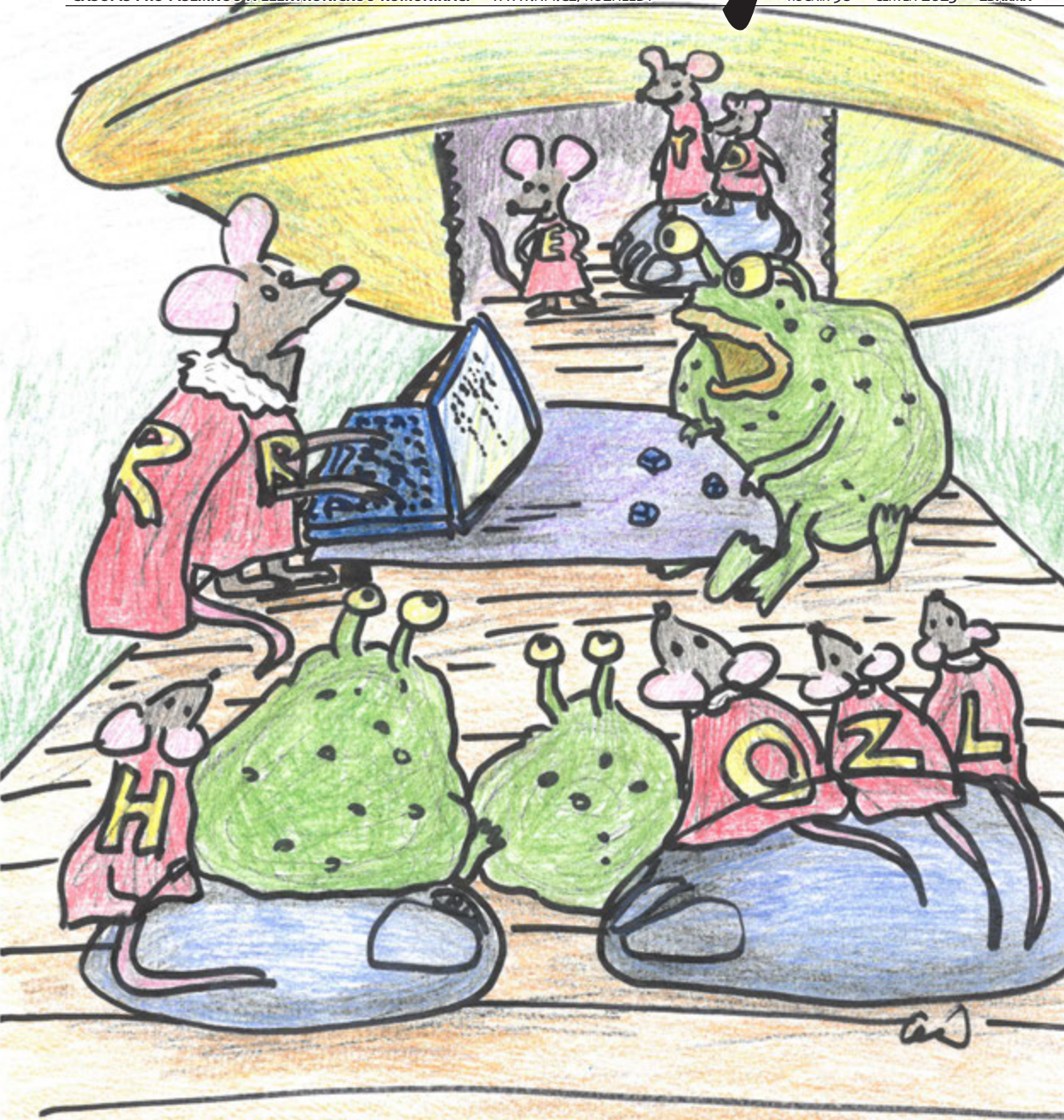


Rozhledy 10

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

ROČNÍK 98 • ČERVEN 2023 • ZDARMA



Ještě stále je možnost přihlásit se v jarním zkouškovém období

Máte jedinečnou možnost se stále ještě přihlásit na státní zkoušky z grafických disciplín v jarním zkouškovém období.

Proč vlastně skládat státní zkoušku?

Protože absolvováním státních zkoušek získá úspěšný uchazeč vysvědčení dokládající jeho znalosti a zejména dovednosti z písemné a elektronické komunikace, které podporují efektivní výkon především administrativních činností.

Na rozdíl od řady komerčních certifikátů je toto vysvědčení vydáváno a garantováno přímo ministerstvem školství, a tudíž dává svému držiteli značnou výhodu při pracovních pohovorech.

Státní zkoušky mají více než šedesátiletou tradici a jsou obecně velmi známé mezi zaměstnavateli, kteří vědí, že absolvování zkoušek garantuje vysokou úroveň dosažených znalostí a dovedností. Uchazeči tak absolvování zkoušky pomáhá při uplatnění na trhu práce.

