

OBSAH DISERTAČNÍ PRÁCE

CÍL DISERTAČNÍ PRÁCE	5
ÚVOD DO ŘEŠENÉ PROBLEMATIKY	5
SOUČASNÝ STAV ŘEŠENÉ PROBLEMATIKY	7
1. HISTORICKÝ VÝZNAM KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ V ARCHITEKTUŘE	8
2. BIONICKÉ PRINCIPY	9
3. KATEGORIZACE KOVOVÝCH KONSTRUKČNÍCH SYSTÉMŮ	10
4. OCELOVÉ STROPNÍ NOSNÍKY	12
5. OCELOVÉ SLOUPY	14
6. PŘÍHRADOVÉ NOSNÍKY	16
7. LANOVÉ KONSTRUKCE	19
8. PROSTOROVÉ PRUTOVÉ KONSTRUKCE	22
ZÁVĚR	28
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	30
SUMMARY	32
ŽIVOTOPIS AUTORA	35