



Katastrální pracoviště Třebíč  
Jungmannova 178/2  
674 01 Třebíč

**Projekt převodu katastrálního  
operátu  
změnou souřadnicového systému  
Sv. Štěpán (KM-D)  
na souřadnicový systém S-JTSK  
(KMD)**

Katastrální území  
**SOKOLÍ**

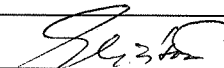
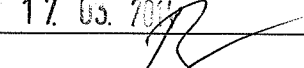
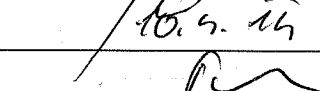
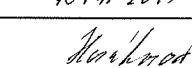
(Převod na KMD v souladu s ustanovením odst. 19 návodu pro obnovu katastrálního operátu  
a převod č.j. ČÚZK 6530/2007-22)

# Prováděcí projekt na převod katastrálního operátu z KM-D na KMD

Kraj: 108 VYSOČINA NUTS3 CZ 063  
 Okres: 3710 Třebíč NUTS4 CZ 0634  
 Katastrální pracoviště: 710 Třebíč

Katastrální území		Obec	
Název	Prac. číslo		
752185 Sokolí	12	590266 Třebíč	NUTS 5 CZ 0634590266

Číslo řízení OO - 1/2014 - 710

Vyhotovil	Ing. Eva Eliášová vedoucí oddělení dokumentace KN	datum : 12.3.2014
		podpis : 
Schválil	Ing. Miloslav Boudný ředitel KP Třebíč	datum : 17. 05. 2014
		podpis : 
	Mgr. Petr Padrnos vedoucí technického odboru	datum : 10. 5. 14
		podpis : 
Stanovisko	<p><i>Bez připomínek</i></p> <p><b>Katastrální úřad</b>                      pro Vysočinu                      se sídlem v Jihlavě                      Technický odbor                      9</p>	
	ZKI v Brně:	datum : 15. 4. 2014
		podpis : 
	<p><i>Ing. Petr Padrnos</i>                      vedoucí technického odboru                      Katastrální úřad pro Vysočinu                      se sídlem v Jihlavě                      Technický odbor                      9</p>	

## Obsah projektu

<b>1</b>	<b>Všeobecné údaje .....</b>	<b>4</b>
1.1	Účel obnovy katastrálního operátu .....	4
1.2	Základní charakteristika katastrálního území.....	4
1.2.1	Rozloha lokality a počet měrných jednotek.....	4
1.2.2	Výchozí katastrální mapa – KM-D .....	4
1.2.3	Mapa dřívější pozemkové evidence .....	4
1.2.4	Výsledná katastrální mapa – KMD .....	4
1.2.5	Mapové listy map a jejich seznam.....	5
1.2.6	Katastrální mapy v sousedních katastrálních územích .....	5
1.2.7	Využitelné podklady.....	5
<b>2</b>	<b>Postup převodu katastr. operátu změnou souřadnicového systému „S-SK“ do „S-JTSK“ ..</b>	<b>6</b>
2.1	Revize katastru.....	6
2.2	Přehled ZPMZ přehled identických bodů .....	6
2.3	Tvorba zpřesněného rastru map pozemkového katastru .....	6
2.4	Určení souřadnic podrobných bodů.....	6
2.5	Tvorba výkresu KMD.....	7
2.5.1	Transformace vektorové kresby z S-SK do S-JTSK.....	7
2.5.2	Úprava návaznosti převedené kresby a doplnění podle ZPMZ v MS .....	7
2.6	Doplnění hranice rozsahu věčných břemen .....	7
2.7	Vyhotovení nového souboru geodetických informací (SGI) .....	7
2.8	Seznam souřadnic .....	7
2.9	Určení výměr parcel.....	8
2.10	Srovnávací sestavení parcel.....	8
2.11	Obnova souboru popisných informací (SPI).....	8
2.12	Zavedení výsledného operátu do ISKN, popř. oznámení o opravě chyby .....	8
2.13	Kontrolní činnost a technická zpráva .....	8
2.14	Změna údajů o bonitovaných půdně ekologických jednotkách .....	8
2.15	Výsledný elaborát .....	8
<b>3</b>	<b>Seznam souvisejících předpisů.....</b>	<b>9</b>

### Přílohy:

Příloha č. 1	Přehledka lokality včetně kladů mapových listů a sousedních k.ú.
Příloha č. 2	Časový harmonogram zakázky a zpracovatelé
Příloha č. 3	Bilance kapacit - obnova katastrálního operátu přepracováním S-SK na KMD

# 1 Všeobecné údaje

## 1.1 Účel obnovy katastrálního operátu

Účelem převodu katastrálního operátu je změna digitalizované katastrální mapy ze souřadnicového systému Sv. Štěpán (KM-D) na digitalizovanou katastrální mapu (KMD) v souřadnicovém systému S-JTSK v souladu s ustanovením odst. 19 návodu /9/.

