

Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.
Na Vápence 915/14, Žižkov, 130 00 Praha 3

Počet listů: 21



SPCSS

Státní pokladna
Centrum sdílených služeb

Webklient pro NCTS, AES a eDovoz

High level design

Obsah

1	Úvod.....	3
1.1	Klasifikace aktiva.....	3
1.2	Úroveň poskytovaných služeb	3
1.3	Seznam použitých zkratk	4
1.4	Termíny realizace a zainteresované týmy	4
1.4.1	Zainteresované týmy za stranu SPCSS:	4
1.4.2	Zainteresované týmy za stranu zákazníka:.....	4
1.4.3	Provozní doba	5
1.4.4	Celková roční dostupnost.....	5
1.4.5	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.....	9
3.2.1	Virtualizační platforma.....	9
3.2.2	Storage	14
3.2.3	Databáze	14
3.2.4	Síťová platforma	15
3.2.5	HSM / KeyVault	15
3.2.6	Monitoring	16
3.2.7	Logování.....	16
3.2.8	Zálohování.....	17
4	Bezpečnostní požadavky.....	18
5	Podpisová doložka	20
	Informační proužek TLP pravidel	20
	Informační tabulka TLP pravidel.....	20

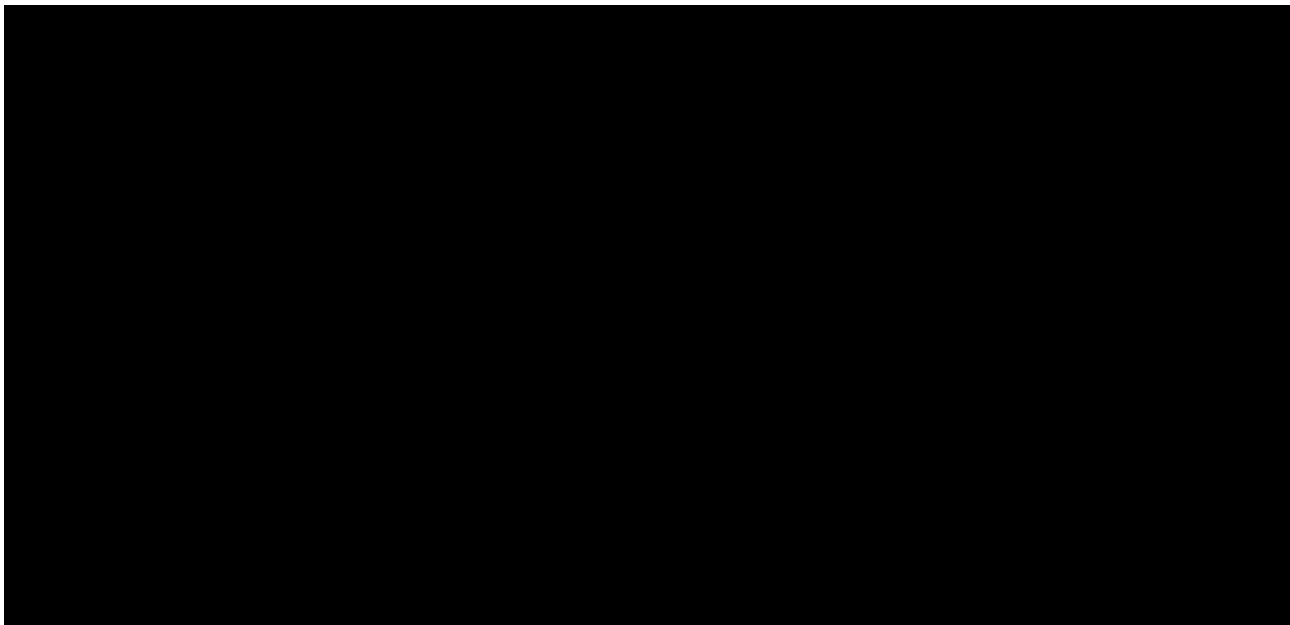
Tento dokument High-level design představuje šablonu s kapitolami, které jsou nutným minimem pro popis dodávaného řešení ve fázi vyjednávání se zákazníkem. Dokument obsahuje stručný úvod, 2 diagramy cílového stavu dle požadavků zákazníka, a to:

- diagram logického řešení*
- diagram technologického řešení,*

Dále termíny realizace a participující týmy jak za SPCSS, tak za zákazníka, a to ve formě názvů oddělení dle organizačních řádů SPCSS a zákazníka.

1 Úvod

Níže je text popisující účel a návaznosti systému. Tento popis nedefinuje službu poskytovanou SPCSS:



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
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ISVS	BÚ 1	BÚ 2	BÚ 3	BÚ 4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

1.2 Úroveň poskytovaných služeb

IaaS	PaaS
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



1.3 Seznam použitých zkratk

Uvedte seznam všech použitých zkratk v dokumentu. Jejich vysvětlení musí být pochopitelné pro všechny role zúčastněné na jednáních se zákazníkem.

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

1.4 Termíny realizace a zainteresované týmy

Kapitola popíše termíny realizace projektu v následující struktuře:

1.4.1 Zainteresované týmy za stranu SPCSS:

[tým SPCSS, který zakázku připravuje zde vloží zainteresované role a oddělení za stranu SPCSS]

1.4.2 Zainteresované týmy za stranu zákazníka:

1.4.3 Provozní doba

PROD:

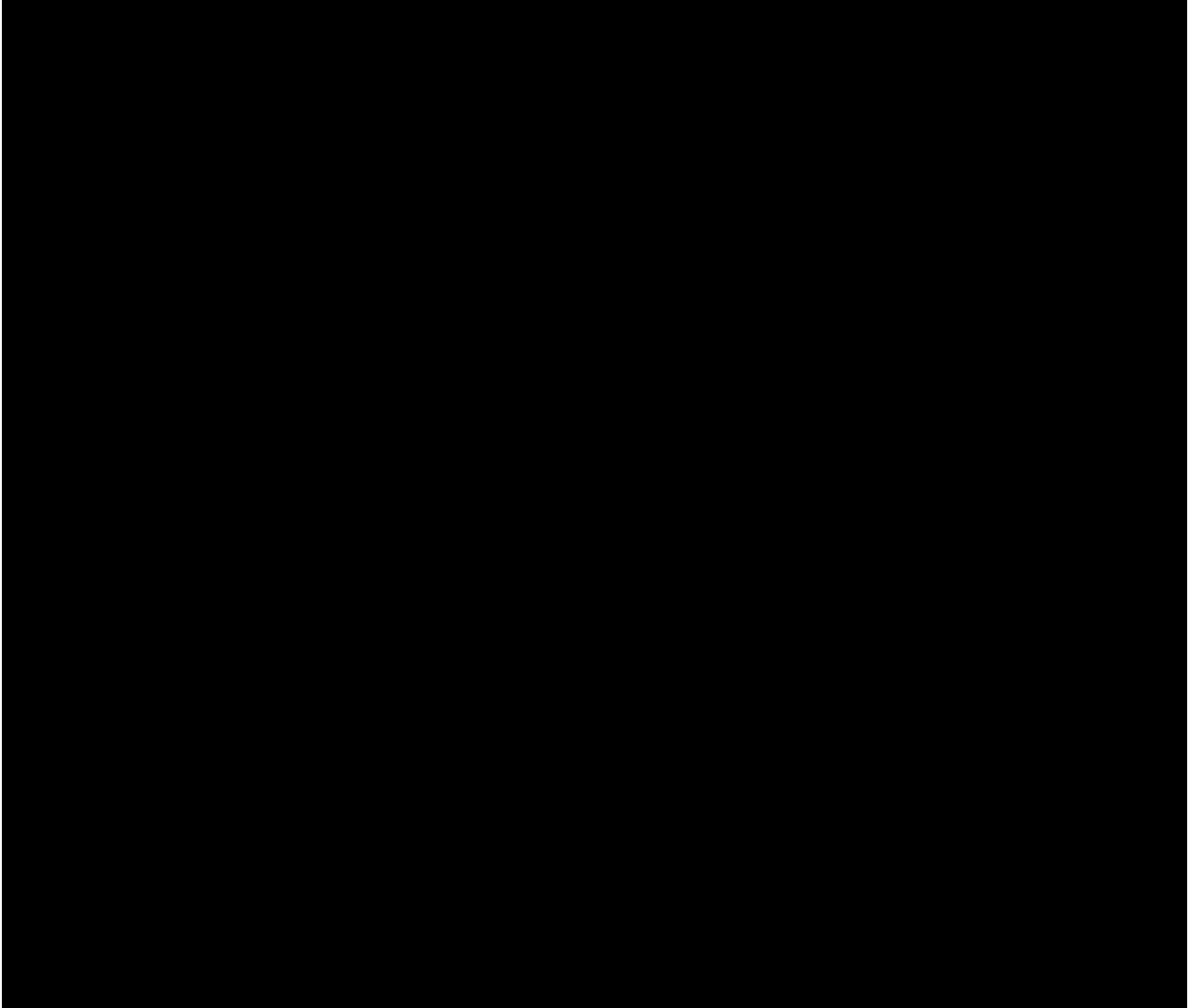
Provozní doba	
8x5	<input type="checkbox"/>
24x5	<input type="checkbox"/>
24x7	<input checked="" type="checkbox"/>

TEST:

Provozní doba	
8x5	<input checked="" type="checkbox"/>
24x5	<input type="checkbox"/>
24x7	<input type="checkbox"/>

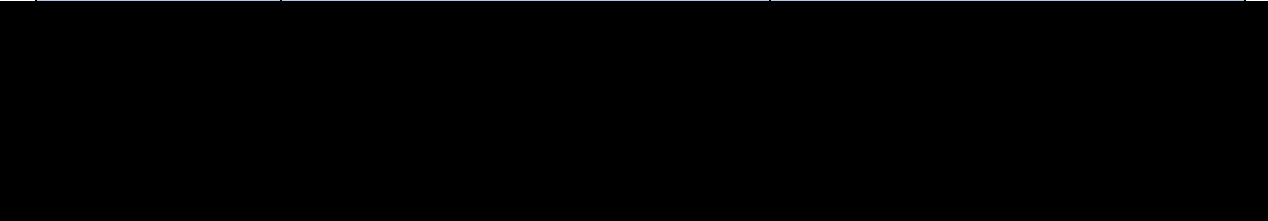
1.4.4 Celková roční dostupnost

Kapitola popíše zákazníkem požadovanou celkovou roční dostupnost, a to pro každé požadované prostředí zvlášť. Pro jiná, než produkční prostředí není třeba zohledňovat bezpečnostní úroveň IS.



1.4.5

Kapitola popíše zákazníkem požadované doby na dobu a cílový obnovení.

