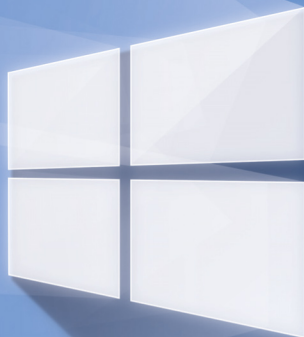




Microsoft®

Windows 10

Podrobná uživatelská příručka

Vhodné pro PC i tablety

Multimédia a zábava

Domácí síť, sdílení a zabezpečení

OneDrive a účet Microsoft

Využití aplikací ze Store

Práce s příkazovým řádkem

Martin Herodek

computer
press®

Martin Herodek

Microsoft Windows 10

Podrobná uživatelská příručka

**Computer Press
Brno
2015**

Microsoft Windows 10

Podrobná uživatelská příručka

Martin Herodek

Obálka: Martin Sodomka

Odpovědný redaktor: Martin Herodek

Technický redaktor: Jiří Matoušek

Objednávky knih:

<http://knihy.cpress.cz>

www.albatrosmedia.cz

eshop@albatrosmedia.cz

bezplatná linka 800 555 513

ISBN 978-80-251-4595-1

Vydalo nakladatelství Computer Press v Brně roku 2015 ve společnosti Albatros Media a. s. se sídlem Na Pankráci 30, Praha 4. Číslo publikace 23 073.

© Albatros Media a. s. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být kopírována a rozmnožována za účelem rozšiřování v jakékoli formě či jakýmkoli způsobem bez písemného souhlasu vydavatele.

1. vydání

 **ALBATROS** MEDIA a.s.

Obsah

Úvod	13
Komu je kniha určena	13
Konvence použité v knize	14
Zpětná vazba od čtenářů	14
Errata	15
KAPITOLA 1	
Seznámení se systémem Windows 10	17
Úvodní přihlášení a uživatelské účty	17
Úvodní přihlášení	17
Vytvoření uživatelského účtu	20
Dvojí aplikace, nabídka Start a režim tabletu	22
Dvojí aplikace	22
Nabídka Start a režim tabletu	23
Pracovní plocha	24
Prvky okna	25
Rozmístění oken na ploše	26
Uspořádání plochy	28
KAPITOLA 2	
Hlavní panel a nabídka Start	31
Start, vyhledávání a virtuální plochy	32
Ikony programů	34
Připnutí programů k hlavnímu panelu	34
Práce s ikonami na hlavním panelu	35
Živé náhledy otevřených oken	35
Rychlé místní odkazy programů	36
Oznamovací oblast a její ikony	37
Nastavení hlavního panelu	39
Nabídka Start	40
Panel s aplikacemi v nabídce Start	41

Úvodní obrazovka s dlaždicemi	42
Nastavení nabídky Start	43
Režim tabletu	44
Gesta	45
Dotyková klávesnice	47
Nastavení tabletového režimu	48
KAPITOLA 3	
Soubory a složky	49
Disky, složky, soubory a cesty	49
Systémová schránka	50
Práce se schránkou v jedné aplikaci	51
Práce se schránkou mezi aplikacemi	53
Práce se soubory a složkami na ploše	54
Vytvoření souboru	54
Další práce se souborem	55
Vytvoření složky a práce s ní	56
Vlastnosti souboru	57
Vlastnosti složky	58
Zástupce	59
Vytvoření zástupce	59
Vlastnosti zástupce	61
Průzkumník souborů	62
Spuštění a základní přehled	63
Pás karet a panel nástrojů Rychlý přístup	64
Procházení adresářové struktury	66
Možnosti zobrazení	66
Práce se soubory a složkami	68
Rychlé vyhledávání	71
Archivy ZIP	71
Soubory ISO a vypalování dat	73
Práce s USB disky	75
Možnosti složky	76
Obecné	76
Zobrazení	77
Hledání	79

Koš	80
Nastavení Koše	80
Práce s Košem	81
Obnovení a odstranění dat	82
Knihovny	83
Vytvoření knihovny	83
Přidání složky do knihovny	84
Odebrání složky z knihovny	85

KAPITOLA 4

Účet Microsoft, OneDrive a obchod s aplikacemi	87
Účet Microsoft	87
Windows 10 a účet Microsoft	87
Vytvoření účtu Microsoft	88
Nastavení účtu Microsoft	89
Store a stahování moderních aplikací	92
Stahování bezplatných aplikací	93
Nakupování placených aplikací	93
Nastavení obchodu s aplikacemi	97
Cloud a OneDrive	98
Co je to cloud	99
OneDrive	100
Sdílení pomocí odkazu	100
Fotogalerie na OneDrive	101
Vzdálený přístup k souborům	102
Nastavení OneDrive	103
E-mail, kontakty, kalendář a Office online	104

KAPITOLA 5

Přizpůsobení uživatelského prostředí	105
Nastavení plochy	105
Obrázek	106
Plná barva	107
Prezentace	107
Přizpůsobení plochy	108
Nastavení barev	108
Motivy	109

Zamykácí obrazovka	110
Start	111
Ikony na ploše	112
Usnadnění přístupu	114
Lupa	114
Vysoký kontrast	115
Klávesnice	116
Myš	118

KAPITOLA 6

Zábava a multimédia **121****Malování** **121**

Nástroje Malování	121
Práce s barvami	125
Zobrazení a vlastnosti obrázku	126
Uložení a tisk obrázku	127

Prohlížení obrázků v aplikaci Fotky **130**

Prohlížení obrázků	130
Úpravy a další možnosti	131
Kolekce, alba a nastavení	132

Přehrávání hudby v aplikaci Hudba Groove **134**

Nastavení Hudby	135
Přehrávání hudby	136
Seznamy skladeb	136

Přehrávání filmů v aplikaci Filmy a TV pořady **138**

KAPITOLA 7

Windows 10 v kanceláři **141****Poznámkový blok** **141**

Základy práce s Poznámkovým blokem	142
Nastavení Poznámkového bloku	143
Úpravy textových souborů	144
Vzhled stránky a tisk	145

WordPad **147**

Formátování textu	147
Vložení objektů do dokumentu	149
Možnosti zobrazení	150
Vzhled stránky a tisk	150

Rychlé poznámky	151
Práce s poznámkami	152
Kalkulačka	153
Ovládání kalkulačky	154
Vědecká kalkulačka	155
Programátorská kalkulačka	156
Převodník	156
Výstřižky	157
Výběr snímané oblasti	157
Úpravy snímku před dalším použitím	158
Nastavení Výstřižků	159
OneNote	159
Spuštění OneNote a základní přehled	160
Správa oddílů a stránek	162
Tvorba poznámek ve OneNote	162
Tisk poznámek	165
Kontakty, e-mail a kalendář	166
Lidé	166
Pošta	168
Kalendář	170

KAPITOLA 8

Domácí síť a sdílení	173
Domácí síť	174
Bezdrátová síť	175
Nastavení bezdrátové sítě	176
Připojení k bezdrátové síti	176
Domácí skupina	177
Vytvoření domácí skupiny	177
Změna hesla domácí skupiny	178
Přidání počítače do domácí skupiny	179
Procházení sdílených souborů	179
Změna názvu počítače	179
Centrum síťových připojení a sdílení	180
Nastavení síťového připojení	180
Sdílení prostředků v síti	181
Připojení síťové jednotky	183

KAPITOLA 9

Microsoft Edge	185
Základy	185
Prohlížení stránek	185
Práce s lupou	187
Okna a záložky	188
Vyhledávání	190
Oblíbené položky	191
Ukládání stránek	191
Panel Oblíbené položky	192
Seznam K přečtení	193
Další užitečné funkce	194
Zobrazení pro čtení	194
Sdílení	195
Historie a stahování	195
Nastavení prohlížeče	196
Otevírání nového okna	197
Otevírání nové záložky	197
Zabezpečení	198
Údaje o procházení	198
Správa uložených informací	199
Režim InPrivate	199

KAPITOLA 10

Nastavení Windows	201
Přehled Nastavení a Ovládacích panelů	202
Obsah Nastavení	202
Obsah Ovládacích panelů	203
Systémová nastavení	204
Nastavení displeje a zobrazení	204
Správa aplikací	207
Indexování	209
Informace o systému	210
Napájení	210
Oblasti nastavení napájení	211
Spánek a hibernace	212
Nastavení napájení	212

Spořič a využití baterie	215
Zařízení	216
Přehled připojených zařízení	216
Myš	217
Přehrát automaticky	220
Správce zařízení	220
Akce zařízení	222
Vlastnosti zařízení	222
Účty	224
Vytvoření nového účtu a správa	224
Nastavení účtu a možnosti přihlášení	228
Synchronizace nastavení	230
Čas a jazyk	231
Nastavení data, času a formátů	231
Nastavení jazyka	233
Soukromí	234
Aktualizace a zabezpečení	235
Aktualizace systému	235
Windows Defender	237
Obnovení systému	238
KAPITOLA 11	
Správa a řešení problémů	239
Správce úloh	239
Karta Procesy	240
Karta Výkon	242
Karta Historie aplikací	243
Karta Po spuštění	244
Karta Uživatelé	244
Správa aplikací	245
Odebírání moderních aplikací	245
Odinstalování aplikací	246
Zrychlení pevného disku	246
Odstranění nepotřebných souborů	247
Defragmentace disku	247
Kontrola disku	248
Rychlejší mazání dat	249

Řešení problémů	250
Chybné zobrazení monitoru	250
Nedostatek paměti	251
Přehřívání	252
Problémy s bezdrátovou sítí	252
Chybějící hlavní panel	253
Divné znaky na notebooku	254
Pokročilé přizpůsobení systému	254
Nastavení vizuálních efektů	254
Nastavení virtuální paměti	255
Změna pojmenování disku	256
Změna písmene disku	256
Inicializace a formátování disku	258
Zjištění uloženého hesla k přístupu k Wi-Fi	260
Úprava uloženého síťového hesla	260
Přejmenování síťového adaptéru	261
Přidání písma	262
Nastavení Řízení uživatelských účtů (UAC)	262
 KAPITOLA 12	
Příkazový řádek	265
Základy práce s příkazovým řádkem	265
Spuštění a ukončení příkazového řádku	265
Přizpůsobení a nastavení příkazového řádku	267
Základní příkazy, ovládání a historie	269
Práce se souborovým systémem	271
Pohyb v adresářové struktuře	271
Zobrazení a porovnání souborů	273
Přesměrování výstupu a čeština	274
Práce se soubory a složkami	276
Vytvoření dávkového souboru	276
Síťové příkazy	278
Příkaz ipconfig	278
Příkaz getmac	280
Příkaz ping	281
Příkaz tracert	282
Příkaz net use	282

Další užitečné příkazy	283
Příkaz shutdown	283
Příkaz chkdsk	283
Příkaz subst	285
Příkaz systeminfo	285
Příkazy tasklist a taskkill	286

PŘÍLOHA A

Instalace systému a upgrade z předchozích verzí	289
Minimální hardwarové požadavky	291
Upgrade z předchozích verzí	291

PŘÍLOHA B

Klávesové zkratky Windows 10	293
Ovládání systému	293
Ovládání dialogových oken	294
Průzkumník souborů	295
Klávesové zkratky s klávesou Windows	296
Rejstřík	297

Úvod

Bez operačního systému by byl počítač jen hromadou hardwaru bez významnějšího využití. Operační systém vytváří prostředí, ve kterém na počítači provádíte to nejdůležitější – pracujete s aplikacemi. I když tedy plní „pouze“ roli prostředníka mezi aplikacemi a hardwarem, to, jak svou práci zastane a jaké prostředky uživateli poskytne, dokáže významně ovlivnit uživatelský zážitek.

