

Formulár na predkladanie pripomienok členov AZZZ SR v rámci MPK a HSR SR

Predkladateľ pripomienok	Názov člena AZZZ SR: Zamestnávateľský zväz geodézie a kartografie
Pripomienkovaný materiál:	Návrh zákona: k návrhu zákona o geodézii a kartografii a o zmene a doplnení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 216/1995 Z. z. o Komore geodetov a kartografov v znení neskorších predpisov

Poradové číslo pripomienky	Typ pripomienky	Priradenie k novelizačnému bodu (NB), ktorého sa týka	Priradenie k ustanoveniu, ktorého sa týka	Obsah / text pripomienky	Odôvodnenie pripomienky
1.	Zásadná		Návrh zákona o geodézii a kartografii	Všeobecne k návrhu nového zákona.	Predkladateľ (Úrad geodézie kartografie a katastra SR, ďalej len úrad) z návrhu nového zákona o geodézii a kartografii presunul mnohé ustanovenia doterajšieho zákona o geodézii a kartografii do návrhu katastrálneho zákona (rezortné číslo materiálu: LPO - 1605/2014) s odôvodnením, že ide o oblasti, ktoré sa výlučne týkajú len katastra nehnuteľností, akoby geodézia a kartografia a kataster nehnuteľností boli samostatné oblasti činností, ktoré navzájom nesúvisia. Nie je to však tak. Geodézia a kartografia je hlavná množina činností a kataster nehnuteľností je len časť geodézie a je jej podmnožinou. 18 rokov od r. 1995 od prijatia doterajšej

				<p>právnej úpravy (taktiež dlhé roky pred týmto dátumom), zákon o geodézii a kartografii bol a je základným zákonom celého odboru geodézie a kartografie a zákon o katastri nehnuteľností bol špecifickým zákonom pojednávajúcim užšie len o špecifikách katastra. Navrhovanou právnou úpravou predkladateľ vnáša neprehľadnosť a zmätok do obidvoch zákonov, pričom niektoré ustanovenia obidvoch zákonov sú duplicitné a naopak, z ustanovení návrhu nového zákona o geodézii a kartografii odstránil niektoré ustanovenia, ktoré neboli ničím nahradené ani v zákone o katastri nehnuteľností ani v iných zákonoch.</p> <p>Súčasne zmenou zákona o Komore geodetov a kartografov a návrhom katastrálneho zákona predkladateľ vyníma časť autorizovaných geodetov a kartografov, overujúcich výsledky geodetických a kartografických činností prevažne pre kataster, z pôsobnosti Komory geodetov a kartografov a začleňuje ich výlučne len do pôsobnosti úradu, čím sa vracia do čias pred rok 1989. Bezdôvodne zavádza dvojaký právny režim regulácie profesie autorizovaný geodet a kartograf, čím značne znevýhodňuje značnú časť (cca 50 %) autorizovaných geodetov a kartografov, vnáša neprehľadnosť ich regulácie, pre užívateľov ich služieb, pre spolupracujúce profesie ako stavební inžinieri, advokáti a pod., ako aj pre samotných geodetov), narúša systém samoregulácie a samosprávy regulovaných povolání a princíp subsidiarity (ktorý dlhodobo podporuje aj legislatíva EÚ) cez systém profesijných komôr fungujúci v právnom systéme SR viac ako 18 rokov. Pre takúto zmenu právnej úpravy neexistuje spoločenská objednávka, neexistujú dôvody na zmenu vyplývajúce z aplikačnej praxe, neexistujú podnety v rámci legislatívneho plánu vlády ani programového vyhlásenia vlády a predmetné návrhy sú aj v rozpore z vlastnými koncepciami ÚGKK zverejnenými na</p>
--	--	--	--	--

				<p>adrese: http://www.skgeodesy.sk/sk/ugkk/koncepcie/.</p> <p>Navyše prechodom registrácie značnej časti autorizovaných geodetov a kartografov majúcich osobitnú odbornú spôsobilosť a oprávnenie na overovanie činností podľa doterajšieho § 6 písm. a) až d) zákona o geodézii a kartografii do výlučnej pôsobnosti úradu vzniknú nové finančné nároky na štátny rozpočet, pričom predkladateľ v návrhu novej právnej úpravy vôbec nerieši ďalšie požiadavky potrebné pre regulované povolania, ako povinné poistenie výkonu povolania, celoživotné vzdelávanie, etický kódex autorizovaných geodetov a kartografov, ochrana profesijných záujmov (taktiež striktné vyžadované aspekty regulovaných povolání v Smerniciach EÚ). Komora geodetov a kartografov zastupuje (reprezentuje) Slovenskú republiku v medzinárodných organizáciách ako je FIG (International Federation of Surveyors) a CLGE (The Council of European Geodetic Surveyors). Prijatím predkladaných návrhov zákonov táto činnosť komory zanikne nakoľko členstvo v týchto organizáciách je viazané na členský poplatok. Ak by Slovenskú republiku v týchto organizáciách zastupoval štát, bude to mať vplyv na štátny rozpočet, nehovoriac o odborných skúsenostiach členov komory, ktorí vykonávajú geodetické a kartografické činnosti v každodennej praxi. Všetky tieto požiadavky Komora geodetov a kartografov počas celej svojej existencie bezproblémovo zabezpečuje bez akéhokoľvek nároku na štátny rozpočet prostredníctvom členských príspevkov svojich členov, ktorých výšku si sami demokraticky odhlasovali na svojich valných zhromaždeniach.</p> <p>Z uvedeného je zrejmé, že argumentácia predkladateľa uvedená vo všeobecnej časti dôvodovej správy o „riešení naliehavých problémoch praxe“ je zavádzajúca a nemá žiadne relevantné odôvodnenie, preto máme za to, že</p>
--	--	--	--	--

				<p>predmetným zmenám chýba akákoľvek odborná a technická legitimita.</p> <p>Naviac predložený návrh zákona o geodézii a kartografii podobne aj katastrálneho zákona sú v príkrom rozpore z aktuálne platnými koncepciami ÚGKK do roku 2015 pre oblasti ktoré upravujú (geodézia, kartografia, ZBGIS, kataster nehnuteľností...). Treba tiež podotknúť, že tieto platné koncepcie vznikli na konsenzuálnom základe zástupcov akademickej sféry, komerčnej sféry a štátnej správy na úseku geodézie, kartografie a katastra.</p> <p>Ďalšie detaily sú uvedené v jednotlivých pripomienkach.</p>	
2.	Zásadná		§ 1	<p>Požadujeme zachovať pôvodné znenie s nasledovnými úpravami:</p> <p>Tento zákon ustanovuje práva a povinnosti fyzických osôb a právnických osôb, ako aj orgánov štátnej správy pri vykonávaní geodetických a kartografických činností v geodetických základoch, v podrobných bodových poliach, v mapovaní, v inžinierskej geodézii, pre kataster nehnuteľností (odvolávka na katastrálny zákon), pri vymeriavaní štátnej hranice, pri leteckom meračskom snímkovaní a laserovom skenovaní, pri diaľkovom prieskume Zeme, pri tvorbe, aktualizácii a poskytovaní údajov z informačných súborov automatizovaného</p>	<p>Pôvodný predmet úpravy Zákona o geodézii a kartografii, vychádza z tradičného a rokmi aplikačnej praxe overeného prístupu definovania geodetických a kartografických činností, ktorý je v súlade s Výnosom Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 1055/2003–11 z 5.8.2003 o odboroch výskumu a vývoja a číselníku odborov výskumu a vývoja. V tomto dokumente je vedný odbor geodézia a kartografia vedený pod číslom 021208. Definície hovoria nasledovné (zdroj http://www.skgeodesy.sk):</p> <p>Geodézia - matematická, fyzikálna a technická veda zaoberajúca sa určovaním tvaru a rozmerov Zeme, meraním a zobrazovaním tvaru, rozmerov a priestorovej polohy predmetov na zemskom povrchu alebo pod ním vzhľadom na geodetické body priestorovej siete, trigonometrickej siete, nivelačnej a gravimetrickej siete v priestore a čase</p>

			<p>informačného systému geodézie, kartografie a katastra, pri činnostiach spojených s tvorbou a vydávaním kartografických diel, so štandardizáciou geografického názvoslovia, s dokumentáciou a archiváciou výsledkov týchto činností a s týmito činnosťami súvisiacim výskumom a rozvojom (ďalej len "geodetické a kartografické činnosti").</p>	<p>s predpísanou presnosťou a použitím zákonných meracích jednotiek. Špecializovanými odbormi geodézie sú napríklad geodetická astronómia, gravimetria, družicová geodézia, inžinierska geodézia, pozemkové úpravy, fotogrametria. <u>Z technického hľadiska sem možno zaradiť aj kataster nehnuteľností.</u></p> <p>Kartografia- vedný a technický odbor zaoberajúci sa zobrazovaním Zeme, kozmu, kozmických telies s objektmi a javmi na nich prostredníctvom digitálneho obrazu reality, mapy, atlasu, glóbusu s použitím mapových znakov, textového, obrazového alebo iného doplnenia.</p> <p>Pre konfrontáciu uvádzame tiež obsahovú náplň katastra nehnuteľností (zdroj http://www.skgeodesy.sk):</p> <p>Kataster nehnuteľností (ďalej len "kataster") je geometrické určenie, súpis a popis nehnuteľností. Súčasťou katastra sú údaje o právach k týmto nehnuteľnostiam, a to o vlastníckom práve, záložnom práve, vecnom bremene, o predkupnom práve, ak má mať účinky vecného práva, ako aj o právach vyplývajúcich zo správy majetku štátu, zo správy majetku obcí, zo správy majetku vyšších územných celkov, o nájomných právach k pozemkom, ak nájomné práva trvajú alebo majú trvať najmenej päť rokov... Ako je ďalej uvádzané tak: Informačný systém katastra nehnuteľností je súčasťou informačného systému geodézie, kartografie a katastra a je jedným z najväčších štátnych informačných systémov.</p> <p>Z uvedeného je zrejmé, že <u>kataster nehnuteľností je z technického hľadiska podmnožinou činností ktoré sú</u></p>
--	--	--	---	---

