

# SPORT HANDICAPOVANÝCH OBČANŮ

## ČESKÝ PARALYMPIJSKÝ VÝBOR

Mgr. Roman Suda

16. 12. 2019



# 1. Historie sportu handicapovaných ve světě a v ČR



# Historie paralympismu ve světě

- \* Ludwig Guttman 1948 Stoke Mandevile 1. hry pro vozíčkáře z GB, 16 sportovců
- \* Vojmír Srdečný 1948 Kladruby 1. Kladrubské hry o 3 měsíce dříve, než Stoke Mandevile



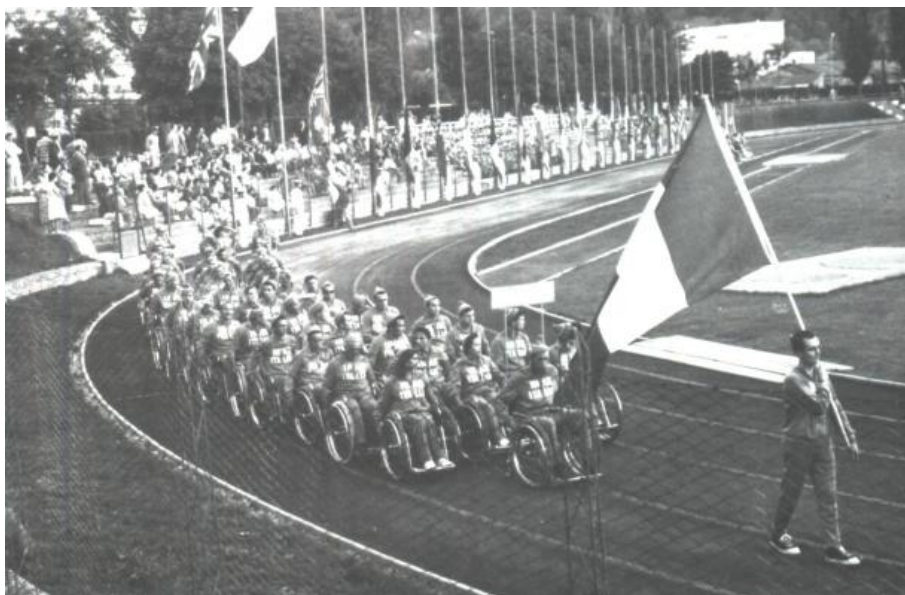
# Historie paralympismu ve světě

- \* Ludwig Guttman 1952 Stoke Mandevile 1. hry pro vozíčkáře 130 sportovců



# Historie paralympismu ve světě

- \* Řím 1960 – po skončení Olympiády 1. Paralympijské hry se 400 sportovci z 23 zemí





# Historie paralympismu ve světě

- \* 1964 vzniká ISOD (International Sport Organisation for the Disabled)
- \* 1976 Paralympijské hry v Torontu - poprvé sportovci po amputaci
- \* 1978 vzniká CP-ISRA (Cerebral Palsy International Sport and Recreation Association)
- \* 1976 1.Zimní Paralympijské hry v Örnsköldsviku (SWE)
- \* 22.září 1989 vzniká IPC v Dusseldorfu

# Historie paralympismu v ČR

- \* 1961 Sekce defektních sportovců při ÚV ČSTV
- \* 1972 – IV. letní paralympiáda, Heidelberg (GER) Dana Veleová (vozičkářka), 3.místo v kouli
- \* 1976 – I. zimní paralympiáda, Orsköldsvik (SWE) Eva Lemežová-Příhodová (amputářka), 3 x zlatá medaile v alpském lyžování
- \* 1980 – II. zimní paralympiáda, Geilo (NOR), 2 x zlatá E. Lemežová
- \* 1980 – VI. letní paralympiáda, Arnhem (NED), Roman Grónský (amputář), stříbro v plavání
- \* 1988 – VIII. letní paralympiáda, Soul (KOR), Josef Lachman (amputář), stříbro v silniční cyklistice

# Historie paralympismu v ČR

- \* 26. ledna 1994 založen Český paralympijský výbor
- \* ČPV se stává členem IPC a tedy střešní organizací v ČR
- \* ČPV sdružuje členské sportovní svazy dle typu zastřešeného handicapu





## 2. Organizovaný sport handicapovaných

- \* zdravotní klasifikace
- \* dělení sportu dle typu zdravotního postižení
- \* bližší představení některých sportů a jejich specifikace

