



28. KUBÁTŮV DEN

**Ortopedická protetika – mezioborová spolupráce
adaptace a kompenzace**

25. března 2023 | Lékařský dům | Sokolská 31 | Praha 2

Děkujeme partnerovi a podporovatelům
28. Kubátového dne

partner



podporovatelé





**Odborná společnost ortopedicko-protetická ČLS J.E. Purkyně
& Společnost pro pojivové tkáně ČLS J.E. Purkyně**

Vás srdečně zvou na symposium

28. KUBÁTŮV DEN

ORTOPEDICKÁ PROTETIKA – MEZIOBOROVÁ SPOLUPRÁCE ADAPTACE A KOMPENZACE 2023

sekce:

1. SYSTÉMOVÁ ONEMOCNĚNÍ POJIVA – REVMA TOLOGIE
2. GENETICKÉ CHOROBY SKELETU
3. ORTOPEDICKÁ PROTETIKA
4. VYBRANÉ BIOCHEMICKÉ A BIOMECHANICKÉ ASPEKTY POJIVOVÉ TKÁNĚ
5. PODIATRIE

Symposium se bude konat **prezenčně a formou online přenosu** z Lékařského domu v Praze 2, Sokolská 31, dne **25. 3. 2023** (9.00–18.00 hod.)

Záštitu nad symposiem převzal

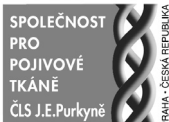
prof. MUDr. Josef Hyánek, DrSc.

čestný předseda Společnosti pro pojivové tkáně České lékařské společnosti J.E.Purkyně z.s.

Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLK č. 16, má charakter postgraduálního vzdělávání a je garantována ČLS JEP ve spolupráci s ČLK (ohodnocena 6 kredity) jako akce kontinuálního vzdělávání.



ODBOBNÁ SPOLEČNOST
ORTOPEDICKO-PROTETICKÁ
ČLS J.E. PURKYNĚ
PRAHA - ČESKÁ REPUBLIKA



SPOLEČNOST
PRO
POJIVOVÉ
TKÁNĚ
ČLS J.E.Purkyně

PRAHA - ČESKÁ REPUBLIKA



PROGRAM SYMPOSIA – SOBOTA 25. 3. 2023

8.30–9.00

Registrace

9.00–9.45

Zahájení symposia

MUDr. Petr Krawczyk, Ph.D., prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.

Představení jubilantů, čestných členů Společnosti pro pojivové tkáň (SPT) ČLS JEP

RNDr. Martin Braun, Ph.D. – vědecký sekretář Společnosti pro pojivové tkáň ČLS J. E. Purkyně z.s.

prof. MUDr. Josef Hyánek, DrSc.

prof. MUDr. Ctibor Povýšil, DrSc.

Představení jubilantů, členů SPT ČLS JEP

prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc. – předseda Společnosti pro pojivové tkáň ČLS J. E. Purkyně z.s.

Ing. Hana Hulejová

RNDr. Martin Braun, Ph.D.

MUDr. Olga Hudáková, Ph.D.

Předání ocenění

prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc. – předseda ČLS J. E. Purkyně z.s.

Vzpomínka na čestné členy SPT ČLS JEP

Prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc. – předseda Společnosti pro pojivové tkáň ČLS J. E. Purkyně z.s.

doc. Dr. Med. Kazimierz S. Kozlowski, M.R.A.C.R., Westmead NSW 2145, Sydney, Australia (1928–2022)

prof. Georg Neff, Berlín (1938–2023)

doc. MUDr. Jiří Ramba, DrSc., Praha (1940–2023)

prof. MUDr. Milan Adam, DrSc., Praha (1928–2008)

9.45–10.20

SEKCE I

SYSTÉMOVÁ ONEMOCNĚNÍ POJIVA – REVMATOLOGIE

Předsedající: as. MUDr. Josef Kraus, CSc., prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.

