



**ÚRAD GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

*Chlumeckého 2, P. O. Box 57, 820 12 Bratislava 212*



# Elektronizácia geometrického plánu e-GP

Michal Leitman  
Dušan Hanus  
KO ÚGKK SR

# ROZŠÍRENIE PORTÁLU ESKN O NOVÉ ELEKTRONICKÉ SLUŽBY PRE GEODETOV



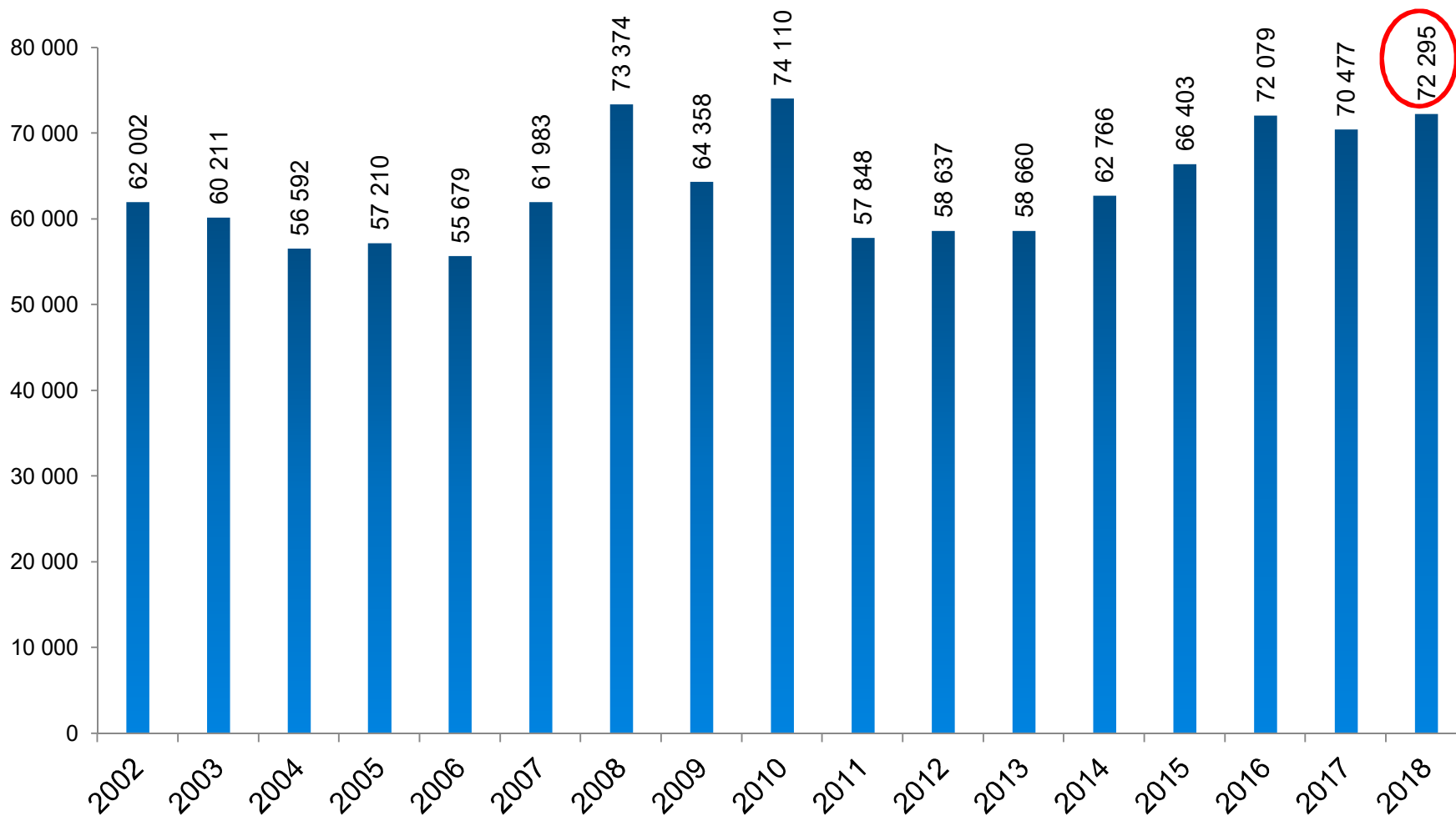
- Prvá zmienka o e-GP pred rokom

<https://kataster.skgeodesy.sk/Portal/>

## Ako elektronizovať GP?

- GP je technický podklad právnych úkonov, verejných listín a iných listín a slúži aj ako podklad na vklad a záznam práv k nehnuteľnostiam
- Hlavní odberatelia – investor, občania, právnicki.....(odborná aj laická verejnosť)
- e-GP – náročná elektronizácia (na druhej strane je to „dokument“ ako každý iný)
- Verejný záujem a tlak o elektronizáciu všetkého - politika štátu
- Potrebné použiť a aplikovať záväzné pravidlá pri elektronickom podpisovaní dokumentov
- e-podpis ako taký je však po tlači „neviditeľný“
- GP je prakticky potrebné zatiaľ mať aj v papieri
- Je potrebné zabezpečiť taký postup, aby verifikovaný/skontrolovaný (úradne overený) e-GP mohol byť v prípade tlače jednoducho a na prvý pohľad rozlíšiteľný
- **Metodika založená na využití vizualizácie elektronického podpisovania prostredníctvom mandátneho certifikátu KEP**

# Počet úradne overených GP



## Cesta ku e-GP

- ✓ Zmena nie je možná zo dňa na deň
- ✓ Postupná príprava, postupné kroky vedúce k e-GP
- ✓ **e-GP – plne elektronický GP**