				<p><u>komplexne riešené vedným odborom geodézia a kartografia. Kataster nehnuteľností len s určitou zvolenou mierou zjednodušenia aplikuje a využíva poznatky vedného odboru geodézia a kartografia. Miera zjednodušenie je daná kvalitatívnym zjednodušením technických prostriedkov používaných katastrom.</u></p> <p>Nakoľko však geodetické a kartografické činnosti sú v zmysle uvedených definícií chápané komplexne s dôrazom na hierarchický spôsob usporiadania kvalitatívnych požiadaviek na výkon GaK činností od tých s najväčšími nárokmi na kvalitu realizácie až po tie ostatné, vrátane katastra, trváme na tom aby základná zákonná úprava GaK činností bola iba a práve jedna a aby bola zakotvená v Zákone o Geodézii a Kartografii. Špecifiká GaK činností pre potreby katastra nehnuteľností je možné riešiť v katastrálnom zákone resp. legislatívne optimálne, nižšou právnou normou t.j. Vyhláškou k príslušnému zákonu.</p> <p>Ďalšie argumenty za zachovanie pôvodného znenia a členenia zákona sú nasledovné:</p> <p>Predmet úpravy hovorí o tom, čo je obsiahnuté v zákone. V predkladanom návrhu chýbajú činnosti v geodetických základoch, v podrobných bodových poliach, v mapovaní, v inžinierskej geodézii, pre kataster nehnuteľností, pri vymeriavaní štátnej hranice, pri tvorbe a aktualizácii informačného systému geodézie, kartografie a katastra, pri tvorbe a vydávaní kartografických diel, pri dokumentácii a archivácii výsledkov geodetických a kartografických činností a činnosti súvisiace s výskumom a rozvojom.</p>
--	--	--	--	--

					<p>Doterajšie znenie zákona o geodézii a kartografii rieši prehľadne a komplexne všetky vybrané geodetické a kartografické činnosti, nakoľko všetky tieto činnosti spolu úzko súvisia a všetky sú neoddeliteľnou súčasťou vedného odboru geodézia a kartografia. Novo navrhovaným znením predkladateľ umelo a účelovo ponechal v novej právnej úprave zákona o geodézii a kartografii len časť činností podľa bodov d) až j) doterajšieho § 6 a v novej právnej úprave zákona o geodézii a kartografii ich premenoval na body a) až f) pričom niektoré činnosti premiestnil pod iné písmená tohto paragrafu a ponechal ich v kompetencii komory, zatiaľ čo body a) až e) doterajšieho § 6 vyňal z doterajšieho zákona o geodézii a kartografii a presunul ich do novo navrhovaného zákona o katastri nehnuteľností pod § 82 písmená a) až e). Činnosti pod písmenom d) a e) § 82 novo navrhovaného zákona o katastri nehnuteľností sú zároveň totožné s činnosťami pod písmenami a) a b) § 6 novo navrhovaného zákona o geodézii a kartografii. Podľa legislatívnych pravidiel je neprípustné, aby rovnaké činnosti boli riešené dvoma rozdielnymi zákonmi, a k tomu ešte s reguláciou podľa dvoch rozdielných právnych úprav. Autorizovaní geodeti vykonávajúci činnosti, spomenuté v predchádzajúcej vete (§ 82, písmená a) až e) návrhu katastrálneho zákona), majú po novom spadať do kompetencie úradu (vedenie zoznamu autorizovaných geodetov a kartografov úradom) a zároveň majú títo autorizovaní geodeti a kartografi stratiť doterajšie členstvo v komore, zatiaľ čo podľa novo navrhovaného zákona o geodézii a kartografii autorizovaní geodeti</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>a kartografi vykonávajúci činnosti podľa § 6 písmená a) a b) zostávajú v kompetencii komory. Tým predkladateľ vytvoril právnu neistotu a chaos.</p> <p>Podľa doterajšej právnej úpravy, ktorá bezproblémovo funguje už 18 rokov, všetky vybrané geodetické a kartografické činnosti spadajú do kompetencie komory (vedenie zoznamu, vydávanie oprávnení, disciplinárna právomoc, celoživotné vzdelávanie, povinné poistenie, etický kódex). Úrad má ale podľa doterajšej právnej úpravy zároveň aj dostatočné kompetencie, kontrolu a dosah na kvalitu nad činnosťami podľa doterajšieho § 6 písmeno a) až e) (tzv. činnosti pre kataster nehnuteľností), nakoľko skúšky na získanie osobitnej odbornej spôsobilosti vykonáva aj doteraz úrad, kde v skúšobnej komisii úradu je komora zastúpená jedným členom. Tieto činnosti pred prebráním do katastra sa zároveň úradne overujú a katastrálna inšpekcia má tiež dostatočné kompetencie tieto činnosti kontrolovať. Kvalifikačné skúšky na získanie osobitnej odbornej spôsobilosti na ostatné vybrané geodetické a kartografické činnosti podľa doterajšieho § 6 písmená d) až j) (tzv. inžinierska geodézia alebo geodézia v investičnej výstavbe) vykonáva komora, kde recipročne v skúšobnej komisii komory je úrad zastúpený jedným členom skúšobnej komisie (navyše podľa doterajšej právnej úpravy úrad určuje rozsah a obsah kvalifikačnej skúšky po dohode s komorou), pričom osvedčenie o osobitnej odbornej spôsobilosti vydáva komora. Zároveň komora vedie zoznam všetkých autorizovaných geodetov, vydáva oprávnenia na</p>
--	--	--	--	---

				<p>overovanie všetkých vybraných geodetických a kartografických činností a vydáva autorizačné pečiatky, zabezpečuje a kontroluje celoživotné vzdelávanie, zabezpečuje povinné poistenie a vykonáva disciplinárne právomoci, a to bez akéhokoľvek dosahu na štátny rozpočet.</p> <p>Podľa novo navrhovanej právnej úpravy, okrem vyššie spomenutých problémov, by autorizovaní geodeti a kartografi, ktorí majú osobitnú odbornú spôsobilosť a oprávnenie podľa celého doterajšieho § 6 písmeno a) až j) (čiže skúšky na úrade pre vybrané geodetické a kartografické činnosti pre kataster a skúšky v komore pre vybrané geodetické a kartografické činnosti v inžinierskej geodézii) by podliehali dvojakej registrácii - jednej na komore so zaistením všetkých požadovaných aspektov regulovaného povolania (profesijná samoregulácia, celoživotné vzdelávanie, povinné poistenie, etický kódex, disciplinárna právomoc) a druhej registrácii na úrade bez aspektov regulovaného povolania. Autorizovaní geodeti a kartografi podľa doterajšieho § 6 písmeno a) až e) by neboli povinnými členmi komory, boli by registrovaní len na úrade bez ostatných vyššie spomenutých aspektov regulovaného povolania a vrátili by sa do čias regulácie platnej v čase pred rokom 1989. Navyše všetky doterajšie pečiatky a vydané oprávnenia by sa museli zmeniť (nakolko by sa zmenili odkazy na zákony a paragrafy), čo by znamenalo nemalé administratívne a finančné náklady na nové pečiatky a nové oprávnenia, ktoré v konečnom</p>
--	--	--	--	---

				<p>dôsledku budú musieť zaplatiť samotní autorizovaní geodeti a kartografi, čo znamená zhoršenie podnikateľského prostredia, finančné a administratívne zaťaženie súkromného sektora. Ak túto úlohu prevezme štát, bude to mať vplyv na štátny rozpočet.</p> <p>Taktiež ponechanie doterajšej terminológie „vybrané“ geodetické a kartografické činnosti je dôležité, nakoľko sa na ňu odvolávajú mnohé právne predpisy a vyhlášky nielen z oblasti geodézie a kartografie, ale napr. aj z oblasti stavebníctva a iných oblastí.</p>	
3.	Zásadná		§ 2 ods. 2	<p>Žiadame zmeniť formuláciu a doplniť, resp. vložiť ako samostatný odsek pojem „materializovaný etalón“:</p> <p>Realizácia geodetického referenčného systému je časovo závislé vyjadrenie geodetického referenčného systému spočívajúce v materializácii etalónu prostredníctvom geodetických základov. Materializovaný etalón má svoju nominálnu a reálnu hodnotu, pričom malý rozdiel medzi nominálnou a reálnou hodnotou znamená jeho vysokú spoľahlivosť.</p>	<p>Požadujeme technicky jednoznačne spresniť definíciu pojmu realizácia.</p> <p>Základnou paradigmou geodézie je zachovanie prístupu z veľkého do malého, resp. od celku k detailu. Naplnenie tejto paradigmy dosiahla geodézia až po nástupe GNSS technológií. Vďaka dostupnosti týchto technológií sa zmenil základný princíp priamych geodetických meraní z relatívnych na absolútne. Nezohľadnenie resp. nejednoznačný výklad tejto skutočnosti v platnej legislatíve spôsobuje v aplikačnej praxi stále väčšie rozpory, ktoré sú najviac viditeľné v oblasti inžinierskej geodézie ktorá kladie vysoké požiadavky na spoľahlivosť a presnosť realizácie etalónu pre výkon geodetických a kartografických činností v investičnej výstavbe, ale netreba opomenúť že svoj priemet má aj do katastra nehnuteľností, ktorý sa opiera o rozsiahly mapový operát veľkej mierky, ktorého kvalita je reálne verifikovateľná len novým priamym geodetickým meraním. Ak majú byť nové kvalitné merania využiteľné do budúcnosti je nevyhnutné presne vymedziť pripomienkovaný pojem realizácia a pomenovať kľúčovú</p>

