

# Příloha č. 1 – Souhlas etické komise UK FTVS



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU  
Josef Martího 31, 162 52 Praha 6-Vešelavín  
tel.: 220 171 111  
<http://www.ftvs.cuni.cz/>

## Žádost o vyjádření etické komise UK FTVS

k projektu výzkumné, doktorské, diplomové (bakalářské) práce, zahrnující lidské účastníky

**Název:** Kazuistika fyzioterapeutické péče o pacienta s diagnózou poranění mnohočetných nervů v oblasti ramene a paže

**Forma projektu:** Bakalářská práce

**Autor:** Alois Polák

**Školitel:** Mgr. Lenka Satrapová, PhD.

**Popis projektu:** Kazuistika terapeutické péče o pacienta s diagnózou poranění mnohočetných nervů v oblasti ramene a paže bude zpracována v Nemocnici Na Bulovce pod odborným dohledem zkušené fyzioterapeutky Mileny Šánové, DiS. Nebudou použity žádné invazivní techniky a osobní údaje pacienta nebudou v práci uvedeny. Vyšetření a následná terapie bude probíhat za plného vědomí pacienta. Bude použito metody aspekce a palpce a dalších běžně používaných fyzioterapeutických postupů a technik. Dále bude při vyšetřování využito těchto pomůcek – plastový goniometr, neurologické kladívko, olovnice a samonavíjecí krejčovský metr.

**Zajištění bezpečnosti pro posouzení odborníky:**  
Nebudou použity žádné invazivní techniky.

**Etické aspekty výzkumu:**  
Osobní údaje pacienta ani výsledky vyšetření nebudou zneužity.

**Informovaný souhlas:** (přiložen)

V Praze dne: 28.1.2015

Podpis autora:

## Vyjádření etické komise UK FTVS

**Složení komise:** Prof. Ing. Václav Bunc, CSc.  
Prof. PhDr. Pavel Slepíčka, DrSc.  
Doc. MUDr. Jan Heller, CSc.

Projekt práce byl schválen Etickou komisí UK FTVS pod jednacím číslem: ..... 027/2015 .....  
dne: ..... 30.1.2015 .....

Etická komise UK FTVS zhodnotila předložený projekt a neshledala žádné rozpory s platnými zásadami, předpisy a mezinárodními směrnici pro provádění biomedicínského výzkumu, zahrnujícího lidské účastníky.

Řešitel projektu splnil podmínky nutné k získání souhlasu etické komise.

UNIVERZITA KARLOVA v Praze  
razítko školy Fakulta tělesné výchovy a sportu  
Josef Martího 31, 162 52, Praha 6

podpis předsedy EK

## Příloha č. 2 – Vzor informovaného souhlasu

### INFORMOVANÝ SOUHLAS

V souladu se Zákonem o zdravotních službách (§ 28 odst. 1 zákona č. 372/2011 Sb.) a Úmluvou o lidských právech a biomedicíně č. 96/2001, Vás žádám jako student třetího ročníku Fakulty tělesné výchovy a sportu Univerzity Karlovy oboru fyzioterapie o souhlas k vyšetření a následné terapii. Dále Vás žádám o souhlas k nahlížení do Vaší zdravotnické dokumentace osobou získávající způsobilost k výkonu zdravotnického povolání v rámci praktické výuky a s uveřejněním výsledků terapie v rámci bakalářské práce na FTVS UK. Osobní data v této práci nebudou uvedena. Během terapií budu aplikovat běžně užívané neinvazivní postupy a výsledky naší práce nebudou jakkoli zneužity.

Dnešního dne jsem byl odborným pracovníkem poučen o plánovaném vyšetření a následné terapii. Prohlašuji a svým dále uvedeným vlastnoručním podpisem potvrzuji, že odborný pracovník, který mi poskytl poučení, mi osobně vysvětlil vše, co je obsahem tohoto písemného informovaného souhlasu, a měl jsem možnost klást mu otázky, na které mi řádně odpověděl.

Prohlašuji, že jsem shora uvedenému poučení plně porozuměl a výslovně souhlasím s provedením vyšetření a následnou terapií.

Souhlasím s nahlížením níže jmenované osoby do mé dokumentace a s uveřejněním výsledků terapie v rámci studie.

Datum:.....

Osoba, která provedla poučení:.....

Podpis osoby, která provedla poučení:.....

Vlastnoruční podpis pacienta: .....