- 1) PDF – originál GP papier
- 2) e-úradné overenie – original GP papier
- 3) e-autorizačné overenie - originál e-GP

# 1. krok k e-GP – PDF v legislatíve

**Zákon NRSR č. 212/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 162/1995 Z.z. o katastri nehnuteľností (GP neprikladáme fyzicky k listine)**

**Vyhláška ÚGKK SR č. 263/2018 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 461/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 162/1995 Z.z. o katastri nehnuteľností**

**§ 50, ods. 1) vyhlášky č. 461/2009 Z. z.:**

(1) Operát geometrického plánu, ktorý sa predkladá na úradné overenie, tvorí

- a) autorizačne overený geometrický plán, a to najmenej v štyroch vyhotoveniach,
- b) autorizačne overený záznam podrobného merania zmien, ak sa vyhotovuje,
- c) elektronické podklady na aktualizáciu súboru geodetických informácií a súboru popisných informácií,
- d) po jednom vyhotovení časti operátu geometrického plánu v písmenách a) a b) vo formáte PDF.**

## **List KO-8369/2018-123 z 23.9.2018**

- PDF už ako súčasť operátu GP (GP a aj ZPMZ)
- Označenie a uloženie súborov PDF
- Možnosti vytvorenia PDF
- Že je to technicky náročné a začíname postupne krokom 1
- Postup podľa kroku 1 (od 1.10.2018) počíta s využitím GP a ZPMZ vo formáte PDF len na interné účely pre okresné úrady
- Ďalšie kroky k elektronizácii GP prinesú benefity aj pre zhotoviteľov GP, nakoľko držitelia preukazu geodeta, budú môcť prezerať GP a ZPMZ prostredníctvom elektronickej služby

## 2. krok k e-GP - e-úradné overenie

### Čo bolo nového?:

- Nová technológia elektronického úradného overovania operátu GP (**USM\_UGKK\_SR\_6/2019** - účinnosť 20. 5. 2019)
- Úradné overovanie el. GP prostredníctvom vizualizovaného el. podpisu vo výslednom PDF
- Nové pravidlá tvorby súboru GP a ZPMZ, štruktúra PDF
- Nový modul „Geometrický plán a ZPMZ“ v službe ELODO bez doručovania.

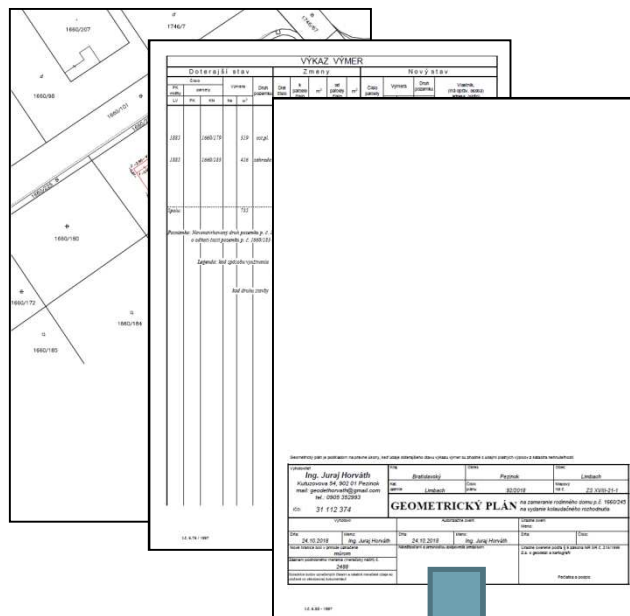
### Čo to prinieslo:

- Ustanovenie jednotného postupu pri úradnom overovaní častí operátu geometrického plánu v elektronickej podobe.
- Podľa osobitného predpisu tvorí operát geometrického plánu aj geometrický plán vo formáte PDF (ďalej len „súbor GP“) a záznam podrobného merania zmien vo formáte PDF (ďalej len „súbor ZPMZ“)

Okresný úrad, katastrálny odbor  
ÚGKK SR  
úradne overil:  
MANDATAR Ing. Michal Leitman  
OPRAVNENIE I013  
21.02.2019

G1-123/2019

# Ako elektronicky overiť GP?



el. overenie – el. podpísanie

**NBU a jeho zoznam oprávnení** podľa §9 zákona č. 272/2016 Z.z. o dôveryhodných službách pre elektronické transakcie na vnútornom trhu



Elektronický podpis

**Rev. 1: Podpisal MANDATAR Ing. Michal Leitman OPRAVNENIE 1013**

Podpis je platný:

- Dokument sa od aplikovania tohto podpisu nezmenil
- Identita autora podpisu je platná
- Podpis obsahuje vloženú časovú pečiatku.
- V podpise nie je povolené overenie LTV a platnosť podpisu uplynie po 2019/10/25 08:04:11 +02'00'

☐ **Detaily podpisu**

- Detaily certifikátu...
- Posledná kontrola: 2019.04.01 14:55:00 +02'00'
- Pole: Signature1 na strane 1
- [Kliknutím zobrazíte túto verziu](#)

**1104**

**Zamestnanec oprávnený úradne overovať výsledky vybraných geodetických a kartografických činností**





# Ako elektronicky overiť GP?



Doterajší stav		Zmeny		Nový stav	
PK	PK	PK	PK	PK	PK
1221	1661279	123	124	123	124
1222	1661281	428	429	428	429
1223	1661282	102	103	102	103

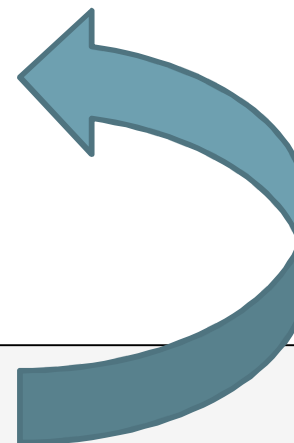
**Okresný úrad, katastrálny odbor  
Nové Mesto nad Váhom  
úradne overil:  
MANDATAR Ing. Michal Leitman  
OPRAVNENIE I013  
29.01.2019  
G1-301/2019**

