

*Gymnázium, Ústí nad Orlicí, T. G. Masaryka 106, 562 01 Ústí nad Orlicí*  
**Seznam učebnic používaných ve školním roce 2018-2019**

## 1.B

|   | <b>autor</b>   | <b>nakladatelství</b>                                |
|---|--|--|
| <b>Český jazyk a literatura</b><br>Český jazyk pro ZŠ 6<br>Malá čítanka   | E. Hošnová<br>V. Martínková  | SPN<br>Tripolia Praha                                |
| <b>Anglický jazyk</b><br>Wider World 1  | Hastings, McKinlay   | Pearson  |
| <b>Občanská výchova</b><br>Nepoužívají se   |  |  |
| <b>Dějepis</b><br>Dějepis pro 6. třídu  | V. Válková   | SPN  |
| <b>Matematika</b><br>Matematika pro 6. roč. ZŠ, 1. díl<br>Matematika pro 6. roč. ZŠ, 2. díl<br>Matematika pro 6. roč. ZŠ, 3. díl<br>Pracovní sešit z matematiky<br>pro 6. ročník ZŠ | O. Odvárko – J. Kadleček<br>O. Odvárko – J. Kadleček<br>O. Odvárko – J. Kadleček<br>O. Odvárko – J. Kadleček | Prometheus<br>Prometheus<br>Prometheus<br>Prométheus |
| <b>Fyzika</b><br>Fyzika 6 učebnice pro ZŠ<br>a víceletá gymnázia<br>Pracovní sešit pro 6. ročník  | K. Rauner a kol.   | Fraus  |
| <b>Biologie</b><br>Přírodopis 6 a 7 pro ZŠ<br>- zoologie a botanika   | Černík a kol.  | SPN  |
| <b>Zeměpis</b><br>Přírodní prostředí Země<br>Zeměpis světa 1<br>Školní atlas světa  | Holeček, Janský, Tlach   | Česká geogr. spol., s r.o.                           |
| <b>Informační a komunikační technologie</b><br>Informatika pro ZŠ 1   | Vaníček, Řezníček  | Computer Press                                       |

*Gymnázium, Ústí nad Orlicí, T. G. Masaryka 106, 562 01 Ústí nad Orlicí*  
**Seznam učebnic používaných ve školním roce 2018-2019**

## **2.B**

|   | <b>autor</b>   | <b>nakladatelství</b>                                |
|---|--|--|
| <b>Český jazyk a literatura</b><br>Český jazyk pro ZŠ 7<br>Literatura 7   | E. Hošnová<br>V. Martínková  | SPN<br>Tripolia Praha                                |
| <b>Anglický jazyk</b><br>New Opportunities Beginner<br>New Opportunities Elementary   | Michael Harris<br>Michael Harris   | Longman<br>Longman                                   |
| <b>Občanská výchova</b><br>Nepoužívají se   |  |  |
| <b>Dějepis</b><br>Dějepis pro 7. třídu  | V. Válková   | SPN  |
| <b>Matematika</b><br>Matematika pro 7. roč. ZŠ 1 díl<br>Matematika pro 7. roč. ZŠ 2 díl<br>Matematika pro 7. roč. ZŠ 3 díl<br>Pracovní sešit z matematiky<br>pro 7. ročník ZŠ | Odvárko-Kadleček<br>Odvárko-Kadleček<br>Odvárko-Kadleček<br>Odvárko-Kadleček | Prometheus<br>Prometheus<br>Prometheus<br>Prometheus |
| <b>Fyzika</b><br>Fyzika 7 učebnice pro ZŠ<br>a víceletá gymnázia<br>Pracovní sešit pro 7. ročník (platí si sami)  | K. Rauner a kol.   | Fraus  |
| <b>Biologie</b><br>Přírodopis 6 a 7 pro ZŠ<br>- zoologie a botanika   |  | Černík a kol. SPN                                    |
| <b>Chemie</b><br>Základy praktické chemie I   | P. Beneš,  | Fortuna  |
| <b>Zeměpis</b><br>Zeměpis světa 1<br>Zeměpis světa 2<br>Školní atlas světa  | Holeček, Janský, Tlach<br>Holeček, Janský, Tlach                             | ČGS<br>ČGS   |
| <b>Informační a komunikační technologie</b><br>Informatika pro ZŠ 1   | Vaníček, Řezníček  | Computer Press                                       |