					<p>vlastnosť realizácie, ktorej vyjadrením je etalón. Takéto technicky exaktné vymedzenie pojmov realizácia a materializovaný etalón je predpokladom pre pochopenie súčasnej vysoko aktuálnej spoločenskej a odbornej požiadavky na určenie takej záväznej realizácie, ktorá bude zohľadňovať v roku 2007 prijatú európsku smernicu pre priestorové informácie INSPIRE, ktorej jedným z cieľov je zlepšiť prípravu environmentálnych politík využitím harmonizovaných a interoperabilných údajov členských štátov EÚ. Z tohto pohľadu je <u>rozhodujúca jednotnosť realizácie európskych geodetických referenčných systémov ETRS89 a EVRS vo všetkých členských štátoch</u>. Navyiac, pre budovanie národnej infraštruktúry pre priestorové informácie je dôležitá jednoznačnosť transformačných vzťahov medzi európskymi a národnými realizáciami súradnicových systémov aplikovaných všetkými účastníkmi rovnako (zdroj: http://www.skgeodesy.sk/files/content/ugkk/koncepcie/konceptia-rozvoja-geodetickych-zakladov-roky-2011-2015.pdf)</p> <p>Tiež je potrebné uviesť fakt že realizácia referenčného systému sa spracováva z meraných údajov vždy z určitého obdobia a k určitému dátumu, preto je časovo závislá.</p>
4.	Obyčajná		§ 2 ods. 3	<p>Žiadame zmeniť resp. doplniť formuláciu: Geodetický bod je trvalo stabilizovaný, prípadne trvalo signalizovaný bod s meračskou značkou, ku ktorej sú v geodetických referenčných systémoch určené hodnoty realizácií súradníc, nadmorskej výšky a tiažového zrýchlenia alebo len niektoré z týchto hodnôt s predpísanou presnosťou, dobou platnosti a dokumentáciou.</p>	<p>V zmysle predchádzajúcej pripomienky, vymedzujúcej pojem realizácia, požadujeme technicky jednoznačne vymedziť a spresniť definíciu uvedeného pojmu.</p>

5.	Zásadná		§ 2 ods. 4	<p>Žiadame zmeniť resp. doplniť formuláciu: Geodetické základy reprezentujú súbory zariadení a služieb pre jednoznačnú priestorovú a časovú lokalizáciu priestorových informácií v záväzných referenčných systémoch s definovanou presnosťou, kde súbor zariadení tvoria geodetické body účelovo zostavované do geodetických sietí za účelom publikovania katalógových dát, matematických vzťahov a konštánt.</p> <p>Geodetické základy sú v svojej materializovanej podobe geodetické body štátnej priestorovej siete, štátnej trigonometrickej siete, štátnej nivelačnej siete a štátnej gravimetrickej siete a systém prostriedkov a postupov definujúcich ich parametre s predpísanou presnosťou a dokumentáciou, Slovenská priestorová observačná služba a referenčné modely vyjadrujúce vzťah medzi realizáciami geodetických referenčných systémov.</p>	Do geodetických základov patrí dnes aj služba SKPOS a referenčné modely (napr. DVRM na prevod medzi elipsoidickou výškou určenou v ETRS89 a nadmorskou výškou v baltskom výškovom systéme).
6.	Obyčajná		§ 2 ods. 7	<p>Žiadame zmeniť resp. doplniť formuláciu: Mapovanie je súbor činností vykonávaných s cieľom získať geometrické vlastnosti (polohu a tvar) objektov a javov v geodetických referenčných systémoch, ktoré sa priamo alebo nepriamo vzťahujú k povrchu Zeme v určitom čase.</p>	Ide o spresnenie a bližší popis pojmu vlastnosti.
7.	Obyčajná		§ 2 ods. 8	Žiadame zmeniť resp. doplniť formuláciu:	Cieľom je doprecizovať pojem v duchu moderného poňatia

				Kartografické dielo je výsledok kartografického modelovania a zobrazenia digitálnych modelov Zeme, kozmu, kozmických telies alebo ich častí, časti zemského povrchu, objektov, javov a ich vzťahov v analógovej podobe alebo v elektronickej podobe spolu s textovým a iným doplnením.	kartografie, ktorá je nástrojom nielen zobrazovania ale aj modelovania objektov, javov a ich vzťahov.
8.	Obyčajná		§ 2 ods. 12	Žiadame zmeniť resp. doplniť formuláciu: Základná báza údajov pre geografický informačný systém je súbor priestorových údajov v geodetických referenčných systémoch, ktoré popisujú geometrické a tematické vlastnosti objektov v čase s definovanou mierou podrobnosti, spoľahlivosti a abstrakcie podľa katalógu tried objektov; je lokalizačným a geometrickým základom národnej infraštruktúry pre priestorové informácie ¹⁾ z územia Slovenskej republiky.	Doplnenie pojmu spoľahlivosti v danej formulácii poukazuje aj na kvalitatívne parametre údajov ZBGIS, ktoré v pôvodnom znení absentujú.
9.	Obyčajná		§ 2 ods. 13	Žiadame zmeniť resp. doplniť formuláciu: Katalóg tried objektov základnej bázy údajov pre geografický informačný systém (ďalej len "katalóg tried objektov") je súbor informácií, ktoré popisujú skupiny objektov reality spravovaných v databázach informačného systému geodézie	Úlohou slovných zmien v definícii je zdôrazniť priamu väzbu údajov v ZBGIS na realitu a technicky korektne doprecizovať formuláciu uvádzaného pojmu.

¹⁾ § 5 ods. 3 zákona č. 3/2010 Z. z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie.

				a kartografie a definujú ich geometrický a tematický aspekt a metódy ich zberu.	
10.	Zásadná		§ 2, ods. 15, 16 a 17	<p>Žiadame zaradiť definíciu pojmu „Fotogrametria“, pretože pojmy uvedené v ods. (15) a (16) sú z oblasti fotogrametrie. Pojmy v ods. (15) a (16) navrhujeme prečíslovať na (16) a (17) a upraviť nasledovne Ostatné odseky primerane posunúť:</p> <p>(15) Fotogrametria je veda a technológia na získavanie spoľahlivých informácií o Zemi, jej prostredí a ďalších fyzikálnych objektoch a javoch bezkontaktnými, resp. inými senzorovými systémami cez záznam, meranie, analýzu a prezentáciu.</p> <p>Odseky (15) a (16) prečíslovať na (16) a (17) s tým, že pred spojenie: laserové skenovanie je potrebné zakaždým uviesť slovo „letecké“.</p> <p>(16) Letecké meračské snímkovanie je proces optického t.j. fotografického záznamu zemského povrchu a objektov a javov na ňom. Záznam je vyhotovený z lietajúceho nosiča a reprezentuje ho letecká meračská snímka. Letecké laserové skenovanie je proces záznamu</p>	<p>Predložená definícia pojmu fotogrametrie je prekladom predmetného pojmu mimovládnej organizácie ISPRS, t.j. Medzinárodnej spoločnosti fotogrametrie a diaľkového prieskumu Zeme. Pojmy v ods. (15) a (16) boli definované nesprávne. Vo všeobecnosti rozlišujeme letecké laserové skenovanie a terestrické laserové skenovanie. V ods. (15) a (16) sa jedná o letecké laserové skenovanie.</p>

