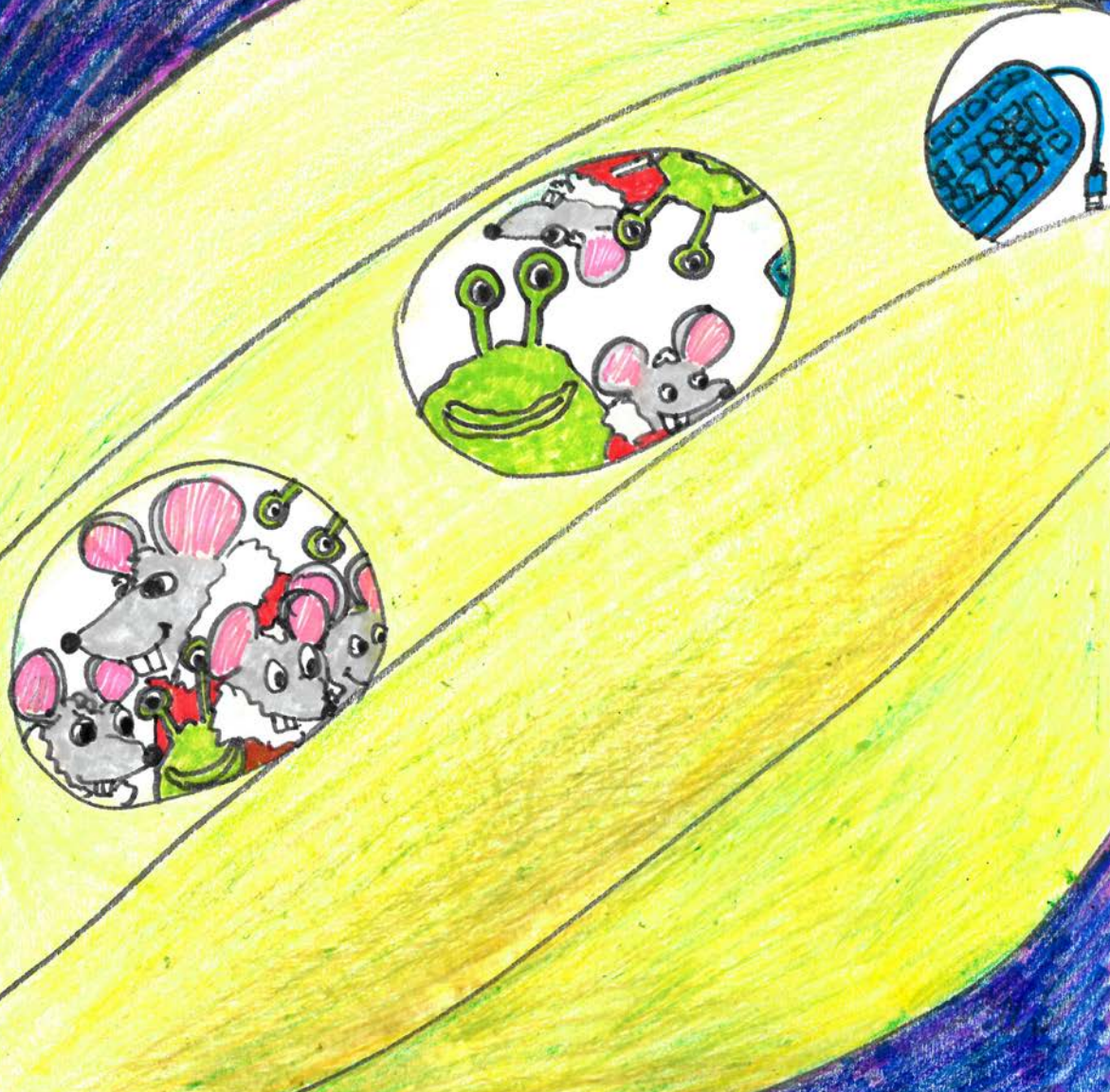


Rozhledy

1

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

ROČNÍK 99 • ZÁŘÍ 2023 • ZDARMA



Vážení čtenáři, máme za sebou další krásné letní prázdniny a vy máte před sebou první číslo již 99. 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.nuv.cz/rozhledy.

Co vás letos v *Rozhledech* čeká:

- Strana č. 2 je věnována úvodníkům a zajímavým informacím z oblasti písemné a elektronické komunikace.
- Na straně č. 3 naleznete opis v anglickém jazyce.
- Na stranách č. 4 a 5 objevíte korekturu textu, nebo texty k opisu ze soutěží.
- Strany č. 6 a 7 obsahují tradiční dvoustránkový opis textu.
- Strana č. 8 je věnována v každém lichém čísle německému opisu a v každém 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.

