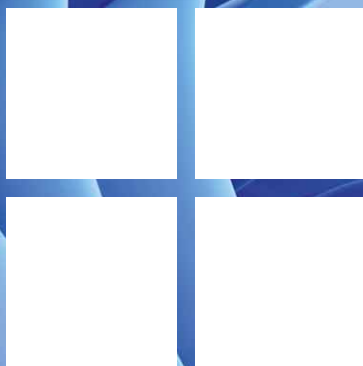




Windows 11

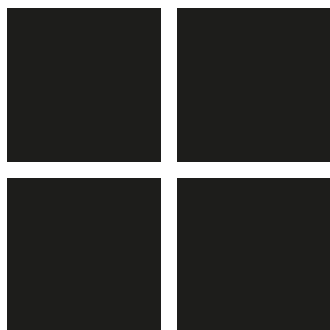
Průvodce uživatele

Karel Klatovský

345
klíčových
témat

- Novinky systému Windows 11
- Seznámení s Windows 11, základní pojmy
- Nový vzhled nabídky Start
- Nové užitečné aplikace
- Zabezpečení a uživatelské účty
- Internetový prohlížeč Microsoft Edge





Windows 11

Průvodce uživatele

Karel Klatovský



Grada Publishing

Upozornění pro čtenáře a uživatele této knihy

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této tištěné či elektronické knihy nesmí být reprodukována a šířena v papírové, elektronické či jiné podobě bez předchozího písemného souhlasu nakladatele. Neoprávněné užití této knihy bude trestně stíháno.

Karel Klatovský

Windows 11

Průvodce uživatele

Vydala Grada Publishing, a.s.
U Průhonu 22, Praha 7
obchod@grada.cz, www.grada.cz
tel.: +420 234 264 401
jako svou 8546. publikaci

Odpovědný redaktor Petr Somogyi
Sazba Jaroslav Kolman
Počet stran 192
První vydání, Praha 2022
Vytiskla tiskárna PBtisk a.s., Příbram

© Grada Publishing, a.s., 2022
Cover Design © Grada Publishing, a. s., 2022
Cover Photo © Depositphotos/wacomka

Názvy produktů, firem apod. použité v knize mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.

ISBN 978-80-271-4898-1 (ePub)
ISBN 978-80-271-4897-4 (pdf)
ISBN 978-80-271-3617-9 (print)

Obsah

1	Operační systém Windows 11 a instalace	17
001	Jak pracovat s touto knihou?	17
002	Novinky v systému Windows 11	17
003	Edice Windows 11	21
004	Minimální systémové požadavky na instalaci Windows 11	22
005	Instalace Windows 11 z USB disku	23
006	Zobrazení příkazového řádku při instalaci	23
007	Windows 11 a starší verze Windows na jednom počítači	23
008	Instalace Windows 11 bez instalačního klíče	24
009	Kde jsou všechny edice pro instalaci Windows 11?	24
010	Upgrade z dřívější verze Windows	24
011	Kompatibilita počítače s Windows 11	25
012	Upgrade na Windows 11 snadno a rychle	25
013	Rozdělení pevného disku na oddíly během instalace	26
2	Nabídka Start, plocha a Průzkumník	27
014	Novinky v nabídce Start	27
015	Zarovnání ikon na hlavním panelu doleva	27
016	Vyhledávání v nabídce Start	27
017	Změna pořadí ikon v nabídce Start	28
018	Seskupení aplikací do složek	28
019	Zobrazení všech aplikací	28
020	Centrum oznámení	28
021	Funkce Rychlého nastavení	28
022	Změna zobrazených nastavení v Rychlém nastavení	29
023	Rychlý přístup k systémovým nástrojům	30
024	Aktualizace přesného času	30
025	Nastavení časového pásma	30
026	Aplikace v oznamovací oblasti	31
027	Připnutí aplikace na hlavní panel	31
028	Automatické skrývání hlavního panelu	31
029	„Setřesení“ otevřených aplikací	31
030	Přichycení aplikace k okraji	31
031	Nové možnosti přichycení aplikací	32
032	Vypnutí přichytávání	33
033	Minimalizace a maximalizace oken	33