Přihlášky prostřednictvím školy

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 ČR, Stanislava Frydrychová, Senovážné náměstí 872/25, 110 00 Praha 1. **Přihláška musí být zaslána jak elektronicky, tak písemně.** Elektronickou přihlášku obratem potvrdíme. Termín si navrhuje škola sama. Škola může také požádat 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.

Individuální zájemci

Individuální zájemci o zkoušky z psaní na klávesnici základní, zvýšenou rychlostí a mistrov-

ské se mohou přihlásit na tyto termíny:

- 14. června 2023, 10:00 hod.
- 15. června 2023, 10:00 hod.

Zkoušky se v těchto termínech konají přímo v budově NPI ČR (Weilova 1271/6, Praha 10) v učebně o kapacitě 16 míst a hlásit se na ně můžete vyplněním přihlášky jednotlivce ke státním zkouškám a jejím odesláním elektronicky na e-mail: stanislava.frydrychova@npi.cz a současně písemně (poštou) na adresu Národní pedagogický institut ČR, Stanislava Frydrychová, Senovážné náměstí 872/25, 110 00 Praha 1. **Přihláška musí být zaslána jak elektronicky, tak písemně.** Elektronickou přihlášku obratem potvrdíme. V případě, že bude termín již obsazen, nabídneme vám termín náhradní. Ke zkoušce jsou k dispozici počítače, uchazeč si může přinést vlastní klávesnici.

Státní zkoušku ze zpracování textu zajišťujeme ve spolupráci s občanským sdružením Interinfo ČR.

Poplatek za zkoušku činí od 700 do 850 korun v závislosti na zvoleném typu a úrovni zkoušky (viz rámeček).

Podrobné informace k realizaci zkoušek, včetně vydané vyhlášky, přihlášek, zkušebního řádu a výše úplat za zkoušky jsou uveřejněny na stránkách www.npi.cz společně s formuláři předtisků a typovými úlohami se správnými řešeními.

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	750 Kč
▶ komorní těsnopis	850 Kč
▶ stenotypistika	750 Kč

Vaše případné dotazy rádi zodpovíme.

Mgr. Vít Valeš

vít.vales@npi.cz, tel.: +420 724 652 236

Your complete guide to the King's coronation

Millions of people across the whole United Kingdom and beyond	65
have celebrated the coronation of King Charles the third - a	128
symbolic ceremony combining a religious service and pageantry.	191
The ceremony was traditionally held at Westminster Abbey, with	257
the King becoming the fortieth reigning monarch to be crowned	320
there since ten sixty-six. Queen Camilla was crowned alongside	385
him before a huge parade back to Buckingham Palace. Here is how	452
the day of splendour and formality, which featured customs dating	518
back more than thousand years, unfolded. The formal celebrations	584
started with a procession from Buckingham Palace to Westminster	651
Abbey. In a break from tradition, King Charles and Queen Camilla	722
were in the Diamond Jubilee State Coach rather than the older,	789
more uncomfortable, Gold State Coach. Outside the palace gates,	857
there was a Guard of Honour, comprising members of all the three	924
armed services, with personnel lining the route along The Mall	989
and down Whitehall. About four thousand invited guests, including	1057
armed forces veterans and National Health Service and social care	1126
staff, were in stands outside Buckingham Palace, with thousands	1192
more people in viewing areas along the route and several official	1258
screening sites nearby. More than two thousand people from two	1322
hundred and three different countries were in Westminster Abbey,	1389
with processions there before the King arrived involving faith	1453
leaders and representatives from some Commonwealth countries.	1516
They were followed by the governors general and prime ministers,	1582
including Prime Minister Rishi Sunak who also gave a reading in	1650
the service. The King arrived at the abbey wearing a red velvet	1716
robe of state. Underneath he was wearing trousers rather than the	1783
more traditional breeches and silk stockings worn by kings before	1849
him. The ceremony was punctuated with music selected by the King,	1917
with twelve newly commissioned pieces, including one by Andrew	1981
Lloyd Webber, and also Greek Orthodox music composed in memory of	2051
Prince Philip, the father of the King. Prince George, a grandson	2121
of the King, was among the pages. Some of those who walked ahead	2188
of the King through the abbey carried the regalia, placing most	2253
items on the altar until they were needed. The United Kingdom is,	2322
according to the Royal Family website, the only European country	2390
that still uses regalia - the symbols of royalty like the crown,	2455
orb and sceptres - in coronation. Each of the objects symbolise	2520
different aspects of the service and responsibilities of the next	2586
monarch. There were a few stages to the almost two-hour service.	2652

Slunce nám dává život

Slunci, které nás při životě udržuje, a své zdraví bychom měly věnovat v našem přemýšlení přední místo. Slunce je dárce veškerého života na zemi, bez něhož nemůže existovat život. Má vliv na rostliny, zelený pigment v listech - chlorofyl, schopný chytit velkou sluneční energii a uskladnit ji ve formě glukózy, což je základní kámen pro složitější sacharidy a je to palivo, které nám dodává větší energii. Sluneční světlo umožní, že

rostliny vyrábějí také bílkoviny, tuk, vitamíny, a to reakcí minerálních prvků s dalšími a s vodou z půdy a dusíku látkami obsahující uhlík.