# Zdravotní klasifikace

- \* Klasifikací se rozumí rozdělení sportovců do tříd, které jim umožní optimální úspěch, kdy jejich výsledek nebude ovlivněn postižením, ale tím, jak je sportovec trénovaný.
- \* Cílem klasifikace je umožnit co největšímu počtu postižených zapojit se do sportovní činnosti včetně možnosti spravedlivého soutěžení z hlediska druhu a velikosti handicapu. Klasifikační systémy pak vyrovnávají rozdíly vzniklé různým druhem a stupněm postižení.
- \* Každý sport má svoji vlastní klasifikaci, která vychází z pravidel nastavených mezinárodním orgánem

# Zdravotní klasifikace

- \* IPC classification code
- \* Vedoucí klasifikací (Head of classification)
- \* Hlavní klasifikátor (Chief classifier)
- \* Klasifikační panel (Classification panel)
- \* Master list
- \* Klasifikační status (PNS, PRS, PCS)

# Zdravotní klasifikace

- \* Zdravotní klasifikace tělesně postižených
- \* Zdravotní klasifikace zrakově postižených
- \* Zdravotní klasifikace sluchově postižených
- \* Zdravotní klasifikace mentálně postižených

# Sportovci s tělesným postižením



# Sportovci se sluchovým postižením





# Sportovci se zrakovým postižením



# Sportovci s intelektuálním postižením





# Atletika

- \* Atletické soutěže na paralympijských hrách vždy přilákají do ochozů nejvíce diváků, kteří mohou sledovat velké množství soutěží v mnohých disciplínách. Atletika je součástí Letních paralympijských her od roku 1960 a v současnosti v ní soutěží muži a ženy různých kategorií. Technický rozvoj kompenzačních pomůcek a odhodlání sportovců pomáhají dosahovat dříve nemyslitelných výkonů. Někteří sportovci soutěží na vozících, jiní s protézami, a sportovci se zrakovým postižením s vidícím vodičem (asistentem). Sportovci soutěží ve třídách rozdělených v disciplínách na základě funkční klasifikace, která se průběžně upravuje, tak aby umožnila co největší zapojení sportovců.

