

AUTOMATIZOVANÉ POSKYTOVANIE INFORMÁCIÍ Z KATASTRÁLNEHO OPERÁTU OSOBÁM OPRÁVNENÝM VYKONÁVAŤ GEODETICKÉ A KARTOGRAFICKÉ ČINNOSTI A ZABEZPEČENIE RUTINNEJ PREVÁDZKY INFORMAČNÝCH SYSTÉMOV REZORTU NA SOFTVÉROVEJ ÚROVNI

Ing. Andrej Vašek
VÚGK

Prednáškový seriál odborníkov ÚGKK SR v rámci blokovej výučby
študentov končiacich ročníkov I. a II. stupňa
Technická univerzita v Košiciach, Fakulta BERG, 4.-5. februára 2015

INFORMAČNÝ SYSTÉM REZORTU ÚGKK

- ✘ ÚGKK (+ GKÚ + VÚGK)

- + 75 katastrálnych pracovísk

- ✘ SR = 8 krajov, 79 okresov, ale:

- ✘ mesto Bratislava (5 okresov) -> 1x KOOÚ

- ✘ mesto Košice (4 okresy) -> 1x KOOÚ

- ✘ +pracoviská Moldava nad Bodvou (Košice-okolie), Veľké Kapušany (Michalovce), Kráľovský Chlmec (Trebišov)

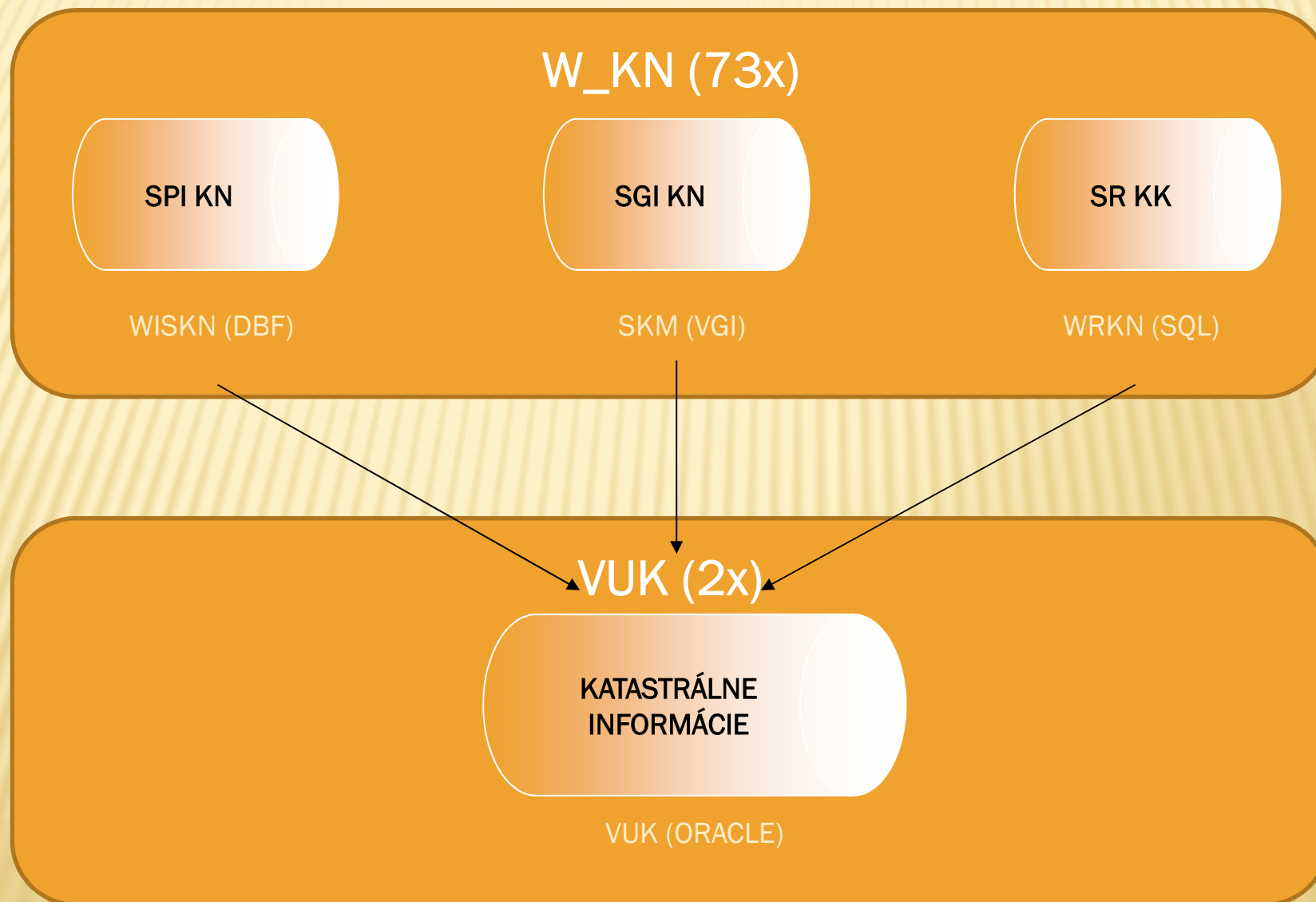
- ✘ 73 pracovísk – systém W_KN

- ✘ 2 pracoviská (Galanta a Pezinok) – systém VUK

- ✘ decentralizované riešenie (75 x 2 servery) na „lokality“

- ✘ VÚGK – každodenné sťahovanie údajov do „centra“

INFORMAČNÝ SYSTÉM KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ



W_KN

- × od roku 2001
- × na 73 pracovištích
 - + SPIKN (súbor popisných informácií KN)
 - × WISKN (VÚGK)
 - × súbory DBF
 - + SGIKN (súbor geodetických informácií KN)
 - × SKM (CGS)
 - × súbory VYK a VGI (Kokeš)
 - + SRKK (súbor registrov katastrálnych konaní)
 - × WRKN (CGS)
 - × MS SQL server

W_KN: WISKN (VÚGK)

- ✘ základná aplikácia SPI KN

WISKN - Informačný systém katastra nehnuteľnosti

Súbor Úpravy Správa Zoznamy Hromadné činnosti Okno Záznam Pomocník Obnova operátu

PA ED CS EP LV PL

LIST VLASTNÍCTVA č. 9

Právny vzťah Účastníci Parcely C Parcely E Stavby Priestory Listiny Plomby

Záznam 7/6739 Platný Aktualizácia 23.05.2012

Číslo listu vlastníctva	9	Spoluúčastnícky podiel	100.00 %
Počet spoluúčastníkov	1	Rok zmeny spoluúčastníka	2006
Počet parcel registra C	3	Rok zmeny parcely	2000
Počet parcel registra E	0		
Počet stavieb	1	Číslo zmeny	83/06
Počet bytov	0		
Počet nebytových priestorov	0		
Počet rozostavaných bytov	0		
Počet rozostavaných priestorov	0		
Počet právnych listín	1		

ÚHDP C
ÚHDP E

Vyhľadať Tlač Prvý Vzd Vpred Posledný Koniec

(log) test test Databázy WRKN a SKM sú odpojené ! k.ú. (814 482) Gajary

W_KN: WISKN (VÚGK)

× registre:

Tabuľka	Typ	Popis
RKR	register	register krajov (8)
ROK	register	register okresov (79)
ROB	register	register obcí (2927)
RKU	register	register katastrálnych území (3559)

W_KN: WISKN (VÚGK)

× číselníky:

Tabuľka	Typ	Popis
CDE	číselník	kódy časti listu vlastníctva
DON	číselník	kódy druhu chránenej nehnuteľnosti
DNP	číselník	kódy druhu nebytového priestoru
DPR	číselník	kódy druhu priestoru
DRP	číselník	kódy druhu pozemku
DRS	číselník	kódy druhu stavby
DRV	číselník	kódy druhu právneho vzťahu
IDU	číselník	kódy druhu identifikátora
PKK	číselník	kódy spôsobu využívania pozemku
SPN	číselník	kódy druhu spoločnej nehnuteľnosti
UMP	číselník	kódy umiestnenia pozemku
UMS	číselník	kódy umiestnenia stavby
TUC	číselník	kódy typu účastníka
TVL	číselník	kódy typu vlastníka

W_KN: WISKN (VÚGK)

✘ údajové tabuľky:

Tabuľka	Typ	Popis
PA	Objekty	Nehnutelnosti - popisné údaje o parcelách registra C
EP	Objekty	Nehnutelnosti - popisné údaje o parcelách registra E
PK	Objekty	Nehnutelnosti - pôvodné katastrálne územia
CS	Objekty	Nehnutelnosti - popisné údaje o stavbách
BP	Objekty	Nehnutelnosti - popisné údaje o bytoch a nebytových priestoroch
VL	Subjekty	Účastníci právnych vzťahov - údaje o vlastníkoch, správcoch, nájomcoch a iných oprávnených osobách z práv k nehnuteľnosti
UZ	Subjekty	Účastníci právnych vzťahov - údaje o užívateľoch, nájomcoch a iných oprávnených osobách - zrušené (1.1.2005)
LV	Právne vzťahy	Údaje o listoch vlastníctva (redundantné údaje)
PV	Právne listiny	Údaje o listinách
ZZ	História	Záznamy zmien údajov SPI KN

