

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA NA ROK 2025

Systémové požiadavky pre klienta aplikácie CG ISS

Hardvér, softvér	Klient CG ISS požadovaná konfigurácia
procesor	2,8 GHz a vyšší
RAM	4 GB a viac
HDD	80 GB a viac
LAN	1 Gbit
VGA	min. 128 MB VRAM
monitor	21" až 24" LCD, rozlíšenie 1920 x1080
Platforma	Windows 10 Pro (64-bit) a vyšší
Internetový prehliadač	MS Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome
Softvér	Oracle klient Runtime IS 3.2
Softvér pre prepojenie na CG GISAM	MS SOAP Toolkit 3.0 SDK
Softvér pre prepojenie na REGOB	MS SOAP Toolkit 3.0 SDK Microsoft .NET Framework 3.5 SP1
Kancelársky softvér	MS Office 2016, 2019
Softvér pre elektronizáciu	Aplikácie pre KEP/ZEP (D.Suite/eIDAS) Ovládač na čítačku čipových kariet Aplikácia na prihlásenie (eID klient)
Iný softvér	Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 Microsoft .NET Framework 4.7.2 MS SOAP Toolkit SDK 3.0 Acrobat Reader 9.x alebo novší MS XML 4.0, 6.0

Skener pre CG DISS	
Parameter	Hodnota
Optické rozlíšenie skenovania	4 800 dpi a viac
Rozlíšenie pri hardvérovom skenovaní	800 x 4 800 DPI
Bitová hĺbka	48-bitov a viac
Skenovacie režimy	farebný, odtiene šedej, čiernobiely
Skenované formáty	A5, A4, prípadne menšie rozmery bezokrajové skenovanie
*OCR	Možnosť rozpoznávania slovenského jazyka v texte
Iné požiadavky	Prechodové snímanie, obojstranné snímanie Podpora ukladania výstupu do PDF, JPG/PNG Možnosť ukladania preddefinovaných skenovacích profilov
Pripojiteľnosť	USB, LPT, LAN
Kapacita automatického podávača dokumentov	Štandardná, 50 listov

Systémové požiadavky pre server aplikácie CG ISS

Požiadavky na sieťové prostredie pre CG ISS:

- sieť typu Ethernet Cat 5E a vyššia, priepustnosť 1 Gpbs
- server pripojený min. na 1 Gpbs,
- doména Windows alebo pracovná skupina.

Hardvérové a softvérové požiadavky pre server CG ISS

Hardvér/ softvér	Server CG ISS Požadovaná konfigurácia
procesor	64-bit. procesor 2.0 GHz a rýchlejší
RAM	12 GB a viac s max. kapacitou aspoň 32 GB
Radič HDD	HW radič diskového poľa RAID SAS s cache RAM
Typ HDD	SSD/SAS pre projekt CG ISS a databázu SAS/SATA pre zálohy
kapacita HDD	80 GB v RAID 1/10/5/6 pre OS 100 - 500 GB v RAID 1/10/5/6 pre údaje 200 - 400 GB v RAID 1/5/6 pre zálohy
LAN	2 x 1 Gbps
Zálohovacie zariadenie	Sieťový disk, externý USB disk, pásková mechanika LTO5 a viac a pod.
UPS	Riadený záložný zdroj na 15 až 30 min.
Iné	DVD ROM, monitor, klávesnica, myš, garancia doby na odstránenie poruchy, redundantné prvky hardvéru, klimatizácia
Databáza	Oracle RDBMS
Operačný systém	Windows Server 2019, 2022
Softvér	MS Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome Runtime IS, Oracle klient

Systémové požiadavky pre CG EGOV

1. Hardvérové a softvérové požiadavky pre server CG EGOV

Hardvér/ softvér	Server CG EGOV Požadovaná konfigurácia
procesor	64-bit. procesor 2.0 GHz a rýchlejší
RAM	6 GB a viac
Radič HDD	HW radič diskového poľa RAID SAS s cache RAM
Typ HDD	SSD/SAS
kapacita HDD	60 GB v RAID1/10/5/6 pre OS 100 až 200 GB v RAID1/10/5/6 pre údaje
LAN	2 x 1 Gbps
UPS	Riadený záložný zdroj na 15 až 30 min.
Zálohovacie zariadenie	Sieťový disk, externý USB disk, pásková mechanika LTO5 a viac a pod.
Iné	DVD ROM, monitor, klávesnica, myš, garancia doby na odstránenie poruchy, redundantné prvky hardvéru, klimatizácia
Operačný systém	Windows Server 2019 Windows Server 2022
Databáza	Oracle RDBMS
Softvér Oracle	Oracle klient
Web server	Microsoft IIS na podporovanom OS
Softvér	MS .NET Framework 3.5 MS .NET Framework 4.7.2 Acrobat Reader 9.x alebo novší
Internetový prehliadač	MS Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome

2. Požiadavky na sieťové prostredie pre CG EGOV

- sieť typu Ethernet Cat 5E a vyššia, priepustnosť 1 Gbps,
- server pripojený 1 Gbps v DMZ, prípadne 1 x LAN 1 Gbps, 1 x Internet 100 Mbps,
- pevná internetová adresa,
- registrované internetové DNS záznamy typu A,
- na firewalle a proxy serveri zabezpečiť smerovania dotazov z LAN a Internetu, na vnútornú adresu servera bez zmeny hlavičky s použitím host header,
- povolená komunikácia pre synchronizáciu údajov z vnútorného servera,
- mailové konto s povolením zasielania mailov cez SMTP mimo lokálnu doménu pre účely zasielania servisných správ.