



Ročník 2011

Zbierka zákonov

SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Čiastka 26

Uverejnená 24. marca 2011

Cena 1,39 €

OBSAH:

71. Nariadenie vlády Slovenskej republiky o technických požiadavkách na systémy zabraňujúce rozstrekú pre určité kategórie motorových vozidiel a ich prípojných vozidiel
 72. Vyhláška Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 12/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalifikačných predpokladoch, o overovaní odbornej spôsobilosti člena posádky plavidla a vodcu malého plavidla a vzory preukazov odbornej spôsobilosti členov posádky plavidla v znení neskorších predpisov
 73. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o stanovení významných a trvalo vzostupných trendov koncentrácií znečisťujúcich látok v podzemných vodách a o postupoch na ich zvrátenie
 74. Vyhláška Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 461/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov
 75. Vyhláška Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 300/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov
 76. Oznámenie Ministerstva zahraničných vecí Slovenskej republiky o uzavretí Protokolu medzi vládou Slovenskej republiky a vládou Srbskej republiky o vykonávaní Dohody medzi Európskym spoločenstvom a Srbskou republikou o readmisii osôb bez povolenia na pobyt podpísanej v Bruseli 18. septembra 2007
 77. Oznámenie Národnej banky Slovenska o vydaní opatrenia o registri bankových úverov a záruk
 78. Oznámenie Národnej banky Slovenska o vydaní strieborných zberateľských euromincí v nominálnej hodnote 10 eur pri príležitosti 150. výročia prijatia Memoranda národa slovenského
-

71

**NARIADENIE VLÁDY
Slovenskej republiky**

z 2. marca 2011

o technických požiadavkách na systémy zabraňujúce rozstreku pre určité kategórie motorových vozidiel a ich prípojných vozidiel

Vláda Slovenskej republiky podľa § 2 ods. 1 písm. j) zákona č. 19/2002 Z. z., ktorým sa ustanovujú podmienky vydávania aproximačných nariadení vlády Slovenskej republiky nariaďuje:

§ 1

Toto nariadenie vlády sa vzťahuje na kategórie motorových vozidiel a ich prípojných vozidiel uvedených v § 3 (ďalej len „vozidlo“) a upravuje podrobnosti o typovom schválení ES komponentu pre zariadenia zabraňujúce rozstreku a podrobnosti o typovom schválení ES vozidla pre typ vozidla vzťahujúcim sa na montáž systémov zabraňujúcich rozstreku.

§ 2

Na účely tohto nariadenia vlády sa rozumie

- a) systémom zabraňujúcim rozstreku systém určený na zníženie rozprašovania vody vrhanej smerom hore od pneumatík pohybujúceho sa vozidla, ktorý je rôzne vytvorený z blatníkov, lapačov nečistôt alebo bočných krytov vybavených zariadením zabraňujúcim rozstreku,
- b) blatníkom tuhý alebo polotuhý komponent určený na zachytávanie vody vrhanej smerom hore od pneumatík pohybujúceho sa vozidla a k jej nasmerovaniu na vozovku; blatník môže tvoriť úplne alebo čiastočne integrálnu časť karosérie vozidla alebo iných častí vozidla, ako je napríklad plošina pre náklad,
- c) lapačom nečistôt pružný komponent montovaný vertikálne za kolesom na dolnej časti rámu alebo plošiny pre náklad alebo na blatníku znižujúci nebezpečenstvo malých predmetov, najmä drobného štrku, naberaných z vozovky pneumatikami a vrhaných smerom hore alebo do bokov k iným účastníkom cestnej premávky,
- d) zariadením zabraňujúcim rozstreku časť systému zabraňujúceho rozstreku, ktorá môže obsahovať separátor vzduch/voda, a zariadenie absorbujúce energiu,
- e) separátorom vzduch/voda komponent tvoriaci časť krytu, prípadne časť lapača nečistôt, ktorými môže

prechádzať vzduch, pričom sa znižuje odstrekovanie vody spôsobené pneumatikou,

- f) zariadením absorbujúcim energiu komponent tvoriaci časť blatníka, prípadne bočného krytu alebo zásterky, ktorý absorbuje a znižuje energiu odstrekutej vody pneumatikou,
- g) vonkajším bočným krytom komponent umiestnený vo vertikálnej rovine rovnobežnej s pozdĺžnou rovinou vozidla; môže tvoriť časť blatníka alebo karosérie vozidla,
- h) typom vozidla dokončené, nedokončené alebo dokončované vozidlá, ktoré sa neodlišujú namontovaným typom zariadenia zabraňujúceho rozstreku a typovým označením výrobcu pre systém zabraňujúci rozstreku.

§ 3

(1) Zariadenia zabraňujúce rozstreku musia spĺňať technické požiadavky ustanovené v bode 1 prílohy II a doplnkoch 1 a 2 prílohy II smernice Rady 91/226/EHS z 27. marca 1991 o aproximácii právnych predpisov členských štátov o systémoch zabraňujúcich rozstreku pri určitých kategóriách motorových vozidiel a ich prípojných vozidiel v platnom znení (ďalej len „smernica“), musia byť konštruované tak, aby pracovali správne pri používaní na mokrých vozovkách a nesmú mať žiadnu štrukturálnu alebo výrobnú chybu, ktorá by znemožňovala ich funkciu alebo správanie.

(2) Systémy zabraňujúce rozstreku a ich montáž na vozidlo musia spĺňať technické požiadavky ustanovené v bodoch 6 až 14 prílohy I, v bodoch 3 až 10 prílohy III smernice a v prílohe V smernice.

(3) Vozidlá kategórie N¹) a O¹) okrem terénnych vozidiel²⁾ musia byť vyrábané so systémami zabraňujúcimi rozstreku, prípadne vybavené systémami zabraňujúcimi rozstreku tak, aby spĺňali technické požiadavky ustanovené v prílohe III smernice.

(4) Požiadavky podľa odseku 3 pre nedokončené vozidlá sa uplatňujú len na kolesá zakryté kabínou.

(5) Pre vozidlá kategórie N₁ a N₂ s najväčšou technicky prípustnou hmotnosťou naloženého vozidla nepre-

¹⁾ Príloha č. 1 k zákonu č. 725/2004 Z. z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 8/2009 Z. z.

²⁾ Bod 4 časť A príloha č. 1 k nariadeniu vlády Slovenskej republiky č. 140/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o typovom schvaľovaní motorových vozidiel a ich prípojných vozidiel, systémov, komponentov a samostatných technických jednotiek určených pre tieto vozidlá.

sahujúcou 7,5 tony sa na žiadosť výrobcu môžu uplatniť technické požiadavky podľa osobitného predpisu.³⁾

(6) Technické požiadavky ustanovené na zariadenia zabráňujúce rozstreku nie sú povinné pre vozidlá kategórií N, O₁ a O₂ s najväčšou technicky prípustnou hmotnosťou naloženého vozidla 7,5 tony a pre nedokončené vozidlá, pri ktorých je prítomnosť zariadení zabráňujúcich rozstreku nezlučiteľná s ich použitím. Ak také zariadenia sú namontované na týchto vozidlách, musia spĺňať technické požiadavky podľa tohto nariadenia vlády.

§ 4

(1) Žiadosť o udelenie typového schválenia ES komponentu⁴⁾ pre typ zariadenia zabráňujúceho rozstreku predkladá výrobca.

(2) Prílohou k žiadosti podľa odseku 1 je informačný dokument, ktorý spĺňa požiadavky ustanovené v doplnku 3 prílohy II smernice.

(3) Výrobca poskytne poverenej technickej službe overovania vozidiel (ďalej len „technická služba“) štyri vzorky predstavujúce typ, ktorý má byť schválený, tri z nich na testy a jednu na uloženie technickou službou pre prípad ďalšieho overovania. Technická služba si môže vyžiadať ďalšie vzorky.

(4) Každá poskytnutá vzorka zariadenia zabráňujúceho rozstreku musí byť označená spôsobom ustanoveným v bode 2.4 prílohy II smernice.

(5) Typové schválenie ES komponentu pre typ zariadenia zabráňujúceho rozstreku sa udelí,⁵⁾ ak sú splnené technické požiadavky podľa tohto nariadenia vlády.

(6) Osvedčenie o typovom schválení ES komponentu pre typ zariadenia zabráňujúceho rozstreku sa vydá⁶⁾ podľa vzoru ustanoveného v doplnku 4 a v dodatku k doplnku 4 prílohy II smernice. Každému schválenému typu zariadenia zabráňujúceho rozstreku sa pridelí číslo typového schválenia komponentu podľa osobitného predpisu;⁷⁾ nemožno prideliť rovnaké číslo inému typu zariadenia zabráňujúceho rozstreku.

(7) Pre každý schválený typ zariadenia zabráňujúceho rozstreku sa pridelí značka typového schválenia ES komponentu⁸⁾ podľa vzoru ustanoveného osobitným predpisom.⁹⁾

(8) Každé zariadenie zabráňujúce rozstreku zhodne s typom schváleným podľa tohto nariadenia vlády musí byť označené značkou typového schválenia ES komponentu, ktorá musí byť na ňom pripevnená tak, aby bola neodstrániteľná a zreteľne čitateľná, aj keď je zariadenie zabráňujúce rozstreku namontované na vozidle. K značke typového schválenia ES sa pripojí symbol „A“

pre zariadenia absorbujúce energiu alebo symbol „S“ pre zariadenia zabráňujúce rozstreku so separátorom vzduchu a vody.

(9) Typový schvaľovací úrad⁶⁾ prijme potrebné opatrenia⁹⁾ na zabránenie používania značiek typového schválenia ES komponentu, ktoré môžu vyvolať zámenu medzi zariadeniami zabráňujúcimi rozstreku typovo schválenými podľa tohto nariadenia vlády a inými zariadeniami.

(10) Typový schvaľovací úrad prijme po typovom schválení ES komponentu pre typ zariadenia zabráňujúceho rozstreku, v prípade potreby v spolupráci s typovými schvaľovacími úradmi ostatných členských štátov Európskej únie (ďalej len „členský štát“), opatrenia na overenie zhody výrobných modelov so schváleným typom podľa požiadaviek ustanovených v prílohe IV smernice.

(11) Typový schvaľovací úrad

- a) zaslala typovým schvaľovacím úradom ostatných členských štátov kópie osvedčeni o typovom schválení ES komponentu pre typ zariadenia zabráňujúceho rozstreku, ktoré udelil alebo zamietol udeliť, a to do jedného mesiaca odo dňa udelenia alebo odo dňa zamietnutia udelenia typového schválenia ES komponentu,
- b) informuje typové schvaľovacie úrady ostatných členských štátov o každom odňatí typového schválenia ES komponentu pre typ zariadenia zabráňujúceho rozstreku, o jeho dôvodoch a zaslala im podpísané a datované kópie osvedčeni o typovom schválení ES komponentu označené slovami „**TYPOVÉ SCHVÁLENIE ES ODŇATÉ**“, a to do jedného mesiaca odo dňa odňatia typového schválenia ES komponentu.

(12) Ak typový schvaľovací úrad zistí, že zariadenie zabráňujúce rozstreku, ktoré má osvedčenie o zhode s príslušným typom, sa nezhoduje s typom, ktorý schválil, prijme opatrenia na zabezpečenie zhody vyrábaných modelov so schváleným typom a oznámi typovým schvaľovacím úradom ostatných členských štátov prijaté opatrenia, ktoré môžu viesť až k odňatiu typového schválenia ES komponentu. Ak je typový schvaľovací úrad o takej nezhode informovaný typovým schvaľovacím úradom iného členského štátu, prijme rovnaké opatrenia.

(13) Ak typový schvaľovací úrad po udelení typového schválenia ES komponentu pre typ zariadenia zabráňujúceho rozstreku má námietky proti jeho nezhode so schváleným typom, ktorú mu oznámi typový schvaľovací úrad iného členského štátu, v spolupráci s dotknutým typovým schvaľovacím úradom prijme opatrenia na vyriešenie vzniknutej situácie a priebežne o tom informuje Európsku komisiu.

³⁾ Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1009/2010 z 9. novembra 2010 o požiadavkách typového schvaľovania krytov kolies určitých motorových vozidiel a ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 661/2009 o požiadavkách typového schvaľovania na všeobecnú bezpečnosť motorových vozidiel, ich prípojných vozidiel a systémov, komponentov a samostatných technických jednotiek určených pre tieto vozidlá (Ú. v. EÚ L 292, 10. 11. 2010).

⁴⁾ § 6 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 140/2009 Z. z.

⁵⁾ § 11 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 140/2009 Z. z.

⁶⁾ § 99 písm. o) zákona č. 725/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.

⁷⁾ § 7 ods. 4 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 140/2009 Z. z.

⁸⁾ § 23 ods. 3 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 140/2009 Z. z.

⁹⁾ § 13 ods. 2 a § 106 ods. 1 písm. a) zákona č. 725/2004 Z. z.

§ 5

(1) Žiadosť o udelenie typového schválenia ES vozidla¹⁰⁾ pre typ vozidla vzťahujúceho sa na montáž systému zabraňujúcemu rozstreku predkladá výrobca alebo zástupca výrobcu.

(2) Prílohou k žiadosti podľa odseku 1 sú tieto dokumenty v troch vyhotoveniach:

- a) technický opis systému zabraňujúcemu rozstreku,
- b) jeden alebo viac dostatočne podrobných výkresov v mierke, ktorá umožňuje identifikáciu systému zabraňujúcemu rozstreku,
- c) informačný dokument podľa vzoru ustanoveného v doplnku 1 prílohy III smernice.

(3) Výrobca alebo zástupca výrobcu poskytne technickej službe vozidlo vybavené systémom zabraňujúcim rozstreku predstavujúce typ vozidla, ktorý má byť schválený.

(4) Typové schválenie ES vozidla pre typ vozidla vzťahujúceho sa na montáž systému zabraňujúcemu rozstreku sa udelí,¹¹⁾ ak sú splnené technické požiadavky podľa tohto nariadenia vlády.

(5) Osvedčenie o typovom schválení ES vozidla pre typ vozidla vzťahujúcom sa na montáž systému zabraňujúcemu rozstreku sa vydá⁶⁾ podľa vzoru ustanoveného v doplnku 2 prílohy III a príloha k osvedčeniu o typovom schválení ES vozidla pre typ vozidla vzťahujúcom sa na montáž systému zabraňujúcemu rozstreku sa vydá podľa vzoru ustanoveného v dodatku k doplnku 2 prílohy III smernice.

