu (CEN), Európskeho výboru pre normalizáciu v elektrotechnike (CENELEC) a Medzinárodnej telekomunikačnej únie (ITU).

---

<sup>26</sup> Pri vytváraní štandardov v projekte prebehne spolupráca s Výskumný ústav spojov, n. o. v Banskej Bystrici, ktorý je za Slovensko poverený výkonom členských povinností v ETSI.

## 3.2 Biznis architektúra a procesy

V podmienkach SR prebieha postupná elektronizácia justície a s tým súvisiace postupné zavádzanie elektronických služieb do jej vybraných oblastí. Rezort spravodlivosti nedisponuje biznis architektúrou, APV a infraštruktúrou zameranou na služby EM odsúdených a obvinených, pričom ide o komplexné budovanie nového systému. Skúsenosti čerpá rezort zo systémov, ktoré existujú na podriadených organizáciách a systémoch v spolupracujúcich rezortoch.



Obrázok 5Zjednodušený model prostredia MS SR

Konkrétne procesy na agende, ktorú pokryje projekt ESMO sú uvedené v ďalších častiach.

### 3.2.1 Aktuálna situácia v podmienkach SR: Výkon väzby a VTOS

Po výraznej rekodifikácii trestných kódexov po roku 2000, najmä vplyvom zavedenia skráteného vyšetrovania, stanovených lehôt pre väzobné stíhanie v trestných veciach a inštitútu dohody o vine a treste, nastal pokles počtov osôb vo výkone väzby, ale dramaticky stúpa počet odsúdených vo VTOS.

Vývoj počtov obvinených a odsúdených za obdobie rokov 2006 – 2011 podľa údajov väzenskej štatistiky je v nasledujúcich tabuľkách.

Tabuľka 13 Zloženie počtu odsúdených podľa stupňov stráženia k 31.12

Rok	Mladiství			Minimálny stupeň stráženia			Stredný stupeň stráženia			Maximálny stupeň stráženia		
	Muži	Ženy	Spolu	Muži	Ženy	Spolu	Muži	Ženy	Spolu	Muži	Ženy	Spolu
2006	92	2	94	2502	200	2702	2542	94	2636	558	16	574
2007	110	1	111	2655	195	2850	2558	87	2645	517	14	531
2008	105	2	107	3023	231	3254	2671	86	2757	481	14	495
2009	109	3	112	3632	291	3923	3078	111	3189	458	13	471
2010	103	1	104	4258	343	4601	3265	119	3384	464	14	478
2011	99	3	102	4477	393	4870	3481	147	3628	503	15	518
Zmeny v %												
2007/2006	120	50	118	106	97,5	105	101	92,6	100,3	92,7	87,5	92,5
2008/2007	95,5	200	96,4	114	118	114	104	98,9	104	93	100	93,2
2009/2008	104	150	105	120	126	121	115	129	116	95,2	92,9	95,2
2010/2009	94,5	33,3	92,9	117	118	117	106	107	106	101	108	101
2011/2010	96,1	300	98,1	105	115	106	107	124	107	108	107	108
2011/2006	108	150	109	179	197	180	137	156	138	90,1	93,8	90,2

Zdroj: Ročenka ZVJS a MS SR 2010, 2011

Tabuľka 14 Vývoj počtu obvinených vo väzbe

Rok	Spolu k 31.12	Priemerný počet
2006	2243	2477
2007	1849	2040
2008	1553	1754
2009	1621	1626
2010	1646	1596
2011	1407	1450
Zmeny v %		
2007/2006	82,4	82,4
2008/2007	84	86
2009/2008	104	92,7
2010/2009	102	98,2
2011/2010	85,5	90,9
2011/2006	62,7	0

Zdroj: Ročenka ZVJS a MS SR 2010, 2011

ZVJS v rámci možností realizoval organizačné opatrenia, reprofiliáciu ÚVTOS a vybudovanie nových ubytovacích kapacít v existujúcich objektoch ZVJS. V súčasnosti sa až v 9 ÚVTOS z 18 uplatňuje dočasné zníženie zákonom stanoveného štandardu ubytovacej plochy 3,5m<sup>2</sup> na väznenú osobu. Napriek týmto opatreniam je počet odsúdených vo VTOS kritický. Vzhľadom k dlhodobému zvyšovaniu počtov väznených osôb nad kapacity väzenských zariadení vzniká potreba navýšiť aj počet väzenského personálu. V posledných rokoch evidujeme mimoriadne nepriaznivý vývoj počtov odsúdených, najmä odsúdených v minimálnom stupni stráženia a čiastočne v strednom stupni. Dlhodobá nepriaznivá situácia vo vývoji počtov odsúdených neumožňuje zabezpečiť účel výkonu väzby a VTOS. S narastajúcimi vysokými počtami odsúdených vzniká v ÚVTOS napätá situácia, ktorú väzenský personál nedokáže účinne eliminovať a zvyšuje sa riziko vzniku mimoriadnych udalostí.

K 31. decembru 2011 boli ubytovacie kapacity určené pre VTOS využité na 104%, priemerné využitie ubytovacích kapacít určených pre VTOS 108,7%<sup>27</sup>. Reálne využitie ubytovacích kapacít VTOS bolo vyššie ako 108,7%, keďže hodnota nezohľadňuje účelovo viazané ubytovacie kapacity, ktoré skutočnú

<sup>27</sup> Priemerné využitie ubytovacích kapacít jednotlivých ústavov VTOS bolo nasledovné: ÚVTOS Dubnica nad Váhom (minimálny stupeň stráženia) - 130 %, ÚVV a ÚVTOS Košice (len ubytovacia kapacita VTOS - stredný stupeň stráženia) - 122 %, ÚVTOS a ÚVV Levoča (odsúdené ženy - stredný stupeň stráženia) - 117,5%, ÚVTOS Hrnčiarovce nad Parnou (minimálny stupeň stráženia - 117,4%, ÚVTOS Košice-Šaca (minimálny stupeň stráženia) - 116,8%, ÚVTOS Nitra-Chrenová (odsúdené ženy - minimálny stupeň stráženia) - 110,7% a ÚVTOS pre mladistvých Sučany (minimálny stupeň stráženia) - 106,8%.



naplnenosť znižujú (špecializovaný VTOS, ako aj ďalšie zásady umiestňovania stanovené všeobecne záväzným právnym predpisom – napríklad dodržiavanie vonkajšej a vnútornej diferenciácie, ochrana nefajčiarov).

Vzhľadom na súčasné trendy definoval ZVJS v koncepčných a strategických materiáloch, že v najbližších rokoch je potrebné odľahčiť väznice o minimálne 500 osôb ročne, hlavne s využitím inštitútu alternatívneho TDV.

Tabuľka 15 Zloženie odsúdených podľa výšky uloženého trestu odňatia slobody a podľa jednotlivých stupňov stráženia

Stav k 31.12.		2006	2007	2008	2009	2010	2011
Mladiství	do 6 mes.	12	8	19	19	12	21
	do 1 roka	20	18	18	15	15	8
	do 2 rokov	19	24	28	21	29	23
	do 3 rokov	23	31	25	34	20	20
	do 5 rokov	17	28	15	18	22	23
	do 10 rokov	3	2	1	4	4	6
	do 15 rokov	0	0	1	1	2	1
Minimálny stupeň stráženia	do 6 mes.	243	214	218	261	310	312
	do 1 roka	518	526	431	632	597	615
	do 2 rokov	550	546	598	728	785	758
	do 3 rokov	424	457	551	538	630	687
	do 5 rokov	453	500	693	755	971	1 099
	do 10 rokov	435	517	669	900	1 163	1 248
	do 15 rokov	74	86	89	102	138	144
Stredný stupeň stráženia	do 25 rokov	5	4	5	7	7	7
	do 6 mes.	99	75	120	121	153	158
	do 1 roka	482	426	495	520	502	512
	do 2 rokov	593	640	585	691	721	763
	do 3 rokov	386	371	380	413	473	501
	do 5 rokov	370	368	346	453	480	493
	do 10 rokov	495	531	593	696	739	850
Maximálny stupeň stráženia	do 15 rokov	203	218	207	258	262	287
	do 25 rokov	8	16	31	37	54	64
	do 6 mes.	1	0	0	0	0	1
	do 1 roka	2	3	4	1	1	2
	do 2 rokov	5	4	2	2	1	8
	do 3 rokov	10	6	8	4	8	8
	do 5 rokov	27	22	16	12	13	12
Doživotie	do 10 rokov	227	179	153	122	100	111
	Doživotie	25	29	29	32	35	39
Spolu:		6006	6137	6 613	7 695	8 567	9 118

Zdroj: ZVJS

Ďalším rizikom je aj vývoj o počet odsúdených, ktorí nenastúpili do vVTOS najmä z dôvodu jeho vyhýbania sa. Títo predstavujú tiež nezanedbateľnú skupinu, ktorá vyvoláva tlak na funkčnosť národného väzenského systému.

Tabuľka 16 Prehľad o odsúdených okresnými súdmi, ktorí nenastúpili do výkonu trestu z dôvodu neznámeho pobytu a iných príčin (nepovolený odklad NEPO)

Kraj	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2006-2011	v %
Bratislavský kraj	283	250	291	328	358	435	1945	18,27%
Trnavský kraj	141	221	200	259	256	255	1332	12,51%
Trenčiansky kraj	124	109	137	188	257	509	1324	12,43%
Nitriansky kraj	217	250	212	274	320	289	1562	14,67%
Žilinský kraj	93	99	104	135	137	205	773	7,26%
Banskobystrický kraj	122	138	119	170	152	148	849	7,97%
Prešovský kraj	263	250	233	233	276	279	1534	14,41%
Košický kraj	180	206	220	221	233	248	1308	12,28%
Špecializovaný trestný súd					7	14	21	0,20%

Zdroj: Štatistická ročenka MS SR 2007 - 2011

### 3.2.2 Alternatívne tresty a probácia

Uplatňovanie alternatívnych trestov malo v podmienkach SR viaceré trendy:

#### (1) Zmiernenie intramurálneho charakteru TOS:

Opatrenia, pri ktorých odsúdení trvia vo väzení iba časť TOS a časť doby strávenej mimo neho sa venujú profesionálnemu výcviku, liečeniu, výkonu zamestnania a inému, najmä výchovnému zaobchádzaniu (uväznenie počas víkendu alebo DV).

#### (2) Orientácia na alternatívne tresty v pravom slova zmysle

Vylučovalo sa tradičné uväznenie, väčší zreteľ sa kládol na práva obetí a reštitúciu škody a typickými sú najstarší a najrozšírenejší alternatívny trest – probácia, tresty finančnej povahy, trest výkonu verejnoprospešných prác, záväzok zaplatiť určitú čiastku priamo na účet niektorej neziskovej, resp. charitatívnej organizácie, rôzne obmedzenie práv páchatel'a (napr. zákaz činnosti, rôzne opatrenia výchovného donútenia a napr. povinná návšteva špecializovaných stredísk počas niekoľkých hodín denne určitý počet dní vo voľnom čase odsúdeného, povinné využívanie sociálnej pomoci rôzneho druhu, ohlasovacia povinnosť a pod.).

#### (3) Alternatívne opatrenia depenalizačného charakteru

Alternovanie nielen sankcie, ale aj tradičného trestno-právneho postupu: postúpenie trestnej veci k mimosúdnomu konaniu orgánu, stojaceho mimo systému trestnej justície do mediácie, kde nastáva vyrovnanie dohodou medzi páchatel'om a obeťou trestného činu za pomoci sprostredkovateľa – mediátora.

Alternatívne sankcie možno kategorizovať na tie, ktoré obmedzujú určité slobody páchatel'a (EM, kontrolovaná sloboda, obmedzenie finančných slobôd) a tie, ktoré okrem negatívneho obmedzenia práv a slobôd majú aj pozitívny obsah na nápravu páchatel'a (konfrontácia s následkami, s obeťami, náhrada škody, vyrovnanie, kurzy sociálneho tréningu). Druhá kategória alternatívnych sankcií (typickým príkladom je odklon spojený s mediáciou) reprezentuje novú stratégiu prístupu obnovujúcej, restoratívnej spravodlivosti.

### 3.2.3 Činnosť PMÚ

PMÚ vykonáva v zákonom vymedzenom rozsahu úkony probácie a mediácie vo veciach, ktoré sa prejednávajú v trestnom konaní, sú uložené súdom alebo iným príslušným orgánom (napr. prokuratúra) a inú činnosť súdu v rozsahu osobitného zákona (Zákon č. 550/2003 Z. z. o PMÚ a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Pracovne sú zaradení pod súdne oddelenia OS a ich činnosť koordinuje súdny tajomník. Regionálna distribúcia PMÚ je uvedená v tabuľke nižšie.

Tabuľka 17 Regionálna distribúcia PMÚ v SR

Kraj	Počet okresných súdov	OS mimo OS v sídle krajského súdu	Počet PMÚ OS	OS v sídle krajského súdu	Počet PMÚ OS v sídle krajského súdu	Spolu PaMÚ
Bratislavský kraj	7	6	6	1	2	8
Trnavský kraj	6	5	5	1	2	7
Trenčiansky kraj	6	5	5	1	2	7

Kraj	Počet okresných súdov	OS mimo OS v sídle krajského súdu	Počet PMÚ OS	OS v sídle krajského súdu	Počet PM Ú OS v sídle krajského súdu	Spolu PaMÚ
Nitriansky kraj	5	4	4	1	2	6
Žilinský kraj	7	6	6	1	2	8
Banskobystrický kraj	8	7	7	1	2	9
Prešovský kraj	8	7	7	1	2	9
Košický	7	6	6	1	2	8
Slovenská republika	54	48	48	8	16	64

Zdroj: Vyhláška MS SR

Náplň práce PMÚ	Kompetencie PMÚ:
(1) organizovanie a výkon dohľadu nad obvineným, obžalovaným alebo odsúdeným (2) kontrola výkonu trestu nespojeného s odňatím slobody, vrátane uloženej povinnosti alebo obmedzenia. (3) dohľad nad správaním obvineného v priebehu skúšobnej doby pri podmienkach prepustení z VTOS (4) pomáhanie obvinenému, aby viedol riadny život a vyhovel podmienkam, ktoré mu boli uložené rozhodnutím prokurátora alebo súdu v trestnom konaní. (5) sprostredkovanie mimosúdneho riešenia sporu medzi poškodeným a obvineným mediáciou so súhlasom poškodeného a obvineného. (6) napomáhanie, aby trestná vec mohla byť vo vhodných prípadoch prejednaná v niektorom z osobitných spôsobov trestného konania alebo aby mohol byť uložený a riadne vykonaný trest nespojený s odňatím slobody alebo aby mohla byť väzba nahradená iným vhodným opatrením.	(1) vytváranie podmienok na rozhodnutie o podmienkach zastavení TS alebo schválení zmiernu (2) kontrola plnenia VT nespojeného s odňatím slobody, vrátane uloženej povinnosti alebo obmedzenia (3) kontrola plnenia uložených povinností alebo obmedzení obvinenému v prípravnom konaní (4) posudzovanie získaných podkladov a informácií z hľadiska ich využiteľnosti pri vykonávaní probačnej a mediáčnej činnosti (5) vedenie príslušnej dokumentácie podľa jednotlivých prípadov PMS (6) zhromažďovanie podkladov a informácií potrebných pre probačnú a mediáčnu činnosť (týkajúcich sa napr. osoby obvineného - jeho rodinného, sociálneho a pracovného prostredia) (7) poskytovanie pomoci obvinenému, aby viedol riadny život a vyhovel podmienkam, ktoré mu boli uložené rozhodnutím prokurátora alebo súdu v trestnom konaní (8) sprostredkovanie (mediáciou) mimosúdneho riešenia sporu medzi poškodeným a obvineným, avšak len so súhlasom poškodeného a obvineného (9) uskutočňovanie úkonov za účelom uzavretia dohody medzi poškodeným a obvineným o náhrade škody, ktorá vznikla trestným činom alebo za účelom odstránenia ujmy, ktorá vznikla trestným činom (10) postupovanie pri výkone činnosti v súčinnosti so štátnymi orgánmi a s ďalšími inštitúciami (11) dohľad nad obvineným, obžalovaným alebo odsúdeným (výkon ochranného dohľadu podľa osobitného zákona) (12) dohľad nad správaním obvineného v priebehu skúšobnej doby pri podmienkach prepustení z VTOS

PMÚ v SR riešia ročne približne 7000 vecí na úseku probácie a približne 3000 vecí na úseku mediácie. Pridelené probácie pokrývajú agendy ako podmienkový odklad VTOS s probačným dohľadom, TPP, TDV, probáciu na písomný pokyn sudcu (PP, PO), probácia na písomný pokyn prokurátora, väzba nahradená probačným dohľadom § 80 ods.1, písm. c) TP, ochranný dohľad, probačné stretnutia s odsúdenými a poškodenými, ako aj probácie drogový závislých.

Tabuľka 18 Počet pridelených probácií

	2007		2008		2009		2011
		v %		v %		v %	
Bratislavský kraj	2528	36,4	2466	34,2	2434	33,4	1512
Trnavský kraj	400	5,8	485	6,7	551	7,6	660
Trenčiansky kraj	179	2,6	270	3,7	279	3,8	388
Nitriansky kraj	500	7,2	496	6,9	626	8,6	749
Žilinský kraj	894	12,9	606	8,4	648	8,9	732
Banskobystrický kraj	953	13,7	1036	14,4	927	12,7	1299
Prešovský kraj	784	11,3	1180	16,4	1240	17,0	1221

	2007	v %	2008	v %	2009	v %	2011	v %
Košický kraj	700	10,1	662	9,2	574	7,9	1143	14,8
Slovenská republika	6938		7201		7279		7704	

Agenda DV je napriek jeho inštitucionalizácii zatiaľ v SR pomerne zriedkavo využívanou, ako naznačuje tabuľka nižšie.

Tabuľka 19 Počet osôb s uloženým trestom DV

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2006-2011	v %
Bratislavský kraj	0	0	1	0	0	1	2	1,02
Trnavský kraj	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Trenčiansky kraj	0	0	0	0	1	0	1	0,51
Nitriansky kraj	0	0	1	1	0	1	3	1,52
Žilinský kraj	0	0	0	0	0	1	1	0,51
Banskobystrický kraj	5	17	19	33	31	16	121	61,42
Prešovský kraj	1	3	1	7	12	6	30	15,23
Košický	0	5	6	10	15	3	39	19,80
ŠTS							0	0,00
Slovenská republika	6	25	28	51	59	28	197	

Zdroj: Štatistická ročenka MS SR

### 3.2.4 Procesy a agenda probačného dohľadu a mediácie

#### (1) Podmienečný odklad VTOS s probačným dohľadom (§ 51 TZ)

Základná odlišnosť podmienečného odkladu VTOS a podmienečného odkladu VTOS s dohľadom spočíva v uložení samotného dohľadu. Probačný dohľad je inštitucionalizovaný, pozostáva z dohľadu nad správaním odsúdeného, pri ktorom je skombinovaný aspekt penologický (hrozba trestom, určenie obmedzení a povinností) a aspekt sociálny (pomoc, podpora).

Základné povinnosti klienta spočívajú v informovanosti PMÚ o svojom bydlisku, zamestnaní, pravidelne sa dostavovať na probáciu podľa dohody s PMÚ a plniť povinnosti a obmedzenia, ktoré mu vyplývajú z rozhodnutia súdu.

PMÚ sa zameria na pomoc klientovi, psychosociálne pôsobenie a poradenské činnosti, ktoré vedú k ochrane spoločnosti, zníženiu možnosti opakovania trestnej činnosti a aby klient viedol riadny život nielen počas skúšobnej doby.

Pri určení probačného dohľadu ustanoví súd skúšobnú dobu na jeden až päť rokov. Skúšobná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni nadobudnutia právoplatnosti rozsudku. Zároveň súd uloží obmedzenia alebo povinnosti, ktoré sú súčasťou probačného dohľadu.

Obmedzenia spočívajú najmä v zákaze:

- návštev športových alebo iných hromadných podujatí,
- požívania alkoholických nápojov a iných návykových látok,
- stretávania sa s osobami, ktoré majú na páchatela negatívny vplyv, alebo ktoré boli jeho spolupáchateľmi alebo účastníkmi na trestnom čine,
- vstupu na vyhradené miesta alebo priestory, na ktorých trestný čin spáchal,
- účasti na hazardných hrách, hrania automatov a uzatvárania stávok.

Povinnosti spočívajú najmä v príkaze:

- nepriblížiť sa k poškodenému na vzdialenosť menšiu ako 5 m a nezdržovať sa v blízkosti obydla poškodeného,
- vystáť sa z bytu alebo domu, v ktorom sa neoprávnene zdržuje, alebo ktorý protiprávne obsadil,
- nahradiť v skúšobnej dobe spôsobenú škodu,
- zaplatiť v skúšobnej dobe dlh alebo zameškané výživné,
- osobne alebo verejne sa ospravedlniť poškodenému,
- v skúšobnej dobe získať určitú pracovnú kvalifikáciu alebo zúčastniť sa na rekvalifikačnom kurze,
- podrobiť sa v súčinnosti s PMÚ alebo iným odborníkom programu sociálneho výcviku alebo inému výchovnému programu,
- podrobiť sa liečeniu závislosti od návykových látok, ak mu nebolo uložené ochranné liečenie,
- podrobiť sa v skúšobnej dobe psychoterapii alebo zúčastniť sa na psychologickom poradenstve,
- zamestnať sa v skúšobnej dobe alebo preukázateľne sa uchádzať o zamestnanie.

#### Postupy:

- Sudca predloží PMÚ trestný spis, ktorý si PMÚ dôkladne preštuduje, spraví si z neho výpisky a prekopíruje si potrebný materiál zo spisu,
- PMÚ založí probačný spis,
- PMÚ predvolá klienta na probáciu (písomnou alebo telefonickou formou) – odporúčaná frekvencia od iniciačného stretnutia je raz za tri mesiace
  - Spracovanie poučenia o povinnostiach vyplývajúcich z uloženia probačného dohľadu
    - základné údaje o klientovi,
    - register povinností a obmedzení uložený právoplatným rozhodnutím súdu,
    - popis sankcií pri porušení povinností a obmedzení vyplývajúcich z rozhodnutia súdu.
  - Poučenie o PD a podpísanie poučenia klientom,
  - Záznam o účasti na výkone probačného dohľadu
    - základné iniciály klienta, telefonický kontakt,
    - tabelárny harmonogram probácií, podpis klienta, poznámky, dôvod nedostavenia sa na probáciu.
  - Vypracovanie probačného dohľadového plánu (PMÚ a klient)
    - postupné plnenie povinností a obmedzení, ktoré vyplývajú z rozhodnutia súdu, individuálnych potrieb a možností klienta tak, aby počas skúšobnej doby viedol riadny život a predchádzalo sa recidíve klienta.
  - Začiatok skúšobnej doby podmieneného odkladu VTOS s probačným dohľadom,
  - Úradný záznam z každého probačného stretnutia s probačným programom
    - Probačný program obsahuje konkrétne kroky, ktoré stanoví PMÚ spolu s klientom a ktoré má klient plniť do ďalšej probácie (majú vychádzať z reálnych možností klienta a začína sa najjednoduchšími až po zložitejšie, aby to pozitívne posilňovalo klienta a motivovalo k zložitejším krokom, a tým aj k celkovej zmene jeho postojov).
    - Program by mal byť jasný a zrozumiteľný pre klienta, návrhy riešenia jednotlivých krokov by mali byť klientove.
  - Kontrola plnenia krokov probačného programu, aktualizácia a zmeny,

- PMÚ si žiada o správaní sa odsúdeného v pravidelných intervaloch správy o povesti, odpis z registra trestov, prípadne sa kontaktuje poškodená strana (z pravidiel sa správy o povesti, odpis z RT žiadajú raz ročne, podľa potreby aj častejšie),
  - PMÚ kontroluje plnenie povinností a obmedzení, sprostredkováva stretnutie so štátnymi a mimovládnyimi organizáciami, kde môže absolvovať výcviky, kurzy, ktoré mu boli uložené v rozhodnutí súdu,
  - PMÚ zašle klientovi výzvu na nástup na určený výcvik alebo kurz (po dohode PMÚ s príslušnou inštitúciou).
- PMÚ v prípade porušenia podmienok obmedzení a povinností probačného dohľadu písomne informuje súd,
- Terminácia skúšobnej doby podmieneného odkladu VTOS s probačným dohľadom
  - Správa z probácie
    - aktivita a zapojenie sa klienta do riešenia svojich problémov,
    - zmeny, ktoré u klienta nastali v priebehu skúšobnej doby,
    - osobná a pracovná situácia,
    - postoj k spáchanému trestnému činu,
    - plnenie dohľadového probačného plánu,
    - splnenie obmedzení a povinností,
    - správy o povesti, odpis z registra trestov (RT) počas skúšobnej doby a na jeho konci,
    - správa o neabsolvovaní výcviku/kurzu a jeho dôvody.
- PMÚ žiada o súčinnosť príslušnú organizáciu, ktorá má právomoc a prostriedky na jej kontrolu plnenia povinností a obmedzenia, ak nevie sám kontrolovať (náhodné, nepravidelné intervaly)
  - pri obmedzení spočívajúcom v zákaze požívania alkoholických nápojov sa požiadava o súčinnosť príslušné OO PZ, aby v určitých intervaloch klienta kontrolovali, či zákaz neporušuje,
  - PMÚ môže takýto zákaz kontrolovať aj pri probácii, ak má k dispozícii technické prostriedky na kontrolu alkoholu v dychu, prípadne v spolupráci s justičnou strážou.

**(2) Podmienený odklad VTOS (§ 49-50 TZ) s uložením obmedzení a povinností a podmienené zastavenie trestného stíhania s uložením obmedzení a povinností (§ 216-217, §421 TP)**

Pri uložení vyššie uvedených trestov sa postupuje podobne ako pri podmienenom odklade VTOS s probačným dohľadom.

Úlohou PMÚ je aj koordinačná činnosť pri zaisťovaní súčinnosti medzi všetkými subjektmi, ktoré sú zainteresované počas skúšobnej doby a vedú k úspešnému naplneniu povinností a obmedzení vyplývajúce z rozhodnutia súdu. Na základe správ zainteresovaných subjektov PMÚ zisťuje, ako sa klient správa počas skúšobnej doby a ako plní podmienky uložené súdom.

Klient nemá uložený dohľad. Počas skúšobnej doby za pomoci PMÚ pracuje na plnení povinností a obmedzení, ktoré mu vyplývajú z rozhodnutia súdu. PMÚ vedie klienta k zodpovednosti za svoje správanie počas skúšobnej doby, k dodržiavaniu povinností a obmedzení nariadených súdom a upozorní ho na skutočnosť, že dodržiavanie povinností a obmedzení môže byť náhodne skontrolované samotným PMÚ alebo inou kompetentnou inštitúciou, prípadne budú kontaktovaní rodinní príslušníci a osoby, ktorých sa obmedzenia a povinnosti týkajú.

Frekvencia probačných stretnutí závisí od jednotlivého prípadu, potrieb klienta a druhu uložených povinností a obmedzení.

Na prvej probácii sa klient poučí o svojich povinnostiach a obmedzeniach, z každej probácie sa spisuje úradný záznam a klient podpisuje záznam o účasti na probácii. Počas skúšobnej doby PMÚ spolupracuje s príslušnými organizáciami, rodinnými príslušníkmi a školou, na konci skúšobnej doby píše správu z probácie, kde popíše priebeh spolupráce, či klient splnil obmedzenia a povinnosti. V prípade, ak nemohol splniť podmienky uložené v rozhodnutí súdu z objektívnych príčin, popíše vzniknutú situáciu a aké kroky podnikol klient a aj samotný PMÚ.

V prípade porušenia povinností a obmedzení, PMÚ spíše priebežnú správu z probácie, v ktorej informuje sudcu o dôležitých skutočnostiach.

V minimálne ročných lehotách PMÚ alebo súdny tajomník žiada podklady pre posúdenie vedenia riadneho života (správy o povesti, odpis RT....).

### **(3) Podmienečné prepustenie z VTOS s probačným dohľadom (§ 68 TZ – Parola)**

Súd môže odsúdeného podmienečne prepustiť na slobodu, ak odsúdený vo VTOS plnením svojich povinností a svojím správaním preukázal polepšenie a môže sa od neho čakať, že v budúcnosti povedie riadny život.

Pri podmienečnom prepustení súd určí skúšobnú dobu na jeden až sedem rokov, skúšobná doba sa začína dňom prepustenia odsúdeného. Zároveň sa môže nariadiť probačný dohľad nad odsúdeným vo výmere do troch rokov a ustanovia sa mu primerané obmedzenia alebo povinnosti podľa § 51 ods. 3, 4 TZ.

Ak podmienečne prepustený viedol v skúšobnej dobe riadny život a plnil uložené obmedzenia a povinnosti, súd vysloví, že sa osvedčil.

PMÚ postupuje podobne ako pri podmienečnom odklade VTOS.

PMÚ analyzuje situáciu klienta, konkretizuje jeho silné stránky, zdroje pomoci a možných pozitívnych zmien, na druhej strane ho upozorní na možné riziká, okolnosti, ktoré môžu bez vhodnej intervencie zvyšovať pravdepodobnosť sociálneho zlyhania prípadne viesť k recidíve.

Pri podmienečnom prepustení z VTOS s probačným dohľadom užšie spolupracuje s Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny (ÚPSVaR), ako aj s inými príslušnými inštitúciami v rámci pomoci – informovanosť o resocializačnom príspevku, pomoc sociálneho pracovníka pri hľadaní zamestnania, ubytovania, vybavovania občianskeho preukazu a pod.

Počas trvania probácie sa PMÚ snaží o zmenu postojov, svoj pohľad na spáchaný trestný čin, ako aj o zníženie recidívy u klienta.

Klienti prichádzajú poučení o právach, povinnostiach a obmedzeniach, ktoré mu vyplývajú z probačného dohľadu. PMÚ ich pozitívne motivuje k ich postupnému plneniu.

### **(4) Nahradenie väzby zárukou, sľubom alebo dohľadom (§80 TP)**

Ak je daný dôvod väzby podľa § 71 ods. 1 písm. a) alebo c), môže súd a v prípravnom konaní sudca pre prípravne konanie ponechať obvineného na slobode alebo ho pustiť na slobodu ak:

- záujmové združenie občanov ponúkne prevzatie záruky za ďalšie správanie obvineného,
- obvinený dá písomný sľub, že povedie riadny život, najmä že sa nedopustí trestnej činnosti a že splní povinnosti a obmedzenia, ktoré mu uložia,
- s ohľadom na osobu obvineného a povahu prejednávaného prípadu možno účel väzby dosiahnuť dohľadom PMÚ.

Obvineného sudca oboznámi s obsahom záruky, súčasne mu môže uložiť splnenie primeraných povinností a dodržanie obmedzení, ktoré kontroluje PMÚ.

Ak záujmové združenie dôvodne odstúpi od záruky, obvinený poruší daný sľub alebo PMÚ oznámi, že dohľad neplní svoj účel, súd ho môže vziať do väzby.

Primerané povinnosti a obmedzenia na posilnenie účelu náhrady väzby zárukou, sľubom alebo dohľadom:

- zákaz vycestovať do zahraničia,
- zákaz vykonávať činnosť, pri ktorej došlo k spáchaniu trestného činu,
- zákaz návštev určených miest,
- povinnosť odovzdať legálne držanú zbraň,
- zákaz vzdaľovať sa z miesta pobytu alebo obydľia okrem vymedzených podmienok,
- povinnosť pravidelne sa dostaviť na štátny orgán určený súdom,
- zákaz vedenia motorových vozidiel a odovzdanie vodičského preukazu,
- zákaz styku s určitými osobami alebo zákaz úmyselne sa priblížiť k určitej osobe na vzdialenosť menšiu ako päť metrov,
- povinnosť zložiť peňažné prostriedky na účely zabezpečenia nároku poškodeného na náhradu škody.

O plnení primeraných povinností a obmedzení musí byť obvinený poučený. Povinnosti a obmedzenia sa dajú počas trvania náhrady väzby zárukou, sľubom alebo dohľadom zrušiť alebo zmeniť na návrh prokurátora, obvineného alebo PMÚ.

Pri práci s klientom sa postupuje podobne ako pri podmiennečnom odložení TOS s probačným dohľadom.

Klient je predvolaný na probáciu až po doručení právoplatného uznesenia o náhrade väzby PMÚ.

V prípade, ak sa klient dostaví na probáciu skôr ako má PMÚ k dispozícii potrebné podklady o klientovi, poučí ho o jeho povinnostiach, zistí jeho kontaktnú adresu a základne údaje, ktoré spíše do úradného záznamu. Po založení probačného spisu, založí úradný záznam do tohto spisu.

Na prvej probácii sa klient poučí o primeraných povinnostiach a obmedzeniach vyplývajúcich z uznesenia o náhrade väzby. Poučenie písomne podpíše, musí si byť vedomý následkov z nedodržania povinností a obmedzení.

Povinnosti a obmedzenia kontroluje PMÚ náhodne (nepravidelne), pri kontrole spolupracuje s inštitúciami, ktoré majú oprávnenie klienta kontrolovať, s poškodeným, s rodinnými príslušníkmi obvineného a inými zainteresovanými osobami.



Frekvencia probačných stretnutí býva uvedená ako súčasť primeraných povinností a obmedzení, ak nie je určená v uznesení, závisí od konkrétneho prípadu a možnosti klienta dostaviť sa na probáciu.

O porušení primeraných povinností a obmedzení bezodkladne písomne informuje sudcu – priebežnou správou z probácie.

Priebežnú (záverečnú) správu z probácie vypracuje PMÚ na základe vyžiadania sudcu a pred začatím hlavného pojednávania.

Probácia sa ukončuje uznesením o zrušení náhrady väzby zárukou, sľubom alebo dohľadom.

### **(5) Probácia s mladistvými**

Probačný dohľad u mladistvých môže byť uložený pri:

- podmiennečnom upustení od potrestania s dodatočným probačným dohľadom,
- výchovné povinnosti a opatrenia,
- podmiennečnom upustení od výkonu ochrannej výchovy s nariadením probačného dohľadu,
- podmiennečnom odklade VTOS s probačným dohľadom,
- nahradení peňažného trestu všeobecne prospešnou činnosťou v rámci probačného programu.

### **(6) TPP (§ 422 TZ, zákon č. 528/05 Z.z.)**

Súd vyzve obvineného, aby sa dostavil k PMÚ do 7 dní na prejednanie podmienok VTPP. Následne PMÚ s klientom spíše záznam z probácie, v ktorom zisťuje pracovné prostredie obvineného, pracovné zručnosti, zdravotné obmedzenia, prípadne prekážky, ktoré môžu brániť vo VTPP. Obvineného poučí o jeho právach a povinnostiach. Súčasne sa PMÚ skontaktuje s vhodnou organizáciou, kde obvinený môže vykonať TPP. Kontakt sa môže uskutočniť písomne, telefonicky alebo osobne.

PMÚ spíše úradný záznam, ktorý predloží sudcovi. Sudca na základe úradného záznamu nariadi VTPP. V prípade, ak obvinený predvolanie prevezme a na probáciu sa nedostaví, PMÚ o tejto skutočnosti informuje predsedu senátu, ktorý rozhodne o druhu a mieste VTPP a nariadi jej výkon aj bez predchádzajúceho prejednanie podmienok s obvineným.

