






DCOM+

PREDSTAVENIE ŠTÚDIE USKUTOČNITEĽNOSTI

MIGRÁCIA IS OBCÍ DO VLÁDNEHO CLOUDU "PLOŠNÉ ROZŠÍRENIE IS DCOM 2. ETAPA (DCOM+)"

NOVEMBER 2017

OBSAH STRETNUTIA

-  **PREDSTAVENIE DEUS A IS DCOM**
-  **BENEFITY A VYUŽITEĽNOSŤ**
-  **DÔVODY VZNIKU DCOM+**
-  **PREDSTAVENIE RIEŠENIA**
-  **SÚLAD SO STRATÉGIU ŠTÁTU A SAMOSPRÁVY**



PROJEKT DCOM



1,3 mil.
obyvateľov



1 511 a 52
obcí a miest / SOcÚ

1. CLOUD SAMOSPRÁVY
SAAS - BACKOFFICE
- 138 eSLUŽIEB
- INTEGRÁCIE
IAAS A PAAS PRE ISO
2. HW A SW PRE OBCE
3. MIGRÁCIA DÁT
4. METODICKÁ PODPORA
A CALL CENTRUM



PROJEKT DCOM+



+ 1,2 mil.
obyvateľov



+ 1 073 a 110
obcí a miest / SOcÚ

1. ETAPA: miniDCOM+ 640 OBCÍ

1. CLOUD SAMOSPRÁVY
SAAS - ČIASTOČNÉ eSLUŽBY
- ČIASTOČNÉ INTEGRÁCIE
2. METODICKÁ PODPORA
A CALL CENTRUM



2. ETAPA: DCOM+

1. MIGRÁCIA DO VLÁDNEHO CLOUDU
2. POSKYTNUTIE IS DCOM AKO SAAS
3. IAAS A PAAS PRE ISO
4. HW A SW PRE OBCE
5. MIGRÁCIA DÁT

PROJEKT DCOM II.



viac ako 2,5 mil.
obyvateľov



viac ako 2 500
samospráv

STRATÉGIA DEUS

ZÁMER ROZŠIROVAŤ DCOM
Z POHĽADU FUNKCIONALITY

BENEFITY Z POHLÁDU OBČANA A ÚRADNÍKA

ÚSTREDNÝ
PORTÁL
VEREJNEJ
SPRÁVY

REGISTER
FYZICKÝCH
OSÔB

REGISTER
PRÁVNICKÝCH
OSÔB

REGISTER
ADRIES

KATASTER
NEHNU-
TEĽNOSTÍ

NÁRODNÁ
EVIDENCIA
VOZIDIEL

FINANČNÁ
SPRÁVA

MINISTERSTVO
PRÁCE,
SOCIÁLNYCH
VECÍ
A RODINY

SOCIÁLNA
POISŤOVŇA

PRE VŠETKÝCH VĎAKA INTEGRÁCIÁM PLATÍ:
„JEDENKRÁT A DOSŤ“

DCOM ŠETRÍ ČAS A ODSTRAŇUJE BYROKRACIU

DCOM OBČANIA ŠETRIA ČAS UŽ TERAZ, A NEMUSIA NA ÚRADY NOSIŤ DOKLADY AKÝMI SÚ NAPR.:

- VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA
- VÝPIS Z **NÁRODNEJ EVIDENCIE VOZIDIEL**
- POTVRDENIE O **ZŤP**
- ZOZNAM **DÁVOK**
- INFORMÁCIE O **DÁVKACH**
- INFORMÁCIA O ZAMESTNANÍ
- INFORMÁCIE O **NEDOPLATKU NA DANIACH**



BENEFITY CIEĽOVÝCH SKUPÍN

OBČANIA



VYRUBOVANIE
MIESTNYCH DANÍ

INTELIGENTNÉ
FORMULÁRE

PODPORA
eKOMUNIKÁCIE

SAMOSPRÁVA



ITAAS

POSKYTOVANIE IT
AKO SLUŽBY

ŠTÁT



JEDNOTNÁ
PLATFORMA:

- DÁTA
- KOMUNIKÁCIA

VYUŽITELNOST DCOM V ČÍSLACH



VIAC AKO 160 TIS. PODANÍ A ROZHODNUTÍ V IS DCOM



16 000 PODANÍ MESAČNE



7 000 ROZHODNUTÍ MESAČNE



26 000 PODANÍ V ROKU 2017 - SOCIÁLNA POISŤOVŇA



6 500 PODANÍ V ROKU 2017 - ÚSTREDIE PRÁCE,
SOCIÁLNYCH VECÍ A RODINY



6 740 PODANÍ V ROKU 2017 - EXEKÚTORI

PREČO DCOM+

INFORMATIZÁCIA SA TÝKA AJ SAMOSPRÁVY

DCOM AKO VHODNÉ RIEŠENIE

- 640 PODPÍSANÝCH ZMLÚV NA miniDCOM+
- CIEĽOVÝ STAV 86% SAMOSPRÁVY

EFEKTÍVNOSŤ A HOSPODÁRNOSŤ

- VYUŽITIE DCOM - SAAS, IAAS A PAAS
- MIGRÁCIA VLÁDNY CLOUD
- EFEKTÍVNA PREVÁDZKA

VYTVORENIE PLATFORMY PRE VYUŽÍVANIE DÁT SAMOSPRÁVY

- KVALITA DÁT
- ŠTRUKTUROVANÉ DÁTA



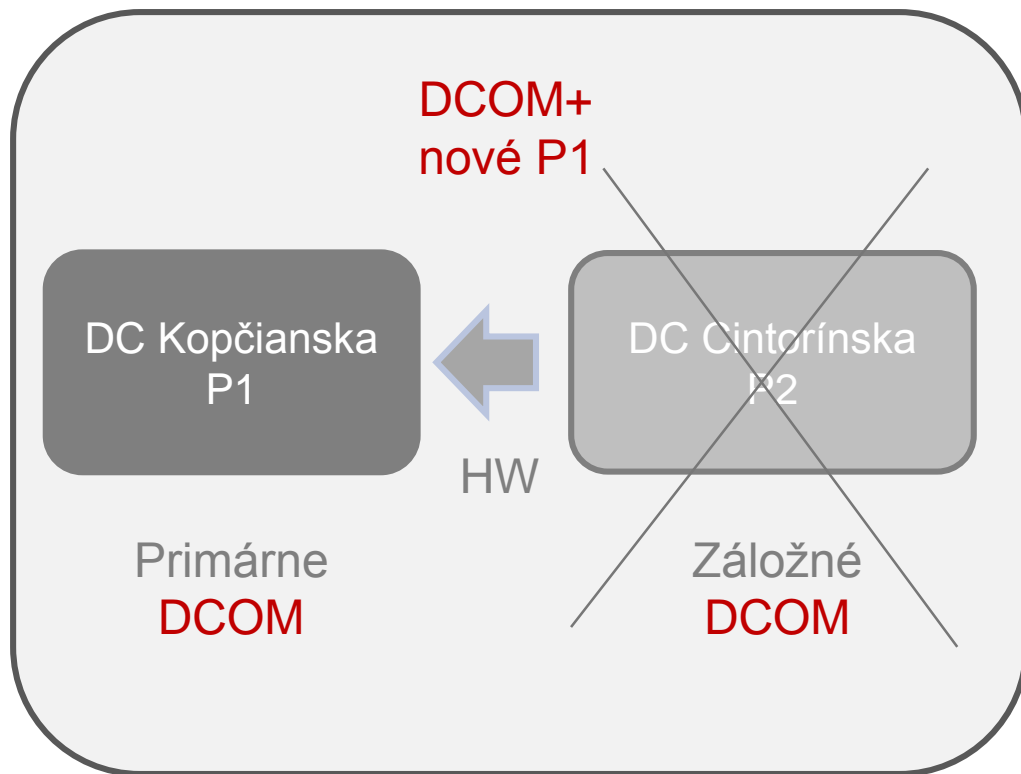
MIGRÁCIA DO VLÁDNEHO CLOUDU

ŠPECIFICKÝ CIEĽ 7.8 RACIONALIZÁCIA PREVÁDZKY INFORMAČNÝCH SYSTÉMOV POMOCOU eGOVERNMENT CLOUDU

- **MIGRÁCIA** INFORMAČNÝCH SYSTÉMOV VS DO eGOVERNMENT CLOUDU
- VYBUDOVANIE IKT INFRAŠTRUKTÚRY V **DÁTOVOM CENTRE**
- ZABEZPEČENIE **VYUŽÍVANIA CLOUDOVÝCH SLUŽIEB**
- ANALÝZA MOŽNOSTÍ **MIGRÁCIE DO eGOVERNMENT** CLOUDU PRE INŠTITÚCIE VS



