

26

VYHLÁŠKA

Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

z 28. januára 2014,

ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 300/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky podľa § 28 ods. 1 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov ustanovuje:

Čl. I

Vyhláška Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 300/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov v znení vyhlášky č. 75/2011 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

1. V § 2 odsek 5 znie:

„(5) Realizácia súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej predstavuje

 - a) súbor rovinných súradníc vybraných bodov Štátnej priestorovej siete spracovaných k určitému dátumu, s jednoznačne definovaným vzťahom k realizácii ETRS89 a s primárnym určením na meračské geodetické práce; označuje sa JTSK03,
 - b) súbor rovinných súradníc bodov Štátnej trigonometrickej siete, záväzný pre súbor geodetických informácií katastra nehnuteľností, pre preberanie výsledkov geodetických a kartografických prác do štátnej dokumentácie, pre vybrané geodetické a kartografické činnosti podľa § 6 zákona a pre ostatné informačné systémy o území, s jednoznačnou transformáciou do JTSK03, zabezpečenou Rezortnou transformačnou službou zriadenou úradom; označuje sa JTSK.

Realizáciami S-JTSK sú JTSK03 a JTSK.“.

2. V § 2 odsek 9 znie:

„(90) Na transformovanie súradníc bodov medzi realizáciou Európskeho terestrického referenčného systému 1989 a realizáciou súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej sa používa globálny transformačný kľúč vyjadrujúci vzťah medzi elipsoidom Geodetického referenčného systému 1980 a Besselovým elipsoidom 1841 a zobrazovacie rovnice Křovákovo konformného kuželového zobrazenia bodov z Besselovho elipsoidu 1841 do roviny. Globálny transformačný kľúč je platný pre celé územie Slovenska. Na výpočet priestorových súradníc bodov vychádzajúcich z realizácie rovinných súradníc súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrál-

nej sa používajú aj normálne výšky realizácie Baltského výškového systému po vyrovnaní a digitálny výškový referenčný model. Globálny transformačný kľúč reprezentujúci vzťah medzi realizáciou ETRS89 a JTSK03 predstavuje sedem transformačných parametrov vypočítaných priestorovou podobnostnou transformáciou Burša-Wolfovým modelom. Parametre tohto globálneho transformačného kľúča sú:

Smer transformácie JTSK03 → (ETRS89)

Translácia v smere osi X: $t_x = 485,021$ m,

Translácia v smere osi Y: $t_y = 169,465$ m,

Translácia v smere osi Z: $t_z = 483,839$ m,

Rotácia osi X: $r_x = -7,786342''$,

Rotácia osi Y: $r_y = -4,397554''$,

Rotácia osi Z: $r_z = -4,102655''$.

Parameter zmeny mierky: $m = 0,000000$ ppm,

Smer transformácie (ETRS89) → JTSK03

Translácia v smere osi X: $t_x = -485,014$ m,

Translácia v smere osi Y: $t_y = -169,474$ m,

Translácia v smere osi Z: $t_z = -483,843$ m,

Rotácia osi X: $r_x = 7,78625453''$,

Rotácia osi Y: $r_y = 4,39770887''$,

Rotácia osi Z: $r_z = 4,10248899''$,

Parameter zmeny mierky: $m = 0,000000$ ppm.“.

3. V § 2 sa za odsek 9 vkladá nový odsek 10, ktorý znie:

„(10) Rezortná transformačná služba medzi realizáciami záväzných geodetických systémov ETRS89 a S-JTSK je záväzná pre vybrané geodetické a kartografické činnosti podľa § 6 zákona a je prístupná na webovom sídle úradu.“.

Doterajší odsek 10 sa označuje ako odsek 11.

