



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ
KATEDRA GEOMATIKY

**Příprava podkladů pro vyhotovení
geometrických plánů**
Preparation of documents for survey sketch

diplomová práce

Studijní program: Geodézie a kartografie

Studijní obor: Geodézie a kartografie

Vedoucí práce: Ing. Karel Benda, CSc.

Jana Zajícová

Praha 2017



ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: Bc. Zajícová Jméno: Jana Osobní číslo: 410920

Zadávací katedra: K155 geomatika

Studijní program: Geodézie a kartografie

Studijní obor: Geodézie a kartografie

II. ÚDAJE K DIPLOMOVÉ PRÁCI

Název diplomové práce: Příprava podkladů pro vyhotovení geometrických plánů

Název diplomové práce anglicky: Preparation of documents for survey sketch

Pokyny pro vypracování:

Popište Webové služby pro vyhotovitele a ověřovatele geometrických plánů (dále jen WSGP).

Vyberte minimálně 2 příklady geometrických plánů zejména z pohledu přípravy vstupních podkladů.

Zvolte vhodný SW, který umožňuje využívat službu WSGP.

Ověřte funkce poskytované zvoleným SW pro službu WSGP a posuďte jejich vlastnosti z pohledu uživatele SW. Navrhněte případné úpravy těchto funkcí nebo navrhněte funkce zcela nové.

Posuďte časovou náročnost získání podkladů objednaním elektronickou poštou na Katastrálním pracovišti a získání podkladů využitím WSGP.

Seznam doporučené literatury:

Zákon č. 256/2013 Sb., Vyhláška č. 357/2013 Sb.

Návod pro správu katastru nemovitostí

Návod pro obnovu katastrálního operátu a převod

Jméno vedoucího diplomové práce: Ing. Karel Benda, CSc.

Datum zadání diplomové práce: 20.2.2017

Termín odevzdání diplomové práce: 19.5.2017

Údaj uveďte v souladu s datem v časovém plánu příslušného ak. roku

Podpis vedoucího práce

Podpis vedoucího katedry

III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

Beru na vědomí, že jsem povinen vypracovat diplomovou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je nutné uvést v diplomové práci a při citování postupovat v souladu s metodickou příručkou ČVUT „Jak psát vysokoškolské závěrečné práce“ a metodickým pokynem ČVUT „O dodržování etických principů při přípravě vysokoškolských závěrečných prací“.

20. 2. 2017

Datum převzetí zadání

Podpis studenta(ky)

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem diplomovou práci, kterou jsem napsala pod vedením Ing. Karla Bendy, CSc., zpracovala samostatně za použití literatury uvedené v seznamu.

V Praze dne:.....

podpis:.....

Poděkování

Chtěla bych tímto poděkovat své rodině za podporu při studiu na vysoké škole a při tvorbě diplomové práce. Také bych chtěla poděkovat svému vedoucímu Ing. Karlu Bendovi, CSc. za vzácné rady a pomoc při tvorbě diplomové práce. Chtěla bych poděkovat Českému úřadu zeměměřičskému a katastrálnímu za přístup do jejich databáze a firmě Gepro spol. s r.o. za propůjčení licence k programu Kokeš.

Abstrakt

V této práci jde o získání podkladů pro vyhotovení geometrického plánu. Podklady se mohou získat několika způsoby. V této práci budou popsány dva způsoby získání dat. Prvním způsobem je prostřednictvím webové služby pro vyhotovitele a ověřovatele geometrických plánů, který bude hlavním bodem této práce. Druhým způsobem je pomocí elektronické pošty katastrálního úřadu. Cílem této práce bude posoudit časovou náročnost objednání podkladů pomocí služby WSGP a pomocí elektronické pošty.

Klíčová slova

Webová služba pro vyhotovitele a ověřovatele geometrických plánů, geometrický plán, program Kokeš

Abstract

Thesis is dealing with data acquisition for creating survey sketch. Bases can be obtain in several ways. In thesis two ways of data acquisition will be introduced. First by using web service for contractors and verifiers of survey sketch, which will be main part of thesis. Second by using electronic post of cadastral office. Main aim of thesis is to compare ordering bases duration by web service for contractors and verifier of survey sketch and electronic post.

Key words

Web service for obtaining resources for survey sketch, survey sketch, software Kokeš

Obsah

1. Úvod	8
2. Seznam zkratk	9
3. Geometrický plán	10
3.1 Účel vyhotovení geometrického plánu	10
3.2 Podklady pro vyhotovení geometrického plánu	11
3.3 Požadavky pro odevzdání	11
3.3.1 Geometrický plán	11
3.3.2 Záznam podrobného měření změn	12
4. Webová služba pro vyhotovitele a ověřovatele geometrických plánů	13
4.1 Základní informace	13
4.2 Založení zákaznického účtu	14
5. Software podporující WSGP	15
5.1 Kokeš	15
5.2 Groma	15
5.3 Geus	15
6. Příprava podkladů pro geometrický plán v prostředí Kokeš	16
6.1 Přihlášení ke službě WSGP	16
6.2 Testování verze 13.13	18
6.3 Návrhy na zlepšení	18
7. Zpracování geometrického plánu	19
7.1 Vyznačení obvodu budovy, která je hlavní stavbou na pozemku	19
7.1.1 Zadání	19
7.1.2 Objednání dat	19
7.1.3 Založení zakázky	21
7.1.4 Zpracování	23
7.1.5 Odevzdání	25
7.2 Vymezení rozsahu věcného břemene k části pozemku	26
7.2.1 Zadání	26
7.2.2 Objednání dat	26
7.2.3 Založení zakázky	27
7.2.4 Zpracování	29
7.2.5 Odevzdání	30
7.3 Rozdělení pozemku	32
7.3.1 Zadání	32

7.3.2	Objednání dat	32
7.3.3	Založení zakázky	33
7.3.4	Zpracování	35
7.3.5	Odevzdání	38
8.	Získání podkladů elektronickou poštou	39
9.	Časová náročnost získání podkladů	41
9.1	Služba WSGP	41
9.2	E-mail	41
10.	Závěr	42
11.	Seznam zdrojů	44
12.	Seznam obrázků	45
13.	Seznam příloh	47

1. Úvod

Cílem diplomové práce je získání podkladů pro geometrické plány. Podklady je možno získat několika způsoby. Prvním způsobem získání podkladů pro zpracování geometrického plánu je webová služba pro vyhotovitele a ověřovatele geometrických plánů. Jiný způsob je zažádat si o podklady pomocí elektronické pošty katastrálního úřadu. Oba způsoby získání podkladů budou v diplomové práci popsány a poté bude posouzena jejich časová náročnost.

Na začátku diplomové práce se budu věnovat obecně geometrickému plánu. Budu popisovat, co to geometrický plán je a jaké přílohy jsou potřeba k jeho odevzdání. Dále se budu věnovat obecně službě WSGP. Napíši o tom, co služba poskytuje, jak ji mohu získat a co je potřeba k získání přístupu do služby. V kapitole 5 popíši, které softwary podporují danou službu.

V kapitole 6 se zmíním o získání podkladů pro geometrické plány a o testování funkcí služby WSGP v softwaru Kokeš, který jsem si vybrala pro zpracování GP. V této kapitole popíši, co jsem musela udělat, aby mi služba WSGP v programu Kokeš fungovala.

V kapitole 7 se budu věnovat zpracování „celé zakázky“ v programu Kokeš. Popíši, jak získám podklady pro GP, jak zpracuji náčrt, grafické znázornění a všechny přílohy, které jsou vypsány v podkapitole 3.3. Dále napíši, jakým způsobem lze geometrický plán odevzdat.

V kapitole 8 budu popisovat, jak získat data pomocí elektronické pošty katastrálního úřadu. Zmíním se, co je potřeba udělat v programu Kokeš a o co všechno je potřeba zažádat v e-mailu.

V kapitole 9 zhodnotím časovou náročnost jednotlivých způsobů pro získání podkladů pro geometrické plány. Závěrem porovnáám časovou náročnost obou způsobů a výhody či nevýhody WSGP oproti získání podkladů elektronickou poštou.

2. Seznam zkratek

ČÚZK – Český úřad zeměměřičský a katastrální

DP – diplomová práce

GP – geometrický plán

KÚ – katastrální úřad

k.ú. – katastrální území

ISKN – informační systém katastru nemovitostí

PM – podklady měření

ÚOZI – úředně oprávněný zeměměřičský inženýr

vfk – výměnný formát katastru

WSGP – webová služba pro vyhotovitele a ověřovatele geometrických plánů

ZPMZ – záznam podrobného měření změn

3. Geometrický plán

Podle definice v katastrálním zákoně [1] je geometrický plán technický podklad pro vyhotovení listin, na základě kterých má dojít ke změnám v souboru geodetických informací a v souboru popisných informací.

Dle § 48 odstavce 1 tohoto zákona [1] je geometrický plán neoddělitelnou součástí listiny, podle které má být proveden zápis do katastru, je-li třeba předmět zápisu zobrazit do katastrální mapy, má-li být zpřesněno jeho geometrické a polohové určení nebo byl-li průběh hranice určen soudem.

Dle § 48 odstavce 2 tohoto zákona [1] GP musí být ověřen, že svými náležitostmi a přesností odpovídá platným právním předpisům, a opatřen souhlasem KÚ s očíslováním parcel.

3.1 Účel vyhotovení geometrického plánu

Dle § 79 odstavce 1 vyhlášky [2] se GP vyhotovuje pro:

- změnu hranice katastrálního území,
- rozdělení pozemků,
- změnu hranice pozemku,
- vyznačení nebo změnu obvodu budovy, která je hlavní stavbou na pozemku, a vodního díla,
- určení hranic pozemků při pozemkových úpravách,
- doplnění souboru geodetických informací o pozemek dosud evidovaný zjednodušeným způsobem,
- opravu geometrického a polohového určení nemovitosti,
- upřesnění nebo rekonstrukci údajů o parcele podle přidělového řízení,
- průběh vytyčené nebo vlastníky zpřesněné hranice pozemků,
- průběh hranice určené soudem,
- vymezení rozsahu věcného břemene k části pozemku.

Dle § 79 odstavce 4 vyhlášky [2] zasahuje-li předmět měření znázorněný na GP do více katastrálních území, vyhotoví se samostatný GP pro každé katastrální území, s výjimkou případů, kdy je změnou dotčena hranice katastrálního území, popřípadě není-li s KÚ dohodnuto jinak.

3.2 Podklady pro vyhotovení geometrického plánu

Dle § 80 odstavce 1 vyhlášky [2] jsou závazným podkladem pro vyhotovení geometrického plánu údaje souboru geodetických informací a souboru popisných informací.

Dle § 80 odstavce 2 vyhlášky [2] jsou dalšími podklady výsledky šetření a měření uložené v měřické dokumentaci a grafické operátory dřívějších pozemkových evidencí.

3.3 Požadavky pro odevzdání

3.3.1 Geometrický plán

Dle § 84 odstavce 1 vyhlášky [2] se geometrický plán vyhotovuje v elektronické podobě; pro účely vyhotovení listiny se případně potřeby vyhotoví jeho stejnopis v listinné podobě podle zákona o zeměměřictví.

Dle § 84 odstavce 2 vyhlášky [2] geometrický plán obsahuje vyjádření stavu parcel před změnou a po změně a má tyto části:

- a) popisové pole,
- b) grafické znázornění,
- c) výkaz dosavadního a nového stavu údajů katastru,
- d) seznam souřadnic,
- e) výkaz údajů o bonitovaných půdně ekologických jednotkách.

3.3.2 Záznam podrobného měření změn

Dle přílohy 16.1 vyhlášky [2] má záznam podrobného měření změn tyto náležitosti:

- a) popisové pole,
- b) náčrt,
- c) zápisník,
- d) protokol o výpočtech,
- e) záznam výsledků výpočtu výměr parcel (dílů),
- f) návrh změny,
- g) údaje o seznámení vlastníků s označením a s průběhem nových nebo změněných hranic (zpravidla pod popisovým polem).

Záznam podrobného měření změn pro vymezení rozsahu věcného břemene k části pozemku a pro vymezení chráněného území nebo jeho ochranného pásma obsahuje pouze náležitosti podle písmene a) až d) a f). Záznam podrobného měření změn pro vytyčení hranice pozemku obsahuje pouze náležitosti podle písmene a), c), d) a f).

Podklady pro měření mohou získat několika způsoby. Mohou osobně dojít na katastrální úřad a požádat o export vfk, parcelní čísla a číslo ZPMZ. Nebo mohou požádat o podklady přes e-mail poslaný na KÚ. Posledním způsobem získání podkladů je pomocí webové služby pro vyhotovitele a ověřovatele geometrických plánů.

4. Webová služba pro vyhotovitele a ověřovatele geometrických plánů

4.1 Základní informace

Podle definice ČÚZK [3] je služba určena pro zhotovitele a ověřovatele GP. Zhotovitelem je člověk, který se při podání žádosti prokáže kopií maturitního vysvědčení z oboru geodézie nebo kopií vysvědčení o státní zkoušce z oboru geodézie. Ověřovatelem je ÚOZI, který svou žádost o založení služby doplní o elektronický podpis. Poté je ověřen v seznamu ČÚZK.

Po založení účtu je jednotlivým osobám přidělena specifická role. Specifickými rolami se myslí přístup pro získání podkladů pro vyhotovení GP nebo role k zasílání žádosti o potvrzení GP. WSGP je rozdělena do dvou částí. První částí je získání podkladů pro vyhotovení GP. Tím se myslí získání výměnného formátu nebo rezervace prvků jako jsou parcelní čísla, čísla ZPMZ atd. Druhou částí je služba pro ověřovatele, kteří mohou pomocí služby WSGP zaslat žádosti o potvrzení GP.

4.2 Založení zákaznického účtu

Žádost o založení zákaznického účtu se podává pomocí formuláře¹. Účet je založen na danou osobu a je bezúplatný. Ve formuláři žadatel vyznačí, o kterou roli žádá. Žádost se zasílá elektronicky na adresu ČÚZK nebo pomocí datové schránky. Další možností je podat žádost osobně nebo poštou na adresu ČÚZK.

Povinnou součástí žádosti pro vyhotovitele GP je doložení kopie o vysvědčení. Když je žádost poslána na adresu ČÚZK nebo doručena osobně, musí být podpis žadatele úředně ověřen. Pokud je žádost podána elektronicky, musí být podepsána elektronickým podpisem. Při založení účtu je vyhotovitel nejprve ověřen, a poté je mu přidělena specifická role.

Elektronická žádost pro ověřovatele GP musí být podepsána uznávaným elektronickým podpisem. Pokud je žádost doručena osobně nebo písemně, musí být podpis úředně ověřen. Při založení účtu je žadatel ověřen v seznamu ÚOZI, a poté je mu přidělena specifická role (získání podkladů i odevzdávání GP).

WSGP nelze spustit pomocí webového prohlížeče. WSGP funguje jen pomocí softwaru, který službu podporuje.

1 – viz příloha č. 1

5. Software podporující WSGP

Software podporující WSGP je například Kokeš, Groma nebo Geus. Službu WSGP podporuje i více geodetických programů. V této kapitole se zmiňuji o třech z nich, protože jsem se už s nimi setkala ve škole nebo v praxi.

5.1 Kokeš

Program Kokeš je produktem společnosti GEPRO spol. s r.o. [4]. Program je používán ke zpracování geodetických činností. Obsahem programu je grafické okno, výpočetní funkce a funkce ke zpracování všech geodetických úloh. Program lze doplnit o nadstavbu GEPLAN, která slouží ke zpracování GP. Kokeš podporuje službu WSGP od verze 12.42.

5.2 Groma

Groma [5] je geodetický systém, který je určen ke komplexnímu zpracování geodetických dat od měřených dat k seznamu souřadnic, výpočetních protokolů a kontrolních kreseb. Groma podporuje službu WSGP od verze 11.1.5.

