

ZÁVERY A ODPORÚČANIA

z 13. medzinárodnej konferencie

GEODÉZIA A KARTOGRAFIA V DOPRAVE

konanej v Košiciach 21. a 22.9.2017

Účastníci konferencie na základe prezentovaných príspevkov a diskusie k nim prijali nasledovné závery a odporúčania štruktúrované a zoradené v troch blokoch. Vzhľadom na odlišnú legislatívnu úpravu primárnych a sekundárnych právnych predpisov predovšetkým v oblasti geodetických a kartografických činností vo výstavbe v ČR a SR uvádzame nosné závery a odporúčania osobitne pre SR (v časti B) a osobitne pre ČR (v časti C).

A. SPOLOČNÉ ODPORÚČANIA PRE OBE PORIADATEĽSKÉ SPOLOČNOSTI

1. Prostredníctvom poriadateľských spoločností, t.j. stavovských organizácií informovať ministerstvá: MD v ČR a Ministerstvo dopravy a výstavby SR (MDV SR), ako aj ústredné orgány štátnej správy: ČÚZK v ČR a ÚGKK SR o prejednávanej problematike na konferencii zaslaním sprievodného listu, záverov a odporúčaní ako aj elektronickej verzie zborníka referátov.

Adresáti: ČSGK, SSGK

2. Sprístupniť na webových stránkach poriadateľských organizácií zborník referátov ako aj ostatné materiály a dokumenty z 13. medzinárodnej konferencie.

Adresáti: ČSGK, SSGK

3. Pokračovať v spoločnom poriadaní nasledujúcich konferencií „Geodézia a kartografia v doprave“ v trojročnom cykle a usporiadať 14. konferenciu v roku 2020 v ČR.

Adresáti: ČSGK, SSGK

4. Na nasledujúcich konferenciách kontinuálne vytvárať priestor na prezentáciu nových meracích a spracovateľských technológií v geodetických a kartografických činnostiach v dopravnom staviteľstve.

Adresáti: ČSGK, SSGK

5. Medzi odbornou geodetickou komunitou zvýšiť informovanosť o medzinárodných štandardoch zmluvných podmienok FIDIC (International Federation of Consulting Engineers), hlavne v súvislostiach geodetických meraní a formulácií všeobecných obchodných podmienok geodetických firiem pôsobiacich vo výstavbe.

Adresáti: ČSGK, SSGK

B. ZÁVERY A ODPORÚČANIA PRE ÚSTREDNÉ ORGÁNY ŠTÁTNEJ SPRÁVY A ORGANIZÁCIE REZORTU DOPRAVY V SLOVENSKEJ REPUBLIKE

1. *Koordinovať súčinnosť štátnych orgánov pri plánovaní významných stavebných investícií dopravnej infraštruktúry a investícií vo verejnom záujme s ÚGKK SR a s KGK SR v zmysle priorit spresnenia výsledkov digitalizácie katastrálnych máp a riešenia problémov majetkovoprávného vysporiadania. Zároveň doporučujeme upriamiť pozornosť štátnych orgánov na vysporiadanie pozemkového vlastníctva formou jednoduchých pozemkových úprav (JPÚ), ktoré z časového aj finančného hľadiska môžu pre štát zabezpečiť efektívnejšie a výhodnejšie vysporiadanie pozemkového vlastníctva než použitie štandardného postupu v zmysle Občianskeho zákonníka o vyvlastnení.*

Adresáti: MDV SR, MH SR, ÚGKK SR, NDS, ŽSR, SSC

2. *V súvislosti so stále intenzívnejším zavádzaním technológie Building Information Modelling (BIM) pri príprave, projektovaní, realizácii a prevádzke predovšetkým inžinierskych stavieb využívajúcich zdroje verejného sektora informovať centrálné orgány verejnej správy o očakávaniach geodetov v predmetnej oblasti. Zároveň podporovať ďalšie vzdelávanie geodetov v tejto oblasti.*

Adresáti: MDV SR, ÚGKK SR, KGK SR, NDS, ŽSR, SSC

3. *Štandardizáciu, zber a garantované výstupy z pasportov diaľnic, ciest, železníc, vodných ciest využívať pre štátnu správu a verejnosť ako základ pre BIM.*

Adresáti: NDS, ŽSR, SSC

4. *Podporovať tvorbu a úpravu slovenských právnych a technických predpisov z pohľadu BIM. Doporučujeme v tejto súvislosti vytvoriť pracovnú skupinu zloženú z odborníkov, ktorých úlohou bude implementáciu BIM do právnych a technických predpisov.*

Adresáti: MDV SR, ÚGKK SR, NDS, ŽSR, SSC

5. *V súvislosti s prebiehajúcou prípravou nových primárnych právnych predpisov v SR, t. j. zákona o územnom plánovaní a zákona o výstavbe a o zmene a doplnení niektorých zákonov (stavebný zákon) zakotviť v oboch legislatívnych dokumentoch súčasné postavenie geodeta ako jediného oprávneného a odborne spôsobilého poskytovateľa vybraných geodetických a kartografických činností.*

Adresáti: MDV SR, ÚGKK SR, KGK SR

6. *V novom zákone o územnom plánovaní doporučujeme ustanoviť, aby pri zhotovení územnoplánovacej dokumentácie od stupňa územného plánu zóny spracovatelia zohľadňovali pri návrhu funkčného využitia územia vlastnícke pomery v obvode zóny s ohľadom na budúcu realizáciu majetkovoprávného vysporiadania buď formou Občianskeho zákonníka alebo v zmysle zákona o pozemkových úpravách.*

Adresáti: MDV SR, ÚGKK SR, KGK SR

7. *V novom stavebnom zákone zakotviť pre kategóriu ostatných stavieb povinnosť danú účastníkom výstavby menovať hlavného geodeta stavby. Pozíciu hlavného geodeta stavby*

môže vykonávať osoba s odbornou spôsobilosťou v rozsahu § 6 ods.d) až j) zákona č.215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii, v znení neskorších predpisov.