*Gymnázium, Ústí nad Orlicí, T. G. Masaryka 106, 562 01 Ústí nad Orlicí*  
**Seznam učebnic používaných ve školním roce 2018-2019**

### 3.B

|  | <b>autor</b>            | <b>nakladatelství</b> |
|--|-------------------------|-----------------------|
| <b>Český jazyk a literatura</b>                      |                         |                       |
| Český jazyk pro ZŠ 8                                 | E. Hošnová              | SPN                   |
| Čítanka 8  | D. Dorovská             | Prodos                |
| Malá čítanka   | Martínková              | Tripolia              |
| Literární výchova pro 2. stupeň ZŠ                   | Soukal                  | SPN                   |
| <b>Anglický jazyk</b>                                |                         |                       |
| New Opportunities Elementary                         | Michael Harris          | Longman               |
| <b>Německý jazyk</b>                                 |                         |                       |
| Beste Freunde 1, učebnice + pracovní sešit (+CD-ROM) |                         | Hueber                |
| <b>Francouzský jazyk</b>                             |                         |                       |
| On y va 1  | J. Taišlová,            | LEDA, Praha           |
| <b>Občanská výchova</b>                              |                         |                       |
| Nepoužívají se                                       |                         |                       |
| <b>Dějepis</b>                                       |                         |                       |
| Dějepis pro 8. třídu                                 | V. Válková              | SPN                   |
| <b>Matematika</b>                                    |                         |                       |
| Matematika pro 8. ročníky ZŠ 1. díl                  | Odvárko-Kadleček        | Prometheus            |
| Matematika pro 8. ročníky ZŠ 2. díl                  | Odvárko-Kadleček        | Prometheus            |
| Matematika pro 8. ročníky ZŠ 3. díl                  | Odvárko-Kadleček        | Prométheus            |
| Pracovní sešit z mat. pro 8. ročník                  | Odvárko-Kadleček        | Prometheus            |
| <b>Fyzika</b>  |                         |                       |
| Fyzika 8 učebnice pro ZŠ<br>a víceletá gymnázia      | K. Rauner a kol.        | Fraus                 |
| Pracovní sešit pro 8. ročník (platí si sami)         |                         |                       |
| <b>Biologie</b>                                      |                         |                       |
| Přírodopis 8 pro ZŠ - biologie člověka               | Černík a kol.           | SPN Praha             |
| <b>Zeměpis</b>                                       |                         |                       |
| Zeměpis světa 3                                      |                         | ČGS                   |
| Současný svět  |                         | ČGS                   |
| <b>Chemie</b>  |                         |                       |
| Základy praktické chemie 1. díl                      | P. Beneš,               | Fortuna               |
| Základy praktické chemie 2. díl                      | P. Beneš,               | Fortuna               |
| <b>Informační a komunikační technologie</b>          |                         |                       |
| Informatika pro ZŠ 2                                 | Rezníček P., Vaníček J. | Computer Press        |

*Gymnázium, Ústí nad Orlicí, T. G. Masaryka 106, 562 01 Ústí nad Orlicí*  
**Seznam učebnic používaných ve školním roce 2018-2019**

