

OBSAH

PŘESTAVENÍ AUTORA.....	4
1. ÚVOD.....	6
2. OBOR POZEMNÍ STAVBY.....	6
2.1 Stručná historie Ústavu pozemního stavitelství.....	7
2.2 Ústav pozemního stavitelství dnes.....	8
2.3 Ústav pozemního stavitelství v budoucnu.....	10
3. PŘÍKLADY ODBORNÉ ČINNOSTI AUTORA.....	11
3.1 Možnosti využití elektromagnetického mikrovlnného záření....	11
3.2 Detekce obsahu vlhkosti v pórovitých stavebních látkách.....	12
3.3 Aplikace mikrovlnného záření při odstraňování vlhkosti zdiva..	17
3.4 Návrh řešení lokality brownfiels Ponava.....	22
4. KONCEPCE DALŠÍ VĚDECKÉ A PEDAGOGICKÉ ČINNOSTI..	24
5. PŘEHLED VYBRANÝCH PRACÍ AUTORA.....	24
ABSTRAKT.....	30