034	Změna motivu systému Windows 11	33
035	Nové motivy pro Windows 11	34
036	Tmavý režim	34
037	Odinstalování motivu systému	34
038	Nastavení pozadí pracovní plochy	35
039	Rychlé zobrazení kalendáře	35
040	Automatické zarovnání ikon na ploše	35
041	Seřazení ikon na ploše	36
042	Ikona Počítač na ploše	36
043	Změna ikony Počítače	37
044	Skrytí ikony Koš	37
045	Velikost Koše	37
046	Vypnutí Koše	37
047	Smazání souboru bez uložení do Koše	38
048	Změna velikosti ikon na ploše	38
049	Automatické vyspávání koše	38
050	Obrázek i na dalších monitorech a projektoru	38
051	Na nic nezapomenout, rychlé poznámky	39
052	Přiblížení obrazu	39
053	Novinky v aplikaci Průzkumník	39
054	Rychlé otevření Průzkumníka	40
055	Velikost souboru či složky	40
056	Klávesová zkratka pro vytvoření nové složky	41
057	Průzkumník: přechod o úroveň výš	41
058	Seřazení souborů v Průzkumníku	41
059	Přidání složky do Rychlého přístupu	42
060	Změna ikony složky	42
061	Změna výchozího umístění složky Dokumenty	42
062	Vytvoření zástupce souboru nebo aplikace	43
063	Vytvoření zástupce beze jména	44
064	Přejmenování souboru	44
065	Zobrazení skrytých souborů	44
066	Kopírování souborů na flashdisk	44
067	Zipování souborů	45
068	Zobrazení souborů PDF	46
069	Zástupce pro vypnutí a restart počítače	46
070	Zobrazení dokumentů Microsoft Office	47
071	Widgety a jejich zobrazení	47
072	Schránka systému Windows	47

Aplikace	49
073 Dva základní typy aplikací ve Windows 11	49
074 Instalace desktopových aplikací	49
075 Instalace Store aplikací	49
076 Aktualizace Store aplikací	50
077 Vypnutí automatické aktualizace aplikací	51
078 Vyhledávání ve Store	51
079 Aplikace v režimu kompatibility	52
080 Která aplikace zabírá nejvíce místa?	53
081 Odinstalování nepotřebné desktopové aplikace	54
082 Správné odinstalování nepotřebné aplikace z Windows Store	54
083 Klávesová zkratka pro spuštění aplikace	54
084 Spouštění aplikace jedním kliknutím myši	55
085 Otevření jednoho programu vícekrát	55
086 Nastavení výchozí aplikace	55
087 Spuštění aplikace po startu	56
088 Zákaz spuštění programu po startu	56
089 Plánované spuštění libovolné úlohy či aplikace	57
090 Přepnutí z jedné aplikace do druhé	58
091 Hezčí způsob přepínání aplikací	58
092 Změna ikony zástupce aplikace	59
093 Odstranění šipky u ikony zástupce aplikace	59
094 Spuštění aplikace jako správce	60
095 Otevření souboru v jiné aplikaci	60
096 Ukončení nereagující aplikace	61
097 Dopis ve Windows 11	61
098 Speciální znak nebo symbol	62
099 Kreslení ve Windows 11	63
100 Kreslení 3D objektu	63
101 Promítnutí 3D objektu do reálného světa	64
102 Volat si s přáteli zdarma	64
103 Pokročilé nástroje Kalkulačky	65
104 Aplikace Pošta	66
105 Aplikace Kalendář	67
106 Přidání nové události do kalendáře	67
107 Aplikace Lidé	68
108 Práce s aplikací OneDrive	68
109 Selektivní synchronizace OneDrive	69

