

---

# 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>	<b>Vyhláška č.26/2007 Sb. ze dne 5. února 2007, ve znění vyhlášky č.164/2009 Sb. (úplné znění)</b>	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>	<b>Výpisy z oficiálních vyjádření ČÚZK k některým právním ustanovením a postupům</b>	280
<b>Příloha č. 4</b>	<b>Vyhláška č. 31/1995 Sb. Českého úřadu zeměměřického a katastrálního, ze dne 1. února 1995 (výpis)</b>	315
<b>Příloha č. 5</b>	<b>Žádost o udělení úředního oprávnění</b>	322
<b>Příloha č. 6</b>	<b>Návod pro vedení katastrální mapy</b>	325
<b>Příloha č. 7</b>	<b>Návod pro obnovu katastrálního operátu a převod číselného vyjádření analogové mapy do digitální podoby (výpis)</b>	339
<b>Příloha č. 8</b>	<b>Metodický návod k provádění pozemkových úprav (výpis)</b>	379
<b>Příloha č. 9</b>	<b>Pokyny č.21 ze dne 24. října 1997 č.j. ČÚZK 4069/1997–23, pro zápis změn v katastru nemovitostí</b>	404
<b>Příloha č. 10</b>	<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</b>	406
<b>Příloha č. 11</b>	<b>Označování souborů v elektronické podobě pro účely KN</b>	419
<b>Příloha č. 12</b>	<b>Výklad Pravidel ČÚZK o hodnocení výsledků určení bodů PPBP a podrobných bodů technologií GNSS</b>	424
<b>Příloha č. 13</b>	<b>Etický kodex pro evropské zeměměřiče</b>	428