

Obsah

Přemluva	7
Úvodní poznámka	8
1 Kritéria konstrukčního plánu	9
1.1 Základní konstrukční prvky částečných náhrad	9
1.2 Tvar a funkce kotevních prvků	11
1.2.1 Poloružná spojení	12
1.2.2 Teleskopická kotvení	16
1.2.3 Princip a použití plošného stabilizátoru	19
1.2.4 Zámkové kotvení	20
1.3 Statika částečných náhrad	21
1.4 Podmínky pro konstrukci zubních náhrad	26
1.4.1 Rozbor chyb	29
2 I. třída podle Kennedyho	33
2.1 I. případ: IA třída podle Kennedyho v horní čelisti	34
2.1.1 Skeletová náhrada se ZL-zásuvnými spoji	34
2.1.2 Skeletová náhrada s litými sponami (dentální přenos)	39
2.1.3 Alternativní konstrukce se zásuvnými spoji	42
2.2 II. případ: IA třída podle Kennedyho v dolní čelisti	45
2.2.1 Skeletová náhrada se ZL-zásuvnými spoji	45
2.2.2 Skeletová náhrada se sponami (dentální přenos)	49
2.2.3 Alternativní konstrukce se zásuvnými spoji	52
2.3 III. případ: IB třída podle Kennedyho v horní čelisti	55
2.3.1 Skeletová náhrada se ZL-zásuvnými spoji	55
2.3.2 Skeletová náhrada se sponami (dentální přenos)	60
2.3.3 Alternativní konstrukce se zásuvnými spoji	63
2.4 IV. případ: IC třída podle Kennedyho v dolní čelisti	66
2.4.1 Desková náhrada se zakotvením ZL-kořenovými kapničkami	66
2.4.2 Sedlová náhrada s opěrným třmenem	70
2.4.3 Skeletová náhrada se sponami (dentální přenos)	73
3 II. třída podle Kennedyho	75
3.1 V. případ: IIA třída podle Kennedyho v horní čelisti	76
3.1.1 Skeletová náhrada se ZL-zásuvnými spoji	76
3.1.2 Skeletová náhrada se sponami (dentální přenos)	80
3.1.3 Alternativní konstrukce se zásuvnými spoji	83
3.2 VI. případ: IIA třída podle Kennedyho v dolní čelisti	86
3.2.1 Skeletová náhrada se ZL-zásuvnými spoji	86
3.2.2 Skeletová náhrada se sponami (dentální přenos)	90

3.2.3	Alternativní konstrukce se zásuvnými spoji	93
3.3	VII. případ: IIB třída podle Kennedyho v dolní čelisti	96
3.3.1	Skeletová náhrada se ZL-zásuvnými spoji	96
3.3.2	Skeletová náhrada se sponami (dentální přenos)	100
3.3.3	Alternativní konstrukce se zásuvnými spoji	103
3.4	VIII. případ: IIB třída podle Kennedyho v horní čelisti	106
3.4.1	Skeletová náhrada se ZL-zásuvnými spoji	106
3.4.2	Skeletová náhrada se sponami (dentální přenos)	110
3.4.3	Alternativní konstrukce se zásuvnými spoji	114
4	III. a IV. třída podle Kennedyho	117
4.1	IX. případ: IIIA třída podle Kennedyho v dolní čelisti	119
4.1.1	Skeletová náhrada s litou konstrukcí a ZL-zásuvnými spoji	119
4.1.2	Skeletová náhrada se sponami (dentální přenos)	123
4.1.3	Alternativní konstrukce se zásuvnými spoji	126
4.2	X. případ: IIIB třída podle Kennedyho v dolní čelisti	129
4.2.1	Skeletová náhrada s litou konstrukcí a ZL-zásuvnými spoji	129
4.2.2	Skeletová náhrada se sponami (dentální přenos)	132
4.2.3	Alternativní konstrukce se zásuvnými spoji	135
4.3	XI. případ: IIIB třída podle Kennedyho v horní čelisti	138
4.3.1	Skeletová náhrada se ZL-zásuvnými spoji	138
4.3.2	Skeletová náhrada se sponami (dentální přenos)	142
4.3.3	Alternativní konstrukce se zásuvnými spoji	145
4.4	XII. případ: IIIC (IVC) třída podle Kennedyho v horní čelisti	148
4.4.1	Skeletová náhrada se ZL-zásuvnými spoji	148
4.4.2	Skeletová náhrada se sponami (dentální přenos)	152
4.4.3	Alternativní konstrukce se zásuvnými spoji	155
4.4.4	Skeletová náhrada se ZL-kotevními prvky	158
4.5	XIII. případ: IVA třída podle Kennedyho v dolní čelisti	161
4.5.1	Skeletová náhrada se ZL-zásuvnými spoji	161
4.5.2	Skeletová náhrada se sponami (dentální přenos)	165
4.5.3	Alternativní konstrukce se zásuvnými spoji	168
4.6	XIV. případ: IVB třída podle Kennedyho v horní čelisti	170
4.6.1	Skeletová náhrada se ZL-zásuvnými spoji	170
4.6.2	Skeletová náhrada se sponami (dentální přenos)	174
4.6.3	Alternativní konstrukce se zásuvnými spoji	177
4.7	XV. případ: IVC třída podle Kennedyho v dolní čelisti	180
4.7.1	Skeletová náhrada se ZL-zásuvnými spoji	180
4.7.2	Skeletová náhrada se sponami (dentální přenos)	183
4.7.3	Alternativní konstrukce se zásuvnými spoji	185
5	Literatura	187