

# Rozhledy 2

ČASOPIS O PÍSEMNOU A ELEKTRONICKOU KOMUNIKACI • [WWW.NPI.CZ/ROZHLEDY](http://WWW.NPI.CZ/ROZHLEDY)

ROČNÍK 99 • ŘÍJEN 2023 • ZDARMA





GYMNÁZIUM PRO ZRAKOVĚ POSTIŽENÉ  
A STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA PRO ZRAKOVĚ POSTIŽENÉ  
PRAHA



Národní pedagogický institut  
České republiky

# POZVÁNKA NA **XV. ROČNÍK** SOUTĚŽE V PSANÍ NA KLÁVESNICI PRO ZRAKOVĚ POSTIŽENÉ **2. listopadu 2023**



**Soutěž je určena žákům základních  
a středních škol**

- **minutová rychlost – ZŠ libovolná, SŠ minimálně  
150 čistých úhozů za minutu**
- **přesnost psaní – ZŠ i SŠ max. 0,80 % chyb**

**Soutěž se uskuteční v sídle školy v Praze 5,  
Radlická 591/115**



**Přihlášky zasílejte do 28. 10. 2023 na  
[wagnerova@goapraha.cz](mailto:wagnerova@goapraha.cz)**





## This summer's extreme weather is a sign of things to come

Two-thirds of the way through the year, this year seems destined to be remembered as the year that extreme weather events left the Northern Hemisphere reeling. The summer months brought a litany of extreme weather events: Wildfires across Canada. Flooding in Vermont. An unusually early and aggressive start to the Atlantic hurricane season. A devastating wildfire on the Hawaiian island of Maui, fuelled by strong heat and cyclonic winds that destroyed a historic town etc. According to the Copernicus Climate Change Service, the three-month period from June to August was by far the warmest northern hemisphere summer ever recorded. And a new analysis by the non-profit organization Climate Central has drawn a direct line between those high temperatures and climate change, arguing that about half of the global population – almost four billion people – experienced thirty or more days between June and August with extreme temperatures made at least three times more likely by climate change. Virtually no one on Earth escaped the significant influence of global warming during the past three months. In every country we could analyse, including the southern hemisphere where this is the coolest time of year, we experienced temperatures that would be difficult, and in some cases nearly impossible, without human-caused climate change. Carbon pollution is clearly responsible for record-setting heat of this season. Connecting the dots between climate change and extreme weather this year is complicated, but some scientists now are feeling increasingly confident in their ability to do so. We can say, with a great deal of confidence, that we would not be seeing the unprecedented weather extremes we saw play out this past summer in the absence of human-caused warming from fossil fuel-generated carbon pollution. However, analysis that attempt to attribute specific events to climate change can sometimes miss the bigger picture of how global warming actually affects broader, longer-term weather patterns, such as by distorting the jet stream, the band of westerly winds that circles the northern hemisphere. A great number of researchers are concerned that a warming Arctic is weakening the jet stream, allowing hot air from the tropics to flow north, prolonging heatwaves, fuelling wildfires, and melting the Arctic. For that reason, it is often preferred to talk about how climate change is impacting the basic processes relevant to all of these events, which includes the obvious fact that current heat waves are much more frequent and intense on a hotter planet.	66 132 199 267 335  401 468 536 602 667  735 801 864 931 996  1062 1124 1191 1257 1320  1387 1450 1514 1576 1639  1704 1768 1834 1897 1961  2025 2090 2154 2219 2285  2351 2418 2482 2548 2614
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nedává to smysl

Celosvětový objem uhlíkový<sup>1</sup>chemie<sup>2</sup> stoupá,  
táhnou ho rozvojové země. Nedokážeme tomu  
zabránit. Hrozba [změny] klimatické<sup>3</sup> je  
globální problém, který nemá fokální<sup>4</sup>  
řešení, říká emeritní profesor University  
Manitoba Václav Smil.

