

OBSAH

ÚVOD	7
PŘEHLED GEOLOGICKÉ STAVBY A JEJÍ VÝVOJ	11
STRATIGRAFIE, LITOLOGIE, MAGMATISMUS	15
Moldanubikum	15
Kutnohorské krystalinikum a ekvivalenty	35
Algonkium a starší paleozoikum	49
Železné hory	49
Algonkium	50
Eokambrium	53
Kambrium	55
Ordovik	58
Silur	63
Hlinecká zóna	64
Algonkium až kambrium	65
Ordovik a silur	69
Nemetamorfované slepence v moldanubiku	73
Mladší paleozoikum	73
Intruzivní vyvřeliny pozdně variské a neurčitého stáří	73
Žilné horniny	73
Moldanubický pluton	79
Železnohorské plutony	90
Ranský masív	104
Ostatní masívky	106
Perm	109
Mezozoikum	111
Křída	111
Terciér	131
Neogén	131
TEKTONIKA A METAMORFISMUS	133
Vrásová tektonika	133
Tektonika pozdně orogenních granitoidů	137
Megastruktury	139
Metamorfóza	143
Tektonika tříštivá	145

Tektonika křídý	147
Vzájemný poměr stavebních jednotek	148
GEOMORFOLOGICKÝ PŘEHLED	152
Geomorfologický vývoj	152
NEROSTNÉ SUROVINY	158
Rudy	158
Stavební hmoty a nerudné suroviny	162
HYDROGEOLOGICKÝ PŘEHLED	170
Hydrogeologická charakteristika geologických celků	172
VÝBĚR Z LITERATURY	178