

Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.

Na Vápence 915/14, Žižkov, 130 00 Praha 3

Počet listů: 25



MMR - eTurista

High level design

[P158-24 MMR_eTURISTA]

Obsah

Obsah	2
1 Úvod	3
1.1 Klasifikace aktiva	3
1.2 Úroveň poskytovaných služeb.....	4
1.3 Seznam použitých zkratk	4
1.4 Termíny realizace a zainteresované týmy.....	4
1.4.1 Zainteresované týmy za stranu SPCSS:	5
1.4.2 Zainteresované týmy za stranu zákazníka:.....	5
1.4.3 Provozní doba	6
1.4.4 Celková roční dostupnost	6
1.4.5 [REDACTED]	6
1.4.6 FQDN jméno pro aplikaci	7
2 Logický model řešení	7
2.1 Logický diagram	7
3 Technické řešení.....	9
3.1 Technický diagram.....	9
3.2 HW parametry.....	10
3.2.1 Virtualizační platforma	10
3.2.2 Storage	17
3.2.3 Databáze	18
3.2.4 FW throughput	18
3.2.5 VPN	19
3.2.6 HSM / KeyVault	19
3.2.7 Monitoring	19
3.2.8 Logování	20
3.2.9 Zálohování	21
4 Bezpečnostní požadavky.....	22
5 Podpisová doložka	24
6 Informační proužek TLP pravidel.....	25
6.1 Informační tabulka TLP pravidel.....	25

1 Úvod

Ministerstvo pro místní (dále jen „MMR“) připravuje vznik nového informačního systému pro vedení registru ubytovacích zařízení, jednotek krátkodobého ubytování a ubytovaných osob, který budou povinně využívat ubytovací zařízení všech typů, tj. jak hromadných ubytovacích zařízení (dále též „HUZ“), tak i individuálních ubytovacích zařízení (dále též „IUZ“) (dále jen „IS eTurista“ nebo „eTurista“ nebo „Systém“). Hlavními cíli spuštění IS eTurista je především snížení administrativní zátěže podnikatelů a zajištění aktuálních statistických dat pro řízení, plánování a rozvoj cestovního ruchu jak na území celé ČR, tak i v jednotlivých lokalitách.

IS eTurista bude zahrnovat sjednocení a elektronizaci domovní a evidenční knihy a přihlašovacího tiskopisu tak, aby ubytovatel zadal každý údaj pouze jednou, přičemž automatizovaný registr je dokáže „roz distribuovat“ do systémů těch orgánů, které k nim mají ze zákona přístup. Prostřednictvím registru bude podnikatel plnit také povinnosti vůči Českému statistickému úřadu (ČSÚ).

Dodavatelům ubytování IS eTurista umožní plnění vybraných povinností online z jednoho místa, čímž dojde k významnému snížení administrativní zátěže. Stát a všechny dotčené subjekty (obce, kraje atd.) získají díky IS eTurista v reálném čase přehled o ubytovací kapacitě a její struktuře napříč republikou, údaje o návštěvnosti území, což mohou využít např. při plánování budování veřejné infrastruktury a základních služeb apod.

Od 20. 5. 2026 bude registr dále sloužit také jako jednotné digitální kontaktní místo ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1028 ze dne 11. dubna 2024 o shromažďování a sdílení údajů týkajících se služeb v oblasti krátkodobých pronájmů ubytování a o změně nařízení (EU) 2018/1724. Hostitelé a provozovatelé platform usnadňujících kontakt mezi hostitelem a potenciálním zákazníkem budou prostřednictvím registru plnit povinnosti vyplývající jak ze jmenovaného evropského právního předpisu, tak i z národní legislativy.

Systém eTurista jako centrální systém bude zahrnovat požadavky na evidenci oblasti krátkodobých ubytování, resp. činnosti online platform, a to v návaznosti zejména na:

zákon č. 159/1999 Sb., o některých podmínkách podnikání a o výkonu některých činností v oblasti cestovního ruchu, ve znění pozdějších předpisů;

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2022/2065 ze dne 19. října 2022 o jednotném trhu digitálních služeb a o změně směrnice 2000/31/ES (nařízení o digitálních službách);

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1028 ze dne 11. dubna 2024 o shromažďování a sdílení údajů týkajících se služeb v oblasti krátkodobých pronájmů ubytování a o změně nařízení (EU) 2018/1724.

1.1 Klasifikace aktiva

IS KIS – informační systém kritické informační infrastruktury	VIS – významný informační systém	KS KII – komunikační systém kritické informační infrastruktury	IS ZS – informační systém základní služby	IS – informační systém nebo síť elektronických komunikací
☐	☐	☒	☐	☐

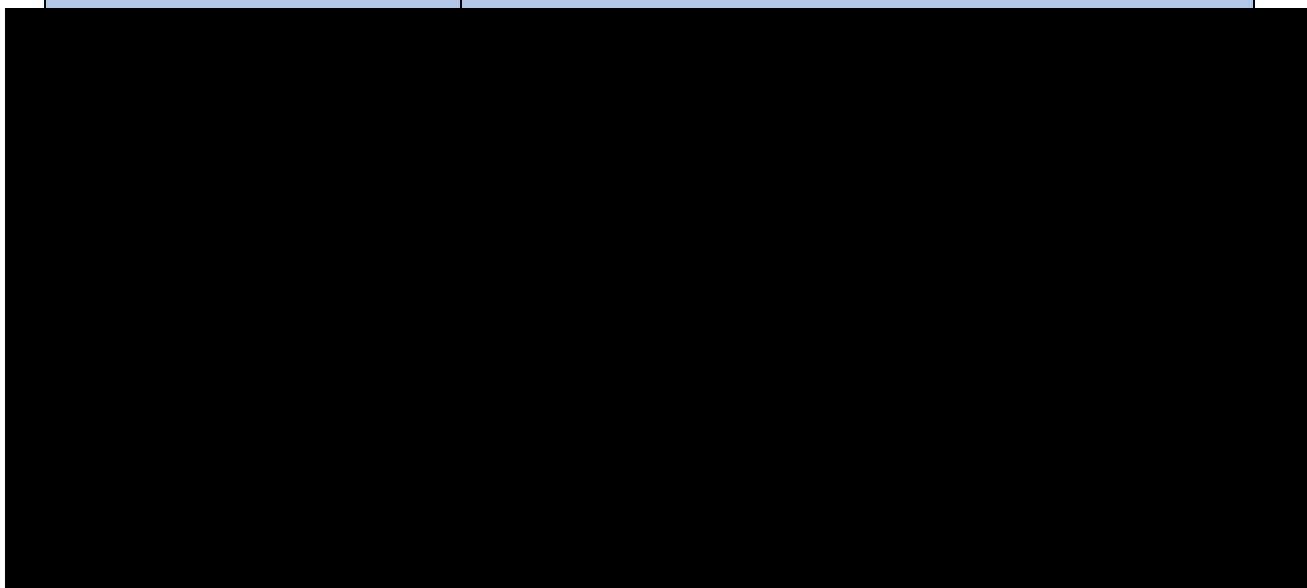
ISVS	BÚ 1	BÚ 2	BÚ 3	BÚ 4
☐	☐	☐	☐	☒

1.2 Úroveň poskytovaných služeb

IaaS	PaaS
☐	☒

1.3 Seznam použitých zkratk

Zkratka	Vysvětlení
---------	------------



1.4 Termíny realizace a zainteresované týmy

	Datum
Zahájení projektu :	26.8. 2024
Zahájení implementace:	Cca 12/2024
Uvedení do provozu:	1.6. 2025
Ukončení projektu:	Není známo
Ukončení provozu řešení:	V současné chvíli není známo