↳ Lepší vůči jaderné energetice netají Smil  
v všech svých knížkách. Důvody vysvětlil  
v rozhovoru části první závěru SZ už pro  
Byznys, kterou jsme publikovaly v neděli.  
Argumentuje tím, že jaderné elektrárny ve  
vyspělém světě přestaly v posledních  
pokácí téměř stavět. A pokud se staví,  
projekty se potom o mnoho let zpožďují a  
neúměrně prodražují. A pokračuje: Jaderná  
energie je mrtvá, mrtvá, mrtvá, mrtvá.

Je pravda, že se dostavuje teď v USA  
jaderná elektrárna Vogtle, ale jinak  
jediní, kdo je vůbec staví, jsou Rusové  
a Číňani, trochu jižní Korea, Bangladéš,  
Írán a Indie. A je všechno. Z 210 zemí na  
světě staví jaderné elektrárny jen šest  
států. Modulární reaktory Nestanou se tím  
zlem v jaderné energetice, když si od nich  
hodně libuje Polsko, počítá s nimi Česká  
republika? T v Kanadě už úřad pro jadernou  
bezpečnost posuzuje letoš jeden z prvních  
takových projektů od GE Hitachi.

Projekty jsou jedna věc. Byly tu projekty  
na budování socialismu a na komunismus  
nebo na osídlení Měsíce. Ale v jaderných  
elektrárnách se jen mluví, mluví, mluví.  
Jak může jádro dekarbonizaci pomoci, když

trvá 40 let, než ho postavíte. Jediné, co o jádru dnes na jisto víme, je, že jsme nepostavili v minulosti žádnou jadernou elektrárnu včas a za plánované peníze.

Dodneška žádný rychlý reaktor/komerční nepracuje, je to mrtvé. Asi právě tam začíná geneze modulovaných reaktorů.

Počátkem 80. let bylo mnoho rozestavěných klasických reaktorů, ale stavy trvaly dlouho a byly zatraceně drahé. Rychlý reaktor vyvíjely Francie, Rusko a Čína.

Jenomže vývoj rychlých reaktorů padl, proto se lidé snaží vymyslet něco jiného.

Teď je rok 2023 a kolik máme modulárních reaktorů? Nulu. Roku 1982 na konferenci v Oak Ridge Alvin poprvé řekl, že toto je cíl, uděláme malé modulární reaktory. To bylo roku 1982. Od roku 1982 nepracuje ani jeden.

Pokud jde o soláry, to je něco jiného. Není špatné mít soláry. Fotovoltaický panel je tichý, nemá žádné pohyblivé součástky, schovat ho můžu v poušti, někde v Arizoně. Jsem na 100 procent pro, ale myslet si, že během 10 let nahradí celou světovou energetiku obnovitelné zdroje, to je naivní. To není otázka kvality té technologie. Je to vynikající vynález, když se dobře postaví, umístí a napojí.

Tomu lze věřit. Je taky dobře, že se dnes na moři hlavně staví parky větrné v Evropě a nepokračuje se v katastrofálním ničení krajiny. Jen si lidé neuvědomují, že tyto zdroje dlouho nevydrží, 40 mají životnost 20 let jen asi. Nejsou na půl století.

