

Rozhledy

1

ČASOPIS PRO PÍSEMNOU A ELEKTRONICKOU KOMUNIKACI • WWW.NPI.CZ/ROZHLEDY

ROČNÍK 98 • ZÁŘÍ 2022 • ZDARMA



Vážení čtenáři, máme za sebou další krásné letní prázdniny a vy držíte v rukou první číslo 98. ročníku časopisu *Rozhledy*.

Stejně jako v minulém školním roce bude časopis vycházet v elektronické podobě zdarma a bude ke stažení na našich webových stránkách: www.npi.cz/rozhledy.

Co vás letos v *Rozhledech* čeká:

- Strana č. 2 je věnována úvodníkům a aktualitám v písemné a elektronické komunikaci.
- Na straně č. 3 naleznete opis v anglickém jazyce.
- Na stranách č. 4 a 5 objevíte korekturu textu v novém formátu zavedeném na mezinárodních soutěžích.
- Strany č. 6 a 7 obsahují dvoustránkový opis textu.
- Strana č. 8 je věnována v lichém čísle německému opisu a v sudém korektuře písemnosti.
- Na straně č. 9 naleznete úlohu na vyřízení obchodního dopisu.
- Strana č. 10 je věnována zadáním písemností a tabulek ke státním zkouškám.
- Strana č. 11 obsahuje jednostránkový opis textu.
- Na straně č. 12 naleznete zadání pro wordprocessing.

I nadále budeme uveřejňovat opisy ve formátu „txt“ pro opravné programy, abychom usnadnili práci učitelům PEK.

Opis ze strany 6 a 7 naleznete stejně jako loni též v bezplatné webové aplikaci „*Skupinové psaní*“ na www.iatf.cz. Cílem skupinového psaní je motivace studentů při výuce psaní všemi deseti. Skupina studentů píše stejný text. Výsledky psaní skupiny se ukládají na server a lze je okamžitě zobrazit ve formě žebříčku. Skupina má své jméno, heslo a přiřazený text pro psaní. Učitel založí skupinu pro společné psaní a přidělí jí text. Sdělí studentům jméno skupiny a heslo do skupiny. **Psát je možné zdarma** prostřednictvím webové aplikace na www.atfonline.cz, kde naleznete i podrobný manuál.

Na e-mailové adrese redakce (vít.vales@npi.cz) také velice rádi uvítáme jakékoli podněty a nápady ke zkvalitnění našeho časopisu.

Státní zkoušky

Na zimní zkouškové období pro státní zkoušky z grafických předmětů je možné se hlásit již nyní a bude zahájeno 1. října t. r. Potrvá do 28. února 2023.

Pokud máte zájem o státní zkoušky již v průběhu září, kontaktujte nás a pokusíme se vám vyjít vstříc.

Ke zkouškám se můžete přihlásit prostřednictvím školy (minimální počet uchazečů je 8). Škola své uchazeče přihlásí vyplněním hromadné přihlášky ke státním zkouškám a jejím odesláním na e-mail: stanislava.frydrychova@npi.cz a současně písemně (poštou) na adresu Národní pedagogický institut, Stanislava Frydrychová, Weilova 1271/6, 102 00 Praha 10. **Přihláška musí být zaslána jak elektronicky, tak písemně.** Elektronickou přihlášku obratem potvrdíme. Termín si navrhuje škola sama. Škola může také zažádat o přezkoušení svých žáků v učebně Národního pedagogického institutu o kapacitě 16 míst, ovšem mimo termíny pro individuální zájemce. Ke zkoušce jsou k dispozici počítače, uchazeč si může přinést vlastní klávesnici.

Pro individuální zájemce vypíšeme termíny v průběhu září.

Vybrat si můžete z těchto typů státních zkoušek:

▶ psaní na klávesnici základní	700 Kč
▶ psaní na kl. se zvýšenou rychlostí	750 Kč
▶ psaní na klávesnici mistrovské	850 Kč
▶ zpracování textu na počítači	800 Kč
▶ těsnopis základní	700 Kč
▶ těsnopis se zvýšenou rychlostí a stenotypistika	750 Kč
▶ komorní těsnopis	850 Kč

Seminář

Pokud to letos epidemiologická situace dovolí, chystáme tento podzim pro pedagogy semináře zaměřené na přípravu žáků ke státním zkouškám: *Metodika přípravy na státní zkoušky z psaní na klávesnici* (opis, obchodní dopis a tabulka).