## 1.2 Základní charakteristika katastrálního území

### 1.2.1 *Rozloha lokality a počet měrných jednotek*

Katastrální území	Výměra (ha)		Počet objektů						
	celkem		LV	parcely		budovy			
Sokolí	zemědělské pozemky	299,30		KN	ZE	s č.p.	s č.e	bez č.p/č.e.	rozest.
	lesní pozemky	76,51	295	1157	-	54	89	56	4
	vodní plocha	8,92							
	zastav. plocha	3,57							
	ostat. plocha	19,31							

### 1.2.2 *Výchozí katastrální mapa – KM-D*

Platná katastrální mapa katastrálního území Sokolí je od 28.3.2002 vedena a aktualizována v digitální formě v souřadnicovém systému Sv. Štěpán (KM-D). Číselné zaměřování změn v S-JTSK je stanoveno od 1.1.2004. V databázi ISKN je udržován RES a od 1.1.2007 je prováděn i zakresl. změn do orientační mapy podle § 96 odst. 4 vyhlášky /7/.

Katastrální území	Souřadnicový systém	Měřítko (vztažné)	Kód kvality bodů
Sokolí	Svatý Štěpán	1:2 000	3, 8

### 1.2.3 *Mapa dřívější pozemkové evidence*

Mapy bývalého pozemkového katastru z katastrálního území Sokolí byly reprodukovány za použití původní mapy podle stavu z roku 1927 v reprodukčním ústavu ministerstva financí.

Katastrální území	Souřadnicový systém	Měřítko
Sokolí	Svatý Štěpán	1:2 880

### 1.2.4 *Výsledná katastrální mapa – KMD*

Převodem vznikne digitalizovaná katastrální mapa podle § 4 odst. 2 vyhlášky /7/.

Katastrální území	Souřadnicový systém	Vztažné měřítko	Kód kvality bodů
Sokolí	S-JTSK	1:1 000	3, 8

### 1.2.5 Mapové listy map a jejich seznam

Katastrální území	Katastrální mapa	Mapa dřívější pozemkové evidence
Sokolí	KM-D (ZS VI-18-19, ZS VI-18-20, ZS VI-19-03, ZS VI-19-04, ZS VI-19-07, – k.ú. Sokolí neaktualizováno od zplnění KM-D)	Číslo 1, 2, 3 s přesahem, 4

### 1.2.6 Katastrální mapy v sousedních katastrálních územích

Katastrální území	Druh mapy KN	Poznámka
Krahulov	DKM	
Petrovice u Třebíče	KM-D	
Račerovice	KMD	
Podklášteří	DKM	
Říčov	část DKM, část KMD	
Stařeč	část DKM S-SK 1:2 880	Na hranici s k.ú. Sokolí DKM

### 1.2.7 Využitelné podklady

Druh podkladu	Využitelný operát
Základní bodové pole	TL 3205, TL 4201, systém DATAZ
PBPP	Databáze PPBP v ISKN – aplikace BP (12 bodů)
RES	Registr souřadnic z databáze ISKN k.ú. Sokolí a sousedních katastrálních území
Mapové podklady	Platná KM-D, mapy KN, mapy PK, polní náčrty, geometrické plány, ZPMZ
Rastrová data	Rastr PK mapy „Sokolí_S_JTSK.cit“ (souvislý rastr) Rastrové soubory katastrálních map transformované do S-JTSK: G710SZ061819.cit, G710SZ061820.cit, G710SZ061904.cit, G710SZ061907.cit, G710SZ061903.cit (k.ú. Sokolí neaktualizováno od zplnění KM-D) Ortofota: treb14.jpg, treb15.jpg, treb16.jpg, treb24.jpg, treb25.jpg
Doplněný vektorový hraniční polygon	
Přehled ZPMZ	Grafický soubor dle odst. 3.2 – 3.4 návodu /9/
Kompletní výstupy z ISKN	
Seznam schváleného názvosloví pro ZM 1:10 000	

## **2 Postup převodu katastrálního operátu změnou souřadnicového systému „S-SK“ do „S-JTSK“**

Při realizaci prací se postupuje podle platných předpisů uvedených v bodě č. 3.

