

# Literatura a zdroje

Všechny informace o testech **TSP** a přijímacím řízení na Masarykovu univerzitu pocházejí z oficiálních stránek Masarykovy univerzity (muni.cz) a byly platné k 1. 9. 2023.

Všechny obecné informace o **Scio testech** a **Národních srovnávacích zkouškách** pocházejí z oficiálních stránek společnosti Scio, s. r. o., (scio.cz) a byly platné k 1. 8. 2023.

Všechny úlohy a texty, které zde nejsou uvedeny, pocházejí z vlastní tvorby autorů.

Všechny citované texty byly zkráceny či jinak upraveny.

## Dlouhé texty (s. 102–126)

BEČVÁŘOVÁ, Jana a Jana OLIVOVÁ. Další oběť epidemie: střídání letního a zimního času zatím zůstává [online]. Akademie věd České republiky, 2020. (avcr.cz/cs/veda-a-vyzkum/biologie-a-lekarske-vedy/Dalsi-obet-epidemie-stridani-letniho-a-zimniho-casu-zatim-zustava/)

ŘÍMANOVÁ, Radka. I s rostlinami cvičí hormony. Vědci studují jak [online]. Akademie věd České republiky, 2020. (avcr.cz/cs/veda-a-vyzkum/biologie-a-lekarske-vedy/I-s-rostlinami-cvici-hormony.-Vedci-studuji-jak/)

BEČVÁŘOVÁ, Jana. Nadledvinové nádory nemají rády vitamin C, zjistili vědci [online]. Akademie věd České republiky, 2020. (avcr.cz/cs/strategie/aktuality/Nadledvinove-nadory-nemaji-rady-vitamin-C-zjistili-vedci/)

BEČVÁŘOVÁ, Jana. Papír vyvinutý chemiky z AV ČR zabíjí bakterie a viry včetně SARS-CoV-2 [online]. Akademie věd České republiky, 2020. (avcr.cz/cs/veda-a-vyzkum/chemicke-vedy/Papir-vyvinuty-chemiky-z-AV-CR-zabiji-bakterie-a-viry-vcetne-SARS-CoV-2/)

KLIKA, Jan. Zamrzá voda při 0 °C? Ne, pokud ji v malém množství zavřete do grafenu [online]. Akademie věd České republiky, 2020. (avcr.cz/cs/veda-a-vyzkum/chemicke-vedy/Zamrza-voda-pri-0-Ne-pokud-ji-v-malem-mnozstvi-zavrete-do-grafenu/)

MATUŠKOVÁ, Leona. Přísný lockdown je jediným možným řešením, vyplývá z matematických modelů [online]. Akademie věd České republiky, 2020. (avcr.cz/cs/veda-a-vyzkum/socialne-ekonomicke-vedy/Prisny-lockdown-je-jediny-moznym-resenim-vyplyva-z-matematickych-modelu/)

OCKNECHT, Martin. Registrované partnerství slaví 14 let, zájem o něj roste [online]. Akademie věd České republiky, 2020. (avcr.cz/cs/o-nas/aktuality/Registrovane-partnerstvi-slavi-14-let-zajem-o-nej-roste/)

KLIKA, Jan. I běžná infekce může být fatální, když kmenové buňky neposlouchají [online]. Akademie věd České republiky, 2020. (avcr.cz/cs/veda-a-vyzkum/biologie-a-lekarske-vedy/I-bezna-infekce-muze-byt-fatalni-kdyz-kmenove-bunky-neposlouchaji/)

KLIKA, Jan. Sonda Taranis prozkoumá skrytou tvář bouří planety Země [online]. Akademie věd České republiky, 2020. (avcr.cz/cs/o-nas/aktuality/Sonda-Taranis-prozkouma-skrytou-tvar-bouri-planety-Zeme/)

Palimpsest. Wikipedia.org [online]. (cs.wikipedia.org/wiki/Palimpsest)

seminární práce o problematice letů do vesmíru

Bit. Wikipedia.org [online]. (cs.wikipedia.org/wiki/Bit)

Vulkanismus na Io. Wikipedia.org [online] [cit. 2018-09-15] (cs.wikipedia.org/wiki/Vulkanismus\_na\_Io)

