

**Návrh zápisu z jednání Lékopisné komise MZ ČR konaného 21. 4. 2021 virtuálně formou
videokonference**

Přítomni:

doc. PharmDr. Ludmila Matysová, Ph.D.
MVDr. Jiří Bureš
Ing. Hana Bízková
PharmDr. Michal Janů, Ph.D.
Ing. Ivana Kohoutová
PharmDr. Jaroslav Maxa, Ph.D.
PharmDr. Jana Milštainová
RNDr. Dagmar Nová
PharmDr. Zdeněk Pečinka
RNDr. Helena Puffrová
doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.
PharmDr. RNDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.
MUDr. Eva Vítková, CSc.

Omluveni:

Mgr. Irena Storová
prof. PharmDr. Martin Beránek, Ph.D.
Ing. Milan Houska, CSc.
Mgr. Lucie Kopecká

Neomluveni: MUDr. Jolana Cermanová - Schreiberová, CSc

Hosté:

Je přítomna nadpoloviční většina Lékopisné komise, zasedání je usnášeníschopné.

PROGRAM:

- | | |
|--|---------------|
| 1. Zahájení | doc. Matysová |
| 2. Organizační záležitosti LK | ing. Bízková |
| 3. Kontrola zápisu ze zasedání LK ze dne 30. 9. 2020 | RNDr. Jůzová |
| 4. Informace ze 168. a 169. zasedání ELK | ing. Bízková |
| 5. Informace o stavu přípravy a závaznosti ČL 2017 – Dopln. 2021 | RNDr. Jůzová |
| Evropská část (překlady evropských doplňků 10.3 – 10.5) | |
| Národní část | |
| 6. Informace o přípravě ČL 2017 – Dopln. 2022 | ing. Bízková |
| Evropská část (překlady evropských doplňků 10.6 – 10.8) | |
| Národní část | |
| 7. Různé | |

1. Zahájení

Jednání zahájila a vedla doc. Matysová, která uvítala všechny přítomné.

2. Organizační záležitosti Lékopisné komise (dále jen LK) – ing. Bízková

Evropská lékopisná komise (ELK)

- předseda ELK prof. Torbjorn Arvidsson ze Švédska
1. místopředseda prof. Salvator Canigual ze Španělska
2. místopředseda dr. Goran Benkovič z Chorvatska

Změny ve složení Lékopisné komise MZ ČR:

Nejsou

Změny ve složení odborných sekcí Lékopisné komise MZ ČR:

Lékárenské sekce Lékopisné komise MZ ČR:

rezignace: PharmDr. Miloš Potužák

RNDr. Jana Kotlářová

nový člen: PharmDr. Jana Petrželová (oddělení individuálně připravovaných léčivých přípravků FN Motol))

Technologie lékových forem:

rezignace: PharmDr. Jiří Lešetický (Ardeapharma)

nový člen: PharmDr. Jan Kouřil (ředitel firmy Ardeapharma)

Terminologie a pracovní skupina Standardní názvy lékových forem

nová členka: Mgr. Renáta Divišová (Farmaceutická fakulta UK HK – latina)

Radiofarmaka

nový člen: PharmDr. Miloš Matějů (Klinika nukleární medicíny, 3. LF UK Praha+FNKV)

Mikrobiologie

nový člen: Mgr. Martin Benešík, Ph.D. (Přírodovědná fakulta Masarykovy univerzity v Brně – Ústav experimentální biologie)

Veterinární imunopreparáty a léčiva

nová členka: Mgr. Jitka Chumchalová, Ph.D. (ÚSKVBL)

Experti ČR při EDQM (stav k 21.4. 2021)

ČR má 12 expertů v 12 skupinách expertů/pracovních skupinách:

7 (antibiotika):	PharmDr. Jaroslav Maxa, Ph.D. (ÚSKVBL)
10A (chemie):	PharmDr. Jaroslav Maxa, Ph.D. (ÚSKVBL)
10B (chemie):	PharmDr. Petr Kastner, Ph.D. (Faf UK)
10C (chemie):	Ing. Jana Humhejová, Ph.D. (Zentiva)
10D (chemie):	Ing. Tomáš Kůtek (Zentiva)
12 (lékové formy):	doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D. (Faf UK)
14 (radiofarmaka):	prof. Ing. Ondřej Lebeda, Ph.D. (Ústav jaderné fyziky ČAV)
15 (humánní vakcíny):	MUDr. Eva Vítková, CSc. (SÚKL)
15V (veterinární vakcíny):	MVDr. Radka Smítalová, Ph.D. (ÚSKVBL)
CST WP (chromatografické metody):	RNDr. Taťjana Grafnetterová
CTP WP (produkty buněčné terapie):	Ing. Ivana Haunerová (SÚKL)
Nové BACT WP (bakteriofágy)	Mgr. Jitka Chumchalová, Ph.D. (ÚSKVBL) (jmenována na zasedání ELK 11/2020)

LK s navrhovanými změnami souhlasí.

