

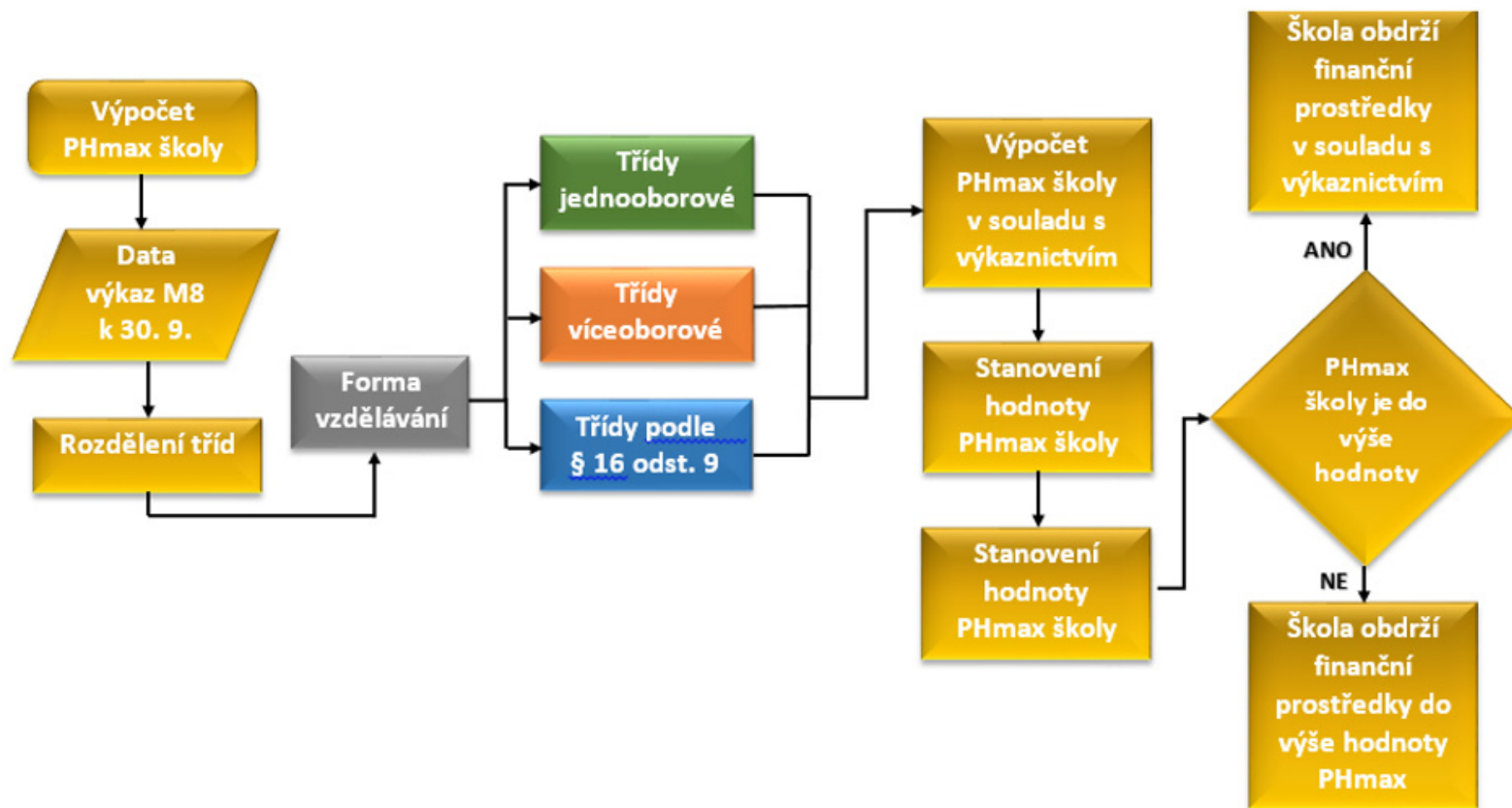
# ZMĚNY FINANCOVÁNÍ REGIONÁLNÍHO ŠKOLSTVÍ

## PHMAX VE STŘEDNÍM VZDĚLÁVÁNÍ



Semináře jaro 2019

# STANOVENÍ PHMAX – STŘEDNÍ ŠKOLA



## VÝPOČET PRŮMĚRNÉHO POČTU ŽÁKŮ VE TŘÍDĚ



- U skupiny oborů vzdělání 82 jsou stanoveny hodnoty PHmax i pro více než dvouoborovou a tříoborovou třídu

# ROZTŘÍDĚNÍ TŘÍD ŠKOLY PODLE OBORŮ VZDĚLÁNÍ PRO VÝPOČET PHMAX

| Třída | Typ třídy | Obor vzdělání | kod druh studia | forma | délka | ročník | Počet žáků |
|-------|-----------|---------------|-----------------|-------|-------|--------|------------|
| 1I    | B         | 3652H01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 29         |
| 1IKK  | B         | 3652H01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 13         |
| 1IKK  | B         | 3656H01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 11         |
| 1IKK  | B         | 3667H02       | 21              | 10    | 30    | 1      | 5          |
| 1KLZ  | B         | 2351H01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 20         |
| 1KLZ  | B         | 2355H01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 9          |
| 1T    | B         | 3356H01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 30         |
| 1TTZ  | B         | 3356H01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 13         |
| 1TTZ  | B         | 3664H01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 8          |
| 1TTZ  | B         | 3667H01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 9          |
| 2IA   | B         | 3652H01       | 21              | 10    | 30    | 2      | 22         |
| 2IB   | B         | 3652H01       | 21              | 10    | 30    | 2      | 18         |
| 2T    | B         | 3356H01       | 21              | 10    | 30    | 2      | 28         |
| 2TTZ  | B         | 3356H01       | 21              | 10    | 30    | 2      | 11         |
| 2TTZ  | B         | 3664H01       | 21              | 10    | 30    | 2      | 10         |
| 2TTZ  | B         | 3667H01       | 21              | 10    | 30    | 2      | 8          |
| 3I    | B         | 3652H01       | 21              | 10    | 30    | 3      | 23         |
| 3IKZ  | B         | 2351H01       | 21              | 10    | 30    | 3      | 12         |
| 3IKZ  | B         | 2355H01       | 21              | 10    | 30    | 3      | 2          |
| 3IKZ  | B         | 3652H01       | 21              | 10    | 30    | 3      | 6          |
| 3IKZ  | B         | 3656H01       | 21              | 10    | 30    | 3      | 3          |
| 3IKZ  | B         | 3667H02       | 21              | 10    | 30    | 3      | 3          |
| 3T    | B         | 3356H01       | 21              | 10    | 30    | 3      | 27         |

## VÝPOČET PHMAX – JEDNOOBOROVÁ TŘÍDA

| Třída | Typ třídy | Obor vzdělání | forma | délka | ročník | Počet žáků |
|-------|-----------|---------------|-------|-------|--------|------------|
| 1I    | B         | 3652H01       | 10    | 30    | 1      | 29         |
| 1IKK  | B         | 3652H01       | 10    | 30    | 1      | 13         |
| 2IA   | B         | 3652H01       | 10    | 30    | 2      | 22         |
| 2IB   | B         | 3652H01       | 10    | 30    | 2      | 18         |
| 3I    | B         | 3652H01       | 10    | 30    | 3      | 23         |
| 3IKZ  | B         | 3652H01       | 10    | 30    | 3      | 6          |

Obor vzdělání 36-52-H/01  
Instalatér (denní forma vzdělávání)

1I            29 žáků  
2IA          22 žáků  
2IB          18 žáků  
3I            23 žáků

Průměrný počet **23 žáků**



- PHmax pro jednooborovou třídu denní formy vzdělávání obor vzdělání Instalatér je 344.