**Ing. Juraj Horváth**  
Katedrovce 54, 902 01 Piestok  
mob. 0905 220932  
fax 31 112 374

**GEOMETRICKÝ PLÁN**  
na zmenenie rodného zoznamu z č. 1662045  
na výstavbu kolaudačného rozhodnutia

el. overenie – el. podpísanie

Automatická vizualizácia el. podpisu (vloží sa text priamo do podpisovaného PDF)



Elektronický podpis

**Rev. 1: Podpísal MANDATAR Ing. Michal Leitman OPRAVNENIE I013**


Podpis je platný:  
 Dokument sa od aplikovania tohto podpisu nezmenil  
 Identita autora podpisu je platná  
 Podpis obsahuje vloženú časovú pečiatku.  
 V podpise nie je povolené overenie LTV a platnosť podpisu uplynie po 2019/10/25 08:04:11 +02'00'

☐ **Detaily podpisu**  
 Detaily certifikátu...  
 Posledná kontrola: 2019.04.01 14:55:00 +02'00'  
 Pole: Signature1 na strane 1  
[Kliknutím zobrazíte túto verziu](#)

## Tvorba súboru GP a ZPMZ (PDF)

- **Súbor GP** sa vytvorí spojením jednotlivých častí a to popisné pole, grafické znázornenie, výkaz výmer parciel a dielov do jedného súboru
- Súbor GP neobsahuje doložku o autorizačnom overení
- **Súbor ZPMZ** sa vytvorí spojením jednotlivých častí a to popisné pole, grafické znázornenie a technická správa do jedného súboru
- Súbor ZPMZ neobsahuje doložku o autorizačnom overení
- Pri spájaní jednotlivých častí musí byť popisné pole umiestnené na prvej a samostatnej strane formátu A4 (GP aj ZPMZ)
- Je neprípustné vytvárať súbor GP a súbor ZPMZ skenovaním v listinnej podobe
  
- Na spojenie jednotlivých častí do jedného súboru možno použiť voľne dostupné programové vybavenie napr. PDF Split a Merge, PDFsam
- Na uloženie súboru GP a súboru ZPMZ do formátu PDF je možné použiť voľne dostupné programové vybavenie (napr. PDF Creator, Bullzip PDF Printer), pričom formát PDF musí spĺňať podmienky stanovené osobitným predpisom (§ 18 Výnosu Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 55/2014 Z. z. o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy)


# Tvorba súboru GP a ZPMZ (PDF)



Geometrický plán je podkladom na právne úkony, keď údaje doterajšieho stavu výkazu výmer sú zhodné s údajmi platných výpisov z katastra nehnuteľnosti

Vyhoviteľ <b>Ing. Juraj Horváth</b> Kútuzovova 54, 902 01 Pezinok mail: geodethorvath@gmail.com tel.: 0905 352993 IČO: 31 112 374	Kraj <b>Braňislavský</b>	Oblasť <b>Pezinok</b>	Obec <b>Limbach</b>
Kat. územie <b>Limbach</b>	Číslo plánu <b>91/2018</b>	Mapový list č. <b>ZS XVIII-21-1</b>	
<b>GEOMETRICKÝ PLÁN</b> na zameranie rodinného domu p.č. 1660/244 na vydanie kolaudačného rozhodnutia			
Vyhoviteľ Dňa: 24.10.2018 Meno: Ing. Juraj Horváth	Autorizačné overenie Dňa: 24.10.2018 Meno: Ing. Juraj Horváth	Úradné overenie Dňa: _____ Meno: _____	
Nové hranice boli v prírode označené miernou	Náležitosti a prístupové zariadením	Úradné overenie podľa § 9 zákona NR SR č. 1660/244 Z.z. o geodézii a kartografii	
Záznam podrobného merania (meračský náčrt) č. 2487			
Súdržka bodov označených číslami a ostatné merateľné údaje sú uložené vo všeobecnej dokumentácii	Pečaťka a podpis	Pečaťka a podpis	

t.č. 6.50 - 1997



Geometrický plán je podkladom na právne úkony, keď údaje doterajšieho stavu výkazu výmer sú zhodné s údajmi platných výpisov z katastra nehnuteľnosti

Vyhoviteľ <b>IGES, s.r.o.</b> <b>Komenského 29</b> <b>PEZINOK</b> <b>902 01</b> IČO: 35888466	Kraj <b>Braňislavský</b>	Oblasť <b>Pezinok</b>	Obec <b>MODRA</b>
Kat. územie <b>Modra</b>	Číslo plánu <b>26/2019</b>	Mapový list č. <b>Pezinok 1-2/11</b>	
<b>GEOMETRICKÝ PLÁN</b> na oddelenie pozemku p.č. 8688/4			
Vyhoviteľ Dňa: 26.03.2019 Meno: Ing. Ladislav Semorovský	Autorizačné overenie Dňa: 26.03.2019 Meno: Ing. Teodor Halda	Úradné overenie Dňa: _____ Meno: _____	
Nové hranice boli v prírode označené oc. rozostromi	Náležitosti a prístupové zariadením	Úradné overenie podľa § 9 zákona NR SR č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii	
Záznam podrobného merania (meračský náčrt) č. 5094			
Súdržka bodov označených číslami a ostatné merateľné údaje sú uložené vo všeobecnej dokumentácii	Pečaťka a podpis	Pečaťka a podpis	