### **2.1 Revize katastru**

Bude provedena částečná revize katastru ve smyslu § 55 odst. 2 písm a) vyhlášky /7/, v souladu s ust. odst. 19.6 návodu /9/ v rozsahu podle § 43 odst. 5 písm. a), i) a doplnění neúplných údajů podle písmene g) vyhlášky /7/:

- a) hranice katastrálního území
- g) kontrola úplnosti údajů u fyzických a právnických osob
- i) revize místního a pomístního názvosloví

### **2.2 Přehled ZPMZ přehled identických bodů**

V rámci přípravy bude vyhotoven i přehled ZPMZ jako grafický soubor podle odst. 3.2 – 3.4 návodu /9/.

Podle odst. 3.5 návodu /9/ se založí přehled identických bodů.

### **2.3 Tvorba zpřesněného rastru map pozemkového katastru**

Vstupním rastrem pro zpřesňující transformaci je vyrovnaný souvislý rastr v S-JTSK. Analýzou katastrální hranice při tvorbě souvislého rastru byla zjištěna výběrová střední souřadnicová chyba  $m_{xy} = 0,50$  sáhů. Při tvorbě zpřesněného rastru se postupuje podle odst. 6.2.9 návodu /9/. Pro zpřesňující transformaci bude použita podobnostní transformace s Jungovou dotransformací. Výsledkem transformace bude zpřesněný rastr „\*\_t.cit“.

### **2.4 Určení souřadnic podrobných bodů**

Souřadnice podrobných bodů katastrální mapy budou určeny:

- převzetím bodů zjištěných při revizi katastru a následně zaměřených v S-JTSK
- převzetím z registru souřadnic - ZPMZ v S-JTSK
- výpočtem z výsledků měření dokumentovaných v ZPMZ v místním souřadnicovém systému transformací na identické body zaměřené v S-JTSK
- ztotožněním vektorových dat původní KM-D na zpřesněný rastr
- souřadnice podrobných bodů na hranicích katastrálního území se převezmou podle odst. 6.2.5 návodu /9/.

Číslování bodů je popsáno v odst. 4.3.3 návodu /9/. Dle ust. odst. 19.14 návodu /9/ by podrobné body polohopisu získané vektorizací neměly být přečíslovány, pouze by jim mělo být přiděleno nové číslo ZPMZ. Tento postup nelze technicky realizovat, proto bude použit stejný postup jako při tvorbě KMD, tzn. očíslování vektorizovaných bodů bude provedeno v rámci nově přiděleného ZPMZ. Výsledek bude odpovídat ust. odst. 4.3.3.1 písm. b) návodu /9/.

## **2.5 Tvorba výkresu KMD**

Základním podkladem pro změnu souřadnicového systému KM-D (S-SK) na KMD (S-JTSK) bude z důvodu potřeby dosažení co nejvyšší přesnosti výsledku zpřesněný rastr.

Při tvorbě výkresu KMD se využijí již existující vektorová data platné katastrální mapy (KM-D) po jejich převedení ze systému S-SK do S-JTSK a přizpůsobení zpřesněnému rastru. Postup převedení je popsán v odst. 19.9 – 19.14 návodu /9/. Z katastrální mapy (KM-D) nebo jiných využitelných podkladů se pak získá jen ten platný obsah, který není zobrazen v mapě pozemkového katastru a nelze získat z předchozích výsledků zeměměřické činnosti.

### **2.5.1 *Transformace vektorové kresby z S-SK do S-JTSK***

Transformace se v prvním kroku provede globálním transformačním klíčem nebo shodnostní transformací na vybrané body katastrální hranice (trojmezí, výrazné lomy hranice), rovnoměrně rozložené po obvodu katastrálního území. Tímto způsobem se vektorová data původní KM-D přibližně umístí do S-JTSK.

Dále se provede ztotožnění vektorových dat původní KM-D na zpřesněný rastr (s využitím Jungovy nereziduální transformace, popř. transformace TPS, nebo ručním editováním vektorové kresby).