4. V § 24 sa vypúšťa odsek 3. Doterajšie odseky 4 až 9 sa označujú ako odseky 3 až 8.

5. V § 24 ods. 3 sa vypúšťa posledná veta.

6. V § 24 odsek 5 znie:

„(5) Bod podrobného polohového bodového poľa je bod, ktorý má určené súradnice v realizácii systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej podľa § 2 ods. 5 transformované Rezortnou transformačnou službou do JTSK a zároveň môže mať určenú výšku v Baltskom výškovom systéme po vyrovnaní. Ak sa poloha bodu určuje technológiou globálnych navigačných

satelitných systémov, určia sa zároveň priestorové súradnice v realizácii Európskeho terestrického referenčného systému 1989. Zariadenie bodu podrobného polohového bodového poľa tvorí meračská značka.“

7. V § 24 ods. 6 sa vypúšťa posledná veta.

8. V § 24 ods. 8 poslednej vete sa vypúšťajú slová „č. 1“.

9. V § 30 sa za odsek 1 vkladá nový odsek 2, ktorý znie: „(2) Zameranie územia pre projekt stavby sa vykonáva v záväzných geodetických systémoch v súlade s § 2. Realizácia geodetického systému (§ 2 ods. 5), v ktorom bolo zameranie územia vykonané, je záväzná počas všetkých fáz výstavby.“

Doterajšie odseky 2 až 7 sa označujú ako odseky 3 až 8.

10. V § 32 ods. 3 uvádzacej vete sa vypúšťajú slová „v platných realizáciách záväzných geodetických systémov“.

11. V § 35 ods. 1 prvej vete sa vypúšťa slovo „definovanej“.

12. V § 40 ods. 1 druhej vete sa za slovom „náležitosti“ slovo „a“ nahrádza čiarkou a na konci sa pripájajú tieto slová: „meračských, výpočtových a zobrazovacích prác a dodržanie kvalitatívnych podmienok určených technickými predpismi“.

13. V § 45 ods. 1 sa na konci druhej vety pripájajú tieto slová: „a dodržanie kvalitatívnych podmienok určených technickými predpismi vydanými úradom“.

14. V § 45 ods. 2 uvádzacej vete sa za slovo „preskúma“ vkladá slovo „najmä“.

15. Nadpis deviatej časti znie: „PRECHODNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA“.

16. Za § 47 sa vkladá § 47a, ktorý vrátane nadpisu znie:

„§ 47a

Prechodné ustanovenie
k úprave účinnej od 15. februára 2014

Na podrobné geodetické body zriadené a evidované do 14. februára 2014 sa pri využívaní uplatňujú podmienky ako na body podrobného polohového bodového poľa po 15. februári 2014.“

17. Slová „príslušná správa katastra“ a slová „správa katastra“ vo všetkých tvaroch sa v celom texte vyhlášky nahrádzajú slovami „okresný úrad“ v príslušnom tvare.

18. Slová „podrobné geodetické body“ vo všetkých tvaroch sa v celom texte vyhlášky nahrádzajú slovami „body podrobného polohového bodového poľa“ v príslušnom tvare.

19. Slová „národná realizácia“ a slová „platná národná realizácia“ vo všetkých tvaroch sa v celom texte vyhlášky nahrádzajú slovom „realizácia“ v príslušnom tvare.

20. Prílohy č. 1 až 3 sa nahrádzajú prílohou, ktorá vrátane nadpisu znie:

„Príloha
k vyhláške č. 300/2009 Z. z.

VYHOTOVENIE A OBSAH VÝSLEDNÉHO OPERÁTU BODOV PODROBNÉHO POLOHOVÉHO BODOVÉHO POĽA

1. Výsledný operát zriaďovania bodov podrobného polohového bodového poľa (ďalej len „body PPBP“)

1.1 Zoznam súradníc a výšok bodov PPBP obsahuje číslo bodu, súradnice X a Y v JTSK; ak bol bod určený technológiou globálnych navigačných satelitných systémov (ďalej len „GNSS“), tak aj súradnice φ , λ , h v ETRS89 a výšku bodu v systéme Bpv, ak bola určená. Odovzdáva sa v elektronickej forme vo formáte „txt“.