5.3 Geus

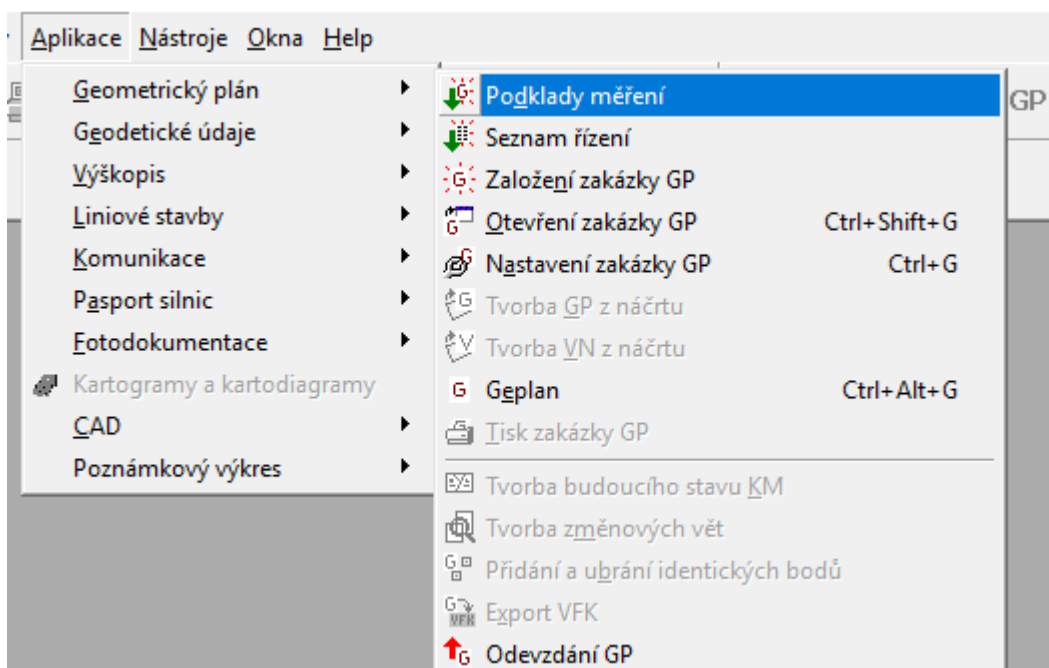
Geus [6] je program, který si myslí, že pokrývá základní potřeby zeměměřických kanceláří. Zpracování od práce v terénu až po vytvoření konečných produktů jako jsou seznamy souřadnic nebo výkresy. Geus podporuje službu WSGP od verze 19.0.5.078.

Pro svoji diplomovou práci jsem si zvolila software Kokeš, ve kterém otestuji funkce pro službu WSGP a následně zpracuji ukázkové příklady GP. Program jsem si zvolila z důvodu, že ho používám v praxi a také jsme ho používali ve výuce.

6. Příprava podkladů pro geometrický plán v prostředí Kokeš

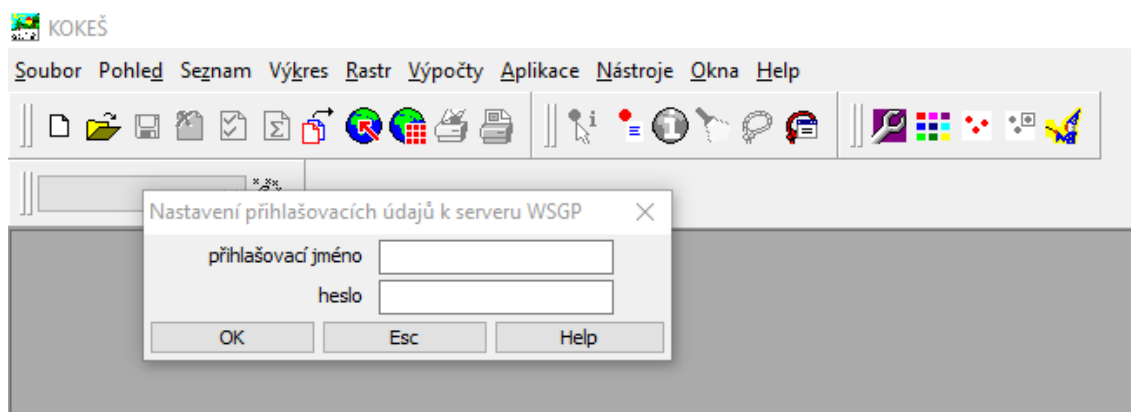
6.1 Přihlášení ke službě WSGP

Do služby WSGP jsem se přihlásila pomocí programu Kokeš. Po zaslání žádosti a jejím následném zpracování jsem od ČÚZK získala přihlašovací jméno a heslo do jejich databáze.



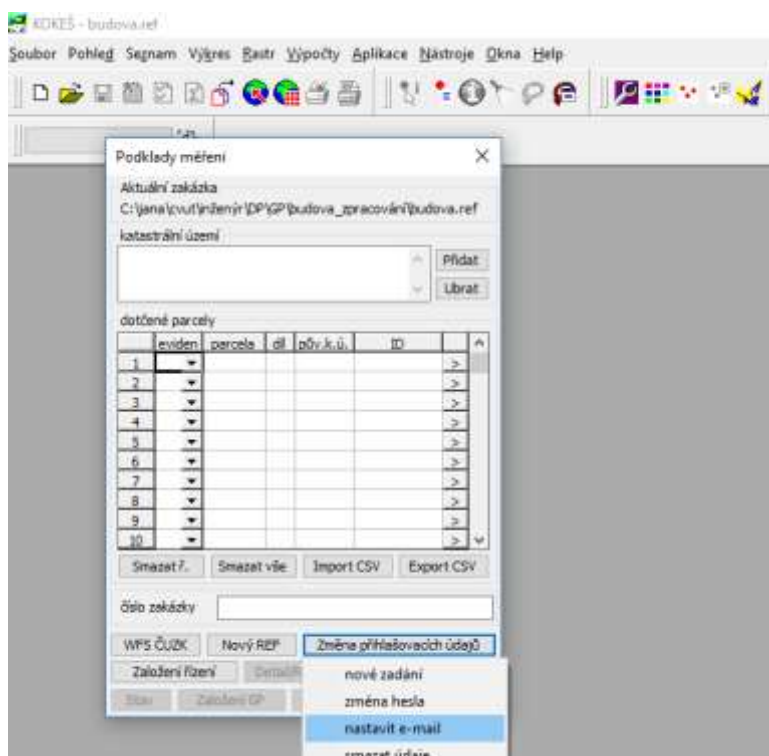
Obrázek 1: Přístup do služby WSGP

Po spuštění služby jsem se musela přihlásit pomocí přihlašovacího jména a hesla. Po přihlášení mě program požádal o založení seznamu referencí. Do seznamu referencí se následně ukládají všechny změny provedené při tvorbě GP.



Obrázek 2: Přihlášení do služby WSGP

Po založení seznamu referencí se mi zobrazilo okno *Podklady měření*. V tomto okně jsem si nastavila e-mail, na který jsem chtěla, aby mi chodil soubor s výřezem vfk, o který jsem požádala.



Obrázek 3: Nastavení e-mailu

6.2 Testování verze 13.13

Při přihlášení do služby jsem zjistila, že mi služba nefunguje. Kokeš se automaticky připojuje do ostré databáze na ČÚZK. Pro svoji diplomovou práci jsem měla přístup do testovací databáze. Problém jsem vyřešila přidáním sekce WSGP do konfiguračního souboru *wkokes.ini*.

Pro svoji práci jsem používala data z testovací databáze, protože jsem zpracovávala jen ukázkové GP. Testovací databáze se nijak neliší od ostré verze, tím jsem mohla zpracovat GP z jakéhokoliv katastrálního území.

Pro odevzdání GP je potřeba mít elektronický podpis s koncovkou *pfk*. Elektronický podpis jsem získala od firmy Cesnet, která poskytuje podpisy studentům bezplatně. Certifikát jsem si stáhla a uložila do webového prohlížeče, kde jsem pomocí nápovědy prohlížeče zjistila, jak mám vyexportovat soubor *pfk*.

6.3 Návrhy na zlepšení

Přihlásit ke službě jsem se mohla dvěma způsoby, buď přes okno *Podklady měření* nebo *Seznam řízení*. Po přihlášení přes okno *Seznam řízení* mě program upozornil na to, že nemám správné přihlašovací údaje nebo že přístup do databáze není možný. Po přihlášení přes okno *Podklady měření* mě program na stejný problém upozornil až po zadání k.ú. a dotčené parcely. Doporučila bych tedy, aby přihlášení přes *Podklady měření* fungovalo stejně jako přes *Seznam řízení*.

Jiné návrhy na zlepšení mě během zpracování diplomové práce nenapadly. Služba je udělána intuitivně a pomocí *Help* jsem nenašla jiný problém, než s přihlášením, o kterém píšete v odstavci výše.

7. Zpracování geometrického plánu

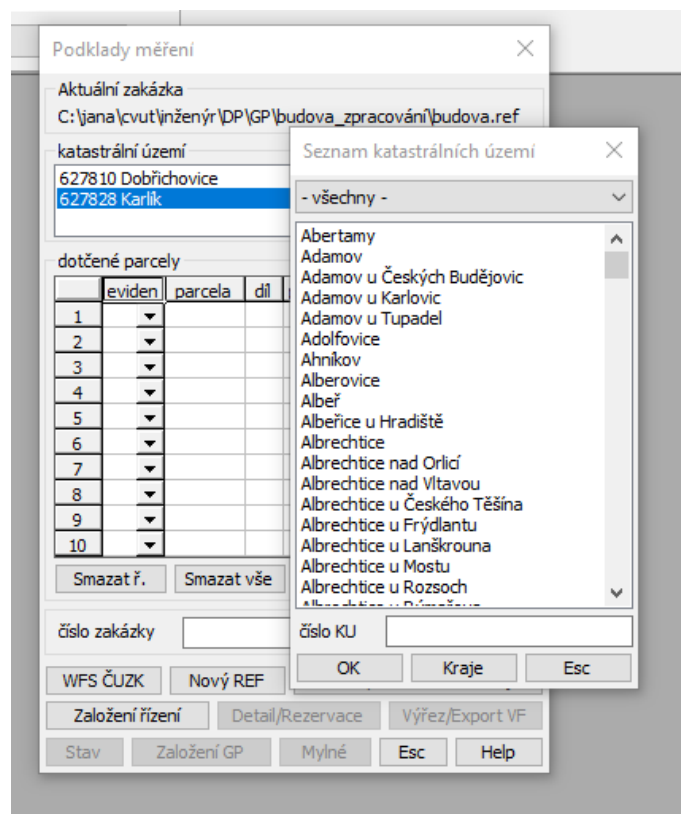
7.1 Vyznačení obvodu budovy, která je hlavní stavbou na pozemku

7.1.1 Zadání

Pro svoji práci jsem zvolila vzorový příklad [7] z ČÚZK. Jedná se o postavení domu na dvou parcelách. Parcely se nachází každá v jiném katastrálním území. Parcela č. 1389/5 se nachází v k.ú. Dobřichovice a parcela č. 1389/58 v k.ú. Karlík.

7.1.2 Objednání dat

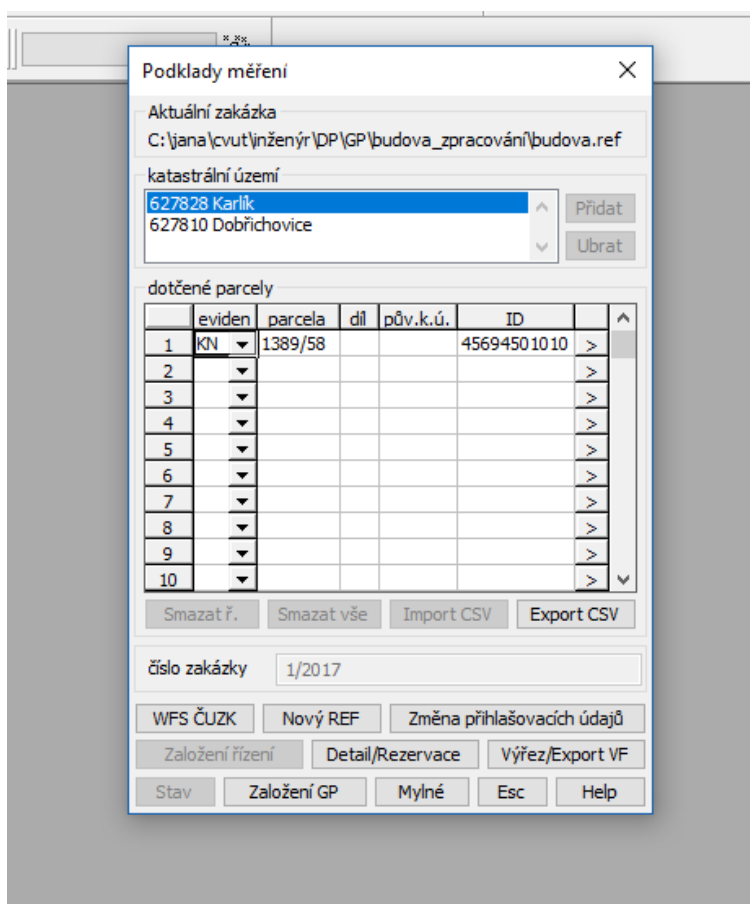
V okně *Podklady měření* jsem pomocí tlačítka *Přidat* vybrala k.ú. Dobřichovice a Karlík, ve kterých se nachází dotčené parcely. V *okně Seznam katastrálních území* lze vybírat podle názvu nebo podle čísla k.ú.



Obrázek 4: Výběr katastrálních území

Po výběru k.ú. jsem v části *Dotčené parcely* zadala čísla parcel, u kterých dojde ke změně. Dotčené parcely jsem zadala ručně. Parcely je také možné identifikovat ze služby WFS ČÚZK. Tato služba se mi nepovedla spustit, proto jsem dotčené parcely zadávala ručně. Ke každé parcele jsem pomocí tlačítka „s šipkou“ přiřadila její ID.

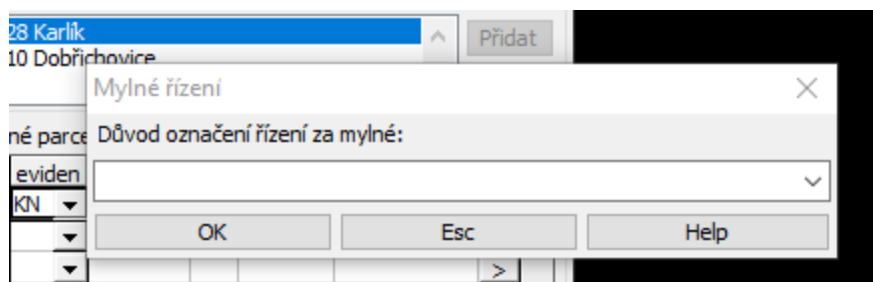
Když jsem zadala všechny dotčené parcely, zadala jsem do kolonky *Číslo zakázky* číslo 1/2017. Následně jsem mohla přes tlačítko *Založení řízení* založit řízení.



Obrázek 5: Založení řízení – 1/2017

Po založení řízení jsem si v okně *Detail řízení/Rezervace prvků* rezervovala nová čísla parcel². Poté jsem provedla export vfk. Zde jsem pomocí obdélníku označila území, které jsem chtěla, aby mi bylo posláno.

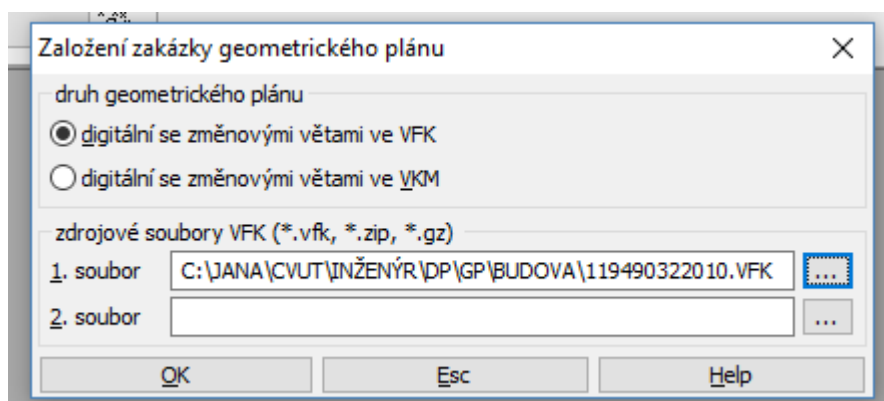
Tlačítkem *Mylné* je možné dané řízení označit za mylné. Po otevření se zobrazí okno *Mylné řízení*, kde se uvede důvod, proč je dané řízení označené za mylné.