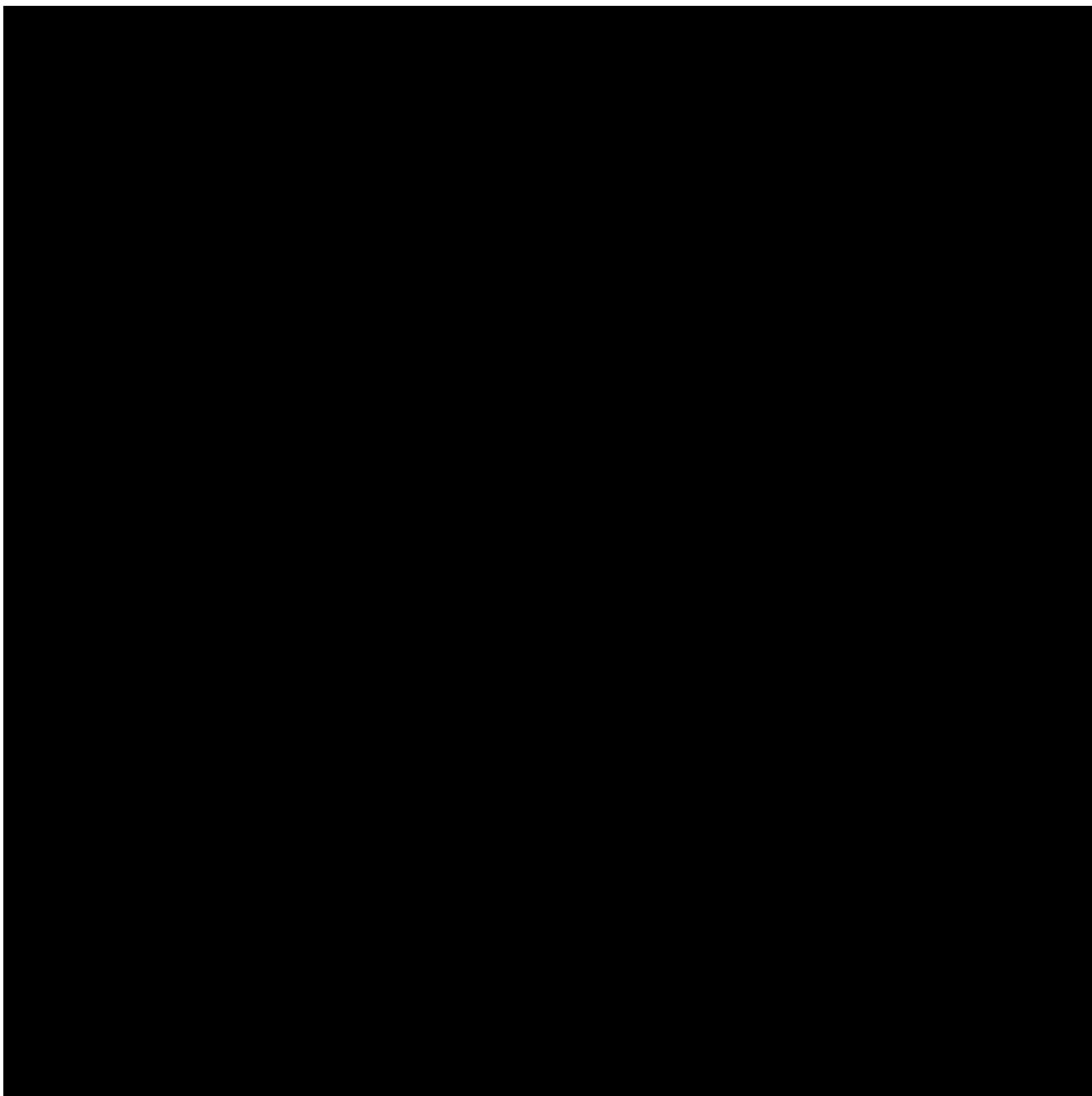
Typ SLA	Maximální možná délka	Popis
		

1.4.6 FQDN jméno pro aplikaci

Kapitola popíše zákazníkem požadované FQDN jméno pro provozovanou aplikaci

Jméno aplikace	FQDN jméno
Webklient test	https://app.celnisprava.gov.cz/wbkt
Webklient prod	https://app.celnisprava.gov.cz/wbk

2 Logický model řešení





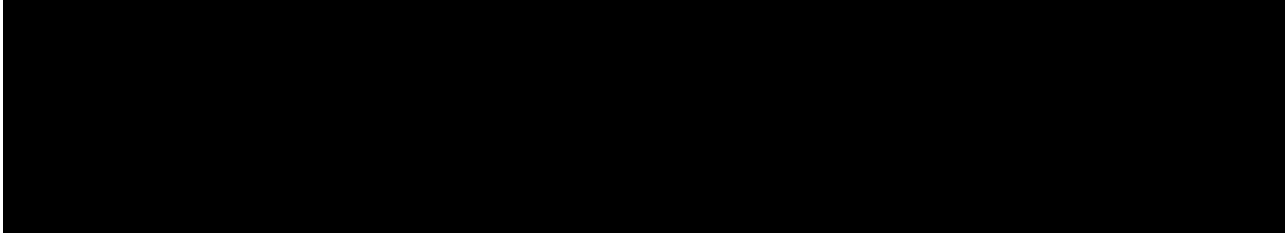
3 Technické řešení

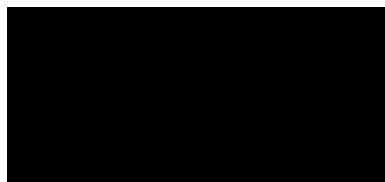
3.2 HW parametry

Kapitola popíše HW parametry jednotlivých prostředí v jednotlivých datových centrech.

