

SKÚSENOSTI SKÚŠOBNEJ A AUTORIZAČNEJ KOMISIE KGK V SR SO SYSTÉMOM VZDELÁVANIA A UDEĽOVANIA AUTORIZÁCIE PRE OBLASŤ INŽINIERSKEJ GEODÉZIE

EXPERIENCE OF THE EXAMINATION AND AUTHORIZATION COMMITTEE
OF THE CHAMBER OF SURVEYORS AND CARTOGRAPHERS IN THE
SLOVAK REPUBLIC WITH THE SYSTEM OF EDUCATION AND
AUTHORIZATION FOR ENGINEERING SURVEYING

Štefan Lukáč¹

Abstrakt

Príspevok predkladá účastníkom konferencie v prvej polovici informácie o systéme vzdelávania a udeľovania autorizácie na Slovensku, dokumentuje obsah, priebeh a hodnotenie kvalifikačnej skúšky z oblasti Inžinierskej geodézie a uvádza štatistické hodnotenie za 27 rokov fungovania Komory geodetov a kartografov /KGK/. V druhej časti približuje skúsenosti Skúšobnej a autorizačnej komisie z obhajoby predkladaných projektov uchádzačov o autorizáciu, uvádza zásadné nedostatky týchto projektov a rozoberá aktuálnu skladbu otázok na písomnú časť kvalifikačnej skúšky, ktorú dopĺňa o odporúčanú literatúru a elektronické zdroje. V záverečnej časti je príspevok doplnený o možnosti preskúšavania autorizovaných geodetov a kartografov v zmysle nového zákona NR SR č.487/2021 Z. z. o Komore geodetov a kartografov, ako aj v zmysle predmetných ustanovení novelizovaného Skúšobného a autorizačného poriadku KGK.

Abstract

In the first part of this paper information about the system of education and authorization in Slovakia is presented; it also describes the content, course and evaluation of qualification exam in Engineering Surveying and presents statistical evaluation for last 27 years of functioning of the Chamber of Surveyors and Cartographers.

In the second part of this paper experience of the Examination and Authorization Committee from advocacy of submitting projects of candidates for authorization is presented; it also describes the essential imperfections of

¹ Lukáč Štefan, Ing., Komora geodetov a kartografov SR, Jarošova 1, 831 03 Bratislava, e-mail: kgk@kgk.sk

these projects and it also presents actual test questions of written part of the qualification exam, which is completed by the references and e-sources.

The final part of this paper is devoted to the possibilities of testing of authorized surveyors and cartographers according to the new Act of the National Council of the Slovak Republic No. 487/2021 on the Chamber of Surveyors and Cartographers as well as according to the regulations of the novelized Examination and Authorization System of the Chamber of Surveyors and Cartographers.

1 SYSTÉM VZDELÁVANIA A UDEĽOVANIA AUTORIZÁCIE PRE OBLASŤ INŽINIERSKEJ GEODÉZIE V SR

Vývoj a tvorbu výchovnovzdelávacieho systému KGK v SR by sme mohli charakterizovať a rozdeliť do troch vývojových štádií. **Prvé vývojové štádium vzdelávania** začalo v rokoch 1994 a 1995 ešte na pôde Slovenského zväzu geodetov /SZG/, na ktorom sa pod vedením vtedajšieho predsedu Prof. Ing. J. Abeloviča, PhD. a za veľmi aktívnej podpory Prof. Ing. O. Michalčáka, PhD. začali pripravovať nové zákony NR SR č.215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii a č.216/1995 Z. z, o komore geodetov a kartografov, ktoré nadobudli platnosť a účinnosť v roku 1995. Následne v zmysle zákona č.216/1995 Z. z. začala v roku 1996 fungovať KGK v prenajatých priestoroch Geodézie, a.s. Bratislava. Prvým predsedom predstavenstva KGK sa stal Prof. Ing. J. Abelovič a prvým predsedom Skúšobnej komisie sa stal Prof. Ing. O. Michalčák, PhD. V roku 1996 bola kolektívom autorov vydaná prvá účelová publikácia KGK s názvom: "Činnosť a úlohy autorizovaných geodetov a kartografov". Po dohode z vtedajším vedením ÚGKK SR prebehlo prvé vzdelávanie autorizovaných geodetov a kartografov v Školiacom stredisku VÚGK formou 16 prednášok, ktoré boli obsiahnuté v predmetnej publikácii. Rok 1996 bol však pre KGK veľmi smutný, pretože nás opustili obaja spomínaní profesori, ktorým neskôr bolo udelené čestné členstvo KGK.