t.č. 6.50 - 1997

# Tvorba súboru GP a ZPMZ (PDF)

ZÁZNAM PODROBNÉHO MERANIA ZMIEN				Číslo
Návrh	Okres	Obec	Kat. územie	5063
Braislavský	Pezinok	MODRA	Modra	
Vyhotožil IGES, s.r.o., Komenského 29, Pezinok ig@iges.sk IČO 35888466	Meral Ing. Ladislav Samarovský Dňa 23.11.2018 Mier. priestor	Nové hranice sa označené mámi	Merané pre geometrický plán číslo 148/2018	
Číslo zmeny	Pol. výp. príst.	Autorizačne overil	Uradne overil	
1	Q Podr. B	Ing. Teodor Halda		
Príslenie údajov katastrálneho operátu Číslo parcel 2439/9999 Číslo PRPP Príslenie dňa 27.11.2018	Naletnosťami a prístupovú zodpovedá predpisom	Uradne overené podľa §9 zákona NR SR č.213/1995 Z. z. o geodézii a kartografii		
Odtlačok raškovaj peiatky a podpis	Odtlačok peiatky a podpis	Odtlačok peiatky a podpis		
<p><b>Nový stav:</b></p> <p>Erík Brunovský a spol. – 2439/1 , 2439/2 , 2439/3 Sokolská 469/35, Modra</p>				
<p>Mierka: 1:180</p>				
Nastobúdateľ (objednávateľ) bol oznámený s prístupom a označením hraníc navoždébovaných pozemkov		Datum	Podpis	
Tlačko ÚGKK SR č. 6.544/1999				

ZÁZNAM PODROBNÉHO MERANIA ZMIEN				Číslo
Návrh	Okres	Obec	Kat. územie	5056
Braislavský	Pezinok	MODRA	Modra	
Vyhotožil IGES, s.r.o., Komenského 29, Pezinok ig@iges.sk IČO 35888466	Meral Ing. Ladislav Samarovský Dňa 23.11.2018 Mier. priestor	Nové hranice sa označené mámi	Merané pre geometrický plán číslo 148/2018	
Číslo zmeny	Pol. výp. príst.	Autorizačne overil	Uradne overil	
1	Q Podr. B	Ing. Teodor Halda		
Príslenie údajov katastrálneho operátu Číslo parcel 2439/9999 Číslo PRPP Príslenie dňa 27.11.2018	Naletnosťami a prístupovú zodpovedá predpisom	Uradne overené podľa §9 zákona NR SR č.213/1995 Z. z. o geodézii a kartografii		
Odtlačok raškovaj peiatky a podpis	Odtlačok peiatky a podpis	Odtlačok peiatky a podpis		
<p><b>Nový stav:</b></p> <p>p.č. 930/1 – Ing. Peter Matlakovič Kubáčikova 327/10, Modra a manžel, Ing. Andreja r. Macháčiková Miera 243/7, Modra</p> <p>930/2 – Dmo 1306/100 – Dmo 1306/110 – Dostavajší</p>				
Nastobúdateľ (objednávateľ) bol oznámený s prístupom a označením hraníc navoždébovaných pozemkov		Datum	Podpis	
Tlačko ÚGKK SR č. 6.544/1999				

## Tvorba súboru GP a ZPMZ (PDF)

- V súčasnosti sa elektronicky vykonáva len úradné overenie a to súboru GP a súboru ZPMZ
- Zároveň treba pripomenúť, že nakoľko je v súčasnej fáze originálom papierová verzia GP, je potrebné, aby súbor GP bol v súlade s papierovým GP
- **Súbor GP sa vytvorí spojením jednotlivých častí a to popisné pole, grafické znázornenie, výkaz výmer parciel a dielov do jedného súboru v rovnakom poradí, v akom je spojený geometrický plán v listinnej podobe (alebo naopak)**
- Najjednoduchší spôsob zabezpečenia súladu medzi papierovou verziou a súborom GP je spracovať GP, z neho vytvoriť súbor GP a tento následne vytlačiť.
- PDF momentálne pre internú potrebu KOOÚ (v súvislosti s novelou KZ), konkrétne PDF však možno poskytnúť aj zhotoviteľom GP

Úprava – vizualizácia podpisu je už vyššie/nížšie

ZÁZNAM PODROBNÉHO MERANIA ZMIEN							Číslo
Kraj	Bratislavský		Okres	Malacky		Obec	Jakubov
Vyhotovil	Jana Pálková 900 63 Jakubov 35 IČO : 37027077		Merací dňa	Jana Pálková 5.6.2019		Nové hranice sú označené	Merané pre geometrický plán číslo 37027077-49/2019
Číslo zmeny	Počet nových bodov		Autorizačne overil		Úradne overil		
Líst mapy	ZS-XXI-19-2	PBPP - Podr. 12	Dňa	6.6.2019	Meno	Ing. Alexandra Žigová	Dňa Číslo
Prídelenie údajov katastrálneho operátu	Číslo parcely		Náležitosti a priestorová zodpovedá predpisom		Úradne overené podľa § 9 zákona NR SR č.215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii		
Číslo PBPP	-						
Prídelené dňa							
Odtlačok riadkovej pečiatky a podpis			Odtlačok pečiatky a podpis		Odtlačok pečiatky a podpis		

Nový stav:  
p.č.152/1,2 - Miroslav Vlcek, Jakubov č.15



Okresný úrad, katastrálny odbor  
Malacky  
úradne overil:  
MANDATAR Ing. Ing. Edita  
Majzlikova OPRAVNENIE 1104  
07.06.2019  
G1-707/2019

Okresný úrad, katastrálny odbor  
Malacky  
úradne overil:  
MANDATAR Ing. Ing. Edita  
Majzlikova OPRAVNENIE 1104  
07.06.2019  
G1-707/2019