dvacet

↓

□

jak

Ale

lárních

Za

výstavba a

velmi

ili

V roce

↓

cesta

dosud

jediný

solární panely

jak

jak a

□

sto

ím

ými i

prostě

↑

jak

1 2 3 4 5 6 7 8

protože

□

**Poslanci plánují nové Ministerstvo sportu**

Zákonodárci by do budoucna chtěli sjednotit oblast sportovní legislativy, v níž je momentálně řada nejasností. Počet vládních resortů by se tak mohl od příštího volebního období rozšířit, konkrétně o Ministerstvo sportu. Šlo by o pomyslnou třešničku na dortu chystaného zákona, na němž v současnosti pracuje koaliční pracovní skupina Sport. Člen pracovní skupiny uvádí, že zde máme tisíce koncepčních materiálů, problematika se řeší na několika ministerstvech, avšak neexistuje komplexní dokument, který by pojal sport jako celek. Naráží na fakt, že v současnosti jsou organizace a financování sportu legislativně rozesety mezi více resortů a Národní sportovní agenturu. Přípravovaná norma by tomu měla učinit přítrž. Své plány poslanci minulý týden představili zástupcům sportovních organizací a uvádějí, že takový zákon mají už Holandsko, Polsko, Maďarsko. Na Maďarsko je možné kvůli jeho představiteli nahlížet všelijak, sportovně ale udělali velký krok dopředu. Poláci také mají vynikající systém, mají hotový zákon a zřídili i Ministerstvo sportu a turistiky, upozorňují. První verzi paragrafového znění, na níž chtějí spolupracovat se všemi zainteresovanými sportovními organizacemi a asociacemi, by zákonodárci chtěli mít hotovou do konce letošního roku. Nový zákon by měl řešit řadu praktických věcí, které jsou v současné době tzv. na vodě. Jde třeba o daňové postavení profesionálních sportovců. Někteří z nich jsou v pracovním poměru, někteří jsou živnostníci, někteří mají svobodná povolání. A jejich danění pak kolikrát řeší soudy. Jeden ze spoluautorů poukazuje na zřejmě nejznámější případ fotbalisty Davida Lafaty, jehož danění příjmů před šesti lety skončilo až u Nejvyššího správního soudu. Ten nakonec dal sportovci za pravdu, že může legálně danit příjmy výhodnějším paušálem, než který mu tehdy povolil finanční úřad. Tahle země neumí ani více než třicet let po revoluci říct, jaké je právní a daňové postavení profí sportovců, míní poslanci. Vyřešit by to měl právě nový zákon. Poslanci v jeho přípravě cítí i silnou podporu všech organizací, které k tvorbě přizvali. Byla tam klíčová shoda všech aktérů na tom, že jsou věci, které se dělají na hraně nebo někdy i bez právní opory. Je řada věcí, které si ukotvení v zákoně zaslouží, říká šéf Národní sportovní agentury. Kromě danění a odměňování zmiňuje rovněž zdravotní péči o vrcholové sportovce. Ani ta v současné době není jasně ukotvena. S tím souhlasí i poslanci. Pokud se špičkový český sportovec někde zraní, tak všichni asi chceme, aby rychle dostal	62 128 190 259 323  392 455 517 580 644  711 776 841 914 975  1038 1104 1169 1234 1296  1360 1427 1492 1558 1621  1688 1752 1814 1878 1943  2006 2069 2134 2199 2264  2329 2395 2458 2521 2586
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

špičkovou lékařskou péčí. V Česku ale nemáme legislativní oporu	2654
ke špičkové péči o reprezentanty, a pokud by si někdo stěžoval,	2718
proč léčíme přednostně nějakého sportovce, ale ne jeho, který je	2783
v pořadníku dřív, má vlastně pravdu. Současná kvalitní a rychlá	2848
péče o reprezentanty, kteří ji potřebují, je takřka protiprávní	2912
a vychází pouze z letitého usnesení vlády. Zákon by měl zároveň	2979
stanovit jasná pravidla pro dobrovolníky, kterých má především	3042
mládežnický sport nespočet. Nejenže nemáme jejich evidenci, ale	3107
namáme ani nastavený systém, jak stát tyto lidi může podpořit za	3172
to, že něco dělají ve volném čase, upozorňuje další poslanec.	3236
Zákonným řešením by podle něj bylo nastavení možných benefitů ve	3302
zdravotním a důchodovém pojištění či daňových úlev. Konečnou	3366
verzi paragrafového znění by poslanci měli rádi hotovou do konce	3431
března příštího roku a poté by rádi zahájili ostrý legislativní	3495
proces. Vznik nového úřadu by kvitoval také nynější předseda	3557
Národní sportovní agentury, která by se měla v ministerstvo de	3621
facto přetransformovat. Úředníci agentury by se jednoduše stali	3687
úředníky Ministerstva sportu. Z pohledu současného nastavení je	3753
dobře, že vůbec existuje Národní sportovní agentura, která má	3816
sport jako hlavní agendu, dřív tomu tak nebylo. Na druhou stranu	3882
ve chvíli, kdy má vlastního ministra kultura a věda a výzkum, je	3947
třeba vnímat volání sportovního prostředí, aby byl význam sportu	4012
brán na stejné úrovni s kulturou. Současné postavení Agentury je	4079
poněkud roztržštěné. Její předseda se jednání vlády účastní jen	4144
v případech, že mají ministři sportovní tematiku na programu.	4206
Nemůže ani předkládat vlastní návrhy. Na jiných úrovních jsou	4270
však kompetence jiné a má je na starost někdo jiný. Za Agenturu	4336
na vládu materiály předkládá premiér. V zahraničí – na evropské	4401
nebo světové úrovni – je to však v kompetencích Ministerstva	4463
školství, mládeže a tělovýchovy. V situaci, kdy by sport měl	4525
vlastního ministra, byla by jeho reprezentace jednodušší. To se	4590
týká také zahraničních jednání, kdy jednotlivé státy zastupuje	4653
jeden konkrétní ministr, který má v dané zemi sport v gesci,	4714
zatímco za Česko spolu s ministrem školství jezdí vyjednávat	4778
právě i šéf Národní sportovní agentury. To se stalo například	4842
letos, kdy Česká republika připojila svůj podpis pod iniciativu	4909
Spojeného království na vyloučení Rusů a Bělorusů z olympijských	4977
her. Česko je tak jedinou zemí, která má pod výzvou hned dva	5041
podpisy. Poslanci věří, že přijetí nového zákona a vytvoření	5103
Ministerstva sportu všechny výše uvedené problémy odstraní.	5164

