

Digitalizace procesů na Krajském úřadu Kraje Vysočina

Květen 2021

OI KrÚ Kraje Vysočina



KrU, Odbor informatiky

■ Pavlinec Petr, Ing.	vedoucí odboru	564 602 114	724 650 102	pavlinec.p@kr-vysocina.cz
Oddělení koncepční				
■ Jáchim Václav, Ing.		564 602 346	724 650 203	jachim.v@kr-vysocina.cz
■ Mayerová Klára, Bc.		564 602 347		mayerova.k@kr-vysocina.cz
■ Mrázková Táňa, Ing.		564 602 104		mrazkova.t@kr-vysocina.cz
■ Rojková Martina, Ing.		564 602 341		rojkova.m@kr-vysocina.cz
Oddělení správy databází a aplikací				
■ Krotký Jaroslav, Ing.	vedoucí oddělení	564 602 109	724 650 193	krotky.j@kr-vysocina.cz
■ Bobek František, Ing.		564 602 314		bobek.f@kr-vysocina.cz
■ Lysa Milan, Bc.		564 602 323	724 650 282	lysa.m@kr-vysocina.cz
■ Talavašek Kamil, Ing.		564 602 325		talavasek.k@kr-vysocina.cz
■ Žák Karel, Ing.		564 602 309	724 650 120	zak.k@kr-vysocina.cz
Oddělení správy GIS				
■ Jůzl Lubomír, Ing.	vedoucí oddělení	564 602 161	724 650 215	juzl.l@kr-vysocina.cz
■ Chloupková Pavla, Bc.		564 602 160		chloupkova.p@kr-vysocina.cz
■ Novák Petr, Ing.		564 602 158		novak.p@kr-vysocina.cz
Oddělení správy sítě				
■ Procházka Martin, Ing.	vedoucí oddělení	564 602 110	604 223 078	prochazka.m@kr-vysocina.cz
■ Brychta Radek		564 602 322	724 650 210	brychta.r@kr-vysocina.cz
■ Matys Dušan		564 602 342		matys.d@kr-vysocina.cz
■ Málek Petr, DiS.		564 602 324	724 650 229	malek.p@kr-vysocina.cz
■ Musil Martin, DiS.		564 602 335	724 650 211	musil.m@kr-vysocina.cz
■ Vaněk Petr, Ing.		564 602 347	724 650 191	vanek.p@kr-vysocina.cz
Externisté				
Mutlová Renata, Mgr.	externista		777 160 058	mutlova.r@kr-vysocina.cz
Časarová Lucie, Bc.	externista	564 602 340	721 947 046	casarova.l@kr-vysocina.cz