Obrázek 6: Mylné řízení

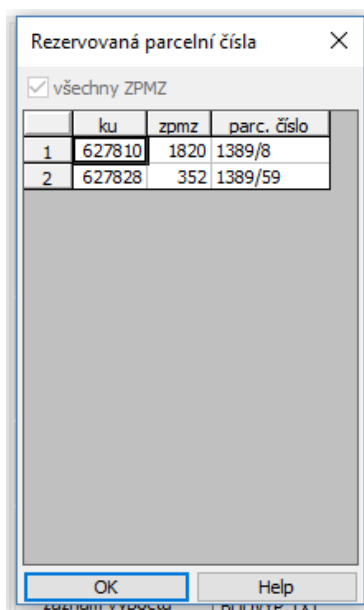
7.1.3 Založení zakázky

Po stažení souboru vfk jsem si založila zakázku GP. V podkladech pro měření jsem pomocí tlačítka *Založení GP* založila zakázku na vyznačení obvodu budovy.

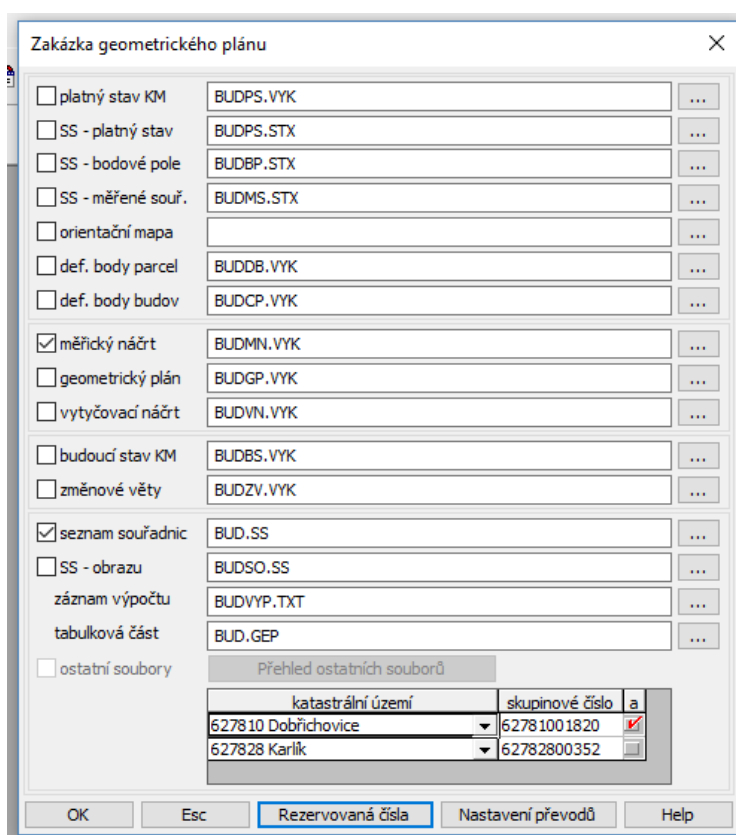


Obrázek 7: Založení zakázky GP

Po založení zakázky GP se mi zobrazilo okno *Zakázka geometrického plánu*. Ve spodní části tabulky jsem si zvolila, které k.ú. chci zpracovat. V okně *Rezervovaná parcelní čísla* jsou vypsána čísla ZPMZ pro jednotlivé k.ú. a čísla nových parcel.



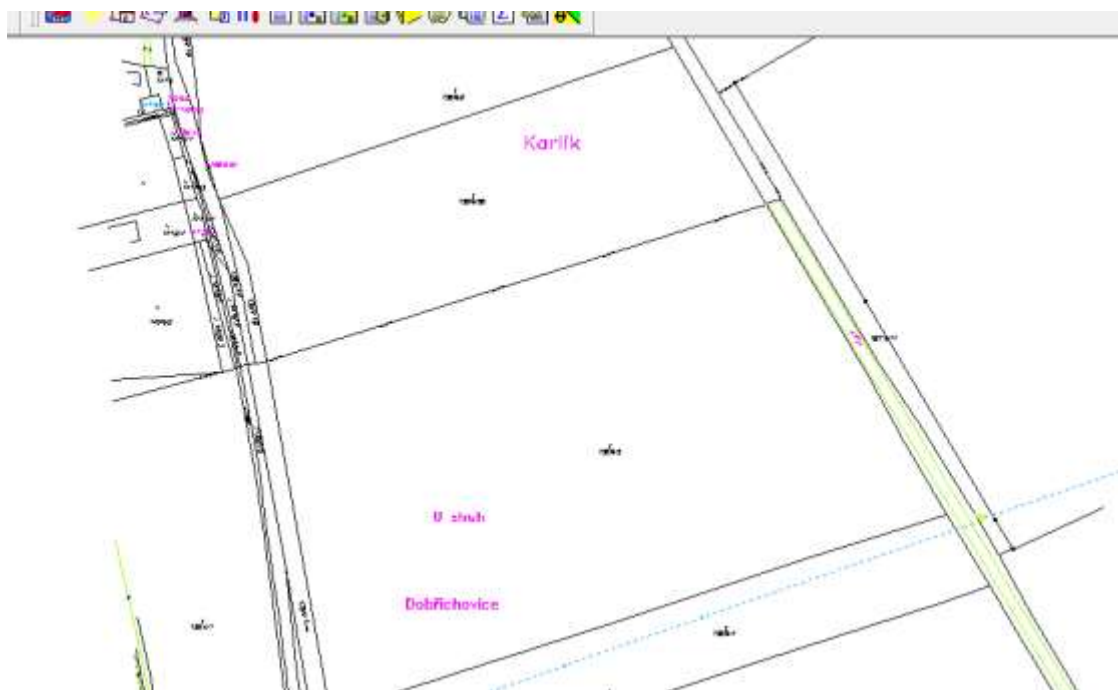
Obrázek 8: Rezervovaná parcelní čísla



Obrázek 9: Zakázka geometrického plánu

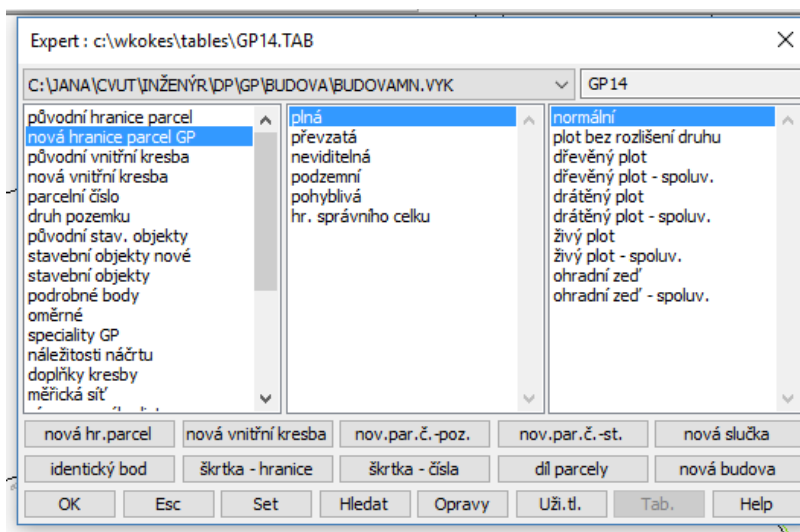
7.1.4 Zpracování

Po založení zakázky jsem nastavila vztažné měřítko a technologii zpracování. Po načtení všech souborů se mi zobrazilo grafické okno s náčrtem.



Obrázek 10: Vyznačení obvodu budovy

Všechny kresby jsem dělala pomocí funkce *Expert*. Vykreslila jsem nové hranice budovy. Doplnila jsem parcelní čísla a druh budovy. Dále jsem doplnila oměrné ze souřadnic. V GP by měly být oměrné měřené v terénu, ale jde o ukázkový příklad, ke kterému nemám měření z terénu. Z tohoto důvodu jsou oměrné ze souřadnic.



Obrázek 11: Funkce Expert - nová hranice

Po vyhotovení náčrtu jsem pomocí funkce *Tvorba GP z náčrtu* vytvořila grafické znázornění.

Pomocí funkce *Gepplan*, kde jsem si načetla dotčenou parcelu a nové parcely, jsem vyhotovila všechny potřebné dokumenty k odevzdání GP, např. popisové pole ZPMZ, výkaz údajů o BPEJ a souřadnice GP.

The screenshot shows the 'Gepplan - řešení geometrických plánů' application window. A menu is open over the 'Výsledky' tab, listing options: 'Výpočet výměr parcel...', 'Výkaz výměr podle KN...', and 'Výkaz údajů o BPEJ...'. The main window contains a table with two parts. The top part is a grid with columns 'stará par.', 'vý', 'ZE parc.', 'd.', 'ev.', 'výměra', and 'LV č.'. The bottom part is a detailed data table with columns: 'nová par.', 'díl', 'ev', 's', '1.', 'k', 's', '2.', 'přev. par.', 'ZE par.', 'd', 'ev', 'o', 'č.ma', 'ZE', 'vyu./druh', 'vyu./typ', and 'LV č.'. The data rows are as follows:

	stará par.	vý						ZE parc.	d.	ev.	výměra	LV č.
1	1389/58											
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

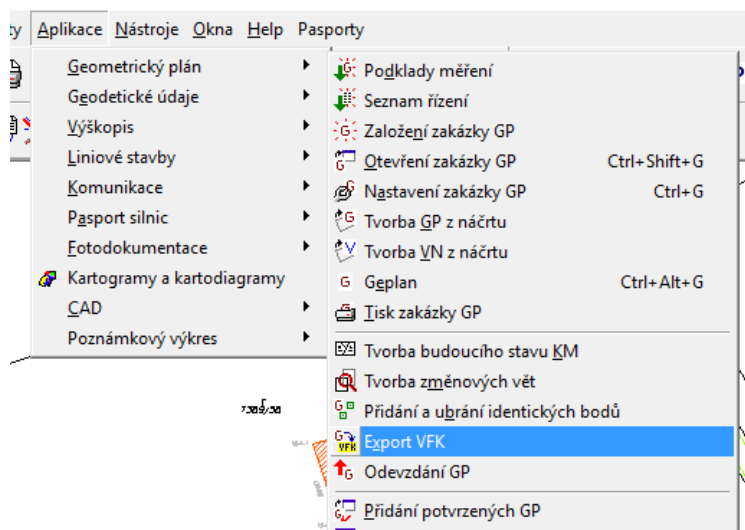
	nová par.	díl	ev	s	1.	k	s	2.	přev. par.	ZE par.	d	ev	o	č.ma	ZE	vyu./druh	vyu./typ	LV č.
1	1389/58		0		22130.45	8		0.00	1389/58							orná půda		396 45700-2213
2	1389/59		2		749.91	3		0.00	1389/58							zast. pl.		396
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		

Obrázek 12: Gepplan - výkazy

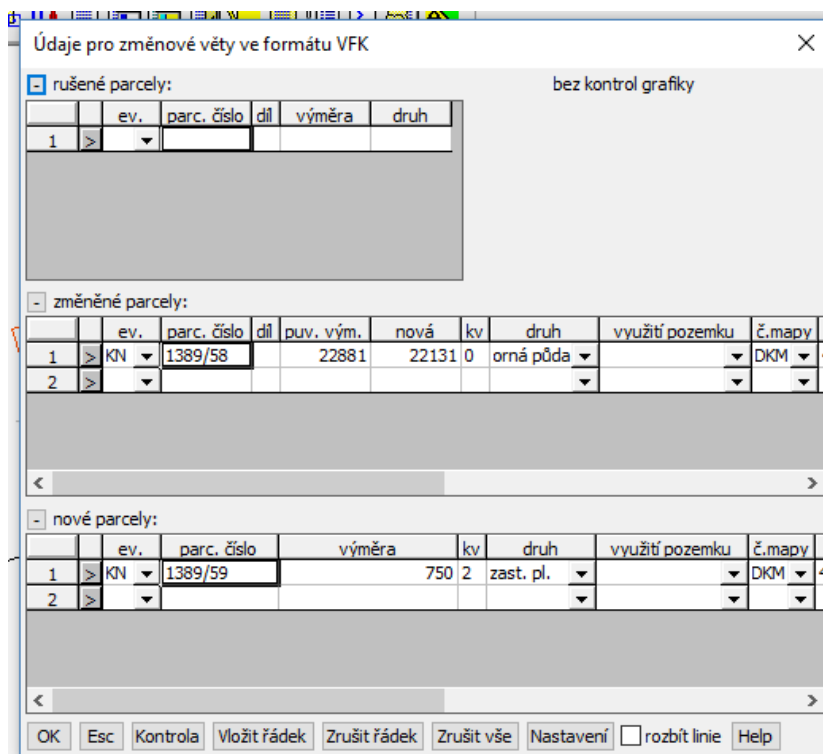
Poté jsem si vytiskla do formátu pdf i grafické znázornění a náčrt, které jsou také povinnou přílohou pro odevzdání GP. Všechny přílohy GP jsou přiloženy jako příloha číslo 4.

7.1.5 Odevzdání

Po vyhotovení všech příloh GP, které jsou uvedeny v kapitole 3.3, jsem mohla celou zakázku odevzdat. Nejprve jsem si grafické znázornění vyexportovala do vfk pomocí funkce *Export vfk*. Otevřelo se mi okno, kde se mi zobrazily údaje potřebné pro export vfk. Automaticky se načetla stará a nová parcela. Po exportu vfk jsem GP odevzdala pomocí funkce *Odevzdání GP*.



Obrázek 13: Export vfk



Obrázek 14: Údaje pro změnové větve ve formátu VFK

7.2 Vymezení rozsahu věcného břemene k části pozemku

7.2.1 Zadání

Pro svoji práci jsem si vymyslela ukázkový příklad. Jedná se o vyznačení věcného břemene k části pozemku na parcele č. 893/3. Parcela se nachází v k.ú. Nové Benátky. Vyznačeno bude věcné břemeno pro osu podzemního elektrického vedení. Ochranné pásmo okolo vedení je ± 1 m.

7.2.2 Objednání dat

V okně *Podklady měření* jsem si vybrala k.ú. Nové Benátky. Poté jsem zadala dotčenou parcelu, kde bude věcné břemeno vyznačeno. Přiřadila jsem parcele její ID a do kolonky *Číslo zakázky* jsem zadala 2/2017. Následně jsem založila řízení. V podokně *Detail/Rezervace* jsem žádnou rezervaci nedělala, protože věcná břemena nemají vlastní čísla jako parcely.

