

## Řešení 2. kola Přírodovědné ligy 2025/2026

Geografický mišmaš (autor: Tomáš Dočekal)

### Úkol 1:

- a) Napiš úřední názvy těchto železničních stanic v maďarském jazyce:  
Šaľa = **Vágsellye**; Strekov = **Kürt**; Velký Horeš = **Nagygyéres**; Lipovník = **Hárskút**; Gbelce = **Köbölkút** (5 bodů)
- b) Napiš oficiální slovenské názvy těchto železničních stanic:  
Újhely = **Slovenské Nové Mesto**; Diószeg = **Sládkovičovo**; Ipolypásztó = **Pastovce**; Szádalmás = **Jablonov nad Turňou**; Ógyalla = **Hurbanovo** (5 bodů)
- c) Z těchto původních 55 stanic bylo 54 označeno názvem v maďarském jazyce. V jakém jazyce byla ta poslední? Napiš její slovenský i menšinový název. (3 body)  
**rusínský jazyk, Medzilaborce, Меджилабірці**

### Úkol 2:

- a) Vysvětli zkratky PKP-PLK a DSDiK. (2 body)  
**PKP-PLK = Polskie Koleje Państwowe – Polskie Linie Kolejowe**  
**DSDiK = Dolnośląska Służba Dróg i Kolei**
- b) V červnu letošního roku byla obnovena turisticky atraktivní trať opět v blízkosti českých hranic. Napiš odkud a kam vede. (4 body)  
**Jelenia Góra – Karpacz**
- c) Jaké číslo v systému IDOL má autobusová linka, kterou se lze o víkendech dostat do města Świeradów-Zdrój? (1 bod)  
**630 nebo 691**
- d) V plánu je i obnova spojení města, které se do roku 1945 jmenovalo *Landeshut in Schlesien* s jedním krkonošským střediskem. Napiš dnešní oficiální názvy obou těchto míst. (4 body)  
**Kamienna Góra; Kowary**

### Úkol 3:

- a) Jak se jmenuje uzlová stanice, kde se tyto tratě stýkaly? (2 body)  
**Groß Schweinbarth**
- b) Ve kterém roce byl provoz osobních vlaků ukončen? (2 body)  
**2019**
- c) Uveď pohon, který mají v současnosti autobusy, které nahradily vlaky? (2 body)  
**elektrický**

- d) Která čísla mají dvě zdejší páteřní autobusové linky? (4 body)  
**530, 535**
- e) Jak se jmenuje integrovaný dopravní systém, jehož jsou tyto linky součástí? (2 body)  
**VOR (Verkehrsverbund Ost-Region)**

**Úkol 4:**

- a) Vysvětli pojem suchozemský přístav, co se tam odehrávalo a proč. (3 body)  
**Velké překladiště zboží; překládka zboží mezi Sovětským svazem a Československem; kvůli různým rozchodům železnice**
- b) Ve kterém městě byl (resp. stále je) tento „přístav“ lokalizován (1 bod)  
**Čierna nad Tisou**
- c) Kolik procent obyvatel tvoří v tomto městě Slováci? (2 body)  
**37,7 %**
- d) Jak se jmenuje obdobná lokalita v Maďarsku vzdálená asi sedm kilometrů (2 body)  
**Záhony**
- e) V jaké nadmořské výšce leží nedaleké trojmezí a uveď jeho souřadnice? (4 body)  
**100 m n. m., 48° 24' 12" s. š.; 22° 9' 19" v. d.**

**Úkol 5:**

- a) Ve které vesnici se Karl Bacher narodil? Uveď český i německý název. (2 body)  
**Valtovice, Waltrowitz**
- b) Čím je zajímavý a unikátní jeho jazykový projev v některých jeho dílech? (3 body)  
**Část jeho děl je psána v místním nářečí němčiny zvaném „ui dialekt“**
- c) Jaké povolání vykonával tento člověk v letech 1939–1945? (2 body)  
**ředitel znojemského gymnázia**
- d) K následujícím německým názvům obcí Znojemska najdi jejich dnešní český název: Mühlfraun = **Dyje**; Kaidling = **Havraníky**; Zuckerhandl = **Suchohrdly**; Gnadlersdorf = **Hnanice**; Erdberg = **Hrádek**; Rausenbruck = **Strachotice** (6 bodů)