Druhé vývojové štádium vzdelávania začalo v roku 1997, v ktorom bola podpísaná významná dohoda počas prípravy 5. Slovenských geodetických dní medzi odbornými garantmi ÚGKK, SvF STU, KGK, SSGK SZG, KS, ktorá stanovila každoročnú prípravu "Plánu odborných podujatí" všetkých zúčastnených subjektov, či spoločností. Tento plán odborných podujatí je zverejňovaný v bulletine Slovenský geodet a kartograf /vydávaný KGK/ ako aj na webovom sídle KGK. V rokoch 1997-2007 bol predsedom Skúšobnej komisie KGK Prof. Ing. V. Staněk, PhD. V tomto období bolo vedením KGK odporúčané vzdelávanie členov komory na konferenciách,

seminárech, kurzech, poriadaných všetkými stavovskými organizáciami ako aj štátnou, či verejnou správou. Počas predmetných rokov druhého štádia vzdelávania sme v SR boli vystavení intenzívnej snahe zo strany parlamentu a vládnej garnitúry na zrušenie viacerých komôr, medzi ktorými sa nachádzala aj naša komora. Takže možno konštatovať, že v tomto štádiu vzdelávania mali prednosť záchrannárske aktivity funkcionárov komory pred zabezpečovaním sústavného vzdelávaním.

Tretiemu vývojovému štádiu vzdelávania autorizovaných geodetov a kartografov by sme jeho počiatok mohli pripísať začiatku roka 2008, kedy bola podpísaná Dohoda o spolupráci medzi Stavebnou fakultou STU a Komorou geodetov a kartografov a neskôr aj jej Dodatku č.1 v roku 2000, v rámci ktorého Stavebná fakulta STU prevzala organizovanie a zabezpečovanie prípravných kurzov pre frekventantov, prihlásených na skúšku odbornej spôsobilosti v zmysle § 6, písmena d/ až j/ zákona NR SR č.215/1995 Z. Z, o geodézii a kartografii. V roku 2008 sa predsedom Skúšobnej a autorizačnej komisie stal Prof. Ing. A. Kopáček, PhD. Následne ťažiskovými odbornými podujatiami zabezpečovanými Katedrou geodézie sa postupne stali: Konferencie IPG a Kurzy a semináre A.G.K. s označením rokov konania, spravidla s periodou konania 1-2 rokov. Konferencie IPG majú zakaždým iné tematické zameranie. Kurzy A.G.K. sú orientované spravidla na vybrané geodetické a kartografické činnosti z oblasti inžinierskej geodézie. Do celého vzdelávacieho systému autorizovaných geodetov a kartografov v SR patrili a patria aj ďalšie odborné podujatia, poriadané všetkými stavovskými organizáciami, fungujúcimi v zmysle zákona o združovaní občanov, medzi ktoré patria najmä: Slovensko-česko-poľské geodetické dni /SSGK, SGP, ČSGK/, Geodézia a kartografia v doprave /SSGK, SZG, ČSGK/, Kartografická konferencia /KS SR,KS ČR/, Konferencia o katastri nehnuteľností /SSGK,ČSGK/, poriadané pravidelne buď v ročných, trojročných, päťročných cykloch s partnerskými organizáciami v ČR a Poľsku. Po Valnom zhromaždení KKGK v roku 2021 predstavenstvo KKGK menovalo omladené zloženie Skúšobnej a autorizačnej komisie, v ktorej kazím vekový priemer ja ako predseda.