# Atletika



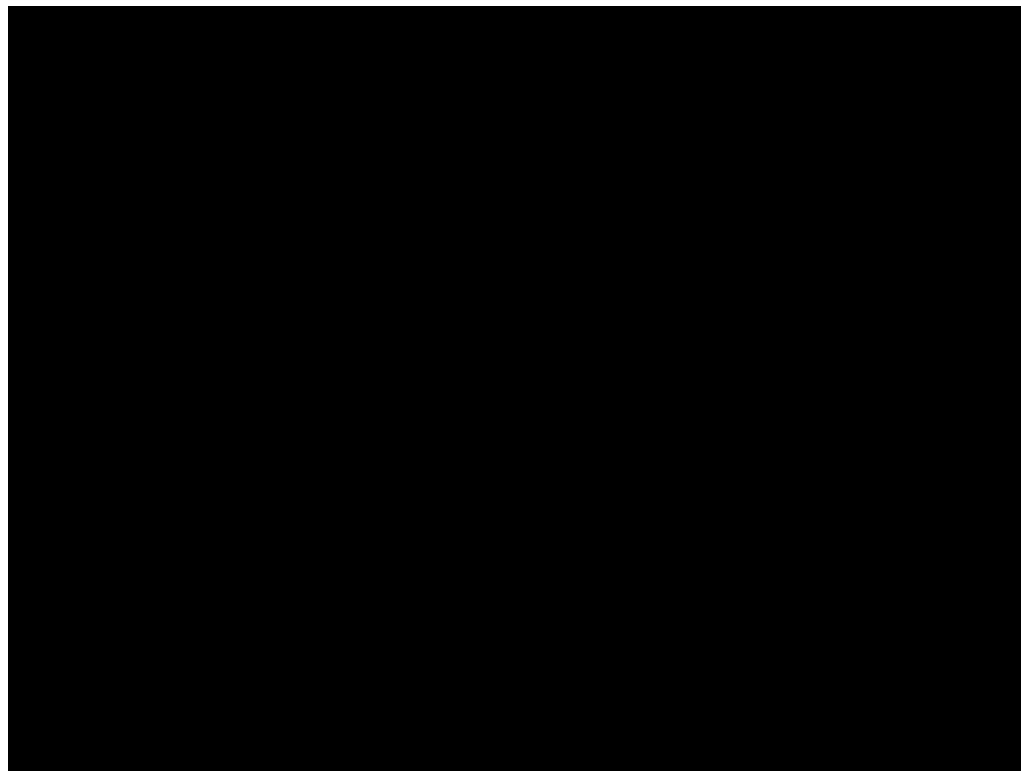


# Boccia

- \* Cílem tohoto sportu je umístit vlastní míčky co nejbližší vymezenému cílovému míčku, který se nazývá „jack“. V současnosti je boccia provozována v 50 zemích. Boccia je určena spastikům či vozíčkářům s obdobným neurologickým postižením. Boccia byla původně vyvinuta pro rekreační účely a jako sport byla představena na Paralympijských hrách v New Yorku v roce 1984. Muži a ženy soutěží společně o cenné kovy v sedmi soutěžích (individuálních, párových a týmových). Jednotlivci a páry hrají na 4 sety a týmové soutěže na 6 setů. Rozměry hracího pole jsou 12,5 m × 6 m, povrch musí být rovný a hladký, jako například dlážděná nebo dřevěná či umělá podlaha v tělocvičně. BISFed, Mezinárodní federací boccii.



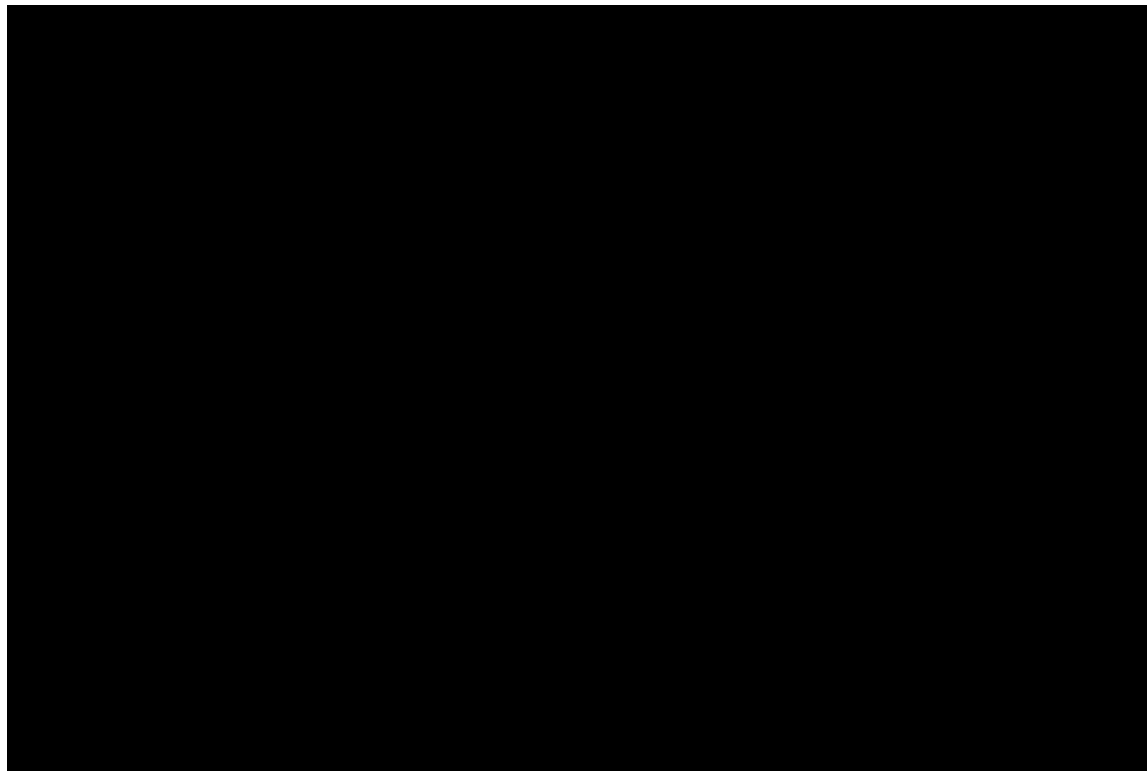
# Boccia



# Cyklistika

- \* Cyklistiku začali jako první provozovat nevidomí sportovci na tandemech, kteří se poprvé účastnili Paralympijských her v Soulu v roce 1988. V současnosti je cyklistika provozována ve více než 40 zemích. V současnosti se cyklistice věnují mimo nevidomých také sportovci s DMO, amputacemi či jinými tělesnými postiženími v kategoriích dle funkční klasifikace. Podle funkčních možností sportovci používají kola, speciální tříkolky, tandemy nebo handbiky. Soutěže probíhají v kategoriích mužů a žen na dráhách a silnicích v jednotlivcích i týmech ve sprintu, stíhacím závodě a časovkách. Paralympijská cyklistika není speciálním sportem a technická pravidla mezinárodní cyklistické unie (UCI) jsou aplikována na všech oficiálních soutěžích.