- Termíny zveřejníme zde v časopisu *Rozhledy* a na našich webových stránkách.
- 5 vyučovacích hodin
- od 10:00 do cca 14:00
- cena 700 Kč
- lektori: Ing. Ludmila Nováková, Mgr. Vít Valeš
- obsah kurzu: účastníci budou seznámeni se specifiky jednotlivých částí státní zkoušky z psaní na klávesnici se zaměřením na to, čemu věnovat pozornost při přípravě studentů pro úspěšné absolvování zkoušky. Praktický nácvik vybraných úloh.

Věříme, že vás seminář zaujme. Vaše případné dotazy rádi zodpovíme.

Mgr. Vít Valeš
vít.vales@npi.cz, tel.: 724 652 236

The surprising history behind the Lincoln Memorial

When the Lincoln Memorial was dedicated in Washington, D.C., on	70
Memorial Day one hundred years ago, its symbolism resonated with	137
onlookers. Just a far cry from the idealism advanced by previous	203
memorials, such as the bare-chested George Washington by Horatio	271
Greenough, this colossal statue introduced a different style of	336
commemoration, one just based on realism. For despite its heroic	402
setting - situated within a towering Greek Revival temple - the	468
effect of this sculpture of the Great Emancipator is intimate,	533
exuding a personal feel. One century after its unveiling, the	596
sculpture of President Abraham Lincoln is an essential stop on	662
the National Mall for millions of annual visitors. They climb	727
four score and seven - meaning eighty seven - marble steps of the	793
monument to snap a photo of themselves dwarfed by the massive	855
size of the statue. Symbolism and scale are two qualities that	919
make this memorial so impactful. It has that temple-like quality,	986
and the statue reveals itself slowly as you walk up the steps -	1050
does not hit you all at once. And as you move up, you are made	1114
small by this incredible statue. The memorial famously depicts	1178
Lincoln in a contemplative state, with a worn expression on his	1243
face, the Stars and Stripes draped across his shoulders denoting	1310
perhaps the weight of holding a new nation steady. However, it is	1377
difficult to say exactly what the sculptor Daniel Chester French	1445
intended beyond the physical representation as he seldom spoke	1508
about his work. One French quote on this was that a statue has to	1576
speak for itself and it seems useless to explain to everyone what	1642
it means. He had no doubt that people would read into his statue	1708
of Lincoln a great deal he had not consciously thought. Whether	1774
it would be for good or ill, who could say. It took more than	1837
five years for French to complete the statue of Lincoln. Working	1905
in his studio, French sculpted not just an iconic tribute to a	1969
fallen president. He also created a significant work of art, both	2036
for its size - as it rises thirty feet inside the Greek Revival	2102
temple - and his unusual portrayal of a seated Lincoln - a rare	2167
posture for statues honouring statesmen at the time. Much is made	2234
of the symbolism in a positioning of the hands. One of his hands	2300
is clenched, representing his strength and determination to see	2364
the war through to a successful conclusion. The other hand is a	2429
more open, slightly more relaxed hand representing his warm and	2493
compassionate nature. Although the Lincoln Memorial is known the	2561
world over, the name of its creator goes largely unrecognized.	2624

→ Důvody stavovského povstání v Čechách ←→ ← tučně

Situace v Evropě před odstartováním třicetileté války byla řadu již let napjatá. Nejprudší války ve střední Evropě (jako např. smalkaldská válka) mezi protestanty a katolíky byly zažehnuty pokaždé Augspurským náboženským mírem z roku 1555 prosazujícím heslo Cuius regio, eius religio (koho vládá, toho náboženství), nicméně hádky doutnaly i nadále. Na základě tohoto Augspurského míru vystupovali (ovšem pouze ústně, nikdy písemně) Habsburkové jakožto panovníci, jejichž poddaní si mohli volit náboženství jimi praktikované, katolické. Problémem o všem bylo uplatnění tohoto pravidla.

V českých zemích počátku 16. století převažovala protestantská víra. To byl asi hlavní nejsilnější sváru bod a problém vedoucí k protestu a válce proti panovníkovi. Habsburkové na základě Augspurského míru přivedli do celé země jezuitů, kteří kromě snahy o návrat obyvatelstva ke katolické víře s sebou přinesli i velkou vzdělanost. Ti se však stali trnem v oku nekatolíkům a vůči nim pak značná vzrůstala zloba, živená především jejich pastorační úspěšností a tak též jistým výjimečným postavením. Protestantům byly přitom přislíbeny světlé náboženské výsady Maxmiliánem II. ve formě tzv. České konfese a Rudolfem II. ve formě tzv. Rudolfova majestátu, který však

□ vypuknutím

□

√ sváry a

□ Š

└─ zažehnány

□ ~

} ── kurzíva

□ spory

└─ ~

□

□ měli

√ tedy

↕ □ práva

└ 7 √ totiž

1 2 3 4 5 6

└─ povstání

□ ~

└ y,

□ vyšší

□

└ i

↕

└─ ~

□ svobody

└ I.