Rozhledy – časopis pro písemnou a elektronickou komunikaci vydává Národní pedagogický institut České republiky, IČ: 45768455. Vychází měsíčně kromě července a srpna. Vedoucí redaktor: Vít Valeš. Grafická úprava a zlom: Ondřej Suchý. Adresa redakce: Weilova 1271/6, 102 00 Praha 10; tel./fax: 274 877 803; www.npi.cz; e-mail: vit.vales@npi.cz. Číslo indexu 47569. Ev. číslo MK ČR E 623, ISSN 1214-5653.

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

Státní zkoušky

Na zimní zkušební období pro státní zkoušky z grafických předmětů je možné se hlásit již nyní a bude zahájeno 1. října t. r. Potrvá do 28. února 2024.

Pokud máte zájem o státní zkoušky již v průběhu září, kontaktujte nás, 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 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.

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

Podrobné informace ke zkouškám naleznete zde: www.npi.cz/statni-tesnopisny-ustav-statni-zkousky.

Canada's best wildlife encounter on a small-ship cruise

Vancouver Islanders have a name for the few weeks in late summer	67
when whales can be spotted from ships close to shore: humpback	131
soup. Like a pot on the boil, the sea churns over this period	194
with heaving, grey muscle, all popping and roiling and slapping	258
the surface with barnacle-cruste d flukes, so close you can hear	322
the wind-tunnel roar of air being sucked wetly into gargantuan	385
lungs. Whale-watching - normally a sedate activity - practically	451
becomes an adrenaline sport, involving many unsteady springs from	517
port to starboard and back again for a triumphant glimpse of a	580
tail fin or a gut punch of lingering spray. Cetacean-spotting	643
here offers rich pickings, but the Johnstone Strait - a narrow	708
and, on the surface, completely unremarkable channel cleaving the	774
northeast shore of Vancouver Island from craggy mainland British	842
Columbia - is particularly notable for its quite high number of	907
humpback sightings. But myriad other species call these shores	971
home, among them galumphing, salt-cruste d grizzlies, skulking	1033
black bears and rare fish-eating sea wolves, as well as dolphins,	1099
porpoises and cougars. Bald eagles also perch imperiously on the	1165
coniferous fringes, their white heads starkly contrasting with	1228
the green, feathery fronds. For Canadian wildlife, there are few	1295
better places - and for orca, there are few better places in the	1360
world. There are three kinds that ply the waters here. The vocal	1427
residents, which feast on the salmon that wash silvery life into	1492
the waterways every summer. The transients - seal-eating, sneaky	1558
and wolf-like in their pack behaviour, and mostly silent unless	1622
celebrating a meal. And the elusive and mysterious offshores,	1685
which ply deeper waters and are rarely seen. The only way in or	1750
out of this maze of waterways is by seaplane - a wide-angled,	1812
often wide-eyed perspective that misses the finer details - or by	1878
boat. On a small-ship cruise, all those finer details - and the	1943
essence of what this stretch of coast is about - come into focus.	2009
The journey always begins in Port McNeil, a picturesque community	2079
overlooking the water of the northeast coast of Vancouver Island,	2147
and from there on days are flexible and easy-going, taking the	2210
ship wherever the wind and the wildlife sightings might lead.	2272
Time seems to suddenly slow, dictated only by the regular turning	2339
of the tides. Occasionally if weather conditions kindly allow,	2403
the mighty sails can be unfurled and the engine can be switched	2467
off for a while, so the only sounds are just the puffing blows of	2533
cruising whales and the washing of the waves over their bows.	2595

Rekonstrukce

S ~~kočičí~~ životností jednotlivých prvků
rodinného domku musíme uvažovat o jeho
rekonstrukci. Měl by předvídat, ~~řaké~~ změny
v životě jeho rodiny mohou nastat. Než ji
zahájíme, je nutné velmi ~~zvažít~~ postup
jednotlivých kroků rekonstrukce a také je
promyslet ~~třeba~~ jejich návaznost, pořadí
na sebe navazujících prací. Teprve při
~~řady tom~~ plánování rekonstrukci si každý
stavebník uvědomí, že už v době, kdy svůj
dům začínal stavět, se ~~rozhodovalo i o~~
tom, počítat prvními jak se muset bude
brzy s opravami, a také o tom, nakolik
budou finančně ~~obtížné~~. Velmi názorným
příkladem toho jsou ~~rozvody~~ vody. Pokud se
při stavbě šetřilo na kvalitě používaného
materiálu, rozhodně se to potom ve vztahu
k životnosti ~~celého~~ zařízení nevyplatilo.
Stavebník bys ~~ti~~ měl včas uvědomit, že dům
se nestaví na několik málo let. Měl by
počítat s nutnými ~~háp~~pravami po určité
době, ale i s různými úpravami vzhledem
k ~~dobou~~ rostoucím potřebám rodiny.
Důkladným zvážením pracovního plánu je
~~schopno~~ ušetřit čas i peníze. Měl by tedy
brát v úvahu nejen současné podmínky a
potřeby, ale počítat také s těmi
budoucími. Například je ~~důkladně~~ dobré
zvážit, kolik bude ročně stát ~~zbytečně~~
velké stavby. Důležitá je i volba vhodného
počtu místností s ohledem na to, že jeho
vlastní si časem svoje založí děti a
dospělí rodiny, které by také mohly bydlet
v domě. Musí zvážit, kolik koupelen bude
časem zapotřebí ~~atd.~~ Takové úvahy jsou

