

## Obsah:

<b>1. STAVEBNÍ DÍLO A ŽIVOTNÍ CYKLUS STAVBY</b> .....	<b>2</b>
1.1. DOKUMENTACE VÝSTAVBOVÉHO PROJEKTU .....	4
1.2. ZEMĚMĚŘICKÉ ČINNOSTI VÝSTAVBOVÉHO PROJEKTU.....	7
1.2.1. Přehled činností.....	7
1.2.2. Geodetické podklady pro projekt .....	8
1.2.3. Geodetická dokumentace .....	10
1.2.4. Majetkoprávní (záborový) elaborát .....	11
1.2.5. Závěr .....	12
<b>2. ZEMĚMĚŘICKÉ ČINNOSTI V RÁMCI ŽIVOTNÍHO CYKLU STAVEBNÍCH OBJEKTŮ – FÁZE PŘEDPROJEKTOVÁ</b> .....	<b>13</b>
2.1. VYTYČOVÁNÍ HRANIC POZEMKŮ .....	13
2.2. DOKUMENTACE O VYTYČENÍ HRANICE POZEMKU .....	14
2.3. ZEMĚMĚŘICKÉ PODKLADY V PŘEDPROJEKTOVÉ FÁZI .....	15
<b>3. ZEMĚMĚŘICKÉ ČINNOSTI V RÁMCI ŽIVOTNÍHO CYKLU STAVEBNÍCH OBJEKTŮ – FÁZE PROJEKTOVÁNÍ VÝSTAVBY</b> .....	<b>24</b>
3.1. ÚVOD .....	24
3.2. ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACE .....	24
3.3. STÁTNÍ MAPOVÉ DÍLO A JEHO VYUŽITÍ PRO VZNIK ÚČELOVÉ MAPY .....	25
3.3.1. Základní státní mapové dílo.....	26
3.3.2. Tématická státní mapová díla .....	32
3.4. ÚČELOVÉ MAPY .....	34
3.4.1. Výsledek účelové mapy.....	36
3.4.2. Technická zpráva jako součást účelové mapy.....	37
3.5. GEODETICKÁ ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DODÁVANÁ K ÚZEMNÍMU ŘÍZENÍ .....	37
3.6. GEODETICKÁ ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DODÁVANÁ KE STAVEBNÍMU ŘÍZENÍ .....	38
3.7. ZÁVĚR .....	39
<b>4. ZEMĚMĚŘICKÉ ČINNOSTI V RÁMCI ŽIVOTNÍHO CYKLU STAVEBNÍCH OBJEKTŮ – FÁZE VLASTNÍ REALIZACE STAVBY</b> .....	<b>42</b>
4.1. VYTYČENÍ STAVBY .....	43
4.1.1. Úvod.....	43
4.1.2. Vytýčení prostorové polohy stavby.....	44
4.1.3. Podrobné vytyčení stavby.....	45
4.1.4. Dokumentace o vytyčení stavby .....	45
4.1.5. Závěr .....	50
4.2. MĚŘENÍ POSUNŮ A DEFORMACÍ .....	50
4.2.1. Projekt měření posunů a přetvoření.....	50
<b>5. ZEMĚMĚŘICKÉ ČINNOSTI V RÁMCI ŽIVOTNÍHO CYKLU STAVEBNÍCH OBJEKTŮ - FÁZE DOKONČENÍ STAVBY</b> .....	<b>52</b>
5.1. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY – DSPS.....	52
5.1.1. Úvod.....	52
5.1.2. Geodetická část DSPS – (G-DSPS).....	54
5.1.3. Stavební část DSPS = Dokumentace provedení vlastní stavební činnosti (S-DSPS) .....	55
5.1.4. Pasportizace.....	57
5.2. GEODETICKÉ PRÁCE SOUVISEJÍCÍ SE ZÁPÍSEM STAVEB DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ .....	59
5.2.1. Úvod.....	59
5.2.2. Geometrický plán.....	60
5.2.3. Geometrický plán pro vymezení rozsahu věcného břemene.....	64
5.2.4. Katastrální mapy.....	66
5.3. ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVEB, KTERÉ NEJSOU PŘEDMĚTEM KATASTRU NEMOVITOSTÍ.	

<b>6.</b>	<b>ZEMĚMĚŘICKÉ ČINNOSTI V RÁMCI ŽIVOTNÍHO CYKLU STAVEBNÍCH OBJEKTŮ - FÁZE PROVOZU STAVEBNÍHO OBJEKTU.....</b>	<b>71</b>
6.1.	MĚŘENÍ POSUNŮ A DEFORMACÍ .....	71
6.2.	MĚŘENÍ ZA ÚČELEM VYHOTOVENÍ PODKLADU PRO PROJEKT REKONSTRUKCE STAVEB.....	72
6.3.	ZEMĚMĚŘICKÉ ČINNOSTI V SOUVISLOSTI SE ZMĚNOU VNĚJŠÍHO OBVODU BUDOVY .....	72
<b>7.</b>	<b>ODSTRANĚNÍ STAVEBNÍHO OBJEKTU.....</b>	<b>73</b>
<b>8.</b>	<b>VÝKON ZEMĚMĚŘICKÝCH ČINNOSTÍ VE VÝSTAVBĚ A GEOMETRICKÁ PŘESNOST....</b>	<b>75</b>
<b>9.</b>	<b>VLASTNICKÁ PRÁVA K NEMOVITOSTEM .....</b>	<b>79</b>
<b>10.</b>	<b>ZÁVĚR.....</b>	<b>84</b>
<b>11.</b>	<b>SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY A INFORMAČNÍCH ZDROJŮ.....</b>	<b>86</b>