

# Ministrování s Ferdou Kuliferdou

napsal  
Jan Lukeš  
nakreslil  
Jiří Vančura

## Části mše svaté



Ahoj ministrantští kamarádi, blíží se konec školního roku, mozky se pomalu zavaňují :-). Naštěstí jsou na dohled úžasné a dlouhé prázdniny, přesto je třeba, abychom i o prázdninách nezaspali s ministrantskými vědomostmi. O prázdninách budeme mít více času, tak můžeme třeba chodit na mši svatou ve všední dny.

Dobrý den, byl jsem teď na té vaší mši, ale moc tomu nerozumím, co se tam děje. Mohl byste mi to vysvětlit?



Kamarádi, jak vidíte, neobstál jsem... Druhý den jsem koukal do misálu v kostele a dočetl jsem se, že mše svatá se skládá ze čtyř hlavních částí. Bohužel se mi teď vykouřilo z hlavy, jak to jde popořadě. Pomůžete mi? K jednotlivým obrázkům napište do kroužku číslo, která je 1., 2., 3. a 4. část mše svaté.

bohoslužba oběti



závěrečné obřady



bohoslužba slova



vstupní obřady



Krásné prázdniny, kamarádi ministranti.

Ferdou Kuliferdou

# GEOCACHING

aneb není kačer jako kačer (cacher)

Geocaching je hra na pomezí sportu a turistiky, která spočívá v použití navigačního systému GPS při hledání skryté schránky nazývané cache (v češtině psáno i keš), o níž jsou známy její zeměpisné souřadnice. Při hledání se používají turistické přijímače GPS. Člověk zabývající se geocachingem bývá označován slovem geocacher, česky též geokačer nebo prostě a jednoduše kačer. Po objevení cache, zapsání se do logbooku a případné výměně obsahu ji nalezce opět uschová a zamaskuje (do původního stavu).

Jednou ze základních myšlenek geocachingu je umísťování keší na místech, která jsou něčím zajímavá, a přesto nejsou turisticky navštěvovaná. V popisu keše jsou pak uvedeny informace o místě s jeho zvláštnostmi a zajímavostmi. Keše se ale umísťují i do zajímavých míst velmi frekventovaných. V některých případech je zajímavým právě úkol, který je s nalezením keše spojen.

Geocaching má svůj původ v USA a jeho vznik je spojen s tehdejší americkým prezidentem Clintonem. Ten totiž 1. května 2000 rozhodl o odstranění umělé odchylky, která byla úmyslně přidávána do signálu GPS. Tím se tak zlepšila přesnost tohoto navigačního systému pro běžné civilní uživatele z desítek až stovek metrů pouze na několik metrů. To nastartovalo vlnu uživatelského využití GPS a vedlo tím pádem také k velké popularizaci geocachingu.

Číslo mluví jasně – v červnu 2005 bylo ve 215 zemích na celém světě přes 171 000 skrýší pro geocaching, z toho zhruba 700 v Česku. Další čísla pro ČR: 2006 – 2570, 2007 – 5600, 2008 – 11 500, 2009 – 15 707. V červenci 2012 dosáhl počet keší na celém světě čísla 1,5 milionu. Podle statistik serveru geocaching.com najde alespoň jednu keš za týden v průměru kolem 50 tisíc lidí.

Kešky se dělí podle velikosti. Nejmenší je tzv. mikro (např. krabička od Tic-tac), dále je smart, ideální velikost kešky je tzv. regular (krabička na potraviny), ale existují i tzv. large, kam se dají vložit nejrůznější předměty na výměnu.

Petr Lukeš



Foto: wikipedia.org

## ZAJÍMAVOSTI

### DRIVE-IN

Jedná se o druh kešky, při jejímž lovu nemusí člověk udělat „zbytečný krok“. Prostě a jednoduše se na místo dojede autem. Většinou se vyskytují v blízkosti dálnic a silnic, a nabízejí tak příjemné zpestření delších cest.

**MULTI CACHE** (hezky česky multina) Opět se jedná o druh kešky, pro jejíž získání musí kačer absolvovat sérii dílčích hledání a úkolů, aby získal informace o umístění finální skrýše.

Co „kačer“ nezbytně potřebuje:  
**GPS:** nalezení souřadnic umístění keše  
**PC, PDA**  
**MAPU:** pro orientaci v terénu  
**TURISTICKÉ VYBAVENÍ**