(6) Technické požiadavky podľa tohto nariadenia vlády sa rovnako vzťahujú na typové schválenie vozidla¹²⁾ pre typ vozidla vzťahujúce sa na montáž systému zabraňujúcemu rozstreku a na typové schválenie komponentu¹³⁾ pre typ zariadenia zabraňujúceho rozstreku.

(7) Ak sa žiada o typové schválenie ES celého vozidla podľa osobitného predpisu,¹⁴⁾ typy vozidiel, ktoré majú udelené typové schválenie alebo typové schválenie ES zahrnujúce požiadavky týkajúce sa zabránenia rozstreku, nemusia spĺňať požiadavky podľa tohto nariadenia vlády.

§ 6

(1) Príslušný štátny orgán¹⁵⁾ nesmie

- a) odmietnuť ani zakázať uvedenie vozidla na trh, jeho evidenciu, uvedenie do prevádzky alebo používanie v premávke na pozemných komunikáciách z dôvodov vzťahujúcich sa na montáž systému zabraňujúcemu rozstreku, ak sú splnené požiadavky podľa tohto nariadenia vlády a ak zariadenie zabraňujúce rozstreku, ktorým je vozidlo vybavené, je označené značkou typového schválenia ES komponentu,
- b) zakázať uvedenie zariadenia zabraňujúceho rozstreku na trh z dôvodov vzťahujúcich sa na jeho konštrukciu a účinok, ak je označené značkou typového schválenia ES komponentu.

(2) Nemožno uvádzať na trh zariadenia zabraňujúce rozstreku označené značkou typového schválenia ES komponentu, ktoré nie sú zhodné so schváleným typom. Zariadenia zabraňujúce rozstreku sa považujú za nezgodné so schváleným typom, ak nespĺňajú technické požiadavky podľa tohto nariadenia vlády. Typový schvaľovací úrad bezodkladne informuje typové schvaľovacie úrady ostatných členských štátov a Európsku komisiu o opatreniach prijatých proti uvádzaniu nezgodných zariadení zabraňujúcich rozstreku na trh a o dôvodoch týchto opatrení.

§ 7

Týmto nariadením vlády sa preberajú právne záväzné akty Európskej únie uvedené v prílohe.

§ 8

Zrušuje sa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 288/2006 Z. z. o technických požiadavkách na systémy zabraňujúce rozstreku pre určité kategórie motorových vozidiel a ich prípojných vozidiel v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 130/2007 Z. z.

§ 9

Toto nariadenie vlády nadobúda účinnosť 9. apríla 2011.

Iveta Radičová v. r.

¹⁰⁾ § 5 ods. 9 a 20, § 6 ods. 6 a 10 a § 7 ods. 7 a 13 zákona č. 725/2004 Z. z.

¹¹⁾ § 5 ods. 11 a 20, § 6 ods. 7 a 10 a § 7 ods. 9 a 13 zákona č. 725/2004 Z. z.

¹²⁾ § 5 ods. 5 a 20, § 6 ods. 5 a 10 a § 7 ods. 6 a 13 zákona č. 725/2004 Z. z.

¹³⁾ § 5 ods. 5 a 17 zákona č. 725/2004 Z. z.

¹⁴⁾ Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 140/2009 Z. z. v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 407/2009 Z. z.

¹⁵⁾ § 3 zákona č. 128/2002 Z. z. o štátnej kontrole vnútorného trhu vo veciach ochrany spotrebiteľa a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 451/2004 Z. z.

§ 114 zákona č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 144/2010 Z. z.

§ 99 písm. o) zákona č. 725/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Príloha
k nariadeniu vlády č. 71/2011 Z. z.

ZOZNAM PREBERANÝCH PRÁVNE ZÁVÄZNÝCH AKTOV
EURÓPSKEJ ÚNIE

Smernica Rady 91/226/EHS z 27. marca 1991 o aproximácii právnych predpisov členských štátov o systémoch zabráňujúcich rozstreku pri určitých kategóriách motorových vozidiel a ich prípojných vozidiel (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, 13/zv. 10) v znení smernice Rady 2006/96/ES z 20. novembra 2006 (Ú. v. EÚ L 363, 20. 12. 2006) a smernice Komisie 2010/19/EÚ z 9. marca 2010 (Ú. v. EÚ L 72, 20. 3. 2010).

72

VYHLÁŠKA

Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky

zo 14. marca 2011,

ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 12/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalifikačných predpokladoch, o overovaní odbornej spôsobilosti člena posádky plavidla a vodcu malého plavidla a vzory preukazov odbornej spôsobilosti členov posádky plavidla v znení neskorších predpisov

Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky podľa § 30 ods. 7 a § 31 ods. 15 zákona č. 338/2000 Z. z. o vnútrozemskej plavbe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ustanovuje:

Čl. I

Vyhláška Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 12/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalifikačných predpokladoch, o overovaní odbornej spôsobilosti člena posádky plavidla a vodcu malého plavidla a vzory preukazov odbornej spôsobilosti členov posádky plavidla v znení vyhlášky č. 652/2005 Z. z. a vyhlášky č. 471/2007 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

1. V § 22 odsek 1 znie:

„(1) Ak uchádzač neprospel najviac z dvoch predmetov v písomnej časti teoretickej skúšky alebo ústnej časti teoretickej skúšky alebo ak neuspel pri praktickej skúške, môže písomne požiadať plavebnú správu o vykonanie opravnej skúšky.“

2. V § 24 odsek 2 znie:

„(2) Prílohami k žiadosti o vykonanie skúšky sú:
a) lekársky posudok¹⁾ nie starší ako tri mesiace,
b) doklad o ukončení minimálne základného vzdelania a
c) potvrdenie o absolvovaní kvalifikačného kurzu.“

Poznámka pod čiarou k odkazu 1 znie:

¹⁾ Výnos Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky z 25. februára 2010 č. 4052/2010/SCLVD/z. 08639-M o minimálnych požiadavkách na zdravotnú spôsobilosť člena posádky plavidla a vodcu malého plavidla (oznámenie č. 75/2010 Z. z.) v znení výnosu zo 6. decembra 2010 č. 19029/2010/SCLVD/z. 50646-M (oznámenie č. 466/2010 Z. z.).“

3. V § 25 sa za slová „dovoleného zaťaženia“ vkladá čiarka a slová „okrem plte určenej na prepravu osôb.“

4. V § 26 a 27 sa za slová „18 rokov“ vkladajú slová „a úspešne vykonal skúšku z odbornej spôsobilosti vodcu malého plavidla kategórie A“.

5. V § 28 sa slová „malé plavidlo zvláštnej konštrukcie“ nahrádzajú slovami „plť určenú na prepravu osôb na príslušnom úseku vodnej cesty“ a za slovom „rokov“ sa vypúšťa bodkočiarka a slová „ak ide o vykonávanie športovej činnosti, 16 rokov“.

6. § 29 znie:

„§ 29

(1) Žiadosť o vykonanie skúšky podáva osoba poverená vykonávaním kvalifikačného kurzu písomne plavebnej správe na predpísanom tlačive najneskôr sedem kalendárnych dní pred vyhláseným termínom skúšky určeným plavebnou správou.

(2) Uchádzač, ktorý nevykonal skúšku najneskôr do šiestich mesiacov odo dňa vydania potvrdenia o absolvovaní kvalifikačného kurzu, absolvuje kvalifikačný kurz opätovne.

(3) Ak uchádzač splnil predpísané podmienky, môže vykonať skúšku, o čom plavebná správa upovedomí osobu poverenú vykonávaním kvalifikačného kurzu, ktorá prihlásila uchádzača na skúšku. Ak uchádzača nemôže na skúšku prihlásiť osoba poverená vykonávaním kvalifikačného kurzu, u ktorej uchádzač absolvoval kvalifikačný kurz, môže ho prihlásiť iná osoba poverená vykonávaním kvalifikačného kurzu.

(4) Ak uchádzač nespĺnil predpísané podmienky, plavebná správa o tom upovedomí osobu poverenú vykonávaním kvalifikačného kurzu, ktorá prihlásila uchádzača na skúšku s odôvodnením, ktoré podmienky nespĺnil.“

7. § 31 sa vypúšťa.

8. V § 32 ods. 2 sa vypúšťa slovo „písomného“.

9. V § 32 ods. 3 sa za slovo „skúšku“ vkladajú slová „a praktickú skúšku“.

10. V § 32 odsek 4 znie:

„(4) Praktická skúška sa vykonáva na výcvikovom plavidle za účasti najmenej dvoch členov skúšobnej komisie.“

11. V § 32 sa za odsek 4 vkladajú nové odseky 5 až 7, ktoré znejú:

„(5) Obsahom teoretickej skúšky je overenie vedomostí

- z Európskych pravidiel pre plavbu na vnútrozemských vodných cestách,
- z plavebného zemepisu,
- z plavebnej náuky,
- zo všeobecne záväzných právnych predpisov vo vnútrozemskej plavbe,

- e) zo stavby lodí,
- f) zo strojových zariadení lodí,
- g) z lodnej elektrotechniky,
- h) z teórie plachtenia.

(6) Rozsah jednotlivých častí teoretickej skúšky z odbornej spôsobilosti vodcu malého plavidla je uvedený v prílohe č. 4.

(7) Obsahom praktickej skúšky je overenie týchto zručností:

- a) plánovanie plavby,
- b) príprava malého plavidla na plavbu,
- c) kormidlovanie a plavba určeným kurzom; ak ide o skúšku z odbornej spôsobilosti vodcu malého plavidla kategórie D, plavba na príslušnom úseku vodnej cesty,
- d) kotvenie, státie, manévrovanie; ak ide o malé plavidlo plávajúce pomocou plachiet, s použitím plachiet aj motora,
- e) práce na palube vrátane prác s lanami,
- f) používanie záchranných prostriedkov,
- g) riešenie mimoriadnych situácií (napríklad človek cez palubu, požiar na palube).“.

Doterajší odsek 5 sa označuje ako odsek 8.

12. V § 33 odseky 1 až 3 znejú:

„(1) Ak uchádzač neprospel z teoretickej skúšky alebo neuspel pri praktickej skúške, osoba poverená na vykonávanie kvalifikačného kurzu na žiadosť uchádzača písomne požiada plavebnú správu o vykonanie opravnej skúšky.

(2) Ak uchádzač neprospel pri prvej opravnej skúške, osoba poverená na vykonávanie kvalifikačného kurzu na žiadosť uchádzača písomne požiada plavebnú správu o vykonanie druhej opravnej skúšky, ktorej výsledok je konečný.

(3) Prvú opravnú skúšku môže uchádzač vykonať

najskôr po dvoch týždňoch odo dňa konania skúšky a najneskôr do jedného roka odo dňa konania skúšky. Druhú opravnú skúšku môže uchádzač vykonať najskôr po dvoch týždňoch odo dňa konania prvej opravnej skúšky a najneskôr do jedného roka odo dňa konania skúšky.“.

13. V § 34 ods. 1 prvá veta znie: „Uchádzačovi, ktorý úspešne vykonal skúšku, vydá plavebná správa preukaz odbornej spôsobilosti vodcu malého plavidla na základe ním podanej písomnej žiadosti.“.

14. Za § 35 sa vkladá § 35a, ktorý vrátane nadpisu znie:

„§ 35a

Prechodné ustanovenia k úpravám účinným od 1. apríla 2011

(1) Preukazy odbornej spôsobilosti vodcu malého plavidla kategórie D okrem preukazov odbornej spôsobilosti vodcu malého plavidla kategórie D – malé plavidlo zvláštnej konštrukcie plť, vydané podľa doterajších predpisov zostávajú v platnosti do 31. 12. 2012.

(2) Preukazy odbornej spôsobilosti vodcu malého plavidla kategórie D – malé plavidlo zvláštnej konštrukcie plť, vydané podľa doterajších predpisov zostávajú v platnosti.

(3) Výmena preukazov odbornej spôsobilosti vodcu malého plavidla kategórie D sa vykoná na základe písomnej žiadosti na tlačive vydanom plavebnou správou, ku ktorej žiadateľ priloží kópiu pôvodného preukazu odbornej spôsobilosti vodcu malého plavidla kategórie D. Pri výmene preukazov odbornej spôsobilosti vodcu malého plavidla kategórie D, žiadateľ pôvodný preukaz odbornej spôsobilosti vodcu malého plavidla kategórie D odovzdá plavebnej správe.“.

15. Príloha č. 4 vrátane nadpisu znie:

**„Príloha č. 4
k vyhláške č. 12/2005 Z. z.**

**ROZSAH JEDNOTLIVÝCH ČASTÍ TEORETICKEJ SKÚŠKY Z ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI
VODCU MALÉHO PLAVIDLA**

- I. Rozsah teoretickej skúšky z odbornej spôsobilosti vodcu malého plavidla kategórie A
 1. Európske pravidlá pre plavbu na vnútrozemských vodných cestách
 - 1.1 Všeobecná časť
 - 1.2 Optická signalizácia plavidiel
 - 1.3 Zvuková signalizácia a rádiové spojenie
 - 1.4 Signálne znaky a znakovanie vodnej cesty
 - 1.5 Pravidlá plavby
 - 1.6 Pravidlá na státie
 - 1.7 Ochrana vôd a nakladanie s odpadmi na plavidle
 - 1.8 Osobitné ustanovenia pre plavbu malých plavidiel
 - 1.9 Doplnkové pravidlá pre plavbu na vodných cestách Slovenskej republiky
 2. Plavebný zemepis
 - 2.1 Fyzikálny zemepis
 - 2.2 Charakteristika európskych vnútrozemských vodných ciest
 3. Plavebná náuka
 - 3.1 Vedenie plavidla s prihliadnutím na vplyv vetra, prúdov a ponoru na hodnotenie dostatočnej plávateľnosti a stability plavidiel
 - 3.2 Úloha a činnosť kormidla a propulzora
 - 3.3 Manévrovanie, kotvenie a státie
 - 3.4 Nautické pomôcky
 4. Základné právne predpisy vo vnútrozemskej plavbe
 - 4.1 Zákon o vnútrozemskej plavbe a o zmene a doplnení niektorých zákonov
 - 4.2 Vykonávacie právne predpisy k zákonu o vnútrozemskej plavbe a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- II. Rozsah teoretickej skúšky z odbornej spôsobilosti vodcu malého plavidla kategórie B
 1. Stavba lodí
 - 1.1 Základné znalosti komponentov lodí
 2. Strojové zariadenia lodí
 - 2.1 Základné znalosti práce motorov
 - 2.2 Prevádzka a kontrola hlavných motorov
 3. Lodná elektrotechnika
 - 3.1 Lodné elektrotechnické zariadenia
- III. Rozsah teoretickej skúšky z odbornej spôsobilosti vodcu malého plavidla kategórie C
 1. Teória plachtienia
 - 1.1 Technika plachtienia
- IV. Rozsah teoretickej skúšky z odbornej spôsobilosti vodcu malého plavidla kategórie D
 1. Európske pravidlá pre plavbu na vnútrozemských vodných cestách
 - 1.1 Všeobecná časť
 - 1.2 Optická signalizácia plavidiel
 - 1.3 Zvuková signalizácia
 - 1.4 Signálne znaky a znakovanie vodnej cesty
 - 1.5 Pravidlá plavby
 - 1.6 Pravidlá na státie
 - 1.7 Ochrana vôd a nakladanie s odpadmi na plavidle
 - 1.8 Osobitné ustanovenia pre plavbu malých plavidiel
 - 1.9 Doplnkové pravidlá pre plavbu na vodných cestách Slovenskej republiky
 2. Plavebný zemepis
 - 2.1 Fyzikálny zemepis
 3. Plavebná náuka
 - 3.1 Vedenie plavidla s prihliadnutím na vplyv vetra, prúdov a ponoru na hodnotenie dostatočnej plávateľnosti a stability plavidiel
 - 3.2 Manévrovanie, kotvenie a státie
 - 3.3 Nautické pomôcky
 4. Základné právne predpisy vo vnútrozemskej plavbe
 - 4.1 Zákon o vnútrozemskej plavbe a o zmene a doplnení niektorých zákonov
 - 4.2 Vykonávacie právne predpisy k zákonu o vnútrozemskej plavbe a o zmene a doplnení niektorých zákonov“.

