

## **Pannonia Klub**

Ul.Zřídelní 102/7, 736 01 Havířov-Dolní Datyně, tel.:+420602/770311,

IČO : 26533090, DIČ: CZ26533090

e-mail : [pannonia@pannoniaklub.cz](mailto:pannonia@pannoniaklub.cz), [www.pannoniaklub.cz](http://www.pannoniaklub.cz),

č.ú. 173281197/0300, ČSOB a.s., pobočka Opava

---

číslo Klubu 1081

### Směrnice č.2/2012

Dysplazie kyčelního kloubu a dysplazie loketního kloubu

v podmínkách Pannonia Klub Česká republika

/ dále jen Klub /

#### **I.**

##### **Základní ustanovení**

1. V souladu se stanovami Pannonia Klub / dále jen Klub / článek VI. bod 10 vydává Klub Směrnici Dysplazie kyčelního kloubu / dále jen DKK / a dysplazie loketního kloubu /dále jen DLK/ v podmínkách Klubu.
2. Realizací této Směrnice pověřuje valná hromada Klubu výbor Klubu.
3. Zodpovědnost za plnění Směrnice mají hlavní poradci Klubu a členové Klubu.
4. Směrnice se týká všech klubových plemen.
5. Nedílnou součástí této Směrnice jsou oběžníky FCI č. 31/2001, FCI č. 77/2001 a schéma FCI pro posouzení dysplazie kyčelního kloubu.

#### **II.**

##### **Účel DKK, DLK věk a označení rtg.**

1. Účelem sledování DKK, DLK v podmínkách Klubu je předcházet této dědičné vadě, která postihuje kyčelní kloub psa od volnějšího spojení kostí až po luxaci pánevní končetiny či končetin.
2. Minimální věková hranice pro rentgenologické vyšetření pro plemena PULI, PUMI a MUDI je 12 měsíců / plemena do 50 cm kohoutkové výšky /.
3. Minimální věková hranice pro rentgenologické vyšetření pro plemena KOMONDOR, KUVASZ, BUCOVINA, CARPATIN, MIORITIC je 18 měsíců / plemena nad 50 cm kohoutkové výšky /.
4. Rentgenologický snímek musí být vždy řádně označen.
5. Rentgenologický snímek může mít digitální podobu.
6. Výsledek se zapisuje při bonitaci do průkazu původu.
7. Výsledek DKK **rozhoduje** o chovnosti bonitovaného jedince.

## Pannonia Klub

Ul. Zřídelní 102/7, 736 01 Havířov-Dolní Datyně, tel.: +420602/770311,

IČO : 26533090, DIČ: CZ26533090

e-mail : [pannonia@pannoniaklub.cz](mailto:pannonia@pannoniaklub.cz), [www.pannoniaklub.cz](http://www.pannoniaklub.cz),

č.ú. 173281197/0300, ČSOB a.s., pobočka Opava

---

číslo Klubu 1081

8. Výsledek DLK **nerozhoduje** o chovnosti bonitovaného jedince. Vyhodnocení DLK je dobrovolný akt člena, jakož i nečlena Klubu. Je morálně a eticky správně oznámit výsledek DLK při bonitaci.
9. Do I.třídy chovnosti se zařazují psy a feny s výsledkem DKK: 0/0,1/0, 0/1,1/1 nebo-li A/A, A/B, B/A, B/B. Výsledek výstavy výborný u všech plemen.
10. Do II. třídy chovnosti se zařazují psy a feny s výsledkem DKK: 0/3,3/0, **0/2,2/0** 1/3,3/1,1/2, 2/1, 2/2, 2/3,3/2 nebo-li A/D, D/A, A/C, C/A,B/D, D/B, B/C, C/B, C/C, C/D, D/C. Výsledek výstavy u plemen puli, pumi a mudi výborná. U plemen komondor, kuvasz, mioritic, carpatin a bucovina známka výborná a velmi dobrá.
11. Třídy chovnosti se týkají všech plemen zastřešených Klubem.
12. Do chovu nejsou zařazování psy a feny s výsledkem DKK: 0/4, 4/0,1/4, 4/1, 3/3, 3/4, 4/3, 4/4 nebo-li A/E, E/A, B/E, E/B, D/D, E/E, D/E, E/D. Týká se všech plemen, které zastřešuje Klub. Výsledek výstav nemá vliv.