**? Dětské postýlky**

Jako asistent/ka vedoucího distribuce společnosti s ručením omezeným Mol (tel.: 596 621 214, mobil: 777 123 456, e-mail: zakaznický.servis@mol.cz) reagujete na písemnost zn. 241/2023-No od Mgr. Karla Nováka ze společnosti s ručením omezeným Zájezdň hostince (Porážková 4, 702 00 Moravská Ostrava), napsané před 2 pracovními dny. Potvrzujete jejich objednávku (č. 114/2023) 10 ks Baby dřevěných postýlek standard buk za 27.060 Kč a 10 ks Baby standardních matrací 140×70 cm za 7.370 Kč, celkem tedy za 34.430 Kč. Sdělujete, že ceny jsou včetně daně z přidané hodnoty a že zboží doručíte zdarma na jejich provozovnu Zájezdň hostinec U Dubu, Hlavní 7, 747 64 Horní Lhota. Dopis odesíláte dnešního dne pod značkou 654/2023-SI a podepíše ho váš nadřízený Jan Sloup.

*Z á h l a v í d o p i s u**Označení odesílatele s adresou a poštovním směrovacím číslem*

VÁŠ DOPIS ZN.: 241/2023-No

ZE DNE: 2023-09-28

NAŠE ZN.: 654/2023-SI

VYŘIZUJE: Pokorný

TEL.: 596 621 214

MOBIL: 775 123 456

E-MAIL: zakaznický.servis@mol.cz

DATUM: 2023-10-02

Zájezdň hostince, s. r. o.

Mgr. Karel Novák

Porážková 4

702 00 Moravská Ostrava

**Potvrzení objednávky č.114/2023**

Vážený pane Nováku,

děkujeme za zájem o naše zboží. Potvrzujeme Vaši objednávku:

10ks Baby dřevěných postýlek standard buk	27.060 Kč
10ks Baby standardních matrací 140×70 cm	7.370 Kč
<b>Celkem</b>	<b>34.430 Kč</b>

Ceny jsou včetně DPH. Zboží doručíme zdarma na Vaši provozovnu zájezdň hostinec U Dubu, Hlavní 7 747 64 Horní Lhota.

Věříme, že budete s naším zbožím spokojeni a těšíme se na Vaši další případnou objednávku.


