

OBSAH:

strana:

O B E C N Ě O T Á Z K Y

Zásady ČSN 73 0031-1988 Prof. Ing. MILÍK TICHÝ, DrSc.	3
Součinitele spolehlivosti a jejich užití ve výpočtu konstrukcí Ing. KAREL GRIGAR	8
Možnosti aplikácie teórie spoľahlivosti pri navrhovaní ocelových konštrukcií Ing. AUGUSTÍN MRÁZIK, DrSc.	12
Otázky spolehlivosti mezioborových problémů Ing. ISABELA BRADÁČOVÁ Ing. JIŘÍ BRADÁČ, CSc.	16
Spolehlivost dokončených stavebních objektů Ing. VÁCLAV KUČERA, CSc.	20

T E O R E T I C K É O T Á Z K Y

Fuzzy podmínky spolehlivosti Ing. MILAN HOLICKÝ, CSc.	25
Posudzovanie spoľahlivosti betónových prvkov podľa pretváranej práce JÁN HÁJEK, TERÉZIA NURNBERGEROVÁ	30
Určování teoretické pravděpodobnosti poruchy konstrukcí B. TEPLÝ, D. NOVÁK	34
Simulační metoda Latin Hypercube Sampling Ing. ALEŠ FLORIAN, CSc.	38
Výpočtová pevnost a databanka TEVÚH Ing. PETR MAKARJEV Ing. ALENA BLÁHOVÁ	42
Spolehlivost předvídané pevnosti betonu při UTE ohřevem Doc. Ing. JIŘÍ KOHUT, CSc. Ing. ZBYNĚK KERŠNER	46

PŘÍKLADY A APLIKACE

Spolehlivost a životnost průmyslových nosných konstrukcí Doc. Ing. PAVEL NOVÁK, CSc.	52
Spolehlivost plošných základů staveb Ing. ZDENĚK KYSELA, DrSc.	56
Aplikace spolehlivosti pro stanovení zátížitelnosti silničních mostů Ing. KAREL DAHINTEK, CSc.	60
Spolehlivost konstrukcí při seismickém zatížení Ing. FRANTIŠEK ČERMÁK, CSc.	64
Základní otázky stability v úlohách mechaniky zemír. Prof. Ing. IVAN VANÍČEK, DrSc.	69
Spolehlivost výpočtů stability svahů Ing. PETR KOUDELKA, CSc.	73
Rozměrová přesnost stavebních konstrukcí MILAN HOLICKÝ, MILOŠ VORLÍČEK	76
Vliv zprůmyslnění povrchových úprav obvodových plášťů budov na spolehlivost a estetiku díla Prof. Ing. FRANTIŠEK VOLDŘICH, DrSc.	82
Fyzikální analýza předvěšených obkladů Ing. ANNA LOUNKOVÁ	86
Optimální návrh ochrany stavebního objektu před účinky prostředí Ing. VOJTĚCH MENCL	91