W_KN: WRKN (CGS)

- ✘ register katastrálnych konaní
- ✘ MS SQL server

The screenshot displays the WRKN (CGS) software interface. The window title is 'WRKN'. The menu bar includes 'Registratúra', 'Pošta', 'Hľadanie', 'Služby', 'Zgastavy', 'Číselníky', 'Veta', 'Pomocník', and 'Koniec'. The left sidebar shows a tree view of the 'Správa katastra Prešov' system, with 'Vklady' selected under the year '2012'. The main area is titled 'V Vklady 2012' and contains a form with the following fields:

- * Správa katastra: Správa katastra Prešov
- * Register: V Vklady
- * Poradové číslo: 1
- * Časť listiny: listina nie je rozdelená
- * Rok: 2012
- * Stav: zbierka listín
- * Typ listiny: Zmluva o zriadení záložného práva
- Zmluva o záložnom práve: 001/174902/11-002/000
- Poznámka: Prešov
- * Spôsob doručenia: Osobne písomne
- Dátum prijatia: 02.01.2012
- * Počet vyhotovení: 2
- * Počet príloh: 2
- Lehota vybavenia do: 28.01.2012
- Dátum vybavenia: 30.01.2012
- Dátum založenia do zb. listín: 30.01.2012
- * Lehota: 30 dní
- * Oznámenie:

The status bar at the bottom shows 'Správa katastra Prešov', 'admin', '1 / 2738', and '23.05.2012 10:13:14'.

W_KN: WRKN (CGS)

- ✘ je určená pre komplexné spravovanie údajov a poskytovanie informácií na katastrálnych pracoviskách v SR
- ✘ pracuje s podaniami (listinami) vo všetkých registroch podľa vyhlášky ÚGKK SR č. 22/2010 Z. z. a v súlade s katastrálnym zákonom
- ✘ návrh vychádzal z platnej legislatívy, zaoberal sa pripomienkami a námietkami používateľov k programu s prihliadnutím na zaužívanú prax na katastrálnych pracoviskách

W_KN: WRKN (CGS)

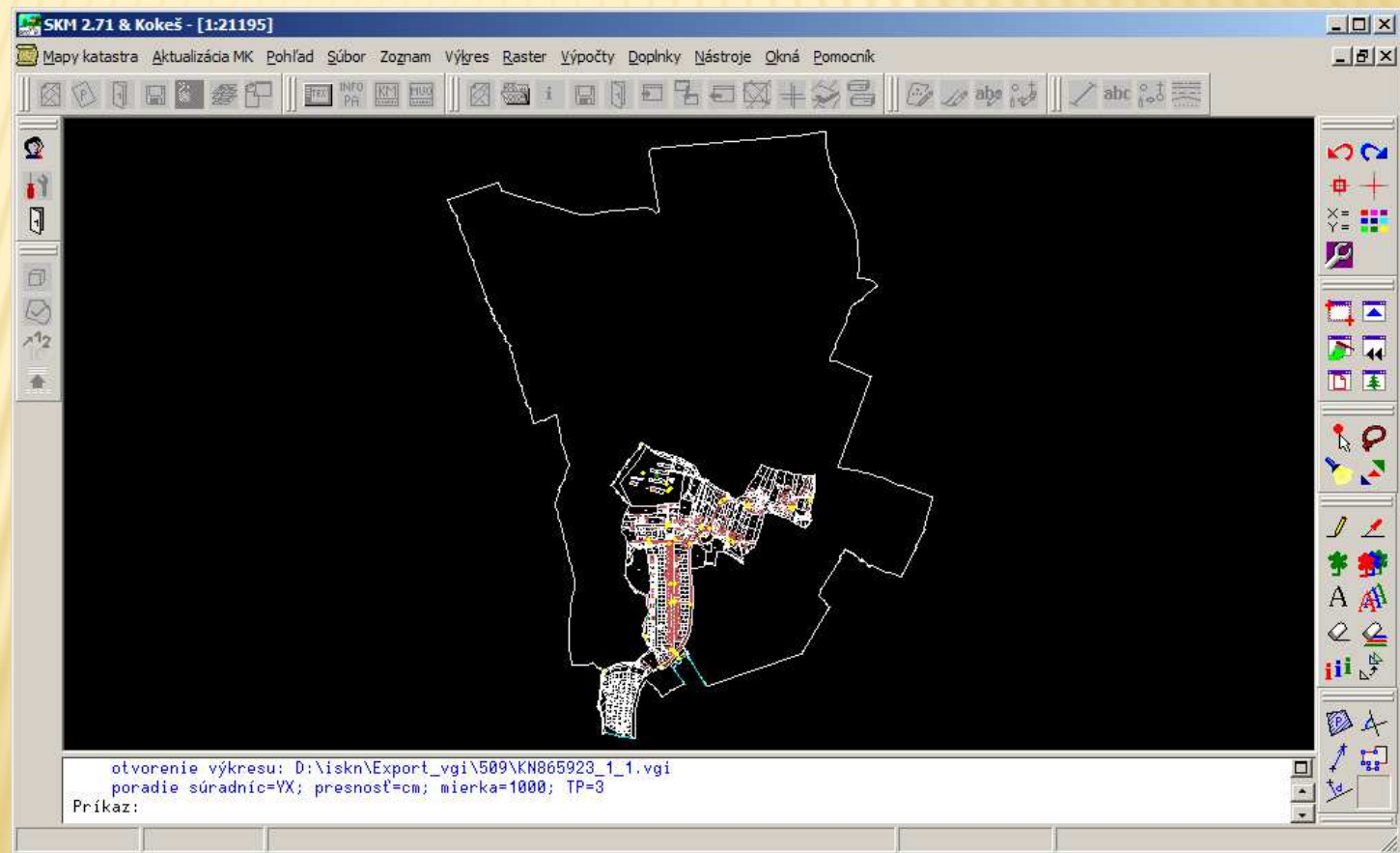
- ✘ V - údaje o konaní vo veci vkladu vlastníckeho práva alebo iného práva
- ✘ Z - údaje o konaní vo veci záznamu
- ✘ N - údaje o konaní vo veci nájmu
- ✘ X - údaje o konaní o oprave chýb v katastrálnom operáte
- ✘ Y - údaje o konaní o priestupkoch a o konaní o porušení poriadku na úseku GKK
- ✘ H - údaje o zmene hraníc k. ú.
- ✘ P - údaje na zápis poznámky
- ✘ G1 - údaje o overovaní GP
- ✘ G2 - údaje o overovaní geodetických činností na pozemkové úpravy
- ✘ G4 - údaje o overovaní zriadenia a aktualizácie PGB
- ✘ G5 - údaje o meraní alebo o digitalizácii a zobrazení predmetov, ktoré sa preberajú do základných štátnych mapových diel veľkej mierky, obsahuje údaje o overení ZPMZ
- ✘ R - listiny, ktoré súvisia s nehnuteľnosťou alebo s vlastníkom, najmä listina o zmene druhu pozemku, o zmene trvalého pobytu, o zmene priezviska fyzickej osoby, o zmene názvu právnickej osoby, žiadosť o zlúčenie listov vlastníctva a o zápis GP
- ✘ O - námietky proti chybám v obnovenom katastrálnom operáte
- ✘ C - údaje o konaní ROEP
- ✘ UP - údaje o konaní o proteste prokurátora a upozornení prokurátora

W_KN: WRKN (CGS)

- ✘ Registratúra:
 - + Príjem listiny
 - + Príjem objednávky
 - + Vydanie podkladov pre GP
 - + Skenovanie dokumentu
 - + Plombovanie
 - + Ďalšie konanie
 - + Rozdelenie listiny
 - + Prepojenie listín
 - + Vybavenie objednávky
 - + Kontrola údajov
- ✘ Pošta, Hľadanie, Zostavy, ...

W_KN: SKM (CGS)

- ✘ SGI KN
- ✘ súbory VYK a VGI (Kokeš)



W_KN: SKM (CGS)

- ✘ aktualizácia máp katastra s využitím aplikácie SKM v grafickom systéme Kokeš umožňuje zrýchlenie a skvalitnenie procesu údržby katastrálneho operátu
- ✘ umožňuje evidenciu prijatých a spracovaných geodetických podkladov
- ✘ nástroje na kontrolu vektorových máp zabezpečujú formálnu kontrolu údajov vo väzbe na platné predpisy
- ✘ dôsledné využívanie nástrojov aplikácie SKM je prípravou na prechod k databázovému spravovaniu objektov vektorovej grafiky

W_KN: SKM (CGS)

