



Dohoda o zverení obsahu na dlhodobú archiváciu

Volumetria - SNK

21. 1. 2013

OBSAH

A VOLUMETRIA.....	3
-------------------	---

A Volumetria

Táto príloha definuje kvantitatívne aspekty vkladu a výberu informačných balíkov za dohodnuté obdobie. Jednotlivé parametre sa definujú na základe požiadaviek Vkladateľa a možností ich reálneho splnenia CDA.

Parameter	Hodnota	Jednotka
Predpokladaný celkový počet SIP vložených v rámci tejto dohody	1.000.000	ks
Predpokladané celkové obdobie na vklad daného počtu SIP	15	Mesiac
Predpokladaný/požadovaný dátum začiatku vkladu SIP	04/2013	Dátum
Predpokladaný počet SIP na vklad za jeden kalendárny týždeň	15.000	ks
Predpokladaný celkový objem SIP na vklad za celé obdobie	7	PB
Maximálna veľkosť jedného SIP	6000	GB
Maximálna veľkosť jedného SIP na online vklad	0,1	GB
Priemerný odhadovaný počet SIP na online vklad za týždeň	2000	ks
Predpokladaný celkový objem SIP na online vklad za týždeň	20	GB
Predpokladaný počet jednotlivých digitálnych objektov na archiváciu v CDA (počet jednotlivých DF súborov obsiahnutých v SIP)	100.000.000	ks
Predpokladaná maximálna veľkosť jednotlivého digitálneho objektu obsiahnutého v SIP	0,5	GB
Predpokladaný priemerný počet výberov obsahu týždenne	1000	Ks DIP
Predpokladaný maximálny počet výberov týždenne	15.000	ks DIP
Predpokladaný počet používateľských účtov na prácu so službami CDA	2	ks
Predpokladaný počet zákazníckych certifikátov na prístup k službám CDA	2	ks
Predpokladaný počet zákazníckych certifikátov na podpisovanie dokumentov	1	ks

Poznámky:

- Na prevod jednotiek objemu údajov (MB, GB, TB, PB) sa používa hodnota 1024, teda prefix binárnych multiplikátorov podľa SI.
- Predpokladané hodnoty sú použité na nastavenie vyhradených výpočtových a úložných kapacít a na rozloženie záťaže medzi jednotlivé lokality CDA. V prípade výrazného nesúladu predpokladaných a skutočných hodnôt bude treba pristúpiť k úprave tejto dohody.
- Na odhad časových objemových parametrov sa vychádza zo známych údajov, ako je napr. plánované trvanie projektu, známe výpočtové kapacity vkladateľa alebo reálne počty plánovaných archívnych objektov. Údaje musia byť ohraničené, určité a musia mať žiaducu platnosť.
- Tabuľku je možné rozšíriť o ďalšie relevantné hodnoty, ktoré napomôžu výpočtu rezervovaných kapacít.