## VÝPOČET PHMAX – TŘÍOBOROVÁ TŘÍDA

| Třída | Typ třídy | Obor vzdělání | Forma | Délka | Ročník | Počet žáků |
|-------|-----------|---------------|-------|-------|--------|------------|
| 2TTZ  | B         | 3356H01       | 10    | 30    | 2      | 11         |
| 2TTZ  | B         | 3664H01       | 10    | 30    | 2      | 10         |
| 2TTZ  | B         | 3667H01       | 10    | 30    | 2      | 8          |
| 1T    | B         | 3356H01       | 10    | 30    | 1      | 30         |
| 1TTZ  | B         | 3356H01       | 10    | 30    | 1      | 13         |
| 2T    | B         | 3356H01       | 10    | 30    | 2      | 28         |
| 2TTZ  | B         | 3356H01       | 10    | 30    | 2      | 11         |
| 3T    | B         | 3356H01       | 10    | 30    | 3      | 27         |
| 1TTZ  | B         | 3664H01       | 10    | 30    | 1      | 8          |
| 2TTZ  | B         | 3664H01       | 10    | 30    | 2      | 10         |
| 3MPP  | B         | 3664H01       | 10    | 30    | 3      | 8          |
| 1TTZ  | B         | 3667H01       | 10    | 30    | 1      | 9          |
| 2TTZ  | B         | 3667H01       | 10    | 30    | 2      | 8          |

Obor vzdělání: 33-56-H/01  
Truhlář (denní forma vzdělávání)

1TTZ 13 žáků  
2TTZ 11 žáků

Průměrný počet žáků  
12 žáků

Pásmo více  
než 10 - 15

Hodnota PHmax  
47

Hodnota PHmax se vynásobí počtem tříd **47 x 2 = 94**

- PHmax pro tříoborovou třídu denní formy vzdělávání obor vzdělání Truhlář je 94.

## VÝPOČET PH<sub>MAX</sub> – TŘÍDA ZŘÍZENÁ PODLE § 19 Odst. 9 ŠKOLSKÉHO ZÁKONA

| Třída | Typ třídy | Obor vzdělání | Kod druh studia | Forma | Délka | Ročník | Počet žáků |
|-------|-----------|---------------|-----------------|-------|-------|--------|------------|
| 1KB   | Z         | 4152E01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 10         |
| 1KVB  | Z         | 4152E01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 11         |
| 1TA   | Z         | 3356E01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 9          |
| 1TTB  | Z         | 3356E01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 12         |
| 2KA   | Z         | 4152E01       | 21              | 10    | 30    | 2      | 10         |
| 2KZA  | Z         | 4152E01       | 21              | 10    | 30    | 2      | 4          |
| 2TA   | Z         | 3356E01       | 21              | 10    | 30    | 2      | 13         |
| 2TTB  | Z         | 3356E01       | 21              | 10    | 30    | 2      | 10         |
| 3K    | Z         | 4152E01       | 21              | 10    | 30    | 3      | 11         |
| 3TT   | Z         | 3356E01       | 21              | 10    | 30    | 3      | 9          |

Obor vzdělání: 41-52-E/01  
Zahradnické práce  
(denní forma vzdělávání)

1KVB      11 žáků  
2KA        10 žáků

Průměrný počet žáků  
**10,5 žáků**

**Hodnota PH<sub>max</sub>**  
**83**

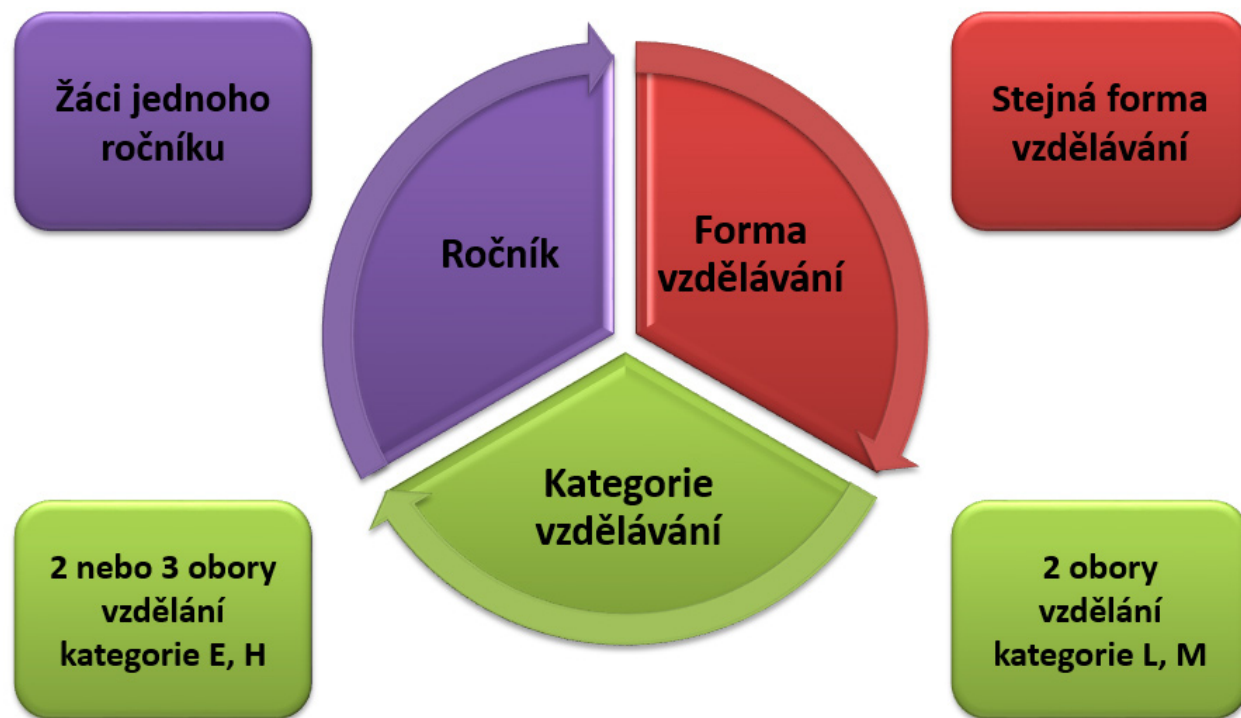
**Pásmo**  
**více než 20 - 24**

**10,5**  
**10 – 14 žáků**

Hodnota PH<sub>max</sub> se vynásobí počtem tříd **83 x 2 = 166**

- PH<sub>max</sub> pro jednooborovou třídu zřízenou podle § 16 odst. 9 školského zákona, denní formy vzdělávání obor vzdělání Zahradnické práce je 166.

