

Oblasti	Úroveň nultá (ukaz svá data)	Úroveň první (ochraň svá data)	Úroveň druhá (poznej svoje data)	Úroveň třetí (monitoruj svoje data)	Úroveň čtvrtá (oprav svoje data)
<b>Datové úložiště a jeho geografické umístění</b>	Data jsou někde uložena na nějakých médiích.	Existují dvě úplné kopie dat, které nejsou umístěné na stejném místě.  Data z heterogenních nosičů (optické disky, přenosné harddisky, apod.) je nutné přenést do datového úložiště.	Ukládají se tři úplné kopie dat.  Alespoň jedna kopie v jiné lokalitě.  Jsou dokumentovány systémy úložiště dat a úložná média včetně informací o všem, co je třeba k jejich použití.	Ukládají se nejméně tři úplné kopie dat.  Alespoň dvě kopie dat se nacházejí v lokalitách, které nesdílejí shodný druh ohrožení (např. přírodních katastrof, ale znamená to i různý hardware a filesystém).  Existuje proces sledování zastarávání úložných systémů a médií.	Ukládají se nejméně tři úplné kopie dat.  Tři kopie dat se nacházejí každá v jiné lokalitě, žádné dvě z těchto lokalit nesdílejí shodný druh ohrožení.  Je vypracován podrobný plán, který zajistí, že soubory i metadata jsou uloženy na dostupných médiích nebo systémech.
<b>Integrita dat a neměnnost souborů</b>	Není známa / nelze zkontrolovat.	Kontrola integrity souborů probíhá při převzetí dat, pokud byla data dodána s kontrolním součtem.  Pokud nejsou kontrolní součty součástí dodávky dat, jsou při převzetí dat vytvářeny.	Kontrola integrity u všech přebíraných dat.  Originální média se blokují proti zápisu.  Vysoce rizikový obsah prochází antivirovou kontrolou.	Integrita dat je kontrolována v pravidelných intervalech.  Udržují se záznamy (logy) o stavu integrity dat, na požádání lze dodat audit těchto informací.  Lze detekovat poškozená data.  Všechny obsah prochází antivirovou kontrolou.	Kontroluje se integrita všech dat v návaznosti na konkrétní události nebo aktivity.  Zajistit, že žádná osoba nemá právo zápisu ke všem kopiím dat.
<b>Informační bezpečnost</b>	Není známa.	Ví se, kdo má práva čtení, přesouvání a mazání souborů.  Přístupová oprávnění k jednotlivým souborům jsou omezena.	Přístupová oprávnění k obsahu jsou zdokumentována.	Jsou uchovávány záznamy (logy) toho, kdo prováděl jaké akce s jakými soubory, včetně mazání a akcí digitální ochrany.	Jsou prováděny audity těchto záznamů
<b>Metadata</b>	Nějaká metadata lze odvodit z názvů souborů, jejich atributů a adresářové struktury.	Existuje přehled obsahu repozitáře a jeho konkrétního umístění na úložišti.  Je zajištěno zálohování tohoto seznamu a jeho záloha v jiné lokalitě.  Je zaveden lokální jednoznačný identifikátor.	Jsou ukládána administrativní metadata.  Ukládají se metadata o transformacích a záznamy událostí.	Ukládají se standardní technická a popisná metadata.	Ukládají se standardní ochranná metadata.  Je zaveden globálně jednoznačný identifikátor.
<b>Formáty souborů</b>	Dají se odvodit z přípony souborů.	Pokud lze ovlivnit, je podporováno používání malé skupiny dobře známých a otevřených formátů souborů a kodeků.	Existuje seznam formátů, které jsou používány.	Monitorují se hrozby zastarávání formátů.	Provádí se formátové migrace, emulace a podobné aktivity podle potřeby.
<b>Práva</b>	Je akceptován fakt, že je nutné mít ujasněny zodpovědnost za ochranu a právní vztahy k digitálním objektům, které mají být předmětem ochrany.	Odpovědnost za ochranu je vyjasněná - máme právo daná data trvale uchovávat.	Je známo, co je možné s předmětem ochrany dělat z hlediska použití a zpřístupnění.	Existuje oprávnění provádět akce digitální ochrany (např. migraci do nových formátů).	Existuje oprávnění vytvářet a zpřístupňovat odvozené dokumenty pro definovanou komunitu.  Právo přenést zodpovědnost za ochranu a práva k obsahu na někoho jiného.