520
uživatelů

250
notebooků

180
virtuálních
serverů

100
smartphonů

300
PC

40
serverů

30
externistů

5
pracovišť

10
MAN sítí

1
WAN síť

7000 km
Optických
vláken

100
switchů

150
Informačních
systémů

1200
TB dat

2
SAN sítě

20
Databázových
serverů

30
EU projektů

50
Dotlačných
titulů

30
Partnerů
V EU

25
ajt'áků

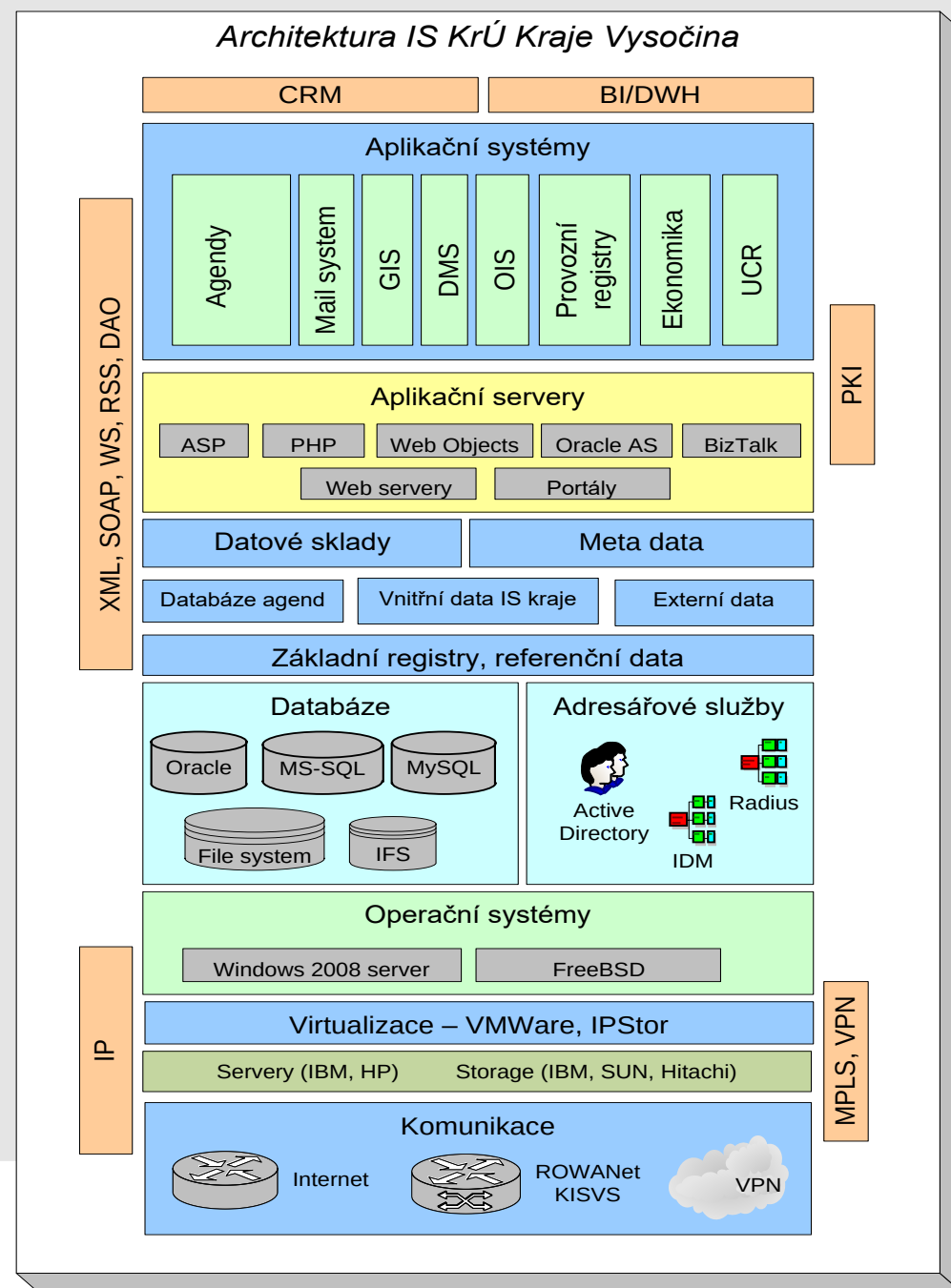
100
Podporovaných
organizací

2
agentury

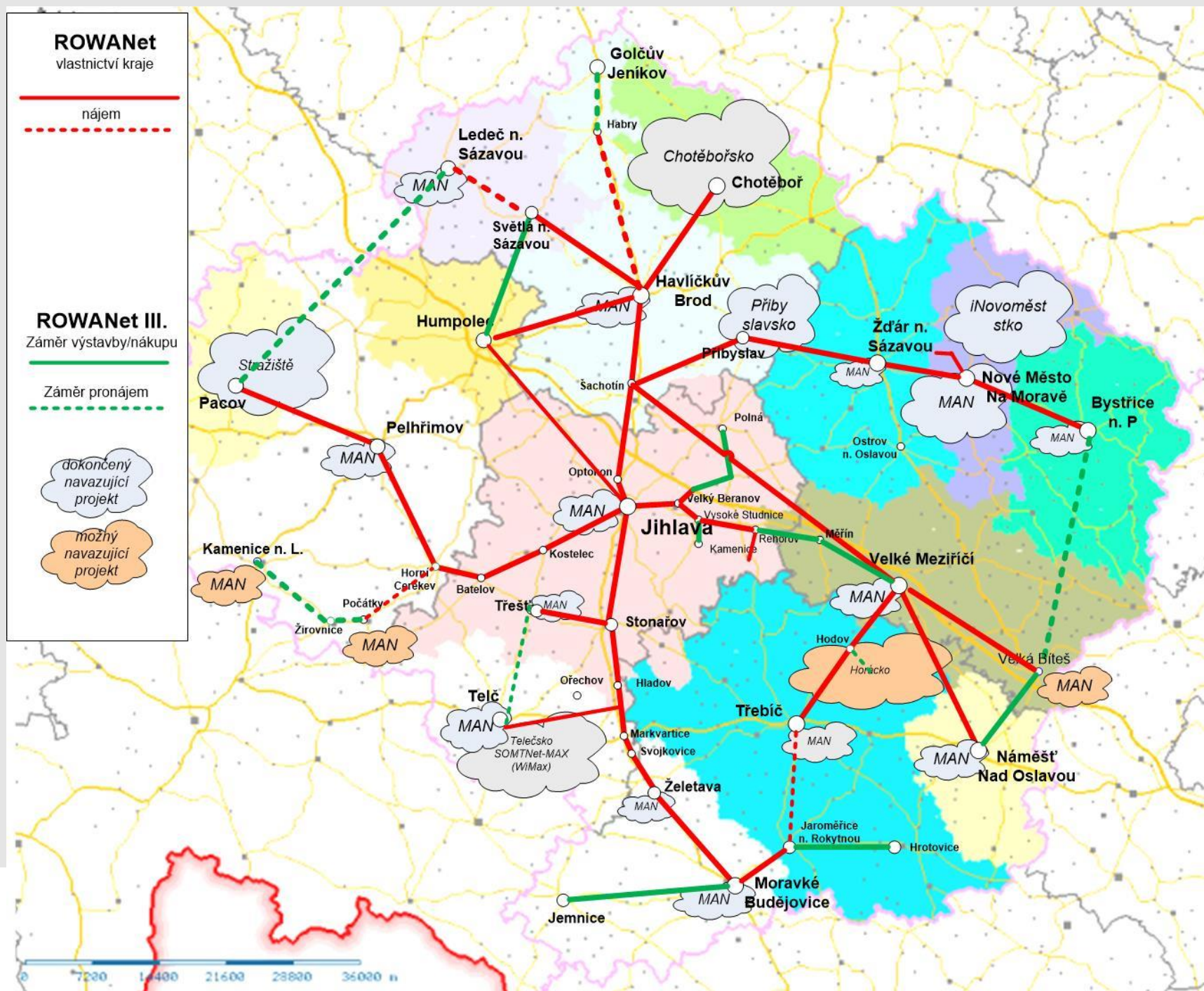
120
Wifi AP

■ Stěžejní kroky výstavby ICT

- Informatizace krajů – 2001-2003
- Výstavba MAN Jihlava – 2004+
- Výstavba WAN ROWANet – 2007+
- Výstavba GIS kraje – 2003+
- Datový sklad kraje – 2007+
- Regionální SAN - 2008+
- Rozvoj eHealth – 2010+
- Projekty eGON Centra 2010-13
 - Technologické centrum kraje
 - Krajská digitalizační jednotka
 - Digitální mapa veřejné správy
 - Datový sklad kraje
- Služby TCK 2014
- Služby TCK 2016
- NIX-ZD.CZ