## ORGANIZACE VÍCEOBOROVÝCH TŘÍD



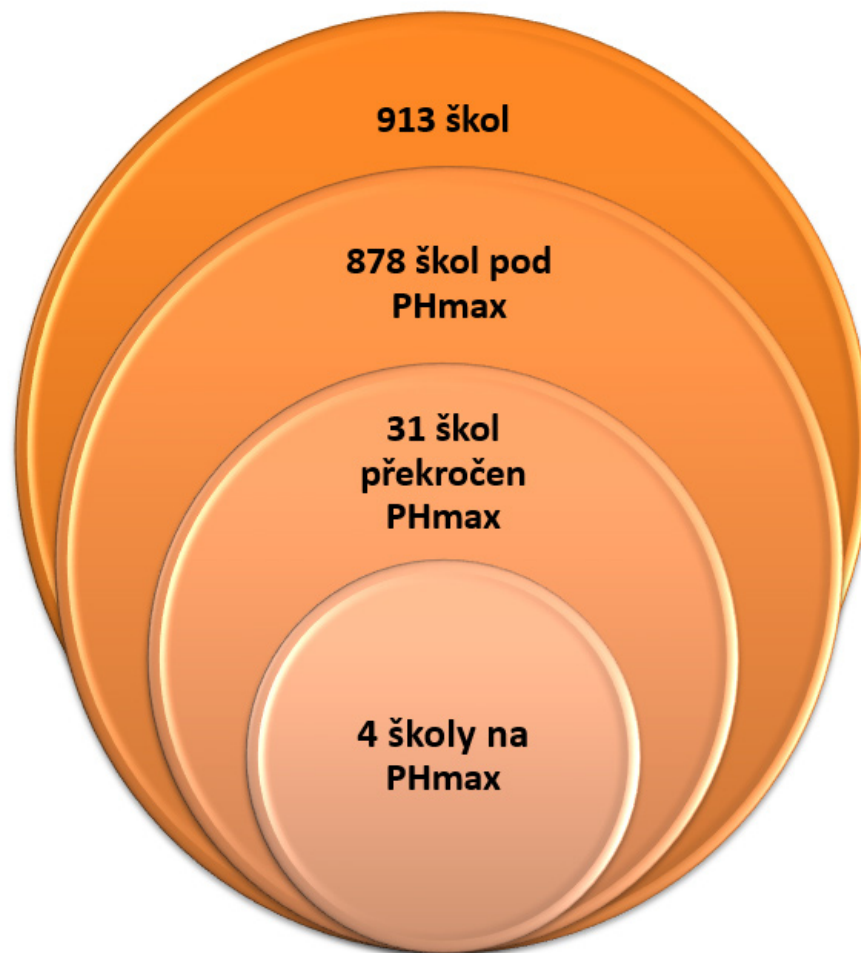
- Novela vyhlášky č. 13/2005 Sb. o středním vzdělávání a vzdělávání v konzervatoři
- Novela vyhlášky č. 27/2016 Sb. o vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků nadaných

# ROZTŘÍDĚNÍ TŘÍD ŠKOLY PODLE OBORŮ VZDĚLÁNÍ PRO VÝPOČET PHMAX

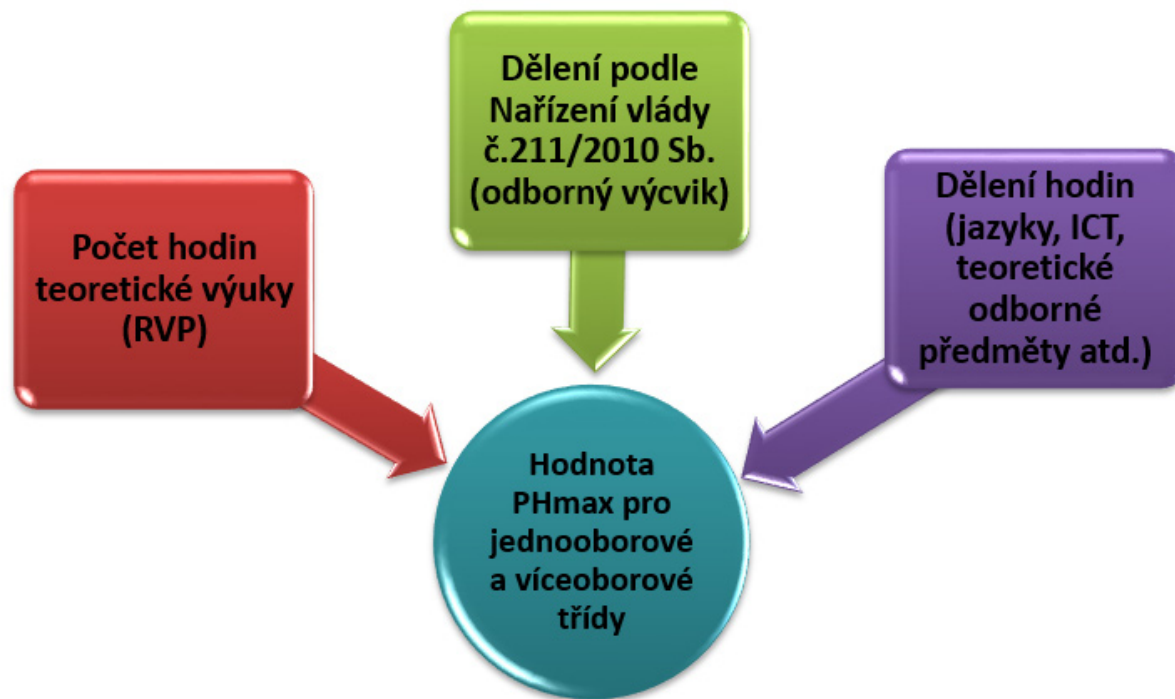
| Třída | Typ třídy | Obor vzdělání | kod druh studia | forma | délka | ročník | Počet žáků |
|-------|-----------|---------------|-----------------|-------|-------|--------|------------|
| 1I    | B         | 3652H01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 29         |
| 1IKK  | B         | 3652H01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 13         |
| 1IKK  | B         | 3656H01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 11         |
| 1IKK  | B         | 3667H02       | 21              | 10    | 30    | 1      | 5          |
| 1KLZ  | B         | 2351H01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 20         |
| 1KLZ  | B         | 2355H01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 9          |
| 1T    | B         | 3356H01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 30         |
| 1TTZ  | B         | 3356H01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 13         |
| 1TTZ  | B         | 3664H01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 8          |
| 1TTZ  | B         | 3667H01       | 21              | 10    | 30    | 1      | 9          |
| 2IA   | B         | 3652H01       | 21              | 10    | 30    | 2      | 22         |
| 2IB   | B         | 3652H01       | 21              | 10    | 30    | 2      | 18         |
| 2T    | B         | 3356H01       | 21              | 10    | 30    | 2      | 28         |
| 2TTZ  | B         | 3356H01       | 21              | 10    | 30    | 2      | 11         |
| 2TTZ  | B         | 3664H01       | 21              | 10    | 30    | 2      | 10         |
| 2TTZ  | B         | 3667H01       | 21              | 10    | 30    | 2      | 8          |
| 3I    | B         | 3652H01       | 21              | 10    | 30    | 3      | 23         |
| 3IKZ  | B         | 2351H01       | 21              | 10    | 30    | 3      | 12         |
| 3IKZ  | B         | 2355H01       | 21              | 10    | 30    | 3      | 2          |
| 3IKZ  | B         | 3652H01       | 21              | 10    | 30    | 3      | 6          |
| 3IKZ  | B         | 3656H01       | 21              | 10    | 30    | 3      | 3          |
| 3IKZ  | B         | 3667H02       | 21              | 10    | 30    | 3      | 3          |
| 3T    | B         | 3356H01       | 21              | 10    | 30    | 3      | 27         |

## PHMAX – CELKEM POČTY ŠKOL

- Střední školy a konzervatoře zřizované kraji
- K překročení PHmax nedošlo v Kraji Vysočina, Karlovarském kraji, Libereckém kraji a Moravskoslezském kraji
- Na PHmax dosáhli školy ve Zlínském kraji, Pardubickém kraji a Hl. město Praha



