



# HPD »ZAGREB-MATICA« 46.PLANINARSKA ŠKOLA

Petrićeva 4/II kat, tel. 01/48-10-833 (18,00 - 20,30 h)

[www.zagreb-matica.hr](http://www.zagreb-matica.hr)



## PLAN POKAZNE VJEŽBE IZ PLANINARSKE ORIJENTACIJE

**nedjelja 7.05.2023.**

Polazak busa iz Zagreba ispred Gradskog Poglavarstva u nedjelju u 7:00 sati. Sastanak u 6:45. Po dolasku u Kamanje odlazak do turistički uređene špilje Vrlovke, te speleološka pokazna vježba.

### TIJEK ORIJENTACIJSKE POKAZNE VJEŽBE – OPIS

#### **T1 - ŠPILJA VRLOVKA**

Iz špilje Vrlovke krećemo cestom uz desnu obalu rijeke Kupe nizvodno, prelazimo prugu, i dolazimo do mosta preko rijeke Kupe - T2. Horizontalna udaljenost iznosi cca 2000 m.

#### **T2 - MOST PREKO RIJEKE KUPE**

Prvo ćemo vizualno a zatim pomoću karte i kompasa pronaći crkvu Sv.Franje ispod kote 418 Pristava-T3 i crkvu Sv.Križa na koti 475 Lović brdo –T4.

Sa desne obale mosta azimut prema crkvi Sv.Franje iznosi 46°, a prema crkvi Sv. Križa 49°.

Prelazimo most, nastavljamo lijevom obalom Kupe nizvodno, dolazimo u Obrež Vivodinski, i iza crkve Sv. Nikole skrećemo po cesti lijevo gore i nakon 15 min kod pila, skrećemo desno te se poljskim putem penjemo do ceste i onda kroz selo Gornji Lović ili poljskim putevima do crkve Sv. Franje (okupljanje i obrok iz ruksaka))

#### **T3 – CRKVA SV. FRANJE -> T4 - VRH PRISTAVA (418 m)**

Od crkve sv. Franje 5 min gore do vrha Pristava – sa radioamaterskom antenom na vrhu.

Horizontalna udaljenost T2–T4 iznosi cca 3250 m, a vertikalna cca 250 m.

Po dolasku na vrh Pristava rad u manjim grupama i vježbanje orijentacije – pronalaženje i identifikacija crkava (pomoću kompasa na temelju zadanog azimuta) :

*Crkva Sv. Lovre u Vivodini, azimut A = 300°.*

*Crkva u Kamanju, azimut A = 217°.*

*Crkva Sv. Križ, azimut A = 57°.*

**Zadatak:** Odrediti kompasom azimut crkve Sv. Duha (nađi na karti) i azimut najvišeg vrha Žumberka - Sv. Gere na kojem je uočljivi TV toranj.

Nastavljamo uspon do Lović brda, kote 475 poljskim i šumskim putem. Horizontalna udaljenost iznosi cca 1250 m, a vertikalna cca 60 m.

#### **T5 - CRKVA SV. KRIŽA NA LOVIĆ BRDU (475 m)**

Rad u manjim grupama. Sa ove lokacije pronaći navedene crkve na osnovu njihova azimuta:

*Crkva u Gornjem Prekrižju, azimut iznosi 60°.*

*Crkva Sv. Duha, azimut iznosi 162°.*

*Crkva Sv. Blaža u Durlincima, azimut iznosi 200°.*

**Zadatak 1:** Izmjeriti azimut crkve u Bratovancima i u Kamanju.

#### **PRIMJERI : AZIMUTI S KOTE 475 - SV.KRIŽ**

*OR.1 – crkva u selu Vrhovec - azimut 133°*

*OR.2 – crkva Sv.Duh - azimut 165°*

*OR.3 – crkva Sv.Franjo - azimut 231°*

*OR.4 – crkva Sv.Lovre u Vivodini - azimut 281°*



### **T6 - KAPELICA-PIL ( sjeverno ispod Lović brda)**

Uz pomoć kompasa spustiti se do kapelice-pila u sjevernom podnožju, udaljene od vrha 375 metara , azimut 18°.

### **T7 – Špilja Rogovec (sa kaptiranim izvorom)**

Od kapelice-pila spustiti se do **špilje Rogovec** sa kaptiranim izvorom, gdje se može natočiti voda. Špilja je udaljena od kapelice-pila 375m horizontalno, uz azimut 26° . Na specijalki 1:25000 se nalazi lijevo od slova Č u riječi Lović.(Nalazi se na sjecištu koordinata X=35, Y=59.). Spust kroz šumu je strm. Od špilje Rogovec vraćamo se natrag na mjesto spuštanja i okolo po asf. cesti do sela Dugi vrh, gdje kod križanja s pločom Parka prirode i s putokazom za Donji Oštrc čeka autobus.

Obzirom na duljinu dana vježbu završavamo u **selu Dugi vrh (T8)** gdje se ukrcavamo u bus i odlazimo u „Žumberački raj“ gdje ćemo rezimirati rezultate pokazne vježbe iz orijentacije.

### **Prilozi (za vježbu) :**

- 1.) Topografska karta 1:25000 sekcija Vivodina
- 2.) SMAND Žumberačko gorje 1:25000

### **DALJINAR :**

Točke	Predviđeno vrijeme (min)	Moje stvarno vrijeme	Pauze
T1-T2	<b>30</b>		t2 =
T2-T3	<b>75</b>		t3=
T4-T5	<b>30</b>		t4=
T5-T6	<b>5</b>		t5=
T6-T7	<b>15</b>		t7=
T7-T8			



Predviđeno vrijeme je vrijeme za dobre hodače. U vrijeme nisu uračunate vježbe na pojedinim točkama. Predviđen je rad u manjim grupama. Koristiti RADNI LIST sa zadacima (autor M.Fliss).

*Napomena : Ponijeti kompas, malo ravnalo, kutomjer i olovku te podložak (za rad na karti*