Podklady měření

Aktuální zakázka
C:\jana\cvut\inženýr\DP\GP\vecne_bremeno\bremeno.ref

katastrální území
602108 Nové Benátky

dotčené parcely

	eviden	parcela	díl	pův.k.ú.	ID	
1	KN	893/3			2733946207	>
2						>
3						>
4						>
5						>
6						>
7						>
8						>
9						>
10						>

Smazat ř. Smazat vše Import CSV Export CSV

číslo zakázky 2/2017

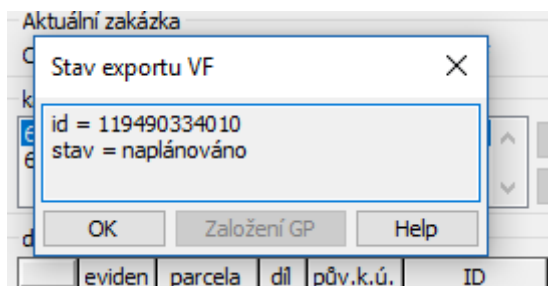
WFS ČÚZK Nový REF Změna přihlašovacích údajů

Založení řízení Detail/Rezervace Výřez/Export VF

Stav Založení GP Mylné Esc Help

Obrázek 15: Založení řízení - 2/2017

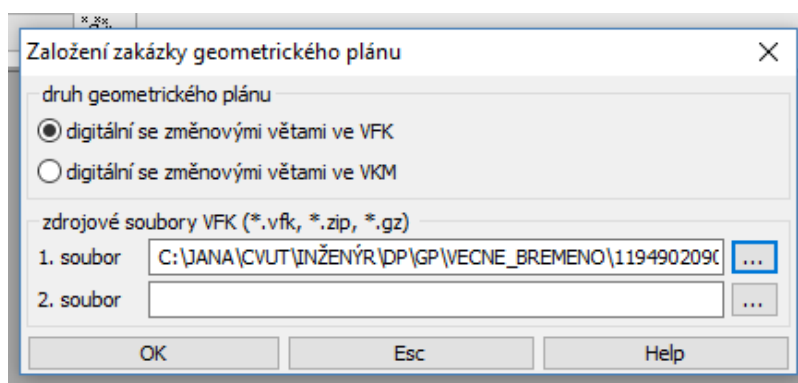
Následně jsem provedla export vfk, kde jsem si vybrala, jaké území chci poslat. V podokně *Stav* lze kontrolovat, v jakém stadiu export je.



Obrázek 16: Stav exportu VF

7.2.3 Založení zakázky

Po stažení souboru s výřezem vfk jsem si založila zakázku na zpracování GP pro vyznačení věcného břemene.



Obrázek 17: Založení zakázky

Po založení zakázky se mi objevilo okno se všemi výkresy, které se automaticky založily při založení zakázky.

Zakázka geometrického plánu

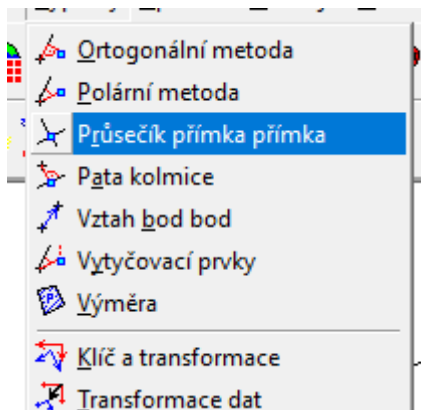
<input type="checkbox"/> platný stav KM	BREMENOPS.VYK	...
<input type="checkbox"/> SS - platný stav	BREMENOPS.STX	...
<input type="checkbox"/> SS - bodové pole		...
<input type="checkbox"/> SS - měřené souř.	BREMENOMS.STX	...
<input type="checkbox"/> orientační mapa		...
<input type="checkbox"/> def. body parcel	BREMENODB.VYK	...
<input type="checkbox"/> def. body budov	BREMENOCP.VYK	...
<input type="checkbox"/> měřický náčrt	BREMENOMN.VYK	...
<input checked="" type="checkbox"/> geometrický plán	BREMENOGP.VYK	...
<input type="checkbox"/> vytyčovací náčrt	BREMENOVN.VYK	...
<input type="checkbox"/> budoucí stav KM	BREMENOBS.VYK	...
<input type="checkbox"/> změnové věty	BREMENOZV.VYK	...
<input type="checkbox"/> seznam souřadnic	BREMENO.SS	...
<input type="checkbox"/> SS - obrazu	BREMENOSO.SS	...
záznam výpočtu	BREMENOVYP.TXT	...
tabulková část	BREMENO.GEP	...
<input type="checkbox"/> ostatní soubory	Přehled ostatních souborů	
	katastrální území	skupinové číslo a
	602108 Nové Benátky	60210801125 ✓

OK Esc Rezervovaná čísla Nastavení převodů Help

Obrázek 18: Zakázka geometrického plánu

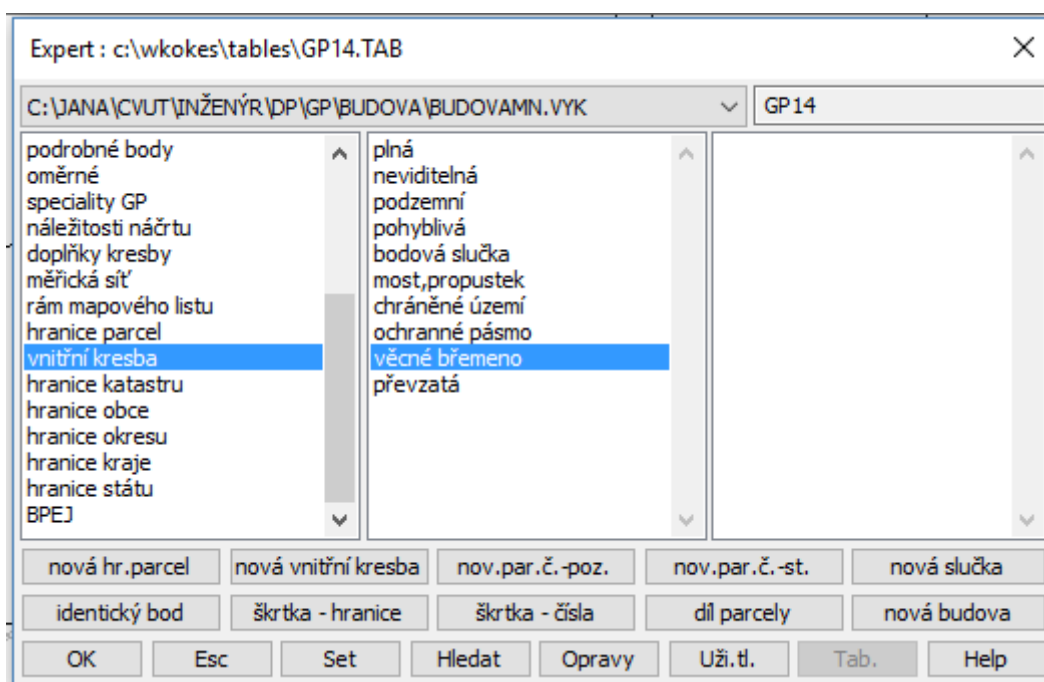
7.2.4 Zpracování

Po založení zakázky se mi zobrazilo grafické okno. Poté jsem si do Kokeše nahrála souřadnice bodů osy vedení elektrického proudu. Pro vyznačení obvodu věcného břemene jsem použila funkci *Průsečík přímka přímka* s odsazením 1m.



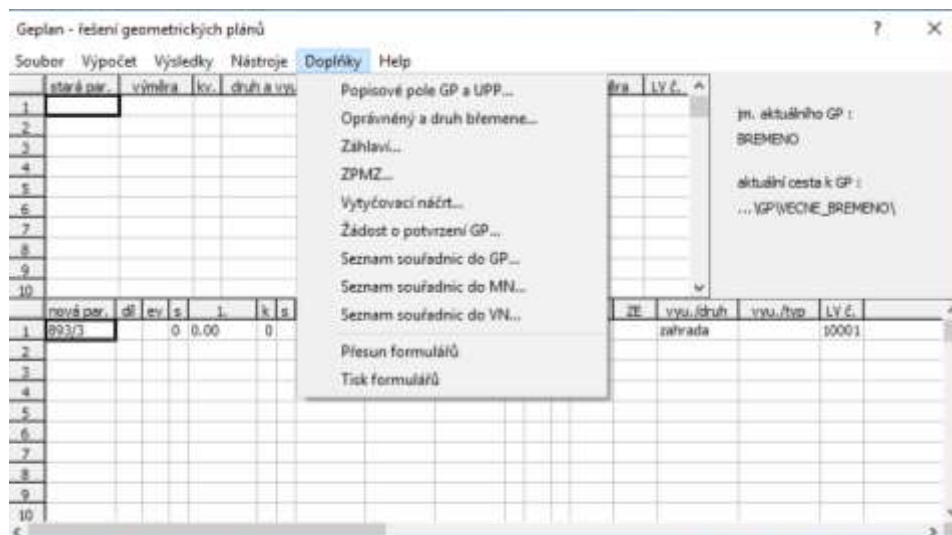
Obrázek 19: Funkce průsečík přímka přímka

Pak jsem pomocí funkce *Expert* vyznačila hranice věcného břemene. Následně jsem danou oblast vyšrafovala a doplnila o oměrné ze souřadnic. Opět jde o vzorový příklad, ke kterému nemám měření z terénu. Zobrazila jsem čísla lomových bodů věcného břemene a dotčené parcely.



Obrázek 20: Funkce Expert - věcné břemeno

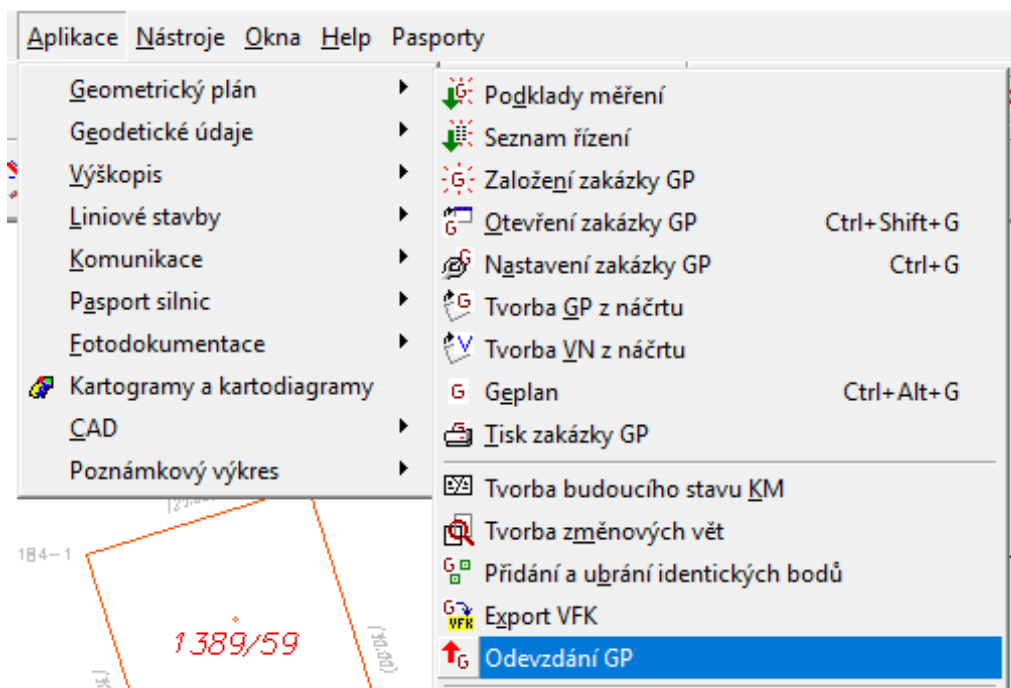
V okně *Geplan* jsem si načetla danou parcelu pomocí grafiky. Vytvořila jsem všechny potřebné dokumenty k odevzdání GP, např. popisové pole GP, výkaz výpočtu výměr a seznam souřadnic.



Obrázek 21: *Geplan* - doplňky

7.2.5 Odevzdání

Po vyhotovení všech příloh (viz kap. 3.3) a vyexportování vfk jsem použila funkci *Odevzdání GP*.



Obrázek 22: *Odevzdání GP*

V okně jsem vyplnila číslo zakázky, jméno vyhotovitele a ověřovatele GP. Načetla jsem ID dotčené parcely a nahrála soubory s žádostí o potvrzení GP a samotný zpracovaný GP. Pro odevzdání jsem musela nahrát i soubor s certifikačními údaji.

Pomocné řízení GP či jeho opravné podání

Typ řízení: ZPG Pracoviště: 210

Dotčené parcely

eviden	parcela	díl	pův.k.ú.	ID
1	KN	1389/58		
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

Mapové listy

označení
1
2
3
4
5

Číslo zakázky: *

Číslo ZPMZ: 352

Účel změny:

- Změna hranice k.ú.
- Rozdělení pozemků
- Změna hranice pozemků
- Vyznačení budovy - změna
- Určení hranic pozemků- PU
- Doplnění KN o pozemky ZE
- Rozsah věcného břemena
- Vytyčení hranic
- Oprava určení nemovitostí
- Upřesnění přídelů
- Ostatní

Kat. území: 627828 Karlík

Certifikační údaje

heslo

Geometrický plán k potvrzení

Archiv skupiny souborů ZPMZ

Žádost o potvrzení GP

Bankovní spojení

předčísí

číslo účtu

kód banky

typ účtu

Účastníci

druh	typ	příjmení	jméno	rodné příjmení	RČ	datum narození	titul před	titul za
Fyzická osoba	Oprávněný geodet							
Fyzická osoba	Zhotovitel							

Adresy

typ	typ	stát	okres	obec	část obce	městská část	městský obvod	ulice	č.p./č.e.	popisné	číslo domovní	PSČ	číslo orientační	telefon	e-mail
doručovací adresa	adresa organizace														

OK Esc Změna přihlašovacích údajů Help

Obrázek 23: Pomocné řízení GP

7.3 Rozdělení pozemku

7.3.1 Zadání

Pro svoji práci jsem zvolila vzorový příklad [7] z ČÚZK. Jedná se o rozdělení pozemkové parcely č.1805/1 . Parcela se nachází v k.ú. Dobřichovice.

7.3.2 Objednání dat

V okně *Podklady měření* jsem si vybrala dané k.ú. Dobřichovice. Poté jsem zadala dotčenou parcelu, kde dojde k rozdělení pozemku. Přiřadila jsem parcele její ID a do kolonky *číslo zakázky* jsem zadala 3/2017. Následně jsem založila řízení. V podokně *Detail/Rezervace* jsem si rezervovala nové číslo oddělené parcely³.

Podklady měření

Aktuální zakázka
C:\jana\cvut\inženýr\DP\GP\rozdeleni\rozdeleni.ref

katastrální území
6278 10 Dobřichovice

dotčené parcely

	eviden	parcela	díl	pův.k.ú.	ID	
1	KN	1805/1			1269038210	>
2						>
3						>
4						>
5						>
6						>
7						>
8						>
9						>
10						>

Smazat ř. Smazat vše Import CSV Export CSV

číslo zakázky 3/2017

WFS ČÚZK Nový REF Změna přihlašovacích údajů

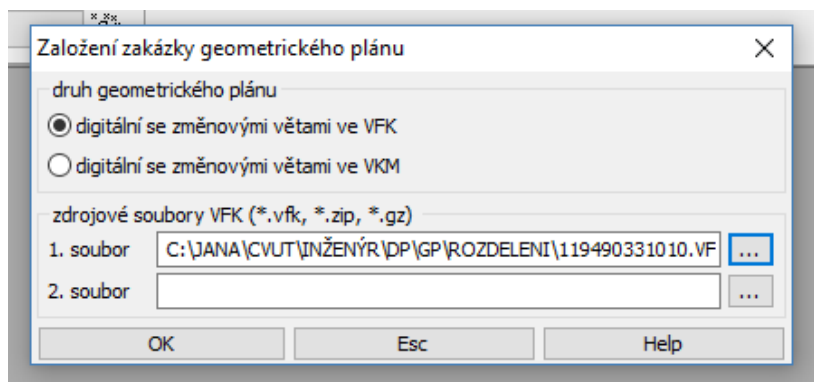
Založení řízení Detail/Rezervace Výřez/Export VF

Stav Založení GP Mylné Esc Help

Obrázek 24: Založení řízení - 3/2017

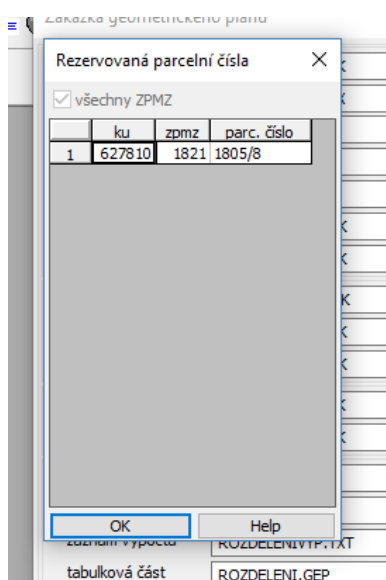
7.3.3 Založení zakázky

Po stažení souboru vfk jsem pomocí tlačítka *Založení GP* založila zakázku na zpracování GP. Soubor vfk jsem stáhla pomocí odkazu, který mi přišel na e-mail. Do okna *Založení zakázky geometrického plánu* jsem vložila soubor vfk, který jsem získala z *Podkladů měření*.