				<p>zemského povrchu a objektov a javov na ňom z lietajúceho nosiča prostredníctvom laserového lúča. Tento záznam reprezentuje mračno priestorových bodov.</p> <p>(17) Materiály leteckého meračského snímkovania a leteckého laserového skenovania sú analógové alebo digitálne záznamy zemského povrchu a objektov a javov na zemskom povrchu a odvodeniny týchto záznamov slúžiace na získavanie informácií o polohe, tvare, type a stave objektov a javov, ktoré sú priamo alebo nepriamo vzťahované k zemskému povrchu v určitom čase a sú lokalizované v geodetických referenčných systémoch.</p>	
11.	Zásadná		§ 2 ods. 19	<p>Žiadame upraviť formuláciu nasledovne: Inžinierska geodézia je časť geodézie, ktorá rieši úlohy súvisiace s meraním územia pre projekt, s budovaním vytyčovacích sietí, vytyčovaním a kontrolným meraním priestorovej polohy stavieb, podrobným vytyčovaním a kontrolou geometrických parametrov priemyselných objektov a zariadení, meraním posunov a pretvorení stavieb a technologických zariadení a s vyhotovením geodetickej časti</p>	<p>Pojem „Geodézia v investičnej výstavbe“ je nesprávny, pretože odporuje prijatej STN 73 0401-1 Terminológia v geodézii a kartografii. Časť 1: Terminológia geodetických základov a inžinierskej geodézie. SÚTN 2009.</p> <p>Pojem Inžinierska geodézia a jej obsah priamo korešponduje s akreditovanou formou a obsahom študijného odboru geodézia a kartografia, kde predmet Inžinierska geodézie je jedným z hlavných, profilujúcich predmetov odboru.</p> <p>Nie je pravdou tvrdenie v dôvodovej správe, že pojem geodézia v investičnej výstavbe lepšie vystihuje charakter do pojmu zahrnutých činností. Pravdou je opak! A síce, že pojem geodézia v investičnej výstavbe, je len jednou z podmnožín Inžinierskej geodézie, ktorej portfólio zahŕňa aj</p>

				dokumentácie skutočného vyhotovenia stavieb.	činnosti mimo investičnej výstavby (meranie posunov a deformácií, určenie a kontrola geometrických parametrov objektov, geodetický technicko-bezpečnostný dohľad na investične ukončených a dlhodobu prevádzkovaných stavebných objektoch a stavbách).
12.	Zásadná		§ 2, ods. 20 a s tým súvisiace §19 a §20	<p>Pojem „Štandardizácia“ má v geodézii a kartografii oveľa širší význam než je len štandardizácia geografických názvov, čo dokumentuje predložená definícia, v tomto duchu požadujeme upraviť pojem štandardizácia v geodézii, kartografii a katastri nasledovne:</p> <p>Štandardizácia v geodézii a kartografii je súbor opatrení, ktoré zabezpečujú jednotný výklad, resp. podobu pojmov, meradiel, meracích pomôcok, meracích prístrojov, metód merania, referenčných systémov, geometrickej presnosti objektov, geografických informácií, geografického názvoslovia a ktoré sú nástrojom ich záväzného používania v procese:</p> <ul style="list-style-type: none"> - overovania a kalibrácie meracích prístrojov a pomôcok, - budovania štátnych a lokálnych geodetických sietí, - tvorby základných a účelových tematických mapových diel, - tvorby a naplňania ISGKK i ÚIS, 	<p>Štandardizácia na medzinárodnej úrovni je v kompetencii dvoch organizácií:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „International Organisation for Standardisation“ (ISO) – Medzinárodnej organizácie pre štandardizáciu, ktorej je Slovenská republika od 1.07.1993 riadnym členom. - „Comité Européen de Normalisation“ (CEN) – Európskej organizácie pre normalizáciu, ktorej je Slovenská republika od 1.01.2003 taktiež riadnym členom. <p>Preto považujeme zaradenie len pojmu štandardizácie geografického názvoslovia do zákona za úplne zbytočné, pokiaľ sa pojem štandardizácie v geodézii a kartografii nerieši komplexne, ako to ukazuje predložená definícia. Do dnešného dňa rezort ÚGKK SR neriešil problematiku zriadenia rezortného metrologického strediska, ktoré by malo byť tým najdôležitejším riešením v komplexe úloh štandardizácie.</p> <p>Navrhujeme celú šiestu časť, t.j. § 19 i § 20 vynechať zo zákona a zaradiť do vykonávacej vyhlášky, keďže rieši iba veľmi malú problematiku zo štandardizácie.</p>

				<ul style="list-style-type: none"> - aktualizácie geografického názvoslovia, - kartografickej tvorby, - vytyčovania a kontroly geometrických parametrov stavieb a technologických zariadení - tvorby geodetickej časti dokumentácie skutočného vyhotovenia stavieb, - kontrolných dlhodobých deformačných meraní stavieb a technologických zariadení. 	
13.	Zásadná		§ 2 ods. 21	<p>Žiadame zmeniť resp. doplniť formuláciu: Slovenská priestorová observačná služba je permanentná služba na určovanie priestorovej polohy, ktorej infraštruktúru tvorí sieť kooperujúcich referenčných staníc pozostávajúcich z prijímačov a antén prijímajúcich signály globálnych navigačných satelitných systémov, rezortná počítačová sieť na prenos prijatých signálov a riadiace centrum; služba v reálnom čase spracúva, overuje geocentrickú polohu referenčných staníc a poskytuje údaje potrebné na určenie priestorových súradníc bodov v geodetických referenčných systémoch.</p>	Cieľom formulovaných zmien je technicky presne, korektne a z hľadiska legislatívy jednoznačne definovať pojem Slovenskej priestorovej observačnej služby.
14.	Obyčajná		§ 2 ods. 22	<p>Žiadame zmeniť resp. doplniť formuláciu: Metaúdaje sú informácie opisujúce údaje alebo súbory priestorových údajov a</p>	Cieľom formulovaných zmien je technicky presne, korektne a z hľadiska legislatívy jednoznačne definovať pojem metaúdaje.

				služby priestorových údajov, ktoré umožňujú ich vyhľadávanie, katalogizáciu a využívanie.	
15.	Obyčajná		§ 3 ods. 1	Žiadame zmeniť formuláciu na: Výsledky geodetických a kartografických činností musia byť zdokumentované v záväznom geodetickom referenčnom systéme.	Vynechaný dovetok, je len informačný balast bez praktického významu.
16.	Zásadná		§ 3 ods. 3	Žiadame zmeniť text nasledovne: Realizácie S-JTSK sú tri:	Úprava znenia súvisí s ďalej predloženou zásadnou pripomienkou popisujúcou realizácie S-JTSK.
17.	Zásadná		§ 3 ods. 3 a)	Žiadame zmeniť formuláciu odseku a) nasledovne: JTSK (spresnená), ktorá je definovaná súborom rovinných súradníc reprezentujúcich reálnu hodnotu polohového etalónu S-JTSK na bodoch Štátnej trigonometrickej siete. Táto realizácia je záväzná pre preberanie výsledkov geodetických a kartografických činností do katastrálneho operátu a pre geodetické a kartografické činnosti na úseku katastra, ktorých výsledky sa preberajú do informačného systému katastra nehnuteľností.	Za slovami „súborom rovinných súradníc“ vypustiť slovo „vybraných“. Realizácia JTSK je určená súradnicami všetkých bodov Štátnej trigonometrickej siete. Účelom je zabezpečiť, aby sa nové merania, napr. pre základnú bázu údajov pre GIS, ortofotosnímky (§6 ods.1 písmeno f a g) nemuseli úmyselne deformovať do realizácie JTSK. Ďalej tiež zabezpečiť, aby sa geodetické a kartografické činnosti v ostatných oblastiach geodézie a kartografie prioritne činnosti inžinierskej geodézie uvedené v §6 ods.1 písmeno c) a d) nemuseli záväzne vykonávať v zdeformovanej realizácii JTSK, ale aby ich bolo možné vykonávať v realizácii JTSK03. Súčasne platná legislatíva to umožňuje, preto nie je dôvod vracat sa späť k realizácii súradnicového systému, ktorá pre mnohé geodetické a kartografické činnosti nevyhovuje (nezabezpečuje správnu opakovanosť dĺžkovej miery). Plne platí tiež zdôvodnenie uvedené v pripomienke č.3. k § 2 ods. 2 Táto realizácia nemá jednotnú metriku je poznačená

					<p>dobovými technickými možnosťami a prístupmi jej určenia a jej použitie je z hľadiska značného mapového operátu s ktorým pracuje kataster nehnuteľností síce pochopiteľné, i keď nesystémové riešenie, konzervujúce súčasný stav na neurčito. Nie je však dôvod aby predmetná realizácia bola využívaná mimo katastra nehnuteľností. Práce v katastri nehnuteľností sú z pohľadu výkonu všetkých geodetických a kartografických činností menšinové a ich vlastnosťou sú najnižšie nároky na presnosť geodetických a kartografických prác. Sami predkladatelia v dôvodovej správe uvádzajú relatívne dĺžkové skreslenia realizácie JTSK na úrovni 10mm, čo z pohľadu teórie spracovania meraní je signifikantný vplyv s charakterom premenlivej systematickej chyby. Táto hodnota je neprijateľná pre realizáciu presných vytyčovacích prác, realizáciu merania posunov a pretvorení stavebných objektov líniového charakteru a priestorových objektov väčších rozmerov. Takáto hodnota mierkového skreslenia neumožňuje realizovať geodetické a kartografické činnosti bez dodatočných finančných nákladov na budovanie a určovanie parametrov vytyčovacích sietí pre infraštruktúrne stavby (diaľnice, železnice, vodohospodárske stavby a pod.)</p> <p>Z uvedeného je zrejmé že prehlásenie predkladateľa o tom, že „Predložený návrh zákona nebude mať vplyv na rozpočet verejnej správy, životné prostredie a na podnikateľské prostredie a nebude mať ani sociálne vplyvy“ sa nezakladá na pravde.</p> <p>Dočasné využívanie predmetnej realizácie katastrom chápeme ako prechodný stav spôsobený dlhšou zotrvačnosťou katastra nehnuteľností pri adaptovaní sa na nový geodetický referenčný systém, zodpovedajúci dnešnej dobe.</p>
--	--	--	--	--	--