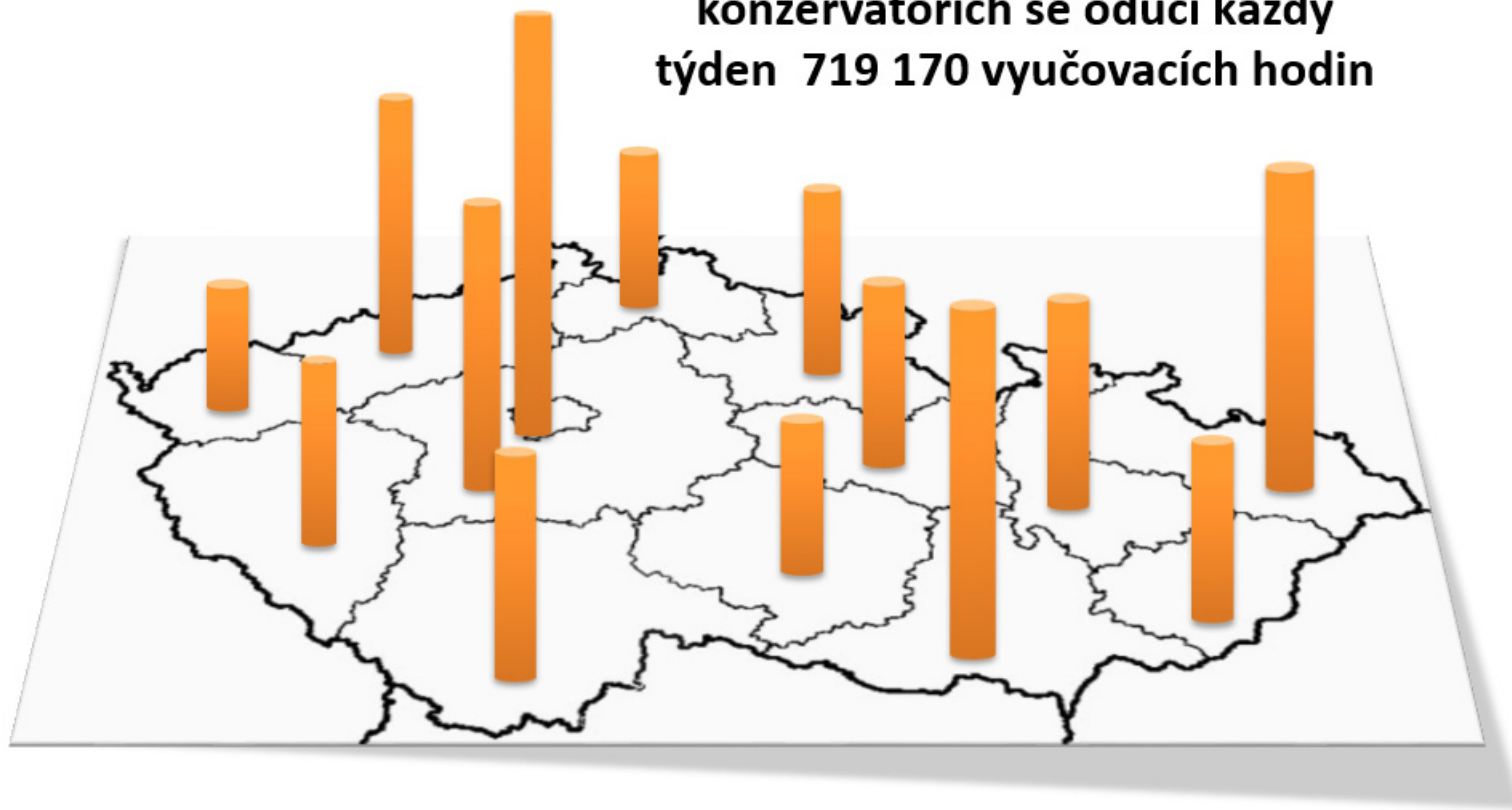
## NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 123/2018 SB.



- Nařízení vlády PHmax stanoví maximální rozsah vzdělávání hrazený ze státního rozpočtu. Maximální rozsah stanoví **maximální počet hodin výuky** (včetně nezbytného dělení) ve třídě v oboru vzdělání **v závislosti na počtu žáků ve třídě**.

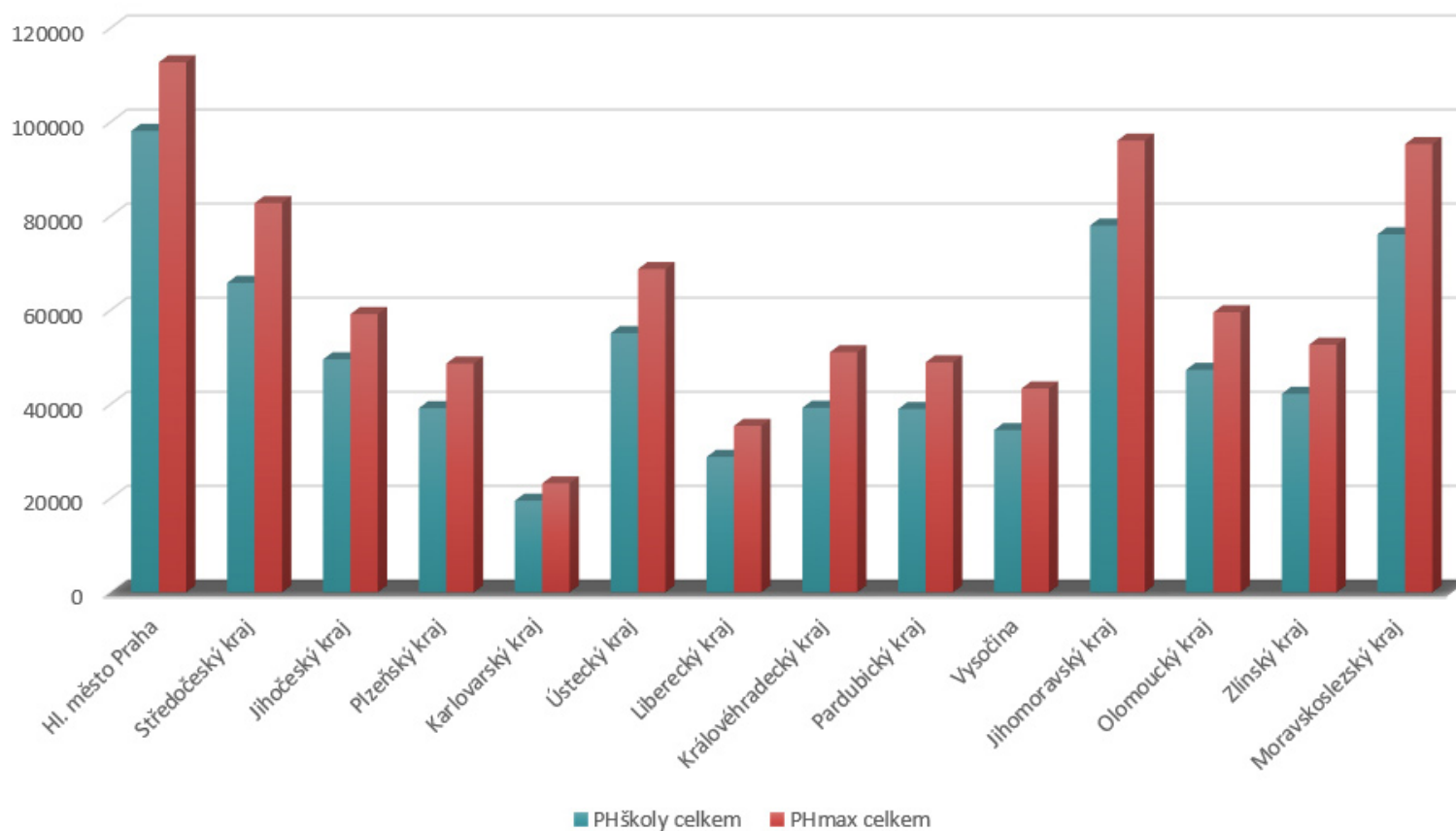
## PH<sub>MAX</sub> – CELKEM POČTY HODIN