16. V prílohe č. 5 poznámkach bode 2.4 sa slová „malé plavidlo zvláštnej konštrukcie“ nahrádzajú slovami „plň určenú na prepravu osôb na príslušnom úseku vodnej cesty“ a slová „Kleinfahrzeugen von besonderer Konstruktion“ sa nahrádzajú slovami „Flößen für

Fahrgästenbeförderung am bestimmten Fahrtstreckenabschnitt“.

Čl. II

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. apríla 2011.

Ján Figel' v. r.

73

VYHLÁŠKA

Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky

zo 4. marca 2011,

ktorou sa ustanovujú podrobnosti o stanovení významných a trvalo vzostupných trendov koncentrácií znečisťujúcich látok v podzemných vodách a o postupoch na ich zvrátenie

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky podľa § 81 ods. 2 písm. m) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 384/2009 Z. z. (ďalej len „zákon“) ustanovuje:

§ 1

Predmet úpravy

Táto vyhláška ustanovuje podrobnosti o stanovení významných a trvalo vzostupných trendov koncentrácií znečisťujúcich látok alebo skupín znečisťujúcich látok v podzemných vodách (ďalej len „identifikácia významných a trvalo vzostupných trendov“) a o postupoch na ich zvrátenie.

§ 2

Identifikácia významných a trvalo vzostupných trendov

(1) Významné a trvalo vzostupné trendy koncentrácie znečisťujúcich látok alebo skupín znečisťujúcich látok sa identifikujú vo všetkých útvaroch alebo skupinách útvarov podzemných vôd, ktoré sú charakterizované ako rizikové, z údajov získaných z programu monitorovania kvality podzemných vôd.

(2) Program monitorovania kvality podzemných vôd sa musí navrhnuť tak, aby sa zistili významné a trvalo vzostupné trendy v obsahoch znečisťujúcich látok alebo skupín znečisťujúcich látok identifikovaných normou kvality podzemných vôd a prahovými hodnotami ako faktor, ktorý prispieva k charakterizácii útvaru podzemných vôd alebo skupiny útvarov podzemných vôd ako útvarov, ktorým hrozí nedosiahnutie dobrého chemického stavu podzemnej vody.

(3) Identifikácia významných a trvalo vzostupných trendov sa vykonáva týmto postupom:

- a) frekvencia monitorovania a miesta monitorovania sa zvolia tak, aby v dostatočnej miere
 1. poskytovali informácie, ktoré umožňujú odlišiť vzostupné trendy znečisťujúcich látok alebo skupín znečisťujúcich látok od ich prirodzených kolísaní s dostatočnou mierou istoty a presnosti,
 2. umožnili identifikovať vzostupné trendy znečisťujúcich látok alebo skupín znečisťujúcich látok v dostatočnom predstihu tak, aby sa mohli prijať opatrenia na zabránenie alebo aspoň zmiernenie environmentálne významných zhoršení kvality podzemných vôd,

3. zohľadnili dočasné fyzikálne vlastnosti a chemické vlastnosti útvaru podzemných vôd vrátane podmienok prúdenia podzemných vôd, miery dopĺňania a času prestupu vôd cez pôdu alebo cez horninové podložie,

- b) metódy monitorovania a analýzy musia byť v súlade s medzinárodnými zásadami pre kontrolu kvality vrátane metód CEN alebo vnútroštátnych normalizovaných metód z dôvodu zabezpečenia poskytovania údajov, ktoré majú rovnocennú vedeckú kvalitu a porovnateľnosť,
- c) odhad musí byť založený na štatistickej metóde, napríklad regresnej analýze pre analýzu trendu v časových radoch meraní v jednotlivých monitorovacích bodoch.

(4) Ak je to možné, identifikácia významných a trvalo vzostupných trendov sa vykoná na základe existujúcich údajov v rámci prvého plánu manažmentu správneho územia povodia (ďalej len „plán manažmentu povodia“) a potom aspoň každých šesť rokov; do úvahy sa vezmú existujúce údaje uvedené v podanej správe o identifikácii trendov, spracované v rámci prvého plánu manažmentu povodia.

(5) Pri identifikácii trendov na zabránenie ich skreslenia sa všetkým meraniam s hodnotami pod medzou stanovenia prideli pre výpočet polovičná hodnota najvyššej vyčíslenej hodnoty vyskytujúcej sa v rámci časových radov meraní okrem celkového obsahu pesticidov.

(6) Pri identifikácii významných a trvalo vzostupných trendov v koncentráciách látok, ktoré sa vyskytujú prirodzene alebo v dôsledku ľudskej činnosti, sa pri podávaní správy o identifikácii významných a trvalo vzostupných trendov v rámci prvého plánu manažmentu povodia zohľadnia základné úrovne a údaje zozbierané pred začiatkom monitorovacieho programu, ak sú k dispozícii.

(7) Základná úroveň je referenčná hodnota, voči ktorej sa hodnotia prípadné zmeny koncentrácií znečisťujúcich látok, pričom základná úroveň nie je totožná s požadovou úrovňou koncentrácie podľa § 2 písm. ar) zákona.

§ 3

Údaje pre hodnotenie významných a trvalo vzostupných trendov

(1) Údajmi pre hodnotenie významných a trvalo vzostupných trendov obsahu znečisťujúcich látok alebo skupín znečisťujúcich látok sú najmä

- a) časové rady údajov zo základného monitorovania a prevádzkového monitorovania podzemných vôd,

spracované na úroveň útvaru podzemnej vody alebo skupiny útvarov podzemných vôd,

b) časové rady ďalších monitorovaných údajov, ak spoľahlivosť ich merania zodpovedá požiadavkám na vstupné údaje pre zvolený postup hodnotenia trendu.

(2) Faktory ovplyvňujúce určenie dĺžky časového radu údajov sú najmä

a) čas, za ktorý sa predpokladá reakcia prírodného prostredia na zmenu kvality podzemných vôd,

b) počet konkrétnych meraní obsahu znečisťujúcich látok alebo skupín znečisťujúcich látok,

c) frekvencie merania obsahu znečisťujúcich látok alebo skupín znečisťujúcich látok,

d) použité štatistické metódy hodnotenia významných a trvalo vzostupných trendov,

e) účinnosť zvolených metód.

(3) Pri určení dĺžky časového radu údajov možno využiť i historické údaje monitorovania podzemných vôd s ohľadom na ich mieru spoľahlivosti tak, aby ich začlenenie do hodnotiaceho procesu objektívne preukázalo možnú zmenu koncentrácie znečisťujúcej látky v súčasnosti.

(4) Ak sa pri hodnotení významných a trvalo vzostupných trendov obsahu znečisťujúcich látok alebo skupín znečisťujúcich látok využijú časové rady viacerých monitorovacích miest v útvaru podzemnej vody alebo skupine útvarov podzemnej vody, použijú sa časové rady údajov zhodnej dĺžky.

(5) Pre hodnotenie šírenia kontaminačných mrakov sa využijú aj údaje z monitorovacích miest potenciálne ovplyvnených kontaminačným mrakom.

(6) Pre hodnotenie významného a trvalo vzostupného trendu obsahu znečisťujúcich látok alebo skupín znečisťujúcich látok predstavujúcich významné riziko poškodenia ľudského zdravia, alebo pre súčasné alebo potenciálne využitie vodného prostredia sa využijú údaje z monitorovacích miest.

(7) Hodnotenie významného a trvalo vzostupného trendu obsahu znečisťujúcich látok alebo skupín znečisťujúcich látok predstavujúcich významné riziko poškodenia kvality vodných ekosystémov alebo suchozemských ekosystémov má lokálny charakter. Pri výbere monitorovacieho miesta pre hodnotenie významného a trvalo vzostupného trendu obsahu znečisťujúcich látok alebo skupín znečisťujúcich látok sa vyberá miesto, kde sa predpokladá, že znečisťujúce látky alebo skupiny znečisťujúcich látok môžu vstupovať do útvaru povrchových vôd alebo na miesta existencie suchozemských ekosystémov. Výsledok hodnotenia v jednom monitorovacom bode je dostatočný na identifikáciu trendu.

§ 4

Počiatočný bod zvrátenia významného a trvalo vzostupného trendu

(1) Pri zvrátení identifikovaných významných a trvalo vzostupných trendov sa zohľadňujú tieto požiadavky:

a) počiatočný bod vykonávania opatrení podľa § 15 zákona na zvrátenie významných a trvalo vzostupných

trendov nastane, ak obsah znečisťujúcej látky alebo skupín znečisťujúcich látok dosiahne 75 % parametrických hodnôt noriem kvality podzemných vôd podľa prílohy č. 1a zákona a 75 % parametrických hodnôt prahových hodnôt podľa osobitného predpisu,¹⁾ ak

1. nie je potrebný skorší počiatočný bod, ktorý umožní opatreniam na dosiahnutie zvrátenia významného a trvalo vzostupného trendu, aby z hľadiska výšky finančných nákladov čo najefektívnejšie zabránili akémukoľvek environmentálne významnému zhoršeniu kvality podzemných vôd alebo aspoň takéto zhoršenie čo najviac zmiernili,

2. nie je opodstatnený iný počiatočný bod zvrátenia významných a trvalo vzostupných trendov, ak medza stanovenia neumožňuje určenie tohto trendu na 75 % parametrických hodnôt noriem kvality podzemných vôd a prahových hodnôt alebo

3. nie je miera nárastu a zvrátenia významného a trvalo vzostupného trendu taká, že aj neskorší počiatočný bod zvrátenia tohto trendu umožní opatreniam na dosiahnutie jeho zvrátenia, aby z hľadiska výšky finančných nákladov čo najefektívnejšie zabránili akémukoľvek environmentálne významnému zhoršeniu kvality podzemných vôd alebo aspoň takéto zhoršenie čo najviac zmiernili; neskorší počiatočný bod nesmie viesť k omeškaniu pri dosahovaní termínov environmentálnych cieľov,

4. sa určí počiatočný bod zvrátenia významných a trvalo vzostupných trendov na vykonanie opatrení pri znížení znečistenia vôd spôsobenom alebo vyvolanom dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov a pri zabránení ďalšiemu takémuto znečisteniu aj v súlade s environmentálnymi cieľmi určenými pre zraniteľné oblasti podľa § 5 ods. 1 písm. c) bodu 8 zákona,

b) na definovanie počiatočného bodu zvrátenia nepriaznivého významného a trvalo vzostupného trendu musí byť dĺžka časového radu medzi počiatočným bodom hodnotenia a bodom možného dosiahnutia normy kvality podzemných vôd alebo stanovenej prahovej hodnoty dostatočná na preukazné určenie významnosti tohto trendu a na indikáciu možných sezónnych zmien alebo ich odlišenia od významného a trvalo vzostupného trendu.

(2) Počiatočný bod zvrátenia významných a trvalo vzostupných trendov na vykonávanie opatrení podľa § 15 zákona závisí od charakterizácie útvaru podzemnej vody a od schopnosti útvaru podzemnej vody reagovať na navrhnuté opatrenia. Pri útvaroch podzemných vôd s predpokladanou pomalou reakciou na uplatnené opatrenia sa odporúča určenie počiatočného bodu zvrátenia významného a trvalo vzostupného trendu na nižšej percentuálnej hodnote, ako je ustanovená v odseku 1 písm. a); pri útvaroch podzemných vôd s rýchlou reakciou na uplatnené opatrenia je prípustné určenie počiatočného bodu zvrátenia významného a trvalo

¹⁾ Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 282/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú prahové hodnoty a zoznam útvarov podzemných vôd.

vzostupného trendu na vyššej percentuálnej hodnote, ako je ustanovená v odseku 1 písm. a).

(3) Po určení počiatočného bodu zvrátenia významného a trvalo vzostupného trendu pre útvár podzemnej vody označený ako rizikový sa tento bod nezmení počas šesťročného cyklu plánu manažmentu povodia.

(4) Zvrátenie významného a trvalo vzostupného trendu sa preukáže na základe výsledkov programov monitorovania a údajov podľa § 3 a nastáva vtedy, ak možno štatistickými metódami preukazne identifikovať, že za významným nárastovým trendom nasleduje významný poklesový trend.

§ 5

Zoznam preberaných právne záväzných aktov Európskej únie

Touto vyhláškou sa preberajú právne záväzné akty Európskej únie uvedené v prílohe.

§ 6

Účinnosť

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. apríla 2011.

v z. **Branislav Cimerman** v. r.

Príloha
k vyhláske č. 73/2011 Z. z.

ZOZNAM PREBERANÝCH PRÁVNE ZÁVÄZNÝCH AKTOV EURÓPSKEJ ÚNIE

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/118/ES z 12. decembra 2006 o ochrane podzemných vôd pred znečistením a zhoršením kvality (Ú. v. EÚ L 372, 27. 12. 2006).