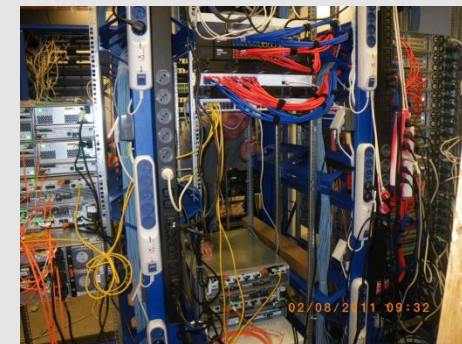
- **Celá organizace ISO 27001 certifikovaná (od 2017) -**
- Důraz na **ITIL procesy** - HelpDesk + procesy auditovány (EC)
- Povinná interní **dokumentace** – vlastní řešení TechNet – **300 objektů, 1500 poznámek, 1063 hesel, 1300 záznamů v provozních denících**
- Maximální **nezávislost** v oblasti infrastruktury – vlastní datacentrum, WAN, MAN, **LIR** a člen RIPE....
- Stále rostoucí poměr výkonu směrem ven z organizace oproti internímu servisu (odhad 70%)
- Exponenciálně rostoucí náklady a komplexnost **kybernetické bezpečnosti**
- Společné soutěžení a **nakupování** – státní - MS, VMWare; krajské – servery, FW, aktivní prvky, wifi, IDM
- Rostoucí počet **zahraničních** partnerů – celá EU, Taiwan, Čína, ...; videokonference až třetina pracovní doby





■ Technologické centrum kraje

- Konečná realizace v dubnu 2012, upgrade 2019
- Náklady 28+30 mil Kč; dodavatele Autocont CZ
- Základní hostingová a provozní infrastruktura kraje
- Vysoká dostupnost (99,9%) a škálovatelnost
- Provoz ve dvou lokalitách (KrÚ, Nemocnice Jihlava)
- Pokročilé techniky virtualizace (VMW, FalconStor)
- Cca 30 systémových služeb,
- Garantované datové úložiště / archivace
- Replikace dat do 10ti lokalit, 500TB + EIGER (Veeam)
- 2x2Gbps AS konektivita do veřejného inetu i KIVS
- Od 2015 SSD pole Huawei OceanStore



srv-tck-vc.nt1.ku.ji.cz

ACTIONS ▾

Summary

Monitor

Configure

Permissions

Datacenters

Hosts & Clusters

...

Version: 7.0.2
Build: 17920168

Clusters: 6
Hosts: 22
Virtual Machines: 411

CPU Free: 372.15 GHz
Used: 215.53 GHz Capacity: 587.67 GHz
Memory Free: 3.43 TB
Used: 3.3 TB Capacity: 6.73 TB
Storage Free: 69.99 TB
Used: 73.87 TB Capacity: 143.86 TB



▾ srv-tck-vc.nt1.ku.ji.cz

> HB_KDJ

> KarolinaSvetla

▾ TCK2016

> _test

> ClusterDB

> ClusterMGMT

> ClusterPROD

> ClusterTS

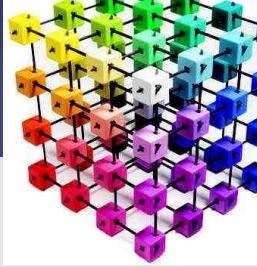


TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM
KRAJE VYSOČINA

Používané služby TCK

- spisová služba pro PO kraje
- krajské digitální úložiště – KDU – NAS- Alfresco
- Digitalizační linka – KDJ – HB, 10TB dat
- zálohování a archivace – 5 PO, 5 měst, zálohy serverů a stanic KrÚ
- GIS – krajský geoportál (data ISKN, krajský portál ÚAP)
- Rozhraní základních registrů (ISZR) – Proxio Marbes
- Groupware – MSE 2012 + Sharepoint (500 mailboxů)
- externí certifikační autorita (pro systémové služby)
- datová úložiště – pokračování regionální SAN
- obecný hosting – aplikační, virtuální, fyzický
- eHealth služby – eAmbulance, eMedocs, SWLab, Alucid, ERP – QI
- Vysokokapacitní zálohy – Cesnet – eIGER
- Identity management – IDM systém Autocont
- Krajský systém vyrozumění – O2
- Regionální systém videokonferencí CISCO
- Výrazně rozšířený fyzický hosting (budova D)
- Záložní pracoviště