1.4.1 Zainteresované týmy za stranu SPCSS:

1.4.1.1 SPOC SPCSS

Role	Jméno	e-mail	Telefon
------	-------	--------	---------

--	--	--	--

1.4.2 Zainteresované týmy za stranu zákazníka:

1.4.2.1 SPOC Zákazník

Role	Jméno	e-mail	Telefon
------	-------	--------	---------

--	--	--	--

1.4.2.2 SPOC Dodavatel

Role	Jméno	e-mail	Telefon
------	-------	--------	---------

--	--	--	--

1.4.3 Provozní doba

Provozní doba	
8x5	☐
24x5	☐
24x7	☒

1.4.4 Celková roční dostupnost

Servisní okno pro patchování

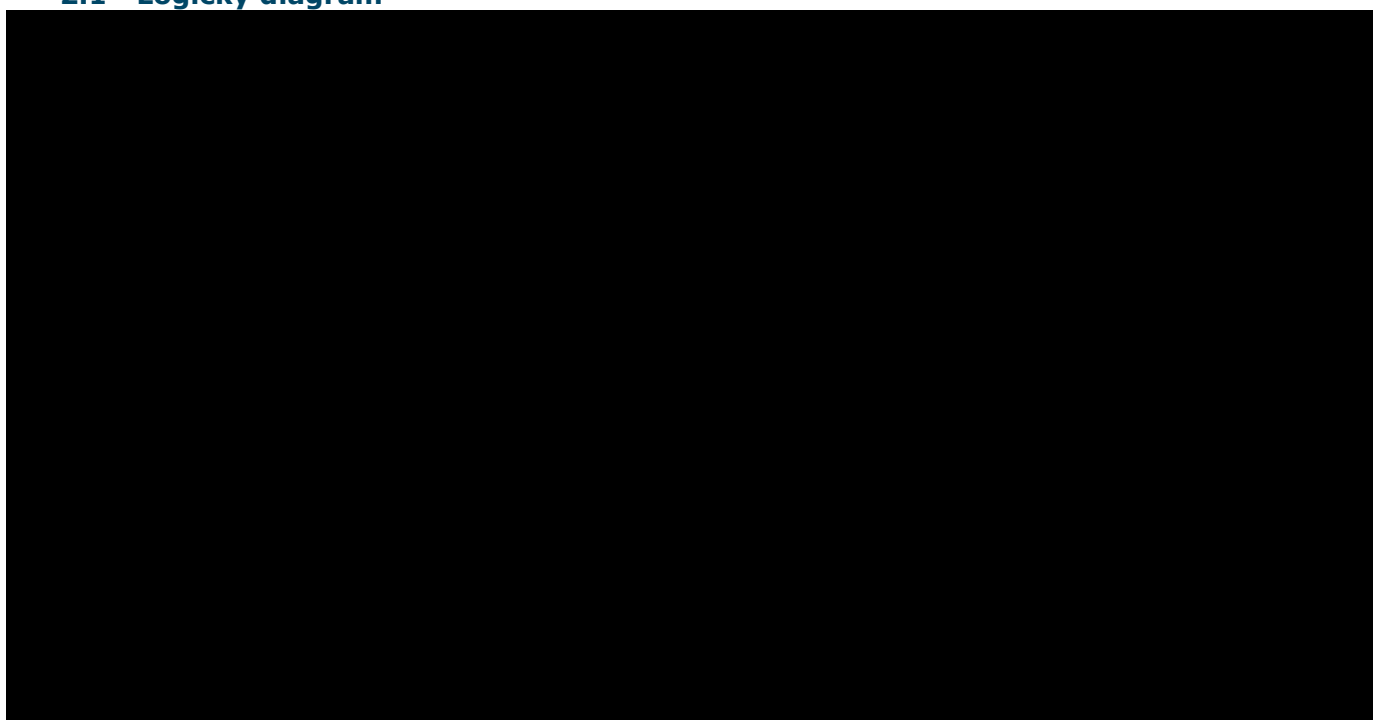
Patchování a aplikace aktualizací operačních systémů a databází bude probíhat následovně

