

# Obsah

<b>Úvodem .....</b>	<b>8</b>
<b>Připomenutí některých základních informací.....</b>	<b>9</b>
Jak je to s adresami buněk .....	10
Umíte kopírovat .....	10
Kopírování větší oblasti buněk.....	11
Některé možnosti příkazu Vložit jinak .....	11
Základy řad a posloupností.....	13
Co znamená buňky pojmenovat.....	16
<b>Jak na vzorce a počítání v Excelu .....</b>	<b>19</b>
Jak se vzorec vytvoří.....	19
Co usnadní tvorbu vzorce.....	19
Jak je to s hodnotami vzorce .....	20
Co vše může vzorec obsahovat .....	20
Jaký vzhled může vzorec mít.....	21
Jak se vzorec kopíruje.....	21
Kopírování pomocí schránky.....	21
Kopírování pomocí myši .....	22
Jak jinak vzorec nakopírovat .....	23
Rozdíl mezi absolutní a relativní adresou.....	24
Co vlastně znamená absolutní a relativní odkaz.....	25
Smíšené odkazy .....	26
Převod vzorce na hodnotu .....	27
Jak se mohou chovat vzorce na práci s buňkami .....	28
Co se může stát při vkládání řádků a sloupců.....	29
Co se může stát při přesouvání nebo odstraňování buněk .....	30
<b>Funkce v programu Excel.....</b>	<b>31</b>
Funkce a její části .....	31
Jak se funkce do buňky vkládají .....	32
Jak se průvodce používá .....	33
Rychlé volání některých funkcí.....	35
Co jsou to vnořené funkce .....	37
Jak vytvořit vnořenou funkci.....	38

<b>Závislosti a chybová hlášení Excelu .....</b>	<b>40</b>
Jak sledovat vtahy mezi vzorci a buňkami.....	40
K čemu slouží Předchůdci .....	40
Kdy použijete Následníky .....	41
Chybová hlášení ve vzorcích.....	42
#### .....	42
#NENÍ_K_DISPOZICI (#N/A) .....	42
#DĚLENÍ_NULOOU! (#DIV/0!) .....	43
#HODNOTA! .....	43
#ODKAZ! (#REF!) .....	44
#NÁZEV? .....	45
#ČÍSLO! (#NUM!) .....	45
#NULL! .....	45
#PŘESAHA! (#SPILL!) .....	46
#VÝPOČET (#CALC!) .....	46
Jak tedy pracovat s chybami ve vzorcích? .....	46
Co znamená cyklický odkaz .....	48
<b>Podmíněné formátování .....</b>	<b>50</b>
Kde se podmíněné formátování nastaví .....	50
Jednoduché nastavení barev .....	51
Jak zvýraznit stejnou hodnotu .....	53
Jak označit maximální hodnotu ve sloupci .....	54
Ještě něco k barevným škálám .....	54
Datové čáry a sady ikon.....	56
<b>Jak na zaokrouhlování čísel .....</b>	<b>58</b>
Jak se zaokrouhluje pomocí funkcí.....	59
Zaokrouhlování na lichá a sudá čísla .....	63
Chci se zbavit u čísel desetinné části .....	64
Jak se liší funkce Useknout .....	65
Lze zaokrouhlit číslo na text? .....	65
<b>Něco k logickým funkcím.....</b>	<b>67</b>
Použití funkce Když.....	67
Nové funkce Ifs a Switch .....	68
Funkce A a Nebo.....	69