Prácu v rámci TPP sprostredkováva obvinenému PMÚ. Obvinený sa môže aktívne spolupodieľať na hľadaní vhodného poskytovateľa práce. Súd môže zároveň uložiť aj obmedzenia a povinnosti, ktoré na probácii kontroluje PMÚ obdobne ako pri probačnom dohľade.

TPP musí obvinený vykonať osobne, vo svojom voľnom čase, bez nároku na odmenu a trest sa právoplatným rozhodnutím súdu o uložení trestu povinnej práci vykonáva sa v obvode OS, v ktorom má obvinený bydlisko. S jeho súhlasom sa môže vykonať aj mimo tohto obvodu.

V prípade, ak o TPP rozhodol iný súd, spis sa postúpi dožiadanim na VTPP na OS v mieste bydliska obvineného.

PMÚ sa skontaktuje s organizáciou, kde má obvinený vykonať TPP, uzavrie sa písomná dohoda o zabezpečení povinnej práce medzi poskytovateľom práce a predsedom okresného súdu, zašle sa výzva poskytovateľovi práce, ktorá obsahuje základné údaje o klientovi, pripraví sa záznam o účasti

klienta na VTPP, harmonogram VTPP a jeho hodnotenie TPP. Po ukončení VTPP zašle poskytovateľ práce PMÚ späť na súd záznam o účasti klienta, harmonogram VTPP a jeho hodnotenie.

PMÚ má povinnosť skontrolovať obvineného priamo pri VTPP minimálne jedenkrát, frekvencia ďalších kontrol závisí od počtu hodín, ktoré má obvinený odpracovať.

Predseda senátu môže na nevyhnutý čas VTPP odložiť alebo prerušiť zo zdravotných dôvodov obvineného, u tehotnej ženy a matky novonarodeného dieťaťa a počas pobytu vo VTOS. Prerušiť sa môže VTPP aj počas oprávneného pobytu obvineného v cudzine alebo z iného závažného dôvodu najviac po dobu troch mesiacov od právoplatného rozhodnutia súdu.

Predseda senátu môže upustiť od VTPP alebo od jeho zvyšku, ak sa obvinený stal trvalo práceneschopným alebo invalidným, prípadne z iných závažných dôvodov.

V prípade, ak obvinený v čase VTPP nevedol riadny život alebo vlastnou vinou nevykonával práce v určenom rozsahu, nesplnil súdom uložené obmedzenia alebo povinnosti, súd môže na návrh PMÚ premeniť TPP alebo jeho zvyšok na TOS tak, že za každé dve hodiny nevykonanej práce nariadi deň nepodmienečného trestu. V takomto prípade PMÚ bezodkladne predloží predsedovi senátu správu z probácie, ktorá obsahuje klientovo správanie počas VTPP, ako spolupracoval s poskytovateľom práce a s PMÚ, ako plnil súdom uložené obmedzenia a povinnosti. Pripojí sa záznam o účasti klienta na VTPP, harmonogram a hodnotenie od poskytovateľa práce, správy o povesti a odpis z RT.

Po ukončení VTPP poskytovateľ práce oznámi PMÚ ukončenie prác, ktoré obvinený vykonával. Na základe oznámenia je PMÚ povinný do 30 dní vypracovať záverečnú správu z VTPP pre predsedu senátu.

TPP pre mladistvého prebieha podobne ako pri plnoletých obvinených, pričom PMÚ nadviaže kontakt s obvineným a s jeho zákonnými zástupcami a zadováži súhlas k VTPP. Počas probácie je PMÚ v kontakte s mladistvým a s jeho zákonnými zástupcami (osobne, telefonicky). Horná hranica VTPP je znížená na polovicu (40 – 150 hodín). VTPP nesmie ohrozovať zdravie, bezpečnosť alebo mravný vývoj mladistvého.

Pokiaľ súd uloží TPP podľa zákona č. 528/2005 Z.z., je povinnosťou PMÚ príslušného OS prejednať s odsúdeným všetky zákonné podmienky VTPP a miesto jeho výkonu. Zákonný sudca, ktorý uložil TPP, vyzve odsúdeného, aby sa v lehote 7 dní dostavil k PMÚ príslušného OS na prejednanie týchto podmienok. O výsledku prejednávania bezodkladne informuje predsedu senátu, ktorý uložil odsúdenému TPP.

PMÚ vedie evidenciu prác vhodných na VTPP a sprostredkováva prácu odsúdenému. Z uvedeného vyplýva, že PMÚ sa môže skontaktovať s možnými poskytovateľmi práce, napr. s primátorom mesta alebo starostom obce, kde má odsúdený trvalý pobyt, zistiť záujem o poskytovanie práce, prípadne prejedná s ním možnosť VTPP v tomto meste či obci.

Na základe správy PMÚ o prejednaní podmienok VTPP s odsúdeným vydá OS, v obvode ktorého má odsúdený TPP vykonať uznesenie o druhu a mieste VTPP a nariadi jeho výkon.

Ak poskytovateľ v zmysle § 2 zák. č. 528/2005 Z.z. má záujem o vykonanie práce odsúdeným podľa tohto zákona, oznámi písomne túto skutočnosť OS, v obvode ktorého sa má práca vykonávať s uvedením druhu, rozsahu a miesta vykonávania práce (tzn. že nemusí ísť len o mestské či obecné úrady). Písomnú dohodu o zabezpečení povinnej práce s poskytovateľom uzatvára príslušný okresný súd.

## **(7) TDV v agende PMÚ**

VTDV sa začína dňom, keď je rozhodnutie súdu vykonateľné. Súd popri výmere dĺžky trestu určí aj konkrétny čas, po ktorý je odsúdený povinný zdržiavať sa vo svojom obydľí. Obydlie môže opustiť len po predchádzajúcom súhlase PMÚ alebo orgánu, ktorý spravuje technickú kontrolu len z naliehaného dôvodu a na nevyhnutne potrebný čas. Tento čas sa započíta do VTDV.

Vykonateľné rozhodnutie a nariadenie VTDV PMÚ založí do probačného spisu. Následne klienta predvolá na probáciu, kde ho poučí o jeho povinnostiach: v mieste bydliska sa musí zdržiavať v súdom stanovených hodinách, v týchto hodinách sa môže vzdialiť sa z bydliska len v nevyhnutných prípadoch po predchádzajúcom súhlase PMÚ. O uvedenej skutočnosti PMÚ spíše úradný záznam. PMÚ musí upozorniť klienta na skutočnosť, že ak sa potrebuje vzdialiť z miesta bydliska, musí to PMÚ nahlásiť počas pracovného času PMÚ, aby sa predišlo k nedorozumeniu zo strany klienta.

V prípade, ak odsúdený neplní vyššie uvedené povinnosti, súd na verejnom zasadnutí trest premení na nepodmienečný TOS tak, že dva dni nevykonaného trestu sa rovnajú jednému dňu nepodmienečného TOS a zároveň súd rozhodne o spôsobe výkonu TOS.

Po výkone polovice TDV môže odsúdený požiadať o upustenie od výkonu zvyšku tohto trestu.

TDV je viazaný na podrobenie sa kontrole technickými prostriedkami, ak je táto kontrola nariadená:

- kontrola telefónom,
- možná fyzická kontrola výkonu trestu PMÚ.

Klient bude skontrolovaný náhodne, buď samotným PMÚ alebo v rámci súčinnosti hliadkou obvodného oddelenia policajného zboru (OO PZ), prípadne PMÚ spolu s hliadkou OO PZ. Kontrola zo strany PMÚ môže prebehnúť telefonicky, ak klient vlastní priamu telefónnu linku a PMÚ má možnosť využiť na kontrolu služobný mobilný telefón. Z telefonickej kontroly PMÚ spisuje úradný záznam.

Pri kontrole VTDV klient podpíše záznam z kontroly DV, ktorý obsahuje dátum, čas kontroly, základne iniciály klienta, číslo občianskeho preukazu, jeho podpis, ako aj podpis PMÚ a hliadky OO PZ.

Po vykonaní kontroly sa spíše úradný záznam z kontroly.

V prípade, ak sa klient nebude nachádzať v mieste bydliska v čase kontroly, záznam z kontroly DV podpíše len PMÚ a hliadka OO PZ. Uvedenú skutočnosť PMÚ bezodkladne písomne oznámi súdu. Ak klient opakovane porušuje podmienky VTDV – viac ako dvakrát, PMÚ spíše správu z TDV, kde dá návrh na premenu zvyšku TDV.

Frekvencia kontrol závisí od dĺžky VTDV. V prípade, že klient po polovici VTDV požiada o upustenie od výkonu zvyšku tohto trestu, PMÚ spíše správu z kontroly TDV, kde uvedie ako klient spolupracoval s PMÚ, či sa v stanovenom čase nachádzal vo svojom bydlisku, priloží sa správa od zamestnávateľa a z OO PZ, prípadne iné správy, podľa jednotlivého prípadu. Správa z kontroly DV sa píše aj na konci TDV.

## **(8) Mediácia a mediálny proces**

Podnet na mediáciu môže podať osoba dotknutá spôsobeným trestným činom, obvinený, poškodený, rodič mladistvého obvineného, obhajca, vyšetrovateľ, prokurátor a sudca. Mediácia sa môže uskutočniť len na pokyn a s písomným súhlasom predsedu senátu, samosudcu a v prípravnom konaní prokurátora.

Ak sa trestná vec nachádza na súde, môže sudca dať písomný pokyn PMÚ na vykonanie mediácie. V takom prípade má mediátor k dispozícii spis, ktorý si preštuduje a začne s prípravou mediácie.

V prípravnom konaní môže písomný pokyn na vykonanie mediácie prísť od prokurátora. Aj v takom prípade je postup rovnaký, ako je uvádzané vyššie.

Ak podnet na vykonanie mediácie podá obvinený, poškodený, rodič, policajt, vyšetrovateľ a pod., je potrebné, aby mediátor spísal o tomto podnete úradný záznam. Následne písomne oznámi prokurátorovi, predsedovi senátu, samosudcovi podnet, pričom žiada ich stanovisko k vykonaniu mediácie. Až po ich písomnom súhlase môže PMÚ začať vo veci konať.

V prípade ich nesúhlasu písomne oznámi osobe, ktorá podala podnet, že na vykonanie mediácie nebol daný súhlas.

Ak sú splnené zákonné podmienky, t.j. písomný pokyn na vykonanie mediácie od sudcu, alebo v prípravnom konaní od prokurátora, možno začať vo veci konať a predvolať si účastníkov na individuálne stretnutie.

Pred uskutočnením individuálnych rozhovorov s obvineným i poškodeným je dôležité, aby PMÚ spis dôkladne preštudoval. V niektorých prípadoch je totiž dôležité zistiť, či na mediáciu netreba prizvať ďalšie osoby. Ide napríklad o trestné veci, keď páchatelom je mladistvá osoba, a vtedy je potrebná účasť aj jeho zákonného zástupcu, spravidla rodiča, ako aj obhajcu a zástupcu UPSVaR.

Úspešná mediácia sa zvyčajne končí dohodou o náhrade škody alebo uzavretím Zmieru medzi obvineným a poškodeným. Dohodu spíše spolu so stranami PMÚ, pričom taký počet exemplárov, aby každý účastník dostal jeden z nich, a zároveň aby dva exempláre ostali na úradné účely.

V niektorých prípadoch trestným činom nie je spôsobená finančná škoda, vtedy PMÚ spisuje so stranami sporu Záznam z mediácie, v ktorom sa účastníci k prejednávanej veci vyjadria (ospravedlnenie, prijatie ospravedlnenia a pod.) a svojím podpisom potvrdia svoj súhlas s vyjadrením. Ak sa mediácia skončí neúspešne a strany sporu sa počas mediačného konania nedohodnú, spíše sa taktiež Záznam z mediácie (obdobne ako v predchádzajúcom prípade), v ktorom účastníci uvedú dôvody, pre ktoré nemohli dospieť k dohode.

Výstup z úspešnej mediácie:

- súhlasy strán sporu s vykonaním mediácie (ak neboli súčasťou spisu),
- dohoda o náhrade škody (prípadne záznam z mediácie, ak nešlo o finančnú náhradu),
- oznámenie o výsledku mediácie.

Výstup z neúspešnej mediácie:

- účastníci súhlasia s vykonaním mediácie, ale nedospejú k dohode,
- súhlasy s vykonaním mediácie,
- záznam z mediácie,

- oznámenie o výsledku mediácie.

Ak už na začiatku mediácie niektorý z účastníkov s jej vykonaním nesúhlasí:

- úradný záznam o tom, že obvinený alebo poškodený nesúhlasí s mediáciou,
- oznámenie o výsledku mediácie.

### 3.3 Aplikačná a dátová architektúra

MS SR z pohľadu aplikačnej platformy (prezentačnej, aplikačnej a integračnej vrstvy) spravuje:

(1) Systémy poskytujúce údaje prístupne pre verejnosť

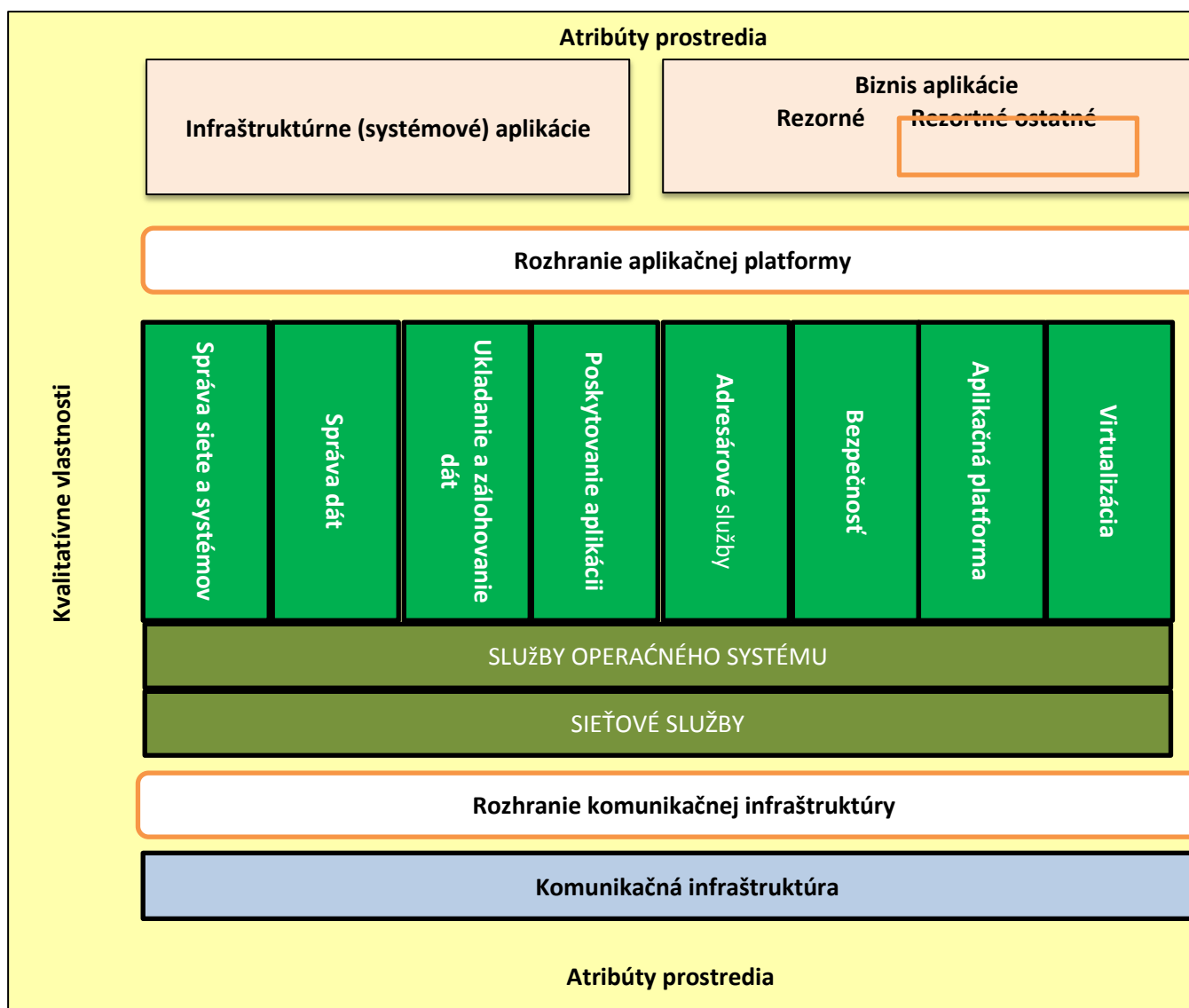
- Portál jednotného automatizovaného systému právnych informácií (JASPI),
- Obchodný register SR (OR SR),
- Jednotný IS na sledovanie legislatívneho procesu (JISS),
  - Editor právnych predpisov (EPP),
  - Portál právnych predpisov (PPP),
- Web MS SR.

(2) Systémy pre interné potreby rezortu

- IS-intranet – integrujúce informačné prostredie rezortu,
- Centrálna evidencia zmlúv,
- Evidencia objednávok (APV vo fáze programovania),
- RK - Registratúrna kniha (dnes Vedenie registratúry),
- Humanet.

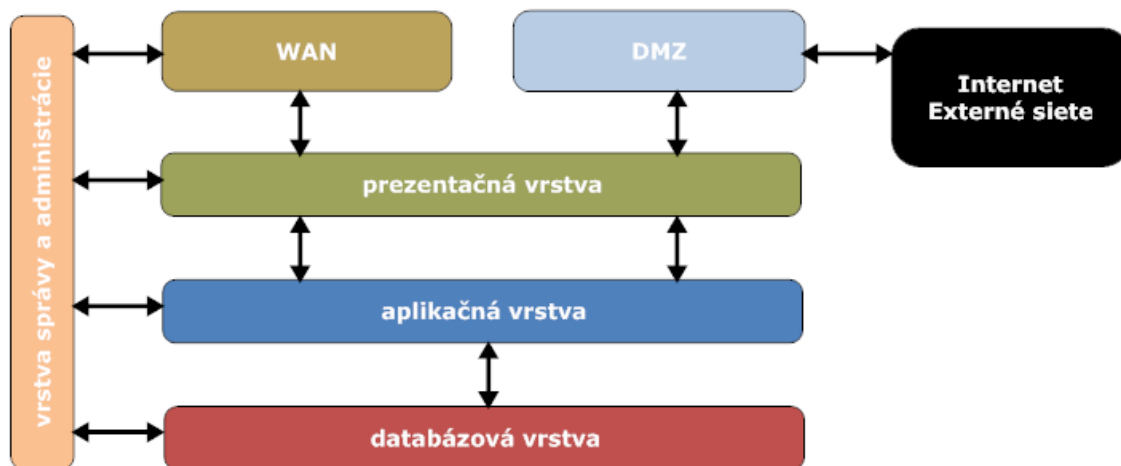
Mailová komunikácia je väčšinou zabezpečená prostredníctvom mailového klienta MS Outlook Express v menšej miere je používaný plný klient MS Outlook.

Poslaním obrázku je zachytenie komponentov modelu, priamo však nemapuje vzájomné vzťahy. TRM komponenty, alebo technologické vrstvy podrobnejšie popisujeme v nasledujúcich kapitolách.



Obrázok 6 Technický referenčný model

Rezort spravodlivosti nedisponuje špecifickým APV a dátovou infraštruktúrou pre IS ESMO. V rámci projektu SLOV-LEX sa buduje viacvrstvomá architektúra, ktorej cieľový stav je navrhnutý podľa štúdie nasledovne:



Obrázok 7 Viacvrstvá architektúra infraštruktúry

Riešenie pokrýva nasledujúce vrstvy:

- Prezentačná – implementuje moduly resp. ich časti poskytujúce komunikáciu s okolím, a to ako s používateľmi, tak so spolupracujúcimi systémami. Sem patrí prezentačná vrstva portálov a súčasne aj komunikačné vrstva webových služieb zaisťujúci prepojenie s externými aplikáciami.
- Aplikačné – obsahuje vlastnú logiku aplikácie, t.j. všetky komponenty realizujúce podporu vyhľadávania, triedenia, indexácia, podpory workflow atď.
- Databázová a dátová – zabezpečuje spoľahlivý a výkonný prístup ku všetkým typom dát v systéme. Skladá sa z databázových serverov a dátových úložísk, diskových polí usporiadaných v storage area networks.
- Správa a administrácia – procesne a technologicky zabezpečuje prevádzku systémov, dohľad nad udalosťami na aplikačnej a infraštruktúrnej úrovni, zálohovanie a obnovu dát atď. V tejto vrstve chápeme aj doplnkové služby ako adresárovej služby, správu identít a oprávnenia, auditu logami atp.

Riešenie plní požiadavky na výkonnosť, škálovateľnosť, bezpečnosť a vysokú dostupnosť.

Podrobnejšie sú zhrnuté IS rezortu MS SR v agende projektu kooperujúcich orgánov v tabuľke nižšie:

Tabuľka 20 Relevantné IS pre projekt ESMO – stručné charakteristiky

Názov IS	Gestor IS a APV	Charakteristika
IS Súdny manažment, IS Súdno-trestná agenda (v budúcnosti IS ESS)	MS SR	IS s APV na vedenie súdno-civilnej (SCA) a súdno-trestnej agendy (STA) – vedenie a správu základných písomností – na všetkých všeobecných súdoch v SR v podobe elektronického vedenia agend k zlepšeniu prostredia vo vedení a správe vecí civilnej a trestnej oblasti.
IS Elektronická podateľňa	MS SR	Čiastočne centralizovaný systém spracovania a overenia dokumentov posielaných dovnútra a v rámci súdnej sústavy. Umožňuje overenie dokumentov posielaných do OR SR a zbierky listín, pre všetky podania doručené na súd prideluje veci zákonnému sudcovi resp. vyššiemu súdnemu úradníkovi (VSÚ) a náhodne generuje správcu konkurznej podstaty. Centralizovaná je tá časť IS, ako je overenie zaručeného elektronického podpisu (ZEP) a podpisovanie ZEP. Priamo na OS a KS je evidencia podaní na súdoch a pridelovanie sudcu/VSÚ s ohľadom na

Portál eŽaloby	MS SR	<p>umiestnenie podateľní súdov. Jeho funkcionálnosť si vyžaduje bezpodmienečnú integráciu na všetkých úrovniach súdov a segmentových IS a rozšírenie možnosti zaručeného elektronického overenia, ako aj nadväznosti na európsky súdny a platobný styk.</p> <p>Je určený na podávanie návrhov na začatie konania (žaloby) na OS a KS v civilných veciach (občianskoprávne, pracovné, rodinné a obchodné veci, okrem OR SR) v elektronickej podobe. Prostredníctvom portálu možno vykonať aj elektronické podanie k existujúcemu konaniu, t.j. vykonať podanie, ktoré nevyvoláva začatie nového súdneho konania (napr. zaslať súdu vyjadrenie k žalobe, žiadosť o oslobodenie od súdnych poplatkov a pod.).</p> <p>Na portáli sú k dispozícii dve základné elektronické služby, podanie nového návrhu na začatie konania (žaloby), t.j. vykonanie podania, ktorým sa začína konanie pred súdom a podanie k existujúcemu súdnemu konaniu, t.j. vykonanie podania, ktorým sa dopĺňa, mení alebo spresňuje už začaté konanie pred súdom.</p>
IS ZVJS IS osôb, ktorým bola súdom uložená sankcia a výchovné opatrenie	MS SR / ZVJS	<p>Súčasný IS na vedenie registra obvinených a odsúdených musí prejsť modernizáciou a zlepšeniami v oblasti funkčnej aj dizajnovej. V cieľovom stave systém bude poskytovať komplexné údaje OČTK (súdom, prokuratúre, PZ SR) o správaní a komunikácii osôb vo väzbe a komplexné údaje o osobe od právoplatného rozhodnutia o uložení trestu do zahľadania odsúdenia a údaje o osobách, ktorým bola uložená sankcia ochranného opatrenia, alebo ktorým bolo uložené výchovné opatrenie.</p> <p>V ústavoch ZVJS sa zavádza aplikácia IS Registra obyvateľov (REGOB) pre účely lustrácie a identifikáciu osôb prijímaných do výkonu väzby, resp. VTOS a osôb vstupujúcich do ÚVTOS (od roku 2011). ZVJS predpokladá aj úpravu aplikácie EOAO poskytovať lustráciu pre oprávnené zložky.</p> <p>V roku 2011 sa začala príprava v spolupráci s MZ SR pre aplikácie zdravotníckeho IS (výmena zdravotníckych informácií, prepojenie jednotlivých ZZ ÚVTOS, vedenie zdravotnej dokumentácie v elektronickej forme a prepojenia ZZ s IS iných úsekov služobných činností ZVJS).</p>
Databáza činnosti PMÚ	MS SR	<p>Je v rezorte k dispozícii pre PMÚ. Obsahuje údajové formuláre slúžiace na prehľad o činnosti PMÚ. Aplikácia je rozdielna pre probáciu a mediáciu, štruktúra zbieraných dát je v súlade s údajmi potrebnými do Štatistickej ročenky a aplikácia je zriadená ako časť Intranetu MS SR.</p> <p>Funkcionality predmetnej databázy činnosti sú veľmi obmedzené na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>založenie záznamu pri pridelení probácie alebo mediácie, jeho aktualizovanie a uzatvorenie záznam s poznačením stavu uzatvorenia záznamu,</li> <li>prezeranie svojich záznamov,</li> <li>generovanie reportov z vytvorených záznamov.</li> </ul>
IS Centrálny obchodný register IS PATRICIA	OS v sídle kraja GP SR	<p>Vedenie OR SR v elektronickej forme.</p> <p>Systém je predmetom inovácie, keďže v súčasnosti prokuratúra ručne vkladá do prokurátorského systému údaje, ktoré z polície a zo súdov prichádzajú v papierovej podobe. Z pohľadu agendy registra trestov je povinnosťou zabezpečiť vzájomnú výmenu údajov RT členských štátov EÚ. Architektúra rozdeľuje celý systém IS PATRICIA, na viacero hierarchických úrovní: Centrum, kraj, okres a klient.</p> <p>V celkovej architektúre softvéru (SW) zaujíma osobitné miesto RT – IS EOO.</p>
IS PZ	PZ SR	<p>Dielčie IS v gescii PZ SR.</p>



### 3.4 Infraštruktúra

MS SR nedisponuje infraštruktúrou špecificky zameranou na služby EM odsúdených a obvinených. Databáza činnosti PMÚ je prevádzkovaná na internetovom webovom serveri MS SR.

Vzhľadom na distribúciu organizácií MS SR v rámci celého územia SR existuje infraštruktúra podľa geografického umiestnenia na:

- Infraštruktúra na MS SR – v Bratislave,
- Infraštruktúra na KS – sídlach krajov,
- Infraštruktúra na OS – v sídlach okresov určených ako súdny okres.

Lokality sú prepojené do spoločnej WAN siete (komunikácia s MS SR, vzájomná komunikácia v rámci kraja). Výpadok hlavného pripojenia rieši záložné pripojenie (DSL/ISDN technológie dedikované výhradne na tieto účely).

Na každej lokalite je umiestnená časť infraštruktúry, ktorá zabezpečuje chod organizácie aj bez pripojenia do rezortnej WAN siete MS SR (mail server, active directory, file server, databázové servery). Mail servery a active directory servery sú na spoločnom hardvéri (HW), centralizované pod správu príslušnej sekcie MS SR. Ostatné servery na KS a OS spravujú zamestnanci odboru IT na KS.

Prístup do internetu je manažovaný na základe povolenia a pracovného zaradenia. Z podriadených organizácií rezortu MS SR priamy prístup na internet neexistuje, webové stránky sú dostupné prostredníctvom centrálného proxy servera (na MS SR).

V súvislosti s pracovnou náplňou zamestnanci rezortu MS SR okrem štandardných desktopových aplikácií používajú špeciálne aplikácie. Údaje pre toto APV sú uložené v samostatných databázach na úrovni krajov a ministerstva. Ako úložisko dát sa využívajú diskové polia (MS SR, KS) alebo lokálne disky serverov.

#### **Hardvérová platforma**

Hardvérová platforma MS SR predstavuje zázemie integrujúce v sebe všetky HW prostriedky ako sú servery, pracovné stanice, notebooky, štandardná periféria (tlačiarne, skenery), ďalšie špeciálne zariadenia rozličnej dĺžky života. Obmena zariadení sa deje na základe potrieb navýšenia výkonu pre adekvátny beh aplikácií, pričom limitom sú disponibilné finančné prostriedky pre MS SR a jeho organizačné celky. Koncový interný používateľ pracuje na vlastnej stanici/notebooku (okrem administrátorov). V rámci Active Directory architektúry sú členmi skupiny doménových používateľov a rovnako výhradne používateľské práva majú aj na svojich staniciach, ktoré sú inštalované z predpripravených obrazov (operačný systém, kancelársky balík MS Office, určené aplikácie).

#### **Komunikačná infraštruktúra**

Lokality rezortu – MS SR, KS a OS spravujú LAN segmenty sietí vo vlastnej réžii, kde sú používateľom poskytované základné sieťové služby (DHCP, DNS na platforme Windows Server). Na každej lokalite je umiestnený radič domény Active directory zabezpečujúci autentifikáciu používateľov do domény a mailový server.

Na lokalitách MS SR, KS a OS sú v LAN segmentoch siete prevádzkované aj databázové servery pre aplikácie súdov. Na lokalitách MS SR a KS je prevádzkovaná databáza aplikácie OR SR.

Architektúra sieťovej typológie rezortu rozdeľuje lokality MS SR, KS a príslušných OS na samostatné LAN segmenty prepojené WAN sieťou.

Pri výpadku priamej konektivity medzi organizáciou (napr. KS, OS) a rezortnou WAN sieťou je odchádzajúca pošta uložená na lokálnom Exchange serveri. Mailová komunikácia je obmedzená čo sa týka veľkosti emailov aj ich obsahu – sú filtrované súbory podľa ich typu.

### **Databázy**

Centralizované databázy sú fyzicky umiestnené na infraštruktúrnych databázových serveroch, desktopové databázy sa nachádzajú na lokálnych diskoch koncového počítača. Databázy na MS SR a KS sú uložené na diskových poliach, na OS na lokálnych diskoch určených serverov.

Každá z rezortných aplikácií má vlastný databázový server. Databázové servery sú umiestnené podľa určenia aplikácie v troch konfiguráciách:

- na MS SR (JASPI, časti OR SR: Poskytovanie údajov z OR SR na internete verejnosti, CORWIN, Dátová pumpa a eSlužby, EPP a PPP, Správcovia, Register znalci, tlmočníci a prekladatelia, Centrálna evidencia zmlúv, Evidencia objednávok, Registratúrna kniha)
- na MS SR a KS (časť OR SR: Elektronická zbierka listín)
- na MS, KS a OS (súdne aplikácie – SM/STA).

### **Modernizácia IT infraštruktúry rezortu**

MS SR prostredníctvom projektu "SLOVLEX – Elektronická zbierka zákonov" (projekt spolufinancovaný z OPIS) obstaráva a buduje novú IT infraštruktúru pre poskytovanie eGov a IS služieb, čo je jeden z účelov projektu (riešiť zastarané technické prostriedky, na ktorých nie je možné elektronické služby poskytovať). Východiskový stav projektu ESMO bude reflektovať návrh infraštruktúry projektu SLOVLEX, ktorým sa buduje infraštruktúra, prostredníctvom ktorej bude možné poskytovať elektronické služby MS SR.

## 4 Popis cieľového stavu

### 4.1 Legislatívna analýza

Definitívna podoba podrobných právnych predpisov vyžaduje spoluprácu legislatívnych špecialistov a príslušná analýza bude predmetom projektu. Pre dosiahnutie legislatívnej opory cieľového stavu poskytovania ESMO bude potrebné upraviť, doplniť a prípadne novelizovať v právnych predpisoch analyzovaných v kapitole 3.1, ktoré budú riešiť:

- príjem elektronickej podoby dokumentu alebo údajov,
  - odoslanie elektronickej podoby dokumentu alebo údajov,
  - súčinnosť s inými štátnymi orgánmi a tretími stranami pre elektronicкую podobu komunikácie a spolupráce,
  - nazeranie do spisu, vyhotovenie zápisnice, ochrana spisu PMÚ v elektronickej podobe,
  - vykonávacia vyhláška pre TDV s využitím technických prostriedkov,
  - ustanovenia, ktoré poskytnú záruky správania a povinností pred zneužitím elektronizácie
- Jedná sa najmä o záruky:
- akceptovanie elektronickej podoby výstupu prijímajúcou stranou,
  - zodpovednosť za elektronický obsah,
  - identifikácia elektroniccky komunikujúcej druhej strany,
  - povinnosti vydávateľa, prijímateľa a prevádzkovateľa e-služby.

Vzhľadom na citlivosť agendy je pre fungovanie e-služieb dôležitá jednoznačná identifikácia, autentifikácia zúčastnených osôb, ako aj ochrana osobných údajov.

Legislatíva viacerých krajín vyžaduje ako podmienku na udelenie TDV existenciu vhodného obydli na jeho výkon a súhlas samotného odsúdeného, ako aj všetkých dospelých spolubývajúcich. Súvisí to s tým, že o tomto treste súdy majú rozhodovať za znalosti bytových pomerov odsúdeného, ktoré vytvárajú vhodné podmienky na výkon trestu. Zároveň ide o zásah do práv a súkromia nielen odsúdeného, ale aj ďalších osôb žijúcich s nim v spoločnej domácnosti. Preto majú mať možnosť sa k tejto forme trestu vyjadriť. Legislatíva SR tieto otázky nerieši, pričom je vhodné ich upraviť, či už priamo v TZ, alebo v budúcom zákone o VTDV.

Je potrebné legislatívne vynútiť financovanie údržby, aktualizácie a rozvoja e-služieb, ako aj ľudských zdrojov. V rámci toho je potrebné riešiť otázku, ako bude právna úprava riešiť krytie „trov EM“ zákonne monitorovanými.

Sú možné viaceré modely. Od úplného financovania technickej kontroly, ktorá je lacnejšia než pobyt odsúdeného vo väzení pri TOS, cez čiastočné prispievanie odsúdeného až po úplné krytie nákladov odsúdeným. Pri prispievaní odsúdeného na krytie nákladov je možné stanoviť paušálny príspevok pre všetkých odsúdených, je možné výšku príspevku diferencovať v závislosti od príjmovej a majetkovej situácie odsúdeného a jeho rodiny, prípadne stanoviť paušálny príspevok a poskytnúť výnimku z jeho výšky odsúdeným, pri ktorých môže hradenie príspevku v plnej výške spôsobiť neschopnosť zabezpečiť seba a svoju rodinu.

Pre realizáciu vyššie uvedeného sa okrem niektorých novelizácií javí ako vhodná cesta prijať zákon o VTDV a EM obvinených a odsúdených, prípadne iný legislatívny predpis upravujúceho systém EM ako nástroja kontroly výkonu aj iných trestov, ochranných opatrení, obmedzení a povinností.

Rámcový plán legislatívnych úloh vlády SR na VI. volebné obdobie<sup>28</sup> predpokladá v III. štvrtroku roku 2013 ako prípravu návrhu zákona o VTDV. Účelom návrhu má byť posilnenie trendu depenalizácie využívaním alternatívnych trestov v súlade s Programovým vyhlásením vlády SR.