74

VYHLÁŠKA

Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

z 15. marca 2011,

ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 461/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) podľa § 80 ods. 1 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) ustanovuje:

Čl. I

Vyhláška Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 461/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov sa mení a dopĺňa takto:

1. V § 2 ods. 1 sa na konci pripájajú tieto slová: „a zobrazuje pozemky evidované ako parcely registra „E““.

2. V § 6 ods. 1 sa za slovo „tvoria“ vkladá slovo „najmä“.

3. V § 6 sa odsek 1 dopĺňa písmenom g), ktoré znie: „g) údaje o podrobných geodetických bodoch.“.

4. V § 6 ods. 5 sa slová „ktoré slúžia“ nahrádzajú slovami „ktorý slúži“.

5. § 6 sa dopĺňa odsekmi 6 a 7, ktoré znejú:
 „(6) Vektorový geodetický podklad, ktorý slúži ako podklad na aktualizáciu vektorovej katastrálnej mapy, má tieto formy:

- a) vektorový geodetický podklad obsahujúci nový stav vektorovej katastrálnej mapy,
- b) vektorový geodetický podklad obsahujúci hranice nehnuteľností a ich lomové body, ktoré boli určené v platnej národnej realizácii súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej.

(7) Vektorový geodetický podklad, ktorý slúži ako podklad na aktualizáciu vektorovej mapy určeného operátu, obsahuje nový stav vektorovej mapy určeného operátu.“.

6. Za § 6 sa vkladá § 6a, ktorý znie:

„§ 6a

Kód kvality podrobného bodu vyjadruje spôsob určenia bodu vo vzťahu k jeho presnosti a pôvodu vzniku.

Podrobné body vo vektorovej katastrálnej mape a vo vektorovom geodetickom podklade sú označené kódom kvality podrobného bodu podľa prílohy č. 12.“.

7. V § 19 ods. 1 sa za slová „na základe“ vkladajú slová „verejnej listiny, inej listiny alebo“.

8. V § 23 odsek 3 znie:

„(3) Rozsah vecného bremena k časti pozemku sa eviduje zobrazením vo vektorovej katastrálnej mape; vyznačením rozsahu vecného bremena sa nevytvára samostatná parcela.“.

9. § 27 sa vypúšťa.

10. V § 29 ods. 1 sa slová „daňového exekučného práva“ nahrádzajú slovami „daňového záložného práva“.

11. V § 29 ods. 1 sa nad slovo „úprav“ umiestňuje odkaz 9a.

Poznámka pod čiarou k odkazu 9a znie:

„^{9a)} § 11 ods. 20 zákona Slovenskej národnej rady č. 330/1991 Zb. o pozemkových úpravách, usporiadaní pozemkového vlastníctva, pozemkových úradoch, pozemkovom fonde a o pozemkových spoločenstvách v znení neskorších predpisov.“.

12. V § 35 ods. 7 sa slová „v mieste obvyklým spôsobom“ nahrádzajú slovami „doručením predvolania do vlastných rúk alebo verejnou vyhláškou“.

13. V § 39 odsek 1 znie:

„(1) Správa katastra vyzve obec na zverejnenie miesta a času konania o námietkach najmenej 15 dní pred jeho začiatkom; začatie konania sa súčasne zverejňuje prostredníctvom webového sídla úradu.“.

14. Nadpis pod § 44 znie: „Označovanie lomových bodov hraníc“.

15. Doterajší text § 45 sa označuje ako odsek 1 a dopĺňa sa odsekom 2, ktorý znie:

„(2) Geometrický plán sa používa ako podklad na právne úkony, ak údaje doterajšieho stavu geometrického plánu sú zhodné s platnými údajmi katastra. Ak sa v katastrálnom operáte po úradnom overení geometrického plánu zmenia údaje tvoriace doterajší stav geometrického plánu, ale nie je potrebné upraviť údaje o parcelách, ktoré sú predmetom zmluvy, verejnej listiny alebo inej listiny predloženej na zápis, pri zápise sa zostaví doterajší stav a nový stav pre parcely, ktoré nie sú predmetom zmluvy, verejnej listiny alebo inej listiny predloženej na zápis.“.

16. § 46 znie:

„§ 46

(1) Pred vykonaním meračských prác na vyhotovenie geometrického plánu vlastníka alebo iná oprávnená osoba označí trvalo alebo dočasne lomové body hraníc, ktoré sú predmetom zmeny, ak tieto nie sú už označené.

(2) Ak lomové body novourčovanej alebo zmenenej hranice pozemku nie sú trvalo označené, označí ich vlastníka alebo iná oprávnená osoba v lehote do 30 dní po doručení rozhodnutia o povolení vkladu alebo oznámenia o vykonaní zápisu práva do katastra záznamom.“

17. § 48 sa vypúšťa.

18. V § 50 sa za odsek 1 vkladá nový odsek 2, ktorý znie:

- „(2) Elektronický podklad na aktualizáciu súboru geodetických informácií podľa odseku 1 písm. c) tvorí
- vektorový geodetický podklad podľa § 6 ods. 6 písm. a) a b), ak je katastrálna mapa spravovaná v elektronickej podobe,
 - vektorový geodetický podklad podľa § 6 ods. 6 písm. b), ak je katastrálna mapa spravovaná v papierovej podobe,
 - vektorový geodetický podklad podľa § 6 ods. 7, ak je mapa určeného operátu spravovaná v elektronickej podobe.“

Doterajší odsek 2 sa označuje ako odsek 3.

19. § 50 sa dopĺňa odsekom 4, ktorý znie:

„(4) Podrobnosti o úradnom overovaní geometrického plánu ustanovuje osobitný predpis.^{11a)}“

Poznámka pod čiarou k odkazu 11a znie:

„^{11a)} § 44 až 46 vyhlášky Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 300/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov.“

20. V § 54 sa odsek 1 dopĺňa písmenom d), ktoré znie: „d) protokol o vytýčení hraníc pozemkov.“

21. V § 55 ods. 1 sa vypúšťa písmeno f).

22. V § 55 odsek 3 znie:

„(3) Meračské práce sa vykonávajú tak, aby výsledok merania bol presne zobrazený a spojený s nezmeneným a zobrazeným obsahom katastrálnej mapy alebo mapy určeného operátu a zároveň aby umožnili určiť súradnice lomových bodov predmetov merania v platnej národnej realizácii súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej.¹¹⁾“

23. Za § 55 sa vkladá § 55a, ktorý znie:

„§ 55a

(1) V platnej národnej realizácii súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej sa určia súradnice

- všetkých lomových bodov nových alebo zmenených hraníc nehnuteľností, ako aj nových alebo zmenených hraníc rozsahu vecného bremena,

- lomových bodov nezmenených hraníc nehnuteľností, ak sú identické podľa § 56,
- bodov meračskej siete a identických bodov.

(2) Ak sa na doterajšej hranici vkladá bod novej hranice do priamky, zamerajú sa najmenej tie susedné lomové body doterajšej hranice, medzi ktoré sa nový bod vkladá, s výnimkou prípadu, ak doterajšia hranica medzi bodom zmeny a susedným lomovým bodom zaniká alebo ide o hranicu medzi pozemkami jedného vlastníka.

(3) Čísla a súradnice bodov, ktoré tvoria hranice pozemkov a boli v inom zázname podrobného merania zmien určené v platnej národnej realizácii súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej, sa preberú pre nadväzujúcu zmenu po overení ich identity a presnosti.

(4) Poloha bodov uvedených v odseku 3 sa overí tak ako pri identických bodoch. Novourčené súradnice sa porovnávajú so skôr určenými súradnicami v platnej národnej realizácii súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej. Ak vyhovujú stanoveným kritériám, ich súradnice a čísla sa prevezmú zo záznamu podrobného merania zmien, v ktorom boli pôvodne určené. Ak nevyhovujú stanoveným kritériám, nepoužijú sa pre nadväzujúcu zmenu a táto skutočnosť sa uvedie v technickej správe záznamu podrobného merania zmien.“

24. § 56 znie:

„§ 56

(1) Identické body sú jednoznačne identifikovateľné body v teréne a zobrazené na mape katastra, ktoré slúžia na zobrazenie a spojenie výsledku merania s obsahom mapy. Ako identické body možno použiť aj pevné body podrobného polohového bodového poľa.

(2) Overenie identických bodov sa vykoná určením ich vzájomnej polohy alebo odmeraním vzdialenosti identického bodu od najmenej dvoch ďalších bodov, ktoré možno považovať za identické a porovnaním výsledku so zodpovedajúcimi údajmi dokumentovanými v súbore geodetických informácií.

(3) Body možno považovať za identické, ak sú splnené kritériá presnosti stanovené v prílohe č. 13, v závislosti od pôvodu určenia posudzovaného bodu. Ak sa overením identity bodu zistí prekročenie kritérií presnosti, takýto bod sa považuje za neidentický a nesmie byť použitý.“

25. § 57 znie:

„§ 57

(1) Meračskú sieť tvoria body geodetických základov, podrobné geodetické body,¹²⁾ pomocné meračské body alebo ich kombinácia.

(2) Pomocné meračské body sú body, ktoré dopĺňajú meračskú sieť na hustotu potrebnú na podrobné meranie.

(3) Ak sa na meranie využívajú podrobné geodetické

body, ich poloha sa overí meraním na body Štátnej priestorovej siete, na aktívne geodetické základy alebo meraním na minimálne ďalšie dva podrobné geodetické body.

(4) Ak sa na meranie využijú pomocné meračské body určené v inom zázname podrobného merania zmien, ich poloha sa overí meraním na body Štátnej priestorovej siete, na aktívne geodetické základy, meraním na ďalšie minimálne dva pomocné meračské body, ktoré boli určené v tom istom zázname podrobného merania zmien ako overovaný bod, alebo meraním na ďalšie minimálne dva podrobné geodetické body.

(5) Ak meračskú sieť tvoria len pomocné meračské body, ktoré doposiaľ neboli určené v platnej národnej realizácii súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej, určia sa v platnej národnej realizácii súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej. Ak sa použijú na určenie pomocných meračských bodov podrobné geodetické body alebo body Štátnej priestorovej siete, ich poloha sa v teréne overí spôsobom podľa odseku 4. Uvedené neplatí, ak sa na určenie pomocných meračských bodov použijú aktívne geodetické základy.

(6) Ak sa na meranie použije referenčná stanica, umiestni sa na bode Štátnej priestorovej siete alebo na podrobnom geodetickom bode.

(7) Kontrola podrobného merania sa vykonáva súčasne s podrobným meraním.“.

26. Za § 58 sa vkladá § 58a, ktorý vrátane nadpisu znie:

„§ 58a

Výpočet výmer

(1) Výmera novej parcely sa vypočíta zo súradníc lomových bodov obvodu parcely.

(2) Rozdiel medzi výmerou vedenou v súbore geodetických informácií a výmerou vedenou v súbore popisných informácií sa posudzuje podľa hodnoty krajnej odchýlky vypočítanej zo vzťahu $u_{mp} = a \cdot \sqrt{P} - b$, kde a , b sú koeficienty zohľadňujúce mierku mapy a P je výmera parcely evidovaná v súbore popisných informácií. Koeficienty nadobúdajú hodnoty podľa prílohy č. 14.

(3) Ak sa preukáže, že nie sú splnené podmienky uvedené v odseku 2, správa katastra vykoná opravu; pri oprave postupuje podľa ustanovení § 59 zákona.“.

27. Nadpis pod § 59 znie: „Presnosť meračských a zobrazovacích prác“.

28. V § 59 ods. 5 písm. a) sa slovo „omerných“ nahrádza slovami „kontrolných omerných“.

29. V § 59 ods. 5 písm. b) sa na konci pripájajú tieto slová: „kontrolné meranie sa vykoná s rovnakou alebo vyššou presnosťou.“.

30. V § 59 ods. 5 sa vypúšťa písmeno c).

31. V § 59 ods. 6 sa vypúšťa písmeno c). Doterajšie písmeno d) sa označuje ako písmeno c).

32. V § 59 ods. 7 sa slová „odseku 6 písm. d)“ nahrádzajú slovami „odseku 6 písm. c)“.

33. V § 59 ods. 9 písm. a) sa slová „ $\Delta p = 0,14 \text{ m}$ “ nahrádzajú slovami „ $\Delta p \leq 0,14 \text{ m}$ “.

34. V § 59 odsek 10 znie:

„(10) V katastrálnej mape spravovanej v papierovej podobe sa podrobné body zobrazujú tak, aby presnosť zobrazenia bodov charakterizovaná základnou strednou súradnicovou chybou zobrazenia bodu neprekročila hodnotu 0,16 mm na katastrálnej mape.“.

35. § 59 sa dopĺňa odsekmi 11 a 12, ktoré znejú:

„(11) Dosiahnutie presnosti zobrazenia bodov podľa odseku 10 sa overuje porovnaním dĺžok priamych spojnic dvojice podrobných bodov určených z priameho merania s dĺžkami určenými z mapy.

(12) Pri overovaní podľa odseku 11 sa vypočítajú rozdiely dĺžok $\Delta d = d_m - d_k$, kde d_m je dĺžka určená z hodnôt odmeraných na mape a d_k je dĺžka určená priamym meraním. Presnosť sa považuje za vyhovujúcu, ak platí

a) pre mapy v mierkach 1 : 1000, 1 : 2000 a 1 : 5000, že $|\Delta d| \leq 2 \cdot u_d \cdot k$ a pritom pre 60 % posudzovaných odchýlok platí, že $|\Delta d| \leq u_d \cdot k$, pričom kritérium u_d sa vypočíta podľa odseku 4 písm. b) a koeficient k má hodnotu podľa prílohy č. 15 tabuľky č. 1,

b) pre mapy v ostatných mierkach, že $|\Delta d| \leq 2 \cdot (0,00015 \cdot d_k + 0,005 \cdot \sqrt{d_k} + 0,015) + k$, koeficient k má hodnotu podľa prílohy č. 15 tabuľky č. 2.“.

36. V § 60 ods. 1 sa za slová „pozemkovej knihy“ vkladajú slová „alebo železničnej knihy“.

37. Za § 63 sa vkladá § 63a, ktorý vrátane nadpisu znie:

„§ 63a

Prechodné ustanovenia k úpravám účinným od 1. apríla 2011

Ustanovenia § 55a sa nevzťahujú na vyhotovovanie geometrických plánov, pre ktoré boli vyžiadané podklady zo správy katastra do 31. marca 2011.“.

38. Za prílohu č. 11 sa vkladajú prílohy č. 12 až 15, ktoré znejú:

**„Príloha č. 12
k vyhláske č. 461/2009 Z. z.**

KÓD KVALITY PODROBNÉHO BODU	
Kód	Kvalita podrobného bodu
1	Číselne určený bod, súradnice bodu určené v platnej národnej realizácii súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej ($m_{xy} = 0,08$ m)
3	Číselne určený bod, súradnice bodu určené v pôvodnej národnej realizácii súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej ($m_{xy} = 0,14$ m)
4	Číselne určený bod, súradnice bodu určené v pôvodnej národnej realizácii súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej ($m_{xy} = 0,26$ m)
5	Nečíselne určený bod, súradnice bodu určené kartometricky (m_{xy} bez rozlíšenia)

**Príloha č. 13
k vyhláske č. 461/2009 Z. z.****1.****Pôvod určenia bodu**

- číselne, súradnice bodu určené v platnej národnej realizácii súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej (kód kvality podrobného bodu 1).

Spôsob overenia bodu

- určením súradníc bodu v platnej národnej realizácii súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej priamym meraním a ich porovnaním s už skôr určenými súradnicami v platnej národnej realizácii súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej.

Kritérium presnosti na posúdenie identity bodu

- pre $u_{xy} = 0,08$ m $|\Delta p| \leq 0,14$ m.

2.**Pôvod určenia bodu**

- číselne, súradnice bodu určené v pôvodnej národnej realizácii súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej (kód kvality podrobného bodu 3 alebo 4).

Spôsob overenia bodu

- odmeraním najmenej dvoch vzdialeností od bodov, ktoré možno považovať za pevné.

Kritérium presnosti na posúdenie identity bodu

- $\Delta d = d_m - d_k$, kde d_m je dĺžka vypočítaná zo súradníc, d_k je dĺžka spojnice určená z priameho merania,
- pre $u_{xy} = 0,14$ m (kód kvality podrobného bodu 3) $|\Delta d| \leq 0,42[(d_m + 12)/(d_m + 20)]$,
- pre $u_{xy} = 0,26$ m (kód kvality podrobného bodu 4) $|\Delta d| \leq 0,78[(d_m + 12)/(d_m + 20)]$.

3.**Pôvod určenia bodu**

- nečíselne, súradnice bodu určené kartometricky (kód kvality podrobného bodu 5).

Spôsob overenia bodu

- odmeraním najmenej dvoch vzdialeností od bodov, ktoré možno považovať za pevné.

Kritérium presnosti na posúdenie identity bodu

- $\Delta d = d_m - d_k$, kde d_m je dĺžka spojnice určená z hodnôt odmeraných na mape, d_k je dĺžka spojnice určená z priameho merania,
- pre mierku mapy 1 : 1000 $|\Delta d| \leq 0,50[(d_m + 12)/(d_m + 20)]$,
- pre mierku mapy 1 : 2000 $|\Delta d| \leq 0,55[(d_m + 12)/(d_m + 20)]$,
- pre mierku mapy 1 : 5000 $|\Delta d| \leq 0,67[(d_m + 12)/(d_m + 20)]$,
- pre mierku mapy 1 : 1250 a pre dĺžku do 50 m $|\Delta d| \leq 0,58$, pre dĺžku nad 50 m $|\Delta d| \leq 0,68$,
- pre mierku mapy 1 : 1440 a pre dĺžku do 50 m $|\Delta d| \leq 0,67$, pre dĺžku nad 50 m $|\Delta d| \leq 0,77$,
- pre mierku mapy 1 : 2500 a pre dĺžku do 50 m $|\Delta d| \leq 1,16$, pre dĺžku nad 50 m $|\Delta d| \leq 1,26$,
- pre mierku mapy 1 : 2880 a pre dĺžku do 50 m $|\Delta d| \leq 1,26$, pre dĺžku nad 50 m $|\Delta d| \leq 1,47$.

**Príloha č. 14
k vyhláske č. 461/2009 Z. z.****Hodnoty koeficientov na výpočet krajnej odchýlky výmery parcely**

1. Ak je katastrálna mapa spravovaná v elektronickej podobe ako číselná vektorová katastrálna mapa

VKMč		
Mierka mapy	a	b
1 : 1000	0,42	0,40
1 : 1250	0,53	0,50
1 : 2000	0,84	0,80
1 : 2500	1,05	1,00
1 : 5000	2,10	2,00

2. Ak je katastrálna mapa spravovaná v papierovej podobe alebo v elektronickej podobe ako nečíselná vektorová katastrálna mapa

VKMn		
Mierka mapy	a	b
1 : 1000	0,84	0,80
1 : 1250	1,05	1,00
1 : 1440	1,21	1,20
1 : 2000	1,68	1,60
1 : 2500	2,10	2,00
1 : 2880	2,42	2,40
1 : 3600	3,02	3,00
1 : 5000	4,20	4,00
1 : 7200	6,05	6,00

Príloha č. 15
k vyhláške č. 461/2009 Z. z.**Hodnoty koeficientov na overenie presnosti zobrazenia bodov**

Tabuľka č. 1

Koeficient k	
Mierka mapy	k
1 : 1000	1,20
1 : 2000	1,30
1 : 5000	1,60

Tabuľka č. 2

Koeficient k	
Mierka mapy	k
1 : 1250	0,25
1 : 1440	0,29
1 : 2500	0,50
1 : 2880	0,58

Čl. II

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. apríla 2011.

Hedviga Májovská v. r.

75

VYHLÁŠKA

Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

z 15. marca 2011,

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

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

Čl. I

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

1. V § 1 sa slová „Táto vyhláška podrobnejšie upravuje“ nahrádzajú slovami „Táto vyhláška upravuje postup orgánov a organizácií ústredného orgánu štátnej správy v odbore geodézia a kartografia, podnikateľských subjektov v odbore geodézia a kartografia, ako aj geodetických útvarov investorských, projektantských a zhotoviteľských organizácií (ďalej len „účastníkov výstavby“) pri vykonávaní geodetických a kartografických činností. Vyhláška podrobnejšie upravuje“.

2. Nadpis prvej časti znie:

„PRVÁ ČASŤ**ZÁVÄZNÉ GEODETICKÉ REFERENČNÉ SYSTÉMY
A ICH PLATNÉ REALIZÁCIE“**

3. § 2 znie:

„(1) Názvy a kódy záväzných geodetických referenčných systémov sú:

- Európsky terestrický referenčný systém 1989 s alfanumerickým kódom ETRS89,
- Súradnicový systém Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej s alfabetickým kódom S-JTSK,
- Baltský výškový systém po vyrovnaní s alfabetickým kódom Bpv,
- Európsky vertikálny referenčný systém s alfabetickým kódom EVRS,
- Gravimetrický systém s alfabetickým kódom S-Gr.

(2) Definície a parametre záväzných geodetických referenčných systémov sú:

- Európsky terestrický referenčný systém 1989 je definovaný na základe rezolúcie č. 1 Technicko-riadiacej skupiny subkomisie Európskeho referenčného rámca (EUREF TWG) prijatej na mítingu konanom

o roku 1990 vo Florencii. Rezolúcia definuje ETRS89 ako systém, ktorý je stotožnený s Medzinárodným terestrickým referenčným systémom (ITRS) v epoche 1989.0 a ktorý je fixovaný na stabilnú časť Eurázijskej tektonickej platne. Týmto ETRS89 nesie všetky vlastnosti a charakteristiky ITRS:

- geocentricita – počiatok systému sa nachádza v ťažisku hmôt celej Zeme vrátane oceánov a atmosféry,
- jednotkou dĺžky je meter (sústava SI) a mierka je konzistentná s geocentrickým koordinovaným časom v súlade s rezolúciami Medzinárodnej astronomickej únie a Medzinárodnej únie geodézie a geofyziky (Viedeň 1991), čo je zabezpečené vhodným relativistickým modelovaním,
- orientácia systému je definovaná orientáciou BIH(*) v epoche 1984.0,
- vývoj orientácie v čase je zabezpečený použitím podmienky „sief bez rotácie“ (NNR – z anglického no net rotation) s ohľadom na horizontálne pohyby tektonických platní celej Zeme.

Súradnice Európskeho terestrického referenčného systému 1989 sa vyjadrujú buď v pravouhlých karteziánskych súradniciach XYZ, alebo v elipsoidických (geodetických) súradniciach $\phi\lambda h$, kde „ ϕ “ je elipsoidická (geodetická) šírka, „ λ “ elipsoidická (geodetická) dĺžka a „ h “ elipsoidická (geodetická) výška. Elipsoidické (geodetické) súradnice ETRS89 sú vzťahnuté na elipsoid Geodetického referenčného systému 1980 so základným poludníkom Greenwich a s konštantami $a=6\,378\,137$ m a $f=298,257222101$, kde „ a “ je dĺžka hlavnej polosi a „ f “ sploštenie, ktoré je vypočítané z konštant $GM = 3\,986\,005 \times 10^8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-2}$, $J_2 = 108\,263 \times 10^{-8}$ a $\omega = 7\,292\,115 \times 10^{-11} \text{ rad} \cdot \text{s}^{-1}$, kde „ GM “ je geocentrická gravitačná konštanta, „ J_2 “ je zonálny geopotenciálny koeficient druhého stupňa a „ ω – omega“ je uhlová rýchlosť rotácie Zeme.

- Súradnicový systém Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej je definovaný
 - Besselovým elipsoidom 1841 so základným poludníkom Ferro nachádzajúcim sa $17^{\circ}40'$ západne od poludníka Greenwich a s parametrami $a = 6\,377\,397,155$ m a $f = 1 : 299,152\,8128$, kde „ a “ je dĺžka hlavnej polosi a „ f “ je sploštenie,
 - Křovákovým zobrazením popisujúcim výpočet pravouhlých rovinných súradníc konformného kužeľového zobrazenia vo všeobecnej polohe z daných zemepisných súradníc na Besselovom elip-

* Bureau International de l Heure.

soide 1841. Křovákove zobrazenie pozostáva zo štyroch na seba nadväzujúcich krokov: zo zobrazenia Besselovho elipsoidu na guľovú plochu, z transformácie zemepisných sférických súradníc na sférické kartografické súradnice na guľovej ploche, zo zmenšenia guľovej plochy a jej konformného zobrazenia na dotykový kužeľ vo všeobecnej polohe a z rozvinutia plochy dotykového kužeľa do roviny, pričom os x pravouhlého rovinového súradnicového systému smeruje na juh a os y na západ. Konštanty vystupujúce v zobrazovacích rovniciach Křovákoveho zobrazenia sú $\varphi_0 = 49^\circ 30'$, $\lambda = 42^\circ 30'$, $\alpha = 1,000\ 597\ 498\ 372$, $k = 1,003\ 419\ 164$, $a = 30^\circ 17' 17,30311''$, $k_1 = 0,9999$ a $\dot{S}_0 = 78^\circ 30'$, kde „ φ_0 “ je hodnota zemepisnej šírky základnej neskreslenej rovnobežky na Besselovom elipsoide, „ λ “ je zemepisná dĺžka kartografického pólu na Besselovom elipsoide definovaná od základného poludníka Ferro, „ α “ a „ k “ predstavujú parametre charakterizujúce konformné zobrazenie Besselovho elipsoidu na guľovú plochu, „ a “ je pólová vzdialenosť kartografického pólu na guľovej ploche, „ k_1 “ je koeficient zmenšenia guľovej plochy a „ \dot{S}_0 “ je základná kartografická šírka na guľovej ploche,

- c) Baltský výškový systém po vyrovnaní je kinematický výškový referenčný systém vzťahnutý na strednú hladinu Baltského mora prostredníctvom referenčného bodu, ktorým je nula morského vodočtu v Kronštade. Baltský výškový systém po vyrovnaní používa normálne výšky, t. j. pri výpočte výšok bodov vyrovnaním sa uplatňujú normálne korekcie v zmysle Molodenského teórie na namerané prevýšenia získané meraniami v nivelačných sieťach,
- d) Európsky výškový referenčný systém je kinematický výškový referenčný systém. Definícia Európskeho výškového referenčného systému je založená na štyroch konvenciách:
1. vzťažná výšková hladina je definovaná ako ekvipotenciálna plocha, na ktorej je potenciál tiažového poľa Zeme konštantný $W_0 = W_{0E} = \text{konšt.}$ a ktorý je vo výške vodočtu v Amsterdame – Normaal Amsterdams Peil,
 2. jednotka dĺžky je meter (sústava SI), jednotka času je sekunda (sústava SI), mierka je konzistentná s geocentrickým koordinovaným časom v súlade s rezolúciami Medzinárodnej astronomickej únie a Medzinárodnej únie geodézie a geofyziky (Viedeň 1991), čo je zabezpečené vhodným relativistickým modelovaním,
 3. výškové zložky predstavujú rozdiely ΔW_P medzi potenciálmi W_P tiažového poľa Zeme prechádzajúcimi bodmi P a potenciálom W_{0E} konvenčnej nulovej hladiny Európskeho výškového referenčného systému. Rozdiel potenciálu – ΔW_P je označovaný aj ako geopotenciálna kóta c_P , takže platí $-\Delta W_P = c_P = W_{0E} - W_P$. Normálne výšky sú ekvivalentné s geopotenciálnymi kótami za predpokladu, že je špecifikované referenčné tiažové pole,
 4. Európsky výškový referenčný systém je nulový slapový systém, čo je v súlade s IAG rezolúciami č. 9 a 16 prijatými v Hamburgu v roku 1983,
- e) Gravimetrický systém je kinematický referenčný systém definovaný geometrickými a fyzikálnymi pa-

rametrami, kde geometrické parametre definujú polohy bodov a fyzikálne parametre definujú charakteristiky tiažového poľa Zeme vzťahnuté k týmto bodom.