18.	Zásadná		§ 3 ods. 3 b)	<p>Žiadame písmeno b) preformulovať takto: JTSK03, ktorá je definovaná súborom rovinných súradníc bodov Štátnej priestorovej siete, s jednoznačne definovaným vzťahom k realizácii ETRS89, používanej pre určovanie polohy prostredníctvom technológie globálnych navigačných satelitných systémov a predstavuje nezdeformovanú a najlepšiu realizáciu S-JTSK.</p>	<p>Realizácia JTSK03 nie je definovaná len na vybraných bodoch Štátnej priestorovej siete, ale na všetkých jej bodoch. Slová „transformačný medzistupeň“ nemajú oporu v terminológii a nesúvisia s definíciou realizácie, preto ich navrhujeme vypustiť.</p> <p>Ďalšie zdôvodnenie nadväzuje a dopĺňa informácie už uvedené v predchádzajúcej pripomienke.</p> <p>Tento návrh znenia umožňuje využívať túto realizáciu všade tam, kde sú kladené najvyššie nároky na presnosť a spoľahlivosť realizovaných geodetických a kartografických činností ako je inžinierska geodézia, GIS veľkej miery a špeciálne práce. V plnom rozsahu uvedená realizácia nahrádza nedostatky realizácie uvedenej v časti § 3 ods. 3 a). Má jednotnú metriku, zabezpečuje využitie najnovších postupov a technológií bez nutnosti ďalších úprav tak ako je tomu pri realizácii JTSK. Využitie tejto realizácie zabezpečuje jedno jednoznačnú replikovateľnosť a teda aj kontrolovateľnosť priamych geodetických meraní čo by v prípade využitia aj pre oblasť katastra nehnuteľností viedlo k vyššej právnej istote a kompatibilite grafických údajov na interoperabilnom základe, tak ako to definuje v roku 2007 prijatá európska smernica pre priestorové informácie INSPIRE.</p>
19.	Zásadná		§ 3 ods. 3	<p>Žiadame doplniť do odseku 3 odrážku c) v znení:</p> <p>JTSK¹⁹⁵⁰ (pôvodná), ktorá je definovaná pôvodným zoznamom súradníc trigonometrických bodov. Táto realizácia reprezentuje už iba nominálnu hodnotu S-JTSK určenú v rokoch 1920-1950 dobovými prostriedkami a postupmi.</p>	<p>S ohľadom na historické súvislosti, technickú korektnosť, legislatívnu jednoznačnosť a úplnosť považujeme za potrebné uviesť aj túto pôvodnú realizáciu S-JTSK v danom právnom predpise. Takto bude právny predpis úplný a zrozumiteľný pre širší okruh odborníkov a prispeje k zvýšeniu porozumenia aj na strane laickej verejnosť.</p>
20.	Obyčajná		§ 3 ods. 3	Žiadame doplniť ako samostatný odsek za	Doplnenie uvedeného odseku je nevyhnutné pre technicky

				<p>odsek 3 a ostatné posunúť resp. na koniec § 3 ako ods. 8 ustanovenie:</p> <p>Realizácia ETRS89 je v referenčnom rámci ETRF2000 epocha 2005.5</p>	<p>presné a legislatívne jednoznačné vymedzenie ETRS89.</p>
21.	Obyčajná		§ 3 ods. 4	<p>Žiadame upraviť formuláciu nasledovne:</p> <p>Transformácia súradníc určujúcich polohu geodetických bodov, dočasne stabilizovaných bodov a podrobných bodov z ETRS89 do realizácie JTSK na účely meračských a výpočtových prác a na dokumentovanie výsledkov merania medzi geodetickými referenčnými systémami sa vykonáva prostredníctvom Rezortnej transformačnej služby alebo prostredníctvom iných algoritmov, spĺňajúcich požadovanú odchýlku od výsledkov Rezortnej transformačnej služby.</p>	<p>Iné algoritmy transformácie môžu byť rovnako presné, ale výsledky transformácie vypočítané ich prostredníctvom sa môžu odchyľovať od výsledkov rezortnej transformačnej služby, ktorú úrad vyhlasuje za záväznú.</p>
22.	Zásadná		§ 3 ods. 5	<p>Žiadame preformulovať nasledovne:</p> <p>Rezortná transformačná služba je transformačná služba zriadená úradom, ktorá zabezpečuje spojitú, jednoznačnú a záväznú transformáciu medzi realizáciami systémov ETRS89 a S-JTSK. Rezortná transformačná služba je odporúčaná pre vybrané geodetické a kartografické činnosti.</p>	<p>Používa sa terminologicky nesprávny pojem dvojkroková transformácia.</p> <p>Rezortná transformačná služba zabezpečuje nielen transformáciu z ETRS89 do realizácie JTSK, ale aj naopak, preto navrhujeme definíciu rozšíriť. Rezortnú transformačnú službu možno nahradiť inými transformáciami rovnakej alebo vyššej presnosti.</p>
23.	obyčajná		§ 3 ods. 7	<p>Žiadame zmeniť resp. doplniť formuláciu:</p>	<p>Cieľom navrhnutého znenia je technicky presné</p>

				<p>Geodetické referenčné systémy pre určovanie výšky sú</p> <p>a) Baltský výškový systém po vyrovnaní s označením Bpv, b) Európsky vertikálny referenčný systém s označením EVRS.</p>	a legislatívne jednoznačné vymedzenie oboch výškových systémov.
24.	obyčajná		§4 ods. 2 písmeno i	<p>Vypustiť písmeno i.</p> <p>eviduje údaje podrobného polohového bodového poľa,</p>	<p>Táto činnosť je už obsiahnutá v písmene g).</p> <p>Navyše je otázne, že ak úrad bude evidovať údaje podrobného polohového bodového poľa, kto eviduje podrobné výškové a podrobné tiažové bodové pole. Toto návrh zákona neustanovuje. Vychádzame z definície podrobného bodového poľa v §2 ods. 6.</p>
25.	Zásadná		§4 ods. 2 písmená m a n	<p>Vypustiť písmeno m a n.</p> <p>Alternatívne.</p> <p>V prípade zachovanie doplniť za každý z bodov text:</p> <p>..., na tvorbu a aktualizáciu informačného systému geodézie a kartografie“</p>	Tieto činnosti, nie je možné naplniť bez výrazných dopadov na navýšenie rozpočtu úradu a navyše doterajšia reálna aplikačná prax je iná. Tieto ustanovenia síce logicky platia do kompetencie úradu, ale v prípade že zostanú zachované je potrebné vyčíslieť dopad na štátny rozpočet a upraviť súvisiace materiály predkladaného zákona.
26.	Zásadná		§4 ods. 4 písmeno c)	Upraviť znenie a odkaz na §6 v súlade s nami formulovanou zásadnou pripomienkou k §6 odsek 1	Úprava odkazu na §6
27.	Zásadná		§ 5, ods. 1	<p>Obsah odseku (1) je nenáležitý, neprofesionálny až absurdný, pretože vyžaduje kontrolu odborníkov z oblasti inžinierskej geodézie odborníkmi z oblasti katastra nehnuteľností.</p> <p>Paragraf navrhujeme zrušiť resp. prijať</p>	<p>Katastrálna inšpekcia je zriadená na úseku katastra, z hľadiska odbornosti nie je kompetentná rozhodovať o geodetických a kartografických činnostiach na úseku geodézie a kartografie.</p> <p>Ak má štátny dozor nad dodržiavaním tohto zákona vykonávať úrad prostredníctvom katastrálnej inšpekcie, tak</p>

				<p>alternatívne znenie:</p> <p>Štátny dozor nad dodržiavaním tohto zákona vykonáva úrad prostredníctvom inšpekcie na úseku geodézie a kartografie ktorú menuje a riadi Komora geodetov a kartografov.</p>	<p>to nemôžu robiť inšpektori z oblasti katastra nehnuteľnosti , ale inšpektori z oblasti inžinierskej geodézie a potom je potrebné upraviť aj názov takejto inšpekcie.</p> <p>Predovšetkým je potrebné posilniť túto inšpekciu o odborníkov z oblasti inžinierskej geodézie alebo delegovať tento dozor na Komoru geodetov a kartografov, ktorá skúša a vydáva autorizáciu pre oblasť inžinierskej geodézie, alebo na Inšpektoráty Slovenskej stavebnej inšpekcie v krajoch.</p>
28.	Zásadná		§ 6 ods. 1	<p>Žiadame zmeniť resp. doplniť formuláciu nasledovne:</p> <p>§ 6 Vybrané geodetické a kartografické činnosti</p> <p>Geodetické a kartografické činnosti vyhotovené fyzickou osobou alebo právnickou osobou, a to</p> <p>a) geometrické plány,</p> <p>b) geodetické činnosti na pozemkové úpravy,</p> <p>c) vytyčovanie hraníc pozemkov,</p> <p>d) zriaďovanie a aktualizácia geodetických bodov,</p> <p>e) meranie alebo digitalizácia a zobrazenie predmetov, ktoré sa preberajú do základných štátnych</p>	<p>Doterajšie znenie zákona o geodézii a kartografii rieši prehľadne a komplexne všetky vybrané geodetické a kartografické činnosti, nakoľko všetky tieto činnosti spolu úzko súvisia a všetky sú neoddeliteľnou súčasťou vedného odboru geodézia a kartografia (číslo 021208). Novo navrhovaným znením predkladateľ umelo a účelovo ponechal v novej právnej úprave zákona o geodézii a kartografii len časť činností podľa bodov d) až j) doterajšieho § 6 a v novej právnej úprave zákona o geodézii a kartografii ich premenoval na body a) až f) pričom niektoré činnosti premiestnil pod iné písmená tohto paragrafu a ponechal ich v kompetencii komory, zatiaľ čo body a) až e) doterajšieho § 6 vyňal z doterajšieho zákona o geodézii a kartografii a presunul ich do novo navrhovaného zákona o katastri nehnuteľností pod § 82 písmená a) až e). Činnosti pod písmenom d) a e) § 82 novo navrhovaného zákona o katastri nehnuteľností sú zároveň totožné s činnosťami pod písmenami a) a b) § 6 novo navrhovaného zákona o geodézii a kartografii. Podľa</p>

