## Masarykova univerzita

Pedagogická fakulta

Katedra Biologie



**Bi2MP\_KZCT**

**Komplexní zahraniční cvičení v terénu**

Název práce:

**1. rep. Rakousko (spolková země Štýrsko) – obecné informace**

Vypracovala: Kateřina Pecová (360089)

Petra Pospíšilová (380741)

Obor: TV45/PR2

Brno, 2015

**Rakousko, spolková země Štýrsko**

**Obecné informace**

Štýrsku se také říká „zelené markrabství“. Zhruba polovinu jeho plochy tvoří rozsáhlé lesy, další čtvrtina sestává z luk, pastvin, salaší a vinic. Severní části se pro značné zásoby železné rudy přezdívá "železné markrabství".

Štýrsko (německy Steiermark) je spolková země na jihovýchodě Rakouska. Podle rozlohy je druhou největší (16 401 km²) spolkovou zemí z devíti. Hlavním městem je Štýrský Hradec (Graz).

Dnešní spolková země Štýrsko zahrnuje asi 2/3 rozlohy původního Štýrska, jehož součástí bylo i tzv. Dolní Štýrsko, které náleželo od roku 1918 ke Království Srbů, Chorvatů a Slovinců (pozdější Jugoslávii), a dnes je součástí Slovinska. Rakouská spolková země Štýrsko je rovněž Slovinci nazývána „Horním Štýrskem“ (Obersteiermark). V Rakousku se pojem „Horní Štýrsko“ užívá pro území okolo Bruck an der Mur na severu spolkové země. Dominantou této spolkové země je nejstarší zpřístupněná jeskyně na světě, Kraushöhle u Gamsu.

**Graz** je jedno ze šesti císařských měst Rakouska. Pyšní se tím, že byl schopný si zachovat své přírodní krásy. Graz (Štýrský Hradec) je centrem spolkové země Štýrsko a druhé největší město Rakouska. Je sídlem techniky, univerzity, centrem vědeckých institucí. Město Graz leží na řece Mur a je zapsán na seznam památek UNESCO. Jeho chloubou je hradní komplex Schlossberg, který je zapsán v Guinessově knize rekordů jako nejhůře dobyvatelná pevnost. Hlavním symbolem Grazu jsou ale věžní hodiny („Grazer Uhrturm“) uprostřed krásného parku. Zajímavý objekt představuje Kunsthaus – Dům umění. Jedná se o moderní stavbu, přezdívanou přátelský mimozemšťan, která připomíná živou bytost. Středem starého města je Hlavní náměstí, vedle kterého najdeme budovu zemského sněmu, Landhaus, připomíná benátský palác a Univerzální muzeum Joanneum, založené arcivévodou Johannem, obsahuje více exponátů než kterékoli jiné zemské muzeum v Rakousku (www.legrestour.com).

V Grazu se konají četné významné kulturní festivaly, např. Štýrský podzim („Der Steirische Herbst“), který představuje nejnovější umělecké tendence z oblasti divadla, filmu, literatury, hudby a výtvarného umění, nebo Jazzové léto („Grazer Jazz Sommer"). Vynikající sbírky Nové galerie („Neue Galerie“) mají rostoucí počet příznivců, stejně jako festival věnovaný staré hudbě styriarte (www.austria.info).

**Další zajímavá místa:**

**Schladming - Dachstein Tauern** - Středisko ve štýrském pohoří Dachstein Tauern náležející k TOP 5 lyžařských oblastí našich jižních sousedů. Středisko nabízí téměř 200 km perfektně upravených sjezdovek a 111 pohodlných kabinových či sedačkových lanovek a vleků. Lyžařská oblast je tvořena 9 skiareály.

**Dachsteinský ledovec** -Tauplitz- Jedna z nejstarších lyžařských oblastí Štýrska leží mezi masivy Totes Gebirge, Dachstein a Grimming v oblasti takzvané Solné komory.

**Vrbový dóm (Weidendom)** v národním parku Gesäuse ve Štýrsku je nejdéle žijícím stromem v Rakousku, v národním parku Gesäuse. Živá zelená kupole jedinečného vrbového dómu představuje poutavý přírodní zážitek.

**Stezka korunami stromů**, nejvýše položená túra mezi korunami stromů Evropy ve štýrském Rachau láká k objevování tajemství lesa na 2,7 km dlouhé trase a vychutnání si dalekého výhledu na celý region (www.austria.info).

Jezera ve Štýrsku:

Grasluppteiche: Idylická vodní plocha o velikosti 3,6 hektarů v [přírodním parku Grebenzen](http://www.naturpark-grebenzen.at/), vhodná ke koupání i rybaření.

Ödensee je rašeliništní jezero s bujnou pobřežní vegetací, které leží u Pichl - Kainischu v kraji kolem letoviska Bad Aussee zvaném[Ausseerland](http://www.ausseerland.at/e/4-02-1-2101778/detail/ausseerland.html).