─ tučně

Počet korektur: 30/60

zostřil jen spíše situaci a také kvůli němu byl Rudolf přemluven k abdikaci.

donucen

Dalším stupněm sporu, který vedl až k povstání, byly stavovské svobody. Přesněji jejich ztráta a přechod stavovského státu k absolutní monarchii. Stavovská obec se pokoušela o udržení svých postavení a práv, která byla již od samotného nástupu Ferdinanda I. na český trůn v roce 1526 postupně omezována.

bodem
k
od
k
udržení

Tento přesun moci však samozřejmě vyvolával značnou nelibost u stavů. Byl to však logický posun. Od času Jagellonců byla moc v českých zemích převážně v ruce šlechty a moc panovníka byla značně omezena. Habsburkové se však pokusili tento trend zvrátit a centralizovat moc a uchopit ji pevně ve svých rukou. Doba jim v tom byla nakloněna, neboť po třicetileté válce zůstávaly velmocemi pouze ty státy, které absolutními monarchiemi byly. V Evropě se na počátku války buduje řada koalic jako např. ve Sváté říši římské protestantská Unie katolická liga, což byly země spolky sjednocených stejnou konfesí. Evropa se celkem polarizovala, nicméně jak se později ukázalo, nešlo různým způsobem polarizací o pouze náboženstvím, ale především hlavně snahou o mocenské vítězství. Např. katolická Francie se vrhla do války na převážně straně protestantských států, jelikož chtěla oslavit moc španělských a rakouských Habsburků, které Francouzi neměli rádi.

vlády
rukou
snažili
t,
i
státy
třicetileté
či L
značně
1 2 3 4 5
- 3x
b
X X X

Předloňský rok představoval pro známou loděnickou továrnu na výrobu gramodesek a dalších nosičů rekord. Zisk přesáhl sedm set milionů korun. V dalších letech má být ještě vyšší, přiblíží se miliardě korun, uvádí majitel firmy Zdeněk Pelc. Výše zisku je však omezená enormním zdražením materiálů na výrobu vinylových	64 130 195 261 324
desek a jejich obalů, které výrobci snižují ziskovou marži. Zájem o vinylové desky ve světě prudce roste a v Loděnicích již nestačí výrobní kapacity. Podnik proto chystá rozšíření stávající lisovny o třetinu. Násobně ale poroste také jeho výroba ve Spojených státech a v Kanadě. V průběhu letošního a příštího roku chce	391 458 525 588 651
majitel investovat do rozvoje téměř jednu miliardu, a to všechno bude z vlastních zdrojů. Loděnická firma GZ Media je termínově vyprodaná až do konce roku a navíc má s největšími světovými producenty podepsané smlouvy o výrobě na příští tři roky, což se zatím nikdy v minulosti nepovedlo. Bohužel dnes téměř všechny	716 783 844 909 972
vstupy pro výrobu desek dramaticky zdražují. Například kopolymer, což je základní surovina pro hmotu, ze které se desky lisují, pro nás zdražil o třicet procent, ale na volném trhu o sedmdesát, zdůrazňuje majitel. Expediční krabice zdražily o pětinu, nikl pro výrobu matric o třetinu. A nejmarkantnější zdražení jsme pocítili	1039 1105 1167 1236 1303
u obalových strečových fólií, které jsou na dvojnásobku dřívější ceny, tedy ceny před pandemií. Výrobce gramodesek letos dokončuje a dál uskutečňuje investice v hodnotě čtyři sta padesát milionů korun. Největší investovaná částka okolo sto padesáti milionů jde do lisů. Dalších sto dvacet milionů spolkl rozšíření zázemí pro	1369 1436 1502 1569 1635
výrobu vinylu od kotelny přes rozšíření výroby materiálu až po nové rozvody. Do polygrafických strojů jsme prozatím investovali šedesát milionů, vypočítává majitel. Podnik již dokončil novou polygrafickou halu za sedmdesát milionů a do konce roku otevře také nový sklad v Soběslavi, který vyšel na třicet pět milionů.	1698 1764 1828 1891 1956
Modernizací projde i zázemí pro zaměstnance, mimo jiné se zvětší centrální šatny a parkoviště. Rovněž se plánuje za zhruba dvacet milionů zrekonstruovat bývalou výrobní halu po provozu CD a další stamilionové investice probíhají ve Spojených státech amerických a v Kanadě. V loňském roce společnost GZ Media ve svých lisovnách	2022 2088 2156 2222 2295
v Česku, USA a v Kanadě vyrobila přes čtyřicet milionů vinylů. Jeden z největších a nejprestižnějších světových výrobců lisuje desky pro řadu největších zahraničních hvězd, například Madonnu, Lady Gaga či U2. Firma vyrábí a často se podílí také na návrhu řady sběratelských edic pro Beatles, Rolling Stones, Nirvanu či	2364 2429 2495 2563 2631