tučně

končící

pečlivě

vlastně

náročné

třeba

ě

op

časem

možno

vytápění

rodném

apod

Tady nezbytné před každou zamýšlenou rekonstrukcí. Stavebník si zkusí hlavně položit a jasně zodpovědět hlavní otázku, čeho chce rekonstrukcí dosáhnout. Základním může být jen obnova zchátralých částí nebo modernizací technického standardu, nových provedení instalací, dále třeba nová kanalizace ~~č~~ podobně. Velmi častým důvodem rekonstrukcí není ovšem jenom náprava a modernizace, ale

rozšíření potřebné obytné plochy domu. [↓] I tady je ~~nutnost~~ uvážlivosti při plánování, zvláště tehdy, chce-li něco ušetřit. Nový prostor je možné získat například jiným prostorovým uspořádáním místností, zneužitých koutů na zbytečně chodbě lze vytvořit třeba šatny, kam se dá přemístit obsah skříní v ložnicích. Nebo dětský pokoj, který už vůbec neplnil svou původní funkci a sloužil jen k občasnému táboření návštěv, se může změnit na potřebnou pracovnu atd. Je třeba říci, že základním pravidlem pro opravdu hezkou přestavbu je promyšlenost plánu. Takové změny souvisejí většinou se změnou životního stylu rodiny.

Přitom musí v řada vzít i úvahu nutných se vedlejších prací. Pokud renovujeme stavbu, s největší pravděpodobností bude nutné vyměnit okna. Nové typy oken, a to bez ohledu na reálně použitý materiál, nabízejí dnes podstatně lepší těsnění, což úspory při přínese vytápění. Obvykle se výměna oken spojuje se zateplením fasády. Při tom se nesmí zapomínat ani na podstřeší, které se má ošetřit proti hnilobě. Spolu s tím je dobrý zkontrolovat

Te

└ musí

└ ┌

└ řešením

└ e

└ └

└ a

└ e

└ op

└ └

└ třeba

└ stavebník

└ ┌

└ Tytu └ é └ rozlehlé

└ ┌

└ přespání

└ velmi

└ úspěšnou

└ └

1 2 3 4 5 6 7 8

└ starší

└ y

└ ┌

└ i,

└ └

└ └

└ podkroví

└ ┌

Vesnické obchody často neobstojí

O svou prodejnu přišla v posledních deseti letech nejméně pětina vesnic s nízkým počtem obyvatel. Maloobchodní síť ale výrazně prořídla i v obcích s více obyvateli, jak ukazují aktuální data. Venkovské prodejny už totiž neobstojí v konkurenci velkých hráčů na trhu. Některé obce se z toho důvodu rozhodly otestovat model samoobslužných prodejen. Síť Coop jich chce mít letos po Česku otevřených dvacet. V loňském roce skončilo 160 obchodů menší velikosti, které nebyly součástí žádné maloobchodní sítě. Řešily především drahé energie i odliv zákazníků kvůli nižší kvalitě nabízených služeb, jako je například širší sortimentu či krátká otevírací doba. Ten trend je bohužel dlouhodobý. Malých obchodů sice mírně přibýlo, otevírají se ale převážně ve městech a ty vesnické dlouhodobě mizí. Nejohroženější jsou prodejny v obcích do tisíce obyvatel, které jsou mnohdy ztrátové. Jedním z možných způsobů, jak situaci řešit, je částečná či úplná automatizace prodejen. S projektem začala maloobchodní značka Coop, ale třeba i řetězec s chovatelskými potřebami Super zoo v minulém roce. Částečně automatizované prodejny, tedy hybridní prodejny, fungují přes den jako klasická maloobchodní prodejna s lidskou obsluhou. Ta se ale po běžné zavírací době může proměnit v automatizovanou prodejnu bez personálu, kde se zákazníci obslouží sami. Výrazně to snižuje personální náklady a naopak zvyšuje životaschopnost obchodu v menších sídlech. Prodejna může být otevřená i nonstop, zákazníci mohou přijít, kdykoliv potřebují. Lidé nejčastěji chodí nakupovat do půlnoci. Velmi frekventované jsou však také víkendy nebo státní svátky, tedy dny, kdy mají malé obchody zavřeno. Právě omezená otevírací doba je totiž jedním z hlavních problémů menších vesnických obchodů. Mnohým zákazníkům, kteří například dojíždějí za prací, nevyhovuje. Ke konci května disponoval Coop devíti částečně a jednou plně automatizovanou prodejnou. V červnu otevřel další dva hybridní obchody v Českém Těšíně a Třeboni. Do konce roku by se číslo mohlo pohybovat kolem dvaceti. Všechny obchody se nacházejí v menších městech. Nedávno se však Coop uchýlil i přímo na vesnici. Ke vstupu do prodejny bez personálu potřebují zákazníci aplikaci, kterou si musí stáhnout do svého mobilního telefonu a kam se zaregistrují. Aby mohli do obchodu vstoupit, musejí mít zřízenou bankovní identitu. Tou v Česku momentálně disponuje zhruba pět a půl milionu uživatelů. Díky ní spolehlivě víme, kdo do našeho obchodu vstupuje. Jít krást do automatizovaného obchodu s využitím vlastní bankovní identity se	66 131 196 262 327 397 463 531 593 656 722 784 849 915 977 1044 1107 1176 1241 1307 1372 1435 1501 1568 1634 1695 1761 1825 1891 1958 2029 2092 2155 2220 2283 2347 2412 2478 2541 2606
--	--