## 4.B

|   | <b>autor</b>               | <b>nakladatelství</b> |
|---|----------------------------|-----------------------|
| <b>Český jazyk a literatura</b>                 |                            |                       |
| Český jazyk pro ZŠ                              | E. Hošnová                 | SPN                   |
| Čítanka 9                                       | D. Dorovská                | Prodos                |
| Literární výchova pro 2. stupeň ZŠ              | Soukal                     | SPN                   |
| <b>Anglický jazyk</b>                           |                            |                       |
| New Opportunities Elementary                    | Harris                     | Longman               |
| New Opp. Pre-Intermediate                       | Harris                     | Longman               |
| <b>Německý jazyk</b>                            |                            |                       |
| Berliner Platz                                  | kolektiv autorů            | Fraus                 |
| <b>Francouzský jazyk</b>                        |                            |                       |
| On y va 1                                       | J. Taišlová,               | LEDA, Praha           |
| <b>Občanská výchova</b>                         |                            |                       |
| Nepoužívají se                                  |                            |                       |
| <b>Dějepis</b>                                  |                            |                       |
| Dějepis pro 9. třídu                            | V. Válková                 | SPN                   |
| <b>Matematika</b>                               |                            |                       |
| Matematika pro 9. roč. ZŠ 1.díl                 | Odvárko - Kadleček.        | Prometheus            |
| Matematika pro 9. roč. ZŠ 2. díl                | Odvárko - Kadleček.        | Prometheus            |
| Matematika pro 9. roč. ZŠ 3. díl                | Odvárko - Kadleček.        | Prometheus            |
| Pracovní sešit z matematiky<br>pro 9. ročník ZŠ | Odvárko - Kadleček         | Prometheus            |
| <b>Fyzika</b>                                   |                            |                       |
| Fyzika 9 učebnice pro ZŠ<br>a víceletá gymnázia | K. Rauner a kol.           | Fraus                 |
| Pracovní sešit pro 9. ročník (platí si sami)    |                            |                       |
| <b>Biologie</b>                                 |                            |                       |
| Přírodopis 9 pro ZŠ<br>- geologie, ekologie     | Černík a kol.              | SPN                   |
| <b>Zeměpis</b>                                  |                            |                       |
| Zeměpis naší vlasti                             | Kastner, Holeček, Krajíček | ČGS                   |
| <b>Chemie</b>                                   |                            |                       |
| Základy praktické chemie 2. díl                 | P. Beneš,                  | Fortuna               |
| <b>Informační a komunikační technologie</b>     |                            |                       |
| Informatika pro ZŠ 3                            | Řezníček P., Vaníček J.    | Computer Press        |

*Gymnázium, Ústí nad Orlicí, T. G. Masaryka 106, 562 01 Ústí nad Orlicí*  
**Seznam učebnic používaných ve školním roce 2018-2019**

## 1.A, 5.B

|  | autor  | nakladatelství         |
|--|--|------------------------|
| <b>Český jazyk a literatura</b>                              |  |                        |
| Český jazyk v kostce (akt. vydání)                           | M. Sochrová  | Fragment               |
| Dějiny literatury od středověku do poč. 19. stol., V. Prokop |  | Zd. Klímková           |
| Čítanka k literatuře v kostce pro SŠ                         | M. Sochrová  | Fragment               |
| <b>Anglický jazyk</b>  |  |                        |
| (5.B) New Opportunities Pre-Intermediate, Harris             |  | Longman                |
| (1.A) Maturita Focus 3                                       | Kay a kol.   | Pearson                |
| <b>Německý jazyk</b>   |  |                        |
| (1.A) Berliner Platz Neu 1                                   | kolektiv autorů  | Klett                  |
| (5.B) Berliner Platz Neu 2                                   | kolektiv autorů  | Klett                  |
| <b>Francouzský jazyk</b>                                     |  |                        |
| On y va 2  | J. Taišlová,   | LEDA, Praha            |
| <b>Ruský jazyk</b>   |  |                        |
| KLASS 1  | N. Orlová, M. Vágnerová                                      | Klett                  |
| KLASS 2 (5.B)  | N. Orlová, M. Vágnerová                                      | Klett                  |
| Azbuka krok za krokem (1.A)                                  |  | Klett                  |
| <b>Základy společenských věd</b>                             |  |                        |
| Odmaturuj ze společenských věd<br>Observátor                 | Fr. Emmert a kol.  | Didaktis               |
| <b>Dějepis</b>   |  |                        |
| Dějepis pro gymnázia a<br>střední školy 1                    | P. Čornej  | SPN Praha              |
| Dějepis pro gymnázia a<br>střední školy 2 (Středověk)        | P. Čornej  | SPN Praha              |
| <b>Matematika</b>  |  |                        |
| Matematika pro gymnázia<br>- Zákl. poznatky z matematiky     | Ivan Bušek a kol.  | Prometheus             |
| Matematika pro gymnázia<br>- Rovnice a nerovnice             | J. Charvát, Zkouf, Boček<br>(přepsané vydání 1999 a novější) | Prometheus             |
| Matematika pro gymnázia<br>- Planimetrie                     | E. Pomykalová  | Prometheus (2. vydání) |
| <b>Fyzika</b>  |  |                        |
| Fyzika pro G Mechanika                                       | M. Bednařík, M. Šíroká,                                      | Prometheus             |
| Fyzika pro G Mechan. kmitání a vlnění O. Lepil               |  | Prométheus             |

*Gymnázium, Ústí nad Orlicí, T. G. Masaryka 106, 562 01 Ústí nad Orlicí*  
**Seznam učebnic používaných ve školním roce 2018-2019**