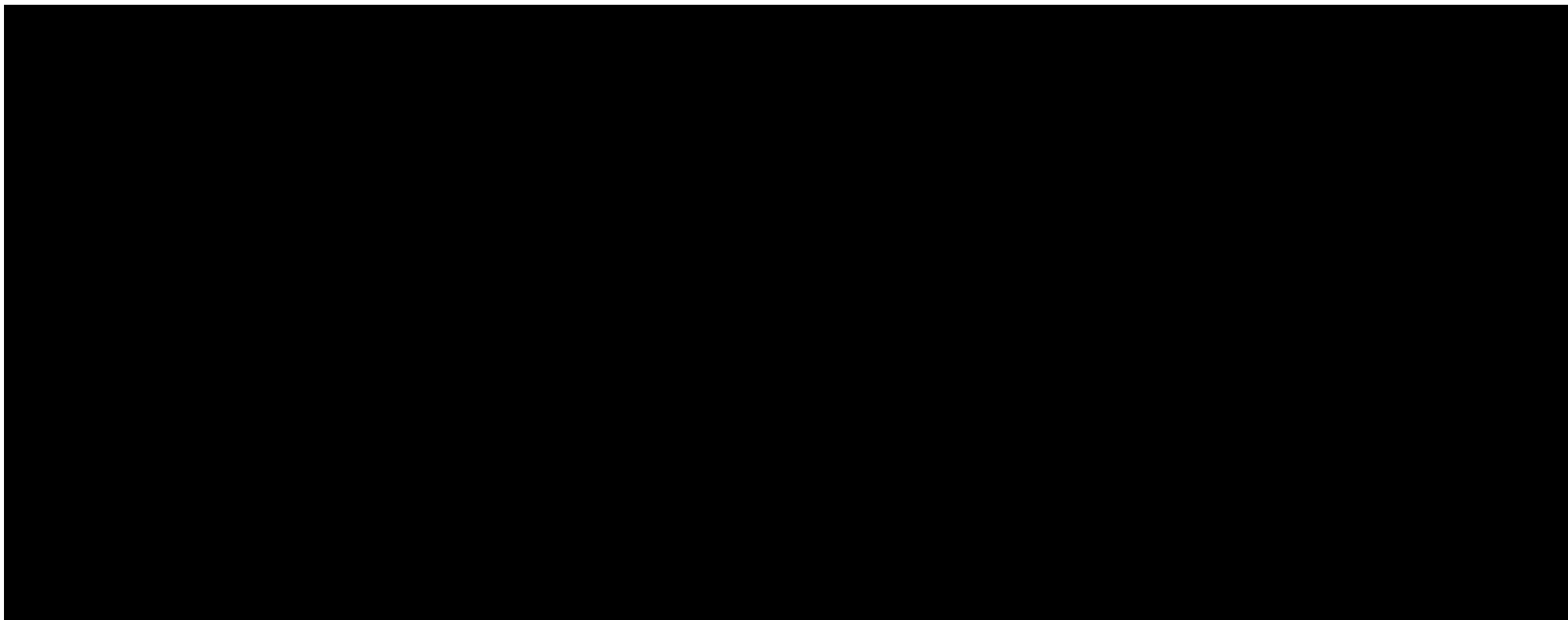
3.2.1 Virtualizační platforma

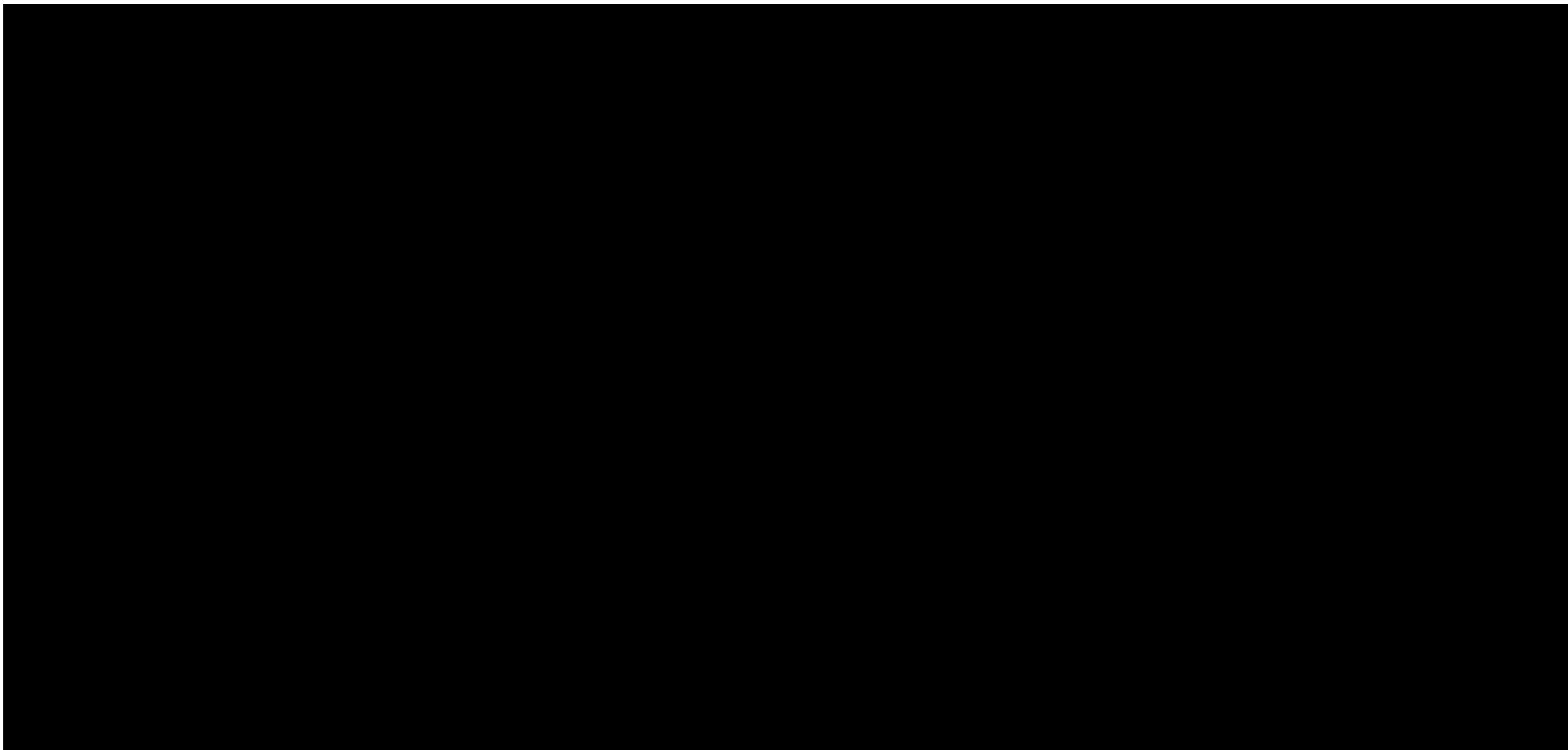
Kapitola popíše platformu na které bude služba poskytována. Pokud se jedná o ISVS, lze vybrat jen