S pozdravem

Jan Sloup  
vedoucí



## Tvrzené sklo

Datoun, s. r. o., vám stále neuhradil dodaná tvrzená skla, ani neodpověděl na vaši 1. upomínku ze září t. r. Proto již podruhé upomínáte pana Otakara Bukače o dlužnou částku podle faktury č. FV-65985/2023. Kopii faktury i 1. upomínky k dopisu přikládáte. Přesně stanovte termín, do kdy vám mají peníze poslat. V opačném případě předáte celou záležitost vašemu právnímu oddělení. Dopis píšete pod značkou UP/37/2023 a podepíše ho vaše nadřízená Adéla Olexová, vedoucí obchodního odd. Další odvolací údaje vyhledejte ve faktuře (viz níže).

	<b>Faktura – daňový doklad č.: FV-65985/2023</b> Objednávka č.: 481/2023 Variabilní symbol (uvádějte při platbě): 230588
<b>Dodavatel</b> S-mobil, a. s. Politických vězňů 465/37 110 00 Praha 1  Tel.: 764 285 085 E-mail: obchodni@smobil.cz  IČ: 24882996, DIČ: CZ24882996 Dodavatel je registrován pod spisovou značkou B 17689 ze dne 18. 4. 2011 u Městského soudu Praha.  <b>Adresa pro zasílání reklamací</b> S-mobil – UPC SCS (Czech Republic), s. r. o. Stochovská 277/31 161 00 Praha 6	<b>Odběratel</b> Datoun, s. r. o. Mírová 367 386 01 Strakonice  <b>Údaje o platbě</b> Č. účtu: KB, a. s., 8044306/0100 Variabilní symbol: 150588 Způsob úhrady: převodem Způsob dopravy: rozvoz  Datum vystavení dokladu: 14. 8. 2023 Datum zdanitelného plnění: 14. 8. 2023 Datum splatnosti: 31. 8. 2023

### Předmět zdanitelného plnění

Číslo	Zboží	Množství a jednotka	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Cena celkem s DPH
10944	Celly Glass - tvrzené sklo na Xamsung Galaxy X5 mini	10 ks	260,32	2 603,20	21 %	3 150,00

Základ	2 603,20 Kč
DPH	546,67 Kč
Zaokrouhlení	0,13 Kč
Celkem vč. DPH	3 150,00 Kč
Uhrazeno	0,00 Kč
<b>Částka k úhradě</b>	<b>3 150,00 Kč</b>

**? Dveře a kamery**

Jako člen/ka výboru SV Palouček (tel.: 311 654 221, mobil: 603 445 145, e-mail: vybor@svpaloucek.cz) se písemně obracíte na vedoucího distribuce společnosti DOOR, s. r. o. (Teslova 11, 301 00 Plzeň), Ing. Milana Dvořáka. Na základě vašeho telefonického hovoru objednávejte z jejich nabídkového katalogu 6 ks bezpečnostních dveří Bext, třída bezp. III v ceně 180.000 Kč vč. DPH a 10 ks IP kamer S400X v ceně 65.500 Kč vč. DPH. Celkovou částku 245.500 Kč včetně DPH za objednané zboží a montáž uhradíte bankovním převodem. Termín dodání a montáže dohodnete telefonicky s panem Ing. Horáčkem, jejich bezpečnostním technikem. Písemnost č. 154/2023 odesíláte dnešního dne pod značkou 312/2023-Sm a podepíše ji předsedkyně výboru Mgr. Lucie Smrčková.

**? Pračka**

Jako asistent/ka ředitelky Azylového domu pro ohrožené matky s dětmi Masada (tel.: 553 681 193, mobil: 723 458 936, e-mail: info@azyalmasada.cz) se písemně obracíte na Ing. Josefa Vondráčka ze společnosti Drga Group, s. r. o. (Gen. Píky 2780, 702 00 Ostrava). Oznamujete, že vám před 10 pracovními dny (uvedte konkrétní datum) dodali novou průmyslovou pračku Primus SC65. Zařízení odborně zapojil jejich pracovník pan Eduard Miklík. Pračka fungovala přesně týden, poté přestala reagovat dotyková řídicí jednotka. Vzhledem k tomu, že je pračka v záruce a že nemůže být vyřazena na delší dobu z provozu, žádáte její urychlenou opravu, nebo dodání nové pračky. Písemnost odesíláte dnešního dne doporučeně pod značkou 283/2023-No a podepíše ji vaše nadřízená Ing. Jana Novotná.

