

# OBSAH.

## I. ČÁST.

	Str.
Úvod . . . . .	5
Stratigrafie Masarykova kraje . . . . .	7
I. Historický vývoj tvárnosti našeho kraje. První orientace . . . . .	8
II. Karpatská část Strážnicka . . . . .	12
III. Neogén . . . . .	15
Úsvit nové doby geologické nastal . . . . .	17
IV. Poznámky ku stratigrafii čtvrtohor (kvartéru) . . . . .	18
Nejstarší říční tarasy (Svatobořice, Místřín, Kelčany a j.) — Pliocén . . . . .	19
Fosilní bohatství pleistocénu . . . . .	23
Neogén. — Mladší třetihory. A. Pliocén. — Stratigrafické poznámky . . . . .	25
Miocén . . . . .	38
Sarmat . . . . .	42
Sarmatské kry a dómy v katastru obcí Ratiškovice, Vacenovice, Vracov, Bzenec . . . . .	43
Bzenec . . . . .	47
Ostroh, Veselí n. M., Strážnice, Petrov Sudoměřice, Rohatec . . . . .	48
Sarmat u Hodonína . . . . .	49
Některé ruční sondy u Hodonína . . . . .	56
První hlubinné vrty u Hodonína a v Hodoníně . . . . .	59
Nerostné bohatství kraje Masarykova u Hodonína . . . . .	65
Sarmat a mediterán mezi Podivínem-Bílovicemi a Bořeticemi-Vrbicí . . . . .	67
Sarmat čejčský, Terezov - Čejkovice . . . . .	72
Nerostné bohatství Masarykova kraje — Stavební hmoty . . . . .	75
Ložiska lignitová v kraji Masarykově . . . . .	77
A. Pánev dubňanská . . . . .	78
B. Pánev lužická . . . . .	79
C. Čejčská pánvička lignitová . . . . .	80
D. Chobot kelčansko-domanínský . . . . .	80
E. Chobot kyjovský a pánvička kyjovská . . . . .	80
Hodnocení zásob lignitových v kraji Masarykově . . . . .	82
Chemické složení dle prof. ing. dra R. Vondráčka . . . . .	82
Zásoby lignitu v kraji Masarykově . . . . .	84
Těžba živíc a její vyhlídky v kraji Masarykově . . . . .	84
Minerální prameny . . . . .	89

## II. ČÁST.

### PAVLOVSKÉ VRCHY.

Úvod . . . . .	Str. 93
Mapy geologické . . . . .	„ 93
Stratigrafie jury . . . . .	„ 98
Jednotlivé skupiny . . . . .	„ 101
Poznámky k mediteránu . . . . .	„ 107
Závěr . . . . .	„ 109
Vertikální členitost vrstev pro Masarykův kraj . . . . .	„ 111