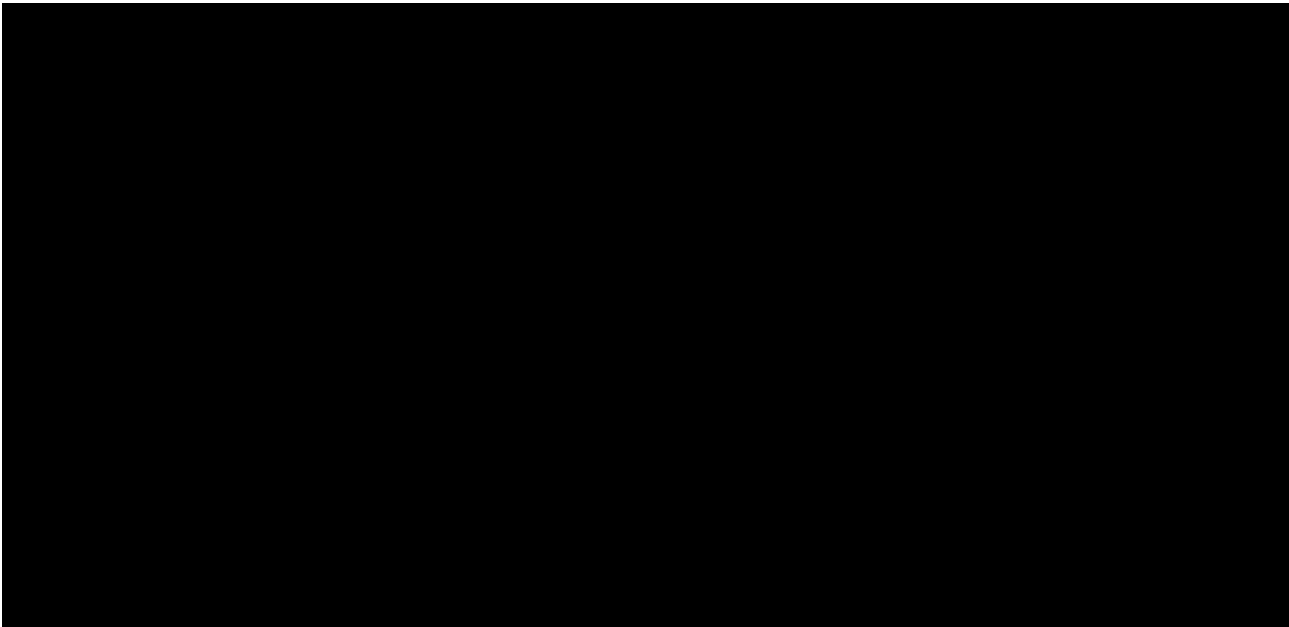
3.2.1.1.2 Poznámky



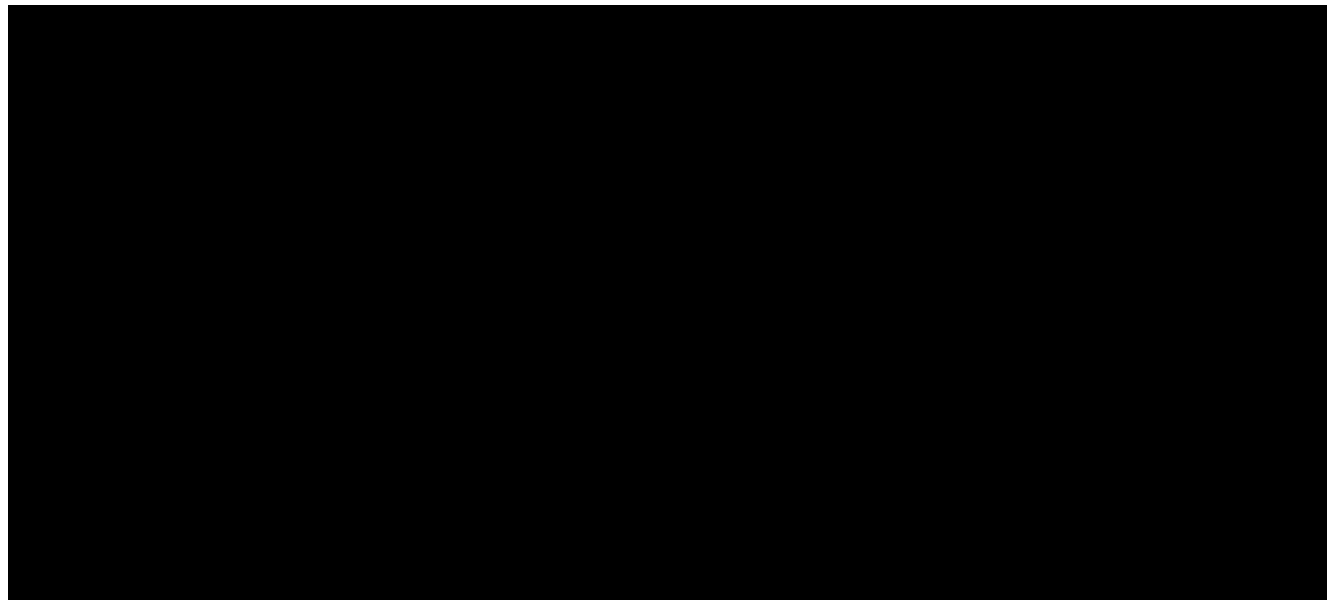


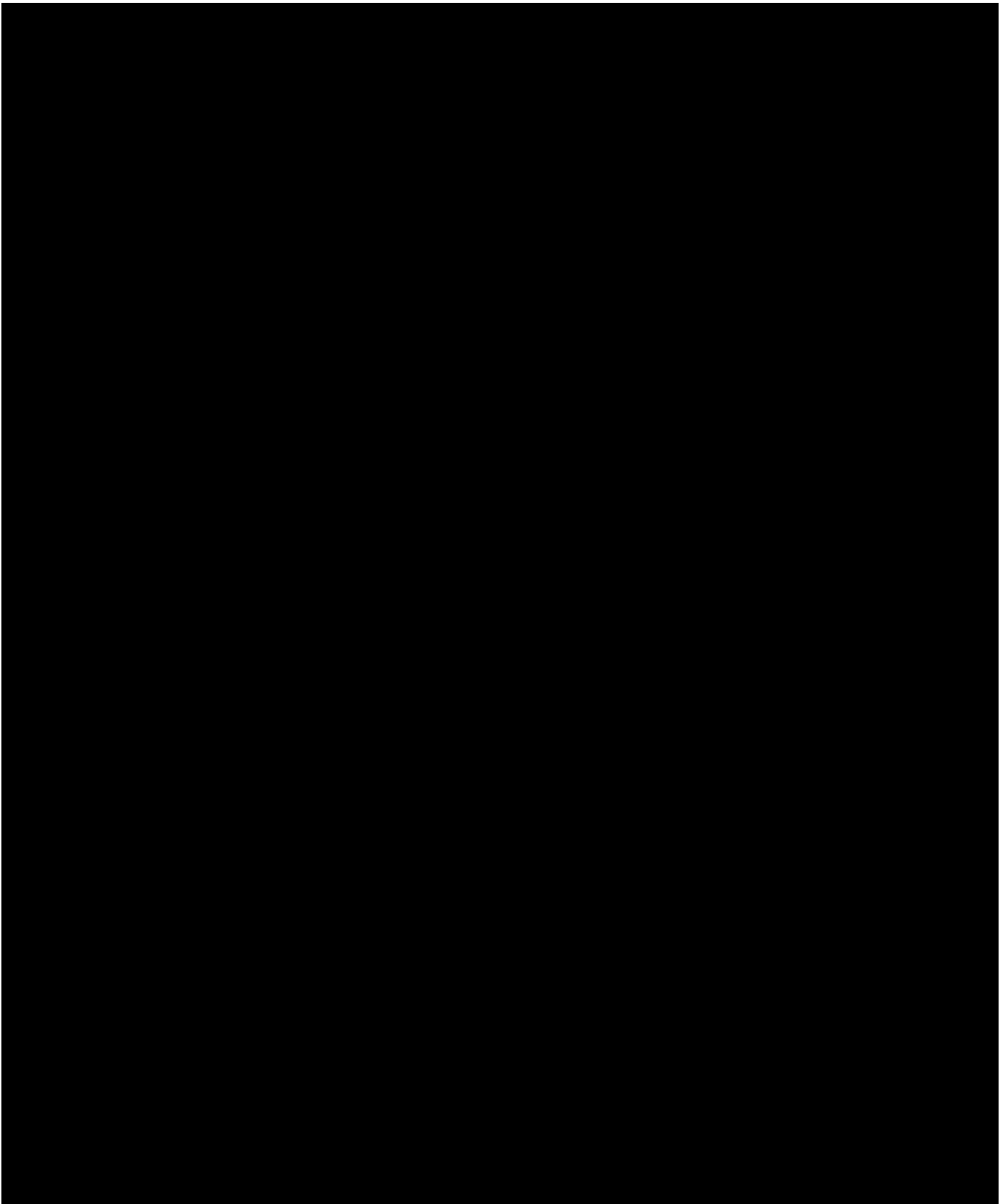
3.2.2 Storage