V právnej úprave je potrebné stanoviť to, ktoré z možných technických riešení EM bude použité na technickú kontrolu osôb odsúdených na VTDV a ktoré na kontrolu ďalších súdnych rozhodnutí. Od konkrétneho technického riešenia totiž závisí aj samotná forma kontroly a konkrétne povinnosti, ktorým sa je pri nej odsúdený povinný podrobiť.

#### **4.1.1 Legislatívne predpoklady uplatnenia elektronických služieb monitoringu pri výkone trestu DV**

##### **Právna úprava**

Bližšia úprava VTDV vrátane technickej kontroly prostredníctvom EM môže byť obsiahnutá v zákone, nariadení vlády alebo vo vyhláške. V Českej republike (ČR) je kontrola VTDV podrobnejšie upravená formou vyhlášky, v iných krajinách formou zákona a naň nadväzujúcich vykonávacích predpisov.

MS SRMS SR je podľa aktuálne platnej právnej úpravy (§13 zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov) ústredným orgánom štátnej správy pre súdy a väzenstvo. Z tohto dôvodu MS SR, vrátane organizácií v jeho pôsobnosti, je jedinou inštitúciou, ktorá môže zastrešiť a byť správcom a prevádzkovateľom agendového ISIS ESMO.

TP stanovuje v tejto oblasti bližšiu úpravu formou osobitného zákona vo vzťahu k VTOS (§ 407 ods. 1 TP), vo vzťahu k VTTP (§ 422 TP) a vo vzťahu k výkonu väzby (§ 466 TP). Preto sa pre výkon technickej kontroly prostredníctvom elektronických prostriedkov ako potrebná javí zákonná úprava. Potreba zákonnej úpravy vyplýva aj zo skutočnosti, že žiadny zákon v súčasnosti nespĺnomocňuje MS SR na vydanie vyhlášky upravujúcej detailné podmienky VTDV. Úprava je teda možná len formou zákona alebo nariadenia vlády.

Úpravu VTDV predpokladá aj vláda SR. Rámcový plán legislatívnych úloh vlády SR na VI. volebné obdobie stanovuje na III. štvrtrok 2013 ako jednu z úloh pripraviť návrh zákona o VTDV. Účelom návrhu má byť posilnenie trendu depenalizácie využívaním alternatívnych trestov v súlade s Programovým vyhlásením vlády SR.

##### **Inštitucionálne zabezpečenie**

Ako bolo uvedené v zmysle kompetenčného zákona, MS SR, vrátane organizácií v jeho pôsobnosti, je ústredným orgánom štátnej správy pre súdy a väzenstvo a do jeho kompetencie teda spadá povinnosť spravovať technické prostriedky kontroly EM obvinených a odsúdených osôb.

Alternatívy:

- (1) správcom a prevádzkovateľom navrhovaného IS ESMO bude MS SR
- (2) správcom a prevádzkovateľom navrhovaného IS ESMO bude organizácia v pôsobnosti MS SR

Dozorom nad zachovávaním zákonnosti pri VTDV bude poverená prokuratúra.

---

<sup>28</sup> Vláda SR, 12. september 2012. Rámcový plán legislatívnych úloh vlády Slovenskej republiky na VI. volebné obdobie ([http://www.vlada.gov.sk/data/files/2551\\_ramcovy-plan-legislativnych-uloh-vlady-slovenskej-republiky-na-vi-volebne-obdobie.pdf](http://www.vlada.gov.sk/data/files/2551_ramcovy-plan-legislativnych-uloh-vlady-slovenskej-republiky-na-vi-volebne-obdobie.pdf))

Právomoc rozhodovať o samotnom využití a podmienkach podmienok VTDV v podmienkach SR ostane v rukách súdov, hoci v niektorých krajinách o nich rozhodujú samotné väznice.

Okrem prijatia samotného zákona o VTDV tak bude potrebné upraviť aj zákon o PZ, o prokuratúre, PMÚ a pod.

#### **4.1.2 Závery legislatívnej analýzy**

Popis hlavných problémov spojených s úpravou právneho rámca vyplýva z analýzy v kapitole 3.1, ako aj vyššie uvedeného. Bez zmeny legislatívy nie je možné praktické zavedenie ESMO.

Postupnosť krokov:

- (1) Rozhodnúť, či sa má ESMO využívať len na kontrolu VTDV alebo aj na kontrolu výkonu iných trestov, ochranných opatrení, obmedzení a povinností. V nadväznosti na to rozhodnúť, či sa má pripraviť zákon o VTDV alebo širšie koncipovaný právny predpis.
- (2) Rozhodnúť o podstatných aspektoch technického a prevádzkového riešenia systému EM.
- (3) Pripraviť predmetný návrh zákona, vrátane návrhu zmien súvisiacich zákonov.
- (4) Pripraviť návrh vykonávacej vyhlášky.
- (5) Schváliť predmetný návrh zákona s dostatočnou lehotou na prípravu zavedenia zmien.
- (6) Zvážiť možnosť uskutočnenia pilotného projektu pred celoplošným zavedením systému EM obvinených a odsúdených osôb.
- (7) Zohľadniť problémy neexistujúcej elektronickej jednoznačnej identifikácie oprávnenej osoby a ochrana „citlivých“ údajov v elektronickom styku.

## **4.2 Analýza požiadaviek a potrieb stakeholderov**

Kľúčové požiadavky a potreby Ministerstva spravodlivosti SR

- (1) Reflexia aktuálnej situácie na úsekoch agendy väzenstva a bezpečnosti občanov, v ktorých rezort vystupuje ako kľúčový stakeholder.
- (2) Návrh riešenia, ktoré vzhľadom na svoju bezpečnosť a adresnosť má potenciál motivovať sudcov k udeľovaniu alternatívnych trestov.
- (3) Pokrytie agend PMS, väzenstva a bezpečnosti občanov elektronickými službami.
- (4) Zníženie rizík sociálnych transferov, ku ktorým dochádza pri VTOS a zavedenie ďalších praktických prvkov restoratívnej justície.
- (5) Riešenie ekonomicky neudržateľnej kapacitnej situácie na úseku väzenstva.
- (6) Zvýšenie efektov a vykonateľnosti rozsudkov tzv. alternatívnych trestov.
- (7) Zníženie recidívy obvinených a odsúdených.

Požiadavky a potreby občanov

- (8) Zmiernenie rizika porušenia súdneho príkazu (zakázané časy, zakázané miesta, zakázané činnosti).
- (9) Zmiernenie následkov udelenia TOS na sociálny status občana a jeho rodiny (udržanie sociálnych väzieb, udržanie zamestnania a pod.).
- (10) Zvýšenie pocitu bezpečnosti obyvateľov – obetí násilných trestných činov.

Požiadavky a potreby prokuratúry, polície

- (11) Efektívne dorozumievacie kanály pre plánovanie operatívneho postupu.
- (12) Plnenie si zákonných požiadaviek v týchto agendách (dohľad, súčinnosť a pod.).

## 4.3 Popis navrhovaného riešenia

### 4.3.1 Biznis architektúra

Využitie EM obvinených a odsúdených možno v zásade pri všetkých troch základných etapách trestnej justície, a sice:

- (1) Pred samotným súdnym rozhodnutím o vine,
- (2) Ako súčasť trestu alternatívneho voči TOS,
- (3) Po prepustení ako súčasť probačného dohľadu.

V súčasnosti sú celosvetovo používané systémy spočívajúce na troch základných infraštruktúrnych modeloch, pričom tieto systémy monitorujú buď zakázané časy, zakázané priestory a zakázané činnosti, alebo ich vzájomnú kombináciu:

- (1) **Pasívny systém** („programový kontaktný systém“) spočíva v tom, že počítač v stanovených alebo náhodne volených intervaloch nadväzuje s odsúdeným telefonické spojenie a ten je povinný telefonáty prijímať a potvrdzovať svoju prítomnosť v obydli na základe zariadenia, ktoré slúži k dešifrovaniu kódu a ktoré má umiestnené na tele vo forme náramku na ruke alebo nohe.
- (2) **Aktívny systém** („stály signálny systém“) spočíva v tom, že v byte odsúdeného (prípadne aj na jeho pracovisku) je inštalovaný prijímač, ktorý prijíma signál zo zariadenia na tele odsúdeného a potvrdzuje prítomnosť odsúdeného v obydli vysielaním signálu kontrolnému systému.
- (3) **Monitoring v reálnom čase s využitím GPS**<sup>29</sup> spočíva v tom, že jeho pobyt a pohyb je možné sledovať a kontrolovať podrobne a celoplošne, pričom odpadá potreba inštalovania zariadenia v obydli odsúdeného (riešenie je technicky najdokonalejšie a umožňuje najefektívnejšiu kontrolu odsúdeného).

Pre riešenie rozsahu problematiky EM odsúdených a obvinených v podmienkach SR sa javí ako najvýhodnejšie použiť kombináciu aktívneho systému a monitoring odsúdeného a obvineného v reálnom čase prostredníctvom GPS.

EM vo svojej podstate totiž spočíva v tom, že monitorovaná osoba musí byť v stanovenom časovom období na presne stanovenom mieste (doma resp. na pracovisku) alebo má monitorovaná osoba zakázanú prítomnosť v definovaných miestach (pri školách, na športových štadiónoch a pod.).

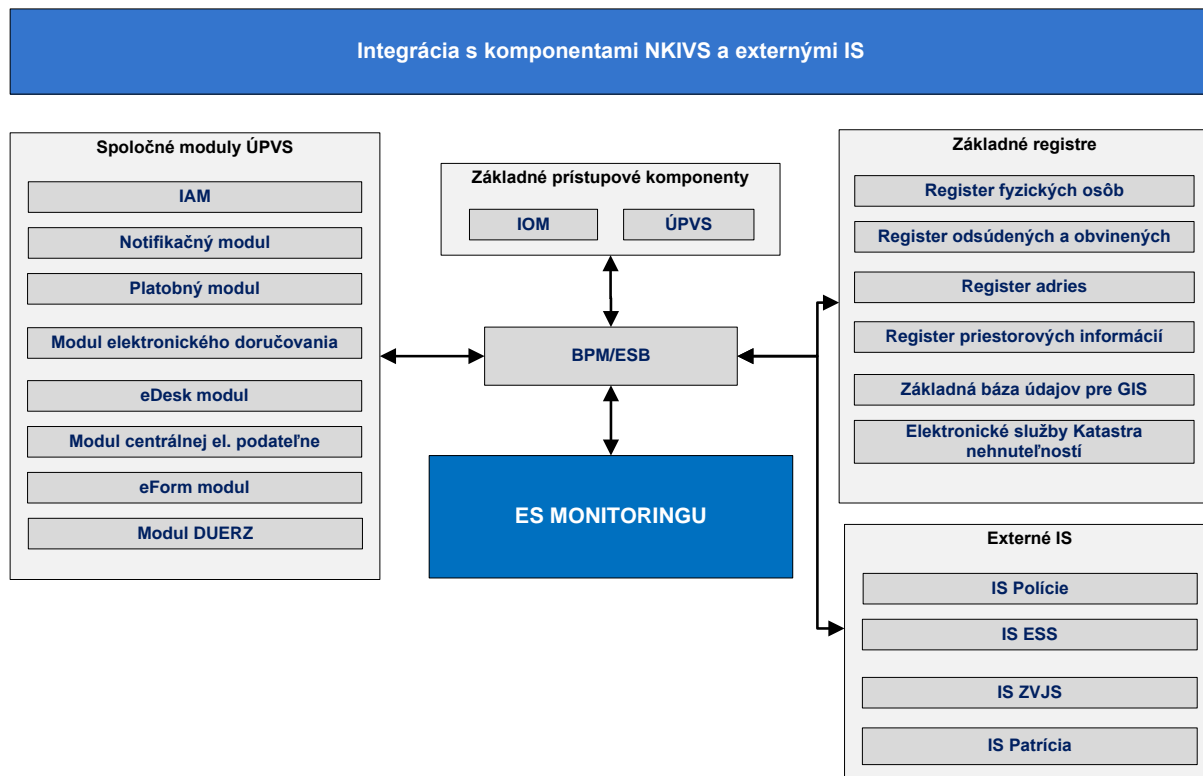
Monitorovanie prítomnosti na stanovenom mieste sa zabezpečuje aktívnym systémom, pretože je cenovo výhodnejší, nie je potrebná neustála kontrola pohybu monitorovanej osoby (signalizuje sa len opustenie určeného priestoru), a monitorovaná osoba má na sebe len ľahký jednoduchý náramok.

Monitorovanie vstupu (priblíženia sa) do zakázaných oblastí sa zabezpečuje GPS monitoringom, kde sa sleduje on-line pohyb monitorovanej osoby v priestore (geografiu času danej osoby). Prítomnosť

---

<sup>29</sup> Ščerba Filip: Alternativní tresty a opatření.

v zakázanom priestore je notifikovaná do monitorovacieho centra, ale aj monitorovanej osobe. Tento spôsob monitorovania je náročnejší na zabezpečenie komunikácie a monitorovaná osoba musí so sebou nosiť väčší, zložitejší prístroj.



Obrázok 8 Integrácia projektu ESMO s NKIVS a externými IS

Jednotiacim prvkom integrácie s NKIVS a externými informačnými systémami bude ESB (Enterprise Service Bus), ktorý je štandardným softwarovým nástrojom pre komunikáciu medzi rôznorodými systémami, ktoré využívajú SOA (Service Oriented Architecture) architektúru. IS ESMO bude využívať spoločné služby ÚPVS pre komunikáciu s občanom, fyzickou osobou a podnikateľom resp. právnickou osobou. Využitie jednotlivých spoločných služieb ÚPVS IS ESMO je popísaný v popise IS služieb.

IS ESMO bude využívať nasledovné externé IS:

- IS Polície na žiadosť o súčinnosť polície v súvislosti s probáciou a domácim väzením a informovanie poicie o udelených trestoch domáceho väzenia
- IS ESS na získanie informácií o udelených trestoch a na informovanie príslušného súdu o priebehu výkonu trestu
- IS ZVJS na výmenu informácií o udelených trestoch domáceho väzenia
- IS Patrícia na získanie informácií o udelených probačných dohladoch, ktoré boli udelené prokurátorom

IS ESMO bude využívať informácie obsiahnuté v základných registroch:

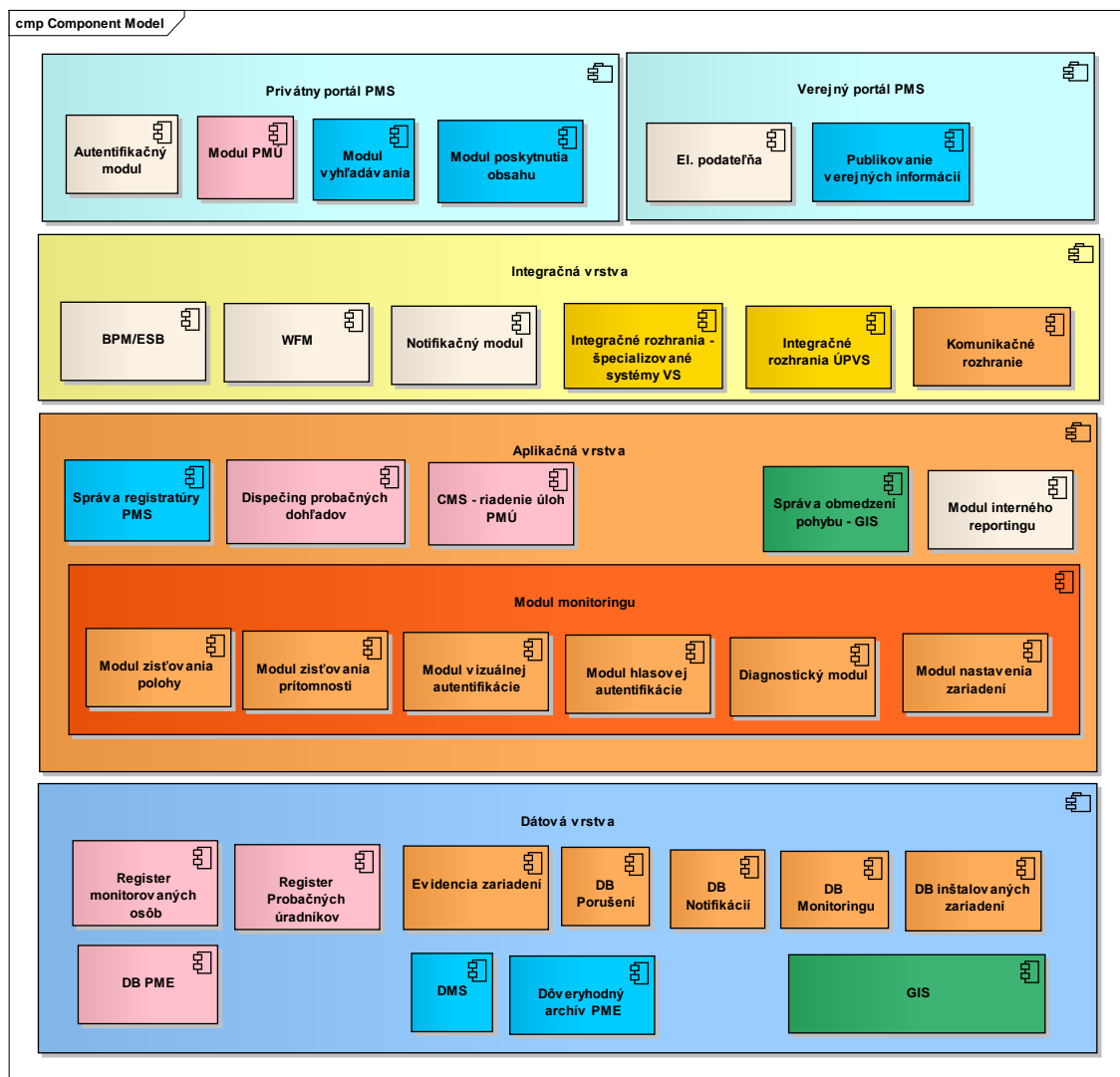
- Z registra fyzických osôb informácie o odsúdenom
- Z registra odsúdených a obvinených bude získavať informácie o prepustených alebo obvinených, ktorým bol nariadený probačný dohľad, alebo iné obmedzenie

- Z registra adries bude čerpať informácie o bydlisku odsúdeného alebo chránenej osoby
- Z registra priestorových informácií a základnej bázy údajov pre GIS bude získavať informácie o polohe objektov, ktoré tvoria obmedzenia pohybu (napríklad športové štadióny, alebo herne)
- Z katastra nehnuteľností bude získavať informácie o vlastníkoch objektov, v ktorých sa bude vykonávať trest domáceho väzenia (vlastník objektu musí súhlasiť s umiestnením monitorovacích zariadení).

Z pohľadu spracovania údajov jednotlivé monitorovacie zariadenia zasielajú informácie do centrál do dispečingu PMS. Kľúčovou súčasťou PMS bude probačná a mediačná evidencia PME a jej záznamy sú súčasťou dokumentácie výkonu trestu a súčasťou spisu vedenom o odsúdenom (resp. o obvinenom v relevantnom prípade). Budú predmetom súdneho konania v prípade rozhodovania a ďalšom výkone trestu, resp. podkladom k obnoveniu trestného stíhania. Dôležitou súčasťou IS projektu ESMO bude notifikačný modul, ktorého úlohou bude generovať notifikácie pre oprávnené osoby o priebehu trestu, o narušení priebehu, umožní prístupu k nástrojom PME prostredníctvom internetu pre oprávnených používateľov. PME umožní tvorbu reportovacích výstupov pre nadriadené zložky PMS a výpisov pre potreby konania súdov a prokurátorov. PME poskytuje pre nadriadené organizačné zložky výstupy pre hodnotenie účinnosti PMS a hodnotenie konkrétneho PMÚ.



### 4.3.2 Aplikačná a dátová architektúra



Obrázok 9 Aplikačná architektúra projektu ESMO

PMÚ – Probačný a mediačný úradník  
 PMS – Probačná a mediačná služba  
 PME – probačná a mediačná evidencia  
 WFM – Work Flow management  
 CMS – content management system

Výstupom vývoja bude integrovaný IS ESMO/PMS.

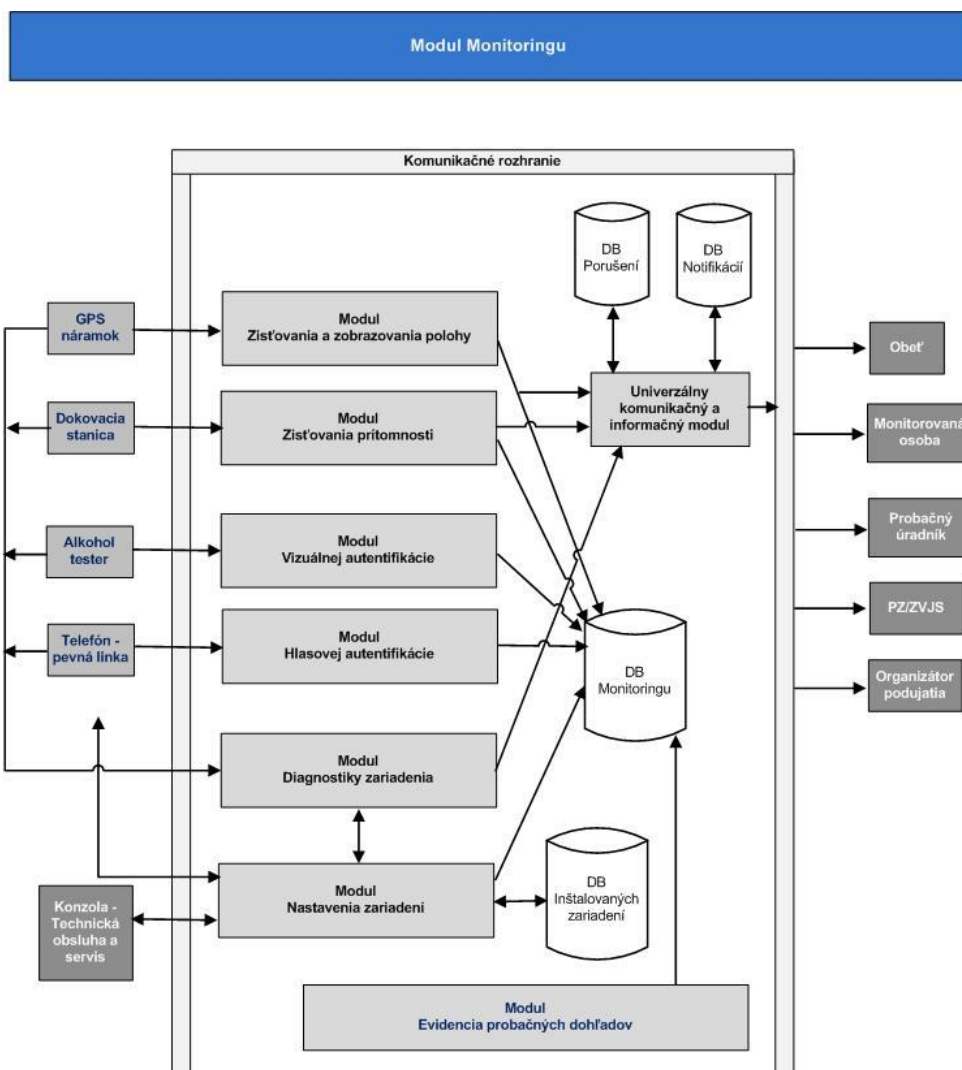
Z pohľadu spracovania údajov jednotlivé monitorovacie zariadenia zasielajú informácie do centrál a do dispečingu PMS. Dispečing PMS bude spolupracovať s inými aplikáciami, ako napríklad s geografickými IS, ktoré v priestore lokalizujú každé monitorovacie zariadenie.

Kľúčovou súčasťou PMS bude PME, ktorá bude obsahovať všetky relevantné informácie o každom monitorovanom (ako napríklad časové vymedzenie a súvisiace obmedzujúce podmienky trestu každého monitorovaného), ale tiež dlhodobú evidenciu záznamov priebehu výkonu trestu. Záznamy PME sú súčasťou dokumentácie výkonu trestu a súčasťou spisu vedenom o odsúdenom. Budú predmetom súdneho konania v prípade rozhodovania a ďalšom výkone trestu.

Ďalšou dôležitou súčasťou PMS bude notifikačný modul, ktorého úlohou bude generovať notifikácie pre oprávnené osoby o priebehu trestu, respektíve o narušení priebehu. Okrem toho PME umožní prístup k nástrojom PME prostredníctvom internetu pre oprávnených používateľov. Vzhľadom k požiadavkám na tvorbu záznamov PME a prístup k externým registrom a evidenciám bude potrebné riešiť použitie nástrojov ZEP pre oprávnených pracovníkov PMS.

A nakoniec, PME musí umožniť tvorbu reportovacích výstupov pre nadriadené zložky PMS a výpisov pre potreby konania súdov. PME poskytuje pre nadriadené organizačné zložky výstupy pre hodnotenie účinnosti PMS a hodnotenie konkrétneho PMÚ.

Dekompozícia modulu monitoringu je uvedená na obrázku nižšie:



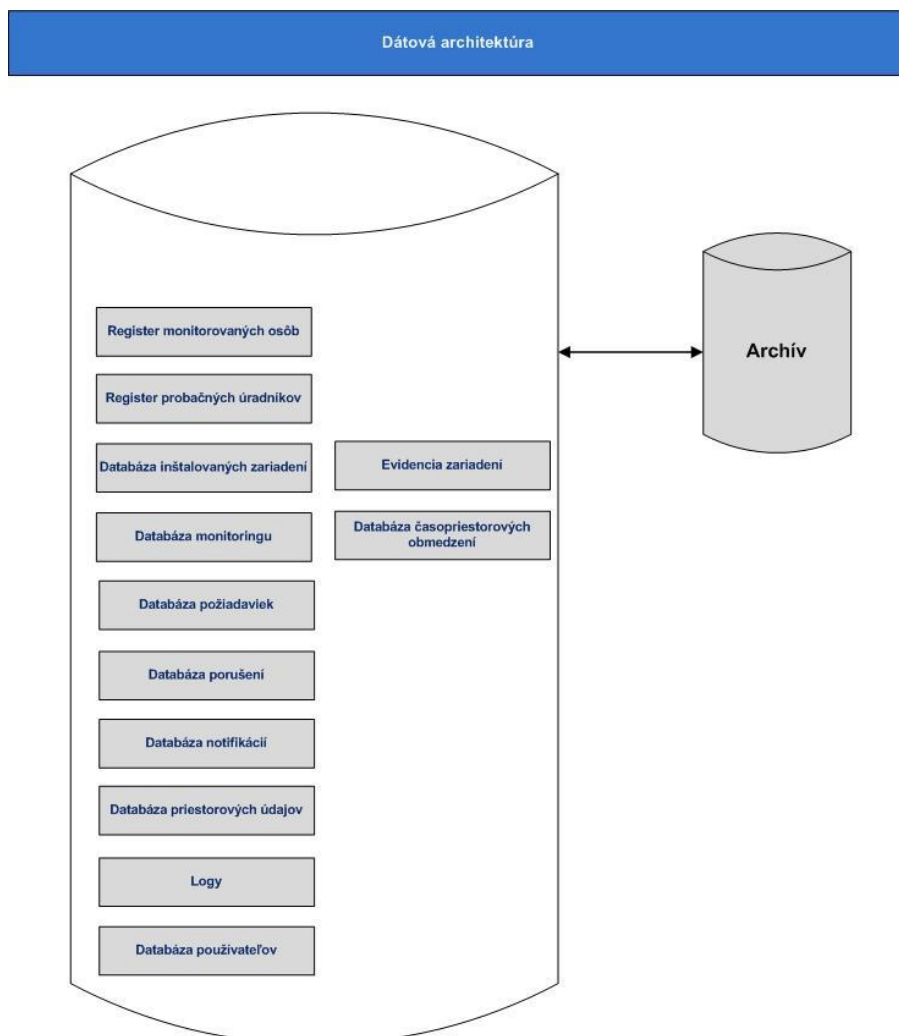
Obrázok 10 Modul monitoringu IS projektu ESMO

Samotný modul monitoringu zabezpečuje operatívu monitorovania pohybu odsúdeného a kontrolu ostatných uložených zákazov.

Tabuľka 21 Dekompozícia modulu monitoringu

Názov komponentu	Účel a funkcia
<b>Modul zisťovania a zobrazovania polohy</b>	V spojení so systémom GPS, geografickými IS a telekomunikačnými sieťami určuje presnú polohu monitorovacieho zariadenia v priestore a čase. Ďalej umožňuje zobraziť príslušnú polohu v určenej forme a na mape.
<b>Modul zisťovania prítomnosti</b>	Služi na samotné overenie dodržiavania zákazov na základe overenia polohy monitorovacieho zariadenia Modulom zisťovania a zobrazovania polohy a časopriestorových údajov o uložených obmedzeniach v Databáze monitoringu.
<b>Modul vizualnej autentifikácie</b>	Služi na overenie identity osoby, či test na prítomnosť alkoholu vykonáva monitorovaná osoba. Obrázok tváre je snímaný alkoholtesterom a odoslaný do systému ESMO, kde je týmto modulom vyhodnocovaný.
<b>Modul hlasovej autentifikácie</b>	Služi na overenie identity osoby, podľa jej hlasu, pri s tým súvisiacich úkonoch, ako je telefonické hlásenie polohy a pod.
<b>Modul diagnostiky zariadení</b>	Služi na nepretržitú kontrolu správnej funkčnosti monitorovacích

Názov komponentu	Účel a funkcia
	zariadení pripojených do systému a ich profilaktiku. V prípade zlyhania zariadenia, resp. neprítomnosti zariadenia v systéme vyvoláva poplach.
Modul nastavenia zariadení	Slúži technickej obsluhu na aktivovanie a konfigurovanie monitorovacích zariadení.



Obrázok 11 Dátová architektúra IS ESMO / PMS

#### Popis jednotlivých registrov a databáz:

- Register monitorovaných osôb – je evidencia osôb podliehajúcich monitoringu. Referenčné údaje sú sprostredkovane prevzaté z Registra fyzických osôb.
- Register PMÚ – evidencia PMÚ.
- Evidencia zariadení – referenčná databáza dostupných monitorovacích zariadení, ktoré je možné aktivovať v systéme.
- Databáza inštalovaných zariadení – obsahuje údaje o zariadeniach aktivovaných a monitorujúcich konkrétneho odsúdeného z Registra monitorovaných osôb.
- Databáza monitoringu – operačná databáza pre samotný proces monitoringu, jeho konfigurovanie a vyhodnocovanie.

- Databáza časopriestorových obmedzení – referenčná databáza obmedzení (napr. konkrétny futbalový zápas v danom čase na danom štadióne a pod.).
- Databáza požiadaviek – je evidencia žiadostí na modifikáciu systému, ako je vloženie novej monitorovanej osoby, zariadenia, obmedzení a podobne.
- Databáza porušení – evidencia porušení a iných vyvolaných udalostí (napr. možné vybitie baterky zariadenia a pod.).
- Databáza notifikácií – evidencia všetkých notifikácií vyvolaných v systéme, kto bol notifikovaný na základe akého porušenia a pod.
- Databáza priestorových údajov – referenčná databáza objektov a oblastí spadajúcich pod obmedzenia.
- Databáza používateľov – je evidencia všetkých používateľov systému, najmä PMÚ. V tomto prípade sú referenčné údaje prebraté z registra PMÚ.
- Logy – Logy operácií nad systémom (vloženie nových monitorovaných osôb, obmedzení, ich vymazanie a pod.).

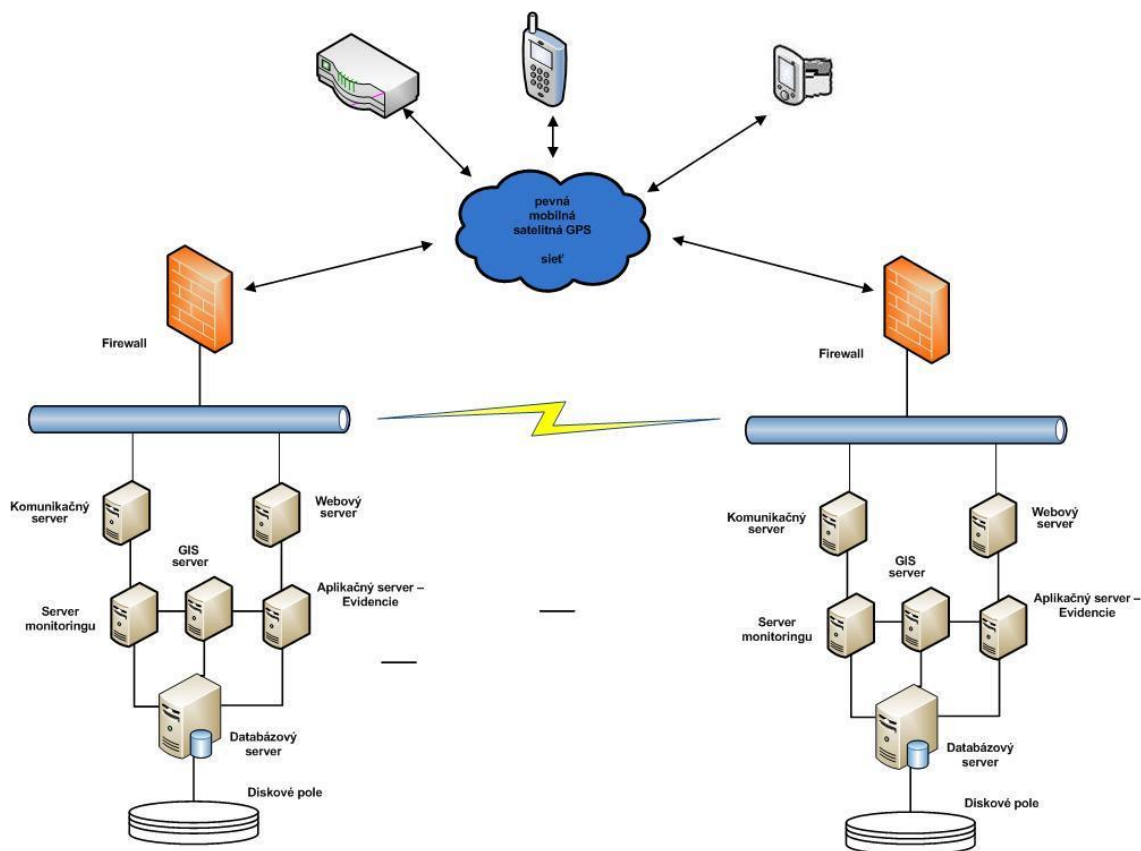
Aplikačné programové vybavenie má obsahovať funkcionality:

- Databázu monitorovaných osôb,
- Nastavovanie hraníc, časových pásiem a spôsob monitoringu,
- Sledovanie dodržiavania stanovených obmedzení,
- Vytváranie prehľadov podľa rozličných kritérií,
- Uchovávanie každej komunikácie a zmeny stavov u každej osoby,
- Zasielanie prehľadov pre rôznych používateľov (súdy, prokuratúra, polícia, ZVJS, PMÚ, atď.) v pravidelných (nastavených) intervaloch (týždenne, mesačne), alebo priamo on-line na vyžiadanie,
- GIS systém umožňujúci sledovanie pohybu v mape a nastavovanie nepovolených zón v mape,
- Umožní vzdialený (zabezpečený prístup obsluhy) a jednoduché nastavenia dokáže spracovať aj pomocou SMS,
- Vyšle signál v prípade závažného porušenia na vzdialené vopred nastavené zariadenia, prípadne aj cez GSM (prostredníctvom SMS),
- Rozhranie pre komunikáciu s potrebnými centrálnymi registrami a modulmi Ústredného portálu VS (ÚPVS) (platobný modul, doručovanie – elektronická schránka, autentifikačný modul, archivačný modul).