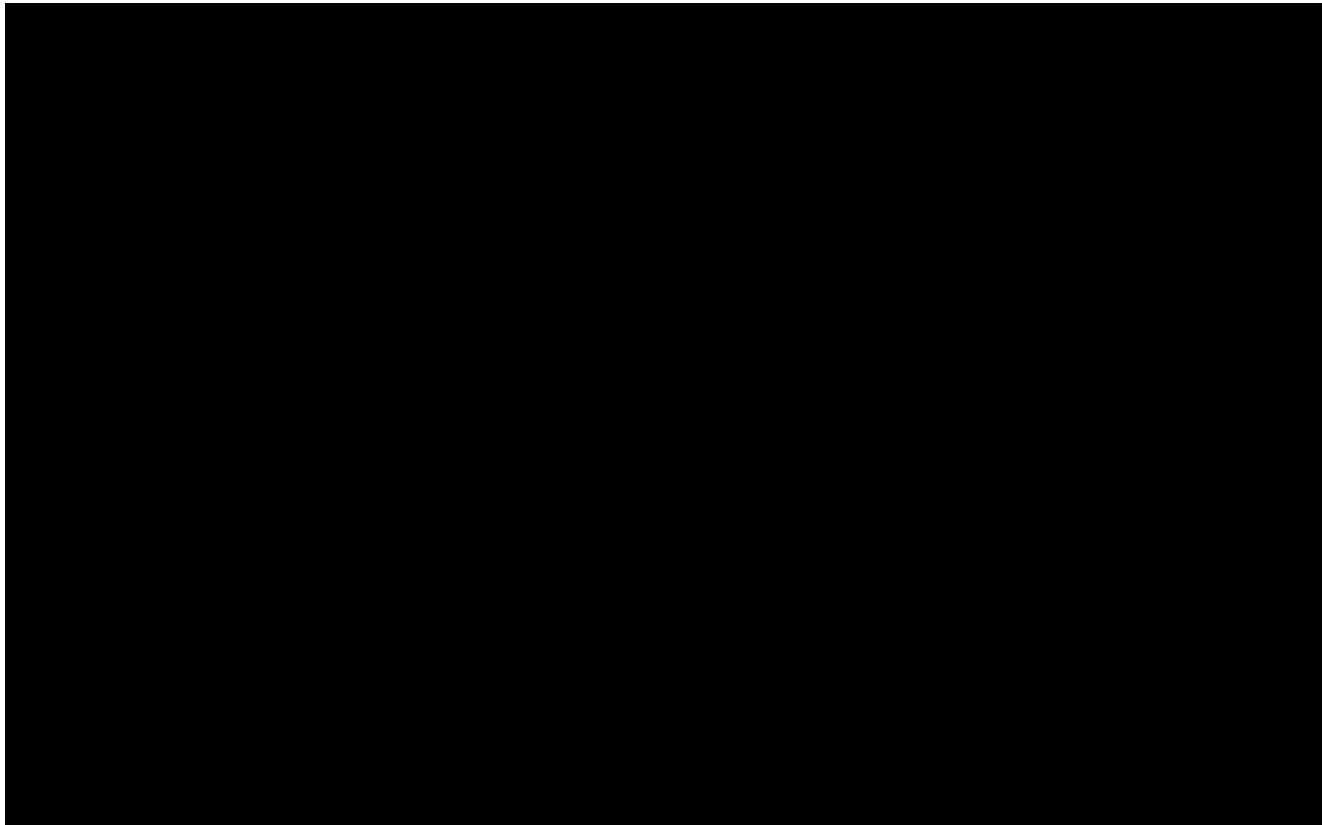
1.4.6 FQDN jméno pro aplikaci

Jméno aplikace	FQDN jméno
	eturista.gov.cz

2 Logický model řešení

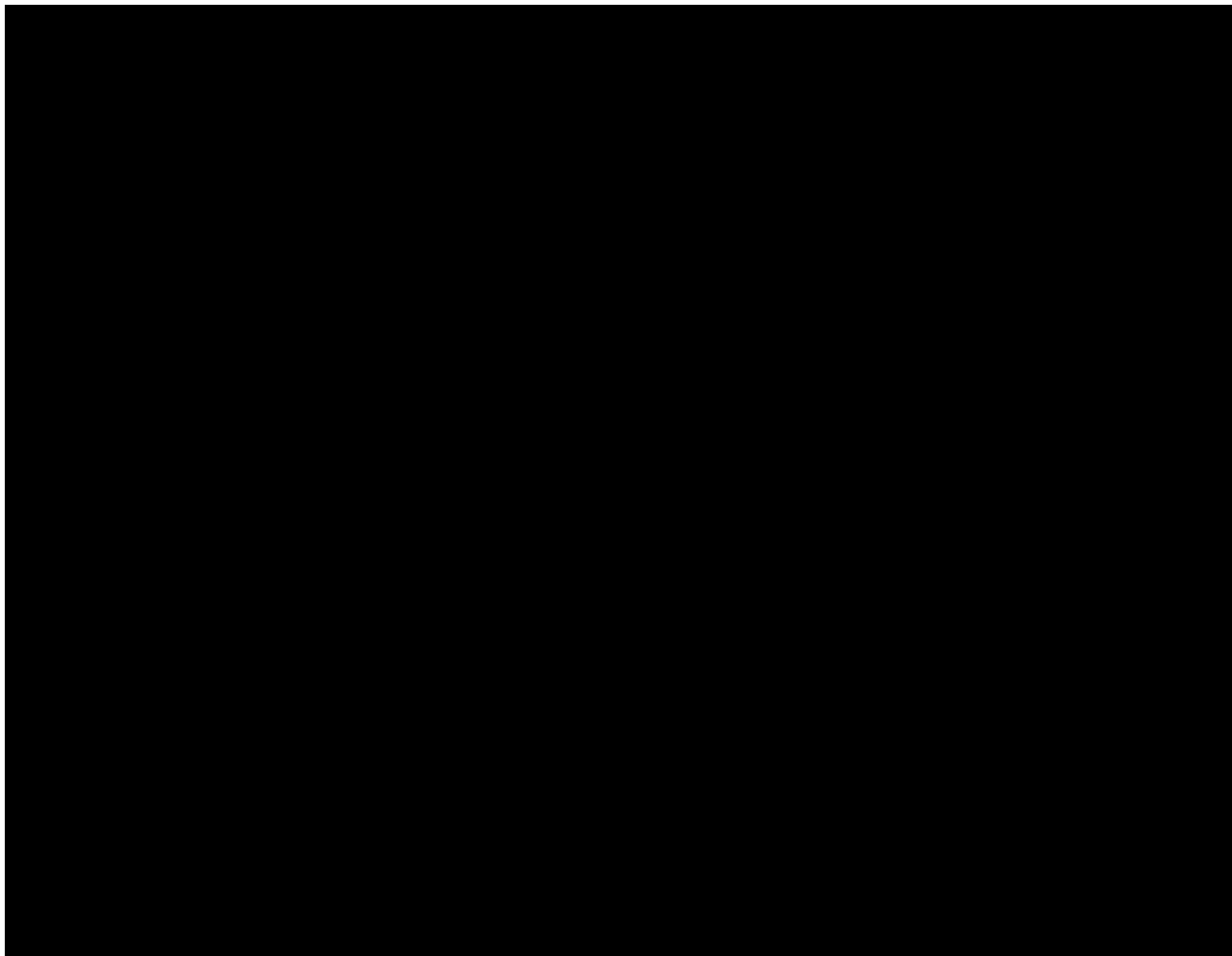
2.1 Logický diagram





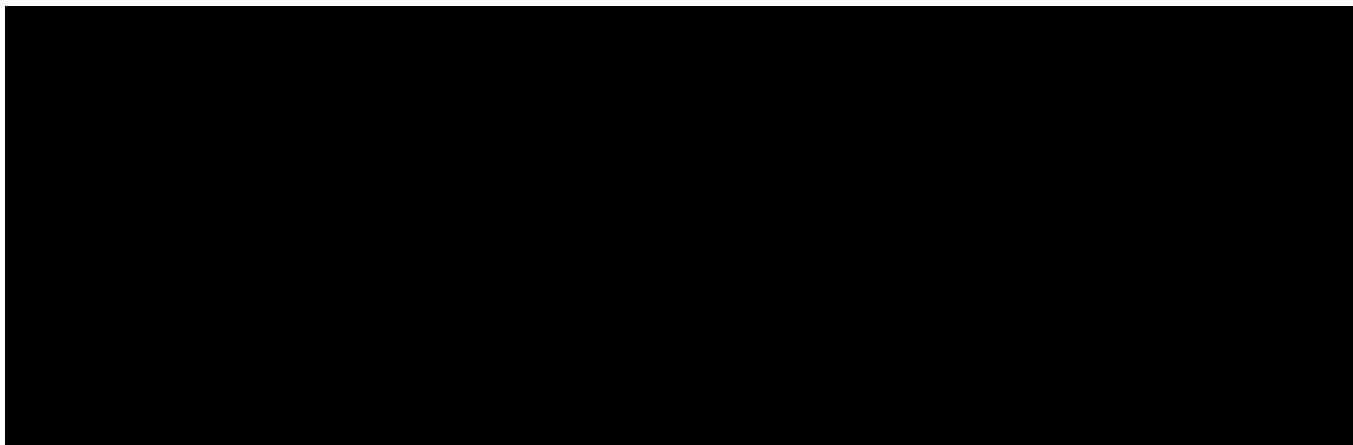
3 Technické řešení

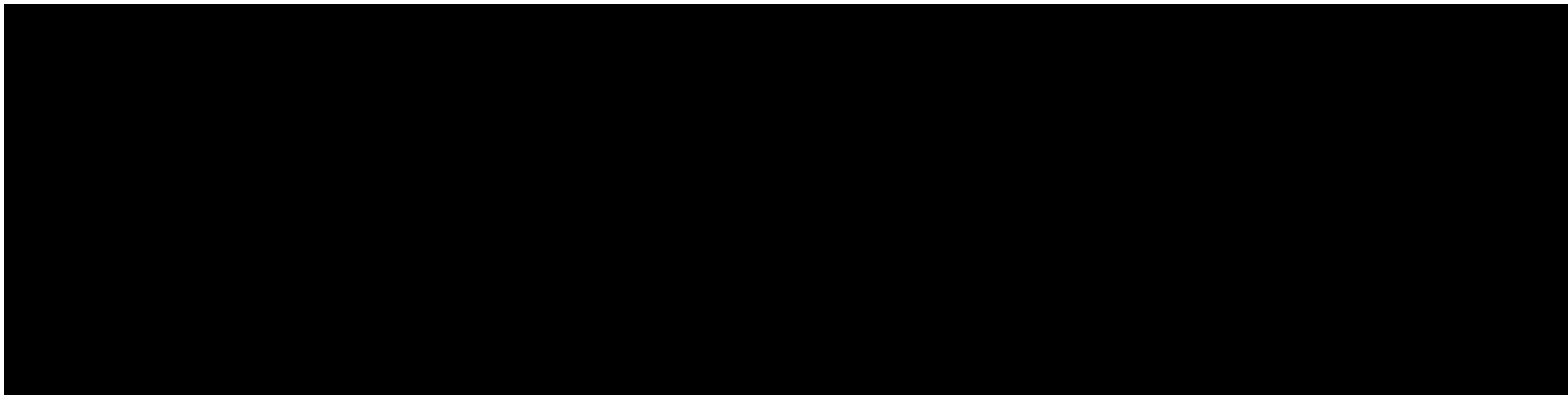
3.1 Technický diagram



3.2 HW parametry

