

Rozhledy **10**

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

ROČNÍK 97 • ČERVEN 2022 • ZDARMA



První stroj Gliddena, Sholese a Souleho byl hotov na podzim 1867. Práce na něm byla namáhavá a zdoluhavá, protože všechny součástky bylo třeba vyrábět ručně. Stroj dostal jméno „Typewriter“, měl klávesy z černého ořechu asi 8 cm dlouhé a 1 cm široké. Mezi nimi byly mezery pro menší klávesy (podobně jako u klavíru) určené pro čísla a znaky. Psal jen velká písmena a psacímu stroji se příliš nepodobal.

Druhý model z roku 1870 měl železný, ze všech stran otevřený rám vyložený leštěným a malovaným dřevem. Dřevěné klávesy byly potaženy mosaznými plíškou s černou rytinou písmen. Sholes jej vylepšil o přepínač a typové páky, Soule zkonstruoval spojení kláves s typovými pákami. Velikostí se podobal pozdějšímu Remingtonu. Práci na novém stroji se naučila i Sholesova dcera Lilian, která se tak stala **první písařkou** na světě.

Konstrukteři si byli dobře vědomi nedostatků svých modelů, věděli, jak je vylepšit, ale co jim scházelo, byly peníze.

Prvním z těch, kteří se rozhodli vynálezce finančně podpořit, byl **dr. Henry Roby**, zpravodaj a stenograf z Ohia. Kromě finanční podpory navrhl i některá vylepšení, např. nové uspořádání typových pák, které zamezilo jejich zasekávání. Vznikla tak **univerzální klávesnice**, používaná dodnes ve většině zemí (uznávána byla na sjezdu odborníků v Torontu v r. 1888). Robyho podpora však k tovární výrobě nestačila.

Dalším známým podporovatelem se stal **James Densmore** za příslib čtvrtinového podílu na zisku. Densmore věnoval všechny své peníze, vypůjčil si všude, kde mohl, ale ani jemu se nepodařilo sehnat dostatečně velký kapitál.

Do hry se dostává **George Washington Newton Yost**, energický obchodník a organizátor, který pro financování výroby stroje udělal mnohem víc než všichni ostatní spolupracovníci dohromady. První stroje, vyráběné ještě v dílně v Milwaukee téměř „na koleně“, se prodávaly pod jménem „Sholes-Glidden“ a „Milwaukee“ v letech 1870–1873.

Ani Yostovy finanční zdroje nebyly bohužel nevyčerpatelné, a tak v únoru 1873 převedli Densmore s Yostem stroj na společnost Remington. Smlouva byla uzavřena 1. března 1873. Tímto dnem končí historie pokusů o sestrojení užitečného psacího stroje. Začíná období namáhavých a zdoluhavých prací, spojených s jeho zdokonalením.

Zdokonalování psacího stroje

Píše se rok 1876, uplynuly tři roky od podpisu smlouvy a tovární výroba psacích strojů šťastně odstartovala. První stroje nezapřely původní zaměření firmy Remington, která dosud vyráběla zemědělské a hlavně šicí stroje; byly připevněny na stolku a měly pedál, který táhl válec zpět. Byly nedokonalé, neměly převod, psaly jen velká písmena. Druhý model je z roku 1878 a měl nejenom převod, ale i univerzální klávesnici. Další novinkou byl samočinný pohyb pásky z jedné cívky na druhou, páska byla snadno vyměnitelná, stroj byl vybaven dvěma ustalovači okrajů – mezníky (pravý měl zvonkový signál), gumovými válečky, zabraňujícími smeknutí nebo nežádoucím posunování papíru a řádkovacím zařízením.

Jenom jeden problém bylo třeba vyřešit, a sice viditelnost písma. Do té doby totiž písař viděl to, co napsal pouze tehdy, když vyzdvihl vozík. Uznáte, že to bylo poněkud nepraktické, zejména pro písaře, kteří dělali více chyb, než jim bylo milé.

Řešení viditelnosti písma se stalo pro vynálezce alfou a omegou jejich snažení. Typové páky, běžné u právě vyráběných strojů, se ukázaly jako nevyhovující, proto byly postupně nahrazovány typovým válečkem (loubkem), typovou výsečí (člunkem), typovým kolem a trčivými pákami.

Stroje s typovým válečkem (loubkem) – toto řešení problému viditelnosti písma vymyslel **Lucien Stephen Crandall** z New Yorku, původně mechanik u firmy Remington (1879). Typy u jeho stroje „Crandall“ byly umístěny na šesticentimetrovém válečku, zhotoveném z tvrdé gumy. Byly rozděleny do šesti řad po čtrnácti typech. První model měl dvouřadou klávesnici, pozdější modely (celkem čtyři) klávesnici univerzální. Výhodou typového válečku byla jeho snadná vyměnitelnost, takže bylo možno střídat různé typy písma.