**Biologie**

Biologie J. Jelínek, V. Zicháček FIN Olomouc

**Zeměpis**

Příroda a lidé Země Bičík a kol. Česká geografická spol.  
(učebnice pro G)  
Školní atlas světa

**Chemie**

Chemie 1 pro čtyřletá gymnázia Honza, Mareček Lingua Science

**Informační a komunikační technologie**

*Doporučené učebnice:*

S počítačem nejen k maturitě P. Navrátil Computer Media

Gymnázium, Ústí nad Orlicí, T. G. Masaryka 106, 562 01 Ústí nad Orlicí  
**Seznam učebnic používaných ve školním roce 2018-2019**

## **2.A, 6.B**

|   | <b>autor</b>            | <b>nakladatelství</b> |
|---|-------------------------|-----------------------|
| <b>Český jazyk a literatura</b>                       |                         |                       |
| Český jazyk v kostce                                  | M. Sochrová             | Fragment              |
| Literatura pro 2. ročník SŠ (učebnice)                | Bláhová a kol.          | Didaktis Brno         |
| Literatura pro 2. ročník SŠ (pracovní sešit)          | Bláhová a kol.          | Didaktis Brno         |
| <b>Anglický jazyk</b>                                 |                         |                       |
| New Opportunities Pre-Intermediate (2.A)              | Harris                  | Longman               |
| New Opportunities Intermediate (6.B)                  | Harris                  | Longman               |
| <b>Německý jazyk</b>                                  |                         |                       |
| Studio d A2   |                         | Fraus                 |
| <b>Ruský jazyk</b>                                    |                         |                       |
| Klass 1, 2  | Orlová, Vagnerová       | Klett                 |
| Klass 3 (6.B)   | Orlová, Vagnerová       | Klett                 |
| <b>Dějepis</b>  |                         |                       |
| Dějepis pro gymnázia a střední školy 2 (Středověk)    | P. Čornej               | SPN Praha             |
| Dějepis pro gymnázia a střední školy 3 (Novověk)      | P. Čornej               | SPN Praha             |
| <b>Matematika</b>                                     |                         |                       |
| Matematika pro gymnázia - Funkce                      | O. Odvárko              | Prometheus            |
| Matematika pro gymnázia - Goniometrie                 | O. Odvárko              | Prometheus            |
| Sbírka úloh z matematiky pro gymnázia - Funkce        | O. Odvárko              | Prometheus            |
| Sbírka úloh z matematiky pro gymnázia - Goniometrie   | O. Odvárko              | Prométheus            |
| <b>Fyzika</b>   |                         |                       |
| Fyzika pro gymnázia - Molekulová fyzika a termika     | K. Bartuška, E. Svoboda | Prometheus            |
| Fyzika pro gymnázia - Elektřina a magnetismus         | O. Lepil, J. Šedivý     | Prometheus            |
| <b>Biologie</b>                                       |                         |                       |
| Biologie  | J. Jelínek, V. Zicháček | FIN Olomouc           |
| Nebo: Zoologie  | V. Zicháček a kol.      | FIN Olomouc           |
| <b>Zeměpis</b>  |                         |                       |
| Makroregiony světa. Regionální geografie pro gymnázia | Bičík a kol.            | Česká geograf. spol.  |

Gymnázium, Ústí nad Orlicí, T. G. Masaryka 106, 562 01 Ústí nad Orlicí  
**Seznam učebnic používaných ve školním roce 2018-2019**

**Chemie**

Chemie pro čtyřletá gymnázia I, II      Mareček      Lingua Science

**Základy spol. věd**

Odmaturuj ze společenských věd      Fr. Emmert a kol.      Didaktis  
Observátor

**Informační a komunikační technologie**

*Doporučená literatura:*

S počítačem nejen k mat.      P. Navrátil      Computer Media  
Excel pro školy      P. Navrátil      Computer Media  
Příklady a cvičení z inf.  
a výp. techniky      P. Navrátil      Computer Media



*Gymnázium, Ústí nad Orlicí, T. G. Masaryka 106, 562 01 Ústí nad Orlicí*  
**Seznam učebnic používaných ve školním roce 2018-2019**