Adresáti: MDV SR, ÚGKK SR, KGK SR

8. *V stavebnom zákone pre všetky kategórie stavieb ustanoviť povinnosť stavebníkom zabezpečiť overenie priebehu hranice pozemku a vytýčenie priestorovej polohy stavby autorizovaným geodetom a kartografom.*

Adresáti: MDV SR, ÚGKK SR, KGK SR

9. *Prostredníctvom novej legislatívnej úpravy sekundárnych právnych predpisov k stavebnému zákonu, t. j. prostredníctvom vykonávacích vyhlášok k nemu záväzne ustanoviť periodické etapové merania posunov a pretvorení hlavne u mostných a tunelových objektov na diaľničných úsekoch (obdobne ako je tomu pri vodných dielach a objektoch jadrových elektrární).*

Adresáti: MDV SR, ÚGKK SR, KGK SR, NDS

C. ZÁVERY A ODPORÚČANIA PRE ÚSTREDNÉ ORGÁNY ŠTÁTNEJ SPRÁVY A ORGANIZÁCIE REZORTU DOPRAVY V ČESKEJ REPUBLIKE

1. *Zavádět a uplatňovat zásady technologie BIM založené na ověřených geodetických podkladech při přípravě, projektování, realizaci a údržbě stavby po celou dobu jejího životního cyklu.*

Adresáti: projektanti, zhotovitelé, ČKAIT

2. *Jednoznačně provázat zeměměřické činnosti ve výstavbě specifikované §13 a §14 Vyhlášky č. 31/1995 Sb. se stavebním zákonem tak, aby byly dovoditelné souvislosti zeměměřických činností ve výstavbě a jejich začlenění, včetně rozpočtů, do příslušných stupňů projektové dokumentace.*

Adresáti: projektanti, zhotovitelé, ČKAIT

3. *Ověřovat nové měřicí technologie a poté je jako ověřené, včetně dokumentů o shodě, efektivně uplatňovat ve výstavbě.*

Adresáti: SŽDC s.o., ŘSD ČR, investoři, zhotovitelé

4. *Implementovat do stavebního zákona nebo vyhlášky roli zeměměřických činností ve výstavbě, popř. zakotvit roli hlavního geodeta stavby obdobně jako tomu je na Slovensku.*

Adresáti: MMR ČR, MD ČR, ČÚZK

5. *Posílit roli geodetických měření při bezpečnostním monitoringu území a staveb formou zapracování do vyhlášky stavebního zákona.*

Adresáti: MMR ČR, MD ČR

6. *Z důvodu bezpečnosti provozu významných staveb (mosty, tunely) zapracovat do vyhlášky stavebního zákona, jako součást dokumentace skutečného provedení stavby, projekt periodického měření posunů a deformací po dobu životnosti stavby ve standardizovaném databázovém formátu využitelného standardními informačními systémy.*

Adresáti: MMR ČR, MD ČR

7. *Odborně a technicky posílit velké státní investorské organizace v souvislosti s formulací nezadatelných činností (primární vytyčovací sítě a obvody staveb) s cílem zajištění plné kompatibility předání mezi investorem a zhotovitelem na počátku výstavby a zpětného převzetí dokončeného stavebního díla.*

Adresáti: ŘSD ČR, SŽDC s.o.

8. *Prioritně budovat a udržovat výškové geodetické základy podél liniových staveb a v místech plánovaných velkých budoucích investičních celků.*

Adresáti: Zeměměřický úřad ČR

9. *Definovat jednotný transformační klíč pro ČR pro transformaci GNSS měření do S-JTSK tak, aby jeho geometrické deformace byly menší, než 5 mm/1 km a zajistit jeho kompatibilitu s katastrem nemovitostí.*

Adresáti: ČÚZK, Zeměměřický úřad

10. Zvýšit spolupráci ŘSD a SŽDC s cílem sjednotit zásady systému CŽV a osvědčení o způsobilosti výkonu zeměměřických činností v rámci silniční a železniční dopravy s ohledem na úspěšné zavedení systému CŽV SŽDC na železnici.

Adresáti: ŘSD ČR, SŽDC s.o.

11. Koordinovat součinnost státních orgánů při plánování velkých stavebních investic s ČÚZK ve smyslu priorit zpřesnění výsledků digitalizace katastrálních map a řešení problémů v území z hlediska majetkoprávního vypořádání.

Adresáti: ČÚZK, MD ČR, MMR ČR, ŘSD ČR, SŽDC s.o.

12. Využívat pro státní správu, veřejnou správu, veřejnost a tvorbu BIM výstupy standardizovaného sběru dat a garantované výstupy z pasportů správců technické infrastruktury.

Adresáti: SŽDC s.o., ŘSD ČR