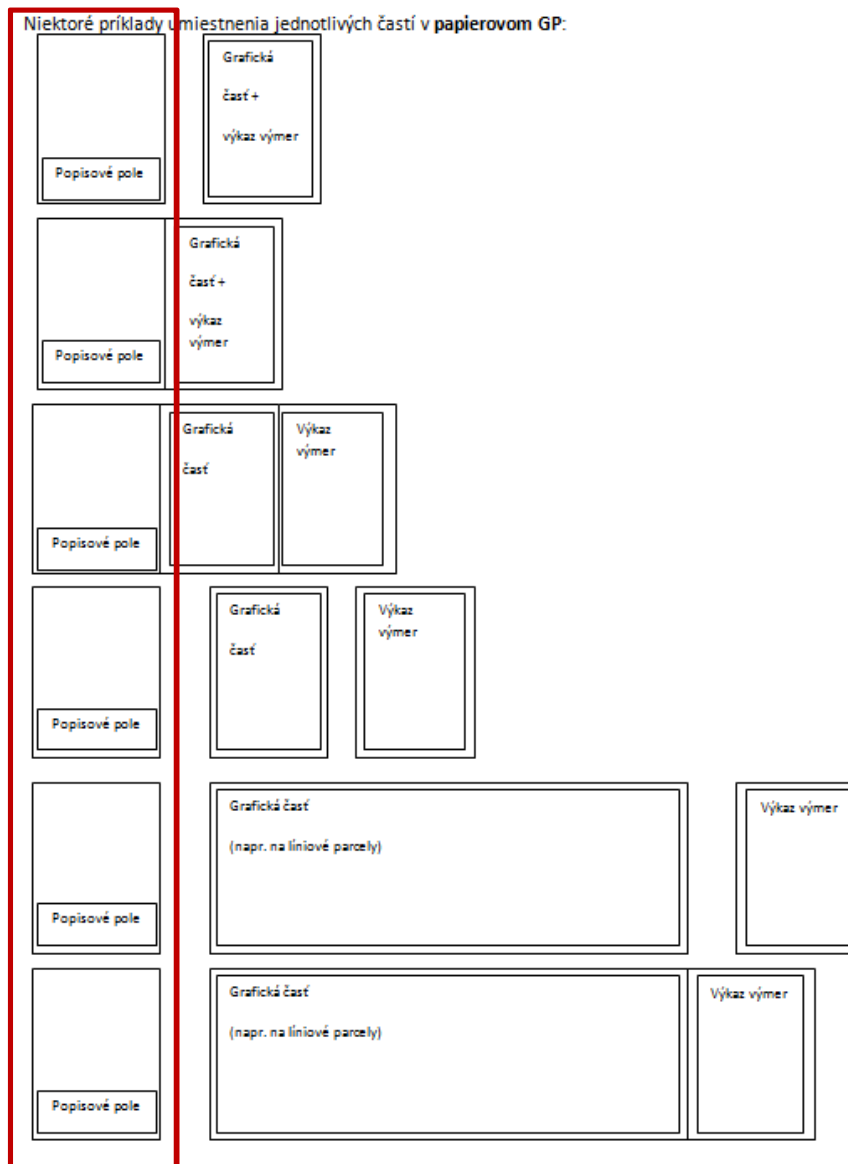


Geometrický plán je podkladom na právne úkony, keď údaje doterajšieho stavu výkazu výjezu sú zhodné a údaje platných výkazov majú neistotu.

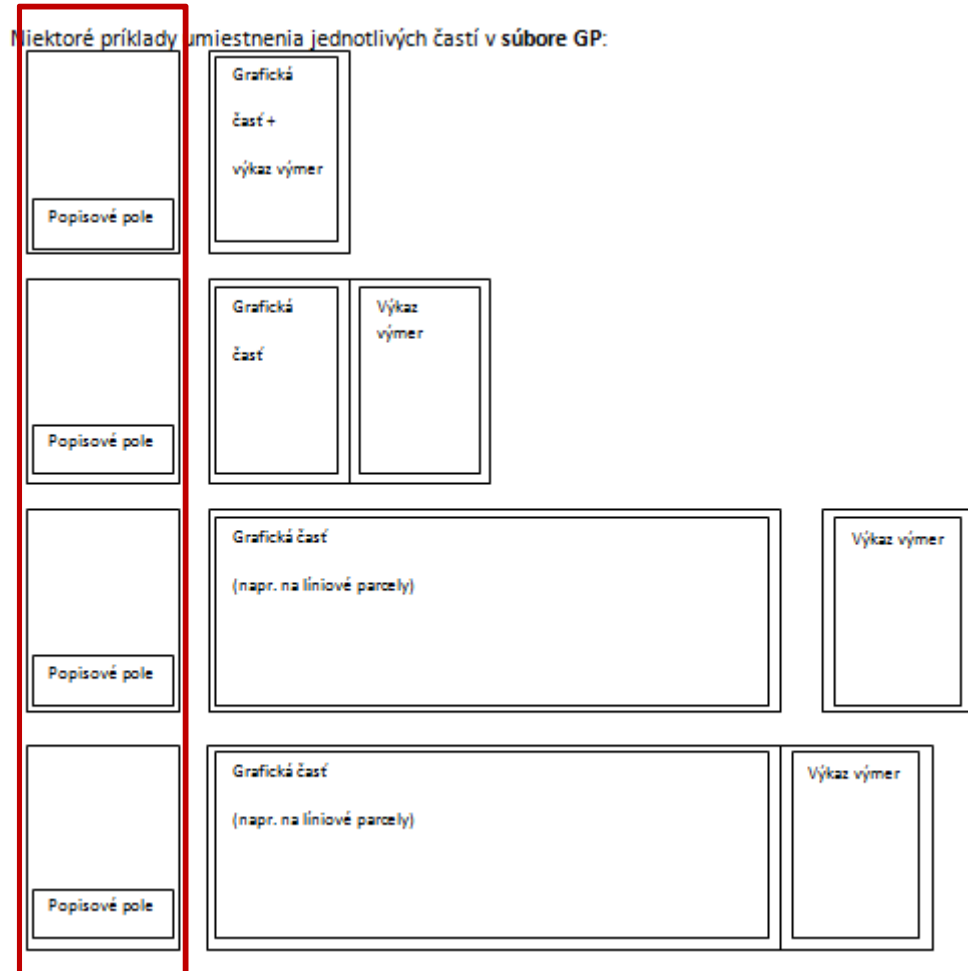
<p>Vyhotoviteľ: <b>Jana Pálková geodet 900 63 Jakubov 35 IČO : 37027077 tel. : 0905 966 538</b></p>				Kraj:	Bratislavský	Okres:	Malacky	Obec:	Jakubov
				Kat.územie:	Jakubov	Číslo plánu	37027077-49/2019	Mapový list	ZS-XXI-19-2
<b>GEOMETRICKÝ PLÁN</b>				<b>na zameranie rozostavanej stavby p.č.152/2</b>					
Vyhotovila:				Autorizačne overil				Úradne overil	
Dňa:	5.6.2019	Meno:	Jana Pálková	Dňa:	6.6.2019	Meno:	Ing. Alexandra Žigová	Dňa:	Číslo:
Nové hranice boli v prípade označené				Náležitosti a priestorová zodpovedá predpisom				Úradne overené podľa § 9 zákona NR SR č.215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii	
murmá									
Záznak podrobného merania merateľný náčrtom									
1385									
Súradnice bodov označených číslami a ostatné merateľné údaje sú uvedené vo výkaze, okrajových listoch.									
				Pečiatka a podpis				Pečiatka a podpis	

