

### Príloha č. 3 „Zoznam podporovaných zariadení/aplikácií”

Zoznam je podporovaných zariadení / aplikácií je orientačný, vyplýva zo systémovej kompozície uvedenej v ponuke a bude bližšie špecifikovaný a upresnený v návrhu riešenia.

| Katalóg zariadení / aplikácií |                                      |                          |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Por. č.                       | Názov                                | Lokalita / Server a pod. | Stručný popis                                                                                                                                                   |
| <b>APLIKÁCIE</b>              |                                      |                          |                                                                                                                                                                 |
| 1                             | Modul Podania                        | Primárna, záložná        | procesno-integračná platforma, ESB, BPM, BRE, BAM, Denná Agenda                                                                                                 |
| 2                             | Elektronická podateľňa DCOM          | Primárna, záložná        | zabezpečuje všetky procesy súvisiace so správnym konaním a prostredníctvom podateľne sú pracovníci úradov obce schopní interagovať s automatizovanými procesmi. |
| 3                             | Modul elektronických formulárov DCOM | Primárna, záložná        | dátové úložisko pre elektronické formuláre, funkcie na vytvorenie prezentácie (el. dokumentu) a na správu el. formulárov.                                       |
| 4                             | Moduly eSlužieb                      | Primárna, záložná        | Špecifické komponenty pre zabezpečenie služieb uvedených v zadávacej dokumentácii v prílohe č. 2 Elektronické služby.                                           |
| 5                             | Verejný webový portál DCOM           | Primárna, záložná        | verejný prístupový portál DCOM.                                                                                                                                 |
| 6                             | Intranetový portál obce              | Primárna, záložná        | prístupový a agregatívny bod pre podporné a prevádzkové systémy obce.                                                                                           |
| 7                             | Verejné portály obcí                 | Primárna, záložná        | elektronický prezentačný kanál obce v podobe webovej stránky.                                                                                                   |
| 8                             | Intranetový portál prevádzkovateľa   | Primárna, záložná        | prístupový a agregatívny bod pre podporné a prevádzkové systémy prevádzkovateľa DEUS.                                                                           |
| 9                             | Elektronická pošta                   | Primárna, záložná        | Majlová komunikácia obce.                                                                                                                                       |
| 10                            | CRM                                  | Primárna, záložná        | podpora riadenia vzťahov so zákazníkom.                                                                                                                         |
| 11                            | Billing                              | Primárna, záložná        | spracovanie a vytvorenie podkladov pre fakturáciu zazmluvnených zákazníkov.                                                                                     |
| 12                            | Virtuálne úložisko obce (DMS)        | Primárna, záložná        | ukladanie a správa dokumentov.                                                                                                                                  |
| 13                            | IS Service Desk                      | Primárna, záložná        | riešenie pre podporu a automatizáciu používateľských požiadaviek a manažment služieb.                                                                           |
| 14                            | Call Centrum                         | Primárna, záložná        | aplikačná podpora pre zabezpečenie funkcií call centra IS DCOM.                                                                                                 |
| 15                            | Knowledge Base                       | Primárna, záložná        | zostavenie a prístup k znalostnej báze.                                                                                                                         |