110	Zálohování složek Plocha, Obrázky a Dokumenty.....	70
111	Další zabezpečení dat na OneDrive	70
112	Co všechno na OneDrive sdílím?	71
113	Aplikace Hodiny	72
114	Aplikace Počasí.....	73
115	Aplikace Mapy.....	73
116	Stažení map pro použití offline.....	74
117	Aplikace Fotky.....	75
118	Aplikace Kamera	75
119	Aplikace Hlasový záznam	75
120	Aplikace Váš telefon.....	76
121	Kde jsou miny?.....	77
122	Vestavěný komunikátor Teams.....	77
123	Hry na Xboxu.....	77
124	Nejnovější hry na starším počítači	77
125	Virtuální realita	78
126	Unavené oči z práce na počítači.....	78
127	Jak se nenechat rušit při práci?	79

4 Multimédia81

128	Převod hudebních CD do formátu MP3/WMA	81
129	Vytvoření audio CD z MP3/WMA souborů.....	82
130	Zobrazení miniatur obrázků	83
131	Fotografie jako prezentace.....	84
132	Bezpečné sdílení fotografií z dovolené.....	84
133	Dočasně sdílená složka.....	84
134	Pohodlný tisk fotografií.....	85
135	Skenování obrázku	85
136	Snímek a výřez obrazovky	86
137	Videozáznam z dění na obrazovce	87
138	Efektní film nejen z dovolené	87

5 Uživatelské účty89

139	Podporované účty ve Windows 11	89
140	Co je to účet Microsoft?.....	90
141	Rozdíl mezi účtem Microsoft a účtem Office 365	90
142	Dvoufázové ověřování.....	90
143	Historie přihlášení.....	91

144	Změna obrázku na zamykací obrazovce	91
145	Vytvoření uživatelského účtu	92
146	Smazání uživatelského účtu	92
147	Změna obrázku uživatelského účtu	93
148	Změna uživatelského hesla	93
149	Aktivace účtu uživatele Administrátor	93
150	Přejmenování účtu Administrátor	93
151	Účet typu host	94
152	Informační kiosek z počítače	94

6	Internet, síť a sdílení	95
153	Jaký používat internetový prohlížeč?	95
154	Profily v prohlížeči	95
155	Přidání profilu do Edge	96
156	Jsou má hesla bezpečná?	96
157	Změna vzhledu prohlížeče Edge	96
158	Přiblížení textu na stránce	97
159	Prohlížeč Edge jako výchozí	97
160	Kam se ukládají stažené soubory?	97
161	Překlad cizojazyčných stránek	98
162	Více otevřených webových stránek	99
163	Internet bez reklam	99
164	Změna výchozího vyhledávače v Edge	100
165	Domovská stránka v Microsoft Edge	100
166	Přidání webu v Edge do oblíbených	100
167	Odstranění historie a uložených hesel	101
168	Odinstalování Microsoft Edge	101
169	Blokování automaticky otevíraných oken	101
170	Prohlížení internetu bez důkazu	102
171	Velikost textu na webové stránce	102
172	Rychlé otevření webové stránky	102
173	Zdrojový kód webové stránky	103
174	Připojení k bezdrátové síti Wi-Fi	103
175	Připojení ke skryté síti	103
176	Zapomenutí hesla k síti Wi-Fi	104
177	MAC adresa počítače	104
178	MAC adresa bezdrátového adaptéru	104
179	Je počítač připojen k internetu?	105

180	Propojení počítačů v síti	105
181	Připojení počítače do domény	105
182	Nastavení IP adresy počítače.....	106
183	Jak zjistit IP adresu počítače?	106
184	Připojení k VPN síti	106
185	Sdílení souborů mezi počítači.....	107
186	Sdílení tiskárny	107
187	Přidání sdílené tiskárny.....	108
188	Sdílení připojení k internetu pro ostatní počítače	108
189	Připojení sdílené složky jako síťové jednotky	108
190	Připojení FTP jako síťové jednotky.....	109
191	Zabezpečení počítače před viry	109
192	Ochrana počítače před ransomwarem	110
193	Ruční kontrola počítače před viry.....	111
194	Brána firewall.....	111
195	Proxy server	112
196	Probuzení počítače po síťové kartě.....	112
197	Síť s měřením dat.....	113

