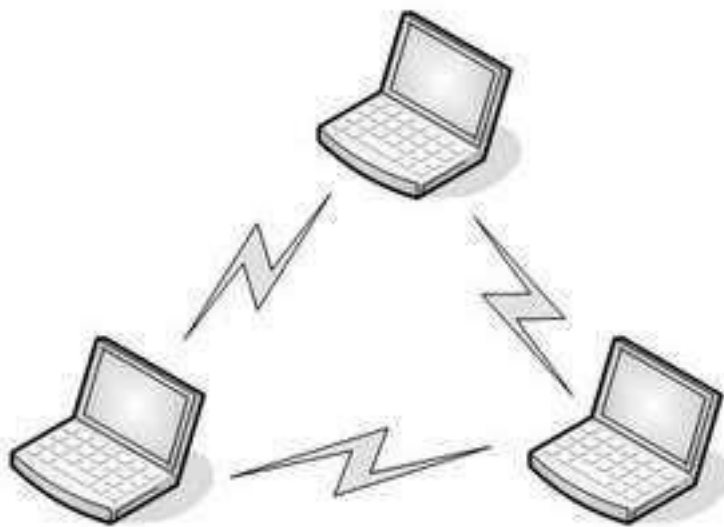


OBEC LENKA



KONCEPCIA ROZVOJA INFORMAČNÝCH SYSTÉMOV



1. Úvod	3
1.1 Legislatívny rámec informatizácie spoločnosti	3
1.2 Dôvody vzniku KRIS pre obec Lenka do roku 2020	3
1.3 Legislatívne pozadie informatizácie verejnej správy	4
2. Zmapovanie súčasného stavu a popis súčasnej architektúry IKT	4
2.1 Obecný úrad	4
2.2 Archivácia dát	6
2.3 Software	6
2.4 Bezpečnosť a prístupové práva	6
3. Strednodobá vízia rozvoja IKT	6
3.1 Webová stránka obce LENKA	6
3.2 Unifikácia mailových adries	6
3.3 Financovanie procesu informatizácie verejnej správy	6
4. Záver	8

1. Úvod

1.1 Legislatívny rámec informatizácie spoločnosti

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

Slovenská republika prijala dokument s názvom „Stratégia informatizácie spoločnosti v podmienkach SR“ a následne prijatím národnej lisabonskej stratégie „Stratégia rozvoja konkurencieschopnosti Slovenska do roku 2010“ sa prihlásila k Lisabonskej stratégii a tým i k podpore informatizácie spoločnosti vôbec. Európska komisia prijala 01.06.2005 strategický rámec „i2010 – A European Information Society for growth and employment“, ktorý v oblasti informačnej spoločnosti stanovil priority, medzi ktorými sa nachádzajú aj lepšie verejné služby. Ministerstvo financií SR vydalo „Stratégiu informatizácie verejnej správy“, v ktorej uvádza stratégiu smerovania Slovenska v oblasti informatizácie verejnej správy do roku 2013 s definovanými strategickými cieľmi. Dňa 21.05.2008 vydalo Ministerstvo financií SR „Národnú koncepciu informatizácie verejnej správy“. Dokument pojednáva o základných princípoch verejnej správy (formovanie právneho rámca, infraštruktúra, digitalizácia úsekov správy) ako aj o architektúre integrovaného informačného systému verejnej správy (základné komponenty architektúry).

V súlade so zákonom . 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona . 678/2006 Z. z. a v súlade s vydaným „Metodickým pokynom na tvorbu koncepcií rozvoja informačných systémov verejnej správy“ sú obce a samosprávne kraje povinnými osobami, ktoré vypracúvajú a predkladajú koncepcie rozvoja informačných systémov (ale len „KRIS“) na schválenie Ministerstvu financií SR.