Po vizuální kontrole výsledku se bude v případě nesouladu vektorové kresby a zpřesněného rastru opakovat transformace s doplněním bodů klíče, popřípadě se zbývající nesoulady odstraní ručním editováním vektorové kresby.

### **2.5.2 *Úprava návazností převedené kresby a doplnění podle ZPMZ v MS***

Provedou se úpravy návaznosti převedené kresby na body určené v S-JTSK a další úpravy grafického zobrazení výkresu.

V souladu s ust. odst. 19.13 návodu /9/ se doplní polohopisný obsah podle ZPMZ v MS, které nebylo možné transformovat s využitím identických bodů do S-JTSK. Při doplňování bude přihlédnuto k tomu, aby nedošlo k nepřiměřené deformaci geometrického nebo polohového určení okolních pozemků.

## **2.6 Doplnění hranice rozsahu věcných břemen**

V souladu s ustanovením odst. 8.14 návodu /9/ budou do digitalizované katastrální mapy doplněny jako zvláštní prvek polohopisu i hranice rozsahu věcných břemen. Doplnění bude provedeno s ohledem na nový SGI a to tak, aby nedošlo k deformaci rozsahu věcného břemene oproti jeho původnímu vymezení.

## **2.7 Vyhotovení nového souboru geodetických informací (SGI)**

Při tvorbě SGI se postupuje podle ustanovení odst. 8 návodu /9/ tak, aby výsledný grafický soubor a struktura dat odpovídala zvláštnímu předpisu /18/.

Grafický soubor bude přebrán z platné mapy KM-D a částečně i vytvářen programovým vybavením Nautil.

Po kontrolách srovnávacího grafického souboru (SGS) bude vyhotoven programem FINAL koncept KMD (KON) a konečný grafický soubor (KGS), nad nímž se provede kontrola, případné nesoulady se odstraní.

## **2.8 Seznam souřadnic**

Databáze bodů bude vytvořena ve shodě s grafickým souborem a bude obsahovat údaje o podrobných bodech pro dané katastrální území. Obsah seznamu souřadnic je uveden v odst. 9.1 návodu /9/.

U všech bodů bude provedena kontrola správnosti kódu kvality a doplněn způsob pořízení tak, aby výsledek pro výměnný formát odpovídal ustanovení odst. 6.2.8.1 a 6.2.8.2 návodu /9/.  
Naplnění databáze, kontroly, případná editace se provedou nástroji SW Nautil.

## **2.9 Určení výměr parcel**

Ze souřadnic lomových bodů hranic parcel v grafickém souboru se vypočtou výměry jednotlivých parcel a doplní se kódem způsobu určení výměry podle odst. 10.2 návodu /9/. Provede se porovnání původních a nově určených výměr. O ponechání původní výměry se rozhodne při splnění podmínek uvedených v odst. 10.5 návodu /9/.

## **2.10 Srovnávací sestavení parcel**

Zásady pro srovnávací sestavení parcel jsou shrnuty v odst. 12 návodu /9/. Digitální srovnávací sestavení parcel bude vyhotoveno automatizovaně pomocí programu Final a následného importu kvality bodů do databáze (z důvodu přepočtu výměr podle předepsaných odchylek). Přechíslování parcel nebude provedeno.

## **2.11 Obnova souboru popisných informací (SPI)**

Postupuje se podle ustanovení odst. 14 návodu /9/.

Podle srovnávacího sestavení parcel se v návrhu nového SPI změni výměry u parcel s překročenou mezní odchylkou podle bodu 14.9 přílohy vyhlášky /7/, přitom se postupuje podle § 55 odst. 4 vyhlášky /7/.

## **2.12 Zavedení výsledného operátu do ISKN, popř. oznámení o opravě chyby**

Souběžně s případnými opravami chyb (dle § 36 zákona /1/) se provede příprava importu v řízení OO. Po importu výměnného formátu s návrhem výsledného operátu se v aplikaci AKIII provede návrh změny, který se udržuje až do zplatnění.

V řízení Z se přiřadí návrh změny a řízení Z se zplatní.

## **2.13 Kontrolní činnost a technická zpráva**

Výsledky činností budou kontrolovány po ucelených etapách vždy po jejich ukončení se zaměřením na úplnost, návaznost a soulad dílčích operátů, dodržení kritérií přesnosti dle platných předpisů a projektu obnovy. O kontrole a případných závadách budou vyhotoveny písemné kontrolní záznamy a poznamenány v průvodním záznamu.