7

Hardware	115
198 Jaký máte v počítači procesor?.....	115
199 Aktuální vytížení procesoru.....	115
200 Rychlejší spouštění systému na vícejádrových procesorech.....	116
201 Úprava schématu napájení	117
202 Podrobná zpráva o napájení.....	117
203 Co se stane při zavření víka notebooku?.....	118
204 Co se stane při stisknutí tlačítka pro zapnutí počítače?	118
205 Interval pro vypnutí displeje a pro přechod systému do režimu spánku	118
206 Dotaz na heslo u spořiče obrazovky	119
207 Rychlé zamčení počítače.....	119
208 Automatické uzamčení počítače	120
209 Kalibrování obrazu	120
210 Rozlišení obrazovky	121
211 Více připojených monitorů	121
212 Práce s počítačem bez klávesnice.....	121
213 Nové rozložení klávesnice.....	122
214 Rychlé přepínání mezi klávesnicemi	123

215	Změna ukazatele myši.....	123
216	Kde je ukazatel myši?.....	123
217	Rychlost dvojitého kliknutí na myši.....	123
218	Změna rychlosti pohybu ukazatele myši.....	124
219	Myš pro leváky.....	124
220	Zobrazení stopy myši.....	124
221	Instalace nové tiskárny.....	125
222	Výchozí vlastnosti tiskárny.....	125
223	Výchozí zařízení pro přehrávání zvuku.....	126
224	Test reproduktorů.....	126
225	Výchozí zařízení pro záznam zvuku.....	126
226	Nahrávání zvuku z mikrofonu.....	126
227	Ztlumení hlasitosti některých aplikací.....	127
228	Výchozí akce po vložení CD nebo DVD do počítače.....	128
229	Vypálení souborů na CD/DVD.....	128
230	Přehled zařízení v počítači.....	129
231	Zákaz vybraného hardwarového zařízení.....	129
232	Podrobnější informace o připojeném zařízení.....	129
233	Test operační paměti.....	130
234	Počet obsazených slotů RAM.....	131
235	Přesný model operační paměti.....	132

8	Diskové jednotky.....	133
236	Velikost pevného disku v počítači.....	133
237	Písmeno diskové jednotky počítače.....	133
238	Přejmenování diskového oddílu.....	134
239	Vyčištění disku.....	134
240	Kontrola a oprava chyb na pevném disku.....	135
241	Optimalizace pevného disku.....	135
242	Optimalizace pevného disku typu SSD.....	136
243	Plánování optimalizace pevného disku.....	136
244	Neaktivní diskové jednotky.....	137
245	Nastavení velikosti virtuální paměti.....	137
246	ISO obraz ve Windows 11.....	138
247	ISO obraz jako pevný disk počítače.....	138
248	Šifrování dat na pevném disku a flashdisku.....	138
249	Požadavky na funkci BitLocker.....	139
250	Zabezpečení USB flash disku heslem.....	139

9	Zálohování a obnovení	141
251	Zálohování ve Windows 11	141
252	Historie souborů	141
253	Obnova dat	142
254	Obnova celého počítače	143
255	Obnova počítače z cloudu	144
256	Obnova počítače, který nechce nastartovat	144
 10	 Systém	 145
257	Spuštění editoru registru systému	145
258	Vypnutí zobrazení naposledy otevřeného klíče v editoru registru	145
259	Zobrazení nápovědy systému Windows	146
260	Zobrazení všech nastavení Windows 11 v jednom okně	146
261	Systémové informace	147
262	Digitálně podepsané systémové soubory	148
263	Stav systémových souborů	148
264	Přesná verze systému	149
265	Protokoly systému	149
266	Nastavení bootování z CD/DVD v BIOS/UEFI	150
267	Výhody více nainstalovaných systémů	150
268	Doporučení při instalaci více systémů	151
269	Přejmenování počítače	151
270	Aktivace systému Windows 11	151
271	Instalace nových ovladačů z Windows Update	152
272	Aktualizace ovladače zařízení	152
273	Obnova původního ovladače	153
274	Spuštěné služby systému Windows	153
275	Změna nastavení spuštění služeb	153
276	Změna frekvence bezpečnostních upozornění	154
277	Změna systémových oznámení	154
278	Správce úloh	155
279	Restart procesu explorer	155
280	Vyhledávání aktualizací i pro další aplikace	156
281	Zobrazení instalovaných aktualizací	156
282	Odinstalování aktualizací	156
283	Táhni a pusť i na příkazový řádek	156
284	Vzdálená plocha	156
285	Vymazání poslední adresy z klienta vzdálené plochy	157