### Příloha č. 3 – Seznam použitých zkratk

abd. - abdukce  
add. - addukce  
AEK - antagonicko-excentrická kontrakce  
AGR - antigravitační relaxace  
atd. - a tak dále  
BMI - body-mass index  
C - cervikální  
cca. - circa  
C-Th - cerviko-thorakální  
DK - dolní končetina  
DKK - dolní končetiny  
ex. - extenze  
HK - horní končetina  
HKK - horní končetiny  
hor. - horizontální  
HSS - hluboký stabilizační systém  
HSSP - hluboký stabilizační systém páteře  
KR – kineziologický rozbor  
L - lumbální  
LDK - levá dolní končetina  
LHK - levá horní končetina  
m. - musculus  
mal. med. - malleolus medialis  
mm. - musculi  
n. - nervus  
nn. - nervi  
Obj. - objektivní  
PDK - pravá dolní končetina  
PHK - pravá horní končetina  
PIR - postizometrická relaxace  
PNF - proprioceptivní neuromusculární facilitace  
PPP – poranění pažní pleteně  
rad. - radiální  
SI - sakroiliakální  
SIAS - spina iliaca anterior superior  
SIPS - spina iliaca posterior superior  
Subj. - subjektivní  
Th - thorakální  
Th-L - thorako-lumbální  
ul. - ulnární

## Příloha č. 4 – Seznam tabulek

Tabulka č. 1 - Status praesens - vstupní KR .....	36
Tabulka č. 2 - Délky HKK - vstupní KR .....	44
Tabulka č. 3 - Obvody HKK - vstupní KR .....	45
Tabulka č. 4 - Délky DKK - vstupní KR .....	45
Tabulka č. 5 - Obvody DKK - vstupní KR .....	45
Tabulka č. 6 - Distance na páteři - vstupní KR .....	45
Tabulka č. 7 - Kloubní hybnost aktivně levá HK - vstupní KR .....	46
Tabulka č. 8 - Kloubní hybnost aktivně pravá HK - vstupní KR .....	46
Tabulka č. 9 - Kloubní hybnost pasivně levá HK - vstupní KR .....	46
Tabulka č. 10 - Kloubní hybnost pasivně pravá HK - vstupní KR .....	46
Tabulka č. 11 - Svalová síla lopatky - vstupní KR .....	47
Tabulka č. 12 - Svalová síla paže - vstupní KR .....	47
Tabulka č. 13 - Svalová síla předloktí - vstupní KR .....	47
Tabulka č. 14 - Svalová síla zápěstí - vstupní KR .....	48
Tabulka č. 15 - Vyšetření zkrácených svalů - vstupní KR .....	49
Tabulka č. 16 - Vyšetření hypermobility - vstupní KR .....	49
Tabulka č. 17 - Délky HKK - výstupní KR .....	91
Tabulka č. 18 - Obvody HKK - výstupní KR .....	92
Tabulka č. 19 - Délky DKK - výstupní KR .....	92
Tabulka č. 20 - Obvody DKK - výstupní KR .....	92
Tabulka č. 21 - Distance na páteři - výstupní KR .....	92
Tabulka č. 22 - Kloubní hybnost aktivně levá HK - výstupní KR .....	93
Tabulka č. 23 - Kloubní hybnost aktivně pravá HK - výstupní KR .....	93
Tabulka č. 24 - Kloubní hybnost pasivně levá HK - výstupní KR .....	93
Tabulka č. 25 - Kloubní hybnost pasivně pravá HK - výstupní KR .....	93
Tabulka č. 26 - Svalová síla lopatky - výstupní KR .....	94
Tabulka č. 27 - Svalová síla paže - výstupní KR .....	94
Tabulka č. 28 - Svalová síla předloktí - výstupní KR .....	94
Tabulka č. 29 - Svalová síla zápěstí - výstupní KR .....	95
Tabulka č. 30 - Vyšetření zkrácených svalů - výstupní KR .....	96
Tabulka č. 31 - Vyšetření hypermobility - výstupní KR .....	96
Tabulka č. 32 - Vyšetření stoje - posouzení efektu terapie .....	107
Tabulka č. 33 - Vyšetření chůze - posouzení efektu terapie .....	107
Tabulka č. 34 - Antropometrické vyšetření - posouzení efektu terapie .....	107
Tabulka č. 35 - Vyšetření kloubní hybnosti - posouzení efektu terapie .....	108
Tabulka č. 36 - Vyšetření svalové síly - posouzení efektu terapie .....	108
Tabulka č. 37 - Vyšetření zkrácených svalů - posouzení efektu terapie .....	109
Tabulka č. 38 - Vyšetření pohybových stereotypů - posouzení efektu terapie .....	109
Tabulka č. 39 - Vyšetření stabilizačních schopností páteře - posouzení efektu terapie .....	110
Tabulka č. 40 - Neurologické vyšetření - posouzení efektu terapie .....	111

## Příloha č. 5 – Seznam obrázků

Obrázek č. 1 - Plexus brachialis [převzato z: 36] .....	14
Obrázek č. 2 - Flexe paže [převzato z: 24] .....	16
Obrázek č. 3 - Skapulohumerální rytmus [převzato z: 28] .....	18
Obrázek č. 4 - Regenerace periferního neuronu [převzato z: 41] .....	20