3.2.1 Virtualizační platforma



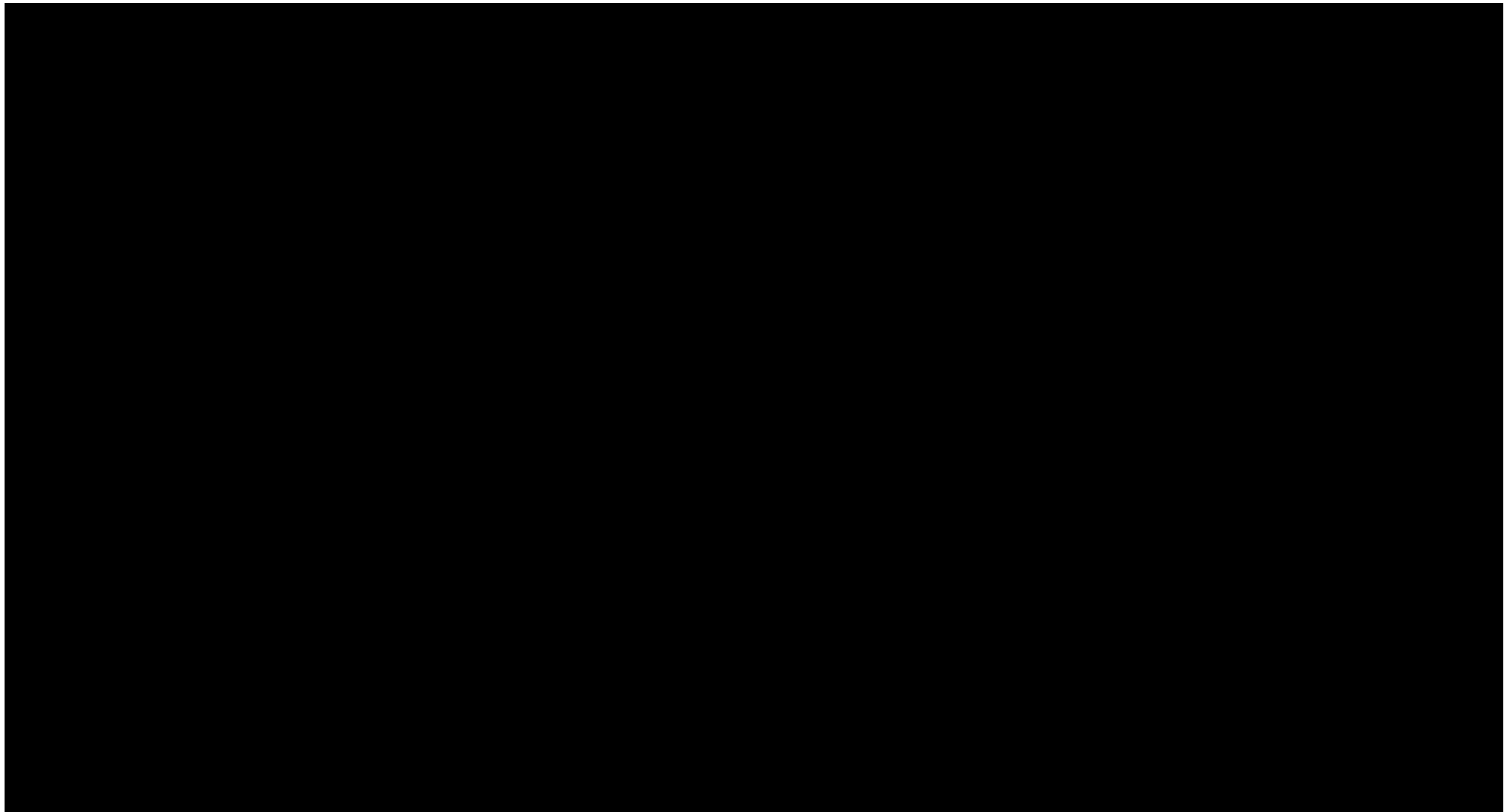


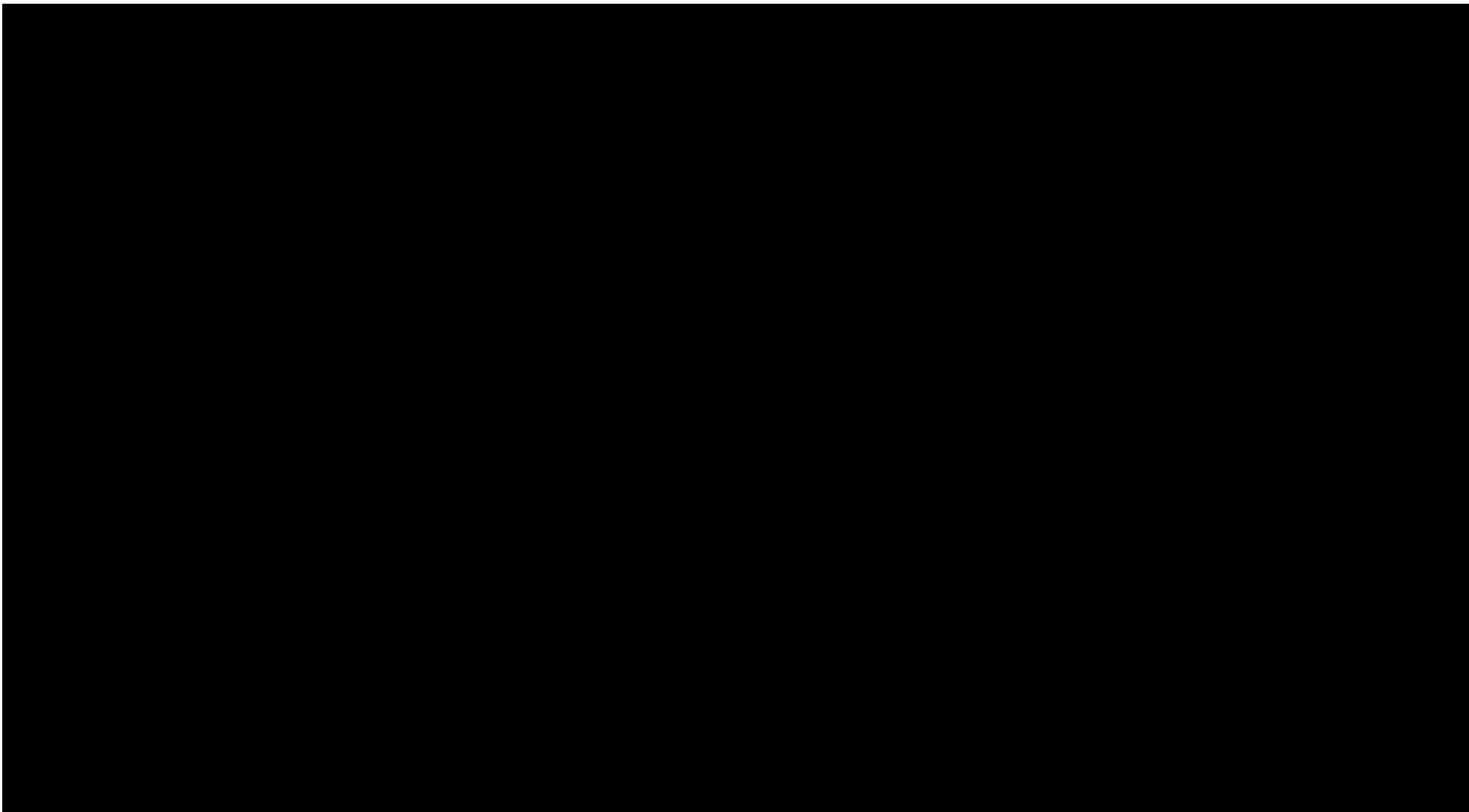
Politiky a governance, které v rámci FinOps jdou nastavit. Ideální nastavení je pro TEST a DEV, ale může být použito i pro produkční prostředí.

Budgety a rozpočty, které jdou nastavit na jednotlivá prostředí. A to jak se soft limitem, tak s hard limitem, kdy se po naplnění budgetu veškeré služby stopnou, než se obnoví limit další měsíc.

Automatické škálování znamená, že automaticky vytváříte nebo mažete zdroje dle utilizace a potřeby. Podmínky automatického škálování jsou dané dle pravidel, která si zvolí zákazník. Uplatňuje se u Virtual Machine Scale set (VMSS).