Vyhodnotenie vzdelávania: Z každoročne zverejnených odborných podujatí sú organizátormi zasielané prezenčné listiny o účasti členov komory do kancelárie komory, kde pracovníčky kancelárie zaevidujú účasti a pridelia príslušné počty bodov konkrétnych podujatí, zverejnené v Pláne odborných podujatí konkrétného roku. Predmetný plán odborných podujatí býva každoročne zverejnený v prvom čísle časopisu Slovenský geodet a kartograf v tabuľkovej forme, kde v poslednom stĺpci je zaradené bodové hodnotenie

podujatia. V druhej časti plánu podujatí sú uvedené ďalšie vzdelávacie aktivity, ktoré sú zaradené do celkového bodového hodnotenia: prednáška na odbornom podujatí, publikácia v zborníku referátov, vedenie odborných školení a kurzov, elektronický odber noriem, záverečný test na odbornom podujatí a pod. Pri nespĺnení minimálneho ročného zisku 20 bodov, resp. trojročného zisku 60 bodov sú členovia komory oznámení Disciplinárnej komisii, ktorá postupuje v zmysle schváleného Disciplinárneho poriadku podľa jednotlivých stupňov .

2 NEVYHNUTNÉ PODKLADY KU KVALIFIKAČNEJ SKÚŠKE

Na webovom sídle KKGK sú podrobne uvedené pokyny o tom, že čo všetko je potrebné urobiť a aké dokumenty, resp. prílohy je potrebné doložiť v rámci prihlášky na kvalifikačnú skúšku z oblasti inžinierskej geodézie.

2.1 Prihlášku na kvalifikačnú skúšku predkladá uchádzač na adresu kancelárie komory na jednotnom tlačive na adrese: [https://www.kgk.sk/infoblok/kvalifikacne skusky z ig/prihlaska na kvalifikacnu skusku z ig/](https://www.kgk.sk/infoblok/kvalifikacne_skusky_z_ig/prihlaska_na_kvalifikacnu_skusku_z_ig/).

V prihláške na skúšku uchádzač uvedie identifikačné osobné údaje (meno, priezvisko, tituly, dátum narodenia, adresu trvalého pobytu, názov a sídlo pracoviska) a rozsah overovaných vybraných geodetických a kartografických činností.

2.2 Povinnou súčasťou prihlášky je nezávislé odporúčanie od člena komory, ktorý je držiteľom oprávnenia KKGK na autorizačné overovanie vybraných geodetických a kartografických činností uvedených v zákone NR SR č.215/1995 Z. z, o geodézii a kartografii, v § 6 písm. d) až j) najmenej 7 rokov.

2.3 K prihláške uchádzač priloží:

a) overenú kópiu dokladu o najvyššom dosiahnutom vzdelaní (inžiniersky diplom, doklad o získaní vedeckej hodnosti),

b) verifikovaný chronologický popis priebehu doterajšej praxe z ktorého je zrejmá dĺžka praxe v odbore (potvrdený spoločnosťou, podnikateľom, organizáciou, výskumným ústavom, vysokou školou a pod.), ktorého súčasťou je zoznam realizovaných zákaziek, projektov, publikovaných odborných prác a referátov súvisiacich s predmetom autorizácie, patentov a ďalších významnejších inžinierskych aktivít, pri spoločných prácach uviesť percentuálny podiel podpísaný zamestnávateľom/spoluautormi,

c) najmenej desať reprezentatívnych projektov, resp. zákaziek, nie starších ako sedem rokov, pokrývajúce najmenej štyri vybrané geodetické a kartografické činnosti uvedené v zákone NR SR č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii, v §6, písm. d) až j) zoradené podľa oblastí autorizácie a číslované poradovým číslom v každej oblasti,

d) reprezentatívne projekty uchádzač predloží v elektronickej forme v podobe pdf súboru (každý projekt samostatne), súbor bude obsahovať technickú správu a grafickú/výkresovú dokumentáciu, názov súboru bude mať tvar: priezvisko uchádzača - oblasť autorizácie - poradové číslo projektu v predmetnej oblasti.

