

# Ministrování s Ferdou Kuliferdou

napsal jáhen  
Jan Lukeš  
nakreslil  
Jiří Vančura

## LITURGICKÉ BARVY OPAKOVÁNÍ



ZVLÁŠT SLAVNOSTNÍ



KVĚTNÁ NEDĚLE, VELKÝ PÁTEK, PŘI BOHOSLUŽBÁCH KE CTI DUCHA SVATÉHO A O SVÁTCÍCH MUČEDNÍKŮ



TOM



POHŘBY

Ahoj kolegové, dal jsem úkol mému kamarádu Tomovi, jestli ví, při jakých příležitostech se jednotlivé barvy ornátu nosí. Měl i nápovědu, ale celé to spletl, protože ministruje teprve krátce. Spojte tedy správný text se správnou barvou ornátu. Doufám, že naše minulá lekce nebyla zbytečná a že vše hravě přiřadíte...



LITURGICKÉ MEZIDOBÍ – O NEDĚLÍCH A VŠEDNÍCH DNECH BĚHEM ROKU



3. NEDĚLE ADVENTNÍ A 4. NEDĚLE POSTNÍ



SLAVNOSTI A SVÁTKY, VÁNOCE A VELIKONOCE



DOBA ADVENTNÍ A POSTNÍ, ALE I POHŘBY

**Pomoz Tomovi dobře spojit správný text se správnou barvou ornátu!**

Požehnaný a barevný rok 2017 vám přeje

Ferda Kuliferda



V předcházející sérii článků o internetové bezpečnosti jsme se zaměřovali na aktuální hrozby. Dnes se budeme věnovat spíše problémům, které očekáváme v blízké budoucnosti a které jsou spojeny především s rozvojem tzv. internetu věcí, anglicky Internet of Things (IoT). Jedná se o nově rozvíjející se obor usilující o vzájemné propojení a sdílení věcí, které nás běžně obklopují. Dosud internet kolonizoval pouze naše počítače a mobily, ale můžeme očekávat, že během krátké doby budou na internetu běžně připojeny žárovky, brýle, zásuvky, zámky u dveří, auta, ledničky a mnoho dalších věcí.

# InterNET skutečně všude

Zbyněk Pavlínský

pojišťovny, která nám podle toho vypočítá naši pojistku. Zdá se vám to jako sen? Nikoliv. Všechny tyto přístroje jsou již takto běžně používány. Jejich většímu rozšíření brání zatím cena, která ovšem s nasazením masové výroby poklesne tak, jak jsme to mohli sledovat u většiny elektronických výrobků. Internet věcí může jednoznačně zvýšit naši životní úroveň, ale je potřeba vědět o tom, že s ním může být spojena spousta hrozeb.

te miliony kamer, které nejsou vůbec nijak zabezpečené a nejen, že se můžete skrze ně dívat, ale i je případně ovládat a zoomovat. Pokud tedy máte doma jakoukoliv kameru, a to včetně dětských chůviček, které mají přístup na internet, zabezpečte je skutečně silným heslem. O tom, jak vytvářet hesla, jsme psali v zářijovém čísle časopisu Tarsicius.



Foto: jamesteohart - Adobe Stock

Cílem internetu věcí má být tzv. inteligentní dům. Tedy nikoliv že by za nás naše domy, zrovna teď zapadané sněhem, spočítaly úkol z matematiky, ale spíše že budeme moci chodit domácností ovládat na dálku. Už dnes existují chytré žárovky, u nichž intenzitu a barvu světla můžeme řídit pomocí mobilní aplikace na dálku. A pokud bychom vlastnili chytrou televizi, můžeme vše spojit dohromady a při spuštění našeho oblíbeného pořadu se žárovky automaticky ztlumí a vytvoří světelnou pohodu. Pokud k tomu všemu připojíme inteligentní ledničku, která ví, že si k telce dáme rádi křupky a džus, objedná předem v e-shopu dostatečné množství těchto pochutin, abychom snad večer nestrádali. Ale protože chceme žít zdravý život, nosíme na ruce fitness náramek, který měří naše tělesné hodnoty a druhý den ráno nám naordinuje běh na běžecském pásu. Ten je samozřejmě také připojen, a údaje o našem výkonu zasílá do zdravotní

## DIVOKÉ ŽÁROVKY

V první řadě mohou být tato zařízení cílem útoku digitálních pirátů. To se již dokonce stalo, a na podzim loňského roku pirátská síť (tzv. botnet) složená z chytrých ledniček, žárovek, kamer a set-top-boxů zaútočila na klíčovou internetovou společnost a způsobila masivní výpadek internetu na východním pobřeží USA a v západní Evropě. Zdá se to neuvěřitelné, ale chytré žárovky a obecní kamery shodily světovou globální síť. Zásadním problémem internetu věcí je jeho špatné zabezpečení. Většinou čínští výrobci z nedbalosti a touhy ušetřit neosazují své výrobky kvalitními bezpečnostními prvky a umožňují tak jejich vzdálené ovládnutí. Druhým problémem je, že majitelé těchto zařízení si neuvědomují možné hrozby a nechávají v přístrojích hesla z výroby. Otevírají tím dveře všem, kteří přicházejí s nekalými úmysly. Na Googlu, při zadání správných dotazů, najde-

## ZVĚDAVCI

Proti pirátům se můžeme vždy s různou účinností bránit. V poslední době se ovšem objevila nová hrozba, a to ze strany příliš zvědavých tajných služeb všech států. Je zřejmé, že jejich ochranu potřebujeme, neboť žijeme v neklidné době, ale mnohé tyto organizace začaly místo odposlouchávání případných zločinců poslouchat všechno a všechny. Je to způsobeno i tím, že odposlech elektronické komunikace je v podstatě velice jednoduchý a mnozí se touto jednoduchostí nechali zlákat. Samozřejmě platí námitka, že kdo nemá co skrývat, nemusí se bát, ale bohužel hrozí zneužití dat třetí stranou. Tedy že odposlouchávač bude odposloucháván. My, kteří se snažíme hledat a plnit vůli našeho Spasitele, skutečně nemáme co skrývat, ale máme odpovědnost za svoji svobodu a předběžná opatrnost je vždy na místě.