Prostřednictvím slunce vyrábí rostliny kyslík a kysličník uhličitý, prostředí nezbytné pro náš život. Ale mimo to, že vytváří životní prostředí, je sluneční světlo využitelné i při léčení nemocí jako způsob léčby doplňkový. Nepřímo dostáváme paprsky i v potravinách, které jíme.

Energie z potravin je ve skutečnosti sluneční energie uskladněná v chemické formě. Takže vhodná výživa našeho těla obohacuje naše tělo o sluneční energii. Vybírejte proto ovoce nejen podle ceny, ale hlavně podle jejich původu. Ovoce a zelenina vystavená na přímém slunci má nejen lepší barvu, ale i větší hodnotu pro naše tělo.

Sluneční světlo zabíjí také bakterie, kterých je kolem nás obrovské množství na těle, v šatech, na podlaze, na stěnách, na

□

└ ému ┘ i

□ zprostředkovatelem

└ Z ┘ j

└ na

□ listech

└ zac ┘

└ ji

└ tější ┘ y

└ také ┘ inu

└ e

└

1 2 3 4 5 6 7 8 9

└ ími

└

└ Kromě ┘ oho

└ některých

└

└ sluneční

└

└ i zeleninu

└ p

└ mu

└ sytější

└

└ vské

└ na

zbytku v tmavých místnostech. Většina jich
neškodí, takže příliš velké nebezpečí
nehrozí, ale se sprchovat je prospěšné
a koupat. Stejně je to s prádlem, které
bychom měli věšet ven na slunce. Vždyť
slunce nejen dodává šatům svěžesti a
čistoty, ale ničí na nich i mikroby.

Člověk má na povrchu svého těla více
bakterií než celý svět obyvatel.

Nejen slunce, ale i světlo, které prochází
okem, ovlivňuje lepší funkci některých
částí mozku jako podvěsek mozkový, šišinka
či hypotalamus. Určité délky světla se

v našem oku přeměňují na ~~tepelnou~~ energii,
která se přenáší do ~~dolní~~ části míchy
a ~~lalo~~ku týlního, kde se scéna zaznamená,
ale také ovlivní centra bdělosti v mozku.

Zlepšuje přenos signálu mezi nervovými
buňkami. Tato energie stimuluje šišinku

mozkovou ~~epifýzu~~ produkcí melatoninu.
Povzbuzuje endokrinní žlázy: hypofýza,
podvěsek mozkový nadledvinky, pohlavní
žlázy, slinivka břišní. zpomaluje růst
a šíření rakoviny. Vleklou část tohoto
světla pohlcuje sklo, proto je dobré, aby
naše oči dostávaly světlo nefiltrované
skly brýlí a oken. Jinými slovy bychom
svým dopřát a venku pobývat často měli
očí i svému tělu sluneční paprsky, a to
samozřejmě v nějaké bezpečné formě.

Naše kůže je orgán a obranná linie našeho
těla proti bakteriím/škodlivinám okolního
životního prostředí. A sluneční světlo
dává kůži hladkost a pružnost, zvyšuje
odolnost kůže proti nemocem a infekcím.