Každý zpracovatel (OOKO, KP) podílející se na obnově operátu zpracuje technickou zprávu o výsledku své činnosti s náležitostmi uvedenými v odst. 15.2 návodu /9/.

## **2.14 Změna údajů o bonitovaných půdně ekologických jednotkách**

Zásady pro změny údajů o BPEJ jsou stanoveny v odst. 11 návodu /9/. Podklady pro BPEJ se vyhotoví podle pokynů /16/.

## **2.15 Výsledný elaborát**

Obsah výsledného elaborátu bude zpracován v souladu s odst. 19.18 návodu /9/. Jednotlivé části elaborátu budou vyhotoveny v tištěné nebo elektronické podobě dle rozsahu jednotlivých činností stanovených projektem.

V souladu s ustanovením odst. 18.4 návodu /9/ se po zplatnění nového katastrálního operátu výsledný elaborát obnovy v elektronické podobě uloží na sdílený disk ve struktuře podle přílohy č. 56 návodu /9/.

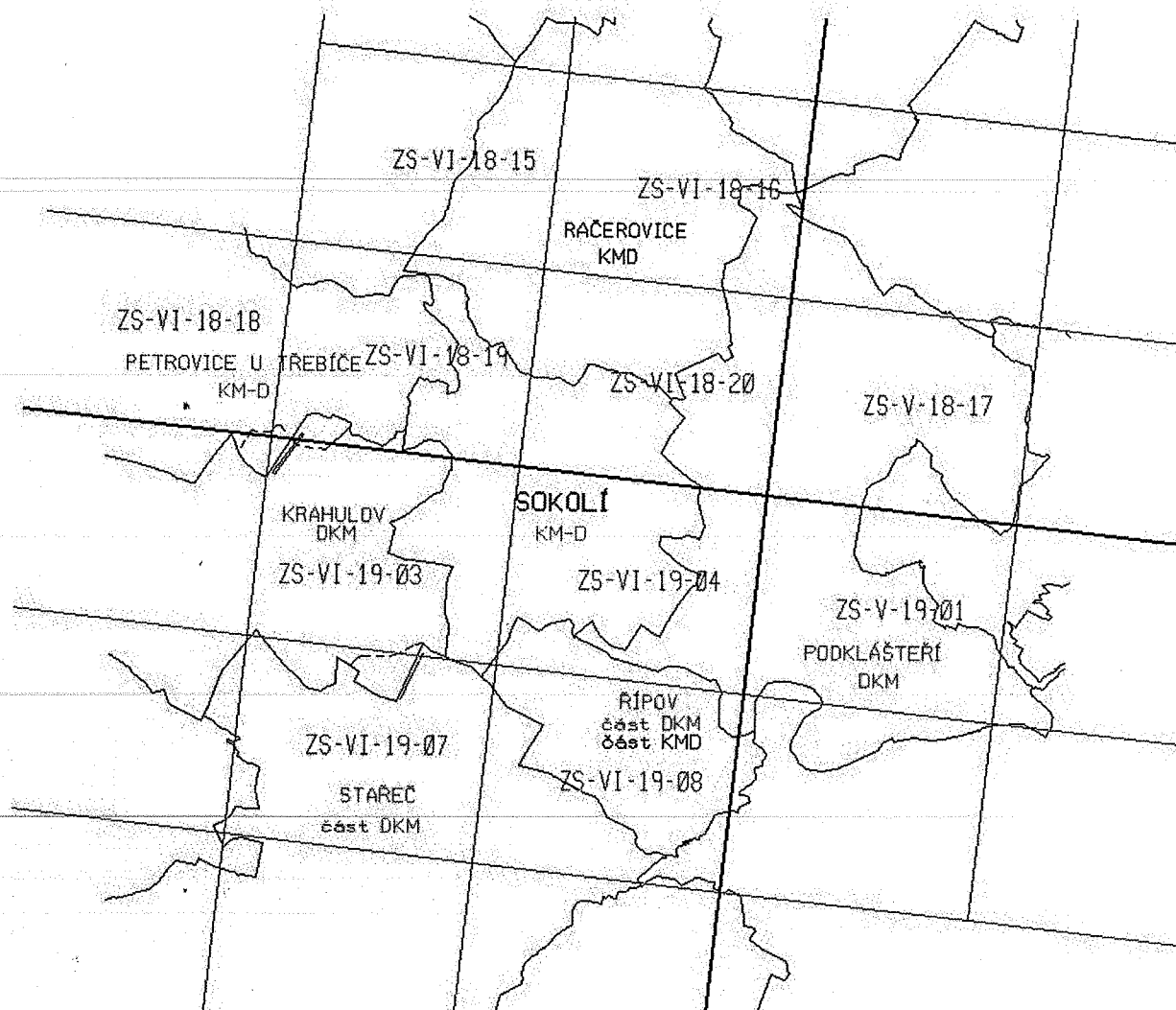
Výsledky zeměměřických činností budou ověřeny úředně oprávněným inženýrem.