			<p>mapových diel s veľkou mierkou,</p> <p>f) meranie alebo digitalizácia a zobrazenie predmetov, ktoré sú obsahom tematických mapových diel s veľkou mierkou,</p> <p>g) budovanie vytyčovacích sietí a vzťažných sietí na meranie posunov a pretvorení,</p> <p>h) vytyčovanie a kontrolné meranie dodržiavania priestorovej polohy stavieb, podrobné vytyčovanie stavieb a technologických zariadení,</p> <p>i) kontrola geometrických parametrov stavieb a technologických zariadení, meranie posunov a pretvorení stavieb a technologických zariadení, meranie a zobrazenie predmetov skutočného vyhotovenia stavieb vrátane terestrického laserového skenovania,</p> <p>j) geodetické činnosti pri budovaní a aktualizácii informačných systémov o území určených pre účely výkonu verejnej moci,</p> <p>sú vybrané geodetické a kartografické činnosti, ktoré musia byť autorizačne</p>	<p>legislatívnych pravidiel je neprípustné, aby rovnaké činnosti boli riešené dvoma rozdielnymi zákonmi a k tomu ešte s reguláciou podľa dvoch rozdielných právnych úprav. Autorizovaní geodeti vykonávajúci činnosti, spomenuté v predchádzajúcej vete (§ 82, písmená a) až e) návrhu katastrálneho zákona), majú po novom spadať do kompetencie úradu (vedenie zoznamu autorizovaných geodetov a kartografov úradom) a zároveň majú títo autorizovaní geodeti a kartografi stratiť doterajšie členstvo v komore, zatiaľ čo podľa novo navrhovaného zákona o geodézii a kartografii autorizovaní geodeti a kartografi vykonávajúci činnosti podľa § 6 písmená a) a b) zostávajú v kompetencii komory. Tým predkladateľ vytvoril právnu neistotu a chaos.</p> <p>Podľa doterajšej právnej úpravy, ktorá bezproblémovo funguje už 18 rokov, všetky vybrané geodetické a kartografické činnosti spadajú do kompetencie komory (vedenie zoznamu, vydávanie oprávnení, disciplinárna právomoc, celoživotné vzdelávanie, povinné poistenie, etický kódex). Úrad má ale podľa doterajšej právnej úpravy zároveň aj dostatočné kompetencie, kontrolu a dosah na kvalitu nad činnosťami podľa doterajšieho § 6 písmeno a) až e) (tzv. činnosti pre kataster nehnuteľností), nakoľko skúšky na získanie osobitnej odbornej spôsobilosti vykonáva aj doteraz úrad, kde v skúšobnej komisii úradu je komora zastúpená jedným členom, tieto činnosti pred prebráním do katastra sa zároveň úradne overujú a katastrálna inšpekcia má tiež dostatočné kompetencie tieto činnosti kontrolovať.</p>
--	--	--	---	--

			<p>overené fyzickou osobou.</p> <p>Alternatívne súhlasíme s pridaním dvoch ďalších činností:</p> <p>k) správa a aktualizácia základnej bázy údajov pre geografický informačný systém, určený pre účely výkonu verejnej moci</p> <p>l) letecké meračské snímkovanie a laserové skenovanie určené pre účely výkonu verejnej moci.</p>	<p>Kvalifikačné skúšky na získanie osobitnej odbornej spôsobilosti na ostatné vybrané geodetické a kartografické činnosti podľa doterajšieho § 6 písmená d) až j) (tzv. inžinierska geodézia alebo geodézia v investičnej výstavbe) vykonáva komora, kde recipročne v skúšobnej komisii komory je úrad zastúpený jedným členom skúšobnej komisie (navyše podľa doterajšej právnej úpravy úrad určuje rozsah a obsah kvalifikačnej skúšky po dohode s komorou), pričom osvedčenie o osobitnej odbornej spôsobilosti vydáva komora. Zároveň komora vedie zoznam všetkých autorizovaných geodetov, vydáva oprávnenia na overovanie všetkých vybraných geodetických a kartografických činností a vydáva autorizačné pečiatky, zabezpečuje a kontroluje celoživotné vzdelávanie, zabezpečuje povinné poistenie a vykonáva disciplinárne právomoci, a to bez akéhokoľvek dosahu na štátny rozpočet. Komora geodetov a kartografov zastupuje (reprezentuje) Slovenskú republiku v medzinárodných organizáciách ako je FIG (International Federation of Surveyors) a CLGE (The Council of European Geodetic Surveyors). Prijatím predkladaných noviel táto činnosť komory zanikne nakoľko členstvo v týchto organizáciách je viazané na členský poplatok. Ak by Slovenskú republiku v týchto organizáciách zastupoval štát, bude to mať vplyv na štátny rozpočet nehovoriac o odborných skúsenostiach členov komory, ktorí vykonávajú geodetické a kartografické činnosti v každodennej praxi.</p> <p>Podľa novo navrhovanej právnej úpravy, okrem vyššie spomenutých problémov, by autorizovaní geodeti a</p>
--	--	--	---	--

					<p>kartografi, ktorí majú osobitnú odbornú spôsobilosť a oprávnenie podľa celého doterajšieho § 6 písmeno a) až j) (čiže skúšky na úrade pre vybrané geodetické a kartografické činnosti pre kataster a skúšky v komore pre vybrané geodetické a kartografické činnosti v inžinierskej geodézii), podliehali dvojakej registrácii - jednej na komore so zaistením všetkých požadovaných aspektov regulovaného povolania (profesijná samoregulácia, celoživotné vzdelávanie, povinné poistenie, etický kódex, disciplinárna právomoc) a druhej registrácii na úrade bez aspektov regulovaného povolania. Autorizovaní geodeti a kartografi podľa doterajšieho § 6 písmeno a) až e) by neboli povinnými členmi komory, boli by registrovaní len na úrade bez ostatných vyššie spomenutých aspektov regulovaného povolania a vrátili by sa do čias regulácie platnej v čase pred rokom 1989. Navyše všetky doterajšie pečiatky a vydané oprávnenia by sa museli zmeniť (nakolko by sa zmenili odkazy na zákony a paragrafy), čo by znamenalo nemalé administratívne a finančné náklady na nové pečiatky a nové oprávnenia, ktoré v konečnom dôsledku budú musieť zaplatiť samotní autorizovaní geodeti a kartografi, čo znamená zhoršenie podnikateľského prostredia, finančné a administratívne zaťaženie súkromného sektora. Ak túto úlohu prevezme štát, bude to mať vplyv na štátny rozpočet.</p> <p>Predložený návrh formulačné úpravy vymenovaných činností naprávajú obsahovú stránku a terminologické nedostatky aktuálneho legislatívneho znenia, ktoré nie je</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>úplne správne a hierarchicky zoradené.</p> <p>Taktiež ponechanie doterajšej terminológie „vybrané“ geodetické a kartografické činnosti je dôležité, nakoľko sa na ňu odvolávajú mnohé právne predpisy a vyhlášky nielen z oblasti geodézie a kartografie, ale napr. aj z oblasti stavebníctva a iných oblastí.</p> <p>Dovetky pri činnostiach j) k) a l) majú za úlohu bližšie vymedziť činnosti, ktoré podliehajú autorizačnému overeniu.</p>
29.	Zásadná		§ 6 ods. 2	Žiadame zrušiť.	V našich predchádzajúcich zásadných pripomienkach k novo navrhovanému zákonu o geodézii a kartografii a k novo navrhovanému katastrálnemu zákonu navrhujeme návrat k pôvodnému zneniu § 6 a zjednoteniu všetkých geodetických a kartografických činností do zákona o geodézii a kartografii. Odkaz na osobitný predpis, na novo navrhovaný katastrálny zákon nemá zmysel.
30.	Zásadná		§ 7	<p>Upraviť odseky 2 a 3 a súvisiacu poznámku pod čiarou:</p> <p>(2) Spôsobilosť vykonávať činnosti podľa odseku 1 tohto ustanovenia, ak nejde o činnosti podľa § 7 ods. 1 tohto zákona, má fyzická osoba, ktorá má oprávnenie udelené podľa osobitného predpisu*) alebo právnická osoba, v ktorej je takáto fyzická osoba členom štatutárneho orgánu, spoločníkom, členom alebo zamestnancom.</p> <p>(3) Spôsobilosť vykonávať činnosti podľa odseku 1 pre účely podľa § 7 ods. 1 tohto zákona, má fyzická osoba, ktorá má</p>	<p>Účelom je zabezpečiť, aby uvedené činnosti realizovali alebo odborným vedením pri realizácii a svojou priamou účasťou pri realizácii týchto činností právnickou osobou, zaručenými osobitným postavením fyzických osôb v právnických osobách, garantovali fyzické osoby s oprávnením podľa osobitného predpisu, resp. pre osobitné účely podľa § 7 ods. 1 tohto zákona osoby nielen s oprávnením podľa osobitného predpisu, ale aj s osobitnou odbornou spôsobilosťou podľa § 7 ods. 2 tohto zákona. Takáto požiadavka by mala zabezpečiť skvalitnenie uvedených vybraných geodetických a kartografických činností, ktoré sú v súčasnosti iba autorizované externými osobami, čo nezamedzuje nedbalému výkonu. Zároveň uvedené riešenie má potenciál eliminovania „čiernej práce“ a z toho vyplývajúceho obchádzania platenia daní a odvodov, ako aj</p>

