

Úvod

ÚVOD	2
1 MOŽNOSTI VÝSTUPU PLYNŮ Z UZAVŘENÝCH DOLŮ	3
1.1 KOMUNIKACE PLYNU.....	3
1.2 KOMPLEXNÍ OCHRANA PROTI VÝSTUPU PLYNŮ.....	4
1.2.1 Základní odplyňovací systém	4
1.2.2 Doplnující systém krátkých vrtů	18
1.2.3 Systém zabezpečení existujících a projektovaných povrchových objektů	19
2 CÍLE PROJEKTU A ZVOLENÉ METODY ŘEŠENÍ	23
2.1 CÍLE PROJEKTU	23
2.2 ZVOLENÉ METODY ŘEŠENÍ.....	23
3 POUŽITÉ MATEMATICKÉ METODY	25
3.1 ZÁKLADNÍ STATISTICKÉ POJMY A CHARAKTERISTIKY.....	25
3.1.1 Charakteristiky polohy	25
3.1.2 Charakteristiky variability	26
3.2 NÁHODNÉ PROCESY A JEJICH KLASIFIKACE.....	27
3.3 REGRESNÍ ANALÝZA	29
3.3.1 Regresní modely.....	30
3.3.2 Volba regresní funkce	32
3.3.3 Určování parametrů regresní funkce. Odhady regresních parametrů. Metoda nejmenších čtverců.	33
3.4 KORELAČNÍ ANALÝZA	36
3.4.1 Index korelace	37
3.4.2 Koefficient korelace.....	38
3.5 FOURIEROVA TRANSFORMACE.....	40
3.6 ASOCIACE.....	41
3.6.1 Pojmy	42
ZÁVĚR	44
SEZNAM OBRÁZKŮ	45
SEZNAM LITERATURY	46