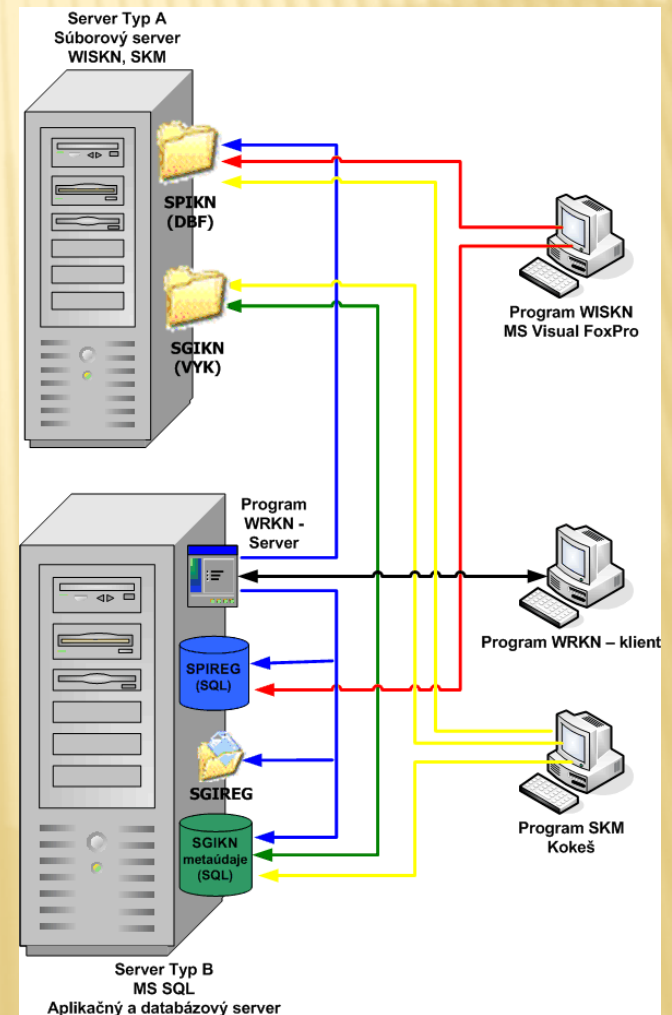
- ✘ Základné pracovné postupy pri aktualizácii máp katastra:
 - + poskytnutie podkladov
 - + prevzatie aktualizáčného vektorového geodetického podkladu (VGP)
 - + kontrola pracovnej oblasti - VGP
 - + zápis pracovnej oblasti - VGP
- ✘ V prípade starších GP je často potrebné vykonať:
 - + úpravy alebo opravu VGP
 - + alebo celkom vytvoriť nové VGP.

W_KN: SKM (CGS)

- × automatizovaná kontrola, ako funkcia aplikácie SKM, vykonáva kontrolu štruktúry objektov, topológie a súladu s VKM
- × výsledok kontroly – protokol, prípadne dialóg, zobrazujúci zistené chyby
- × 4 kategórie chýb:
 - + Chyby štruktúry
 - × chyby v hlavičke objektu
 - × chyby elementárnej skladby objektov
 - × chyby štruktúry línie
 - × chyby textov
 - × chyby symbolov
 - + Chyby bodov
 - × kontrola informácií jednotlivých bodov PO
 - × kontrola súladu informácií lomových bodov PO a relevantných bodov VKM
 - × kontrola informácií lomových bodov relevantnej časti VKM (opísaný obdĺžnik PO)
 - + Chyby topológie
 - × Topologické chyby tvoria chyby styku parciel a výmer
 - + Chyby transformácie
 - × Chyby z transformácie sú zobrazené priamo pri transformácii

SCHÉMA PREPOJENIA W_KN

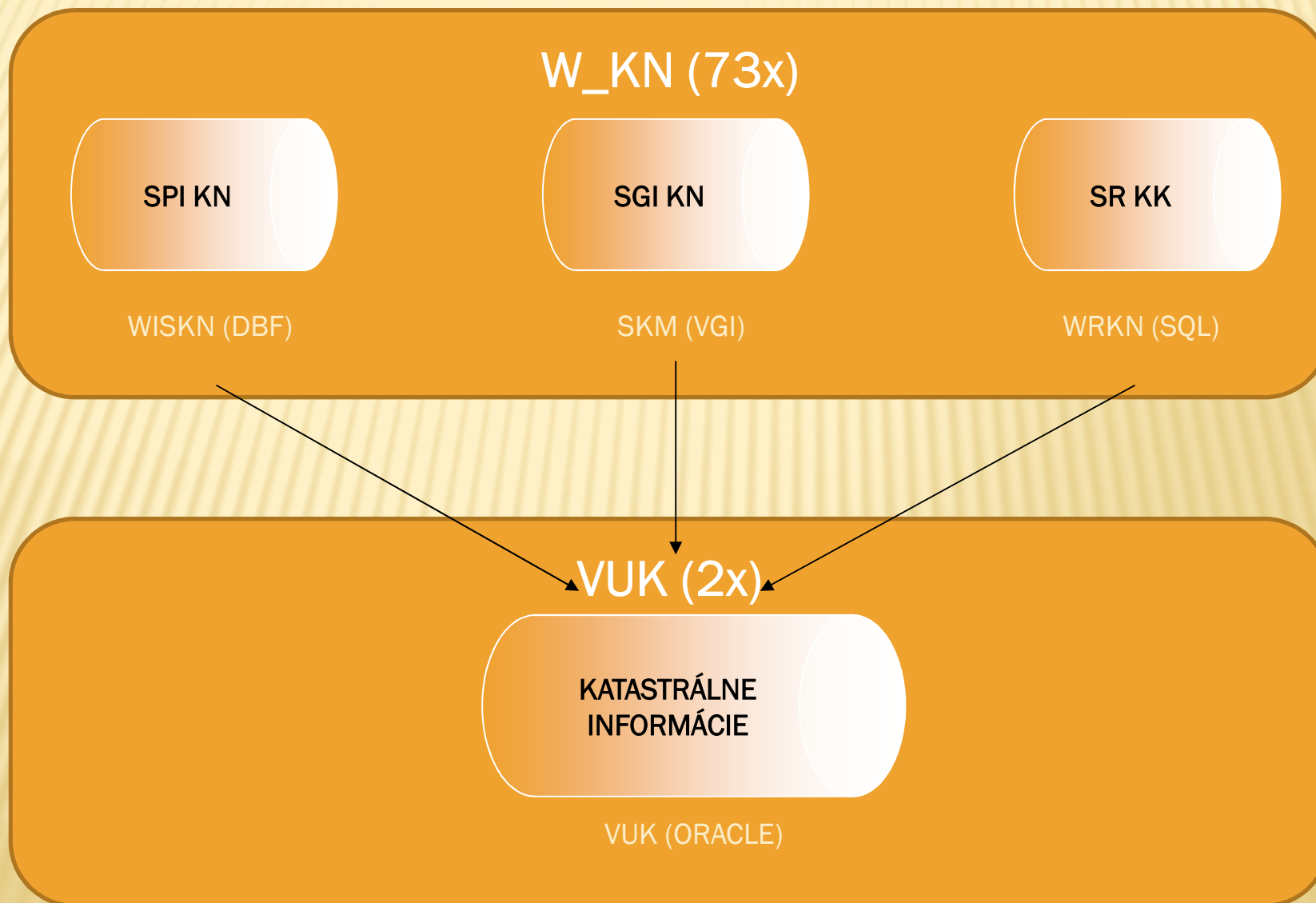
✘ Servery KOOÚ (73x)



VUK (ESPACE MORAVA, S.R.O.)

- ✘ od roku 2008
- ✘ Určenie aplikácie – zabezpečenie poskytovania a aktualizácie všetkých katastrálnych informácií
- ✘ Cieľ – údaje a aplikácia
 - + všetky údaje v jednej databáze
 - + pokrytie pracovných činností na pracovisku v jednotnom používateľskom rozhraní
- ✘ SPIKN, WRKN spolu + grafika
- ✘ ORACLE 10g, Geomedia

W_KN => VUK



VUK (ESPACE MORAVA, S.R.O.)

✘ Ambície:

- + zásadná zmena hlavne v oblasti spracovania geodetických údajov – katastrálna grafika
- + orientácia na objekty katastra nehnuteľností
- + geometria objektu – v databázových tabuľkách ako iné dátové typy (ORACLE SPATIAL)
- + prechod z CAD technológií (SKM – KOKEŠ) => GIS technológií (GeoMedia Professional)
- + každá zmena VKM – len cez VGP (VGI, GML)
- + štandardizované výmenné formáty – XML, GML

VUK (ESPACE MORAVA, S.R.O.)

The screenshot displays a software application window titled "Kataster nehnuteľností 838039 Modra - [Mapa katastrálneho územia]". The interface includes a menu bar with options like "Služby", "Registratúra", "Objednávky", "Údržba", "Konanie", "Údaje KN", "Údaje KK", "Mapa", "Zostavy", "Export/Import", "Centrum", "Okna", and "Nápoveda". Below the menu is a toolbar with various icons and a row of colored buttons labeled "PC", "PE", "ST", "PR", "LV", "PL", "UC", "PO", "OB", "GP", "PP", "OP", "NP", "NH", "NO", "NG", and "k.u.". The main map area shows a cadastral plan with buildings, roads, and fields. The map controls include "Mapa: VKM + VGP", "Mierka 1:", "Hranica: Žiadna", "Map. listy: Žiadne", and a "Raster" checkbox. The "Mód:" toolbar contains icons for navigation and editing, with "Identifikácia: BPEJ" selected. The status bar at the bottom of the map area shows "Mierka: 1:2958", "X: 1255370,67", and "Y: 558802,37". Below the map is a data entry section with fields for "Vybavené dňa:" (26.8.2014) and "Počet príloh:" (0). The bottom status bar contains "Správa katastra Pezínok 838039 Modra", "Jozef Ivanic", "22.02.2011", and a search bar with "Uložený do archívu", "Podstav: Pripravený", "Založené do registratúrneho strediska: 26.8.2014", and buttons "Vyhľadať" and "Zatvoriť". The footer of the application shows "Správa katastra Galanta 812293 Dolný Chotár", "Jozef Ivanic", and "26.08.2014".