MIGRÁCIA DO VLÁDNEHO CLOUDU



AKTIVITY PROJEKTU DCOM+



MIGRÁCIA DO
VLÁDNEHO
CLOUDU



PLOŠNÉ ROZŠÍRENIE
DCOM PRE ĎALŠIE
OBCE A MESTÁ



DODÁVKA
HARDVÉRU
A SOFTVÉRU

IMPLEMENTÁCIA 31,13 MIL. €



PREVÁDZKA IS DCOM
NA 5 ROKOV

PREVÁDZKA

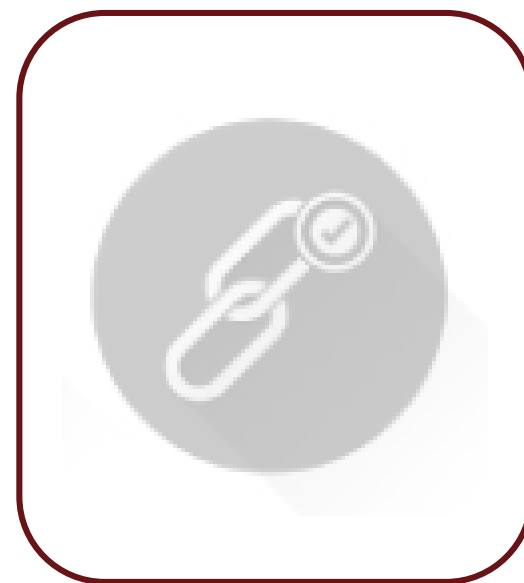
12,56 MIL. €

PODPORNÉ AKTIVITY

0,31 MIL. €

MIGRÁCIA DO VLÁDNEHO CLOUDU

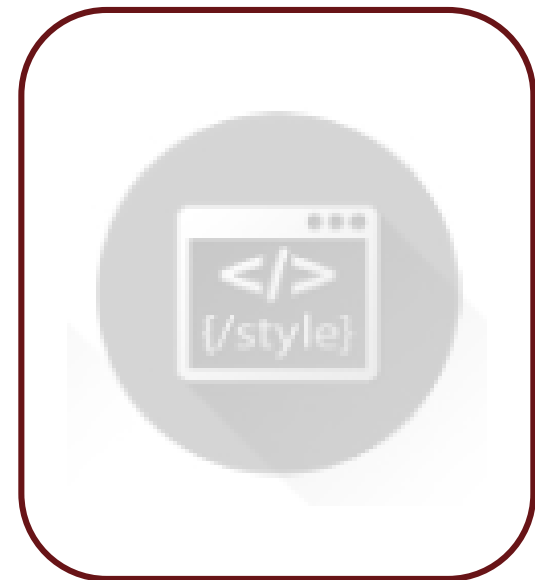
- MIGRÁCIA DO VLÁDNEHO CLOUDU
- INŠTALÁCIA HW A SW V CLOUDE
- POSILNENIE ŠKÁLOVANIA
CENTRÁLNEJ DATABÁZY
- IMPLEMENTÁCIA CENTRÁLNEJ
SPRÁVY KONCOVÝCH ZARIADENÍ
- INŠTALÁCIA A KONFIGURÁCIA
BACKUP SYSTÉMU PRE OBCE



SUMA: 3,69 MIL. €

PLOŠNÉ ROZŠÍRENIE PRE ĎALŠIE OBCE A MESTÁ

- PRVOTNÁ INŠTALÁCIA PC A ROZVOZ HW NA OBCE
- INŠTALÁCIA, ZAPOJENIE A UVEDENIE DO PREVÁDZKY HW A SW NA OBCE
- MIGRÁCIA APV A DÁT NA LOKÁLNE PC
- MIGRÁCIA APV A DÁT DO CLOUDU
- PODPORNÉ SLUŽBY