3. Kontrola zápisu ze zasedání LK ze dne 30. 9. 2020 byla provedena korespondenčně.

K zápisu došly drobné připomínky, které byly projednány korespondenčně; zápis byl přijat.

4. Informace ze 168. zasedání Evropské lékopisné komise (videokonference) – účast Bízková, Maxa

Na **168. zasedání** (listopad 2020) byly projednávány texty 6. doplňku 10. vydání Ph. Eur. (Suppl. 10.6).

- Texty, které byly na programu jednání a ke kterým nepřišly žádné připomínky, byly schváleny hromadně (předložen seznam).
- Texty s připomínkami byly projednávány individuálně.
- Komise přijala celkem 114 textů, z toho 101 revizních a 13 nových:
 - nové texty:
 - *4 obecné statě: 2.9.53 Hodnocení kontaminace částicemi pod hranicí viditelnosti u neinjekčních přípravků (Particulate contamination: sub-visible particles in non-injectable liquid preparations), 2.1.7 Analytické váhy (Balances for analytical purposes), 2.5.42 N-nitrosaminy v léčivých látkách (N-Nitrosamines in active substances) 2.8.26 Kontaminace pyrrolizidinovými alkaloidy (Contaminant pyrrolizidine alkaloids);*
 - *9 článků: Trazodone hydrochloride (2857), Phenoxybenzamine hydrochloride (2983), Methylaminolevulinate hydrochloride (3073), Vibriosis vaccine (inactivated) for sea bass (3090), Fluticasone furoate (2768), Toxicodendron quercifolium for homoeopathic preparations (2519), Sanguinaria canadensis for homoeopathic preparations (2687), Thunberg fritillary bulb (2588) and Scrophularia root (2973).*
- Přijata revize článku 1. Všeobecné zásady – nově zapracovány odstavce „Disoluce/Rozpadavost“ pro konečné přípravky (tablety)
- Komise rovněž přijala několik revidovaných článků lékových forem. Patří mezi ně revize článku *Ocularia (1163)* s novými požadavky na kontaminaci částicemi pod hranicí viditelnosti v přípravcích určených pro použití v poraněném oku nebo během chirurgických zákroků a revize článku *Auricularia (0652)* se zaměřením na použitelnost zkoušky hmotnostní stejnoměrnosti.
- Komise rozhodla přidat do svého pracovního programu dva nové texty: obecnou stať *Cell based preparations (5.32)* a obecný článek *Gene therapy medicinal products for human use (3186)*. (humánní léčivé přípravky pro genovou terapii).
- Byly odsouhlaseny aktivity nové pracovní skupiny, související s budoucími texty pro API, používané při bakteriofágové terapii. Do této pracovní skupiny (BACT WP) byla nominována a schválena i zástupkyně ČR Mgr. Chumchalová (ÚSKVBL)

Přijaté texty budou předmětem **šestého doplňku desátého vydání Evropského lékopisu (Suppl. 10.6)** a **budou zezávazněny k 1. 1. 2022**. ČR připraví implementaci obvyklým způsobem, tj. překladem textů v rámci **pátého doplňku Českého lékopisu ČL 2017 – Dopln. 2022**.

Informace ze 169. zasedání Evropské lékopisné komise (videoconferencce) - účast Bízková, Maxa

Na **169. zasedání** (březen 2021) byly projednávány texty 7. doplňku 10. vydání Ph. Eur. (Suppl. 10.7); celkem bylo přijato 68 textů, z toho 9 nových a 39 žádostí o revize.