 **Zejména potápěči si oblíbili  jezero [Altausseer See](http://www.altaussee-tourismus.at/%22%20%5Ct%20%22_blank), které leží v nadmořské výšce 712 metrů a je 53 metrů hluboké. Jezero leží na úpatí 1.838 metrů vysoké hory Loser ve snové horské krajině. Voda v jezeře je průzračně čistá, její barva je lehce tmavomodrá. Proto je jezero také nazýváno „tmavomodrým kalamářem“. Teplota vody dosahuje v létě kolem 24 stupňů.**

**Jezero [Grundlsee](http://ausseerland.salzkammergut.at/grundlsee.html%22%20%5Ct%20%22_blank), nazývané také „Štýrské moře“, je největším přírodním jezerem Štýrska. 14 kilometrů přírodních pláží, které jsou z větší části volně přístupné, skýtá dostatek prostoru pro opalování a vodní sporty.**

Jezero [Erlaufsee](http://www.mariazell.at/mein-urlaub/sommer/der-erlaufsee%22%20%5Ct%20%22_blank) leží 3 km severozápadně od poutního místa Mariazell v nadmořské výšce 827 m na hranici mezi Štýrskem a Dolním Rakouskem.  Toto čisté horské jezero s vodou kvality pitné vody nabízí mnoho možností, jak trávit volný čas, a stalo se tak oblíbeným výletním cílem.

Teplé jezero [Stubenbergsee](http://www.apfelland.info/service-und-bilder/stubenbergsee.html%22%20%5Ct%20%22_blank) není vyhledávaným cílem jen kvůli koupání, ale k aktivnímu odpočinku na vodě jsou zde i šlapadla, škola surfingu a jachtingu a také výletní loď. Osvětlená okružní cesta kolem jezera, dlouhá asi 3 km, je ideální trasou na kondiční běh i na jízdu na skateboardu, ale stejně tak se hodí i k procházkám a k pěším túrám.

Na prázdninovém ostrově [Piberstein](http://www.piberstein.at/badesee-freizeitinsel/%22%20%5Ct%20%22_blank) se nachází 16 ha velké jezero s vodou, která dosahuje kvality vody pitné. Naleznete zde 330ti metrovou vodní skluzavku, hřiště pro děti, kiosky, řecký stánek, bufet, jachting, surfování, potápění, kemp o rozloze 50.000 m2 a upravované louky k odpočinku.

[Putterersee](http://www.putterersee.at/) (Aigen v Ennstalu) - nejteplejší alpské rašelinné jezero Štýrska, mající léčivé účinky díky rašelině a síře. Hloubka jezera činí 6 metrů, teplota vody v létě dosahuje 23°C.

Od ledovcových plání Vysokého Dachsteinu (2995 m) až po vinohrady regionu jižně od Štýrského Hradce se můžete setkat s nejrůznějšími typy krajiny a četnými kulturními památkami. Štýrská Solná komora, obklopující lázně Bad Aussee, kraj jezer a hor, je jednou z nejlákavějších oblastí této spolkové země. V některých přírodních rezervacích na území Štýrska existují pěkné naučné stezky například Frebenzen či Pöllauer Tal.

Přírodní parky Štýrska

Nachází se zde 7 přírodních parků – Almenland, Mürzer Oberland, Pöllauer Tal, Steirische Eisenwurzen, Sölktäler, Südsteiermark a Zirbitzkogel-Grebenzen – reprezentuje svými vinohrady, horskými pastvinami, rašeliništi a rybníky tvořenými v dobách ledových, ovocnými sady, lesnatými údolími řek a alpskými soutěskami to nejhezčí přírodní prostředí Štýrska. Jako vzor krajiny s vysokou ekologickou hodnotou se zavázali k vědomému společenství člověka a přírody. Spolková země Štýrsko byla zařazena pod zvláštní ochranu a vyznamenána titulem "Přírodní park". Vyznamenaný je také aktivní program „Příroda působí!“, který zábavně zdůrazňuje smysly pro život v přírodě a s přírodou (www.austria.info).

*Graz*. Retrieved from: <http://www.austria.info/cz/umeni-a-kultura/graz-1258080.html>

*Jezera ve Štýrsku.* Retrieved from: <http://www.austria.info/cz/leto-v-rakousku/koupani-v-jezerech-ve-styrsku-1292867.html>

*Rakouské přírodní parky.* Retrieved from: <http://www.austria.info/cz/leto-v-rakousku/rakouske-prirodni-parky-styrsko-1691033.html>

*Stezka korunami stromů*. Retrieved from: <http://www.austria.info/cz/leto-v-rakousku/styrsko-tura-mezi-korunami-stromu-2343064.html>

*Štýrsko*. Retrieved from: <http://www.legrestour.com/cs/rakousko/styrsko-r28/info>

*Vrbový dóm.* Retrieved from: <http://www.austria.info/cz/leto-v-rakousku/vrbovy-chram-v-narodnim-parku-gesaeuse-ve-styrsku-1694064.html>