Nadobudateľ, jednotlivec alebo združenie s príslušným a označením hraníc novozískaných pozemkov	Datum	Podpis
---	-------	--------

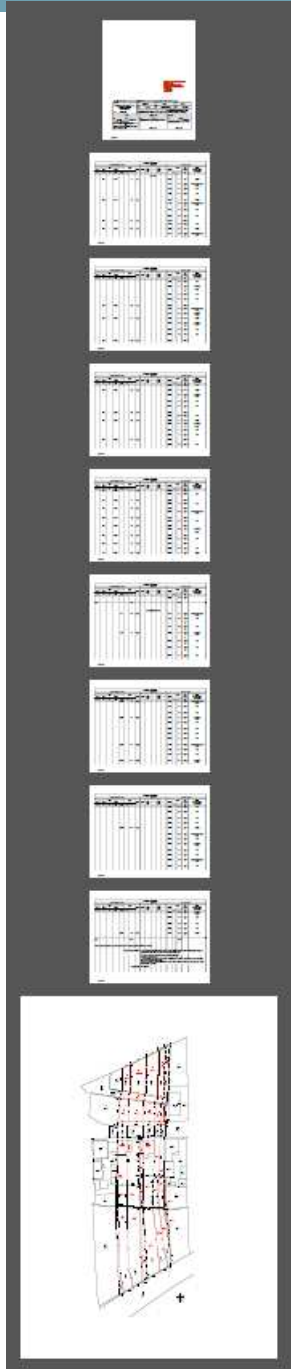
# Príklady umiestnenia častí v papierovom GP



# Príklady umiestnenia častí v súbore GP (PDF)



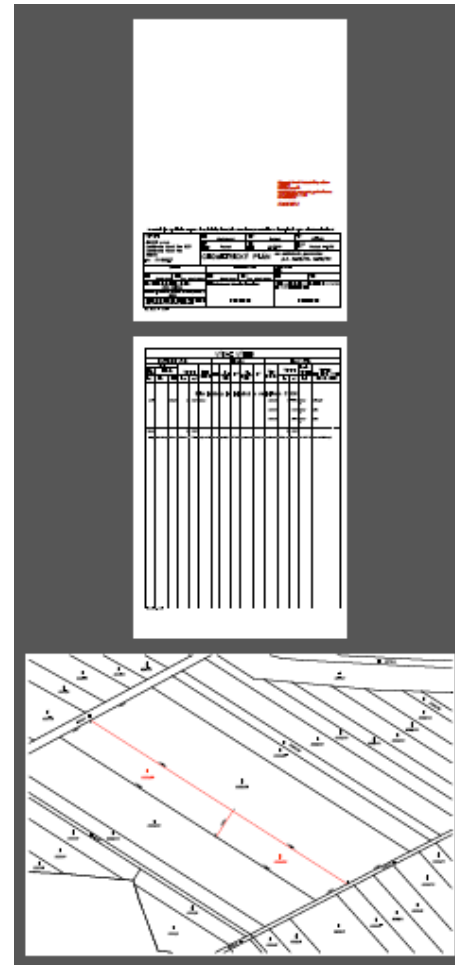




A vertical strip of documents, including a small map at the bottom and several tables above it.



Technical drawing showing a table at the top, a large blank area with red markings, a table titled "Technická" in the middle, and a map at the bottom with red shaded areas.





Technical drawing showing a table at the top, a large blank area with red markings, a table titled "Účel" in the middle, and a map at the bottom with red shaded areas.



A vertical strip of documents, including a small map at the top, a table below it, a map in the middle, and two more tables at the bottom.