**Ve středních školách a konzervatořích se odučí každý týden 719 170 vyučovacích hodin**



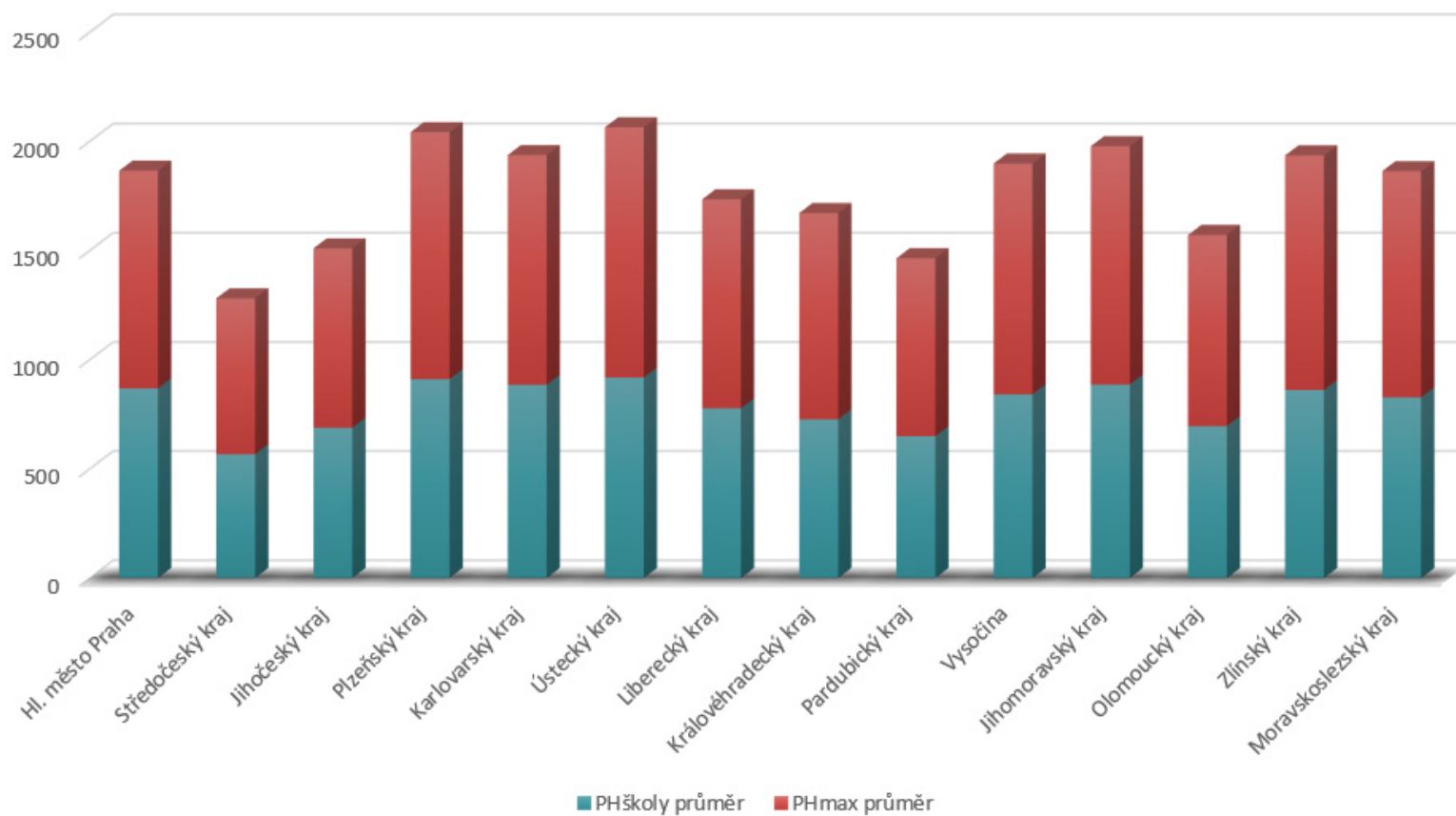
## PHŠKOLY/PHMAX PO KRAJÍCH

### PHškoly a PHmax celkem v kraji



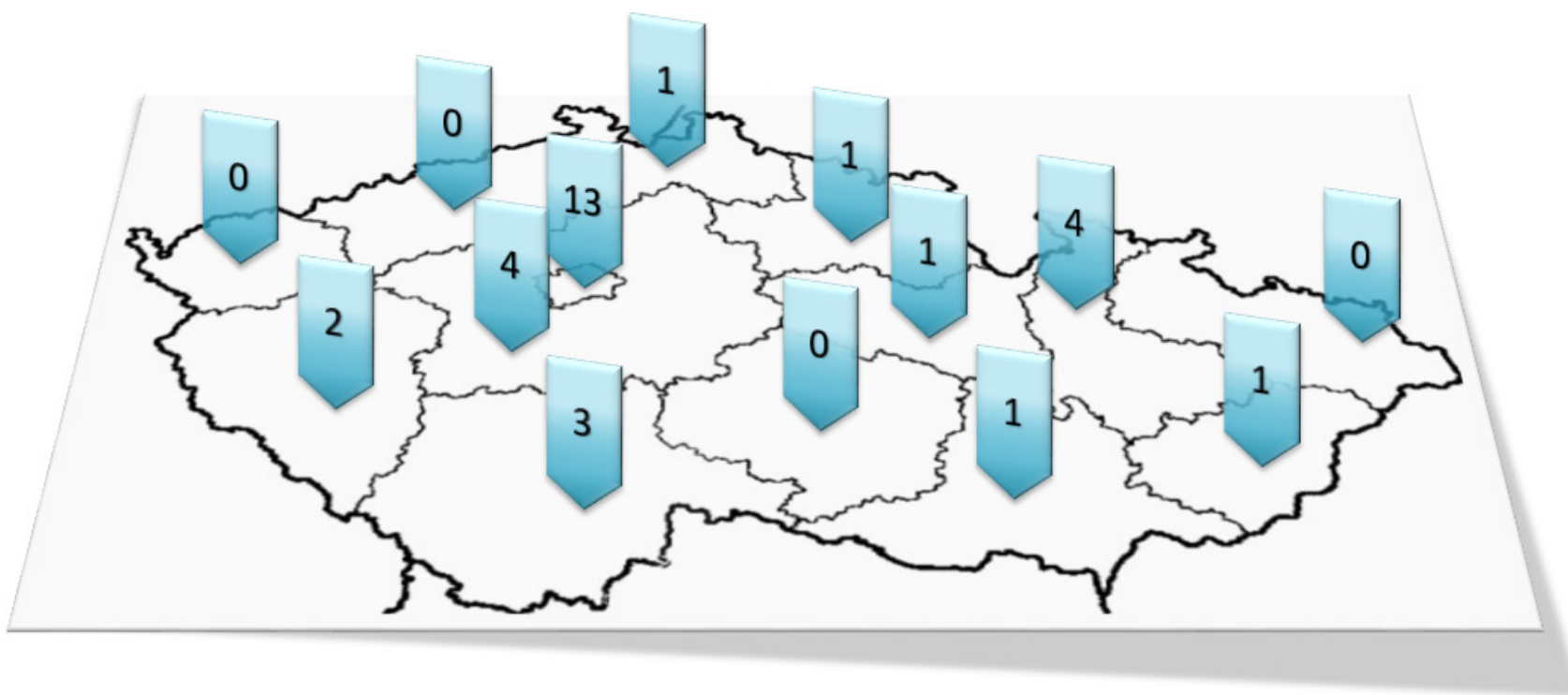
## PHŠKOLY/PHMAX PO KRAJÍCH

### Počet hodin – průměr na školu



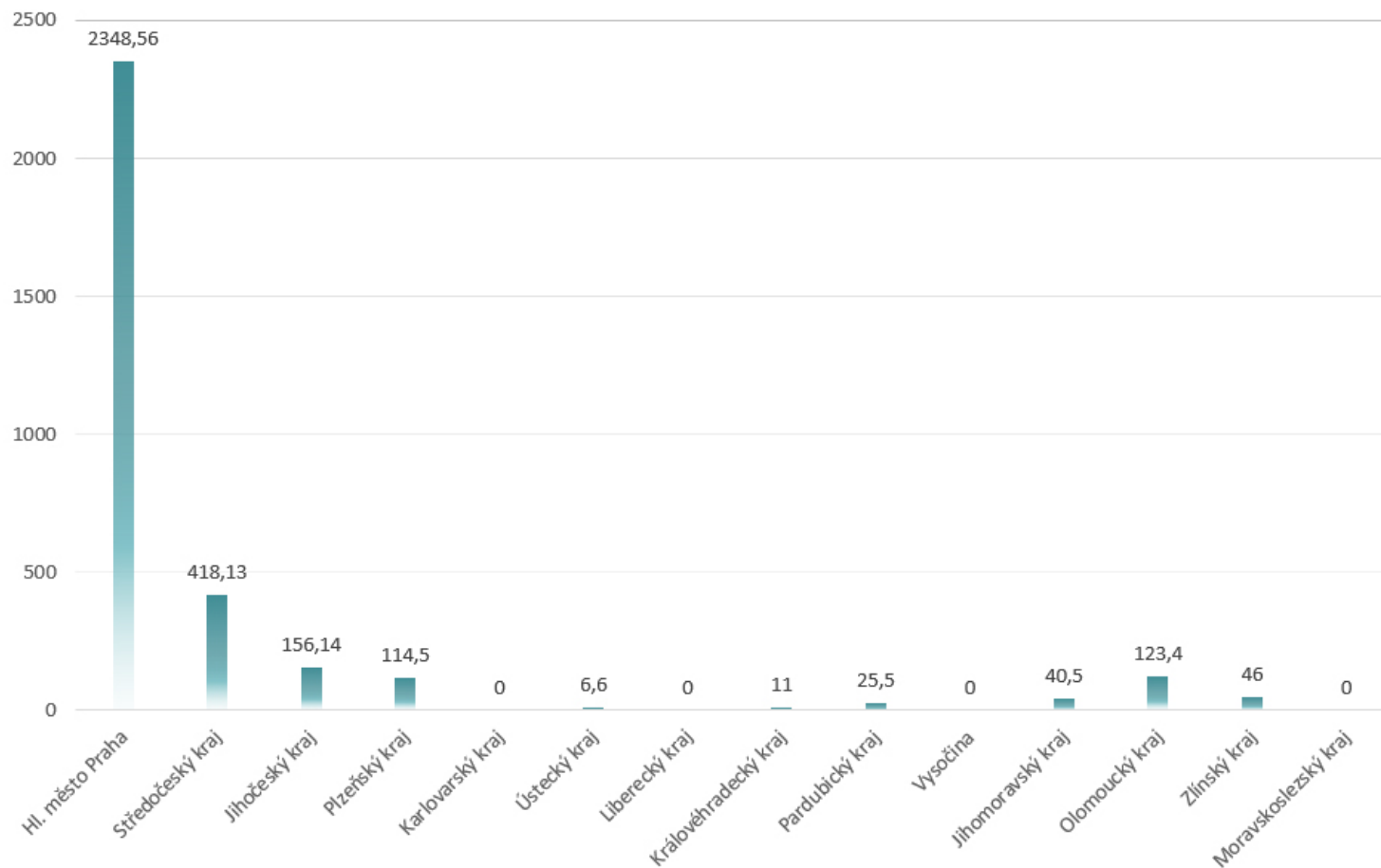
## PHMAX – PŘEKROČENÁ KAPACITA

**Kapacita je překročena o 3 742 vyučovacích hodin = 171,28 úvazků**



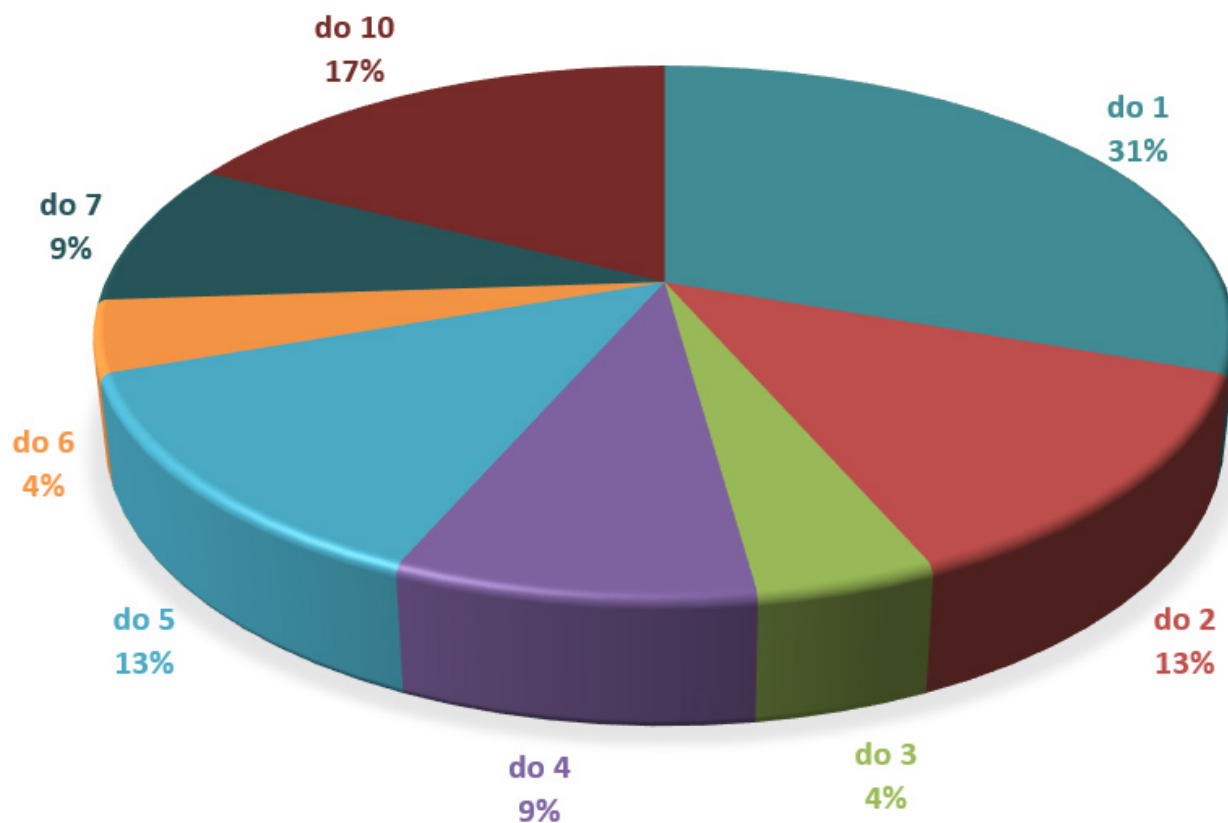
## PHMAX – PŘEKROČENÁ KAPACITA

### Počty hodin nad PHmax

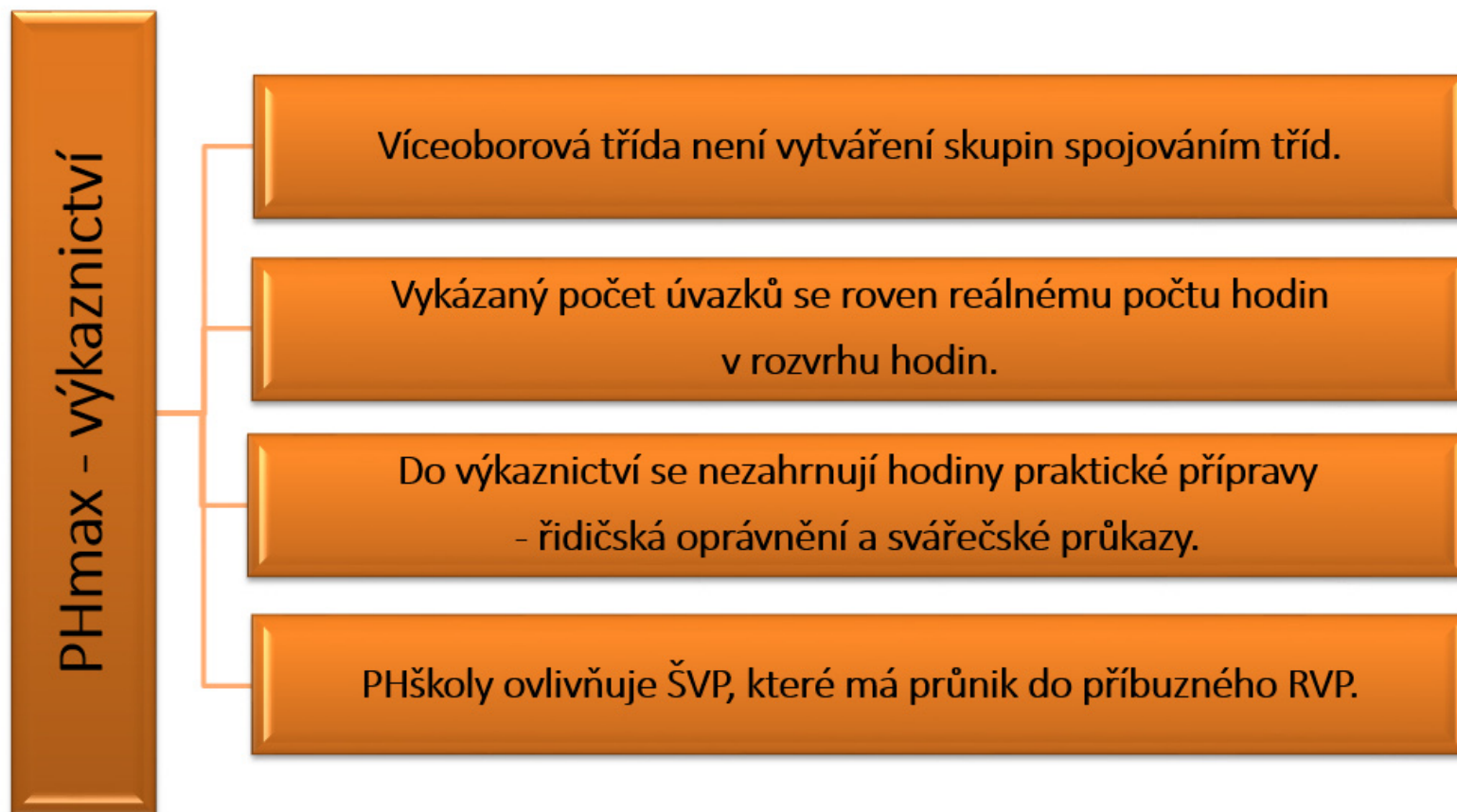


## PHMAX – PŘEKROČENÁ KAPACITA

### Přehled úvazků nad PHmax

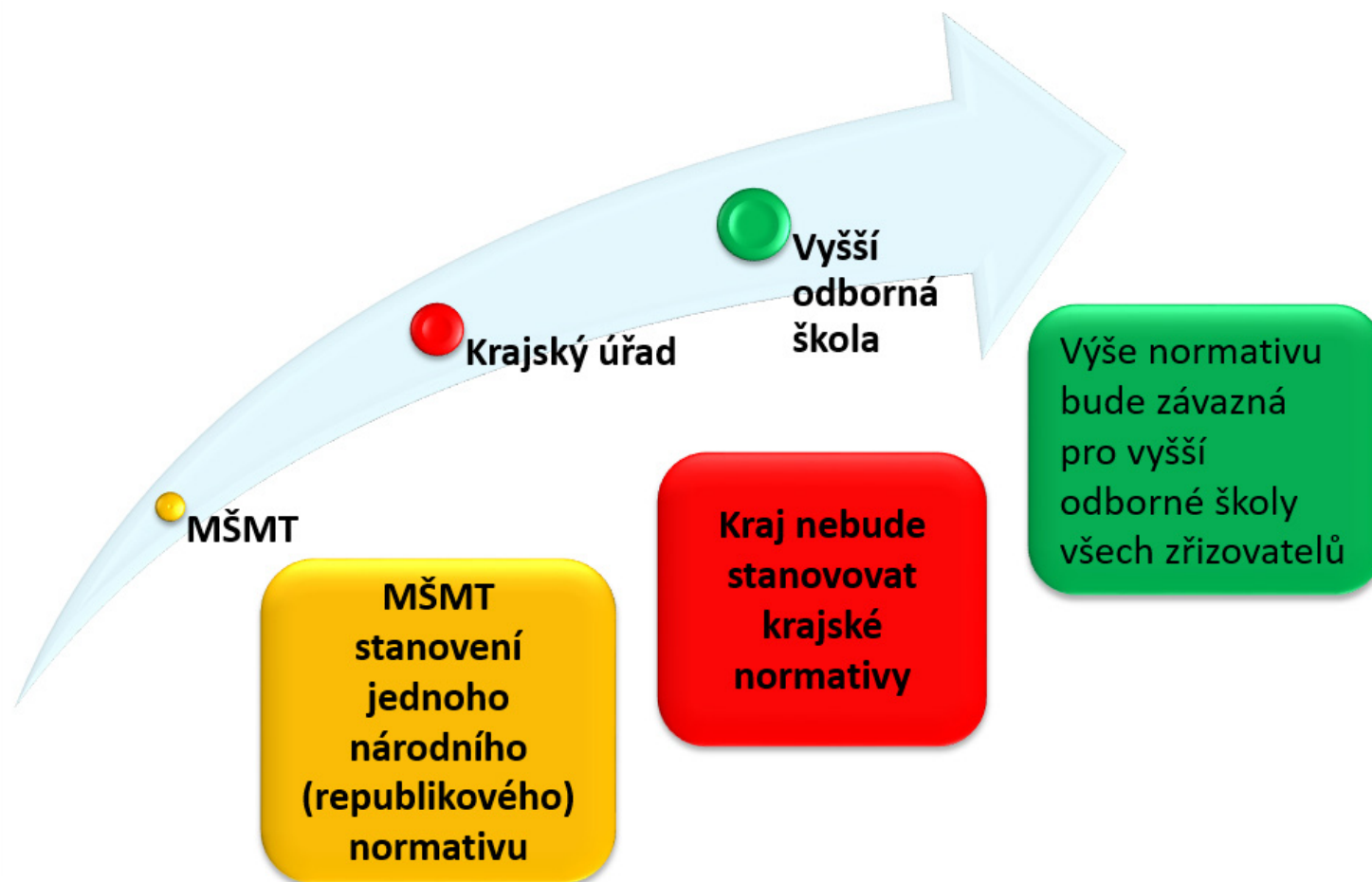


## PHMAX PRO STŘEDNÍ ŠKOLY

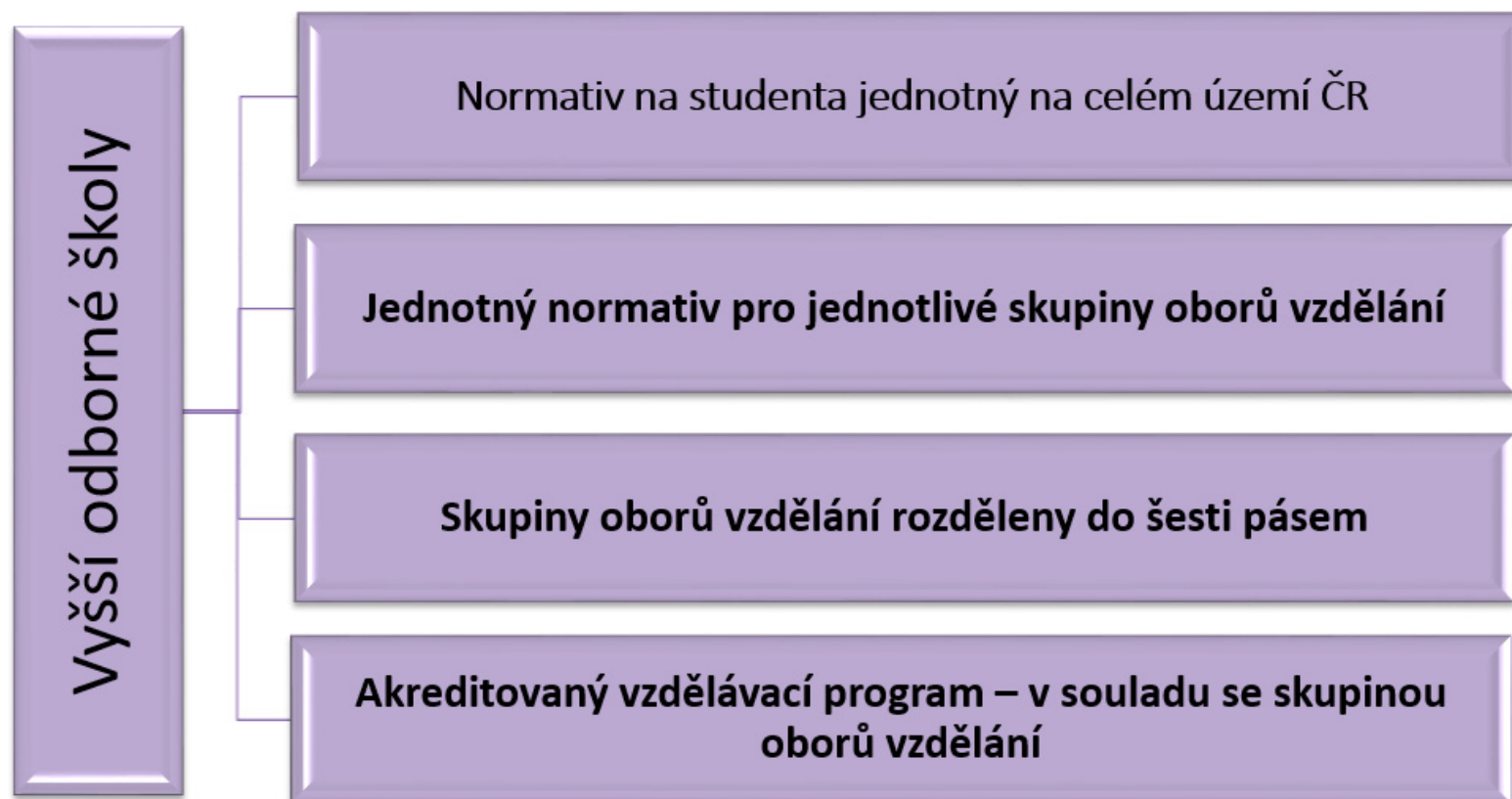


# FINANCOVÁNÍ REGIONÁLNÍHO ŠKOLSTVÍ VYŠŠÍ ODBORNÉ ŠKOLY

## ZMĚNA FINANCOVÁNÍ REGIONÁLNÍHO ŠKOLSTVÍ VE VYŠŠÍCH ODBORNÝCH ŠKOLÁCH



## ZMĚNA FINANCOVÁNÍ REGIONÁLNÍHO ŠKOLSTVÍ VE