

**Příjmení, jméno, titul:** MUDr. David Musil, Ph.D.



<b>Vzdělání: Univerzita:</b>	Lékařská fakulta UK - Plzeň	1991-1997
Obor:	všeobecné lékařství	18.7.1997
Ph.D.	ZSF JČU	28.5.2011
	Přínos miniinvazivní MIS-AL techniky při implantaci totální náhrady kyčelního kloubu, zdravotně sociální aspekty MIS-AL přístupu (školitel Doc. MUDr. Jiří Stehlík, CSc.)	
Atestace:	ortopedie	17.3.2000
	specializovaná způsobilost – ortopedie	23.3.2006

**Oblast zájmu:** operační léčba ramenního, kyčelního a kolenního kloubu v plném rozsahu (artroskopické operace včetně rekonstrukčních, kloubní náhrady, revizní operace kloubních náhrad, septická ortopedie)

**Funkce na odd.:** primář ortopedického oddělení od 1.2018

**Členství ve společnostech:** Česká lékařská komora od 8.10.1997

Česká ortopedicko traumatologická společnost od 3.3.2000

Člen expertní skupiny pro infekce TEP a pohybového aparátu ČSOT

Společnost sportovní traumatologie a artroskopii ČLS JEP od 3.3.2005

Společnost pro chirurgii nohy od 2.12.2005

WAIOT – World association against infection in ortho trauma 2018

## **Výuka**

Anatomický ústav LF MU Brno, LF FN Olomouc a ECPA od 2010

Central European Educational Center for Arthroscopy CEEC od 2008

Zdravotně sociální fakulta JČU od 2015

**Stáže:** Ortopedická klinika IPVZ Praha Bulovka 2/2000 )

Orthopaedic & Trauma Surgery departement – Univerzity of Dundee /Ninewells

Hospital and Medical School, Perth Royal Infirmary a Stracathro Hospital, Brechin.

Scotland 9/2000 - /alloplastika velkých kloubů, resurfacing/

Instituto Clinico Humanitas – Milano – Italy – dr. Castagna 11/2006 - / operace ramene/

Freiburg Praxiklinik Německo 4/2010 – artroskopie kyčle dr. Lais

Tübingen Unfalcklinik Německo 4/2010 – rekonstrukce vazů kolene dr. Albrecht

Oxford – dr. Whitvel – revize TEP – 3/2018

## **Publikační činnost:**

### **Kapitoly v odborné knize:**

- ZEMAN et al.: Artroskopie kyčle, Maxdorf, Praha 2016 ISBN 978-80-7345-510-1 spoluautor monografie
- PŘÍKRYL, P., SADOVSKÝ, P. et al.: Artroskopie ramene, Praha, Galén 2005, ISBN 978-80-7262-508-6 - spoluautor+ autor CD přílohy