#### 4.3.3 Infraštruktúra

Pre účely infraštruktúry projektu ESMO sa rozumie centrálna infraštruktúra pre:

- Monitorovacie centrum (United Monitoring Platform)
  - s hlavným dátovým úložiskom,
  - so záložným dátovým úložiskom.



Obrázok 12 Schéma datacentra pre projekt ESMO

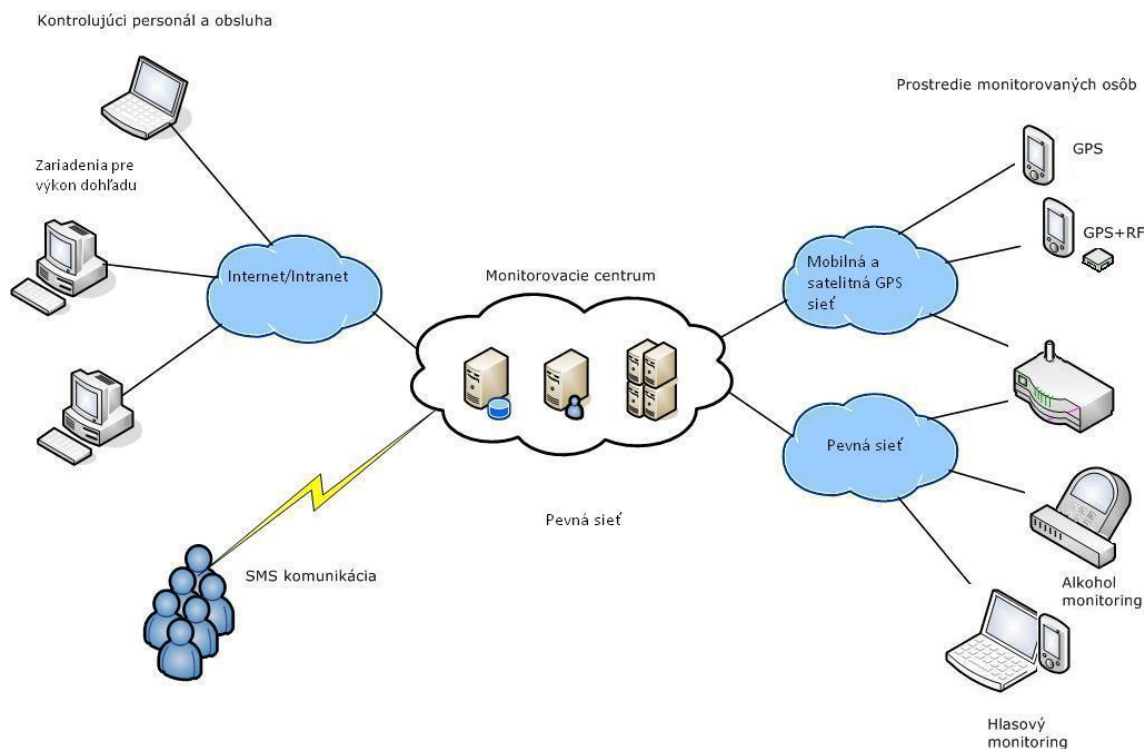
Monitorovacie dátové centrum bude umiestnené v priestoroch Ministerstva spravodlivosti v priestoroch určených na uloženie serverovej farmy. Záložné monitorovacie centrum bude uložené fyzicky na inom mieste, pričom medzi centrami bude zabezpečené spoľahlivé a dostatočne rýchle spojenie (1 Gbit/s). Záložné monitorovacie centrum preberie úlohu monitorovacieho centra v prípade výpadku hlavného centra s tým, že sa automaticky presmerujú aj všetky komunikačné kanály z periférnych zariadení.

- Infraštruktúra periférnych zariadení pokrýva:
  - Monitorovacie zariadenia pohybu (dvojprvkové a jednorvkové), ktoré zabezpečujú pomocou prijímania GPS signálu zo satelitnej siete a zasielanie informácií o pohybe sledovanej do monitorovacieho centra prostredníctvom GPRS
  - Vysielače RF signálu v náramkoch, ktoré pomocou RF vysielania informujú pevné, lebo prenosné stanice o prítomnosti (resp. neprítomnosti) náramku v definovanej vzdialenosti od stanice.
  - Identické náramky pre všetky technológie určené pre EM vybavené viacnásobným zabezpečením proti neoprávnenému prerušeniu náramku, senzormi na testovanie tela, testovanie pohybu, dlhodobým akumulátorom (batériou) a zabezpečeným procesom nasadenia/uvoľnenia náramkov musí byť zabezpečený (napr. jedinečným nástrojom s jedinečným identifikátorom),
  - Domáce stanice kontroly prítomnosti – zariadenia pripojené do pevnej komunikačnej siete, ktoré prostredníctvom GSM siete, alebo pevnej siete zasielajú informácie do monitorovacieho centra o prítomnosti, resp. neprítomnosti sledovanej osoby v definovanej vzdialenosti od stanice. Zároveň stanica vysiela do monitorovacieho

centra informácie o stave zariadenia, o výpadku napájania, pokuse o otvorenie stanice, prestrihnutie náramku, prenesenie stanice a podobne. Domáca stanica z centra prijíma informácie o časových a priestorových obmedzeniach prítomnosti sledovanej osoby

- Zariadenia na kontrolu iných zákazov – alkoholtester na zistenie alkoholu v dychu odsúdeného (alkoholmonitoring), ktorý vzdialene (v domácnosti odsúdeného) na požiadanie z monitorovacieho centra zisťuje obsah alkoholu v dychu povinnej osoby a zasiela tieto informácie do monitorovacieho centra. Pomocou vizuálnej autentifikácie zisťuje, že skúške na použitie alkoholu sa podrobil povinná osoba.
- Zariadenia pre výkon dohľadu – zariadenia umožňujúce PMÚ prácu so systémom aj mimo úrad, v teréne – okrem notebookov ide o mobilné zariadenia, tablety, testovacie náramky a pod.

Schematicky je to znázornené na nasledujúcom obrázku:



Obrázok 13 Schéma fyzického modelu komunikačno-technologickej infraštruktúry projektu ESMO

Všetky zariadenia musia vyhovovať príslušným normám (CE a FCC), ako sú ISO 9001:2000, ISO 14000:2000.

#### 4.4 Definície služieb

Na základe analýz a požiadaviek a na základe troch špecifických životných situácií občana sme identifikovali nasledovné eGov služby.

- (1) e-Gov služba G1 Poskytovanie služieb probačného dohľadu,
- (2) e-Gov služba G2 Poskytovanie služieb trestu domáceho väzenia
- (3) e-Gov služba G3 Poskytovanie služieb vyznamenania a varovania.

Popis a rozdelenie uvedených služieb je rozpracovaný v časti 5.

Schéma procesov a jeho elektronizovaných komponentov je na nasledujúcom obrázku.





Zelená – Elektronizované procesy v projekte ESMO

Červená – Neelektronizované procesy v projekte ESMO

Oranžová – Elektronizované procesy v rezorte spolupracujúcich systémov (iné projekty ako RTIS pre ESS, RESS)

Modrá – predpokladané elektronizované procesy externých systémov

Čiernou – Opcia pre užívateľa na využívanie eSlužieb ESMO poskytnutých komunikačným rozhraním

#### **Objekty:**

Zelená – Projektom budovaný IS

Oranžová – Rezortný IS

Modrá – Externý IS

#### **Generický opis**

1. Služby IS ISS - ESS volajú služby IS ESMO v iniciačnej fáze, kedy si sudca overuje cez ESMO a PMÚ predpoklady pre udelenie trestu domáceho väzenia (napr. overenie podmienok bydliska, informovanie sa o súhlase rodinných príslušníkov, o možnostiach pre udelenie trestu povinnej práce a pod.).
2. Služby IS ESMO komunikujú so službami IS ISS- ESS pri výmene informácii súvisiacich so samotným výkonom trestu (napr. správy z probácie, splnenie / porušenie podmienok a pod.) a pri zbere štatistických informácii pre účely justičnej štatistiky.
3. Služby IS ESMO volajú služby IS ISS – ESS pre elektronické doručovanie súdnych písomností určených odsúdenému občanovi, ak využíva služby pre doručovanie cez ÚPVS.
4. Služby IS Patrícia volajú služby IS ISS – ESS pri požiadavke využiť služby ESMO v prípade obvineného občana.
5. Služby IS Patrícia volajú služby IS ISS – ESS pri riešení požiadavkách súvisiacich s výkonom dozoru nad trestom.
6. , 6a. Služby IS ESMO na elektronickú komunikáciu s podnikateľmi a ďalšími verejne prospešnými inštitúciami využijú vlastné rozhranie, ktoré je ako možnosť pre komunikáciu, ak sú možnosti elektronického doručovania a tento komunikačný kanál nepodlieha podľa predpisov doručovaniu súdom, zavolajú sa služby ÚPVS.
7. Služby IS ESMO na elektronickú komunikáciu s občanom, ktorý je v životnej situácii pokrytej projektom môžu využiť služby ÚPVS, príjem požiadaviek je možný aj cez používateľské rozhranie (požiadavky na zmenu režimu, informovanie PMÚ o súvisiacich informáciách)
8. Služby v prípade vyzarovania občana – napr. obeť využívajúceho verejné služby ESMO používajú vlastnú infraštruktúru a svoj priamy kanál (špecifická požiadavka vzhľadom na štandardnú notifikáciu riešenú cez moduly ÚPVS).

*8a. Alternatíva verejných služieb ESMO v prípade podnikateľského prostredia (napr. pri súdom nariadenom zákaze vstupu do obchodných centier, pohostinských zariadení, resp. súdom nariadenom monitorovaní recidivistu počas probácie)*

#### **4.4.1 e-Gov služba: Poskytovanie služieb probačného dohľadu**

##### **Vstupné IS služby**

- Podanie žiadosti o zmenu probačného dohľadového plánu,
- Generovanie dokumentácie k výkonu TPP
- Oznámenie o porušení harmonogramu VTPP,

#### **Výstupné IS služby**

- Inicializácia prípadu probačného dohľadu,
- Inicializácia prípadu TPP,
- Vyžiadanie súhlasu rodiča o účasti maloletého na probácii,
- Vydanie dohľadového probačného plánu,
- Vydanie záznamu o probačnom stretnutí,
- Vydanie probačného programu,
- Vyžiadanie doplňujúcich informácií o občanovi v probácii,
- Vyžiadanie správy o povesti odsúdeného,
- Vydanie výzvy na nástup na kurz, výcvik, zaškolenie,
- Vydanie výzvy na nástup TPP,

### **4.4.2 e-Gov služba: Poskytovanie služieb trestu domáceho väzenia**

#### **Vstupné IS služby:**

- Inicializácia prípadu DV,
- Podanie žiadosti o dočasnú zmenu režimu DV,
- Podanie žiadosti o trvalú zmenu režimu DV,
- Podanie žiadosti o náhlu zmenu režimu DV,
- Podanie žiadosti o upustenie od výkonu trestu,
- Podanie žiadosti o zmenu miesta výkonu trestu DV,
- Vyžiadanie dokumentov pre odsúdeného,
- 

#### **Výstupné IS služby**

- Vyžiadanie technických podmienok v bydlisku odsúdeného
- Vyžiadanie správy o povesti odsúdeného
- Vyžiadanie súhlasu odsúdeného s režimom DV,
- Vydanie rozhodnutia o nasadení monitorovacieho zariadenia DV do domácnosti odsúdeného,
- Vydanie rozhodnutia o aktivácii monitorovacieho zariadenia DV,
- Vydanie rozhodnutia o pravidelnej technickej kontrole zariadenia u odsúdeného,
- Vydanie rozhodnutia o teritoriálnom a časovom obmedzení pohybu odsúdeného,
- Vydanie rozhodnutia o nasadení monitorovacieho zariadenia pohybu a pobytu odsúdeného,
- Vydanie rozhodnutia o deaktivácii monitorovacieho zariadenia,
- Vydanie rozhodnutia o odinštalácii monitorovacieho zariadenia u odsúdeného,
- Vydanie rozhodnutia o akútnom servisnom zásahu na monitorovacom zariadení,
- Vydanie rozhodnutia o výmene monitorovacieho zariadenia,
- Zápis porušenia režimu DV odsúdeným,
- Zápis pohybu odsúdeného v zakázanej zóne,
- Vydanie rozhodnutia o poplachu,
- Vydanie správy z TDV pri viacnásobnom porušení podmienok DV,
- Vydanie priebežnej správy z kontroly TDV.

#### 4.4.3 e-Gov služba: Poskytovanie služieb vyrozumenia a varovania

##### Vstupné služby IS

- Podanie žiadosti o ochranu pred domácim násilím

##### Výstupné IS služby

- Vydanie varovania poškodeným, alebo obetiam násilia,
- Vydanie informácie právnickým osobám o prítomnosti monitorovanej osoby,

**Podporné služby IS a podporné služby IS spojené s externými IS sú uvedené v prílohách.**

Rizikami realizácie elektronických služieb projektu ESMO a PMS sú závislosť na stabilite použitých technológií (krok s dobou vs. vybavenosť občana, prístupnosť údajov), závislosť na stabilnom prísune médií, funkcionality GPS (Galileo alebo iné geografické pozičné systémy), ochrana údajov a informačná bezpečnosť. Je potrebné zohľadňovať aj počítačovú nevybavenosť, negramotnosť občana pri práci s počítačmi, smartfónovými aplikáciami.

Možným identifikovaným rizikom je možná nespolupráca partnerských rezortov (MV SR, GP SR) a zo strany štátu sú rizikom časté legislatívne zmeny relevantných právnych noriem.

#### 4.5 Uskutočniteľnosť a náklady

Zavedením služieb EM sa dosiahne

- stabilizácia vývoja počtov väznených osôb, a to:
  - ukladaním väčšieho počtu TDV a zmienením VTOS EM domácim výkonom,
  - predpokladaným nárastom podmienčne prepustených väznených osôb.
- pozitívny dopad na napĺňanie účelu VTOS z hľadiska vytvorenia vhodnejších predpokladov pre väznené osoby na riadne začlenenie sa do občianskeho života nenarušením sociálnych väzieb, resp. ich intenzívnym rozvojom a upevňovaním pred ukončením VTOS,
- nižšie náklady na osobu a deň, predbežne dve tretiny celkovej dennej sumy nákladov na osobu a deň v objektoch ZVJS.

##### 4.5.1 Dopady na technické a softwarové vybavenie

MS SR ako povinná osoba postupuje podľa princípov pre stanovenie celkových nákladov na vlastníctvo SW (TCO). Stanoveniu celkových nákladov na vlastníctvo SW (TCO) je uvedené v kapitole 5.3 predmetnej štúdie. Kalkulácie nákladov na vlastníctvo hardvéru je uvedený v časti 5.4.

Zohľadnené budú princípy stanovené v:

- Metodickom pokyne pre štandardné náležitosti opisu predmetu zákazky, štandardné podmienky účasti vo verejnom obstarávaní a optimálne zmluvné podmienky v súvislosti s projektmi v oblasti informačnokomunikačných technológií (verzia 1.51 – máj 2013) a prílohy 1-5<sup>30</sup>

---

30 [http://www.informatizacia.sk/ext\\_dok-metodicky\\_pokyn\\_std\\_obstaravanie\\_1-5/15304c](http://www.informatizacia.sk/ext_dok-metodicky_pokyn_std_obstaravanie_1-5/15304c)

- návrh štruktúry požiadaviek a vzory pre jednotlivé kategórie opisu predmetu zákazky s príslušnými náležitosťami zmluvných podmienok.
- Metodickom usmernení pre obstarávanie softvérových produktov vo verejnej správe<sup>31</sup>;
- Príručke k Metodickému usmerneniu pre obstarávanie softvérových produktov vo verejnej správe<sup>32</sup>

Dodávka HW, vybavenia a vývoj a nasadenie APV bude realizované dodávateľsky, pričom MS SR poskytne potrebné vstupy a súčinnosť pre tvorbu riešenia a zároveň bude sledovať možnosti zníženia náročnosti jednotlivých procesov a pracovných postupov. Projekt je potrebné budovať zo záložnými strediskami spolu s príslušnými dokumentmi bezpečnostného projektu, havarijných plánov a plánov obnovy, teritoriálne oddelené od hlavného úložiska. Z dôvodu rozsahu prác, navrhujeme ich postupnú implementáciu podľa fáz. Tieto fázy zároveň zabezpečia lepšiu sledovateľnosť a kontrolovateľnosť implementovania projektu.

V zmysle načrtnutej konceptuálnej architektúry pre uskutočnenie realizácie riešenia je potrebné zohľadniť dodržanie štandardizácie formátov podľa výnosu MF SR č. 312/2010 Z. z. o štandardoch pre IS VS, vyhľadávanie v nich, ich uchovávanie, autorizáciu, bezpečnosť a integritu ich obsahu, šifrovanie/kryptovanie, využitie informácií z iných registrov a IS pre prácu PMS.

Ďalšou oblasťou je podávanie a prijímanie, okrem už implementovaných služieb, aj ďalších služieb a dokumentov pre iné rezortné IS. Primárnym partnerom bude IS ISS-ESS, ktorý zabezpečí aj komunikáciu cez zákonného sudcu s IS GP SR (PATRÍCIA). Riešiť je potrebné integráciu na IS rezortného výkazníctva, manažérskych výstupov a IS Štatistiky. Tie je možné integrovať prostredníctvom volaní e- služieb ESS. V prípade služieb informujúcich a komunikujúcich na ďalšie necivilné zložky (IS PZ a IS ZVJS) sa vytvorí príslušný kanál zo strany IS ESMO.

Vzhľadom na opotrebovávanie HW a iného vybavenia bude potrebná jeho aktualizovanie a obnova a je potrebné kalkulovať s neustálou údržbou a rozvojom IKT.

#### 4.5.2 Organizačné dopady

Realizácia projektu predpokladá zmenu organizačnej štruktúry a zaradenia PMÚ pod jednotnú strešnú organizáciu. Súčasný počet PMÚ na súdoch je celkom 64<sup>33</sup>

Projekt má potenciál umožniť prechod približne 20% odsúdených do EM, čím sa nutne musí uvažovať s posilnením týchto odborných pozícií – PMÚ (pri 1700 väznoch o 60 – 63), ako aj servisných pozícií. Celkovo o asi 80 zamestnancov, z toho 60 – 63 tvoria odborný personál, 20 pripadá na organizačno-technickú zložku. V prípade pilotných 1000 monitorovacích zariadení je potrebné uvažovať s nárastom o minimálne 37 PMÚ.

V rámci projektu bude potrebné realizovať školenia školiteľov z radov justičných informatikov a odborných pracovníkov PMS, prípadne aj sudcov a ďalších zamestnancov..

K zmenám náplne práce v zásade nedôjde, zmení sa hlavne spôsob prístupu k vybavovaniu pracovnej agendy, ktorú pokryjú služby EM odsúdených a obvinených.

<sup>31</sup> <http://www.uvo.gov.sk/documents/10157/900132/Verejn%C3%A9%20obstar%C3%A1vanie%20softv%C3%A9rov%C3%BDch%20produktov%20-%20inform%C3%A1cie.pdf;jsessionid=494458C0583342E0DB679F5669CA7C6F?version=1.0&t=1333029348400>

<sup>32</sup>

<sup>33</sup> Každý OS disponuje 1 a OS v sídle kraja 2 PMÚ. Ich platové zaradenie je do 8. platovej triedy (podľa zákona .č. 400/2009 Z.z.) s platovou tarifou 631,50 EUR.

### 4.5.3 Legislatívne dopady

Projekt si vyžiada zmeny v legislatíve, ako je to bližšie popísané v častiach Legislatívna analýza súčasného a cieľového stavu. Platné štandardy budú uplatnené.

### 4.5.4 Prevádzkové a bezpečnostné dopady

Zamestnanci MS SR, ale aj súdov a hlavne PMÚ, vrátane občanov si budú musieť osvojiť prácu s novobudovanými a rozvíjanými informačnými systémami a tomu prispôbiť svoje pracovné návyky.

Realizácia riešenia vyžaduje zabezpečenie prevádzky, správy a údržby informačného systému v súlade s požiadavkami riadenia informačnej bezpečnosti. Riešený IS ESMO musí byť realizovaný v súlade s definovanými predpismi k ISVS, štandardom pre ISVS, štandardom, elektronickom podpise.

Organizácia zabezpečujúca prevádzku infraštruktúry ESMO musí byť schopná zabezpečiť jej nepretržitú prevádzku. Musí disponovať dostatkom technikov, ktorí sú schopní zabezpečiť odstránenie akejkoľvek technickej poruchy u monitorovaných osôb v krátkej dobe (napr. reakčná doba do jednej hodiny). Preto predpokladáme, že organizácia zabezpečujúca prevádzku monitorovacieho centra musí disponovať adekvátnym atestom kvality (napr. certifikát kvality podľa ISO 9001).

V monitorovacom centre budú uložené aj dôverné a neverejné informácie, a preto budú musieť organizácie participujúcej na implementácii, ako aj prípadnej prevádzke preukázať certifikáty informačnej bezpečnosti (podľa normy ISO 27001), osvedčenie Národného bezpečnostného úradu SR na prácu s utajovanými skutočnosťami do stupňa T a ďalšími súvisiacimi dokladmi.

### 4.5.5 Nasadenie riešenia marketingové požiadavky

#### ***Propagácia, reklama a inzercia***

Pri zavádzaní elektronických služieb projektu ESMO predpokladáme štandardnú komunikáciu zo strany MS SR a prípadne aj iných orgánov VS.

Cieľom komunikácie by malo byť najmä:

- zoznámiť potenciálnych používateľov služieb (sudcovia, prokurátori, PMÚ, občania, samosprávy, podnikatelia) s novými možnosťami služieb,
- propagovať tieto verejné služby, ich zefektívnenie a poukázať na vyšší komfort pre používateľa.

#### **Pre komunikáciu voči verejnosti a potenciálnym používateľom navrhujeme využiť najmä:**

- oznámenia v masmédiách (rôzne druhy),
- oznámenia na súdoch a prokuratúre a iných úradoch VS,
- rozhovory s predstaviteľmi MS SR, PMS a vlády v masmédiách,
- a ďalšie.

Pri komunikácii s verejnosťou je potrebné prihliadať aj na občanov, ktorí nebudú priamo využívať nové formy poskytovaných služieb, ale sa ich bude agenda ich bezpečnosti bezprostredne týkať (akceptácia väčšieho počtu odsúdených občanov v podmienkach EM VTDV a pod.). Rozpočet projektu musí reflektovať náklady na publicitu (napr. aj v podobe roadshow), školenia školiťelov a pod.

Používatelia služby:

- občania,
- súdy, PMÚ, prokuratúra, PZ SR,
- samosprávy a podnikatelia.

Nasadenie riešenia súvisí s vykonateľnosťou súdneho nariadenia. Tieto budú musieť byť viazané na minimálne podmienky pre EM. V tejto fáze predstavujú:

- (1) Trvalý alebo prechodný pobyt (vlastník spoluvlastník, resp. nájomca nehnuteľnosti) pravidelne platiaci nájomné, energie a ostatné účty.
- (2) Súhlas všetkých dospelých obyvateľov domácnosti s EM odsúdeného.
- (3) Napojenie na potrebné médiá (elektrinu, kontrola platieb faktúr).
- (4) Možnosť pevnej telefónnej linky, alebo kvalitné pokrytie GSM signálom.

Metodológia projektu navrhovaná štandardne a v zmysle požiadaviek IT projektov a projektov OPIS (v príslušných metodických usmerneniach a riadiacej dokumentácii OPIS a programom financovaných z ERDF). Aktivita, ich dekompozícia a metodológia a špecifické výstupy budú popísané v návrhu finálneho návrhu projektu (Opis projektu). Ako štandardné a medzinárodne uznávané pre účely riadenia komplexných projektov sú odporúčané metodiky ako PMI, IPMA, v prípade projektov OPIS sa predpokladá PRINCE2. Vývoj softvérového diela bude realizovaný podľa metodiky RUP. Pre riadenie prevádzky IT sa aplikuje napr. ITIL.

Pri implementácii projektu predpokladáme uplatnenie dobrej praxe, ako aj zohľadnenie skúsenosti z riadenia komplexných projektov v prostredí slovenského IT trhu, v rámci IT projektov pre verejný sektor a zvlášť pre projekty eJustice.

#### 4.5.6 Cena riešenia

V predbežnom rozpočte projektu sa uvažuje s aplikovaním ESMO (pri počte 1000 monitorovaných ročne). Predbežný rozpočet technologického riešenia kalkuluje s 21,88 mil. EUR. Celkové vstupné náklady projektu odhadujeme na 24,268 mil. EUR bez rezervy.

Výsledná cena riešenia závisí od konkrétneho dodávateľa vybraného v rámci výberového konania.

Nasleduje hrubé členenie ceny riešenia na jednotlivé podpoložky:

Tabuľka 22 Odhad ceny riešenia podľa projektových aktivít

Názov aktivity	Odporúčané sumy	mil. EUR
Priame výdavky		<b>22,788</b>
Legislatívne analýzy a iné analytické práce		0,9
	Z toho investičné	21,888
IS a APV		10,258
Analýza a dizajn IS	20% vývoj a nasadenie	2,0516
Implementácia IS	60% vývoj a nasadenie	6,1548

Názov aktivity	Odporúčané sumy	mil. EUR
Testovanie IS	10% vývoj a nasadenie	1,0258
Nasadenie IS	10% vývoja a nasadenie	1,0258
Obstaranie a nasadenie HW, SW licencií a vybavenie		11,63
Nepriame výdavky		1,48
Riadenie projektu		0,72
Publicita a informovanosť, informačná kampaň		0,76
Spolu		24,268

## 4.6 Ekonomická analýza

V prípadoch, v rámci ktorých sa nekryjú výdavky projektu z komerčných a ani vlastných zdrojov, nastáva situácia, kedy nemá reálnu dobu ekonomickej návratnosti. Napriek tomu suma pozitívnych externalít projektu vychádzajúca z verejného záujmu podpory jeho realizácie hovorí o nutnosti podpory projektu (napr. investičná dotácia). Podpora je smerovaná do 2 základných oblastí:

- (1) Investičné náklady,
- (2) Prevádzkové náklady (testovania a pilotného riešenia).

### 4.6.1 Strategický kontext

V podmienkach súdnictva v SR upravuje počet zamestnaneckých miest na úseku výkonu súdnictva v prípade OS Vyhláška MS SR o pravidlách určovania počtu miest sudcov, zamestnancov súdov, voľných miest sudcov a rozdeľovania zamestnaneckých miest na sudy<sup>34</sup> (Príloha č. 1). PMÚ spadajú pod všeobecné súdne oddelenie.

Na základe uvedenej normy je rozmiestnenie PMÚ v krajoch uvedené v tabuľke vyššie (Tabuľka 17 Regionálna distribúcia PMÚ v SR).

V prípade tohto existujúceho modelu vieme odhadnúť náklady na PMÚ nasledovne:

Tabuľka 23 CAPEX a OPEX

Ukazovateľ	Hodnota
Aktuálny počet PMÚ	64
Priemerný mesačný plat PMÚ podľa tarify (8. platová trieda)	631,5 EUR
Príplatok k platu (8 platový stupeň 50%)	315,75 EUR
Odvody do fondov (35,8%)	339,11 EUR
Ostatné mesačné náklady (Základná prevádzková činnosť, Fixed Overhead Costs 33,26% z mzdových a poisťných nákladov 35)	433,2 EUR
Priemerná hodinová mzda PMÚ (2088 prac hodín ročne vrátane platených sviatkov)	5,44 EUR/hod
Priemerná hrubá mzda vo VS za rok 2011	8,32 EUR/hod
Priemerný hodinový náklad na prácu PMÚ	7,39 EUR/hod
Priemerný hodinový náklad na prácu PaMÚ vrátane všetkých nákladov	9,88 EUR/hod.
Celkové odhadované náklady PMÚ ročne (1% rozpočtu súdnictva)	1 334 000 EUR
Pomer pridelených probácií a mediácií 36	72% : 28%
Ročné náklady probácie	960 480 EUR
Ročné náklady mediácie	373 520 EUR

<sup>34</sup> Predpis č. 149/2011 Z. z.

<sup>35</sup> Pomer nákladov za Tovary a služby a Bežné transfery oproti výdavkom na mzdy a odvody v súdnictve v roku 2011 (Správa o plnení príjmov a rozpočtových prostriedkov súdnictva v roku 2011: [http://www.sudnarada.gov.sk/data/files/447\\_sprava-o-plneni-prijmov-a-cerpani-rozpocetovych-prostriedkov-sudnictva-za-rok-2011.pdf](http://www.sudnarada.gov.sk/data/files/447_sprava-o-plneni-prijmov-a-cerpani-rozpocetovych-prostriedkov-sudnictva-za-rok-2011.pdf))

<sup>36</sup> Priemer rokov 2007 až 2011



Od zavedenia alternatívneho TDV zaznamenávame výraznú regionálnu diferenciáciu v uplatňovaní tohto inštitútu trestu v jednotlivých krajoch SR, pričom na sudy v BBSK (Banskobystrický kraj) pripadá viac ako 61 % všetkých TDV (Tabuľka 19 Počet osôb s uloženým trestom).

Ak na základe získaných štatistických údajov uvažujeme o priemerne udelených TDV, ktorých toho času je 33 ročne, tak na priemernom počte pridelených probácií 7280 ročne dosahuje podiel TDV na práci PMÚ asi 0,45%. To celkovo v rámci súčasného stavu v počte PMÚ (64) predstavuje nároky asi na 0,29 človeka na pokrývanie agendy TDV (hrubé zjednodušenie).

V prípade súdov BBSK, ktoré najprogresívnejšie pristupujú spomedzi súdov v SR k udeľovaniu TDV pri podobných aproximáciách pripadá v priemere na 1054 probácií 20 TDV, teda ich podiel dosahuje 1,89%, čo predstavuje nároky pri súčasnom celkovom stave PMÚ 1,2 plno-úväzkového človeka ročne.

V nasledujúcej tabuľke uvádzame vybrané štatistické ukazovatele z väzenstva v roku 2011, z ktorých extrapolujeme predbežne potenciálny počet odsúdených v ÚVTOS, ktorí by mohli prejsť do systému EM alternatívneho TDV. Uvedené čísla sú hrubé a neočistené o údaje za odsúdených cudzincov, sociálnu stratifikáciu väzňov (na ktoré je v hlbšej analýze možné aplikovať kultúrne štatistiky o odsúdených), čo určite ovplyvňuje podmienky pre vykonateľnosť súdneho rozhodnutia takého trestu, ale vzhľadom na vysoký počet odsúdených, ktorí čakajú na nástup výkonu trestu sme sa rozhodli tieto úvahy neaplikovať.

Tabuľka 24 Vybrané ukazovatele z justičnej štatistiky použité pre možnosti nasadenia EM pre účely TDV vo vzťahu k uväzneným osobám

Ukazovateľ	Hodnota
Priemerný počet odsúdených vo výkone väzby a VTOS	10 640
Vo výkone trestu ku koncu roka 2011	9 118
Priemerný počet odsúdených vo výkone trestu	9 145
Mladiství	102 (1,11%)
V minimálnom stupni stráženia	4 870 (53,41%)
V-max: Počet uväznených mladistvých a väzňov v minimálnom stupni stráženia s trestom do troch rokov	2 444 (49,15%)
V – stredný: Počet väznených mladistvých a väzňov v minimálnom stupni minimálneho stráženia s trestom do 2 rokov	1 737 (34,94%)
V – min: Počet väznených mladistvých a väzňov v minimálnom stupni minimálneho stráženia s trestom do 1 roku	956 (9,23%)
Stredný stupeň	3 628 (39,79%)
Maximálny stupeň	518 (5,68%)
Počet odsúdených, ktorí nenastúpili do výkonu trestu v roku 2011	1760
Priemerné náklady na jedného väzňa v roku 2011 po zohľadnení výnosov ZVJS	11 963 EUR (32,77 EUR/deň)
Priemerné náklady na jedného väzňa v roku 2011 bez zohľadnenia výnosov ZVJS	13 006 EUR(35,63 EUR/deň)

Zdroj: Štatistika ZVJS 2011

Na základe teoretickej konštanty extrapolujeme personálne požiadavky na zabezpečenie navýšenia agendy DV v pracovných činnostiach PMÚ, kde stredný variant poukazuje na potenciál uplatnenia tejto formy trestu pre približne 1740 odsúdených (19% odsúdených). Približne rovnaký počet miest aktuálne väzenstvu v SR chýba. Pri tomto modeli je požiadavka v zmysle vyššie popísaných prepočtov u PMS približne navýšenie o 63 PMÚ. V prípade 1000 prípadov ročne predpokladáme navýšenie o 37 pozícií PMÚ.

Tabuľka 25 Vybrané informácie z rezortnej trestnej štatistiky

Rok	Počet odsúdených osôb spolu	Počet uložených trestov			Počet uložených trestov DV	Počet ochranných dohľadov	Počet prepustení	podm.
		NEPO	PO spolu	z toho s probačným dohľadom				
2011	30 110	5 754	18 936	1 329	28	122	2 711	

2010	31 179	6 291	20 263	1 348	59	107	2 683
2009	30 953	5 933	20 742	1 316	51	87	2 544
2008	28 681	5 391	19 364	1 022	28	80	2 535
2007	27 067	5 430	17 430	720	25	66	2 634

Zdroj: MS SR

#### 4.6.1.1 **Odhadované náklady na vybudovanie inštitúcie PMS**

Náklady na vybudovanie inštitúcie PMS aproximujeme z vyššie uvedených osobných a fixných nákladov na odborného PÚM. Pri prepočtoch nákladov sme sa opierali o doložku finančných, ekonomických a environmentálnych vplyvov a vplyvov na zamestnanosť, ktorá bola vypracovaná pri schvaľovaní zákona o PMÚ a zohľadnili sme štruktúru organizácie na príklade ČR (takáto inštitúcia tam má 12 ročnú históriu)<sup>37</sup>.

Dôležitý prvok bude predstavovať právny status tejto novej organizácie (rozpočtová organizácia, príspevková organizácia, nezisková organizácia poskytujúca verejno-prospešné služby) a pod.

Tabuľka (Tabuľka 26 Vývoj nákladových položiek) zohľadňuje náklady organizácie po navýšení stavu PMÚ. Súčasné rozpočtované prostriedky na existujúcich PMÚ v justičnom systéme nezohľadňuje.

#### 4.6.2 **Ciele a obmedzenia**

Predpoklady, z ktorých výpočet analýzy výnosov a nákladov vychádzal:

Obsahom analýzy je vyčíslenie budúcich nákladov a prínosov projektu, ktorého výsledkom má byť elektronizácia úsekov správy Väzenstvo a súdnictvo a Bezpečnosť obyvateľstva. Výstupom nákladovo-výnosovej analýzy (CBA) je súhrnný ukazovateľ čistej súčasnej hodnoty (NPV) uvádzaný v EUR a návratnosť investície (PBP) uvádzaná v rokoch. Oba ukazovatele vyjadrujú porovnanie celkových nákladov a prínosov troch alternatív:

Alternatíva 0 – kvantifikácia nákladov a prínosov východiskového stavu úseku správy, tzn. že poskytovanie služieb úseku správy bude prebiehať bez realizácie projektu OPIS tak ako doposiaľ, prevažne v papierovej podobe. V súčasnosti je táto situácia neudržateľná.