VYŠŠÍCH ODBORNÝCH ŠKOLÁCH



## ZMĚNA FINANCOVÁNÍ REGIONÁLNÍHO ŠKOLSTVÍ VE VYŠŠÍCH ODBORNÝCH ŠKOLÁCH

| Pásmo | Skupina oborů vzdělání | Název skupiny oborů vzdělání                          |
|-------|------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1     | 16                     | Ekologie a ochrana životního prostředí                |
| 1     | 61                     | Filosofie, teologie                                   |
| 1     | 63                     | Ekonomika a administrativa                            |
| 1     | 64                     | Podnikání v oborech, odvětví                          |
| 1     | 66                     | Obchod                                                |
| 1     | 68                     | Právo, právní a veřejnosprávní činnost                |
| 2     | 72                     | Publicistika, knihovnictví a informatika              |
| 3     | 31                     | Textilní výroba a oděvnictví                          |
| 3     | 39                     | Speciální a interdisciplinární technické obory        |
| 3     | 65                     | Gastronomie, hotelnictví a turismus                   |
| 3     | 75                     | Pedagogika, učitelství a sociální péče                |
| 4     | 23                     | Strojírenství a strojírenská výroba                   |
| 4     | 26                     | Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika |
| 4     | 28                     | Technická chemie a chemie silikátů                    |
| 4     | 33                     | Zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů          |
| 4     | 36                     | Stavebnictví, geodézie a kartografie                  |
| 4     | 37                     | Doprava a spoje                                       |
| 4     | 41                     | Zemědělství a lesnictví                               |

## ZMĚNA FINANCOVÁNÍ REGIONÁLNÍHO ŠKOLSTVÍ VE VYŠŠÍCH ODBORNÝCH ŠKOLÁCH

|   |    |                                       |
|---|----|---------------------------------------|
| 4 | 41 | Zemědělství a lesnictví               |
| 4 | 43 | Veterinářství a veterinární prevence  |
| 4 | 74 | Tělesná kultura, tělovýchova a sport  |
| 5 | 29 | Potravinářství a potravinářská chemie |
| 5 | 53 | Zdravotnictví                         |
| 5 | 82 | Umění a užité umění                   |
| 6 | 82 | Ražená medaile a mince                |
| 6 | 82 | Tvorba uměleckého skla                |
| 6 | 82 | Hudba                                 |
| 6 | 82 | Herectví                              |
| 6 | 82 | Hudebně – dramatické umění            |

# DĚKUJEME ZA POZORNOST



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Karmelitská 529/5  
118 12 Praha 1



[msmt@msmt.cz](mailto:msmt@msmt.cz)



+420 234 811 111



[www.msmt.cz](http://www.msmt.cz)