pro jiné světové umělce. Jsou to opravdu krásné produkty, jejichž	2698
součástí je kromě gramofonových desek obvykle i velká kniha se	2761
spoustou fotografií, plakáty, trsátka a vlastně cokoli, co mohou	2826
skalní fanoušci ocenit. Vedle skalních fanoušků, kteří neváhají	2891
utratit stovky eur za drahé limitované produkty, vyrábí podnik	2954
 také pro řadu současných hvězd, jako jsou například Taylor Swift	3021
či Rag'n'Bone Man. Zájem o gramofonové desky roste také v Česku,	3095
i když rychlostí zaostává za vyspělými hudebním trhy v USA či ve	3162
Velké Británii. V Česku podle slov výrobce je na vinylu zájem	3230
především o hvězdy popu a rocku, ty tradiční i ty nové. Vyrábí se	3297
 hodně desek pro generaci, která si ještě vzpomene, jak vypadá	3359
gramofon, a ta kupuje Věru Špinarovou, Karla Gotta nebo Marii	3428
Rottrovou. Napříč generacemi je pak zájem o Tata Bojs, Richarda	3497
Müllera a kapely Kryštof, MIG 21, Jelen či o další populární	3566
skupiny a interprety. V Loděnicích zaznamenávají zájem o desky	3631
 především tradičních vydavatelů jako Supraphon a Universal Music.	3700
Máme ale řadu příkladů, kdy desku do výroby zadá sama kapela,	3763
pokud její fanoušci o desky stojí. Například Vypsaná fixa u nás	3829
vyráběla na vinylu všechny své desky, doplňuje majitel. Ve výrobě	3898
hudebních nosičů LP desky překonaly v minulosti oblíbená cedéčka.	3966
 CD a DVD již mají dobu slávy za sebou. V době největšího zájmu	4034
jich v Loděnicích vyráběli zhruba sto šedesát milionů, aktuálně	4099
se výroba snížila na osm milionů. Obliba vinylových desek bude	4163
podle předpokladů výrobce ještě nějakou dobu růst, ale tempo se	4227
výrazně sníží. Dále se tak budou prosazovat spíš luxusní produkty	4294
 špičkových umělců a kapel, zatímco levná hudba zůstane nadále	4356
záležitostí internetu. Slova majitele obřích lisoven potvrzují	4420
rovněž letošní pololetní data světového prodeje hudebních nosičů	4485
analytické společnosti MRC Data. Zájem o vinylové desky podle	4551
nich meziročně stoupl o více než sto procent a převyšuje poptávku	4617
 po CD. Vinyl se tak v posledních letech výrazně vrací na scénu.	4684
Loňské tržby z prodeje desek ve Spojených státech podle tamního	4752
svazu nahrávacího průmyslu tak poprvé po třiceti čtyřech letech	4816
překonaly objem tržeb z prodeje CD. Pandemie koronaviru sice	4880
přerušila živá hudební vystoupení, zájem fanoušků však neopadl.	4944
 Místo lístků na koncerty si lidé začali více kupovat vinylové	5007
desky svých oblíbených interpretů. Proto obliba těchto téměř	5069
historických nosičů v poslední době výrazně vzrostla. Patrně	5131
překvapujícím argumentem pro nákup vinylu je i často zmiňovaná	5196
kvalita zvuku, který i přes praskání, vyhovuje lidem asi víc.	5258