Systém Windows 10 navazuje na mezi uživateli ne zrovna vroucně přijatý systém Windows 8 a jeho následovatele Windows 8.1. V některých směrech se inspiroval u jejich společného předchůdce, oblíbeného systému Windows 7. Z této trojice se snaží vzít si to nejlepší a vytvořit prostředí připravené pro širokou škálu zařízení od malých tabletů až po výkonné pracovní stanice.

Systém Windows 10 můžete používat nejen na klasických počítačích a noteboocích, je připraven i na menší zařízení, jako jsou tablety či nejrůznější konvertibilní zařízení vybavená dotykovou obrazovkou. U počítačů lze vnímání systému přiblížit k Windows 7, u dotykových zařízení je systém kombinací Windows 8/8.1 a mobilní platformy Windows Phone. Daný styl používání však není na jednotlivých zařízeních vynucován a záleží jen na uživateli, jakou variantu přístupu zvolí.

V této příručce se postupně seznámíte se všemi důležitými oblastmi systému a s jeho využitím v nejrůznějších úlohách. Ať už Windows 10 pracují na vašem tabletu nebo herním počítači s několika monitory, v obou případech se zde naučíte, jak ze svého stroje a systému získat maximum.

Komu je kniha určena

Nové informace mohou v knize čerpat nejen začínající uživatelé, ale také pokročilí, kteří již se systémy Windows mají zkušenosti, v ní najdou nové poznatky. Začátečníci se postupně seznámí se všemi důležitými součástmi systému, vyzkouší si jeho roli v nejrůznějších scénářích od pracovního nasazení až po zábavu a naučí se i základní postupy, jak systém nastavit a řešit případné problémy.

Pokročilí uživatelé mohou známé pasáže přeskočit a zaměřit se na novinky. Ať už je to nová podoba nabídky **Start**, režim tabletu a připravenost systému k nasazení na tabletech a zařízeních s dotykovým displejem, aplikační obchod *Store* a moderní aplikace, nebo práce s virtuálními plochami. V textu najdete celou řadu praktických tipů; u mnoha postupů se nezapomnělo ani na oblíbené klávesové zkratky, jejichž přehled najdete na konci knihy.



Poznámka: Systém Windows se neustále vyvíjí a díky průběžným aktualizacím se může funkčnost některých jeho součástí změnit. Některé informace uvedené v knize se tak mohou časem stát neaktuálními.

Konvence použité v knize

Snazší orientaci v textu knihy pomáhá specifické formátování. Kurzívou jsou zvýrazněny webové adresy, aplikace, názvy souboru a složek (včetně případných cest). Důležité termíny, zejména však prvky prostředí (nabídky, tlačítka apod.), jsou odlišeny tučným písmem. V některých kapitolách narazíte i na neproporcionální písmo, které označuje příkazy a další vstupy v rámci použití *Příkazového řádku*.

Systém Windows lze v mnoha případech ovládat i pomocí klávesových zkratk. Ty jsou v textu zvýrazněny tučně, jednotlivé klávesy zkratky jsou odděleny znakem plus. Zkratka **Alt+F4** tedy znamená, že nejprve stisknete klávesu **Alt** a za jejího držení stisknete klávesu **F4**.

Při čtení narazíte na trojici speciálních odstavců s odlišným významem:



Poznámka: Poznámka doplňuje a rozšiřuje text, najdete zde i odkazy na další související témata.



Tip: Tipy nabídnou praktické rady, jak něco udělat elegantněji, rychleji nebo efektivněji nebo také jak obejít možný problém.



Upozornění: Upozornění poskytuje důležité informace, které mohou mít zásadní vliv na používání zařízení. Tyto pasáže rozhodně při čtení nevynechávejte.

Zpětná vazba od čtenářů

Nakladatelství a vydavatelství Computer Press, které pro vás tuto knihu připravilo, stojí o zpětnou vazbu a bude na vaše podněty a dotazy reagovat. Můžete se obrátit na následující adresy:

Computer Press
Albatros Media a.s., pobočka Brno
IBC
Příkop 4
602 00 Brno

nebo

sefredaktor.pc@albatrosmedia.cz

Computer Press neposkytuje rady ani jakýkoli servis pro aplikace třetích stran. Pokud budete mít dotaz k programu, obraťte se prosím na jeho tvůrce.

Errata

Přestože jsme udělali maximum pro to, abychom zajistili přesnost a správnost obsahu, chybám se úplně vyhnout nelze. Pokud v některé z našich knih najdete chybu, budeme rádi, pokud nám ji oznámíte. Ostatní uživatele tak můžete ušetřit frustrace a pomoci nám zlepšit následující vydání této knihy.

Veškerá existující errata zobrazíte na adrese <http://knihy.cpress.cz/K2206> po klepnutí na odkaz Soubory ke stažení.

Seznámení se systémem Windows 10

V této kapitole:

- Úvodní přihlášení a uživatelské účty
- Dvojí aplikace, nabídka Start a režim tabletu
- Pracovní plocha

Po startu počítače se uživatel přihlásí ke svému uživatelskému účtu, který vytvořil během úvodního přihlášení k systému, a může se systémem pracovat. Prvotní přihlášení a nastavení nezabere více než několik minut a po jeho absolvování je systém okamžitě připraven k činnosti.

Úvodní přihlášení a uživatelské účty

Při prvním spuštění počítače (systému) je nutné provést několik základních nastavení a vytvořit uživatelský účet, se kterým se bude uživatel k počítači přihlašovat. Tento účet se stává automaticky administrátorem počítače. Pokud na počítači pracuje více osob, každé z nich lze posléze vytvořit vlastní účet, a to standardní s omezenými právy nebo účet správce (ekvivalent administrátora). Problematické uživatelských účtů se podrobně věnuje kapitola 10.

Uživatelské účty slouží k odstínění působení jednotlivých uživatelů na počítači. Každý uživatel tak může mít své vlastní nainstalované aplikace, nastavené prostředí a pochopitelně i vlastní data v podobě souborů a složek. Tyto položky jsou ostatním uživatelům nepřístupné.

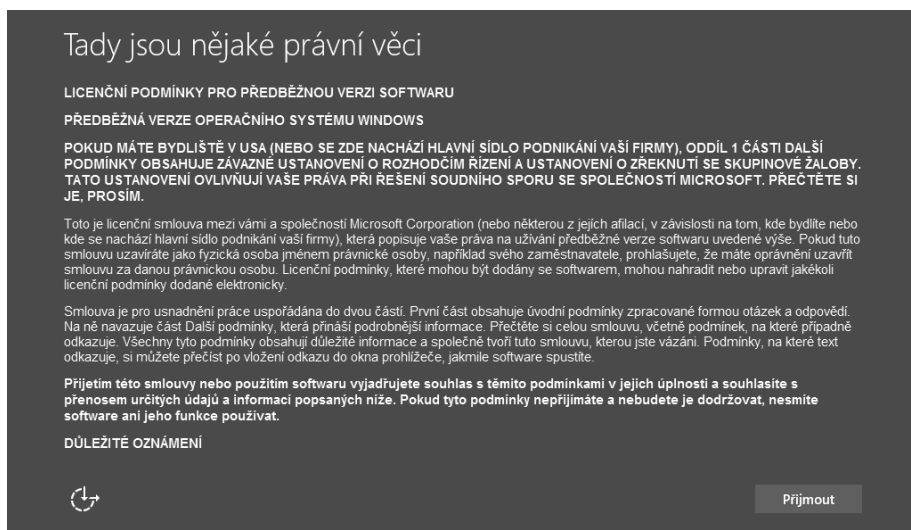
Úvodní přihlášení

Po prvním spuštění počítače vás přivítá průvodce, který vás provede několika základními nastaveními, jež zakončí vytvoření uživatelského účtu.



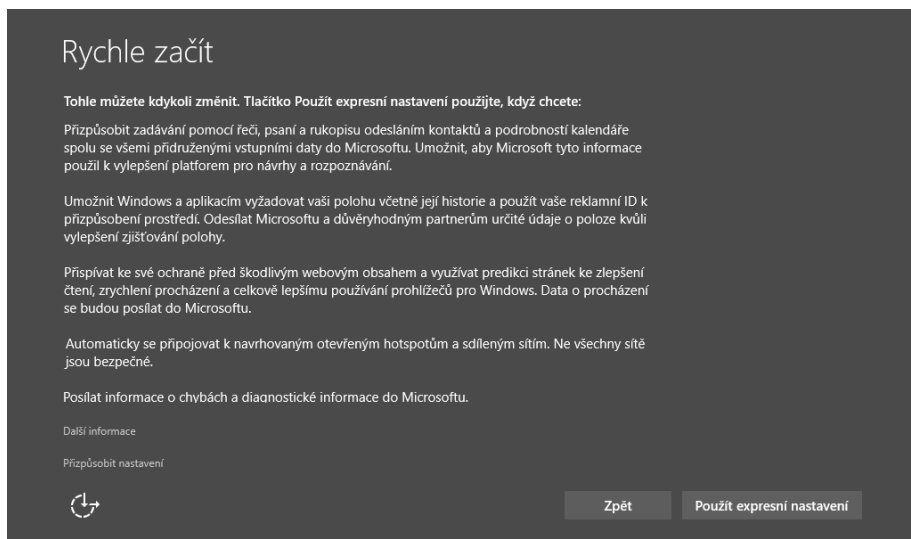
Poznámka: Následující postup může být na vašem počítači v závislosti na jeho výrobci nepatrně odlišný.

1. Nejprve uvidíte obrazovku s licenčními podmínkami. Po jejich přečtení spustíte proces úvodního nastavení klepnutím na tlačítko **Přijmout**.