fakticky rovná přihlášení se na policii. Ke vstupu do obchodu	2669
aplikace vygeneruje QR kód, který zákazník naskenuje a teprve pak	2738
může vstoupit. Následně si nakoupí, u pokladny naskenuje vybrané	2804
zboží a bezhotovostně zaplatí. Při odchodu z prodejny se odhlásí	2870
opětovným naskenováním QR kódu. Ne všichni ale chtějí nebo mohou	2939
chytré telefony používat. Používání speciální aplikace v chytrých	3006
telefonech se ukázalo být z mnoha důvodů pro některé obyvatele	3069
jako problém, uvádí starosta jedné z obcí. Obec proto situaci	3132
vyřešila čipovými kartami, díky kterým mohou do obchodu vstupovat	3198
jejich majitelé. Speciální karty obec rozdala přibližně polovině	3264
obyvatel, tedy zhruba 200 karet. Problém řešila obec i kvůli	3328
bezhotovostnímu placení. Někteří obyvatelé nevlastní platební	3391
karty, které jsou pro zaplacení nákupu u samoobslužné pokladny	3454
nezbytné. Je proto v oběhu asi dvacet kreditních karet, kam si	3518
lidé mohou na obecním úřadě vložit peníze. Přes různé problémy se	3585
ukazuje, že jsme na správné cestě. O tom nejlépe svědčí to, že za	3652
necelý měsíc od otevření lidé u nás uskutečnili více než tisíc	3715
nákupů, dodává starosta. Přestože obce uvádějí, že automatizované	3782
prodejny zřizují z ekonomických důvodů, ani zřízení nového modelu	3848
obchodu není levnou záležitostí. Náklady na provoz jsou stále	3911
vysoké. Někde přispěla ke vzniku prodejny obec i kraj pomocí	3973
dotace. V praxi tak obec poskytuje prostor pro fungování obchodu	4039
a Coop má pak na starosti jeho zásobování a provoz. Coop spatřuje	4107
v hybridních prodejnách budoucnost. Nečeká totiž, že se v blízké	4173
budoucnosti obejde bez prodáváčů. Na druhou stranu automatických	4239
prodejen s omezenou standardní otevírací dobou bude zcela jistě	4303
přibývat. Uvedený model samoobslužných prodejen bez personálu	4366
funguje v okolních státech již několik let. Coop se inspiroval ve	4433
Skandinávii, podobný projekt řetězců Tante M nebo Tegut však	4498
funguje od roku 2020 i v Německu. Coop a Super zoo jsou u nás	4565
zatím jedinými značkami, které hybridní prodejny provozují. Do	4629
budoucnosti jich však pravděpodobně bude přibývat. Také řetězec	4694
prodejen Žabka vyhodnocuje plusy a minusy a rozhoduje se, zda je	4762
tento trend vhodný i pro některé jejich lokality. Podle Tomáše	4827
Prouzy, nynějšího prezidenta Svazu obchodu a cestovního ruchu	4891
České republiky, se model bezobslužných prodejen začíná objevovat	4960
ve strategických plánech velkých řetězců a jejich zřízení nebude	5025
výjimkou jen malých měst. Spotřebitel totiž očekává, že bude mít	5091
prodejny v blízkosti svého bydliště. Navíc chce nakupovat vlastně	5158
kdykoliv. A to znamená návrat obchodních míst do center měst.	5221