### **Krátké texty (s. 127–154)**

- ČEDOK A.S. Všeobecné smluvní podmínky cestovní kanceláře Čedok, a.s. [online]. [cit. 2018–09–15]. (ws.cedok.cz/smluvni-podminky/vseobecne-smluvni-podminky)
- WERNEROVÁ, Markéta. Kojení jako nejlepší vklad do zdraví dítěte, výhody jsou nezpochybnitelné [online]. Akademie věd ČR. SSČ AV ČR, 2022 [cit. 2023-03-08].
- PETRIKOVÁ, Veronika a Jiří PATOČKA. Káva očima toxikologa. Vojenské zdravotnické listy, 2006.
- OCKNECHT, Martin. Těžká voda chutná sladce, potvrdili vědci letitou domněnku [online]. Akademie věd ČR, 2021 [cit. 2023-03-21]. (<https://www.avcr.cz/cs/veda-a-vyzkum/chemicke-vedy/Tezka-voda-chutna-sladce-potvrdili-vedci-letitou-domnenku/>)
- VOTRUBOVÁ, Olga. Anatomie rostlin. 3. vyd. Praha: Karolinum, 2010.
- Hudební výuka z dětí Einsteiny neudělá, odhalili vědci [online]. 2020. Novinky.cz.
- Zásady ochrany osobních údajů [online]. společnost Meta.
- ŠVAČINA, Štěpán. Obezita a srdce. Vnitřní lékařství, 2014, roč. 60, č. 12.
- Jak neporušit patent? Vědavýzkum.cz – Nezávislé informace o vědě a výzkumu [online], 2021 [cit. 2023-03-10].
- KLOBÁSA, Martin. Otužování studenou vodou jako prevence nemocí. Hradec Králové, 2017. Diplomová práce. Pedagogická fakulta Univerzity Hradec Králové. Vedoucí práce Agricola, Adrián.
- NEVŠÍMALOVÁ, Soňa. Vztah spánku a jeho poruch ke kvalitě života. Praha Interní medicína pro praxi, roč. 8, č. 7, 2006. Neurologická klinika 1. LF UK a VFN.
- JAHODÁŘ, Luděk. Farmaceuticky významné semenné rostliny. Praha: Univerzita Karlova, nakladatelství Karolinum, 2022.
- VEČERA, Miloš. Diversita a jednota práva. PF MUNI.
- DOLEŽAL, Petr a Jiří SKLÁDANKA. Vliv vegetačního stádia vojtěšky seté na chemické složení a in sacco stravitelnost organické hmoty. Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis, roč. 56, č. 1, 2008.
- PETERKA, Pavel, HONZÁTKO, Pavel a Miroslav KARÁSEK. Vláknové lasery – jasné světlo ze skleněných nitek. Praha: Československý časopis pro fyziku, roč. 60, č. 4–5, 2010.
- KALOVÁ, Jana. Podivná voda. Rozhledy matematicko-fyzikální, roč. 84, č. 2, 2009.
- ŠTERZL, Ivan. D vitamín a imunita. Vnitřní lékařství, roč. 58, č. 5, 2012
- HANÁČEK, Jan. Čistíme vodu efektivně? Kvalitu je možné snadno zvýšit, říkají vědci. Akademie věd ČR [online]. SSČ AV ČR, 2022 [cit. 2023-03-09].
- VOLEMANOVÁ, Marja. Primární reflexy a jejich vliv na motoriku a řeč. Listy klinické logopedie, roč. 4, č. 1.
- SIEBELTOVÁ, Kateřina. Vliv modrého světla na spánek. Praha, 2023. Diplomová práce. Univerzita Karlova, Fakulta tělesné výchovy a sportu, Biomedicínská laboratoř. Vedoucí práce Kinkorová, Ivana.
- HOSKOVEC, Michal. Chemická komunikace hmyzu pohledem organického chemika. Chemické listy. roč. 94, 2000.
- HANÁČEK, Jan. Strážci přesné sekundy. Jak se měří, uchovává a sdílí čas? Akademie věd ČR [online]. SSČ AV ČR, 2022 [cit. 2023-03-09].
- Obchodní podmínky. 1. 7. 2022, GoOut, s.r.o.