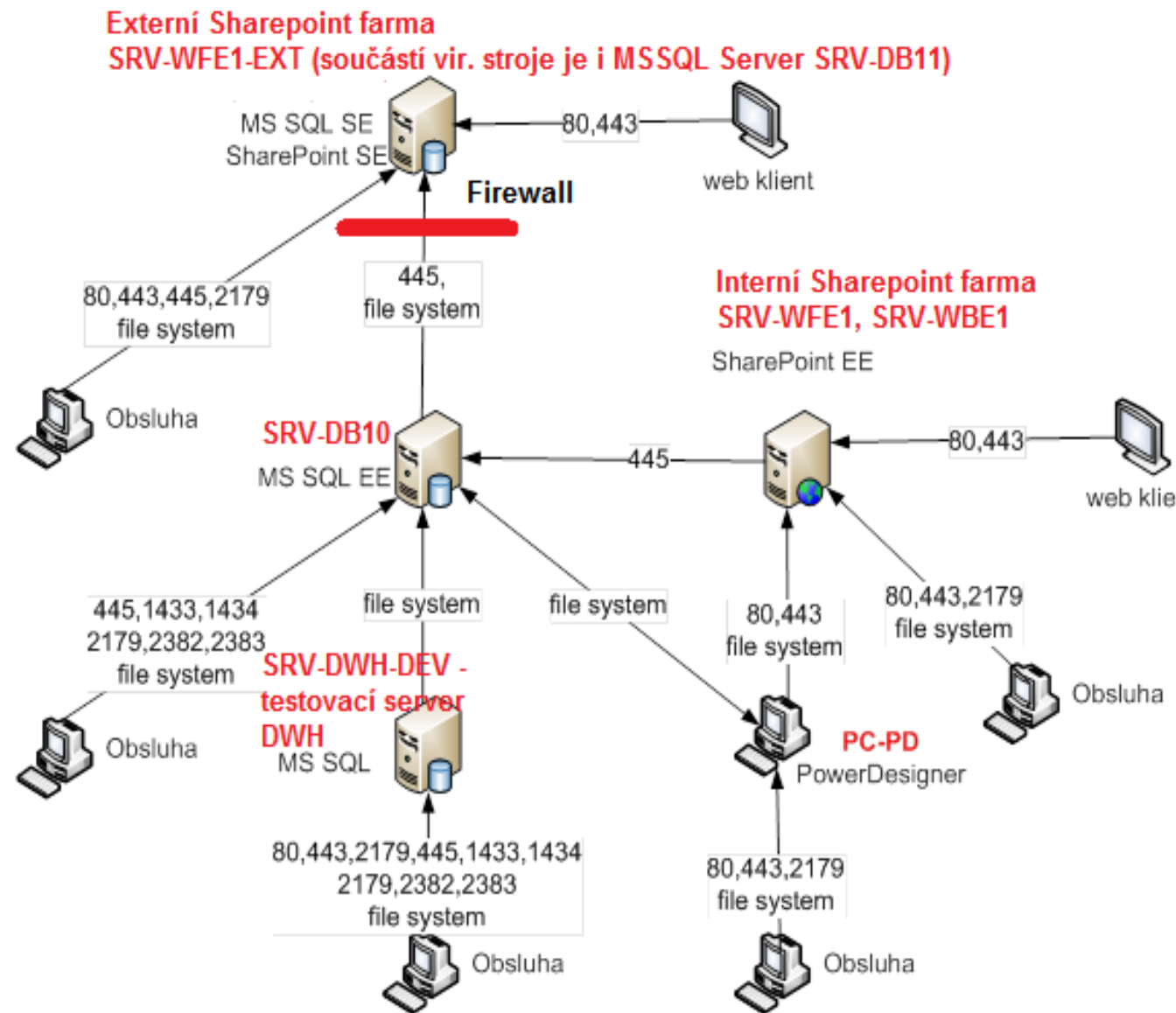




■ Datový sklad kraje

- Postaveno primárně na technologiích Microsoft (SQL Server EE, Sharepoint EE, Office Std., Reporting Services), dále využívány analytické nástroje firmy SPSS.
- Hlavní tržiště: Doprava, Dotace, Katastr, Metadata, Příspěvkové organizace, Provoz, Registry, Spisová služba, Statistika, Školství, Zdravotnictví; Ekonomika
- Cílem je odstranění co největšího množství rutinní práce při vytváření sestav na úřadě a pokročilé analýzy
- V současné době probíhá upgrade na nejnovější verze v rámci projektu IOP. Upgrade provádí firma Asseco a Gordic.
- Dále jsou v rámci DWH využívány i technologie indexace nestrukturovaných data, jako soubory, exchange public folders, sharepoint weby a dokumentové knihovny...

Topologie nasazení DWH a BI v rámci TCK



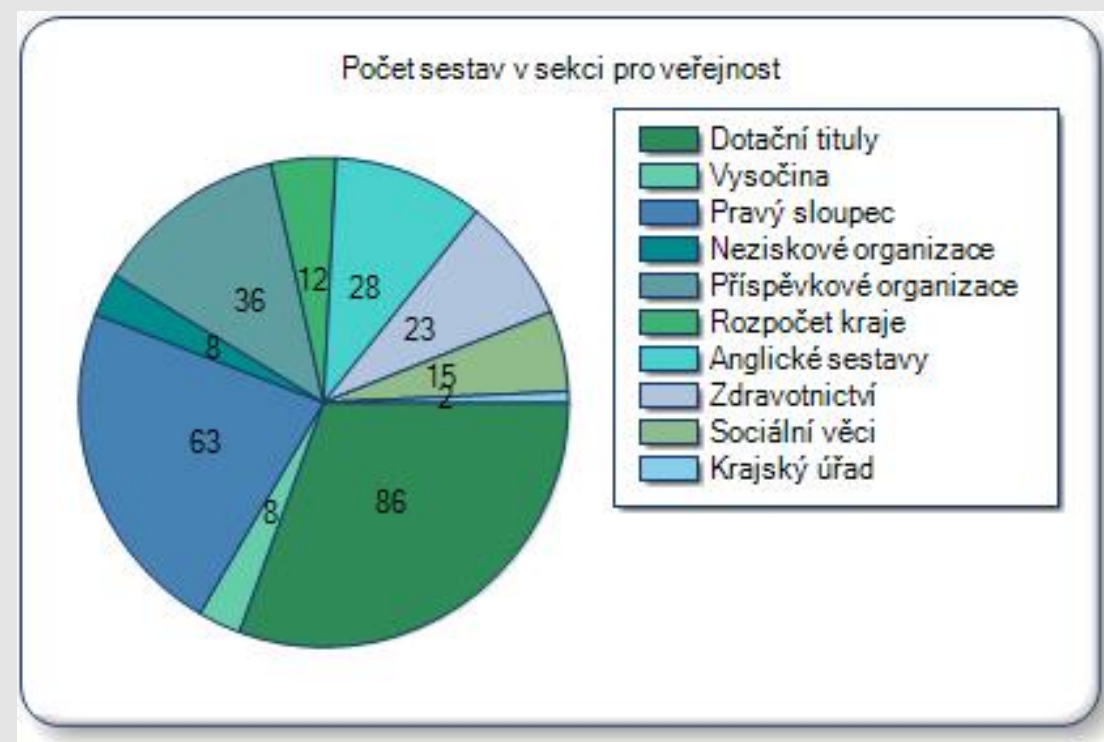
■ Datový sklad kraje

- Základní technologie MS SQL 2008 server + Sharepoint + reporting

- Počet datových tržišť: 10
- Počet OLAP objektů: 119
- Počet tabulek: 450
- Počet ETL pump: 194
- Počet časovaných úloh: 38