286	Bezproblémové řešení problémů	157
287	Vzdálená pomoc s problémem	158
288	Virtuální počítač	158
289	Bezpečné testování aplikací	159
290	Jiná jazyková verze systému	159
291	Instalace nového typu písma	160
292	Pohyb myši v režimu spánku	161
293	Optimalizace Windows 11 pro starší počítače	161
294	Maximální výkon počítače	161
295	Rušení při práci	162
296	Prohledání celého počítače	162
297	Děti u počítače	162
298	Omezení pohybu dětí na internetu	163
299	Omezení času u počítače	164
300	Přehled o chování dětí	164
301	Windows nespouští	164
302	Rychlé uzamčení počítače	165
303	Zástupce pro zamčení počítače	165
304	Možnosti práce s více monitory	165
305	Virtuální plochy	166
306	Windows Hello	166
307	Pokročilé možnosti příkazového řádku	167
308	Plánování aktualizací	168
309	Tisk souborů do formátu PDF	168
310	Testování nových funkcí Windows	168
311	Testování nových funkcí Office	169
312	Testování nových funkcí prohlížeče Edge	169
313	Režim v letadle	169
314	Režim vývojáře	169
315	Jak najít ukradený notebook?	170
316	Digitální pero	170
317	Bezdrátový přenos obrazu a zvuku	171
318	Promítání na jiný počítač	171
319	Zvětšení velikosti textu	171
320	Zvětšení velikosti textu při prohlížení webu	172
321	Rychlé ztlumení mikrofonu	172
322	Připojení zařízení Bluetooth	172
323	Nastavení kamery	173
324	Datový limit	173

325	Statistiky stažených dat.....	173
326	Volitelné součásti Windows.....	174
327	Zapnutí nebo vypnutí funkcí systému Windows.....	174
328	Microsoft 365.....	174
329	Prémiové funkce Microsoft 365.....	175
330	Sdílení Microsoft 365 s rodinou.....	175
331	Historie využití baterie.....	175
332	Využití kapacity baterie.....	176
333	Zpětná vazba pro vývojáře.....	176
334	Klávesové zkratky pro základní ovládání.....	177
335	Klávesové zkratky pro dialogová okna.....	178
336	Klávesové zkratky pro aplikaci Průzkumník.....	179
337	Klávesové zkratky pro hlavní panel.....	179
338	Klávesové zkratky pro klávesu Windows.....	180
339	Klávesové zkratky pro usnadnění přístupu.....	182
340	Klávesové zkratky pro internetový prohlížeč Edge.....	182
341	Klávesové zkratky pro aplikaci Pošta.....	185
342	Klávesové zkratky pro aplikaci Fotky.....	186
343	Klávesové zkratky pro aplikaci OneDrive.....	187
344	Klávesové zkratky pro nápovědu Windows.....	188
345	Klávesové zkratky pro práci s virtuálními plochami.....	188
Závěr.....		189
Rejstřík.....		190

Předmluva

Vážení čtenáři!

Dostává se vám do rukou další zajímavá kniha, která vás provede novým operačním systémem Windows 11. Je jedno, zda jste novými uživateli tohoto systému nebo znáte Windows od nepaměti, každý čtenář si v knize najde své. Kniha je členěna do samostatných krátkých kapitol, takže je možné rychle, efektivně a přesně najít právě to téma, které potřebujete. Většina těchto kapitol je obsahově nezávislá na těch předchozích, takže pro zjištění potřebné informace potřebujete minimum času. Kniha se tak může stát opravdu rychlým a spolehlivým pomocníkem při každodenní práci s počítačem. Věřím, že v ní najdete všechno, co potřebujete, a že pro vás bude oporou a zdrojem nových a zajímavých informací. Nezapomínejte prosím, že se v dnešní době vše v oblasti IT vyvíjí závratnou rychlostí, a to včetně operačních systémů. Některé funkce v novějších sestaveních systému Windows 11 mohou vypadat trochu jinak než při psaní této knihy.