|            |                                                       |                   |                                                                                                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16         | Modul elektronického vzdelávania                      | Primárna, záložná | Správa a zostavovanie výukových materiálov, návodov, postupov a systému pomoci používateľovi.                                                                       |
| 17         | Modul pre zriaďovanie el. identity                    | Primárna, záložná | centrálny systém správy identity z pohľadu IS DCOM.                                                                                                                 |
| 18         | Vrstva integrácie na ÚPVS                             | Primárna, záložná | integrácia na ÚPVS a na spoločné moduly ÚPVS.                                                                                                                       |
| 19         | Vrstva integrácie na ISVS                             | Primárna, záložná | integrácia na ISVS                                                                                                                                                  |
| 20         | Vrstva integrácie na referenčné registre              | Primárna, záložná | integrácia na referenčné registre                                                                                                                                   |
| 21         | Vrstva dátovej konsolidácie                           | Primárna, záložná | Konsolidovaná dátová vrstva podporujúca integráciu systémov na údajovej úrovni.                                                                                     |
| ZARIADENIA |                                                       |                   |                                                                                                                                                                     |
| 22         | Blade Server 1 s príslušenstvom                       | Primárna, záložná | H P ProLiant BL460c, 2 x CPU E5- 2670, 192GB RAM, 80GB SSD HDD, 2 port Flex Fabrix 10Gb                                                                             |
| 23         | Blade Server 2 s príslušenstvom                       | Primárna, záložná | HP ProLiant BL660c, 4 x CPU E5- 4617, 256GB RAM, 2x100GB SSD HDD, 4 port Flex Fabrix 10Gb                                                                           |
| 24         | Blade Chassis s príslušenstvom                        | Primárna, záložná | HP BladeCenter BL c7000 Platinum Chassis, 6 x 2400W PSU, Active Cooling, HP Insight Control for 16 Servers, 2 x Virtual Connect Flex Fabric with 2(4) x 8Gb SR SFP+ |
| 25         | rack s príslušenstvom                                 | Primárna, záložná | HP 642 1200mm Shock Intelligent Rack with Intelligent PDU and Accessory, 2 x KVM Console with KVM Switch                                                            |
| 26         | Tier 0,1 Storage                                      | Primárna, záložná | Hitachi HUS VM Hitachi NAS 4000                                                                                                                                     |
| 27         | Tier 2 storage Addon                                  | Primárna, záložná | Hitachi HUS VM Capacity Addon                                                                                                                                       |
| 28         | SAN Switches                                          | Primárna, záložná | HP SAN Switch SN6000B 16Gb 48/24 Power Pack+ s 24 x SPF+ a príslušenstvo                                                                                            |
| 29         | Backup Library Tier 1 - VTL                           | Primárna, záložná | HP StoreOnce 4430 Backup with 54TB of Storage capacity                                                                                                              |
| 30         | Backup Library Tier 2                                 | Primárna, záložná | HP StoreEver MSL6480                                                                                                                                                |
| 31         | Internet Edge Firewall                                | Primárna, záložná | Fortinet FortiGate 800C                                                                                                                                             |
| 32         | Application Delivery Controller/Loadbalancer/Firewall | Primárna, záložná | F5 BigIP 5000s                                                                                                                                                      |
| 33         | Core Network Firewall/UTM                             | Primárna, záložná | Fortinet Fortigate 3140b                                                                                                                                            |