Wissen suchen

Im Internet kann man sich informieren. Dafür gibt es verschiedene	70
Suchmaschinen. Suchmaschinen benutzen Algorithmen und sortieren	137
die Informationen. Sie können im Internet mehrere Suchmaschinen	206
benutzen. Zum Beispiel sind das Bing, Yahoo, Startpage, Google	275
oder DuckDuckGo. In der Suchmaschine geben Sie einen Ausdruck	344
ein. Die Suchmaschine listet Ihnen dann viele Webseiten auf, die	413
zu dem passen, was Sie eingegeben haben. Die Suchmaschinen nutzen	482
Algorithmen. Zum Beispiel rechnen die Algorithmen aus, welche	548
Webseiten zuerst angezeigt werden. Es werden oft die Webseiten	614
zuerst angezeigt, die mit den vielen anderen Seiten mit einem	677
Link verbunden sind. Besonders bekannte Webseiten werden oft oben	746
angezeigt, weil viele andere Seiten auf diese Seiten verweisen.	812
Manche Webseiten haben ein gutes Ranking. Diese Webseiten sind	880
mit vielen anderen Webseiten verlinkt, die auch ein gutes Ranking	948
haben. Daher werden sie von der Suchmaschine besonders weit vorne	1016
einsortiert. Es gibt jedoch noch mehrere Möglichkeiten, warum	1081
eine Webseite vorne einsortiert wird. Wenn eine Webseite von	1145
vielen Menschen aufgerufen wird oder wenn viele Menschen lange	1210
auf dieser Webseite bleiben, bekommt sie auch ein gutes Ranking.	1277
Das kann nämlich bedeuten, dass diese Webseite auch passende	1341
Informationen hat. Webseiten mit niedrigem Rang stehen nicht auf	1408
der ersten Seite der Suchergebnisse. Sie werden deshalb auch	1474
seltener aufgerufen. Es werden auch die Webseiten oben angezeigt,	1542
die über den Ort berichten, an dem Sie gerade sind. Kurz gesagt,	1611
ein Algorithmus bewertet die Webseiten nach solchen Regeln. Und	1679
die Suchmaschinen verraten aber nicht genau, wie ihr Algorithmus	1746
funktioniert. Viele Menschen schauen sich die Webseiten an, die	1813
als erstes vorgeschlagen werden, weil das bequem ist. Und die	1880
Webseiten erscheinen wichtig, weil sie vorne stehen. Trotzdem	1944
kann es sein, dass die beste Antwort auf die Frage auf einer	2007
Webseite mit einem niedrigen Rang steht. Dann kann eine andere	2073
Suchmaschine helfen. Kennen Sie zum Beispiel die Suchmaschine	2140
DuckDuckGo? Sie verspricht, weder Nutzerdaten noch IP-Adressen zu	2214
speichern. Wer von noch mehr Datensicherheit profitieren möchte,	2282
kann seine Suche mit DuckDuckGo über das Tor-Netzwerk ausführen.	2355
Praktisch ist, dass die Suchmaschine ihre Suchergebnisse bei	2419
mehrdeutigen Begriffen nach den Kategorien vorsortiert. Darüber	2487
hinaus liefert DuckDuckGo bei der Eingabe von Nahrungsmitteln	2554
Links zu passenden Rezepten aus. Zu den Besonderheiten gehört	2621
auch die Beantwortung von Fragen, die die User stellen können.	2688

? Výtahy

Dmitry Seiner, předseda bytového družstva Dačického, vás pověřil, abyste zjistil/a u s. r. o. Výtahy Brožek (adresu máte v letáku) kolik by stála výměna současného výtahu za nový. Máte zjistit cenu bez DPH, cenu včetně DPH, termín realizace, záruční lhůtu. Náskres výtahové šachty a rozměry výtahu k písemnosti přikládáte. Nezapomeňte na odvolací údaje (vymyslete je).

Jsou výtahy ve vašem domě bezpečné?
Jsou výtahy ve vašem domě v souladu s normami EU?
Jsou výtahy ve vašem domě moderní?

➤ **MODERNIZACE**

➤ **VÝMĚNY**

➤ **SERVIS**

VŠECH VÝTAHOVÝCH ZAŘÍZENÍ

Provádíme:

- rychlou výměnu výtahu v panelových domech
- servisní práce i o víkendech a svátcích bez příplatku
- okamžitý nástup na opravy
- vyprošťovací služba non-stop



Výtahy Brožek, s. r. o., Poštovní náměstí 39, 272 01 Kladno
www.vytahybrozek.cz, e-mail: vytahy@brozek.cz

? Zahradní technika

Jako asistent/ka vedoucího ekonomického odboru společnosti Pro zahradu, a. s., Ing. Ladislava Konopného (telefon: 581 587 836, mobil: 602 554 211, e-mail: zakazky@prozahradu.cz) se na základě poptávkového formuláře obracíte na Ing. Janu Pokornou z Městského úřadu Lipník nad Bečvou (T. G. Masaryka 89, 751 31 Lipník nad Bečvou). Sdělujete jí, že vás těší jejich zájem o vaše služby a že pro úpravy jejich městského parku můžete poskytnout veškerou jimi poptávanou techniku včetně kvalifikované obsluhy a odvozu spadaneho listí, větví a posekané trávy. Parkové lavičky a odpadkové koše však v nabídce nemáte. K písemnosti přikládáte seznam nabízené zahradní techniky a služeb včetně ceníku. Dopis odesíláte dnešního dne pod značkou 384/2022-Ko a podepisuje ho váš nadřízený.