Künstliche Intelligenz

Künstliche Intelligenz ist zweifellos eine der aufregendsten und am schnellsten wachsenden Technologien der heutigen Zeit. Einige Experten jedoch befürchten, dass sie in der Zukunft zu einem Problem werden könnte, insbesondere wenn sie nicht sorgfältig entwickelt und kontrolliert wird. Zum Beispiel Jessica Heesen	68 136 200 265 331
kritisiert die fast monopolartige Dominanz der digitalen Big Player bei der KI-Forschung. Es gebe bereits viele Ethik-Kodizes zu Aspekten wie Datenschutz oder Transparenz, die allerdings von den großen Internetplattformen seit Jahren ignoriert würden. Sie fordert unter anderem eine Offenlegungspflicht für Filter und	394 466 534 603 668
Algorithmen, die bei KI-Anwendungen verwendet werden. IT-Experte Hutter schlägt im Gegensatz zu politischen Maßnahmen vor, die Regulierung von Künstlicher Intelligenz durch andere intelligente AI-Systeme voranzutreiben. Er ist überzeugt, dass eine allgemeine KI in noch nicht absehbarer Zeit mehr als Menschen leisten könne.	740 807 877 948 1018
Daher brauche es dringend eine Debatte darüber, wohin der Weg in Zukunft gehen soll. Eine der größten Sorgen ist, dass künstliche Intelligenz möglicherweise so intelligent wird, dass sie die Kontrolle übernehmen und uns Menschen als unterlegene Spezies betrachten könnte. Diese Theorie der Technologischen Singularität	1087 1158 1221 1287 1359
wird von einigen als unvermeidlich angesehen, wenn KI-Systeme immer intelligenter werden und sich selbst verbessern. Es gibt jedoch ein weiteres Risiko. Es besteht darin, dass KI-Systeme unbeabsichtigte Konsequenzen haben können. Und noch ein Beispiel. Wenn wir ein autonomes Fahrzeug entwerfen, das selbstfahrend ist,	1424 1488 1554 1623 1691
um Verkehrsunfälle zu reduzieren, könnte es zu einem Anstieg von Arbeitslosigkeit führen, da Lkw-Fahrer durch Maschinen ersetzt werden. Es gibt auch Bedenken hinsichtlich der Datenschutz- und Sicherheitsrisiken von Systemen der künstlichen Intelligenz. Wenn wir diese Systeme einsetzen, um unsere persönlichen Daten zu	1760 1828 1895 1966 2030
analysieren, besteht ein Risiko, dass diese Informationen in die falschen Hände geraten und von Cyberkriminellen oder feindlichen Nationen missbraucht werden. Um die potenziellen Gefahren von KI zu minimieren, müssen die KI-Systeme sorgfältig entwickelt und kontrolliert werden. Wir müssen sicherstellen, dass KI-Systeme	2097 2165 2335 2303 2371
ethischen Standards entsprechen und dass sie nicht in der Lage sind, Menschen oder die Gesellschaft zu schaden. Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die künstliche Intelligenz gefährlich sein kann. Um dieses Risiko zu vermeiden, sind jetzt mehrere Maßnahmen notwendig. Es betrifft vor allem die großen Internetplattformen.	2436 2504 2574 2644 2712

Vodné a stočné

Dnes jste zjistil/a, že vám společnost s ručením omezeným Kóna neuhradila fakturu za vodné a stočné. Upomínáte Annu Královou o dlužnou částku podle faktury, jejíž kopii přikládáte. Žádáte o úhradu nedoplatku nejpozději do ... (stanovte přesné datum). Dopis pod značkou NEDOPL/927/2023-Šp podepíše váš nadřízený Ing. Jakub Špiroch, vedoucí oddělení vymáhání pohledávek. Telefon a e-mail si vymyslete. Adresu najdete ve faktuře (viz níže).



České vodovody, a. s.

Provozovatel – společnost		Kóna, s. r. o. U Děkanky 993/8 140 00 Praha 4	
České vodovody, a. s. Ke Kablu 238/4, 102 00 Praha 10			
IČO: 27584367, DIČ: CZ27584367 Číslo účtu: 167-3000608042/0100 IBAN CZ2304000003000608042 DIC/SWIFT kód KOMBCZPP/KOMBCZPPXXXX Společnost je zapsána v obchodním rejstříku oddíl B, vložka 5349, vedeném u Městského soudu v Praze.			
Odběratel / příjemce zdanitelného plnění			
		Evidenční číslo daňového dokladu – faktura	1832067983
Kóna, s. r. o. U Děkanky 993/8 140 00 Praha 4		Datum vystavení	14. 8. 2023
		Datum splatnosti	31. 8. 2023
		Datum zdanitelného plnění	14. 8. 2023
		Fakturované období	1.–31. 7. 2023
Evidenční číslo odběrného místa	400229507	Fakt. vodné 233 m ³ (233 000 l)	9 469,78 Kč
Číslo smlouvy	67331669	Fakt. stočné 233 m ³ (233 000 l)	7 904,15 Kč
Číslo zákaznického účtu	14269	Pevná složka Vodné	0,00 Kč
Název odběrného místa	Kóna	Pevná složka Stočné	0,00 Kč
Adresa odběrného místa	U Děkanky 993/8 140 00 Praha 4	Celkem bez DPH	17 373,93 Kč
		Celkem s DPH	19 979,00 Kč
		Zahrnutá záloha	10 000,00 Kč
		Převod z min. zúčt. období	0,00 Kč
		Převod do dalšího zúčt. období	0,00 Kč
Celkem k úhradě		9 979,00 Kč	
Nedoplatek ve výši 9 979,00 Kč zašlete bezhotovostně na náš účet do 31. 8. 2023.			

? Upomínkové předměty

Jako asistent/ka ředitelky DDM Helcelet (tel.: 546 419 493, mobil: 604 321 123, e-mail: ddm@helcelet.cz) se písemně obrácíte na vedoucího obchodního oddělení společnosti Arwel, s. r. o. (Poštovská 5, 602 00 Brno), Mgr. Jana Ambrože. Sděluje mu, že vás na jejich webových stránkách zaujal sortiment upomínkových předmětů pro děti. Pro účastníky vašich letních táborů byste měli zájem např. o samolepky 5 cm, samolepky 10 cm, samolepky 20 cm, samolepky 3D, magnetky M425, klíčenky K2, odznaky menší O24. Žádáte o informaci, v jakém množství jsou schopni tyto předměty dodat, jaká by byla jejich cena, případně zda poskytují množstevní slevy. Logo pro potisk k písemnosti přikládáte. Písemnost odesíláte dnešního dne pod značkou 356/2023-Ma a podepíše ji vaše nadřízená Ing. Julie Malá.

? Medaile a plakety

Jako asistent/ka vedoucí obchodního oddělení společnosti ForVictory, s. r. o. (tel.: 495 297 813, mobil: 724 753 951, e-mail: info@forvictory.cz), se písemně obrácíte na pana Pavla Nováka z Východočeské oblasti ČBF (K Vinici 392, 530 02 Pardubice). Sděluje, že vás velice těší jejich zájem o vaše zboží. Řemeslná výroba medailů a plaket je pro vás závazkem vůči oceňovaným lidem, proto se jí věnujete opravdu pečlivě. Výroba medailů vždy začíná promyšleným návrhem se zohledněním všech detailů již ve fázi přípravy a končí dodáním řemeslně dokonalého produktu. Medaile a plakety je možno uložit do sametových krabiček, které podtrhnou jejich hodnotu, nebo je vyhotovit s průřezem na provlečení trikolórové či jiné dekorovací stuhy. Kompletní katalog a ceník přikládáte. Písemnost odesíláte dnešního dne pod značkou 413/2023-Ko a podepíše ji vaše nadřízená Ing. Andrea Koutná.

? HDP

Máte k dispozici údaje o hlavních zdrojích HDP v ČR v 1. čtvrtletí 2023, získané z webových stránek Českého statistického úřadu, sekce Katalog produktů, uveřejněné dne 30. 5. 2023. Zemědělství, lesnictví, rybolov vykazoval v běžných cenách 37 440 mil. Kč, objemový index pro mezičtvrtletní srovnání činil 101,5 a objemový index pro meziroční srovnání 104,2. Průmysl – 502 367; 100,7; 101,6. Stavebnictví – 97 430; 101,9; 96,2. Obchod, pohostinství, doprava – 284 850; 101,5; 97,2. Informační a komunikační činnosti – 112 718; 103,7; 105,1. Peněžnictví a pojišťovnictví – 57 676; 93,0; 96,7. Činnosti v oblasti nemovitostí – 168 445; 100,5; 104,5. Veřejná správa a obrana, vzdělávání, zdravotní péče – 272 940; 100,4; 102,6.

? Zaměstnaní

Zpracujte do přehledné tabulky údaje o zaměstnaných v jediném (hlavním) zaměstnání v národním hospodářství ČR, získané z Výběrového šetření pracovních sil Českého statistického úřadu zveřejněného na www.czso.cz dne 17. 5. 2023. Zaměstnanců (včetně členů produkčních družstev) ve 4. čtvrtletí 2022 bylo 4 356,8 tis., v 1. čtvrtletí 2023 jich bylo 4 352,4 tis., tedy 83,8 %, index proti 1. čtvrtletí 2022 činil 100,5. Podnikatelé bez zaměstnanců – 691,8; 708,2; 13,6; 107,7. Podnikatelé se zaměstnanci – 123,5; 124,2; 2,4; 96,6. Pomáhající rodinní příslušníci – 22,3; 11,0; 0,2; 44,0. Doplňte součtový řádek s tím, že index je 101,1.