VUK (ESPACE MORAVA, S.R.O.)

- ✘ na 2 pracoviskách (Galanta, Pezinok)
- ✘ Od 26.6.2008 nie je zabezpečená podpora zo strany dodávateľa APV VUK.
- ✘ Podpora je riešená pracovníkmi VÚGK. Spočíva najmä v zabezpečení chodu pracovísk, zapracovaní nových legislatívnych zmien a riešení havarijných stavov.
- ✘ Pre podporu bolo vytvorených niekoľko pomocných programov a množstvo skriptov.
- ✘ od r. 2014 – SGIKN => SKM – postupne všetky k.ú.

POMOCNÉ PROGRAMY VUK (VÚGK)

- × Elektronicke_podanie
- × Vklad_rozhodnutie
- × Statistika
- × E_UO_vymera
- × BSM
- × Podmienka_jedinecnosti_CPA
- × Podmienka_jedinecnosti_UO
- × Zmena_DRP_PKK
- × PPU_pridaj_uber_poznamku_VUK
- × VUK_test_KN
- × PSPKU (počet spisov po k.ú.)
- × ZPMZ_odobratie_parciel

POMOCNÉ PROGRAMY VUK (VÚGK)

- ✘ Elektronicke_podanie
 - + program pre zapracovanie podania, ktoré prišlo elektronicky z portálu OBCAN, alebo elektronického ohlásenia o zamýšľanom vklade z portálu KATASTERPORTAL
 - + program upravuje na správnu hodnotu vybrané poplatky a upravuje názvy a skratky výkonov pre správnu evidenciu v prostredí VUK
 - + oznámenia z portálu KATASTERPORTAL eviduje korektne v prostredí VUK a sprístupňuje ich cez tento program
 - + mení na správne hodnoty údaje o lehotách

Elektronicke podanie

Spis V / 1 / 2009

Pracovisko Galanta

Elektronické podanie návrhu na vklad

Normálne 33 € lehota 30dní

Urýchlené 130 € lehota 15dní

Oznámenie o zamýšľanom návrhu na vklad

Zľava 15 € "Ohláška KaPor"

Otvor VKLD

Vyber súbor oznámenia xxxx.VKLD

Zmluva ako notárska zápisnica alebo autorizovaná advokátom.

Normálne lehota 20 dní

Urýchlené lehota 15 dní

Vykonaj úpravu spisu

Koniec

v1.0.0.5 27.10.2009 16:22

POMOCNÉ PROGRAMY VUK (VÚGK)

× Vklad_rozhodnutie

- + program pre vytvorenie dokumentu:
Rozhodnutie_V_520_2009_20100210_1331.doc
 - × V vklad
 - × 520 číslo spisu
 - × 2009 rok spisu
 - × 20100210 rok, mesiac, deň vytvorenia dok.
 - × 1331 hodina, minúta vytvorenia dok.
- + program pri spustení kontroluje prihláseného používateľa voči používateľom v prostredí VUK-u a voči riadiacemu súboru
- + výstupný súbor je možné vytvoriť pre existujúci (starý) spis, vklad. Je však kontrolované, že v ňom bol vytvorený pohyb „Rozhodnutia o povolení vkladu“. Je kontrola prihláseného používateľa voči používateľovi.
- + dokument je uložený do adresára spisu a je ho možné editovať cez prostredie VUK-u



POMOCNÉ PROGRAMY VUK (VÚGK)

× Statistika

+ program pre vytvorenie dokumentov ako podkladov pre štatistické hlásenia z pracovísk VUK pre „zapisovateľky“ a „vkladárky“

- × štatistika za mesiac
- × štatistika za obdobie

The screenshot shows a window titled "Statistika" with the following elements:

- Rok :** A dropdown menu showing "2009".
- Pracovisko :** A text field.
- Mesiac :** A dropdown menu showing "11".
- Zapisovateľky.
- Vkladárky.
- Štatistika za mesiac** (yellow button)
- Výber obdobia od 1.1. po koniec roka :**
- Štvrť rok
- Pol rok
- Trištvrté rok
- Celý rok
- Štatistika za obdobie** (orange button)
- Chcem log súbory.
- Koniec** (green button)
- Version: 10.03.2010 1.0.0.9

POMOCNÉ PROGRAMY VUK (VÚGK)

✘ E_UO_vymera

+ program pre zmenu „zväčšenie“ výmery E parcely

E_vymera zmena

Číslo katastrálneho územia Číslo parcely UO Nová výmera v m2

CKU **CPA_UO** **VYM - navrhovaná**

 / /

VYM - Stará **VYM - Nová**

Načítaj

1.0.0.2

Zmena výmery **Ukončenie programu**

POMOCNÉ PROGRAMY VUK (VÚGK)

✘ BSM

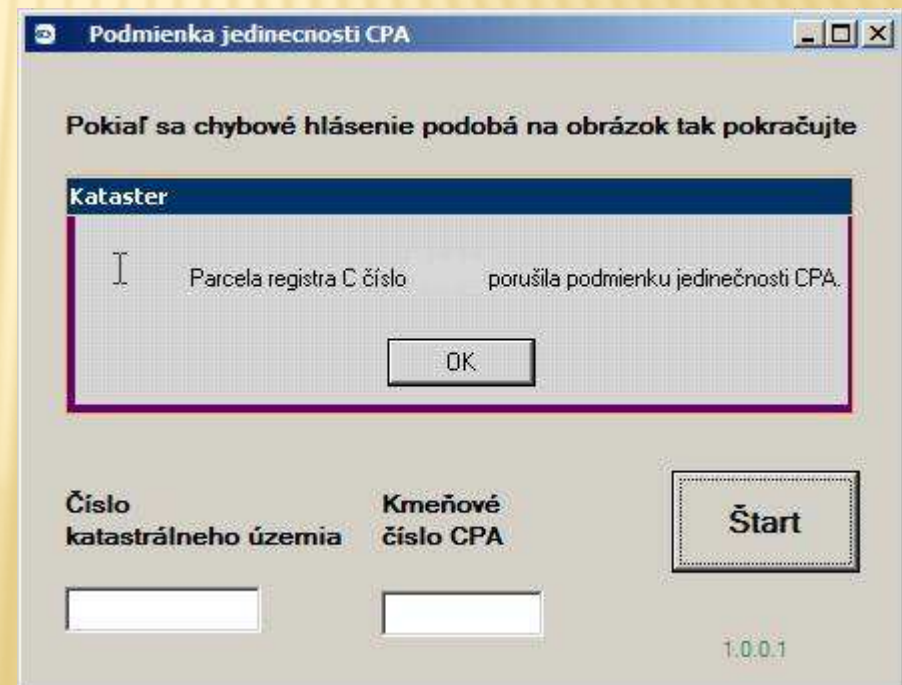
- + program pre zmenu poradia BSM, prípadne zrušenie BSM – odstránenie jedného z dvojice

The screenshot shows a software window titled "BSM - zmena poradia v BSM - oprava pre žena 2x BSM". The window contains the following elements:

- Three input fields for identification numbers: "Číslo katastrálneho územia" (CKU), "Číslo listu vlastníctva" (CLV), and "Poradové číslo vlastníka" (PCS).
- A version number "1.0.0.4" displayed on the right side.
- A green "Načítaj" (Load) button.
- A label "BSM poradie ako na LV" above two empty text input fields.
- A checkbox and a label "Zneplatňujem 1 riadok ." (I am invalidating 1 row).
- Three action buttons at the bottom: "Zmena poradia BSM" (orange), "Oprava pre ženu 2x v BSM" (green), and "Ukončenie programu" (teal).

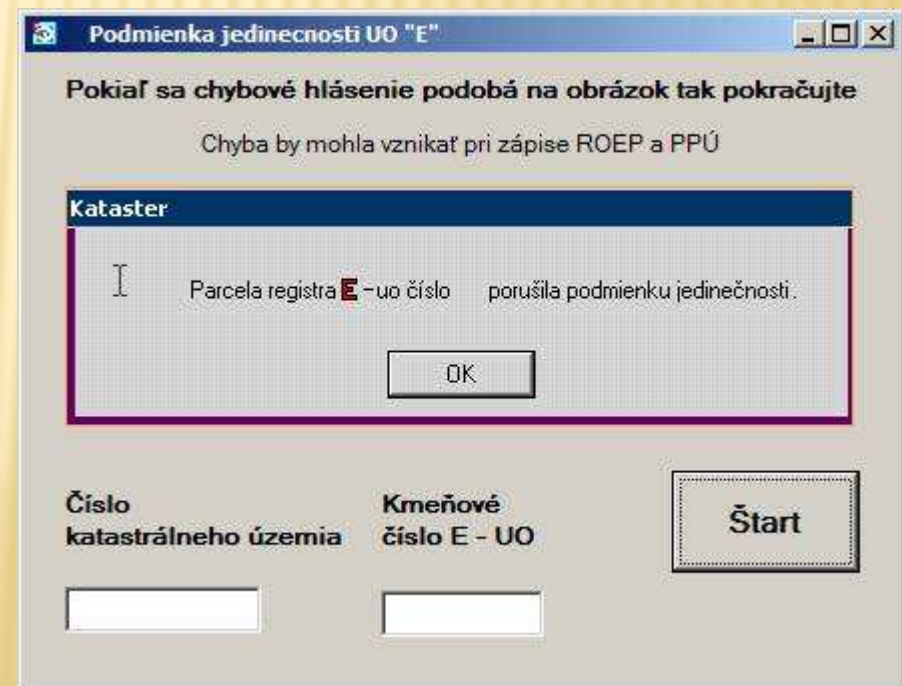
POMOCNÉ PROGRAMY VUK (VÚGK)