? Škola v přírodě

Jako asistent/ka ředitelky ZŠ Weilova Mgr. Petry Kadlecové (tel.: 381 486 245, mobil: 777 853 294, e-mail: reditelka@zswelova.cz) oslovujete dnešního dne vedoucího provozu Ing. Jaroslava Ulricha ze společnosti s ručením omezeným Panoramát (8. května 21, 340 04 Železná Ruda). Na jejich internetových stránkách jste se dozvěděli, že v jejich hotelu nabízejí možnost ubytování žáků v rámci škol v přírodě. Sdělujete, že máte zájem o čtyři týdenní pobyty od konce září do konce listopadu t. r. Pobytu se zúčastní vždy dvě třídy cca po 26 žácích a čtyři učitelé. Pro učitele požadujete samostatné pokoje se sociálním zařízením. Žádáte o návrh volných termínů a cenovou kalkulaci. Dopis odesíláte dnešního dne pod značkou 412/2022-Ka a podepisuje ho vaše nadřízená.

? Zaměstnanci a mzdy

Sestavte do přehledné tabulky údaje o zaměstnancích a mzdách ve vybraných odvětvích v ČR v 1. čtvrtletí 2022. Ve výrobě kovových konstrukcí a kovodělných výrobků byl průměrný evidenční počet zaměstnanců 147 000 osob a jeho přírůstek 1 400 osob, přírůstek hrubé měsíční mzdy byl 2 361 Kč, tj. 7,6 %. Výroba elektrických zařízení – 97,4; 2,8; 1 897; 5,5. Stavebnictví – 206,3; 4,2; 1 961; 6,6. Velkoobchod a maloobchod; opravy motorových vozidel – 507,9; 11,6; 3 093; 9,4. Informační a komunikační činnosti – 132,8; 5,7; 5 749; 8,7. Činnosti v oblasti nemovitostí – 44,2; 1,6; 4 417; 13,9. Nezapomeňte uvést, že počet zaměstnanců je přepočtený na plně zaměstnané. Průměrné hrubé měsíční mzdy jsou zjišťovány na přepočtené osoby. Přírůstky se rozumí proti 1. čtvrtletí 2021.

? Indexy maloobchodu

Máte k dispozici indexy maloobchodu v ČR. Sestavte je do přehledné tabulky. Maloobchod potravinami měl v roce 2022 v únoru index 96,5, v březnu 98,5, v dubnu 101,6 a od počátku roku 2022 index 99,4. Maloobchod nepotravinářským zbožím – 108,1; 109,4; 109,2; 110,4. Maloobchodní prodej pohonných hmot – 114,5; 115,6; 108,1; 112,2. Prodej a opravy motorových vozidel – 98,7; 97,3; 93,7; 95,8. Maloobchod kromě motorových vozidel – 104,1; 105,7; 106,2; 106,3. Nezapomeňte uvést, že indexy proti stejnému období předchozího roku jsou očistěny o kalendářní vlivy a jsou založeny na stálých cenách. U motorových vozidel je zahrnut i velkoobchodní prodej.

? Zdroje HDP

Zpracujte do přehledné tabulky hlavní zdroje HDP v ČR v 1. čtvrtletí 2022, získané z webových stránek Českého statistického úřadu, sekce Katalog produktů, zveřejněno dne 31. 5. 2022. V zemědělství, lesnictví a rybolovu byl objem v běžných cenách 33 665 000 000 Kč, objemový index v mezičtvrtletním srovnání 100,1 a objemový index v meziročním srovnání 97,6. Průmysl – 428 157; 102,7; 100,0. Stavebnictví – 89 237; 106,4; 109,6. Obchod, pohostinství, doprava – 265 013; 100,6; 114,1. Informační a komunikační činnosti – 93 738; 100,5; 102,6. Peněžnictví a pojišťovnictví – 58 646; 96,8; 105,2. Činnosti v oblasti nemovitostí – 143 245; 100,4; 103,6. Veřejná správa a obrana, vzdělávání, zdravotní péče – 235 851; 97,5; 102,3.