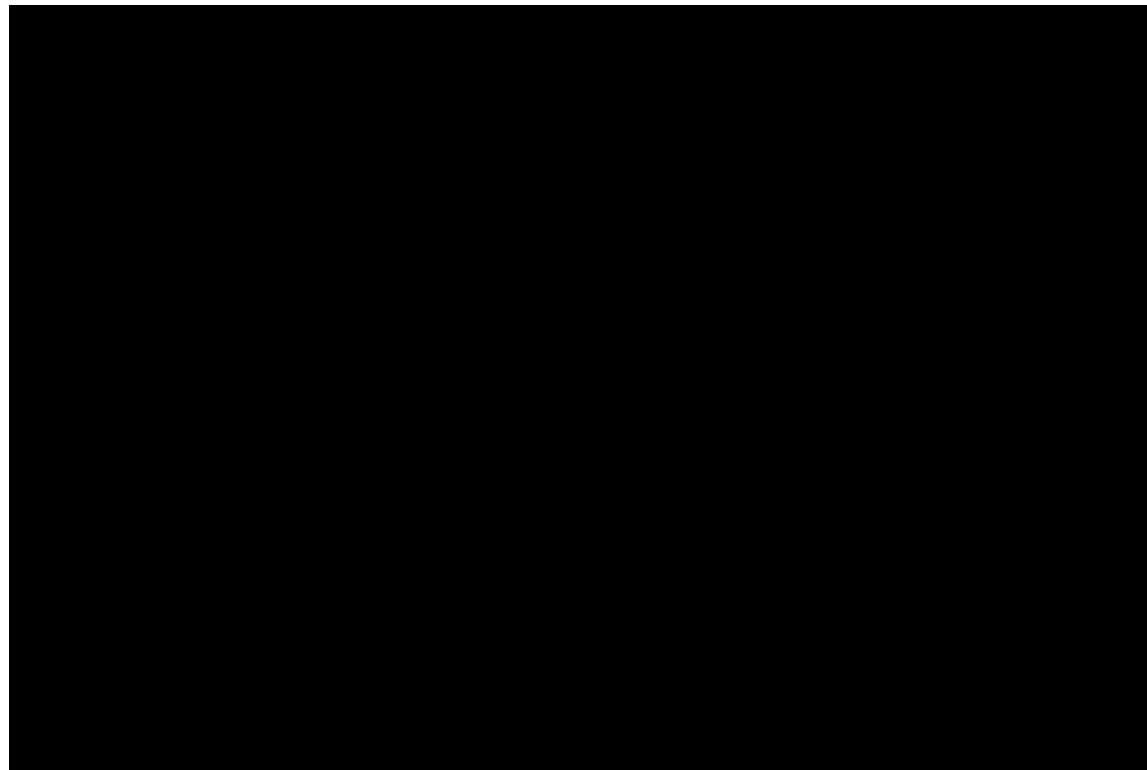
# Cyklistika



# Lukostřelba

- \* První soutěže v lukostřelbě se konaly v rehabilitačním ústavu ve Stoke Mandeville v roce 1948 a od té doby tento sport zažil rapidní rozvoj. Technologický vývoj luků, změny v pravidlech a zájem sportovců stále zvyšuje jeho atraktivitu. V roce 2006 byla lukostřelba provozována ve 37 zemích a tento počet neustále roste. Lukostřelba, která je testem přesnosti, síly a koncentrace byla součástí již prvních Paralympijských her v roce 1960 v Římě. V tomto sportu soutěží sportovci s tělesným postižením (míšní léze, DMO, amputace, les autres) ve třech skupinách dle funkční klasifikace. Soutěže zahrnují jednotlivce a týmy na vozíku i ve stoje. Soutěžící střílejí na terč s deseti soustřednými kruhy ze stanovené vzdálenosti. Lukostřelba je řízena World Archery.