### 3 Seznam souvisejících předpisů

- /1/ Zákon č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí (katastrální zákon) - (dále jen **zákon**).
- /2/ Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.
- /3/ Zákon č. 500/2004 Sb., Správní řád ve znění pozdějších předpisů.
- /4/ Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu ve znění pozdějších předpisů.
- /5/ Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- /6/ Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákon (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- /7/ Vyhláška č. 357/2013 Sb. o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška) - (dále jen **vyhláška**).
- /8/ Vyhláška č. 31/1995 ČÚZK ze dne 1. února 1995, kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.
- /9/ Návod pro obnovu katastrálního operátu a převod ze dne 20.12.2007, č. j. ČÚZK 6530/2007-22 v platném znění (dále jen **návod**).
- /10/ Zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů.
- /11/ Návod pro správu a vedení katastru nemovitostí, ČÚZK ze dne 14. srpna 2001, č.j. 4571/2001-23.
- /12/ Návod pro převod map v systému stabilního katastru do souvislého zobrazení v S-JTSK ze dne 25.6.2004, ČÚZK č.j. 1015/2004-22.
- /13/ ČSN 01 3411 mapy velkých měřítek. Kreslení a značky.
- /14/ ČSN ISO 17123 Optika a optické přístroje – Terénní postupy pro zkoušení geodetických a měřických strojů – Část 1: Teorie a část 3: Teodolity.
- /15/ Pokyny č. 32 pro skenování katastrálních map a grafických operátů dřívějších pozemkových evidencí ze dne 28.4.2004, ČÚZK č.j. 1014/2004-22 ve znění pozdějších dodatků.
- /16/ Pokyny č. 22 Mze-ÚPÚ ze dne 26.8.1999 č.j. 1547/99-5010 a ČÚZK ze dne 26.8.1999 č.j. 2846/1999-23 pro zavedení údajů o vztahu BPEJ k parcelám do katastru nemovitostí ČR, pro jejich vedení a pro aktualizaci BPEJ (dále jen **pokyny**), ve znění pozdějších dodatků.
- /17/ Pokyny ČÚZK č. 30 k poskytování podkladů pro vyhotovení geometrických plánů a přebírání výsledků měření u geometrických plánů vyhotovených ve stanovených prostorech, ve kterých jsou podrobné body určovány v S-JTSK povinně ze dne 25.2.2004 č.j. 6114/2003-22, ve znění pozdějších dodatků.
- /18/ Struktura a výměnný formát digitální katastrální mapy a souboru popisných informací katastru nemovitostí České republiky, ČÚZK č.j. 5598/2002-24 v platném znění
- /19/ Vyhláška č. 23/2007 Sb., o podrobnostech vymezení vodních děl evidovaných v katastru nemovitostí České republiky.
- /20/ Pravopisná pravidla pro standardizaci pomístního názvosloví ČÚZK č.j. 724/2003-22 ze dne 28.4.2003.
- /21/ Pokyny ČÚZK č. 37 ze dne 24. dubna 2009 č.j. ČÚZK 360/2009-22 pro vyhotovování neměřických záznamů.
- /22/ Struktura a výměnný formát digitální katastrální mapy, katastrální mapy digitalizované a souboru popisných informací katastru nemovitostí České republiky a digitálních dat BPEJ, ČÚZK č.j. 5270/1999-22 v platném znění
- /23/ Metodický a organizační pokyn k aktualizaci místního a pomístního názvosloví při obnově katastrálního operátu ze dne 27. ledna 2011 č.j. ČÚZK 550/2011-22
- /24/ Pokyny č. 40 Českého úřadu zeměměřického a katastrálního ze dne 8. listopadu 2010 č.j. ČÚZK 7314/2010-22 pro evidování pozemků tvořících koryto vodního toku v katastru nemovitostí.