ná

je ná

raději

vůni

jež

vlnové

nervovou

horní

um

sti

ý, ↓

Také

Velkou

plné

nebo

1 2 3 4 5 6 7

první

t a

dod

Brouzdají na internetu při každé vhodné příležitosti, denně hrají počítačové hry a upřednostňují komunikaci přes sociální sítě namísto z očí do očí. Podíl dětí, které mohou být závislé na sítích, za poslední čtyři roky v Česku vzrostl z pěti na osm procent. Častěji to jsou dívky, u chlapců nad sítěmi převažuje	67 130 192 256 322
spíš hraní počítačových her, vyplývá z mezinárodního výzkumu. Výzkum o zdraví a životním stylu školáků se zaměřuje na děti ve věku jedenáct až patnáct let, tedy zhruba od páté do deváté třídy základní školy. Výsledky české části pak představil výzkumný tým z Univerzity Palackého v Olomouci. Podle studie každý dvanáctý	384 449 515 581 648
školák patří do kategorie problematických uživatelů sociálních sítí. Takové děti kvůli závislosti zanedbávají své koníčky, lžou svému okolí o množství času stráveném na internetu nebo se kvůli němu dostávají do konfliktu s rodiči. Zatímco před pěti lety problémově čas na sítích trávilo pouze pět procent českých dětí,	711 777 842 904 969
loni už jich bylo osm procent. Naopak žádný profil na sítích nemá osmnáct procent dětí. Více než polovina dotazovaných na nich pak tráví každý den, i když ne každou volnou chvíli, studie je tedy označuje za běžné uživatele. Kdykoli je k tomu prostor, například při čekání na tramvaj, se na sítě přihlašuje dvacet tři procent	1036 1102 1166 1233 1297
dětí. Odborníci na online chování dětí se postupně odklánějí od kritéria doporučené délky času stráveného u obrazovek, ať už mobilu, počítače, televize nebo herní konzole, která doposud byla dvě hodiny denně. Na základě nejnovějších poznatků tuto hranici určují doprovodné příznaky a jevy, nikoliv už čas strávený hraním	1362 1427 1493 1558 1624
her či brouzdáním na internetu. Čas sice může podle odborníků poukázat na možný problém, ten ale vzniká až v okamžiku, kdy užívání sociálních sítí negativně ovlivňuje další oblasti života. Jak upozorňuje vedoucí výzkumného týmu, problémy se sítěmi jdou ruku v ruce s dalšími aspekty životního stylu. O dost častěji se	1689 1750 1818 1885 1951
u těchto dětí objevují například depresivní příznaky, konzumace energetických nápojů nebo problémy se spánkem a životní nuda. Zatímco u dívek převažuje závislost na sociálních sítích, chlapci se věnují hlavně počítačovým hrám. Znak závislosti na sítích jsou vidět u sedmi procent jedenáctiletých dívek a chlapců, mezi	2015 2077 2144 2207 2272
patnáctiletými má problém deset procent uživatelek a pět procent uživatelů. Počítačové hry pak denně hraje čtyřicet osm procent chlapců a pouze šestnáct procent dívek. I přes uvedené výsledky se Česko řadí k zemím s nižším počtem závislých i problematických uživatelů. Z padesáti jedna sledovaných států jsou české děti na	2337 2401 2466 2535 2601

osmé nejnižší příčce. Datový analytik české části studie má za to, že většina dětí a dospívajících s online světem problém nemá. Zároveň uvádí, že sociální sítě oproti realitě měří všem stejně. U řady sledovaných oblastí životního stylu mladých lidí je také důležitým prvkem, jak na tom je finančně a sociálně rodina, z níž	2665 2731 2799 2864 2930
dítě pochází a v níž žije. Děti z chudších rodin mají často větší potíže, ale v případě sociálních sítí to neplatí. Závislých či problematických uživatelů je stejně mezi chudšími dětmi jako mezi ekonomicky zajištěnými. Sociální média jsou v tomto ohledu velmi rovnostářská. Průzkum také ukázal, že pětina dětí upřednostňuje	2997 3061 3127 3193 3260
komunikaci o svých vnitřních pocitech online. Zřetelný je v tomto ohledu nárůst s věkem, čím starší dítě je, tím raději komunikuje přes internet, mezi 11. a 15. rokem věku jde o nárůst z devíti na dvacet sedm procent. Náš národní koordinátor pro protidrogovou politiku nepovažuje samotné digitální technologie za problém.	3327 3392 3462 3526 3588
Varující ale určitě je, že v posledních letech rostou počty dětí a dospívajících, kteří v souvislosti s nadměrným hraním nebo sociálními sítěmi musí vyhledat odbornou pomoc. Výzkumný tým zároveň upozornil, že zatímco u hraní počítačových her a videoher existuje klasifikace závislosti na hraní jako porucha, v případě	3654 3715 3777 3845 3910
sociálních sítí podobné zařazení chybí. Problémoví uživatelé podle studie zároveň méně spí a hrozí u nich také zvýšené riziko výskytu depresí. Dále jsou podrážděnější, trpí skleslostí či osamělostí a mají méně pohybu. Závislí uživatelé zase nadprůměrně pijí alkohol nebo kouří. I oni více pociťují osamělost a nudu.	3972 4039 4101 4168 4234
Mezinárodní výzkum se pravidelně opakuje každé čtyři roky od první poloviny 80. let. Česko se poprvé zapojilo v roce 1994. Jedním z možných způsobů, jak závislosti či problémovosti dětí předejít, je realizovat mediální vzdělávání pro děti i učitele. Lektori již školí v mediálním vzdělávání pedagogy a pedagožky na	4296 4365 4429 4493 4559
českých školách s pomocí materiálů vzdělávacího programu JSNS. Ty pomáhají vyučujícím zařadit témata spojená s rozvojem mediální gramotnosti i do hodin na základních i středních školách, a to pomocí krátkých dokumentárních filmů a spotů na portálu JSNS.CZ. Mediální výchově se dá věnovat už od útlého věku, a to nejen ve	4628 4691 4754 4823 4888
škole, ale i třeba doma u večeře. Podobně jako se s dětmi bavíme o obezřetnosti v dopravním provozu, o penězích a o tom, že je potřeba s penězi šetrně zacházet, nebo jim vysvětlujeme, jak se bezpečně vracet v podvečer domů, je potřeba s nimi mluvit rovněž o tom, jak se pohybovat v kyberprostoru z hlediska bezpečnosti.	4954 5016 5080 5145 5209