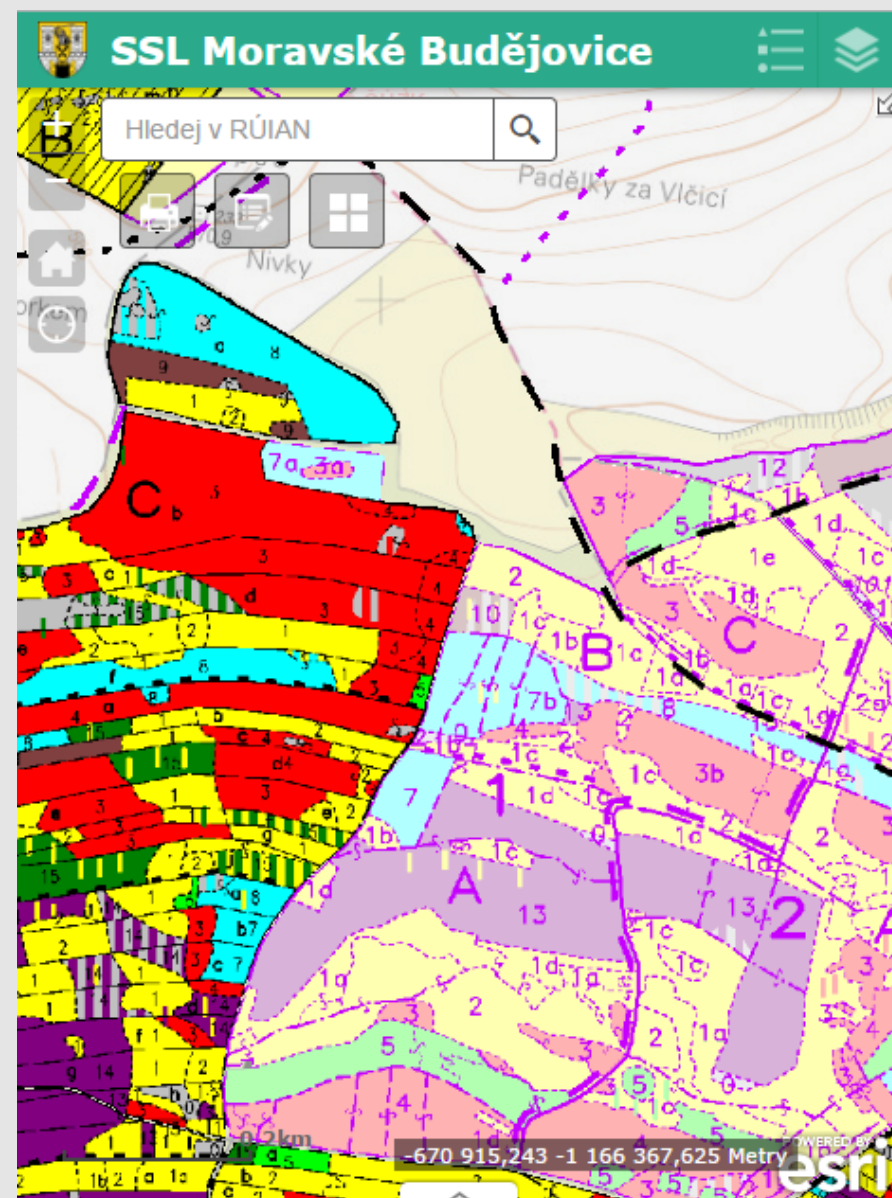
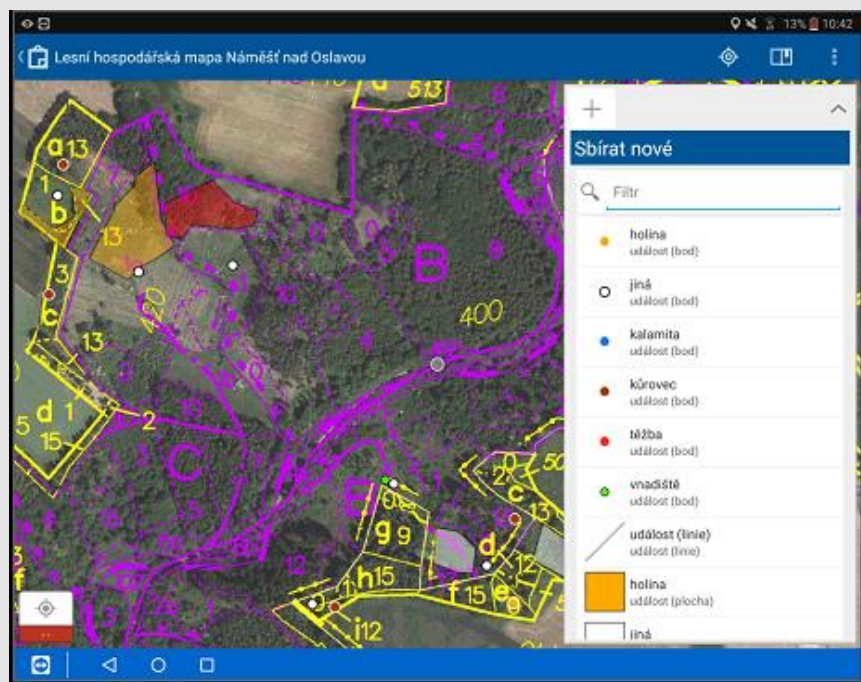
Počet reportů pro uživatele: 813

- *sestavy pro veřejnost*
- *sestavy pro běžnou práci úředníků*



■ Státní správa lesů – mobilní GIS

- Zapojeno 14 ORP a 1 OLH
- Licence - zajišťuje kraj - ELA
- Technologie – Collector for ArcGIS
- Uložiště dat – TCK
- Aplikace kůrovcové hlášení



Aktuality

Mapový atlas

Georeporty

Životní situace

Legislativa

Metodiky

Nápověda ▼

Hledejte ÚPD dle názvu obce...

