

# Rozhledy

4

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

ROČNÍK 96 • DUBEN 2021 • ZDARMA



Synonymem pro vyhledávání na internetu se už před lety stal vyhledávač Google, díky kterému dokonce v mnoha jazycích vzniklo i nové sloveso – googlovat. Možná si říkáte, že už googlovat umíte. Tak schválně, mrkněte na naše tipy pro vyhledávač Google.

Asi víte, že Google při vyhledávání ignoruje běžně používaná slova, například jednopísmenné a dvoupísmenné předložky a spojky. Místo hledaného výrazu **Bob a Bobek** tedy můžete zadat jen **Bob Bobek**. Při zadání více klíčových slov se primárně prohledávají stránky, kde se vyskytují všechna slova zároveň, až poté by došlo k vyhledání stránek, na kterých se vyskytuje alespoň jedno klíčové slovo.

Google umí vyhledávat slova v různých pádech, velká či malá písmena v zadaném výrazu nehrají žádnou roli. Je tedy jedno, jestli zadáte **pejsek kočička** nebo **O pejskovi a kočičce** nebo třeba **Pejsek Kočička**.

### Pomocné operátory

- ❖ Hledáte-li přesnou shodu (frázi), můžete dát výraz do uvozovek. Příklad: „**tučňák oslí**“
- ❖ Hledáte-li slovo nebo více slov mezi dvěma jinými slovy, použijte hvězdičku. Příklad (zobrazí i prostřední jméno našeho prvního prezidenta): **tomáš \* masaryk**
- ❖ Chcete-li vynechat nějaké slovo z vyhledávání, použijte znaménko minus. Příklad (vyloučí z vyhledávání informace o desetiboji): **šebřle -desetiboj**
- ❖ Hledáte dokumenty v určitém formátu (s určitou příponou). Příklad (omezení jen na dokumenty ve Wordu s příponou docx): **stromy filetype:docx**
- ❖ Hledáte výraz na konkrétním jednom webu. Příklad: **ředitel site:www.cez.cz**
- ❖ Hledáte stránku obsahující všechny pojmy na jednou. Příklad (výrazy nemusí být na stránce u sebe): **allintext: 3G 4G 5G**

### Převodník měn

Zadejte libovolný převod měn. Příklad: **10000 korun v eurech** nebo **25 USD to CZK**

### Výpočty a grafy

Zadejte příklad, matematickou rovnici nebo třeba funkci, jejíž graf chcete zobrazit. Příklad: **150/3-5\*13** nebo **y=sin(x)**

### Převodník jednotek

Převod mezi mnoha různými jednotkami, ať už třeba délkou, váhou nebo objemu. Příklad: **44 cm**

**v palcích** nebo **5 yardů v metrech** nebo **10 liber v kg** nebo **141 mil na kilometry**

### Sport

Zadejte název týmu a zobrazí se výsledky zápasů, program příštích zápasů a další informace. Příklad: **Viktoria Plzeň**

### Počasí

Google automaticky zobrazí počasí pro místo, odkud vyhledáváte, nebo pro konkrétní zadanou oblast. Příklad: **počasí** nebo **počasí Kuala Lumpur**

### Čas

Zobrazení času pro místo, odkud vyhledáváte. Příklad: **čas** nebo **čas Singapur**

### Mapy

Vyhledávání v mapách podle názvů nebo PSČ. Příklad: **mapa Domažlice** nebo **mapa 33901**

### Rychlé odpovědi na otázky

Příklad: **kdo je Alan Alda** nebo **kde je Americká zahrada** nebo **co je streaming**

### Definice

Zobrazení definice hledaného výrazu. Příklad: **definuj asertivita**

### Filtrování vyhledaných stránek

Výsledky vyhledávání si můžete samozřejmě dále jednoduše filtrovat. Pod políčkem s hledaným výrazem klikněte na „Nastavení“, kde si můžete vybrat stránky v konkrétním jazyce (Jazyky) nebo si můžete dodatečně upřesnit vyhledávání (Rozšířené vyhledávání – tato volba je ekvivalentem k operátorům).

Nebo můžete pod políčkem s hledaným výrazem kliknout na nabídku „Nástroje“ a definovat časové rozmezí, kdy byly vyhledané stránky zveřejněny. Pokud tedy hledáte opravdu nejnovější články například o misi roveru na Marsu, zapněte volbu „Posledních 24 hodin“.

Vyhledávat je možné také v obrázcích, elektronických obchodech, videích, mapách, zprávách, knihách, letenkách a finančních zprávách. Stačí se jen přepnout na danou sekci v nabídce pod vyhledávacím políčkem.

### Trochu zábavy na závěr

Ve vyhledávači Google si můžete také hodit mincí (příkaz **hod' mincí**), zahrát piškvorky (příkaz **piškvorky**), hru Pac Man (příkaz **pac man**) nebo třeba oblíbeného hada z telefonu Nokia (příkaz **snake**).

## Slunce, vzduch a bakterie

K jedněm z prvních, kdo propagovali léčivé síly slunce a čerstvého vzduchu patřil v Anglii lékař John Lettson (1744–1815), který předepisoval vzduch mořský se slunečním světlem dětem, jež trpěly tuberkulózou. V roce 1830 si zase chirurg James Bodington všiml, že lidé pracující pod

┌─┐ ┌─┐ ┌─┐ m  
└─┘ └─┘ └─┘  
u, ┌─┐  
└─┘  
4  
George

šikmým nebem, například zemědělci nebo pastevci, obvykle tuberkulózou netrpěli. Čerstvé přírodní povětrí rovněž doporučovala zdravotní sestra Florence Nightingaler (žila 1820–1910), která během války pečovala o zraněné britské vojáky. Ovšem ne ledajaké, ale přímé sluneční světlo.

┌─┐ širým  
└─┘  
└─┘  
v letech

Tehdy se prosadila zavedením několika nových postupů, při nichž doporučovala, aby vzduch v pacientově pokoji byl stejně čerstvý jako vzduch venkovní, aniž by prochladl.

┌─┐ řady  
└─┘ aby  
└─┘ pacient

Naopak se zdálo, že ti, kteří tráví většinu svého času na uzavřených prostorách, jsou k nemoci mnohem náchylnější.

Ze všech svých zkušeností vyvodila s nemocnými jednoznačný závěr, že pro pacienty je hned po čerstvém vzduchu tím nejdůležitějším světlo. Mnozí lidé si v té době mysleli, že pokud slunečním paprskům vystaví svoje oblečení a ložní prádlo, zlepší se jejich zdraví. Například studie, která

┌─┐  
└─┘  
všechny  
é  
když

v roce 2011 proběhla v Číně, prokázala, že na přeplněných kolejiích vysokoškolských větraných špatně velice a často dochází k většímu výskytu řůzných infekcí dýchacích cest.

┌─┐ ČLR  
└─┘ 1 2 3 4 5 6  
└─┘

Přestože od 19. století věda prošla značným pokrokem, nejnovější výzkumy nám ukazují něco podobného. Světová

└─┘  
└─┘

zdravotnická organizace ve své správě uvádí, že přirozená ventilace, kdy budovou proudí vzduch zvenčí, je v boji proti infekcím velmi důležitá. Pokyny této organizace, které byly vydány roku 2009 proto najdeme doporučení, aby se ve všech zdravotnických zařízeních větralo dostatečně.

┌─┐ z  
└─┘  
└─┘  
9,  
└─┘



→ Jak účinky slunce a vzduchu vysvětlit vědecky? ← Některé  
 [poznatky] [zajímavé] přinesl výzkum v prostorách britského  
 ministerstva ~~háradí~~ obrany. Experiment proběhl v noci,  
 protože se ví, že sluneční světlo tyto bakterie zabíjí.  
 Při něm se vědci snažili zjistit, jak ~~by~~ vzduch zůstal  
 kontaminovaný, kdyby nad Londýnem ~~biologická zbraň~~ se  
 smrtonosnou bakterií. ~~Tom~~ tom pokusu připevnili bakterie E  
 coli k pavoučím ~~šitím~~ a vystavili je působení čerstvého  
 vzduchu, aby zjistili jejich životaschopnost. ~~Zajímavostí~~  
 se však stalo, že ~~fakmíle~~ se bakterie umístila ~~do~~ uzavřené  
 schránky, <sup>8</sup> doby <sup>7</sup> stejné <sup>5</sup> po uplynutí <sup>6</sup> zůstala <sup>4</sup> z nich <sup>2</sup> většina <sup>3</sup>  
 naživu. A to i přesto, že se jednalo o ~~potéž~~ město, o  
 stejnou teplotu i vlhkost. Z výsledků pak vyplynulo, že  
 během přibližně dvou hodin byly všechny bakterie mrtvé.  
 Z toho plyne, že čerstvý vzduch obsahuje něco, ~~a~~ je pro  
 bakterie smrtící. O jaké ~~prvky~~ [konkrétní] se jedná, zatím  
 vědci nedokáží přesněji určit. Upozorňují ~~ale~~ na jednu  
 sloučeninu, která se ~~čerstvého~~ vzduchu běžně vyskytuje a  
 působí ~~přírodní dezinfekční prostředek~~ ~~na~~ proti bakteriím  
 v atmosféře. ~~Můžete třeba vyrazit ven, strávit nějakou~~  
 rozumnou dobu na slunci a nadýchat se čerstvého vzduchu.  
 Dezinfekční účinky má rovněž sluneční světlo, ~~nebo~~ tu  
 většinu mikrobů, které jsou ~~původcem~~ infekcí přenášených  
 vzduchem, sluneční světlo ~~likviduje~~. Jak může každý tyto  
 informace využít v praxi? Vězte, ~~a~~ vám určitě prospěje.

→ Nezapomeňte přitom na pohyb! ← Vysedávání na lavičce nebo  
 ležení na dece je sice [relaxací] [příjemnou], pokud jarní  
 tepl ~~o~~ dosáhne přiměřených hodnot, ale pro dobré fyzické  
 zdraví potřebujeme náš organismus fungování pohybového  
 aparátu, kterému se ~~přízpusobí~~ i životně důležité orgány.

→ ←

□

→ ↪

□

√ dlouho

√ vybuchla

└ Při

□ vláknům

□ pokud ┘ y

1 2 3 4 5 6 7 8

→ stejné

□

└ co

□

□ však

└ v □ m

√ jako → ↪

□

└ ot'

□ příčinou

□ zabíjí

└ to

→ ←

□

└ ota

→ ↪

√ potom

Mezi cestovateli ne příliš známý ostrov Svatý Tomáš se pyšní	64
tropickými lesy, romantickými plážemi i kávovými plantážemi.	125
Místní říkají, že je tu málo turistů, ale to nevadí. Tento ráj na	193
objevení teprve čeká. Ocitnout se na promenádě hlavního města	256
Svatého Tomáše, to je jako návrat do jiného století. Oprýskané	322
fasády, rozpadající se koloniální domy, sypající se nábřeží,	383
děravé silnice a mezi tím projíždějí motorky a vozidla různého	446
stáří. První dojem cestovatele může být dost depresivní. Jako	510
nenávratný konec kdysi živého místa, kudy proplouvaly lodě na	572
cestě kolem Afriky. Duch dávných portugalských kolonizátorů tu	637
ale zůstal stejně jako jejich jazyk. Kdo vydrží a neodradí ho	700
první dojem, objeví neskutečně zajímavé místo i s přátelskými	762
obyvateli. Hlavní město Sao Tomé, tedy Svatý Tomáš, podle kterého	833
je pojmenovaná celá země, je stále živým organismem. Každé ráno	898
zaplní ulice prodáváci všeho možného. Pod pestrými deštníky se	962
tísni prodejci ovoce, zeleniny, masa a oblečení, které se bere	1025
jen tak z hromady na zemi. Jako v supermarketu je tu všechno na	1090
jednom místě, různé nástroje, náhradní díly, větráky pro tropické	1156
dny i mobilní telefony. Dopoledne pak město připomíná mraveniště	1222
s křičícími a tvrdě smlouvajícími ženami. Jakmile kupující uloví	1288
svůj nákup, prostě si ho hodí na hlavu a hrdě nese domů. A do	1351
toho všeho chaosu troubí levné čínské motorky, které jsou vhodným	1417
vozidlem pro všechny. V mnoha barech se pije laciné portugalské	1482
víno, exportní pivo Bock nebo místní značka Rosema, která se	1545
prodává často jen tak z bas na ulici bez jakéhokoliv označení.	1608
Díky ceně je nejoblíbenějším nápojem zejména ve městě. Na venkově	1676
naopak vítězí palmové víno, které muži získávají z mízy palem. Je	1743
vcelku jednoduché vyšplhat pod korunu palmy a naříznout kůru.	1805
Vytékající míza se postupným kvašením stává perlivým nápojem.	1868
Ráno chutná jako džus s barvou mléka, k večeru už je ostřejším	1932
nápojem, který na první pohled vypadá nevinně. Po vypití několika	1999
lahví ale skolí každého. Při procházce městem může mít někdo	2061
pocit, že je jen v nevelké vesnici, ale velké kamenné koloniální	2126
budovy ukazují slávu a tehdejší význam ostrova. Ale po získání	2190
nezávislosti většina budov bohužel osiřela a do opravy se nikdo	2254
moc nehrne. Největšími lákadly města jsou hlavně velká katedrála,	2321
prezidentský palác se zahradou, továrna na čokoládu a přístav.	2384
Sehnat opravdovou restauraci ve městě není vždy tak jednoduché.	2449
Většina míst patří k luxusnějším podnikům, které nenavštěvují	2512
obyčejní obyvatelé. Ty spíše potkáte u dodávky s jídlem do ruky,	2578

kde se připravují hot dogy, klobásy neznámého složení, kebaby,	2641
napodobeniny hamburgerů a další fast food. K večeru se objevují	2705
malé grily, kde se dají sehnat pečené banány, maniok, brambory	2768
nebo menší ryby a další dary moře. Ochutnat na ostrově ryby není	2834
problém. Avšak chtít si pochutnat na vyhlášené kávě je skoro	2896
nemožné, přestože je ostrov proslavený kávovými plantážemi a také	2962
kvalitou lahodného nápoje. Vítězí většinou granule Nescafé, možná	3030
díky všudypřítomné reklamě. Až v jedné z bočních ulic je možné	3094
vypátrat cukrárnu patřící portugalské rodině. Mají skvělou kávu,	3160
dokonce paní majitelka prý byla navštívit Prahu a líbila se jí.	3225
Pozoruhodné je také používání mixu peněz. Oficiální měnou je	3288
stále dobra, avšak hotely a restaurace účtují ceny v eurech,	3349
případně je možné platit v dolarech. Oblíbenou a žádanou stabilní	3416
měnou jsou, díky blízkosti pobřeží, také středoafričské franky.	3479
Možná to zní překvapivě, ale bohatá smetánka z Gabonu, která	3542
zbohatla díky ropě, létá na dovolenou pravidelně do místních	3603
resortů. Pouliční směnárníci v centru města ovšem nemají problém	3669
s jakoukoliv měnou. Ostrovy jsou Evropanům známy už dost dlouho.	3736
Portugalci během svých zámořských výprav objevili ostrov na den	3801
svatého Tomáše v patnáctém století. Místo díky strategické poloze	3869
sloužilo nejen jako obchodní křižovatka, ale také jako zásobárna	3934
pro lodě na dlouhých plavbách oceánem. Koho pak přitahují příběhy	4001
o pirátech, tak právě dnešní ostrovní stát Svatý Tomáš a Princův	4069
ostrov je tím proslaveným místem, jež bylo často sužováno jejich	4134
nájezdy, vzpourami otroků i loupeživými výpravami z vnitrozemí.	4198
Dnes tu naopak kriminalita skoro vůbec není, takže piráti zůstali	4265
jen ve vzpomínkách. Většina obyvatel se jako v minulosti živí	4328
zemědělstvím a rybolovem. To se může brzy změnit, protože před	4392
několika lety byla v teritoriu nalezena ropa, a tak se očekává	4455
větší zdroj bohatství. Cestovat po ostrově místní dopravou není	4520
vůbec nic jednoduchého. Ve městě jezdí ještě taxíky a staříčké	4584
autobusy, mimo město výhradně taxíky, často staré Peugeoty. Do	4649
auta se obvykle vejde až deset pasažérů, což přináší nejružnější	4715
zážitky. Jakmile se přibližuje víkend, opadáva jakákoliv doprava	4781
a od soboty odpoledne nejedí už vůbec nic stejně jako v neděli.	4846
Kdo by chtěl poznat i druhý ostrov státu, menší Princův ostrov,	4912
musí být trpělivý a mít dostatek času. U letecké společnosti nám	4978
bylo řečeno, že letadlo zatím není, možná zítra. Přestože mělo	5042
létat každý den, zůstalo rozbité kdesi na cestě. A cesta lodí je	5108
též nejistý podnik. Trajekty jezdí, ale nikdo přesně neví kdy.	5172

## Learning from animal friendships

A goat frolics with a baby rhinoceros or a pig nestles up to a house of cat. A rat snake makes nice with the dwarf hamster which was originally intended as its lunch. Few things seem to capture the public imagination more reliably than friendly interactions between different species. Videos featuring unlikely animal pairs	64 131 197 261 328
romping or snuggling have become so common that they are piquing the interest of some scientists, who now say they invite more systematic study. Among other things, researchers say that the alliances could add to a general understanding of how species communicate or what propels certain animals to connect across	393 455 519 581 643
species lines and the degree to which some animals can adopt the behaviours of other species. There is no question that studying these relationships can give you some insight into the factors that go into normal relationships. Even one example raises the possibility that there is something interesting going on here.	708 773 836 900 963
Science has not entirely ignored unusual interactions between species. Biologists have already described relationships formed to achieve a specific goal, like the cooperative hunting between groupers and moray eels. It was also demonstrated that during critical periods after birth, certain birds and other animals	1026 1091 1156 1219 1281
would follow the first moving object they saw, whether animal, human or machine, a phenomenon known as imprinting. Yet until recently, any suggestion that interspecies relationships might be based simply on pure companionship would probably have been met with derision, dismissed as Pixar-like anthropomorphism. That has	1344 1407 1473 1537 1605
changed as research has gradually eroded some boundaries between homo sapiens and other animals. Other species, as it turns out, share abilities once considered exclusive to humans, including some emotions, tool use, counting, certain aspects of language and even a moral sense. Of course, some scientists remain quite	1670 1735 1798 1861 1926
sceptical that the examples of cross-species relations offer much more to science than a hefty dose of cuteness. Clive Wynne, a professor of psychology, said that the videos he has seen all portray interactions that take place only in a human-controlled environment. He said it is what removes what would otherwise be	1992 2056 2118 2182 2247
interesting because it ceases to be directly a story about animal behaviour and instead becomes a story about human impact on the environment, like the difference between gardening and the beauty of natural landscape. But others see quite fertile ground for investigation even in such bonds formed in domesticated settings.	2313 2377 2443 2506 2572

### ? Certifikáty

Jako asistent/ka jednatelů vzdělávací agentury Platon, s. r. o. (tel.: 466 825 369, mobil: 777 864 531, e-mail: info@agplaton.cz), se písemně obracíte na pana Jana Šulce ze společnosti s ručením omezeným TiskSnadno (Jižní 16, 502 00 Hradec Králové). Připomínáte mu, že vám podle objednávky č. 28/2021 ze dne 8. března t. r. měli již před několika dny dodat 500 ks blanketů pro certifikáty pro vaše semináře. Ve svých obchodních podmínkách zaručují 14denní dodací lhůtu. Zboží jste však dosud neobdrželi. Upozorňujete, že objednané blankety potřebujete co nejdříve. Žádáte proto okamžité vyřízení vaší objednávky, jinak ji budete nuceni zrušit. Písemnost, ke které přikládáte kopii objednávky, odesíláte dnes pod značkou 123/2021-Mr a podepíše ji váš nadřízený Ing. Petr Horáček.

### Doporučeně

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.: 123/2021-Mr

VYŘIZUJE:

Vzorný

TEL.: 466 825 369

MOBIL: 777 864 531

E-MAIL: info@Agplaton.cz

DATUM: 2021-4-1

TiskSnadno s. r. o.

p. Jan Šulc

Jižní 16

502 00 HRADEC KRÁLOVÉ

### Urgence blanketů pro certifikáty.

Vážený pane Šulce,

připomínáme Vám, že již před několika dny jste nám měli podle objednávky č. 28/2021 ze dne 8. března t. r. dodat 500ks blanketů pro certifikáty pro naše semináře.

Ve Vašich obchodních podmínkách zaručujete 14 denní dodací lhůtu. Zboží jsme však dosud neobdrželi. Jistě pochopíte, že objednané blankety potřebujeme, co nejdříve.

Žádáme vás proto o okamžité vyřízení naší objednávky, jinak ji budeme nuceni zrušit.

S pozdravem

Ing. Petr Horáček

jednatel



## Kurzy II

Jako asistent/asistentka ředitele vzdělávací agentury Vzdělávání, a. s., odpovídáte personální ředitelce společnosti Tamkiko dopisem zn. 137/2021-Pa, v němž sděluje, že vám dlouhodobě onemocněla lektorka pro kurz Prezentační dovednosti, který se měl konat 3. a 4. května 2021. Navrhuje, zda je možné přesunout toto vzdělávání na dobu, kdy bude lektorka schopna kurzy vést, tedy na cca červenec 2021. Je také možnost, aby si vybrali z nabídky seminář s jinou tematikou, který by se mohl uskutečnit v původním datu. Nabídku naleznou v příloze. Dopis podepíše váš nadřízený a odesíláte ho dnešního dne.

**Tamkiko, s. r. o.**

Jankovská 7, 460 05 Liberec 5

VÁŠ DOPIS ZN.: 125/2021-Pa

ZE DNE: 2021-03-04

NAŠE ZN.: 115/2021-Lo

VYŘIZUJE: Nováková

TEL.: 482 371 650

MOBIL: 602 455 413

E-MAIL: info@tamkiko.cz

DATUM: 2021-04-01

Vzdělávání, a. s.

JUDr. Jiří Pavelec

ředitel

Pražská 89

466 01 Jablonec n. Nisou 1

## Objednávka kurzů

Vážený pane řediteli,

na základě Vaší nabídky objednááme tyto kurzy:

- Prezentační dovednosti, rozsah 16 hodin, datum konání 3. a 4. května t. r., cena s DPH 125.800 Kč
- Time management, rozsah 8 hodin, datum konání 10. června t. r., cena s DPH 63.400 Kč
- Obchodní korespondence v anglickém jazyce, rozsah 16 hodin, datum konání 23. a 24. června cena s DPH 181.600 Kč
- Úprava textu pomocí funkcí Wordu (styly a jejich využití), rozsah 10 hodin, datum konání 1. a 2. července, cena s DPH 79.400 Kč

Všechny kurzy se budou konat v prostorách naší společnosti, a to vždy pro maximálně 15 zaměstnanců.

Žádáme obratem o potvrzení objednávky e-mailem a o vystavení jedné faktury pro všechny kurzy.

S pozdravem

Ing. Jana Lounová  
personální ředitelka

### ? Ozdravný pobyt

Jako asistent/ka ředitelky OA Malinová (tel.: 274 033 128, mobil: 602 321 123, e mail: skola@oamalinova.cz) se písemně obracíte na ředitelku Lázní SPA-Mare (Kačická 23, 273 05 Smečno) Mgr. Věru Slánskou. Sdělujete jí, že na webových stránkách informují o možnostech zajištění pobytů pro školy v jejich lázeňském zařízení mimo hlavní sezónu. V červnu tohoto roku po zrušení protiepidemických opatření chcete pro žáky prvních a druhých ročníků uspořádat ve dvou turnusech týdenní ozdravný pobyt. Každého turnusu se zúčastní 40 žáků a 4 členové pedagogického sboru. Žádáte o informace, zda mohou zajistit ubytování v uvedeném období, případně navrhnout náhradní termíny. Žádáte také o cenovou kalkulaci pobytu včetně stravování formou plné penze. Dopis odesíláte dnešního dne pod značkou 76/2021-Ze a podepíše ho Váš nadřízený Ing. Michal Zedníček.

### ? Pobyt v přírodě

Jako asistent/ka vedoucí provozu společnosti s ručením omezeným Ráj u Lipna (tel.: 380 490 483, mobil: 602 455 145, e-mail: info@rajulipna.cz) se písemně obracíte na školský odbor Krajského úřadu Jihočeského kraje (Písecká 21, 370 76 České Budějovice). Na základě jejich telefonického dotazu sdělujete, že pro školy v přírodě vaříte čerstvou a kvalitní domácí stravu, případně i stravu dietní dle přání zákazníka (nutno uvést v objednávce). V případě zájmu zajistíte dopravu, animátory, parník na výlet, prohlídku vodní elektrárny na hrázi, výlety na hrad Kašperk, Vítkův Kámen atd. K dispozici je i bazén a sauna přímo v objektu. Objekt je většinou rezervován jen pro jednu akci. Pro školy, dětské tábory a dětská sportovní soustředění poskytujete výrazné slevy. Kompletní přehled služeb a ceník přikládáte. Písemnost odesíláte dnešního dne pod značkou 243/2021-Kr a podepíše ji vaše nadřízená paní Marie Kroupová.

### ? Výdaje HDP

Sestavte do přehledné tabulky vybrané výdaje HDP v České republice v roce 2020. Výdaje domácností v roce 2020 činily 2 603 103 mil. Kč, jejich index v běžných cenách 97,4, index ve stálých cenách 94,8, v jednotlivých čtvrtletích roku 2020 činil index ve stálých cenách 99,7, 91,4, 96,4 a 91,7. Vládních institucí – 1 221 095; 107,7; 102,8; 104,7; 101,7; 100,1; 104,9. Neziskových institucí – 51 016; 102,4; 98,9; 102,7; 98,9; 95,0; 99,0. Na konečnou spotřebu – 3 875 214; 100,5; 97,2; 101,2; 94,5; 97,5; 95,7. Nezapomeňte uvést, že indexy proti stejnému období předchozího roku jsou očištěny o vliv sezónnosti a nestejného počtu pracovních dní.

### ? Hosté

Máte k dispozici údaje o hostech v hromadných ubytovacích zařízeních v ČR získané z publikace Českého statistického úřadu Cestovní ruch – 4. čtvrtletí 2020 zveřejněné na www.czso.cz dne 9. února 2021. Hotely \*\*\*\*\* měly ve 4. čtvrtletí 2020 mezi hosty 15 958 nerezidentů a 20 929 rezidentů, v celém roce 2020 měly 329 900 nerezidentů a 106 621 rezidentů, index pro 4. čtvrtletí činil u nerezidentů 4,7 a u rezidentů 74,5. Hotely \*\*\*\* – 45 984; 159 255; 1 193 977; 1 450 089; 3,6; 29,4. Ostatní hotely – 32 051; 207 663; 782 790; 2 231 661; 4,3; 25,5. Penziony – 6 137; 104 920; 169 799; 1 560 475; 6,9; 28,1. Ostatní hromadná ubytovací zařízení – 4 129; 65 685; 307 171; 2 645 215; 2,7; 19,4.

### ? Bytová výstavba

Zpracujte do přehledné tabulky indexy bytové výstavby v ČR, získané z publikace Českého statistického úřadu Stavebnictví – prosinec 2020 zveřejněné na www.czso.cz dne 8. února 2021. V roce 2017 činil index vydaných stavebních povolení pro budovy bytové 103,4 a pro budovy nebytové 97,5, index orientační hodnota staveb pro budovy bytové 119,6 a pro budovy nebytové 117,9, index zahájených bytů v nových rodinných domech 117,7, v bytových domech 123,4 a v nebytových budovách 86,0 %. 2018 – 95,7; 92,3; 99,9; 94,3; 102,7; 100,5; 141,3. 2019 – 102,9; 99,9; 126,5; 105,8; 104,0; 171,6; 74,3. 2020 – 100,4; 104,2; 99,7; 94,8; 97,5; 75,5; 94,4.

### ? Přenocování

V souboru **2021\_04\_tabulka4.docx** upravte tabulku podle požadavků ke státní zkoušce. V prvním sloupci je uveden kraj, ve druhém přenocování nerezidentů, ve třetím jeho index, ve čtvrtém přenocování rezidentů a v pátém jeho index.

**Trendy v online marketingu**

Minulý rok byl pro všechny doslova přelomovým. Zaběhlý řád téměř	67
v každém odvětví vzal zaslavě a přesvědčil nás o tom, že v našem	131
životě nic není neměnné. Doslova revoluci pak vnesly poslední	194
měsíce také do online marketingu. Celý svět se musel za pochodu	259
přizpůsobit novému typu komunikace i práce a překlopit většinu	322
aktivit do online prostředí. Takřka ze dne na den se tak běžnou	387
praxí stal home office. Lidé začali trávit většinu času ve svých	453
domovech, což s sebou přineslo prudký vzestup využití sociálních	518
médií a také investice firem do reklamy. Podívejme se, které	580
oblasti budou mít v online prostředí rozhodující slovo. Kvalitní	646
zákaznická péče je velmi důležitá pro každé odvětví podnikání.	709
Zdlouhavé hovory a mailly se zákaznickou podporou se již stávají	774
minulostí. Dnešní rychlá doba si žádá rychlá řešení, a proto na	839
scénu stále častěji vstupují chatboti. Virtuální asistenti na	902
bázi umělé inteligence umí stále kvalitněji imitovat konverzaci	966
běžného člověka a poradí si se stále zapeklitějšími dotazy. Nikdy	1033
nemají špatnou náladu, stejně milí jsou ráno i v noci. Dokáží tak	1100
firmám ušetřit spoustu času a peněz. Není proto vůbec divu, že se	1167
předpokládá nárůst chatbotů až o čtvrtinu. Omezené setkávání lidí	1234
na jednom místě s sebou přineslo nezbytný přechod většiny akcí	1297
a událostí do online prostředí. Tento aspekt znamená ještě větší	1363
rozmach živého vysílání a webinářů. Spotřebitelé chtějí rychle	1427
získat informace a učit se, proto v této době neexistuje lepší	1490
způsob, jak toho dosáhnout, než pomocí video marketingu. Trendem	1556
následujících měsíců budou interaktivní webináře či spíše online	1621
besedy s menším počtem lidí, v jejichž rámci by každý účastník	1684
dostal prostor k dotazům a osobnější komunikaci. Zavřené obchody	1750
přinášejí ještě větší boom v online nakupování. Běžnou praxí se	1813
postupně začne stávat i takzvané live-stream nakupování. Toto	1876
řešení kombinuje element sociálních sítí, videa a přímé nákupy	1940
interakce. Mezi největší technologické pokroky, které představují	2007
budoucnost podnikání, patří určitě rozšířená realita a virtuální	2072
realita. Umožní totiž obchodníkům vytvořit autentické zážitky od	2138
vývoje produktů přes vyprávění příběhů až po vytváření poutavého	2203
obsahu. Videoobsah svůj význam neztratí, ale další velkou věcí se	2270
jistě stane využívání 3D prostředí, které posiluje emoční vazby	2336
mezi značkou, produkty a zákazníky. Mnohé firmy již začlenily	2399
rozšířenou realitu do nákupních zážitků zákazníků. Zákazníci Ikea	2467
si mohou v aplikaci prohlédnout 3D obrázek nábytku u sebe doma,	2533
zákazníci Asos zase vyzkoušet své oblečení na virtuálním modelu.	2599