#### Původní vědecký článek v časopise s IF:

1. **MUSIL, D., ŠNOREK, M., GALLO, J., JAHODA, D., STEHLÍK, J.:**Ekonomická analýza nákladů na hospitalizaci pacientů s infekční komplikací totální náhrady 1. Část: totální náhrada kolenního kloubu. Acta Chir. Orthop. Traum. Čech., 86:173-180, 2019. IF 0,645
2. **MUSIL, D., ŠNOREK, M., GALLO, J., JAHODA, D., STEHLÍK, J.:**Ekonomická analýza nákladů na hospitalizaci pacientů s infekční komplikací totální náhrady 2. Část: totální náhrada kyčelního kloubu. Acta Chir. Orthop. Traum. Čech., 86: -, 2019. IF 0,645
3. **ABRMAN, K., MUSIL, D., STEHLÍK, J.:** Léčba akutních peripatetických infekcí postupem DAIR (debridement, antibiotik and implant retention) – úspěšnost a rizikové faktory selhání. Acta Chir. Orthop. Traum. Čech., 86:181-187, 2019. IF 0,645
4. **CHRDLE, A., TRNKA, T., MUSIL, D., FUCENTESE, SF, BODE, P., KELLER, PM, ACHERMANN, Y.:** *Francisella tularensis* periprosthetic joint infections diagnosed with growth in cultures. Journal of Clinical Microbiology DOI: 10.1128/JCM.00339-19 IF 4,054
5. **MUSIL, D., BALEJOVÁ, M., HORNÍKOVÁ, M., CHRDLA, A., MALLÁTOVÁ, N., NYČ, O., CHMELÍK, V., GALLO, J., JAHODA, D., STEHLÍK, J.:** Infekce endoprotéz: doporučení antibiotické léčba. Společné doporučení České společnosti pro ortopedii a traumatologii (ČSOT) a Společnosti infekčního lékařství (SIL ČLS JEP). Acta Chir. Orthop. Traum. Čech., 84:219-230, 2017.
6. **MUSIL, D., STEHLÍK, J., ABRMAN, K., HELD, M., SADOVSKÝ P. :** Pacient specific instruments (P.S.I.) při implantaci TEP kolenního kloubu roční výsledky prospektivní randomizované studie. Acta Chir. orthop. Traum. čech., 83: 175-181, 2016. IF 0.388 (rok 2015)
7. **PERTLÍČEK, J., MUSIL, D., STEHLÍK, J., SADOVSKÝ, P.:** Vliv podání kyseliny tranexamové na krevní ztráty po primární jednostranné náhradě kolenního kloubu. Acta Chir. orthop. Traum. čech., 82:418-423, 2015. ISSN 0001-5415 IF 0.388
8. **MUSIL, D., STEHLÍK, J.:** Náhrada kyčelního kloubu MIS-AL technikou – sedmileté výsledky. Acta Chir. orthop. Traum. čech., 80:138-141, 2013. ISSN 0001-5415 IF 0.415
9. **MUSIL, D., SADOVSKÝ P. , ROST, M., STEHLÍK, J., FILIP, L.:** Vztah tvaru akromia a ruptury rotátorové manžety. Acta Chir. orthop. Traum. čech., 79:238-242, 2012. ISSN 0001-5415
10. **MUSIL, D., SADOVSKÝ P. , STEHLÍK, J.:** Artrioskopická rekonstrukce šlachy musculus subscapularis. Acta Chir. orthop. Traum. čech., 77:228-234, 2010. ISSN 0001-5415
11. **MUSIL, D., SADOVSKÝ, P., FILIP, L., STEHLÍK, J.:** Masive tears of the rotator cuff – comparison of minioper and arthroscopic techniques . Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy, Vol. 18, Supplement 1:78-79, 2010.
12. **MUSIL, D., SADOVSKÝ, P., STEHLÍK, J., FILIP, L., VODIČKA, Z.:** Artrioskopický kapsulární release u syndromu zmrzlého ramene. Acta Chir. orthop. Traum. čech., 76:98-103, 2009. IF 1,628
13. **STEHLÍK, J., MUSIL, D., HELD, M., STÁREK M.:** Náhrada kyčelního kloubu MIS-AL technikou – roční výsledky. Acta Chir. orthop. Traum. čech., 75:262-270, 2008. IF 1,628
14. **FILIP, L., STEHLÍK, J., MUSIL, D., SADOVSKÝ, P.:** Indikace a metody léčby hallux rigidus na našem pracovišti. Acta Chir. orthop. Traum. čech., 75:173-179, 2008. IF 1,628
15. **MUSIL, D., STEHLÍK, J., VERNER, M.:** Biochemické porovnání invazivity TEP MIS-AL a standardní TEP kyčelního kloubu. Acta Chir. orthop. Traum. čech., 75:16-20, 2008. IF 1,628
16. **MUSIL, D., SADOVSKÝ, P.:** Masivní ruptura rotátorové manžety – srovnání mini-open a artrioskopické rekonstrukce. Část 2. Artrioskopická rekonstrukce. Acta Chir. orthop. Traum. čech., 74:318-325, 2007. IF 1,628

#### Práce publikované v databázích SCOPUS:

1. **MUSIL, D., SADOVSKÝ, P., STEHLÍK, J.:**Intraartikulární analgetická směs po rekonstrukci předního zkříženého vazy. Acta Chir. orthop. Traum. čech., 74:182-188, 2006.

