

Obsah

1. Úvod.....	5
2. BIM a digitalizace jako nástroje pro udržitelnější stavebnictví	8
2.1. Úvod.....	8
2.2. Výsledky	9
2.3. Identifikované oblasti	10
2.4. Závěr a diskuse.....	14
3. ESG z hlediska evropské legislativy.....	16
3.1. Úvod.....	16
3.2. Historie udržitelného investování.....	17
3.3. Směrnice o podávání zpráv o udržitelnosti podniků (CSRD)	19
3.4. Reportovací rámce pro vykazování finančních i nefinančních informací	23
3.5. ESG report jako součást zprávy o udržitelnosti	25
3.6. Závěr a diskuse.....	27
4. ESG a jeho environmentální pilíř	32
4.1. Úvod.....	32
4.2. Environmentální pilíř ESG - emise	33
4.3. Dekarbonizace	37
4.4. Ekonomický kontext ESG	41
4.5. Legislativa a reporting	43
4.6. Závěr a diskuse.....	46
5. Inovativní přístupy pro udržitelnost dopravních staveb a snížení uhlíkové stopy	50
5.1. Metodologie	51
5.2. Výsledky	55
5.3. Závěr a diskuze	56
5.4. Poděkování	57
6. Výstavba nových budov pro vědu a výzkum	60
6.1. Výstavba nových budov pro vědu a výzkum	60
6.2. Budova kryoelektronové mikroskopie.....	60
6.3. Zadávací řízení	65
6.4. Závěr	68
7. Metodika výstavby nových jaderných zdrojů	70
7.1. Úvod.....	70

7.2.	Metodika.....	71
7.3.	Výsledky	74
7.4.	Technicko-ekonomická metodika efektivního řízení výstavby nových jaderných zdrojů.....	77
7.5.	Závěr a diskuze	79
8.	Smart readiness indicator.....	82
8.1.	Abstract.....	82
8.2.	Introduction.....	82
8.3.	Methodology details.....	83
8.4.	Results.....	84
8.5.	Conclusion.....	87
9.	Anotace.....	91
10.	Annotation.....	92