Revmatická onemocnění z pohledu neurologa (20 min.)

as. MUDr. Kraus Josef, CSc.

Klinika dětské neurologie, 2. LF a FN Motol, Praha

Možnosti ortopedické protetiky v revmatologii (15 min.)

MUDr. Krawczyk Petr, Ph.D.

PROTEOR CZ, s.r.o., Ostrava

Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství, Fakultní nemocnice Ostrava

Subkatedra ortopedické protetiky a podiatrie IPVZ

10.20–10.35

COFFEE BREAK

10.35–12.20

SEKCE II

GENETICKÉ CHOROBY SKELETU

Předsedající: doc. MUDr. Štěpán Kutílek, CSc., RNDr. Daniela Zemková, CSc.,
prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.

Genetika vzácných onemocnění a specifika romské populace (30 min.)

prof. MUDr. Macek Milan jr., DrSc.

Ústav biologie a lékařské genetiky 2. LF UK a FN Motol

Symfalangismus, karpální a tarsální koalice v kasuistických případech (15 min.)

prof. MUDr. Mařík Ivo, CSc.^{1,2}, MUDr. Krulišová Veronika, Ph.D.³, RNDr. Zemková Daniela, CSc.⁴,

MUDr. Vlčková Zdenka³, Mgr. Michalovská Renáta, Ph.D.³, Mgr. Paszeková Helena³

¹ Ambulantní centrum pro vady pohybového aparátu, Praha

² Fakulta zdravotnických studií, Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň

³ GHC Genetics, Praha

⁴ Pediatrická klinika, Fakultní nemocnice Motol, Praha

Spondylometafyzární dysplazie, typ Kozlowski: variabilita klinických příznaků v jedné rodině (15 min.)

RNDr. Zemková Daniela, CSc.¹, prof. MUDr. Mařík Ivo, CSc.^{2,3}, MUDr. Černá Šárka⁴, MUDr. Laštůvková Jana⁴, MUDr. Černý Jan⁵, doc. Dr. Med. Kozlowski Kazimierz S., M.R.A.C.R.⁶ †

¹ *Pediatrická klinika, Fakultní nemocnice Motol, Praha*

² *Ambulantní centrum pro vady pohybového aparátu, Praha*

³ *Fakulta zdravotnických studií, Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň*

⁴ *Oddělení lékařské genetiky, Masarykova nemocnice, Ústí n. Labem*

⁵ *Ortopedické oddělení, Univerzita J. E. Purkyně, Masarykova nemocnice, Ústí n. Labem*

⁶ *Westmead NSW 2145, Sydney, Australia*

Bisfosfonáty v léčbě osteogenesis imperfecta – když nepomůže ibandronát, zachrání to zolendronát (15 min.)

Doc. MUDr. Kutílek Štěpán, CSc.¹, MUDr. Rondzиковá-Mlynářčiková Eva¹, MUDr. Pikner Richard, Ph.D.², MUDr. Pospíšilová Markéta¹

¹ *Dětské oddělení Klatovské nemocnice*

² *Oddělení klinické biochemie a kostního metabolismu Klatovské nemocnice*

Mnoho tváří hypofosfatázie (15 min.)

doc. MUDr. Kutílek Štěpán, CSc.¹, Bc. Lukasová Markéta², prof. MUDr. Honzík Tomáš, Ph.D.³

¹ *Dětské oddělení Klatovské nemocnice*

² *Dětské oddělení Pardubické nemocnice*

³ *Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu I. LF UK a VFN*

Distální artrogrypóza typu 1, nepopsaná varianta v genu TNNT3: kazuistika (15 min.)