- Texty, ke kterým nepřišly žádné připomínky, byly schváleny hromadně (předložen seznam ke schválení).
- Texty s připomínkami byly projednávány individuálně

- Proběhlo dodatečné schvalování nových expertů; za ČR byl přijat do pracovní skupiny Bakteriofágy dr. Benešík.
- Přijato Resolutions AP-CPH (21) 3-4-5 o závaznosti Suppl. 10.7, 10.8 a Ph.Eur 11
- Byly projednávány nové zásady pro vývoj **monografií léčivých přípravků obsahujících různé soli stejné API** a jejich názvy, navrženy 2 možnosti:
 - A. Jedna monografie pokrývá produkty, které obsahují různé soli stejné účinné látky (např. Sitagliptin tablets v bude v jedné monografii zahrnovat Sitagliptin fosfát i Sitagliptin HCl).
 - B. Jedna monografie pro každou sůl stejné API (např. Sitagliptin phosphate tablets + Sitagliptin HCl tablets).

Většina delegací se vyjádřila pro variantu B.

- **Náhrada zkoušky na pyrogenní látky na králících** – neformální skupina IPG pracuje na dokumentu/textech, umožňující nahradit pokusná zvířata. Připravuje se nový obecný text (5.1.XX): „**Pyrogenita**“, poskytující výrobcům pokyny (např. posouzení rizik, rozhodovací diagram) pro výběr vhodných metod pro zkoušení pyrogenů a odůvodnění tohoto výběru oprávněným autoritám.
- Pokračovala diskuze ohledně článku **Kyslík 98% (3098)** vyrobeného pomocí kyslíkového koncentrátoru (PSA) – byl uspořádán workshop skupiny G9 s hodnotiteli a inspektory z jednotlivých zemí (bez účasti ČR). Skupina G9 byla doplněna o 6 nových členů z řad hodnotitelů registračních dokumentací medicínálních plynů a inspektorů. Cílem bylo vyjasnit požadavky na vypracování článku. Účastníci workshopu se shodli na pokračování vypracování monografie, která jasně definuje kvalitu kyslíku a zajistí bezpečnost pacienta. V pozdější fázi bude možné zvážit možnost sloučení monografií Kyslíku (93%) a Kyslíku (98%).
- **Gonadotropin sérový koňský pro veterinární použití (0719)** – byl podán návrh na vypuštění z Ph. Eur. na 170. zasedání ELK v červnu z důvodů:
 - Monografie v současné době není použitelná (absence mezinárodního standardu - IS);
 - Neexistuje žádná strategie pro výměnu IS;
 - Neexistují žádné alternativy pro revizi metod;
 - Naopak existují obavy o dobré životní podmínky zvířat při získávání látky (z březích klisen) – proti se staví ochránci zvířat, jejichž asociace zaslala také své stanovisko
 - K dispozici je velké množství schválených syntetických alternativ.

7 států se postavilo proti vypuštění – včetně ČR (existuje u nás 5 výrobců)

Bude rozeslán dotazník mezi NPA ohledně vypuštění a na zasedání sekretariátů NPA v květnu se toto bude řešit – účast Maxa.

Přijaté texty budou předmětem **sedmého doplňku desátého vydání Evropského lékopisu (Suppl. 10.7)** a **budou zezávazněny k 1. 4. 2022**. ČR připraví implementaci obvyklým způsobem, tj. překladem textů v rámci **pátého doplňku českého lékopisu ČL 2017 – Dopl. 2022**.

Veškeré materiály z jednání jsou pro zájemce k dispozici v kanceláři Sekretariátu LK.

5. Informace o ČL 2017 – Doplňku 2021 podala RNDr. Jůzová

- Český lékopis 2017 – Doplňek 2021 (ČL 2017 – Dopl. 2021) je čtvrtým doplňkem Českého lékopisu ČL 2017, který bude obsahovat texty tří doplňků evropského lékopisu – Suppl. 10.3 - 10.5. V současné době jsou dokončeny překlady a revize Evropské části a probíhá její první korektura. Národní část je ve fázi závěrečné kompletace a připravuje se k předání k zalámání do tisku (Grada).

- Závaznost od **1. 12. 2021**, 1 svazek

Evropská část - překlady tří doplňků desátého vydání Evropského lékopisu (Suppl. 10.3-10.5), celkem 376 textů.

- Mezi 19 novými evropskými články léčivých látek a léčivých přípravků je zařazen článek *Deferasirox*, který nahradil národní článek, dále 5 nových článků rostlinných drog a 4 nové články radiofarmak.
- Zařazené nové statě:
 - 2.6.32 *Zkouška na bakteriální endotoxiny za použití rekombinantního faktoru C*
 - 5.1.12 *Depyrogenizace předmětů použitých při výrobě parenterálních přípravků*
 - 5.17.2 *Doporučení pro zkoušku kontaminace viditelnými částicemi*
 - 5.18 *Metody předúpravy pro přípravu tradičních čínských drog: obecné informace*
 - 5.28 *Vícerozměrné statistické řízení procesu*

Zařazené nové obecné články lékových forem:

nový 10.5 *Emplastra medicata (3032)*

nový 10.5 *Praeparata intravesicalia (2811)*

Národní část – V Obecné části jsou uvedeny tabulky I, III, IV, V, VI, X, XII a XVI v plném znění, které zahrnují léčivé látky uvedené v ČL 2017, doplňcích 2018, 2019, 2020 i v tomto doplňku.

Do Tabulky XVI: *Skladování a doba použitelnosti přípravků připravených v lékárně* jsou zapracovány výsledky projektu Doby použitelnosti IPLP, který proběhl na Suklu ve spolupráci s lékárenskou sekci. Jedná se o *Aqua conservans*, *Ethacidini lactatis solutio*, *Methylrosanilini chloridi solutio*, *Solutio Jarisch*, ve kterých je upraven odstavec Doba použitelnosti dle výsledků projektu. Dalším revidovaným článkem je *Calcii hydroxidi solutio* – oprava zkoumadla ve zkoušce totož. A: nově *amonium-oxalát RS* místo *amonium-tartarát RS*. Ve spolupráci se sekci Radiofarmaka byla připravena a zařazena nová obecná stať *Alternativní metody kontroly radiofarmak*.

6. Informace o ČL 2017 – Doplňku 2022 podala ing. Bízková

Český lékopis 2017 – Doplněk 2022 (ČL 2017 – Dopl. 2022) bude pátým doplňkem Českého lékopisu ČL 2017, který bude obsahovat texty tří doplňků evropského lékopisu – Suppl. 10.6 - 10.8. V současné době se pracuje na překladech textů Suppl. 10.6 a 10.7 podle draftů. Texty Suppl. 10.8 se budou schvalovat na 170. ELK v červnu 2021. Tyto překlady (nové a výrazně revidované texty) budou postupně předkládány zástupcům jednotlivých odborných sekcí LK ke kontrole správnosti.

- Předpokládaná závaznost od **1. 12. 2022**, 1 svazek

Evropská část - bude obsahovat články sartanů, které byly rychle zezávazněny k 1.4.2021 (5 článků-*Candesartanum cilexetilum*, *Irbesartanum*, *Losartanum kalicum*, *Olmesartanum medoxomilum*, *Valsartanum*). Je pozměněn odstavec Výroba a ve Zkouškách na čistotu vypuštěn odstavec *N-nitrosaminy*; nově uveden odkaz na novou stať 2.5.42 *N-nitrosaminy v léčivých látkách*. Dalšími novými statěmi jsou: 2.1.7 *Analytické váhy*, 2.8.26 *Kontaminace pyrrolizidinovými alkaloidy*, 2.9.53 *Hodnocení kontaminace částicemi pod hranicí viditelnosti u neinjekčních tekutých přípravků* a 5.30 *Články pro silice*

LK souhlasí s vydáním ČL 2017 – Doplnění 2022 se závazností k 1. 12. 2022 a pověřuje sekretariát přípravou jeho rukopisu a projednáním smlouvy o vydání s Grada Publishing.