				<p>oprávnenie udelené podľa osobitného predpisu*) a osobitnú odbornú spôsobilosť podľa § 7 ods. 2 tohto zákona alebo právnická osoba, v ktorej je takáto fyzická osoba členom štatutárneho orgánu, spoločníkom, členom alebo zamestnancom.</p> <p>*) § 5 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 216/1995 Z. z. o Komore geodetov a kartografov v znení neskorších predpisov“</p>	<p>zvýšenia zamestnanosti, keďže jednou z foriem splnenia tejto požiadavky právnickou osobou je zamestnanie minimálne jednej osoby s oprávnením podľa osobitného predpisu, prípadne i osobitnou odbornou spôsobilosťou podľa § 7 ods. 2 zákona.</p>
31.	Zásadná		§8 ods.1	<p>Upraviť znenie a odkaz na § 6 v súlade s nami formulovanou zásadnou pripomienkou k § 6 odsek 1</p>	<p>Úprava odkazu na § 6</p>
32.	Zásadná		§8 ods.2	<p>Navrhujeme nasledovné znenie odseku:</p> <p>(2) Výsledky zriaďovania geodetických bodov geodetických základov musia byť autorizačne overené fyzickou osobou, ktorá má oprávnenie podľa osobitného predpisu (odkaz na Z216/1995 Z.z.)</p>	<p>Body geodetických základov a ich parametre sú povinnými údajmi z ktorých sa vykonávajú úplne všetky geodetické a kartografické činnosti. Geodetické základy a nemalé prostriedky slúžiace na ich zriadenie a údržbu, slúžia na zabezpečenie jednotného referenčného rámca pre výkon GaK prác realizovaných na celom území štátu. Nie je teda mysliteľné aby na predmetné práce platili s ohľadom na ich vážnosť iné ustanovenia ako na všetky ostatné činnosti, ktoré na ne nadväzujú. Spôsobilo by to výrazný nárast právnej neistoty a nepredvídateľné ekonomické škody. Je to jednoznačne v rozpore aj s teraz platným právnym stavom.</p>
33.	Zásadná		§9	<p>Požadujeme zrušiť pôvodné znenie §9 a nahradiť ho nasledujúcim textom:</p> <p>1) Osoby oprávnené vykonávať geodetické činnosti, ich pomocní pracovníci a súdny znalci z odboru</p>	<p>Predmetné ustanovenie jednoznačne spadá do Zákona o geodézii a kartografii a novo navrhnuté znenie rieši problematiku v súlade s aplikačnou praxou s ktorou sú denne konfrontované osoby oprávnené vykonávať geodetické činnosti. Navrhnuté znenie je komplexnejšie ako terajšia právna úprava.</p>

			<p>geodézie a kartografie a zamestnanci znaleckého ústavu menovaného v odbore geodézie a kartografie majú pri ich výkone právo vstupu a vjazdu v nevyhnutnom rozsahu na pozemky po predchádzajúcom oznámení vlastníkovi alebo oprávnenému užívateľovi pozemku. Do stavieb môžu tieto osoby vstupovať so súhlasom vlastníka alebo oprávneného užívateľa stavby.</p> <p>Vlastník alebo oprávnený užívateľ pozemku nesmie týmto osobám vo vstupe a vjazde na pozemok brániť.</p> <p>2) Osoby oprávnené na vstup a vjazd na pozemky a vstup do stavieb podľa odseku 1) sa preukazujú:</p> <p>1) sa preukazujú:</p> <p>a) úradným preukazom vydaným niektorým zo štátnych orgánov uvedených v § 4 ods. 1, alebo</p> <p>b) živnostenským listom k výkonu geodetických činností, prípadne jeho overenou kópiou.</p> <p>c) poverením vykonávať znaleckú činnosť Ministerstvom spravodlivosti</p> <p>3) Vlastník alebo prevádzkovateľ zariadenia, ktoré môže ohroziť život alebo zdravie, umožní osobám oprávneným vykonávať geodetické činnosti, vstup do tohto zariadenia a je povinný ich poučiť o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.</p>	<p>Rieši sa aj právo vstupu a vjazdu pre súdnych znalcov v odbore geodézie a kartografie. Dôvodom je explicitné zvýraznenie práva znalca a zamestnanca znaleckého ústavu menovaného v odbore geodézie a kartografie na vstup a vjazd na cudzie nehnuteľnosti. Pri výkone činnosti znalca v odbore geodézie a kartografie znalec nevyhnutne potrebuje vstupovať na cudzie nehnuteľnosti, pričom mu pôvodné znenie zákona toto explicitne neumožňovalo. Znalec menovaný MS SR v odbore geodézie a kartografia má spôsobilosť na výkon geodetických a kartografických činností podľa §5 zákona.</p>
--	--	--	--	--

				Všetky tieto osoby sú povinné dodržiavať predpisy upravujúce činnosti v týchto zariadeniach.	
34.	Zásadná		§10 ods.1	Upraviť znenie a odkaz na § 6 v súlade s nami formulovanou zásadnou pripomienkou k § 6 odsek 1	Úprava odkazu na § 6
35.	Obyčajná		§10 ods.1	V písmene e) vypustiť slovo „okresnému“.	Toto ustanovenie je v rozpore s §4 ods.2 písmeno f), kde sa uvádza, že úrad zabezpečuje preberanie, dokumentovanie a archivovanie výsledkov zriaďovania geodetických bodov. Teda fyzická alebo právnická osoba by mala výsledky z budovania geodetických bodov podrobných bodových polí odovzdať úradu, nie okresnému úradu.
36.	Zásadná		§11 ods. 1 c)	Ustanovenie vypustiť.	nesúlad zo zákonom 618/2003 Z.z. (autorský zákon) §7 ods 1. Predmetom autorského práva je literárne a iné umelecké dielo a vedecké dielo, ktoré je výsledkom vlastnej tvorivej duševnej činnosti autora, najmä písm. j): kartografické dielo v analógovej alebo v inej forme. Nie je dôvod odovzdávať dielo Ústrednému archívu, kartografické dielo je predmetom autorského práva.
37.	Obyčajná		§13 ods.2	Slová „o geodetických bodoch“ nahradiť slovami „o bodoch geodetických základov“.	Jedná sa výlučne o body geodetických základov, nie o hociktorý geodetický bod.
38.	Zásadná		§15 ods. 2	Navrhujeme zmeniť formuláciu tak, aby zabezpečovala bezplatné poskytnutie údajov. Znenie: „druh a výšku úhrady určí úrad všeobecne záväzným právnym predpisom.“ Nahradiť textom: „Poskytovanie údajov podľa §14, ods.5 je bezodplatné.“	Geodetické základy, definičné body, geografické názvoslovie, základné a tematické mapy majú charakter referenčných údajov. Ak takéto údaje existujú v elektronickej forme, sú uložené a spracovávané v informačnom systéme, ktorý spĺňa v zmysle §2 písm. i) zákona č.275/2006 Z.z. znaky základného registra je zverejnenie údajov z tohto registra vo verejnom záujme. Nakoľko predmetný návrh zákona ukladá rôznym subjektom povinnosť používať údaje spracované v rámci IS GK pre ich činnosti, je preto verejným záujmom recipročne umožniť jednoduchý, otvorený a nediskriminačný prístup k týmto

					údajom.
39.	Obyčajná		§17 ods.2	Za slová „geodetického bodu“ doplniť slová „geodetických základov“.	Určovať spôsob ochrany akéhokoľvek geodetického bodu úradu neprináleží. Úrad určuje spôsob ochrany bodov geodetických základov, ktorých budovanie zabezpečuje.
40.	Zásadná		§ 19 a § 20	<p>V nadväznosti na pripomienku k pojmu Štandardizácia uvedeného v §2 odsek 20 požadujeme oba paragrafy §19 a §20 a teda celú časť 6 návrhu zákona vynechať</p> <p>Pojem „Štandardizácia“ má v geodézii a kartografii oveľa širší význam než je len štandardizácia geografických názvov, čo dokumentuje predložená definícia, v tomto duchu požadujeme upraviť pojem štandardizácia v geodézii, kartografii a katastri nasledovne:</p> <p>Štandardizácia v geodézii a kartografii je súbor opatrení, ktoré zabezpečujú jednotný výklad, resp. podobu pojmov, meradiel, meracích pomôcok, meracích prístrojov, metód merania, referenčných systémov, geometrickej presnosti objektov, geografických informácií, geografického názvoslovía a ktoré sú nástrojom ich záväzného používania v procese:</p> <ul style="list-style-type: none"> - overovania a kalibrácie meracích prístrojov a pomôcok, 	<p>Štandardizácia na medzinárodnej úrovni je v kompetencii dvoch organizácií:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „International Organisation for Standardisation“ (ISO) – Medzinárodnej organizácie pre štandardizáciu, ktorej je Slovenská republika od 1.07.1993 riadnym členom. - „Comité Européen de Normalisation“ (CEN) – Európskej organizácie pre normalizáciu, ktorej je Slovenská republika od 1.01.2003 taktiež riadnym členom. <p>Preto považujeme zaradenie len pojmu štandardizácie geografického názvoslovía do zákona za úplne zbytočné, pokiaľ sa pojem štandardizácie v geodézii a kartografii nerieši komplexne, ako to ukazuje predložená definícia. Do dnešného dňa rezort ÚGKK SR neriešil problematiku zriadenia rezortného metrologického strediska, ktoré by malo byť tým najdôležitejším riešením v komplexe úloh štandardizácie.</p> <p>Navrhujeme celú šiestu časť, t.j. § 19 i § 20 vynechať zo zákona a zaradiť do vykonávacej vyhlášky, keďže rieši iba veľmi malú problematiku zo štandardizácie.</p>