### III.

#### Pracoviště pro snímkování a vyhodnocování DKK, DLK.

1. RTG snímkování pro vyhodnocení stupně DKK a DLK může provést kterýkoliv veterinární lékař na území ČR, který má povolení k výkonu veterinárně-preventivní činnosti od KVL ČR a má potřebné vybavení a povolení k provozování RTG pracoviště.
2. Vyhodnocení DKK a DLK může provést pouze veterinární lékař – člen klubu vyhodnocovatelů dědičných vývojových vad u psů (DKK a DLK). Seznam těchto veterinárních lékařů je zveřejněn a aktualizován na [www.vetkom.cz](http://www.vetkom.cz).
3. Vyhodnocováním DKK a DLK v podmínkách Klubu je pověřeno níže uvedené pracoviště :

MVDr.Milan Decker

Krchleby 44, 345 61 Staňkov

telefon: 379 492722, 728 665140 fax (na vyžádání): 379 482448

e-mail: [veterina@decker.cz](mailto:veterina@decker.cz), internet : [www.decker.cz](http://www.decker.cz)

4. RTG snímek nebo CD zašlete doporučeně na adresu pracoviště určeném Klubem.
5. **Cena za vyhodnocení DKK a DLK je stanovena na 400,- Kč + poštovné. Platba poštovní poukázkou, dobírkou nebo převodem z účtu.**

## **Pannonia Klub**

Ul.Zřídelní 102/7, 736 01 Havířov-Dolní Datyně, tel.:+420602/770311,

IČO : 26533090, DIČ: CZ26533090

e-mail : [pannonia@pannoniaklub.cz](mailto:pannonia@pannoniaklub.cz), [www.pannoniaklub.cz](http://www.pannoniaklub.cz),

č.ú. 173281197/0300, ČSOB a.s., pobočka Opava

---

číslo Klubu 1081

### **IV.**

#### **Dokumentace DKK a DLK**

1. Po obdržení vyhodnocení DKK zašle majitel doporučeně kopii hlavnímu poradci chovu pro příslušné plemeno.
2. Originál vyhodnocení DKK předloží majitel při bonitaci ke kontrole.
3. Hlavní poradci chovu vedou řádnou dokumentaci DKK v souladu s právními normami České republiky, stanovami, řády a směrnicemi Klubu.
4. V případě vedení dokumentace DLK se řídí příslušný hlavní poradce chovu body 1 až 3 čl. IV Směrnice č.2/2012.

### **V.**

#### **Ustanovení přechodná a závěrečná**

1. Jakékoliv změny a doplňky této Směrnice do výlučné pravomoci valné hromady Klubu a nabývají závaznosti dnem vydání.
2. Jakákoliv prokázaná manipulace (zkreslování) výsledků DKK případně DLK vede k vyloučení člena z Klubu. V případě nečlena Klubu vede k neuzavření Smlouvy o chovatelském servisu případně ukončení stávající Smlouvy o chovatelském servisu. O veškerých opatřeních podle tohoto bodu je vyrozuměno písemnou, prokazatelnou formou předsednictvo ČMKU.

**Tuto Směrnici č.2/2012 projednala a schválila**

**valná hromada chovatelského Klubu dne 14. dubna 2012.**

## Pannonia Klub

Ul. Zřídelní 102/7, 736 01 Havířov-Dolní Datyně, tel.: +420602/770311,

IČO : 26533090, DIČ: CZ26533090

e-mail : [pannonia@pannoniaklub.cz](mailto:pannonia@pannoniaklub.cz), [www.pannoniaklub.cz](http://www.pannoniaklub.cz),

č.ú. 173281197/0300, ČSOB a.s., pobočka Opava

---

číslo Klubu 1081

### FEDERATION CYNOLOGIQUE INTERNATIONALE (FCI)

13, Place Albert I - B 6530 THUIN (Belgie) - tel. +32.71.59.12.38; fax +32.71.59.22.29

