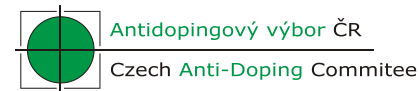




# Světový antidopingový program



- **Světový antidopingový kodex**
- **Mezinárodní standardy**
- **Směrnice jednotlivých MSF**
- **Směrnice pro kontrolu a postih dopingů ve sportu v ČR**
- **Světová antidopingová úmluva UNESCO**
- **Antidopingová úmluva Rady Evropy**

play true  
игра по честному  
aus mǎng  
jogo limpo  
spielen gerecht  
ren sport  
juego limpio  
ευγενής άμιλλα  
выдартра ерселдье  
liszla játék  
5mmpcrti 3t 3et

# Boj proti dopingu

- pravidlo zákazu dopingu ve všech civilizovaných sportech, platí pro všechny registrované sportovce
- není to diskriminace – dobrovolná účast ve sportu s jasnými pravidly, dobrovolné omezení osobní svobody a léčby
- důvod zákazu: zdravotní i etický
- nezávislost a oddělení pravomocí (testování – laboratorní analýzy – disciplinární a odvolací orgány)
- terapeutické výjimky „TUE“ pouze pro sportovce mezinárodní nebo národní úrovně (ostatní RETRO)

# Seznam zakázaných látek a metod 2019

## Látky zakázané stále: při soutěži i mimo soutěž

### S3. Beta 2- agonisté

**Všichni beta-2 agonisté, včetně všech případných optických isomerů (např. d- a l-), jsou zakázáni kromě inhalačního salbutamolu (maximálně 1600 mikrogramů za 24 hodin), inhalačního formoterolu (maximální podaná dávka 54 mikrogramů za 24 hodin) a inhalačního salmeterolu (maximální podaná dávka 200 mikrogramů za 24 hodin), pokud je podán v souladu s doporučeným léčebným režimem výrobce.**

**Fenoterol a terbutalin** v inhalaci jsou zakázány, lze pro ně udělit terapeutickou výjimku. Nové: **vilanterol, olodaterol...**

Ne pro **clenbuterol**

# Seznam zakázaných látek a metod 2019

## S4. Hormonové a metabolické modulátory

### **Inhibitory aromatáz:**

**Anastrozol, letrozol, aminoglutetimid, exemestan, formestan, testolacton**, ale ne s omezením pouze na ně.

### **Modulátory selektivních estrogenních receptorů (SERM):**

**Raloxifen, tamoxifen, toremifen**, ale ne s omezením pouze na ně.

### **Ostatní antiestrogenní látky:**

**Klomifen, cyklofenil, fulvestrant**, ale ne s omezením pouze na ně.

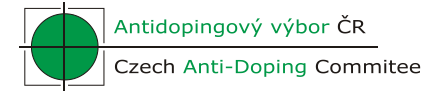
**Látky modifikující funkce myostatínu včetně inhibitorů myostatínu**, ale ne s omezením pouze na ně.

### **Metabolické modulátory:**

**Insuliny, trimetazidin, meldonium**

Receptor delta aktivovaný peroxizomovými proliferátory (např. GW 1516) a Agonisté proteinkinasové osy aktivované AMP v součinnosti s PPAR (např. AICAR)

# Terapeutické výjimky



## Světový Antidopingový Kodex

čl.4.4:

**Sportovci, jehož zdravotní stav vyžaduje léčbu s použitím zakázané látky nebo metody, je možné udělit tzv. Terapeutickou výjimku (T.V., anglicky je užívána zkratka T.U.E. – therapeutic use exemption).**

**Retroaktivní výjimky pro sportovce nejnižší kategorie po pozitivním nálezu nebo při akutní léčbě**

# Mezinárodní standard pro Terapeutické výjimky.



Antidopingový výbor ČR  
Czech Anti-Doping Committee

- Vztahuje se na všechny sportovce, jak jsou definováni v Kodexu, to znamená i na zdravotně postižené.
- Každá T.V. je stanovena na dobu určitou a je možno její platnost po podání stejné žádosti jako při prvním udělení prodloužit.
- T.V. umožňuje užívání zakázané látky ze seznamu nebo používání zakázané metody. T.V je udělena po přezkumu žádosti o T.V. Komisí pro TV (KTV). Komise při udílení T.V. postupuje v souladu s následujícími kritérii:



# Kriteria pro udělení T.V.

- žádost je nutno předložit nejpozději 30dní před akcí (kromě akutních stavů – možno i zpětně).
- zdraví sportovce by se významně zhoršilo, pokud by měla být zakázaná látka nebo metoda odmítnuta v průběhu léčby akutního, nebo chronického onemocnění.
- terapeutické použití zakázané látky nebo metody by nemělo způsobit jiné zvýšení výkonu sportovce, než které může být předvídáno navrácením do normálního zdravotního stavu.