2.4 Súbory pdf uchádzač vloží do chráneného úložiska podľa pokynov kancelárie KGK alebo doručí na adresu KGK na USB nosiči najneskôr do 7 dní od dňa podania prihlášky. Kancelária KGK zabezpečí trvalú ochranu a archiváciu súborov. Chránený a evidovaný prístup k súborom majú len oprávnené osoby (uchádzač, členovia SAK KGK a určený zamestnanec kancelárie KGK). Oprávnené osoby majú právo súbory len prezeráť, rozmnožovanie súborov nie je možné.

2.5 SAK KGK vyberie z desiatich predložených projektov 3 projekty, ktoré uchádzač predloží ku skúške v tlačenej podobe pre členov komisie.

2.6 Na skúške uchádzač predloží: a/ aktuálny výpis z registra trestov, b/ doklad o úhrade poplatku za skúšku /200.-eur/.

3 OBSAH, PRIEBEH A HODNOTENIE KVALIFIKAČNEJ SKÚŠKY

Účelom kvalifikačnej skúšky je overenie vedomostí a poznatkov pre výkon vybraných geodetických a kartografických činností uchádzača z nasledovných troch oblastí:

a/ z odbornej spôsobilosti, požadovanej pre výkon vybraných geodetických a kartografických činností v zmysle zákona NR SR č.215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii, v znení neskorších predpisov z hľadiska inžinierskeho riešenia problémov požadovanej kvality na súčasnej úrovni rozvoja vedy a techniky /súčasťou je aj odborná rozprava k predloženým projektom uchádzača/,

b/ z primárných aj sekundárných právnych predpisov, ktoré súvisia s činnosťou autorizovaného geodeta a kartografa pri výkone vybraných geodetických a kartografických činností,

c/ z technických predpisov /ISO,EN,STN,rezortných/, ktoré súvisia s činnosťou autorizovaného geodeta a kartografa pri výkone vybraných geodetických a kartografických činností.

Kvalifikačná skúška pozostáva z troch častí:

1. Písomná časť pozostávajúca z vypracovania odpovedí na štvoricu otázok, z ktorých jedna otázka je z legislatívy, jedna z katastra nehnuteľností a dve z vybraných geodetických a kartografických činností.

2. Obhajoba predložených troch projektov /každý z 3 projektov hodnotí iný člen komisie/.

3. Ústna časť kvalifikačnej skúšky vo forme všeobecnej rozpravy, počas ktorej môže položiť otázku každý člen komisie.

Uchádzač prospel na kvalifikačnej skúške, ak prospel vo všetkých troch oblastiach.

Skúšobná a autorizačná komisia bodovo hodnotí uchádzača /spolu max. 18 bodov/ podľa jednotlivých častí skúšky nasledovne:

- obsah predložených projektov /3-7 bodov/, každý z trojice projektov hodnotí iný člen komisie,
- obhajoba predložených projektov /0-3 body/,
- písomná časť skúšky /0-3 body/, každú zo štyroch otázok opravuje iný člen komisie,
- ústna časť rozpravy /0-3 body/,
- celkový dojem zo skúšky /0-2 body/.

Skúšobná a autorizačná komisia musí byť počas trvania celej skúšky minimálne 5 členná, pričom predseda alebo podpredseda musí byť vždy prítomný. Pri komplexnom hodnotení skúšky uchádzača musia hlasovať všetci prítomní členovia komisie. Kvalifikačná skúška sa hodnotí bez prítomnosti uchádzača. Hodnotenie je dvojstupňové: vyhovel alebo nevyhovel. O výsledku hodnotenia skúšky informuje uchádzača predseda, resp. podpredseda komisie.