**Úkol 6:**

- a) Vypiš tyto čtyři původní obce dnešními českými názvy. (4 body)  
**Borovnice, Stupná, Vidochov, Nedaříž**
- b) Komu je zasvěcen kostel, který mineme cestou po turistické značce z Nové Paky na Pecku? (2 body)  
**Svaté Máří Magdaléně**

- c) Kolik metrů činí rozdíl mezi nejvyšším a nejnižším bodem podle nadmořské výšky na cestě po turistické značce mezi přejezdem u naší školy a náměstím na Pecce? (4 body)  
**122 m**

**Úkol 7:**

- a) Napiš jeho zeměpisné souřadnice s přesností na úhlové vteřiny v klasickém formátu stupně, minuty, vteřiny. (4 body)  
**51° 3' 21" s. š.; 14° 18' 56" v. d.**
- b) Jak se jmenuje osada a jak obec, ve kterých tento bod leží? (4 body)  
**Severní; Lobendava**
- c) Jak se jmenuje nejbližší zastávka veřejné dopravy od tohoto bodu? (2 body)  
**Steinigtwolmsdorf Waldhaus**
- d) Nedaleko se nachází město s původním německým názvem Nixdorf. O kolik procent se změnil počet obyvatel této obce za sto let (období cca 1910–2010) a napiš typický průmyslový výrobek, který se zde dodnes vyrábí. (6 bodů)  
**Snížil se o 70,6 %; nože**

**Úkol 8:**

- a) V jakém okrese leží tyto Košice a v jakém okrese uvedená Praha? (4 body)  
**okres Tábor, okres Lučenec**
- b) Ve kterém moravském městě tento cestovatel obědval první oficiální den své cesty? (3 body)  
**Bzenec**
- c) Ve kterém slovenském městě přespal mezi prvním a druhým dnem své cesty? (3 body)  
**Myjava**
- d) Ve které slovenské obci je podle něj zajímavé vojenské muzeum? Tuto obec při své cestě navštívil. (3 body)  
**Pohronský Ruskov**

Pořadí	Jméno	Třída	Body	Rychlostní prémie	Celkem
1.	Martin Kalenský	sexta	89	7 (8 %)	96
2.	Petr Zimmermann	tercie	90	5 (5 %)	95
3.	Ondřej Kaván	tercie	90	1 (1 %)	91
4.	Lukáš Věchet	tercie	82	6 (6 %)	88
5.	Matyáš Vitvar	septima	86	2 (2 %)	88
6.	Veronika Janků	oktáva	85	1 (1 %)	86
7.	Filip Špicar	sexta	78	0 (0 %)	78
8.	Ivana Ježková	2.G	71	6 (8 %)	77
9.	Tereza Tegelová	septima	72	4 (6 %)	76

10.	Ema Nguyen Ha Phuong	kvarta	74	1 (1 %)	75
11.	Žaneta Prausová	septima	75	0 (0 %)	75
12.	Michal Dočekal	sexta	71	0 (0 %)	71
13.	Jonáš Věchet	prima	66	4 (6 %)	70
14.	Magdalena Jílková	2.A	66	4 (6 %)	70
15.	Martin Dočekal	septima	68	0 (0 %)	68
16.	Antonín Novák	sexta	62	5 (8 %)	67
17.	Filip Holub	tercie	62	4 (7 %)	66
18.	Julie Hylmarová	kvarta	61	3 (5 %)	64
19.	Amálie Špicarová	prima	59	4 (7 %)	63
20.	Ester Vitvarová	sekunda	58	1 (1 %)	59
21. - 22.	Monika Kyselová	kvinta	54	4 (8 %)	58
21. - 22.	Dominika Pohlová	1.G	55	3 (6 %)	58
23.	Anna Horáková	sekunda	57	0 (0 %)	57
24.	Kateřina Burdychová	1.G	54	1 (1 %)	55
25.	Daniel Polášek	sexta	46	2 (4 %)	48
26.	Ema Rozporková	prima	41	2 (5 %)	43
27.	Michala Honců	kvarta	41	2 (6 %)	43
28.	Adriana Lánská	tercie	38	0 (1 %)	38
29.	Lukáš Haken	sexta	34	2 (6 %)	36
30.	Patrik Lánský	prima	31	0 (0 %)	31
31. - 32.	Matěj Kracík	sexta	26	2 (8 %)	28
31. - 32.	Lucian Sedláček	sexta	26	2 (8 %)	28
33.	Adina Sedláčková	prima	17	1 (8 %)	18