2. **MUSIL, D.**, SADOVSKÝ, P., STEHLÍK, J.: Masivní ruptura rotátorové manžety – srovnání mini-open a artoskopické rekonstrukce. Část 1. Mini-open technika. Acta Chir. orthop. Traum. čech., 73: 387-393, 2006.
3. STEHLÍK, J., **MUSIL, D.**, HELD, M., STÁREK, M.: Z-plastika u valgózní deformity při TEP kolenního kloubu. Acta Chir. orthop. Traum. čech., 73: 169-175, 2006.
4. SADOVSKÝ, P., **MUSIL, D.**, STEHLÍK, J.: Artoskopická stabilizace ramenního kloubu. Acta Chir. orthop. Traum. čech., 73: 23-27, 2006.
5. **MUSIL, D.**, SADOVSKÝ, P., STEHLÍK, J.: Reoperace předního zkříženého vazů kadaverózním B-T-B štěpem. Část 2. Acta Chir. orthop. Traum. čech., 72: 297-303, 2005.
6. SADOVSKÝ, P., **MUSIL, D.**, Z., STEHLÍK, J.: Použití allogenních štěpů v chirurgii zkřížených vazů kolenního kloubu. Část 1. Acta Chir. orthop. Traum. čech., 72: 293-296, 2005.
7. SADOVSKÝ, P., **MUSIL, D.**, FILIP, L., VODIČKA, Z., STEHLÍK, J.: Rekonstrukce předního zkříženého vazů: srovnání metod B-T-B a šlachami hamstringů, Část 1: Rekonstrukce předního zkříženého vazů B-T-B technikou – hodnocení našeho souboru. Acta Chir. orthop. Traum. čech., 72: 235-238, 2005.
8. **MUSIL, D.**, SADOVSKÝ, P., FILIP, L., VODIČKA, Z., STEHLÍK, J.: Rekonstrukce předního zkříženého vazů: srovnání metod B-T-B a šlachami hamstringů, Část 2: Rekonstrukce předního zkříženého vazů – hamstringy – Rigid Fix. Acta Chir. orthop. Traum. čech., 72: 239-245, 2005.
9. **MUSIL, D.**, STEHLÍK, J., STÁREK, M.: Vlastní zkušenosti s reoperacemi totálních náhrad kolenního kloubu. Acta Chir. orthop. Traum. čech., 72: 6-15, 2005.

#### Práce publikované v zahraničních recenzovaných periodikách:

1. **MUSIL, D.**, FILIP, L.: Hodnocení kvality života pacientů jeden rok po implantaci TEP kyčelního kloubu (z MIS-AL přístupu pomocí dotazníku SF-36). Kontakt, Vol. 13, No.1:95-103, 2011. ISSN 1212-4117
2. **MUSIL, D.**, STEHLÍK, J., VODIČKA, Z., SADOVSKÝ, P., FILIP, L., HELD, M., STÁREK M.: Total Knee Arthroplasty in Vagus Deformity. Chirurgia Kolana Artroskopia Traumatologia Sportowa, Vol. 7: 13-25, 2010. ISSN 1731-2698

#### Práce publikované v tuzemských recenzovaných vědeckých periodikách:

1. **Musil D.**, Stehlík J., Abrman K.: Algoritmus diagnostiky a léčby u infekce totálních náhrad. Ortopedie, 11(2):89-96, 2017.
2. SADOVSKÝ, P. ml., **MUSIL, D.**, STEHLÍK, J.: Desetileté výsledky jamky endoprotézy CLS Spotorno. Ortopedie, 5:237-240, 2014.
3. SADOVSKÝ, P., FILIP, L., **MUSIL, D.**: Artoskopicky asistovaná artrodéza hlezenního kloubu. Endoskopie, Vol. 19(2):65-67, 2010. ISSN 1211-1074

#### Článek ve sborníku abstrakt:

1. **MUSIL, D.**, STEHLÍK, J., KREJČÍ, F.: TEP kolenního kloubu u genu valgum – laterální přístup – střednědobé výsledky. XIII. Národní kongres ČSOT. Kniha abstrakt, Praha, Galén: 56, 2009. ISBN 978-80-7262-623-6
2. FILIP, L., STEHLÍK, J., **MUSIL, D.**, SADOVSKÝ, P.: Srovnání výsledků TEP a artrodézy hlezna. XII. Národní kongres ČSOT. Sborník přednášek a posterů, Praha, Galén: 158, 2008. ISBN 978-80-7262-557-4
3. **MUSIL, D.**, SADOVSKÝ, P., STEHLÍK, J., FILIP, L.: Massive tears of the rotator cuff – comparison of mini-open and arthroscopic techniques. In Book of Abstract, Central European Orthopaedic Kongres, Bratislava, 2008. Bratislava, SR: 2008 24.1.2008.