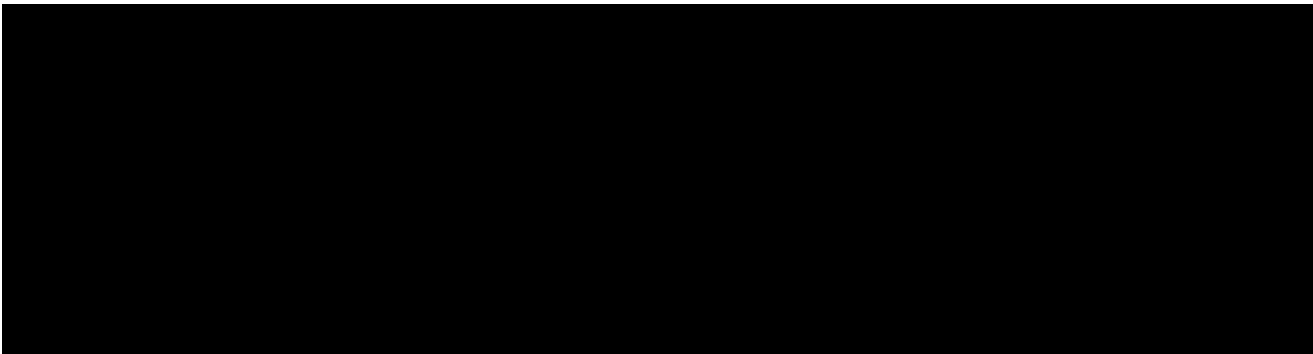
Kapitola popíše velikost a umístění použitých diskových systémů nad rámec základní konfigurace virtuálních serverů, či Kubernetes clusterů.