1. Otevřete soubor **2021\_R4.docx** a uložte ho ve tvaru **Jmeno\_Prijmeni.docx**.
2. První dva odstavce přesuňte do zápatí stránky. Font zvolte Calibri, 10 b., bez mezer za odstavci, řádkování jednoduché.
3. První odstavec zarovnejte horizontálně i vertikálně na střed stránky. Použijte stínované písmo Calibri, 58 b., fialové barvy. Odstavec podbarvěte bílou barvou.
4. Pouze na první stránku umístěte vodoznak, pro který použijete obrázek **Cílový sprint.jpg**. Měřítko bude 150 % a obrázek bude zesvětlen.
5. Nastavte všechny okraje stránky na 2,5 cm.
6. Nadpis 1 je označen číslicí „1“ na začátku řádku, Nadpis 2 je zvýrazněn tučně a Nadpis 3 je podbarven žlutou barvou. Naformátujte nadpisové styly podle následující tabulky a odstraňte rozpoznávací číslici a podbarvení.

Styl	Písmo	Zarovnání	Mezery odstavce (b.)	
			před	za
Nadpis 1	Calibri, 35 b., tučné, všechna velká	Doleva	0	36
Nadpis 2	Calibri, 25 b., tučná kurzíva	Doleva	36	24
Nadpis 3	Calibri, 20 b., kurzíva	Doleva	30	18

7. Před nadpisy vložte číslování nadpisů např. 1.1 apod., číslo bude zarovnáno k levému okraji. U nadpisu první úroveň upravte odsazení o 1 cm, u druhé úrovně o 1,5 cm a u třetí o 2 cm.
8. Nadpis 1 bude vždy začínat na nové stránce. Všechny nadpisy budou černým písmem, s jednoduchým řádkováním a nebudou osamocené na konci stránky.
9. Normální text bude černým fontem Cambria, 11 b., zarovnaný do bloku s mezerou za odstavcem 6 b. Řádkování nastavte 1,2 řádku.
10. Nahraďte všechny pevné mezery běžnou mezerou.
11. Na druhou stránku vygenerujte obsah. Styl zvolte podle šablony. Nad ním bude stylem Nadpis 1 vypsán text „Obsah“, který nebude figurovat ve vygenerovaném obsahu.
12. Odeberte ze souboru všechny hypertextové odkazy.
13. Na další samostatnou stránku napište stylem Nadpis 1 text „Seznam tabulek“ a vygenerujte automatický seznam. Upravte tento seznam stejným způsobem jako Obsah.
14. Z prvního odstavce nad tabulkou vytvořte její popis a upravte jej černým fontem Calibri, 14 b., mezera před odstavcem 30 b. a za odstavcem 12 b. při jednoduchém řádkování. Písmo zvýrazněte tučnou kurzívou. Tvar popisku bude např. „Tabulka 3: Vítězové“.
15. Záhlaví tabulek bude tučné a bude se opakovat na všech stránkách. Žádný řádek tabulky se nebude dělit mezi dvě stránky. Tabulky budou fontem Calibri, 10 b. Nastavte přizpůsobení tabulky oknu. Slova v tabulce se nebudou dělit.
16. Převeďte text nacházející se pod nadpisem „Nehody při Velké pardubické“ na tabulku. Jednotlivé sloupce jsou odděleny tabulátory. Tabulku naformátujte stejně jako ostatní tabulky.
17. Za tabulkou „Vítězové“ je pět poznámek, které souvisejí s obsahem tabulky. Místo, ke kterému poznámka odkazuje, je v tabulce označeno v hranatých závorkách obsahujících písmeno „P“ a číslo poznámky. Vytvořte v takto vyznačených místech poznámku pod čarou. Poté hranaté závorky i poznámky za tabulkou odstraňte.
18. Na poslední řádek zápatí k pravému okraji vložte číslování stránek ve tvaru „Strana číslo strany“ (např. Strana 12). Číslování stránek bude začínat od stránky s Obsahem, ale viditelné bude až od stránky se Seznamem tabulek.
19. Nastavte automatické dělení slov, nadpisy a popisky tabulek se dělit nebudou.
20. Na koncích řádků se nebudou vyskytovat jednopísmenné předložky a spojky „s, z, k, v, o, u, i, a“.
21. Na závěr aktualizujte všechny obsahy, soubory uložte a vytvořte z nich výsledná PDF.