? Index cen výroků

V souboru 2022-23_01_tabulka4.xlsx upravte tabulku podle požadavků ke státní zkoušce. V prvním sloupci je uvedena položka, ve druhém stálé váhy roku 2018 (‰), ve třetím index proti předchozímu měsíci, ve čtvrtém až šestém index proti stejnému období 2021 v únoru, březnu a dubnu a v sedmém podíl klouzavých průměrů.

? Přenocování

V souboru 2022-23_01_tabulka5.docx upravte tabulku podle požadavků ke státní zkoušce. V prvním sloupci je uveden kraj, ve druhém až čtvrtém 4. čtvrtletí 2021 celkem, nerezidenti a rezidenti, v pátém až sedmém 1. čtvrtletí 2022 celkem, nerezidenti a rezidenti.

Motýli

Motýli jsou nádherní tvorové, ale je jich kolem nás stále méně.	65
Proto se v Záchrané stanici pro živočichy ve středočeské obci	130
Votice rozhodli zřídit Motýláríum. Vyklidili staré a rozpadající	198
se skleníky a nastěhovali do nich motýly, kteří se tam pohybují	262
zcela volně. Návštěvníci je mohou pozorovat zblízka a leccos se	327
o nich dozvědět. Staré skleníky byly zarostlé různými náletovými	393
rostlinami, dnes jsou v nich spokojení motýli, kteří poletují	455
mezi různými druhy květin. I když jste ve skleníku, vidíte před	520
sebou volnou přírodu. Jde o nejruznější biotopy, z nichž některé	586
už v naší krajině nenajdete, ale které motýli nutně potřebují	648
k životu. Oficiálně žije na našem území tři a půl tisíce druhů	712
motýlů, ale pomalu vymírají. Na polích plných kukuřice a řepky	776
žít nemohou a anglické trávníky a zahrady bez květin jim také	838
nesvědčí. V Motýláríu proto najdete například biotop mokřadní	902
louky, babiččiny nebo bylinkové zahrádky, ale třeba také biotop	966
stepní a polostepní louky. A také jezírko, bez kterého by motýli	1032
život nemohl fungovat. Život v Motýláríu začal naprosto přirozeně	1102
a jednoduše. Motýli se totiž za květinovým polem slétají z velké	1168
dálky. První obyvatelé se tak v něm zabydleli zcela dobrovolně.	1233
Dále už se ale rozmnožují v odchovně. Jsou tu pro ně připravené	1299
rostliny pro kladení vajíček i skříně, kde se ze zakuklených	1360
housenek líhnou motýli. Sledovat čerstvě vylíhnuté jedince, kteří	1427
musí nejprve uschnout, aby mohli vyletět do světa, je skutečná	1490
krása. Ve votickém areálu je také výstavní síň, kde se o motýlech	1559
dozvíte úplně všechno. Mají vystavené velkoformátové fotografie	1624
motýlích vajíček a housenek ve volné přírodě, ale i neuvěřitelné	1689
zvětšeniny motýlích křídel. Ve výsledku získáte pocit, že jste na	1756
výstavě moderního umění. V rámci areálu je navíc možné zahrát si	1822
motýlí pexeso nebo si nasadit různobarevné brýle, které umožní	1885
vidět svět očima motýlů. Cílem Motýlária je přimět návštěvníky,	1951
aby pomáhali motýly chránit - třeba tím, že na svých zahradách	2014
začnou vysazovat zajímavější výsadby. Motýlí křídla fungují téměř	2081
jako živé sluneční kolektory. Proto se motýli rádi vyhřívají na	2146
slunci. Jejich křídla totiž dokáží vstřebat a využít energii až	2211
sedmáctkrát lépe než solární panely. Svou energii soustředí na	2276
opylování květin a právem se řadí mezi největší opylovače hned po	2342
včelách. Jsou totiž schopni díky dlouhému sosáku proniknout i do	2408
dlouhých trubkovitých květů, kam se jiný hmyz nedostane. Motýli	2473
neumí regulovat svou vnitřní teplotu, a tak někteří tráví mrazy ve	2540
stavu hibernace a další se vydávají na cestu do teplejších krajin.	2607

Otevřete soubor **myslivost.docx**.