? Notebooky

Jako asistent/ka jednatel společnosti MatrixSoft, s. r. o. (tel.: 518 321 981, mobil: 777 098 543, e-mail: sip@matrixsoft.cz), oslovujete jednatelku společnosti Czechcomp, s. r. o., (Javorová 4, 337 01 Rokycany) Mgr. Jarmilu Novákovou. Na základě nabídky, kterou jste od ní obdrželi na veletrhu výpočetní techniky v Brně, objednávejte písemností č. 113/2023 z jejich sortimentu 5× notebook Czechcomp Medea 4.0 celkem za 207.500 Kč vč. DPH a 2× notebook Czechcomp FLY VX7 celkem za 118.000 Kč vč. DPH. Vše potřebujete dodat vzhledem k plánovanému zvýšení objemu vašich zakázek nejpozději do 7. července 2023. Žádáte o potvrzení objednávky. Písemnost odesíláte doporučeně dnešního dne pod značkou 401/2023-Ší a podepíše ji váš nadřízený Ing. Jan Šíp.

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

Doporučeně

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.: 401/2023

VYŘIZUJE:

Šedá

TEL.: 518 321 981

MOBIL: 777 098 543

E-MAIL: sip@matrixsoftcz

DATUM: 2023-06-01

Czechcomp, s. r. o.
pí Jarmila Nováková
jednatelka
Javorová 4
337 01 ROKYCANY

Objednávka č.113/2023

Vážená paní jednatelko,

na základě Vaší nabídky, kterou jsme od Vás obdrželi na veletrhu výpočetní techniky v Brně, objednáváme z Vašeho sortimentu toto zboží:

- 5 × notebook Czechcomp Medea 4.0 celkem za 207500 Kč vč. DPH
- 2 × notebook Czechcomp FLY VX7 celkem za 118000 Kč vč. DPH

Vzhledem k plánovanému zvýšení objemu našich zakázek potřebujeme vše dodat nejpozději do 7. července 2023.

Žádáme Vás o potvrzení naší objednávky, a jsme s pozdravem

Ing. Jan Šíp

PC

Akciová společnost TAMECO neuhradila do dnešního dne fakturu za nové počítače do svých kanceláří. Proto jí (jako asistent/ka vedoucího účetního oddělení Ing. Zbyška Bartala ze s. r. o. Fasoft) upomínáte o dlužnou částku. Určete nový termín splatnosti. Dopis odešlete pod značkou 65/2023/UPOM. Další údaje vyhledejte ve faktuře (viz níže).

Faktura – daňový doklad

Dodavatel: Fasoft, s. r. o. Špindlerova třída 209 413 01 Roudnice nad Labem Tel.: 416 959 317 Mobil: 602 214 555 E-mail: pc@fasoft.cz IČO: 25700349 DIČ: CZ25700349	Faktura číslo: 17236 Objednávka číslo: 48/2023/Klim Odběratel: TAMECO, a. s. Dušní 39 110 00 Praha 1
Účet: KB 27-6397750307/0100	IČO odběratele: 71634548 DIČ odběratele: CZ71634548
Způsob dopravy: nákladní dopr. dodavatele	Variabilní symbol: 17236
Konečný příjemce: TAMECO, a. s. pobočka Čajkovského 2406 130 00 Praha 3	Způsob platby: převodem Datum vystavení: 11. 5. 2023 Datum splatnosti: 25. 5. 2023 Datum uskuteč. zdanit. plnění: 11. 5. 2023

Fakturujeme Vám dle Kupní smlouvy uzavřené 9. 5. 2023, výběrové řízení „Dodávka počítačů 2023 – TAMECO“ a objednávky 48/2023/Klim:

Označení dodávky	Počet MJ	MJ	Cena za MJ	DPH %	Cena bez DPH	Cena s DPH
PC LYNX OFFICE						
36NBD, včetně klávesnice, myš	18	ks	11 430,00	21	205 740,00	248 945,40
monitor 22" LED Acer	18	ks	2 000,00	21	36 000,00	43 560,00

Sleva v %: 0,00

Druh sazby	%	Základ	Výše DPH	Včetně DPH
	0	0,60	0,00	0,60
Snížená sazba	15	0,00	0,00	0,00
Základní sazba	21	241 740,00	50 765,40	292 505,40
Celkem		241 740,00	50 765,40	292 506,00