Obrázek 25: Založení GP

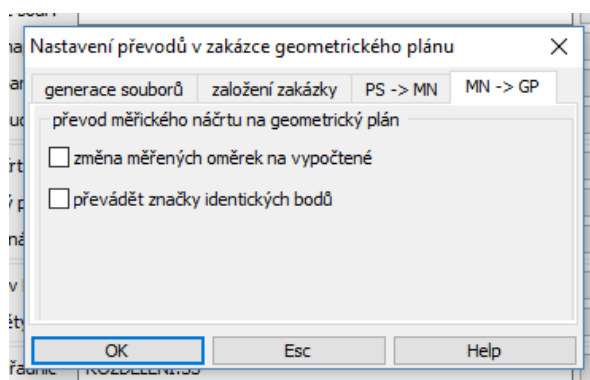
Po založení zakázky GP se mi zobrazilo okno *Zakázka geometrického plánu*. V podokně *Rezervovaná parcelní čísla* se mi zobrazila čísla nových parcel, čísla ZPMZ a čísla k.ú., která jsem si rezervovala v *Podkladech měření*.



Obrázek 26: Rezervovaná parcelní čísla

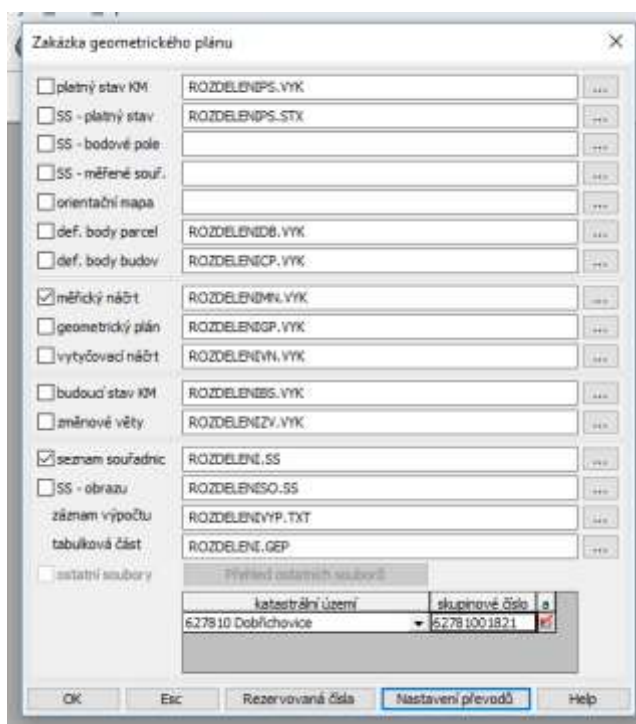
V okně *Zakázka geometrického plánu* se mi podle čísla k.ú. a čísla ZPMZ zobrazilo skupinové číslo, které se přidává k novým bodům. Podle vyhlášky musí být číslo vždy 15-ti místné. Prvních 6 čísel je číslo k.ú., dalších 5 čísel je číslo ZPMZ a poslední 4 čísla jsou čísla bodů.

V podokně *Nastavení převodů* lze nastavit generování souborů, založení zakázky, tvorbu měřického náčrtu z platného stavu a převod měřického náčrtu na geometrický plán.



Obrázek 27: Nastavení převodů

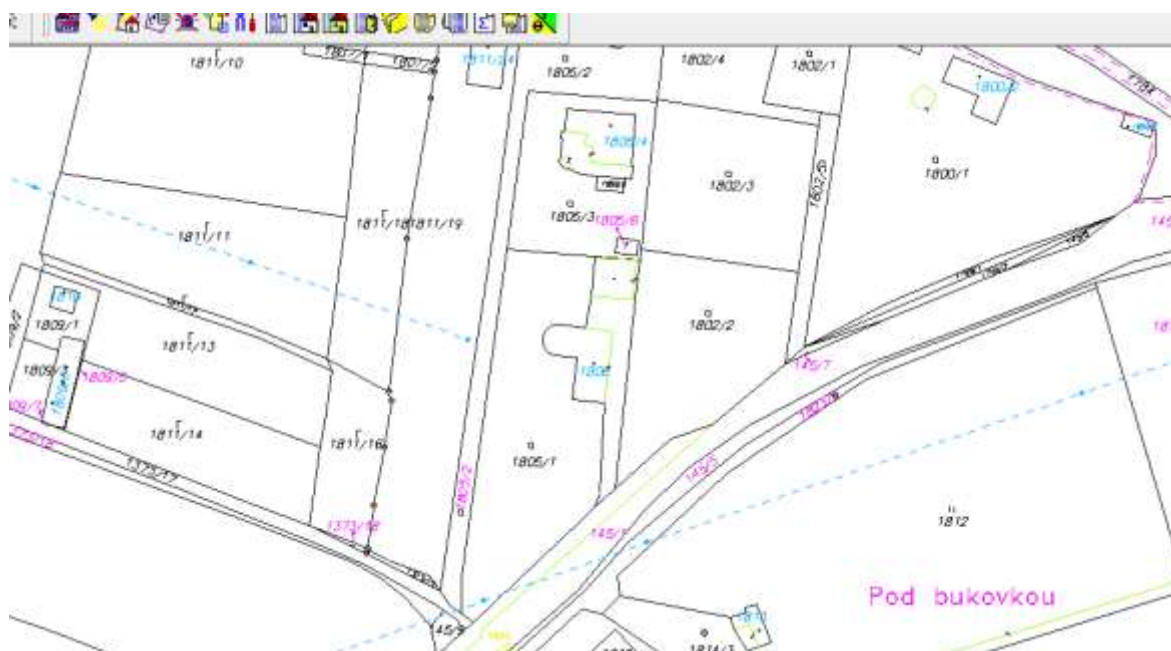
V okně *Zakázka geometrického plánu* jsou zobrazeny všechny soubory, které jsou vytvořeny při založení zakázky GP.



Obrázek 28: Založení geometrického plánu

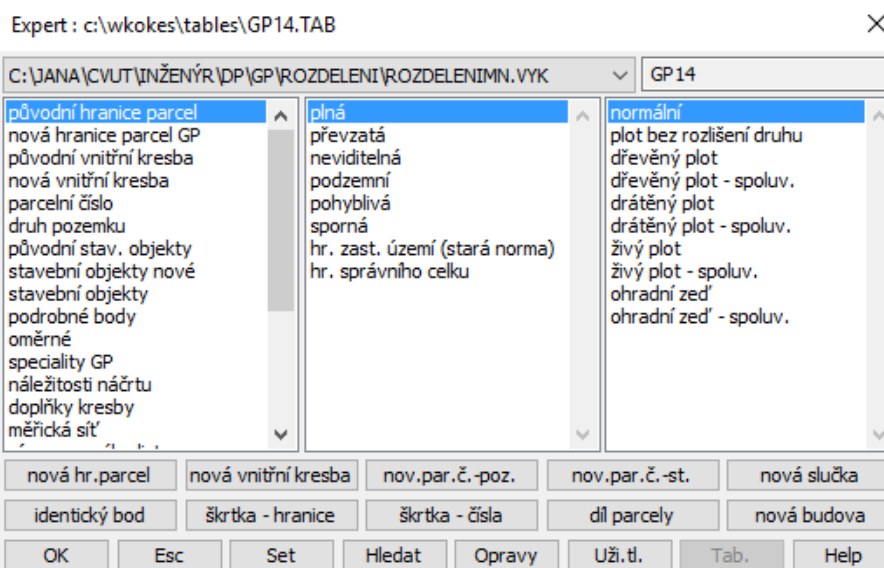
7.3.4 Zpracování

Po založení zakázky jsem ještě nastavila vztahné měřítko, a poté se mi zobrazilo grafické okno s náčrtem.



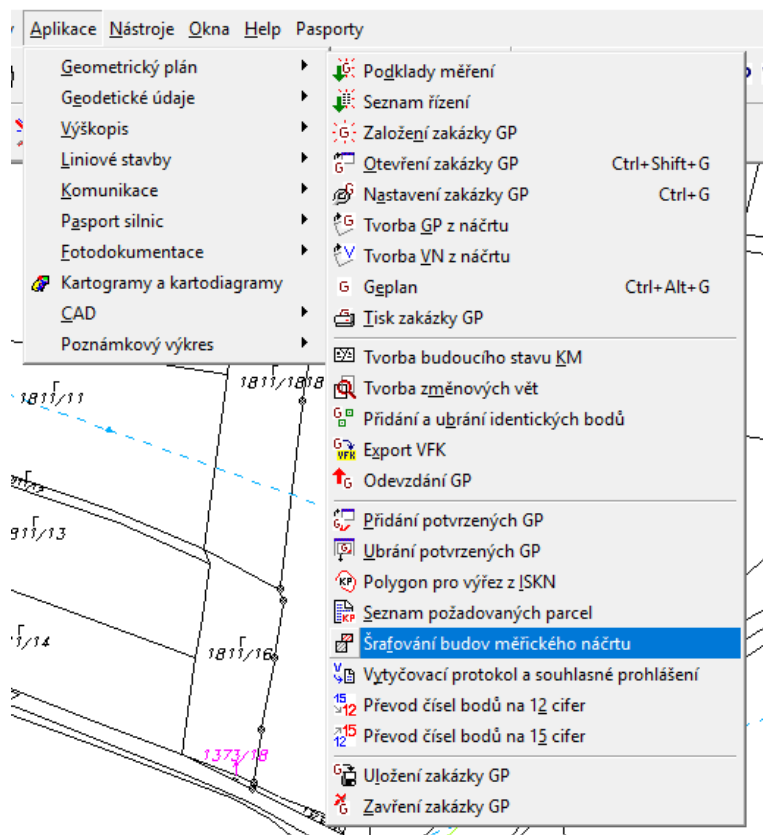
Obrázek 29: Grafické okno s náčrtem

Pomocí funkce *Expert* jsem vytvořila měřický náčrt. Nakreslila jsem novou hranici k rozdělení pozemku. Doplnila jsem oměrné ze souřadnic. Oměrné ze souřadnic jsem použila z důvodu, že GP je jen ukázkový. Neprobíhalo tedy měření v terénu. Do nové parcely jsem vložila nové číslo parcely a druh pozemku.



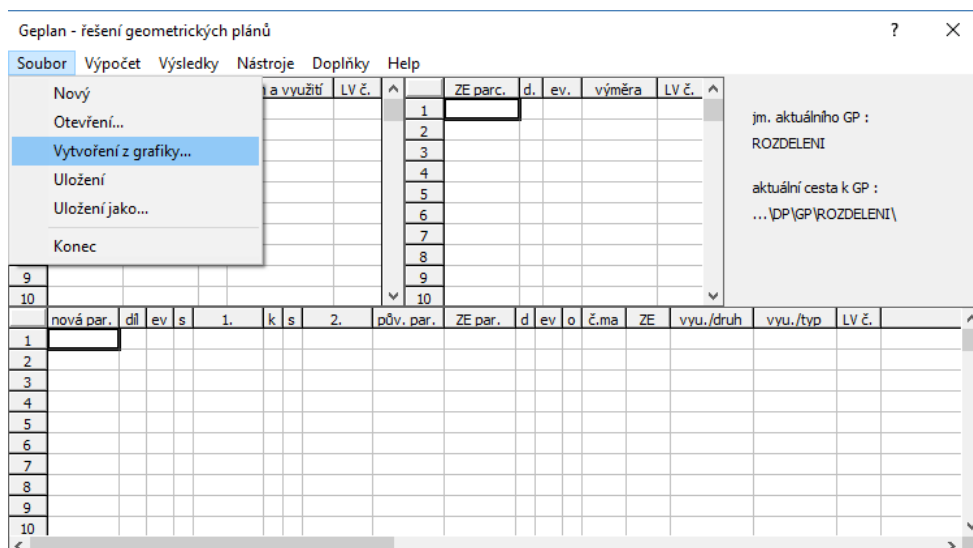
Obrázek 30: Funkce *Expert*

Pomocí funkce *Šrafování budov měřického náčrtu* jsem vyšrafovala všechny budovy v náčrtu.



Obrázek 31: Šrafování budov měřického náčrtu

Po vyhotovení měřického náčrtu jsem si pomocí okna funkce *Načtení dat z grafiky* v okně *Geplan* načetla nové a staré parcely.



Obrázek 32: Načtení dat z grafiky

	nová	díl	so	výměra	kv	pův.	č.map	druh poz.	vyuz. poz.	typ stav	vyuz. stav.	BPEJ
1	1805/8		2	425.10	3	1805/1	1-8/33	zahrada				42614-31,45600-394
2	1805/1		2	1780.07	3	1805/1	1-8/33	zahrada				42614-179,45600-18

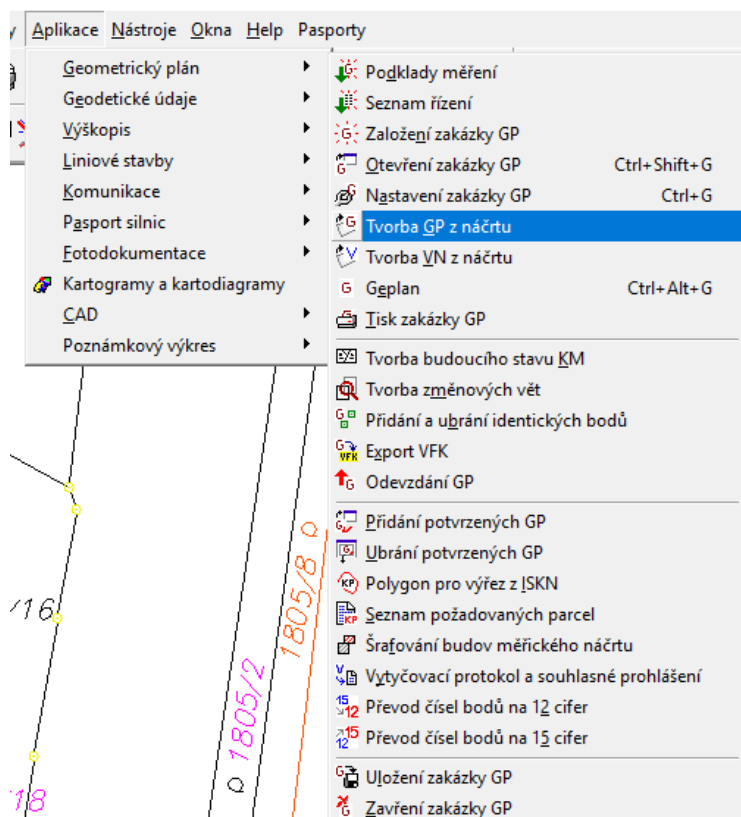
statistika dílů, souhrn za všechny díly
 počet dílů: 2 bodů bez CB: 3 dopočtené průsečky: 0
 statistika vybraného dílu
 bodů bez CB: 2 dopočtené průsečky: 0

grafické zvýraznění dílů
 všechny díly aktivní díl centrovat výřez
 CB k dočíslování 627810018210001

OK Esc Help Nastavení Ubrat díl graficky Ubrat díly z tabulky Import dat SPI Detail dílu Automaticky dočíslovat

Obrázek 33: Tabulka dílů po načtení z grafiky

Po načtení se zobrazila tabulka, kde v horním okně je stará parcela 1805/1 a ve spodním okně nové parcely 1805/1 a 1805/8. Poté jsem použila funkci *Výpočet*. Ve výsledcích jsem si zobrazila Výpočet výměr parcel, Výkaz dosavadního a nového stavu a výkaz údajů o BPEJ. Potom jsem z náčrtu vytvořila grafické znázornění.