3.2.1.1.2 Poznámky

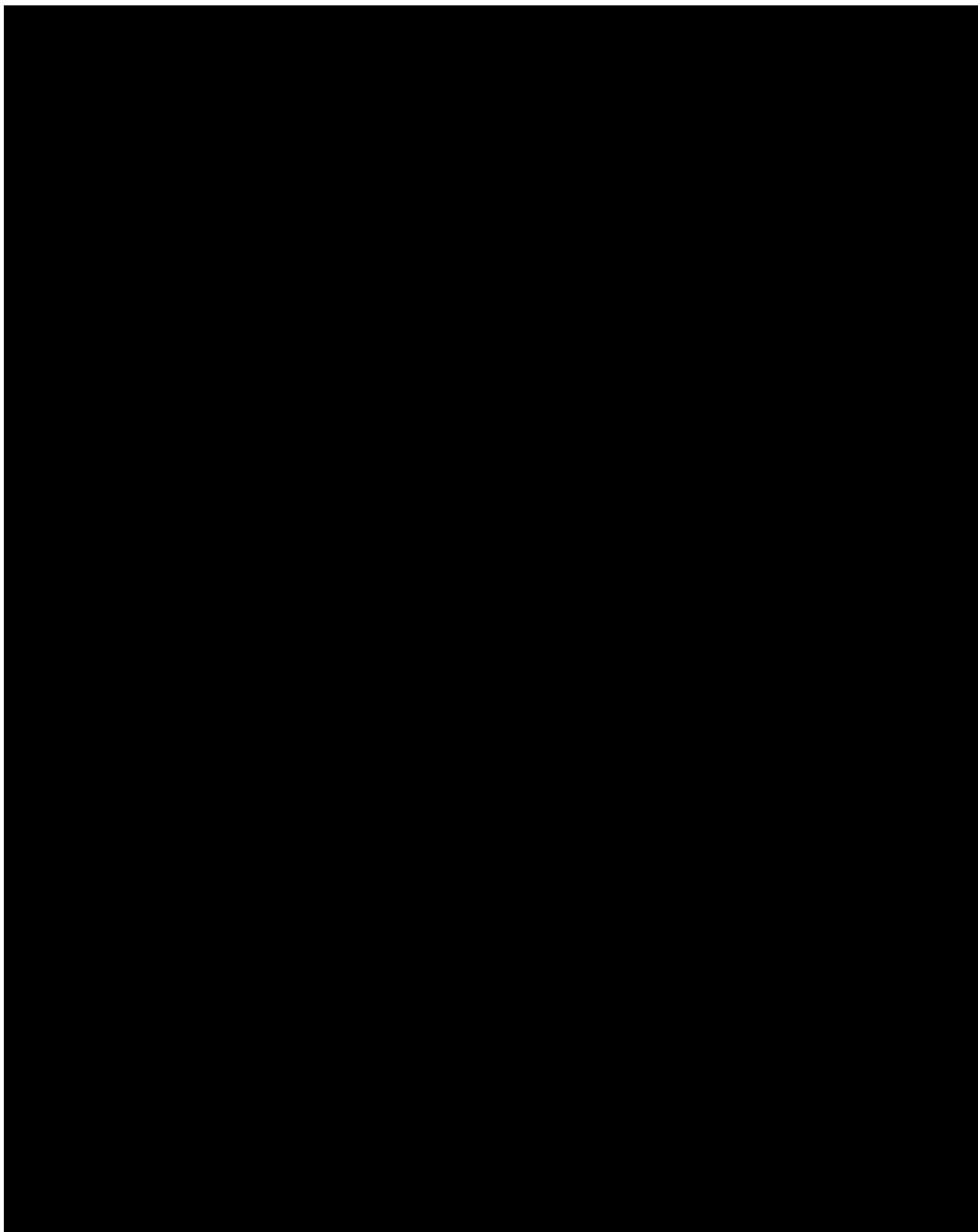




3.2.1.4 Power

3.2.1.5 Google cloud

3.2.2 Storage



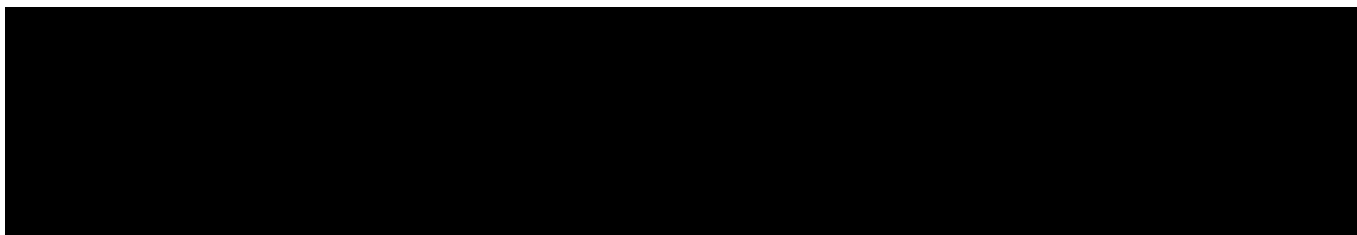
3.2.3 Databáze

3.2.3.3 Poznámky

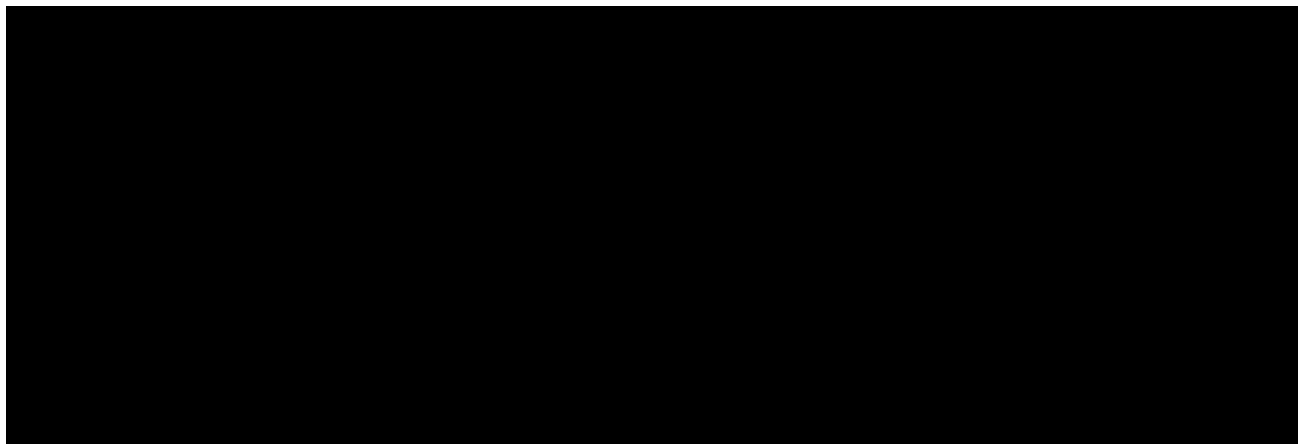
Odhadovaná velikost databáze:

3.2.4 FW throughput

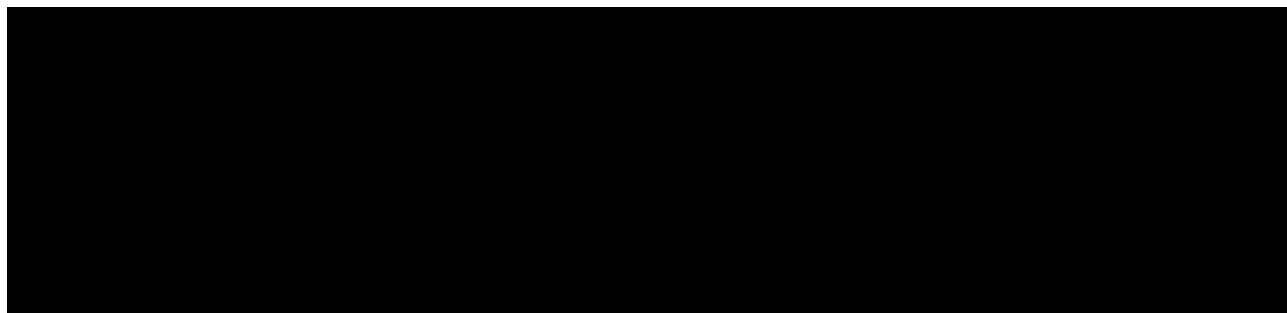
3.2.5 VPN



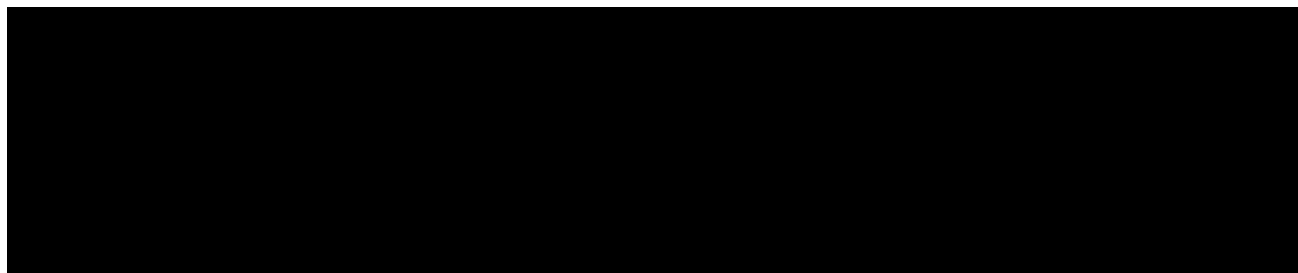
3.2.6 HSM / KeyVault



3.2.7 Monitoring



3.2.7.2 Cloud



3.2.7.3 Poznámky

[Redacted content]

