

ZPRÁVY Z ČESKÉ GEOGRAFICKÉ SPOLEČNOSTI

Informace členům společnosti

Vážená členko, vážený člene České geografické společnosti, pokud u vás nastala jakákoli změna v osobních údajích – změna příjmení, titulu, kontaktní adresy, e-mailu, pracoviště, prosím sdělte danou skutečnost sekretariátu. Využijte libovolného kontaktu (elektronického: sekretariat@geography.cz, telefonického: 221 951 397 či klasické pošty: Česká geografická společnost, z. s., Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Albertov 6, 128 00 Praha 2). Někteří stále ještě nemají uhrazen členský poplatek na tento kalendářní rok, který činí 600 Kč, pro studenty a důchodce 300 Kč. Číslo účtu společnosti je 1921937329/0800 (Česká spořitelna a. s., Praha 1, Václavské nám. 42; IBAN: CZ40 0800 0000 0019 2193 7329; SWIFT: GIBACZPX), variabilní symbol (vaše evidenční číslo) již není třeba udávat, neb se zobrazuje jméno plátce (pokud za vás platí jiná osoba či společnost, prosím o sdělení jména plátce na e-mailovou adresu). Pokud nemáte zájem v ČGS dále setrvat, prosím, podejte zprávu sekretariátu pomocí výše uvedených kontaktních údajů. Děkujeme.

V rámci členského poplatku obdrží každý člen ČGS poštou zdarma časopis Informace ČGS, který vychází dvakrát ročně. Pokud preferujete pouze elektronickou verzi tohoto časopisu, informujete, prosím, sekretariát prostřednictvím e-mailu sekretariat@geography.cz.

Jste zájemci o Geografické rozhledy? Nezapomeňte, že pro ročník 32, jehož první číslo vyjde v říjnu 2022, je třeba uhradit předplatné buď v plné výši 395 Kč přes distribuční společnost, nebo je možné využít snížené ceny pro členy ČGS, která činí 335 Kč na školní rok – platbu je třeba uskutečnit přes výše uvedený bankovní účet ČGS.

Chybí vám tištěná verze časopisu Geografie? I tu můžete získat, pokud poukážete na účet ČGS předplatné ve výši 490 Kč.

Chystáte na vašem pracovišti nějakou zajímavou akci, hledáte spolupracovníka, objevil se někdo z vašich kolegů v médiích? Podělte se o tuto informaci s českou

geografickou obcí. Stačí zaslat informaci v podobě dvou vět, odkazu a potřebných souborů v příloze na adresu info@geography.cz a zpráva bude zveřejněna na webu ČGS (www.geography.cz) a Facebooku (www.facebook.com/ceskageografickaspolecnost). Všichni členové ČGS, kteří udali svou aktuální elektronickou adresu, pak budou o akcích informováni pomocí newsletteru, který je rozeslán minimálně jedenkrát do měsíce.

Dana Fialová

Zpráva ze zasedání Hlavního výboru ČGS

Dne 5. září 2022 se v předvečer XXV. kongresu ČGS a Valného shromáždění (VS) konalo v prostorách Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci zasedání Hlavního výboru (HV) ČGS. Přítomno bylo 20 členů. Jednání řídil prezident společnosti P. Chromý a na programu byla definitivní příprava jednání Valného shromáždění. Dále byli členové HV seznámeni s úspěšnou volbou T. Siwka do Předsednictva výkonného výboru Rady vědeckých společností (*blíže text na str. 46–47 v tomto čísle, pozn. red.*). Projednány byly návrhy z poboček a sekcí na udělení čestného členství ČGS, které budou předloženy ke schválení VS. Dále se HV ČGS rozhodl udělit Pamětní plaketu za mimořádný přínos geografii, a to V. Baarovi, H. Kühnlové a V. Touškovi. Diskutován byl přímo volený počet členů HV – stanoven byl na osm, byli představeni kandidáti. Obdobně též kandidáti na členy revizní komise. Schválena byla změna organizace Soutěže o nejlepší studentskou vědeckou práci, kdy bude na čtyři roky jmenována stálá hodnotící komise, obdobně je to u Soutěže o nejlepší disertační práci. P. Chromý poděkoval všem členům HV za dosavadní práci, především těm, kteří svou práci v HV ukončují. Po stominutovém intenzivním jednání následovala společná večeře.