**Přehledka lokality včetně kladů mapových listů a sousedních katastrálních území**



**Časový harmonogram zakázky a zpracovatelé**

<b>Činnost</b>	<b>Zahájení</b>	<b>Ukončení</b>	<b>Zpracovatel</b>	<b>Poznámka</b>
Přípravné činnosti <i>/č. činnosti 27010/</i>	03/2014	05/2014	KP Třebíč	
Revize katastru <i>/č. činnosti 27010/</i>	03/2014	09/2014	KP Třebíč	
Geodetické činnosti <i>/č. činnosti 27040/</i>	05/2014	06/2014	OOKO KÚ pro Vysočinu	
Obnova SGI – transformace a analýzy <i>/č. činnosti 27050/</i>	06/2014	06/2014	OOKO KÚ pro Vysočinu	
Obnova SGI – výpočty a zobrazení <i>/č. činnosti 27050/</i>	07/2014	08/2015	OOKO KÚ pro Vysočinu	
Obnova SPI, opravy v novém obnoveném operátu, BPEJ, zavedení obnoveného operátu do ISKN, <i>/č. činnosti 27070/</i>	08/2015	09/2015	KP Třebíč	

# Bilance kapacit převedení KM-D v S-SK na KMD v S-JTSK

Katastrální území:

Sokolí

Celková bilance:

1542

Činnosti oddělení OKO KÚ pro Vysočinu			
Číslo výkonu	Druh činnosti	MJ (kú)	Předpokládaná spotřeba hodin
27040	<b>Geodetické činnosti (11,4%)</b> - Měřické činnosti (zaměření identických bodů, ověřovací měření a doplňující měření pro výpočty, měření pro ověření přesnosti). - Budování nebo revize a doplnění PPBP (nezbytné činnosti podle projektu).	1	176
27050	<b>Výpočty a zobrazení (67,5%)</b> - Výpočty souřadnic (převzetí souřadnic, výpočet souřadnic podrobných bodů ze ZPMZ, doplnění výpočetních protokolů, zápisníků, vedení náčrtů). - Vyhotovení vyrovnaného rastru (zpřesňující transformace souvislého rastru podle identických bodů, transformace dalších podkladů). - Tvorba grafického souboru (vytvoření grafického souboru na základě využitelných podkladů, dotransformace na vyrovnaný rastr, doplnění VB). - Obnovení SGI (výpočet výměr, vyhotovení seznamu souřadnic, srovnávací sestavení parcel). - Výměnný formát (kontrola souladu SGI a SPI, sestavení VFK). - Kontroly (závěrečná kontrola). - Kompletace elaborátu (technická zpráva, sestavení výsledného elaborátu výpočtů a zobrazení).	1	1041
Celkem OKO			1217
Činnosti Katastrálního pracoviště Třebíč			
Číslo výkonu	Druh činnosti	MJ	Předpokládaná spotřeba hodin
27010	<b>Přípravné práce (8,8%)</b> - Zpracování projektu (stanovení záměru, vyhotovení projektu, odsouhlasení projektu). - Příprava podkladů (vyhledání předchozích výsledků zem. činností, zhodnocení nalezených podkladů, vyhotovení potřebných kopií, založení kopie ISKN). - Přehled ZPMZ (vyhotovení přehledu ZPMZ). - Přehled identických bodů (vyhotovení přehledu identických bodů na základě souřadnic podrobných bodů). - Částečná revize katastru (částečná revize katastru pro obnovu KO přepracováním podle § 50 KatV odst. 4 písm. a), i) a g)).	1	136

27070	<b>Obnova SPI, řízení o námitkách a vyhlášení platnosti (12,3%)</b>  - Doplnění SPI (tvorba obnoveného SPI, doplnění aktuálních dat SPI). - BPEJ (nový výpočet výměr dílů BPEJ). - Opravy v novém obnoveném operátu. - Kompletace elaborátu a import OO (zrušení RES, zplatnění prvků orientační mapy, import vfk, potvrzení změny v AKIII v řízení OO, kontrola v AKI, kontrola v AKII, technická zpráva). - Závěrečná kontrola. - Výsledný elaborát převedení (technická zpráva, sestavení výsledného elaborátu obnovy). - Zavedení převedeného operátu do ISKN (zavedení převedeného operátu do ISKN, zplatnění operátu).	1	190
Celkem KP			325
Kontrolní součet			1542