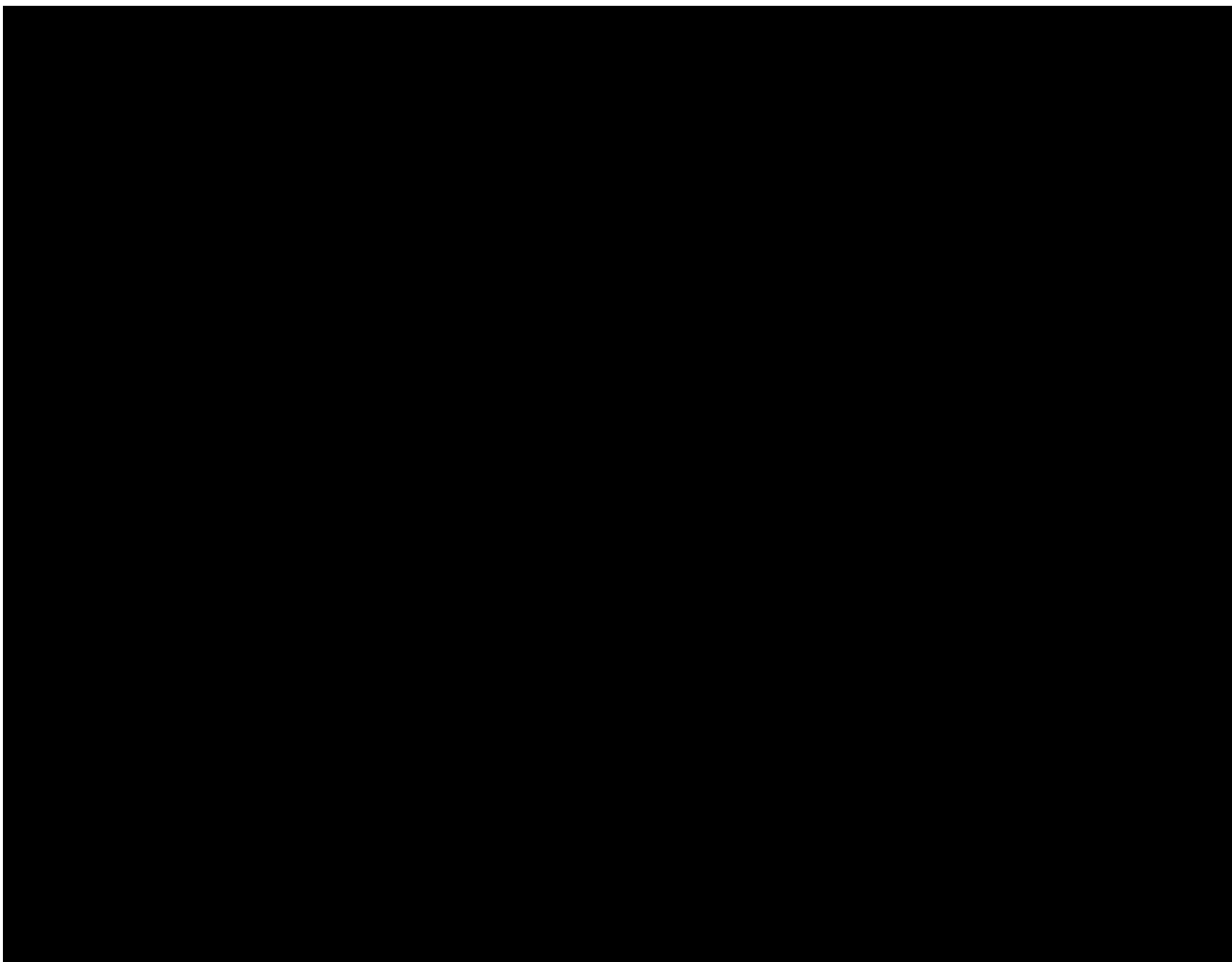
3.2.3 Databáze



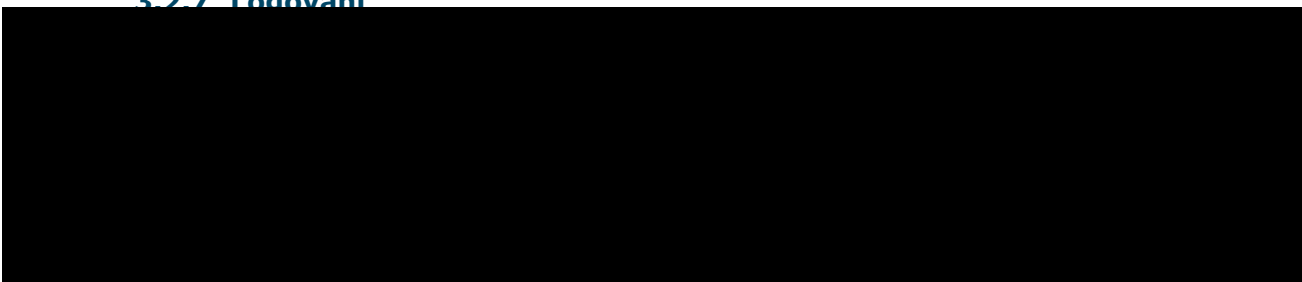




3.2.6 Monitoring



3.2.7 Logování



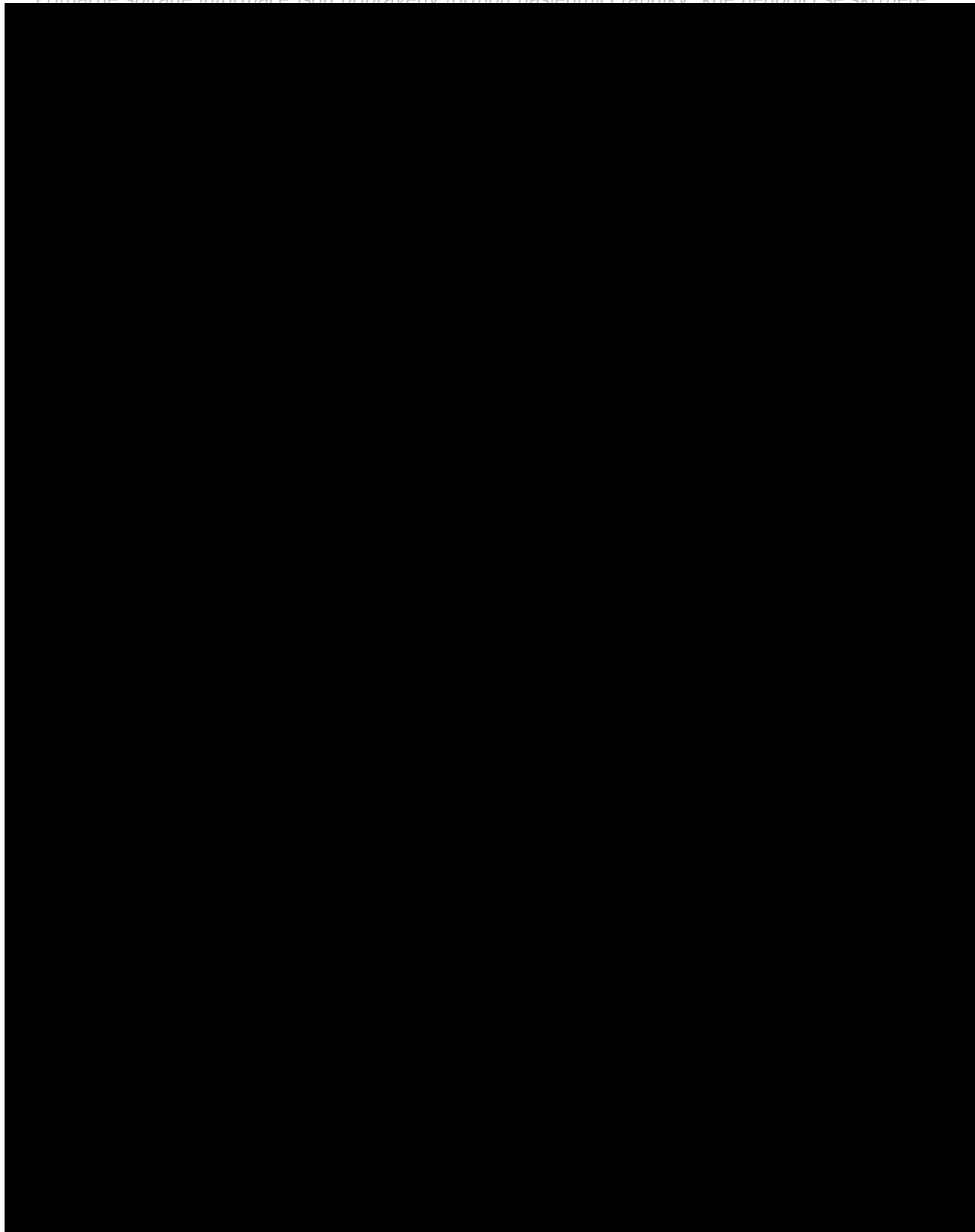
3.2.7.3 Poznámky

3.2.8 Zálohování

4 Bezpečnostní požadavky

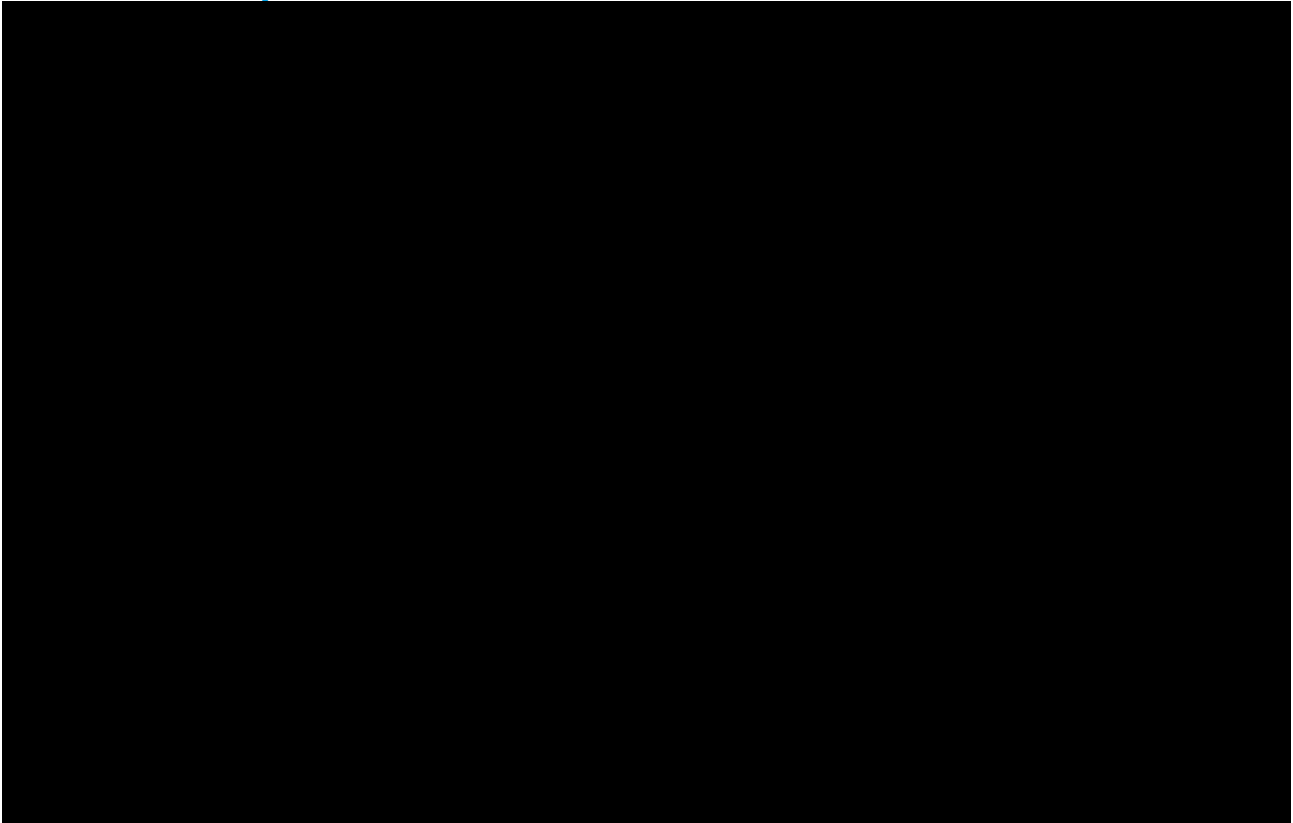
Kapitola popíše požadavky zákazníka na bezpečnost, bezpečnostní a provozní monitoring.

Primárně šířené informace jsou připraveny formou následující tabulky, kde nehodící se škrtněte





5 Podpisová doložka



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>>](#)

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.
<p>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).</p> <p>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.</p> <p>Zákazníci: osoby nebo subjekty, které využívají služby organizace.</p> <p>Dodavatelé: osoby nebo subjekty, které organizaci dodávají služby či zboží.</p>	