# Lukostřelba

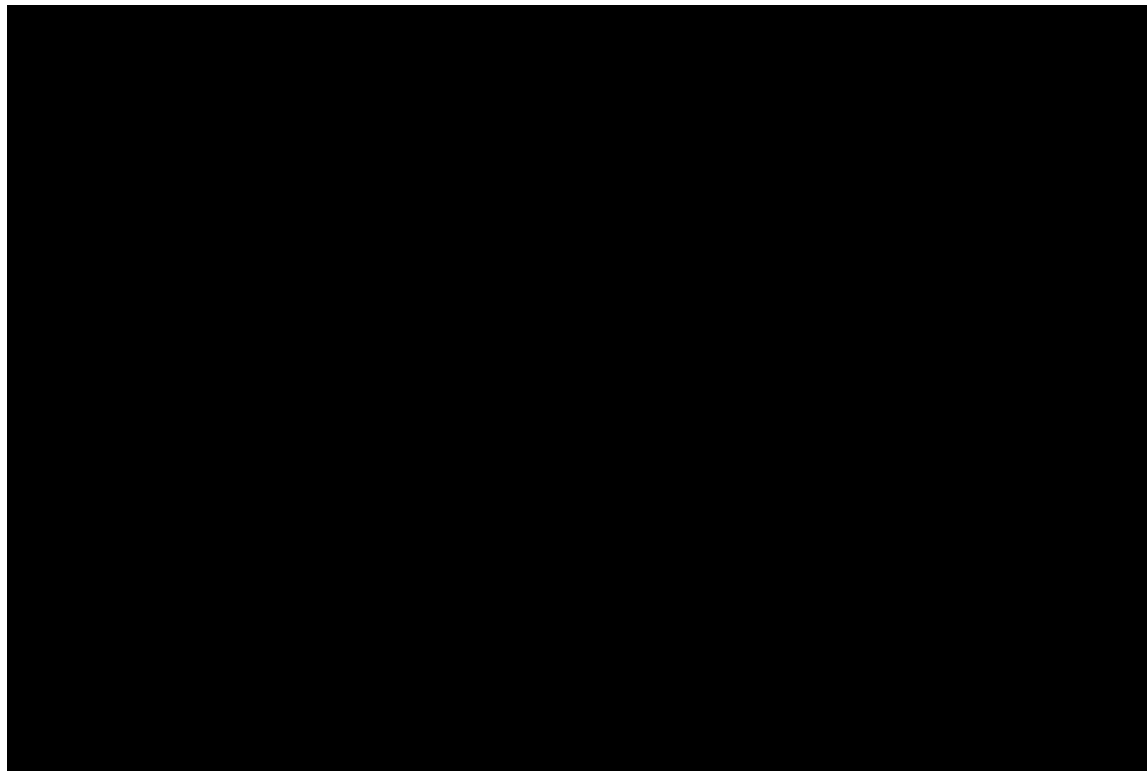


# Plavání

- \* Plavání je jedním z nejdůležitějších paralympijských sportů zařazených do programu LPH od samého počátku (Řím 1960). Obdobně jako při Olympijských hrách plavci soutěží ve volném stylu, prsou, motýlku, znaku a polohovém závodě. Plavci jsou do soutěží rozděleni na základě funkční klasifikace. Plavání je řízeno sportovně technickým výborem IPC (IPC Swimming Technical Committee). Soutěže probíhají dle mírně upravených pravidel mezinárodní plavecké federace (International Swimming Federation - FINA): možnost startu bez využití startovacích bloků či využití dotekové signalizace pro plavce se zrakovým postižením (protetické ani ortopedické pomůcky nejsou povoleny).



# Plavání



# Stolní tenis

- \* Stolní tenis patří k nejstarším paralympijským sportům (poprvé zařazen na program LPH v Římě 1960). Soutěží se účastní sportovci s poškozením míchy, amputacemi, DMO a Les Autres. Soutěže probíhají v jednotlivcích, párech a družstvech. Zápas sestává s pěti setů po 11 bodech. Vítězem je ten, kdo vyhraje tři z pěti setů. Stolní tenis je řízen Mezinárodní federací stolního tenisu (International Table Tennis Federation – ITTF).