# Kriteria pro udělení T.V.

- **neexistuje žádná přijatelná alternativa k použití zakázané látky nebo metody (příklad: léčba hypertenze, léčba astmatu). NUTNO ZDŮVODNIT.**
- **použití zakázané látky nebo metody nemůže být v důsledku dřívějšího neterapeutického použití látek uvedených v seznamu.**
- **pro jednotlivé nejběžnější diagnózy vydává WADA závazné pokyny pro udělování výjimek – harmonizace**
- **WADA a MSF sleduje přes ADAMS**

# Postup při udělování T.V.

## Žádost musí obsahovat:

- vyplněný formulář žádosti o T.V.
- musí být přiložena zdravotní dokumentace + anglický překlad
- KTV si může pro doplnění informací vyžádat další vyšetření
- Žádost musí obsahovat zprávu dostatečně kvalifikovaného lékaře a jeho kontaktní údaje
- Dávka, frekvence a způsob aplikace musí být přesně specifikovány.

# DISCIPLINÁRNÍ ŘÍZENÍ - ČL. 10.5



Antidopingový výbor ČR  
Czech Anti-Doping Committee

## SPECIFICKÉ LÁTKY, NEVÝZNAMNÉ ZAVINĚNÍ A KONTAMINOVANÉ SUPPLEMENTY

**Aby bylo odůvodněno jakéhokoli neuložení nebo zkrácení doby Zákazu činnosti musí Sportovec nebo jiná Osoba předložit takové důkazy podporující jeho tvrzení, které ke spokojenosti rozhodovacího orgánu prokážou, že látka nebyla Použita pro zvýšení sportovního výkonu. Míra zavinění Sportovce nebo jiné Osoby bude kritériem, podle kterého bude posuzováno jakékoli snížení doby Zákazu činnosti.**

**SANKCE- napomenutí až 2 roky**

# DISCIPLINÁRNÍ ŘÍZENÍ - ČL.10.5



**Sportovec pozitivní na metylhexanamin. DK, stejně jako odvolací orgán svazu, neobdržela od sportovce jakýkoliv důkaz, jak se zakázaná látka dostala do jeho těla a ani důkaz, že si nechtěl vylepšit sportovní výkon. Nepřesvědčil ani RK ČOV. Odvolání však směřovalo zejména na procesní pochybení DK i VV svazu. V rozhodnutí (nejen v tomto sportu) se objevila naprosto nesmyslná věta o tom, že DK nenašla polehčující okolnosti. TY MUSÍ NAJÍT A DOLOŽIT SPORTOVEC!**

# DISCIPLINÁRNÍ ŘÍZENÍ - ČL.10.5



Antidopingový výbor ČR

Czech Anti-Doping Committee

- **Vzpěrač (methylhexanamin – 4 roky sníženy na 2), sankce od IWF – použil výživový preparát, z jehož obalu vyplývalo, že je sportovcům nabízen na povzbuzení sportovního výkonu, nemohl tedy přesvědčit DK, aby použila článek 10.5 – Specifické látky**
- **Jiný sportovec pozitivní na methylhexanamin doložil relativně důvěryhodně použití tzv. spalovače tuků, protože po aplikaci antidepresiv přibral. Sankce snížena.**

# DK – nesprávná rozhodnutí

**Sportovkyně po nálezů clenbuterolu předložila velmi nepřímé důkazy o možné kontaminaci pravděpodobně požitého masa ve Francii a v ČR před závodem. Na základě tvrzení, že nález zakázané látky může být způsoben jedině požitím kontaminovaného masa (viz též Contador) DK i přes absenci jakéhokoli doloženého důkazu uvěřila závodnici a na základě takto „zjištěných“ skutečností (výjimečných okolností) neuložila žádnou sankci. Podle DK předložila doklady (jen obecné) a ústně prokázala, že nenese žádné zavinění a ani nedbalost. Sportovkyně pokračovala v přípravě na OH, což jí zhatilo odvolání MSF – 2 roky.**

# DK – nesprávná rozhodnutí

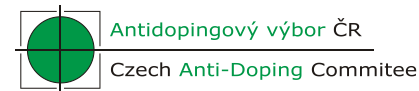
**Věc: Zákaz závodní činnosti.**

**Na základě jednání disciplinární komise ze dne 21.09.2010 Vám zastavujeme **doživotně** závodní činnost pro porušení článku 10.7.3 směrnice pro kontrolu a postih dopingů ve sportu v české republice. Proti tomuto rozhodnutí se můžete odvolat do 21 dnů od obdržení k ...**

**S pozdravem...**



# DISCIPLINÁRNÍ ŘÍZENÍ



**Toto vše a zároveň praxe některých zahraničních národních antidopingových organizací nás již delší dobu bohužel bez velkého úspěchu vede ke koncepci doopravdy nezávislé, nadsvazové disciplinární komise. Vyplývá to i z doporučení Rady Evropy. To je motivováno zejména ochranou práv sportovců, u nás relativně často DK spíše sportovce chrání. Následné odvolání WADA nebo MSF k CAS do Lausanne může mít pro svaz i těžké finanční následky.**