Cena k úhradě celkem v Kč: 292 506,00

Vystavil: Ing. Zbyšek Bartal

? Semena

Jako asistent/ka jednatele spol. s r. o. Argona (tel.: 272 654 987, mobil: 724 222 641, e-mail: zavazky@argona.cz) Ing. Petra Bajzy se dnešního dne obracíte na pana Josefa Koubu ze Zemědělského družstva Benešov (Masarykovo nám. 25, 256 01 Benešov), které vám dosud nezaplatilo za dodávku semen hlávkového salátu a špenátu. Faktura č. 356/23 znějící na částku 25.256 Kč, jejíž kopii přikládáte, byla splatná před 10 pracovními dny (uveďte konkrétní datum). Žádáte o úhradu dlužné částky do 10 pracovních dnů (uveďte konkrétní datum) na váš bankovní účet, pokud tak již dlužník mezitím neučinil. Dopis odesíláte doporučeně pod značkou 345/23-Ba a podepíše ho váš nadřízený.

? Obklady

Jako asistent/ka vedoucího zásobování Ing. Romana Páčila ze společnosti Stavpro, a. s. (tel.: 273 568 352, mobil: 777 254 333, e-mail: pacil@stavpro.cz), se obracíte na jednatele společnosti s ručením omezeným STAVOX Praha (Jabloňová 325, 106 00 Praha 10) Tomáše Hroudu. Společnost vám měla podle objednávky č. 256/23 odeslat před 15 pracovními dny (uveďte konkrétní datum) v souladu s jejich obchodními podmínkami již před 5 dny dodat 100 balení střešních tašek Echtschindel, cihlově červená. Kopii objednávky přikládáte. Zboží jste však dosud neobdrželi. Kvůli tomuto zdržení se dostáváte do nebezpečí, že nedodržíte termín dostavby. Objednané tašky proto potřebujete co nejdříve. Žádáte o urychlené vyřízení objednávky, nebo budete nuceni od smlouvy odstoupit. Dopis odesíláte dnes doporučeně pod značkou 358/23-Pa a podepíše ho váš nadřízený.

? Indikátory důvěry

Máte k dispozici bazické indexy indikátorů důvěry v hlavních odvětvích ekonomiky ČR získané z publikace Českého statistického úřadu Konjunkturální průzkumy – duben 2023 uveřejněné na www.czso.cz 24.4.2023. Průmysl vykázal v 11. a 12. měsíci roku 2022 index 90,5 a 91,1, v 1. až 4. měsíci roku 2023 index 93,1, 88,7, 94,5 a 100,0. Stavebnictví – 114,6; 106,8; 104,4; 106,2; 100,2; 101,4. Obchod – 99,1; 92,7; 94,8; 94,4; 99,6; 100,2. Vybrané služby – 92,5; 92,5; 93,3; 94,6; 93,8; 95,3.

? Průmysl

Zpracujte do přehledné tabulky indexy průmyslové produkce v ČR. Těžba a dobývání vykazala v listopadu a prosinci 2022 index 97,1 a 97,7, v lednu a únoru 2023 index 96,8 a 94,4, v lednu až únoru 2023 index 95,6. Zpracovatelský průmysl – 103,2; 106,1; 99,0; 102,6; 100,8. Výroba a rozvod elektřiny, plynu a tepla – 87,0; 99,2; 92,2; 98,9; 95,3. Celkem – 101,3; 105,0; 98,1; 102,0; 100,1. Nezapomeňte uvést, že indexy očištěné o vliv počtu pracovních dnů nezahrnují položku Pára a horká voda, dodávání páry a klimatizovaného vzduchu, led.

? Vysočina

Sestavte do přehledné tabulky vybrané ukazatele vývoje hospodářství v Kraji Vysočina v r. 2022. Zaměstnaných v hlavním zaměstnání podle VŠPS bylo ve 4. čtvrtletí absolutně 251,31 tis., index 2022/2021 činil 103,22, od počátku roku jich bylo 249,05 tis. a index 2022/2021 činil 103,39. Nezapomeňte uvést, že míra ekonomické aktivity je podíl počtu zaměstnaných a nezaměstnaných (pracovní síly) na počtu všech 15letých a starších.

? Vývoz

V souboru **2023_10_tabulka4.xlsx** upravte tabulku podle požadavků ke státní zkoušce. V prvním sloupci je uvedený sortiment, ve druhém stálé váhy roku 2015 (%), ve třetím index proti lednu 2023, ve čtvrtém až šestém index proti stejnému období minulého roku za prosinec 2022, leden 2023 a únor 2023 a v sedmém podíl klouzavých průměrů.

? Obyvatelé

V souboru **2023_10_tabulka5.docx** upravte tabulku podle požadavků ke státní zkoušce. V prvním sloupci je uveden ukazatel, ve druhém a třetím absolutní počet v letech 2022 a 2021, ve čtvrtém a pátém počet na 1 000 obyvatel v letech 2022 a 2021.