Alternatíva 1 a 2 – kvantifikácia cieľového stavu po realizácii projektu elektronizácie úseku správy, tzn. že poskytovanie služieb úseku správy bude prebiehať v elektronizovanej podobe na vyššej úrovni sofistikovanosti, ale v rôznom nábehu do produkčnej prevádzky.

- MS SR bude ponúkať pre funkcionality ESMO funkčný integrovaný IS.
- Pri nahrádzaní v súčasnosti poskytovaných služieb elektronickými sa pre účely analýzy predpokladá ich 100%-ná substitúcia.
- Početnosť použitia elektronických služieb je vzhľadom na analyzovaný charakter služieb a činnosti v oboch alternatívach počas uvažovaných rokov rovnaká, avšak elektronizácia viacerých agend má vplyv na zmenu počtu ich volaní.
- Trvanie vybavenia agendy bude trvať po realizácii projektu kratšie na strane poskytovateľa aj používateľa.

<sup>37</sup> [https://www.pmscr.cz/download/03\\_ORG\\_RAD\\_PMSCR\\_struktura\\_21052010.pdf](https://www.pmscr.cz/download/03_ORG_RAD_PMSCR_struktura_21052010.pdf)

- Priemerný počet zamestnancov na strane poskytovateľa služby, ktorí sú priamo zapojení do spracovania podania, je 64. Títo zamestnanci však nevenujú 100% svojho pracovného času vybavovaniu agendy.
- Pre výpočet nákladov a prínosov a vzájomnej porovnateľnosti budú pre obe alternatívy platiť rovnaké faktory.

Názov faktora	Popis	Referenčná hodnota
Životnosť projektu (t)	Referenčné obdobie je počet rokov, na ktorý sa v analýze nákladov a výnosov uvádzajú predpovede.	15 rokov
Diskontná sadzba (r)	Systém riadenia ŠF a KF v prípade verejných investičných projektov spolufinancovaných z fondov stanovuje 5,5 % finančnú diskontnú sadzbu pre výpočet čistej súčasnej hodnoty investície v stálych cenách roku predloženia žiadosti o NFP.	5,5 %
Osobné náklady (C <sub>per</sub> )	C <sub>per</sub> =(895,64*1,358)/160, pričom 1216,28 EUR je priemerná hrubá mzda vo verejnej správe za 3. štvrťrok 2008 (zdroj: <a href="http://portal.statistics.sk/showdoc.do?docid=12554">http://portal.statistics.sk/showdoc.do?docid=12554</a> ). Odvody (SP, ZP, SF) sú 35,8%. Fond pracovnej doby na 1 mesiac je 160 hodín (čas na prestávku nie je započítaný). Priemerná mzda v NH je 704,57 EUR. Na základe prepočtu je priemerná hodinová mzda vo VS 7,6 EUR a v súkromnom sektore 4,15 EUR. Osobné náklady sú faktorom prevádzkových variabilných nákladov.	7,6 EUR/hod (VS) 4,15 EUR/hod (SS)
Materiálové náklady podania (C <sub>pap</sub> )	C <sub>pap</sub> =Poštovné (0,83 EUR)+Tlač (0,02 EUR)+Papier (0,01 EUR)+Obálka (0,03 EUR). Materiálové náklady podania sú faktorom prevádzkových variabilných nákladov.	(0,89 EUR) (bez obálky a pošt.)

Parametre boli stanovené osobitne pre každú alternatívu. Boli odhadnuté na základe empirických údajov o počte podaní, poplatkoch, trvaní služby a pod. za posledné 3 roky a po realizácii projektu.

CBA obsahuje zohľadňuje oprávnené aj neoprávnené priame výdavky, neobsahuje výdavky na nepriame náklady (podporné aktivity projektu) a nezohľadňuje infláciu.

Pri hodnotení prínosu elektronických služieb je v dôsledku času potrebného na vývoj a nasadenie IS do reálnej prevádzky zohľadnené v Alternatíve 1 oneskorenie ich využívania min. o 3 roky trvania projektu.

#### 4.6.3 Stručný popis alternatívnych riešení

Alternatívou k predmetnému projektu je nulový stav, kedy súčasná komunikácia naďalej prebieha v papierovej podobe a inými zaužívanými spôsobmi. Súdna agenda na úseku probácie a mediácie je pomerne extenzívna vzhľadom na spisovosť a je vhodné a nutné ju elektronizovať. Súčasná situácia nie je udržateľná.

Projekt sa však neobmedzuje len na elektronizáciu základnej komunikácie občana s úradom, ale zavádza aj iné nové služby. Predpokladáme, že ich zavedenie je vhodné a účelné z dôvodu zaistenia vyššej bezpečnosti občanov na úseku súdnictva a väzensťva.

#### 4.6.4 Kvantitatívna analýza navrhnutého riešenia

Počas konzultácií s expertmi z MS SR, súdov a väzensťva sme navrhli oblasti, ktoré budú po implementácii projektu pokrývané predmetným IS, a zároveň bude prevedená kvantifikácia prínosov implementácie systému.

Prínosy delíme do dvoch skupín. Prvú predstavujú prínosy samotného rezortu (MS SR a jeho organizácie), druhou sú prínosy pre externých používateľov (občania, podnikatelia, ostatné orgány VS).

V ďalšom kroku bola kvantifikovaná situácia po implementácii IS, pričom rozdiel získaných hodnôt predstavuje celkový prínos pre MS SR a tretie strany.

Podporné vstupné údaje pre kvantifikáciu, vychádzajúce z oficiálnych dát MS SR a iných verejných zdrojov, sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

#### 4.6.4.1 Kalkulácia nákladov riešenia

Tabuľka 26 Vývoj nákladových položiek

Nákladové položky	1.000 ročne	Počet osôb v EM 1.700 ročne	2.000 ročne
<b>I. MZDOVÉ PROSTRIEDKY</b>			
PROBAČNÍ A MEDIAČNÍ ÚRADNÍCI (VŠ)			
Predpokladaný počet navýšenia PMÚ	37	63	74
Mzdy vrátane osobného príplatku 50% podľa tarify <sup>38</sup>	455 627	775 798	912 703
<b>RIADIACI PERSONÁL</b>			
Príplatky k základnej tarife	19 600	33 221	39 083
<b>ADMINISTRATÍVNY PERSONÁL</b>			
	39 865	67 568	79 491
<b>TECHNICKÝ PERSONÁL (IT špecialisti)</b>			
	64 280	110 828	130 386
<b>MZDY SPOLU (ročne)</b>	<b>783 312</b>	<b>1 334 984</b>	<b>1 570 569</b>
<b>Z toho mzdy Spolu</b>	<b>579 373</b>	<b>987 414</b>	<b>1 161 664</b>
Poistné fondy (35,2% z miezd na odvody do poisťovní)	203 939	347 570	408 906
<b>II. PREVÁDZKOVÉ NÁKLADY</b>			
Prevádzkové náklady bežné	234 994	400 495	471 171
Predpokladané technické prevádzkové náklady (10 % riešenia)	2 188 800	2 770 140	3 016 659
Náklady na inštaláciu, poplachy, výjazdy a pod. (68 EUR á 1 poplach)	136 000	231 200	272 000
Odpisy majetku infraštruktúry (Päť rokov po spustení produkčnej prevádzky)	3 648 000	4 050 233	4 361 098
<b>PREVÁDZKOVÉ NÁKLADY SPOLU ročne</b>	<b>6 207 794</b>	<b>7 112 069</b>	<b>7 720 928</b>
Náklady na prevádzku EM jedného väzňa/deň (bez odpisov)	7,0	4,9	4,6
Náklady na prevádzku EM jedného väzňa / deň kompletne v prvých 5 rokoch investície	17,0	11,5	10,6
Podiel nákladov ESMO oproti nákladom na štandardný výkon trestu	19,68%	13,85%	12,92%
<b>MZDOVÉ A PREVÁDZKOVÉ NÁKLADY VRÁTANE ODPISOV SPOLU ročne</b>	<b>6 991 106</b>	<b>8 447 053</b>	<b>9 291 497</b>
<b>MZDOVÉ A PREVÁDZKOVÉ NÁKLADY BEZ ODPISOV SPOLU ročne</b>	<b>3 343 106</b>	<b>4 396 819</b>	<b>4 930 399</b>
<b>III. NÁKLADY NA VYBUDOVANIE TECHNICKEJ INFRAŠTRUKTÚRY</b>			
Náklady na obstaranie a vybudovanie centrálnej infraštruktúry EM celkové	9 366 292	9 366 292	9 366 292
Náklady na prvotné vybavenie pracovísk vrátane príslušného technického zariadenia) a doplnenie vybavenia existujúceho personálu (iniciačný náklad)	74 000	230 000	270 588

<sup>38</sup> Počet PMÚ na okresných súdoch (odmeňovaní podľa zákona o štátnej službe zaradenie do 8. platovej triedy bez zohľadnenia platového stupňa)

Nákladové položky	Počet osôb v EM		
	1.000 ročne	1.700 ročne	2.000 ročne
Náklady na monitorovacie zariadenia	2 241 360	3 810 312	4 482 720
Náklady na vývoj IS a APV	10 257 708	10 257 708	10 257 708
<b>NÁKLADY NA VYBUDOVANIE TECHNICKEJ INFRAŠTRUKTÚRY SPOLU</b>	<b>21 888 000</b>	<b>23 612 952</b>	<b>24 325 948</b>
<b>IV. INÉ VSTUPNÉ NÁKLADY</b>			
Projektové riadenie	720 000	860 000	960 000
Náklady na komunikačnú kampaň	760 000	760 000	760 000
Legislatívne a iné analýzy	900 000	900 000	900 000
<b>INÉ VSTUPNÉ NÁKLADY SPOLU</b>	<b>2 380 000</b>	<b>2 520 000</b>	<b>2 620 000</b>
<b>VSTUPNÉ NÁKLADY SPOLU</b>	<b>24 268 000</b>	<b>26 132 952</b>	<b>26 945 948</b>

Tabuľka 27 Prehľad nákladových položiek projektu

Konštantné náklady	Impl. 1	Impl. 2	Rok 1	Rok 2	Rok 3	Rok 4	Rok 5	Rok 6	Rok 7	Rok 8	Rok 9	Rok 10	Rok 11	Rok 12	Rok 13	Rok 14	Rok 15
(tis. EUR)																	
Investície do HW, SW a vývoja SW	17 529,71	4 359,49				747,10	1 654,10	747,10	747,10	3 300,00	3 300,00	747,10	747,10	747,10	3 300,00	3 300,00	
Mzdy (rozšírení stav PMÚ o 37 a po 4 rokoch o 63)			1 263,31	1 263,31	1 263,31	1 263,31	2 223,79	2 223,79	2 223,79	2 223,79	2 223,79	2 223,79	2 223,79	2 223,79	2 223,79	2 223,79	2 223,79
Réžia (existujúci PMÚ + navýšenie)			234,99	234,99	234,99	234,99	635,49	635,49	635,49	635,49	635,49	635,49	635,49	635,49	635,49	635,49	635,49
Podpora prevádzky HW a SW (napr. GIS riešenie, GIS licencie)			2 188,00	2 188,00	2 188,00	2 188,00	2 770,14	2 770,14	2 770,14	2 770,14	2 770,14	2 770,14	2 770,14	2 770,14	2 770,14	2 770,14	2 770,14
Dátové komunikácie			216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00	216,00
Prevádzkové náklady	0,00	0,00	3 902,30	3 902,30	3 902,30	3 902,30	5 845,42	5 845,42	5 845,42	5 845,42	5 845,42	5 845,42	5 845,42	5 845,42	5 845,42	5 845,42	5 845,42
<b>Investičné náklady</b>	<b>17 529,71</b>	<b>4 359,49</b>	<b>4 359,49</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>747,10</b>	<b>1 654,10</b>	<b>747,10</b>	<b>747,10</b>	<b>3 300,00</b>	<b>3 300,00</b>	<b>747,10</b>	<b>747,10</b>	<b>747,10</b>	<b>3 300,00</b>	<b>3 300,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady</b>	<b>17 529,71</b>	<b>4 359,49</b>	<b>3 902,30</b>	<b>3 902,30</b>	<b>3 902,30</b>	<b>4 649,40</b>	<b>7 499,52</b>	<b>6 592,52</b>	<b>6 592,52</b>	<b>9 145,42</b>	<b>9 145,42</b>	<b>6 592,52</b>	<b>6 592,52</b>	<b>6 592,52</b>	<b>9 145,42</b>	<b>9 145,42</b>	<b>5 845,42</b>

#### 4.6.4.2 Kalkulácia výnosov projektu

Tabuľka 28 Prehľad Vývoj výnosových položiek

Výnosové skupiny	Počet osôb v EM		
	1.000 ročne	1 700 ročne	2000 ročne
1. Úspory pri prepustení väzňov <sup>39</sup>	8 374 100	14 235 970	16 748 200
2. Príjmy od monitorovaných za vstup do EM	100 000	170 000	200 000
3. Príjmy od monitorovaných 4,86 EURO denne (Úhrada trov výkonu TOS v EUR/deň je 1/40 životného minima)	1 773 900	3 015 630	3 547 800
<b>SPOLU výnosy ročne hrubé</b>	<b>10 248 920</b>	<b>17 421 600</b>	<b>20 496 000</b>
<b>SPOLU VÝNOSY ROČNÉ ČISTÉ (po odpočítaní prevádzkových nákladov)</b>	<b>6 904 894</b>	<b>13 093 626</b>	<b>15 749 665</b>
<b>Výnosy bez spoluúčasti monitorovaných</b>	<b>5 030 994</b>	<b>9 907 996</b>	<b>12 001 865</b>

Pri posudzovaných výnosoch projektu neboli nateraz zohľadnené:

- ročné príjmy do poisťovních fondov z hrubej mzdy odsúdených (pracujúcich za štandardných podmienok so započítaním rizík, ako sú priemerná miera nezamestnanosti a % zamestnanosti odsúdených v rámci súčasných podmienok väzenia): 2.278 tis. EUR,
- úspory obyvateľstva a úradov súvisiace so zavedením eGov služieb pre PMS (eliminácia hlásení, návštev PMÚ, cestovné do okresného mesta).

<sup>39</sup> Suma predstavuje odhadované ročné náklady ZVJS na jedného väzňa v minimálnom stupni (70% z priemerných nákladov):

- 13005,916 EUR je priemerný náklad na jedného väzňa - Náklady ZVJS bez výnosov)
- 11963,00 EUR je priemerný náklad na jedného väzňa - Po započítaní výnosov ZVJS

#### 4.6.4.1 Nákladovo-výnosová analýza

Pri zohľadnení vyššie uvedených hodnôt z nákladových a výnosových tokov je cashflow projektu prezentovaný pre dve alternatívy. Prvá alternatíva (Tabuľka 29) počíta s postupným nábehom projektu do produkčnej prevádzky, druhá alternatíva (Tabuľka 30) predstavuje finančné toky v projekte pri okamžitom nasadení po pilotnom testovaní do produkčnej prevádzky.

Tabuľka 29 Alternatíva 1 - Postupný nábeh projektu

Alternatíva 1 - Postupný nábeh projektu																	
Pomocný ukazovateľ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
EUR / Rok	Implementácia		Rok 1	Rok 2	Rok 3	Rok 4	Rok 5	Rok 6	Rok 7	Rok 8	Rok 9	Rok 10	Rok 11	Rok 12	Rok 13	Rok 14	Rok 15
Investičné náklady	17 529 712,0	4 359 494,0	0,0	0,0	0,0	747 100,0	1 654 100,0	747 100,0	747 100,0	3 300 000,0	3 300 000,0	747 100,0	747 100,0	747 100,0	3 300 000,0	3 300 000,0	0,0
Prevádzkové náklady	0,0	0,0	1 287 759,7	2 575 519,3	3 902 302,0	3 902 302,0	5 845 417,0	5 845 417,0	5 845 417,0	5 845 417,0	5 845 417,0	5 845 417,0	5 845 417,0	5 845 417,0	5 845 417,0	5 845 417,0	5 845 417,0
Čistý stupeň implementácie projektu (%)	0%	0%	33%	66%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Súčet IN + PN	17 529 712,0	4 359 494,0	1 287 760,0	2 575 519,3	3 902 302,0	4 649 402,0	7 499 517,0	6 592 517,0	6 592 517,0	9 145 417,0	9 145 417,0	6 592 517,0	6 592 517,0	6 592 517,0	9 145 417,0	9 145 417,0	5 845 417,0
EUR / Rok	Implementácia		Rok 1	Rok 2	Rok 3	Rok 4	Rok 5	Rok 6	Rok 7	Rok 8	Rok 9	Rok 10	Rok 11	Rok 12	Rok 13	Rok 14	Rok 15
Úspory nákladov	0	0	3 043 656,0	6 087 312,0	9 223 200,0	13 639 563,0	14 642 900,0	14 723 800,0	14 885 600,0	15 371 000,0	16 180 000,0	15 694 600,0	16 180 000,0	16 180 000,0	16 180 000,0	16 180 000,0	16 180 000,0
Výsledný Cash flow	-17 529 712,0	-4 359 494,0	1 755 896,0	3 511 793,0	5 320 898,0	8 990 161,0	7 143 383,0	8 131 283,0	8 293 083,0	6 225 583,0	7 034 583,0	9 102 083,0	9 587 483,0	9 587 483,0	7 034 583,0	7 034 583,0	10 334 583,0
Kumulovaný Cash flow	-17 529 712,0	-21 889 206,0	-20 133 310,0	-16 621 517,0	-11 300 619,0	-2 310 458,0	4 832 924,0	12 964 208,0	21 257 291,0	27 482 874,0	34 517 457,0	43 619 540,0	53 207 023,0	62 794 506,0	69 829 089,0	76 863 672,0	87 198 255,0
Diskontovaný cash flow	-16 615 841,0	-3 916 798,0	1 496 345,0	2 834 778,0	4 071 202,0	6 520 077,0	4 910 624,0	5 298 335,0	5 122 051,0	3 644 647,0	3 903 564,0	4 787 527,0	4 779 942,0	4 530 751,0	3 151 022,0	2 986 791,0	4 159 117,0
Súčet DCF	-16 615 841,0	-20 532 639,0	-19 037 293,0	-16 202 516,0	-12 131 314,0	-5 611 237,0	-700 612,0	4 597 722,0	9 719 773,0	13 964 420,0	17 267 984,0	22 055 511,0	26 835 453,0	31 366 204,0	34 517 226,0	37 503 977,0	41 663 094,0
Výsledok	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,32	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
tlc. EUR	Implementácia		Rok 1	Rok 2	Rok 3	Rok 4	Rok 5	Rok 6	Rok 7	Rok 8	Rok 9	Rok 10	Rok 11	Rok 12	Rok 13	Rok 14	Rok 15
Rok	0	0	Rok 1	Rok 2	Rok 3	Rok 4	Rok 5	Rok 6	Rok 7	Rok 8	Rok 9	Rok 10	Rok 11	Rok 12	Rok 13	Rok 14	Rok 15
Úspory nákladov	0,0	0,0	3 043 656,0	6 087 312,0	9 223 200,0	13 639 563,0	14 642 900,0	14 723 800,0	14 885 600,0	15 371 000,0	16 180 000,0	15 694 600,0	16 180 000,0	16 180 000,0	16 180 000,0	16 180 000,0	16 180 000,0
Náklady na projekt	17 529 712,0	4 359 494,0	1 287 759,7	2 575 519,3	3 902 302,0	4 649 402,0	7 499 517,0	6 592 517,0	6 592 517,0	9 145 417,0	9 145 417,0	6 592 517,0	6 592 517,0	6 592 517,0	9 145 417,0	9 145 417,0	5 845 417,0
Výsledný peňažný tok	-17 529 712,0	-4 359 494,0	1 755 896,0	3 511 792,7	5 320 898,0	8 990 161,0	7 143 383,0	8 131 283,0	8 293 083,0	6 225 583,0	7 034 583,0	9 102 083,0	9 587 483,0	9 587 483,0	7 034 583,0	7 034 583,0	10 334 583,0

Ukazovateľ efektivity	Hodnota	Požadovaná hodnota	Vyhovuje
Výsledok DCF	41 663 094,2	> 0 EUR	Áno
Vnútorné výnosové percento	4,32	> 5,50 %	Áno
Doba návratnosti	4,32	< 10 rokov	Áno
Diskontná sadzba	5,5%	-	-
Pomocné IRR	0	-	-

Tabuľka 30 Alternatíva 2 - Okamžitý nábeh projektu

Alternatíva 2 - Okamžitý nábeh projektu																			
Pomocný ukazovateľ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
EUR / Rok	0	Implementácia		Rok 1	Rok 2	Rok 3	Rok 4	Rok 5	Rok 6	Rok 7	Rok 8	Rok 9	Rok 10	Rok 11	Rok 12	Rok 13	Rok 14	Rok 15	
Investičné náklady	0	17 529 712,0	4 359 494,0	0,0	0,0	0,0	0,0	747 100,0	1 654 100,0	747 100,0	747 100,0	3 300 000,0	3 300 000,0	747 100,0	747 100,0	747 100,0	3 300 000,0	3 300 000,0	0,0
Prevádzkové náklady	0	0,0	0,0	3 902 302,0	3 902 302,0	3 902 302,0	3 902 302,0	5 845 417,0	5 845 417,0	5 845 417,0	5 845 417,0	5 845 417,0	5 845 417,0	5 845 417,0	5 845 417,0	5 845 417,0	5 845 417,0	5 845 417,0	5 845 417,0
Čistý stupeň implementácie projektu (%)	0	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
		17 529 712,0	4 359 494,0	3 902 302,0	3 902 302,0	3 902 302,0	4 649 402,0	7 499 517,0	6 592 517,0	6 592 517,0	9 145 417,0	9 145 417,0	6 592 517,0	6 592 517,0	6 592 517,0	9 145 417,0	9 145 417,0	5 845 417,0	
tlc. EUR / Rok	0	Implementácia		Rok 1	Rok 2	Rok 3	Rok 4	Rok 5	Rok 6	Rok 7	Rok 8	Rok 9	Rok 10	Rok 11	Rok 12	Rok 13	Rok 14	Rok 15	
Úspory nákladov	0	0	0	9 223 200,0	9 223 200,0	9 223 200,0	13 639 563,0	14 642 900,0	14 723 800,0	14 885 600,0	15 371 000,0	16 180 000,0	15 694 600,0	16 180 000,0	16 180 000,0	16 180 000,0	16 180 000,0	16 180 000,0	
Výsledný Cash flow	-17 529 712,0	-4 359 494,0	5 320 898,0	5 320 898,0	5 320 898,0	8 990 161,0	7 143 383,0	8 131 283,0	8 293 083,0	6 225 583,0	7 034 583,0	9 102 083,0	9 587 483,0	9 587 483,0	7 034 583,0	7 034 583,0	10 334 583,0	10 334 583,0	
Kumulovaný Cash flow	-17 529 712,0	-21 889 206,0	-16 568 308,0	-11 247 410,0	-5 926 512,0	3 063 649,0	10 207 032,0	18 338 315,0	26 631 398,0	32 856 981,0	39 891 564,0	48 993 647,0	58 581 130,0	68 168 613,0	75 203 196,0	82 237 779,0	92 572 362,0	92 572 362,0	
Diskontovaný cash flow	0	-16 615 841,0	-3 916 798,0	4 531 349,0	4 295 118,0	4 071 202,0	6 520 077,0	4 910 624,0	5 298 335,0	5 122 051,0	3 644 647,0	3 903 564,0	4 787 527,0	4 779 942,0	4 530 751,0	3 151 022,0	2 986 791,0	4 159 117,0	
Súčet DCF	0	-16 615 841,0	-20 532 639,0	-16 001 289,0	-11 706 171,0	-7 634 969,0	-1 114 893,0	3 795 732,0	9 094 067,0	14 216 117,0	17 860 764,0	21 764 328,0	26 551 855,0	31 331 797,0	35 862 548,0	39 013 570,0	42 000 321,0	46 159 438,0	
Výsledok	0	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3,63	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
tlc. EUR	Implementácia		Rok 1	Rok 2	Rok 3	Rok 4	Rok 5	Rok 6	Rok 7	Rok 8	Rok 9	Rok 10	Rok 11	Rok 12	Rok 13	Rok 14	Rok 15		
Rok	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Úspory nákladov	0,0	0,0	9 223 200,0	9 223 200,0	9 223 200,0	13 639 563,0	14 642 900,0	14 723 800,0	14 885 600,0	15 371 000,0	16 180 000,0	15 694 600,0	16 180 000,0	16 180 000,0	16 180 000,0	16 180 000,0	16 180 000,0	16 180 000,0	
Náklady na projekt	17 529 712,0	4 359 494,0	3 902 302,0	3 902 302,0	3 902 302,0	4 649 402,0	7 499 517,0	6 592 517,0	6 592 517,0	9 145 417,0	9 145 417,0	6 592 517,0	6 592 517,0	6 592 517,0	9 145 417,0	9 145 417,0	5 845 417,0	5 845 417,0	
Výsledný peňažný tok	-17 529 712,0	-4 359 494,0	5 320 898,0	5 320 898,0	5 320 898,0	8 990 161,0	7 143 383,0	8 131 283,0	8 293 083,0	6 225 583,0	7 034 583,0	9 102 083,0	9 587 483,0	9 587 483,0	7 034 583,0	7 034 583,0	10 334 583,0	10 334 583,0	

Ukazovateľ efektivity	Hodnota	Požadovaná hodnota	Vyhovuje
Výsledok DCF	46 159 438,4	> 0 EUR	Áno
Vnútorné výnosové percento	3,63	> 5,50 %	Áno
Doba návratnosti	3,63	< 10 rokov	Áno
Diskontná sazba	5,5%	-	-
Pomocné IRR	0	-	-

#### 4.6.5 Analýza rizík

Kapitola opisuje projektové riziká a stručne sa zaoberá riadením projektových rizík podľa navrhutej projektovej metodiky pre identifikované konkrétne riziká projektu. Tieto štandardne ohrozujú dosiahnutie projektových cieľov, majú potenciálny dopad na projektové činnosti a s určitou pravdepodobnosťou sa u týchto činností aj vyskytnú. Riziká sa s postupom projektu menia, mutujú, vznikajú nové, spolupôsobia, preto je nutné rizikové faktory sledovať v priebehu celého projektu a reagovať operatívne.

Eliminácia alebo zmiernenie výskytu, resp. dopadu rizík je účelom riadenia rizík. Identifikácia a evidencia rizika zahŕňa transformáciu všeobecne vnímaných, často len hmlisto definovaných, a mnohokrát skôr tušených negatívnych faktorov na jasne definované, merateľné a riaditeľné riziká.

Identifikácia rizík musí prebiehať v rámci koordinačných a pracovných stretnutí realizačných tímov, ich detekcia bude vykonávaná podľa štandardných techník projektovej metodológie (napr. diskusie, brainstorming, analýzy – What-if, SWOT a pod.) vždy podľa danej aktuálnej situácie.

Identifikované riziká je potrebné evidovať v Zozname rizík, ktorý je štandardnou súčasťou projektovej dokumentácie. Následne budú analyzované a hodnotené z hľadiska predpokladaných vplyvov daného rizika, vrátane určenia priority ich riešenia a stanoví sa tolerancia rizík (tolerované hraničné hodnoty odchýlok spojené s určitým rizikom), ako aj jeho váha a miera vplyvu (význam a vplyv na projekt a jeho priebeh) a pravdepodobnosť rizika (nízka, stredná a vysoká pravdepodobnosť).

#### Legislatívne riziká

Uvažované zmeny a opatrenia je potrebné posudzovať v kontexte, že EM obvinených a odsúdených osôb predstavuje zásah do ich práv a slobôd. Musí sa preto dbať na to, aby sa uskutočnil v súlade s ústavou a v nej vymedzenými pravidlami a princípmi.

Ústava zaručuje nedotknuteľnosť osoby a jej súkromia (čl. 16), osobnú slobodu (čl. 17), právo na zachovanie ľudskej dôstojnosti (čl. 19 ods. 1), právo na ochranu pred neoprávneným zasahovaním do súkromného a rodinného života (čl. 19 ods. 2), právo na ochranu pred neoprávneným zhromažďovaním údajov o svojej osobe (čl. 19 ods. 3), nedotknuteľnosť obydlia (čl. 21), slobodu pohybu a pobytu (č. 23) a prezumpciu neviny (čl. 50 ods. 2). Tieto práva a slobody môžu byť zavedením systému EM obvinených a odsúdených osôb potenciálne dotknuté a obmedzené a v prípade neprimeranosti legislatívnej úpravy, či jej aplikácie, aj porušené. Ústava stanovuje, že medze základných práv a slobôd možno upraviť za podmienok ustanovených ústavou len zákonom (čl. 13 ods. 2) a že pri obmedzovaní základných práv a slobôd sa musí dbať na ich podstatu a zmysel a takéto obmedzenia sa môžu použiť len na ustanovený účel (čl. 13 ods. 4). Z tohto hľadiska je potrebné posudzovať a preskúmavať aj uvažovanú legislatívnu úpravu EM obvinených a odsúdených osôb a súvisiace legislatívne zmeny a zabezpečiť ich súlad s ústavou.

Zo zásad ukladania trestov je potrebné v rámci posudzovanej problematiky brať ohľad na to, že „trest má postihovať iba páchatela, tak aby bol zabezpečený čo najmenší vplyv na jeho rodinu a jemu blízke osoby“ (§ 34 ods. 3 TZ). Vo vzťahu k ochranným opatreniam je potrebné prihliadať na to, že „ochranné opatrenie môže postihnúť osobu iba tak, aby bol zabezpečený čo najmenší vplyv na jej rodinu a blízke osoby“ a „ochranné opatrenie možno uložiť aj páchatelovi činu inak trestného alebo inej osobe, ak je to nevyhnutné na zabezpečenie ochrany spoločnosti pred páchaním nových trestných činov“ (§ 35 ods. 2 a 3 TZ). Zo základných zásad trestného konania je relevantné predovšetkým ustanovenie § 2 ods. 2, podľa ktorého „do základných práv a slobôd osôb v prípadoch dovolených zákonom možno zasahovať len v miere nevyhnutnej na dosiahnutie účelu trestného konania, pričom je potrebné rešpektovať dôstojnosť osôb a ich súkromie.“

Zavedenie EM by malo slúžiť predovšetkým na efektívnejšiu kontrolu VTDV (a prípadne aj ďalších trestov a obmedzení), a tým vytvoriť priestor pre širšie využívanie trestov nespojených s odňatím slobody. Rizikom by mohlo byť zvýšené ukladanie TDV nie ako alternatívy k TOS, ale ako náhrady za menej prísne formy trestu (napr. podmienený odklad VTOS). Rizikom môže byť aj nadmerné a neprimerané zasahovanie do práv a slobôd obvinených a odsúdených osôb, ktoré nebude nevyhnutné na dosiahnutie účelu trestného konania, resp. trestu.

Je v záujme SR a hladkého nábehu uplatňovania EM odsúdených na TDV, či sa problematika bude riešiť gradualistickým prístupom (prijatie časovo obmedzenej legislatívy pre účely pilotného testovania tohto inštitútu) a miesto celoplošného zavedenia riešenia bude sa overovať jeho účinnosť experimentom. K celoplošnému zavedeniu EM sa pristúpi až po vyhodnotení pilotného testovania. Takéto riešenie je potrebné premietnuť do vykonávacej vyhlášky.

Okrem prijatia samotného zákona o VTDV tak bude v závislosti od konkrétneho zvoleného modelu inštitucionálneho zabezpečenia systému potrebné upraviť aj zákon o ZVJS, resp. zákon o PZ SR a zákon o prokuratúre. Inštitucionálne zabezpečenie EM prostredníctvom externého súkromného dodávateľa si okrem toho bude vyžadovať aj príslušnú úpravu TZ a TP.

### **Organizačné riziká**

V súčasnosti je ešte definovaný konečný správca projektu, pričom pre tieto činnosti sa predpokladá poverenie iného, resp. vytvorenie nového štátneho orgánu s touto úlohou, a to na báze inštitucionalizácie PMÚ a nákup vybraných služieb EM od externého poskytovateľa zo súkromného prostredia, čo je riešenie uplatňované vo viacerých krajinách.

Dozorom nad zachovávaním zákonnosti pri VTDV by mala byť poverená prokuratúra, ktorá má túto kompetenciu aj v súčasnosti.

Právomoc rozhodovať o úprave podmienok VTDV má v podmienkach SR zostať v rukách súdov. V niektorých krajinách o nich rozhodujú aj väznice.

Pri nasadení projektu je potrebné prihliadať aj na fakt posúdenia podmienok na udelenie TDV, aby bol vykonateľný (sociálny status a ekonomické podmienky odsúdeného), preto bude potrebné riešiť preverenie týchto podmienok (inštitúcia, ktorá tieto podmienky na pokyn súdov bude zabezpečovať).

Identifikovaným rizikom v tejto oblasti je aj nefunkčnosť spolupracujúcich modulov ÚPVS.

Lokálne riešenie je tiež realizovateľné, avšak nehumánne.

Iným strategickým cieľom eGov služieb MS SR je poskytnutie služieb pre oprávneného občana. Rizikom však je, že napriek propagácii, občania nebudú môcť využívať elektronické služby prokuratúry, keďže všetci nemajú prístup k internetu.

### **Bezpečnostné riziká**

Tie sa týkajú najmä oblasti nedostatočného zabezpečenia systému. Pričom je potrebné kalkulovať aj s udalosťami, ako:

- útoky (externé a nesmie sa podceňovať aj riziko interných),
- zneužitie, zneplatnenie celého systému, strata dát,
- nedostatočne zabezpečená komunikácia medzi monitorovacím centrom a kým?,
- zneplatnenie dát, zneužitie dát,
- strata dát pri havárii.



### **Finančné riziká**

Existuje štandardné finančné riziko súvisiace s nepridelením grantu OPIS. Po realizácii projektu je potrebné legislatívne vynútiť financovanie údržby, aktualizácie a rozvoja e-služieb, ako aj ľudských zdrojov. V rámci toho je potrebné riešiť otázku, ako bude právna úprava riešiť krytie „trov EM“ zákonne monitorovanými.

## **4.6.6 Nefinančné prínosy a náklady**

- Zvýšenie bezpečnosti občanov pomocou zavedenia elektronických služieb

Projekt povedie k prelomu v boji s drobnou kriminalitou a neprispôsobivým správaním. Tam, kde sa doteraz súdny systém ukázal ako málo efektívny, nová technológia umožní ďaleko flexibilnejšie a v konečnom dôsledku účinnejšie formy trestu.

- Zlepšenie komunikácia s OČTK

Projekt umožní obojsmernú komunikáciu medzi občanmi a OČTK. Na jednej strane občania budú môcť ľahšie nahlasovať porušenia zákonov a na druhej strane budú (ak sa ich to týka) aktívne informovaní o mieste fyzického výskytu odsúdenej osoby.