A v neposlední řadě bych chtěl poděkovat všem, kteří se na této knize (přímo nebo nepřímo) jakkoliv podíleli – děkuji!

Karel Klatovský

Upozornění: Z důvodu rozdílnosti funkcionality jednotlivých edic operačního systému Windows 11 nemusí být některé uvedené postupy dostupné a proveditelné na vašem počítači s jinou edicí Windows 11. Všechny postupy byly vyzkoušeny na české jazykové verzi operačního systému Windows 11 Pro. Veškeré obrázky a snímky obrazovek použité v této knize jsou rovněž pořízené v této edici.

Autor je zaměstnancem společnosti Microsoft, kniha ale vyjadřuje osobní názory a zkušenosti autora a nejedná se o oficiální příručku ani stanoviska společnosti Microsoft.

1 Operační systém Windows 11 a instalace

001 Jak pracovat s touto knihou?

Témata v této knize jsou rozdělena do kapitol podle oblasti využití. Každá dílčí kapitola popisuje jedno samostatné téma, takže není většinou nutné (až na několik výjimek) číst knihu průběžně. Výhodou je to, že si můžete například podle obsahu nalistovat téma, které vás zajímá, a podle popsaného návodu postup hned vyzkoušet. Proto se také některé doplňující informace někdy opakují.

Zejména v oblasti systému a pracovního prostředí bude nutné často pracovat s **Nastavením**. To je nové prostředí, jež víceméně nahradilo staré **Ovládací panely**, které znáte z předchozích verzí systému Windows. Případně můžete požadované nastavení nalézt rychle přes vyhledávání v nabídce **Start**.

Při práci se systémem budete využívat i registr systému (za pomoci nástroje **Editor registru**), což je jakési konfigurační jádro Windows 11. Nesprávným zásahem nebo neodbornou změnou v registru je možné systém dostat do neprovozuschopného stavu. Ačkoliv byly všechny kapitoly využívající registry pečlivě prověřeny, dbejte vždy na přesný postup.

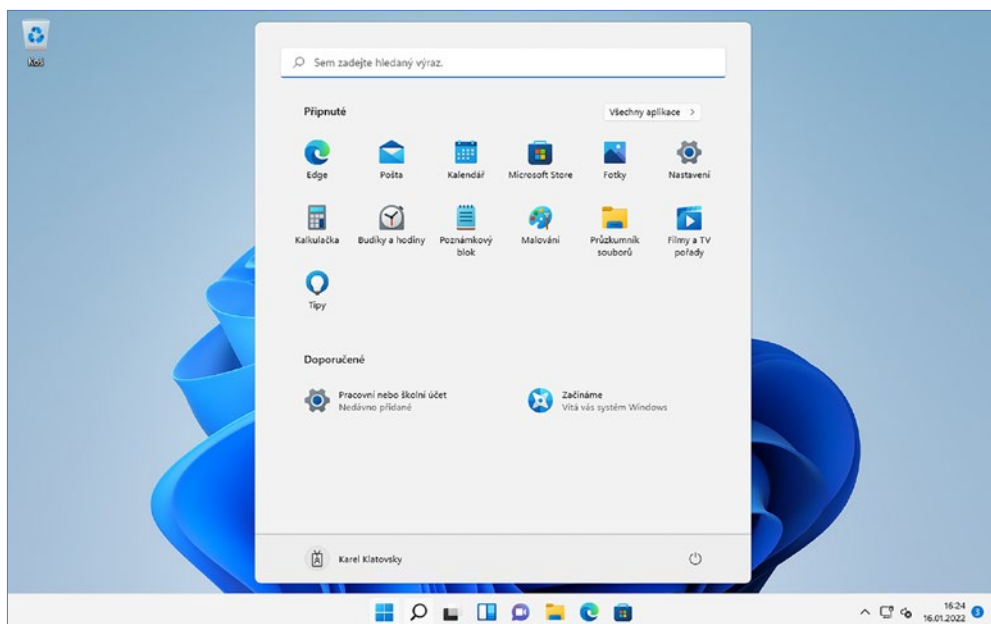
V celé knize jsou uvedeny desítky témat, která vyžadují spuštění určité aplikace. V těchto kapitolách popisujeme plné cesty ke spuštění. Nicméně abyste nemuseli popisované nástroje hledat v nabídce **Start**, je možné do ní rovnou začít psát název nástroje či aplikace. Zadaný text se bude ihned objevovat v nabídce **Start**, a pokud systém aplikaci či nástroj s takovým názvem nalezne, ihned je zobrazí a vy je máte možnost ihned spustit. Tento postup tak výrazným způsobem ušetří váš čas.