Negace neboli funkce Ne.....	71
<b>Zkuste si počítat s celými čísly .....</b>	<b>72</b>
Jak na celočíselné dělení .....	72
Slyšeli jste již o společném násobku nebo děliteli?.....	74
Lze zjistit znaménko načtených hodnot .....	75
<b>Několik tipů pro práci s textem .....</b>	<b>76</b>
Délka textového řetězce.....	77
Výběry znaků z daného řetězce.....	77
Velká a malá písmena.....	80
Pročistit nebo vyčistit? .....	81
Hledání a nahrazování textu.....	82
Hodnota na text a text na hodnotu.....	85
Číselné kódy a znaky.....	86
<b>Víte, že Excel umí počítat se dny.....</b>	<b>88</b>
Kolikátého bude za daný počet dnů .....	89
Co za den to byl nebo bude.....	89
Kolikátého je vlastně dnes.....	91
Kolik pracovních dnů to je .....	92
Ještě jednou pracovní dny.....	94
Kolikátý je vlastně týden .....	95
Co umí funkce Den, Měsíc a Rok.....	96
Zajímavá funkce Datedif.....	97
<b>Několik výpočtů s časem .....</b>	<b>99</b>
Jak je to s formátem času.....	99
Jak počítat s časem v rámci jednoho dne .....	100
V kolik hodin událost skončí .....	101
Jak se udělá výpočet hodin v rámci více dnů? .....	102
Některé funkce pro práci s časem.....	104
<b>Excel a převody jednotek .....</b>	<b>106</b>
Funkce Convert.....	106
Co lze pomocí funkce vypočítat .....	107
Můžete převádět plochy nebo objemy.....	109

Jak se arabská číslice napíše číslicí římskou .....	110
<b>Několik výpočtů s procenty nebo s promilemi .....</b>	<b>111</b>
Vypočítejte si zdravotního pojištění .....	112
Jak se vypočítá cena s DPH .....	112
Kolik procent to je .....	114
Nejprve zdražení a pak sleva .....	114
Co je to procentní bod a jak se počítá .....	115
Podívejte se, jak počítat promile .....	116
<b>Finanční funkce aneb chcete úvěr či hypotéku .....</b>	<b>117</b>
Kolik si vlastně mohu půjčit .....	117
Za jak dlouho vše splatím .....	119
Co když budu spořit? .....	120
<b>Vyhledávání trochu jinak .....</b>	<b>122</b>
Jak se tedy vyhledávání řeší ve sloupcích .....	123
Kde využít přibližné vyhledávání .....	124
Jak se dá vyhledávat po řádcích .....	125
Další možnosti pro vyhledávání .....	127
Zajímavá funkce Zvolit .....	130
Seřazování a filtrování pomocí funkcí .....	132
Funkce Sort .....	133
Funkce Sortby .....	135
Funkce Filter .....	137
Funkce Unique .....	140
<b>Funkce Odkaz a Nepřímý.odkaz .....</b>	<b>143</b>
Funkce Odkaz .....	143
Funkce Nepřímý.odkaz .....	144
<b>Nejenom obyčejný součet nebo průměr .....</b>	<b>147</b>
Běžný součet .....	147
A nyní ještě průměr .....	148
K čemu je dobrá funkce Subtotal .....	150
Vážený průměr .....	151
Součet a průměr podle výběru .....	153

<b>Co jsou databázové funkce .....</b>	<b>155</b>
Co je to oblast kritérií .....	155
Pravidla pro definování oblasti kritérií.....	155
Práce s databázovými funkcemi.....	156
<b>Jak určit pořadí .....</b>	<b>158</b>
Jak na pořadí na závodech .....	158
K čemu jsou funkce Large a Small .....	160
<b>Nechcete si vygenerovat náhodná čísla .....</b>	<b>162</b>
Funkce Randarray.....	163
Funkce Sequence.....	164
<b>Počítáte s mocninami a odmocninami .....</b>	<b>165</b>
<b>Výběry aneb trochu kombinatoriky .....</b>	<b>167</b>
Výběry, kde nezáleží na pořadí.....	167
Výběry, kde na pořadí záleží.....	168
<b>Nová funkce LET.....</b>	<b>169</b>
<b>Zajímavé řešení před koncem knihy .....</b>	<b>171</b>
Co dodat na závěr.....	172
<b>Přílohy .....</b>	<b>173</b>
Některé tipy pro vlastní číselné formáty.....	173
Zahrnutí desetinných míst a platných číslic .....	173
Zadání barev .....	174
Zobrazení dnů, měsíců a roků.....	174
Zobrazení hodin, minut a sekund .....	174
Přehled některých vybraných funkcí.....	175