MUDr. Krulišová Veronika, Ph.D.¹, MUDr. Tomčová Petronela¹, prof. MUDr. Mařík Ivo, CSc.^{2,3}, RNDr. Zemková Daniela, CSc.⁴, MUDr. Vlčková Zdenka¹

¹ *GHC Genetics, Praha*

² *Ambulantní centrum pro vady pohybového aparátu, Praha*

³ *Fakulta zdravotnických studií, Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň*

⁴ *Pediatrická klinika, Fakultní nemocnice Motol, Praha*

12.20–13.00

OBĚD

13.00–14.50

SEKCE III

ORTOPEDICKÁ PROTETIKA

Předsedající: MUDr. Petr Krawczyk, Ph.D., doc. MUDr. Ivan Vařeka, Ph.D., prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.

Vzdělávání v ortopedické protetice a podiatrii (10 min.)

MUDr. Krawczyk Petr, Ph.D.

Subkatedra ortopedické protetiky a podiatrie IPVZ

Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství, Fakultní nemocnice Ostrava

PROTEOR CZ s.r.o., NZZ Ostrava

3D tištěná ochranná maska u poúrazových stavů obličeje (10 min.)

Bc. Chapčák Petr¹, Bc. Golová Štěpánka, MBA², Ing. Rosický Michael¹

¹ *Invent Medical Group, s.r.o.,*

² *Ortopedická protetika Frýdek-Místek, s.r.o.*

Pneumatická pooperační protéza v časně rehabilitaci po transtibiální amputaci (15 min.)

MUDr. Polanská Veronika, Mgr. Bohuslava Věchtová

Rehabilitační klinika, Fakultní nemocnice Hradec Králové

Kazuistika pacientky po vybavení ortézou s kontrolou stojné fáze (15 min.)

Bc. Šnytr Jan

Otto Bock ČR, Plzeň

The Thoracolumbar Joint as the central pivot of Human Locomotion. Its development in form and function also in relation to the CNS and its fate in sedentary living youth (20 min.)

Van Loon Piet¹, Soeterbroek A.M.², Grotenhuis J.A.³ and Smit T.H.⁴

¹ *Orthopedic surgeon, Proktovar, Hengelo, the Netherlands*

² *Analyst, Chairman of Posture Network Netherlands, the Netherlands*

³ *Em. Prof. of Neurosurgery Radboud University Nijmegen, the Netherlands;*

⁴ *Professor of Tissue Engineering; Mechanobiology of development and disease; Amsterdam MC, the Netherlands*

Typy postavení pánve a páteře v sagitální rovině (15 min.)

doc. MUDr. Vařeka Ivan, Ph.D.

Rehabilitační klinika, Fakultní nemocnice Hradec Králové

Lékařská fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova

Fakulta tělesné kultury, Univerzita Palackého v Olomouci

Thoracolumbar Lordotic Intervention (TLI) in braces as treatment for the frequent postural deviations kyphosis and scoliosis. Development, relation to Osteoneural Growth (Roth) and results. Position in preventive orthopedics (20 min.)

Van Loon Piet et al.¹, Soeterbroek A.M.², Grotenhuis J.A.³ and Smit T.H.⁴

¹ Orthopedic surgeon, Proktovar, Hengelo, the Netherlands

² Analyst, Chairman of Posture Network Netherlands, the Netherlands

³ Em. Prof. of Neurosurgery Radboud University Nijmegen, the Netherlands;

⁴ Professor of Tissue Engineering; Mechanobiology of development and disease; Amsterdam MC, the Netherlands

14.50–15.10

COFFEE BREAK

15.10–16.00

SEKCE IV

VYBRANÉ BIOCHEMICKÉ A BIOMECHANICKÉ ASPEKTY POJIVA

Předsedající: prof. Ing. Miroslav Petrtýl, DrSc., RNDr. Martin Braun, Ph.D.

Chondroprotektiva – účelná farmakoterapie nebo byznys? (15 min.)

MUDr. Funda Jiří

Ortopedie Dobříš s.r.o.

Hořčíkové drátky jako možná bandáž hrudní kosti po operaci srdce (15 min.)