### **Tabulky (s. 155–160)**

Pohyb obyvatelstva, 2017, 2018. Český statistický úřad.

Pohyb obyvatelstva, 2017, 2018. Český statistický úřad.

Vzdělávání – celkový přehled, 2016, 2017, 2018. Český statistický úřad.

Ovocné stromy a keře, sklizeň ovoce, produkční plocha, 2017, 2018. Český statistický úřad [online].

Ovocné stromy a keře, výnos a sklizeň ovoce, včetně domácností, 2018, 2019. Český statistický úřad [online].

Návštěvnost hotelů. Český statistický úřad [online].

Těžba dřeva podle druhů dřevin a typu nahodilé těžby. Český statistický úřad [online].

Stav a lov vybraných druhů zvěře, 2018, 2019, 2020. Český statistický úřad.

Praha: Demografický vývoj. Sňatky, rozvody, potraty, 2019, 2020, 2021. Český statistický úřad.

### **Work with text (s. 165–176)**

HARRIS, John. The British right's hostility to climate action is deeply entrenched – and extremely dangerous. The Guardian [online], 2022.

HALPERN, Paul. The cosmology of Poe. Aeon [online], 2017.

JONES, Andrew. NASA's spacecraft spots China's Chang'e 5 lander on the moon. Space.com [online], 2020.

LEVISS, Dani. How will sea levels change with climate change? Livescience.com [online], 2020.

GEGGEL, Laura. Rare 9-armed octopus found off Japan coast. Livescience.com [online], 2020.

MARKS, Andrea. The Human Nose Knows More Than We Think. Scientific American [online], 2017.

VAUGHAN, Don. Why Do Flamingos Stand on One Leg? Britannica [online], 2020.

FRANKEL, Jeffrey. The Case Against Subsidizing Housing Debt. Project Syndicate [online], 2017.

Battle of Inchon. Wikipedia, The Free Encyclopedia [online].

GEGGEL, Laura. The Alps are growing taller. Livescience.com [online], 2020.

LETZTER, Rafi. Deadly hemorrhagic fever in Bolivia can spread between people. Livescience.com [online], 2020.

## Ukázkový test 1 (s. 212–232)

KLIKA, Jan. Vědci udělali první krok ke geneticky upravenému pivu, co má říz. Akademie věd České republiky, 2021. (avcr.cz/cs/veda-a-vyzkum/biologicko-ekologicke-vedy/Vedci-udelali-prvni-krok-ke-geneticky-upravenemu-pivu-co-ma-riz/)

seminární práce o termojaderných reakcích a jejich využití

ČERNOCH, Viktor. Schránky trilobitů prozrazují tajemství ordovických moří. Akademie věd České republiky, 2020. (avcr.cz/cs/veda-a-vyzkum/vedy-o-zemi/Schranky-trilobitu-prozrazuji-tajemstvi-ordovicky-mori/)

RYSKA, Radovan. Právo pro střední školy. 4. vyd. Praha: Fortuna, 2000.

NEČAS, Emanuel a kol. Obecná patologická fyziologie. 5. vyd. Praha: Univerzita Karlova, nakladatelství Karolinum, 2021.

ŠMEJKAL, Václav. Listina základních práv EU jako nástroj na budování sociálního modelu EU? Právník, roč. 155, č. 6, 2016.

KLECZEK, Josip. Vývoj hvězd, nukleogenese a chemické složení vesmíru. Pokroky matematiky, fyziky a astronomie. roč. 4, č. 4, 1959

UHLÍŘ, David a kol. Rekognoskace a šlichová prospekce terénních pozůstatků po možné těžbě nerostných surovin na Hostýně (Hostýnské vrchy). Acta Musei Moraviae, Scientiae Geologicae, roč. 96, č. 1, 2011, s. 47–60.

TEPLÝ, Filip. Helquaty: hybridy helicenů a viologenů jako nový objekt chemického výzkumu. Chemické listy, 105, 2011.