12. Různé

1. RNDr. Jůzová informovala o lékopisných informacích na webu SUKLu:

- **Pharmeuropa** <https://www.sukl.cz/farmaceuticky-prumysl/pharmeuropa>
 - 4x za rok jsou na výše uvedené adrese uvedeny seznamy textů, které EDQM zveřejňuje k připomínkování ve Pharmeurope na <https://pharmeuropa.edqm.eu> (bezplatný přístup po registraci)
 - aktuální Pharmeuropa 33.2, obsahuje 48 textů, které lze připomínkovat do **30.6.2021**
 - připomínky lze zasílat pouze na lekopis@sukl.cz anglicky a s časovým předstihem, abychom je zapracovali přímo do textů EDQM
- **Názvy článků** – *Tabulka IX: Seznam latinsko-anglicko-českých názvů článků* (překladový slovník)
Názvy zkoumadel – *Seznam zkoumadel anglicko-český* (překladový slovník)
K dispozici na www.sukl.cz v odkazu *Farmaceutický průmysl/ Laboratorní činnosti a lékopisy/Lékopis/Lékopisné publikace/Český lékopis/Překladové seznamy k Českému lékopisu*
- **Standardní názvy lékových forem, způsobů podání a obalů**
*Tabulku X: Seznam anglických, českých a latinských názvů lékových forem, způsobu podání, obalů a zkratk používaných v registračních dokumentacích, sestavenou na základě databáze EDQM Standard terms: <https://standardterms.edqm.eu/> naleznete na www.sukl.cz v odkazu *Léčiva/Registrace léčiv/Podklady pro registraci léčivých přípravků*. Je každoročně aktualizována. V ČL 2017 – Doplnění 2021 byla doplněna o 15 nových termínů, které byly projednány s pracovní skupinou pro standardní názvy. České názvy byly již přijaty do databáze Standard Terms EDQM.*
- Zařazení nových pojmů nebo změn pouze prostřednictvím tajemníka Lékopisné komise MZ ČR (lekopis@sukl.cz)

2. Ing. Bízková informovala o rychlém zezávnění článků sartanů: Výbor veřejného zdraví Rady Evropy v souladu s Úmluvou pro vypracování Evropského lékopisu rozhodnutím AP-CPH (21) 2 zezávněje **od 1. 4. 2021 formou rychlého zezávnění články:**

- Candesartanum cilexetilum (2573)
- Irbesartanum (2465)
- Losartanum kalicum (2232)
- Olmesartanum medoxomilum (2600)
- Valsartanum (2423)

Tyto články budou součástí ČL 2017 - Doplnění 2022.

Informace a české překlady článků jsou zveřejněny na <https://www.sukl.cz/farmaceuticky-prumysl/oznameni-o-rychlem-zezavazneni-textu-evropskeho-lekopisu-3> nebo v odkazu *Farmaceutický průmysl/Laboratorní činnosti a lékopisy/Lékopis/Lékopisné publikace/Evropský lékopis*

3. Ing. Bízková informovala o nefunkčnosti elektronických verzí lékopisu včetně ČL 2017 – Doplnění 2020 z důvodu ukončení a zrušení Flash Playeru. Grada pracuje na řešení tohoto problému

a jako rychlou nápravu poskytla odkaz, na kterém lze stáhnout Doplněk 2020:

<https://data.grada.cz/store/27450-51573-c168evojkv7i/cesky-lekopis-2017-doplněk-2020/>.

Padl návrh o změně vydavatele – nutno prověřit (záležitost MZ).

4. Dr. Milštainová informovala o stanovisku MZ ke změně koncepce ČL, tedy k omezení překladů vybraných částí Ph. Eur. do českého jazyka. Sekce NL MZ (sekce legislativy a práva) se vyjádřila k návrhu zamítavě.

Citace vyjádření MZ:

*„Sekce NL poukazuje na závěr společného stanoviska ze dne 2. února 2021, ze kterého vyplývá, že části Evropského lékopisu, které nebudou přeloženy, nebudou moci být vymáhány ze strany státu. V závěru stanoviska pak sekce NL uvádí, že se domnívá, že povinnosti vyplývající z právních předpisů (§ 11 odst. c) zákona o léčivech), a též z mezinárodních závazků, by měly být naplňovány v plném rozsahu. **Není přesvědčena o tom, že postup navržený ze strany Státního ústavu pro kontrolu léčiv výše uvedené beze zbytku naplňuje.**“*

LK MZ (prostřednictvím dr. Puffrové a ing. Bízkové) se proti závěrům ohradila s upozorněním, že pracovníci sekce NL MZ nejsou pravděpodobně informováni o tom, jak je lékopis připravován a vydáván. Všechny potřebné evropské články, které by bylo nutno přeložit do ČL (i na žádost) by byly vždy publikovány ve stejném harmonogramu jako dosud, naopak by se závaznost ČL mohla posunout z 1.12. na 1.9. Z evropských závazků dle názoru LK MZ pro ČR nevyplývá nutnost Evropský lékopis překládat, ale dodržovat.