Doc. Ing. Balík Karel, CSc.¹, Ing. Žaloudková Margit, Ph.D.¹, Ing. Sucharda Zbyněk¹, Ing. Vrbová Radka, Ph.D.², Ing. Tesař Karel, Ph.D.³

¹ Ústav struktury a mechaniky hornin AVČR, v.v.i., Odd. kompozitních a uhlíkových materiálů, Praha

² Stomatologická klinika, 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Praha

³ České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Katedra materiálů, Praha

Model chůze s holí a bez hole – síly ve šlachách a svalech (15 min.)

Prof. Ing. Čulík Jan, DrSc.

Volutova 16, Praha 5 – Jinonice, e-mail: culik.j@email.cz

Open eHealth 21 ANAM – nové aktuální a logisticky spolehlivé propojení všech zdravotních záznamů o pacientech s plně dostupnými anamnestickými daty v souslednosti: lékař/lékaři, laboratoře, diagnostické a terapeutické aparatury

(7 min.)

Ing. Čermák Luděk

autor systémů OH21 a OH21 ANAM

DCB Actuaries and Consultants, Praha

16.00–17.10

SEKCE V

PODIATRIE

Předsedající: MUDr. Petr Krawczyk, Ph.D., doc. MUDr. Ivan Vařeka, Ph.D.,
MUDr. Miroslav Koliba, Ph.D. MBA, MHA, LL.M

Noha – základna posturální funkce. Funkční pohled na řadu potíží v pohybovém aparátu (20 min.)

MUDr. Homolka Pavel

Reha-Praktik, s.r.o., Nýrsko

Novinky v podiatrii (15 min.)

MUDr. Fejfarová Vladimíra, Ph.D.

Podiatrické centrum, IKEM Praha

Komplexní prevence syndromu diabetické nohy (20 min.)

MUDr. Koliba Miroslav, Ph.D., MBA, MHA, LL.M

Diabetologická a podiatrická ambulance Ostrava – Bieblova 2

Interní a kardiologická klinika FN Ostrava,

Katedra interních oborů, Lékařská fakulta, Ostravská univerzita

Kalceotická intervence z pohledu fyzioterapeuta (15 min.)

PaedDr. Frána Michal Joshua, MBA, MHA, LL. M

Poliklinika Dr. Frány, Praha

Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí, Lékařská Fakulta v Plzni, Univerzita Karlova

Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství, Lékařská fakulta, Ostravská univerzita

Pozn: Vymezený čas pro přednášku zahrnuje i diskusi!

17.15

ZÁVĚR A ZHODNOCENÍ SYMPOSIA

MUDr. Petr Krawczyk, Ph.D. & prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc. & RNDr. Martin Braun, Ph.D.

18.00

ZÁVĚREČNÉ POHOŠTĚNÍ S HUDEBNÍM DOPROVODEM

„Duo Lhotákovi“

www.duolhotakovi.cz

Kontaktní adresy organizátorů

MUDr. Petr Krawczyk, Ph.D.

předseda Ortopedicko-protetické společnosti ČLS JEP z.s. & místopředseda Společnosti pro pojivové tkáně ČLS JEP z.s.

Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství, Fakultní nemocnice Ostrava & PROTEOR CZ s.r.o., NZZ Ostrava

E-mail: petr.krawczyk@seznam.cz

&

prof. MUDr. Ivo Mařík, CSc.

předseda Společnosti pro pojivové tkáně ČLS JEP z.s.

Fakulta zdravotnických studií, Západočeská universita v Plzni &

Ambulantní centrum pro vady pohybového aparátu s.r.o., Olšanská 7, 130 00 Praha 3

E-mail: ambul_centrum@volny.cz

&

RNDr. Martin Braun, Ph.D.

vědecký sekretář Společnosti pro pojivové tkáně ČLS JEP z.s.

Oddělení kompozitních a uhlíkových materiálů, Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.