Na závěr jedno důležité upozornění: Veškeré v knize popsané postupy provádíte na vlastní zodpovědnost a nebezpečí.

002 Novinky v systému Windows 11

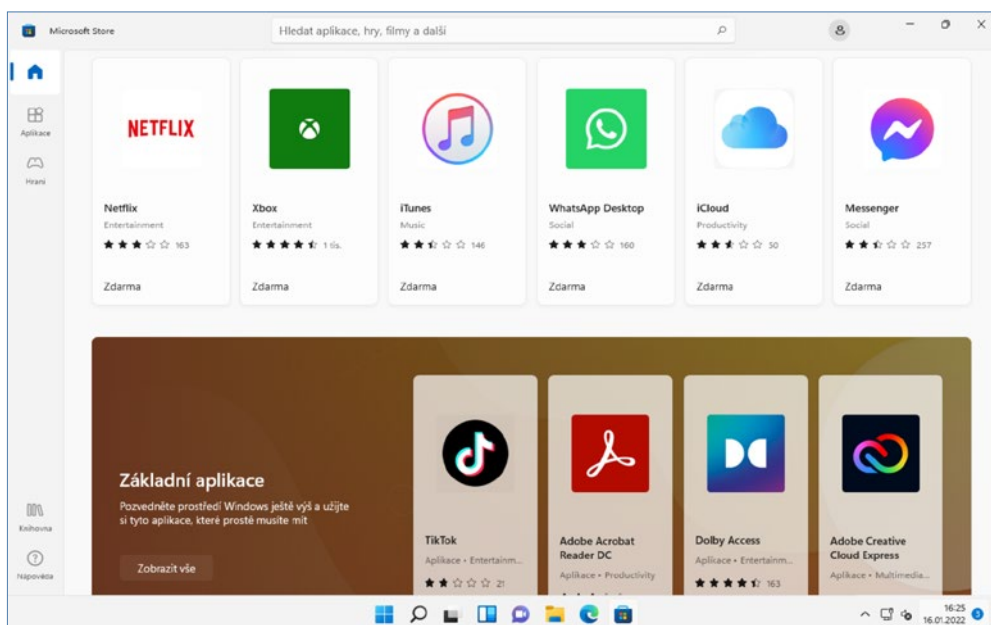
Nejviditelnější novinkou je přepracovaná nabídka **Start**. Je vidět skutečně na první pohled. Zejména umístění nabídky **Start** doprostřed hlavního panelu dává tušit, že toto bude pro uživatele jedna z největších změn. Její součástí je i lepší vyhledávání a zobrazení posledních používaných souborů i ze zařízení Android nebo iOS.

Nové je i grafické rozhraní – grafický vzhled byl sjednocen a došlo k jeho „učesání“. I této změny si všimnete na první pohled.



Vylepšen byl i systém aktualizací – aktualizace pro Windows 11 budou v průměru o 40 procent menší a ještě více jich bude probíhat na pozadí.