HAPLA, Martin. Lidská práva a základní potřeby. Právník, roč. 157, č. 1, 2018.

HRUBÝ, Petr. K periodizaci počátku rané exploatace drahých kovů na Českomoravské vrchovině. ArchaeoMontan 2013, 28.

KOVALSKÝ, Tomáš a kol. Zirkoniová keramika: vlastnosti a klasifikace. Česká stomatologie a Praktické zubní lékařství, roč. 122, č. 1, 2022.

ŠLOSAR, Dušan. Průřez vývojem staročeské interpunkce. Listy filologické, 1966, roč. 89, č. 2 1966.

PRANČL, Jan. Pryskeřník ilyrský (*Ranunculus illyricus*) a hojník chlumní (*Sideritis montana*) po delší době znovu ověřeny na svých historických lokalitách v Praze. In: Muzeum a současnost, Roztoky, č. 32, 2021.

FENTON, Lynne. Why Better Mental Health Care Won't Stop Mass Shootings, According to a Psychiatrist. Reader's Digest [online], 2023.

MEANS, Tiffany. Why is snow white? Livescience.com [online], 2020.

PAPPAS, Stephanie. First life could have evolved on ancient islands? Livescience.com [online], 2021.

MOLLOY, Nathan. Leicester City Legend Backs Brendan Rodgers To Steady The Ship. balls.ie [online], 2022.

SAPLAKOGLU, Yasemin. How long can human embryos stay frozen? Livescience.com [online], 2020.

## Ukázkový test 2 (s. 233–251)

OLEJNÍČEK, Jiří, Ivan GELBIČ a Jan MINÁŘ. Změny ve složení fauny komárů v dolní části povodí Moravy a Dyje v důsledku povodní a globálního oteplení. *Folia faunistica Slovaca*, č. 8, 2003.

Všeobecné obchodní podmínky, Komerční banka, a. s., 2023.

KYAS, Vladimír. K staročeským termínům z oblasti filologie. *Listy filologické*. roč. 99, č. 2, 1976.

VOLF, Jiří. Hrošík zakrslý (*Choeropsis liberiensis*) v zoologických zahradách ČR a jeho kosterní materiál v Národním muzeu v Praze (Cetartiodactyla: Hippopotamidae). Praha: Lynx, n. s., roč. 49, 2018.

HOUSER, Pavel. Pozemský den se teď kupodivu prodlužuje, nikdo neví proč. *SCIENCE mag* [online]. 2022.

CIPRYSOVÁ, Zuzana a kol. Texturní vlastnosti analogů tavených sýrů v závislosti na druhu použitého tuku s různým zastoupením mastných kyselin. *Mlékařské listy*. 2011.

VEJCHODSKÝ, Tomáš. Stochastické modely v biochemii. Je život jen náhoda? *Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*. roč. 59, č. 4, 2014.

STREJCOVÁ, Barbora a Jan VOPAT. Vliv alkoholu na svalovou izokinetickou sílu v kolenním kloubu při extenzi a flexi. In: *Pohybové aktivity ve vědě a praxi*. Praha: Karolinum, UK FTVS, 2014, s. 203–210.

ŘÍMANOVÁ, Radka. Rodilým mluvčím už v děloze. *Věda a výzkum. Akademie věd ČR*. č. 2, 2020.

Ústav biologie obratlovců AV ČR. Výška ptačího zpěvu překvapivě souvisí s velikostí jejich těl. *Věda a výzkum. Akademie věd ČR*. č. 1, 2021.

Podmínky ochrany osobních údajů získaných kamerovým systémem. České dráhy.

CEJPEK, Karel. Vonné a chuťové složky sladů. *Chemické listy*, roč. 108, č. 5, 2014.

MACURA, Vladimír. Kadence. In: *Slovník literární teorie*. 2. vyd. Praha: Československý spisovatel, 1984.

KASANOVÁ, Barbora. Analýza svalové činnosti při hře na violoncello. 2018. Diplomová práce. Univerzita Karlova, Fakulta tělesné výchovy a sportu, Anatomie a biomechanika. Vedoucí práce Vilímek, Miloslav.