4. **MUSIL, D., STEHLÍK, J., VERNER, M.:** MIS-AL versus standard aproach by THA early results by 150 cases and biochemical analysis of procedure invasivity. In *Book of Abstrakt, Central European Orthopaedic Kongres, Bratislava, 2008. Bratislava, SR: 2008* 24.1.2008.
5. **MUSIL, D., SADOVSKÝ, P.:** Artroskopie jako moderní ortopedie. *Medical tribune, roč.:3, č.9: 1, 2007.*
6. **SADOVSKÝ, P., MUSIL, D., FILIP, L.:** Artroskopická artrodéza talokrurálního kloubu. X. Národní kongres ČSOT. *Kniha abstrakt, Praha, Galén: 151, 2006.*
7. **NEVŠÍMAL, L., STEHLÍK, J., MUSIL, D., MAŘÍK, M.:** TEP kolene u postinfekční deformity femuru. /kazuistika/. X. Národní kongres ČSOT. *Kniha abstrakt, Praha, Galén: 105, 2006.*
8. **STEHLÍK, J., MUSIL, D., HELD, M.:** Zkušenosti s MIS-AL technikou u 150 pacientů při TEP kyčelního kloubu. X. Národní kongres ČSOT. *Kniha abstrakt, Praha, Galén: 81, 2006.*
9. **MUSIL, D., STEHLÍK, J., STÁREK, M., SADOVSKÝ, P.:** Reverzní revizní TEP ramenního kloubu – kazuistika. X. Národní kongres ČSOT. *Kniha abstrakt, Praha, Galén: 64, 2006.*
10. **SADOVSKÝ, P., MUSIL, D.:** Artroskopická stabilizace ramenního kloubu. *Artroskopické dny s mezinárodní účastí – V. ročník. Sborník abstrakt, Praha, Galén 2004, 32.*
11. **MUSIL, D., SADOVSKÝ, P.:** Rekonstrukce předního zkříženého vazů – hamstringy, Rigid Fix. *Artroskopické dny s mezinárodní účastí – V. ročník. Sborník abstrakt, Praha, Galén 2004, 14.*
12. **SADOVSKÝ, P., MUSIL, D.:** Artroskopická stabilizace ramenního kloubu. *Medical tribune, roč.:1, č.7: 13, 2005.*

*Učební texty: elearning pro Anatomický ústav LF KV Praha (doc. Báča)*

### **Významné kurzy:**

Účastník ortopedických kurzů:	Koln Germany	6/2003 - kolenní a ramenní kurz
	Villach Austria	6/2004 - ramenní kurz
	Washington USA	3/2005
	Annecy France	6/2005 - ramenní kurz
	Č. Budějovice	3/2006 - nestabilita zápěstí
	Villach Austria	4/2006 - ramenní kurz
	České Budějovice	5/2006 – ramenní kurz
	Vídeň – Austria	6/2006 – ramenní kurz
	České Budějovice	5/2007 – ramenní kurz
	Annecy France	6/2007 - ramenní kurz
	Annecy France	11/2007 - ramenní kurz
	Villach Austria	6/2008 - ramenní kurz
	Č. Budějovice	4/2009 – ramenní kurz
	Annecy France	6/2009 - ramenní kurz
	Berlín Německo	4/2012 – TEP kolene
	Hamburg Německo	2/2013 – REO TEP kyčle
	Verona Itálie	10/2013 – infikovaná TEP, spacers
	Hamburk Německo	1/2016 – infekty TEP

Hamburk Německo 2/2018 – infekty TEP

Švýcarsko Winterthur 9 a 11/2018 - ortopedie

Itálie (Milán, Turín, Pavia) - 12/2018– TEP kolene

Lektor ortopedických kurzů: České Budějovice 2/2005 /AS kolene a ramene/,

Plzeň 2005 /AS ramene/ 2x

Košice – Slovensko 9/2005 /AS kolene a ramene/

České Budějovice 5/2006 – ramenní kurz

Vídeň Rakousko 6/2006 – ramenní AS kurz

České Budějovice 2/2007 – kurz rekonstrukční AS ramene a kolene

České Budějovice 4/2007 – ramenní kurz

Písek 8/2007 – artroskopie ramene

České Budějovice 10/2007 – kurz rekonstrukční AS ramene a kolene

Praha 10/2007 – kurz ECAE – Anatomický ústav 3.LFUK - rameno

České Budějovice 3/2008 – kurz rekonstrukční AS ramene

České Budějovice 11/2008 – kurz rekonstrukční AS ramene

České Budějovice 4/2009 – Shoulder 4

České Budějovice 11/2009 kurz rekonstrukční artroskopie

Brno 4/2010 – ECPA – kadaverozní kurz Ramenní pletenec a humerus

Varna – Bulharsko 5/2010 . EFORT FORA Second international

meeting on challenging total hip arthroplasty

Brno 11/2010 Ortopedicko traumatologické sympozium na téma

rekonstrukční operace ramenního kloubu

České Budějovice 11/2010 kurz rekonstrukční artroskopie

Brno 4/2011 – ECPA – kadaverozní kurz artroskopie kyčle

České Budějovice 5/2011 Hip and Antle

Brno 9/2011 – ECPA – kadaverozní kurz artroskopie ramene

České Budějovice 6/2012 Artroskopie kyčelního kloubu

České Budějovice 4/2013 6. live surgery symposium

Baltic arthroscopy kurz 5/2013 Litva

Kadaverozní kurz ASK kyčle 10/2013 Brno

Artroskopické rekonstrukční výkony na ramenním kloubu 10/2013 Plzeň

Artroskopie kyčelního kloubu Č. Budějovice 5/2014

Brno 6/2015 – ECPA – kadaverozní kurz operace ramene

Praha 6/2015 – Zimmer kurz diagnostika periprotetických infekcí

Praha 11/2015 – Zimmer masterclass – Endoprotetika kyčelního kloubu

Brno 3/2016– Kadaverozní kurz – Advanced arthroscopic techniques in the shoulder

Brno 1/2017 – Preparační kurz Endoprotetika dolní končetiny

Lektor odborného symposia: Současné možnosti ošetření poranění menisku. Brno 9.-10.2008

Lektor odborného symposia: Anatomická rekonstrukce LCA

### **Operace na jiných pracovištích, live surgery apod.**

Live surgery: České Budějovice 2005 – shoulder arthroscopy – SLAP

Plzeň 2005 – artroskopie ramene – stabilizace

České Budějovice 5/2005 – artroskopie ramene – rotátorová manžeta

České Budějovice 2006 – TEP kyčle MIS-AL

České Budějovice 2/2007 - artroskopie ramene – rotátorová manžeta, zadní

stabilizace , impingement, SLAP

České Budějovice 4/2007 - rotátorová manžeta,

zadní nestabilita + přední nestabilita + SLAP,

sy zmrzlého ramene, PASTA léze,

akromioplastika, AC resekce

Písek 8/2007 – artroskopie ramene

České Budějovice 10/2007 – artroskopie ramene – stabilizace, SLAP léze

Artroskopie kolene – LCA rekonstrukce BTB

Ostrava 2/2008 – artroskopie ramene – rekonstrukce RM Double row

České Budějovice 3/2008 – artroskopie ramene – stabilizace mattress lasso loop

Artroskopie ramene – PASTA léze RM

rekonstrukce double row

České Budějovice 11/2008 – multidirekcionální nestabilita

- impingement syndrom
- syndrom zmrzlého ramene

Brno 2/2009 – navigovaná rekonstrukce LCA BTB štěpem

České Budějovice 4/2009 – artroskopie ramene – RM – supra et infraspinatus

- artroskopie ramene - stabilizace

České Budějovice 11/2009 – stabilizace + remplisage

- rekonstrukce ruptury m. subscapularis

České Budějovice 11/2010 – subakromiální dekomprese, resekce AC

- kapsulotomie ramene
- stabilizace ramene
- Akromioplastika, resekce AC
- Tenodéza LHBT

České Budějovice 6/2012 – ASK coxae – impingement Mix type

– – ASK coxae – impingement Cam type

České Budějovice 5/2013 ASK coxae – impingement CAM type

České Budějovice 5/2014 ASK coxae – rekonstrukce labra

České Budějovice 5/2014 ASK coxae – impingement mix type

**Přednášková činnost:** Více než 300 přednášek na kongresech v ČR a zahraničí

Vítěz National Award Sesion 6/2010 – ESSKA – Oslo – Norsko: Masive tears of the rotator cuff – comparison of minioper and arthroscopic techniques

**Člen redakční rady:** Časopis Kontakt (ZSF JČU)

**Recenzent:** časopis ACTA