## Základné princípy e-GP

- Potreba rozlíšenia finálneho verifikovaného/správneho/overeného PDF – automatizovaná vizualizácia el. podpisu
- 
- Pre prehľadnosť vizualizácie el. podpisu – samostatná strana A4 iba s popisným poľom (tabuľkou)
- 
- Zabezpečenie maximálneho súladu papierového GP a PDF – stanovené rovnaké poradie (globálne je však voľba na vyhotoviteľovi GP)



*Pri plne e-GP bude posledný bod bezpredmetný*

# Praktické skúsenosti pri tvorbe súboru GP a ZPMZ

- **Oproti doterajšiemu stavu sa mení iba jedna vec !!!! - v PDF a papierovom GP musí byť popisné pole (tabuľka) na samostatnej strane formátu A4. Spojenie, tlač, skladanie ....sa u papierových GP nemení!!**
  - **Aj A3 prehnutá na polovicu sa považuje za pevné spojenie**
  - **Obojstranná tlač nie je zakázaná (list A4 má dve strany)**
  - **Nie je dôvod povinne vytvárať a zošívateľ GP formou „knihy“**
  - **Vymenovanie častí v GP je v Čl. II ods. (1) len demonštratívne:**

*Súbor GP sa vytvorí spojením jednotlivých častí a to popisné pole, grafické znázornenie, výkaz výmer parciel a dielov do jedného súboru v rovnakom poradí, v akom je spojený geometrický plán v listinnej podobe*

## **Možné problémy a ako ich riešiť:**

- Problém ak nejde ELODO na KOOÚ
- Staré softvéry - prevod do formátu PDF (vyhotoviteľ GP) – ELODO zobrazí chybu (PDF A-1b)
- Metodika – demonštratívne vymenovanie častí GP, súlad PDF vs papier a tabuľka na jednej strane A4
- Skončila platnosť mandátneho certifikátu (...elektronizácia, problém bude u plne el. GP

# Úradné overenie GP

## § 45 vyhlášky ÚGKK SR č. 300/2009 Z. z.

(1) Okresný úrad pred úradným overením výsledkov vybraných geodetických a kartografických činností podľa § 6 písm. a), b), d) a e) zákona preskúma súlad východiskových údajov s platnými údajmi katastra nehnuteľností a informačného systému geodetických základov ku dňu overenia. Okresný úrad preskúma súlad označenia nových parciel s pridelenými parcelnými číslami, súlad čísel novourčených bodov podrobného polohového bodového poľa s pridelenými číslami, súlad označenia záznamov podrobného merania zmien s pridelenými číslami a dodržanie kvalitatívnych podmienok určených technickými predpismi vydanými úradom.

(2) Okresný úrad pred úradným overením geometrického plánu preskúma najmä:

**a) či predložený operát geometrického plánu obsahuje súčasti podľa osobitného predpisu,**

**b) vzájomný súlad údajov jednotlivých súčastí operátu geometrického plánu,**

c) súlad východiskových údajov s platnými údajmi katastra,

d) súlad označenia nových parciel s pridelenými parcelnými číslami,

e) súlad označenia záznamov podrobného merania zmien s pridelenými číslami,

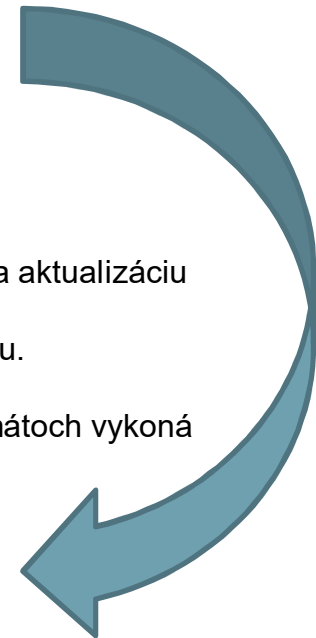
f) súlad čísel novourčených bodov podrobného polohového bodového poľa s pridelenými číslami,

g) či podklady na aktualizáciu údajov katastra nehnuteľností vo výmenných formátoch sú použiteľné na aktualizáciu údajov,

h) či meranie bolo pripojené na aktívne geodetické základy alebo spôsobom podľa osobitného predpisu.

(3) Kontrolu podkladov na aktualizáciu údajov katastra nehnuteľností vo výmenných formátoch vykoná okresný úrad automatizovaným spôsobom.

**(4) Pri zistení nesúladow okresný úrad vyhotoví protokol o kontrole.**



### 3. krok k e-GP – e-autorizačné overenie

- Elektronizácia autorizačného overovania
- Súčinnosť s KGK (možnosť voľby tech. prostriedku na podpisovanie)
- Rokovanie s KGK
  - **(mandátny certifikát KEP), potreba zápisu do zoznamu oprávnení podľa §9 zákona č. 272/2016 Z. z. na NBÚ  
....posledné pracovné stretnutie 16.7.2019 - stretnutie KGK a načrtnutie ďalšieho postupu elektronického autorizačného overovania**
- Po zabezpečení mandátneho certifikátu KEP zo strany KGK bude môcť byť riešený postup e-autorizačného overovania
- **Plne elektronický GP - e-GP**
  - Nová metodika, nové služby pre geodetov, zjednodušenie podávania GP na overenie, úložisko GP.....