# Stolní tenis



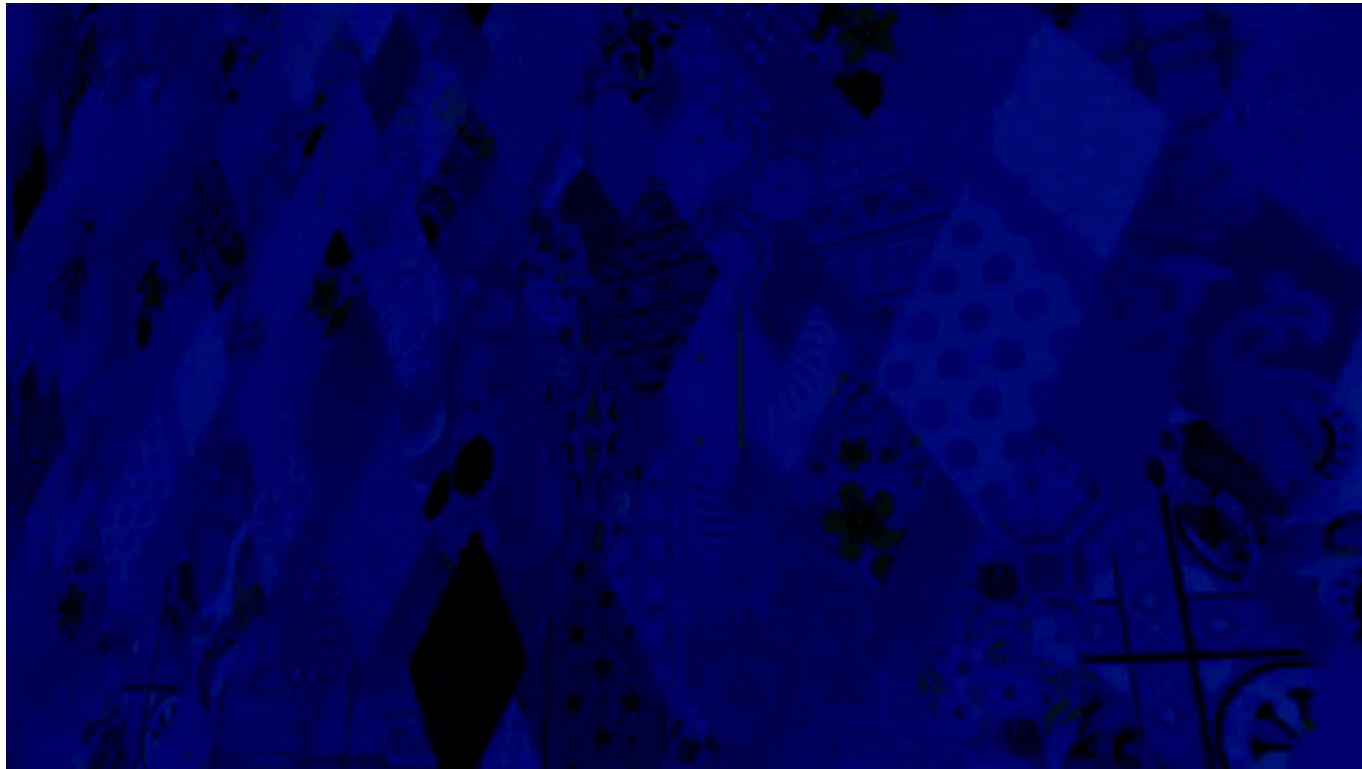
# Zimní sporty



# Alpské lyžování

- \* Sjezdové lyžování (slalom a obří slalom) bylo zařazeno již na program prvních Zimních paralympijských her (ZPH) v roce 1976 ve švédském Örnskoldsviku. Soutěže probíhají u osob s tělesným a zrakovým postižením ve všech čtyřech disciplínách. Sjezdaři musejí zvládnout trať s přesností a rychlostí srovnatelnou s lyžaři bez postižení, kdy dosahují rychlosti vyšší než 100km/h. Soutěže probíhají, obdobně jako na Olympijských hrách, ve čtyřech disciplínách: sjezd, super-G, obří slalom, slalom. Sjezdové lyžování je řízeno Mezinárodním paralympijským výborem (sportovně technickou komisí pro sjezdové lyžování) a řídí se pravidly (s mírnými modifikacemi) Mezinárodní lyžařské federace (International Ski Federation – FIS). Lyžaři se zrakovým postižením jsou naváděni pomocí zvukových signálů vidícími průvodci. Lyžaři s tělesným postižením využívají kompenzační- sportovní pomůcky jako například: stabilizátory, monoski, či jiné ortopedické pomůcky.

# Alpské lyžování





# Sledge hokej

- \* Sledge hokej je paralympijskou verzí ledního hokeje. Od svého uvedení na program ZPH v Lillehammeru v roce 1994 se sledge hokej stal největší atrakcí zimních paralympijských her. Sledge hokej je rychlým a tvrdým kolektivním sportem určeným hráčům s tělesným postižením. Sledge hokej je řízen Mezinárodním paralympijským výborem (sportovně technickou komisí pro lední hokej) a řídí se mírně modifikovanými pravidly ledního hokeje (International Ice Hockey Federation – IIHF). Hráči bruslí na speciálních saních (sledge), které mají na spodní straně připevněny dva paralelní nože, odrážejí se holemi, které mají na jednom konci bodce a druhém čepel.