V Holešovičkách 41, 182 09 Praha 8

E-mail: braun@irsm.cas.cz

Program, abstrakta a informace o jubilantech budou uveřejněny v Suplementu 1 časopisu Pohybové ústrojí, roč. 30, 2023 (www.pojivo.cz).

Pro všechny účastníky prezenční i online formy platí nezbytná registrace prostřednictvím formuláře <https://forms.gle/6x17A5kxPqg59eqy8>

BIOAKTIVNÍ KOLAGENNÍ PEPTIDY REGENERUJÍ

Kolagen je nezbytný pro pohyblivost kloubů, stabilitu kostí, odolnost a pevnost vazů a šlach a také pro zdravé svaly a hojně se vyskytuje i v cévách, meziobratlových ploténkách, hematoencefalické bariéře a rohovce, dentinu a střevní stěně – kolagen je životně důležitá složka celého těla.

KOLAGENNÍ
PEPTIDY

v denní dávce
3000 - 10000 mg jsou
jedinou formou kolagenu
s vědecky prokázanou
biologickou aktivitou
stimulující buňky chrupavek,
kostí a pojivových
tkání.

Kolagenní peptidy zvyšují syntézu kloubního kolagenu a proteoglykanů

Nejen sportovci jsou ve zvýšené míře náchylní ke kloubním problémům a léčba se u nich nijak neliší od jejího zvládnání u běžné populace. Hlavním cílem je minimalizovat bolestivost a zlepšit funkčnost kloubů. Klinická studie provedená v Penn State University testovala účinek kolagenních peptidů na studenty sportovních škol, kteří trpěli kloubními problémy v důsledku mechanické zátěže. V porovnání s kontrolní skupinou došlo u studentů, kteří užívali kolagenní peptidy, k **výraznému snížení kloubních potíží a také ke zlepšení pohyblivosti**. Tyto pozitivní účinky byly patrné zejména u účastníků s problémy kolenních kloubů pocházejících z mechanické zátěže. (Clark K., Sebastianelli W., Flechsenhar K., Aukermann D., Meza F., Millard R., Deitch J., Sherbondy P., Affiliations A., 24-Week study on the use of collagen hydrolysate as a dietary supplement in athletes with activity-related joint pain, *Curr Med Res Opin*, 2008 May;24(5):1485-96)

Významný je i vliv kolagenních peptidů na hustotu kostí, zejména u osob s osteoporózou či osteopenií, potvrzeno už v roce 2010 pilotní studií s doplňkem stravy Calcidrink®.

V této studii se řešil „Vliv suplementace kolagenními peptidy, vápníkem a vitamínem D, resp. Calcidrinkem® na úbytek kostní hmoty a remodelaci kostí u postmenopauzálních žen s osteopenií“ (Ortopedie 2010, Gabriela Šimková, *Rvmatologická ambulance 1. PP Kladno*). Výsledky byly velmi nadějně. U žádné pacientky se nevykytly během sledovaného období jednoho roku žádné nové nízkozátěžové zlomeniny. Cílem bylo prokázat účinek pravidelného užívání přípravku Calcidrink (vitamin D, kalcium a kolagenní peptidy) na snížení úbytku kostní hmoty u postmenopauzálních žen s osteopenií. Výsledky studie tento efekt potvrdily.

Doplňky stravy Geladrink® a Calcidrink® s vysokým obsahem ověřených kolagenních peptidů Gelita®

Kolagenní peptidy Gelita® jsou obsaženy ve fyziologicky účinné dávce v originálních produktech české firmy Orling, s využitím všech nových poznatků ohledně jejich působení. Prof. MUDr. Milan Adam, DrSc. byl první, kdo objevil obrovský potenciál kolagenních peptidů a v průběhu let jej další vědci a lékaři opakovaně prokázali a ještě rozšířili oblasti použití, pro které jsou kolagenní peptidy vhodné.