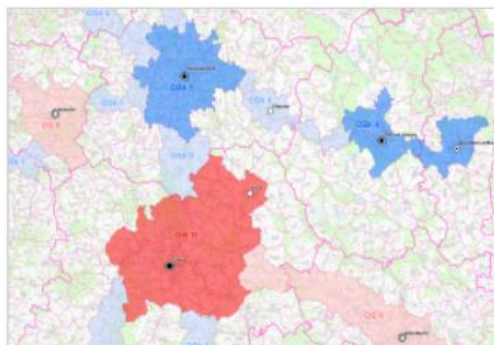


Územní plány obcí

Nahlížení do územně plánovacích dokumentací a územních studií obcí

Mapa

Co je územní plán?



Územní plán kraje

Zásady územního rozvoje Kraje Vysočina a Politika územního rozvoje ČR

Mapa

Co jsou ZÚR?

Co je PÚR?



Územně analytické podklady

Územně analytické podklady kraje a obcí k nahlížení

Mapa

Co jsou ÚAP?



Výstavba

Podpora činností spojených s výstavbou

Vyjádření k existenci sítí

■ Sdílené služby

- Centrální hostované spisová služba – 100 organizací
 - Zahrnuje el. podatelnu, aktivní DS, připojení k ISDS, el. podpis...
- GIS kraj – 20 organizací, 5 on-line, 20 mapových služeb
- Centrální hosting – 20 serverů PO
- Sekundární nod clusteru ERP zdrav. organizací – 7 PO
- Nepotřebný majetek – centrální evidence – všechny PO
- Evidence veřejných zakázek, profily zadavatele – všechny PO
- Evidence PO, kontakty, Rejstřík PO, ePUSA – všechny PO
- Sdílené služby pro eHealth – celkem 8 systémů
- Sdílené služby v oblasti kultury – celkem 4 systémy
- Administrace telefonie (pevná, mobilní) - všechny PO
- Centrální Facility management, HelpDesk, Ekonomické workflow (EŘK)...



■ Ostatní služby

- Standard vybavenosti PO – dotace, vyhodnocování - eKraj
- Konzultace projektů, stavební akce
- IT bezpečnost – prevence, regionální CSIRT, soutěž

- KDJ – plán digitalizace, zkušební digitalizace (knihovna)
 - Priority:
 - 1) Digitalizace fondů knihoven
 - 2) Digitalizace speciálních předloh (fotografie a negativy z muzeí)
 - 3) Digitalizace fondů okresních archivů (kde je původcem samospráva)
 - 4) Digitalizace fondů městských archivů
 - 5) Fondy PO kraje a měst
 - 6) Ostatní fondy





1 robotický skener

2 pracovní stanice

1 kombinace

ruční skener/pracovní stanice







Digitální kulturní dědictví Kraje Vysočina

Hledat podle: ☒ Fulltext ☐ Lokace ☐ Autora

Hledat



Interaktivní mapa



iot.kr-vysocina.cz

- Realizace 2020
- Společná technologicky nezávislá platforma pro sběr a prezentaci dat z IoT čidel, které využívají či budou využívat krajský úřad či PO kraje
- Platforma sbírá a prezentuje výstupy pro čidla bez technologického omezení
- Je dostupná jako sdílená služba v TCK
- Integrace s krajským datovým skladem zajištěna – důležité např. pro budoucí automatické energetické odečty a jejich porovnání
- Při využití nového čidla v rámci kraje a PO není nutné využívat další SW, pouze se čidlo integruje s platformou
- Budoucnost – energetika, mikroklima v muzejních expozicích, školách, nemocnicích atd.

Digitalizace vnitřních procesů

Kraj Vysočina DOTAČNÍ PROGRAMY KRAJE VYSOČINA

Login:
Heslo:

Menu

- ☐ Úvod
- ☐ Aktivní dotace
- ☐ Po uzávěře
- ☐ Vyhodnocení

Hledej zadatele

Zadej IČO

Abonentní systém

Chcete dostávat informace o nových dotacích? Přihlašte se [ZDE](#).

602 Form Filler

Software 602 Form Filler, potřebný k vyplnění závěrečných vyúčtování u programů z roku 2019 a starších [ZDE](#).

Stará verze

Staré dotační programy najdete [ZDE](#).

Technická podpora

V případě technických problémů kontaktujte:

Dotační programy Kraje Vysočina

- Podnikání a inovace
- Vzdělávání a školství
- Sociální oblast a zdravotnictví
- Volnočasové aktivity a sport
- Regionální rozvoj a veřejná správa
- Doprava a mobilita
- Životní prostředí a zemědělství
- Informační a komunikační technologie
- Cestovní ruch
- Kultura a památková péče

Kraj Vysočina eDotace Ing. Petr Pavlínek (schvalovatel)

DOKUMENTY KONTAKTY TESTOVACÍ PROSTŘEDÍ MOJE PROGRAMY NOVINKY ROZŠÍŘENÉ HLEDÁNÍ

HISTORIE: 2021

Koncepty programů

Číslo	Název	Garanti	Alokace	Typ	RDM	Komentář
-----	TEST22	Mastný Antonín	2 000	V přípravě	ne	xxxxx

Koncepty programů ke schválení

Číslo	Název	Garanti	Alokace	Typ	RDM
Nemáte žádné koncepty ke schválení.					

Programy v přípravě

Číslo	Název	Garanti	Alokace	Typ	RDM	Komentář
FV02818	TEST333	Mastný Antonín	1 000 000	FV - Řídicí výbor	ne	
FV02815	TEST 2021_2	Mastný Antonín	1 000 000	FV - Řídicí výbor	ne	

Schválené programy

Číslo	Název	Garanti	Alokace	Typ	RDM	Stav žádosti
003046	FINANČNÍ DAR MĚSTU ŽDÁR NAD SÁZAVOU	Špačková Markéta; Krátká Ludmila	1 000 000	Ostatní - Dary	ne	Tvorba podkladů
003045	ZÁSLUŽNÉ MEDAILE KRAJE VYSOČINA	Svatošová Jitka	12 000	Ostatní - Dary	ne	Schvalování RK/ZK
003044	DAR - VČELAŘI, ZAHRÁDKÁŘI, CHOVATELÉ 2021	Vondrová Lenka; Rosická Marcela; Hejda Milan	800 000	Ostatní - Dary	ne	Tvorba podkladů