Obrázek 1.1 Licenční podmínky

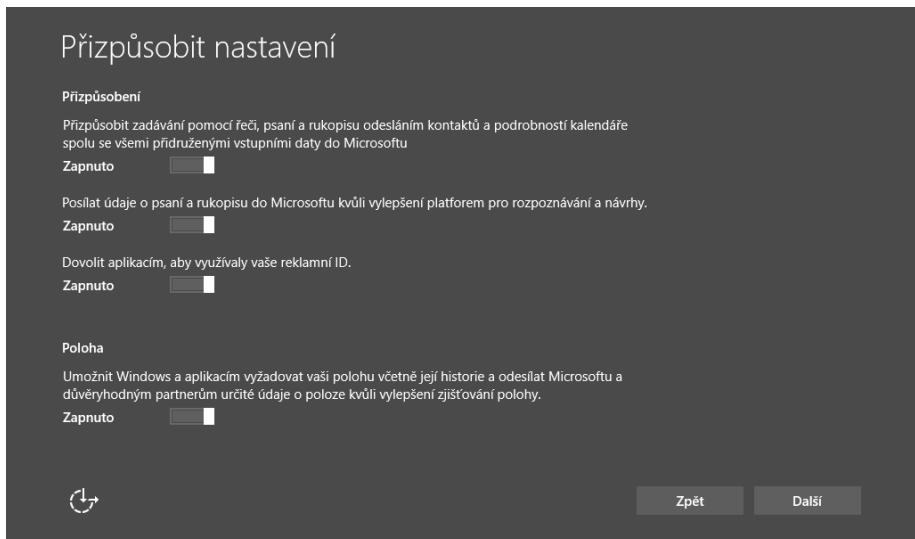
2. Jako první se zobrazí obrazovka **Rychle začít**. Zde můžete veškerá nastavení přeskočit, ponechat výchozí volby a přejít rovnou k tvorbě uživatelského účtu (podrobněji níže). To provedete klepnutím na tlačítko **Použít expresní nastavení**. Chcete-li absolvovat několik obrazovek s nastavením některých položek, klepněte na odkaz **Přizpůsobit nastavení** (následující body popisují tuto variantu).



Obrázek 1.2 Volba expresního nastavení nebo vlastních voleb

3. Další obrazovka – **Přizpůsobit nastavení** – obsahuje několik voleb týkajících se vašeho soukromí, po jejichž nastavení pokračujte klepnutím na tlačítko **Další**:

- ☐ **Přizpůsobit zadávání pomocí řeči, psaní a rukopisu** – je-li tato volba aktivní, vaše vstupní data se použijí k přizpůsobení alternativních vstupních metod.
- ☐ **Posílat údaje o psaní a rukopisu Microsoftu** – obdobná volba jako předchozí, která vylepšuje rozpoznávání psaní a rukopisu.
- ☐ **Dovolit aplikacím, aby využívaly vaše reklamní ID** – je-li tato volba aktivní, mohou aplikace lépe zaměřit případnou zobrazovanou reklamu podle vašeho profilu.
- ☐ **Poloha** – povolením umožníte systému a aplikacím zjišťovat vaši polohu a tu následně používat (např. při umisťování aktuální polohy do mapy).

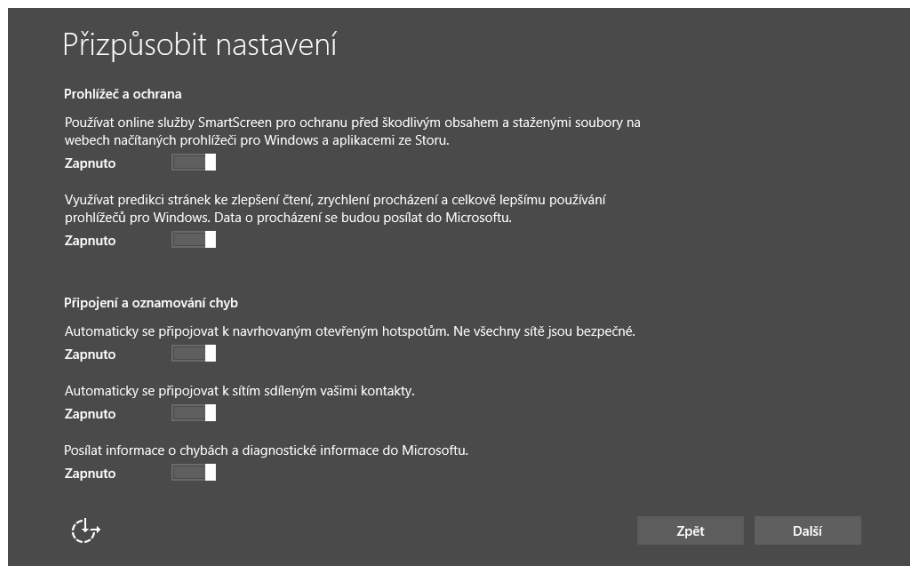


Obrázek 1.3 Nastavení soukromí a polohy

4. Volby **Přizpůsobit nastavení** pokračují i na další obrazovce. Po jejich přizpůsobení pokračujte klepnutím na tlačítko **Další**:

- ☐ **Používat online služby SmartScreen** – online kontrola stahovaných souborů a navštěvovaných webů.
- ☐ **Využívat predikci stránek** – predikce stránek v prohlížeči na základě vašeho dřívějšího pohybu na Internetu.
- ☐ **Automaticky se připojovat k navrhovaným otevřeným hotspotům** – počítač se bude automaticky připojovat k nezabezpečeným bezdrátovým sítím.
- ☐ **Automaticky se připojovat k sítím sdíleným vašimi kontakty** – počítač se bude automaticky připojovat k sítím, jejichž přístupové údaje uložil některý z vašich kontaktů a poskytl je ke sdílení.

- **Posílat informace o chybách** – v případě výskytu chyb budou odeslány odpovídající informace k diagnostice Microsoftu.



Obrázek 1.4 Nastavení prohlížeče a připojení

5. Na další stránce máte možnost změnit výchozí nastavení aplikací pro prohlížení fotek, přehrávání hudby, videí a internetový prohlížeč (klepněte na odkaz **Nechat mě zvolit výchozí aplikace**). Pokračujte klepnutím na tlačítko **Další**.

Tímto krokem jste dokončili prvotní nastavení systému, na které volně navazuje vytvoření uživatelského účtu.



Poznámka: Všechna nastavení provedená během úvodního přihlášení (stejně jako v případě expresního nastavení) lze později upravit.

Vytvoření uživatelského účtu

Po úvodním nastavení systému přejde průvodce volně na vytvoření uživatelského účtu. Na stránce **Kdo vlastní tento počítač** klepněte na **Vlastníkem jsem já** a pokračujte k vytvoření uživatelského účtu klepnutím na tlačítko **Další**. Volba **Moje organizace** je určena zejména do podnikového nasazení.

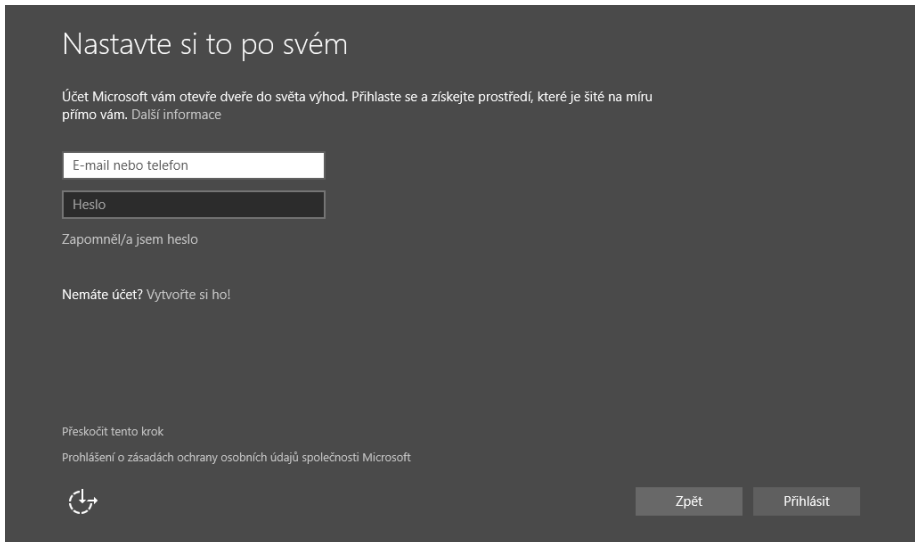
Při vytváření uživatelského účtu můžete zvolit dvě varianty:

- **Účet Microsoft** – pokud zvolíte přihlašování pomocí účtu Microsoft, budete moci využívat další služby, jako je synchronizace nastavení, stahování moderních aplikací nebo přístup ke svému cloudu. Podrobněji se této problematice (včetně vytvoření účtu Microsoft) věnuje kapitola 4.

- **Lokální účet** – služby napojené na účet Microsoft nemusíte využívat, počítač bude plně funkční i s lokálním účtem.

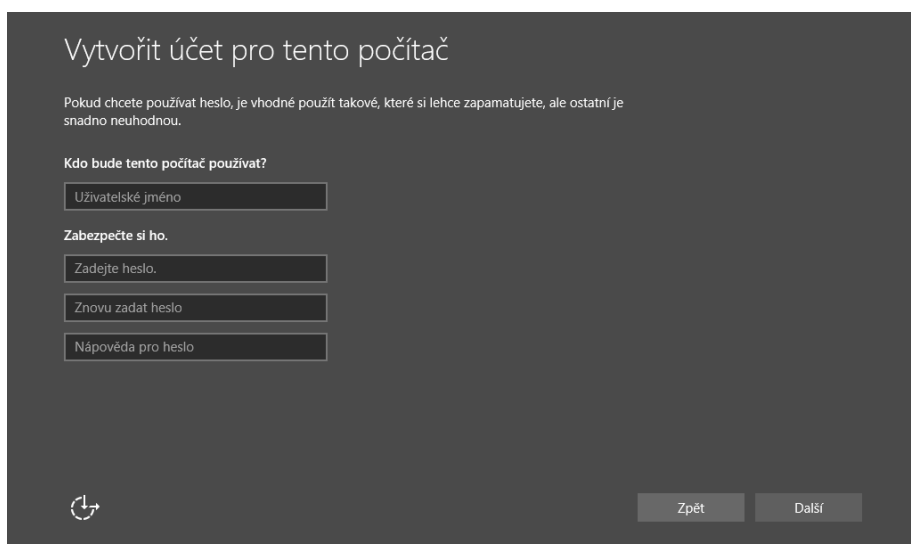
Účet Microsoft si můžete vytvořit předem (viz kapitola 4) nebo během vytváření uživatelského účtu. Ať už zvolíte kteroukoliv variantu (účet Microsoft, lokální účet), lze mezi nimi později přecházet. Podrobněji se přechodu mezi účty věnuje kapitola 10. Uživatelský účet vytvoříte následovně:

- Na stránce **Nastavte si to po svém** můžete přímo zadat svůj účet Microsoft. Pokud jej nemáte a chcete jej přímo zřídit, využijte odkaz **Vytvořte si ho**. Klepnutím na tlačítko **Přihlásit** přejdete na stránku s nastavením PINU (lze upravit později, viz kapitola 10) a po jeho potvrzení budete přihlášení do systému.