- ✘ Podmienka_jedinecnosti_CPA
 - + program pre opravu chyby VUK, keď nie je možné vytvoriť novú parcelu C-KN



POMOCNÉ PROGRAMY VUK (VÚGK)

- ✘ Podmienka_jedinecnosti_UO
 - + program pre opravu chyby VUK, keď nie je možné vytvoriť novú parcelu E-KN



POMOCNÉ PROGRAMY VUK (VÚGK)

✘ Zmena_DRP_PKK

- + zmena DRP, PKK a symbolu v grafike je evidovaná podľa prihláseného používateľa a zapísaná v aktualizácii cez údržbu

Zmena DRP PKK pre "C" a UMP CLM pre "C" a "E"

Pracovisko: **Galanta** Prihlásený používateľ: **jivanic**
Používateľ vo VUK: **Ste používateľ VUK**

Zmena PKK DRP

Vyberte katastrálne územie: [dropdown] Vyberte parcelu: [dropdown] **Zmena údajov DRP PKK**

DRP: [input]
PKK: [input]

Nové DRP PKK: **Vyberte obe.**

DRP: [dropdown]
PKK: [dropdown]

Zmena UMP CLM

Vyberte katastrálne územie: [dropdown]
Parcela "C" alebo "E": [dropdown]
Vyberte parcelu: [dropdown]

Zmena sa zobrazí v položke UMP a CLM až po novom načítaní údajov, teda po zmene k.ú.

UMP: [input]
CLM: [input]

Nové UMP, CLM:

UMP: [dropdown]
CLM: [dropdown]

Zmena údajov UMP CLM

Grafika

[input]	[dropdown: -, bez zmeny]
[input]	[dropdown: -, bez zmeny]
[input]	[dropdown: -, bez zmeny]
[input]	[dropdown: -, bez zmeny]
[input]	[dropdown: -, bez zmeny]

V 1.0.0.0 **Koniec**

POMOCNÉ PROGRAMY VUK (VÚGK)

- ✘ PPU_pridaj_uber_poznamku_VUK
 - + program slúži na zapísanie poznámky pre PPÚ na dotknuté LV a parcely C a E a jej „zrušenie/zneplatnenie“ po zápise PPÚ
 - + Text poznámky: *“Poznamenáva sa pozastavenie zápisov v obvode projektu pozemkových úprav podľa § 14 ods. 2 zákona SNR č. 330/1991 Zb. v znení neskorších predpisov k dátumu XX.XX.XXXX. Verejné listiny a iné listiny, ktoré nadobudnú právoplatnosť po tomto termíne pozastavenia zápisov do katastra orgán katastra ako nezapísateľné vráti tomu, kto ich vyhotovil podľa § 42 zákona NR SR č. 162/1995 Z. z. v znení neskorších predpisov.”*

POMOCNÉ PROGRAMY VUK (VÚGK)

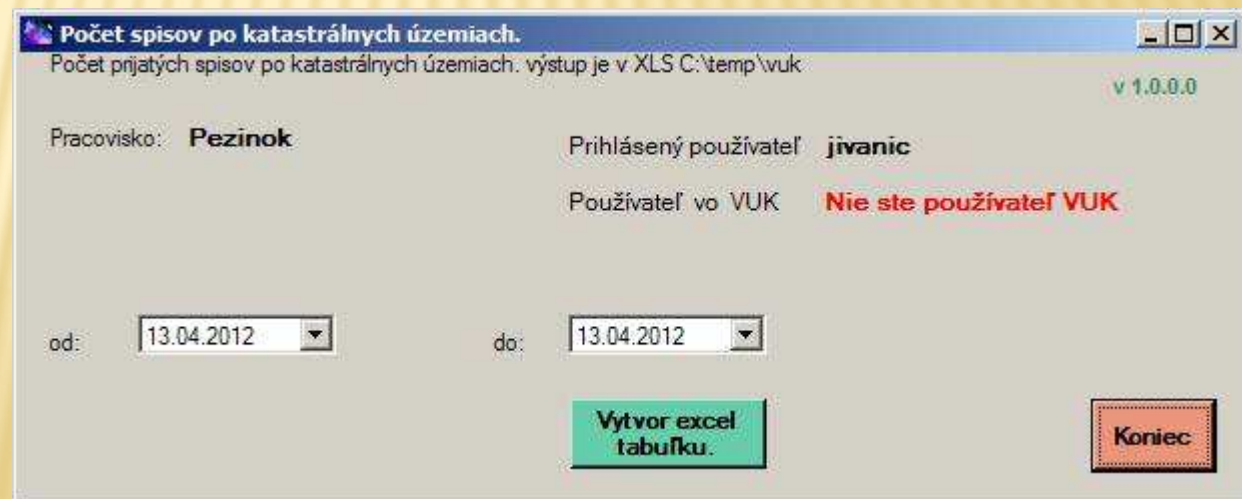
✘ VUK_test_KN

+ program slúži na testovanie údajov KN v prostredí VUK



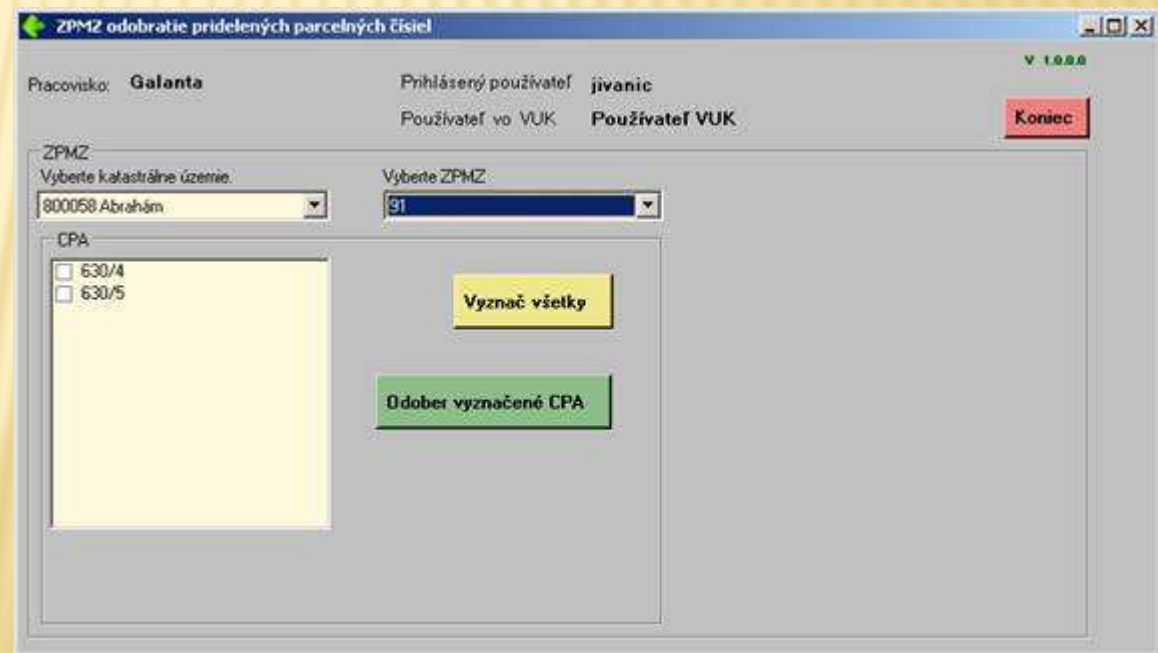
POMOCNÉ PROGRAMY VUK (VÚGK)

- ✘ PSPKU (počet spisov po k.ú. za obdobie)
 - + program pre zistenie počtu prijatých spisov po katastrálnych územiach
 - + výstup je do XLS podľa k.ú. pre všetky registre



POMOCNÉ PROGRAMY VUK (VÚGK)

- ✘ ZPMZ_odobratie_parciel
 - + program umožňuje „vrátiť“ podlomenie



ZABEZPEČENIE RUTINNEJ PREVÁDZKY INFORMAČNÝCH SYSTÉMOV REZORTU NA SOFTVÉROVEJ ÚROVNI

- × WISKN, WRKN, SKM
- × VUK + pomocné programy VUK
- × WTKN, WUKN, WCTRL,
- × WROEP5, WROEP, WPRISP, WPU2, WOKO
- × WEVKLAD, PS WRKN, SMS WRKN
- × ELPO
- × CICA

WTKN (VÚGK)