Dana Fialová
viceprezidentka společnosti

Zpráva z Valného shromáždění ČGS

Aula Právnické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci hostila v úterý 6. září 2022 Valné shromáždění České geografické společnosti. Stalo se tak v rámci XXV. kongresu České geografické společnosti, kterého se účastnily téměř tři stovky českých a slovenských geografů. Hojnou účast mělo i Valné shromáždění ČGS, které je nejvyšším orgánem společnosti. Mezi jeho hlavní úkoly patří mimo jiné koordinace hlavních směrů činnosti společnosti, schvalování zpráv Hlavního

výboru a Revizní komise, a především volba prezidia ČGS. Právě těmto aktivitám byl podřízen program celého Valného shromáždění.

Po nezbytných procedurách schvalování programu VS a určení zapisovatele byla představena návrhová a volební komise pro volbu přímo volených členů prezidia ČGS. Poté vystoupil prezident společnosti P. Chromý, který shrnul dosavadní aktivity ČGS od posledního kongresu v Bratislavě v roce 2018. Prezident společnosti vyzdvihl jako pozitivní kroky, které se podařilo učinit v otázkách rozvoje společnosti, zlepšení komunikace uvnitř geografické komunity, stabilizace počtu členů společnosti a vydávaných publikací. Rovněž však zmínil i určité rezervy vyplývající z nestejného zapojování jednotlivých poboček a sekcí ČGS při organizování různých akcí apod. Viceprezidentka D. Fialová pak přítomné seznámila se zprávou o členské základně a kolektivních členech ČGS. Hospodář společnosti Z. Čermák shrnul výsledky zprávy o hospodaření společnosti a nastínil některé výzvy, s nimiž se bude muset nové prezídium společnosti vyrovnat v budoucnu. Za nepřítomného K. Kirchnera přednesl zprávu revizní komise M. Fňukal.

Vědecký tajemník společnosti S. Kraft se ujal role představení navržených čestných členů společnosti. Těmi byli nově zvoleni: doc. RNDr. **Jiří Anděl**, CSc., prof. RNDr. **Rudolf Brázdil**, DrSc., doc. RNDr. **Zdeněk Čermák**, CSc., doc. PaedDr. **Eduard Hofmann**, CSc., prof. RNDr. Ing. **Vladislav Kříž**, DrSc., RNDr. **Jan Müller**, doc. RNDr. **Marie Novotná**, CSc., prof. RNDr. **Tadeusz Siwek**, CSc.



Skupinová fotografie starého a nového vedení ČGS. Foto: Lucie Brisudová.

Dále byly uděleny Pamětní plakety České geografické společnosti za mimořádný přínos k rozvoji české geografie. Pamětní plaketu na Valném shromáždění převzali prof. RNDr. **Vladimír Baar**, CSc. a doc. RNDr. **Václav Toušek**, CSc.

Poté se aktivity Valného shromáždění soustředily na volby přímo volených členů prezidia ČGS na období 2022–2026. Z tajných voleb vzešlo nové prezídium České geografické společnosti, které bude v následujících čtyřech letech fungovat ve složení:

Prezident	doc. RNDr. Pavel Chromý , Ph.D.
Viceprezident pro zahraniční vztahy	RNDr. Jiří Preis , Ph.D.
Viceprezident pro vnitřní vztahy	RNDr. Dana Fialová , Ph.D.
Vědecký tajemník	doc. RNDr. Stanislav Kraft , Ph.D.
Hospodář	doc. RNDr. Viktor Květoň , Ph.D.
Další členové prezidia	RNDr. Vít Jančák , Ph.D. RNDr. Jakub Jelen , Ph.D. Mgr. Vít Volný

I. Smolová přečetla zprávu A. Wahly, čestného člena společnosti a dlouholetého předsedy sekce vzdělávání.

Na závěr zazněl z úst nového vedení společnosti velký dík organizátorům olomouckého kongresu za precizní přípravu celé akce. P. Chromý zároveň poděkoval všem členům ČGS za jejich aktivity ve prospěch české geografie.

Stanislav Kraft
vědecký tajemník ČGS

ČGS opět zastoupena v předsednictvu Rady vědeckých společností

Rada vědeckých společností České republiky, z.s. (RVS ČR) koordinuje činnost 87 vědeckých společností z přírodovědných, lékařských, společenských a technických oborů. Na základě memoranda o spolupráci mezi AV ČR a RVS ČR podporuje AV ČR finančně činnost vědeckých společností. Naše společnost dosud získávala a opět žádá o podporu na vydávání časopisů a pro studentské soutěže. Hlavním orgánem RVS ČR je výkonný výbor, v jehož předsednictvu působil od roku 2012 dvě volební období I. Bičík, emeritní prezident a čestný člen ČGS, který již do nového volebního období nekandidoval. Úspěšně však kandidoval, byl zvolen a v novém předsednictvu bude nově působit a hájit zájmy naší společnosti emeritní prezident a čestný člen ČGS, T. Siwek.

Dana Fialová



Zástupci ČGS, M. Šantrůčková, která je také předsedkyní České společnosti pro krajinou ekologii, a T. Siwek u stolu uprostřed na volebním jednání Rady vědeckých společností. Foto: Pavel Chromý.

Jak probíhal 24. ročník Zeměpisné olympiády?

Ve školním roce 2021/2022 se konal již 24. ročník Zeměpisné olympiády, který byl částečně, stejně jako dva předchozí ročníky, ovlivněn celosvětovou pandemií covid-19. I když již v Česku nebyly uzavřené školy, organizační tým musel o podobě soutěže rozhodnout již v září 2021, kdy situace nebyla vůbec příznivá, natož předvídatelná. Proto bylo opět rozhodnuto o částečném distančním průběhu okresních a krajských kol. Tato kola byla realizována stejně jako v ročníku 2020/2021 skrze informační systém Masarykovy univerzity (IS MUNI). Po zkušenostech z předchozího roku však byla příprava soutěže značně jednodušší, i když opět celá organizační stránka ležela na několika málo lidech, kteří přípravě olympiády věnovali obrovské množství času a energie.

Novinkou v letošním ročníku bylo, že si učitelé mohli požádat o centrální zadání školních kol. Zadání nebylo povinné využívat, avšak více než 600 vyučujících jej využilo. Tímto krokem chtěl organizační tým ulehčit vyučujícím přípravu v již tak náročném období. Školní kola probíhala v průběhu ledna 2022 a centrální zadání řešilo více než 8 500 žáků základních a středních škol. Okresní kola (stejně

jako kola krajská) byla zachována v tradiční podobě a struktuře, tj. sestávala ze tří částí: práce s atlasem, test geografických znalostí a praktická část. Soutěžící byli povětšinou na webové prostředí IS MUNI zvyklí z předchozích let, a proto nedocházelo k žádným výrazným výpádkům ani komplikacím. Oproti předchozímu roku se však navýšil počet soutěživých, což je velmi pozitivní zpráva. V okresním kole bojovalo více než 7 000 soutěživých (tj. o 2 000 více než v předchozím roce), a v krajském pak téměř 1 400 (dvojnásobek oproti předchozímu roku), což umožňovala částečná úprava postupového klíče z důvodu vyšší kapacity při online průběhu. Z krajských kol následně vzešlo 48 finalistů v kategoriích C (8. a 9. ročník ZŠ) a D (střední školy), kteří se mohli zúčastnit celostátního kola a bojovat o místa na mezinárodních olympiádách. Díky všeobecnému rozvolnění protiepidemických opatření bylo možné toto celostátní kolo uspořádat v tradiční dvoudenní prezenční podobě na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy (PřF UK) v Praze na Albertově. Na účastníky čekaly tradiční písemné a multimediální testy či práce s atlasem, avšak stěžejní částí byla práce v terénu, která byla v předchozích letech z důvodu pandemie covidu-19 vynechávána. Soutěžící plnili rozličné geografické úlohy v areálu pražského Vyšehradu, mimo jiné si vyzkoušeli práci geodeta a měřili s totální stanicí, dále pak vytvářeli dopravní mapy, panoramatické nákresy koryta Vltavy nebo zpracovávali SWOT analýzu Vyšehradských sadů. Hodnocení úloh nebylo vůbec jednoduché, protože všichni soutěžící řešili



Účastníci Letní školy Zeměpisné a Geologické olympiády v Kladně. Foto: Kristýna Svobodová.

úlohy na velmi vysoké úrovni a o finálním pořadí pak často rozhodovaly půlbody. Zajímavostí letošního ročníku je také to, že se po více než deseti letech na prvním místě v kategorii D (střední školy) umístila dívka – Milena Šebková z Církevního gymnázia Plzeň.

Na stupních vítězů se tedy umístili:

kategorie C (8. a 9. ročník základní školy)

1. místo: **Václav Bouda** (Gymnázium Voděradská, Praha)
2. místo: **Ondřej Havlík** (Gymnázium Josefa Ressela, Chrudim)
3. místo: **Tomáš Kris** (Gymnázium a střední odborná škola Mikulov)

kategorie D (střední školy):

1. místo: **Milena Šebková** (Církevní gymnázium Plzeň)
2. místo: **Adam Martin Rek** (Gymnázium Jana Keplera, Praha)
3. místo: **Šimon Hradecký** (Gymnázium Kolín)

Po vyhlášení výsledků celostátního kola nezbývalo již nic jiného než stanovit postupující na mezinárodní olympiády, o kterých se dozvíte v následujícím příspěvku. Ještě před nimi se však uskutečnila Letní škola Zeměpisné a Geologické olympiády. Tato tradiční akce pro vítěze celostátních kol obou zmiňovaných olympiád se již podruhé konala ve středočeském Kladně. V průběhu pěti dní se účastníci věnovali řešení terénních úloh, vylepšovali svou znalost angličtiny nebo vyslechli zajímavé přednášky, například na téma dendrochronologie nebo kartografie. Do okolí Kladna se pak vydali na geologickou exkurzi, v rámci které navštívili zdejší bývalou sopku – Vinařickou horu. Dále opět řešili úlohu zaměřenou na geodézii, tentokrát však v mnohem náročnějším podání. Vyzkoušeli si také práci meteorologa či práci s GIS aplikacemi. Večery byly opět věnovány deskovým a společenským hrám, přičemž se sami účastníci starali o hudební doprovod. Celá akce byla samotnými soutěžícími v závěrečných reflexích velmi pozitivně hodnocena.

V průběhu 24. ročníku Zeměpisné olympiády se opět konala také doplňková soutěž O nejlepší mapu na geografické téma, jejíž finále mohlo proběhnout v prezenční podobě v rámci celostátního kola. Porota složená z představitelů České kartografické společnosti, České geografické společnosti, zástupců nakladatelství Kartografie Praha, a. s. a dalších členů neměla vůbec lehkou práci při hodnocení přihlášených map, kterých bylo téměř 90. Nakonec byly vyhlášeny následující výsledky:

1. místo: **Filip Mészáros** (Lauderovy školy při Židovské obci v Praze)
2. místo: **Petr Líňa** (ZŠ Demlova 18, Olomouc)
3. místo je sdílené a obsadili ho:

Mikuláš Kubín, Justýna Štěpánová (Křesťanské gymnázium, Praha-Hostivař)
a **Jakub Mareček, Kryštof Jelínek** (Gymnázium Dačice)

Díky prezenčnímu konání mohla být vyhlášena i cena Map Populi, kde o vítězi rozhodovali hlasováním účastníci celostátního kola Zeměpisné olympiády, jejich pedagogický doprovod a další odborníci z PřF UK (celkem téměř 100 hlasujících). Vítězem se stali: Václav Fiala a Daniel Kuřák (ZŠ Dyjákovice, okr. Znojmo).

Závěrem je možné konstatovat, že se Zeměpisná olympiáda alespoň částečně vrátila do prezenční podoby, což je velmi pozitivní zpráva. Doufejme tedy, že v průběhu následujícího školního roku již nenastanou žádná mimořádná opatření a jubilejní 25. ročník bude moci proběhnout prezenčně celý. Přípravy na tento ročník jsou v plném proudu a o zajištění se opět postará organizační tým složený ze zástupců čtyř univerzit:

- **kategorie A:** katedra geografie, Pedagogická fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
- **kategorie B:** katedra geografie, Pedagogická fakulta, Masarykova Univerzita
- **kategorie C:** katedra geografie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
- **kategorie D:** Geografická sekce, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova

Mimo tvůrců otázek se na organizaci podílí řada dalších důležitých osob, které zajišťují grafické práce, korektury textů a mnoho jiných činností. Všem těmto lidem patří obrovské poděkování za jejich práci a nasazení, bez kterého by nebylo možné soutěž vůbec realizovat.