# DISCIPLINÁRNÍ ŘÍZENÍ

**Problémem však je statut takové případné komise. Měla by být maximálně nezávislá, ale samozřejmě závislá na Kodexu, judikatuře CAS a antidopingové logice. Zásadní by bylo její zastřešení, pod kterou organizací by spadala. A v neposlední řadě by byla otázka personálního obsazení a počtu členů. Pravděpodobně nejsložitější by pak asi byla změna stanov nebo přinejmenším disciplinárních řádů jednotlivých sportovních svazů, které by vyvedení této kompetence mimo sportovní svaz umožnily.**

# STATUT SPORTOVCE V SANKCI



Antidopingový výbor ČR

Czech Anti-Doping Committee

**Statut v době sankce – řeší velmi obecně čl.10.12. Sportovec se nesmí jakýmkoliv způsobem účastnit soutěže nebo činnosti schválené nebo organizované kterýmkoliv signatářem Kodexu, svazem, který je členskou organizací signatáře nebo klubem nebo jinou členskou organizací člena signatáře, nebo...**



# Testování ADV ČR 1993 - 2017

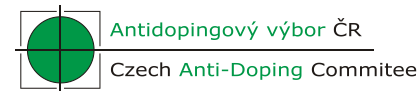


<b>testosteron</b>	<b>81</b>	<b>methamphetamin</b>	<b>15</b>
<b>marihuana</b>	<b>77</b>	<b>salbutamol</b>	<b>10</b>
<b>nandrolon</b>	<b>76</b>	<b>fenoterol</b>	<b>3</b>
<b>stanozolol</b>	<b>66</b>	<b>anastrozol</b>	<b>5</b>
<b>clenbuterol</b>	<b>62</b>	<b>kokain</b>	<b>4</b>
<b>metandienon</b>	<b>57</b>	<b>clomifen</b>	<b>3</b>
<b>ephedrin</b>	<b>40</b>	<b>meldonium</b>	<b>2</b>
<b>HC-thiazid</b>	<b>40</b>	<b>erythropoietin</b>	<b>2</b>
<b>furosemid</b>	<b>22</b>	<b>růstový hormon</b>	<b>1</b>
<b>amilorid</b>	<b>21</b>	<b>betametason</b>	<b>1</b>
<b>Odmítl</b>	<b>72</b>	<b>Nedostavil se</b>	<b>37</b>

# Testování ADV ČR 1993 - 2017

<i>SPORT</i>	<i>CELKEM</i>	<i>POZITIVNÍ</i>	<i>PROCENTA</i>
kulturistika	995	260	26,1
americký fotbal	52	4	7,7
silový trojboj	880	46	5,2
přetlačení rukou	84	6	7,1
baseball	179	5	2,8
rugby	312	9	2,9
vzpírání	849	26	3,1
box	383	12	3,1
dostihy	98	2	2,0
naturkulturstika	216	6	2,8

# Testování ADV ČR 1993 - 2017



<i><b>SPORT</b></i>	<i><b>CELKEM</b></i>	<i><b>POZITIVNÍ</b></i>	<i><b>PROCENTA</b></i>
volejbal	1012	12	1,2
cyklistika	2502	24	1,0
házená	947	9	1,0
basketbal	1090	6	0,6
fotbal	1588	10	0,6
hokej	1376	14	1,0
atletika	3448	20	0,6
lyžování	1502	8	0,5
plavání	1771	7	0,4
veslování	1120	3	0,3
biatlon	529	0	0
<b>CELKEM KONTROL</b>	<b>28444</b>	<b>566</b>	<b>2,0</b>
<b>Celkem sportů</b>	<b>87</b>		



# Nejvyšší počet odhalených zak. látek

## 12 látek u jednoho sportovce:

**boldenon,  
fluoxymesteron,  
oxandrolon,  
metenolon,  
mesterolon,  
trenbolon,  
stanozolol,  
clenbuterol,  
anastrozol,  
tamoxifen,  
amilorid,  
hydrochlortiazid**

# PŘÍPADY Z POSLEDNÍCH LET

- **Doping v Rusku, ZOH v Soči, státem řízený systém**
- **Reportáže TV ARD, vyšetřování dvěma komisemi (Pound a McLaren) prokázalo manipulaci se vzorky a krytí dopingů, zejména ve vytrvalostních a silových sportech**
- **Částečný distanc ruských sportovců, nedůsledný**
- **Meldonium zakázané od 1.1.2016. Tenistka Šarapovová, zápasník Novák, hokejista Grebenjuk**
- **Froome salbutamol zvýšený**

# Závěr

**Děkuji za pozornost**

**[www.antidoping.cz](http://www.antidoping.cz)**

play true  
aus māng  
igra pošiono  
spiel gerecht  
reng sport  
juego limpio  
ευγενής άμιλλα  
wydarza ercendbe  
liszla jálék  
ren sport  
juego limpio