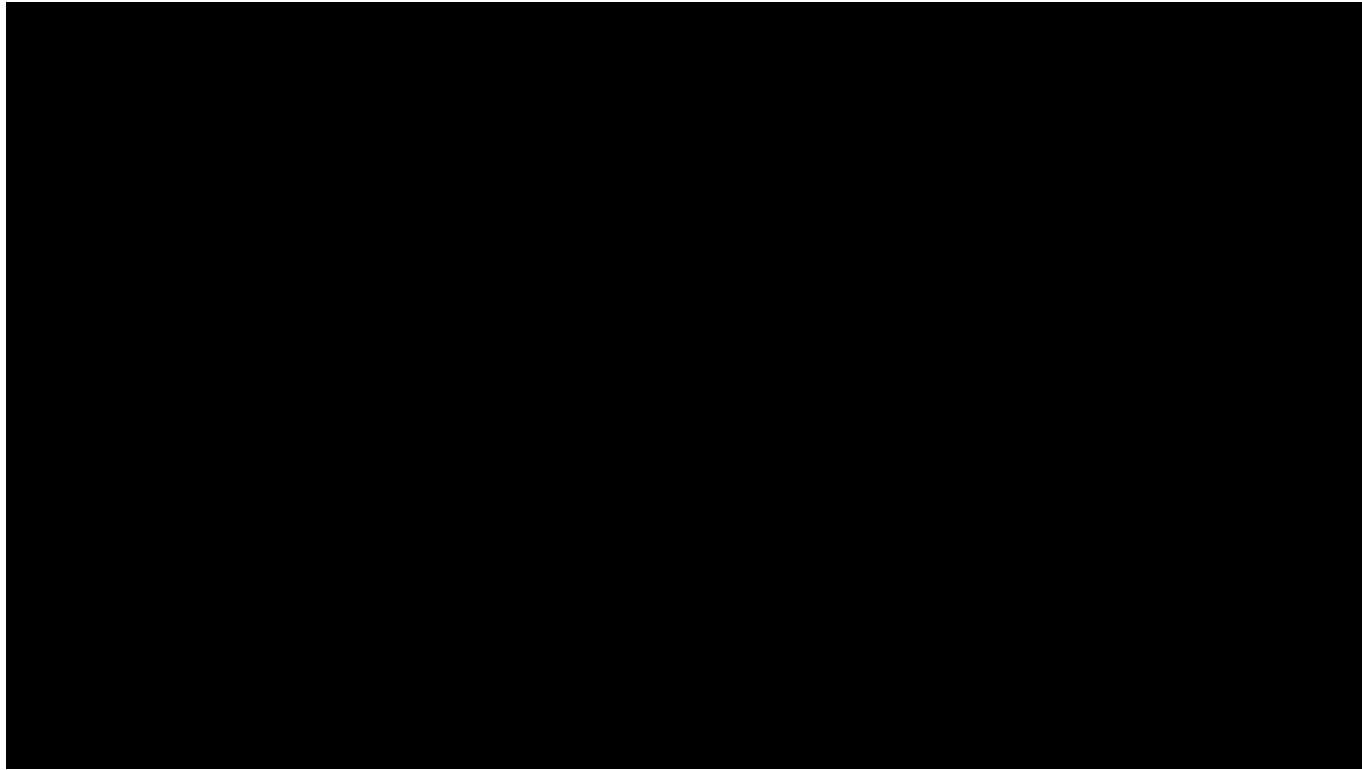
# Sledge hokej



# Curling vozíčkářů

- \* Curling vozíčkářů je poměrně mladým sportem. První mistrovství světa bylo pořádáno v roce 2000 ve Švýcarsku (Crans- Montana) a na pořad Zimních paralympijských her byl zařazen v roce 2006 v Turíně. Sport se hraje v koedukovaných týmech a je určen osobám s tělesným postižením (např. poškození míchy, DMO, spina bifida, amputace obou dolních končetin). Tento sport se hraje dle modifikovaných pravidel curlingu (World Curling Federation – WCF).

