

---

# OBSAH

---

<b>ÚVODNÍ SLOVO AUTORŮ</b> .....	8
<b>PŘEDMLUVA RECENZENTA</b> .....	10
<b>ČÁST PRVNÍ – SEZNAMY</b> .....	11
SEZNAM OBRÁZKŮ .....	11
SEZNAM TABULEK .....	12
SEZNAM UKÁZEK .....	13
SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ .....	14
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY .....	21
<b>ČÁST DRUHÁ – ÚVODNÍ INFORMACE</b> .....	23
VYSVĚTLENÍ NĚKTERÝCH POJMŮ V TEXTU .....	23
SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK .....	47
STRUČNÁ HISTORIE ROZVOJE ZEMĚMĚŘICKÉ PRAXE U NÁS ZA POSLEDNÍCH ŠEDESÁT LET .....	49
Z HISTORIE GEOMETRICKÉHO PLÁNU .....	52
CO JE A CO NENÍ GEOMETRICKÝ PLÁN .....	54
<b>ČÁST TŘETÍ – MAPOVÉ PODKLADY</b> .....	58
STRUKTURA MAPOVÉHO FONDU .....	58
FORMY KATASTRÁLNÍCH MAP .....	59
SOUŘADNICOVÉ SYSTÉMY .....	62
PŘESNOST MAP .....	65
<b>ČÁST ČTVRTÁ – NORMATIVNÍ PODKLADY</b> .....	68
VŠEOBECNĚ .....	68
ZEMĚMĚŘICKÉ A KATASTRÁLNÍ PRÁVNÍ PŘEDPISY .....	68
OSTATNÍ PRÁVNÍ PŘEDPISY .....	72
TECHNICKÉ PŘEDPISY OBECNĚ ZÁVAZNÉ .....	74
TECHNICKÉ PŘEDPISY VNITRORESORTNÍ .....	75

<b>ČÁST PÁTÁ – SYSTÉMOVÉ ZAŘAZENÍ</b> .....	76
ZAČLENĚNÍ PRACÍ .....	76
VYHOTOVITEL PLÁNU A VYTYČOVATEL HRANIC .....	76
NÁVAZNOST PLÁNŮ .....	78
PLATNOST GEOMETRICKÉHO PLÁNU .....	78
GEOMETRICKÝ PLÁN NA VĚCNÁ BŘEMENA .....	80
<b>ČÁST ŠESTÁ – PŘÍPRAVNÉ PRÁCE</b> .....	83
VZNIK ZAKÁZKY .....	83
ZAJIŠTĚNÍ A ZHODNOCENÍ PODKLADŮ .....	84
PŘÍPRAVA ZAKÁZKY .....	86
<b>ČÁST SEDMÁ – ZEMĚMĚŘICKÉ ČINNOSTI V TERÉNU</b> .....	88
STABILIZACE LOMOVÝCH BODŮ .....	88
GEOMETRICKÝ ZÁKLAD MĚŘENÍ .....	90
MĚŘICKÉ PRÁCE .....	92
VYTYČOVÁNÍ HRANIC POZEMKU .....	96
<b>ČÁST OSMÁ – ZPRACOVÁNÍ GEOMETRICKÉHO PLÁNU A DOKUMENTACE O VYTYČENÍ HRANICE</b> .....	101
VÝPOČETNÍ A KONSTRUKČNÍ PRÁCE .....	101
OBSAH A NÁLEŽITOSTI GEOMETRICKÉHO PLÁNU A DOKUMENTACE O VYTYČENÍ HRANICE POZEMKU .....	114
<b>ČÁST DEVÁTÁ – SOUČINNOST VYHOTOVITELŮ, OVĚŘOVATELŮ A ORGÁNŮ ZEMĚMĚŘICTVÍ A KATASTRU</b> .....	117
VYHOTOVITELÉ A ORGÁNY .....	117
OVĚŘOVÁNÍ VÝSLEDKŮ ZEMĚMĚŘICKÝCH ČINNOSTÍ .....	118
POTVRZOVÁNÍ GEOMETRICKÝCH PLÁNŮ .....	123
VYUŽITÍ WEBOVÉ APLIKACE PRO ZPRACOVÁNÍ GEOMETRICKÉHO PLÁNU .....	126
BUDOUCNOST V ZAMĚŘOVÁNÍ ZMĚN A VEDENÍ KATASTRU NEMOVITOSTÍ JE V 3D ZOBRAZENÍ .....	134
<b>ČÁST DESÁTÁ – UKÁZKY S KOMENTÁŘEM</b> .....	137

<b>PŘÍLOHY</b> .....	151
<b>Příloha č. 1</b> Vyhláška č. 26/2007 Sb. ze dne 5. února 2007, ve znění vyhlášky č. 164/2009 Sb. (úplné znění) .....	151
<b>Příloha č. 2</b> .....	269
2.1. Žádost o potvrzení geometrického plánu .....	269
2.2. Žádost o průkaz pro vstup na nemovitost .....	271
2.3. Vzor ohlášení zpřesněného geometrického a polohového určení .....	272
2.4. Pomůcka k aplikaci ustanovení katastrální vyhlášky vztahujících se k souřadnicím podrobných bodů .....	273
<b>Příloha č. 3</b> Výpisy z oficiálních vyjádření ČÚZK k některým právním ustanovením a postupům .....	280
<b>Příloha č. 4</b> Vyhláška č. 31/1995 Sb. Českého úřadu zeměměřického a katastrálního, ze dne 1. února 1995 (výpis) .....	315
<b>Příloha č. 5</b> Žádost o udělení úředního oprávnění .....	322
<b>Příloha č. 6</b> Návod pro vedení katastrální mapy .....	325
<b>Příloha č. 7</b> Návod pro obnovu katastrálního operátu a převod číselného vyjádření analogové mapy do digitální podoby (výpis) .....	339
<b>Příloha č. 8</b> Metodický návod k provádění pozemkových úprav (výpis) .....	379
<b>Příloha č. 9</b> Pokyny č. 21 ze dne 24. října 1997 č.j. ČÚZK 4069/1997–23, pro zápis změn v katastru nemovitostí .....	404
<b>Příloha č. 10</b> Pokyny č. 34 ze dne 23. 4. 2007 č.j. ČÚZK 77/2007–22 pro zápis nové stavby, zápis vlastnického práva k nové stavbě a zápis změny stavby do katastru nemovitostí .	406
<b>Příloha č. 11</b> Označování souborů v elektronické podobě pro účely KN .....	419
<b>Příloha č. 12</b> Výklad Pravidel ČÚZK o hodnocení výsledků určení bodů PPBP a podrobných bodů technologií GNSS .....	424
<b>Příloha č. 13</b> Etický kodex pro evropské zeměměřiče .....	428