

<b>STN</b>	<b>Terminológia v geodézii a kartografii Časť 1: Terminológia geodetických základov, inžinierskej geodézie a fotogrametrie</b>	<b>STN 73 0401-1</b>
------------	--	----------------------

Terminology in geodesy and cartography

Part 1: Terminology of geodesy, engineering surveying and photogrammetry

Terminologie en géodésie et en cartographie

Part 1: Terminologie de géodésique de base, géodésie d'ingénieur et la photogrammétrie

Terminologie in die Geodäsie und in die Kartographie

Teil 1: Terminologie der geodätischen Grundlagen, Ingenieurgeodäsie und Fotogrammetrie

### **Nahradenie predchádzajúcich dokumentov**

Táto slovenská technická norma nahrádza STN 73 0401-1 z apríla 2009 v celom rozsahu.

**138871**

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2024

Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii v znení neskorších predpisov.

## Predhovor

Táto časť normy určuje základné termíny a ich definície z oblasti geodetických základov, inžinierskej geodézie a fotogrametrie.

Revízia tejto normy bola vykonaná s cieľom dosiahnuť jej kompatibilitu s elektronickým terminologickým slovníkom Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky (ÚGKK SR) a s termínmi a ich definíciami používanými v praxi, v metodických, technických a právnych predpisoch. Nárastom počtu medzinárodných projektov a intenzívnym rozvojom medzinárodného trhu geodetických prístrojov a technológií na Slovensku, vzniká naliehavá požiadavka na používanie jednotnej a korektnej terminológie.

ÚGKK SR udržiava a pravidelne aktualizuje databázu termínov z oblasti geodézie a kartografie formou elektronického terminologického slovníka na adrese <https://www.skgeodesy.sk/sk/terminologicky-slovník/>. Súlad medzi definíciami uvádzanými v elektronickom slovníku a v STN 73 0401-1, STN 73 0401-2 a STN 73 0401-3 zabezpečuje Technická komisia TK 89 Geodézia, kartografia a geoinformatika pravidelnou revíziou týchto dokumentov.

Niektoré z termínov uvádzaných v tomto dokumente sa nachádzajú aj v STN ISO 7078, pričom ich definície môžu byť uvedené v odlišnej podobe.

## Súvisiace dokumenty

STN 01 9322: 2024 Značky veličín v geodézii a kartografii

STN ISO 4463-1: 2002 Metódy merania v stavebníctve. Vytyčovanie a meranie. Časť 1: Plánovanie, organizácia, postupy merania a preberacie podmienky (73 0423)

STN ISO 7078: 2023 Budovy a inžinierske stavby. Postupy na vytyčovanie a meranie. Slovník (73 0230)

## Súvisiace právne predpisy

zákon Národnej rady SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov

zákon Národnej rady SR č. 487/2021 Z. z. o Komore geodetov a kartografov

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

## Zmeny oproti predchádzajúcej slovenskej technickej norme

Táto časť STN 73 0401 obsahuje znenie termínov a ich definícií, ktoré je zosúladené s elektronickým terminologickým slovníkom ÚGKK SR. Je doplnená o nové termíny z oblasti fotogrametrie. Obsahuje nové termíny, ktoré boli zaradené v súlade s aktuálnymi potrebami praxe, vývojom v oblasti meracej techniky, metód a technológií, ako aj so zmenami v súvisiacich legislatívnych dokumentoch.

## Vzťah k ostatným STN

Táto slovenská technická norma je určená na použitie v spojení s STN 73 0401-2: 2024 a STN 73 0401-3: 2024.

## Vypracovanie

**Spracovateľ:** prof. Ing. Alojz Kopáčik, PhD., Bratislava

**Technická komisia:** TK 89 Geodézia, kartografia a geoinformatika

**Obsah**

	strana
<b>1</b> Predmet .....	4
<b>2</b> Normatívne odkazy.....	4
<b>3</b> Termíny a definície .....	4
<b>3.1</b> Geodézia .....	4
<b>3.2</b> Geodetické referenčné systémy a geodetické siete .....	40
<b>3.3</b> Geodetické body, stabilizácia a signalizácia geodetických bodov .....	53
<b>3.4</b> Geodetické prístroje a pomôcky.....	64
<b>3.5</b> Spracovanie a analýza meraní.....	74
<b>3.6</b> Globálna geodézia a geodetické základy.....	88
<b>3.7</b> Fyzikálna geodézia a geodynamika.....	109
<b>3.8</b> Inžinierska geodézia, geodézia v priemysle a meranie podzemných priestorov .....	114
<b>3.9</b> Fotogrametria a diaľkový prieskum.....	135
<b>4</b> Skratky .....	145
<b>Príloha A</b> (informatívna) – Register slovenských termínov .....	149
<b>Príloha B</b> (informatívna) – Register anglických termínov .....	162
<b>Literatúra</b> .....	176

## **1 Predmet**

Táto norma stanovuje vybrané termíny z oblasti geodetických základov, inžinierskej geodézie a fotogrametrie.

Táto norma, označená ako prvá časť, je spracovaná koordinovane s druhou časťou, ktorá stanovuje vybrané termíny z oblasti katastra nehnuteľností a mapovania, a s treťou časťou, ktorá stanovuje vybrané termíny z oblasti kartografie, tvorby máp a mapových diel, geoinformatiky a geografických informačných systémov, priestorových databáz a webových služieb.

V tejto norme sa nachádzajú termíny, ktoré sa používajú v súčasnosti, t. j. nie sú v nej historické termíny.

## **2 Normatívne odkazy**

Táto slovenská technická norma neobsahuje normatívne odkazy.

**koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN**