

## Zoznam použitej literatúry

1. BAYERL, Johann – SCHUBJÚ, Herbert. 1965. *Die orthopädiotechnische Versorgung*. 2. dopl. vyd. Berlin : Volk und Gesundheit Verlag, 1965. 290 s.
2. BROZMANOVÁ, Blažena a kol., 1990, *Ortopedická protetika, učebnica pre stredné zdravotnícke školy*, Vyd. Osveta, 1990. 480 s.
3. BROZMANOVÁ, Blažena, SPIŠÁKOVÁ Jana, KOKAVEC Milan, *Aktuality z ortopedickej protetiky, Ortotika a kalceotika I.*, 1. vydanie, Bratislava, vyd. Herba r. 2010, 152 s. ISBN 978-80-89171-77-4
4. EIS, Emil – KŘIVÁNEK, František. 1986. *Ortopedie a ortopedická protetika*. EIS, Emil – KŘIVÁNEK, František 3. dopl. vyd. Praha: Avicenum, 1986. 288 s.
5. HADRABA, Ivan, 2006, *Ortopedická protetika II. část*, Nakladatelství Karolinum, Učebné texty pri FTVaS UK Braha, 106 s.
6. HOHMANN, Georg. 1941. *Ortopädische Technik: Bandagen un Apparate, ihre Anzeige und ihr Bau aus Klinik und Werkstatt*. Stuttgart : Ferdinand Enke Verlag, 1941. 190 s.
7. KOREŇ, Ján, *50 rokov zdravotnej starostlivosti v ortopedickej protetike na Slovensku*, 1. vydanie, Bratislava, vyd. Neoprot, spol. s r. o. r.2014, 256 s. ISBN 978-80-971725-9-6
8. LÖFFLER, Liebhard. 1984. *Der Ersatz für die obere Extremität: Die Entwicklung von den ersten Zeugnissen bis heute*. Stuttgart: Ferdinand Enke Verlag, 1984. 202 s. ISBN 3-432-94591-4
9. MALÍŠKOVÁ, Lucie, Desing krytí protéz dolních končetin, Diplomová práce 2011, Universita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta masmediálních komunikací, r. 2011, 63 s.
10. MEIJ, Willem K.N. van der. 1995. *No leg to stand on: Historical relation between amputation surgery and prostheseology*, Turnhout: PROOST international book production, 1995. 265 s. ISBN 90-9008240-9
11. Näder, Hans. 2011. *Otto-Bock-Prothesen-Kompendium: Prothesen für die obere Extremität*. Calbe: Cuno Verlag, 2011. 259 s. ISBN 978-3-935971-58-4
12. NÄDER, Max – NÄDER, Hans. 2000. *Otto-Bock-Prothesen Kompendium*. Berlin: Fachverlag Schiele & Schön, 2000. 127 s. ISBN 3-7949-0665-9
13. *Ortopedická protetika*. 1972. Kolektív autorov. 1. vyd. Brno: Ústav pro další vzdělávání středních zdravotnických pracovníků, 1972. 198 s.
14. *Ortopedická protetika*. 1983. 2. upravené vyd. Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1983. 60 s.
15. PETÁK, Ján, PŘIBIL Mirko, 1983, *Ortopedická protetika pro I. ročník učebného oboru ortopedický protetik*, Státní pedagogické nakladatelství, n. p. v Praze, 60 s.
16. POTŮČEK, Vladimír – BŮŽEK, Jaroslav. 1987. *Technológia II*. 1. vyd. Martin: Osveta, 1978. 218 s.
17. TOMANOVÁ, Markéta, *Protetické náhrady horních končetin*, bakalářská práce, Brno 2012, Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Ústav biomedicínského inženýrství, s. 45
18. TÓTH, Kázmér. 1960. *Orthopaed készülékek és művégtagok atlasza*. Budapešť: Medicina Konyvkiado, 1960. 587 s.



## Internetové zdroje

1. Domovská stránka Boston Brace,[online]. [cit. 2015-11-22]. Dostupný z www: <<http://www.bostonbrace.com/>>
2. Domovská stránka DARPA (Defense Advanced Research Projects Agency), Neurotechnology Provides Near-Natural Sense of Touch - Revolutionizing Prosthetics program achieves goal of restoring sensation, Posted 9/11/2015 outreach@darpa.mil [online]. [cit. 2015-03-22]. Dostupný z www: <<http://www.darpa.mil/news-events/2015-09-11>>
3. Domovská stránka Integrum, Opra implant system, [online]. [cit. 2015-11-22]. Dostupný z www: <<http://integrum.se/our-solutions/opra-implant-systems/>>
4. Domovská stránka Otto Bock, [online]. [cit. 2015-12-14]. Dostupný z www: <<http://www.ottobock.com/en/>, [www.ottobock.sk/](http://www.ottobock.sk/)>
5. Domovská stránka Touch Bionics Inc. and Touch Bionics Limited, 2016 [online]. [cit. 2015-11-17]. Dostupný z www: <<http://www.touchbionics.com/>, <http://www.touchbionics.com/how-ilimb-works>>
6. Domovská stránka Ultraflex,[online]. [cit. 2015-10-08]. Dostupný z www: <<http://www.ultraflexsystems.com>>
7. Domovská stránka UNIZDRAV,[online]. [cit. 2015-11-05]. Dostupný z www: <<http://unizdrav.sk/choditka>>
8. Dr.Douglas Weber, Hand Proprioception and Touch Interfaces (HAPTIX) [online]. [cit. 2015-12-17]. Dostupný z www: <<http://www.darpa.mil/program/hand-proprioreception-and-touch-interfaces>>
9. Invalidný vozík, In: Wikipedia, [online]. [cit.2015-12-10]. Dostupný z www: <[https://sk.wikipedia.org/wiki/Invalidn%C3%BD\\_voz%C3%ADk](https://sk.wikipedia.org/wiki/Invalidn%C3%BD_voz%C3%ADk)>
10. James Burck, Michael J. Zeher, Robert Armiger, and James D. Beaty, Developing the World's Most Advanced Prosthetic Arm Using Model-Based Design, Johns Hopkins University Applied Physics Laboratory, Reprinted from TheMathWorks News&Notes | 2009 [online]. [cit. 2015-10-27]. Dostupný z www: <<http://www.mathworks.com>>, <<http://www.mathworks.com/company/newsletters/articles/developing-the-worlds-most-advanced-prosthetic-arm-using-model-based-design.html>>
11. Judith Philipps Otto, DARPA'S RP Arms Progress, Nurture Related Wonders, february 2013, [online]. [cit. 2015-11-22]. Dostupný z www: <[http://www.oandp.com/articles/2013-02\\_01.asp](http://www.oandp.com/articles/2013-02_01.asp)>
12. Linda Resnik, Shana L Klinger, Katherine Etter, The DEKA Arm: Its features, functionality, and evolution during the Veterans Affairs Study to optimize the DEKA Arm Received February 21, 2013. Accepted September 2, 2013. [online]. [cit. 2015-10-19]. Dostupný z www: <<http://poi.sagepub.com/content/38/6/492.short>>
13. Orgonášová M. Palát M., *MKF-Medzinárodná klasifikácia funkčnej schopnosti, dizability a zdravia – príručka*, Bratislava 2004, Dostupný z www: <<https://spv.sk/library/files/icf-manual.rtf>>
14. Randall Alley, BSc, CP, Perspective: Advancements in Prosthetics Come with New

Challenges, In: American Academy of Orthotists and Prosthetists, Upper Limb Prosthetics Society, [online]. [cit.2015-10-15]. Dostupný z www: <[www.oandp.org/academytoday/2015jul/3.asp](http://www.oandp.org/academytoday/2015jul/3.asp)>

15. Resnik L1, Klinger SL2, Etter K3The DEKA Arm: its features, functionality, and evolution during the Veterans Affairs Study to optimize the DEKA Arm., Prosthet Orthot Int December 2014 38: 492-504, first published on October 22, 2013 [online]. [cit. 2015-11-02]. Dostupný z www: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24150930>>
16. Sally Adee, A "Manhattan Project" for the Next Generation of Bionic Arms. In: IEEE Spectrum. Johns Hopkins researchers lead a nationwide effort to make a bionic arm that wires directly into the brain to let amputees regain motor control and feeling. Posted 22 Mar 2008 [online]. [cit.2015-09-27].Dostupný z www: <<http://spectrum.ieee.org/biomedical/bionics/a-manhattan-project-for-the-next-generation-of-bionic-arms>>
17. Sarah Adee, Dean Kamen's "Luke Arm" Prosthesis Readies for Clinical Trials. In: IEEE Spectrum. DARPA may decide the fate of Dean Kamen's next-generation prosthetic arm, Posted 1 Feb 2008 | 5:00 GMT [online]. [cit.2015-11-17]. Dostupný z www: <<http://spectrum.ieee.org/biomedical/bionics/dean-kamens-luke-arm-prosthesis-readies-for-clinical-trials>>
18. VYHLÁŠKA Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky z 3. novembra 2009, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevádzke vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách, [online].[cit.2015-1-12]. Dostupný z www: <<https://www.zbierka.sk/sk/predpisy/9-2015-z-z.p-36014.pdf>>