(3) Realizácia ľubovoľného geodetického systému predstavuje určenie požadovaných parametrov, ako sú súradnice, výšky alebo tiažové zrýchlenia v zmysle definície systému, ktoré sa vzťahujú na fyzické body stabilizované na zemskom povrchu pre konkrétny (definovaný) okamih. Takáto výsledná množina bodov s určenými parametrami predstavuje referenčný rámec geodetického systému a označuje sa často názvom totožným s názvom geodetického systému, pričom sa niekedy písmeno S znamenajúce systém v kóde názvu systému nahradzuje písmenom F znamenajúcim rámec (z anglického frame = rámec). Na odlišenie jednotlivých realizácií geodetických súradnicových systémov, resp. jednotlivých referenčných rámcov sa používa pripojenie dvojčísła alebo štvorčísła k názvu referenčného rámca geodetického systému, pričom tento číselný údaj predstavuje rok výpočtu parametrov alebo rok zavedenia realizácie geodetického systému. V prípade, že dochádza k zmenám určených parametrov v jednotlivých realizáciách geodetických systémov, resp. v referenčných rámcoch, ktoré je možné matematicky vyjadriť napríklad pohybovými rovnicami v prípade polohových súradníc, označujeme jednotlivé realizácie, resp. referenčné rámce aj epochou. Epocha realizácie reprezentuje presný dátum, na ktorý sa vzťahuje vypočítaná realizácia, resp. referenčný rámec a vyjadruje sa v jednotlivých kalendárneho roka na tri desiatinné miesta.

(4) Národná realizácia Európskeho terestrického referenčného systému 1989 predstavuje súbor geocentrických priestorových súradníc, ročných zmien súradníc a charakteristík presností vybraných bodov Štátnej priestorovej siete s alfabetským kódom ŠPS, spracovaných k určitému dátumu pomocou množiny staníc EUREF permanentnej siete postupom definovaným v EUREF smerniciach, na ktoré sú naviazané ostatné body ŠPS. Jej názov je Slovenský terestrický referenčný rámec s alfanumerickým kódom SKTRFyy a ten zodpovedá a reprezentuje národné zhustenie konkrétne zvolenej epochy Európskeho terestrického referenčného rámca s alfanumerickým kódom ETRFyyyy a epochou yyyy.yyy. Súradnice a charakteristiky presností ostatných bodov ŠPS sú určené vo väzbe na národnú realizáciu SKTRFyy, a tým preberajú jej charakteristiky z pohľadu ETRFyyyy a epochy yyyy.yyy. Platnou národnou realizáciou ETRS89 je realizácia SKTRF09.

(5) Realizácia súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej predstavuje súbor rovinných súradníc vybraných bodov Štátnej priestorovej siete spracovaných k určitému dátumu a označuje sa alfanumerickým kódom JTSKyy. Realizácia JTSKyy má jednoznačne definovaný vzťah voči národnej realizácii ETRS89, z ktorého aj vychádza, a je mierkovo homogénna s touto národnou realizáciou. Platnou realizáciou S-JTSK súradnicového systému je JTSK03.

(6) Národná realizácia Baltského výškového systému po vyrovnaní predstavuje súbor normálnych výšok a charakteristík presností bodov Štátnej nivelačnej

siete určených vyrovnaním opakovaných nivelačných meraní vzhľadom na jeden základný alebo množinu viacerých základných nivelačných bodov a označuje sa alfanumerickým kódom Bpvy. Normálna výška základného nivelačného bodu alebo základných nivelačných bodov je určená vo väzbe na medzinárodné vyrovanie európskych nivelačných sietí k strednej hodnote reprezentujúcej nulu morského vodočtu v Kronštade. Platnou národnou realizáciou Baltského výškového systému po vyrovaní je Bpv.

(7) Národná realizácia Európskeho výškového referenčného systému predstavuje súbor geopotenciálnych kót, normálnych výšok a charakteristík presností bodov Štátnej nivelačnej siete určených vyrovnaním vzhľadom na jeden základný alebo množinu viacerých základných nivelačných bodov určených v rámci medzinárodného vyrovnania vyšších rádov nivelačných sietí Európskych štátov. Národnú realizáciu EVRS nazývame Slovenský vertikálny referenčný rámec a označujeme ju alfanumerickým kódom SKVRFyy, pričom SKVRFyy zodpovedá a reprezentuje národné zhustenie konkrétnej realizácie Európskeho vertikálneho referenčného rámca označeného alfanumerickým kódom EVRFyyyy. Platnou národnou realizáciou EVRF je SKVRF05.

(8) Národná realizácia Gravimetrického systému predstavuje súbor tiažových zrýchlení a charakteristík presností vybraných bodov geodetických základov určených z národného vyrovnania absolútnych a relatívnych gravimetrických meraní vykonaných v Štátnej gravimetrickej sieti. Národná realizácia Gravimetrického systému sa označuje alfanumerickým kódom S-Gryy. Platnou národnou realizáciou Gravimetrického systému je S-Gr.

(9) Na transformovanie súradníc bodov medzi národnou realizáciou Európskeho terestrického referenčného systému 1989 a realizáciou súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej sa používa globálny transformačný kľúč vyjadrujúci vzťah medzi elipsoidom Geodetického referenčného systému 1980 a Besselovým elipsoidom 1841 a zobrazovacie rovnice Křovákovo konformného kužeľového zobrazenia bodov z Besselovo elipsoidu 1841 do roviny. Globálny transformačný kľúč je platný pre celé územie Slovenska. Na výpočet priestorových súradníc bodov vychádzajúcich z realizácie rovinných súradnicového systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej sa používajú aj normálne výšky platnej národnej realizácie Baltského výškového systému po vyrovaní a digitálny výškový referenčný model.

Globálny transformačný kľúč reprezentujúci vzťah medzi národnou realizáciou ETRS89 a JTSK03 predstavuje sedem transformačných parametrov vypočítaných priestorovou podobnostnou transformáciou Burša-Wolfovým modelom. Parametre tohto globálneho transformačného kľúča (verzia 1/2007) sú:

tri translácie: $dX = -485,021\text{m}$, $dY = -169,465\text{m}$,
 $dZ = -483,839\text{m}$,

tri rotácie: $\omega X = 7,786342''$, $\omega Y = 4,397554''$,
 $\omega Z = 4,102655''$,

mierka: $ds = 0,000000$ ppm.

Transformačná služba medzi platnými realizáciami záväzných geodetických systémov ETRS89 a S-JTSK je prístupná na webovom sídle úradu.

(10) Na prevod normálnych výšok určených v národnej realizácii Baltského výškového systému po vyrovaní a elipsoidických výšok určených v národnej realizácii Európskeho terestrického referenčného systému 1989, definovaných nad elipsoidom Geodetického referenčného systému 1980 sa používa digitálny výškový referenčný model s alfabetyckým kódom DVRM.“.

4. V § 8 ods. 3 sa na konci pripája táto veta: „Jej súčasťou sú aj štandardizované geografické názvy.“.

5. V § 8 ods. 4 sa vypúšťajú slová „štandardizované geografické názvy“.

6. V § 9 ods. 2 písm. c) sa za slovo „údajov“ vkladá čiarka a pripájajú sa tieto slová: „ak tieto neboli aktualizované webovou službou (transakčnou službou)“.

7. V § 9 ods. 2 písm. d) sa za slovo „metaúdaje“ vkladá čiarka a pripájajú sa tieto slová: „ak tieto neboli aktualizované webovou službou (transakčnou službou)“.

8. V § 9 ods. 5 sa za slovo „technickú“ vkladajú slová „a kvalitatívnu“.

9. V § 10 ods. 3 písm. a) sa za slová „webových služieb“ vkladá slovo „a“.

10. V § 10 ods. 4 písm. a) sa vypúšťajú slová „alebo v forme digitálneho modelu reliéfu územia Slovenskej republiky“.

11. V § 12 ods. 4 sa za slová „katalógu tried objektov“ vkladajú slová „kartografického modelu“.

12. V § 14 ods. 1 písm. a) sa za slovo „rybníkov“ vkladá čiarka a slovo „studni“.

13. V § 14 ods. 1 písm. b) poznámke pod čiarou sa citácia k odkazu 2 „§ 22 až 24, § 27 až 33 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov“ nahrádza citáciou „Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov“.

14. V § 14 ods. 1 písmeno c) znie:
„c) názvy jednotlivých útvarov vertikálneho členenia zemského povrchu, ktorými sú názvy brán, brázd, dolín, geomorfologických jednotiek, hrebeňov, chrbtov, kopcov, kotlín, krasových území, nížin, pahorkatín, planín, plošín, pohorí, priepastí, priesmykov, rokľ, rovín, sediel, skál, skalných útvarov, stien, strží, svahov, tiesňav, vrchov, žlabov,“.

15. V § 14 ods. 1 písm. d) sa za slovo „majerov“ vkladá čiarka a slovo „mlynov“.

16. V § 14 ods. 1 písmeno f) znie:
„f) ostatné názvy, ktorými sú názvy baní, šácht, štólní, ciest, hámrov, chmeľníc, chodníkov, jaskýň, kameňolomov, lesov, lúk, ostrovov, pasienkov, parkov, polí, sadov, stromov, trstinových porastov, viníc, výškových kót, záhrad.“.

17. V § 14 ods. 2 písm. a) sa slová „oceánov a morí“ nahrádzajú slovami „oceánov, morí, podmorských útvarov a antarktických útvarov“.

18. V § 19 písm. k) sa na konci pripájajú tieto slová: „podľa § 24“.

19. § 23 vrátane nadpisu znie:

„§ 23

Zriaďovanie a aktualizácia bodov
geodetických základov

Geodetické body tvoriace geodetické základy zriaďuje a aktualizuje správca podľa § 4 až 6 tejto vyhlášky.“

20. § 24 vrátane nadpisu znie:

„§ 24

Zriaďovanie a aktualizácia
podrobných geodetických bodov

(1) Podrobné polohové bodové pole tvoria:

- a) pevné body podrobného polohového bodového poľa,
- b) dočasne stabilizované body podrobného polohového bodového poľa.

(2) Podrobné polohové bodové pole eviduje správa katastra.

(3) Body podrobného polohového bodového poľa sa po určení novej národnej realizácie systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej, v ktorej dovtedy neboli určované, prestanú zriaďovať. Aktualizácia sa obmedzí na výškrtnutie bodu z evidencie, ak bolo zariadenie bodu zničené, poškodené alebo zmenené, alebo sa preukáže, že presnosť bodu nevyhovuje kritériám stanoveným na jeho určenie.

(4) Spôsob použitia bodov podrobného polohového bodového poľa na vybrané geodetické činnosti uvedené v § 6 písm. a), b) a c) zákona ustanoví úrad vo všeobecne záväznom právnom predpise na vykonanie osobitného predpisu.^{4a)} Na ostatné vybrané geodetické činnosti sa po určení novej národnej realizácie body podrobného polohového bodového poľa prestanú používať.

(5) Podrobné geodetické body eviduje správa katastra. Podrobné geodetické body zriaďujú osoby vykonávajúce vybrané geodetické a kartografické činnosti vtedy, ak je to potrebné na vykonanie podrobného merania alebo vytyčovania. Podrobné geodetické body sa pri pozemkových úpravách a pri obnove katastrálneho operátu novým mapovaním zriaďujú vždy.

(6) Podrobný geodetický bod je bod, ktorý má určené súradnice v platnej národnej realizácii systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej a zároveň môže mať určenú výšku v Baltskom výškovom systéme po vyrovnaní. Ak sa poloha bodu určuje technológiou globálnych navigačných satelitných systémov, určia sa zároveň priestorové súradnice v platnej národnej realizácii Európskeho terestrického referenčného systému 1989. Zariadenie podrobného geodetického bodu tvorí meračská značka. Spôsoby určovania polohy podrobných geodetických bodov a spôsoby ich stabilizácie sú uvedené v prílohe č. 1.

(7) Charakteristikou presnosti určenia súradníc podrobných geodetických bodov je základná stredná súradnicová chyba σ_{xy} . Podrobný geodetický bod sa určí tak, aby charakteristika presnosti určenia súradníc v platnej národnej realizácii systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej neprekročila hodnotu $\sigma_{xy} = 0,04$ m. Uvedená hodnota vyjadruje presnosť určenia súradníc k bodom Štátnej priestorovej siete.

Krajná odchýlka sa stanovuje na dvojnásobok hodnoty σ_{xy} . Spôsoby posudzovania dosiahnutej presnosti určenia súradníc sú uvedené v prílohe č. 1.

(8) Charakteristikou presnosti určenia výšok podrobných geodetických bodov je základná stredná výšková chyba σ_H . Podrobný geodetický bod sa určí tak, aby charakteristika presnosti určenia výšky neprekročila hodnotu $\sigma_H = 0,06$ m. Uvedená hodnota vyjadruje presnosť určenia výšky k bodom Štátnej nivelačnej siete. Krajná odchýlka sa stanovuje na dvojnásobok hodnoty σ_H .

(9) Osoby zriaďujúce podrobné geodetické body vypracujú dokumentáciu o ich zriadení vo forme „Výsledného operátu zriadenia podrobných geodetických bodov“ (ďalej len „výsledný operát“). Výsledný operát sa odovzdá príslušnej správe katastra a obsahuje:

- a) zoznam súradníc a prípadne výšok podrobných geodetických bodov, ak boli určené,
- b) geodetické údaje o podrobných geodetických bodoch,
- c) technickú správu.

Podrobnosti o vyhotovení a obsahu výsledného operátu sú uvedené v prílohe č. 1.“

Poznámka pod čiarou k odkazu 4a znie:

^{4a)}Vyhláška Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 461/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov.“

21. V § 29 ods. 1 sa slová „Geodetické činnosti pri budovaní a aktualizácii geografických informačných systémov sú“ nahrádzajú slovami „Geodetickými činnosťami pri budovaní a aktualizácii geografických informačných systémov sa rozumie“.

22. § 30 znie:

„§ 30

(1) Geodetické a kartografické činnosti v jednotlivých fázach výstavby inžinierskych stavieb⁶⁾ sú zabezpečované prostredníctvom autorizovaných geodetov a kartografov jednotlivých účastníkov výstavby. Fázami výstavby sa rozumie:

- a) fáza spracovania projektovej dokumentácie stavby,
- b) fáza realizácie stavby,
- c) fáza kolaudácie a prevádzky stavby.

(2) Pri spracovaní projektovej dokumentácie stavieb autorizovaný geodet a kartograf stavebníka zabezpečuje:

- a) prípravu mapových podkladov,
- b) vyhotovenie geodetických podkladov na úpravu majetkovoprávných vzťahov, na vyňatie pozemkov z poľnohospodárskej pôdy a z lesných pozemkov,
- c) geodetické údaje bodov geodetických základov a podrobných geodetických bodov.

(3) Pri spracovaní projektovej dokumentácie stavieb autorizovaný geodet a kartograf projektanta (zhotoviteľa projektu) zabezpečuje:

- a) vypracovanie projektu vytyčovacej siete,
- b) spoluprácu s projektantom,
- c) kontrolu vytyčovacích výkresov na vytýčenie priestorovej polohy objektov,
- d) kontrolu vytyčovacích výkresov na podrobné vytýčenie.