- ✘ od roku 2006
- ✘ testovanie katastra nehnuteľností – zistenie a odstraňovanie nedostatkov v údajoch KN („čistenie“ údajov)
 - + doplnenie chýbajúcich informácií
 - + oprava chybných zápisov z minulosti
- ✘ spolupracuje s funkciami hromadných úprav v programe WUKN
- ✘ kontroluje pre všetky údajové súbory W_KN:
 - + identifikátory (*EMPTY(CPA); ...*)
 - + povinné položky (*EMPTY(DRP); ...*)
 - + správnosť položiek (*vym<0; DRP nie je z číselníka; ...*)
 - + medzizáznamové vzťahy (*duplicitná parcela; aj kmeňová aj podlomená; ...*)
 - + medzisúborové vzťahy (*LV pri parcele neexistuje medzi LV; ...*)
 - + dodatkové testy (*súčet výmer parciel CKN <> výmere k.ú. z RKU; ...*)

WUKN (VÚGK)

- ✘ od roku 2006
- ✘ údržba katastra nehnuteľností – odstraňovanie nedostatkov v údajoch KN („čistenie“ údajov)
 - + doplnenie chýbajúcich informácií
 - + oprava chybných zápisov z minulosti
 - + zapracovanie hromadných zmien
- ✘ umožňuje hromadné zmeny a hromadné rušenie údajov KN
- ✘ spolupracuje s výsledkami programu WTKN

WCTRL (VÚGK)

- × od roku 2006
- × kontrola (testovanie) a úprava údajov SGI KN:
 - + kontrola údajov SGI KN :
 - × formálna kontrola,
 - × štrukturálna kontrola - kontroly pre vety líniových prvkov, kontrola pre vety textových prvkov,
 - × kontrola geometrie,
 - × kontrola topológie,
 - × kontrola vzťahov.
 - + kontrola súladu SGI KN a SPI KN :
 - × kontrola súladu existencie parcely v písomných a grafických údajoch,
 - × kontrola odchýlky písomnej a grafickej výmery a jej porovnanie s dovolenou odchýlkou v rámci kvality vektorovej mapy,
 - × kontrola druhu pozemku uvedeného v údajoch SPI a jeho reprezentácia značkou vo vektorovej mape.
 - + úprava údajov SGI KN :
 - × funkcia „Interpolácia bodov kruhového oblúka“ - interpolácia bodov na kruhovom oblúku vo vrstve KLADPAR (typ spojnice R).

WCTRL (VÚGK)

Výskumný ústav geodézie a kartografie - program WCtrl
 SLUŽBY ČINNOSTI PROTOKOLY

Prezeranie chybových protokolov

Všetky chyby

Zoznam objektov: KATUZ 1

Tlačové zostavy: Chybový protokol

Zoradiť podľa: Riadku chyby

Výber KÚ: ABRAMOVA

Riadok	Chyba	Objekt	Typ	Popis	KÚ
1725	20163	KLADPAR 727	PARCIS 5.003	Ku vonkajšej hrane danej bodi	ABRAMOVÁ 800091
1725	20163	KLADPAR 727	PARCIS 5.003	Ku vonkajšej hrane danej bodi	BEŠENOVÁ 802816
1725	20163	KLADPAR 727	PARCIS 5.003	Ku vonkajšej hrane danej bodi	BOJNICE 803511
1725	20163	KLADPAR 727	PARCIS 5.003	Ku vonkajšej hrane danej bodi	NAVY 804274
1725	20163	KLADPAR 727	PARCIS 5.003	Ku vonkajšej hrane danej bodi	RAČA 805866
1725	20163	KLADPAR 727	PARCIS 5.003	Ku vonkajšej hrane danej bodi	MALÁ BYTČA 807729
1725	20163	KLADPAR 727	PARCIS 5.003	Ku vonkajšej hrane danej bodi	ISTEBNÉ 821390
1725	20163	KLADPAR 727	PARCIS 5.003	Ku vonkajšej hrane danej bodmi [441754.30,1204273.34] a [44174	
1725	20163	KLADPAR 727	PARCIS 5.003	Ku vonkajšej hrane danej bodmi [441742.72,1204274.63] a [44172	
1725	20163	KLADPAR 727	PARCIS 5.003	Ku vonkajšej hrane danej bodmi [441767.05,1204273.08] a [44176	
1725	20163	KLADPAR 727	PARCIS 5.003	Ku vonkajšej hrane danej bodmi [441754.80,1204273.28] a [44175	
1744	20163	KLADPAR 729	PARCIS 5.001	Ku vonkajšej hrane danej bodmi [441726.09,1204304.21] a [44173	
1744	20163	KLADPAR 729	PARCIS 5.001	Ku vonkajšej hrane danej bodmi [441732.72,1204307.08] a [44173	
1744	20163	KLADPAR 729	PARCIS 5.001	Ku vonkajšej hrane danej bodmi [441732.26,1204303.46] a [44173	
1744	20163	KLADPAR 729	PARCIS 5.001	Ku vonkajšej hrane danej bodmi [441719.17,1204295.00] a [44172	

Ku vonkajšej hrane danej bodmi [441769.63,1204285.94] a [441769.41,1204284.82] neexistuje susedná hrana (CHYBA TOPOLOGIE).

Počet výskytov hrany=1

c:\projekty\wfp9\wctrl\data_reklamacie\zilina\kn800091_1_5.vgi

Štart | Total Commander 6... | WCTRL_popis_v1.2... | WCTRL popis.doc... | Výskumný ústav ... | 8:52

wctrl

208xxxx

-43292028

gk@vngk.sk

vngk.sk

16 von 1.01***

WROEP/WROEP5 (VÚGK)

- × Aplikácia WROEP/WROEP5 je určená na:
 - + načítanie údajov písomnej a grafickej časti ROEP
 - + kontrolu údajov písomnej a grafickej časti ROEP
 - + zápis prevzatých údajov do IS KN
- × WROEP5 - ROEPy podľa MM na spracovanie ROEP z júla 2006
- × WROEP - ROEPy podľa starších MN
- × 5 etáp:
 - + načítanie a kontrola údajov písomnej časti
 - + načítanie a kontrola údajov grafickej časti
 - + kontrola zapisateľnosti údajov do KN
 - + príprava údajov na zápis do ISKN
 - + zápis ROEP do ISKN
- × práca so zistenými chybami
- × protokoly a tlačové zostavy

WROEP/WROEP5 (VÚGK)

Zistené chyby

1/138 Poradie chyby:

Kód 31005 prevzatelná Riadok 57

Kód chyby
 32025

Typ chyby
 všetky
 prevzatelné
 neprevzatelné

Chyby
 1. etapy
 2. etapy
 3. etapy
 5. etapy
 všetkých etáp

S chybami, ktoré sa zobrazia vo formulároch 4. etapy
 Bez chýb, ktoré sa zobrazia vo formulároch 4. etapy

Chyba
Rozdiel výmery parcely 3 registra C KN, ktorá je predmetom konania (2300 m²) a kontrolnej výmery (2503 m²) je väčší ako krajná odchýlka (110 m²).

Popis
Absolútny rozdiel výmery parcely a výmery získanej z kartometrických súradníc (kontrolná, grafická výmera) nesmie presiahnuť krajnú odchýlku výmer. Tá sa vypočíta z výmery parcely v ISKN.
Ak bolo povolené prekročenie krajnej odchýlky výmer od parciel C KN, program túto chybu vyhodnotí ako prevzatelnú.

REGISTER OBNOVENEJ EVIDENCIE POZEMKOV Verzia 2.0

Cinnosti Prehliadanie údajov Císelníky Administrácia Tlačové zostavy Pomocník Koniec

Etapa č. 1 - Načítanie FÚVI
Etapa č. 2 - Načítanie VGI
Etapa č. 3 - Kontrola zapisateľnosti
Etapa č. 4 - Príprava údajov na zápis do ISKN ▶
Etapa č. 5 - Zápis ROEP do ISKN

Voľba výmer pre E
Obnova LV
Obnova E parciel
Vyržané parcely, ktoré nie sú predmetom konania
Doterajšie parcely, ktoré sú zapísané na LV

WPRISP (VÚGK)

- ✘ aplikácia WPRISP je určená na výpočet a správu evidencie splácania príspevkov na konanie o ROEP
- ✘ údaje, ktoré vyhovujú podmienkam stanoveným v etape kontroly zapisateľnosti údajov ROEP do KN (program WROEP/WROEP5), sú vstupnými údajmi do aplikácie WPRISP
- ✘ 5 etáp:
 - + načítanie vstupných údajov
 - + kategorizácia účastníkov konania
 - + kategorizácia parciel predmetu konania
 - + stanovenie výšky príspevku pre jednotlivého účastníka
 - + správa evidencie platieb
- ✘ práca so zistenými chybami
- ✘ protokoly a tlačové zostavy

WPRISP (VÚGK)

Tlač výzvy na zaplatenie

účastníckeho príspevku
 účastníckeho a výmerového príspevku
 výmerového príspevku
 účastníckeho alebo výmerového príspevku alebo obidvoch príspevkov
 príspevku osobitných správcov

Vytlačiť text o platbe na obecnom úrade
Vytlačiť text o platbe na mestskom úrade
Vytlačiť text o vymáhaní platby súdnou cestou
Vytlačiť text "od doručenia výzvy" namiesto textu "od zverejnenia registra"

Konštantný symbol
Naša značka
Vybavuje / linka
Názov obce pre platbu v hotovosti (v 6. páde)

