

Stavba lidského těla	8
Zevní anatomické znaky	
Žena. Pohled zepředu	9
Zevní anatomické znaky	
Muž. Pohled zepředu	10
Zevní anatomické znaky	
Muž. Pohled ze zadu	11
Hlava. Žena. Pohled zepředu	12
Hlava. Muž. Pohled z boku	13

## VNITŘNÍ STAVBA TĚLA

Stavba buňky	14
Chromozomy. DNA	15
Buněčné rozmnožování	16
Tkáně lidského těla	17

## KOZNI SOUSTAVA

Mikroskopická stavba kůže	18
Přídatné orgány kůže. Vlasový váček	19
Přídatné orgány kůže. Nehet	20
Přídatné orgány kůže. Potní žlázy	
Složení potu	
Rozložení potních žláz	21

Ruka. Povrchové svaly. Pohled ze zadu	43
Stehno. Povrchové svaly. Pohled zepředu	44
Stehno. Povrchové svaly. Pohled ze zadu	45
Bérec. Povrchové svaly. Pohled zepředu	46
Bérec. Povrchové svaly. Pohled ze zadu	47
Bérec. Povrchové svaly. Zevní pohled	48
Bérec. Povrchové svaly. Vnitřní pohled	49
Noha. Povrchové svaly. Dorzální pohled	50
Noha. Povrchové svaly. Plantární pohled	51

## KOSTRA

Kostra. Celkový pohled zepředu	52
Kostra. Celkový pohled ze zadu	53
Kostra. Celkový pohled z boku	54
Struktura dlouhé kosti	55
Lebka. Pohled zepředu	56
Lebka. Pohled z boku	57
Klenba lební. Pohled vnější. Pohled vnitřní	58
Spodina lební. Pohled vnější. Pohled vnitřní	59
Páteř. Pohled zepředu. Pohled z boku.	
Pohled ze zadu	60
Různé typy obratlů	61
Hrudník. Pohled zepředu. Pohled ze zadu	62
Rameno a paže. Pohled zepředu. Pohled ze zadu	63
Předloktí. Pohled zepředu. Pohled ze zadu	64
Ruka	65
Pánev. Pohled zepředu. Pohled ze zadu	66
Stehno a koleno. Pohled zepředu. Pohled ze zadu	67
Bérec. Pohled zepředu. Pohled ze zadu	68
Noha. Dorzální pohled. Plantární pohled	69

## KARDIOVASKULÁRNÍ SOUSTAVA

Tepny. Celkový pohled zepředu	70
Žily. Celkový pohled zepředu	71
Mízní systém. Celkový pohled zepředu	72
Tepny a žily. Vnitřní stavba	73
Srdce. Pohled zepředu	74
Srdce. Pohled vnitřní	75
Tepenná soustava. Srdečnice	76
Tepenná soustava. Břicho	77
Tepenná soustava. Hlava a krk	78
Tepenná soustava. Spodina mozková	79
Tepenná soustava. Rameno a paže	80
Tepenná soustava. Předloktí a ruka	81
Tepenná soustava. Stehno	82
Tepenná soustava. Bérec a noha	83
Žilní soustava. Noha a bérec. Povrchové žily	84
Žilní soustava. Stehno. Povrchové žily	85
Žilní soustava. Ruka a předloktí. Povrchové žily	86
Žilní soustava. Paže a rameno. Povrchové žily	87
Žilní soustava. Dutina lební	88
Žilní soustava. Krk a hlava	89

<b>Žilní soustava. Břicho a vrátnicová žila</b>	90
<b>Žilní soustava. Hrudník, žila dutá a žila lichá</b>	91

**Prsa. Pohled z boku na pravý prsní sval**

<b>Pohled zepředu na pravý prsní sval. Řez prsní žlázou</b>	122
<b>Břicho těhotné ženy. Boční řez</b>	123

<b>Trávicí soustava. Celkový pohled</b>	92
<b>Ústní dutina. Pohled z boku</b>	93
<b>Stavba zuba. Typy zubů</b>	94
<b>Ozubení</b>	95
<b>Jícen</b>	96
<b>Žaludek</b>	97
<b>Tenké a tlusté střevo</b>	98
<b>Tlusté střevo. Slepé střevo a oblast řitní</b>	99
<b>Stavba stěny žaludku a střev</b>	100
<b>Pobřišnice</b>	101
<b>Játra</b>	102
<b>Struktura jater</b>	103
<b>Žlučník</b>	104
<b>Slinivka břišní</b>	105

## DÝCHACÍ SOUSTAVA

<b>Dýchací soustava. Celkový pohled</b>	106
<b>Horní cesty dýchací</b>	
Pohled z boku. Pohled předozadní	107
Hrtan a průdušnice. Pohled zepředu. Pohled vnitřní	108
<b>Plíce</b>	109
<b>Plicní laloky a segmenty</b>	110
<b>Větve průduškového stromu</b>	111
<b>Mikroskopická stavba plic</b>	112
<b>Mezihrudí</b>	113

## VYLUČOVACÍ SOUSTAVA

<b>Vylučovací soustava. Muž. Celkový pohled zepředu</b>	
Žena. Celkový pohled zepředu	114
<b>Ledviny. Pohled vnější. Pohled vnitřní</b>	115
<b>Mikroskopická stavba ledviny</b>	116
<b>Močový měchýř a močová trubice</b>	
Pohled vnitřní	117

<b>Mužská rozmnožovací soustava. Celkový pohled.</b>	
Podélný řez	118
<b>Ženská rozmnožovací soustava. Celkový pohled.</b>	
Podélný řez	119
<b>Penis. Pohled zepředu. Pohled ze zadu</b>	
Vulva. Pohled zepředu	120
<b>Vaječníky, vejcovody a děloha</b>	
Zevní a vnitřní pohled zepředu	121

## ENDOKRINNÍ SOUSTAVA



<b>Celkový pohled na endokrinní soustavu</b>	126
<b>Funkce hypofýzy</b>	127

<b>Nervová soustava. Celkový pohled ze zadu</b>	128
<b>Autonomní vegetativní nervová soustava</b>	129
<b>Neurony</b>	130
<b>Struktura nervu. Synapse</b>	131
<b>Mozek. Pohled zdola</b>	132
<b>Mozek. Pohled shora</b>	133
<b>Mozek. Pohled zevní z boku</b>	134
<b>Mozek. Pohled vnitřní z boku</b>	135
<b>Mozek. Podélný řez</b>	136
<b>Mozek. Příčný řez</b>	137
<b>Výstupy hlavových nervů. Pohled zdola</b>	138
<b>Mozeček. Pohled ze zadu a zepředu. Horizontální příčný řez</b>	139
<b>Prodloužená mícha a střední mozek. Pohled zepředu</b>	140
<b>Prodloužená mícha a střední mozek. Pohled vnitřní</b>	141
<b>Mícha</b>	142
<b>Mozkové obaly – meninge</b>	143
<b>Pleteň křížovo-bederní</b>	144
<b>Pleteň pažní</b>	145
<b>Paže</b>	146
<b>Předloktí a ruka</b>	147
<b>Bérec a noha</b>	148
<b>Stehno</b>	149

## SMYSLOVÁ SOUSTAVA

<b>Zrak. Oko</b>	150
<b>Zrak. Oční svaly</b>	151
<b>Zrak. Oční bulva</b>	152
<b>Zrak. Stavba sítnice</b>	153
<b>Sluch</b>	154
<b>Čich</b>	155
<b>Chuť. Jazyk</b>	156
<b>Hmat. Hmatová tělíska</b>	157

## REJSTŘÍK

159