- Zlepšená sociálna inklúzia odsúdených a znížená recidíva

Tradičný trest – umiestnenie v ÚVTOS je veľmi ostrakizujúce a sťažuje prepusteným zaradenie do riadneho života. Naproti tomu udelenie alternatívnych trestov len veľmi málo zasahuje do života odsúdeného, ktorý môže ďalej vykonávať svoju prácu a viesť ďalej riadny rodinný život. V skutočnosti alternatívny trest dokonca posilňuje riadny životný štýl (napríklad zákaz vychádzok v noci, zákaz absentovania v práci). Preto aj sociálna inklúzia po skončení trestu je ďaleko jednoduchšia a pravdepodobnosť recidívy je oveľa nižšia.

- Zvýšenie dôvery sudcov k alternatívnym trestom

Hoci udeľovanie TDV je možné od 1. 1. 2006 a má rastúcu tendenciu, stále je počet takto odsúdených veľmi malý. Tento počet je stále veľmi malý v porovnaní z cca 2500 odsúdených, ktorí momentálne vykonávajú TOS v ÚVTOS a vzhľadom na povahu a závažnosť trestných činov si môže odpykávať trest v DV.

Dôvod, prečo je TDV tak zriedkavý, spočíva v nedôvere sudcov vynútiť jeho dodržiavanie. Projekt prináša technológiu dôveryhodného a spoľahlivého monitoringu, ktorá vlastne prvýkrát umožní reálne využitie alternatívnych trestov.

- Skvalitnenie a zefektívnenie práce PMÚ

EM obvinených a odsúdených osôb vytvorí podmienky pre efektívnejšiu kontrolu výkonu obmedzení a povinností obvinených a odsúdených, ktoré sú im uložené počas výkonu alternatívnych trestov, alebo počas podmienenečného odkladu VTOS, pozastavenia trestného stíhania, prípadne po skončení VTOS, ale rovnako zefektívni činnosť PMÚ vo vzťahu k odsúdeným a obžalovaným.

PMÚ budú disponovať podrobnejšími a konkrétnejšími informáciami o správaní sa odsúdených osôb a o tom, ako si plnia uložené povinnosti a obmedzenia. Vo vzťahu k odsúdeným osobám to umožní stanovovať vo výraznejšej miere podmienky, či už alternatívnych trestov alebo povinnosti a obmedzenia smerujúce k náprave páchatela a jeho socializácii.

## 4.7 Návrh projektového zámeru

*Určenie obsahovej náplne projektu, definícia cieľov a výstupov projektu, určenie rozpočtu projektu, určenie harmonogramu, návrh hodnotiacich kritérií projektu pre posúdenie úspešnosti projektu.*

### 4.7.1 Príprava projektu

- *Obsahová náplň projektu*

Účelom projektu je prostredníctvom vývoja, nasadenia a zavedenia IS EM do praxe umožniť lepšiu komunikáciu občanov s inštitúciami činnými v oblasti ochrany verejného poriadku a tiež lepšiu inklúziu obvinených a odsúdených osôb. Takto prispeje k dosiahnutiu globálneho cieľa OPIS, ktorým je vytvorenie inkluzívnej informačnej spoločnosti ako prostriedku pre rozvoj vysoko výkonnej vedomostnej ekonomiky.

Obsahovou náplňou projektu s využitím IKT a eGov je budovanie troch základných okruhov:

- (1) agendy PMS: evidenčná, riadiaca, transakčná, štatistická, atď., prierezová na ostatné kooperujúce zložky (súdnicstva a väzensva) a smerom na externé systémy),
- (2) agendy Bezpečnosti občanov,
- (3) konektivitu na pomocné a externé agendy (vybudovanie bezpečného prepojenia na registre, ZVJS, IS súdov, IS prokuratúry, IS polície).

V rámci predmetného projektu sa rieši budovanie IS a zavedenie nových elektronických služieb.

Projekt ESMO rieši:

- (1) Elektronizáciou doposiaľ takmer nepokrytú agendu úseku VS,
- (2) Publikovanie elektronických služieb určených pre zvýšenie bezpečnosti občanov (notifikácie),
- (3) Zavedenie EM odsúdených pre vybrané zákonné účely pri udeľovaní alternatívnych trestov (DV, monitorovanie dodržiavania zákazu priblíženia sa k inej osobe a lokalite, dodržiavanie určených hodín pobytu na pracovisku, alebo dokonca aj sledovanie konzumácie alkoholických nápojov.).

Tieto základné komponenty po zavedení do produktívnej prevádzky a praxe povedú výrazne k zvýšeniu bezpečnosti občanov, zlepší sa komunikácia medzi občanmi, podnikateľmi, samosprávami a OČTK a prispejú k poklesu nákladov na justičný systém. Zároveň sa prispeje k zvýšeniu udeľovania alternatívnych trestov v zmysle požiadaviek restoratívnej justície, pričom sú tieto tresty ďaleko efektívnejšie v náprave odsúdených než umiestnenie v ÚVTOS.

Pre zabezpečenie definovaných elektronických služieb je potrebná integrácia IS MS SR do celkového informačného prostredia eGov, systémov súdov, prokuratúry a polície, prípadne systémov EÚ tak, aby

navrhnuté elektronické služby a procesy boli prístupné občanom, podnikateľom a jednotlivým inštitúciám VS.

- *Ciele projektu*

1. Vybudovanie integrovaného IS PMS, ktorý umožní jej pracovníkom efektívnu prácu so spravovanými agendami, zákonne nariadený monitoring občanov, prácu s informáciami a ich výmenu s ostatnými spolupracujúcimi orgánmi (OČTK, súdy, ZVJS).

2. Zavedenie sofistikovaných elektronických služieb MS SR, ktoré zabezpečia občanom komfortný prístup k informáciám o bezpečnosti činnosti a komunikáciu spojenú so životnými situáciami DV.

- *Výstupy projektu*

Elektronizáciou služieb a realizáciou projektu ESMO dosiahneme výstupy, ktoré prinesú používateľom:

**(1) Zavedenie pohodlných a plne sofistikovaných elektronických služieb MS SR slúžiacich občanom/podnikateľom/samosprávam na účely bezpečnosti.**

**(2) Vybudovanie integrovaného IS ESMO/PMS, ktorý umožní pracovníkom PMS efektívnu prácu s informáciami, riadenie procesov a výmenu informácií s ostatnými spolupracujúcimi orgánmi.**

- *Návrh hodnotiacich kritérií projektu pre posúdenie úspešnosti projektu*

**AD 1 Zavedenie pohodlných a plne sofistikovaných elektronických služieb MS SR slúžiacich občanom/podnikateľom/samosprávam na účely bezpečnosti**

- Počet návštev portálu projektu ESMO (PMS),
- Počet podaných žiadostí v rámci agendy pokrývaných ESMO prostredníctvom ÚPVS a portálu ESMO (PMS).

**AD 2 Vybudovanie integrovaného IS ESMO/PMS, ktorý umožní pracovníkom PMS efektívnu prácu s informáciami, riadenie procesov a výmenu informácií s ostatnými spolupracujúcimi orgánmi**

- Počet elektronických požiadaviek z a na systémy súdov a ZVJS,
- Počet elektronických požiadaviek na systémy MV SR, GP SR,
- Počet elektronických probačných spisov.

#### **4.7.2 Metodika riadenia**

Projekt obdobného charakteru a rozsahu (ide o projekt s vysokou komplexnosťou) je nevyhnutné riadiť podľa uznávaných štandardov projektového riadenia a odporúčaní riadiacich a implementačných štruktúr OP IS, ako aj procedúr správnej praxe získanej z predchádzajúcich projektov. Obdobné typy sa realizujú formou projektov s dedikovaným manažmentom a vlastnou organizačnou štruktúrou, mimo bežnej štruktúry organizácie. Komplexnosť projektu a jeho riadenia si vyžaduje existenciu a dodržanie metodiky,

ktorá popisuje základné procesy a činnosti v rámci projektu, s ním súvisiacich aktérov, ako aj predpísaný obsah a formu projektovej dokumentácie.

Ako štandardné a medzinárodne uznávané sa používajú pre účely riadenia komplexných projektov metodiky ako PMI, IPMA, PRINCE2. Štandardnými a všeobecne uznávanými princípmi pre vývoj softvérového diela sú metodiky RUP, MSF, XP a pod. Pre riadenie prevádzky IT sa aplikuje napr. ITIL. Pri implementácii projektu je vhodné čerpať aj z iných uznávaných metodík a pri jednotlivých krokoch realizácie projektu zohľadniť aj doterajšie skúsenosti z riadenia komplexných projektov v prostredí IT trhu v SR a v rámci IT projektov pre VS.

### **Popis navrhovanej metodiky projektového riadenia celého životného cyklu**

Pri projekte uvažovaného rozsahu vstupuje do jeho prostredia niekoľko dôležitých faktorov:

- (1) komplexnosť riešenia/technológie/prostredia,
- (2) nepresná formulácia požiadaviek, resp. ich časté zmeny,
- (3) viacerí donori projektu, ktorých požiadavky je potrebné zohľadňovať,
- (4) veľký rozsah a dlhé trvanie realizácie,
- (5) tlak na rýchlu realizáciu,
- (6) tlak na dodržanie kvality,
- (7) veľký tím riešiteľov, vrátane subdodávateľov,
- (8) zdieľanie personálnych kapacít na viacerých projektoch/úlohách.

Rezort MS SR disponuje v svojej organizačnej štruktúre v rámci Sekcie informatiky a riadenia projektov samostatným Odborom eJustice, koordinácie a projektovej prípravy. Pri riadení projektu teda je možné uvažovať s využitím stálej projektovej organizácie, prípadne zriadiť dočasnú projektovú organizáciu s prihladením na zabezpečenie kvality (súlad s normou EN STN ISO 9001:2000). Rovnako aj dodávateľ/konzorcium dodávateľov riešení musia disponovať certifikovaným systémom manažérstva kvality.

Pri riadení projektu a aplikovanej metodike odporúčame:

- Zriadenie transparentnej a účinnej štruktúry organizácie projektu
  - Na realizácii projektu sa podieľajú projektové tímy oboch strán (zákazníka – nositeľa projektu a dodávateľa riešenia) a riadiaca komisia (riadiaci výbor projektu).
- Definovanie úloh a zodpovedností jednotlivcov a tímov (ukotvené v projektovej metodike),
- Definovanie kritérií:
  - pre výber správnej technológie, nástrojov a techník,
  - pre prispôbenie riešení veľkosti projektu a jeho komplexnosti,
  - metód minimalizácie rizík, redukujúcich potenciálne negatívne dopady.
- Definovanie riadenia, časového plánovania a merania projektu,
- Zjednodušenie procesov bez toho, aby sa narušila ich integrita,
- Zadeinovať spôsoby komunikácie a dokumentácie,
- Zaviesť kontrolované riadenie zmien v projekte,
- Zabezpečiť kvalitu a jej trvalú kontrolu.

Organizačná štruktúra projektu je tvorená projektovými tímami oboch strán (zákazníka – nositeľa projektu a dodávateľa riešenia) a riadiacou komisiou (výborom).

- Riadiaca komisia (riadiaci výbor) – najvyšší rozhodovací a odvolací orgán projektu. Je zložená z členov vrcholového vedenia zainteresovaných strán. Každá zo strán menuje jedného člena Riadiacej komisie ako svojho splnomocneného zástupcu. Vedením Riadiacej komisie je poverený pracovník zákazníka (MS SR). Riadiaca komisia zasadá podľa potreby. V kompetencii má riešenie všetkých problémov v projekte, ktoré sa nepodarí vyriešiť na nižšej úrovni.
- Garant projektu (sponzor) – zastáva osobitnú úlohu v projekte. Ide o člena vrcholového vedenia zákazníka, alebo ním poverenú osobu. Ten projekt iniciuje a vedie ho hlavne v úvodných etapách, kedy sa projekt rozbieha a plánuje. Má tiež rozhodovacie právomoci pre vykonávanie primárnych zodpovedností. Garant projektu je členom riadiacej komisie.

Výkonné vedenie projektu – plní základné úlohy riadenia realizácie a organizačného styku medzi dodávateľom a zákazníkom plní, ktoré tvoria:

- vedúci projektu dodávateľa,
- vedúci projektu zákazníka.
- Vedúci projektu zákazníka - je primárnym pracovníkom pre styk s projektovým tímom dodávateľa a má poverenie pôsobiť v mene zákazníka ohľadne:
  - riadenia odsúhlasených úloh projektu na strane tímov zákazníka,
  - plánovania a kontroly harmonogramu projektu na strane tímov zákazníka,
  - schvaľovania dodávaných položiek,
  - potvrdzovania platieb,
  - schvaľovania správ či hlásení o postupe prác,
  - riadenia zmien a zmenového konania.
- Vedúci projektu dodávateľa - je zodpovedný za celkové riadenie projektu zo strany dodávateľa, vrátane:
  - riadenia odsúhlaseného rozsahu projektu,
  - zmenového konania,
  - plánovania a kontroly harmonogramu projektu,
  - organizáciu stretnutí a porád,
  - vypracovanie správ a hlásení,
  - iných činností projektového riadenia,
  - riadenie operatívnej činnosti projektu.
- Delivery manager – túto pozíciu predpokladáme na strane dodávateľa. Reportuje vedúcemu projektu dodávateľa a jeho zodpovednosťou je:
  - organizovanie stretnutí špecialistov dodávateľa so špecialitami zákazníka, tak funkčnými, ako aj technickými s cieľom zberu požiadaviek zákazníka, ako aj zberu relevantných vstupov,

- zabezpečenie schválenia prijatých pracovných rozhodnutí zo strany zákazníka,
- definovanie požiadaviek za stranu špecialistov zákazníka s cieľom riešenia pracovných úloh projektového tímu,
- definovanie pravidiel pre pripomienkovanie a akceptáciu výstupov projektu,
- zabezpečenie spätnej väzby zo strany zákazníka na pracovné dokumenty zhotovené projektovým tímom,
- zabezpečenie formálneho schválenia čiastkových výstupov projektu, pracovných dokumentov.

Vedúcim projektu sú podriadené projektové tímy, členovia ktorých sa priamo podieľajú na realizácii projektu. K povinným a odporúčaným roliam okrem už vyššie spomínaných patria:

- Projektový manažér,
- Členovia projektových tímov (finančný manažér, manažér pre publicitu,...),
- Koordinátor projektu,
- Manažér rizík.

Základné projektové procesy:

- |     |   |
|-----|---|
| (1) | Inicializácia projektu: štúdia uskutočniteľnosti projektu, autorizácia projektu alebo jeho fázy, vytvorenie projektových štruktúr, formálne zahájenie |
| (2) | Plánovanie projektu: definovanie a zjemňovanie cieľov, výber optimálneho postupu na ich dosiahnutie   |
| (3) | Realizácia projektu: vykonávanie plánu  |
| (4) | Riadenie a kontrola projektu: monitoring, identifikácia a riešenie problémov  |
| (5) | Ukončenie: odovzdanie a akceptácia výsledkov, vyhodnotenie projektu   |

V prípade projektov OPIS je podľa manuálu pre žiadateľa projekt dekomponovaný na hlavné a podporné aktivity. V prípade hlavných aktivít sa uvažuje s týmito časťami:

- Analýza a dizajn,
- Obstaranie a nasadenie HW a SW licencií,
- Implementácia,
- Testovanie,
- Nasadenie.

Pre projekty tohto rozsahu a komplexnosti sa odporúča aplikovať aj rezervu (vyjadrenú v % z priamych nákladov).

Podporné aktivity projektu pokrývajú:

- P1. Celostné riadenie projektu,
- P2. Publicitu projektu a informovanosť, komunikačnú kampaň.

Aktivity, ich dekompozícia, metodológia a špecifické výstupy budú bližšie popísané v časti venovanej návrhu finálneho návrhu projektu (Opis projektu). V rámci realizácie technického riešenia vznikne v prvej aktivite Špecifikácia SW požiadaviek, ktorá bude popisovať funkčné aj nefunkčné požiadavky, procesy požadovaných služieb, prípady použitia s ich vzťahmi, diagramy analytických tried a návrhy používateľských rozhraní. Implementácia bude ukončená zdrojovým kódom a fyzickým modelom aplikácie. Testovanie bude zachytené v dokumente Stav interného testovania. Pri nasadení bude MS SR odovzdané elektronické médium s funkčnou aplikáciou, používateľská príručka a zmenový dokument popisujúci nasadené zmeny v aplikáciách IS.

Pozn.: Plán projektu bude obsahovať aktivity, zdroje, závislosti a minimálne časové intervaly potrebné na podporu ďalšieho napredovania. Po finalizácii a schválení zo strany zákazníka sa plán projektu a nasledujúce dokumenty stanú súčasťou finálnej zmluvy. Plánovanie jednotlivých aktivít projektu je jedným z najdôležitejších procesov riadenia projektu. Podrobný plán projektu zohľadňuje prehľadne detailný Ganttov diagram s atribútmi, ako:

- Všetky aktivity,
- Míľniky a časový harmonogram potrebný pre poskytnutie požadovaného riešenia,
- Zdroje (interné, vyplývajúce zo subdodávateľských vzťahov, ako aj zdroje zákazníka a vyčíslenie človekodní na stanovené úlohy).

#### 4.7.2.1 . Metodika vývoja SW riešenia

Realizácia projektu IS ESMO (jeho vyvíjaných a prispôbovaných častí) musí byť založená na riadenom procese vývoja. Pre taký je vhodná metodológia RUP (Rational Unified Process). Predmetná metodológia obsahuje ucelený súbor princípov, metód a postupov, ktoré napomáhajú úspešne zvládnuť proces vývoja SW. Prvoradým cieľom metodológie RUP je zaistiť výrobu SW produktu v požadovanej kvalite a v požadovanom čase tak, aby vyhovoval všetkým požiadavkám používateľa. RUP vychádza z objektovo-orientovaného prístupu k tvorbe SW. Na modelovanie využíva notáciu UML (Unified Modelling Language), považovanú dnes za štandard pre modely SW systémov. Vďaka využitiu UML dochádza nielen k sprehľadneniu výsledkov analýzy a návrhu, ale najmä k zjednodušeniu a k zvýšeniu zrozumiteľnosti vo vzájomnej komunikácii. Štandardné UML prispieva aj ku kompatibilite SW nástrojov a k zvýšeniu možnosti integrácie s inými systémami.

Pri aplikovaní vývoja SW metodológia sleduje princípy, ako:

- iteratívny vývoj SW: celý proces je rozdelený na niekoľko menších iterácií, každá s presne definovanými míľnikmi,

- správa požiadaviek: požiadavky sa zbierajú, vyhodnocujú a zapracovávajú nielen na začiatku, ale počas celého vývoja SW,
- komponentová architektúra: prispieva k postupnej tvorbe produktu a dovoľuje znovu použiť alebo prispôbiť už existujúce riešenia,
- vizuálne modelovanie: pomáha sprehľadniť, špecifikovať, skonštruovať a zdokumentovať štruktúru a chovanie vytváraného produktu,
- overovanie kvality: kontinuálne overovanie kvality z pohľadu funkčnosti, spoľahlivosti a výkonu je inherentne zapracované do RUP procesu tvorby SW,
- riadenie zmien: kontrola a monitorovanie zmien zaisťuje efektívne riadenie a koordináciu všetkých aktivít pri vývoji SW.

Metodológia RUP pokrýva všetky etapy vývoja SW od získavania požiadaviek cez analýzu, návrh a implementáciu až po testovanie, zavedenie do prevádzky a údržbu produktov.

Podľa metodiky RUP je proces vývoja SW z pohľadu času rozdelený na iterácie a fázy.

Iterácie delia celý proces vývoja na kratšie úseky. Každá iterácia má definovaný cieľ a postupuje podľa vopred dohodnutého plánu, pričom typicky končí funkčným prototypom riešenej časti systému. Nasledujúca iterácia vyhodnotí predchádzajúce výsledky a pripája k už vytvorenému ďalšiu pridanú hodnotu. Iteračný postup pri realizácii projektu výrazne zvyšuje merateľnosť a kontrolovateľnosť procesu, navyše vytvára priestor pre priebežné zhodnocovanie výsledkov a zapracovanie zmien v požiadavkách používateľa.

Fázy sú v porovnaní s iteráciami časovo väčšie úseky projektu a vypovedajú hlavne o stave a rozpracovanosti projektu ako celku.

Každá fáza typicky pozostáva z niekoľkých iterácií, ich skutočná dĺžka závisí od špecifik vyvíjaného produktu. RUP pozná štyri základné fázy vývoja produktu:

- (1) úvodná fáza,
- (2) elaboračná fáza,
- (3) konštrukčná fáza,
- (4) fáza zavedenia.

Všetky štyri fázy – úvodná, elaboračná, konštrukčná a fáza zavedenia – vytvárajú spolu vývojový cyklus SW produktu, ktorého výsledkom, za predpokladu jeho zavŕšenia, je generácia produktu. Ďalšia generácia produktu môže byť vyvinutá v ďalšom vývojovom cykle. O tom, či sa tak stane, rozhoduje trh, používateľia alebo zmena používaných technológií.

#### 4.7.2.2 **Proces riadenia zmien (zmenové konanie)**

Proces riadenia zmien bude využívať dokumentovateľný spôsob evidencie zmien počas projektu, pričom požiadavky budú vždy individuálne prehodnocované. Akékoľvek zmeny oproti zmluvne dohodnutému rozsahu dodávok, ako aj oproti odsúhlasenej analýze a návrhu, musia byť vzájomne odsúhlasené medzi zákazníkom a dodávateľom. Štandardný formulár Požiadavka na zmenu je súčasťou procesu riadenia zmien.



Proces riadenia zmien zahŕňa návrh, schvaľovanie a uskutočňovanie akýchkoľvek zmien v pôvodnom rozsahu projektu. Skladá sa z viacerých krokov, ktoré umožňujú vedúcim projektu požiadavky na zmeny identifikovať, vyhodnotiť, posúdiť a sledovať ich stav od zahájenia projektu až do jeho uzavretia.

Proces pre spracovanie požiadavky na zmenu má nasledovné kroky:

- (1) Identifikácia: vznik požiadavky a jej presná formulácia.
- (2) Vyhodnotenie: analýza dopadov požadovanej zmeny na projekt – harmonogram, náklady, kvalita, atď.
- (3) Schválenie: dohodnutie podmienok, za ktorých môže byť zmena vykonaná, určenie úloh a zodpovedností.
- (4) Implementácia: premietnutie zmeny do projektu.
- (5) Verifikácia: overenie, či zmena bola zrealizovaná podľa dohodnutých podmienok.

Počas celého projektu je vedúcim projektu dodávateľ udržiavaný zoznam požiadaviek na zmeny s evidenciou stavu ich riešenia.

#### 4.7.2.3 Rozpočet projektu

Tabuľka 31 Rozpočet projektu

Položka rozpočtu	EUR
Legislatívne a iné analýzy	900 000
Celkové náklady na obstaranie a vybudovanie centrálnej infraštruktúry EM	9 311 584
Náklady na prvé vybavenie pracovísk vrátane príslušného technického zariadenia a doplnenie vybavenia existujúceho personálu (iniciačné náklady)	74 000
Náklady na monitorovacie zariadenia	2 241 360
Náklady na SW a APV vybavenie (vývoj, testovanie, nasadenie)	10 261 056
<b>NÁKLADY NA VYBUDOVANIE INFRAŠTRUKTÚRY SPOLU</b>	<b>21 888 000</b>
Projektové riadenie	720 000
Náklady na komunikačnú kampaň	760 000
<b>ODHADOVANÉ PROJEKTOVÉ NÁKLADY BEZ REZERVY</b>	<b>24 268 000</b>

#### 4.7.3 Harmonogram projektu

Výsledný plán projektu a jeho dekompozícia na aktivity a balíky činností bude navrhnutý v národnom projekte s predpokladanou dobou ukončenia do 24 mesiacov.

Rámcové členenie do jednotlivých fáz harmonogramu:

1. fáza – Príprava a realizácia verejného obstarávania,
2. fáza – ANALÝZA Use Case, NAVRH, VÝVOJ, PROGAMOVANIE, testovanie a TESTOVANIE v pilote, VYHODNOTENIE pilotnej prevádzky, oprava nedostatkov,
3. fáza – NASADENIE „očisteného“ riešenia do ostrej prevádzky, jeho implementácia na kvalitnej IKT infraštruktúre, pri splnení platných štandardov ISVS (vrátane bezpečnosti),
4. fáza – evanjelizácia aktérov a masovo-komunikačná kampaň a sprístupnenie služieb občanovi.

Míľniky projektu tvoria:

- Návrh a úprava príslušnej legislatívy,

- Vybudovanie centrály/dispečingu EM vrátane centrálného úložiska údajov o osobách v DV, príslušnej HW vybavenosti, sieťovej infraštruktúre, back-up centra a pod.,
- Príprava aplikácie pre PMÚ pre ESMO a hliadky zabezpečujúce priebeh výkonu trestu v teréne respektíve domácnostiach odsúdených,
- Príprava aplikácie pre sudcov a prokurátorov s rozhraním na udeľovanie alternatívnych trestov a sledovanie priebehu trestu s možnosťou aktívneho vstupu do procesu,
- Príprava aplikácia umožňujúca občanom komunikáciu s OČTK,
- Testovanie aplikácií pre eGov služby,
- Metodická a školiaca podpora .

## 5 Prílohy

### 5.1 e-Gov služba: Poskytovanie služieb probačného dohľadu

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby eGov	POSKYTOVANIE SLUŽIEB PROBAČNÉHO DOHLĎADU
Kód	sluzba_egov_XXX <sup>40</sup>
Popis	eGov služba umožní poskytovanie potrebných informácií pre procesy probačného dohľadu v rámci IS ESMO/PMS. Jedná sa najmä o informácie k novým prípadom, prebiehajúcim prípadom a terminujúcim prípadom (DV, probačný dohľad, TPP,...), k procesným úkonom probácie (plány, správy, harmonogramy,...) a informácie pre občana (klienta probácie). Podpornou súčasťou služby bude aj automatická výmena určeného okruhu údajov medzi systémami IS ESMO a ďalšími rezortnými systémami. Medzi vymieňané informácie budú patriť výzvy, žiadosti, oznámenia, správy. V súčasnosti je elektornizovanou funkcionalitou len základná evidencia činnosti PMÚ.
Úroveň elektronizácie služby	3
Vyžadovaná úroveň autentifikácie	3
Notifikácia o priebehu konania	- 3 - zasiela sa notifikácia o začatí, priebehu a skončení konania.
Vyžadovanie platby	Nie
Gestor	MS SR
Vstupné dokumenty (parametre)	Listinné a elektronické dôveryhodné súdne písomnosti súdu – súdne rozhodnutia, nariadenia o uložení trestu Súhlasy (rodiča, poskytovateľa práce) eFormuláre
Typ vstupu	Elektronicky, telefonicky, osobne, listinne alebo ich kombinácie
Výstupné dokumenty (parametre)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Správa z priebehu probácie / probačného dohľadu,</li> <li>• Záverečná správa,</li> <li>• Správa z kontroly,</li> <li>• Úradný záznam</li> </ul>
Typ výstupu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektronicky,</li> <li>• osobne,</li> <li>• listinne alebo kombinácie</li> </ul>

Parameter, dátum, hodnota, zdroj hodnoty	1. Povinné parametre, dátumy a hodnoty pre plánované rozhodovacie eGov služby:  <b>Súčasná hodnota:</b> frekvencia listinných podaní – nápad probačnej služby za rok 2011: 7704 (priem. 3,5% nárast agendy ročne 2009 – 2011, priem. počet podaní 7280) frekvencia elektronických podaní probačnej služby za rok 2012: bez údajov
--	---

<sup>40</sup> MetaIS kód ešte nepridelil

	<p>minimálna frekvencia úkonov v probácii od založenia prípadu po jeho skončenie (9-10, z toho v obojsmernej komunikácii s občanom, podnikateľom 2-3) za rok 2011: 138 700 frekvencia elektronických úkonov v probácii za rok 2011: N/A</p> <p><b>Cieľová hodnota:</b> Spolu podaní 8300 frekvencia listinných podaní probačnej služby v SR v roku 2016: 4900 frekvencia elektronických podaní probačnej služby v SR v roku 2016: 3400</p> <p>prepokladaná minimálna frekvencia úkonov v probácii od založenia prípadu po jeho skončenie za rok 2016: 149 400 z toho elektronických (interakcia PMÚ): 74 700</p> <p>Zdroj údajov: MS SR, Štatistická ročenka 2009 - 2011</p>
--	--

Vzťahy	
Služby IS volané touto službou eGov (služba eGov závisí na týchto službách IS)	<p><b>Vstupné IS služby</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podanie žiadosti o zmenu probačného dohľadového plánu,</li> <li>• Generovanie dokumentácie k výkonu TPP</li> <li>• Oznámenie o porušení harmonogramu VTPP,</li> </ul> <p><b>Výstupné IS služby</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicializácia prípadu probačného dohľadu,</li> <li>• Inicializácia prípadu TPP,</li> <li>• Vyžiadanie súhlasu rodiča o účasti maloletého na probácii,</li> <li>• Vydanie dohľadového probačného plánu,</li> <li>• Vydanie záznamu o probačnom stretnutí,</li> <li>• Vydanie probačného programu,</li> <li>• Vyžiadanie doplňujúcich informácií o občanovi v probácii,</li> <li>• Vyžiadanie správy o povesti odsúdeného,</li> <li>• Vydanie výzvy na nástup na kurz, výcvik, zaškolenie,</li> <li>• Vydanie výzvy na nástup TPP,</li> </ul> <p>Volané služby iných IS, vrátane iných správcov, potrebné na konanie úradu, a služby IS, ktorými úrad doručí zmenené údaje úradom, ktoré potrebujú o zmene vedieť (Hlavne IS ESS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vyžiadanie dokumentácie k prípadu probácie</li> <li>- Podanie žiadosti o vydanie nariadenia VTPP</li> <li>- Podanie informácie o priebehu probácie na príslušný súd</li> <li>- Podanie hlásenia o probácii</li> </ul>
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrované obslužné miesto,</li> <li>• ÚPVS,</li> <li>• vlastný portál alebo webové sídlo.</li> </ul>
Používateľ služby eGov	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zamestnanci inštitúcie VS (G2E),</li> <li>• občan (G2C),</li> <li>• inštitúcia VS (G2G),</li> </ul>

Životná situácia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podnikateľ (G2B).</li> <li>• B01 Podpora podnikania/003 Iná podpora, slobodný prístup k informáciám, utajované skutočnosti a archívy</li> <li>• B05 Podnikanie/025 Služby</li> <li>• C01 Občan a štát/059 Právna ochrana</li> <li>• C12 Obrana a bezpečnosť/175 Civilná ochrana</li> </ul>
Agenda VSVS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A0001642 Správa a zabezpečovanie centrálneho IS súdov a iných IS/U00119 Súdny a väzenstvo</li> </ul>

### 5.1.1 VSTUPNÉ SLUŽBY

#### 5.1.1.1 Podanie žiadosti o zmenu probačného dohľadového plánu

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Podanie žiadosti o zmenu probačného dohľadového plánu
Verzia	1.0
Popis	Služba umožní manažovanie zmeny už dohodnutého vydaného probačného dohľadového plánu zo strany probanta. Umožní zaznamenávanie žiadostí na zmenu zo strany odsúdeného, dôvody zmeny a pod.
Charakter služby	Vstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C
Komunikačný kanál	webové sídlo, e-mail
Agenda VS	A0001642

#### 5.1.1.2 Generovanie dokumentácie k výkonu TPP

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Generovanie dokumentácie k VTPP
Verzia	1.0
Popis	<p>Služba umožňuje poskytovateľovi práce vytváranie a manažovanie dokumentácie o priebehu VTPP odsúdeného, ktorý v danej organizácii odpracováva TPP.</p> <p>Ide o vytvorenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Harmonogram výkonu TPP.</li> <li>Záznamy z kontrol TPP.</li> <li>Hodnotenie VTPP.</li> </ul> <p>Služba umožňuje odoslať príslušné dokumenty odsúdenému.</p> <p>Dokumenty sú uložené v príslušnom probačnom spise.</p>
Charakter služby	Vstupná služba

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Informačný systém	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G, G2B, G2C
Komunikačný kanál	webové sídlo, e-mail
Agenda verejnej správy	A0001642

#### 5.1.1.3 *Oznámenie o porušení harmonogramu VTPP*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Oznámenie o porušení harmonogramu VTPP
Verzia	1.0
Popis	Služba umožní poskytovateľovi práce oznámiť PMÚ neúčast' odsúdeného na vykonaní práce alebo nedodržanie dohodnutého rozsahu prác. PMÚ je notifikovaný o doručení oznámenia. Notifikovaný je aj odsúdený.
Charakter služby	Vstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2E, G2C
Komunikačný kanál	webové sídlo, e-mail, sms
Agenda verejnej správy	A0001642

### 5.1.2 VÝSTUPNÉ SLUŽBY

#### 5.1.2.1 *Inicializácia prípadu probačného dohľadu*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Inicializácia prípadu probačného dohľadu
Verzia	1.0
Popis	Na základe rozsudku súdu o uložení probačného dohľadu pridelený PMÚ otvorí nový prípad probačného dohľadu v evidencii probačnej a mediačnej služby a zaradi ho do príslušného probačného spisu. V rámci spisu sú vygenerované príslušné dokumenty a formuláre potrebné na začatie procesu probácie, overenie komunikačných kanálov s odsúdeným a výstupom je ,ako je Predvolanie odsúdeného na probáciu a jeho zaslanie odsúdenému v elektronickej forme. V prípade, že tento spôsob predvolanie nie Neskôr po probačnom sedení Záznam z probácie, Poučenie o pre odsúdeného a pod.