Výber účastníkov všetci účastníci interval účastníkov jednotliví účastníci

Osobné čísla účastníkov, pre ktorých sa má tlačíť, oddelené čiarkou

Na výzve sa bude tlačíť pečiatka aj podpis

WPU2 (VÚGK)

- ✘ program WPU2 je určený na kontrolu a preberanie výsledkov projektu pozemkových úprav do IS KN v zmysle „MN na vykonávanie geodetických činností pre projekt pozemkových úprav MN 74.20.73.46.30“
- ✘ etapy:
 - + kontrola VGI
 - + načítanie a kontrola FUVI
 - + zápis do KN
- ✘ práca so zistenými chybami
- ✘ protokoly a tlačové zostavy
- ✘ zápis aj zrušenie „poznámok“ do KN (v zmysle MN)

WPU2 (VÚGK)

Zistené chyby

Do výpisu zahrnúť	Typ chyby	Radit' podľa
<input checked="" type="checkbox"/> Riadkový kontrolný súčet	<input checked="" type="checkbox"/> všetky	<input checked="" type="checkbox"/> čísla riadku
<input checked="" type="checkbox"/> Stĺpcový kontrolný súčet	<input type="checkbox"/> prevzateľné	<input type="checkbox"/> kódu chyby
<input type="checkbox"/> Kód spôsobu využívania pozemku	<input type="checkbox"/> neprevzateľné	

Záznam: 1/16640
Kód: 20127 prevzateľná

Radit' podľa: FUMI, VGI

Početnosť chýb: []
Poradie chyby: []
Riadok: 0

Chyba: Súčet všetkých podielov u parcely (KN-CPA=20430000) nie je rovný 1 (972188160/965468160).

Popis: []

Úprav

STRA BREZNO

VÉ ÚPRAVY

Tel: 02-20816666
Fax: 02-43292028
e-mail: vngk@vngk.sk
www.vngk.sk
© 2008 ver. 02.00.00

spracovateľ: test katastrálne územie: 024020 Kladzany

WOKO (VÚGK)

- ✘ program WOKO je určený na kontrolu a preberanie výsledkov obnovy katastrálneho operátu novým mapovaním do ISKN
- ✘ etapy:
 - + kontrola vstupných súborov
 - + zápis do KN
- ✘ práca so zistenými chybami
- ✘ protokoly a tlačové zostavy

WEVKLAD (VÚGK)

- ✘ od roku 2006
- ✘ slúži na kontrolu a import údajov uložených v XML tabuľke (*.VKLD) do prostredia SQL databázy programového vybavenia WRKN, ako príprava oznámenia o zamýšľanom návrhu na vklad
 - + kontrola upozorní na prípadný výskyt ťarchy alebo obmedzujúcej poznámky na príslušnom LV alebo na výskyt plomby
 - + kontroly údajov hlavičky, kontroly údajov prevodcu, kontroly údajov nadobúdateľa, kontroly údajov nehnuteľnosti
 - + po bezchybných kontrolách prebehne import údajov do databázy WRKN a vygenerovanie návrhu na vklad

Evklad v1.40.01

Výber XML D:\WKN2\WEVKLAD\XML\011380711.XML

Správa katastra
308

Používateľ

Heslo

Parametre spojenia
Koniec

zrychlené konanie 66.0 €
 notári a advokáti 30 dní
 znižený poplatok -15.0 €

Kófkami
Osobne písomne

Počet príloh 0
Počet vyhotovení 0

upozornenia

Kontrola
Uloženie
Protokol

Nehnutelnosti Účastníci právnych vzťahov

PS WRKN (VÚGK)

- ✘ program pre vyvedenie spisu z WRKN pokiaľ sa nedá vyviesť z klienta WRKN

Pomocný sw WRKN

Prihlásený používateľ: jivanic v 1.0.0.9

Pracovisko: Výskumný ústav geodézie a kartografie v Bratislave

Server s WRKN: 192.168.20.5 Zmena WRKN servera Koniec

SPIS

REG: V ROK: 2012 POR: 3981

Spis je možné aktualizovať:

Všetky spisy:

Pridanie pohybov do vybraného spisu:

- Spis má plomby, ktoré sa dajú odpломbovať.
- Zápis do KN
- Založenie podania do zbierky listín

Poradové č. zmeny: Rok zmeny: Nie

Aktualizuj SPIS

UP a P

Pridanie vzťahu UP a P:

REG: ROK: POR:

Kontrola Pridanie vzťahu

SMS WRKN (VÚGK)

- ✘ program slúži na:
 - + „ručné“ a automatické posielanie správ o stave konania účastníkom konania a splnomocnencom
 - + na archiváciu odoslaných správ
- ✘ Správy sú zasielané:
 - + ako SMS na mobily/telefóny,
 - + ako e-mail.

Prihlásený používateľ: jivanic
Pracovisko: Správa katastra Malacky
Správ odoslaných: 47

Pridanie mobilu, e-mail, splnomocnenc
Pošli hneď SMS, môj text | Štatistika odoslaných správ | Nastavenie servera

SMS text: 160 znakov, bez diakritiky
test [Text skontrolovaný]

Spis: REG: V, ROK: 2013, POR: 825, POR ručne: [] [Načítaj]

<input type="checkbox"/>	1	31335004	Prvá stavebná sporiteľňa a.s.		
<input type="checkbox"/>	2	420228760	Kičín	Ján	
<input type="checkbox"/>	3	425818726	Kičínová	Anna	

[vyber všetky] [vyber vyčisti] [opačný výber] [Pošli SMS]

ELPO (VÚGK)

- ✘ program pre uloženie a spracovanie elektronického podania
 - + zabezpečuje uloženie súborov na centrálnej úrovni
 - + zabezpečuje uloženie súborov na pracovisku KO OÚ
 - + zabezpečuje uloženie informácií o podaní podľa pracovísk, spisov a používateľov, ktorí podanie vložili do systému alebo priložili k spisu
 - + zasiela notifikácie pri vložení údajov do systému na pracovisko KO OÚ a pracovníkovi, ktorý informácie vložil
 - + zasiela notifikáciu klientovi pri priradení podania k spisu
 - + umožňuje pridelenie práv používateľom, podľa činnosti a lokality
 - + spracúva štatistiku
 - + umožňuje editovanie podaní:
 - ✘ pridanie údajov k už existujúcemu spisu
 - ✘ zmenu názvu (zaradenia) spisu
 - ✘ zneplatnenie spisu
 - ✘ upratanie údajov, ktoré sú už vyvedené v spise na pracovisku správy katastra pre ich archiváciu a prístupnenie

ELPO (VÚ)

Elektronické podanie - priradenie údajov k spisu

Vyberte pracovisko SK alebo KÚ

Prehľad podaní SK

Prehľad podaní za pracovisko SK. 1 Katastrálny úrad v Bratislave

Koniec

Kód - dátum a čas. | Číslo spisu. | Zdrojový adresár na KÚ.

20101027_113159 | C:\EP\2009\28_12_2009\Orthova_4

Spis kod

Kód spisu. 20101027_113159

Zdrojový adresár na KÚ. C:\EP\2009\28_12_2009\Orthova_4

Doplnková poznámka.

Vstup údajov.

Údaje do spisu vložil : Zubo Eduard Ing.

Dňa : 27.10.2010

Spis na pracovisku SK.

Spis :

Údaje do spisu vložil :

Dňa :

o :

Klient.

Klient elektronická pošta : eduard.zubo@skgeodesy.sk

ZEP.

ZEP overený :

ZEP overený : ZEP vstup údajov

ZEP overil : Zubo Eduard Ing.

Dňa : 27.10.2010

o : 11:31:59

Súbory v spise.

Súbory v spise : Kúpna zmluva a zriadenie vecneho bremena 001.zep



v 1.0.0.38

Koniec

CICA (VÚGK)

- ✘ druhý polrok 2014
- ✘ ciele:
 - + alternatívne riešenie ku Katastrálnemu portálu
 - + webové riešenie (bez aktívnej evidencie konkrétneho klienta)
 - + vizuálna podoba má zodpovedať podobe vonkajšieho rezortného webového sídla
 - + grafika a používateľské rozhranie má byť čo najjednoduchšie, tak aby sa výsledok dal dosiahnuť s minimálnou interakciou (ideálne 3 kliky myšou)
 - + pokiaľ to bude možné, vyhnúť sa migrácii údajov, zmene obsahu údajov, preklápaniu údajov do iného typu uloženia než je využívané v prevádzke (SPIKN: DBF; export SRKK: XML; SGIKN: VGI)
 - + výsledok výberu = výpis z listu vlastníctva

CICA (VÚGK)

✘ cica.vugk.sk

The screenshot displays the user interface of the CICA (VÚGK) website. At the top left, there is the logo of the ÚGKK SR (Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky) and the text 'ÚGKK SR'. To the right, the title 'Testovacia prevádzka prehliadania údajov Informačného systému katastra nehnuteľností' is shown in red, followed by a question mark icon. Below this, the text 'Prehliadanie údajov katastra nehnuteľností' is centered. Underneath, the instruction 'Vyberte si možnosť:' is followed by three buttons: 'list vlastníctva' (highlighted in green), 'parcelné číslo', and 'vlastník správca'. The bottom left corner contains the copyright notice '© 2014 - ÚGKK SR'.

