



## AGENT CHRÁNÍ OLOMOUC I.

Právě se nacházíte v budově, v jejímž nejvyšším patře sídlí agent 007 James Bond. Odtud má dobrý výhled na celé město, které má za úkol chránit. Jedním z jeho úkolů je dohlížet na dominanty města, které by se mohly stát terčem případného teroristického útoku.

**úkol 1:** Agentův počítač napadl nebezpečný virus, který vymazal seznam těchto dominant a mapu, ve které byla tato místa zaznačena. Pomozte mu nyní seznam a mapu opět vytvořit.

Podívejte se z okna na město a podle vlastního uvážení vyberte místa v Olomouci, která by se mohla stát cílem teroristického útoku (místa, kde se setkává velké množství lidí, budovy významné pro fungování města, významné kulturně-historické památky, nákupní centra apod.). Vybrané dominanty rozdělte podle vlastního uvážení do skupin.



**úkol 2:** Nyní se tyto dominanty pokuste zakreslit do přiložené mapy města Olomouce, podle skupin je barevně odlište.

(Hotovo? Pojdme dál.)

**úkol 3:** Své výsledky přednestě svým spolužákům a uveďte důvody, proč jste zvolili právě tyto dominanty a rozdělili je do právě takovýchto skupin.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ. 1.07/1.1.00/26.0035



## AGENT CHRÁNÍ OLOMOUC II.

Jednou z významných dominant města je i přednádražní prostor, kde nyní stojíme. Denně zde projdou tisíce lidí, kteří směřují na krajský úřad, polikliniku, poštu či nádraží nebo zde jen přestupují mezi různými druhy MHD. I toto místo by tak mohlo patřit mezi potenciální cíle teroristů. Proto, aby je náš agent mohl efektivně ochránit, je nutné, aby se s ním co možná nejlépe seznámil. Úspěch agenta teď opět závisí pouze na vás!

**úkol 1:** Pořádně se rozhlédněte, abyste se v přednádražním prostoru co možná nejlépe orientovali. V přiloženém plánu potom vyznačte nejdůležitější budovy – krajský úřad, poliklinika, nádraží, pošta, RCO, zastávky MHD. Jednotlivé funkce odlište barevně (např. doprava zeleně, úřady červeně apod.)

Pokud by došlo k napadení tohoto prostoru, terčem útoku by se jistě stala i samotná budova RCO, kde má náš agent sídlo. Proto, aby mohl i v této situaci město chránit, musel by se přesunout do bezpečnějších míst na okraji města. V rámci utajení by musel použít městskou hromadnou dopravu, aby co nejlépe splynul s davem.

**úkol 2:** S pomocí světelné tabule nebo jízdních řádů zjistěte, do kterých konečných stanic a kterými linkami by se agent z hlavního nádraží dostal. Tato místa se pokuste zaznačit v mapě a odhadněte, které z míst je nejdále a které nejbližší.



## AGENT CHRÁNÍ OLOMOUC III.

Minule jsme našeho agenta opustili v době, kdy plánoval únik ze své centrály v nejvyšším patře RCO (Regionálního centra Olomouc), pro případ kdyby ji napadli teroristé. Naším úkolem bylo zjistit agentovi alespoň některé linky městské hromadné dopravy, které prochází zastávkou „Hlavní nádraží“, a pomocí nichž by se dostal do bezpečnějších míst na okraji Olomouce. Zjištění linek však nestačí. Některé linky totiž mohou končit i docela blízko a jiné zase moc často nejezdí.

**úkol 1:** Vaším úkolem teď bude najít na mapě Olomouce konečné stanice linek, které jste si minulý týden vypsali ze světelné tabule. Zastávky potom zakreslete do vaší mapy města Olomouce. Aby jste zastávky našli co možná nejrychleji a nejpřesněji, použijte internetovou stránku [mapy.cz](http://mapy.cz).

**úkol 2:** Na mapě, kterou vidíte na monitoru, změřte, které konečné zastávky jsou od RCO či hlavního nádraží vzdáleny nejvíce (najděte 3), a které jsou naopak nejbližší (2). (uveďte název zastávky, číslo linky a vzdálenost)

**nejdále** .....

**nejbližší** .....

.....

.....

.....



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ. 1.07/1.1.00/26.0035



Nyní už víme, které linky agent může při evakuaci použít, a kterými se dopraví nejdále. Nevíme však, která ze tří linek, jejichž konečná stanice je nejdále od hlavního nádraží jezdí nejčastěji – aby agent nemusel na autobus nebo tramvaj dlouho čekat. Co použijeme pro zjištění těchto časů?

**úkol 3:** Otevřete si internetovou stránku [idos.cz](http://idos.cz), kde najdete i jízdní řád olomoucké MHD. Nyní zde najděte jak často dnes 12. listopadu, od 10:00 do 12:00 jezdí daná linka. Zjištěné údaje si napište.

číslo linky	konečná stanice	četnost spojů (10:00 až 12:00)
-------------	-----------------	--------------------------------

**úkol 4:** Kterou linku by tedy náš agent měl při evakuaci použít, aby se dostal co možná nejdále od hlavního nádraží, a přitom použil linku, která jezdí nejčastěji?

**číslo linky:**

**konečná stanice:**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ. 1.07/1.1.00/26.0035