### 3.A, 7.B

|  | <b>autor</b>                                       | <b>nakladatelství</b>  |
|--|--|------------------------|
| <b>Český jazyk a literatura</b>                              |  |                        |
| Český jazyk v kostce   | M. Sochrová  | Fragment               |
| Přehled světové literatury 20. st.                           | V. Prokop  | O. K. - SOFT           |
| Čítanka k Přehledu světové literatury 20. st.                | V. Prokop  | O. K. - SOFT           |
| Čítanka k Přehledu české literatury 20. st                   | V. Prokop  | O. K. - SOFT           |
| Literatura pro 3. ročník SŠ (učebnice)                       | Bláhová a kol.                                     | Didaktis Brno          |
| Literatura pro 3. ročník SŠ (pracovní sešit), Bláhová a kol. |  | Didaktis Brno          |
| <b>Anglický jazyk</b>  |  |                        |
| (7.B) New Opportunities Intermediate, Harris                 |  | Longman                |
| (3.A) Focus 4  | Kay a kol.   | Pearson                |
| <b>Německý jazyk</b>   |  |                        |
| Studio d A2 (3.A), Studio d B1 (7.B)                         |  | Fraus                  |
| Němčina Maturitní témata                                     | Mgr. Helena Navrátilová, Petra Velanová - VYUKA.cz |                        |
| <b>Francouzský jazyk</b>                                     |  |                        |
| On y va 2 (3.A), 3 (7.B)                                     | J. Taišlová,                                       | LEDA, Praha            |
| Otázky a odpovědi (pouze 7.B)                                | T. Klinka  | INFOA                  |
| <b>Ruský jazyk</b>   |  |                        |
| Klass 1  |  | Klett                  |
| <b>Základy společenských věd</b>                             |  |                        |
| Odmaturuj ze společenských věd                               | Fr. Emmert   | Didaktis               |
| Observátor   |  |                        |
| <b>Dějepis</b>   |  |                        |
| Dějepis pro gymnázia a střední školy 3 (Novověk)             | P. Čornej  | SPN Praha              |
| Dějepis pro gymnázia a střední školy 4 (Nejnovější dějiny)   | P. Čornej  | SPN Praha              |
| <b>Matematika</b>  |  |                        |
| Matematika pro gymnázia - Planimetrie                        | E. Pomykalová                                      | Prométheus (2. vydání) |
| Matematika pro gymnázia - Stereometrie                       | E. Pomykalová                                      | Prométheus             |
| Matematika pro gymnázia - Analytická geometrie               | L. Boček, M. Kočandrlé                             | Prométheus             |
| Sbírka úloh pro gymnázia - Analytická geometrie              | L. Boček   | Prométheus             |

## Seznam učebnic používaných ve školním roce 2018-2019

### Fyzika

|   |              |            |
|---|--------------|------------|
| Fyzika pro gymnázia - Optika                                      | Lepil, Kupka | Prometheus |
| Fyzika pro gymnázia<br>- Fyzika mikrosvětla                       | I. Štoll     | Prométheus |
| <i>Doporučená:</i><br>Fyzika pro G<br>Speciální teorie relativity | K. Bartuška  | Prometheus |

### Biologie

|   |                         |             |
|---|-------------------------|-------------|
| Biologie  | J. Jelínek, V. Zicháček | FIN Olomouc |
| <i>Nebo:</i><br>Biologie člověka a úvod do<br>obecné genetiky | J. Jelínek              | FIN Olomouc |
| <i>nebo:</i><br>Biologie člověka                              | Novotný, Hruška         | Fortuna     |

### Chemie

|                                     |                |  |
|-------------------------------------|----------------|--|
| Chemie pro čtyřletá gymnázia 3. díl | Mareček, Honza |  |
|-------------------------------------|----------------|--|

### Seminář z matematiky

|  |                        |            |
|--|------------------------|------------|
| Matematika pro gymnázia<br>- Komplexní čísla       | E. Calda               | Prometheus |
| Matematika pro gymnázia<br>- Stereometrie          | E. Pomykalová          | Prometheus |
| Matematika pro gymnázia<br>- Analytická geometrie  | L. Boček, M. Kočandrlé | Prométheus |
| Sbírka úloh pro gymnázia<br>- Analytická geometrie | L. Boček               | Prométheus |
| Matematika   | J. Petáková            | Prométheus |

### Seminář ze zeměpisu

|                    |  |                   |
|--------------------|--|-------------------|
| Školní atlas světa |  | Kartografie Praha |
|--------------------|--|-------------------|