(4) Pri realizácii stavieb autorizovaný geodet a kartograf stavebníka zabezpečuje:

- a) protokolárne odovzdanie geodetických a kartografických podkladov súvisiacich so stavbou zhotoviteľovi,
- b) vybudovanie vytyčovacej siete a určenie jej parametrov, jej ochranu pred poškodením a jej odovzdanie zhotoviteľovi,
- c) vyznačenie existujúcich podzemných vedení inžinierskych sietí na povrchu v areáli staveniska,
- d) kontrolné meranie terénu v priestore staveniska pred začatím zemných prác,
- e) vytýčenie priestorovej polohy stavby, ako je vytýčenie hlavných polohových čiar alebo hlavných osí a hlavných polohových bodov trás, hlavných výškových bodov v súlade s územným rozhodnutím a protokolárne odovzdanie zhotoviteľovi,
- f) tvorbu informačného systému výstavby z projektovej dokumentácie pri líniových stavbách,
- g) kontrolu geodetických a kartografických činností zhotoviteľa v priebehu výstavby,
- h) kontrolu správnosti geodeticky meraných položiek predkladaných zhotoviteľom na fakturáciu.

(5) Pri realizácii stavieb autorizovaný geodet a kartograf projektanta (zhotoviteľa projektu) zabezpečuje kontrolu dodržiavania projektovaných parametrov stavebných objektov v spolupráci s autorským dozorom.

(6) Pri realizácii stavieb autorizovaný geodet a kartograf zhotoviteľa zabezpečuje:

- a) protokolárne prevzatie geodetických podkladov súvisiacich so stavbou, vytyčovacej siete od autorizovaného geodeta a kartografa stavebníka vrátane kontrolného merania terénu pred začatím zemných prác,
- b) realizáciu podrobného vytýčenia jednotlivých objektov a technologických zariadení stavby podľa projektovej dokumentácie vrátane kontroly podkladov a výkresov podrobného vytýčenia,
- c) realizáciu merania skutočného vyhotovenia stavebných objektov a ich častí, ako aj terénnych úprav a priebehu podzemných inžinierskych sietí pred ich zakrytím, vyhotovenie geodetickej časti dokumentácie skutočného vyhotovenia stavieb a technologických zariadení,
- d) vypracovanie projektu na meranie posunov a deformácií stavieb, ak si to vyžaduje charakter stavby alebo to ukladá projektová dokumentácia,
- e) meranie posunov a deformácií stavieb počas výstavby, ako aj základné meranie posunov a deformácií pred kolaudáciou stavby, ak si to vyžaduje charakter stavby alebo to ukladá projektová dokumentácia,
- f) vyhotovenie technickej účelovej mapy (základná mapa diaľnice, základná mapa závodu, základná mapa letiska, technická mapa mesta, atď.), ak si to vyžaduje stavebník,
- g) meranie a kvantifikáciu geodeticky merateľných položiek vykonaných stavebných prác, ktoré sa predkladajú na fakturáciu stavebníkovi,
- h) archivovanie meračských dokumentov, vytyčovacích výkresov, vytyčovacích protokolov a záznamov v stavebnom denníku.

(7) Pri kolaudácii stavieb a následnej prevádzke stavieb autorizovaný geodet a kartograf stavebníka zabezpečuje:

- a) súborné spracovanie vrátane tvorby informačného systému a archivovanie geodetickej časti dokumen-

tácie skutočného vyhotovenia stavby podľa reálne vykonaných stavebných prác,

- b) porealizačnú dokumentáciu na majetkovoprávne vysporiadanie pozemkov podľa skutočného vyhotovenia stavby a vyhotovenie geometrických plánov,
- c) meranie posunov a deformácií objektov a zariadení, ak si to vyžaduje charakter stavby alebo to ukladá projektová dokumentácia.“.

23. V § 31 ods. 2 sa slová „bola zabezpečená vyžadovaná presnosť a využiteľnosť siete“ nahrádzajú slovami „boli určené súradnice a výšky bodov vytyčovacej siete v platných národných realizáciách záväzných geodetických systémov v súlade s § 2“.

24. V § 31 ods. 4 písm. d) sa slovo „v“ nahrádza slovami „aj v platnej“.

25. V § 31 ods. 4 písmeno f) znie:

„f) relatívne charakteristiky presnosti a stredné súradnicové chyby, v prípade viacetapových sietí kovariančnú maticu bodov.“.

26. V § 32 ods. 2 sa na konci bodka nahrádza čiarkou a pripájajú sa tieto slová: „ktorý je realizovaný vytyčovacou sieťou stavby vybudovanou podľa § 31.“.

27. V § 32 ods. 3 uvádzacej vete sa za slovo „stavby“ vkladajú slová „v platných realizáciách záväzných geodetických systémov“.

28. V § 32 ods. 8 písm. c) sa slová „o kontrolnom meraní alebo nadbytočnom vytýčení“ nahrádzajú slovami „o nezávislom kontrolnom vytýčení (kontrola správnosti vytýčenia)“.

29. V § 33 ods. 1 prvej vete sa za slová „geometrických parametrov“ vkladajú slová „stavieb a ich častí,“.

30. V § 33 ods. 2 písm. a) sa na začiatku vkladajú slová „číselné a“.

31. V § 33 ods. 2 písm. b) sa slová „príslušných noriem“ nahrádzajú slovami „uvádzanými v projekte alebo v normách,“.

32. V § 33 ods. 2 písmeno c) znie:

„c) technická správa s konštatovaním, že stavba, prípadne príslušné technologické zariadenie spĺňa alebo nespĺňa kritériá projektu alebo normy.“.

33. V § 34 ods. 5 sa na konci pripája táto veta:

„Predmetný elaborát obsahuje:

- a) technickú správu,
- b) definíciu a realizáciu vzťažného systému a jeho vzťah k záväzným geodetickým systémom,
- c) situáciu 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, geodetickú interpretáciu dosiahnutých výsledkov.“.

34. V § 35 ods. 1 prvá veta znie: „Vyhotovenie geodetickej časti dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby obsahuje číselné a grafické spracovanie výsled-

kov merania skutočnej polohy a výšok pozemných, podzemných a nadzemných objektov a zariadení v definovanej realizácii záväzného geodetického systému.“.

35. V § 35 ods. 2 sa slovo „Dokumentácia“ nahrádza slovami „Geodetická časť dokumentácie“.

36. § 35 sa dopĺňa odsekmi 3 a 4, ktoré znejú:

„(3) Geodetická časť dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby je vyhotovená priamym geodetickým meraním nadväzujúcim na vytyčovaciu sieť stavby.

(4) Elaborát z geodetickej časti dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby obsahuje:

- a) technickú správu,
- b) zoznam súradníc a výšok podrobných bodov,
- c) súbor údajov obsahujúci polohopis, popis, prípadne výškopis v digitálnej aj grafickej forme.“.

37. V § 44 odsek 1 znie:

„(1) Geometrický plán sa predkladá na úradné overenie príslušnej správe katastra.“.

38. V § 44 ods. 2 sa slová „§ 22“ nahrádzajú slovami „§ 21“.

39. V § 45 ods. 1 sa za slová „kartografických činností“ vkladajú slová „podľa § 6 písm. a), b), d) a e) zákona“.

40. V § 45 ods. 1 sa na konci pripája táto veta: „Správa katastra preskúma súlad označenia nových parciel s pridelenými parcelnými číslami, súlad čísel novourčených podrobných geodetických bodov s pridelenými číslami, súlad označenia záznamov podrobného merania zmien s pridelenými číslami.“.

41. V § 45 odsek 2 znie:

„(2) Správa katastra pred úradným overením geometrického plánu preskúma:

- a) či predložený operát geometrického plánu obsahuje súčasti podľa osobitného predpisu,¹¹⁾
- b) vzájomný súlad údajov jednotlivých súčastí operátu geometrického plánu,
- c) súlad východiskových údajov s platnými údajmi katastra,
- d) súlad označenia nových parciel s pridelenými parcelnými číslami,
- e) súlad označenia záznamov podrobného merania zmien s pridelenými číslami,
- f) súlad čísel novourčených podrobných geodetických bodov s pridelenými číslami,
- g) či podklady na aktualizáciu údajov katastra nehnuteľnosťí vo výmenných formátoch sú použiteľné na aktualizáciu údajov,
- h) či meranie bolo pripojené na aktívne geodetické základy alebo spôsobom podľa osobitného predpisu.¹²⁾“.

Poznámky pod čiarou k odkazom 11 a 12 znejú:

¹¹⁾ § 50 vyhlášky č. 461/2009 Z. z.

¹²⁾ § 57 vyhlášky č. 461/2009 Z. z.“.

42. V § 45 ods. 4 sa za slovo „kontrolu“ vkladá bodka a vypúšťajú sa slová „a vráti výsledný elaborát bez úradného overenia tomu, kto ho predložil.“.

43. V § 46 ods. 2 sa slová „do dvadsiatich“ nahrádzajú slovami „do štrnástich“.

44. V § 46 ods. 2 sa slová „§ 45“ nahrádzajú slovami „§ 44“.

45. V § 46 ods. 4 sa slová „§ 45“ nahrádzajú slovami „§ 44“.

46. V § 46 ods. 4 sa za slová „správa katastra ho“ vkladajú slová „bez úradného overenia“.

47. Pripájajú sa prílohy č. 1 až 3, ktoré znejú:

„Príloha č. 1 k vyhláške č. 300/2009 Z. z.“

VYHOTOVENIE A OBSAH VÝSLEDNÉHO OPERÁTU PODROBNÝCH GEODETICKÝCH BODOV

1. Voľba, rozloženie, číslovanie podrobných geodetických bodov a ich označenie trvalým znakom
 - 1.1 Podrobné geodetické body (ďalej len „PGB“) sa určujú v rámci katastrálneho územia. Ich počet a rozloženie v priestore je dané rozsahom geodetických prác, na ktoré sa prvotne zriaďujú.
 - 1.2 Ak sa PGB zriaďujú na účely pozemkových úprav, zriaďia sa v primeranej hustote v celom obvode projektu pozemkových úprav, prípadne i mimo neho. Ak sa PGB zriaďujú na účely obnovy katastrálneho operátu novým mapovaním, zriaďia sa pre celý obvod obnovy, a ak správa katastra rozhodne, aj pre celé katastrálne územie.
 - 1.3 PGB sa číslujú v rámci katastrálneho územia, v číselnom rade od 3 001 do 5 000. Čísla bodov na žiadosť zriadeného preukázateľne (pisomne) prideluje správa katastra.
 - 1.4 PGB sa zriaďujú
 - a) na existujúcich bodoch označených meračskou značkou
 - aa) iných bodových polí (napr. výškových bodových polí – nivelačná značka na budovách a iných technických objektoch),
 - ab) na vhodných trvalých znakov označenia hraníc (opracovaný kamenný medzník na hranici katastrálnych území a pozemkov a pod),
 - b) na novobudovaných bodoch označených meračskou značkou
 - ba) značky, ktoré vyhovujú STN 73 0415,
 - bb) vytesané krížiky alebo iné kovové značky na opracovaných plochách skál a na trvalých betónových konštrukciách,
 - bc) iné značky určené na označenie meračských bodov, pri ktorých je predpoklad trvalého zachovania a jednoznačného definovania polohy a výšky bodu (geoharpony a pod.).
2. Určovanie polohy PGB
 - 2.1 Poloha PGB sa určuje súradnicami platnej národnej realizácie systému Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej (ďalej len „JTSK03“). Pri pozemkových úpravách a pri obnove katastrálneho operátu novým mapovaním aj geocentrickými súradnicami platnej národnej realizácie Európskeho terestrického referenčného systému (ďalej len „ETRS89“).

2.2 Súradnice PGB sa určia na základe výsledkov merania

- a) vykonaného s využitím technológií globálnych navigačných satelitných systémov (ďalej len „GNSS“),
- b) vykonaného terestrickými (pozemnými) geodetickými metódami,
- c) vykonaného kombináciou metód uvedených pod písmenami a) a b).

2.3 Metódy merania s využitím technológií GNSS podľa bodu 2.2 a) sú:

- a) kinematické meranie v reálnom čase (RTK – real time kinematics)
 - aa) s využitím Slovenskej priestorovej observačnej služby (ďalej len „SKPOS“) (služba SKPOS_cm),
 - ab) s využitím dočasnej referenčnej stanice (bázy) postavenej na bode Štátnej priestorovej siete (ďalej len „ŠPS“) (dĺžka spojnice bázy a rovera pri použití jednofrekvenčného prístroja je max. 20 km a rovera pri použití dvojfrekvenčného prístroja je max. 30 km),
- b) kinematické meranie s dodatočným spracovaním (PPK – post processing kinematics)
 - ba) s pripojením na virtuálne referenčné stanice (VRS) SKPOS alebo priamo na permanentné stanice SKPOS,
 - bb) s pripojením na dočasnú referenčnú stanicu postavenú na bode ŠPS,
- c) statické meranie s dodatočným spracovaním – (post processing static, rapid static, fast static)
 - ca) s pripojením na VRS SKPOS alebo priamo na permanentné stanice SKPOS,
 - cb) s pripojením na dočasnú referenčnú stanicu postavenú na bode ŠPS.

2.4 Pri meraní s využitím technológií GNSS sa dodržia tieto zásady:

- a) pri meraní v RTK je nevyhnutné vykonať dve nezávislé merania (nová inicializácia); časový odstup je minimálne 1 hodina v ten istý deň alebo v iný deň s odstupom minimálne 1 hodiny oproti pôvodnému času merania; prípustný je rozdiel v polohe do 0,03 m a vo výške do 0,05 m, výsledná súradnica je priemerom oboch meraní,
- b) výsledné súradnice musia byť výsledkom celočíselného určenia ambiguít, tzv. fixed riešenie, pri meraní v RTK je minimálny počet 120 epôch,
- c) parameter PDOP (Position Dilution of Precision) musí byť počas observácie menší ako 4.

2.5 Geodetické terestrické metódy podľa bodu 2.2 b) sú:

- a) polárna metóda,
- b) ortogonálna metóda,
- c) pretínanie napred z uhlov,
- d) pretínanie z dĺžok.

2.6 Východiskové body pre terestrické merania sú body ŠPS.

2.7 Pri kombinácii metód merania podľa bodu 2.2 c) môžu byť východiskovými bodmi okrem bodov ŠPS aj body určené technológiou GNSS podľa bodu 2.2 a).