1.2 Dôvody vzniku KRIS pre obec Lenka do roku 2020

Koncepcia rozvoja informačných systémov obce do roku 2020 vznikla z dôvodu potreby definovať zámery a ciele, ktoré chce obec Lenka v oblasti informatizácie dosiahnuť ako aj definovať jednotlivé kroky, ktoré je potrebné vykonať na dosiahnutie vytýčených cieľov. Časový horizont, ktorým je koniec roku 2020, je vzhľadom na rýchlosť, akou sa informačné technológie a následne aj možnosti ich využitia rozvíjajú, dostatočný. Vypracovanú koncepciu treba chápať ako otvorený dokument, strednodobú víziu, ktorá definuje žiadaný stav v oblasti informatizácie verejnej správy za účelom poskytovania kvalitných služieb občanom (fyzických osobám) a firmám (právnickým osobám) atraktívnejším a jednoduchším spôsobom. Realizáciou tejto koncepcie bude obec Lenka postupovať k naplneniu vízie o modernom a efektívne fungujúcom meste s verejnou správou spájajúcou samosprávu, občanov a súkromný sektor navzájom. Informatizácia samosprávy je jedným z kľúčových nástrojov na zefektívnenie procesov, širšie včlenenie občanov do chodu samosprávy.

Obec Lenka plánuje výrazne zvýšiť využívanie IKT technológií v oblasti komunikácie medzi občanom a samosprávou prostredníctvom elektronických služieb. Rozšírením služieb na internete podnietime záujem o jeho využívanie.

Oblasť informatiky je popri všeobecne platných normách a medzinárodných štandardoch upravená predovšetkým zákonmi SR a štandardmi informačných systémov štátnej správy a samosprávy. Základný legislatívny rámec je tvorený nasledovnými zákonmi a prijatými štandardmi:

1.3 Legislatívne pozadie informatizácie verejnej správy

Zákon . 275/2006 Z.z. o informačných systémoch v znení neskorších predpisov,
Zákon . 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov,
Zákon . 610/2003 Z.z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov,
Zákon . 215/2002 Z.z. o elektronickom podpise a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
Zákon . 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene v znení neskorších predpisov,
Zákon . 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov,
Zákon . 195/2000 Z.z. o telekomunikáciách v znení neskorších predpisov,
Zákon . 511/1992 Zb. o správe daní a poplatkov v znení neskorších predpisov,
Zákon . 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov,
Zákon . 583/2001 Z.z. o rozpočtových pravidlách územnej samosprávy v znení neskorších predpisov,
Výnos zo 14. júla 2006 . 1706/M-2006 o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy.

2. Zmapovanie súčasného stavu a popis súčasnej architektúry IKT

2.1 Obecný úrad

Obec Lenka vlastní 1 počítačov (PC) stolový a jeden notebook. PC stolový bol obstaraný v roku 2015 a notebook bol v predchádzajúcom období v roku 2014. Počítače majú nainštalované operačné systémy Win 8.1.

Počítač je vybavené operačnou pamäťou 4,00GB RAM 1,35 GHz- ovým procesorom (AMD štvorjadrový). Kapacita pevného disku 1000 GB.

Zobraziť základné informácie o počítači

Vydanie systému Windows

Windows 8.1

© 2013 Microsoft Corporation. Všetky práva vyhradené.

[Získať viac funkcií s novým vydaním systému Windows](#)

Systém

Procesor:	Intel(R) Core(TM) i3-2365M CPU @ 1.40GHz 1.40 GHz
Nainštalovaná pamäť (RAM):	4,00 GB (3,89 GB použiteľné)
Typ systému:	64-bitový operačný systém, procesor typu x64
Pero alebo dotykové zadávanie:	Pre túto obrazovku nie je k dispozícii zadávanie vstupu perom ani dotykom.

Nastavenia názvu počítača, domény a pracovnej skupiny

Názov počítača:	ObecLenka
Úplný názov počítača:	ObecLenka
Popis počítača:	
Pracovná skupina:	WORKGROUP

Obrázok 1 Obecný PC

Notebook je vybavený operačnou pamäťou 4,00 GB RAM a 1,40 GHz processor intel i3. Kapacita pevného disku je 1000 GB.

Základní informace o počítači

Verze systému Windows

Windows 8.1 s aplikací Bing

© 2013 Microsoft Corporation. Všechna práva vyhrazena.

[Získat více funkcí s novou edicí systému Windows](#)

Systém

Procesor:	AMD E1-6010 APU with AMD Radeon R2 Graphics	1.35 GHz
Nainstalovaná paměť (RAM):	4,00 GB (použitelné: 3,69 GB)	
Typ systému:	64bitový operační systém, procesor pro platformu x64	
Pero a dotykové ovládaní:	Pro tento displej není k dispozici zadávání perem ani dotykové zadávání.	