### Seminář z biologie

|          |                         |             |
|----------|-------------------------|-------------|
| Biologie | J. Jelínek, V. Zicháček | FIN Olomouc |
|----------|-------------------------|-------------|

### Seminář ze základů společenských věd

Bedekr mladého badatele – ke stažení: [www.paliseto.sweb.cz](http://www.paliseto.sweb.cz)  
Observátor

*Gymnázium, Ústí nad Orlicí, T. G. Masaryka 106, 562 01 Ústí nad Orlicí*  
**Seznam učebnic používaných ve školním roce 2018-2019**

## 4.A, 8.B

|  | <b>autor</b>           | <b>nakladatelství</b> |
|--|------------------------|-----------------------|
| <b>Český jazyk a literatura</b>                |                        |                       |
| Přehled světové literatury 20. st.             | V. Prokop              | O.K. - SOFT           |
| Přehled české literatury 20. st.               | V. Prokop              | O.K. - SOFT           |
| Čítanka k Přehledu světové literatury 20. st   | V. Prokop              | O.K. - SOFT           |
| Čítanka k Přehledu české literatury 20. st     | V. Prokop              | O.K. - SOFT           |
| Český jazyk v kostce                           | M. Sochrová            | Fragment              |
| Literatura pro 4. ročník SŠ (učebnice)         | Bláhová a kol.         | Didaktis Brno         |
| <b>Anglický jazyk</b>                          |                        |                       |
| New Opportunities Intermediate (4.A)           | Harris                 | Longman               |
| Longman Exam Accelerator (8.B)                 | Hastings               | Longman               |
| <b>Německý jazyk</b>                           |                        |                       |
| Studio d B1 (8.B)                              | Dana Drmlová           | Polyglot              |
| Studio d A2 (4.A)                              | Dana Drmlová           | Polyglot              |
| <b>Francouzský jazyk</b>                       |                        |                       |
| On y va 3                                      | J. Taišlová,           | LEDA, Praha           |
| <b>Ruský jazyk</b>                             |                        |                       |
| Raduga po novomu 4 (učebnice + pracovní sešit) |                        | Fraus                 |
| Klass 3 (4.A)                                  |                        | Klett                 |
| <b>Základy společenských věd</b>               |                        |                       |
| Základy filosofie, etiky                       | L. Adamová a kol.      | Fortuna 1995          |
| Odmaturuj ze společenských věd                 | Fr. Emmert             | Didaktis              |
| <b>Matematika</b>                              |                        |                       |
| Matematika pro gymnázia                        |                        |                       |
| Analytická geometrie                           | L. Boček, M. Kočandrlé | Prométheus            |
| Sbírka úloh pro gymnázia                       |                        |                       |
| Analytická geometrie                           | L. Boček               | Prométheus            |
| Matematika pro gymnázia-                       |                        |                       |
| Kombinatorika, pravděpodobnost, statistika     | E. Calda, V. Dupač     | Prometheus            |
| Matematika pro gymnázia-                       |                        |                       |
| Posloupnosti a řady                            | O. Odvárko             | Prometheus            |
| Sbírka úloh pro gymnázia                       |                        |                       |
| Posloupnosti a řady                            | O. Odvárko             | Prométheus            |

*Gymnázium, Ústí nad Orlicí, T. G. Masaryka 106, 562 01 Ústí nad Orlicí*  
**Seznam učebnic používaných ve školním roce 2018-2019**

**Německá konverzace**

Němčina Maturitní témata Mgr. Helena Navrátilová, Petra Velanová - VYUKA.cz

**Seminář z matematiky**

Matematika pro gymnázia

- Diferenciální a integrální počet O. Odvárko, J. Kubát Prometheus  
Matematika J. Petáková Prometheus

**Seminář z fyziky**

Fyzika pro gymnázia

- Astrofyzika M. Macháček Prometheus

**Seminář z chemie**

Přehled středoškolské chemie

Vacík a kol. SPN

**Seminář z biologie**

Biologie

J. Jelínek, V. Zicháček FIN Olomouc

**Seminář ze zeměpisu**

Školní atlas světa

Školní atlas ČR

Kartografie Praha

Kartografie Praha

**Seminář ze základů společenských věd**

Příručka k profilové části maturity ze společenských věd

Čítanka společenských věd – na webu jako „Čítanka pro maturanty“

- spolu s dalšími materiály na webu: [www.paliseto.sweb.cz/Ssv](http://www.paliseto.sweb.cz/Ssv)

Observátor