HANÁČEK, Jan a Markéta WERNEROVÁ. Jak pomáhají planety při dobývání a výzkumu vesmíru? *Vědavýzkum.cz – Nezávislé informace o vědě a výzkumu* [online]. 2023.

Local Man Gets Sleeve Tattoos After Attending Music Festival. [www.keeplaughingforever.com](http://www.keeplaughingforever.com) [online], 2021.

Star Wars and the hero myth. [learnenglish.britishcouncil.org](http://learnenglish.britishcouncil.org) [online].

1985 Tour de France. *Wikipedia, The Free Encyclopedia* [online].

### Ukázkový test 3 (s. 252–271)

- JIRÁSEK, Jakub, VAVRO, Martin a Jaroslav JIRÁNEK. Přírodní drahé kameny a jejich využití ve šperkařství, architektuře a umění. *Chemické listy*, roč. 103, 2009.
- LEPŠOVÁ, Anna. Jaké houby rostou na řaselinšti Paterák. *Arnika*, č. 1, 2009.
- KAVKA, Miloš. Ryby, ostatní vodní živočichové a výrobky z nich. 2. vyd. Praha: Sdružení českých spotřebitelů, z. ú., 2017.
- KADLEC, Pavel. Měření barvy potravin. *Automa*, č. 10, 2015.
- BAJER, Jiří. Historie zkoumání duhy. *Československý časopis pro fyziku*, roč. 65, č. 5, 2015.
- KADERKA, Petr. Gesto. In: KARLÍK, Petr, Marek NEKULA a Jana PLESKALOVÁ (eds.). *CzechEncy – Nový encyklopedický slovník češtiny*. [online]. 2017 [cit. 2023-04-11].
- DIVIŠ, Jiří. Pěstování kukuřice k energetickým účelům. Průhonice: Acta Pruhoniana, Výzkumný ústav SILVA TAROUČY pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i., č. 97, 2011.
- ČERMÁKOVÁ, Michaela a Lenka PARKANOVÁ. Včely ve městě – postřehy nejen z London School of Economics. In: *Města v rozvoji*. Praha: Ekumenická akademie, 2015.
- ŠORMOVÁ, Kateřina, ŠEBESTA, Karel a kol. *Korpusy v jazykovém vyučování*. Praha: Univerzita Karlova, Filozofická fakulta, 2019.
- PROCHÁZKOVÁ, Alice a kol. Organokřemičité sloučeniny v bioplynu a jejich negativní vliv na motory kogeneračních jednotek. *Paliva*, č. 2, 2012.
- NOVÁK, Pavel. Druhy koroze kovů. *Koroze a ochrana materiálu*, roč. 49, č. 4, 2005.
- DAYANITHI, Govindan a Alexandr CHVÁTAL. Oxytocin jako most mezi základním výzkumem a farmakoterapií. 2017.
- BRABEC, Martin. Nepodmíněný základní příjem – nástroj proti sociálním nahodilostem. *Paideia: Philosophical e-journal of Charles University*. č. 1–2, roč. 14, 2017.
- KOSOVÁ, Monika. Kurkuma: pramen lidského zdraví a věčného mládí [online]. National geographic. 2023.
- HOFFMANOVÁ, Jana a Olga MÜLLEROVÁ. Čeština v dialogu věkově rozdílných mluvčích. *Slovo a slovesnost*, roč. 63, 2002, č. 1.
- The Great Gatsby – Full Book Summary. [www.sparknotes.com](http://www.sparknotes.com) [online].
- GORVETT, Zaria. The underwater search for an alien meteor. [www.bbc.com](http://www.bbc.com) [online], 2023.
- CLOAKE, Felicity. Never drink red wine with fish! 10 famous food rules you can absolutely ignore. *The Guardian* [online], 2023.
- GRAMLING, Carolyn. Megalodon sharks may have become megapredators by running hot. *Science News* [online], 2023.