Prof. MUDr. Milan Adam, DrSc. Dr.h.c.
český revmatolog, zakladatel kloubní výživy Geladrink®



GELADRINK® a CALCIDRINK®
- PRO LEPŠÍ KVALITU ŽIVOTA



Více informací na WWW.ORLING.CZ

ZAHÁJENÍ SYMPOSIA

Petr Krawczyk

Vážené kolegyně, vážení kolegové, přátelé,

dovolte mi, abych Vás jménem organizátorů všechny co nejsrdečněji přivítal na 28. ročníku Kubátova dne.

Vítám účastníky zde přímo v sále Lékařského domu, ale také posluchače, kteří se připojili k našemu symposiu v rámci online přenosu. Velký zájem o online připojení i zkušenosti z minulých dvou let, kdy námi pořádaná symposia sledovalo ze vzdáleného přístupu mnoho zájemců a také možnost následného sdílení videozáznamu všech přednášek nás utvrdilo v přesvědčení organizovat vzdělávací akce kombinovanou formou.

Děkujeme vedení ČLS JEP za možnost pořádat naše tradiční symposia v zmodernizovaných prostorách Lékařského domu. Společnosti T-Net s.r.o. patří naše poděkování za přímý přenos z Lékařského domu, díky kterému můžeme realizovat přednášky i moderování celého symposia ve virtuálním prostředí.

Organizátoři 28. ročníku Kubátova dne se rozhodli, že hlavními tématy symposia v letošním roce bude opět problematika ortopedické protetiky v rámci mezioborové spolupráce, zaměřená konkrétně na genetické choroby skeletu, revmatologii, podiatrii a biochemické a biomechanické aspekty pojivové tkáně.

Jménem organizátorů bych rád poděkoval všem přednášejícím, autorům a spoluautorům za přípravu velmi zajímavých, i prioritních sdělení. Jsme si vědomi, že nesmírně závažná problematika vrozených a získaných vad pohybového ústrojí zasahuje do většiny lékařských oborů a jen cílená mezioborová spolupráce vede k časné diagnostice, úspěšné komplexní léčbě a spokojenosti našich pacientů, ale i k posunutí vědeckého poznání a pokroku.

V neposlední řadě děkujeme společnostem a firmám které podpořily pořádání symposia 28. Kubátův den. Jsou to: firma PROTEOR CZ s.r.o., která je letos partnerem symposia, Astra Zeneca, Otto Bock ČR, Thuasne ČR, dále společnosti ALFIT a IBI International. Zvláštní poděkování patří firmě ORLING s.r.o., která dlouhodobě podporuje vydávání časopisu Pohybové ústrojí (PÚ). Společnost pro pojivové tkáně ČLS JEP a Ortopedicko-protetická společnost ČLS JEP dvakrát ročně vydává v časopisu PÚ odborná sdělení (v českém nebo anglickém jazyce) a dvě Suplementa, obsahující souhrny nebo abstrakta ze symposií Kubátovy dny a mezinárodního symposia.

Při zahájení 28. Kubátova dne je naší milou povinností ocenit naše jubilanty, dlouholeté členy pořádajících společností, kteří se svou odbornou činností, vědeckou a klinickou prací, péčí o pacienty významně zasloužili o rozvoj lékařských oborů a pomohli tak ke zkvalitnění komplexní péče o zdravotně postižené jedince.

Moc Vám za Vaši práci děkujeme!

Věříme, že toto symposium nás všechny obohatí o nové informace, poznatky a zkušenosti a umožní Vám navázat nezbytnou vzájemnou spolupráci.

MUDr. Petr Krawczyk, Ph.D.

předseda Ortopedicko-protetické společnosti ČLS JEP, z.s.

28. KUBÁTŮV DEN – SEZNAM AUTORŮ A SPOLUAUTORŮ

- Balík Karel, doc., Ing., CSc. (Praha)
Braun Martin, RNDr., Ph.D. (Praha)
Čermák Luděk, Ing. (Praha)
Černá Šárka, MUDr. (Ústí nad Labem)
Černý Jan, MUDr. (Ústí nad Labem)
Čulík Jan, prof., Ing., DrSc. (Praha)
Fejfarová Vladimíra, MUDr., Ph.D. (Praha)
Frána Michal Joshua, PaedDr., MBA, MHA, LL. M (Praha)
Funda Jiří, MUDr. (Dobříš)
Golová Štěpánka, Bc., MBA (Frýdek-Místek)
Grotenhuis Joachim Andre, Professor, MD, PhD, IFAANS (Nijmegen, Holandsko)
Homolka Pavel, MUDr. (Nýrsko)
Honzík Tomáš, prof., MUDr., Ph.D. (Praha)
Chapčák Petr, Bc (Ostrava)
Koliba Miroslav, MUDr., Ph.D., MBA, MHA, LL.M (Ostrava)
Kozłowski Kazimierz S., doc. Dr. Med. M.R.A.C.R. (Sydney, Australie)
Krawczyk Petr, MUDr., Ph.D. (Ostrava)
Krulišová Veronika, MUDr., Ph.D. (Praha)
Kutílek Štěpán, doc., MUDr. CSc. (Klatovy)
Laštůvková Jana, MUDr. (Ústí nad Labem)
Lukasová Markéta, Bc. (Pardubice)
Mařík Ivo, prof., MUDr. CSc. (Praha)
Maříková Alena, MUDr. (Praha)
Michalovská Renáta, Mgr., Ph.D. (Praha)
Paszeková Helena, Mgr. (Praha)
Petrášová Šárka, Mgr. (Praha)
Piet, J. M. van Loon, MD (Deventer, Holandsko)
Pikner Richard, MUDr., Ph.D. (Klatovy)
Polanská Veronika, MUDr. (Hradec Králové)
Pospíšilová Markéta, MUDr. (Klatovy)
Rondzиковá-Mlynarčíková Eva, MUDr. (Klatovy)
Rosický Michael, Ing. (Ostrava)
Smit T.H., prof. Eng. (Amsterdam, Holandsko)
Soeterbroek, Andre M (Oosterbeek, Holandsko)
Sucharda Zbyněk Ing. (Praha)
Šnytr Jan, Bc. (Plzeň)
Tesař Karel, Ing. Ph.D. (Praha)
Tomčová Petronela, MUDr. (Praha)
Vařeka Ivan, doc., MUDr., Ph.D. (Hradec Králové)
Věchtová Bohuslava, Mgr. (Hradec Králové)
Vlčková Zdenka, MUDr. (Praha)
Vrbová Radka, Ing., Ph.D. (Praha)
Zemkova Daniela, RNDr, CSc. (Praha)
Žaloudková Margit, Ing., Ph.D. (Praha)



PROTEOR CZ s. r. o. – nestátní zdravotnické zařízení

Ostrava | U Parku 2/2720 | 702 00 Ostrava | tel.: 596 139 259, 596 139 295

Provozovna Olomouc | Mošnerová 7/1184 | 779 00 Olomouc | tel.: 585 414 776, 585 414 823

Provozovna Brno | Milady Horákové 50 | 602 00 Brno | tel. 733 184 083

E | ostrava@proteorczech.cz | olomouc@proteorczech.cz | brno@proteorczech.cz | www.proteorczech.cz

lékařská péče v oborech ortopedie a ortopedická protetika ● zdravotní péče v ortotice a protetice ● konsilia pro zdravotnická zařízení ● výjezdová pracoviště v kraji ● zakázková činnost pro zdravotnická zařízení ● skoliotická poradna pro léčbu skoliózy páteře mladistvých ● aplikace a výroba individuálních ortopedických vložek pro sport ● výroba individuálních zdravotnických prostředků – protéz končetin, ortéz, ortopedických vložek ● podologická poradna pro pacienty s problémy nohou (syndrom diabetické nohy, bolesti nohou) ● specializované centrum pro aplikaci a výrobu myoelektrických protéz horních končetin