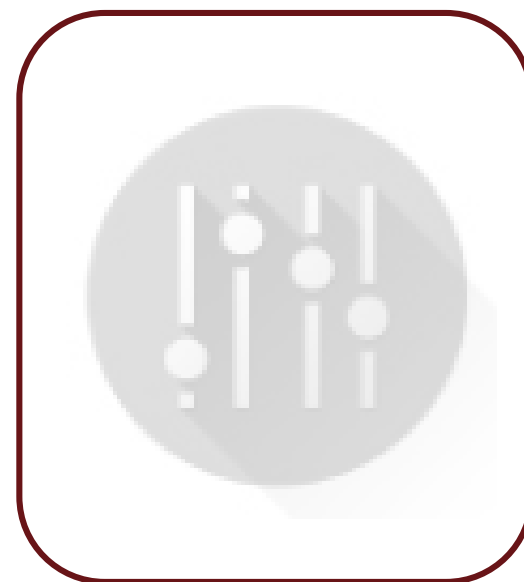
SUMA: 10,67 MIL. €

DODÁVKA HARDVÉRU A SOFTVÉRU

- HARDVÉR A SOFTVÉR PRE OBCE

- 3 000 NOTEBOOKOV
- 4 005 PC
- 3 730 TLAČIARNÍ
- USB TOKENY, ČÍTAČKY
- NAS - LOKÁLNE ZÁLOHOVANIE
- ROUTER
- DOPLNENIE CENTRÁLNYCH LICENCIÍ DO CLOUDU

- DOPLNENIE CENTRÁLNEHO HW DO CLOUDU



SUMA: 16,77 MIL. €

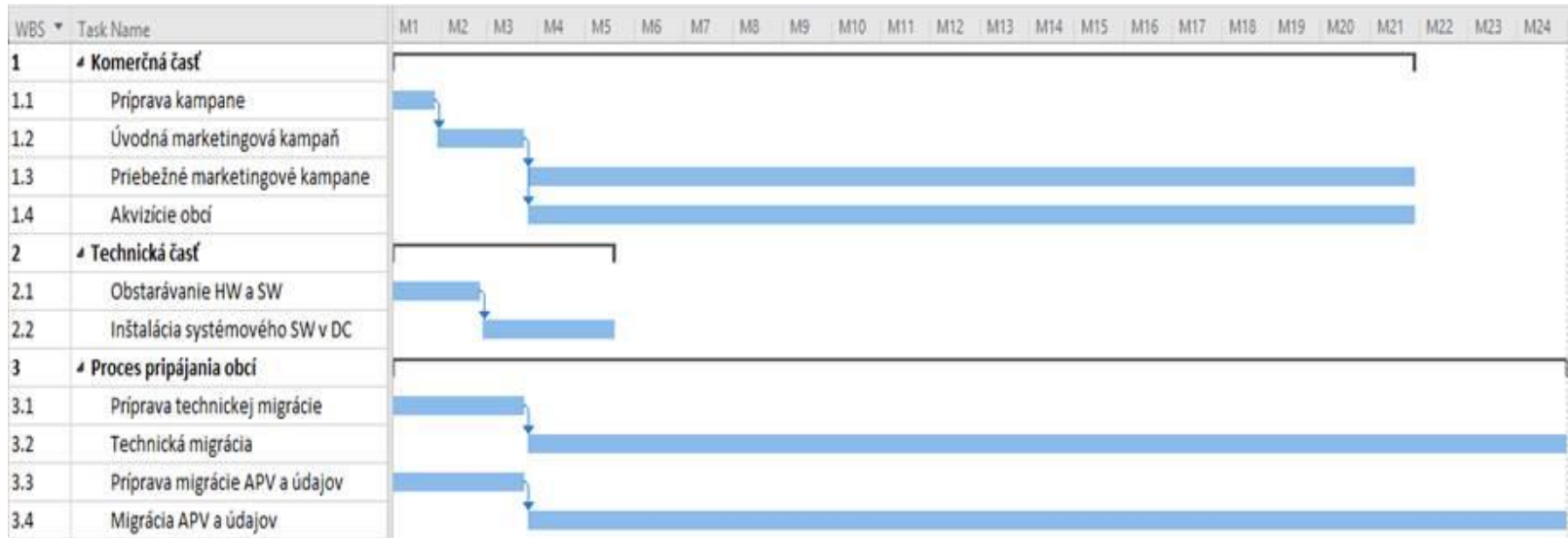
PREVÁDZKA IS DCOM

- SLUŽBY CALL CENTRA PRE KONCOVÝCH POUŽÍVATEĽOV OBCÍ A MIEST
- PODPORA KONCOVÝCH ZARIADENÍ
- PREVÁDZKA DC
- MAINTENANCE DC A PC
- PREVÁDZKA ŠKOLIACEHO PROSTREDIA
- VYŽIADANÉ ČINNOSTI



SUMA NA 5 ROKOV:
12,56 MIL. €

HARMONOGRAM



* OBEC BUDE ZAPOJENÁ DO 4 MESIACOV OD PODPÍSANIA ZMLUVY

* RÁMCOVÁ ZMLUVA, ZAPÁJAME IBA OBCE KTORÉ PODPÍŠU ZMLUVU

POROVNANIE NÁKLADOV

DCOM+ VS. SAMOSTATNÉ RIEŠENIA OBCÍ

NÁKLADY NA RIEŠENIE PROSTREDNÍCTVOM PROJEKTU DCOM+ (V EUR S DPH)