Oblasti	Uroveň nultá (ukaz svá data)	Uroveň první (ochraň svá data)	Uroveň druhá (poznej svoje data)	Uroveň třetí (monitoruj svoje data)	Uroveň čtvrtá (oprav svoje data)
<b>Datové úložiště a jeho geografické umístění</b>	Data jsou někde uložena na nějakých médiích.	Existují dvě úplné kopie dat, které nejsou umístěné na stejném místě.  Data z heterogenních nosičů (optické disky, přenosné harddisky, apod.) je nutné přenést do datového úložiště.	Ukládají se tři úplné kopie dat.  Alespoň jedna kopie v jiné lokalitě.  Jsou dokumentovány systémy úložiště dat a úložná média včetně informací o všem, co je třeba k jejich použití.	Ukládají se nejméně tři úplné kopie dat.  Alespoň dvě kopie dat se nacházejí v lokalitách, které nesdílejí shodný druh ohrožení (např. přírodních katastrof, ale znamená to i různý hardware a filesystém).  Existuje proces sledování zastarávání úložných systémů a médií.	Ukládají se nejméně tři úplné kopie dat.  Tři kopie dat se nacházejí každá v jiné lokalitě, žádné dvě z těchto lokalit nesdílejí shodný druh ohrožení.  Je vypracován podrobný plán, který zajistí, že soubory i metadata jsou uloženy na dostupných médiích nebo systémech.
<b>Integrita dat a neměnnost souborů</b>	Není známa / nelze zkontrolovat.	Kontrola integrity souborů probíhá při převzetí dat, pokud byla data dodána s kontrolním součtem.  Pokud nejsou kontrolní součty součástí dodávky dat, jsou při převzetí dat vytvářeny.	Kontrola integrity u všech přebíraných dat.  Originální média se blokují proti zápisu.  Vysoce rizikový obsah prochází antivirovou kontrolou.	Integrita dat je kontrolována v pravidelných intervalech.  Udržují se záznamy (logy) o stavu integrity dat, na požádání lze dodat audit těchto informací.  Lze detekovat poškozená data.  Všechny obsah prochází antivirovou kontrolou.	Kontroluje se integrita všech dat v návaznosti na konkrétní události nebo aktivity.  Zajistit, že žádná osoba nemá právo zápisu ke všem kopiím dat.
<b>Informační bezpečnost</b>	Není známa.	Ví se, kdo má práva čtení, přesouvání a mazání souborů.  Přístupová oprávnění k jednotlivým souborům jsou omezena.	Přístupová oprávnění k obsahu jsou zdokumentována.	Jsou uchovávány záznamy (logy) toho, kdo prováděl jaké akce s jakými soubory, včetně mazání a akcí digitální ochrany.	Jsou prováděny audity těchto záznamů
<b>Metadata</b>	Nějaká metadata lze odvodit z názvů souborů, jejich atributů a adresářové struktury.	Existuje přehled obsahu repozitáře a jeho konkrétního umístění na úložišti.  Je zajištěno zálohování tohoto seznamu a jeho záloha v jiné lokalitě.  Je zaveden lokální jednoznačný identifikátor.	Jsou ukládána administrativní metadata.  Ukládají se metadata o transformacích a záznamy událostí.	Ukládají se standardní technická a popisná metadata.	Ukládají se standardní ochranná metadata.  Je zaveden globálně jednoznačný identifikátor.
<b>Formáty souborů</b>	Dají se odvodit z přípony souborů.	Pokud lze ovlivnit, je podporováno používání malé skupiny dobře známých a otevřených formátů souborů a kodeků.	Existuje seznam formátů, které jsou používány.	Monitorují se hrozby zastarávání formátů.	Provádí se formátové migrace, emulace a podobné aktivity podle potřeby.
<b>Práva</b>	Je akceptován fakt, že je nutné mít ujasněny zodpovědnost za ochranu a právní vztahy k digitálním objektům, které mají být předmětem ochrany.	Odpovědnost za ochranu je vyjasněná - máme právo daná data trvale uchovávat.	Je známo, co je možné s předmětem ochrany dělat z hlediska použití a zpřístupnění.	Existuje oprávnění provádět akce digitální ochrany (např. migraci do nových formátů).	Existuje oprávnění vytvářet a zpřístupňovat odvozené dokumenty pro definovanou komunitu.  Právo přenést zodpovědnost za ochranu a práva k obsahu na někoho jiného.