Obrázek 1.5 Přihlášení pomocí účtu Microsoft

- Pokud chcete využít pouze lokální účet, klepněte na stránce **Nastavte si to po svém** na odkaz **Přeskočit tento krok**. Na následující stránce zadejte **Uživatelské jméno**, **Heslo** (dvakrát) a **Nápovědu pro heslo**. Klepnutím na tlačítko **Další** se vytvoří lokální účet a vy budete přihlášení do systému.



Obrázek 1.6 Vytvoření lokálního účtu

Dvojí aplikace, nabídka Start a režim tabletu

Systém Windows 8 přišel ve své době s poměrně revolučními změnami uživatelského rozhraní. Windows 10 se v některých směrech vrací k zažitým zvyklostem z předchozích verzí, novinky Windows 8 v podobě úvodní obrazovky však implementuje také.

Systém Windows 10 je koncipován tak, aby se dal používat jak na klasických a přenosných počítačích, tak na tabletech, noteboocích a konvertibilních zařízeních s dotykovou obrazovkou. Kterýkoliv počítač můžete přepnout do režimu tabletu, ve kterém se upraví uživatelské rozhraní majoritnímu způsobu ovládání prsty na dotykovém displeji.

Dvojí aplikace

Ve Windows 10 najdete dva typy aplikací:

- **Klasické** – běžné aplikace, které znáte z předchozích verzí systému. Aplikaci stáhnete, nainstalujete a můžete používat. Primárním způsobem ovládání jsou klávesnice a myš.
- **Moderní** – aplikace určené primárně na ovládání prsty na dotykovém displeji. Tomu je uzpůsoben jejich design – mají jednoduché rozhraní s dostatečně velkými ovládacími prvky. Aplikace se instalují ze speciálního obchodu s aplikacemi (aplikace *Store*).

Oba typy aplikací lze ovládat klávesnicí, myší i dotykem, některé kombinace jsou však méně uživatelsky přívětivé. Pokud se rozhodnete pracovat s klasickou aplikací pomocí dotyků, může být obtížné trefit se na miniaturní ovládací prvky. A naopak, u moderních aplikací se nezřídka nepočítá s klávesovými zkratkami, které ovládání značně zrychlují.

Uživatelé zvyklí na prostředí systému Windows 7 nemusí s moderními aplikacemi a dlaždicemi přijít téměř vůbec do styku. Pokud však vlastníte zařízení s dotykovou obrazovkou (tablet, případně konvertibilní zařízení či notebook), nemusíte se na plochu systému podívat a zařízení bude pracovat hlavně s moderními aplikacemi ovládanými dotykem. Windows 10 lze používat oběma způsoby, u vybraných zařízení je lze i kombinovat.

Nabídka Start a režim tabletu

Ve Windows 10 najdete opět nabídku **Start**, která kombinuje přístup předchozích verzí systému. Najdete v ní jak všechny nainstalované aplikace (**Start** → **Všechny aplikace**), které spustíte klepnutím, tak dlaždice sloužící jako zástupci k rychlému spuštění vybrané aplikace a zobrazující navíc další informace.

Podobu obou částí nabídky **Start** lze bohatě nastavit, podrobněji se tomuto tématu věnuje kapitola 2. Pokud má vaše zařízení dotykový displej a chcete jej ovládat pomocí dotyků, je na tento přístup systém připraven – stačí jej přepnout do režimu tabletu, čímž změníte podobu prostředí. Práce s počítačem (tabletem) v tomto režimu je také popsána v kapitole 2.



Obrázek 1.7 Nabídka Start

Důležitými prvky v nabídce **Start** jsou položky:

- **Uživatel** – v levém horním rohu se zobrazuje aktuálně přihlášený uživatel. Klepnutím na něj zobrazíte další možnosti, jako jsou:
 - **Změnit nastavení účtu** – klepnutím přejdete do *Nastavení*, kde můžete upravovat předvolby aktuálního účtu.
 - **Zámek** – zamknete počítač. Pokračování v práci bude vyžadovat heslo aktuálně přihlášeného uživatele. Veškeré spuštěné aplikace zůstávají i při zamčení aktivní.

- **Odhlásit se** – dojde k ukončení všech aplikací, obdobně jako při vypínání počítače, místo vypnutí se ale zobrazí přihlašovací obrazovka.
- **Vypnout** – klepnutím zobrazíte další volby vypnutí jako **Restartovat**, **Vypnout**, případně další (v závislosti na nastavení napájení).



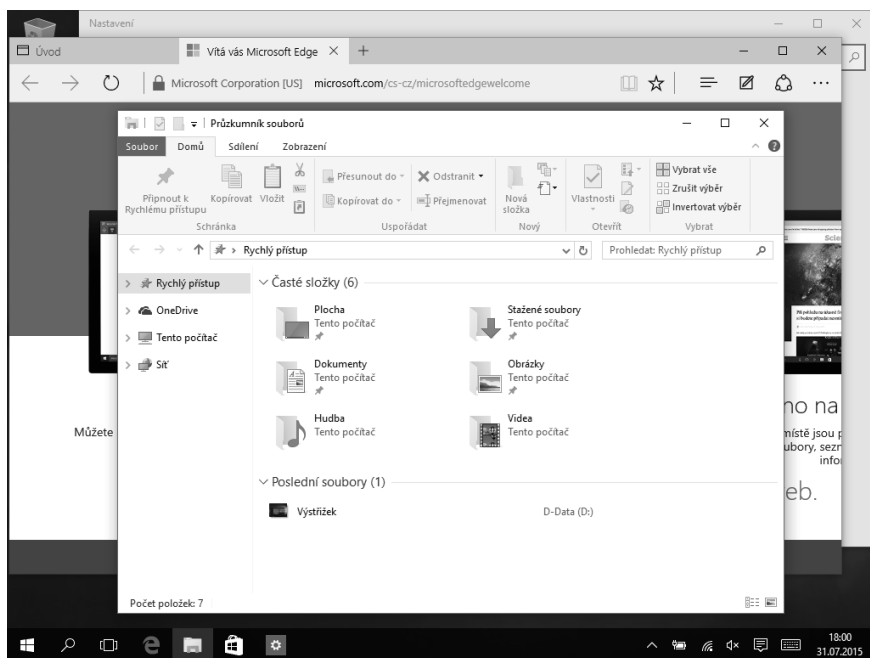
Poznámka: Nabídce **Start** a jejímu nastavení se podrobně věnuje kapitola 2.

Pracovní plocha

Po přihlášení do systému se zobrazí pracovní plocha podobná té, kterou patrně znáte z předchozích verzí Windows. V její spodní části se pak nachází hlavní panel, kterému se podrobněji věnuje následující kapitola.

Pracovní plocha slouží jako prostor, na kterém můžete pracovat hned s několika programy zároveň. Málokdy vyžaduje jeden program prostor celé obrazovky, většinou běží v takzvaném okně. Zejména v době velkých širokoúhlých obrazovek lze na ploše komfortně uspořádat více oken běžících programů a efektivně tak využít její prostor.

Oken můžete mít na ploše libovolný počet, u většiny z nich lze měnit jejich velikost, rozmístění a proporce. Okna můžete umisťovat libovolně přes sebe, mohou se překrývat. Okno umístěné vizuálně nejbližší uživateli bývá aktivní – veškerý vstup (například úhozy na klávesnici) je směřován programu právě tohoto aktivního okna.



Obrázek 1.8 Plocha systému s několika aktivními okny

Prvky okna

Spustíte libovolný program, například *Poznámkový blok* (**Start** → **Všechny aplikace** → **Poznámkový blok**). Otevře se okno aplikace. V pravém rohu najdete trojici ovládacích tlačítek (zprava):

- **Zavřít** – klepnutím na křížek zavřete příslušné okno.
- **Maximalizovat** – klepnutím na čtvereček zvětšíte okno přes celou obrazovku. Tlačítko se změní na dvojici čtverečků – po opětovném klepnutí se okno zmenší na původní velikost. Stejný efekt lze realizovat i poklepáním na záhlaví okna.
- **Minimalizovat** – klepnutím na vodorovnou čáru okno „skryjete“ na hlavní panel. Klepnutím na jeho ikonu na hlavním panelu opět obnovíte původní velikost a umístění na ploše.

Kromě zmíněných tlačítek mohou mít okna v záhlaví další prvky:

- **Ikona** – v levém horním rohu najdete ikonu programu. Klepnutím na ni zobrazíte nabídku s příkazy obdobnými jako trojice tlačítek v pravém horním rohu.
- **Nástroje** – v některých programech (např. *Průzkumník souborů* nebo *Malování*) následuje za ikonou programu několik dalších ikon. Jedná se o tzv. panel nástrojů Rychlý přístup a představuje často používané funkce daného programu (uživatelsky si lze tento panel přizpůsobit).
- **Titulek** – za ikonami najdete nejčastěji označení okna, obvykle se jedná o název programu. U aplikací pracujících se soubory (například grafický editor, textový editor apod.) zde najdete i jméno aktuálně otevřeného souboru.

Okna lze přesouvat po ploše tažením za záhlaví – klepněte na záhlaví, držte stisknuté tlačítko myši a přetáhněte okno na požadované umístění. Změnu velikosti provedete tažením za libovolný okraj nebo roh okna (myš změní ukazatel na oboustrannou šipku).