Položka	Spolu za 10 rokov
SW produkty - obstaranie	14 365 665
SW produkty - prevádzka	4 871 983
Aplikácie - prevádzka	4 277 765
HW obstaranie	16 764 592
HW prevádzka	14 647 668
Spolu	54 927 674

NÁKLADY NA SAMOSTATNÉ RIEŠENIA OBCÍ A MIEST (V EUR S DPH)

Položka	Spolu za 10 rokov
Náklady na dodávateľa spojené s prevádzkou SW	28 644 897
Náklady na dodávateľa spojené s prevádzkou HW	21 787 565
Personálne náklady	19 314 000
Náklady na priestory a energie	837 310
Spolu	70 586 772

ROZDIEL V NÁKLADOCH PRI RIEŠENÍ DCOM+ A SAMOSTATNÝM RIEŠENÍM OBCÍ A MIEST (V EUR S DPH)

na 10 rokov a 1 073 obcí	15 659 098
na 1 rok a 1 obec	1 459

NÁVRATNOSŤ INVESTÍCIE (V ČASOVOM HORIZONTE 10 ROKOV)

PROJEKT DCOM+
GENERUJE ČISTÚ
SÚČASNÚ HODNOTU
PROJEKTU VO VÝŠKE
10 729 314,07 EUR
(S DPH)

PRI VÝŠKE
UVAŽOVANEJ
INVESTÍCIE NA DCOM+
JE ŠETRENIE
VEREJNÝCH ZDROJOV
NA ÚROVNI 19,5%

ROK NÁVRATU
INVESTÍCIE JE 7. ROK

PRI PREDPOKLADOCH V RÁMCI CBA SME UVAŽOVALI VEĽMI KONZERVATÍVNE

- OBSTARANIE HW A SW V RÁMCI PROJEKTU DCOM+ A SAMOSTATNE NA OBCIACH JE ZA ROVNAKÚ CENU
- SPRÁVA KONCOVÝCH ZARIADENÍ V MINIMALISTICKOM REŽIME AJ CENE
- NEOBMEDZENÁ SYSTÉMOVÁ PODPORA PRI DCOM+ (CALLCENTRUM)

SÚLAD SO STRATEGICKÝMI DOKUMENTAMI

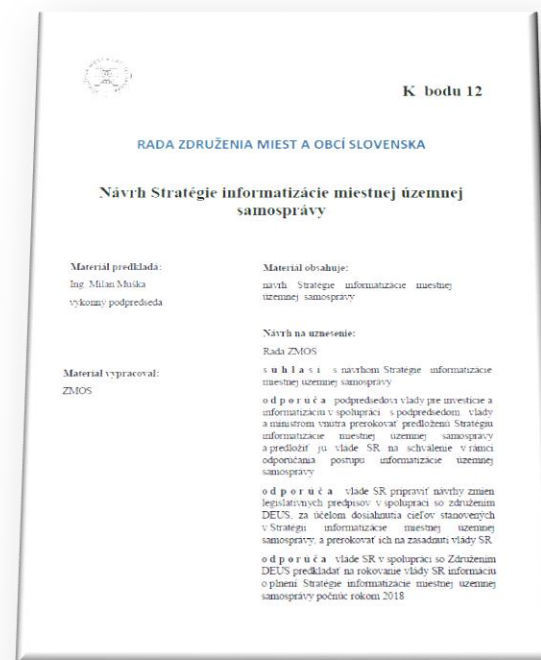
1. STRATEGICKÉ DOKUMENTY ŠTÁTU

- NÁRODNÁ KONCEPCIA INFORMATIZÁCIE VEREJNEJ SPRÁVY SR
- STRATEGICKÁ PRIORITA VLÁDNY CLOUD
- AKČNÝ PLÁN INFORMATIZÁCIE VS
- ODPORÚČANIE POSTUPU INFORMATIZÁCIE ÚZEMNEJ SAMOSPRÁVY

2. STRATEGICKÝ DOKUMENT SAMOSPRÁVY

- STRATÉGIA INFORMATIZÁCIE MIESTNEJ ÚZEMNEJ SAMOSPRÁVY

3. HODNOTENIE NKÚ SR



ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