So záverečným hodnotením komisie musí súhlasiť nadpolovičný počet členov komisie. V prípade rovnosti hlasov /ak je prítomných 6 členov komisie/

rozhoduje hlas predsedu, resp. podpredsedu. Ak uchádzač na kvalifikačnej skúške nevyhovel, môže skúšku opakovať až po 6 mesiacoch.

4 SKÚSENOSTI SAK Z OBHAJOBY PREDKLADANÝCH PROJEKTOV UCHÁDZAČOV PO 27 ROKOCH FUNGOVANIA KGK V SR

Na základe dlhodobých skúseností členov SAK KGK v SR, vychádzajúcich z kontroly predkladaných projektov uchádzačov ku skúške na získanie odbornej spôsobilosti predkladám zoznam najčastejšie sa vyskytujúcich nedostatkov v predkladaných projektoch. Predmetný zoznam vypracovala SAK aj na základe výzvy členov komory, ktorá odznela na valnom zhromaždení KGK v rámci diskusie. SAK KGK týmto usiluje o zvýšenie kvality projektov a dokumentácie, ktorých výsledky sú v súlade s platnou legislatívou overované členmi KGK v SR.

4.1 Formálne nedostatky predkladaných projektov a elaborátov

a/ Chybné používanie aj umiestňovanie predpísaného textu doložky v zmysle zákona NR SR č.215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii, v znení neskorších predpisov, t.j.: **Náležitostami a presnosťou zodpovedá predpisom, meno a priezvisko, dátum.** V mnohých prípadoch tento text chýba úplne celý.

b/ Nesprávna terminológia a používanie neštandardných symbolov, popisov, druhov čiar a farieb v grafických prílohách.

c/ Odvolávanie sa na nesprávne /neplatné alebo zrušené/ technické predpisy STN, EN, ISO i rezortné technické predpisy, resp. chýbajúce odvolávky na technické predpisy, ktoré by bližšie vymedzili kvalitatívne a dodacie podmienky predmetných geodetických prác.

d/ Veľmi často sa v projektoch neuvádza vymedzenie podielu uchádzača na prácach súvisiacich s realizáciou projektu /meral, počítal, vyhodnotil, autor technickej správy, atď/.

4.2 Zásadné nedostatky predkladaných projektov a elaborátov

a/ Nevyhovujúca, resp. nepostačujúca skladba, štruktúra predkladaných projektov. Uchádzači často predkladajú svoje projekty len z dvoch /troch/ vybraných geodetických a kartografických činností.

b/ Predkladané elaboráty sú často neúplné z pohľadu primárnych a sekundárnych právnych predpisov, t.j. sú v nich vynechané zásadné súčasti elaborátov, ktoré by ich robili zrozumiteľnejšími a používateľnejšími: chýbajúce observačné plány určenia PGBP, chýbajúce výpočtové protokoly, chýbajúce geodetické údaje, neúplné a nepostačujúce pripojenia na záväzné lokalizačné štandardy: Bpv, S-JTSK, ETRS /s výhovorkou, že objednávatel' prác to nepožadoval, resp. že to nebolo predmetom objednávky/.

c/ Vo väčšine predkladaných elaborátov absentujú rozbery presnosti, resp. nie je preukázaný spôsob dosiahnutia požadovanej presnosti.

d/ V mnohých predkladaných elaborátoch sa vyskytujú hrubé chyby, hlavne pri voľbe metód GNSS, používaných na také typy prác, pri ktorých je dosiahnutie vyžadovanej presnosti /hlavne výškovej/ nereálne, tzn. že sú preceňované technologické možnosti RTK GNSS /hlavne pri vytyčovaní výšok a DSRS kanalizácií a pod./.

e/ V predkladaných elaborátoch z oblasti vytyčovania stavebných a priemyselných objektov absentujú výsledky kontrolného vytýčenia alebo overenia správnosti vytýčenia. Absentuje tým doklad o splnení /dosiahnutí/ vyžadovanej kvality vytýčenia. V technických správach chýba zmienka o vykonaní záznamu v stavebnom denníku o realizácii vytýčenia, ako aj prepojenie /odkaz/ záznamu o vytýčení v stavebnom denníku s jeho neopomiteľnou prílohou: protokolom o vytýčení.