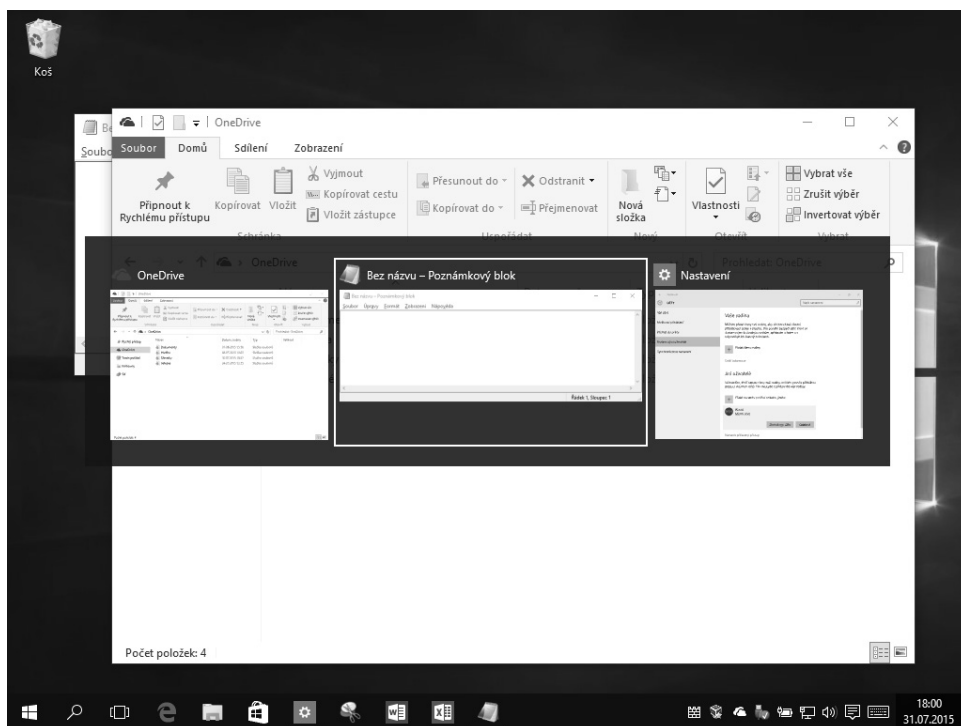
Mezi okny se můžete přepínat pomocí klávesové zkratky **Alt+Tab**. Podržte **Alt** a opakovaným stisknutím tabulátoru se posunujete v seznamu otevřených oken. Okno, které je zvýrazněno v okamžiku uvolnění klávesy **Alt**, se stává aktivním. Seznamem můžete listovat i opačně, k tomu slouží zkratka **Alt+Shift+Tab**.



Tip: Pokud potřebujete zobrazit plochu, klepněte myší do tenkého pruhu v pravém spodním rohu obrazovky vedle hodin na hlavním panelu. Opětovným klepnutím obnovíte pozici oken. Alternativně můžete použít i klávesovou zkratku **Win+D**.



Upozornění: Plochu zobrazíte také klávesovou zkratkou **Win+M**. Ta však na rozdíl od předchozího zmíněného postupu nepřenese plochu do popředí, ale minimalizuje všechna okna. Výsledný efekt je stejný, opětovným stisknutím **Win+M** však neobnovíte okna otevřená na ploše – musíte je ručně vyvolat klepnutím na jejich ikonu na hlavním panelu.



Obrázek 1.9 Přepínání mezi okny pomocí klávesnice

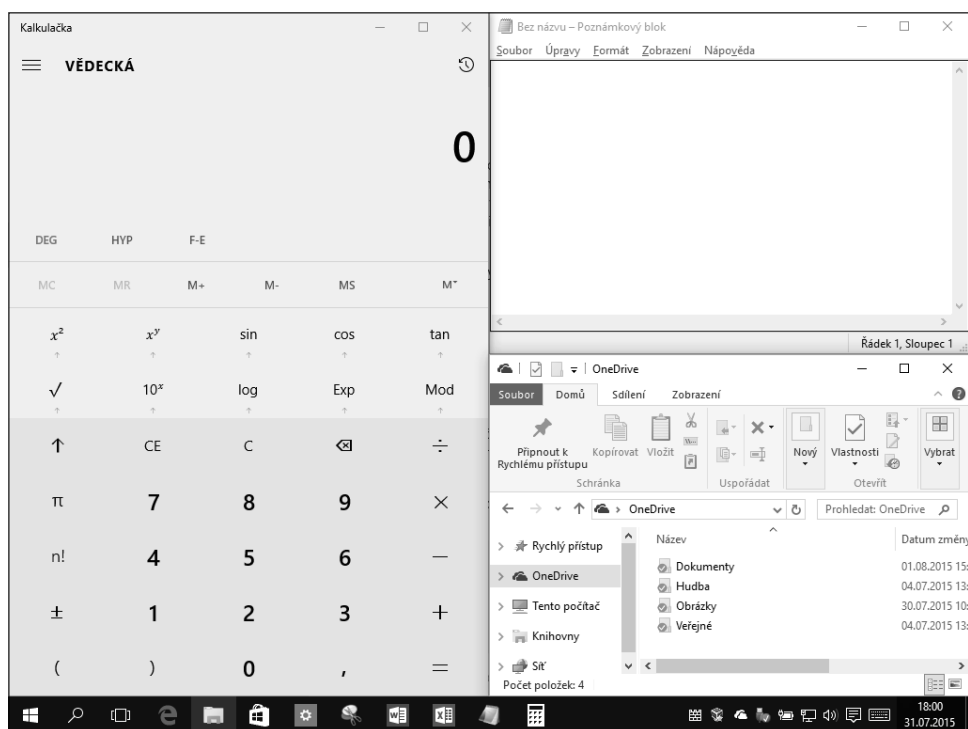
Rozmístění oken na ploše

Od Windows 7 umožňuje systém několik užitečných úprav velikosti oken. Lze je realizovat myší:

- **Přichycení k okrajům** – uchopte okno a přesuňte jej k levému či pravému okraji obrazovky. Jakmile se objeví průhledný obrys přes polovinu obrazovky, uvolněte tlačítko myši a okno danou polovinu obrazovky vyplní.
- **Roztažení na výšku** – roztáhněte velikost okna směrem vzhůru až k hornímu okraji obrazovky, dokud se neobjeví průhledný obrys. Celé okno poté při zachování šířky vyplní celou dostupnou výšku.
- **Maximalizace** – kromě poklepání na záhlaví můžete okno maximalizovat i přetažením k hornímu okraji obrazovky. I zde je efekt provázen průhledným obrysem okna, který se zobrazí, jakmile je okno na správném místě.
- **Zobrazení pouze aktivního okna** – uchopte okno, jako když jej chcete přesunout, a zatřeste s ním. Všechna ostatní okna se skryjí. Zopakováním tohoto gesta je opět obnovíte.

S okny můžete pracovat i pomocí klávesových zkratk:

- **Win+šipka nahoru** – maximalizace okna.
- **Win+šipka dolů** – u maximalizovaného okna obnovení normální velikost, u normální velikosti minimalizace okna.
- **Win+šipka vlevo/vpravo** – přichycení k okraji. Opakovaným stisknutím klávesové zkratky okno prochází mezi stavy: přichycené na jednu stranu, normální velikost, přichycené na druhou stranu. Jakmile přichytíte jedno okno k okraji, zobrazí se náhledy ostatních, ze kterých můžete tabulátorem (respektive **Shift+Tab**) nebo šipkami a poté potvrzením klávesou **Enter** zvolit okno, které vyplní zbývající polovinu plochy.
- U oken přichycených k okraji můžete využít ještě novinku – zkratkou **Win+šipka nahoru/dolů** přichytíte okno k hornímu nebo dolnímu rohu (vyplní čtvrtinu obrazovky).



Obrázek 1.10 Plocha vyplněná okny

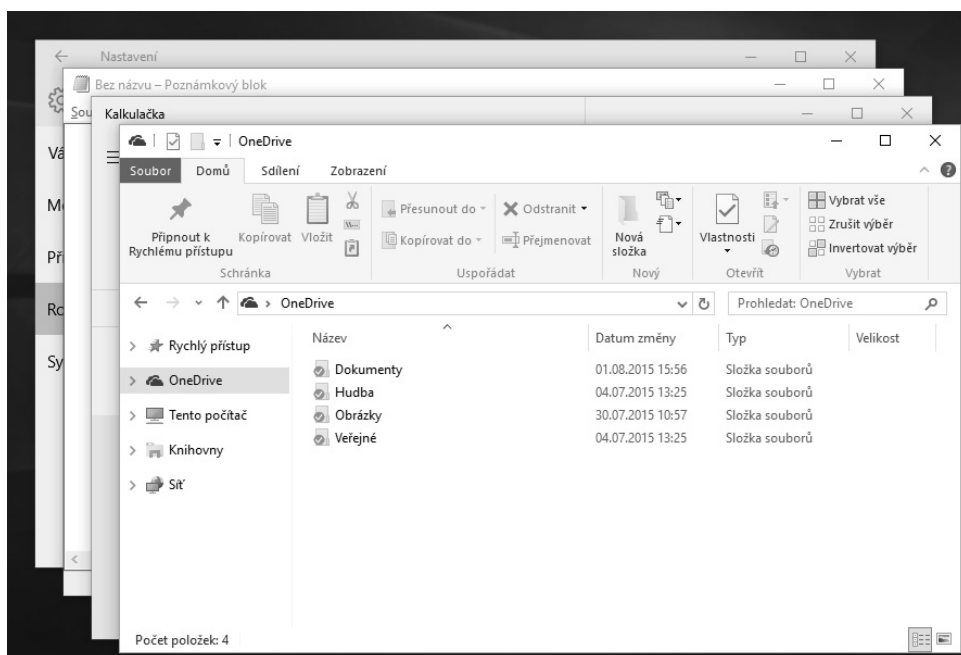


Tip: Přichytávání oken lze nastavit. Klepněte na **Start → Nastavení → Systém → Multitasking** – pomocí trojice voleb můžete vypnout/zapnout přichytávání oken, automatickou úpravu velikosti oken při přichycení a také nabídku dalšího okna k právě přichycenému.

Pokud pracujete na počítači s více monitory, nemusíte okna přesouvat na plochu dalšího monitoru ručně přetažením za záhlaví. Okno se zachováním velikosti přesunete na další plochu pomocí klávesové zkratky **Win+Shift+šipka vlevo/vpravo**.

Rozmístění oken na ploše můžete svěřit i systému využitím předdefinovaných rozestavení. Otevřete několik oken na ploše a poté klepněte pravým tlačítkem myši do prázdného místa na hlavním panelu. V zobrazené nabídce zvolte některou z následujících možností:

- **Okna na sebe** – otevřená okna se seřadí podobně jako rozvinutý balíček karet do tzv. kaskády. U každého okna se zobrazí záhlaví.
- **Zobrazit okna nad sebou** – okna se uspořádají nad sebe a vyplní tak obrazovku.
- **Zobrazit okna vedle sebe** – okna se uspořádají vedle sebe a vyplní tak obrazovku.
- **Zobrazit plochu/Zobrazit otevřená okna** – zobrazení plochy nebo obnovení otevřených oken.



Obrázek 1.11 Okna rozmístěná pomocí předdefinované volby Okna na sebe

Uspořádání plochy

Kromě oken otevřených programů můžete na plochu umísťovat další prvky – soubory, složky a zástupce (podrobněji se tomuto tématu věnují kapitoly 3 a 5). Všechny tyto prvky jsou reprezentovány ikonami.

