



## MALÁ VÍDEŇ



V průběhu 19. století došlo v Šumperku k nebývalému rozmachu textilního průmyslu. Důsledkem toho se rapidně změnila urbanistická a architektonická tvář města. Bohatí šumperští podnikatelé si zvali pro stavbu svých vil a paláců významné vídeňské architektky. Šumperk se tak nápadně přiblížil vzhledu tehdejšího hlavního města habsburské monarchie. Protože však žijeme o více než 100 let později, použijeme jako průvodce navigaci GPS.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ. 1.07/1.1.00/26.0035



## Úkol č. 1 Seznamte se s GPS (Garmin 62st)

Dvojím stisknutím tlačítka MENU otevřete hlavní menu, výběr potvrdíte tlačítkem ENTER, návrat o krok zpět umožňuje tlačítko QUIT

1. Nastavení formátu souřadnic  
MENU - NASTAVENÍ – FORMÁT SOUŘADNIC  
Nastavte formát souřadnic **hddd°mm.ss.s'**, Elipsoid **WGS 84**, Sféroid **WGS 84**
2. Kontrola signálu družic a aktuální polohy    Hlavní MENU – DRUŽICE
3. Kontrola kompasu    QUIT – KOMPAS
4. Kontrola mapy    QUIT – MAPA    / zoom – tlačítka IN a OUT/
5. Vytváření trasových bodů    Hlavní MENU - WAYPOINT MANAGER  
U zadaných bodů tímto způsobem vytvoříte vlastní popis, který bude uložen do paměti.
6. Ruční zadání souřadnic trasového bodu.    FIND – NAJÍT JINÝ – SOUŘADNICE  
Zadáte souřadnice **N**    **E** potvrzení pomocí - HOTOVO

## Úkol č. 2 Kam nás dovede GPS v Malé Vídni – pracovní list

- Souřadnice v pracovním listu vás budou navigovat vždy k další vybrané budově
- Na každém z navštívených míst z informační tabulky na objektu doplňte informace do pracovního listu
- Společně se vyfoťte před budovou
- Souřadnice místa fotografování zachyťte do GPS pomocí tlačítka MARK - vytvoříte tak trasový bod - do označení trasového bodu **napište název budovy** a potvrďte HOTOVO (bod je uložen a může být dále používán při zpětné navigaci nebo tisku mapy)



**První dvojice nastaví souřadnice prvního bodu a vydeje se do terénu**

### **Skupina 1.**

**1. Stanoviště**      **N 49 57.46.1 E 16 58.40.0**      Název: .....

Úkol: Z ozdobné mříže nad vchodem zjistěte rok otevření této budovy: .....

**Označte trasový bod v GPS – MARK zkrácený název budovy - HOTOVO**

**2. Stanoviště**      **N 49 57.53.1 E 16 58.10.1**      Název: .....

Úkol: Jméno stavitele této budovy: .....

Co nechal majitel této budovy postavit pro veřejnost? .....

**Označte trasový bod v GPS**

**3. Stanoviště**      **N 49 57.54.6 E 16 58.16.0**      Název: .....

Úkol: Co bylo původně ve 2. poschodí této budovy? .....

Odkud pocházeli architekti této budovy? .....

**Označte trasový bod v GPS**

**4. Stanoviště**      **N 49 57.57.2 E 16 58.23.1**      Název: .....

Úkol: V jakém stavebním slohu je vystavěna tato budova? .....

Jaká stavba zůstala dodnes v bývalé zahradě domu? .....

**Označte trasový bod v GPS**

**5. Stanoviště**      **N 49 57.56.0 E 16 58.26.3**      Název: .....

Úkol: Jaký byl původní název této budovy? .....

Ve kterých letech byl objekt zrekonstruován do dnešní podoby? .....

**Označte trasový bod v GPS**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ. 1.07/1.1.00/26.0035



**6. Stanoviště**      **N 49 57.58.3 E 16 58.46.8**      Název: .....

Úkol: Jaký byl původní účel této budovy? .....

Kdy byl objekt otevřen? .....

**Označte trasový bod v GPS**

**7. Stanoviště**      **N 49 57.50.2 E 16 58.51.1**      Název: .....

Úkol: Kdo byl původním vlastníkem domu? .....

V jakém architektonickém slohu je postaven? .....

**8. Stanoviště**      **N 49 57.46.1 E 16 58.40.0**

**Prošlou trasu uložte**

**2x MENU – SPRÁVCE TRAS – Současná trasa – ULOŽIT PROŠLOU TRASU**

Seznamte ostatní za použití pracovního listu a fotek s výsledky své cesty.

**Inspirace pro další využití**

**Trasu z GPS můžete za pomoci programu Basic camp přenést do mapy.**

**Fotografie můžete použít pro zachycení trasy v programu Google maps – Moje mapy**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ. 1.07/1.1.00/26.0035



## **Skupina 2.**

**1. Stanoviště**      **N 49 57.46.1 E 16 58.40.0**      Název: .....

Úkol: Z ozdobné mříže nad vchodem zjistěte rok otevření této budovy: .....

**Označte trasový bod v GPS – MARK zkrácený název budovy - HOTOVO**

**2. Stanoviště**      **N 49 57. 46.8 E 16 58. 55.2**      Název: .....

Úkol: Od kdy slouží tato budova svému současnému účelu? .....

Proč je zde připomínán F. J. Hroch? .....

**Označte trasový bod v GPS**

**3. Stanoviště**      **N 49 57.59.3 E 16 58.48.9**      Název: .....

Úkol: Kdo je v současné době vlastníkem budovy? .....

V jakém architektonickém slohu je postavena? .....

**Označte trasový bod v GPS**

**4. Stanoviště**      **N 49 57.55.0 E 16 58.43.0**      Název: .....

Úkol: Kdo nechal postavit původní budovu? .....

Kdo nechal dům přestavět do dnešní podoby? .....

**Označte trasový bod v GPS**

**5. Stanoviště**      **N 49 57.54.0 E 16 58.27.0**      Název: .....

Úkol: Jaký byl původní účel této budovy?.....

Ve kterých letech byla postavena vstupní část budovy? .....

**Označte trasový bod v GPS**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ. 1.07/1.1.00/26.0035



**6. Stanoviště**      **N 49 57.57.3**    **E 16 58.18.1**    Název:.....

Úkol: Jaký byl účel této budovy v letech 1841 - 1884? .....

Co ještě patřilo rodu majitele? .....

**Označte trasový bod v GPS**

**7. Stanoviště**      **N 49 57.54.5**    **E 16 58.15.1**    Název: .....

Úkol: V jakém stavebním slohu byla tato budova postavena? .....

Jak dlouho trvala stavba? .....

**Označte trasový bod v GPS**

**8. Stanoviště**      **N 49 57.46.1**    **E 16 58.40.0**

**Prošlou trasu uložte**

**2x MENU – SPRÁVCE TRAS – Současná trasa – ULOŽIT PROŠLOU TRASU**

Seznamte ostatní za použití pracovního listu a fotek s výsledky své cesty.

**Inspirace pro další využití**

**Trasu z GPS můžete za pomoci programu Basiccamp přenést do mapy.**

**Fotografie můžete použít pro zachycení trasy v programu Google maps – Moje mapy**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ. 1.07/1.1.00/26.0035