Poděkování patří také všem sponzorům a partnerům, kteří Zeměpisné olympiádě poskytují materiální i finanční pomoc, jež je pro chod soutěže klíčová.

Pokud vás zajímá aktuální dění k Zeměpisné olympiádě, sledujte webové stránky soutěže www.zemepisnaolympiada.cz nebo náš Facebook www.facebook.com/zemepisnaolympiada.

Děkujeme všem soutěžícím za účast ve 24. ročníku Zeměpisné olympiády a těšíme se na viděnou ve školním roce 2022/2023.

Jakub Jelen
hlavní organizační garant ZO

Realizace soutěže byla podpořena Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.

Úspěchy českých studentů na mezinárodních geografických olympiádách

I letos se všechny mezinárodní geografické olympiády uskutečnily online (snad naposledy), což ovšem nezabránilo nadaným českým studentům nejen Česko reprezentovat, ale „dovést si“ ze všech třech soutěží i velmi pěkné medaile. Stejně

jako v minulých letech byli účastníci vybráni z úspěšných řešitelů Zeměpisné olympiády, v případě Mezinárodní soutěže věd o Zemi také z řad řešitelů Geologické olympiády.

První letošní mezinárodní soutěží, které se zúčastnili čeští studenti, byl 7. ročník Evropské zeměpisné olympiády (*European Geography Olympiad*, EGEO), který se konal pod patronátem srbského Regionálního centra pro talentovanou mládež v Bělehradě, od 24. do 30. června 2022. Vypsány byly dvě kategorie: Juniors (do 15 let věku; postupující z kategorie C Zeměpisné olympiády) a Seniors (do 19 let; postupující z kategorie D).

Soutěž byla tradičně zahájena streamem zahajovacího ceremoniálu, na kterém se pomocí krátkých videí představili všichni soutěžící a zúčastněné země, v dalších dnech se již bojovalo o medaile. Soutěžící si museli poradit s písemným testem na vybrané tematické okruhy z fyzické i sociální geografie, letos to byly například přírodní rizika nebo urbánní geografie. V praktickém testu se zabývali problémy nadměrného turistického ruchu v národním parku Kopaonik a individuální soutěž zakončili multimediálním testem, který naši studenti hodnotili jako velmi náročný – na 40 otázek měli časový limit jen 20 minut. Samostatně hodnocenou částí soutěže byla prezentace skupinových posterů, tentokrát na téma *Inovativní způsoby využití kompostu*.

V mezinárodním srovnání se naši reprezentanti rozhodně neztratili. V juniorské kategorii získali stříbrnou medaili za 10. místo Ondřej Havlík z Gymnázia Josefa Ressela v Chrudimi a za 16. místo Anežka Kořínková z Křesťanského gymnázia v Praze. Bronzovou medaili si za 34. místo odvezl Tomáš Krist z Gymnázia a střední odborné školy Mikulov. Bez medaile se na 40. místě umístila Radka Sovová z Gymnázia Znojmo. V seniorské kategorii získali stříbrnou medaili za 15. místo Marián Mařík z Gymnázia Strakonice a za 16. místo Jakub Hadač z Gymnázia Václava Hlavatého v Lounech. Na bronzových příčkách je doplnili 43. Jonáš Fischer z Gymnázia Zikmunda Wintra v Rakovníku a 47. Martin Větrovský z Gymnázia Písek.

V pořadí druhou mezinárodní soutěží byla *18th International Geography Olympiad* (zkráceně iGeo), která pod taktovkou organizátora z Paříže proběhla v termínu 12.–18. července 2022. Online verze umožňuje účast většímu počtu týmů než prezenční forma (díky mnohem menšímu účastnickému poplatku a jistě také možnosti účastnit se bez náročného a drahého cestování), a tak iGeo zaznamenala účast rekordních 54 zemí světa, které vyslaly 209 soutěžících. Jelikož musí být podle pravidel soutěžící v průběhu soutěže v jedné místnosti pod dohledem dvou vedoucích, pozvaly tutorky Hana Svobodová a Vendula Mašterová čtyři české soutěžící na své domovské pracoviště – na katedru geografie Pedagogické fakulty Masarykovy univerzity.