Uložit data Načíst data [Návod pro práci s el. formulářem](#)

Kraj Vysočina

ŽÁDOST O POSKYTNUTÍ FINANČNÍHO PŘÍSPĚVKU
NA ZVÝŠOVÁNÍ IT VYBAVENÍ ORGANIZACÍ ZŘÍZOVANÝCH KRAJEM VYSOČINA

Odeslat data z formuláře a získat kód el. žádosti

Tisk žádosti

Evidenční číslo (zadáte-li nevyplňuje)	Kód elektronické žádosti (po finálním vyplnění žádosti klikněte na „Odeslat data“ v záhlaví formuláře)	Název programu	Název projektu
		PŘÍSPĚVEK NA ZVÝŠOVÁNÍ ÚROVNĚ IT V ORGANIZACÍCH	

Identifikační údaje zadatele

ICD:	Načíst data zadatele
Přesný název:	
Právní forma:	
Ulice, čp.	
Obec:	
PSČ:	
Sídlo pošty:	
Název banky:	
Číslo účtu:	

www.fondvysociny.cz

- Příjem, hodnocení a zpracování dotací zcela elektronicky od 2016
- Vlastní SW vývoj

Digitalizace vnitřních procesů

Procesní portál
Nepřítomnosti
Objednávky
Dohody
Pověření
Protokoly a limitůky
Návody
Procesy
Šablony
Vnitřní předpisy
Bezpečnost
Centrum vyhledávání



Kraj Vysočina

CESTOVNÍ PŘÍKAZ - TUZEMSKÝ VYUČOVÁNÍ

20214111926435575

Aktuální stav: Žádost schválena schvalovatelem

ŽADATEL

Jméno: Petr Příjmení: Pavlinec
Titul: Ing. Osobní číslo: 29
Odbor/oddělení: odbor informatiky Místo pracoviště: Žitkova 57, Jihlava

PODMÍNKY PRACOVNÍ CESTY

Projekt: ☐
Poskytnout zálohy: ☐ požadují poskytnutí zálohy

CESTA

Podstata cesty (místo, datum): Místo jednání: Účel cesty: Koniec cesty (místo, datum)

Místo: Jihlava Místo: Praha Účel: Juchová porada Místo: Humpolec
Kraj: Olomoucký Kraj: Olomoucký Kraj: Olomoucký Kraj: Olomoucký
Datum a hodina: 10.05.2021 14:00 Datum a hodina: 10.05.2021

Společnost/IC: Jiráková Klára Mgr. Externí společnost/IC:

Dopravní prostředek: ☐ Autobus, ☐ Vlak, ☐ PESKY, ☐ MHD (pouze MHD a nic jiného), ☐ Taxi, ☐ Letadla
☐ Auto

Služební automobil: Auto bez řidiče - Osobní

Příloha: ☐ Kiklout sam můžete připojit soubor.

Schváleno

Datum žádosti: 10.05.2021 Datum schválení: 10.05.2021
Jméno žadatele: Pavlinec Petr Provedl: Janoušková Eva
Souhlasím s vyhlášením na pracovní cestu: ☒ Komentář (volitelný):
Nastavit stav: Schváleno
Tento příkaz je aktualizací výše uvedeného pracovní cesty.
Požadují správu z cesty: ☐

ODDĚLENÍ HOSPODÁŘSKÉ SPRÁVY

Datum vyplacení: Celková výše zálohy: 0 Kč
ID dokladu: Vyplátní:
Záloha byla vyplacena: ☐ Ne ☐ záloha vyplacena nebyla

VYUČOVÁNÍ PRACOVNÍ CESTY

Změna podmínek cesty, pokud nastaly: (komentář)

ZÁZNAMY Z REZERVAČNÍHO SYSTÉMU

Od:	Do:	Načítat	Od:	Do:	Automobil	Ridič
10.05.2021 14:00	10.05.2021 14:00	☐	10.05.2021 14:00	10.05.2021 14:00	Nebyly nalezeny žádné záznamy vztahující se k tomuto datu.	

Kraj Vysočina

CESTOVNÍ PŘÍKAZ - TUZEMSKÝ VYUČOVÁNÍ

20214111926435575

Aktuální stav: Žádost schválena schvalovatelem

ŽADATEL

Jméno: Petr Příjmení: Pavlinec
Titul: Ing. Osobní číslo: 29
Odbor/oddělení: odbor informatiky Místo pracoviště: Žitkova 57, Jihlava

PODMÍNKY PRACOVNÍ CESTY

Projekt: ☐
Poskytnout zálohy: ☐ požadují poskytnutí zálohy

CESTA

Podstata cesty (místo, datum): Místo jednání: Účel cesty: Koniec cesty (místo, datum)

Místo: Jihlava Místo: Praha Účel: Juchová porada Místo: Humpolec
Kraj: Olomoucký Kraj: Olomoucký Kraj: Olomoucký Kraj: Olomoucký
Datum a hodina: 10.05.2021 14:00 Datum a hodina: 10.05.2021

Společnost/IC: Jiráková Klára Mgr. Externí společnost/IC:

Dopravní prostředek: ☐ Autobus, ☐ Vlak, ☐ PESKY, ☐ MHD (pouze MHD a nic jiného), ☐ Taxi, ☐ Letadla
☐ Auto

Služební automobil: Auto bez řidiče - Osobní

Příloha: ☐ Kiklout sam můžete připojit soubor.

