

Koncepcia rozvoja informačných systémov Obce Semerovo

Informatizácia je proces zavádzania moderných informačno-komunikačných technológií (IKT) do bežného života. Možno ju považovať za jednu z najvyšších priorít EÚ ako aj Slovenska.

Koncepcia rozvoja informačných systémov obce Semerovo vznikla z dôvodu potreby stanoviť zámery a ciele, ktoré chce obec Semerovo dosiahnuť v oblasti informatizácie vzhľadom na rýchly rozvoj informačných technológií a možností ich využitia. Obec Semerovo plánuje rozšíriť možnosti komunikácie medzi občanom a samosprávou využitím nových informačných technológií, elektronických služieb.

1. Zmapovanie súčasného stavu a popis súčasnej architektúry IKT

Obec Semerovo vlastní:

- **obecný úrad:** 3 počítač a 1 nootbuk, prenajaté má 2 počítače a 3 nootbuky (DCOM) a 1 počítač (CISMA),
- **materská škola:** 1 počítač a 1 nootbuk (šj) a prenajaté má 2 nootbuky.

Por. č.	Rok nadobudnutia	Operačný systém	Pamäť	Procesor	Kapacita disku
1.	2014	počítače 3 ks MS Windows 7 (ocu, polícia)	4,00 GB RAM	Intel (R) Core(TM) i3	500 GB
2.	2015	2 počítače (ocu) (DCOM) Windows 8	4,00 GB RAM	AMD A8	500 GB
3.	2017	1 nootbuk (starosta) Windows 10	8,00 GB RAM	Intel (R) Core(TM) i3	1 TB
4.	2013	1 počítač mš MS Windows 7	2 GB	AMD ATHLON	300 GB
5.	2013	1 nootbuk šj mš MS Windows 7	4,00 GB	AMD RADEON	500 GB
6.	2014	1 nootbuk mš projekt MS Windows 8	4,00 GB	ADM A8	500 GB
7.	2016	1 nootbuk mš (DCOM) Windows 8	4,00 GB RAM	AMD A10	500 GB
8.	2016	1 nootbuk ocu (DCOM) Windows 8	4,00 GB RAM	AMD A10	500 GB
9.	2015	2 nootbuky (DCOM) Windows 8	4,00 GB RAM	AMD A10	500 GB
10.	2014	1 počítač (CISMA) Windows 7	4,00 GB RAM	Intel (R) Core(TM) i3	200 GB

PC sú vybavené LCD monitormi a pripojené k internetu.

Základná škola Semerovo v zriaďovateľskej pôsobnosti Obce Semerovo disponuje IKT vybavením, ktoré získala v rámci projektov realizovaných na podporu vzdelávania. Má počítače zakúpené i z vlastných prostriedkov. Obec a ZŠ Semerovo nie sú prostredníctvom IKT vybavenia prepojené.

2. Archivácia dát

Archiváciu dát vykonávajú momentálne pracovníčky OcÚ a MŠ na pridelených počítačoch – každá svoju agendu. Dáta sú zálohované na externom USB kľúči, kde sa ukladá 5 posledných záloh. Záloha na CD disk sa vykonáva 2 x ročne.

3. Software

Všetky počítače, nachádzajúce sa pracoviskách obce boli dodávané s operačným systémom Windows 7, 8 a 10 v edícii HOME alebo PROFESIONAL. Dodatočne boli inštalované programy ESET NOT 32 a programy balíka OFFICE. Ostatné programy sú inštalované na základe potrieb a požiadaviek výkonu verejnej a prenesenej štátnej správy.

4. Bezpečnosť a prístupové práva

PC majú pridelené prístupové heslá, ktoré pozostáva z číslíc a písmen. Používateľmi PC sú tri pracovníčky obecného úradu, starosta, riaditeľka mš, 2 učiteľky mš a vedúca školskej jedálne pri mš. Používatelia PC majú po zadaní hesla prístup k programom, s ktorými sú oprávnení pracovať.

Všetky vlastné počítače majú nainštalovaný antivírusový program ESET, ktorý je pravidelne aktualizovaný. Okrem údajov v PC, sú kontrolované aj údaje z internetu a elektronická pošta.

5. Webová stránka obce: www.semerovo.eu

Obec má zriadenú webovú stránku, ktorá je pravidelne aktualizovaná. Obsahuje informácie o obci, dokumenty a všeobecne záväzné nariadenia obce, povinne zverejňované dokumenty, elektronické formuláre, tlačivá a informácie pre občanov. Prioritou do budúcnosti je pravidelná aktualizácia stránky a jej sprehladnenie pri vyhľadávaní potrebných informácií.

6. E-mailová adresa obce a pracovníkov

Obec Semerovo disponuje e-mailovou adresami:

- starosta@semerovo.sk
- obec.semerovo@stonline.sk
- podatelna@semerovo.sk
- semerovo.ms@mail.t-com.sk
- semerovo.ildi@mail.t-com.sk
- semerovo.sona@mail.t-com.sk
- semerovo.veronika@mail.t-com.sk

7. Vízia rozvoja informačných systémov

Obec Semerovo v rámci rozvoja a skvalitnenia poskytovaných služieb plánuje v budúcnosti obnovu a modernizáciu IKT, z dôvodu narastajúcich požiadaviek na výkonnejšie vybavenie počítačov a za účelom zefektívnenia a zrýchlenia chodu a výkonu samosprávnych funkcií.

Plánovaná modernizácia sa bude orientovať rovnako na kvalitné softvérové vybavenie PC, možnosti archivácie dát a bezpečnosť.

8. Finančné zabezpečenie rozvoja informačných systémov obce

Zabezpečenie moderného IKT vybavenia je pre obec finančne náročné. Obnova existujúcich technológií prebieha priebežne podľa finančných možností obce. V rozpočte do roku 2018 sa s renováciou IKT vybavenia neráta.

Koncepcia rozvoja informačných systémov Obce Semerovo bola prerokovaná na zasadnutí Obecného zastupiteľstva Obce Semerovo dňa 08. 09. 2017, uznesením číslo VII/16/2017-B3b./.

V Semerove 12. 09. 2017

Marián K e č k é š
starosta obce