Struktura soutěže se oproti prezenční formě nemění – soutěží se v písemném testu, práci v terénu (nyní pouze virtuálně) a v multimediálním testu. Naši

soutěžící byli letos úspěšní a po dlouhé době cinkla i stříbrná medaile. Tu vybojoval Martin Mlečka, nyní již absolvent Gymnázia Brno, Elgartova, za krásné 28. místo. Nutno dodat, že Martin v iGeo soutěžil už loni, a tak měl zkušenosti, které výborně zužitkoval. Bronzovou medaili získala Milena Šebková, studentka Církevního gymnázia Plzeň, za 77. místo. Lukáš Poul a Petr Podolský, oba studenti Gymnázia Boženy Němcové Hradec Králové, zatím neměli zkušenost z mezinárodních klání, což se projevilo na jejich výsledku – obsadili pozice až ve druhé stovce. Absolutním vítězem soutěže se stal účastník z Kazachstánu, v čele pořadí států je Singapur.

Každoročně ve zprávě uvádíme, že naši reprezentanti poměrně dobře obstáli v terénní části a multimediálním testu a neobstáli v písemném testu. Ani letos nelze napsat nic jiného. Nemění se ani to, že ve srovnání států se stále pohybuje český tým ve středu startovního pole. Soutěž již tradičně doplnila prezentace národních posterů, letos s tematikou znečištění vodních ekosystémů plasty.

Mezinárodní olympiáda věd o Zemi (*International Earth Science Olympiad, IESO*) se letos uskutečnila v termínu od 25. do 31. srpna 2022. Role hlavního organizátora se ujal tým z italského autonomního regionu Údolí Aosty. Česko na soutěži reprezentovalo pět soutěžících: Prokop Bernard (Gymnázium Žamberk), Michal Bernat (Gymnázium Christiana Dopplera, Praha), Šimon Hradecký (Gymnázium Kolín), Ondřej Konůpek (Gymnázium Dr. Emila Holuba, Holic) a Martin Štoudek



Účastníci iGeo na Brněnské přehradě. Foto: Vendula Mašterová.

(Gymnázium Zábřeh), úspěšní řešitelé celostátních kol Zeměpisné a Geologické olympiády. Studenti soutěžili v následujících disciplínách: individuální soutěž *Data Mining Test*, soutěž v mezinárodních týmech *Earth System Project* a soutěž v národních týmech *National Team Field Investigation* (podstatou je společný výzkum a jeho prezentace, velká část proběhla na letním soustředění). Jako doplněk se účastníci mohli zúčastnit astronomické hry, umělecké soutěže na téma Země a také mohli již tradičně sepsat jakousi přísahu či slib toho, jak budou v budoucnu využívat své znalosti a dovednosti. Během soutěže se bohužel naši studenti potýkali s určitými technickými problémy (což se ve virtuálním světě nedá nikdy úplně vyloučit), nicméně navzdory těmto potížím si „odvezli“ několik medailí: bronz patří Prokopu Bernardovi za individuální soutěž *Data Mining Test*, Michal Bernat si v téže disciplíně zasloužil stříbro. Tento úspěch doplnil Šimon Hradecký se stříbrem za práci v mezinárodním týmu.

Všem účastníkům mezinárodních geografických soutěží gratulujeme a děkujeme za reprezentaci Česka na mezinárodním poli. Poděkování za organizační záležitosti a „doprovod“ soutěžících je nezbytné také pro tutory všech soutěží (autory tohoto článku). Největší dík však patří Jakubu Jelenovi, bez něhož bychom nezískali nezbytnou finanční a administrativní podporu. Pevně doufáme, že příští rok již všechny soutěže proběhnou prezenčně a soutěžící si kromě zážitků z testové části přivezou i řadu zážitků z pořádajících zemí a s dalšími nadšenci do geografie si budou moci popovídat u jednoho stolu, nikoliv přes obrazovku.

Filip Hulec, Hana Svobodová, Lenka Pavelková