

abeceda VZDĚLÁVÁNÍ pro seniory

MODERNÍ
TECHNOLOGIE

Pomóc

POBOČKA **ČS**



Mobilní telefon umí bobma věci

Už jste si pořídili moderní telefon bez tlačítek? Vypadá křehce, ale vydrží spoustu úkonů a umí je ukládat. Je to malý počítač, můžete s ním komunikovat pomocí emailu, stahovat a prohlížet si fotky, videa nebo jen telefonovat, psát texty. Můžete do něj instalovat nové aplikace, které byste rádi měli.

Krátce k tabletu

Větší variantou mobilního telefonu je tzv. tablet. Telefon je menší a je uzpůsoben tak, aby se s ním snadno telefonovalo a mohl ho mít uživatel v kapse či kabelce stále při sobě. Tablet je naopak větší a je uzpůsoben pro práci s dokumenty a elektronickou poštou. Je také vhodnější např. pro čtení a prohlížení fotek. Na druhou stranu se s tabletem hůře telefonuje, a proto některé modely vůbec neobsahují telefonní modul – nejde z nich tedy telefonovat. V ostatních funkcích se ale tablet od chytrého telefonu téměř neliší a lze je považovat za totožné.

Mobil má stejně jako počítač svůj software – operační systém



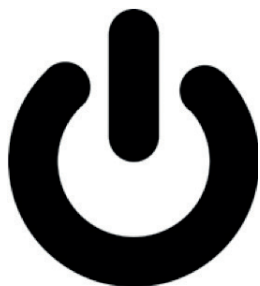
Mezi mobilní operační systémy patří například: Android, iOS, Windows Phone (Windows 10 Mobile), Firefox OS, Symbian OS, BlackBerry OS, PalmOS, YunOS, Tizen a mnoho dalších. Na trhu ale dominují první dva. **Android od společnosti Google a iOS od společnosti Apple.**

Základní tlačítka u chytrého telefonu

Chytrý telefon se vyznačuje tím, že je přes celou jeho plochu **velký dotykový displej** a telefon se pak ovládá právě prostřednictvím tohoto displeje. Přesto najdeme na telefonu pár základních tlačítek. Jedno z takových tlačítek je tlačítko pro zapnutí a vypnutí. Každý výrobce vyrábí svá zařízení trochu jinak a umísťuje tlačítka často odlišně než konkurence. Jeden z důvodů je, aby se odlišili, další důvod může být, aby se vyhnuli případným soudním patentovým sporům. **Umístění tlačítka pro vypnutí a zapnutí je nejčastěji na horní straně telefonu.** Druhým nejčastějším místem je pak horní část pravé strany telefonu. Tlačítko ale neslouží jen pro zapínání a vypínání telefonu, ale také pro jeho uspání a probuzení.

U chytrého telefonu má jednu z největších spotřeb elektrické energie na svědomí právě displej, a tak je třeba telefon během neaktivity pouze uspat nikoliv vypnout. Když je telefon uspaný, displej je zhasnutý, ale všechny ostatní systémy jsou funkční. To znamená, že telefon může přijímat hovory, SMS zprávy, emaily či jiné komunikační protokoly.

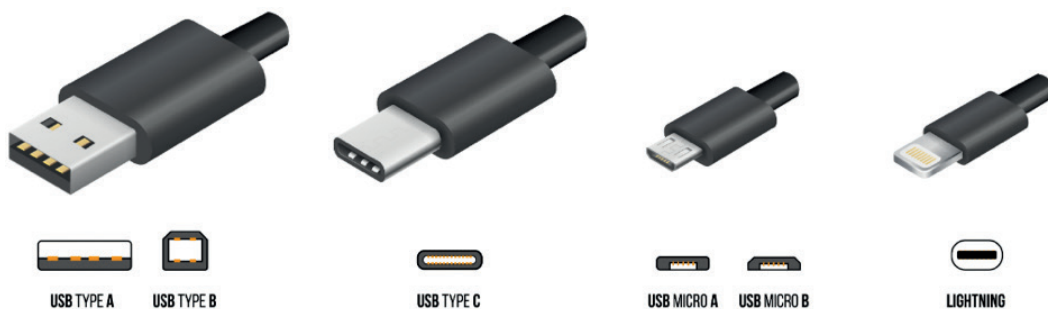
Nemusíte se tedy bát telefon uspat. Telefon se uspí buď krátkým zmáčknutím tlačítka pro zapnutí/vypnutí nebo automaticky po určité době neaktivity uživatele. O tom, jak tuto dobu nastavit si řekneme později. Dlouhým podržením tlačítka zapnutí/vypnutí pak telefon zapínáte a vypínáte. Kromě tlačítka pro vypnutí a zapnutí by se po stranách měli vyskytovat ještě dvě tlačítka pro ovládání hlasitosti. Na přední straně pod displejem bývá tlačítko, které vás vrátí na hlavní obrazovku a tlačítko zpět. Ty jsou ale někdy nahrazena přímo prodloužením displeje a zobrazována na displeji.