Oběžník 31/2001

### DYSPLAZIE KYČELNÍHO A LOKETNÍHO KLOUBU: INTERPRETACE RENTGENOVÝCH SNÍMKŮ

Během své schůze na začátku března 2001 v Mnichově schválilo předsednictvo F.C.I. následující návrh, který předložila vědecká komise F.C.I.:

V případě protestu proti interpretaci rentgenového snímku zhotovenému ke zjištění stavu dysplazie kyčelního nebo loketního kloubu lze konzultovat odvolací orgán. Postup odvolání je následující:

F.C.I. se bude zabývat výhradně požadavky předloženými členy národních kynologických organizací členských zemí F.C.I. nebo smluvních partnerů. Rentgenové snímky musí proto zaslat národní kynologické organizace úřadu F.C.I. Sekretář FUNKCI poté bude informovat předsedu vědecké komise F.C.I., který zase zašle rentgenové snímky dvěma odborníkům (seznam všech schválených odborníků je přiložen). Příslušní odborníci nesmějí v žádném případě pocházet ze země stěžovatele.

Pokud by názory odborníků odpovídaly původnímu závěru, bude úřad F.C.I. informovat stěžovatele (prostřednictvím jeho národní kynologické organizace). Jestliže daní odborníci dospějí k jinému názoru, bude dotázán třetí odborník a tito tři odborníci poté vydají své definitivní stanovisko (na základě většiny).

Částka 70 Euro stanovená na pokrytí správních nákladů a poštovních výdajů vyúčtuje F.C.I. stěžovateli (prostřednictvím jeho národní kynologické organizace).

Žádáme členské země F.C.I. a smluvní partnery, aby sdělili výše uvedené všem osobám, jichž se to týká.

#### JMÉNA ODBORNÍKŮ (OBĚŽNÍK 31/2001)

DKK	DLK
Wilhelm Brass, Německo	Lars Aureol, Švédsko
Margarita Durán, Uruguay	Mark Flückiger, Švýcarsko
J.P. Genevois, Francie	Herman Hazewinkel, Nizozemí
Klaus Hartung, Německo	Johann Lang, Švýcarsko
Johann Lang, Švýcarsko	D.Hald Nielsen, Dánsko
D.Hald Nielsen, Dánsko	Denise Remy, Francie
Bernd Tellhelm, Německo	George Voorhout, Nizozemí
Aldo Vezzoni, Itálie	
George Voorhout, Nizozemí	

## Pannonia Klub

Ul.Zřídelní 102/7, 736 01 Havířov-Dolní Datyně, tel.:+420602/770311,

IČO : 26533090, DIČ: CZ26533090

e-mail : [pannonia@pannoniaklub.cz](mailto:pannonia@pannoniaklub.cz), [www.pannoniaklub.cz](http://www.pannoniaklub.cz),

č.ú. 173281197/0300, ČSOB a.s., pobočka Opava

číslo Klubu 1081

### FEDERATION CYNOLOGIQUE INTERNATIONALE (FCI)

13, Place Albert I - B 6530 THUIN (Belgie) - tel. +32.71.59.12.38; fax +32.71.59.22.29

### Oběžník 77/2001

#### Osvědčení k dysplazii kyčelního a loketního kloubu

Na své schůzi, která se konala v listopadu 2001, přijalo předsednictvo F.C.I. následující rozhodnutí:

"Osvědčení k dysplazii kyčelního a loketního kloubu, které bylo schváleno Generálním zasedáním F.C.I. v Mexiku (červen 1999), musí všechny členské země F.C.I. a smluvní partneři vzájemně uznávat. Kopie tohoto osvědčení je uvedena v příloze."

Překlad jednotlivých položek osvědčení:

Hip/Elbow dysplasia International Certificate	Mezinárodní osvědčení o dysplazii kyčelního / loketního kloubu
X-Rays made on:	Rentgenové snímky vyhodnoceny dne:
Of the dog:	Psa:
- Breče:	- Plemeno:
- Name:	- Jméno:
- Sex:	- Pohlaví:
- Birth date:	- Datum narození:
- Studbook:	- Plemenná kniha:
- Registration No.:	- Číslo zápisu:
- Tattoo / chip no.:	- Tetovací číslo / čip:
- Owner:	- Majitel:
- Address:	- Adresa:
<b>- Classification;:</b>	<b>- Hodnocení:</b>
<b>Hip</b>	<b>Kyčelní kloub</b>