f/ V predkladaných elaborátoch z problematiky merania posunov stavebných objektov absentujú: overovanie stability vzťažných bodov, charakteristiky presnosti vzťažných aj pozorovaných bodov, observačné plány merania posunov, interpretácia posunov a rozhodnutie o významnosti posunov, adekvátne a vhodné grafické znázornenie posunov.

g/ V predkladaných elaborátoch z problematiky merania geometrických parametrov žeriavových dráh a iných technologických zariadení je častokrát používaná meracia technika, ktorá nespĺňa kritéria presnosti, stanovené technickými predpismi pre túto oblasť prác. Výsledky meraní nie sú vhodne graficky znázornené podľa požiadaviek stanovených v technických predpisoch. Pri meraniach geometrických parametrov žeriavových dráh často chýba meranie a vyhodnotenie geometrických parametrov žeriavov.

Najväčšie nedostatky majú spravidla elaboráty z budovania a merania vytyčovacích sietí ako aj z merania a vyhodnotenia posunov stavebných objektov a technologických zariadení a preto z tohto dôvodu prikladám obsahy výsledných elaborátov z predmetných oblastí, tak ako sú uvedené vo vyhláske ÚGKK SR č. 300/2009 Z. z., v znení neskorších predpisov.

4.3 Obsah výsledného elaborátu z budovania a merania vytyčovacej siete

a/ technická správa, b/ situácia rozmiestnenia jednotlivých bodov siete, c/ observačný plán a spôsob observácie, d/ zoznam súradníc a výšok bodov v národnej realizácii geodetického systému a ich geodetické údaje, e/ absolútne charakteristiky presnosti bodov vzhľadom na body geodetických základov, f/ relatívne charakteristiky presnosti, stredné súradnicové chyby, v prípade viacetapových sietí kovariančnú maticu bodov.

4.4 Obsah výsledného elaborátu z merania posunov stavebných objektov

a/ technická správa, b/ definícia a realizácia vzťažného systému a jeho vzťah k záväzným geodetickým systémom, c/ situácia rozmiestnenia vzťažných a pozorovaných bodov, d/ zoznam súradníc a výšok vzťažných a pozorovaných bodov, e/ relatívne charakteristiky presnosti pozorovaných bodov voči vzťažným bodom, stredné súradnicové chyby, v prípade viacetapových sietí kovariančnú maticu bodov, f/ grafické znázornenie posunov, g/ geodetická interpretácia posunov.

4.5 Záverečné konštatovanie a hodnotenie skúseností SAK

Pri obhajobách predkladaných projektov ku kvalifikačnej skúške sa uchádzači pred SAK KGK pomerne často obhajujú tým, že tak ako to uvádzajú v predkladanom projekte, že to tak chcel objednávatel', resp. obstarávateľ prác. Na takéto zdôvodnenie môže SAK odpovedať jednoznačne tak, že to ako má vyzeráť a čo má obsahovať výsledný elaborát z konkrétnej vybranej geodetickej a kartografickej činnosti je ustanovené vo vykonávacej vyhláške ÚGKK SR č.300/2009 Z. z., v znení neskorších predpisov a nemôže to stanovovať odberateľ. Práve preto sme zriadili KGK.

Pri bohatej praxi členov SAK vo vybraných geodetických a kartografických činnostiach sa ešte aj po 28 rokoch fungovania KGK stretávame v oblasti merania posunov a pretvorení stavebných objektov so závažnými nedostatkami niektorých členov KGK, ktorí overujú predmetné práce. Totiž pri dlhodobých periodických etapových meraniach posunov je obstarávateľ povinný poskytnúť zhotoviteľovi konkrétnej etapy merania výsledné hodnoty posunov z predchádzajúceho etapového merania, z ktorého častokrát zisťujeme, že bolo realizované neautorizovaným geodetom a kartografom a overené autorizovaným geodetom a kartografom, pričom merania boli realizované technickou niveláciou a prehľady rozmiestnenia vzťažných a pozorovaných bodov stavebného objektu, či observačný plán sú nedostatočné alebo chýbajú. Pri takomto zistení po 28 rokoch fungovania KGK