Ve výchozím nastavení najdete na ploše pouze ikonu *Koše*. Jakmile však na plochu začnete umisťovat další prvky, orientace v nich může být komplikovanější. Systém naštěstí poskytuje hned několik možností, jak udržet na ploše mezi ikonami pořádek. Abyste si práci s ikonami vyzkoušeli, vytvoříte nejprve na ploše soubor a složku (detailněji se s tímto procesem seznámíte v kapitole 3).

Klepněte pravým tlačítkem myši na ploše a v zobrazené nabídce zvolte **Nový → Složka**. Na ploše se vytvoří složka, kterou libovolně pojmenujte a potvrďte stisknutím klávesy **Enter**. Obdobně vytvořte ještě soubor (**Nový → Textový dokument**).

Ikony můžete na ploše umístit na kamkoliv – klepněte na libovolnou z nich, za stálého držení tlačítka myši ji přesuňte na požadované místo a tlačítko uvolněte. Ikony můžete přesouvat i hromadně – nejprve je označte (stiskněte klávesu **Ctrl** a poté postupně klepněte na všechny ikony, které chcete přesunout) a následně je přesuňte stejně, jako jste přesouvali jednotlivé ikony.

Pokud vám nevyhovuje velikost ikon, můžete ji změnit dvěma způsoby:

- Klepněte na ploše pravým tlačítkem myši, v místní nabídce zvolte **Zobrazit** a v zobrazené podnabídce vyberte jednu z předpřipravených velikostí (**Velké ikony**, **Střední ikony**, **Malé ikony**).
- Klepněte na plochu levým tlačítkem myši. Poté stiskněte klávesu **Ctrl** a za jejího držení otáčejte kolečkem myši.

Uspořádání ikon na ploše můžete přenechat i na systému. Klepněte pravým tlačítkem na plochu a v místní nabídce věnujte pozornost následujícím třem volbám v podnabídce položky **Zobrazit**. Všechny se chovají jako přepínač – jejich opakovanou volbou je postupně zapínáte a vypínáte:

- **Automaticky uspořádat ikony** – zaškrtnutím se ikony seřadí do sloupců od levého horního rohu. Je-li tato volba aktivní, nelze ikony přesouvat po ploše.
- **Zarovnat ikony k mřížce** – je-li tato volba aktivní, ikony se budou vyrovnávat podle neviditelné mřížky do úhledného pravoúhlého rozmístění.
- **Zobrazit ikony na ploše** – pokud z jakéhokoliv důvodu potřebujete dočasně skrýt ikony z plochy, použijte tuto volbu.

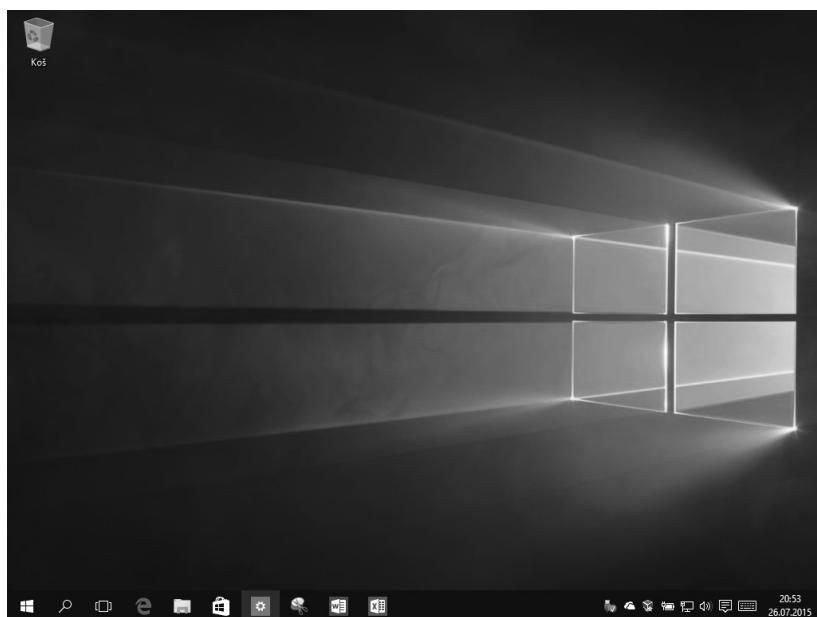
Pokud zvolíte automatické rozmístění ikon na ploše, můžete využít jejich řazení podle **Názu**, **Velikosti**, **Typu položky** nebo **Data změny**. Klepněte pravým tlačítkem myši na plochu a z nabídky vyberte požadované řazení v podnabídce položky **Seřadit podle**.

Hlavní panel a nabídka Start

V této kapitole:

- Start, vyhledávání a virtuální plochy
- Ikony programů
- Oznamovací oblast a její ikony
- Nastavení hlavního panelu
- Nabídka Start
- Režim tabletu

Na ploše systému Windows 10 si ve výchozí konfiguraci můžete ve spodní části obrazovky všimnout tenkého pruhu s nejrůznějšími ikonami přes celou šíři displeje. Jedná se o hlavní panel, který možná znáte z předchozích verzí systému. Tento prvek poskytuje základní informace o tom, co se aktuálně v systému děje – jaké máte otevřené programy a které uživatelské programy, respektive služby, jsou spuštěny. Lze z něj otevírat dokumenty, přistupovat k nastavení a pracovat s virtuálními plochami.



Obrázek 2.1 Plocha systému s hlavním panelem

Hlavní panel lze pomyslně rozdělit na několik částí, z nichž každá slouží ke specifickému účelu. Už na první pohled si lze všimnout, že ikony na panelu v levé části jsou vizuálně odlišné od těch napravo. Dokonce i v rámci tohoto rozdělení lze nalézt další podskupiny.

Start, vyhledávání a virtuální plochy

V levém rohu najdete na první pozici tlačítko **Start**, kterým otevřete stejnojmennou nabídku. Jí je věnována samostatná část v rámci této kapitoly. Dalším prvkem je ikona vyhledávání, pomocí níž můžete vyhledávat nejen v rámci počítače, ale i přímo na webu. Vyhledávání v počítači se neomezuje pouze na soubory, v případě shody se zde objeví i položky nastavení nebo programy.



Obrázek 2.2 Tlačítka Start, Prohledat Windows a Zobrazení úkolů

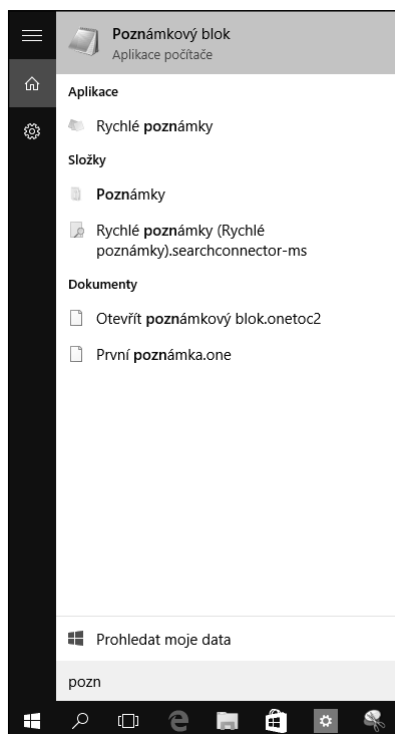
Pokud potřebujete použít vyhledávání, stačí na tlačítko klepnout a specifikovat hledanou frázi. Systém nabízí shody průběžně, jak píšete, mnohdy tak nemusíte napsat více než několik počátečních písmen. Požadovaný výsledek zvolíte klepnutím myši nebo jej označte pomocí šipek a stisknete klávesu **Enter**.



Tip: Vyhledávání je k dispozici i v nabídce **Start** – klepněte na tlačítko **Start** nebo stiskněte klávesu **Win** a můžete hledanou frázi přímo začít psát. Zejména v kombinaci s klávesou **Win** je tento způsob rychlejší.

Podobu vyhledávacího tlačítka můžete upravit. Klepněte pravým tlačítkem myši do volného prostoru zhruba uprostřed hlavního panelu a v zobrazené nabídce vyberte u položky **Hledat** jednu z možností:

- **Zakázáno** – vyhledávání se na hlavním panelu nebude zobrazovat.
- **Zobrazit ikonu hledání** – kompaktní varianta (výchozí), vyhledávání je reprezentováno ikonou.
- **Zobrazit vyhledávací pole** – na hlavním panelu se zobrazuje celé vyhledávací pole.

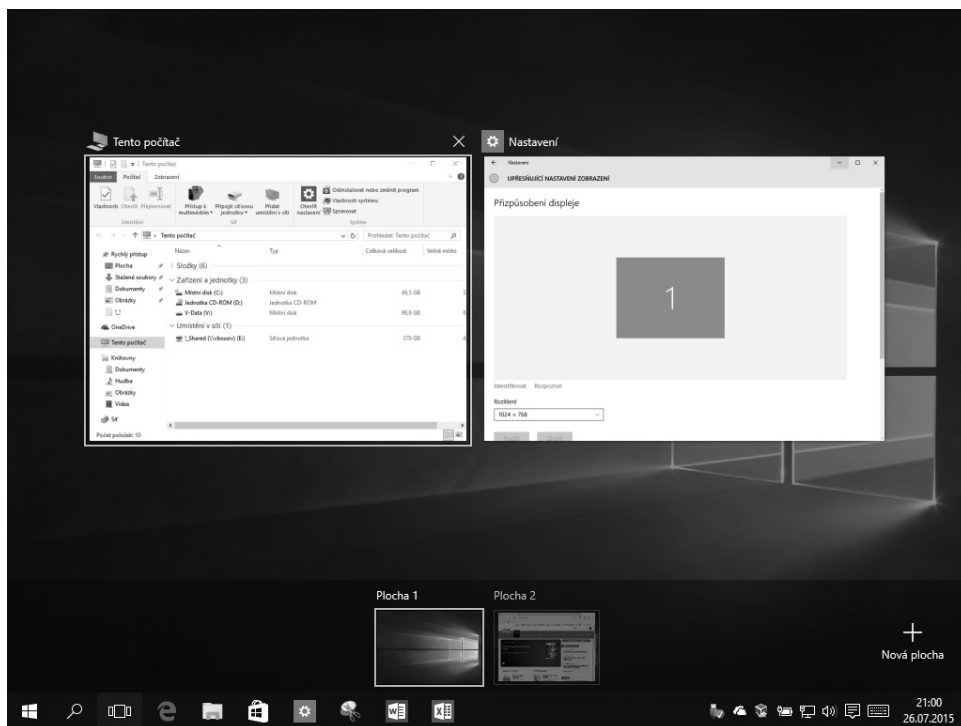


Obrázek 2.3 Výsledky vyhledávání

Třetí ikonu v pořadí představuje **Zobrazení úloh**. Jednou z novinek Windows 10 jsou tzv. virtuální plochy. Pokud máte na ploše otevřených více oken a hůře se v nich orientujete, můžete vytvořit další plochu a některá okna na ni přesunout. Další plochu využijete i v případě,

kdy se potřebujete od aktuální činnosti „odskočit“ – například otevřít dokument, upravit jej, prohlédnout několik fotek na disku, přidat je do dokumentu a ten poté odeslat e-mailem – a nechcete být rušeni aktuálně otevřenými okny.