? Maso

Sestavte do přehledné tabulky údaje o výrobě masa v ČR v r. 2022. Hovězího a telecího se v jednotlivých čtvrtletích roku 2022 vyrobilo 17 435 t, 16 810 t, 16 152 t a 18 186 t, v I. čtvrtletí 2023 se ho vyrobilo 17 446 t. Vepřové – 52 710; 53 505; 50 519; 51 899; 50 138. Skopové a kozi – 19; 412; 27; 41; 37. Drůbeží – 41 502; 42 729; 43 578; 42 155; 40 931. Nezapomeňte uvést, že údaje v tunách jatečné hmotnosti uveřejnil ČSÚ na svých webových stránkách 10. 5. 2023.

? Přenocování

V souboru **2023_01_tabulka4.xlsx** upravte tabulku podle požadavků ke státní zkoušce. V prvním sloupci je uvedený kraj, ve druhém nerezidenti ve IV. čtvrtletí 2022, ve třetím rezidenti ve IV. čtvrtletí 2022, ve čtvrtém nerezidenti v I. čtvrtletí 2023 a v pátém rezidenti v I. čtvrtletí 2023. Doplňte součtový řádek.

? Indexy

V souboru **2023_01_tabulka5.docx** upravte tabulku podle požadavků ke státní zkoušce. V prvním sloupci je uveden obor, ve druhém prosinec 2022, ve třetím až pátém měsíce roku 2023 leden, únor a březen, v šestém leden až březen 2023.

Umíte odpočívat?

Každý z nás někdy cítí únavu a touží po odpočinku. Možná také vy	67
přemýšlíte, jak byste měli čas volna co nejlépe využít k obnově	131
sil a načerpání energie. Vědci v nejnovějším výzkumu zmapovali,	196
co lidem pomáhá nejlépe si odpočinout. Díky jejich poznatkům si	261
nyní můžete naplánovat dovolenou, ze které se vrátíte svěží jako	326
rybičky. Odpočatí lidé jsou podle vědců dvakrát spokojenější.	389
Většina lidí však odpočívá málo. Téměř sedmdesát procent lidí	453
uvádí, že by potřebovali více odpočinku. Pouze necelá třetina je	519
se svým odpočinkem spokojená. Množství odpočinku má zásadní vliv	585
na pocit celkové pohody. Lidé, kteří mají dostatek odpočinku,	648
mají až dvojnásobné skóre pohody oproti neodpočatým. Zdá se, že	714
není na co čekat a je třeba jít si odpočinout. Ale tak jednoduché	781
to není. Kromě nedostatku času brání některým lidem v odpočinku	846
ještě jeden faktor. A tím jsou oni sami. Výzkumníci mimo jiné	910
zjišťovali, co se lidem vybaví při slově odpočinek. Asi nikoho	976
nepřekvapí, že se objevovala slova jako příjemný, obnovující,	1038
uvolňující nebo šťastný. Ovšem poměrně velká skupina lidí má	1104
s představou odpočinku spojena jiná slova, jako třeba sobecký,	1167
nepřípustný, provinilý, bezdůvodný či dokonce ztráta času. Ano,	1232
někteří lidé málo odpočívají, protože to sami sobě nedovolí. Mají	1299
odpočinek spojený s pocitem viny. Domnívají se, že odpočívat je	1364
sobecké a že je to bezdůvodná ztráta času, který mohl být využit	1429
lépe. Takový člověk si neodpočine ani o dovolené. Chvilí neposedí	1497
a pořád má nutkání vyvíjet nějakou činnost. Souvisí to s tím, že	1563
pro mnoho lidí v moderním světě je pocit zaneprázdněnosti spojený	1629
s pocitem vlastní hodnoty. Když jsem zaneprázdněný, znamená to,	1694
že mě ostatní potřebují, je o mě zájem, jsem užitečný. Nebýt	1756
zaneprázdněný bývá naopak spojeno s pocitem neužitečnosti. Vědci	1819
v hlavní části výzkumu pomocí dotazníku zjišťovali, jaké jsou pro	1887
lidí nejoblíbenější způsoby odpočinku. Velmi překvapivé je, že se	1954
na prvních dvanácti příčkách umístily činnosti, kterým se lidé	2017
věnují o samotě. Je celkem nečekané, že dokonce i trávení času se	2084
zvířaty je oblíbenější formou odpočinku než posezení s přáteli	2147
či rodinou. Dříve se předpokládalo, že lidé rádi odpočívají ve	2211
společnosti dalších lidí. Výzkum ale ukazuje, že chvíle samoty	2275
jsou důležitou součástí odpočinku. I když travíme svůj volný čas	2341
s přáteli či rodinou, je důležité umět si zároveň najít i chvíle,	2409
kdy můžeme být sami. Až si budete sestavovat svůj odpočinkový	2472
program, nezapomeňte na čtení, spaní, pobyt v přírodě, poslech	2537
oblíbené hudby, procházky, denní snění a trávení času se zvířaty.	2603

Otevřete dokument **ai.docx**.