#### **Ukázkový test 4 (s. 272–293)**

- ČERNOCH, Viktor. Hlad. In: AΩ / Věda pro každého, č. 2, 2022. Akademie věd ČR.
- Knihovní řád, účinný od 2. června 2023. Národní technická knihovna, Praha.
- Tempera, akvarel, kvaš, akryl, olej... co si vybrat a jak s barvami pracovat. ARTIKON [online].
- KŘIVDA, Bohumil. Kozí mléko – srovnání s mlékem kravským. Den mléka, 2006, Praha: ČZN, s.166–167.
- MATUŠKOVÁ, Leona. Lež má krátké nohy, ale doběhne dál... fenomén fake news. In: AΩ / Věda pro každého, č. 1, 2018.
- Sůl v potravinách. Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje [online]. 2015.
- BERKOVÁ, Helena a Štěpán POKORNÝ. Studie švédských vědců vyhodnotila světově nejoblíbenější vůně a došla k překvapivému závěru. Radiožurnál, Český rozhlas [online]. 2022.
- Kolibříci létají ke květinám v konkrétním číselném pořadí, tvrdí studie. ČT24, Česká televize [online]. 2020.
- Přístup k zaměstnání a sexuální orientace. Právní prostor [online]. 2023.
- KOUKOLÍK, František. O vztahu mozku a paměti. Psychiatrie 1. 2000.
- ŠAMONIL, Václav. Společnost informační. Sociologická encyklopedie [online]. Sociologický ústav AV ČR. 2020.
- ŠULA, Filip. Nejrychlejší had světa je smrtící sprinter. Podívejte se na jeho noční lov. Prima ZOOM [online]. 2023.
- PIŠL, Vojtěch. Twitter v rukou psychologů. Vesmír [online]. 2020.
- The Hobbit. lotr.fandom.com [online].
- Iceberg Principle – definition and example. Market Business News [online].
- Tropical cyclone. Wikipedia, The Free Encyclopedia [online].

### **Ukázkový test 5 (s. 294–313)**

KOČIŠOVÁ, Eva. Množství informací v informační společnosti a jeho společenské důsledky. 2010. Bakalářská práce. Univerzita Karlova, Filozofická fakulta, Katedra sociologie. Vedoucí práce Duffková, Jana.

Hlava II. O zvláštní ochraně, Článek 8. Poskytování zvláštní ochrany. In: Mezinárodní dokumenty o ochraně kulturního dědictví. I. svazek, Praha: Národní památkový ústav, ústřední pracoviště, 2007.

OVESNÁ, Jaroslava. Biotechnologie a dekorativní květiny. Česká technologická platforma rostlinných biotechnologií [online]. 2021.

Vědci potvrdili vážné důsledky úbytku ptáků pro fungování lesa. Vědavýzkum.cz [online]. 2023.

Tropičtí motýli mají lepší termoregulaci než ti z mírného pásu. Vědavýzkum.cz [online]. 2023.

SOVOVÁ, Eliška a kol. Snižuje konzumace čokolády kardiovaskulární riziko? In: Praktický lékař, č. 5, 92, 2012.

GERŽA, Michal. Endemismus v České republice. Ochrana přírody, č. 2, 2009.

ŠPRINCLOVÁ, Zuzana. Doteky pravěku. In: AΩ / Věda pro každého, č. 4, 2022. Akademie věd ČR.

ČERNÁ, Eva a Jaroslav PODLIŠKA. Sklo – indikátor obchodních a kulturních kontaktů středověkých Čech. Plzeň: Sborník příspěvků z mezinárodní konference, 2006.

OREL, Miroslav. Nervové buňky a jejich svět. Pardubice: Grada Publishing a.s., 2015.

NOVOTNÝ, Martin a kol. Pigmenty a barevnost tradičních venkovských staveb na jižní Moravě. Český lid, roč. 108, č. 3, 2021.

KOZÁK, Václav. Pěstování melounů. České melouny [online].

PLÁTENÍK, Petr. Divocí papuchalci taky umí používat nástroje. Vyplývá to z pozorování vědců na Islandu a ve Walesu. Český rozhlas, Radio Wave [online]. 2020.

ROBERTS, Michelle. Meditate to beat stress blood pressure, say guidelines. www.bbc.com [online], 2023.

Cthulhu. Wikipedia, The Free Encyclopedia [online].

Best Homemade Brownies. www.loveandlemons.com [online].