				<ul style="list-style-type: none"> - budovania štátnych a lokálnych geodetických sietí, - tvorby základných a účelových tematických mapových diel, - tvorby a napĺňania ISGKK i ÚIS, - aktualizácie geografického názvoslovia, - kartografickej tvorby, - vytyčovania a kontroly geometrických parametrov stavieb a technologických zariadení - tvorby geodetickej časti dokumentácie skutočného vyhotovenia stavieb, - kontrolných dlhodobých deformačných meraní stavieb a technologických zariadení. 	
41.	Obyčajná		§ 21 ods. 2	Slová „katastrálna inšpekcia“ nahradiť „inšpekcia na úseku geodézie a kartografie“	Úprava textu podľa § 5 v zmysle príslušnej zásadnej pripomienky
42.	Zásadná		§ 23 ods. 1 písm. h	Upraviť znenie: neoprávnene vykoná letecké meračské snímkovanie a letecké laserové skenovanie	V danom ustanovení sa jedná len o letecké skenovanie, nie o pozemné skenovanie.
43.	Zásadná		§23 ods.2 b)	Navrhujeme zmeniť výšku pokuty z „do 10 000 “ na „do 5 000“	Nešpecifikovaný a neprimeraný rozsah výšky sankcie
44.	Zásadná		§23 ods. 3 b)	Navrhujeme zmeniť výšku pokuty z „do 33 000 “ na „do 5 000“	Nešpecifikovaný a neprimeraný rozsah výšky sankcie
45.	Zásadná		§26 ods.1 a)	Znenie písmena a) je v rozpore s §3. Úprava realizácií má byť predmetom	Úrad všeobecne záväzným právnym predpisom upraví realizácie záväzných geodetických systémov. V §3 sú však už

				vyhlášky k navrhovanému zákonu.	uvedené realizácie systému S-JTSK. V zmysle písmena a) by však mali byť obsahom vyhlášky.
46.	Zásadná		§26 ods.1 d)	Upraviť znenie a odkaz na § 6 v súlade s nami formulovanou zásadnou pripomienkou k § 6 odsek 1	Úprava odkazu na § 6
47.	Zásadná		§28 ods.2	Zrušiť príslušné ustanovenie	<p>Zrušením príslušnej Vyhlášky Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 300/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov v znení vyhlášky Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 75/2011 Z. z. a vyhlášky Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 26/2014 Z. z. vznikne stav kedy nebude právne ošetrený výkon vybraných činností v geodézii a kartografii, predovšetkým GaK práce v inžinierskej geodézii.</p> <p>Navrhujeme, aby v prípade prijatia predmetného zákona nebola zrušená, t.j. zostala v platnosti Vyhláška ÚGKK SR č.300/2009 Z.z. v znení neskorších predpisov v celom rozsahu a aby právna úprava Geodetických a kartografických činností vo výstavbe v nasledovných paragrafoch: § 30, § 31, § 32, § 33, § 34, § 35, § 40, § 43 bola zachovaná. Na podrobnej príprave vyhlášky sa v rokoch 2008 a 2009 podieľala skupina 20-25 odborníkov rezortu i zástupcov Komory geodetov a kartografov. Túto právnu úpravu absentovala od roku 1995 až do roku 2009 , t. j. celkove 14 rokov. Táto právna úprava má v praxi veľmi dobrú odozvu nielen v komunite geodetov, ale aj stavbárov.</p>

					<p>Predmetná Vyhláška a tu citované paragrafy majú významný dopad na garanciu kvality prác ktoré upravujú. v komunite autorizovaných geodetov a kartografov pracujúcich v oblasti inžinierskej geodézie nepredstaviteľný chaos, ktorý by mohol predovšetkým v investičnej výstavbe spôsobiť nemalé škody.</p>
48.	Zásadná		Článok II.	<p>Žiadame zrušiť celý článok II. o zmene a doplnení Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 216/1995 Z. z. o Komore geodetov a kartografov v znení zákona č. 512/2007 Z. z. a zákona č. 136/2010 Z. z.</p>	<p>Podľa doterajšej právnej úpravy, ktorá bezproblémovo funguje už 18 rokov, všetky vybrané geodetické a kartografické činnosti spadajú do kompetencie komory (vedenie zoznamu, vydávanie oprávnení, disciplinárna právomoc, celoživotné vzdelávanie, povinné poistenie, etický kódex). Úrad má ale podľa doterajšej právnej úpravy zároveň aj dostatočné kompetencie, kontrolu a dosah na kvalitu nad činnosťami podľa doterajšieho § 6 písmeno a) až e) (tzv. činnosti pre kataster nehnuteľností), nakoľko skúšky na získanie osobitnej odbornej spôsobilosti vykonáva aj doteraz úrad, kde v skúšobnej komisii úradu je komora zastúpená jedným členom, tieto činnosti pred prebráním do katastra sa zároveň úradne overujú a katastrálna inšpekcia má tiež dostatočné kompetencie tieto činnosti kontrolovať. Kvalifikačné skúšky na získanie osobitnej odbornej spôsobilosti na ostatné vybrané geodetické a kartografické činnosti podľa doterajšieho § 6 písmená d) až j) (tzv. inžinierska geodézia alebo nevhodné označenie geodézia v investičnej výstavbe) vykonáva komora, kde recipročne v skúšobnej komisii komory je úrad zastúpený jedným členom skúšobnej komisie (navyše podľa doterajšej právnej úpravy úrad určuje rozsah a obsah kvalifikačnej skúšky po</p>

				<p>dohode s komorou), pričom osvedčenie o osobitnej odbornej spôsobilosti vydáva komora. Zároveň komora vedie zoznam všetkých autorizovaných geodetov, vydáva oprávnenia na overovanie všetkých vybraných geodetických a kartografických činností a vydáva autorizačné pečiatky, zabezpečuje a kontroluje celoživotné vzdelávanie, zabezpečuje povinné poistenie a vykonáva disciplinárne právomoci, a to bez akéhokoľvek dosahu na štátny rozpočet. Komora geodetov a kartografov zastupuje (reprezentuje) Slovenskú republiku v medzinárodných organizáciách ako je FIG (International Federation of Surveyors) a CLGE (The Council of European Geodetic Surveyors). Prijatím predkladaných noviel táto činnosť komory zanikne nakoľko členstvo v týchto organizáciách je viazané na členský poplatok. Ak by Slovenskú republiku v týchto organizáciách zastupoval štát bude to mať vplyv na štátny rozpočet nehovoriac o odborných skúsenostiach členov komory ktorí vykonávajú geodetické a kartografické činnosti v každodennej praxi.</p> <p>Podľa novo navrhovanej právnej úpravy, okrem vyššie spomenutých problémov, by autorizovaní geodeti a kartografi, ktorí majú osobitnú odbornú spôsobilosť a oprávnenie podľa celého doterajšieho § 6 písmeno a) až j) (čiže skúšky na úrade pre vybrané geodetické a kartografické činnosti pre kataster a skúšky v komore pre vybrané geodetické a kartografické činnosti v inžinierskej geodézii), podliehali dvojakej registrácii - jednej na komore so zaistením všetkých požadovaných aspektov regulovaného povolania (profesijná samoregulácia, celoživotné vzdelávanie, povinné poistenie, etický kódex,</p>
--	--	--	--	---

					<p>disciplinárna právomoc) a druhej registrácii na úrade bez aspektov regulovaného povolania. Autorizovaní geodeti a kartografi podľa doterajšieho § 6 písmeno a) až e) by neboli povinnými členmi komory, boli by registrovaní len na úrade bez ostatných vyššie spomenutých aspektov regulovaného povolania a vrátili by sa do čias regulácie platnej v čase pred rokom 1989. Navyše všetky doterajšie pečiatky a vydané oprávnenia by sa museli zmeniť (nakolko by sa zmenili odkazy na zákony a paragrafy), čo by znamenalo nemalé administratívne a finančné náklady na nové pečiatky a nové oprávnenia, ktoré v konečnom dôsledku budú musieť zaplatiť samotní autorizovaní geodeti a kartografi, čo znamená zhoršenie podnikateľského prostredia, finančné a administratívne zaťaženie súkromného sektora. Ak túto úlohu prevezme štát, bude to mať vplyv na štátny rozpočet.</p>
--	--	--	--	--	--