1. Zbavte dokument všech prázdných odstavců, mezer na koncích a na začátcích odstavců a všech dvojitých a vícenásobných mezer.
2. Dokument bude mít formát A5, orientaci na výšku a jednocentimetrové okraje shora i zdola, okraje vlevo a vpravo nahradíte zrcadlovými, vnitřní bude 1,75 cm, vnější 1,25 cm.
3. Zrušte ručně sestavený obsah na první stránce.
4. V odstavcích se stylem Nadpis 2 a Nadpis 3 zrušte ručně vytvořené očíslování. Odstavce napsané kurzívou převedte na styl Nadpis 4.
5. Upravte styly podle následující tabulky. Občas budete muset vymazat ručně nastavené formátování.

Styl	Písmo	Zarovnání	Mezery	
			před	za
Normální	Georgia, 11 b.	Do bloku	4	4
Nadpis 1	Century Gothic, 20 b., tučné	Na střed	10	12
Nadpis 2	Century Gothic, 14 b., tučné	Vlevo	8	6
Nadpis 3	Century Gothic, 12 b., tučné	Vlevo	6	4
Nadpis 4	Century Gothic, 10 b., tučné	Na střed	4	4

6. Styl Normální bude mít odsazen první řádek o 0,5 cm.
7. Všechny styly budou mít řádkování jednoduché kromě stylu Normální, který bude mít řádkování 1,2.
8. Všechny nadpisy budou mít hnědou barvu.
9. U odstavců se stylem Nadpis 2 a Nadpis 3 zajistěte, aby nezůstaly osamocené na konci stránky.
10. Nadpisy 2 a Nadpisy 3 očísľujte víceúrovňovým číslováním, ve kterém pro Nadpis 1 a Nadpis 4 nenastavíte žádné číslování, pro Nadpis 2 jednoduché vlevo s odsazením textu 0,5 cm (1. Velcí...), pro Nadpis 3 stejné, ale s využitím číslování z Nadpisu 2 (3.1 Potravní nabídka...). Číslování pro Nadpis 3 bude vždy začínat od 1.
11. Z nadpisů vyřadte vzorce (převedením na styl Normální).
12. Upravte tabulku s názvy sloupců Metoda, Výhody a Nevýhody tak, aby se vešla na šířku stránky, upravte šířku sloupců, v tabulce vypněte odsazení první řádky, záhlaví zarovnejte na střed.
13. Vzorce budou na samostatných řádkách, vysvětlení za čárkou na další řádce. Ve vzorcích vhodně opravte dolní indexy (klávesová zkratka Ctrl+ =).
14. Obrázek nad textem „Výsledný vzájemný vztah ...“ upravte tak, aby se vešel na šířku stránky, písmo zmenšete na 8 bodů, text Výsledný vzájemný vztah ... převedte na styl Normální, do textového pole, které podložíte oranžovou barvou a zajistěte, aby text obtékal nahoře a dole.
15. Tabulku s obrázky spolu s nadpisem „Potravní typy ...“ přesuňte na další stránku, a to včetně titulku Potravní typy..., který upravíte obdobně jako v předchozím bodě, pouze navíc podložíte modrou barvou.
16. Obrázek s nadpisem „Potrava srnce“ upravte tak, aby se vešel na šířku.
17. Tabulku/obrázky s nadpisem „Shluková analýza ...“ upravte tak, aby se vešly na stránku – postačí zúžení obrázků a následná úprava. Např. pro obrázky dole zvolit jednotně šířku 1,6 a ručně je rozmístit.
18. Hypertextový odkaz na začátku dokumentu přesuňte na konec a vložte před něj stylem Nadpis 1 text „Zdroj“.
19. Na první stránku pod nadpis „Způsoby hodnocení ...“ vložte obsah podle šablony ze tří úrovní nadpisů, upravte styly Obsah 1 a Obsah 2 tak, aby měly velikost písma 9, u Obsahu 3 velikost písma 8.
20. Výsledný dokument uložte jako **prostředí.docx** a **prostředí.pdf**.

Hromadná korespondence

21. V souboru **seznam.xlsx** máte databázi zákazníků s údaji jméno, příjmení, adresa, PSČ, stav (Pan, Paní, Slečna), titul.
22. Vytvořte obálky C5, kde adresa odesílatele je Myslivost, o. p. s.; Ferdinanda Vaňka 42; 535 01 Přelouč.
23. Oslovení závisí na sloupci STAV a TITUL: Pan – Vážený pan, Paní – Vážená paní, Slečna – Vážená slečna, není-li titul, na dalším řádku navazuje křestní jméno a příjmení, je-li titul, pak titul a mezera a dále křestní jméno a příjmení.
24. Text bude mít písmo Cambria, velikost 11.
25. Sloučený i nesloučený dokument uložte pod jménem **obálky-sloučeno.docx**, případně **obálky-nesloučeno.docx**.