Obrázek 34: Tvorba GP z náčrtu

V modulu *Geplan* jsem vytvořila přílohy pro odevzdání GP, např. popisové pole pro ZPMZ a GP a souřadnice pro ZPMZ a GP.

7.3.5 Odevzdání

Po vytvoření grafického znázornění, náčrtu budoucího stavu atd. jsem vyexportovala soubor vfk. Pak jsem celou zakázku odevzdala pomocí funkce *Odevzdání GP*.

Pomocné řízení GP či jeho opravné podání

Typ řízení: ZPG Pracoviště: 210

Číslo zakázky: 3/2017
 Číslo ZPMZ: 1821
 Účel změny: Změna hranice k.ú., Rozdělení pozemků

Dotčené parcely					
	eviden	parcela	díl	pův.k.ú.	ID
1	KN	1805/1			>
2					>
3					>
4					>
5					>
6					>
7					>
8					>
9					>
10					>
11					>

Mapové listy: 1, 2, 3, 4, 5

Kat. území: 627810 Dobřichovice

Certifikační údaje: C:\jana\cvut\inženýr\DP\certifikát\cer.pfx
 heslo:

Geometrický plán k potvrzení: C:\jana\cvut\inženýr\DP\GP\rozdeleni\přilohy\GP.pdf

Archiv skupiny souborů ZPMZ: \jana\cvut\inženýr\DP\GP\rozdeleni\přilohy\ZPMZ.zip

Žádost o potvrzení GP: \dklady\Zadost-o-potvrzeni-geometrickeho-planu.pdf

Bankovní spojení: předčíslí, číslo účtu, kód banky, typ účtu

Účastníci		Účastníci	
druh	Fyzická osoba	druh	Fyzická osoba
typ	Oprávněný geodet	typ	Zhotovitel
příjmení	Zajícová	příjmení	Zajícová
jméno	Jana	jméno	Jana
rodné příjmení		rodné příjmení	
RČ		RČ	
datum narození		datum narození	
titul před		titul před	
titul za		titul za	

Adresy		Adresy	
typ	doručovací adresa	typ	adresa organizace
stát		stát	
okres		okres	
obec		obec	
část obce		část obce	
městská část		městská část	
městský obvod		městský obvod	
ulice		ulice	
č.p./č.e.	popisné	č.p./č.e.	popisné
číslo domovní		číslo domovní	
PSČ		PSČ	
číslo orientační		číslo orientační	
telefon		telefon	
e-mail		e-mail	

OK Esc Změna přihlašovacích údajů Help

Obrázek 35: Odevzdání GP

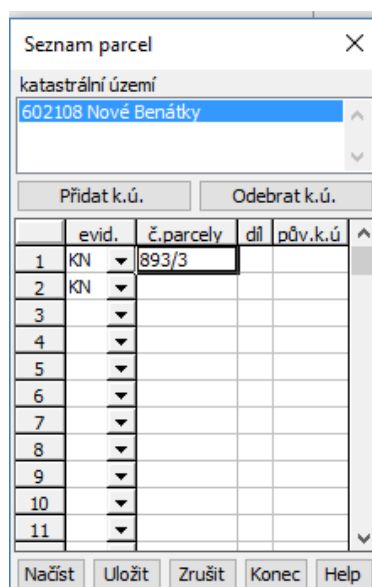
8. Získání podkladů elektronickou poštou

Dalším způsobem získání podkladů pro GP je pomocí elektronické pošty katastrálního úřadu. V Kokeši jsem si ve funkci *Polygon pro výřez z ISKN* zadala pomocí obdélníku požadovaný výřez pro export vfk.



Obrázek 36: Polygon pro výřez ISKN

Ve funkci *Seznam parcel* jsem vytvořila soubor CSV., kde jsem uvedla dotčené parcely.



Obrázek 37: Seznam parcel

Poté jsem napsala e-mail na dané katastrální pracoviště, kde jsem uvedla, že žádám o export vfk daného území. V e-mailu jsem uvedla důvody rozdělení pozemku nebo o jaký typ GP se jedná. Uvedla jsem tam, jaké parcely budou dotčeny změnou. Požádala jsem je o číslo ZPMZ a o nová čísla podlomení, podle toho, kolik vznikne nových parcel. Uvedla jsem, kdo GP vyhotoví a kdo ho ověří.

V e-mailu od ČÚZK mi byl poslán dokument v pdf formátu, kde bylo napsáno, kdo žádal o podklady pro vyhotovení GP, dále tam bylo uvedeno číslo ZPMZ, čísla nových parcel, číslo řízení a kdo je účastníkem. V dalším e-mailu od ČÚZK mi byl poslán odkaz, kde jsem si stáhla soubor s vyexportovaným vfk.

9. Časová náročnost získání podkladů

9.1 Služba WSGP

Získání podkladů pro GP mi trvalo pomocí služby WSGP cca 10 minut. Hned po odeslání žádosti jsem si mohla rezervovat nová čísla parcel. Přiřazené číslo ZPMZ a číslo PM jsem viděla v tomtéž okně, kde jsem rezervovala čísla pro nové parcely.

Soubor s vfk jsem dostala v závislosti na tom, kdy jsem o něj žádala. Když jsem žádala v pracovní den do 17. hodiny, soubor vfk mi přišel po 17. hodině. Na žádost po 17. hodině nebo o víkendu mi přišla odpověď cca do půl hodiny. V pracovních dnech probíhá export vfk až po 17. hodině z důvodu, aby se nepřetížil server.

9.2 E-mail

Získání podkladů pro GP mi trvalo přibližně stejně jako u služby WSGP. Číslo ZPMZ a čísla nových parcel mi přišla poté, co někdo přijal moji žádost na katastrálním pracovišti.

E-mail se souborem vfk mi přišel po 17. hodině, když jsem si o něj zažádala do 17 hodin v pracovní dny. Když jsem zažádala po 17. hodině, musela jsem čekat do druhého dne i na rezervované číslo ZPMZ atd. Při žádosti poslané o víkendu jsem soubor vfk i rezervované číslo ZPMZ dostala až v následující pracovní den.

10. Závěr

Cílem této práce bylo získat podklady pro tvorbu GP, následné posouzení časové náročnosti jednotlivých způsobů a otestování funkcí zvoleného softwaru, který službu WSGP podporuje, případně navržení úpravy nebo přidání nové funkce.

Na základě mého testování jsem došla k závěru, že z pohledu časové náročnosti přípravy dat k žádosti o podklady jsou oba testované způsoby stejně náročné. U služby WSGP jsem vytvořila všechny potřebné přílohy nebo rezervace v jednom okně programu Kokeš. U žádosti elektronickou poštou jsem musela použít více funkcí v programu Kokeš a napsat e-mail s žádostí.

Usuzuji, že hlavní výhodou služby WSGP je skutečnost, že požadovaný soubor dostanu v ten samý den, kdy si o něj zažádám. Pomocí elektronické pošty dostanu soubor pouze v pracovní dny. Pokud ho potřebuji mít k dispozici v ten samý den, musím si o něj zažádat cca do 17. hodiny.

Ocenila jsem, že když jsem zapoměla rezervovat nové parcelní číslo navíc, stačilo se mi přihlásit do služby WSGP a udělat další rezervaci. Přes e-mail jsem musela na nové parcelní číslo čekat do druhého dne.

Při přihlášení do služby přes program Kokeš jsem zjistila, že se do služby nemohu přihlásit. Problém spočíval v tom, že jsem od ČÚZK měla přístup do testovacího prostředí, které slouží ke zpracování ukázkových příkladů. Oproti tomu se program Kokeš primárně přihlašuje do oficiálního prostředí ČÚZK. Problém jsem vyřešila tím, že jsem do konfiguračního souboru Kokeše definovala adresy k testovacímu prostředí služby WSGP. Po této změně program Kokeš komunikuje pouze s testovacím prostředím.

Do služby WSGP jsem se mohla přihlásit dvěma způsoby, a to přes funkci *Podklady měření* nebo *Seznam řízení*. *Seznam řízení* mě upozornil hned po přihlášení, že jsou přihlašovací údaje špatně. Přes funkci *Podklady měření* jsem byla na informaci o nezdařilém přihlášení upozorněna až v okamžiku, kdy jsem načítala ID parcely. Jak jsem psala v kapitole 6.3, doporučila bych, aby funkce *Podklady měření* kontrolovala přihlašovací údaje hned po přihlášení, jako je tomu u funkce *Seznam řízení*.

Na základě mého testování v rámci této diplomové práce, jsem došla k závěru, že služba WSGP je v současné době nejlepším způsobem, jak získat podklady pro zpracování geometrického plánu. Funkce *Podklady měření* v programu Kokeš, která umožňuje komunikace se službou WSGP je napsána intuitivně a zjednodušuje práci při získání podkladů. Službu WSGP bych vřele doporučila všem svým kolegům, kteří vyhotovují geometrické plány v programu Kokeš.

11. Seznam zdrojů

[1] Zákon č. 256/2013 Sb. o katastru nemovitostí (katastrální zákon)

[2] Vyhláška č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška)

[3] Webová služba pro vyhotovitele a ověřovatele geometrických plánů. *Český úřad zeměměřický a katastrální* [online]. Praha: ČÚZK, 2016 [cit. 2017-03-08]. Dostupné z: <http://www.cuzk.cz/Katastr-nemovitosti/Poskytovani-udaju-z-KN/WS-pro-geometricke-plany/Webova-sluzba-pro-vyhotovitele-a-overovatele.aspx>

[4] KOKEŠ. *Gepro spol s r.o.* [online]. Praha: Gepro spol. s r.o., 2017 [cit. 2017-03-08] Dostupné z: <http://www.gepro.cz/produkty/kokes/>

[5] Groma. *Groma - Geodetický software* [online]. Praha 101: Geoline, spol. s r.o., 2017 [cit. 2017-04-15]. Dostupné z: <https://www.groma.cz/cz/>

[6] GEUS. *GEUSsoft* [online]. Praha 5: GEUS ware, 2011 [cit. 2017-04-15]. Dostupné z: <http://geus.cz/geussoft.htm>

[7] Výměnný formát VF ISKN. ČÚZK [online]. Praha 8: ČÚZK, 2017 [cit. 2017-04-03]. Dostupné z: <http://www.cuzk.cz/Katastr-nemovitosti/Poskytovani-udaju-z-KN/Vymenny-format-KN/Vymenny-format-NVF.aspx>

12. Seznam obrázků

Obrázek 1: Přístup do služby WSGP	16
Obrázek 2: Přihlášení do služby WSGP	16
Obrázek 3: Nastavení e-mailu	17
Obrázek 4: Výběr katastrálních území	19
Obrázek 5: Založení řízení – 1/2017	20
Obrázek 6: Mlyné řízení	21
Obrázek 7: Založení zakázky GP	21
Obrázek 8: Rezervovaná parcelní čísla	22
Obrázek 9: Zakázka geometrického plánu	22
Obrázek 10: Vyznačení obvodu budovy	23
Obrázek 11: Funkce Expert - nová hranice	23
Obrázek 12: Geplan - výkazy	24
Obrázek 13: Export vfk.....	25
Obrázek 14: Údaje pro změnové věty ve formátu VFK.....	25
Obrázek 15: Založení řízení - 2/2017	26
Obrázek 16: Stav exportu VF	27
Obrázek 17: Založení zakázky	27
Obrázek 18: Zakázka geometrického plánu	28
Obrázek 19: Funkce průsečík přímka přímka	29
Obrázek 20: Funkce Expert - věcné břemeno	29
Obrázek 21: Geplan - doplňky.....	30
Obrázek 22: Odevzdání GP	30
Obrázek 23: Pomocné řízení GP.....	31
Obrázek 24: Založení řízení - 3/2017	32
Obrázek 25: Založení GP.....	33
Obrázek 26: Rezervovaná parcelní čísla.....	33
Obrázek 27: Nastavení převodů.....	34
Obrázek 28: Založení geometrického plánu	34
Obrázek 29: Grafické okno s náčrtem	35
Obrázek 30: Funkce Expert.....	35
Obrázek 31: Šrafování budov měřického náčrtu.....	36
Obrázek 32: Načtení dat z grafiky	36

Obrázek 33: Tabulka dílů po načtení z grafiky.....	37
Obrázek 34: Tvorba GP z náčrtu.....	37
Obrázek 35: Odevzdání GP	38
Obrázek 36: Polygon pro výřez ISKN	39
Obrázek 37: Seznam parcel.....	39

13. Seznam příloh

Příloha č. 1 – Ukázka žádosti o WSGP

Příloha č. 2 – Rezervace parcelních čísel pro GP pro vyznačení obvodu budovy

Příloha č. 3 – Rezervace parcelních čísel pro GP pro rozdělení pozemku

Příloha č. 4 – GP pro vyznačení obvodu budovy

GP - popisové pole, Výkaz dosavadního a nového stavu, Výkaz údajů o BPEJ, grafické znázornění, souřadnice,

ZPZMZ - popisové pole, náčrt, Výkaz výpočtu výměr, souřadnice

Příloha č. 5 – GP pro vyznačení věcného

GP - popisové pole, Výkaz dosavadního a nového stavu, Výkaz údajů o BPEJ, grafické znázornění, souřadnice,

ZPZMZ - popisové pole, náčrt, Výkaz výpočtu výměr, souřadnice

Příloha č. 6 – GP pro rozdělení pozemku

GP - popisové pole, Výkaz dosavadního a nového stavu, Výkaz údajů o BPEJ, grafické znázornění, souřadnice,

ZPZMZ - popisové pole, náčrt, Výkaz výpočtu výměr, souřadnice



**Žádost o založení zákaznického účtu pro webové služby dálkového přístupu
k údajům katastru nemovitostí pro vyhotovitele a ověřovatele
geometrických plánů**

Jakákoliv změna formuláře žadatelem není přípustná.

Poskytovatel:

ČR - Český úřad zeměměřický a katastrální
Pod sídlištěm 1800/9
Kobylisy
182 11 Praha 8
IDDS: uuaatg
IČO: 00025712
DIČ: není plátcem DPH a je organizační složkou státu

Žadatel:

Žadatel tímto žádá o zřízení zákaznického účtu pro přístup do aplikace „Webové služby dálkového přístupu“.

Jméno a příjmení, titul

Datum narození

Č. oprávnění ¹⁾

Adresa místa trvalého pobytu, PSČ

Tel.

E-mail

IDDS

Žadatel žádá o přidělení role pro:

vyhotovitele GP

ověřovatele GP

Přílohy k žádosti:

Poznámky:

Žadatel se zavazuje

- nešířit poskytnuté údaje katastru a neužít je k jinému než právními předpisy dovolenému účelu,
- nakládat s poskytnutými údaji v souladu s právními předpisy o ochraně osobních údajů,
- oznámit poskytovateli jakoukoli změnu údajů uvedenou v žádosti.

V(e)

Dne:

Za žadatele:

(titul, příjmení, jméno)

(podpis, otisk razítka)

Pokyny pro vyhotovitele GP:

Přílohou žádosti o zřízení účtu je listina prokazující způsobilost vykonávat zeměměřickou činnost (prostá kopie maturitního vysvědčení v oboru geodézie, prostá kopie vysvědčení o státní zkoušce...).

V případě osobního nebo poštovního podání žádosti je nutné úředně ověřit podpis na žádosti.

V případě elektronického podání žádosti musí být podepsána uznávaným elektronickým podpisem (který mimo jiné obsahuje tzv. identifikátor MPSV).

Pokyny pro ÚOZI:

Vyplněnou žádost je nutné elektronicky podepsat pomocí certifikátu pro ÚOZI.

V případě osobního nebo poštovního podání žádosti je nutné úředně ověřit podpis na žádosti.