## Pannonia Klub

Ul.Žřidelní 102/7, 736 01 Havířov-Dolní Datyně, tel.:+420602/770311,

IČO : 26533090, DIČ: CZ26533090

e-mail : [pannonia@pannoniaklub.cz](mailto:pannonia@pannoniaklub.cz), [www.pannoniaklub.cz](http://www.pannoniaklub.cz),

č.ú. 173281197/0300, ČSOB a.s., pobočka Opava

číslo Klubu 1081

<b>Elbow</b>	<b>Loket</b>
Circle the relevant	Zakroužkujte příslušnou možnost
The evaluation was made on:	Vyhodnocení bylo provedeno dne:
By:	Kým:
The procedure was performed according to the rules of F.C.I.	Postup byl proveden v souladu s předpisy F.C.I.
Signature	Podpis
Stamp:	Razítko
Modelo de certificado...	Návrh osvědčení zpracoval prof. Dr. Wilhelm Brass a Dr. Margarita Durán

### KYČELNÍ KLOUB

A = Bez příznaků dysplazie kyčelního kloubu

B = Téměř normální kyčelní klouby

C = Lehká dysplazie kyčelního kloubu

D = Střední dysplazie kyčelního kloubu

E = Těžká dysplazie kyčelního kloubu

### LOKET

0 = Bez příznaků dysplazie loketního kloubu

1 = Mírné příznaky osteoartrózy

2 = Střední osteoartróza

3 = Těžká osteoartróza

• Schéma FCI pro posouzení dysplazie kyčelního kloubu	
<b>Stupeň A</b> (v ČR označovaný 0)	Bez příznaků dysplazie - anatomická pravidelnost, hlavice stehenní a acetabulum jsou kongruentní (souběžné), kloubní štěrbina je úzká a stejnoměrná, úhel dle Norberga je cca 105 stupňů (nebo více).
<b>Stupeň B</b> (v ČR označovaný 1)	Přechodný, téměř normální kyčelní kloub - mírná anatomická nepravidelnost, hlavice stehenní kosti a acetabulum jsou v nepatrné míře inkongruentní (nesouběžné), úhel dle Norberga je 105 stupňů - nebo se střed hlavice stehenní kosti nachází směrem dovnitř od horního okraje acetabula, hlavice a acetabulum jsou kongruentní a úhel dle Norberga je větší než 100 stupňů.
<b>Stupeň C</b> (v ČR označovaný 2)	Lehká dysplazie - patrná anatomická nepravidelnost, hlavice a acetabulum jsou inkongruentní, úhel dle Norberga je větší než 100 stupňů, na okraji acetabula, hlavici nebo krčku stehenní kosti se mohou objevit

## Pannonia Klub

Ul.Zřídelní 102/7, 736 01 Havířov-Dolní Datyně, tel.:+420602/770311,

IČO : 26533090, DIČ: CZ26533090

e-mail : [pannonia@pannoniaklub.cz](mailto:pannonia@pannoniaklub.cz), [www.pannoniaklub.cz](http://www.pannoniaklub.cz),

č.ú. 173281197/0300, ČSOB a.s., pobočka Opava

---

číslo Klubu 1081

	malé příznaky osteoartrózy.
<b>Stupeň D</b> (v ČR označovaný 3)	Střední dysplazie - zřetelná anatomická nepravidelnost, zřejmá inkongruence mezi hlavicí a acetabulem se zřetenou subluxací, úhel dle Norberga je větší než 90 stupňů, objevuje se oploštění okraje acetabula, hlavice ztrácí svůj kulovitý tvar, příznaky osteoartrózy (přítomnost tzv. medůz a Morgan linie jako důsledek proliferace kloubního pouzdra).
<b>Stupeň E</b> (v ČR označovaný 4)	Těžká dysplazie - výrazná anatomická nepravidelnost, zřetelná subluxace až luxace, úhel je pod 90 stupňů, zřetelné oploštění předního okraje acetabula, deformace hlavice stehenní kosti (plochá hříbovitá), další příznaky osteoartrózy (medůza a Morgan linie), tvorba osteofytu.