ÚGKK SR
Úrad geodézie, kartografie a katastra
Slovenskej republiky

Testovacia prevádzka prehliadania údajov
Informačného systému katastra nehnuteľností

Prehliadanie údajov katastra nehnuteľností

Vyberte si možnosť:

list vlastníctva

parcelné číslo

vlastník správca

© 2014 - ÚGKK SR

CICA (VÚGK)

- ✘ pripravujeme:

- + doplnenie SGI

- + prepojenie SPI a SGI

- ✘ uvažujeme:

- + častejšia aktualizácia údajov?

- + nevizuálne služby?

ZABEZPEČENIE RUTINNEJ PREVÁDZKY INFORMAČNÝCH SYSTÉMOV REZORTU NA SOFTVÉROVEJ ÚROVNI

- × WISKN, WRKN, SKM
- × VUK + pomocné programy VUK
- × WTKN, WUKN, WCTRL
- × WROEP5, WROEP, WPRISP, WPU2, WOKO
- × WEVKLAD, PS WRKN, SMS WRKN
- × ELPO
- × CICA

VÚGK

- ✘ Programovacie nástroje a znalosti:

- + MS Visual FoxPro

- + MS Visual Studio

- + MS SQL server

- + ORACLE

- + ASP.NET; PHP; MySql; ...

- ✘ aký by bol ISKN bez VÚGK ?

OPIS-ESKN

- ✘ projekt OPIS
- ✘ 45 elektronických služieb:
 - + 17 vstupných
 - + 28 výstupných

OPIS-ESKN

✘ vstupné elektronické služby:

- + podávanie návrhov na konania, objednávok a informácií do rezortu ÚGKK od používateľov portálu
- + podanie žiadostí o informácie a služby:
 - ✘ návrhy na katastrálne konania
 - ✘ žiadosti na poskytnutie údajov KN
 - ✘ informácie do elektronického registratúrneho strediska KN
 - ✘ žiadosti na overovanie listín
- + informovanie sa o stave katastrálnych konaní a žiadostí

OPIS-ESKN

× výstupné elektronické služby:

+ poskytovanie údajov z SPI a SGI KN

- × popisné údaje – vlastníci, nehnuteľnosti, právne vzťahy
- × mapové údaje – zobrazenie a kópie máp KN, údaje o BPEJ, webové mapové služby
- × údaje pre geodetov

+ poskytovanie informácií a dokumentov z elektronického registratúrneho strediska (CERS)

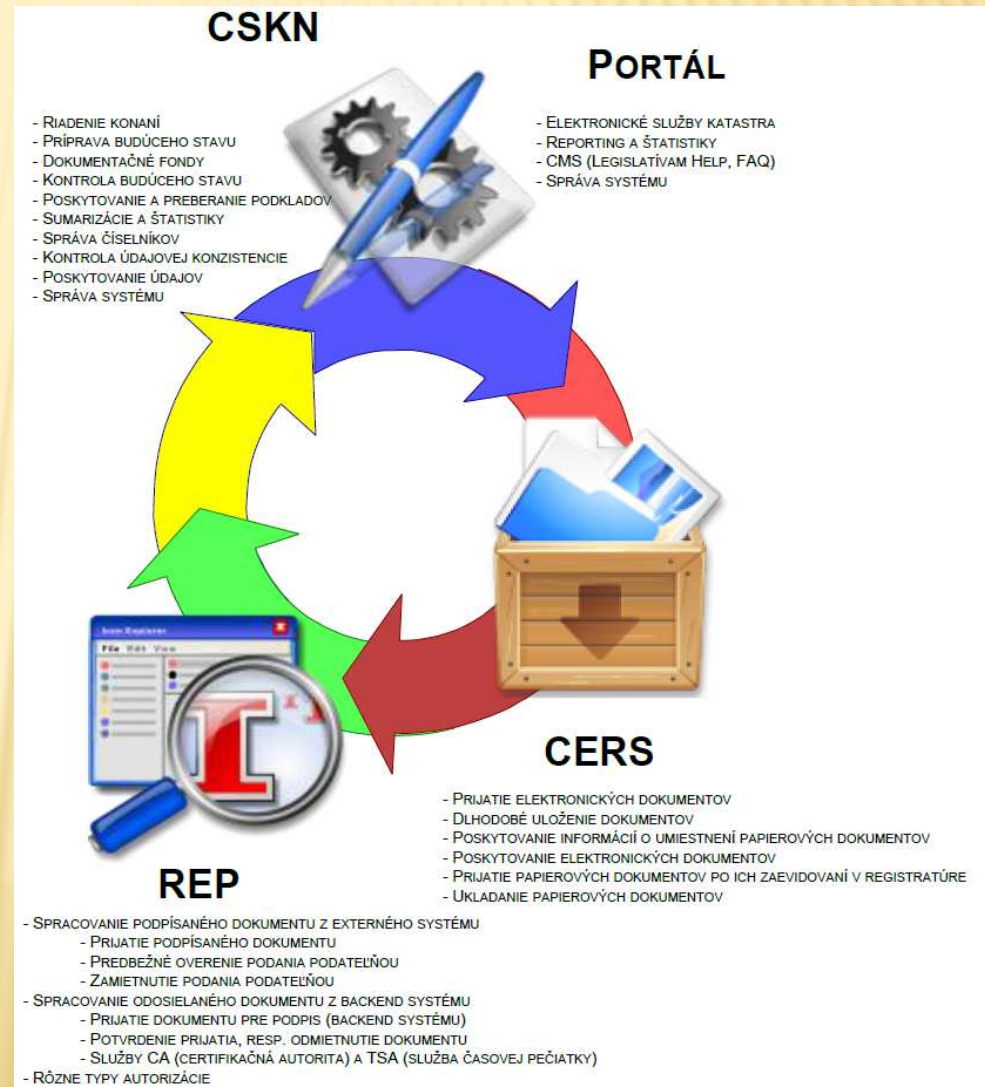
+ notifikačné služby – služby sledovania

- × sledovanie zmien na LV
- × sledovanie stavu katastrálneho konania
- × sledovanie stavu overenia výsledkov geodet. činností

OPIS-ESKN

Obsah projektu – hlavné aktivity:

- ✘ Centrálny systém katastra nehnuteľností (CSKN)
- ✘ Centrálné elektronické registratúrne stredisko (CERS)
- ✘ Rezortná elektronická podateľňa (REP)
- ✘ Riešenie informačnej bezpečnosti
- ✘ Spoločná infraštruktúra – rozhranie pre výmenu dát s inými IS



OPIS-ESKN

✘ od r. 2009

+ pôvodný termín: september 2012

+ 1. posun termínu: február 2014

+ súčasne platný termín: marec 2015

+ skutočné odovzdanie:

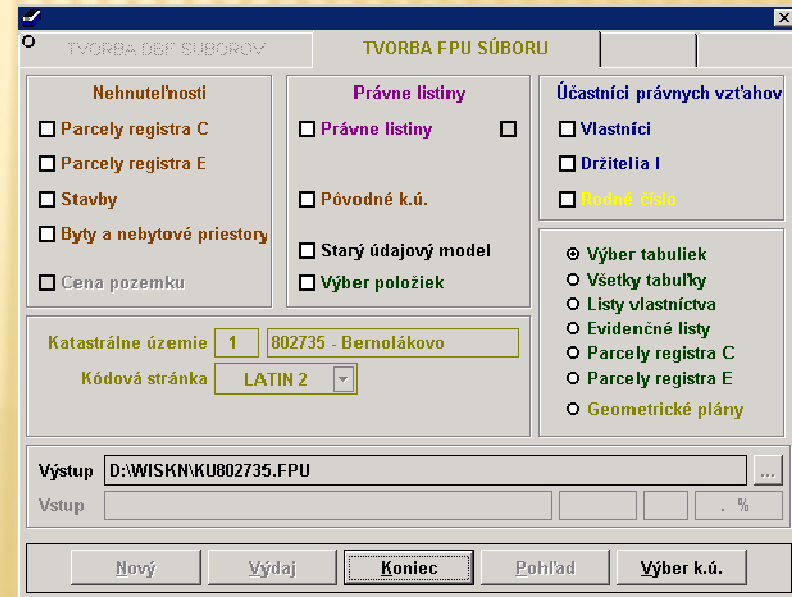
???.???.20??

POSKYTOVANIE ÚDAJOV SPI PRE VYHOTOVITEĽOV GP

- ✘ automatizované poskytovanie informácií z katastrálneho operátu osobám oprávneným vykonávať geodetické a kartografické činnosti
- ✘ požiadavka KGK
 - + vyhotoviteľ GP dostal výrez z VGI, ale údaje z SPI si musel prácne zisťovať na Katasterportáli
 - + pre parcely z vybraných KN.vgi a UO.vgi vyexportovať príslušné údaje SPI

POSKYTOVANIE ÚDAJOV SPI PRE VYHOTOVITEĽOV GP

- ✘ rozšírenie funkcionality softvéru WISKN
- ✘ nasadenie – od 15.10.2014
- ✘ funkčnosť:
 - + pre parcely z vybraných KN.vgi a UO.vgi vyexportuje príslušné údaje SPI do súboru vo formáte FPU



**ĎAKUJEM ZA
POZORNOSŤ**

e-mail: andrej.vasek@skgeodesy.sk