Nebezpečná klišťata

Klišťe je nechvalně známé jako častý přenašeč nemocí, které jsou nebezpečné, protože mohou způsobit vážné zdravotní následky.	66 127
K těm nejzávažnějším patří klišťová encefalitida. A právě proto je zejména teď třeba držet si tohoto nebezpečného parazita dál od těla. Tento roztoč, který se živí krví savců, plazů i ptáků, se vyskytuje zejména ve vlhkých lesích a na loukách. Nejčastěji ho najdeme na stéblech trávy vysoké minimálně dvacet centimetrů, případně na nízkých keřících. Zde, uchyceno za zadní nohy, číhá na svou oběť. Jakmile se jí dotkne, okamžitě se přichytí pomocí části svého ústního ústrojí, který se nazývá hypostom. Ten je	195 263 328 393 455 520 587 650
pokrytý dozadu otočenými zoubky, které slouží jak k průniku kůži, tak k následnému udržení se na místě. Proces sání, pokud tedy není přerušen, trvá jeden až dva týdny. Tělo klišťe může během něj zvětšit svůj objem až třistakrát! Délka vývojového cyklu klišťe závisí na konkrétních podmínkách, pohybuje se přibližně	716 779 845 912 977
v rozmezí od jednoho do čtyř let. Klišťata vyskytující se u nás musí obvykle vystřídat tři hostitele, než se promění v dospělého jedince. Dospělí samci pak potravu již nepřijímají. Vyhledávají jen tvora, na kterém by našli samici k páření. Jak všichni víme, klišťe obecně ovšem není jen parazitem sajícím krev. Přenáší také	1044 1109 1175 1241 1308
různé nebezpečné nemoci. Jedná se například o lymskou boreliózu, klišťovou encefalitidu nebo ehrlichiózu. Všechny tyto choroby přitom mohou vést k trvalému poškození zdraví, ojediněle dokonce i ke smrti. Pokud je klišťe přenašečem lymské boreliózy, pak pravděpodobnost, že touto nemocí onemocníte, se pohybuje kolem	1375 1441 1506 1569 1632
třiceti procent. Borelióza se projevuje po několika dnech až týdnech, a to většinou červenou skvrnou v místě přisátí klišťe, dále horečkou, únavou nebo zvracením. Asi u čtvrtiny nakažených se zpočátku nemusí projevit vůbec nijak a rovnou přejde do těžko léčitelné chronické formy. Pacient pak bojuje s postižením kloubů	1695 1761 1826 1891 1958
a šlach nebo napadením nervové soustavy a dalších orgánů. Vakcína pro člověka zatím neexistuje, očkovat můžeme pouze kočky a psy. Jediným onemocněním přenášeným klišťetem, proti kterému může být v současnosti člověk očkovaný, je klišťová encefalitida. To je virové zánětlivé onemocnění, které napadá mozek a mozkové blány.	2025 2089 2155 2221 2286
Nemoc se zpočátku může projevovat jen lehkými bolestmi hlavy či zvýšenou teplotou, ve druhé fázi ale přicházejí prudké bolesti, velmi vysoké horečky, dezorientace, poruchy motorické koordinace a ztuhnutí šíje. Při těžkém průběhu nemoci může dokonce dojít až k ochrnutí organismu a v nejzávažnějších případech až k úmrtí.	2351 2415 2480 2546 2607

1. Otevřete soubor **2022-23_R10.docx** a uložte ho ve tvaru **Jmeno_Prijmeni.docx**.
2. Na začátek dokumentu vložte prázdnou stránku a na ni napište název „Carmen“. Text zarovnejte horizontálně i vertikálně na střed stránky, bude písmem Courier New, velikost 36 b., tučně.
3. Nastavte v dokumentu okraje stránky tak, aby při oboustranném tisku bylo možné dokument na hřbetu svázat, tj. okraje nahoře i dole 2 cm, vnitřní okraj bude 3,5 cm a vnější 2,5 cm.
4. Odstraňte z dokumentu veškeré pevné mezery.
5. Hypertextový odkaz na začátku dokumentu přesuňte do záhlaví první stránky k pravému okraji a upravte jej stejným fontem jako číslování stránek. Hypertextový odkaz se bude zobrazovat pouze na první stránce.
6. Stránky orámuje přerušovanou čarou a podbarvíte barvou RGB (255,185,185).
7. Úroveň nadpisů v textu je vyznačena symboly a čísly na začátku řádků nebo barvou textu. Nadpis 1 je vyznačen „@“, Nadpis 2 číslovkou „2“ a nadpis 3 je vyznačen červenou barvou. Odstraňte rozpoznávací znaky a naformátujte nadpisové styly podle následující tabulky.