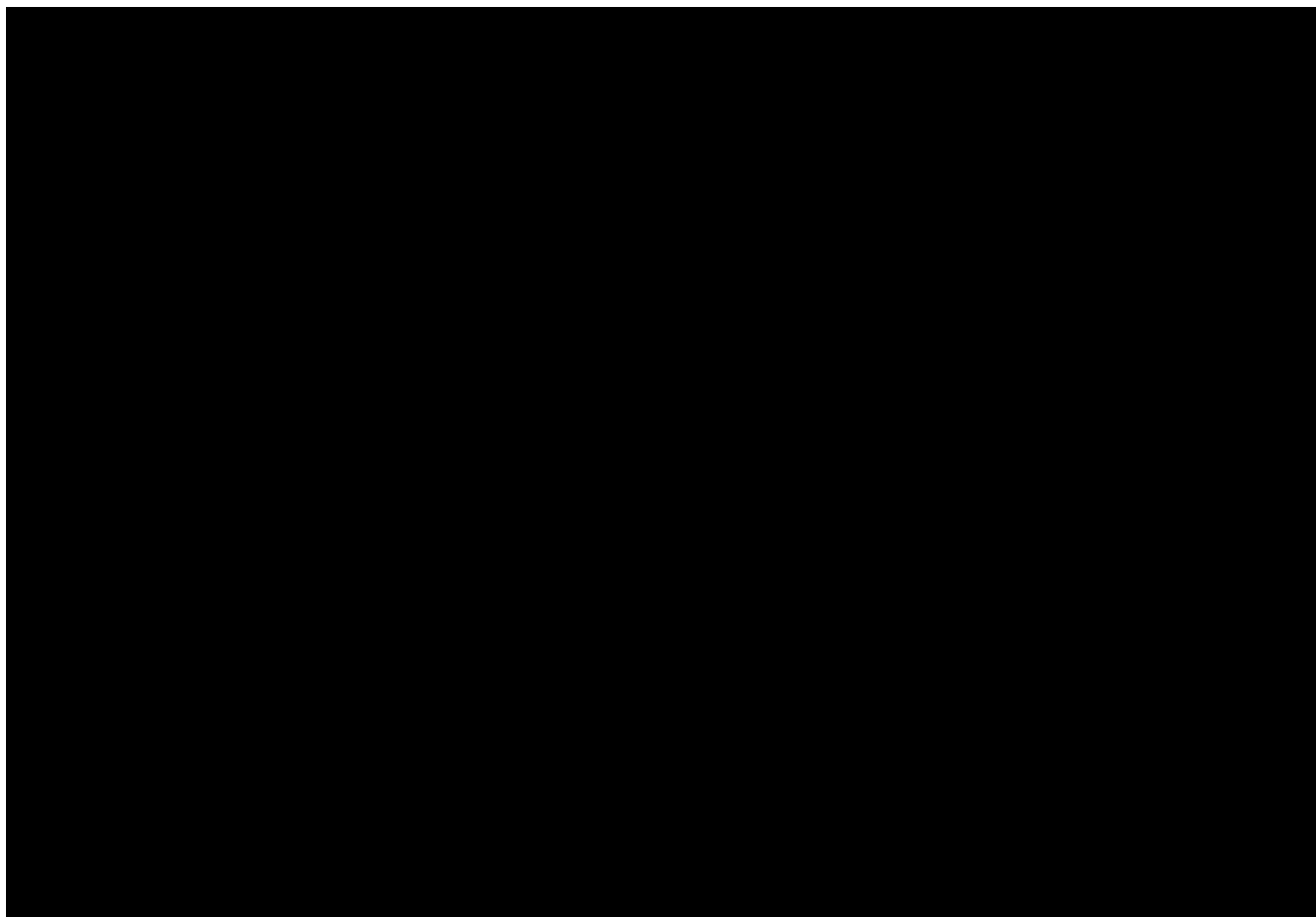
3.2.8 Logování

[Redacted content]

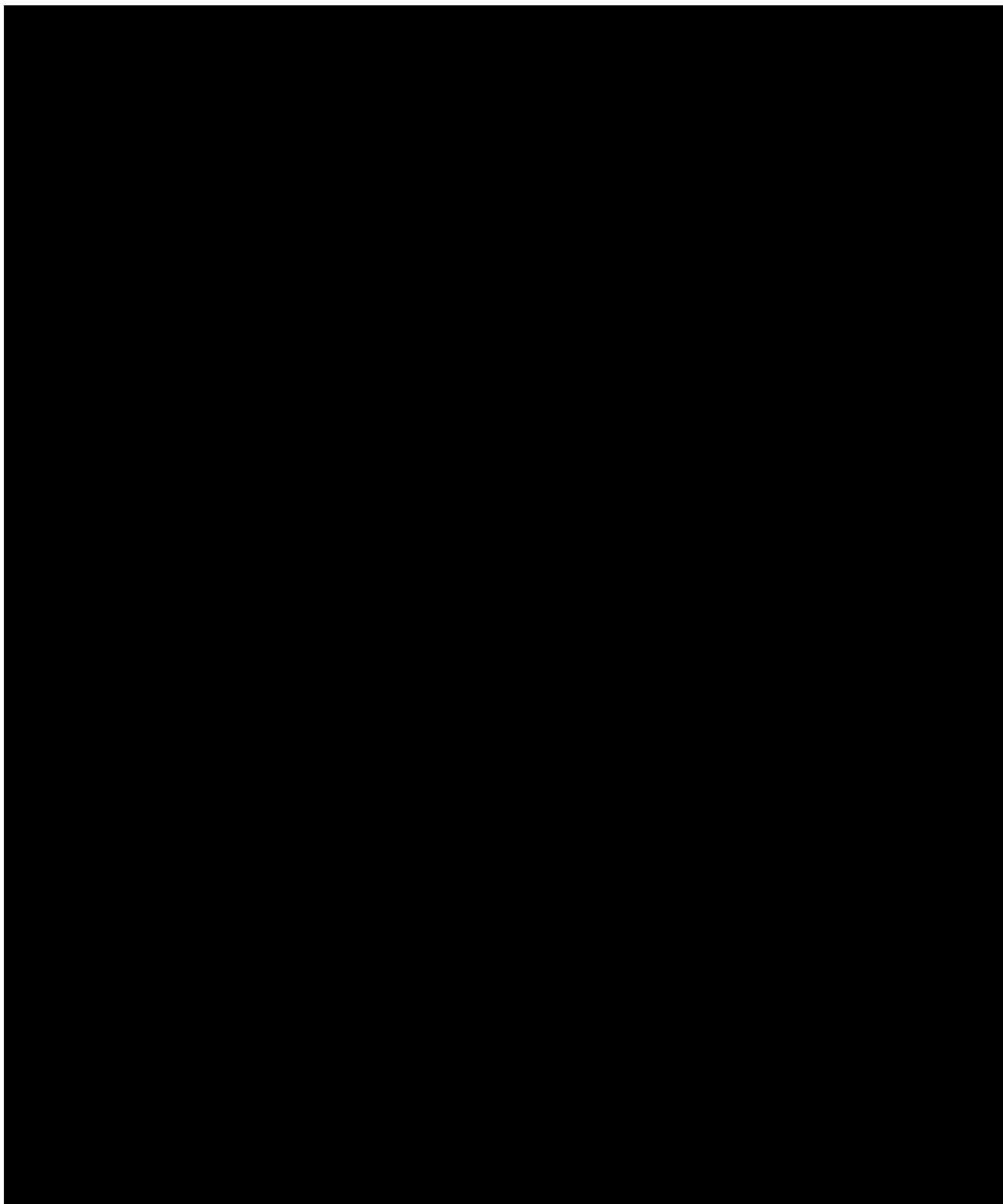
[Redacted content]