V současné době připravuje SÚKL reakci na poslední dopis z MZ, kde výše uvedené výhrady uvede. Ohledně změny koncepce v překladech z Ph.Eur. může být následně vyvoláno další jednání s MZ.

Ředitel ÚSKVBL dr. Bureš požádal o přizvání k těmto jednáním.

V případě definitivně zamítavého stanoviska MZ bude nutné práci na překladech personálně zabezpečit.

4. Dr. Maxa informoval o možném vypuštění článku *Gonadotropinum sericum equinum ad usum veterinarium* z Ph. Eur. z důvodů, uvedených v informacích ze 169. zasedání ELK (4. bod programu).

Společně s dr. Burešem se vyjádřili, že zachování článku je pro veterinární medicínu důležité a alternativní syntetické přípravky nejsou plnohodnotné. Dr. Maxa navrhl jako možnost v případě vypuštění článku z Ph. Eur. zařadit tento článek do Národní části ČL.

Vypuštění článku bude projednáváno na zasedání sekretariátů NPA (za účasti dr. Maxy) v květnu a na 170. zasedání ELK v červnu.

5. Doc. Matysová informovala o dotazu společnosti Neuraxpharm (uvádí na trh v Německu magistraliter vyráběný produkt založený na extraktu z Cannabis) ohledně zařazení extraktu z konopí do NČ ČL.

LK tuto žádost zamítla z důvodu přípravy těchto článků na evropské úrovni. Články jsou též uvedeny v německém lékopisu (DAB) a lze je použít na výjimku MZ.

Aktuální přehled článků týkajících se Cannabis

Evropský lékopis připravuje:

Cannabis flos (3028) – článek již má podobu draftu, provádí se zkoušení (skupina 13B), zatím nebyl publikován ve Pharmeuropě

Cannabis extractum siccum (3068) – zařazen do pracovního programu Ph. Eur., zatím nejsou další informace

Cannabis extractum spissum (3069) – zařazen do pracovního programu Ph. Eur., zatím nejsou další informace

Německý lékopis:

Cannabis flos DAB 2018

Cannabis extractum normatum DAB 2020

6. Dr. Štěpán připravil překlad článku Mezinárodního lékopisu WHO *Testing - additional guidance* s dalšími doplňujícími informacemi, který bude pod názvem *Alternativní metody zkoušení radiofarmak* součástí Dopl. 2021. Pracovnice lékopisu provedou redakční a stylizační úpravu a článek ještě bude rozeslán ke kontrole do sekce Radiofarmaka a dalším odborníkům.
7. Dr. Puffrová informovala o dotazu týkajícího se vypuštění národního článku *Pix lithantracis* (vypuštěn v ČL 2017). Z terénu přišla námitka, že se tento přípravek stále používá, avšak stává se nedostupným. Článek byl vypuštěn z důvodu prokázané karcinogenity. LK neuvažuje o změně.
8. Doc. Šklubalová informovala o práci ve skupině 12. Technologické články procházejí velkými změnami s rozsáhlými revizemi. Je snaha odstranit z článků odkazy, např. na starší obecnější technologie (2.9...)
9. Ing. Kohoutová dala podnět k uspořádání semináře k lékopisné problematice. Tento návrh byl komisí podpořen. Forma semináře bude zvolena podle aktuální epidemické situace (prezenční, virtuální nebo kombinovaná).
Termín byl dohodnut na listopad nebo prosinec 2021.
Seminář zajistí pracovnice lékopisu (Bízková, Jůzová) ve spolupráci s LK a oddělením LAB a BIO SÚKL.
10. TENTO BOD NEBYL DISKUTOVÁN, bude projednáno korespondenčně
V příloze bylo vedoucím sekcí zasláno *Složení LK MZ a jejich odborných sekcí*. Vedoucí byli korespondenčně požádáni o kontrolu svých sekcí a zajištění kontaktů na všechny aktivní členy. Členy, na které nebude možno sehnat kontakt, navrhuje sekretariát vyřadit (bude diskutováno na dalším zasedání LK v roce 2022).
Termín – do příštího zasedání LK.

Závěrem poděkovala doc. Matysová všem členům LK za účast na tomto zasedání a za spolupráci na přípravě ČL 2017 – Dopl.2021 a Dopl.2022.

Příští zasedání se bude konat v prvním pololetí 2022, nebo podle potřeby.

Zapsala: ing. Bízková

schválila: doc. Matysová

21. 4. 2021