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G, G2E, G2C
Komunikačný kanál	webové sídlo, e-mail, pošta, osobne
Agenda verejnej správy	A0001642

#### 5.1.2.1 Inicializácia prípadu TPP

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Inicializácia prípadu TPP
Verzia	1.0
Popis	Služba umožňuje PMÚ manažovať inicializáciu TPP. Na základe rozsudku súdu a jeho rozhodnutia o uložení TPP pridelený PMÚ otvorí nový prípad povinnej práce v evidencii probačnej a evidenčnej služby a zaradí ho do príslušného probačného spisu. V rámci spisu sú vygenerované príslušné dokumenty a formuláre potrebné na začatie procesu TPP, realizuje sa overenie dostupných komunikačných kanálov. Realizuje sa zaslanie Predvolania odsúdeného na probáciu ohľadom TPP v elektronickej forme (prípadne poštou). Počas probačného sedenia služba umožní generovať ďalšie dokumenty Záznam z probácie, Poučenie o TPP pre odsúdeného a pod.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G, G2E, G2C
Komunikačný kanál	webové sídlo, e-mail
Agenda verejnej správy	A0001642

#### 5.1.2.2 Vyžiadanie súhlasu rodiča o účasti maloletého na probácii

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vyžiadanie súhlasu rodiča o účasti maloletého na probácii
Verzia	1.0
Popis	Služba umožní PMÚ manažovať získanie a zápis prehlásenia rodiča o účasti maloletého na probácii do príslušného probačného spisu. Služba generuje príslušné formuláre, umožní ich preposlanie v elektronickej forme a spracovanie

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
	a zaevidovanie odpovede.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2E, G2C
Komunikačný kanál	webové sídlo, e-mail
Agenda verejnej správy	A0001642

#### 5.1.2.3 *Vydanie dohľadového probačného plánu*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie dohľadového probačného plánu
Verzia	1.0
Popis	Služba umožní PMÚ manažovať tvorbu a prípadné zmeny dohľadového probačného plánu v príslušnom probačnom spise. Uchováva jednotlivé verzie plánu a generuje príslušný dokument. Plán umožní zaslať odsúdenému v elektronickej forme.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2E, G2C, G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo, e-mail
Agenda VS	A0001642

#### 5.1.2.4 *Vydanie záznamu o probačnom stretnutí*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie záznamu o probačnom stretnutí
Verzia	1.0
Popis	Služba umožní PMÚ vytvoriť úradný záznam o probačnom stretnutí a priradiť ho do príslušného probačného spisu a zaslať ho odsúdenému.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2E, G2C, G2G



Komunikačný kanál	webové sídlo
Agenda VS	A0001642

#### 5.1.2.5 *Vydanie probačného programu*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie probačného programu
Verzia	1.0
Popis	Služba umožní PMÚ k danému záznamu o probačnom stretnutí vytvorenie probačného programu, jeho vloženie do príslušného probačného spisu a jeho poskytnutie odsúdenému v elektronickej forme (napr. zaslanie mailom).
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2E, G2C, G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo, e-mail
Agenda VS	A0001642

#### 5.1.2.6 *Vyžiadanie doplňujúcich informácií o občanovi v probácii*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vyžiadanie doplňujúcich informácií o občanovi v probácii
Verzia	1.0
Popis	Služba umožní PMÚ manažovať získanie informácií o odsúdenom zo zamestnania v skúšobnej dobe.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2B
Komunikačný kanál	webové sídlo, e-mail
Agenda VS	A0001642

#### 5.1.2.7 *Vydanie výzvy na nástup na kurz, výcvik, zaškolenie*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie výzvy na nástup na kurz, výcvik, zaškolenie
Verzia	1.0
Popis	Služba umožní PMÚ vytvoriť výzvu pre odsúdeného na TPP na nástup na kurz

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
	výcvik, zaškolenie a zabezpečí jej odoslanie odsúdenému v elektronickej forme.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2E, G2C
Komunikačný kanál	webové sídlo, e-mail
Agenda VS	A0001642

#### 5.1.2.8 *Vyžiadanie správy o povesti odsúdeného*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vyžiadanie správy o povesti odsúdeného
Verzia	1.0
Popis	Služba umožňuje PMÚ manažovanie získania správy o povesti odsúdeného z pracovného prostredia. Služba vygeneruje potrebnú žiadosť, resp. formulár a jej odoslanie v elektronickej forme zamestnávateľovi alebo poskytovateľovi práce odsúdeného. Ďalej služba umožní zaznamenať odpoveď a vytvoriť správu o povesti odsúdeného.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2E, G2B
Komunikačný kanál	webové sídlo, e-mail
Agenda VS	A0001642

#### 5.1.2.9 *Vydanie výzvy na nástup TPP*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie výzvy na nástup TPP
Verzia	1.0
Popis	Služba umožňuje PMÚ vytvorenie výzvy pre odsúdeného na nástup TPP a jeho zaslanie odsúdenému v elektronickej forme. Výzva je vydaná na základe Nariadenia VTPP a uzavretej dohody o zabezpečení povinnej práce s poskytovateľom práce (organizáciou, ktorá túto prácu poskytuje).
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2E, G2C
Komunikačný kanál	webové sídlo, e-mail
Agenda VS	A0001642

### 5.1.3 PODPORNÉ SLUŽBY

#### 5.1.3.1 *Prijatie nariadenia výkonu TPP*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Prijatie nariadenia VTPP
Verzia	1.0
Popis	Služba umožňuje prijatie vyžiadaného nariadenia VTPP zo systému ESS a jeho vloženie do príslušného probačného spisu. Určený PMÚ je notifikovaný o doručení.
Charakter služby	Vstupná podporná služba
IS	IS ESMO, IS ESS
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	webové služby, mail, sms
Agenda VS	A0001642

#### 5.1.3.2 *Prijatie požiadavky prípadu probácie, probačného dohľadu*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Prijatie požiadavky prípadu probácie
Verzia	1.0
Popis	Otvorenie nového prípadu probácie v evidencii PMS (probačný spis). Na základe rozsudku súdu o uložení dohľadu je pridelený PMÚ a založený nový probačný spis.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO, IS-ESS
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo
Agenda VS	A0001642

### 5.1.3.3 **Vydanie poučenia odsúdeného o povinnostiach odsúdeného vyplývajúcich z probačného dohľadu**

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie poučenia odsúdeného o povinnostiach odsúdeného vyplývajúcich z probačného dohľadu
Verzia	1.0
Popis	Služba umožňuje PMÚ manažovanie poučenia odsúdeného pri prvej probácii. Služba vygeneruje príslušný formulár a uloží ho do príslušného probačného spisu.
Charakter služby	Podporná
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo, e-mail
Agenda VS	A0001642

### 5.1.3.4 **Vydanie záznamu o účasti na výkone probačného dohľadu**

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie záznamu o účasti na výkone probačného dohľadu
Verzia	1.0
Popis	Služba umožní PMÚ manažovať záznamy o účasti odsúdeného na výkone probačného dohľadu. Umožní zápis konania jednotlivých probácií a vygeneruje príslušný formulár Záznamu o účasti na výkone probačného dohľadu.
Charakter služby	Podporná
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2E, G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo, e-mail
Agenda VS	A0001642

### 5.1.3.5 **Vydanie zápisu z kontroly požitia alkoholu**

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie zápisu z kontroly požitia alkoholu
Verzia	1.0
Popis	Služba umožní PMÚ zaevidovať výsledky kontroly požitia alkoholu u odsúdeného do príslušného probačného spisu na základe kontroly technickými prostriedkami

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
	spadajúcimi pod systém IS ESMO alebo hlásenia od súčinného OO PZ.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO, IS PZ
Správca	MS SR, MV SR
Prevádzkovateľ	MS SR, MV SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2E, G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo
Agenda VS	A0001642

#### 5.1.3.6 *Vydanie rozhodnutia o poskytnutí práce pri VTPP*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie rozhodnutia o poskytnutí práce pri VTPP
Verzia	1.0
Popis	Služba umožňuje verejnej organizácii, požiadanej PMÚ o poskytnutie práce pre odsúdeného na VTPP, vložiť odpoveď – vyjadrenie o poskytnutí práce do systému. Odpoveď je vložená do príslušného probačného spisu a PMÚ je notifikovaný o doručení odpovede.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo, mail, sms
Agenda VS	A0001642

#### 5.1.3.7 *Generovanie dohody o zabezpečení povinnej práce*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Generovanie dohody o zabezpečení povinnej práce
Verzia	1.0
Popis	Služba umožňuje PMÚ prípravu dohody o zabezpečení povinnej práce medzi súdom a verejnou organizáciou na základe nariadenia VTPP. Služba umožňuje manažovať uzavretie dohody v elektronickej forme.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
--------	--

Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo, mail
Agenda VS	A0001642

#### 5.1.3.8 Podanie hlásenia o kontrole TPP

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Podanie hlásenia o kontrole TPP
Verzia	1.0
Popis	Služba umožňuje PMÚ vytvorenie zápisu o kontrole odsúdeného priamo počas výkonu práce u poskytovateľa práce. Zápis je uložený v príslušnom probačnom spise.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2E, G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo
Agenda VS	A0001642

#### 5.1.3.9 Vydanie správy k ukončeniu (uzavretiu) prípadu probačného dohľadu

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie správy k ukončeniu (uzavretiu) prípadu probačného dohľadu
Verzia	1.0
Popis	Služba umožní PMÚ ukončiť prípad probačného dohľadu vygenerovaním správy z probácie a jej odoslanie do systému ESS.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO, IS ESS
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo, webové služby
Agenda VS	A0001642

#### 5.1.3.10 Vydanie správy k ukončeniu (uzavretiu) prípadu TPP

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie správy k ukončeniu (uzavretiu) prípadu TPP
Verzia	1.0
Popis	Služba umožní PMÚ ukončiť prípadu TPP vygenerovaním záverečnej správy

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
	z VTPP a jej odoslanie do systému ESS. K vypracovaniu záverečnej správy slúžia dokumenty vygenerované službou „Generovanie dokumentácie k VTPP“. Služba ďalej umožňuje vytvorenie správy z probácie pre prípad návrhu premenenia TPP na nepodmienečný TOS.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO, IS ESS
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo, webové služby
Agenda VS	A0001642

#### 5.1.3.11 Podanie žiadosti o zmenu PMÚ

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Podanie žiadosti o zmenu PMÚ
Verzia	1.0
Popis	Služba umožňuje manažovať zmenu PMÚ pre daný prípad.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo
Agenda VS	A0001642

#### 5.1.3.12 Sprostredkovanie práce pre VTPP

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Sprostredkovanie práce pre vTPP
Verzia	1.0
Popis	Služba umožňuje PMÚ manažovať sprostredkovanie práce pre odsúdeného na TPP u verejných organizácií. Umožňuje vygenerovať Žiadosť o poskytnutie práce pri výkone TPP a zaslať ju elektronicky do organizácie (poskytovateľom práce) dohodnutej na probačnom stretnutí s odsúdeným a zaznamenanaj v príslušnom Zázname z probácie. Ďalej služba umožňuje zaznamenanie odpovede osloveného poskytovateľa práce. V prípade prijatia odpovede od poskytovateľa práce je PMÚ notifikovaný. Všetky dokumenty sú uložené v príslušnom probačnom spise.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo, e-mail
Agenda VS	A0001642

#### 5.1.3.13 Podanie oznámenia na OO PZ o TDV

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Podanie oznámenia na OO PZ o TDV
Verzia	1.0
Popis	Služba vygeneruje oznámenie na OO PZ o uloženom treste pre odsúdeného a umožní jeho zaslanie na príslušné OO PZ v elektronickej forme.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO, IS PZ
Správca	MS SR, MV SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo, e-mail
Agenda VS	A0001642

#### 5.1.3.14 Podanie žiadosti o súčinnosť OOPZ v súvislosti s DV

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Podanie žiadosti o súčinnosť OOPZ v súvislosti s DV
Verzia	1.0
Popis	Služba umožní PMÚ vytvoriť žiadosť o súčinnosť príslušné OO PZ pri osobnej kontrole odsúdeného a jej odoslanie v elektronickej forme.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO, IS PZ
Správca	MS SR, MV SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo, e-mail
Agenda VS	A0001642



#### 5.1.4 PODPORNÉ SLUŽBY SPOJENÉ S EXTERNÝMI IS

##### 5.1.4.1 *Vyžiadanie dokumentácie k prípadu probácie*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vyžiadanie dokumentácie k prípadu probácie
Verzia	1.0
Popis	PMÚ vyžiada trestný spis a príslušnú dokumentáciu (napr. Nariadenie VTDV, Rozhodnutie súdu o uložení TPP a pod.) z IS ESS a vytvára obsah probačného spisu.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO, IS ESS
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2E, G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo, webové služby
Agenda VS	A0001642

##### 5.1.4.2 *Podanie žiadosti o vydanie nariadenia VTPP*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Podanie žiadosti o vydanie nariadenia vTPP
Verzia	1.0
Popis	Služba umožňuje PMÚ spísanie Žiadosti o vydanie nariadenia VTPP a jej odoslanie príslušnému sudcovi do systému ESS. Úradný záznam je uložený do príslušného probačného spisu.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO, IS ESS
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	webové služby, e-mail
Agenda VS	A0001642

##### 5.1.4.3 *Podanie informácie o priebehu probácie na príslušný súd*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Podanie informácie o priebehu probácie na príslušný súd
Verzia	1.0

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Popis	Služba vygeneruje informácie o priebehu probácie do IS ESS
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO, IS ESS
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo, webové služby
Agenda VS	A0001642

#### 5.1.4.4 Podanie hlásenia o probácii

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Podanie hlásenia o probácii
Verzia	1.0
Popis	Služba umožní PMÚ vytvoriť hlásenia alebo záverečnú správu z probácie a zaslať ju do IS ESS.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO, IS ESS
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo, webové služby
Agenda VS	A0001642

## 5.2 e-Gov služba: Poskytovanie služieb trestu domáceho väzenia

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby eGov	Poskytovanie služieb trestu domáceho väzenia
Kód	sluzba_egov_<n> (MetaIS kód ešte nepridelil)
Popis	eGov služba umožní procesy EM občanov, ktorým bol súdnym rozhodnutím uložený TDV, zákazu priblíženia sa k inej osobe, zákazu požívania alkoholu, zákazu návštevy športových podujatí a iných obmedzení. Služba zabezpečí elektronickú, alebo telefonickú komunikáciu s odsúdenou osobou a tiež s osobami, ktoré by boli prípadne činnosťou odsúdeného ohrozené. Rovnako zabezpečí elektronickú komunikáciu s organizáciami (napríklad organizátori športových podujatí), ktoré budú informované o prítomnosti odsúdeného v blízkosti ich pôsobiska. Podpornou súčasťou služby bude aj automatická výmena určeného okruhu údajov medzi systémami IS ESS, IS PZ, IS PATRICIA, IS ESMO/PMS. Medzi vymieňané informácie budú patriť technické podmienky v bydlisku odsúdeného, výzvy na nástup pre občana, informácie o pohybe odsúdeného, žiadosti o zásah pri poplachu a podobne.
Úroveň elektronizácie	elektronicky – transakčná úroveň 4

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
služby	
Vyžadovaná úroveň autentifikácie	3
Notifikácia o priebehu konania	áno
Vyžadovanie platby	nie
Gestor	MS SR
Vstupné dokumenty (parametre)	Žiadosti Vyžiadanie informácií z IS iných rezortov
Typ vstupu	Elektronicky, telefonicky, osobne, listinne alebo ich kombinácie
Výstupné dokumenty (parametre)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozhodnutia o DV a krokov s ním spojených</li> <li>• Časopriestorové obmedzenia pohybu</li> <li>• Rozhodnutia os ukončení DV</li> <li>• Rozhodnutia o správe zariadení elektronických monitorovacích nástrojov</li> <li>• Zápisy porušení režimu DV</li> </ul>
Typ výstupu	elektronicky (osobne, listinne alebo ich kombinácie)

Parameter, dátum, hodnota, zdroj hodnoty	<p>1. Povinné parametre, dátumy a hodnoty pre plánované rozhodovacie eGov služby:</p> <p>Súčasná hodnota: frekvencia listinných podaní k TDV za rok 2011: 28 (priemer za roky 2007-2011: 36) frekvencia elektronických podaní probačnej služby za rok 2012: bez údajov</p> <p>Cieľová hodnota: frekvencia listinných podaní k TDV v SR v roku 2016: 300 frekvencia elektronických podaní probačnej služby v SR v roku 2016: 1000</p> <p>Zdroj údajov: MS SR, Štatistická ročenka 2009 - 2011</p>
--	--

Vzťahy	
Služby IS volané touto službou eGov (služba eGov závisí na týchto službách IS)	<p><b>Vstupné IS služby:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicializácia prípadu DV,</li> <li>• Podanie žiadosti o dočasnú zmenu režimu DV,</li> <li>• Podanie žiadosti o trvalú zmenu režimu DV,</li> <li>• Podanie žiadosti o náhlu zmenu režimu DV,</li> <li>• Podanie žiadosti o upustenie od výkonu trestu,</li> <li>• Podanie žiadosti o zmenu miesta výkonu trestu DV,</li> <li>• Vyžiadanie dokumentov pre odsúdeného,</li> </ul> <p><b>Výstupné IS služby</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyžiadanie technických podmienok v bydlisku odsúdeného</li> <li>• Vyžiadanie správy o povesti odsúdeného</li> <li>• Vyžiadanie súhlasu odsúdeného s režimom DV,</li> <li>• Vydanie rozhodnutia o nasadení monitorovacieho zariadenia DV do domácnosti odsúdeného,</li> <li>• Vydanie rozhodnutia o aktivácii monitorovacieho zariadenia DV,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vydanie rozhodnutia o pravidelnej technickej kontrole zariadenia u odsúdeného,</li> <li>• Vydanie rozhodnutia o teritoriálnom a časovom obmedzení pohybu odsúdeného,</li> <li>• Vydanie rozhodnutia o nasadení monitorovacieho zariadenia pohybu a pobytu odsúdeného,</li> <li>• Vydanie rozhodnutia o deaktivácii monitorovacieho zariadenia,</li> <li>• Vydanie rozhodnutia o odinštalácii monitorovacieho zariadenia u odsúdeného,</li> <li>• Vydanie rozhodnutia o akútnom servisnom zásahu na monitorovacom zariadení,</li> <li>• Vydanie rozhodnutia o výmene monitorovacieho zariadenia,</li> <li>• Zápis porušenia režimu DV odsúdeným,</li> <li>• Zápis pohybu odsúdeného v zakázanej zóne,</li> <li>• Vydanie rozhodnutia o poplachu,</li> <li>• Vydanie správy z TDV pri viacnásobnom porušení podmienok DV,</li> <li>• Vydanie priebežnej správy z kontroly TDV</li> </ul> <p>Volané služby iných IS, vrátane iných správcov, potrebné na konanie úradu, a služby IS, ktorými úrad doručí zmenené údaje úradom, ktoré potrebujú o zmene vedieť sa týkajú primárne IS ESS, IS PZ, IS RPI, IS REGOB, IS ZVJS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informovanie sa o štatistickom vyhodnotení priebehu DV</li> <li>• Vydanie správy k ukončeniu (uzavretiu) prípadu DV</li> <li>• Podanie hlásenia o ukončení TDV pre dotknuté organizácie</li> <li>• Vydanie štatistických prehľadov o počtoch odsúdených vo VTDV</li> </ul>
Prístupové komponenty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrované obslužné miesto (IOM),</li> <li>• ÚPVS,</li> <li>• vlastný portál alebo webové sídlo.</li> </ul>
Používateľ služby eGov	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zamestnanci inštitúcie VS (G2E),</li> <li>• občan (G2C),</li> <li>• inštitúcia VS (G2G),</li> <li>• podnikateľ (G2B).</li> </ul>
Životná situácia	<p>B01 Podpora podnikania/003 Iná podpora, slobodný prístup k informáciám, utajované skutočnosti a archívy</p> <p>B05 Podnikanie/025 Služby</p> <p>C01 Občan a štát/059 Právna ochrana</p> <p>C12 Obrana a bezpečnosť/175 Civilná ochrana</p>
Agenda VS	A0001642 Správa a zabezpečovanie centrálného ISIS súdov a iných IS /U00119 Súdny a väzenstvo

## 5.2.1 VSTUPNÉ SLUŽBY

### 5.2.1.1 Inicializácia prípadu DV

#### Základné údaje

Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Inicializácia prípadu DV
Verzia	1.0
Popis	Na základe rozsudku súdu a Nariadenia výkonu trestu DV pridelený PMÚ otvorí nový prípad DV v evidencii probačnej a evidenčnej služby a zaradí ho do príslušného probačného spisu. V rámci spisu sú vygenerované príslušné dokumenty a formuláre potrebné na začatie procesu, ako je Predvolanie odsúdeného na probáciu a jeho zaslanie odsúdenému v elektronickej forme. Neskôr po probačnom sedení Záznam z probácie, Poučenie o pre odsúdeného a pod.
Charakter služby	Vstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2E, G2C
Komunikačný kanál	webové sídlo, e-mail
Agenda verejnej správy	A0001642

#### 5.2.1.2 Podanie žiadosti o dočasnú zmenu režimu DV

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Podanie žiadosti o dočasnú zmenu režimu DV
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe podanej žiadosti odsúdeného a po rozhodnutí príslušného PMÚ realizuje automatické nastavenie režimu DV do PME.
Charakter služby	Vstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C
Komunikačný kanál	Webové sídlo
Agenda VS	A0001642

#### 5.2.1.3 Podanie žiadosti o trvalú zmenu režimu DV (IS)

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Podanie žiadosti o trvalú zmenu režimu DV
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe podanej žiadosti odsúdeného realizuje zápis požiadavky na trvalú zmenu režimu DV do databázy požiadaviek a notifikuje PMÚ o podanej žiadosti.
Charakter služby	Vstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C
Komunikačný kanál	Webové sídlo
Agenda VS	A0001642

#### 5.2.1.4 Podanie žiadosti o náhlu zmenu režimu DV (IS)

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Podanie žiadosti o náhlu zmenu režimu DV
Verzia	1.0
Popis	Služba realizuje základe podanej žiadosti odsúdeného zápis požiadavky na náhlu zmenu režimu DV do databázy požiadaviek a notifikuje PMÚ prostredníctvom mailu a SMS o podanej žiadosti.
Charakter služby	Vstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C
Komunikačný kanál	Webové sídlo, E-mail, SMS
Agenda VS	A0001642

#### 5.2.1.5 Podanie žiadosti o upustenie od výkonu trestu

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Podanie žiadosti o upustenie od výkonu trestu
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe podanej žiadosti odsúdeného realizuje zápis žiadosti odsúdeného do databázy požiadaviek a notifikuje PMÚ o predmetnej žiadosti.
Charakter služby	Vstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C
Komunikačný kanál	Webové sídlo, E-mail, SMS
Agenda VS	A0001642

#### 5.2.1.6 Podanie žiadosti o zmenu miesta VTDV

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Podanie žiadosti o zmenu miesta výkonu trestu DV
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe podanej žiadosti odsúdeného realizuje zápis žiadosti do databázy požiadaviek a notifikuje PMÚPMÚ prostredníctvom mailu a SMS o podanej žiadosti.
Charakter služby	Vstupná služba
IS	IS ESMO

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C
Komunikačný kanál	Webové sídlo ,E-mail, SMS
Agenda VS	A0001642

## 5.2.2 VÝSTUPNÉ SLUŽBY

### 5.2.2.1 *Vyžiadanie dokumentov pre odsúdeného*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vyžiadanie dokumentov pre odsúdeného
Verzia	1.0
Popis	Služba vygeneruje dokumenty a formuláre súvisiace so začatím trestu DV, ako je súhlas odsúdeného s domácim väzením, prehlásenie o bydlisku a spolubývajúcich, prehlásenia o zamestnaní, žiadosť o zníženia poplatkov atď., overí komunikačné kanály a a manažuje ich odoslanie a doručenie odpovedí.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C
Komunikačný kanál	webové sídlo, email, pošta
Agenda VS	A0001642

### 5.2.2.2 *Vyžiadanie technických podmienok v bydlisku odsúdeného*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vyžiadanie technických podmienok v bydlisku odsúdeného
Verzia	1.0
Popis	Určenie, či je možné realizovať uložený TDV, resp. kontrolu iných uložených obmedzení, pomocou technických prostriedkov v mieste bydliska odsúdeného. Služba umožní vytvoriť súvisiacu dokumentáciu, ako je napríklad dotazník pre odsúdeného, dotazník a žiadosti o preverenie technických možností (telekom. linky, poskytovatelia energických médií), overenie komunikačných kanaálov z dopytovanými entitami a pod.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
--------	--

Používateľ služby IS	G2E, G2C, G2B
Komunikačný kanál	webové sídlo, e-mail, pošta
Agenda verejnej správy	A0001642

### 5.2.2.3 *Vyžiadanie súhlasu odsúdeného s režimom DV*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vyžiadanie súhlasu odsúdeného s režimom DV
Verzia	1.0
Popis	Služba umožní PMÚ manažovať získanie súhlasu odsúdeného s režimom DV, ako je vytvorenie príslušného formulára v rámci probačného spisu, overenie komunikačných kanálov a jeho následné spracovanie (elektronické odoslanie odsúdenému, spracovanie odpovede v probačnom spise a pod.)
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C
Komunikačný kanál	webové sídlo, e-mail, pošta
Agenda verejnej správy	A0001642

### 5.2.2.4 *Vydanie rozhodnutia o nasadení monitorovacieho zariadenia DV do domácnosti odsúdeného (IS)*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie rozhodnutia o nasadení monitorovacieho zariadenia DV do domácnosti odsúdeného
Verzia	1.0
Popis	Služba realizuje na základe rozhodnutia súdu zápis rozhodnutia do PME, do databázy inštalovaných zariadení, odosiela správu PMÚ a osobe zodpovednej za nasadenie monitorovacieho zariadenia do domácnosti odsúdeného. Služba po overení komunikačných kanálov informuje odsúdeného o rozhodnutí.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C
Komunikačný kanál	Webové sídlo, e-mail, SMS, pošta
Agenda VS	A0001642

### 5.2.2.5 *Vydanie rozhodnutia o aktivácii monitorovacieho zariadenia DV*

Základné údaje	
----------------	--



Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie rozhodnutia o aktivácii monitorovacieho zariadenia DV
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe rozhodnutia PMÚ realizuje aktiváciu monitorovacieho zariadenia odsúdeného do PME zároveň zapíše aktiváciu zariadenia do databázy inštalovaných zariadení. Služba po overení komunikačných kanálov informuje odsúdeného o rozhodnutí. Služba notifikuje PMÚ o aktivácii zariadenia.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C
Komunikačný kanál	Webové sídlo, e-mail, SMS, telefonicky
Agenda VS	A0001642

#### 5.2.2.6 *Vydanie rozhodnutia o pravidelnej technickej kontrole zariadenia u odsúdeného*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie rozhodnutia o pravidelnej technickej kontrole zariadenia u odsúdeného
Verzia	1.0
Popis	Služba vydáva rozhodnutie o pravidelnej technickej kontrole na základe informácií z databázy inštalovaných zariadení organizácii, ktorá technicky spravuje zariadenia. Služba zasiela informáciu aj odsúdenému a PMÚ.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2B, G2C
Komunikačný kanál	Webové sídlo, e-mail, SMS
Agenda VS	A0001642

#### 5.2.2.7 *Vydanie rozhodnutia o teritoriálnom a časovom obmedzení pohybu odsúdeného*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie rozhodnutia o teritoriálnom a časovom obmedzení pohybu odsúdeného
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe rozhodnutia súdu realizuje zápis rozhodnutia do PME, do databázy časopriestorových obmedzení a odosiela správu PMÚ. Služba informuje odsúdeného o rozhodnutí SMS a E-mailom.
Charakter služby	Výstupná služba

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
IS	IS ESMO, IS ESS
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C, G2G
Komunikačný kanál	Webové sídlo, e-mail, SMS
Agenda VS	A0001642

#### 5.2.2.8 *Vydanie rozhodnutia o nasadení monitorovacieho zariadenia pohybu a pobytu odsúdeného*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie rozhodnutia o nasadení monitorovacieho zariadenia pohybu a pobytu odsúdeného
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe rozhodnutia PMÚ realizuje zápis rozhodnutia do PME, odosiela správu osobe zodpovednej za nasadenie monitorovacieho zariadenia na telo odsúdeného. Služba realizuje zápis do databázy inštalovaných zariadení. Služba po overení komunikačných kanálov informuje odsúdeného o rozhodnutí.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C
Komunikačný kanál	Webové sídlo, e-mail, SMS
Agenda VS	A0001642

#### 5.2.2.9 *Vydanie rozhodnutia o deaktivácii monitorovacieho zariadenia*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie rozhodnutia o deaktivácii monitorovacieho zariadenia
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe rozhodnutia PMÚ realizuje zápis rozhodnutia do PME, do databázy inštalovaných zariadení a odosiela správu PMÚ. Služba po overení komunikačných kanálov informuje odsúdeného o rozhodnutí.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C
Komunikačný kanál	Webové sídlo, e-mail, SMS

Agenda VS	A0001642
-----------	----------

#### 5.2.2.10 *Vydanie rozhodnutia o odinštalácii monitorovacieho zariadenia u odsúdeného*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie rozhodnutia o odinštalácii monitorovacieho zariadenia u odsúdeného
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe rozhodnutia PMÚ realizuje zápis rozhodnutia do PME, do databázy inštalovaných zariadení. Služba informuje osobu zodpovednú za odinštaláciu zariadenia (e-mailo) a po overení komunikačných kanálov odsúdeného o rozhodnutí.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C
Komunikačný kanál	Webové sídlo, e-mail, SMS
Agenda VS	A0001642

#### 5.2.2.11 *Vydanie rozhodnutia o akútnom servisnom zásahu na monitorovacom zariadení*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie rozhodnutia o akútnom servisnom zásahu na monitorovacom zariadení
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe informácií z databázy inštalovaných zariadení vydáva rozhodnutie o akútnom servisnom zásahu na monitorovacom zariadení a informuje organizáciu, ktorá technicky spravuje zariadenia. Služba po overení komunikačných kanálov zasiela informáciu aj odsúdenému.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2B, G2C
Komunikačný kanál	Webové sídlo, e-mail, SMS, telefonicky
Agenda VS	A0001642

#### 5.2.2.12 *Vydanie rozhodnutia o výmene monitorovacieho zariadenia*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie rozhodnutia o výmene monitorovacieho zariadenia

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe informácií z databázy inštalovaných zariadení vydáva rozhodnutie o výmene monitorovacieho zariadenia a informuje organizáciu, ktorá technicky spravuje zariadenia. Služba zasiela informáciu PMÚ aj odsúdenému. Služba zapíše výmenu do databázy inštalovaných zariadení
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2B, G2C
Komunikačný kanál	Webové sídlo, e-mail, SMS
Agenda VS	A0001642

#### 5.2.2.13 *Zápis porušenia režimu DV odsúdeným*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Zápis porušenia režimu DV odsúdeným
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe informácií z monitorovacieho centra realizuje zápis porušenia režimu DV do databázy porušení. Služba informuje PMÚ a odsúdeného.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C
Komunikačný kanál	E-mail, SMS
Agenda VS	A0001642

#### 5.2.2.14 *Zápis pohybu odsúdeného v zakázanej zóne*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Zápis pohybu odsúdeného v zakázanej zóne
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe informácií z monitorovacieho centra realizuje zápis pohybu odsúdeného v zakázanej zóne do databázy porušení. Služba informuje PMÚ aj odsúdeného. Služba zasiela informáciu PZ SR. Služba zasiela informáciu aj ohrozenej osobe, v prípade, že zakázaná oblasť je priblíženie sa k inej osobe.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C, G2G
Komunikačný kanál	E-mail, SMS, telefón
Agenda VS	A0001642

#### 5.2.2.15 Vydanie rozhodnutia o poplachu

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie rozhodnutia o poplachu
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe informácii z monitorovacieho centra a z databázy porušení vydáva poplach a zapisuje túto skutočnosť do databázy porušení. Služba informuje PMÚ aj odsúdeného. Služba zasiela informáciu PZ SR. Služba zasiela informáciu aj ohrozenej osobe, v prípade, že zakázaná oblasť je priblíženie sa k inej osobe a táto službu má aktivovanú.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO, IS PZ SR
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C, G2G
Komunikačný kanál	E-mail, SMS, telefón
Agenda VS	A0001642

#### 5.2.2.16 Vydanie správy z TDV pri viacnásobnom porušení podmienok DV

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie správy z TDV pri viacnásobnom porušení podmienok DV
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe informácii z monitorovacieho centra a z databázy porušení a na základe podnetu od PMÚ vydáva správu z TDV pri viacnásobnom porušení podmienok DV. Služba informuje PMÚ, príslušný súd aj odsúdeného. Služba realizuje aj komunikáciu s IS ESS.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO, IS ESS
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C, G2G
Komunikačný kanál	E-mail, Webové sídlo
Agenda VS	A0001642

#### 5.2.2.17 Vydanie priebežnej správy z kontroly TDV

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie priebežnej správy z kontroly TDV
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe informácií z monitorovacieho centra a z databázy porušení a na základe podnetu od PMÚ vydáva priebežnú správu z kontroly TDV. Služba informuje PMÚ, príslušný súd aj odsúdeného. Služba realizuje aj komunikáciu s IS ESS.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C, G2G
Komunikačný kanál	E-mail, Webové sídlo
Agenda VS	A0001642

#### 5.2.2.18 Vydanie rozhodnutia o trvalej zmene režimu DV (IS)

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie rozhodnutia o trvalej zmene režimu DV
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe rozhodnutia PMÚ realizuje zmenu režimu DV, zašle správu odsúdenému, zapíše zmenu režimu do PME, notifikuje PMÚ o zápise zmeny do PME.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C
Komunikačný kanál	Webové sídlo, e-mail, SMS
Agenda VS	A0001642

#### 5.2.2.19 Vydanie rozhodnutia o dočasnej zmene režimu DV (IS)

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie rozhodnutia o dočasnej zmene režimu DV
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe rozhodnutia PMÚ realizuje zmenu režimu DV, zašle správu odsúdenému, zapíše zmenu režimu do PME, notifikuje PMÚ o zápise zmeny do PME.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
--------	--

Používateľ služby IS	G2C
Komunikačný kanál	Webové sídlo, e-mail, SMS
Agenda VS	A0001642

#### 5.2.2.20 *Vydanie rozhodnutia o žiadosti o náhlu zmenu režimu DV (IS)*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie rozhodnutia o žiadosti o náhlu zmenu režimu DV
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe rozhodnutia PMÚ realizuje zápis rozhodnutia o zmene režimu DV do PME, zasiela správu o rozhodnutí odsúdenému, notifikuje príslušný súd, notifikuje o zápise do PME PMÚ.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C
Komunikačný kanál	Webové sídlo, E-mail, SMS
Agenda VS	A0001642

### 5.2.3 PODPORNÉ SLUŽBY

#### 5.2.3.1 *Podanie požiadavky na inicializáciu prípadu DV*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Podanie požiadavky na inicializáciu prípadu DV
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe rozhodnutia prípadu realizuje otvorenie nového prípadu DV v evidencii PMS.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	Webové sídlo
Agenda VS	A0001642

#### 5.2.3.2 *Informovanie sa o štatistickom vyhodnotení priebehu DV*

Základné údaje	
----------------	--

Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Informovanie sa o štatistickom vyhodnotení priebehu DV
Verzia	1.0
Popis	Služba poskytuje štatistické vyhodnotenie priebehu DV pre oprávnenú stranu
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo , webové služby, e-mail
Agenda VS	A0001642

### 5.2.3.3 *Vydanie správy k ukončeniu (uzavretiu) prípadu DV*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Podanie žiadosti o ukončenie (uzavretie) prípadu DV
Verzia	1.0
Popis	Služba umožní PMÚ ukončiť prípad DV vygenerovaním správy z VTDV a jej odoslanie do systému ESS.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2E, G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo, webové služby
Agenda VS	A0001642

### 5.2.3.4 *Podanie hlásenia o ukončení TDV pre dotknuté organizácie*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Podanie hlásenia o ukončení TDV pre dotknuté organizácie
Verzia	1.0
Popis	Služba umožní PMÚ rozposlať správu o ukončení TDV všetkým dotknutým organizáciám.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo, webové služby, e-mail
Agenda VS	A0001642



**5.2.3.5 Vydanie mesačných prehľadov priebehu VTDV**

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie mesačných prehľadov priebehu VTDV
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe informácií v databáze porušení a v PME umožní povereným osobám generovať mesačné prehľady priebehu VTDV
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2E, G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo
Agenda VS	A0001642

**5.2.3.6 Vydanie prehľadu frekvencií porušení podmienok DV**

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie prehľadu frekvencií porušení podmienok DV
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe informácií v databáze porušení a v PME umožní povereným osobám generovať prehľady o frekvencií porušení podmienok DV.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2E, G2G
Komunikačný kanál	webové sídlo
Agenda VS	A0001642

**5.2.3.7 Vydanie štatistických prehľadov o počtoch odsúdených vo VTDV**

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie štatistických prehľadov o počtoch odsúdených vo VTDV
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe informácií v databáze porušení a v PME umožní povereným osobám generovať rôzne štatistické prehľady o VTDV
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2E
Komunikačný kanál	webové sídlo
Agenda VS	A0001642