**? Ceny výrobců**

Máte k dispozici indexy cen výrobců v ČR v červenci 2023. Zemědělská výroba včetně ryb vykázala proti předchozímu měsíci index 96,0, proti stejnému období minulého roku v květnu index 89,8, v červnu 86,2, v červenci 85,7, proti průměru roku 2015 index 127,8 a podíl klouzavých průměrů 113,5. Průmyslová výroba – 99,9; 103,6; 101,9; 101,4; 142,9; 113,8. Stavební práce (odhady) – 100,1; 106,6; 105,7; 104,8; 143,9; 109,8. Tržní služby pro podniky – 98,7; 106,2; 106,1; 105,6; 121,5; 106,3. Telekomunikační služby – 100,0; 101,2; 101,2; 101,2; 98,4; 100,6. Nezapomeňte uvést, že podíl klouzavých průměrů je podíl průměrů bazických indexů za posledních 12 měsíců a předchozích 12 měsíců.

**? Ekonomicky neaktivní**

Zpracujte do přehledné tabulky údaje o ekonomicky neaktivních v národním hospodářství ČR, získané z Výběrového šetření pracovních sil ČSÚ, uveřejněného na jeho webových stránkách dne 16. 8. 2023. Ve věkové skupině 15 až 24 let v 1. čtvrtletí 2023 bylo 358,5 tis. mužů, ve 2. čtvrtletí 2023 bylo 354,7 tis. mužů, žen v 1. čtvrtletí 2023 bylo 411,6 tis. a ve 2. čtvrtletí 2023 jich bylo 412,8 tis. 25 až 29 let – 20,9; 17,0; 93,3; 86,5. 30 až 44 let – 32,0; 30,8; 217,5; 213,7. 45 až 59 let – 58,8; 56,0; 72,1; 67,5. 60 a více let – 879,1; 868,7; 1 376,2; 1 361,3. Doplňte součtový řádek.

**? Pracující**

Sestavte do přehledné tabulky strukturu pracujících v národním hospodářství v ČR v r. 2023, získané z publikace Zaměstnanost a nezaměstnanost podle výsledků VŠPS – 2. čtvrtletí 2023 uveřejněná na www.czso.cz 16. 8. 2023. Základní vzdělání mělo v 1. čtvrtletí 122,5 tis mužů a 101,7 tis. žen, ve 2. čtvrtletí ho mělo 126,0 tis. mužů a 108,9 tis. žen. Střední bez maturity – 1 052,3; 546,3; 1 053,9; 552,9. Střední s maturitou – 960,9; 853,2; 973,0; 867,1. Vysokoškolské – 680,5; 693,9; 686,4; 695,0. Žádné – 0,7; 0,1; 0,6; 0,1.

**? Výnosy a sklizeň**

V souboru **2023\_02\_tabulka4.xlsx** upravte tabulku podle požadavků ke státní zkoušce. V prvním sloupci je uvedená plodina, ve druhém a třetím osevní plocha v ha v letech 2022 a 2023, ve čtvrtém a v pátém hektarový výnos v t/ha v roce 2022 a odhad červenec 2023, v šestém a v sedmém sklizeň v t v roce 2022 a odhad červenec 2023.

**? Služby**

V souboru **2023\_02\_tabulka5.docx** upravte tabulku podle požadavků ke státní zkoušce. V prvním sloupci je uvedena položka, ve druhém a třetím 3. a 4. čtvrtletí 2022, ve čtvrtém a pátém 1. a 2. čtvrtletí 2023 a v šestém index od počátku roku 2023.