Nastavení názvu počítače, domény a pracovní skupiny

Název počítače:	pc-obeclenka
Úplný název počítače:	pc-obeclenka
Popis počítače:	
Pracovní skupina:	WORKGROUP

Obrázok 2 Obecný notebook

Každý počítač je pripojený na internet cez wifi. V súčasnosti je vybudovaná na OcÚ počítačová sieť s rýchlosťou:



Obrázok 3 Šírka pásma pripojenia

<http://www.speedtest.net/result/4139510500.png>

Obec Lenka vlastní 3 tlačiareň, dva čierno bielé (HP 1102w, M1005MFP) a jednu farebnú (MFP M175a). HP 1102w je pripojený aj k sieti.

2.2 Archivácia dát

Archiváciu dát vykonávajú momentálne pracovníci OcÚ na každom počítači samostatne. Archivácia prebieha manuálne a to na externý HDD a aj na viacerých USB kľúčov. Fotodokumentáciu ukladáme na DVD (CD) nosič.

2.3 Software

Na každom počítači je nainštalovaný operačný systém Microsoft Windows 8.1.

Na PC je nainštalovaný informačný systém od firmy TOPSET Evidencia obyvateľov, Cintorín, Dane a odpady, Kataster a účtovný program IVEŠ. Počítače sú vybavené s programovým balíčkom Microsoft office.

2.4 Bezpečnosť a prístupové práva

Z internetu prístupné údaje sú filtrované pomocou routeru a serveru. V každom počítači je nainštalovaný individuálny firewall a antivírusový program, ktoré sú spolu s operačným systémom sústavne aktualizované.

3. Strednodobá vízia rozvoja IKT

3.1 Webová stránka obce LENKA

Web stránku nám zabezpečuje firma Gemernet, pravidelnú aktualizáciu vykonávame sami. Obecná webstránka v súčasnosť sa skladá z dvoch častí máme maďarskú časť a slovenskú časť ale z dlhodobého hľadiska predstavuje prioritu pridanie anglickej verzie stránky WEB: www.gemernet.sk/lenka

3.2 Unifikácia mailových adries

Mailové adresy pracovníkov MsÚ bude potrebné unifikovať pod a kritérii uvedených vo *Výnose Ministerstva financií Slovenskej republiky* . MF/023261/2008-132 v nižšie uvedenej štruktúre.

3.3 Financovanie procesu informatizácie verejnej správy

Naplnenie koncepcie rozvoja informačných systémov obce Lenka je finančne náročná úloha. Rýchle napredovanie v oblasti informatizácie samosprávy je možné len s využitím finančných zdrojov štrukturálnych fondov EÚ. Národný strategický referenčný rámec 2014-2020 (NSRR) predpokladá, že v operačnom programe Informatizácia spoločnosti (OP IS) bude príspevok počas programovacieho obdobia 2014-2020.

Tab. . 3: Stratégia OP IS je postavená na 3 prioritných osiach a 5 opatreniach

<i><u>Prioritná os</u></i>	<i><u>Opatrenie</u></i>
<i><u>Efektívna elektronizácia verejnej správy</u></i>	1.1. <i><u>Elektronizácia verejnej správy na</u></i>
	1.2. <i><u>Elektronizácia verejnej správy na miestnej a regionálnej úrovni</u></i>
<i><u>Rozvoj pamäťových a fondových inštitúcií a obnova ich národnej infraštruktúry</u></i>	2.1. <i><u>Zlepšenie systémov získavania, spracovania a ochrany obsahu zo zdrojov pamäťových a fondových inštitúcií</u></i>
	2.2. <i><u>Digitalizácia obsahu pamäťových a fondových inštitúcií, archivovanie a prístupenie digitálnych dát</u></i>
<i><u>Zvýšenie prístupnosti k širokopásmovému internet a rozvoj elektronických služieb</u></i>	3.1. <i><u>Rozvoj a podpora trvalo udržateľného využívania infraštruktúry širokopásmového prístupu centrálnej úrovni</u></i>

4. Záver

Pre zrealizovanie hlavných cieľov koncepcie sa uvažuje o využití finančných zdrojov štrukturálnych fondov EÚ v programovacom období 2014-2020. Výška spolufinancovania obce Lenka v jednotlivých projektoch bude predstavovať 5% celkových výdavkov projektu.

Implementácia predložených projektov bude priamoúmerne závisieť od miery ich úspešnosti v procese ich schvaľovania riadiacim orgánom.