1.2 Geodetické údaje o bodoch PPBP sa spracujú podľa bodu 2.






1.3 Technická správa obsahuje:

- a) metaúdaje merania,
- b) referenčné údaje použité na pripojenie.

2. VZOR GEODETICKÉ ÚDAJE O BODOCH PPBP

Kat. územie: Makov

Obec: Makov

Bod: 3524	Bod zriadil: Geodetická firma, s.r.o.	Súradnice JTSK		Miestopis: 
	Rok: 2011	Y	464912,24	
Popis určenia a spôsob stabilizácie: Bod je určený pomocou GNSS, je stabilizovaný obetónovaným hranolom, na zariadení je čapová značka bodu ŠNS ZD14-518.		H _{bpv}	744,33	
		Súradnice ETRS89		
		φ	49°22'55,92883"	
		λ	18°25'14,96883"	
		h _{elpe}	787,40	
Pohľad:			Detail:	
Bod: 3561	Bod zriadil: Geodetická firma, s.r.o.	Súradnice JTSK		Miestopis: 
	Rok: 2011	Y	437 506,72	
Popis určenia a spôsob stabilizácie: Bod je určený pomocou GNSS, je stabilizovaný značkou GEOHARPOON a signalizovaný farebnou značkou na el. stĺpe a asfalte		H _{bpv}	153,07	
		Súradnice ETRS89		
		φ	48°03'41,64571"	
		λ	18°57'18,51872"	
		h _{elpe}	196,87	
Pohľad:			Detail:	

3. VZOR VÝSLEDNÉHO OPERÁTU ZRIADENIA BODOV PPBP

Názov, adresa a IČO zriaďovateľa bodov PPBP

Podľa § 24 a 44 vyhlášky Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 300/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov v znení vyhlášky Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 26/2014 Z. z. žiadam o úradné overenie zriadenia bodov PPBP.

Technická správa

Metaúdaje merania:

Označenie GNSS prijímača a typ antény alebo iného geodetického prístroja: výrobca, model

Sériové číslo:

Zvislá výška antény od značky po referenčný bod antény (ARP) pri použití metódy s dodatočným spracovaním s pripojením na referenčnú stanicu postavenú na bode ŠPS.

Implementovaný DVRM číslo (len pre metódu GNSS):

Metóda merania: napr. GNSS-RTK-SKPOS alebo GNSS-RTK-dočasná referenčná stanica alebo GNSS-Postprocessing-SKPOS alebo GNSS-Postprocessing statická metóda-dočasná referenčná stanica (a podobne)

Poznámky: napr. „Bodu bola určená výška niveláciou alebo pri znovuurčení pôvodného bodu ŠTS alebo bodu PPBP jeho staré číslo“ a pod.

Overenie presnosti:

Referenčné údaje:

Geodetické údaje bodu ŠPS číslo v prílohe

Prihlasovacie meno SKPOS (pri využití SKPOS):

Časový harmonogram: (záleží od metódy merania)

Zoznam súradníc a výšok bodov PPBP

Zoznam súradníc a výšok bodov PPBP

Kat. územie:	Okres:	
Súradnice v systéme ETRS89		
$\varphi = 49^{\circ}18'10,0000''$	$\lambda = 19^{\circ}20'20,0000''$	Elips. výška $h = 543,15\text{m}$
Súradnice v realizácii JTSK, výška H je v Bpv		
$Y = 385\,000,00\text{ m}$	$X = 1\,166\,000,00\text{ m}$	$H = 500,00\text{ m}$
Č. b.	Spôsob stabilizácie	

Autorizačne overil		Úradne overil	
		Meno a priezvisko:	
Dňa:	Meno a priezvisko:	Dňa:	Číslo:
Náležitosti a presnosť zodpovedá predpisom			
Odtlačok pečiatky a podpis		Odtlačok pečiatky a podpis	

V dňa

Služba overená na bode ŠPS (nepovinný údaj)

Číslo bodu ŠPS	dátum	Deltax [m]	Deltay [m]	Deltaz [m]

“.

Čl. II

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 15. februára 2014.

Mária Frindrichová v. r.