Způsoby podání žádosti:

Elektronicky na adresu: cuzk@cuzk.cz nebo datovou schránkou IDDS: uuaatg

Osobně nebo poštou na adresu:

Český úřad zeměměřický a katastrální

Pod sídlištěm 1800/9

Kobylisy

18211 Praha 8

1) Číslo položky ze seznamu osob s úředním oprávněním.

Detail řízení

ID řízení: 46147952010
 Číslo řízení: PM-1/2017-210
 Číslo zakázky: 1/2017

Seznam katastrálních území

627810, 627828

Dotčené parcely

1268798210, 45694501010

Rezervovaná čísla ZPMZ

Katastrální území	Číslo ZPMZ	Rezervace parcel/poddělení	Rezervace bodů PBPP
627810	1820	[+]	[+]
627828	352	[+]	[+]

Rezervovaná poddělení

Katastrální území	Číslo ZPMZ	Druh číslování	Kmenové číslo	Poddělení parcelního čísla
627810	1820	2	1389	8 x
627828	352	2	1389	59 x

Rezervovaná parcelní čísla

Katastrální území	Číslo ZPMZ	Druh číslování	Kmenové číslo
-------------------	------------	----------------	---------------

Rezervovaná čísla PBPP

Katastrální území	Číslo PBPP
-------------------	------------

Detail řízení

ID řízení: 46147954010
 Číslo řízení: PM-2/2017-210
 Číslo zakázky: 3/2017

Seznam katastrálních území

627810

Dotčené parcely

1269038210

Rezervovana čísla ZPMZ

Katastrální území	Číslo ZPMZ	Rezervace parcel/poddělení	Rezervace bodů PBPP
627810	1821	[+]	[+]

Rezervovaná poddělení

Katastrální území	Číslo ZPMZ	Druh číslování	Kmenové číslo	Poddělení parcelního čísla
627810	1821	2	1805	8 x

Rezervovaná parcelní čísla

Katastrální území	Číslo ZPMZ	Druh číslování	Kmenové číslo
-------------------	------------	----------------	---------------

Rezervovaná čísla PBPP

Katastrální území	Číslo PBPP
-------------------	------------

VÝKAZ DOSAVADNÍHO A NOVÉHO STAVU ÚDAJŮ KATASTRU NEMOVITOSTÍ																			
Dosavadní stav				Nový stav															
Označení pozemku parc. číslem	Výměra parcely		Druh pozemku	Označení pozemku parc. číslem	Výměra parcely		Druh pozemku	Typ stavby	Způsob využití	Způsob využití výměr	Porovnání se stavem evidence právních vztahů								
	ha	m ²	Způsob využití		ha	m ²	Způsob využití	Způsob využití	Díl přechází z pozemku označeného v katastru nemovitostí		Díl přechází z pozemku označeného v dřívější poz. evidenci	Číslo listu vlastnictví	Výměra dílu		Označení dílu				
1389/5	5	51	27	orná půda	1389/5	5	41	27	orná půda										
					1389/8		10	00	zast.pl.	č.p. 44 rod.dům	0	1389/5		1476		10	00		
	5	51	27			5	51	27											

Výkaz údajů o bonitovaných půdně ekologických jednotkách (BPEJ) k parcelám nového stavu													
Parcelní číslo podle katastru nemovitostí		Kód BPEJ		Výměra		BPEJ na dílu parcely	Parcelní číslo podle katastru nemovitostí		Kód BPEJ		Výměra		BPEJ na dílu parcely
zjednodušené evidence				ha	m ²		zjednodušené evidence				ha	m ²	
1389/5		45600			1	17							
		45700		5	40	09							

GEOMETRICKÝ PLÁN pro <i>vyznačení nebo změnu obvodu budovy, která je hlavní stavbou na pozemku, a vodního díla</i>	Geometrický plán ověřil úředně oprávněný zeměměřický inženýr:		Stejnopis ověřil úředně oprávněný zeměměřický inženýr:	
	Jméno, příjmení:		Jméno, příjmení:	
	Číslo položky seznamu úředně oprávněných zeměměřických inženýrů:		Číslo položky seznamu úředně oprávněných zeměměřických inženýrů:	
	Dne:	Číslo:	Dne:	Číslo:
	Náležitosti a přesnost odpovídá právním předpisům.		Tento stejnopis odpovídá geometrickému plánu v elektronické podobě uloženému v dokumentaci katastrálního úřadu.	
Vyhotovitel: <i>Jana Zajčová</i>	Katastrální úřad souhlasí s očíslováním parcel.		Ověření stejnopisu geometrického plánu v listinné podobě.	
Číslo plánu: <i>1820-1/2017</i>				
Okres: <i>Praha-západ</i>				
Obec: <i>Dobřichovice</i>				
Kat. území: <i>Dobřichovice</i>				
Mapový list: <i>Beroun 2-9/12</i>				
Dosavadním vlastníkům pozemků byla poskytnuta možnost seznámit se v terénu s průběhem navrhovaných nových hranic, které byly označeny předepsaným způsobem: <i>zdí</i>				

1389/2

1389/58

609-30

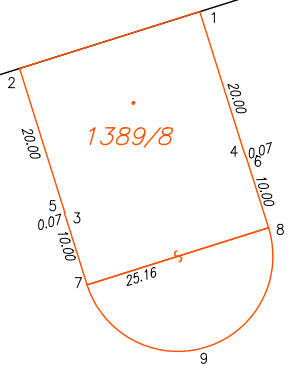
105.87

k.ú. Karlík

138.92

k.ú. Dobřichovice

368-75



1389/5

1391/16

1392/4
1392/3

Seznam souřadnic (S–JTSK)

Č. bodu	Souřadnice pro zápis do KN			Poznámka
	Y	X	kód kv.	
368–75	756573.42	1058537.65	3	
609–30	756316.14	1058456.49	3	
1	756417.09	1058488.38	3	
2	756440.93	1058495.89	3	
3	756434.92	1058514.97	3	
4	756411.07	1058507.45	3	
5	756434.99	1058514.99	3	
6	756411.00	1058507.43	3	
7	756431.99	1058524.53	3	
8	756407.99	1058516.97	3	
9	756416.21	1058532.75	3	

ZÁZNAM PODROBNÉHO MĚŘENÍ ZMĚN

VIII

Rok: 2017

Vyhovitel <i>Jana Zajčová</i>	Katastrální úřad pro <i>Středočeský kraj</i>	Číslo záznamu						
	Katastrální pracoviště <i>Praha–západ</i>	1	8	20				
	Obec <i>Dobřichovice</i>							
	Katastrální území <i>Dobřichovice</i>							
Číslo geometrického plánu (zakázky) <i>1820–1/2017</i>	Číslo kat. území	6	2	7	8	1	0	List katastrální mapy
Vyhotovila odborně způsobilá osoba	Změnou dotčené parcely č. <i>1389/5</i>							

Důvod změny : *vyznačení nebo změnu obvodu budovy, která je hlavní stavbou na pozemku, a vodního díla*

Výpočet výměr parcel (dílů)

Číslo skupiny	Dané parcely nebo skupiny		Počítané výměry								
	Číslo parcely	Výměra m ²	Číslo		1. výpočet		2. výpočet		Průměr m ²	Vyrovnání výměry m ²	Konečná výměra m ²
			listu mapy	parcelní	kód zpūs. určení výměry	Výměra m ²	kód zpūs. určení výměry	Výměra m ²			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	č. zakázky: 1820-1/2017				k. ú.: Dobřichovice				list katastrální mapy: Beroun 2-9/12		
1	1389/5	55127		1389/5	0	54061			54061	66	54127
				1389/8	0	1000			1000		1000
		55127							55061	66	55127
	-	55127		dosavad. stav							
	+	55127		nový stav							
	±	0		rozdíl							

Seznam souřadnic (S–JTSK)
body předchozích ZPMZ

Číslo bodu	Souřadnice obrazu			Souřadnice polohy			Poznámka
	Y'	X'	kód kv.	Y	X	kód kv.	
<i>Katastrální území 627810 Dobřichovice</i>							
003680072	756583.12	1058487.97	5				
003680075	756573.42	1058537.65		756573.42	1058537.65	3	
006090030	756316.14	1058456.49		756316.14	1058456.49	3	
009110461	756541.05	1058720.40	8	756541.05	1058720.40		
009110471	756223.06	1058616.90	8				

Seznam souřadnic (S–JTSK)
nově určené body

Číslo bodu	Souřadnice obrazu			Souřadnice polohy			Poznámka
	Y'	X'	kód kv.	Y	X	kód kv.	
<i>Katastrální území 627810 Dobřichovice</i>							
018200001	756417.09	1058488.38		756417.09	1058488.38	3	
018200002	756440.93	1058495.89		756440.93	1058495.89	3	
018200003	756434.92	1058514.97		756434.92	1058514.97	3	
018200004	756411.07	1058507.45		756411.07	1058507.45	3	
018200005	756434.99	1058514.99		756434.99	1058514.99	3	
018200006	756411.00	1058507.43		756411.00	1058507.43	3	
018200007	756431.99	1058524.53		756431.99	1058524.53	3	
018200008	756407.99	1058516.97		756407.99	1058516.97	3	
018200009	756416.21	1058532.75		756416.21	1058532.75	3	

VÝKAZ DOSAVADNÍHO A NOVÉHO STAVU ÚDAJŮ KATASTRU NEMOVITOSTÍ

Dosavadní stav				Nový stav													
Označení pozemku parc. číslem	Výměra parcely		Druh pozemku Způsob využití	Označení pozemku parc. číslem	Výměra parcely		Druh pozemku Způsob využití	Typ stavby Způsob využití	Způsob určení výměr	Porovnání se stavem evidence právních vztahů							
	ha	m ²			ha	m ²				Díl přechází z pozemku označeného v katastru nemovitostí	dřívější poz. evidenci	Číslo listu vlastnictví	Výměra dílu		Označení dílu		
											ha	m ²					
1389/58	2	28	81	orná půda	1389/58	2	21	31	orná půda								
					1389/59		7	50	zast. pl.	č.p. 44 rod. dům	2	1389/58	396		7	50	
	2	28	81			2	28	81									

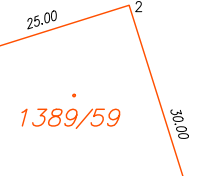
Výkaz údajů o bonitovaných půdně ekologických jednotkách (BPEJ) k parcelám nového stavu

Parcelní číslo podle katastru nemovitostí		Kód BPEJ	Výměra		BPEJ na dílu parcely	Parcelní číslo podle katastru nemovitostí		Kód BPEJ	Výměra		BPEJ na dílu parcely
zjednodušené evidence	ha		m ²	ha		m ²	zjednodušené evidence		ha	m ²	
1389/58		45700	2	21	31						

GEOMETRICKÝ PLÁN pro vyznačení nebo změnu obvodu budovy, která je hlavní stavbou na pozemku, a vodního díla	Geometrický plán ověřil úředně oprávněný zeměměřický inženýr:	Stejnopis ověřil úředně oprávněný zeměměřický inženýr:
	Jméno, příjmení:	Jméno, příjmení:
	Číslo položky seznamu úředně oprávněných zeměměřických inženýrů:	Číslo položky seznamu úředně oprávněných zeměměřických inženýrů:
	Dne: Číslo:	Dne: Číslo:
	Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům.	Tento stejnopis odpovídá geometrickému plánu v elektronické podobě uloženému v dokumentaci katastrálního úřadu.
Vyhotovitel: <i>Jana Zajčová</i>	Katastrální úřad souhlasí s očíslováním parcel.	Ověření stejnopisu geometrického plánu v listinné podobě.
Číslo plánu: <i>352-1/2017</i>		
Okres: <i>Praha-západ</i>		
Obec: <i>Karlík</i>		
Kat. území: <i>Karlík</i>		
Mapový list: <i>Beroun 2-9/12</i>		
Dosavadním vlastníkům pozemků byla poskytnuta možnost seznámit se v terénu s průběhem navrhovaných nových hranic, které byly označeny předepsaným způsobem: <i>zdí</i>		

1389/2

1389/58



1389/59

609-30

105.87

1820-1

1820-2

k.ú. Karlík

138.92

k.ú. Dobřichovice

368-75

1389/5

1391/16

1392/4

1392/3

Seznam souřadnic (S–JTSK)

Číslo bodu	Souřadnice pro zápis do KN			Poznámka
	Y	X	kód kv.	
627810003680075	756573.42	1058537.65	3	
627810006090030	756316.14	1058456.49	3	
627810018200001	756417.09	1058488.38	3	
627810018200002	756440.93	1058495.89	3	
1	756449.95	1058467.28	3	
2	756426.10	1058459.77	3	

ZÁZNAM PODROBNÉHO MĚŘENÍ ZMĚN

XV

Rok: 2017

Vyhovitel <i>Jana Zajícová</i>	Katastrální úřad pro <i>Středočeský kraj</i>	Číslo záznamu	
	Katastrální pracoviště <i>Praha-západ</i>	352	
	Obec <i>Karlík</i>		
	Katastrální území <i>Karlík</i>		
Číslo geometrického plánu (zakázky) <i>352-1/2017</i>	Číslo kat. území <i>6 2 7 8 2 8</i>	List katastrální mapy <i>Beroun 2-9/12</i>	
Vyhotovila odborně způsobilá osoba		Změnou dotčené parcely č. <i>1389/58</i>	

Důvod změny : *vyznačení nebo změnu obvodu budovy, která je hlavní stavbou na pozemku, a vodního díla*

Náčrt ZPMZ viz předešlý GP

Číslo skupiny	Dané parcely nebo skupiny		Počítané výměry								
	Číslo parcely	Výměra m ²	Číslo		1. výpočet		2. výpočet		Průměr m ²	Vyrovnání výměry m ²	Konečná výměra m ²
			listu mapy	parcelní	kód způs. určení výměry	Výměra m ²	kód způs. určení výměry	Výměra m ²			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	č. zakázky: 352-1/2017				k. ú.: Karlík				list katastrální mapy: Beroun 2-9/12		
1	1389/58	22881		1389/58	0	22130			22130	1	22131
				1389/59	2	750			750		750
		22881							22880	1	22881
	-	22881		dosavad. stav							
	+	22881		nový stav							
	±	0		rozdíl							

Seznam souřadnic (S–JTSK)
body předchozích ZPMZ

Číslo bodu	Souřadnice obrazu			Souřadnice polohy			Poznámka
	Y'	X'	kód kv.	Y	X	kód kv.	
<i>Katastrální území 627828 Karlík</i>							
003330001	756364.11	1058375.55	5				
003330002	756598.13	1058454.33	8				
<i>Katastrální území 627810 Dobřichovice</i>							
003680075	756573.42	1058537.65		756573.42	1058537.65	3	
006090030	756316.14	1058456.49		756316.14	1058456.49	3	

Seznam souřadnic (S–JTSK)
nově určené body

Č. bodu	Souřadnice obrazu			Souřadnice polohy			Poznámka
	Y'	X'	kód kv.	Y	X	kód kv.	
<i>Katastrální území 627828 Karlík</i>							
1	756449.95	1058467.28		756449.95	1058467.28	3	
2	756426.10	1058459.77		756426.10	1058459.77	3	

VÝKAZ DOSAVADNÍHO A NOVÉHO STAVU ÚDAJŮ KATASTRU NEMOVITOSTÍ															
Dosavadní stav				Nový stav											
Označení pozemku parc. číslem	Výměra parcely		Druh pozemku Způsob využití	Označení pozemku parc. číslem	Výměra parcely		Druh pozemku Způsob využití	Typ stavby Způsob využití	Způsob určení výměry	Porovnání se stavem evidence právních vztahů					
	ha	m ²			ha	m ²				Díl přechází z pozemku označeného v katastru nemovitostí	dřívější poz. evidenci	Číslo listu vlastnictví	Výměra dílu ha m ²		Označení dílu
893/3			zahrada							893/3		10001			

Oprávněný : Středočeská energetická a.s.

