

Obsah

Abstrakt	5
1. Úvod	6
1.1. Úroveň projektové činnosti	6
1.2. Projektová činnost a rizika stavby	7
2. Cíl a obsah disertační práce	8
3. Metody zpracování	9
4. Obecné pojmy řešené problematiky	9
4.1. Rizika staveb	10
4.2. Technická rizika staveb	11
4.2.1 <i>Všeobecná nejčastější rizika projektu:</i>	11
4.2.2 <i>Komunikační rizika</i>	11
4.2.3 <i>Sociální rizika</i>	11
4.2.4 <i>Technologická rizika</i>	11
4.2.5 <i>Externí rizika</i>	11
4.2.6 <i>Interní rizika</i>	11
4.3. Rizika staveb ve stavebním procesu	12
4.4. Typy rizik v projektové přípravě	13
4.5. Metody a nástroje hodnocení rizik	13
4.5.1 <i>Stromové diagramy</i>	14
4.5.2 <i>Použití metody Monte Carlo</i>	14
4.5.3 <i>Expertní metody</i>	14
5. Vývoj požadavků na projektovou přípravu staveb	15
5.1. Záruky dodržení normových požadavků	17
6. Vliv náročnosti projektu na úroveň projektové činnosti a rizika stavby	18
6.1. Jednoduché projekty	20
6.1.1 <i>Užití rizikové analýzy na příkladu nosné konstrukce dřevostavby</i>	22
6.1.2 <i>Riziková analýza rodinného domu v Chotěboři</i>	22
6.1.3 <i>Možná řešení a úpravy projektu stavby</i>	23
6.1.4 <i>Riziková analýza rodinného domu v Kolině</i>	27
6.2. Výstavbové projekty průmyslových staveb	31
6.2.1 <i>Příklad výstavbového projektu vysoké pece</i>	31
6.3. Projekty staveb v zoologických zahradách	37
6.3.1 <i>Specifická rizika při užívání těchto staveb</i>	37
6.3.2 <i>Příklad moderní stavby pro zoologické zahrady</i>	37
6.3.3 <i>Riziková analýza dvou variant řešení výstavbového projektu expozice</i>	39
6.3.4 <i>Riziková analýza původního výstavbového projektu</i>	39
6.3.5 <i>Riziková analýza realizovaného výstavbového projektu</i>	40
6.4. Riziková analýza metodou SWOT	42

7. Výstup a přínos pro praxi	45
7.1. Schéma postupu zhotovení projektové dokumentace.....	45
7.2. Metodický pokyn pro provádění změn v projektové dokumentaci	48
7.3. Matice pro vyhodnocení rizik.....	49
8. Závěr	51
9. Použitá literatura	52
9.1. Normy.....	52
9.2. Vyhlášky, zákony, směrnice.....	52
9.3. Literatura a podklady.....	53
9.4. Podklady na internetu.....	54
9.5. Seznam vlastních prací vztahující se k tématu disertace.....	55