1. Do dokumentu za hypertextové odkazy v části začínající slovem „References:“ vložte postupně dokumenty a1-how.docx, a2-future.docx, a3-improvements.docx, clanek1.docx, clanek2.docx, clanek3.docx, article1.docx, article2.docx, article3.docx, steffl.docx.
2. Tento dokument bude mít rozměr A4 na výšku s okraji 2,5 cm nahoře a dole a 2 cm vlevo a vpravo.
3. Odstraňte prázdné odstavce, ručně zalomené konce řádku (nahraďte je konci odstavce) a mezery na koncích odstavců.
4. Upravte styly podle následující tabulky (veškeré řádkování bude jednoduché). Styl Normální (web) převeďte na Normální, případné další styly odstraňte.

Značka	Styl	Písmo	Zarovnání	Mezery odstavce (b.)	
				před	za
	Nadpis 1	Verdana, 22 b., tučné, kurzíva	Na střed	0	24
	Nadpis 2	Verdana, 18 b., tučné	Vlevo	14	8
	Nadpis 3	Verdana, 16 b., tučné, kurzíva	Vlevo	8	4
	Nadpis 4	Tahoma 14 b., kurzíva	Na střed	3	3
	Normální	Baskerville Old Face, 12 b.	Do bloku	0	0
&1	Název	Arial Nova COnd Light, 30 b., tučné	Na střed	60	60
@	Citát	Baskerville Old Face, 12 b., kurzíva	Do bloku	6	6
##	Odpověď	Baskerville Old Face, 12 b., tučné	Do bloku	4	4

5. Styl Normální, Citát a Odpověď bude mít odsazený první řádek o 1 cm.
6. Nadpisy 1 budou začínat vždy na začátku nové stránky. Nadpisy všech úrovní budou mít automatickou barvu.
7. Všechny nadpisy budou mít velké písmeno pouze na začátku věty.
8. Na první stránku vložte do pozadí přes celou stránku obdélník, kde bude přecházet vodorovně červená přes bílou do modré barvy, tento obdélník nebude mít žádný obrys.
9. Na všechny stránky doprava nahoru vložte s pomocí WordArt text „AI“ o velikosti 40.
10. Na poslední stránku vložte obsah podle šablony z nadpisů 1. a 2. úrovně s dolní vodící čarou. Mezery před i za odstavci zrušte, stejně jako odsazení zleva. Obsahy 1. úrovně budou kapitálkami.
11. Na všech stránkách kromě první a poslední bude v záhlaví 1 cm od horního okraje vlevo text „Rozmluvy s AI“.
12. Na všech stránkách kromě první bude v zápatí vloženo 1 cm od dolního okraje na střed číslo stránky ve tvaru –1–.
13. Záhlaví i zápatí bude písmem Verdana, 10 bodů.
14. Soubor uložte pod názvem **ai-vypracovani.docx** i ve formátu **pdf**.

Hromadná korespondence – obálky

V souboru **adresy.xlsx** jsou údaje o lidech – titul, jméno, pohlaví (M/Ž), bydliště, PSČ a město. Rozdělte jméno na příjmení a jméno a zajistěte, aby velké písmeno bylo jen na začátku jména a příjmení. Upravená tabulka je **adresy2.xlsx**.

15. Vytvořte obálky formátu C5, kde adresa odesílatele bude Společnost pro výzkum AI, Mendelova 458, 602 00 Brno. Do místa adresy vyplňte řádek Vážený pan/Vážená paní podle pohlaví adresáta a všechny potřebné údaje (titul, jméno a příjmení, bydliště, PSČ, město). Mezi titulem a jménem bude mezera.
16. Zajistěte, aby město bylo velkými písmeny v obou adresách.
17. Adresa odesílatele bude písmem Calibri 12 b., s mezerou 3 b. mezi odstavci; adresa příjemce bude písmem Cambria 13 b., s mezerou 3 b. mezi odstavci, v obou adresách bude řádkování jednoduché.
18. Mezi údaji PSČ a město bude dlouhá mezera. Adresy seřaďte podle příjmení, po sloučení podle schopnosti opravte PSČ tak, aby za třemi číslicemi byla jednoduchá mezera.
19. Uložte nesloučené i sloučené předtisky pod názvy **obalky-nesloucene.docx** a **obalky-sloucene.docx**.

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