Styl	Písmo	Zarovnání	Mezery odstavce (b.)	
			před	za
Nadpis 1	Arial, 28 b., tučně, verzálky	Doleva	0	24
Nadpis 2	Arial, 24 b., tučně	Doleva	30	18
Nadpis 3	Arial, 14 b., tučná kurzíva	Doleva	24	12

8. Nadpisy očísľujte pomocí automatického číslování ve tvaru „1.1.2“ apod., pro odsazení textu použijte předřazení o 1 cm u nadpisu 1. úrovně a 1,6 cm u nadpisů 2. a 3. úrovně. Žádný z nadpisů nebude osamoceně na konci stránky.
9. V podkapitole „Shrnutí“ jsou arabskými číslicemi označena jednotlivá jednání. Změňte je na římské číslice.
10. V kapitole „Postavy“ převedte text na tabulku. Jednotlivé sloupce jsou od sebe odděleny tabulátorem. Zvýrazněte tabulku černou přerušovanou čarou o tloušťce 1 b. Obsah všech buněk zarovnejte horizontálně i vertikálně na střed. Tabulku upravte na šířku 15 cm, výšku 19,5 cm a podbarvíte bílou barvou. První řádek zvýrazněte tučně. Celou tabulku zarovnejte horizontálně na střed stránky a zajistěte, aby se nedělila mezi více stránek.
11. Pro Normální text zvolte jakékoli patkové písmo základní barvy, bez podtržení, podbarvení, velikosti 11 b., bez mezery před odstavcem a s mezerou za odstavcem 12 b., zarovnané do bloku, s řádkováním 1,2 řádku.
12. Na druhou prázdnou stránku napište text „Obsah“, který bude naformátován stylem Nadpis 1, ale nebude uveden ve vygenerovaném obsahu a nebude číslován. Za tento text vygenerujte obsah, jako vodící znak použijte plnou čáru. Vygenerovaný obsah upravte tak, aby Nadpis 1. úrovně byl tučným písmem Arial, velikostí 12 b. s mezerou před odstavcem 18 b. a za odstavcem 6 b. Nadpis 2. úrovně se bude od Nadpisu 1. úrovně lišit netučným písmem o velikostí, která bude o 2 body menší a mezerou před a za odstavcem, která bude činit 3 b. před odstavcem a 6 b. za odstavcem. Nadpis 3. úrovně bude stejnou velikostí jako 2. úrovně, pouze bude bez mezer před a za odstavcem.
13. Do zápatí horizontálně na střed stránky vložte číslování stránek. Písmo použijte tučné, bílé, Arial, 11 b. Titulní stránka se nebude do celkového počtu stránek počítat. Na stránce s obsahem nebude zobrazeno číslo stránky, ale bude se do počtu stránek počítat. První viditelně číslovanou stránkou bude stránka s obsahem obrázků.
14. Obrázky včetně popisku zarovnejte horizontálně na střed stránky. První řádek pod obrázkem tvoří jeho popis. Upravte jej na tvar Obrázek číslo obrázku a text popisku. Font pro tento řádek vyberte Arial, černé písmo s mezerou před odstavcem 6 b. a za odstavcem 36 b. při jednoduchém řádkování.
15. Za stránku s obsahem vložte prázdnou stránku, na kterou vygenerujete seznam obrázků. Jako nadpis stránky vložte text, který bude odpovídat jejímu obsahu, ale nečísľujte ho. Pro nadpis použijte styl Nadpis 1.

16. Pro dokument nastavte automatické dělení slov a zajistěte, aby se na koncích řádků nevyskytovaly jednopísmenné předložky a spojky „s, z, k, v, o, u, i, a“.
17. S využitím hromadné korespondence posíláte obálky návštěvníkům divadla „Divadélko 13, Jabloňová 13, 396 01 Humpolec“. Zdrojové údaje naleznete v souboru *Návštěvníci.xlsx*. V rámci hromadné korespondence vytvořte obálky o velikosti C5. Do levého horního okraje umístěte adresu odesílatele, která bude tučně, písmem Arial o velikosti 12 b. Tato adresa bude umístěná 2 cm od levé i horní hrany obálky. Adresu příjemce umístěte 12,5 cm od levé hrany obálky a 10 cm od horní hrany obálky. V prvním řádku bude oslovení. Pro muže zvolte „Vážený pan“ pro ženy „Vážená paní“. Do následujícího řádku vložte pole „Titul“, „Jméno“ a „Příjmení“. Na další řádek pole „Ulice“, a na poslední řádek „PSČ“ a pole „Pošta“. PSČ oddělte od pošty mezerou o šířce dvou mezislovních mezer a pro poštu nastavte verzálky. Stejně pak upravte i poslední řádek adresy odesílatele. Do výsledného souboru vygenerujte pouze ty, kteří mají útratu za minulý rok vyšší než 1 000 Kč a zároveň nižší než 5 000 Kč, dále adresy seřadte tak, aby nejdříve byli seřazeni podle abecedy muži a pak teprve ženy.
18. Na závěr aktualizujte všechny obsahy, všechny soubory uložte a vytvořte z nich výsledná PDF.

Zdrojové soubory stáhnete ze stránky www.npi.cz/rozhledy