Druh věcného břemene : právo vedení

Seznam souřadnic (S-JTSK)

Číslo bodu	Souřadnice pro zápis do KN			Poznámka
	Y	X	kód kv.	
589-133	711158.94	1024588.61	3	
708-9	711162.11	1024582.13	3	
708-15	711164.48	1024593.63	3	
708-25	711178.88	1024599.32	3	
4	711165.34	1024588.82	3	
5	711163.73	1024590.15	3	
12	711160.47	1024585.64	3	
13	711159.59	1024587.45	3	
14	711167.89	1024594.98	3	
15	711165.30	1024593.95	3	

GEOMETRICKÝ PLÁN pro vymezení rozsahu věcného břemene k části pozemku	Geometrický plán ověřil úředně oprávněný zeměměřický inženýr:	Stejnopis ověřil úředně oprávněný zeměměřický inženýr:
	Jméno, příjmení:	Jméno, příjmení:
	Číslo položky seznamu úředně oprávněných zeměměřických inženýrů:	Číslo položky seznamu úředně oprávněných zeměměřických inženýrů:
	Dne: Číslo:	Dne: Číslo:
Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům.	Tento stejnopis odpovídá geometrickému plánu v elektronické podobě uloženému v dokumentaci katastrálního úřadu.	
Vyhotovitel: <i>Jana Zajícová</i>	Katastrální úřad souhlasí s očíslováním parcel.	Ověření stejnopisu geometrického plánu v listinné podobě.
Číslo plánu: <i>1125-2/2017</i>		
Okres: <i>Mladá Boleslav</i>		
Obec: <i>Benátky nad Jizerou</i>		
Kat. území: <i>Nové Benátky</i>		
Mapový list: <i>Brandýs nad Labem 4-2/23</i>		
Dosavadním vlastníkům pozemků byla poskytnuta možnost seznámit se v terénu s průběhem navrhovaných nových hranic, které byly označeny předepsaným způsobem:		

180/1

814/8

893/2

893/5

708-9

893/4

12

4

13

589-133

885/2

893/3

14

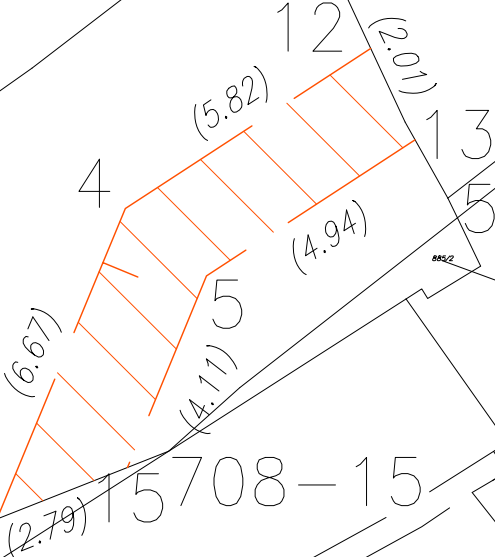
15

708-15

708-25

885/1

178/1



ZÁZNAM PODROBNÉHO MĚŘENÍ ZMĚN

XXI

Rok: 2017

Vyhotovitel <i>Jana Zajícová</i>	Katastrální úřad pro <i>Středočeský kraj</i>	Číslo záznamu 1 1 2 5
	Katastrální pracoviště <i>Mladá Boleslav</i>	
	Obec <i>Benátky nad Jizerou</i>	
	Katastrální území <i>Nové Benátky</i>	
Číslo geometrického plánu (zakázky) <i>1125-2/2017</i>	Číslo kat. území 6 0 2 1 0 8	List katastrální mapy <i>Brandýs nad Labem 4-2/23</i>
Vyhotovila odborně způsobilá osoba	Změnou dotčené parcely č. <i>893/3</i>	

Důvod změny : *vymezení rozsahu věcného břemene k části pozemku*

180/1

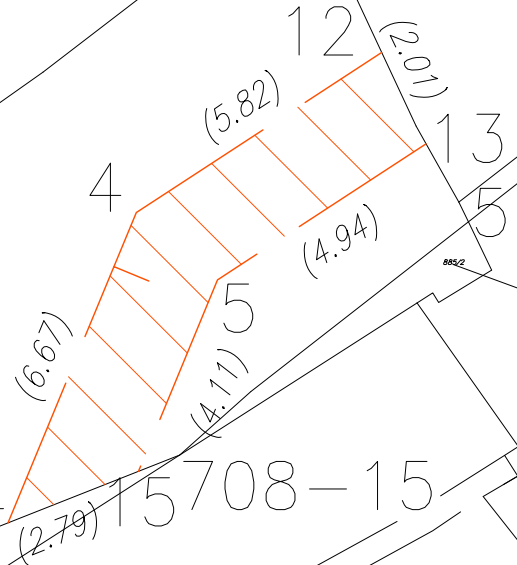
814/8

893/2

893/5

708-9

893/4



589-133

885/2

893/3

708-15

708-25

885/1

178/1

Seznam souřadnic (S–JTSK)
body předchozích ZPMZ

Číslo bodu	Souřadnice obrazu			Souřadnice polohy			Poznámka
	Y'	X'	kód kv.	Y	X	kód kv.	
Katastrální území 602108 Nové Benátky							
005890133	711158.94	1024588.61		711158.94	1024588.61	3	
007080009	711162.11	1024582.13		711162.11	1024582.13	3	
007080015	711164.48	1024593.63		711164.48	1024593.63	3	
007080025	711178.88	1024599.32		711178.88	1024599.32	3	

Seznam souřadnic (S–JTSK)
nově určené body

Číslo bodu	Souřadnice obrazu			Souřadnice polohy			Poznámka
	Y'	X'	kód kv.	Y	X	kód kv.	
Katastrální území 602108 Nové Benátky							
011250004	711165.34	1024588.82		711165.34	1024588.82	3	
011250005	711163.73	1024590.15		711163.73	1024590.15	3	
011250012	711160.47	1024585.64		711160.47	1024585.64	3	
011250013	711159.59	1024587.45		711159.59	1024587.45	3	
011250014	711167.89	1024594.98		711167.89	1024594.98	3	
011250015	711165.30	1024593.95		711165.30	1024593.95	3	

VÝKAZ DOSAVADNÍHO A NOVÉHO STAVU ÚDAJŮ KATASTRU NEMOVITOSTÍ														
Dosavadní stav				Nový stav										
Označení pozemku parc. číslem	Výměra parcely		Druh pozemku Způsob využití	Označení pozemku parc. číslem	Výměra parcely		Druh pozemku Způsob využití	Typ stavby Způsob využití	Způsob určení výměr	Porovnání se stavem evidence právních vztahů				
	ha	m ²			ha	m ²				Díl přechází z pozemku označeného v katastru nemovitostí	dřívější poz. evidenci	Číslo listu vlastnictví	Výměra dílu	
												ha	m ²	
1805/1	21	96	zahrada	1805/1	17	71	zahrada			2				
				1805/8	4	25	zahrada			2	1805/1	487	4	25
	21	96			21	96								

Výkaz údajů o bonitovaných půdně ekologických jednotkách (BPEJ) k parcelám nového stavu											
Parcelní číslo podle katastru nemovitostí		Kód BPEJ	Výměra		BPEJ na dílu parcely	Parcelní číslo podle katastru nemovitostí		Kód BPEJ	Výměra		BPEJ na dílu parcely
	zjednodušené evidence		ha	m ²		ha	m ²				
1805/1		42614	1	78							
		45600	15	93							
1805/8		42614		31							
		45600	3	94							

GEOMETRICKÝ PLÁN pro <i>rozdělení pozemku</i>	Geometrický plán ověřil úředně oprávněný zeměměřický inženýr:		Stejnopis ověřil úředně oprávněný zeměměřický inženýr:	
	Jméno, příjmení:		Jméno, příjmení:	
	Číslo položky seznamu úředně oprávněných zeměměřických inženýrů:		Číslo položky seznamu úředně oprávněných zeměměřických inženýrů:	
	Dne:	Číslo:	Dne:	Číslo:
	Náležitosti a přesnost odpovídá právním předpisům.		Tento stejnopis odpovídá geometrickému plánu v elektronické podobě uloženému v dokumentaci katastrálního úřadu.	
Vyhotovitel: <i>Jana Zajícová</i>	Katastrální úřad souhlasí s očíslováním parcel.		Ověření stejnopisu geometrického plánu v listinné podobě.	
Číslo plánu: <i>1821-3/2017</i>				
Okres: <i>Praha-západ</i>				
Obec: <i>Dobřichovice</i>				
Kat. území: <i>Dobřichovice</i>				
Mapový list: <i>Beroun 1-8/33</i>				
Dosavadním vlastníkům pozemků byla poskytnuta možnost seznámit se v terénu s průběhem navrhovaných nových hranic, které byly označeny předepsaným způsobem: <i>kolíky</i>				



Seznam souřadnic (S-JTSK)

Číslo bodu	Souřadnice pro zápis do KN			Poznámka
	Y	X	kód kv.	
357-93	754572.31	1058050.90	3	
481-2	754563.81	1057954.70	3	
1605-32	754540.93	1057956.60	3	
5	754559.40	1057955.07	3	

ZÁZNAM PODROBNÉHO MĚŘENÍ ZMĚN

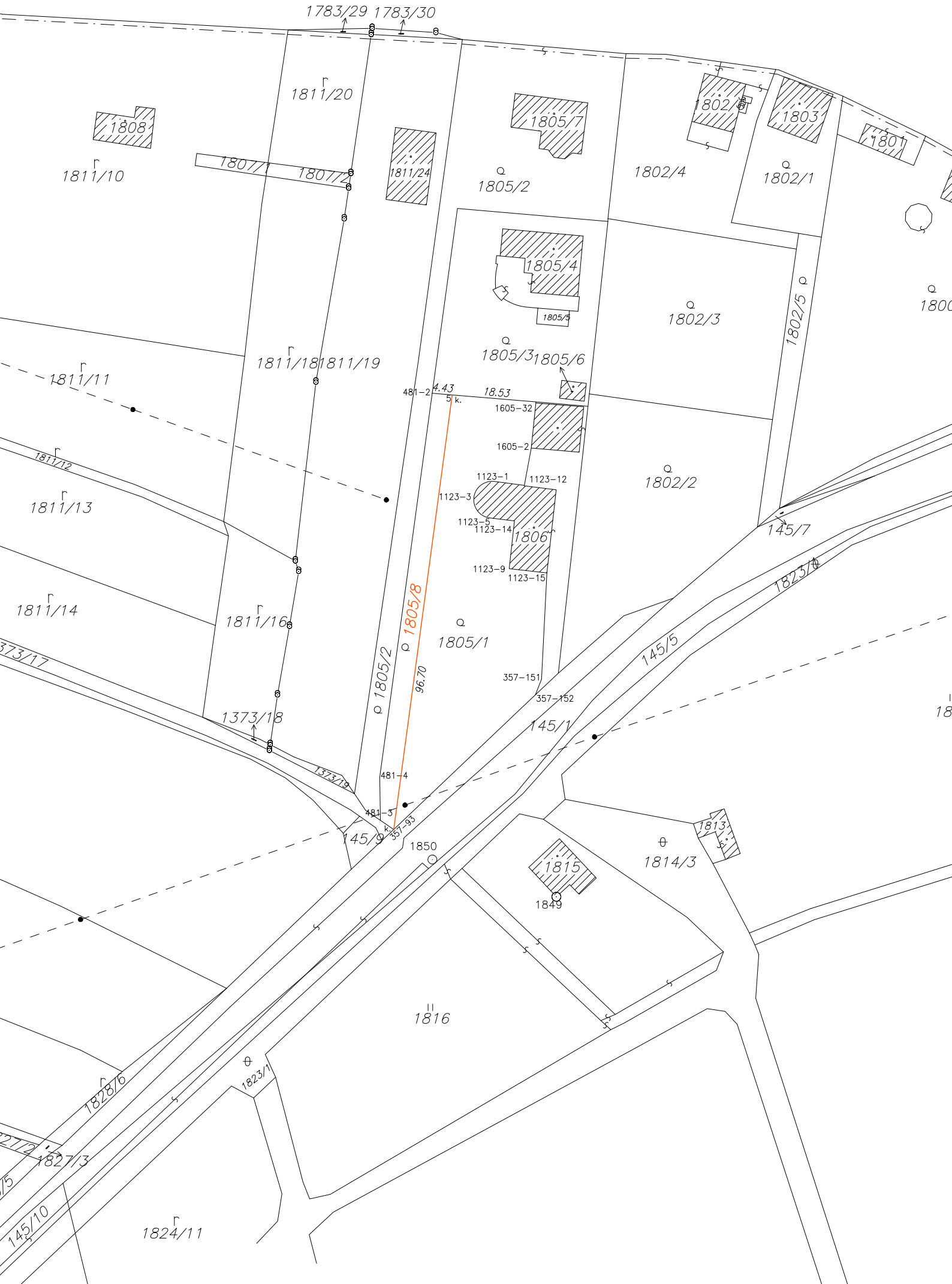
XXVII

PM 3/2017-210

Rok: 2017

Vyhovitel <i>Jana Zajčová</i>	Katastrální úřad pro <i>Středočeský kraj</i>	Číslo záznamu	
	Katastrální pracoviště <i>Praha-západ</i>	1 8 2 1	
	Obec <i>Dobřichovice</i>		
	Katastrální území <i>Dobřichovice</i>		
Číslo geometrického plánu (zakázky) <i>1821-3/2017</i>	Číslo kat. území <i>6 2 7 8 1 0</i>	List katastrální mapy <i>Beroun 1-8/33</i>	
Vyhotovila odborně způsobilá osoba <i>Jana Zajčová</i>	Změnou dotčené parcely č. <i>1805/1</i>		

Důvod změny : Rozdělení pozemku



Číslo skupiny	Dané parcely nebo skupiny		Počítané výměry								
	Číslo parcely	Výměra m ²	Číslo		1. výpočet		2. výpočet		Průměr m ²	Vyrovnání výměry m ²	Konečná výměra m ²
			listu mapy	parcelní	kód způs. určení výměry	Výměra m ²	kód způs. určení výměry	Výměra m ²			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	č. zakázky: 1821-3/2017				k. ú.: Dobřichovice				list katastrální mapy: Beroun 1-8/33		
1	1805/1	2196		1805/1	2	1771			1771		1771
				1805/8	2	425			425		425
		2196							2196		2196
	-	2196		dosavad. stav							
	+	2196		nový stav							
	±	0		rozdíl							

Seznam souřadnic (S–JTSK)
body předchozích ZPMZ

XXX

Číslo bodu	Souřadnice obrazu			Souřadnice polohy			Poznámka
	Y'	X'	kód kv.	Y	X	kód kv.	
<i>Katastrální území 627810 Dobřichovice</i>							
003570093	754572.31	1058050.90		754572.31	1058050.90	3	
003570151	754539.68	1058017.77		754539.68	1058017.77	3	
003570152	754541.04	1058021.20		754541.04	1058021.20	3	
004810002	754563.81	1057954.70		754563.81	1057954.70	3	
004810003	754575.24	1058048.88		754575.24	1058048.88	3	
004810004	754575.40	1058039.37		754575.40	1058039.37	3	
011230001	754550.23	1057974.13		754550.23	1057974.13	3	
011230003	754554.62	1057977.67		754554.62	1057977.67	3	
011230005	754551.15	1057982.18		754551.15	1057982.18	3	
011230009	754546.83	1057993.38		754546.83	1057993.38	3	
011230012	754543.48	1057975.02		754543.48	1057975.02	3	
011230014	754545.66	1057982.84		754545.66	1057982.84	3	
011230015	754538.51	1057994.31		754538.51	1057994.31	3	
016050002	754541.95	1057966.77		754541.95	1057966.77	3	
016050032	754540.93	1057956.60		754540.93	1057956.60	3	

Seznam souřadnic (S–JTSK)
nově určené body

Číslo bodu	Souřadnice obrazu			Souřadnice polohy			Poznámka
	Y'	X'	kód kv.	Y	X	kód kv.	
<i>Katastrální území 627810 Dobřichovice</i>							
018210005	754559.40	1057955.07		754559.40	1057955.07	3	