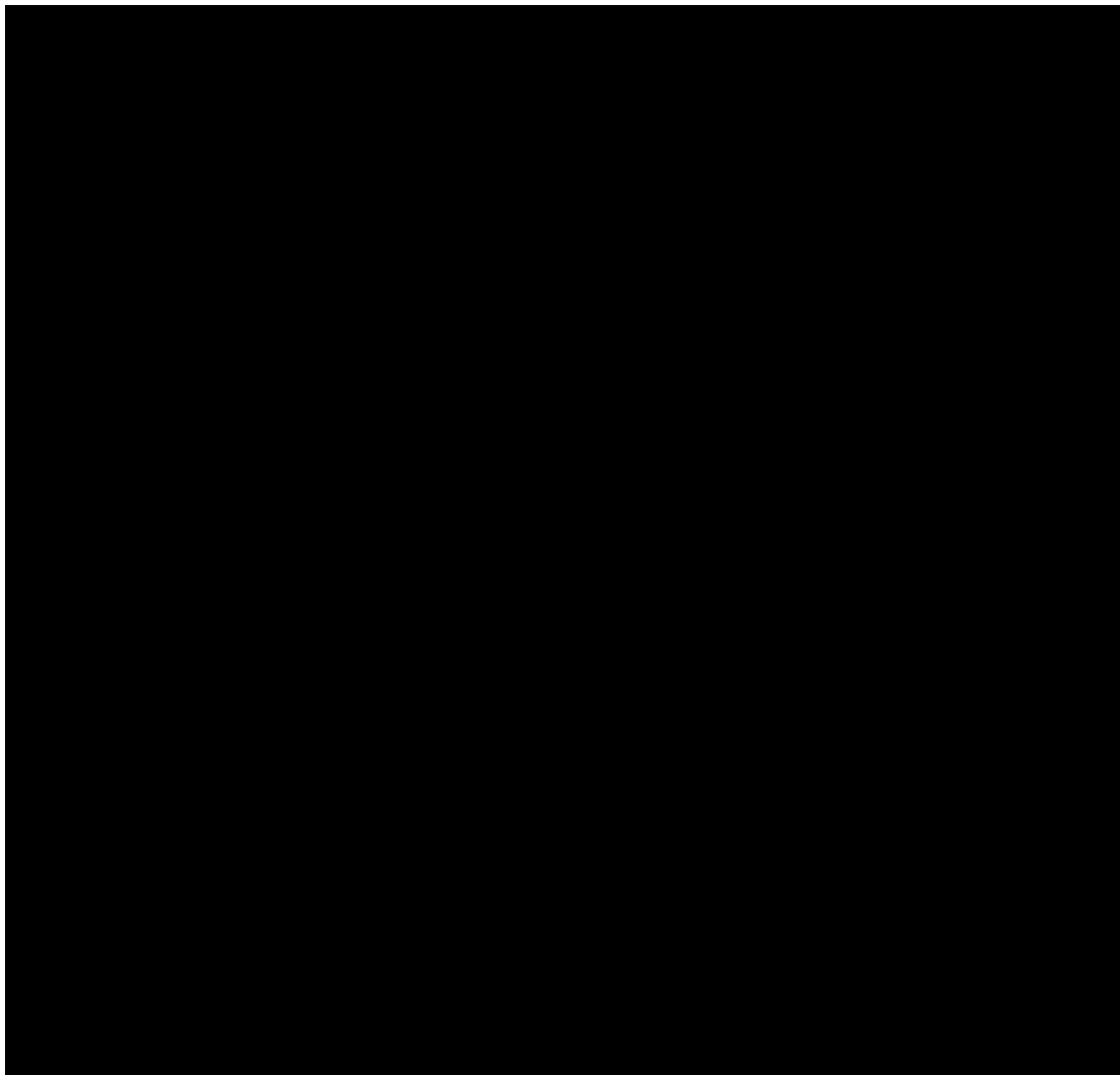
3.2.8.3 Poznámky

3.2.9 Zálhování

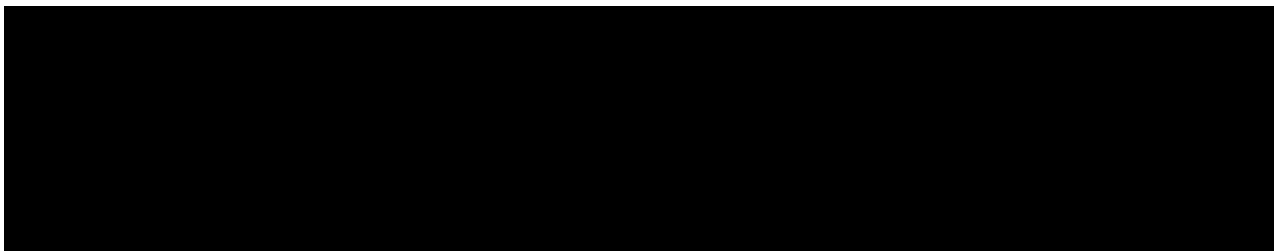


4 Bezpečnostní požadavky





5 Podpisová doložka



6 Informační proužek TLP pravidel

Příklad informačního proužku, který je vhodné umístit na konec dokumentu

Využití poskytnutých informací probíhá v souladu s metodikou **TLP** (Traffic Light Protocol) [Více informací zde>>](#)

6.1 Informační tabulka TLP pravidel

Příklad informační tabulky, kterou je vhodné umístit na konec dokumentu a vzhledem k její obsáhlosti i na novou stránku.

Podmínky využití poskytnutých informací	
Využití poskytnutých informací probíhá v souladu s metodikou Traffic Light Protocol (dostupná na webových stránkách https://www.spcss.cz/tlp/). Informace je označena příznakem, který stanoví podmínky použití informace. Jsou stanoveny následující příznaky s uvedením charakteru informace a podmínkami jejich použití:	
Štítek	Podmínky použití
TLP: RED	Informace není určena ke sdílení , přístup je omezen na určené osoby (určuje původce/zdroj); poskytnutí informace dalším subjektům uvnitř i vně organizace příjemcem lze učinit pouze s předchozím souhlasem původce/zdroje informace.
TLP: AMBER+STRICT	Sdílení informace je omezeno na určené osoby (příjemce) a jejich organizace (určuje původce/zdroj) v souladu se zásadou „ potřebuje nezbytně znát “; příjemci nemohou dále sdílet tyto informace mimo svou organizaci bez předchozího souhlasu původce informace.
TLP: AMBER	Sdílení informace je omezeno na určené osoby (příjemce) a jejich organizace (určuje původce/zdroj); příjemci mohou sdílet tyto informace pouze s členy své organizace a s dodavateli nebo zákazníky , kteří nezbytně potřebují tyto informace znát , aby se chránili nebo zabránili vzniku další škody; původce/zdroj informace může rozsah sdílení dále omezit.
TLP: GREEN	Informace je určena k omezenému zveřejnění; omezeno na komunitu (organizace příjemce a další partnerské subjekty příjemce informace), avšak nikoliv s využitím veřejně dostupných komunikačních kanálů ; příjemce nesmí informaci šířit mimo určenou komunitu (určuje původce).
TLP: CLEAR	Zveřejnění informace není omezeno ; tímto ustanovením není dotčeno omezení na základě práva duševního vlastnictví původce a/nebo příjemce či třetích stran.
Komunita: skupina, která sdílí společné cíle, zkušenosti a neformální důvěryhodnost. Komunita může být různě rozsáhlá – může například zahrnovat všechny odborníky na kybernetickou bezpečnost v zemi (nebo v sektoru či regionu). Organizace: skupina, která sdílí společnou příslušnost na základě formálního členství a je vázána společnými zásadami stanovenými organizací. Organizace může zahrnovat všechny členy organizace sdílející informace, ale jen zřídka je rozsáhlejší. Zákazníci: osoby nebo subjekty, které využívají služby organizace. Dodavatelé: osoby nebo subjekty, které organizaci dodávají služby či zboží.	