|                                                         |                                                                       |                      |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 34                                                      | VPN/SSL koncentrátor 1                                                | Primárna,<br>záložná | Fortinet FortiGate 800C UTM Bundle                                                   |
| 35                                                      | VPN/SSL koncentrátor 2                                                | Primárna,<br>záložná | Fortinet FortiGate 60D UTM Bundle                                                    |
| 36                                                      | Core/Service LAN network switch                                       | Primárna,<br>záložná | H P 5900-48XG-SFP+                                                                   |
| 37                                                      | Management network switch                                             | Primárna,<br>záložná | HP 3800-24G-2SFP+                                                                    |
| 38                                                      | network switch pre<br>pracoviská CallCentra a<br>Obchodu              | Primárna,<br>záložná | HP 3800-24G-2SFP+                                                                    |
| 39                                                      | Šifrátor DC PRI - DC<br>BCK                                           | Primárna,<br>záložná | Fortinet FortiGate 800C                                                              |
| 40                                                      | SIEM                                                                  | Primárna,<br>záložná | HP Arcsight Express with CORR-Engine 4.0, HP<br>ArcSight Logger Appliance L3500      |
| 41                                                      | Komunikačný server pre<br>Callcentrum                                 | Primárna,<br>záložná | HP ProLiant BL460c G8, Microsoft Lync, Q-Suite                                       |
| 42                                                      | PC pre pracovisko Call<br>Centra                                      | DEUS                 | HP Notebook Zbook 15 s dokovacou stanicou, 2 x 24"<br>HP IPS Monitor a príslušenstvo |
| 43                                                      | PC pre pracovisko obchodu,<br>reportov a faktúr                       | DEUS                 | HP ProDesk 600 G1 SFF Business PC + 2 x 2 x 24" HP<br>IPS monitor                    |
| 44                                                      | multifunkčné zariadenie pre<br>pracovisko obchodu                     | DEUS                 | HP LaserJet Pro 400 Color MFP M475dn                                                 |
| 45                                                      | tlačiareň reportov a faktúr                                           | DEUS                 | HP LaserJet P3015x                                                                   |
| 46                                                      | Notebook + operačný<br>systém                                         | Obec                 | HP ProBook 455 G1                                                                    |
| 47                                                      | Desktop + operačný systém                                             | Obec                 | HP ProDesk 6305 SFF Business PC HP ProDisplay<br>P221                                |
| 48                                                      | Multifunkčné zariadenie                                               | Obec                 | HP LaserJet Pro M1212nf                                                              |
| <b>SOFTVÉR pre prevádzku aplikácií v dátovom centre</b> |                                                                       |                      |                                                                                      |
| 49                                                      | Cloud platforma s<br>managementom                                     | Primárna,<br>záložná | Citrix CloudPlatform Citrix CloudPortal Citrix<br>XenServer                          |
| 50                                                      | Servrovská platforma s<br>managementom                                | Primárna,<br>záložná | Oracle Linux<br>Microsoft Windows Server Datacenter                                  |
| 51                                                      | Zálohovanie a archivácia                                              | Primárna,<br>záložná | H P DataProtector                                                                    |
| 52                                                      | Platforma pre komplexný<br>monitoring služieb a systému               | Primárna,<br>záložná | Zabbix<br>Microsoft System Center Datacenter Suite                                   |
| 53                                                      | nástroj na správu a orchestráciu<br>služieb a business procesov       | Primárna,<br>záložná | RedHat JBoss Fuse                                                                    |
| 54                                                      | web aplikačný server pre nástroj<br>pre správu a orchestráciu služieb | Primárna,<br>záložná | RedHat JBoss                                                                         |

|                                                                                     |                                                     |                   |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 55                                                                                  | web aplikačný server pre prezentačnú vrstvu IS DCOM | Primárna, záložná | RedHat JBoss<br>Liferay Enterprise Edition                                                                                                              |
| 56                                                                                  | Centrálny databázový systém IS DCOM                 | Primárna, záložná | Microsoft SQL Server Enterprise Edition<br>Microsoft Windows Server Datacenter<br>Microsoft System Center Datacenter                                    |
| 57                                                                                  | prostredie pre integráciu a synchronizáciu s ISVS   | Primárna, záložná | Oracle Data Integrátor Microsoft SQL Server Enterprise Edition Microsoft Windows Server Datacenter Microsoft System Center Datacenter                   |
| 58                                                                                  | prostredie pre správu identít                       | Primárna, záložná | OpenAM<br>OpenDJ<br>Midpoint                                                                                                                            |
| 59                                                                                  | prostredie pre mail                                 | Primárna, záložná | Microsoft Exchange Server Standard<br>Microsoft Exchange Server Enterprise<br>Microsoft Windows Server Datacenter<br>Microsoft System Center Datacenter |
| SOFTVÉR pre HW obce, pracoviská call centra a pracoviská obchodu, reportov a faktúr |                                                     |                   |                                                                                                                                                         |
| 60                                                                                  | Operačný systém                                     | DEUS/Obce         | Microsoft Windows Professional 8.x                                                                                                                      |
| 61                                                                                  | Kancelársky balík                                   | DEUS/Obce         | Microsoft Office 2013 pre podnikateľov SK                                                                                                               |
| 62                                                                                  | Antivírus                                           | DEUS/Obce         | Symantec Protection Enterprise Edition 4.x                                                                                                              |