Klepnete na tlačítko **Zobrazení úloh** (nebo stisknete **Win+Tab**) a otevře se přehled všech ploch. Novou plochu vytvoříte pomocí tlačítka **Nová plocha** v pravém dolním rohu nebo klávesovou zkratkou **Win+Ctrl+D**. Plochu zavřete klepnutím na křížek v jejím pravém horním rohu v pruhu aktivních ploch nebo klávesovou zkratkou **Win+Ctrl+F4**. Mezi plochami lze také přecházet pomocí klávesové zkratky **Win+Ctrl+šipka doprava/doleva**.



Obrázek 2.4 Přehled aktuálně otevřených ploch

Obdobně jako v případě vyhledávání lze i ikonu **Zobrazení úloh** z hlavního panelu odstranit. Klepněte pravým tlačítkem myši do volného místa na hlavním panelu a v místní nabídce zvolte **Zobrazit tlačítko Zobrazení úloh**.



Tip: Chování virtuálních ploch můžete upravit v **Nastavení** – klepněte na **Start** → **Nastavení** → **Systém** → **Multitasking** a pomocí dvou rozevíracích seznamů nastavte, která okna se budou zobrazovat na hlavním panelu a chování klávesové zkratky **Alt+Tab** (přepínání mezi okny).

Ikony programů

Jakmile spustíte nějaký program (ať už je to internetový prohlížeč, nebo editor s nějakým dokumentem), jeho ikona se objeví na hlavním panelu. Stačí tak jediný pohled na hlavní panel a máte okamžitý přehled, které programy jsou aktuálně spuštěny. Ty, jež často používáte, si můžete na hlavní panel „připnout“ (podrobněji níže), abyste je měli vždy rychle po ruce.

Spustíte aplikaci **Poznámkový blok** (**Start** → **Všechny aplikace** → **Příslušenství Windows** → **Poznámkový blok**). Jeho ikona se objeví na hlavním panelu a hned je zvýrazněna dvěma grafickými prvky. Ikona je orámovaná, což značí, že daná aplikace je mezi všemi spuštěnými aktivní. Spustíte ještě **Průzkumníka** (**Start** → **Všechny aplikace** → **Systém Windows** → **Průzkumník souborů** nebo **Win+E**). Kromě otevření jeho okna se na hlavním panelu zvýrazní jeho ikona, zatímco ikona **Poznámkového bloku** již zvýrazněná není. U obou však můžete pozorovat tenkou linku u spodního okraje, která indikuje spuštěný program.



Poznámka: Pokud máte otevřených více oken stejného programu, obě grafická zvýraznění se znásobí (efekt několika ikon na sobě). Máte tak přehled nejen o tom, které programy jsou spuštěny, ale i v kolika instancích.

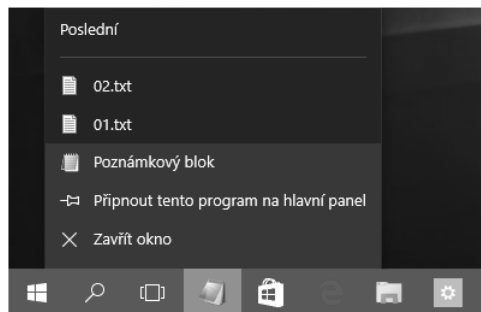


Obrázek 2.5 Hlavní panel se spuštěnými programy

Připnutí programů k hlavnímu panelu

Často používané programy si můžete na hlavní panel připnout – po zavření programu jeho ikona z panelu nezmizí a zůstane k dispozici. Program připnete následujícím způsobem:

1. Spustíte program, který chcete k hlavnímu panelu připnout.
2. Klepněte na jeho ikonu na hlavním panelu pravým tlačítkem myši a zvolte **Připnout tento program na hlavní panel**.
3. Po zavření programu zůstane jeho ikona na hlavním panelu. Klepnutím na ni jej opětovně spustíte.
4. Připnutý program odeberete obdobně: klepněte na jeho ikonu pravým tlačítkem myši a z místní nabídky vyberte **Odepnout tento program z hlavního panelu**.



Obrázek 2.6 Připnutí programu k hlavnímu panelu

Práce s ikonami na hlavním panelu

Ikony programů (připnutých i pouze spuštěných) lze snadno přesouvat a uspořádat podle požadavků uživatele. Pořadí ikon změníte přetažením ikony na požadované místo. U připnutých programů zůstane pořadí zachováno trvale, u pouze spuštěných jenom do doby, než daný program zavřete. Při opětovném spuštění se jeho ikona objeví na poslední pozici.

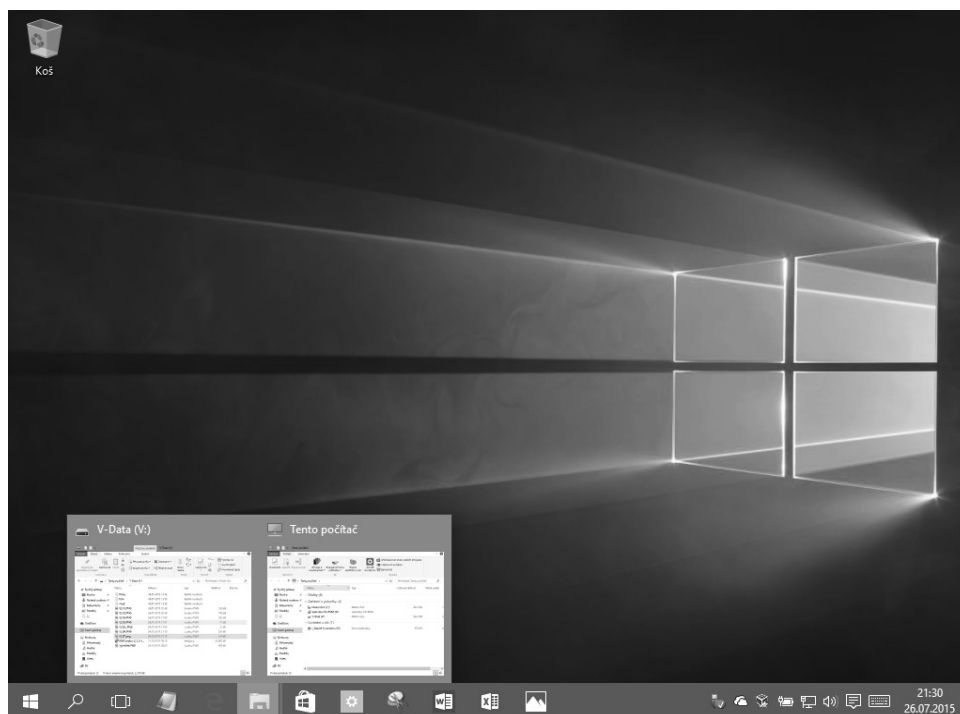
U otevřených programů lze klepnutím na ikonu na hlavním panelu jejich okno minimalizovat/obnovit. Program zůstává otevřený, pouze se jeho okno „skrýje“ (opětovně objeví).



Tip: Pokud chcete otevřít další okno již otevřeného programu (například další *Poznámkový blok*, *Kalkulačku* apod.), nemusíte daný program hledat v nabídce **Start**. Stiskněte klávesu **Shift** a klepněte na ikonu programu na hlavním panelu. Případně můžete použít místní nabídku a volbu s názvem programu (třetí odsopdu).

Živé náhledy otevřených oken

Abyste se podívali na obsah libovolného z otevřených programů, nemusíte se do něj hned přepínat. Najedte myší nad ikonu některého z otevřených programů. Nad ikonou se zobrazí miniatura s náhledem okna. Pokud přejedete myší na tuto miniaturu (bez klepání), všechna okna na ploše zprůhlední a zůstane zvýrazněné pouze toto okno v plné velikosti.



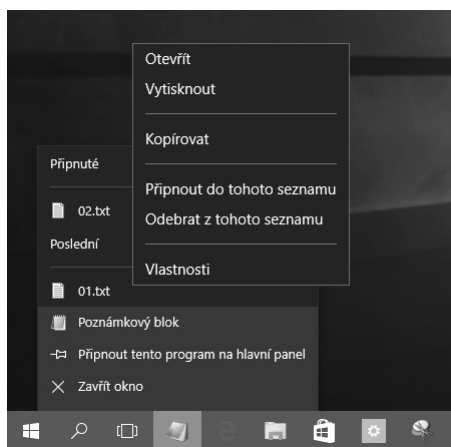
Obrázek 2.7 Živý náhled otevřeného okna (oken)

Miniatury se zobrazí i v případě, že klepnete na ikonu programu, který má aktuálně spuštěné více než jedno okno, z nichž požadované vyberete klepnutím. I zde lze využít živého náhledu. Pokud chcete program ukončit (respektive zavřít všechna jeho okna), nemusíte to dělat po jednom – z místní nabídky zvolte příkaz **Zavřít všechna okna**.

Rychlé místní odkazy programů

Užitečnou funkci hlavního panelu představují seznamy s akcemi, které zobrazíte klepnutím na ikonu programu na hlavním panelu pravým tlačítkem myši. Podle typu programu se může zobrazit hned několik možností. Obvykle se setkáte s následujícími kategoriemi (jejich pojmenování se může lišit):

- **Poslední** – na tento seznam narazíte nejčastěji u programů pracujících s určitým typem souboru. Např. u textového editoru to budou poslední upravované dokumenty, u přehrávače videí poslední sledované filmy.
- **Nejčastější** – nejčastěji otevírané soubory. Tento seznam najdete nejčastěji u internetových prohlížečů a tvoří jej (jak název napovídá) nejčastěji navštěvované stránky.
- **Připnuté** – obdobně jako připínáte programy na hlavní panel, můžete připínat i soubory k odpovídajícímu programu. Nejčastěji to využijete např. u kancelářského balíku – tabulku, kterou otevíráte denně, nemusíte hledat na disku. Otevřete požadovaný soubor, klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu programu na hlavním panelu a klepněte na ikonu špendlíku vedle jména souboru (najdete jej v kategorii **Poslední**). Ikona se zobrazí, jakmile nad soubor najedete myší. Po klepnutí se vytvoří nová kategorie **Připnuté**. Opětovným klepnutím na ikonu špendlíku soubor odepnete. Alternativně můžete použít i místní nabídku daného souboru a volbu **Připnout do tohoto seznamu**, respektive **Odebrat z tohoto seznamu**.
- **Úlohy** – často používané funkce daného programu, jako je vytvoření nového dokumentu, e-mailu, panelu v prohlížeči apod.