Jiným řešením zapeklitého problému s neviditelností či viditelností písma jsou **stroje s typovou výsečí (člunkové)**. Autorem vynálezu je **James Barlett Hammond** z Bostonu. U jeho stroje „Hammond“ z roku 1880 jsou typy nesené člunkem. Člunek byl také zhotoven z tvrdé gumy, znaky na něm byly uspořádány ve třech řadách a vypadal jako člunek tkalcovského stavu (polovina kola) – odtud název.

I člunek byl lehce vyměnitelný, takže se daly střídat typy písma a snadno psát v různých jazycích. Klávesnici měl půlkruhovou s celkem 90 znaky.

Tips for Making the Perfect Summer Vacation

A summer vacation is a great time to see a new place or return to an old spot where you have plenty of memories. Whether you travel by yourself, with friends or your family, a vacation is what you make of it. Summer is usually a peak vacation time for certain locations. If you plan early enough, you can get your hotels and flights early on before the prices rise as everyone books. Try setting alerts for airline deals or flying during non-peak times during the week. You can also watch for hotel deals and reserve them when you notice the prices falling. While it is great to plan ahead, you should also leave room for any last-minute deals.	67 134 199 263 329 393 458 523 586 652
Sometimes venues will offer discounts for unclaimed tickets or no-shows. Pop in at a few places you want to visit and see if any sales are going on. Even if there are not any, you can still get the benefit of visiting. Especially for family vacations, it is absolutely key to get everyone involved in choosing the perfect destination, and also include something on the itinerary for each member of the family. For example, if you go to Italy, make time to tour some historic spots for any kids who love history. If you have someone else who is a little more adventurous, try exploring some of many caves in the region. Everyone has different ideas for their vacation. Some like to pack it full to see everything, while others would rather lay on a beach and read a book for a few days. No matter what you enjoy, you should plan at least a little time to relax. Try booking a massage or scheduling a day on the beach just to relax. One of the main reasons of a summer vacation is to help unwind and de-stress. Do not add unnecessary stress to your summer vacation. One great way to avoid stress is to eliminate the hassles of getting to and from the airport. Take advantage of an airport shuttle service. The shuttle will pick you up at your front door and then drop you off right at your terminal. You will not have to worry about packing the car and navigating to the airport or finding a parking spot, all of this will be taken care of for you. When you go on vacation, you want to have a great time and just relax. One of the biggest tips for planning a summer vacation is staying hydrated and sticking to a routine. Make sure you pack any vitamins you take and healthy snacks for everyone you are traveling with. Jet lag can also take a toll on your body, so try to beat it by staying hydrated or even bringing an eye mask to block out any light. If you want to plan a great vacation, make sure that the trip is what you want.	716 783 849 914 978 1044 1111 1178 1244 1308 1374 1437 1501 1566 1631 1697 1763 1830 1894 1956 2020 2085 2151 2217 2282 2345 2412 2474 2540 2605

Jak se vyznat v informacích

Kladete si často otázku, která informace je pravdivá a která není? A snažíte se je od sebe rozeznat? Pak v tom určitě nejste sami. Ale trochu vaší snahy, aktivity a ochoty se podobnými otázkami vůbec zabývat s nějakým tím dobrým dovede jistě vás časem investovaným k výsledkům.

z médií

ami

1 2 3 4 5 6 7

→ Sociální síť neinformuj. Na sociální síti něco jiného.

→ ← jde o

Žádný úplně jednoduchý návod k tomu neexistuje, to jste jistě poznali. Lidé tam prostě články sdílí proto, že je

jen

nějak oslovil divoký titulek, že v nich vzbudil emoce.

Proto je dobré být kritický, ale ne cynický, zvědavý, ale

ne naivní, otevřený, ale ne zneužitelný. A pokud titulek

souzní s jejich světonázorem, článek ani nečtou, a jen ho

u, ale

sdílí dál. Autorem nebývá často člověk seriózní ani

formovaný a na takovéto sdílení spoléhá, ať už z důvodu

inf

exhibicionismu, nebo ohlupování. → Odstup a kritické myšlení

→ ←

Prostě a jednoduše, hned z počátku bychom si měli být vědomi toho, že ne vše, s čím se na internetu setkáme, je

echno

pravda. Měli bychom vědět, že mnohé z toho je pochybné a nedůvěryhodné. Důvod je prostý: internet je svobodným

. M

neregulovaným prostorem a každý může psát, publikovat a

si v něm

tvrdit téměř cokoli. Dále je třeba posilovat svou mediální

nutno

gramotnost, vědět, že existuje cosi jako myšlenkové chyby,

ko

a využívat zásady kritické myšlenky, které zde již byly

ého ni

zmíněny. Pokud pro jev existuje vícero vysvětlení, je lépe

to nejméně komplikované upřednostňovat: nevědomost, omyl,

lež a podfuk jsou vždy pravděpodobnější než nějaký zázrak.

A proto je k internetovým médiím dobré přistupovat se

zdravou skepsí a odstupem. Tento souhrn je dobrým základem

k tomu, abychom si odpověděli na onu velkou otázku, která

zásadní

zní: → Jak si ověřit informace na internetu? → Za prvé je

→ ←

třeba zjistit, z jakého informace pochází zdroje, tedy
soudit jeho relevanci. ↑ Totéž platí pro média oficiální.
 Každé má své cíle, zaměření nebo agenta. Média komerční
 připravují zpravodajství s jinými cíli než veřejnoprávní
 média. Média v rukou elit svým majitelům spíše napomáhají.
 Tím, co v nich najdeme, nebo tím, co v nich nenajdeme.
 Podívejme se, kde byla zpráva publikovaná, co je to za
 web, čím se zabývá, jaká je jeho agenda atd. Pro to je
 třeba analyzovat samotné dělení. Za každým sdělením stojí
 konkrétní lidé, kteří mají nějaké motivace, nějaké názory.

K orientaci v mediálních sděleních je dobré zapamatovat si
 následující otázky, s jejichž pomocí v nich si uděláme
 jasněji. Kdo? Ptáme se tedy na to, kde zpráva vyšla a kdo
 ji tam napsal. Jinak řečeno posuzujeme relevanci zdroje.
 Odpovíme-li si na to, kdo je autorem, lépe pochopíme, za

jakým účelem vzniklo. Co? Mediální sdělení nám něco říká.
 Může předávat fakta, vyjadřovat názory 1 propagovat, či
 naopak kritizovat nějaké hodnoty nebo postoje. ↑ Zda autor
 předkládá více pohledů, nebo nějaký pohled či informaci
 zamlčuje. Proč? Vznik a šíření mediálního sdělení má vždy

nějaký důvod. Tímto důvodem může být např. snaha pobavit,
 nasbírat lajky nebo také získat komerční zisk, posílit
 nějaký názor nebo příjemce, o to důležité ho přesvědčit.
 Měli bychom uvažovat nad tím, nakolik jsou předkládané
 informace vyvážené. Kdy se naučíme automaticky přemýšlet

nad tím, kdo má z informace a jejího šíření prospěch,
 snadněji odhalíme cíle, kterých má dané sdělení dosáhnout.
 A pokud souvislosti a v čase vývoje logiku sledovat budeme
 popisovaných událostí, snad odhalíme, že nová realita bude
 jiná, než nám tvrdí média. Prostě nám nedává něco smysl.

pos
 du
 um
 případně
 sd
 základní
 tučně
 sdělení
 tučně
 nebo
 tučně
 iklad
 an
 něčem ém
 yž

o tom
 1 2 3 4 5 6 7 8
 dno
 1 2 3 4 5 6 7 8

Zoologická zahrada hlavního města Prahy si dlouhodobě udržuje velmi vysokou úroveň chovatelské a odborné činnosti. Rok 2020 byl počtem chovaných druhů, narozených mláďat a rozmnožených druhů srovnatelný s předešlými roky. Jako měřítko úspěchu však nelze brát jen kvantitu, ale též kvalitu ve smyslu odchovu vzácných, ohrožených nebo obtížně chovatelných druhů a v neposlední řadě také opakované odchovy v následných generacích. V průběhu roku se opět podařilo několik odchovů s přívlastkem poprvé v Zoo Praha či poprvé v České republice. Za vysoce kvalitní chovatelskou práci stojí velmi erudovaní a zkušení pracovníci zoologického útvaru od chovatelů až po kurátory. Pro moderní zoologickou zahradu jsou podstatné jak chovatelské výsledky, tak i činnosti expozičního charakteru se samozřejmým ohledem na pohodu a kvalitu života chovaných zvířat. Dosažení stanovených cílů by nebylo možné bez úzkého sepětí a spolupráce s ostatními útvary v zoo. Nezbytným předpokladem dosažení a udržení vysoké chovatelské i expoziční úrovně je trvalá přízeň zřizovatele, dále sponzorů i řadových návštěvníků. V oblastech chovatelské práce spolupracuje Zoo Praha s řadou tuzemských i mezinárodních institucí a je aktivním členem různých odborných organizací. Poslání zoologické zahrady je širší než samotný chov a prezentace zvířat, jak vyplývá ze zřizovací listiny, ze zákona o zoologických zahradách, dále z příslušných směrnic Evropské unie a rovněž z nepsaného morálního kodexu. Kromě vlastní chovatelské práce dlouhodobě spolupracujeme na různých ochrannářských projektech v místě přirozeného výskytu ohrožených druhů živočichů nebo je sami organizujeme. Stranou nezůstávají nadstavbové vzdělávací a odborné aktivity, spolupráce s vysokými školami při realizaci odborných studentských prací, členství v akademických komisích, studentské stáže a praxe či pestrá přednášková činnost. Významnou součástí činnosti vedoucích pracovníků zoologického útvaru je nejen komunikace s médii, ale rovněž s veřejností. Zoo Praha je také členem Světové asociace zoologických zahrad a akvárií a na různých úrovních intenzivně pracuje v rámci Evropské asociace zoologických zahrad a akvárií, tedy největšího mezinárodního regionálního sdružení zoologických zahrad na světě. Pracovníci Zoo Praha zastávají i významné pozice v různých orgánech a pracovních skupinách tohoto sdružení. Své zástupce má zoo od nejvyšší rady po odborné komise Evropských chovných programů. Během roku probíhaly také aktivity v odborných strukturách asociace. V oblasti mezinárodní spolupráce při ochraně	64 135 200 264 327 390 457 525 593 659 723 786 847 912 976 1039 1103 1172 1238 1305 1368 1432 1494 1556 1617 1680 1746 1809 1871 1938 2002 2068 2131 2197 2262 2331 2395 2458 2525 2593
--	--

biodiverzity a záchraně ohrožených druhů jsme se jako odborní	2655
experti podíleli na práci ve strukturách Mezinárodní unie na	2717
ochranu přírody a v jiných mezinárodních organizacích. Rok 2020	2784
byl výjimečný v důsledku pandemie covid-19 a s tím souvisejících	2851
protiepidemických opatření. Kromě zcela zásadních výpadků příjmů	2917
z důvodu uzavření zoo měla tato opatření dopad také na provoz	2979
zoologického útvaru. Během větší části prvního pololetí byli	3041
chovatelé rozděleni na nezávislé týmy a protiepidemická opatření	3106
byla zavedena zejména u potenciálně vnímavých skupin zvířat, jako	3172
jsou primáti a šelmy. Důsledky měla situace v oblasti týkající se	3239
přesunů zvířat. Díky všem zavedeným opatřením však v průběhu roku	3306
nedošlo v chovatelském provozu k citelným personálním výpadkům.	3370
Abychom snížili rizika plynoucí z možných výpadků dodavatelů	3432
krmiv, jež jsou v některých případech dovážena z několika zemí,	3496
byly s ohledem na dobu expirace a na skladovací kapacity zoo	3557
postupně vytvářeny nadstandardní zásoby vybraných druhů krmiv.	3620
Omezení v důsledku pandemie měla dopad i na odborné aktivity	3682
zoologického útvaru. Důležitou profesně společenskou aktivitou,	3747
jejíž konání ještě nebylo pandemií ohroženo, bylo začátkem roku	3811
setkání komise pro plazy a obojživelníky, které se jako každý rok	3877
uskutečnilo pod naší koordinací. Co se týká managementu chovných	3943
programů, proběhly některé předepsané formality, například volby	4008
nové komise pro evropský chovný program koně Převalského či pro	4073
chovný program komby ušaté. Každoroční jarní a podzimní setkání	4138
různých odborných skupin však muselo být zrušeno. Proběhla série	4204
online webinářů většinou jako náhrada za konference a plánované	4268
mezinárodní workshopy. Nejvýznamnější stavební aktivitou roku	4331
2020 bylo bezesporu dokončení expozice Darwinův kráter určené pro	4400
zvířata z Austrálie a Tasmánie, následované jeho slavnostním	4463
otevřením. V červnu byla zprovozněna nová expozice pro kotuly	4526
veverovité v rámci expozičního celku Opičí ostrovy. Během léta	4591
byla dokončena výstavba nového zázemí pro krokodýly kubánské. Při	4658
výroční slavnosti dne 28. září byl také po rozsáhlých stavebních	4725
úpravách, které se týkaly technologie čištění vody, znovu otevřen	4791
pavilon hrochů. Pokračovala výstavba nového pavilonu goril, jehož	4858
základní kámen byl slavnostně položen v listopadu předchozího	4920
roku. V původním pavilonu goril byla pak dokončena úprava dvou	4984
odstavných boxů, které budou využity v případě potřeby oddělení	5048
dospívajících samců. Počet druhů zvířat chovaných v Zoo Praha je	5116
vyrovnaný, změny v počtech nepřevyšují běžnou meziroční dynamiku.	5181

? Internet

Jako asistent/ka vedoucí zákaznického centra spol. s r. o. X-System (tel.: 236 099 111, mobil: 603 222 147, e-mail: info@xggold.cz) se obracíte na vedoucího účetního odd. spol. s r. o. ATQ (Na Petřínách 310/82, 162 00 Praha 6) Mgr. Romana Beránka. Upozorňujete, že doposud neuhradili fakturu číslo 9148086699 za poskytování služeb xgGold (služby xgIA/xgPhone/xgTV) za měsíc duben 2022. Kopii faktury přikládáte. Žádáte o uhrazení dlužné částky v co možná nejkratší době. V případě, že faktura nebude uhrazena do 14 dní od obdržení této upomínky, bude poskytování služby pozastaveno. Věříte, že se jedná pouze o nedopatření a platba bude v brzké době poukázána na váš účet. V případě, že již fakturu uhradili, mají toto upozornění považovat za bezpředmětné. Dopis odesíláte dnes pod zn. 489/2022-Ko a podepíše ho vaše nadřízená Ing. Petra Kopecká.

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

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN.: 489/2022-Be

VYŘIZUJE:

Pilná

TEL.:

236 099 111

MOBIL:

603 222 147

E-MAIL:

info@xggold.cz

DATUM:

2022-06-01

ATQ, s. r. o.

Mgr. Roman Beránek

vedoucí účetního odd.

Na petřínách 310/82

162 00 Praha 6

Upomínka platby na měsíc duben 2022

Vážený pane magistře,

dovolujeme si Vás upozornit, že jste doposud neuhradili fakturu číslo 9148086699 za poskytování služeb xgGold (služby xgIA/xgPhone/xgTV). Kopii faktury přikládáme. Žádáme o uhrazení dlužné částky v co možná nejkratší době. V případě, že fakturu neuhradíte do 14 dní od obdržení této upomínky, pozastavíme vám poskytování služby.

Věříme, že se jedná pouze o nedopatření a platbu v brzké době poukážete na náš účet. V případě, že jste již fakturu uhradili, považujte toto upozornění za bezpředmětné.

S pozdravem

Ing. Petra Kopecká
vedoucí

? Garážová vrata

Jan Čermák, předseda SV Sněžková 452, vás pověřil, abyste zjistil/a u společnosti Naše vrata, s. r. o., kolik by stála výměna současných garážových vrat za nové, protože vaše současná vrata jsou r. 1980 a nevyhovují současným standardům. Máte zjistit cenu bez DPH, cenu včetně DPH, termín realizace, záruční lhůtu. Náskres vjezdu s rozměry posíláte v příloze. Nezapomeňte na odvolací údaje (vymyslete je).

AKČNÍ SEKČNÍ VRATA HERDEK

dodáváme na klíč včetně nadstandardních záruk

- 25 akčních rozměrů od 2 375 × 2 000 mm do 5 000 × 2 500 mm
- **dvoustěnné lamely o tloušťce 42 mm** pro vysokou tepelnou izolaci, dobrou stabilitu a příjemně tichý chod
- vnější strany s povrchem Woodgrain, Planar a Duragrain v 8 akčních barvách a 3 dekorech, vnitřní strana vratového křídla v úpravě pozink
- **optimální dlouhodobá ochrana** zárubně díky umělohmotné patce zárubně
- **jen u společnosti HERDEK:** bezpečná ochrana proti vypáčení mechanickým zajištěním proti zvednutí
- možnost volby pohonu **UpLift700**, UpMatic 3 nebo UpSupraMatic G2 s moderním dálkovým ovládáním BiSecur a přídatnou otvírací výškou k větrání garáže
- možnost komunikace bluetooth - ovládání vrat přes aplikaci
- **dálkový ovladač 2–4 kanálový (RSC2, HSE 4 BS)**, dle volby pohonu, černý strukturovaný povrch, s očkem pro přívěšek ke klíčům



Naše vrata, s. r. o.

Jeronýmova 515, 252 63 Roztoky

IČ: 02555123

Tel.: 777 555 441, E-mail: info@nase-vrata.cz

? Sportovní výživa

Jako asistent/ka vedoucí zásobování Sport a zdraví, s. r. o. (tel.: 495 623 112, mobil: 724 555 314, e-mail: zasobovani@sportazdravi.cz), se písemně obrácíte na společnost Healthy lifestyle, s. r. o. (Švandova 9, 500 01 Hradec Králové). Sdělujete, že od 1. července letošního roku otevíráte novou provozovnu a mezi váš sortiment zboží chcete zařadit některé přípravky a doplňky stravy, se kterými jste se seznámili v jejich katalogu. Máte zájem především o doplňky stravy – např. Allin1 bodybuilder s minerály, proteinové směsi v kombinaci s BCAA a sacharidy. Žádáte o zaslání bližších informací o cenách a o dodacích podmínkách. Písemnost odesíláte dnešního dne pod značkou 512/2022-Vo a podepíše ji vaše nadřízená Blanka Vondráčková.

? Kurzy

Jako asistent/ka jednatele společnosti Solex software, s. r. o. (tel.: 221 107 273, mobil: 602 789 321, e-mail: info@solexsoftware.cz), se písemně obrácíte na paní Evu Kratochvílovou ze společnosti ARQ, a. s. (Záběhlická 11, 106 00 Praha 10). Sdělujete, že vítáte jejich rozhodnutí využít vašich zkušeností při školení v ovládání účetních a personálních systému řady Solex. Můžete vyhovět ve všech dotazovaných oblastech. Výuku zaměstnanců zajistíte v sídle jejich společnosti dlouholetými profesionály s pedagogickým vzděláním. Doporučujete intenzivní školení 2krát týdně po 6 vyučovacích hodinách ve skupinách do 10 osob. K písemnosti přikládáte podrobný rozpis cen podle počtu osob, počtu odučených hodin a úrovně náročnosti kurzů. Dopis odesíláte dnešního dne pod značkou 745/2022-No a podepíše ho váš nadřízený PhDr. Petr Novák.

? Zaměstnanost

Sestavte do přehledné tabulky údaje o zaměstnanosti v ČR. Míra zaměstnanosti 15–64letých mužů v roce 2021 byla 82,0 % v listopadu i v prosinci 2021, v roce 2022 byla v lednu i v únoru 82,3 %. Míra zaměstnanosti 15–64letých žen – 68,4; 68,2; 67,7; 67,7. Obecná míra nezaměstnanosti 15–64letých mužů – 1,8; 1,9; 2,0; 1,8. Obecná míra nezaměstnanosti 15–64letých žen – 2,7; 2,5; 2,7; 3,2. Míra ekonomické aktivity 15–64letých mužů – 83,5; 83,6; 83,9; 83,8. Míra ekonomické aktivity 15–64letých žen – 70,3; 69,9; 69,6; 70,0. Nezapomeňte uvést, že údaje očištěné od sezónních vlivů uveřejnil Český statistický úřad na svých webových stránkách 31. 3. 2022.

? Agenda soudů

Máte k dispozici údaje o pohybu agendy u okresních a krajských soudů v ČR. Trestních věcí v roce 2019 obživo 8 481, občanskoprávních věcí v roce 2019 obživo 22 828, trestních věcí v roce 2020 obživo 6 761 a občanskoprávních věcí v roce 2020 obživo 19 588. Nová obživa – 900; 335; 804; 338. Napadlo – 63 734; 300 547; 56 077; 287 730. Vyřízeno – 73 446; 335 939; 63 753; 300 101. Nevýřízeno – 12 635; 123 440; 12 532; 130 958. Nezapomeňte uvést, že údaje Ministerstva spravedlnosti ČR uveřejnil Český statistický úřad ve Statistické ročenice ČR 2021.

? Osoby ve výkonu

Zpracujte do přehledné tabulky údaje o osobách ve výkonu vazby, výkonu trestu odnětí svobody a výkonu zabezpečovací detence. U obviněných byl k 31. 12. v letech 2017 až 2020 vykázán stav 1 809, 1 816, 1 798 a 1 570, průměrný roční počet byl 1 851, 1 738, 1 778 a 1 727. Odsouzení – 20 271; 19 677; 19 155; 17 612; 20 765; 20 413; 19 618; 18 519. Chovanci – 79; 84; 95; 104; 78; 84; 91; 98. Doplňte součtový řádek. Nezapomeňte uvést, že obviněný je osoba ve výkonu vazby, odsouzený je osoba ve výkonu trestu odnětí svobody a chovanec je osoba ve výkonu zabezpečovací detence.

? Státní příslušnost

V souboru **2021_10_tabulka4.xlsx** upravte tabulku podle požadavků ke státní zkoušce. V prvním sloupci je uvedena státní příslušnost, ve druhém vězni celkem, ve třetím obvinění celkem, ve čtvrtém z toho muži, v pátém odsouzení celkem, v šestém z toho muži, sedmém chovanci celkem a v osmém z toho muži.

? Odsouzení

V souboru **2021_10_tabulka5.docx** upravte tabulku podle požadavků ke státní zkoušce. V prvním sloupci je uvedena věková skupina, ve druhém všichni v roce 2018, třetím muži v roce 2018, ve čtvrtém všichni v roce 2019, v pátém muži v roce 2019, v šestém všichni v roce 2020 a v sedmém muži v roce 2020.

Orknejské ostrovy

Přestože Orknejské ostrovy leží jen nedaleko severně od skotského pobřeží, připadáte si tu chvillemi spíš jako někde ve Skandinávii.	68 135
Mnohasetletou vládu Vikingů tu dodnes připomíná zvláštní ostrovní dialekt plný slov ze staré norštiny a orknejská vlajka s modrým křížem se nápadně podobá norské vlajce. Během léta tu nastávají	203 267 332
nekonečně dlouhé dny a bílé noci, kterým místní říkají letní šero. Souostroví tvoří sedmdesát ostrovů, z nichž pouze dvacet je obydlených. Dnes mají Orkneje přibližně dvacet tisíc obyvatel. Téměř polovina jich žije v hlavním městě Kirkwallu, další asi desetina v přístavu Stromness. Ten je druhým největším městem	393 460 525 589 653
souostroví. Ostrovy jsou většinou rovinaté s poli a pastvinami. Výjimkou je pouze hornatý ostrov Hoy. To naznačuje už jeho jméno, které ve staré norštině znamená Vysoký ostrov. Bránou na Orkneje bývá pro většinu turistů městečko Stromness na hlavním ostrově Mainlandu, což v překladu znamená Pevnina. Právě tam jezdí nejvíc	718 787 855 919 988
trajektů ze severního Skotska. I když je druhým největším městem celého souostroví, panuje tu příjemně ospalá atmosféra. Na jediné větší ulici, která vede podél oceánu z jednoho konce města na druhý, najdete pouze tři hospody, jedno rychlé občerstvení a pár obchůdků se suvenýry a rybářskými potřebami. Městečko je ovšem	1055 1122 1184 1249 1313
ideální základnou pro výpravy za pravěkými památkami úrodného ostrova i pro cestu na sousední kopcovitý ostrov Hoy. Kamenné hrobky, menhiry a základy prehistorických vesniček jsou doslova na každém kroku. Archeologové neustále objevují nová naleziště. Pohřbená pod nánosy země ležela po dlouhá staletí i neolitická	1375 1439 1503 1568 1632
vesnička Skara Brae. O její objevení se nepříčinili archeologové, ale mohutná bouře, která odkryla téměř neporušené kamenné budovy postavené před pěti tisíci lety. Na tváři dnešních Orknejí se výrazně podepsaly také obě světové války. Břehy ostrovů jsou plně opuštěných bunkrů, dělostřeleckých baterií a pozorovacích	1701 1766 1830 1892 1955
věží, které záliv chránily před německými loděmi a ponorkami. Většina vojenských objektů od konce války pomalu chátrá, některé si ale místní představili na garáže nebo na skladiště. Těsně po první světové válce zde německý kontraadmirál Ludwig von Reuter nechal potopit celou vlastní flotilu. Měl zcela oprávněný strach,	2017 2083 2147 2213 2280
že se jeho lodě po podepsání mírových dohod dostanou do rukou nepřítele. Vraký potopených lodí dodnes ročně přilákají tisíce milovníků potápění a karikatury tohoto legendárního německého kontraadmirála se dostaly už i na hrnky, trika a další suvenýry. Ďábelsky se na nich směje a ze dna své lodi vytahuje obří špunt.	2342 2406 2468 2533 2601

1. Otevřete soubor **2021-22_R10.docx** a uložte ho ve tvaru **Jmeno_Prijmeni.docx**.
2. První odstavec přesuňte do zápatí a převedte na hypertextový odkaz.
3. Nastavte pro dokument zrcadlové okraje, kde liché stránky budou mít vnitřní okraj 3 cm, horní a dolní okraj bude 2,5 cm a vnější okraj 2 cm.
4. Na začátek dokumentu vložte text „Automobilový průmysl“. Stránku ukončete pod obrázkem. Font použijte Calibri, 28 b., tučné, stínované. Text zarovnejte horizontálně na střed s mezerou za odstavcem 36 b.
5. Obrázek pod textem z bodu 4 upravte na proporcionální velikost, šířka 16 cm a vložte za něj prázdnou stránku.
6. Úroveň nadpisu první a třetí úrovně je označena číslovkou. Nadpis druhé úrovně je podbarven žlutě. Naformátujte nadpisové styly podle následující tabulky. Po naformátování rozpoznávací znaky odstraňte.

Styl	Písmo	Zarovnání	Mezery odstavce (b.)	
			před	za
Nadpis 1	Calibri, 32 b., tučné verzálky	Vlevo	0	30
Nadpis 2	Calibri, 24 b., tučná kurzíva	Vlevo	30	12
Nadpis 3	Calibri, 16 b., kurzíva	Vlevo	26	12

7. Nadpis 1 bude vždy začínat na nové stránce. Žádný z nadpisů nebude osamoceně na konci stránky.
8. Na druhou samostatnou stránku vygenerujte obsah. Nad něj stylem Nadpis 1 napište „Obsah“. Styl použijte formální a vodící znak plnou čáru. Odkaz na stránku s obsahem se nebude generovat ve vlastním obsahu.
9. Normální text bude černým fontem Cambria, 12 b., zarovnané do bloku, s mezerou za odstavcem 12 b. a řádkováním 1,2 řádku.
10. Do zápatí stránky vložte nad hypertextový odkaz číslování stránek ve tvaru strana 1 apod. Použijte font o velikosti 9 b. a zvýrazněte jej tučně. Číslování zarovnejte k pravému okraji stránky. První dvě stránky budou nečíslované. Třetí stránka již bude mít číslo 1. Font pro záhlaví i zápatí bude vždy Calibri. Záhlaví i zápatí se bude zobrazovat až od stránky následující za obsahem.
11. Ve větách chybí mezera za čárkou. Opravte tuto chybu.
12. Do kapitoly „Koncerny“ vložte pod nadpis obrázek ze souboru **1280px-VW_West.jpg**. Tento obrázek orižněle dole o 2,5 cm a upravte na proporcionální šířku 15 cm. Mezera za obrázkem bude 12 b.
13. V podkapitole „Nejprodávější značky na Slovensku v kategorii osobních aut (M1) za roky 2008, 2009, 2010“ se nachází tři ručně napsané tabulky. Převedte je na klasické tabulky a upravte je podle vzoru ostatních tabulek. Upravte všechny tabulky tak, aby obsah prvního řádku byl zarovnaný vždy horizontálně na střed buňky. První sloupec bude zarovnaný doleva a ostatní sloupce opět na střed buňky. Číselné údaje budou vždy zarovnány řádově pod sebou.
14. V textu se nacházejí číslíky v hranatých závorkách. Tyto číslíky odkazují na reference na konci dokumentu. Propojte tato čísla v závorkách s referencí tak, aby po klepnutí na číslo byl uživatel přenesen na danou referenci.
15. Obrázky včetně jejich popisků, které jsou pod obrázkem, zarovnejte horizontálně na střed stránky.
16. Do záhlaví stránky k pravému okraji vložte pole odkazující na Nadpis 1, kterého se daná stránka týká, a zarovnejte ho k pravému okraji stránky. Použijte tučný šedý font o velikosti 12 b.
17. Graf ceny ropy v kapitole „21. století“ je velmi nekvalitní. Nahraďte jej grafem z odkazu [https://cs.wikipedia.org/wiki/Automobilový_průmysl#/media/Soubor:Price_of_oil_\(2003-2008\).png](https://cs.wikipedia.org/wiki/Automobilový_průmysl#/media/Soubor:Price_of_oil_(2003-2008).png). Obrázek upravte na šířku stránky.
18. Zapněte automatické dělení slov v textu. Dělení slov potlačte u nadpisů a tabulek.
19. Na koncích řádků se nebudou vyskytovat jednopísmenné předložky a spojky „s, z, k, v, o, u, i, a“.
20. S použitím hromadné korespondence zasíláte oznámení o přestupku dotčeným řidičům. Pro vytvoření oznámení využijte dokument **Vzor1.docx**. Výchozí informace naleznete v souboru **Data.xlsx**. Záhlaví dokumentu upravte černým fontem Calibri, 11 b., bez podbarvení a s mezerou za odstavcem 6 b.

a zároveň je jej horizontálně na střed. Na první řádek pod záhlaví vložte text „Pan“, nebo „Paní“ podle pohlaví adresáta. Na dalším řádku bude titul, jméno a příjmení. Na další řádek vložte adresu a na čtvrtý PSČ a Poštu. Tento řádek zvýrazněte tučnými verzálkami a za PSČ vložte mezeru o délce dvou mezislovních mezer. Pro text adresy použijte font o velikosti 11 b. s mezerou za odstavcem 6 b. Na další řádek napište „Ve Slavkově u Brna“ a vložte automatické datum a zároveň doprava. Mezera před odstavcem bude 36 b. a za odstavcem 24 b. Text „Oznámení o přestupku“ zvýrazněte tučně a odstavcové mezery nastavte stejně jako v předchozí větě. Za tento odstavec vložte nový, na kterém bude oslovení „Vážený pane,“ nebo „Vážená paní,“. Do následujícího textu vložte den, kdy došlo ke spáchání přestupku, a jaká rychlost byla naměřena. Za text „Vám udělujeme“ doplňte odpovídající variantu, kterou naleznete pod tabulkou v excelovském souboru. Podle rychlosti zvolte variantu, kdy udělíte pouze napomenutí nebo dle rychlosti vyberete příslušnou pokutu. Pokud byste měli řidiči udělit již třetí napomenutí, pak mu bude udělena pokuta 500 Kč. Pokud rychlost vozidla nepřesáhla 55 km, není třeba přestupek řešit. Obsah dopisu zarovnejte do bloku. Odesílatele dopisu zvýrazněte kurzívou a nastavte pro něj mezeru před odstavcem 36 b. Výsledný soubor seřadte podle pohlaví, nejdříve ženy a následně muže. V rámci pohlaví seřadte dopisy ještě abecedně.

21. Na závěr souboru uložte a vytvořte z nich výsledná PDF.

①

	7	3			2			
						9		3
	6		3	4				2
6				8		3		
		9	1		5	6		
		2		3				5
1				7	3			5
4		6						
			4			8	6	

②

9		6						8
	7	5			8			
8	4		2	9		5		
		4	1				8	
		8				2		
	6				7	9		
		7		5	9		2	1
			3				4	5
2						8		7

③

	9		8	6	7			
8	6					3		
		1		4			6	
4			3				1	
2		9			1			
1				5		4		
	3				4	1		2
		5	6				3	
						8		

④

			9				7	
8	2						5	
				4		3		
3						4		
			6				2	
	5	1						
7								
		9		5				1
			1	3		9		8