Schváleno

Datum žádosti: 10.05.2021 Datum schválení: 10.05.2021
Jméno žadatele: Pavlinec Petr Provedl: Janoušková Eva
Souhlasím s vyhlášením na pracovní cestu: ☒ Komentář (volitelný):
Nastavit stav: Schváleno
Tento příkaz je aktualizací výše uvedeného pracovní cesty.
Požadují správu z cesty: ☐

ODDĚLENÍ HOSPODÁŘSKÉ SPRÁVY

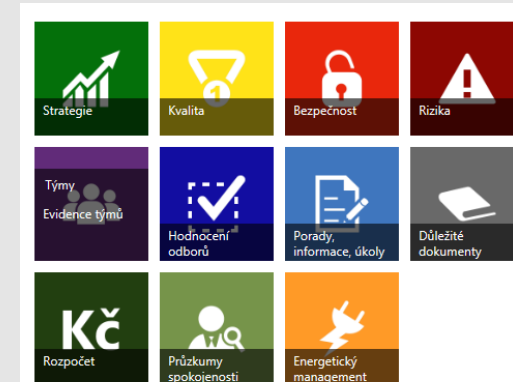
Datum vyplacení: Celková výše zálohy: 0 Kč
ID dokladu: Vyplátní:
Záloha byla vyplacena: ☐ Ne ☐ záloha vyplacena nebyla

VYUČOVÁNÍ PRACOVNÍ CESTY

Změna podmínek cesty, pokud nastaly: (komentář)

ZÁZNAMY Z REZERVAČNÍHO SYSTÉMU

Od:	Do:	Načítat	Od:	Do:	Automobil	Ridič
10.05.2021 14:00	10.05.2021 14:00	☐	10.05.2021 14:00	10.05.2021 14:00	Nebyly nalezeny žádné záznamy vztahující se k tomuto datu.	



Procesy.kr-vysocina.cz

- Cestovní příkazy, dovolenky, dohody, autoprovoz, kniha jízd, docházka, pověření, objednávky, smlouvy, limitované přísliby, vnitřní předpisy, týmy...
- MS Sharepoint + NINTEX, dodavatelsky (4 různí dodavatelé, jedna platforma, vlastní údržba a rozvoj)

Digitalizace vnitřních procesů

**Kraj Vysočina** SAMOSPRÁVA

Petr Pavlinec | [Odhlásit](#)

[Homepage](#) [Uživatelská příručka](#) / [Kontakty](#)

[Rada kraje](#) [Zastupitelstvo kraje](#) [Úkoly z usnesení](#) [Vyhledávání](#)

- Externí web samoprava.kr-vysocina.cz
- Rozpočtová opatření (externí web)
- Původní aplikace Samospráva (2005 - 2017)
- Testovací prostředí

Neveřejné materiály a přílohy ke zveřejnění

Č. jednací	Název materiálu	Termín zv. mat.	Termín zv. přílohy
RK-24-2020-02	Veřejná zakázka - Národní kontaktní místo pro elektronické zdravotnictví –...		11.8.2020
RK-37-2020-43	Věcný dar pro účastníky Smart Health Hackathon Prague 2020		15.12.2020
RK-37-2020-44	Zadávací řízení na nadlimitní veřejnou zakázku „Dodávka řešení sdíleného emailu...“	23.12.2020	
RK-01-2021-41	Veřejná zakázka - Užívání a podpora licencí SW Esri pro Kraj Vysočina, jeho...	12.1.2021	12.1.2021
RK-13-2021-08	Rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky nadlimitní veřejné zakázky „Dodávka...	30.4.2021	

**Kraj Vysočina** SAMOSPRÁVA

Petr Pavlinec | [Odhlásit](#)

[Homepage](#) / [Rada kraje](#) / [RK-16-2021](#) / [Detail materiálu č.31](#) [Uživatelská příručka](#) / [Kontakty](#)

Převod finančních prostředků na účet nemocnic v rámci Smlouvy o spolupráci při provozu aplikace Samoplátci COVID Vysočina

Materiál ve zpracování
Materiál byl zařazen do zpracování pod číslem jednací RK-16-2021-31.

[Materiál](#) [Shrnutí](#) [Popis problému](#) [Návrh řešení](#) [Usnesení \(1\)](#) [Odpovědnost \(1\)](#) [Stanoviska \(2\)](#) [Přílohy \(1\)](#) [Vazby](#) [Náhled](#)

[PDF](#) [Oprávnění](#) [Historie](#)

[Odeslat pro informaci](#)

ID: 10457
Č. materiálu: RK-16-2021-31
rada kraje: RK-16-2021
Zprac. odbor: Odbor informatiky
Zpracovatel: Rudiková Daniela, Ing.
Předkladatel: Pavlinec Petr, Ing.
Odpovědnost: OI
Počet stran: 2
Počet příloh: 1
Stav: [k projednání](#)
Veřejnost: veřejný
Návrh rozpoč. ne

Vlastník: Petr Pavlinec
Vytvořil: Daniela Rudiková
Vytvořeno dne: 11.5.2021 09:33:32
Odpovědnost:

[Nový materiál dle tohoto](#) [Upravený materiál dle tohoto](#)

[Stáhnout jako ZIP](#)

Samoprava.kr-vysocina.cz

- Dokumentové workflow pro jednání rady a zastupitelstva kraje
- Podpora rozhodovacích procesů, vazby na interní systém (projektové řízení, datový sklad, Portál příspěvkových organizací, rozpočet,...)
- Vlastní vývoj

■ Klíčové aspekty digitalizace

- Kvalitní procesní analýza a návrh redesignu procesů – ideálně vnitřními silami
- V každé aplikaci a procesu nezbytný reporting – datové sklady, BI
- Jednotné uživatelské prostředí a design
- Centrální řízení identit a oprávnění – IDM
- Podpora a vzdělávání – nejlépe mimo IT útvar, role klíčových garantů
- Riziko závislosti na dodavateli – nutná selekce klíčových a často s měnících procesů – (interní) agilní vývoj
- Podpora mobilního a vzdáleného přístupu (ale zároveň bezpečného)

Krajský úřad Kraje Vysočina – odbor informatiky:

Adresa: Žižkova 57, Jihlava 587 33

www.kr-vysocina.cz/it

www.kr-vysocina.cz/ict - v angličtině

Vedoucí odboru IT – Ing. Petr Pavlinec

pavlinec.p@kr-vysocina.cz, tel.: 564 602 114