## Jak se efektivně učit

Všichni se učíme. Chceme si vše zapamatovat co nejrychleji. Klíč ke správnému učení je v efektivnosti. Existují ověřené metody, které nám umožní se látku nejen naučit, ale také si ji navždy zapamatovat. Studovat lze také na počítači, klikání a rolování stránkami prý posiluje učební proces. Většina studentů ovšem	68 132 194 258 320
preferuje tištěné materiály. Mohou se tak totiž na učení lépe soustředit, protože na počítači je stále něco rozptyluje. Při práci s tištěnými materiály si můžeme zvýraznit klíčové pojmy nebo si dělat poznámky. I místo, kde studujeme, může ovlivnit naši schopnost se učit a soustředit. Pokud vám látka neleze do	383 446 509 572 636
hlavy, zkuste se přesunout do jiného pokoje nebo ven na vzduch. Může to velmi pozitivně ovlivnit vaše soustředění. Vědci už více než sto let zkoumají křivku zapomínání. Pokud si probíranou látku zopakujete do čtyřiaadvaceti hodin, zapamatujete si až osmdesát procent informací. Pravidelným opakováním se znalosti navyšují	700 767 834 898 962
a po týdnů můžete znát z paměti vše, co na přednášce zaznělo. Psychologové se shodují, že opakování v pevně daných intervalech je nejlepším způsobem učení. Někteří učitelé dávají studentům k dispozici zadání testů z předchozích let. Studie ukázala, že studenti, kteří vyzkoušeli zkušební test, si později pamatovali	1023 1089 1152 1216 1280
o padesát procent víc učiva než studenti, kteří test nezkusili. Když máme chaos ve studiu, máme chaos i v hlavě. Je proto dobré poznamenat si všechny termíny zkoušek, odevzdání seminárních prací a časy vyučovacích hodin. Když si sepíšeme, co se máme ke které zkoušce naučit, nepotkají nás žádná nepříjemná překvapení.	1344 1410 1471 1536 1601
Jednotlivé předměty se liší svou mírou náročnosti. Na některé potřebujeme více času a na jiné méně. Samozřejmě platí, že čím dříve začneme, tím menší množství látky budeme muset zvládnout každý den. Schopnost dělat více věcí najednou je možná užitečná, ne ale při učení. U něj vytváří špatné studijní návyky, protože	1665 1729 1792 1858 1923
prodlužuje čas, který potřebujeme ke zvládnutí látky. Když se učíme více předmětů, je vhodné je při studiu střídat, zejména pokud si nejsou podobné. Procvičíme si tím mozek a předejdeme únavě. To pomáhá i při učení cizích jazyků. Můžeme se jich učit více najednou, ale neměly by mít podobný základ jako například	1986 2048 2111 2177 2240
španělština a italština. Aby bylo učení efektivní, doporučuje se zapojit více smyslů. Zrak na čtení, hmat při zvýrazňování na papíře, sluch při poslechu přednášek. Čím více částí mozku ukládá data, tím více vzájemného propojení mezi nimi vzniká. Máme tak více příležitostí si z paměti vytáhnout vše, co potřebujeme.	2303 2370 2439 2503 2564

Otevřete si dokument **Komenský-text.docx** a upravte ho dle následujících bodů zadání.

1. Nastavte formát stránky A4, orientace na výšku, okraje ze všech stran 3 cm.
2. Z dokumentu odstraňte všechny opakující se mezery a prázdné odstavce.
3. Mezery za všemi neslabičnými předložkami (na začátcích i uprostřed vět) změňte na pevné.
4. Vyhledejte v textu slovo *pastýři* a opravte uvozovky před a za tímto slovem dle typografických pravidel.
5. V textu vyhledejte pojem *česko-latinskému* a nahraďte pomlčku pevným spojovníkem. Stejně tak postupujte u pojmu *politicko-právní*.
6. Najděte slovo *disputací*. Vytvořte tomuto slovu poznámku pod čarou na stejné stránce, na které se nachází toto slovo. Pro označení poznámky pod čarou nastavte hvězdičku. Do poznámky pod čarou napište: *Disputace je vysoce odborná vědecká rozprava*.
7. Všem odstavcům začínajícím #1 nastavte styl Nadpis 1, odstavcům začínajícím #2 styl Nadpis 2. Pomocné značky #1 a #2 z dokumentu odstraňte.
8. Odstraňte všechny odstavce formátované stylem Název.
9. Vytvořte nový styl, který bude založený na stylu Normální a pojmenujte ho Text\_JAK. Tímto stylem naformátujte všechny odstavce textu s výjimkou nadpisů.
10. Upravte styly:

Styl	Písmo	Zarovnání	Mezery odstavce (b.)		Řádkování
			před	za	
Text_JAK	Bookman Old Style, 12 b., barva automatická	do bloku	10	0	násobky, 1,4
Nadpis 1	Verdana, 18 b., tučné, barva Hex: #784242	vlevo	0	24	jednoduché
Nadpis 2	Verdana, 14 b., barva Hex: #784242	vlevo	24	18	jednoduché
Text pozn. pod čarou	Bookman Old Style, 10 b., barva automatická	vlevo	0	0	jednoduché

11. Nastavte, aby všechny odstavce formátované stylem Nadpis 1 začínaly na nové stránce.
12. Zajistěte, aby odstavce formátované stylem Nadpis 2 nemohly stát samostatně na konci stránky.
13. Nastavte automatické dělení slov.
14. Mezi první odstavec dokumentu a zdroje přesuňte obrázek, který najdete na konci dokumentu. Tento obrázek obnovte (včetně velikosti), aby nebyl zdeformovaný. Zarovnejte ho horizontálně na střed stránky.
15. Na první (titulní) stránce naformátujte text *Jan Amos Komenský* takto: písmo: Verdana, 35 b., tučné, barva Hex: #784242, zarovnání na střed, mezera před odstavcem 100 b., za odstavcem 30 b., řádkování jednoduché.
16. Z obou zdrojů odeberte hypertextové odkazy a zmenšete u těchto odstavců písmo na 10 b. Odstavci se zdrojem textu nastavte mezeru před odstavcem 30 b.
17. Text kapitoly *Základní životopisná data* je nutné rozmístit na stránce pomocí levých tabulátorových zarážek. Umístění první zarážky musí být 0,5 cm, druhé 5 cm a třetí 12,25 cm. Následně nahraďte všechny středníky tabulátory pro rozmístění textu.
18. Zajistěte, aby se na koncích řádků nevyskytovaly jednopísmenné předložky a spojky „s, z, k, v, o, u, i, a“ a aby žádné číslo nebylo rozděleno koncem řádku.
19. Soubor uložte jako **Komenský-upraveno.docx** a také ve formátu PDF.

### Hromadná korespondence

Stáhněte si soubory **Pozvánky-základ.docx** a **Pozvánky-osoby.xlsx**. V prvním z nich najdete připravený text pozvánky, v druhém z nich potřebné údaje o osobách. Vytvořte pozvánky na školení pro zaměstnance firmy PlusMinus, s. r. o., dle následujících bodů.

1. Textovému dokumentu **Pozvánky-základ.docx** nastavte vzhled stránky A5, na šířku, okraje nahoře a dole 2,75 cm, vlevo a vpravo 2,5 cm.
2. Veškerému textu nastavte písmo Segoe UI, 11 b. a zarovnejte ho do bloku.
3. Propojte textový dokument s údaji v souboru **Pozvánky-osoby.xlsx**. Pozvánky budete vytvářet pouze pro osoby z oddělení A a C. Řazení nastavte dle oddělení a dále dle příjmení a jména, vše vzestupně.
4. Části textu, které jsou v pozvánce tučné, nahraďte daty z tabulky. Osoby z oddělení A mají školení 7. 11. 2023, osoby z oddělení C pak 8. 11. 2023.

Zdrojové soubory stáhněte ze stránky [www.npi.cz/rozhledy](http://www.npi.cz/rozhledy)

5. Před 3. odstavcem zvětšete mezeru na 18 bodů.
6. V řádku s oslovením zrušte tučné zvýraznění. Tučně by naopak měly zůstat první 2 řádky a datum konání školení.
7. Uložte připravený dokument jako **Pozvánky-nesloučené.docx**, vygenerujte sloučený dokument se všemi pozvánkami a uložte ho jako **Pozvánky-sloučené.docx**.

Zdrojové soubory stáhnete ze stránky [www.npi.cz/rozhledy](http://www.npi.cz/rozhledy)