nám neostáva nič iné, než čím skôr navrhnuť a pokúsiť sa o **presadenie legislatívneho návrhu na zriadenie inšpekcie aj v oblasti inžinierskej geodézie**. Možné cesty riešenia sú asi len dve, t.j. rozšírením katastrálnej inšpekcie pri ÚGKK SR, ktorej sa úrad bráni, alebo rozšírením Slovenskej stavebnej inšpekcie o inšpektorov inžinierskej geodézie. Túto chýbajúcu inšpekciu nám vyčítajú viaceré komory na Slovensku, hlavne Slovenská komora stavebných inžinierov a Slovenská komora architektov.

5 AKTUALIZOVANÉ OTÁZKY NA KVALIFIKAČNÚ SKÚŠKU

Vzhľadom na nebyvalý rozvoj aj v našom odbore geodézie a kartografie sme po roku 2021 postupne upravili, aktualizovali a inovovali otázky na písomnú časť kvalifikačnej skúšky, doplnili o prehľadnú odporúčanú literatúru a elektronické zdroje, ktoré v celom rozsahu nájdete na webovom sídle KGK SR. Kvôli prehľadnosti a lepšej čitateľnosti sme otázky, literatúru a elektronické zdroje rozdelili do 8 oblastí: Kataster nehnuteľností., Geodetické základy a záväzné referenčné systémy a rámce na území SR., Tematické mapy veľkých mierok a nevyhnutné doklady i podklady pre povoľovanie, projektovanie a kolaudáciu stavieb., Vytyčovanie stavebných objektov a zariadení a ich dokumentácia., Meranie posunov a pretvorení stavebných objektov a zariadení., Nové metódy merania a dokumentovania v geodetickej praxi., Legislatíva geodézie a kartografie.

6 PRESKÚŠAVANIE AUTORIZOVANÝCH GEODETOV A KARTOGRAFOV VO SVETLE NOVÉHO ZÁKONA O KOMORE

Vo svetle nového zákona NR SR č.487/2021 Z. z. o Komore geodetov a kartografov ako aj v zmysle nového Skúšobného a autorizačného poriadku z roku 2023 môže KGK SR nariadiť preskúšanie autorizovaných geodetov a kartografov na návrh:

- a/ predstavenstva KGK, ak je výkon činnosti autorizovaného geodeta a kartografa pozastavený dlhšie ako päť rokov,
- b/ predstavenstva KGK, ak od vyčiarknutia autorizovaného geodeta a kartografa zo zoznamu uplynie viac ako päť rokov,
- c/ skúšobnej a autorizačnej komisie KGK, ktorá pri kvalifikačných skúškach uchádzačov zistí opakovane, že predkladané overené elaboráty prác, resp. projektov nespĺňajú ustanovenia vyhlášky ÚGKK SR č.300/2009 Z.z., v znení neskorších predpisov,
- d/ disciplinárnej komisie KGK, ktorá na základe podnetov a sťažností od objednávateľov a odberateľov geodetických a kartografických prác zistí

závažné nedostatky pri výkone vybraných geodetických a kartografických činností.

Pri preskúšavaní autorizovaných geodetov a kartografov sa primerane použijú ustanovenia článkov 3 /Kvalifikačná skúška/ až 6 /Záznamy o kvalifikačnej skúške/ Skúšobného a autorizačného poriadku KGK SR.

Literatura

- [1] LUKÁČ,Š.-KOŽÁR,J.: *Skúsenosti SAK KGK z kvalifikačných skúšok a aktuálna úprava otázok na skúšku pre oblasť inžinierskej geodézie*. In: A.G.K. 2022, *Stavebná fakulta STU, Komora geodetov a kartografov*.