Windows 11 obsahují nový **Microsoft Store** – z něj se nyní stává centrální hub pro veškeré vaše aplikace, ale i pro obsah, který potřebujete a chcete. Čekají zde na vás hry, seriály, aplikace nebo filmy. Důkazem jsou i jména partnerů jako Disney+. Není to jen o širší nabídce, ale také o její bezpečnosti. Cokoliv, co si z Microsoft Store stáhnete, je pro zajištění vaší bezpečnosti podrobeno kontrole.

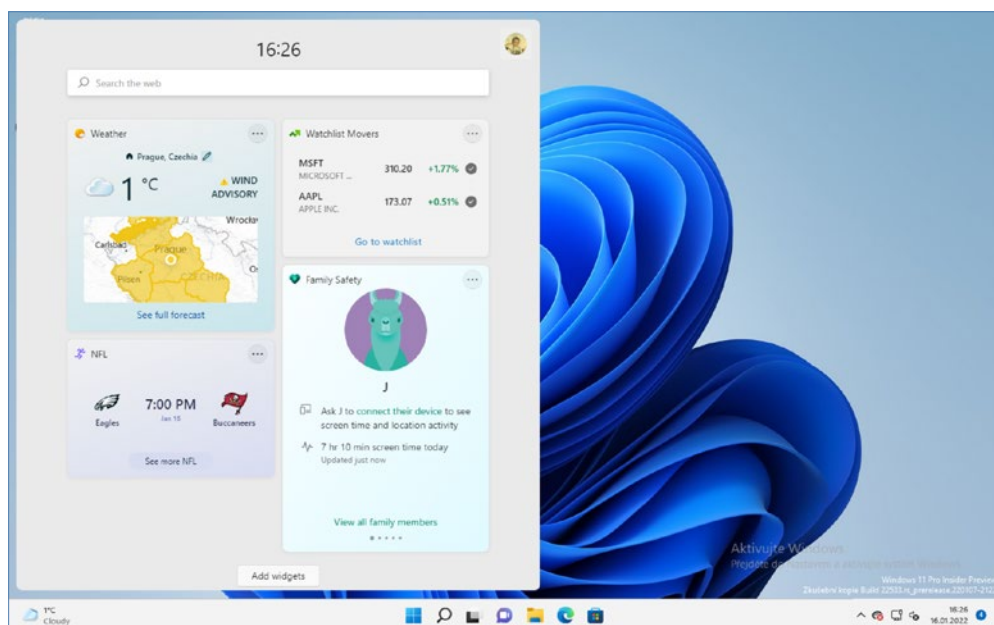


Díky partnerství s Amazon AppStore bude ve Windows 11 nyní možné spouštět na vašem počítači i aplikace pro systém Android z tohoto obchodu.

Součástí nové verze operačního systému je i integrovaný komunikátor Teams. Situace posledních let ukázala, jak je důležité zůstat stále ve spojení. A proto se funkce chatu z Teams objevuje na výsostném umístění přímo na hlavním panelu, odkud tak budete mít okamžitý přístup ke komunikaci se svými blízkými.

Vylepšená je i podpora pro hráče her. Počítač s Windows je jednou z nejlepších voleb pro hráče a s novou verzí tomu nebude jinak: podpora technologií jako DirectX 12 Ultimate nebo AutoHDR a další jsou jasným důkazem. Ještě více vhod než kdy jindy přijde GamePass – předplatné, které vám umožní přístup do aktualizované knihovny více než stovky her, které si můžete kdykoliv zahrát.

Rozšiřuje se i podpora pro informační widgety – mít přehled a informace je totiž to, oč dnes běží. Díky staronové funkci widgetů bude možné mít přehled o počasí, zprávách i vašich personalizovaných zdrojích informací tak, abyste je měli na dosah kdykoliv, kdy je potřebujete.



Doby, kdy uživatelé standardně pracovali s jednou otevřenou aplikací, patří minulosti. Dnes jich mají otevřených najednou více a i zde Windows 11 přináší několik novinek, zejména ohledně rychlého uspořádání oken na obrazovce. Jednoduchým gestem si budete moci vybrat z několika předdefinovaných rozložení a aplikovat je na vaše okna na ploše.