3. Určovanie výšky PGB

3.1 Výšky PGB sa určujú v Baltskom výškovom systéme po vyrovnaní (ďalej len „Bpv“).

3.2 Na určenie výšky možno použiť tieto metódy merania:

- a) presná a technická nivelácia, pričom východiskový bod musí byť bod Štátnej nivelačnej siete alebo bod, ktorý má určenú výšku minimálne technickou niveláciou,
- b) trigonometrické určenie výšky, pričom východiskovým bodom musí byť bod Štátnej nivelačnej siete alebo bod, ktorý má určenú výšku minimálne technickou niveláciou alebo technológiou GNSS,
- c) využitie technológií GNSS; na výpočet normálnej výšky v systéme Bpv z výšky určenej nad elipsoidom GRS80 sa použije Digitálny výškový referenčný model.

4. Posudzovanie presnosti určenia súradníc

4.1 Pri posudzovaní presnosti určenia súradníc PGB sa vychádza

- a) zo stanovených postupov a pravidiel určených v tejto prílohe,
- b) z hodnoty základnej strednej súradnicovej chyby určenej v § 24 ods. 6 tejto vyhlášky – $\sigma_{xy} = 0,04$ m a krajnej odchýlky stanovenej na dvojnásobok tejto hodnoty.

4.2 Presnosť sa posudzuje:

- a) kontrolou dodržania postupov stanovených v tejto prílohe, ktoré dávajú predpoklad na dodržanie presností (najmä pri metódach GNSS),
- b) podľa výberovej strednej súradnicovej chyby vypočítanej z dvojice meraní (dvakrát určené súradnice alebo určené a kontrolované súradnice), ktorá nesmie prekročiť krajnú odchýlku,
- c) ak sa posudzuje súbor meraní väčší ako 20 bodov súčasne s podmienkou uvedenou v bode b), musí byť najmenej 40 % výberových stredných súradnicových chýb menších ako základná stredná súradnicová chyba σ_{xy} .

5. Výsledný operát zriaďovania PGB

5.1 Zoznam súradníc a výšok PGB obsahuje číslo bodu, súradnice x a y v JTSK03; ak bol bod určený technológiou GNSS, tak aj súradnice φ , λ , H v ETRS89 a výšku bodu v systéme Bpv, ak bola určená. Odovzdáva sa v elektronickej forme vo formáte „txt“.

5.2 Geodetické údaje o PGB sa spracujú podľa prílohy č. 2.

5.3 Technická správa obsahuje:

- a) metaúdaje merania podľa prílohy č. 3,
- b) referenčné údaje použité na pripojenie.

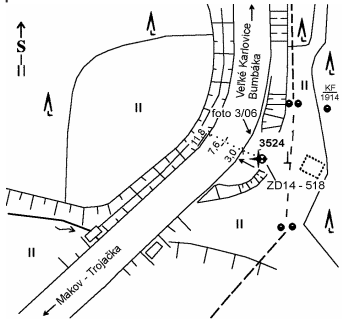





**Príloha č. 2
k vyhláske č. 300/2009 Z. z.**

VZOR

GEODETICKÉ ÚDAJE O PGB

Kat. územie: Makov

Obec: Makov

Bod: 3524	Bod zriadil: Geodetická firma, s.r.o.	Súradnice JTSK03		Miestopis: 
	Rok: 2011	y	464912,24	
Popis určenia a spôsob stabilizácie: Bod je určený pomocou GNSS, je stabilizovaný obetónovaným hranolom, na zariadení je čapová značka bodu ŠNS ZD14-518.		x	1152649,11	Detail: 
		H_{Bpv}	744,33	
		Súradnice ETRS89		
		ϕ	49°22'55,92883"	
		λ	18°25'14,96883"	
		h_{elips}	787,40	
Bod: 3561	Bod zriadil: Geodetická firma, s.r.o.	Súradnice JTSK03		Miestopis: 
Rok: 2011	y	437 506,72		
Popis určenia a spôsob stabilizácie: Bod je určený pomocou GNSS, je stabilizovaný značkou GEOHARPOON a signalizovaný farebnou značkou na el. stĺpe a asfalte		x	1 302 175,22	Detail: 
		H_{Bpv}	153,07	
		Súradnice ETRS89		
		ϕ	48°03'41,64571"	
		λ	18°57'18,51872"	
		h_{elips}	196,87	
Pohľad:		Detail:		
				

Príloha č. 3
k vyhláske č. 300/2009 Z. z.

VZOR VÝSLEDNÉHO OPERÁTU ZRIADENIA PGB

Názov, adresa a IČO firmy

V zmysle § 24 a 44 vyhlásky Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 300/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov žiadam o úradné overenie zriadenia podrobného geodetického bodu.

Technická správa

Metaúdaje merania:

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

Sériové číslo: xxxxx

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

Implementovaný DVRM číslo (len pre metódu GNSS): xxxxxx

Metóda merania: napr. GNSS-RTK-SKPOS alebo GNSS-RTK-dočasná referenčná stanica

alebo GNSS-Postprocessing-SKPOS alebo GNSS-Postprocessing statická metóda-dočasná referenčná stanica (a podobne)

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

Overenie presnosti: xxxxxx

Referenčné údaje:

Geodetické údaje bodu ŠPS číslo xxxxx v prílohe

Prihlasovacie meno SKPOS (pri využití SKPOS): xxxxx

Časový harmonogram: xxxxx (záleží od metódy merania)

Zoznam súradníc a výšok podrobných geodetických bodov

Kat. územie: xxxxxxxx	Okres: xxxxxxxx	
Súradnice v systéme ETRS89		
$\varphi = 49^{\circ}18' 10,0000''$	$\lambda = 19^{\circ}20' 20,0000''$	Elips. výška = 543,15 m
Súradnice v realizácii JTSK03, výška H je v Bpv		
y = 385 000,00 m	x = 1 166 000,00 m	H = 500,00 m
Č. b.	Spôsob stabilizácie	

Autorizačne overil		Úradne overil	
		Meno:	
Dňa:	Meno:	Dňa:	Číslo:
Náležitosťami a presnosťou zodpovedá predpisom			
Odtlačok pečiatky a podpis		Odtlačok pečiatky a podpis	

V xxxxx dňa xxxxxxxx

Služba overená na bode ŠPS (nepovinný údaj)

Číslo bodu ŠPS	dátum	Δx [m]	Δy [m]	ΔHx [m]

“.

Čl. II

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. apríla 2011.

Hedviga Májovská v. r.

76**O Z N Á M E N I E****Ministerstva zahraničných vecí Slovenskej republiky**

Ministerstvo zahraničných vecí Slovenskej republiky oznamuje, že 18. novembra 2010 bol v Belehrade podpísaný Protokol medzi vládou Slovenskej republiky a vládou Srbskej republiky o vykonávaní Dohody medzi Európskym spoločenstvom a Srbskou republikou o readmisii osôb bez povolenia na pobyt podpísanej v Bruseli 18. septembra 2007.

Protokol nadobudol platnosť 18. februára 2011 v súlade s ustanovením článku 15 ods. 2 Dohody medzi Európskym spoločenstvom a Srbskou republikou o readmisii osôb bez povolenia na pobyt.

Do textu protokolu možno nahliadnuť na Ministerstve zahraničných vecí Slovenskej republiky a na Ministerstve vnútra Slovenskej republiky.

77

**OZNÁMENIE
Národnej banky Slovenska**

Národná banka Slovenska vydala podľa § 38 ods. 5 zákona č. 483/2001 Z. z. o bankách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

opatrenie z 15. marca 2011 č. 1/2011 o registri bankových úverov a záruk.

Opatrením sa ustanovujú podrobnosti o údajoch poskytovaných do registra bankových úverov a záruk bankami, pobočkami zahraničných bánk a Exportno-importnou bankou Slovenskej republiky a o údajoch poskytovaných z registra bankových úverov a záruk bankám, pobočkám zahraničných bánk, Exportno-importnej banke Slovenskej republiky a klientom týchto inštitúcií.

Opatrením sa zrušuje opatrenie Národnej banky Slovenska z 30. mája 2003 č. 2/2003 o registri úverov a záruk (oznámenie č. 237/2003 Z. z.) v znení opatrenia č. 7/2004 (oznámenie č. 322/2004 Z. z.), opatrenia č. 4/2005 (oznámenie č. 420/2005 Z. z.) a opatrenia č. 2/2006 (oznámenie č. 462/2006 Z. z.).

Opatrenie nadobúda účinnosť 15. apríla 2011.

Opatrenie je uverejnené v čiastke 6/2011 Vestníka Národnej banky Slovenska a možno doň nazrieť vo všetkých organizačných zložkách Národnej banky Slovenska.

78

OZNÁMENIE Národnej banky Slovenska

z 15. februára 2011

o vydaní strieborných zberateľských euromincí v nominálnej hodnote 10 eur pri príležitosti 150. výročia prijatia Memoranda národa slovenského

1. Úvodné ustanovenia

- a) Národná banka Slovenska podľa § 17h ods. 1 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 566/1992 Zb. o Národnej banke Slovenska v znení neskorších predpisov a podľa § 1 ods. 2 písm. d) zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 1/1993 Z. z. o Zbierke zákonov Slovenskej republiky v znení zákona č. 275/2002 Z. z. oznamuje, že pri príležitosti 150. výročia prijatia Memoranda národa slovenského vydáva do obehu strieborné zberateľské euromince v nominálnej hodnote 10 eur (ďalej len „zberateľská eurominca“).
- b) Zberateľská eurominca má štatút zákonného platidla len v Slovenskej republike.
- c) Zberateľská eurominca sa razí zo zliatiny obsahujúcej 900 dielov striebra a 100 dielov medi; jej hmotnosť je 18 g a priemer 34 mm. Pri razbe zberateľskej euromince je povolená horná a dolná odchýlka v priemere 0,1 mm; povolená horná odchýlka v hmotnosti je 0,4 g a v obsahu striebra 10/1000.

2. Vzhľad zberateľskej euromince

- a) Na líci zberateľskej euromince je v hornej časti mincového poľa vyobrazený štylizovaný strom lipy s trikolórou v tvare trojvršia. Nad trikolórou vľavo je vyobrazený kostol ako symbol kresťanstva a vpravo vrch Kriváň ako symbol ochrany slobody a svojbytnosti slovenského národa. Štátny znak Slovenskej republiky je umiestnený v strede mincového poľa.

Pod ním je v dvoch riadkoch označenie nominálnej hodnoty zberateľskej euromince „10 EURO“ a letopočet „2011“. Názov štátu „SLOVENSKO“ je v opise zľava doprava pri spodnom okraji mincového poľa. Štylizované iniciály mien a priezvisk spoluautorov výtvarného návrhu licnej strany zberateľskej euromince Mgr. art. Andrey Rolkovej „AR“ a Pavla Károlyho „PK“ sú umiestnené pri ľavom a pravom okraji v spodnom pruhu trikolóry.

- b) Na rube zberateľskej euromince je v spodnej časti mincového poľa vyobrazená skupina účastníkov Slovenského národného zhromaždenia v Turčianskom svätom Martine, ktoré prijalo Memorandum národa slovenského. V hornej časti mincového poľa je vyobrazená kompozícia priečelia evanjelického kostola s lipami, pri ktorých sa zhromaždenie konalo. Kostol je výtvarne doplnený dvojkrižom na trojvrší, ako symbolom Slovenska. Letopočet „1861“ a nápis „MEMORANDUM NÁRODA SLOVENSKEHO“ sú umiestnené vnútri trikolóry. Značka Mincovne Kremnica, štátny podnik, ktorú tvorí skratka „MK“ umiestnená medzi dvoma razidlami, je vľavo od zhromaždenia a štylizované iniciály mena a priezviska autorky výtvarného návrhu rubovej strany zberateľskej euromince Márie Poldaufovej „MP“ sú vpravo od neho.
- c) Na hrane mince je nápis do hĺbky „ZA NÁRODNÚ SVOJBYTNOSŤ A ROVNOPRÁVNOSŤ“. Začiatok a koniec nápisu je oddelený lipovým listom.



Štát vydania: Slovenská republika

Začiatok vydávania: máj 2011

Jozef Makúch v. r.

Vydavateľ: Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, 813 11 Bratislava, Župné námestie 13, adresa redakcie Zbierky zákonov Slovenskej republiky: Námestie slobody 12, 811 06 Bratislava, telefón redakcie Zbierky zákonov Slovenskej republiky: 02/52 49 65 34, telefax: 02/52 44 28 53 – Vychádza podľa potreby – **Tlač:** VERSUS, a. s., Bratislava – **Administrácia:** Poradca podnikateľa, spol. s r. o., Martina Rázusa 23/A, 010 01 Žilina – **Bankový účet:** Ľudová banka, č. ú. 4220094000/3100 – **Služby zákazníkom:** Poradca podnikateľa, spol. s r. o., Martina Rázusa 23/A, 010 01 Žilina, telefón: 041/70 53 222, fax: 041/70 53 343, e-mail: sluzby@epi.sk – **Reklamácie, zmeny adres a ďalšie administratívne požiadavky:** telefón: 041/70 53 600, fax: 041/70 53 426 – **Infolinka Zbierky zákonov Slovenskej republiky:** telefón: 041/70 53 500 – **Predajňa Zbierky zákonov Slovenskej republiky:** Tomášikova 20, 821 02 Bratislava, telefón: 02/43 42 68 15, e-mail: batomasikova@epi.sk.

Informácia odberateľom: Cena Zbierky zákonov Slovenskej republiky sa stanovuje za dodanie kompletného ročníka vrátane registra a od odberateľov sa vyberá formou preddavkov vo výške oznámenej distribútorom. Záverečné vyúčtovanie sa vykoná po dodaní kompletného ročníka vrátane registra na základe skutočného počtu a rozsahu vydaných častok. Pri nezaplatení určeného preddavku distribútor zmení spôsob zasielania Zbierky zákonov Slovenskej republiky. Nové požiadavky na zasielanie Zbierky zákonov Slovenskej republiky sa vybavujú priebežne. Zasielanie sa začína vždy po spracovaní objednávky a uhradení preddavku. Pri kontakte s administráciou uvádzajte vždy pridelený registračný kód odberateľa. **Reklamácie sa budú vybavovať do 30 dní od dátumu ich zaevidovania. Reklamácie týkajúce sa odberu Zbierky zákonov Slovenskej republiky treba uplatniť do 30 dní od dátumu doručenia nasledujúcej čiastky.**