### 5.3 eGov služba: Poskytovanie služieb vyrozumenia a varovania

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby eGov	POSKYTOVANIE SLUŽIEB VYROZUMENIA A VAROVANIA
Kód	sluzba_egov_XXX <sup>41</sup>
Popis	eGov služba umožní procesy vyrozumenia odsúdených o rozhodnutiach v ich žiadostiach a tiež varovania osobám, ktoré môžu byť ohrozené prítomnosťou odsúdeného, ktorému je uložený trest zákazu priblíženia sa. Medzi vymieňané informácie budú patriť rozhodnutia o žiadosti odsúdeného a informácie o pohybe odsúdeného.
Úroveň elektronizácie služby	elektronicky – transakčná úroveň 4
Vyžadovaná úroveň autentifikácie	3
Notifikácia o priebehu konania	Áno
Vyžadovanie platby	Nie
Gestor	MS SR
Vstupné dokumenty (parametre)	Žiadosť
Typ vstupu	elektronicky (telefonicky, osobne, listinne alebo ich kombinácie)
Výstupné dokumenty (parametre)	Vyrozumenia o vybavení podaných žiadostí Varovania fyzických a právnických osôb o nepovolenom pohybe odsúdeného
Typ výstupu	elektronicky (osobne, listinne alebo ich kombinácie)

Parameter, dátum, hodnota, zdroj hodnoty	<p>1. Povinné parametre, dátumy a hodnoty pre plánované rozhodovacie eGov služby:</p> <p><b>Súčasná hodnota:</b>          frekvencia listinných podaní za rok 2011/2012: N/A          frekvencia elektronických podaní probačnej služby za rok 2012: N/A</p> <p>Za trestné činy násillia na ženách bolo v roku 2011 odsúdených 414 osôb, z toho najmä za týranie blízkej a zverenej osoby (30,7 %) a za sexuálne zneužívanie (49,5 %). Priemerne bolo v rokoch 2009 – 2011 za trestné činy na ženách odsúdených 437 osôb.          V roku 2011 bol počet obetí v dospelom veku 230 (93,9%). Počet obetí (podľa § 208 Trestného zákona) - ženy v rokoch 2008 – 2011: interval 207 – 373. Na trestné činy na ženách pripadá 12,9 % odsúdených z počtu relevantných páchatel'ov.</p> <p>Počet páchatel'ov relevantných z kategórie násilných trestných činov ročne 2613, z kategórie mravnostných deliktov 588.</p>
--	--

<sup>41</sup> MetaIS kód ešte nepridelil

	<p><b>Cieľová hodnota</b> (predpokladáme, že do 25% obetí, čo zodpovedá asi 110 osobám sa bude zaujímať o služby v prvých rokoch):          frekvencia listinných podaní v rámci služby (50%): 55          frekvencia elektronických podaní v SR v roku 2016 (50%): 55</p> <p>Zdroj údajov: MS SR, Štatistická ročenka 2009 – 2011 a Štatistický úrad SR – Kapitola Kriminalita a súdnictvo</p>
--	---

Vzťahy	
Služby IS volané touto službou eGov (služba eGov závisí na týchto službách IS)	<p><b>Vstupné služby IS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Podanie žiadosti o ochranu pred domácim násilím</li> </ul> <p><b>Výstupné IS služby</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vydanie varovania poškodeným, alebo obetiam násilia,</li> <li>Vydanie informácie právnickým osobám o prítomnosti monitorovanej osoby,</li> </ul> <p>Podporné služby IS a podporné služby IS spojené s externými IS sú uvedené v prílohách.</p>
Prístupové komponenty	Integrované obslužné miesto; ÚPVS; vlastný portál alebo webové sídlo.
Používateľ služby eGov	<ul style="list-style-type: none"> <li>zamestnanci inštitúcie VS (G2E),</li> <li>občan (G2C),</li> <li>inštitúcia VS (G2G),</li> <li>podnikateľ (G2B).</li> </ul>
Životná situácia	B01 Podpora podnikania/003 Iná podpora, slobodný prístup k informáciám, utajované skutočnosti a archívy B05 Podnikanie/025 Služby C01 Občan a štát/059 Právna ochrana C12 Obrana a bezpečnosť/175 Civilná ochrana
Agenda VS	A0001642 Správa a zabezpečovanie centrálneho IS súdov a iných informačných systémov/U00119 Súdny a väzenský

### 5.3.1 VSTUPNÉ SLUŽBY

#### 5.3.1.1 Podanie žiadosti o ochranu pred domácim násilím

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Podanie žiadosti o ochranu pred domácim násilím
Verzia	1.0
Popis	Služba umožňuje podať žiadosť o ochranu pred domácim násilím do databázy požiadaviek
Charakter služby	Vstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy
--------

Používateľ služby IS	G2E, G2C
Komunikačný kanál	webové sídlo
Agenda VS	A0001642

### 5.3.2 VÝSTUPNÉ SLUŽBY

#### 5.3.2.1 *Vydanie varovania poškodeným, alebo obetiam násilia*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie varovania poškodeným, alebo obetiam násilia
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe informácií z monitorovacieho centra a databázy porušení prostredníctvom technickej SMS, E-mailu, telefónu vydá varovanie relevantným osobám o tom, že v ich blízkosti sa nachádza monitorovaná osoba. Služba zašle informáciu aj PMÚ.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2C
Komunikačný kanál	Webové sídlo, E-mail, SMS, telefón
Agenda VS	A0001642

#### 5.3.2.2 *Vydanie informácie právnickým osobám o prítomnosti monitorovanej osoby*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie informácie právnickým osobám o prítomnosti monitorovanej osoby
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe informácií z monitorovacieho centra a databázy porušení prostredníctvom SMS, E-mailu, telefónu vydá varovanie dotknutým právnickým osobám (organizátorom podujatí) o tom, že v blízkosti objektu sa nachádza monitorovaná osoba. Služba zašle informáciu aj PMÚ.
Charakter služby	Výstupná služba
IS	IS ESMO
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2B, G2G
Komunikačný kanál	Webové sídlo, E-mail, telefón, SMS
Agenda VS	A0001642

### 5.3.3 PODPORNÉ SLUŽBY

### 5.3.4 PODPORNÉ SLUŽBY SPOJENÉ S EXTERNÝMI IS

#### 5.3.4.1 *Vyžiadanie informácií z registra priestorových informácií o umiestnení objektov*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vyžiadanie informácií z registra priestorových informácií o umiestnení objektov
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe rozhodnutia PMÚ prostredníctvom interface na RPI vyžiada informácie o umiestnení objektov, ktoré tvoria zakázané zóny. Služba zapíše získané informácie do databázy časopriestorových obmedzení.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO, IS RPI
Správca	MS SR, ÚGKK
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	Webové sídlo
Agenda VS	A0001642

#### 5.3.4.2 *Vydanie informácie ZVJS o porušení režimu monitoringu*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie informácie ZVJS o porušení režimu monitoringu
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe rozhodnutia PMÚ prostredníctvom interface na IS ZVJS zašle informácie o zistenom porušení obmedzení.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO, IS ZVJS
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	Webové služby
Agenda VS	A0001642

#### 5.3.4.3 *Vydanie informácie zákonnému sudcovi o porušení režimu monitoringu*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie informácie zákonnému sudcovi o porušení režimu monitoringu
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe rozhodnutia PMÚ prostredníctvom interface na IS ESS zašle informácie zákonnému sudcovi o zistenom porušení obmedzení.

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO, IS ESS
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	webové služby, E-mail
Agenda VS	A0001642

#### 5.3.4.4 *Vydanie informácie prokuratúre o porušení režimu monitoringu*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vydanie informácie prokuratúre o porušení režimu monitoringu
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe rozhodnutia PMÚ prostredníctvom kanálov v ESS zašle informácie prokuratúre o zistenom porušení obmedzení.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO, IS ESS
Správca	MS SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	webové služby, E-mail
Agenda VS	A0001642

#### 5.3.4.5 *Zaslanie informácie polícii o porušení režimu monitoringu*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Zaslanie informácie polícii o porušení režimu monitoringu
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe rozhodnutia PMÚ prostredníctvom interface na IS PZ zašle informácie polícii o zistenom porušení obmedzení a zároveň zašle informáciu o potrebe súčinnosti.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO, IS PZ
Správca	MS SR, MV SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	Webové sídlo, E-mail
Agenda VS	A0001642

#### 5.3.4.6 *Vyžiadanie informácií o odsúdenom z registra obyvateľstva*

Základné údaje	
Názov atribútu	Popis a typ atribútu
Názov služby IS	Vyžiadanie informácií o odsúdenom z registra obyvateľstva
Verzia	1.0
Popis	Služba na základe rozhodnutia PMÚ prostredníctvom interface na register fyzických osôb (REGOB)a registra adres vyžiada informácie o odsúdenom. Služba zapíše získané informácie do registra monitorovaných osôb.
Charakter služby	Podporná služba
IS	IS ESMO, IS REGOB
Správca	MS SR, MV SR
Prevádzkovateľ	MS SR

Vzťahy	
Používateľ služby IS	G2G
Komunikačný kanál	webové služby
Agenda VS	A0001642

## 5.4 Kalkulácia celkových nákladov na vlastníctvo softvéru (TCO)

						Rozdelenie nákladov po rokoch				
						1. rok	2. rok	3. rok	4. rok	Spolu za 4 roky
1. Náklady na zakúpenie SW Licencie**										
1.1	Nutný SW - aplikačný	typ licencie	ks licencií	€/ 1 licencia*	Spolu					
1	Monitorovací software	server	1	624 000 €	624 000 €	249 600 €	374 400 €			624 000 €
2	Lokalizácia monitorovacieho software	server	1	20 000 €	20 000 €	20 000 €	0 €			20 000 €
3	Software pre firewall	licencia	20	3 000 €	60 000 €	60 000 €	0 €			60 000 €
4	Software pre vzdialený prístup k monitorovaciemu centru	licencia	50	2 000 €	100 000 €	70 000 €	10 000 €			80 000 €
5	Software pre Probačnú a mediačnú evidenciu	projekt	1	989 440 €	989 440 €	593 664 €	395 776 €			989 440 €
6	Software pre vyhľadávanie, inteligentnú indexáciu a harvestovanie obsahu	projekt	1	512 000 €	512 000 €	307 200 €	204 800 €			512 000 €
7	SW pre integrácie a Integračné rozhrania	projekt	1	677 034 €	677 034 €	406 220 €	270 814 €			677 034 €
8	Software pre služby priestorových informácií vrátane dátovej bázy	projekt	1	645 360 €	645 360 €	387 216 €	258 144 €			645 360 €
9	Software pre autentifikáciu používateľov PME	projekt	1	479 200 €	479 200 €	287 520 €	191 680 €			479 200 €
10	Software pre systém správy externých používateľov	projekt	1	252 160 €	252 160 €	151 296 €	100 864 €			252 160 €



11	Software pre verejný portál PMS	projekt	1	557 000 €	557 000 €	334 200 €	222 800 €	557 000 €
12	Publikovanie a správa obsahu	projekt	1	108 000 €	108 000 €	64 800 €	43 200 €	108 000 €
13	Elektronické formuláre PMS	projekt	1	324 000 €	324 000 €	194 400 €	129 600 €	324 000 €
14	Software pre privátny portál PMS	projekt	1	720 240 €	720 240 €	432 144 €	288 096 €	720 240 €
15	Software pre registre	projekt	1	615 520 €	615 520 €	369 312 €	246 208 €	615 520 €
16	Software pre ECM (Enterprise content management)	projekt	1	655 760 €	655 760 €	393 456 €	262 304 €	655 760 €
17	Reporting a štatistiky	projekt	1	159 200 €	159 200 €	95 520 €	63 680 €	159 200 €
18					0 €			
<b>1.2</b>	<b>Nutný SW - systémový</b>	typ licencie	ks licencií	€ / 1 licencia	Spolu			
1	Server operačného systému	server	4	4 000 €	16 000 €	16 000 €		16 000 €
2	Databáza pre monitorovacie centrum	server	1	406 452 €	406 452 €	406 452 €		406 452 €
3	Databáza IS PME	server	1	20 000 €	20 000 €	20 000 €		20 000 €
4	Integračná platforma	server	1	32 000 €	32 000 €	32 000 €		32 000 €
<b>Cena za licencie spolu</b>					<b>7 973 366 €</b>	<b>4 891 000 €</b>	<b>3 062 366 €</b>	<b>0 €</b>
<b>2. Náklady na inštaláciu SW</b>								
<b>2.1</b>	<b>Inštalčné práce</b>	typ prác	počet hodín	€ / hod	Spolu			
1	Analýza IS a ďalšie analytické práce	analýza	16 072	100 €	1 607 200 €	1 607 200 €		
2	Dizajn IS	architektúra a vývoj	7 466	180 €	1 343 880 €	1 343 880 €		
3	Monitorovací software	inštalácia	390	100 €	39 000 €	39 000 €		
4	Software pre Probačnú a mediačnú evidenciu	inštalácia	1 332	100 €	133 200 €	133 200 €		
5	Software pre vyhľadávanie, inteligentnú indexáciu a harvestovanie obsahu	inštalácia	720	100 €	72 000 €	72 000 €		

6	SW pre integrácie a Integračné rozhrania	inštalácia	936	100 €	93 600 €	93 600 €		
7	Software pre služby priestorových informácií vrátane dátovej bázy	inštalácia	900	100 €	90 000 €	90 000 €		
8	Software pre autentifikáciu používateľov PME	inštalácia	660	100 €	66 000 €	66 000 €		
9	Software pre systém správy externých používateľov	inštalácia	348	100 €	34 800 €	34 800 €		
10	Software pre verejný portál PMS	inštalácia	780	100 €	78 000 €	78 000 €		
11	Publikovanie a správa obsahu	inštalácia	150	100 €	15 000 €	15 000 €		
12	Elektronické formuláre PMS	inštalácia	450	100 €	45 000 €	45 000 €		
13	Software pre privátny portál PMS	inštalácia	1 002	100 €	100 200 €	100 200 €		
14	Software pre registre	inštalácia	840	100 €	84 000 €	84 000 €		
15	Software pre ECM (Enterprise content management)	inštalácia	900	100 €	90 000 €	90 000 €		
16	Reporting a štatistiky	inštalácia	210	100 €	21 000 €	21 000 €		
17	Bezpečnostný projekt	bezpečnostný projekt	7 010	100 €	701 000 €	280 400 €	420 600 €	
18	Penetračné testy	analýza	6 800	100 €	680 000 €	204 000 €	476 000 €	
Cena za inštaláciu spolu					5 293 880 €	4 397 280 €	896 600 €	0 €
							0 €	5 293 880 €
<b>3. Náklady na podporu a údržbu softvéru (ročný poplatok výrobcovi softvéru)</b>						<b>33%</b>		<b>66%</b>
<b>3.1</b>	<b>Podpora a údržba SW</b>	typ podpory	počet	€/podporu	Spolu			
1	IS ESMO/PMS	maintenance	2	667 463 €	1 334 926 €	440 526 €	881 051 €	
2	DB pre monitorovacie centrum	maintenance	2	4 000 €	8 000 €	2 640 €	5 280 €	
3	DB pre IS PME	maintenance	4	16 000 €	64 000 €	21 120 €	42 240 €	
4	OS	maintenance	4	640 €	2 560 €	845 €	1 690 €	

Cena za podporu spolu						1 409 486 €	0 €	0 €	465 130 €	930 261 €	1 395 391 €
4. Náklady na (nevyhnutný) upgrade softvéru							33%		66%		
4.1	Podpora a údržba SW	typ upgrade	počet	€/ upgrade	Spolu						
1	IS ESMO/PMS		160	500 €	80 000 €				26 400 €	52 800 €	
2	Monitorovacie centrum	servis	160	500 €	80 000 €				26 400 €	52 800 €	
3	....			0 €	0 €						
Cena za upgrade spolu						160 000 €	0 €	0 €	52 800 €	105 600 €	158 400 €
5. Náklady na školenia používateľov a správcov											
5.1	Školenia	typ školenia	počet školení	cena za jedno školenie	Spolu						
1	Školenie technickej obsluhy	Základné	22	800 €	17 600 €				17 600 €		
2	Školenie administrátorov	Základné	20	800 €	16 000 €				16 000 €		
3	Školenie dispečerov	Základné	100	800 €	80 000 €				80 000 €		
4	Školenie používateľov PMU	Základné	101	800 €	80 800 €				80 800 €		
5	Školenie používateľov Sudca / prokurátor	Základné	100	800 €	80 000 €				80 000 €		
Cena za školenia spolu						274 400 €	0 €	274 400 €	0 €	0 €	274 400 €
6. Náklady na záruky spojené s prevádzkou softvéru (po 24 mesiacoch)											
6.1	Záruka	typ záruky	počet	€/ záruka	Spolu						
1			1		0 €				400	400	
Cena za záruky spolu						0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
TCO Celkom							9 288 280 €	4 233 366 €	517 930 €	1 035 861 €	15 075 437 €

13 521 646 €

## 5.5 Kalkulácia nákladov na vlastníctvo hardvéru

							1. rok	2. rok	3. rok	4. rok	Spolu za 4 roky
<b>1. Náklady na zakúpenie HW*</b>											
1. 1	Nutný HW - servery (OS) - názov	Doplňujúci popis účelu serveru	Tech. parametre (CPU - RAM - HDD - OS - atď.)**	počet [ks]	€/ 1 kus*	Spolu					
1	Monitorovací server	Databázový server pre monitoring	4x6 coreCPU, 128 GB RAM	2	50 000 €	100 000 €	100 000,00 €				
2	Enterprise server s virtualizáciou	Hostiteľ pre virtuálne servery: aplikačný server pre monitoring, komunikačný server pre GSM komunikáciu, server pre active directory, vizualizačný server	4x6 core CPU, 256 GB RAM	2	135 000 €	270 000 €	270 000,00 €				
3	Vserver	server pre správu virtuálnych serverov	2x 4 core CPU, 64 GB RAM, 500 GB HDD	2	25 000 €	50 000 €	50 000,00 €				
4	Firewall	firewall pre bezpečnú komunikáciu	1x 4 Core CPU, 64 GB RAM, 200 GB HD	2	8 250 €	16 500 €	16 500,00 €				
1. 2	Nutný HW - používateľské stanice	Typ stanice	Tech. parametre (CPU - RAM - HDD - OS)**	počet [ks]	€/ kus	Spolu					
2	prenosná stanica (Notebook)	notebook pre vzdialený prístupobsluhy monitorovacieho centra	1x 2 core CPU, 8 GB RAM, 1000 GB HDD	20	1 000 €	20 000 €	20 000,00 €				
3	Pracovná stanica	PC obsluhy monitorovacieho centra	1x2 core CPU, 8 GB RAM, 500 GB HDD	20	800 €	16 000 €	16 000,00 €				
1. 3	Nutný HW - ostatné zariadenia	Doplňujúci popis účelu zariadenia	Tech. parametre (CPU - RAM - HDD - OS)**	počet [ks]	€/ 1 kus	Spolu					
1	Diskové pole	Diskové pole k databázovému serveru	40 TB HDD	2	75 000 €	150 000 €	150 000,00 €				
2	Domáca RF stanica	Domáca stanica pre RF monitoring	robustná stanica komunikujúca s RF náramkom a cez GSM a pevnú linku s monitorovacím centrom	500	6 300 €	3 150 000 €	3 150 000,00 €				
3	RF náramky	Náramky komunikujúce cez RF	Náramky komunikujúce cez RF spolu so stripmy k náramkom	1 000	1 296 €	1 296 000 €	1 296 000,00 €				

							1. rok	2. rok	3. rok	4. rok	Spolu za 4 roky
4	GPS monitorovací prístroj	Stanica GPS	Prenosný prístroj komunikujúci prostredníctvom RF signálu s náramkom, lokalizuje miesto pomocou GPS signálu, resp, pomocou LBS služby, komunikuje prostredníctvom GSM siete s monitorovacím centrom	500	7 200 €	3 600 000 €	3 600 000,00 €				
5	Stanica na monitoring alkoholu	Monitorovacia stanica na vzdialený monitoring požitia alkoholu	Monitorovacia stanica na vzdialený monitoring požitia alkoholu, obsahuje vizuálnu autentifikáciu monitorovanej osoby, prostredníctvom pevnej, alebo GSM linky zasiela informácie o monitoringu do monitorovacieho centra	20	7 200 €	144 000 €	144 000,00 €				
6	inštalačný kit pre nasadenie náramkov	špeciálne náradie na nasadenie náramkov	Špeciálne náradie na nasadenie náramkov s prenosom informácie o čase nasadenia a používateľovi náradia do monitorovacieho centra	20	5 400 €	108 000 €	108 000,00 €				
1. 4	<b>Nutný HW - ostatná infraštruktúra</b>	Doplňujúci popis infraštruktúry	Tech. parametre (podľa potreby ak existujú)**	počet [ks]	€/ 1 kus	Spolu					
1	Sieťový prvok - switch	komponenty LAN siete	24 portový switch	10	10 000 €	100 000 €	100 000,00 €				
2	UPS pre servre	UPS	5000 VA UPS pre servre	2	10 000 €	20 000 €	20 000,00 €				
3	GSM modemy	Modemy pre komunikáciu cez GSM rozhranie	modemy pre komunikáciu prostredníctvom GSM siete	24	4 000 €	96 000 €	96 000,00 €				
4	Rack pre servre	Stojan na umiestnenie servrov	42 U rack	2	2 000 €	4 000 €	4 000,00 €				
<b>Cena za zakúpený HW spolu</b>						<b>9 140 500 €</b>	9 140 500,00 €	0 €	0 €	0 €	<b>9 140 500 €</b>
<b>2. Náklady na súvisiace stavebné práce a iné práce***</b>							<b>33%</b>	<b>66%</b>	<b>100%</b>		
2. 1	<b>Stavebné práce (výkopové, murárske atď.)</b>	typ prác (doplňujúci popis)		počet hodín / metrov	€/ hod	Spolu					
1	Inštalácia náramkov a domácich staníc	Inštalácia náramkov a domácich staníc u monitorovaných osôb		2 000	63 €	126 000 €	10 395	20 790		126 000	

							1. rok	2. rok	3. rok	4. rok	Spolu za 4 roky
2	Dohľad nad funkčnosťou monitoringu	24 hodinový servis monitorovacích zariadení		8 760	37 €	324 120 €		106 960	213 919	324 120	
3	Telekomunikačné poplatky	ročné poplatky za telekomunikačné služby operátorov		8 760	25 €	216 000 €		8499,084	169981,68	216 000	
4	Servisné práce HW			0	0 €	0 €					
Cena za iné práce spolu						666 120 €	0 €	125 854 €	404 691 €	666 120 €	1 196 665 €
HW Celkom							9 140 500 €	125 854 €	404 691 €	666 120 €	10 337 165 €

9 266 354 €

## 5.6 Predbežný výpočet nákladov riešenia UCP

Na predbežný výpočet nákladov riešenia bola použitá metodológia UCP podľa <http://www.codeproject.com/KB/architecture/usecase.asp>

Prípady použitia (Use Case) a používatelia

Zoznam prípadov použitia a ohodnotenie ich zložitosti sú v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka 32 Zoznam prípadov použitia

Zoznam e-služieb (resp. usecase-ov)				
P.č.	Kapitola	Názov	Zložitosť	Počet
1	Poskytovanie služieb trestu domáceho väzenia	Inicializácia prípadu DV	10	8
2	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Inicializácia prípadu probačného dohľadu	10	8
3	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Inicializácia prípadu TPP	10	4
4	Poskytovanie služieb trestu domáceho väzenia	Vyžiadanie technických podmienok v bydlisku odsúdeného	10	4
5	Poskytovanie služieb trestu domáceho väzenia	Vyžiadanie súhlasu odsúdeného s režimom DV	10	4
6	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Podanie žiadosti o zmenu probačného dohľadového plánu	10	8
7	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Vyžiadanie súhlasu rodiča o účasti maloletého na probácii	10	8
8	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Prijatie nariadenia výkonu TPP	10	10
9	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Generovanie dohody o zabezpečení povinnej práce	10	10
10	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Oznámenie o porušení harmonogramu výkonu TPP	10	10
11	Poskytovanie služieb vyznamenania a varovania	Podanie žiadosti o ochranu pred domácim násilím	10	4
12	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Vydanie poučenia odsúdeného o povinnostiach odsúdeného vyplývajúcich z probačného dohľadu	10	2
13	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Vydanie dohľadového probačného plánu	15	6
14	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Vydanie záznamu o účasti na výkone probačného dohľadu	10	2
15	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Vydanie záznamu o probačnom stretnutí	10	2
16	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Vydanie probačného programu	10	2
17	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Vyžiadanie doplňujúcich informácií o občanovi v probácii	10	2
18	Poskytovanie služieb trestu domáceho väzenia	Vyžiadanie dokumentov pre odsúdeného	10	2
19	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Vydanie výzvy na nástup na kurz, výcvik, zaškolenie	10	4
20	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Vyžiadanie správy o povesti odsúdeného	10	8
21	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Vydanie výzvy na nástup TPP	10	8
22	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Podanie hlásenia o kontrole TPP	10	8
23	Poskytovanie služieb trestu domáceho väzenia	Podanie žiadosti o dočasnú zmenu režimu DV	10	8

24	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Podanie žiadosti o trvalú zmenu režimu DV	10	8
25	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Podanie žiadosti o náhlu zmenu režimu DV	10	8
26	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Podanie žiadosti o upustenie od výkonu trestu	10	8
27	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Podanie žiadosti o zmenu miesta výkonu trestu DV	10	10
28	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Vydanie rozhodnutia o nasadení monitorovacieho zariadenia DV do domácnosti odsúdeného	10	4
29	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Vydanie rozhodnutia o aktivácii monitorovacieho zariadenia DV	10	6
30	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Vydanie rozhodnutia o pravidelnej technickej kontrole zariadenia u odsúdeného	10	4
31	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Vydanie rozhodnutia o teritoriálnom a časovom obmedzení pohybu odsúdeného	15	32
32	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Vydanie rozhodnutia o nasadení monitorovacieho zariadenia pohybu a pobytu odsúdeného	15	48
33	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Vydanie rozhodnutia o deaktivácii monitorovacieho zariadenia	10	2
34	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Vydanie rozhodnutia o odinštalácii monitorovacieho zariadenia u odsúdeného	10	8
35	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Vydanie rozhodnutia o akútnom servisnom zásahu na monitorovacom zariadení	10	2
36	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Vydanie rozhodnutia o výmene monitorovacieho zariadenia	10	2
37	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Zápis porušenia režimu DV odsúdeným	10	2
38	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Zápis pohybu odsúdeného v zakázanej zóne	15	16
39	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Vydanie rozhodnutia o poplachu	10	4
40	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Vydanie správy z VTDV pri viacnásobnom porušení podmienok DV	10	4
41	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Vydanie priebežnej správy z kontroly trestu DV	10	4
42	Poskytovanie služieb vyrozumenia a varovania				Vydanie varovania poškodeným, alebo obetiam násilia	10	8
43	Poskytovanie služieb vyrozumenia a varovania				Vydanie informácie právnickým osobám o prítomnosti monitorovanej osoby	10	8
44	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Vydanie rozhodnutia o žiadosti o náhlu zmenu režimu DV	10	6
45	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Vydanie rozhodnutia o trvalej zmene režimu DV	10	6
46	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Vydanie rozhodnutia o dočasnej zmene režimu DV	10	6
47	Poskytovanie služieb probačného dohľadu				Vydanie zápisu z kontroly požitia alkoholu	10	6
48	Poskytovanie služieb probačného dohľadu				Vydanie rozhodnutia o poskytnutí práce pri VTPP	10	6
49	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Informovanie sa o štatistickom vyhodnotení priebehu DV	10	6
50	Poskytovanie väzenia	služieb	trestu	domáceho	Vydanie správy k ukončeniu (uzavretie)	10	6



	väzenia	případu DV		
51	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Vydanie správy k ukončeniu (uzavretiu) prípadu probačného dohľadu	10	6
52	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Vydanie správy k ukončeniu (uzavretiu) prípadu TPP	15	8
53	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Podanie žiadosti o zmenu PMÚPMÚ	10	8
54	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Sprostredkovanie práce pre VTPP	10	2
55	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Generovanie dohody o zabezpečení povinnej práce	10	8
56	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Podanie oznámenia na OO PZ o TDV	10	8
57	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Podanie žiadosti o súčinnosť OOPZ v súvislosti s DV	10	8
58	Poskytovanie služieb trestu domáceho väzenia	Vydanie mesačných prehľadov priebehu VTDV	5	8
59	Poskytovanie služieb trestu domáceho väzenia	Vydanie prehľadu frekvencií porušení podmienok DV	5	8
60	Poskytovanie služieb trestu domáceho väzenia	Vydanie štatistických prehľadov o počtoch odsúdených vo VTDV	5	2
61	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Vyžiadanie dokumentácie k prípadu probácie	10	4
62	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Podanie žiadosti o vydanie nariadenia VTPP	10	4
63	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Podanie informácie o priebehu probácie na príslušný súd	10	4
64	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Podanie hlásenia o probácii	10	4
65	Poskytovanie služieb probačného dohľadu	Podanie hlásenia o ukončení VTDV pre dotknuté organizácie	10	4
66	IS služby spojené s externými IS	Vyžiadanie informácií z registra priestorových informácií o umiestnení objektov	15	8
67	IS služby spojené s externými IS	Vydanie informácie ZVJS o porušení režimu monitoringu	10	4
68	IS služby spojené s externými IS	Vydanie informácie zákonnému sudcovi o porušení režimu monitoringu	10	4
69	IS služby spojené s externými IS	Vydanie informácie prokuratúre o porušení režimu monitoringu	10	4
70	IS služby spojené s externými IS	Zaslanie informácie polícii o porušení režimu monitoringu	10	4
71	IS služby spojené s externými IS	Vyžiadanie informácií o odsúdenom z registra obyvateľstva	10	4

Zoznam používateľov a ohodnotenie ich zložitosti sú v nasledujúcej tabuľke:

Tabuľka 33 Zoznam používateľov

P.č.	Typ používateľa	Rola používateľa	Zložitost'	Počet
1	Občania v životnej situácii 1	občan (G2C)	všetky	3
2.	Občan v životnej situácii 2	občan (G2C)		3
2	Občan	Podnikateľ (G2B)		Bez údajov
2	pracovník MS SR (sudcovia, PMÚ)	interný subjekt VS (G2E)	všetky	3
	Pracovník PZ, GP	2		2700
4	IS subjektu v SR	ISVS organizácie VS (G2G)	všetky	2
				5

Faktory prípadov použitia

**Faktor technickej komplexnosti - Technical Complexity Factors (TCF)**

13 štandardných technických faktorov vyplývajúcich z požiadaviek na IS. Váha 0 označuje irelevantnosť požiadavky na IS a hodnota 5 znamená, že faktor má najväčší vplyv (požiadavka má najväčšiu váhu).

ID	Faktor	Váha	Komplexnosť	Výsledok
T1	Distribovaný systém	2	4	8
T2	Výkon	2	2	4
T3	Efektívnosť pre používateľa	2	2	4
T4	Komplexnosť vnútorných procesov	2	3	6
T5	Znovapoužitelnosť	1	2	2
T6	Jednoduchosť inštalácie	1	1	1
T7	Jednoduchosť používania	1	2	2
T8	Prenosnosť	2	1	2
T9	Jednoduchosť zmeny	1	3	3
T10	Súbežnosť	2	1	2
T11	Osobitné bezpečnostné prvky	2	2	4
T12	Poskytuje priamy prístup k tretím systémom	2	1	2
T13	Špeciálne znalosti a zručnosti používateľov	1	1	1
Total factor				41

Technical complexity factor

TCF =  $0.6 + (.01 * \text{Total Factor})$ 

1,01

**Faktor komplexnosti prostredia - Environmental Complexity Factors (ECF)**

8 faktorov vplyvu externého prostredia na IS. Hodnota 0 znamená, že faktor prostredia je irelevantný pre tento projekt; 3 je priemerný, 5, znamená to, že má silný vplyv.

ID	Faktor	Váha	Komplexnosť	Výsledok
E1	Znalosť UML	1,5	3	4,5
E2	Skúsenosti s implementáciou	1	3	3
E3	Skúsenosti s objektovo orientovaným prístupom	1	4	4
E4	Schopnosť vedúcich analytikov	0,5	3	1,5
E5	Motivácia	1	3	3
E6	Stabilita požiadaviek	1	4	4
E7	Zamestnanci na čiastočný úväzok	-1	0	0
E8	Zložitý programovací jazyk	-1	3	-3
Total factor				17

ECF

ECF =  $1.4 + (-0.03 * \text{Total Factor})$ 

0,89

Neupravené body prípadov použitia - Unadjusted Use Case Points (UUCP) sú zložené z neupravenej váhy prípadov použitia (UUCW) a neupravenej váhy používateľských interakcií (UAW).

Neupravená váha prípadov použitia - Unadjusted Use Case Weight (UUCW)

Jednotlivé prípady použitia sú klasifikované na jednoduché, priemerné alebo komplexné, a vážené v závislosti od počtu krokov, ktoré obsahujú - vrátane alternatívnych prúdov:

Typ use-case	Popis	Váha	Počet	Výsledok
--------------	-------	------	-------	----------

Jednoduché	Jednoduché užívateľské rozhranie, dotýka iba jediného subjektu, databázy, scenár použitia má 3 kroky, alebo menej, implementuje menej ako 5 tried.	5	18	90
Priemerné	Viac použitých rozhraní, dotýka 2 alebo viac databáz subjektov, 4 až 7 krokov, implementuje medzi 5 až 10 tried.	10	352	3520
Komplexné	Zahrňa zložité užívateľské rozhranie, dotýka sa 3 alebo viac databáz, viac ako 7 krokov, jej implementácia sa týka viac ako 10 tried.	15	140	2100
Total UUCW				5710

Neupravená váha používateľských interakcií - Unadjusted Actor Weight (UAW)  
 Podobne ako UUCW, sú podľa zložitosti interakcií klasifikovaní aj používatelia riešenia.

Typ používateľa	Popis	Váha	Počet	Výsledok
Jednoduchý	Používateľ je reprezentovaný iným IS s definovaným API.	1	8	8
Priemerný	Používateľ je reprezentovaný iným IS, ktorý komunikuje prostredníctvom protokolu, napr. TCP/IP.	2	64	128
Komplexný	Používateľ je človek komunikujúci prostredníctvom používateľského rozhrania.	3	2	6
Total UAW				142

Potom pre Unadjusted Use Case Points (UUCP)

Výsledok 5852

### Faktor produktivity - Productivity Factor (PF)

Je racionálnym pomerom človekohodín na vývoj jedného prípadu použitia (use case), vychádzajúci zo skúsenosti predošlých projektov. Typicky z intervalu 15-30.

### Výsledná kalkulácia SW časti

Výsledná kalkulácia pri použití metódy UCP vychádza z nasledujúcej tabuľky:

Tabuľka 34 Výsledná kalkulácia pri použití metódy UCP

Final calculation	
Productivity Factor (PF)	25
UUCP	5 852
TCF	1,01
ECF	0,89
Adjusted Use Case Points (UCP)	5 260
HOURS	131 509
MANDAYS	16 439
MD rate	520
FEE	8 548 090
FEE+VAT	10 257 708

