

# Obsah

Předmluva . . . . .	5
<b>Úvod do četby Eukleidových Základů</b>	<b>7</b>
Napínači provazů . . . . .	11
Několik výňatků z hypotetické příručky pro napínače provazů . . . . .	12
Povaha zásad a pravidel v hypotetické příručce pro napínače provazů . . . . .	23
Otevření antického geometrického světa . . . . .	29
Základní pojmy . . . . .	32
Položení důrazu na názor . . . . .	35
Dva základní způsoby uchopení ideálních předmětů matematického studia . . . . .	36
Eukleidovské konstrukce . . . . .	37
<b>Kniha první</b>	<b>41</b>
Základní pojmy (výměry) . . . . .	41
Axiomy (zásady) . . . . .	43
Postuláty (úkoly prvotné) . . . . .	43
Úlohy I až XXVIII . . . . .	44
Dodatečný Eukleidův postulát . . . . .	64
Úlohy XXIX až XLVIII . . . . .	67

<b>Kniha druhá</b>	<b>79</b>
Poznámky . . . . .	79
Základní pojmy (výměry) . . . . .	81
Úlohy I až XIV . . . . .	81
<b>Kniha třetí</b>	<b>93</b>
Základní pojmy (výměry) . . . . .	93
Axiomy (zásady) . . . . .	95
Úlohy I až XVI . . . . .	95
Komentář ke druhé části tvrzení XVI třetí knihy <i>Základů</i> . . . . .	108
Úlohy XVII až XXXVII . . . . .	109
<b>Kniha čtvrtá</b>	<b>125</b>
Základní pojmy (výměry) . . . . .	125
Úlohy I až XVI . . . . .	126
<b>ÚVODNÍ STRANY SERVÍTOVA PŘEKLADU</b>	<b>141</b>
Předmluva. . . . .	142
O Eukleidovi a jeho spisech. . . . .	143
Obsah základů . . . . .	145
Ediční poznámka . . . . .	147