# Čo bude nasledovať ďalej? - dohľadná budúcnosť

- Objektivizácia úradného overovania – dokumentovanie procesu úradného overovania
- Úradné overovanie nie len ako štatistická činnosť
- Reálne zameranie sa na kvalitu úradného overovania
- Monitoring opodstatnenosti vrátenia GP na opravu
- Efektívnejšia komunikácia s vyhotoviteľmi GP

Protokol kontroly vektorevých geodetických podkladov  
Kontrola vykonaná: 11.06.2018 14:36  
Používateľ: M.Leitman1009

Oblasť: 107 Pozemok  
Katastrálne územie: E3H099 - Mošna Ptač.ú.o. 43  
Číslo ZPMZ: 4781

Kontrolované podklady:  
MO4781.XML - Výkaz výmer  
MO4781ka\_m.vgi - Vekturový geodetický podklad (osady)

Vyhovosť: Ing. Marek Javro  
Automatizácia overení: Ing. Marek Javro Číslo správy: 163

Doterajší stav parcel:

Región	Číslo parcely	Výmera SPS [m <sup>2</sup> ]	Výmera XML [m <sup>2</sup> ]	Výmera SGI [m <sup>2</sup> ]	Podklad	Rezdidi	Rezdidi [m <sup>2</sup> ]	Rezdidi [m <sup>2</sup> ]
C	2136/1	8563	8563	8561.78	KN838039_1_1	0	0	0
C	3021/3	251	244	250.48	KN838039_1_1	7	0	0
C	3021/10	94	94	94.56	KN838039_1_1	0	0	0
C	3021/11	74	74	73.76	KN838039_1_1	0	0	0
C	3021/2	629	629	628.82	KN838039_1_1	0	0	0
C	3021/3	580	580	579.67	KN838039_1_1	0	0	0
C	3021/7	365	365	364.97	KN838039_1_1	0	0	0
C	3021/8	114	114	113.63	KN838039_1_1	0	0	0
C	3021/9	105	105	104.63	KN838039_1_1	0	0	0
C	3022/1	629	629	629.17	KN838039_1_1	0	0	10
C	3022/13	48	48	47.41	KN838039_1_1	0	0	0
C	3022/2	265	265	263.24	KN838039_1_1	42	0	0
C	3022/4	190	190	189.5	KN838039_1_1	0	0	0
C	3022/7	688	688	688.24	KN838039_1_1	0	0	11
C	3022/9	176	176	176.26	KN838039_1_1	0	0	5
C	3023	483	483	483.15	KN838039_1_1	0	0	11
C	3024	259	259	258.72	KN838039_1_1	0	0	0
C	3031	0	0	0	KN838039_1_1	0	0	0

Chyby a varovania:

Úroveň	Číslo chyby	Subor	Popis
4	4004	MO4781.XML	Výmera 1307 m <sup>2</sup> parcely registra C KN 4189/1 z doterajšieho stavu nezodpovedá výmere 961 m <sup>2</sup> parcely v platnom stave
4	4004	MO4781.XML	Výmera 10377 m <sup>2</sup> parcely registra C KN 5313/1 z doterajšieho stavu nezodpovedá výmere 10338 m <sup>2</sup> parcely v platnom stave
4	4004	MO4781.XML	Výmera 755 m <sup>2</sup> parcely registra C KN 5629/20 z doterajšieho stavu nezodpovedá výmere 157 m <sup>2</sup> parcely v platnom stave
4	4004	MO4781.XML	Výmera 10 m <sup>2</sup> parcely registra C KN 5629/47 z doterajšieho stavu nezodpovedá výmere 5 m <sup>2</sup> parcely v platnom stave
4	4004	MO4781.XML	Výmera 29 m <sup>2</sup> parcely registra C KN 5634/12 z doterajšieho stavu nezodpovedá výmere 15 m <sup>2</sup> parcely v platnom stave
4	4004	MO4781.XML	Výmera 22 m <sup>2</sup> parcely registra C KN 5634/26 z doterajšieho stavu nezodpovedá výmere 14 m <sup>2</sup> parcely v platnom stave
4	4004	MO4781.XML	Výmera 1447 m <sup>2</sup> parcely registra C KN 6565/8 z doterajšieho stavu nezodpovedá výmere 1233 m <sup>2</sup> parcely v platnom stave
4	4005	MO4781.XML	Druh pozemku DRP = 4 parcely registra C 6785/2 v doterajšom stave nezodpovedá druhu pozemku DRP = 5 v platnom stave
4	4006	MO4781ka_m.vgi	Geometria obvodu parcel nového stavu nie je zhodná s obvodom parcel doterajšieho stavu
4	4015	MO4781ka_m.vgi	Objekt 22957 vrstvy ZAPPAR v súbore MO4781ka_m.vgi obsahuje nepovolený atribút PARCIS
4	4035	MO4781.XML	Parcela 3027 doterajšieho stavu vykazuje výmer neexistujúce v platnej mape KN
4	4082	MO4781ka_m.vgi	Súbor obsahuje na riadku 3786 bod 430221-0219 YX 556434.51 1259606.66 na ktorého súradniciach v platnom stave je bod 000000-0000
4	4082	MO4781ka_m.vgi	Súbor obsahuje na riadku 3771 bod 430221-0038 YX 556368.12 1259708.46 na ktorého súradniciach v platnom stave je bod 000000-0000
4	4082	MO4781ka_m.vgi	Súbor obsahuje na riadku 3774 bod 430221-0040 YX 556375.90 1259696.18 na ktorého súradniciach v platnom stave je bod 000000-0000
4	4082	MO4781ka_m.vgi	Súbor obsahuje na riadku 3776 bod 430221-0042 YX 556393.63 1259676.59 na ktorého súradniciach v platnom stave je bod 000000-0000
4	4082	MO4781ka_m.vgi	Súbor obsahuje na riadku 3785 bod 430221-0220 YX 556434.16 1259609.77 na ktorého súradniciach v platnom stave je bod 000000-0000



**ÚRAD GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

*Chlumeckého 2, P. O. Box 57, 820 12 Bratislava 212*



**Elektronizácia geometrického plánu  
e-GP**

Michal Leitman, KO ÚGKK SR  
Dušan Hanus, KO ÚGKK SR

**Ďakujem za pozornosť**