Obrázek 2.8 Připnutí souboru na hlavní panel

Oznamovací oblast a její ikony

Pravá část hlavního panelu se označuje jako oznamovací oblast. Najdete zde primárně datum, čas, ikony některých spuštěných aplikací (zejména těch, které běží na pozadí a mezi spuštěnými aplikacemi by zbytečně zabíraly místo), přístup k některým nastavením (připojení k síti) a užitečné informace (stav napájení, nastavení zvuku).



Tip: Klepnutím na údaj o čase v oznamovací oblasti zobrazíte jednoduchý kalendář, kterým můžete snadno listovat. Klepnutím na odkaz nad kalendářem (aktuální den) se v kalendáři vrátíte na zobrazení aktuálního měsíce.

Ve výchozím nastavení se nezobrazují všechny ikony, některé jsou skryty. Zobrazíte je klepnutím na malou šipku směřující vzhůru (**Zobrazit skryté ikony**) na nejlevější pozici oznamovací oblasti. Vzhled a chování oznamovací oblasti můžete upravit následujícím způsobem:

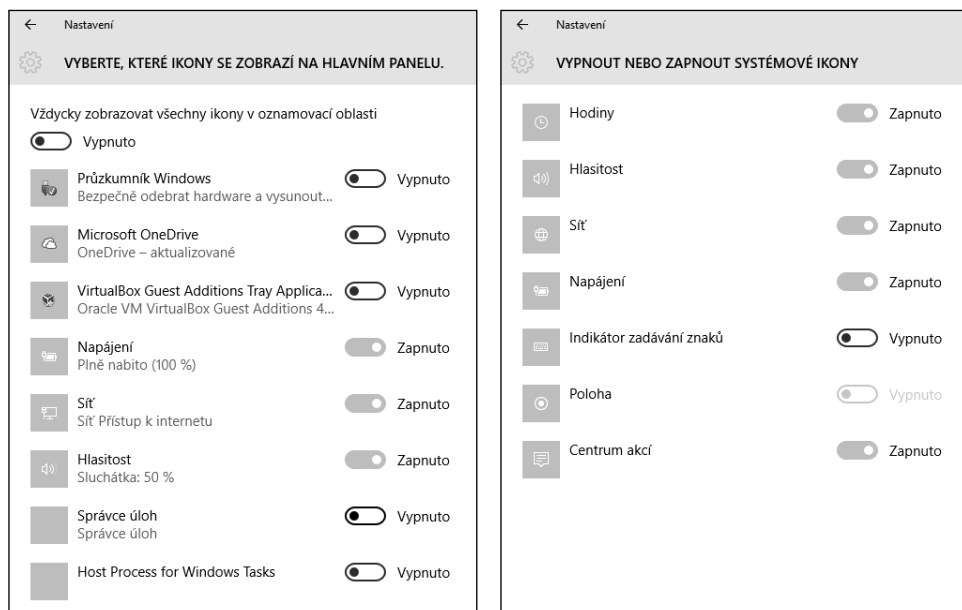
1. V **Nastavení (Start → Nastavení)** klepněte na **Systém**.
2. V nabídce vlevo zvolte **Oznámení a akce**.
3. Po klepnutí na **Vyberte, které ikony se zobrazí na hlavním panelu** můžete zvolit, které z ikon se budou zobrazovat stále a které budou skryty (zobrazí se po klepnutí na šipku **Zobrazit skryté ikony**).
4. Po klepnutí na **Vypnout nebo zapnout systémové ikony** můžete upravit zobrazení systémových funkcí, jako je napájení, hlasitost apod.
5. V sekci **Oznámení** volíte, která oznámení se budou zobrazovat v **Centru akcí** (zobrazíte je klepnutím na ikonu s bublinou v oznamovací oblasti, zobrazuje oznámení systému a aplikací).
6. Pomocí přepínače **Zobrazovat oznámení z těchto aplikací** aktivujete zobrazování oznámení pro nainstalované aplikace. Zapnutím se zpřístupní přepínače pro jednotlivé aplikace, jejich oznamování tak můžete detailně nastavit podle vlastních požadavků.
7. Ve spodní části **Centra akcí** se zobrazuje čtveřice ikon rychlých akcí. Které to budou, volíte v sekci **Rychlé akce**. Zbývající zobrazíte klepnutím na **Rozbalit v Centru akcí**.



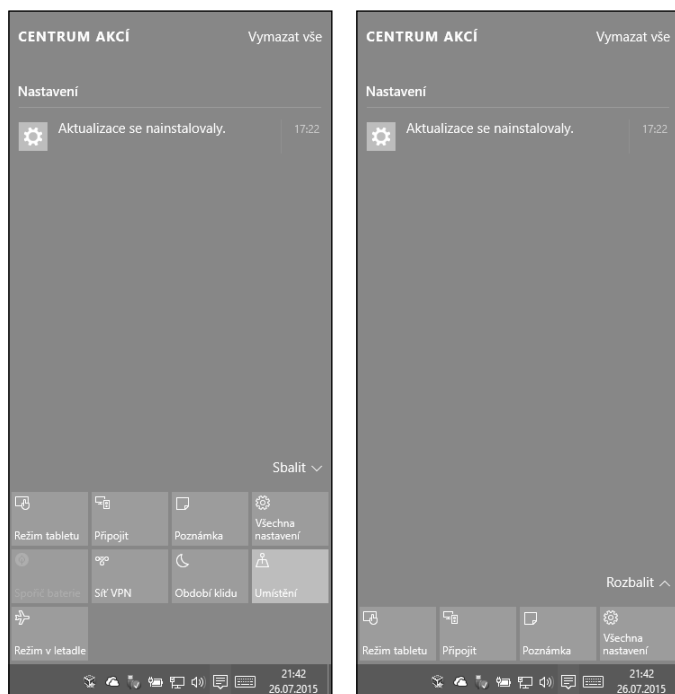
Poznámka: Provedené změny se projevují okamžitě, změnu nastavení nemusíte nikde potvrzovat.

Systémové ikony (nastavení ve čtvrtém kroku předchozího postupu) mají následující význam:

- **Hodiny** – zobrazení aktuálního data a času
- **Hlasitost** – zobrazení zvukového zařízení a úrovně hlasitosti
- **Sít** – stav připojení k síti, v případě bezdrátového připojení i síla signálu
- **Napájení** – aktuální způsob napájení
- **Indikátor zadávání znaků** – aktuální nastavení vstupního zařízení, nejčastěji klávesnice
- **Poloha** – polohové služby
- **Centrum akcí** – zobrazení nových oznámení



Obrázek 2.9 Výběr ikon na hlavním panelu a nastavení systémových ikon



Obrázek 2.10 Centrum akcí s tlačítky rychlých akcí

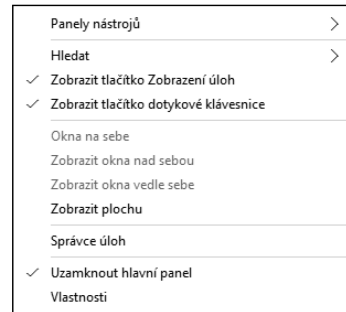
Nastavení hlavního panelu

Hlavní panel a jeho chování můžete upravit a přizpůsobit vlastním preferencím. Klepněte pravým tlačítkem myši na prázdné místo na hlavním panelu. V místní nabídce si povšimněte zaškrtnuté volby **Uzamknout hlavní panel**.

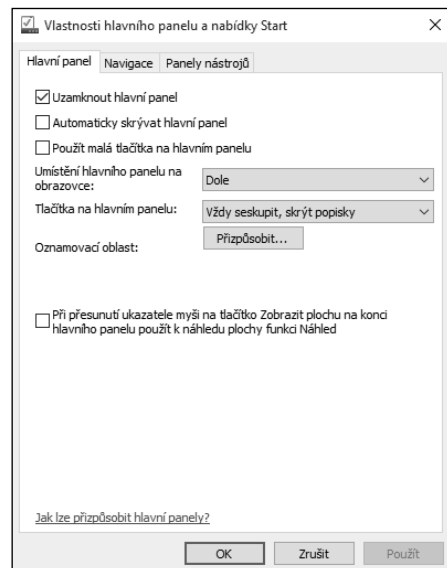
Pokud na tuto volbu klepnete (zrušíte zaškrtnutí), hlavní panel jste odemkli a můžete s ním manipulovat. Obdobně jako měníte velikost oken tažením za okraj, můžete roztáhnout i hlavní panel. Uchopením za prázdné místo a přesunem k libovolné jiné straně obrazovky panel přesunete – nemusí tak nezbytně být u spodního okraje. Opětovným zaškrtnutím volby **Uzamknout hlavní panel** tyto úpravy zakázete.

K nastavení hlavního panelu se dostanete klepnutím pravým tlačítkem myši do prázdného místa na panelu a poté volbou položky **Vlastnosti**. Zobrazí se dialogové okno s řadou nastavení:

- **Uzamknout hlavní panel** – tato volba duplikuje nastavení přístupné již z místní nabídky hlavního panelu, uzamyká jej proti případné změně velikosti nebo změně pozice.
- **Automaticky skrývat hlavní panel** – volba je užitečná zejména v případech, kdy potřebujete využít maximum plochy pro okno některého z programů. Po zaškrtnutí se bude hlavní panel, jakmile jej opustíte kurzorem myši, skrývat. Opětovně jej zobrazíte umístěním kurzoru myši ke spodnímu okraji obrazovky.
- **Použít malá tlačítka na hlavním panelu** – pokud vám nevyhovuje výška panelu, můžete ji touto volbou zmenšit.
- **Umístění hlavního panelu na obrazovce** – kromě přetažení odemknutého panelu ke zvolené straně obrazovky můžete určit jeho pozici i pomocí tohoto rozevíracího seznamu.
- **Tlačítka na hlavním panelu** – ve výchozím nastavení se na panelu zobrazují pouze ikony. Pomocí dalších voleb v tomto rozevíracím seznamu jim můžete dodat popisky a upravit seskupování.



Obrázek 2.11 Místní nabídka hlavního panelu



Obrázek 2.12 Nastavení hlavního panelu