Zapnutí/Vypnutí

Jednoduché nabíjení telefonu, mobil pak vydrží i několik dní bez nabíjení

Chytrý telefon je často připojen k internetu, má vystavěný GPS modul pro určení polohy, spoustu senzorů, a v neposlední řadě velký displej. To vše má za následek velký odběr elektrické energie, a tak je třeba **chytrý telefon nabíjet častěji než klasický tlačítkový telefon**. Dříve byl, co výrobce, to jiný konektor pro nabíjení. V dnešní době se snaží velké firmy dohodnout pro jednotný standard, aby bylo možné používat jednu nabíječku ke všem telefonům. Tímto standardem by měl být konektor USB-C. Nové telefony se s ním už vyrábí, nicméně ještě to asi nějaký čas potrvá, než budou mít tento konektor většina telefonů. **Jistotou je používat nabíječku, kterou jste s telefonem pořídili.**



Váš stav baterie můžete najít **v pravém horním rohu** viz. obrázek.



Co můžete najít na displeji telefonu?



Jak propojit mobilní telefon s počítačem?

Pokud se propojíte mobilním zařízením s počítačem, můžete přenášet jakékoliv data jak z mobilu do počítače, tak i z počítače do mobilu. Např. fotky, videa nebo i hudbu atd. **Stačí mít kabel k vašemu mobilu s druhým koncem typu USB viz. obrázek**, který se připojuje do notebooku/Počítače. Poté se vám v počítači zobrazí nabídka k ovládní propojeného mobilního telefonu. Některé mobily potřebují hned po propojení potvrzení k sdílení souborů.



SIM karta

SIM karta slouží k identifikaci uživatele mobilního telefonu v telefonní síti. **SIM kartu vydává operátor a je s ní svázáno telefonní číslo a s ním telefonní služby.** Vložením SIM karty do telefonu se zpřístupní všechny služby, které má uživatel u operátora nasmlouvané a aktivované. Telefonní číslo není tedy svázáno s telefonem, ale se SIM kartou. Bez SIM karty v telefonu nelze telefonovat. SIM karta dává uživateli možnost snadno vyměnit telefon. Stačí SIM kartu ze starého telefonu vyndat a vložit do nového. S jejím přendáním to ale není zase tak úplně jednoduché. Výrobci telefonů postupně zmenšují místo pro SIM kartu, aby ušetřili místo a mohli mít tak co nejmenší telefon. Operátoři s tím v dnešní době již počítají a vyrábí SIM kartu, kterou jde jednoduchou úpravou vyloupnout do požadované velikosti. Pokud máte starší SIM kartu, budete možná muset při koupi nového telefonu navštívit i operátora a vyměnit i SIM kartu.



Mini



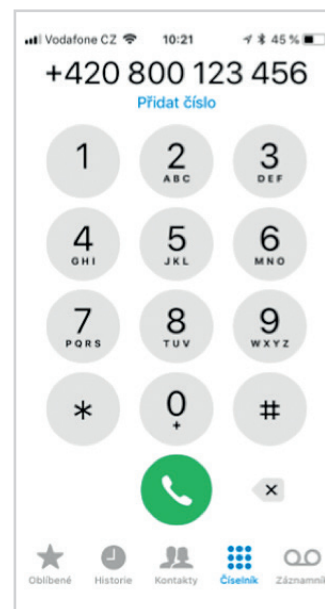
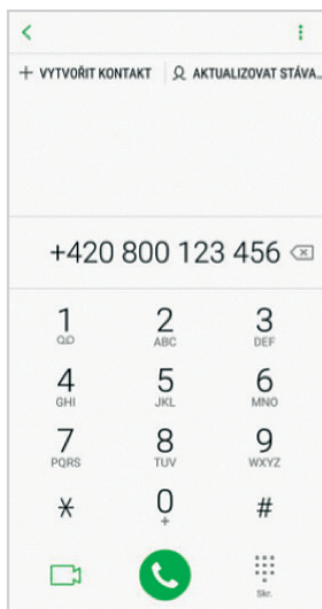
Micro



Nano

Volání

Pokud máte na svém mobilním telefonu funkční SIM kartu tak můžete být kdykoliv ve spojení se svými blízkými. **Stačí, když kliknete na ikonku telefonku na svém displeji a zadáte číslo.** Podle toho jak často využíváte službu volání či SMS si u operátora smluvíte větší paušál.



Mobilní data

Další placenou službou operátora jsou mobilní data. **Slouží k používání internetu podobně jako na počítači. Jsou svázána s telefonním číslem, tedy se SIM kartou.** Při koupi nového telefonu a předání SIM karty není třeba si službu mobilních dat znovu aktivovat, stejně tak jako není třeba zařídit si nový tarif. Mobilní data se ve většině případů prodávají na objem přenesených dat, kdy si uživatel v tarifu předplatí nějaký určitý objem dat. Po vyčerpání předplaceného objemu dat může dojít k automatickému nákupu dalšího objemu. Dobře se tedy u svého operátora informujte, zda k tomuto automatickému nákupu může dojít a kolik vás to bude stát, abyste se pak vyvarovali nečekaně vysokému vyúčtování. Pamatujte, že mobilní data jsou omezená a pokud cestujete do zahraničí, obzvláště mimo Evropskou unii, je cena mobilních dat extrémně vysoká. Mobilní data proto před cestou raději vypněte.