# Curling vozíčkářů



# 3. Organizační struktura v ČR

- \* sportovní svazy
- \* financování sportu handicapovaných

# Sportovní svazy

- \* Český svaz neslyšících sportovců ČSNS
- \* Člen IDSC
- \* Svaz byl založen 1934
- \* Letní - atletika, cyklistika, beachvolejbal, plavání, fotbal, tenis, stolní tenis, volejbal, badminton, basketbal, bowling, házená, orientační běh, střelba, vodní pólo, zápas, horská kola
- \* Zimní - lyžování alpské, lyžování klasické, lední hokej, curling, snowboarding

# Sportovní svazy

- \* Česká federace Spastic Handicap
- \* Svaz byl založen 1992
- \* Cca 5000 členů
- \* Paralympijské sporty – atletika, boccia, cyklistika, lukostřelba, curling vozíčkářů

# Sportovní svazy

- \* Český svaz zrakově postižených sportovců
- \* Člen IBSA
- \* Svaz byl založen 1991
- \* Cca 1900 členů
- \* Paralympijské sporty – atletika, cyklistika, goalball, judo, běžecké a sjezdové lyžování



# Sportovní svazy

- \* Česká asociace tělesně handicapovaných sportovců  
ČATHS
- \* Český svaz tělesně postižených sportovců ČSTPS
- \* Člen IWAS
- \* Svaz byl založen 1991 resp. 2005
- \* Počet členů celkem
- \* Paralympijské sporty – atletika, cyklistika, lukostřelba, plavání, basketbal na vozíku, rugby na vozíku, sledge hokej, střelba, lyžování, atd.

# Sportovní svazy

- \* Česká svaz mentálně postižených sportovců - ČSMPS
- \* Člen INAS - FID
- \* Svaz byl založen 1992
- \* Počet členů přes 3000
- \* Paralympijské sporty – atletika, plavání

# Financování sportu handicapovaných v ČR

- \* Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy
- \* Český paralympijský výbor
- \* Nadace
- \* Sponzoři a partneři (ČPV, sportovních svazů nebo sportovců)

# 4. Paralympijské hry – největší sportovní událost

- \* Historie
- \* Současnost

# Historie LPH

| Rok  | Místo                 | Postižení      | Počet zemí | Počet sportovců | Totožné místo s OH? | Výrazné události  |
|------|-----------------------|----------------|------------|-----------------|---------------------|---|
| 1952 | Stoke Mandeville, VBR | Poranění míchy | 2          | 130             | Ne                  | První mezinárodní hry pro sportovce s postižením.                           |
| 1960 | Řím, ITA              | Poranění míchy | 23         | 400             | Ano                 | První hry pro sportovce s postižením organizovány ve stejném místě jako OH. |
| 1964 | Tokio, JAP            | Poranění míchy | 21         | 375             | Ano                 | Přidán nový sport: vzpírání   |
| 1968 | Tel Aviv, ISR         | Poranění míchy | 29         | 750             | Ne                  | Přidán nový sport Lan Bowls.  |

# Historie LPH

| Rok  | Místo           | Postižení                                     | Počet zemí | Počet sportovců | Totožné místo s OH? | Výrazné události  |
|------|-----------------|---|------------|-----------------|---------------------|---|
| 1972 | Heidelberg, GER | Poranění míchy                                | 43         | 984             | Ne                  | Zařazení závodů kvadruplegiků. Ukázkové sporty osob se zrakovým postižením.   |
| 1976 | Toronto, CAN    | Poranění míchy<br>Amputace<br>Zrak. postižení | 38         | 1657            | NE                  | Přidány nové sporty: volejbal (stojících), goalball a sportovní střelba. Poprvé se objevily speciální závodní vozíky. |

# Historie LPH

| Rok  | Místo                                 | Postižení   | Počet zemí          | Počet sportovců          | Totožné místo s OH? | Výrazné události  |
|------|---------------------------------------|---|---------------------|--------------------------|---------------------|---|
| 1980 | Arnhem, NED                           | Poranění míchy<br>Amputace<br>Zrak.<br>postižení<br>DMO | 42                  | 1973                     | Ne                  | Volejbal sedících přijat jako nová disciplína.  |
| 1984 | Stoke Mandeville, GBR & New York, USA | Poranění míchy<br>Amputace<br>Zrak.<br>postižení<br>DMO | 41 (GBR)<br>45(USA) | 1100 (GBR)<br>1800 (USA) | Ne                  | Přidány nové sporty: Fotbal pro 7 a boccia. Silniční cyklistika přidána jako nová disciplína. Závody na vozíku součástí LOH v LA. |

# Historie LPH

| Rok  | Místo          | Postižení   | Počet zemí | Počet sportovců | Totožné místo s OH? | Výrazné události  |
|------|----------------|---|------------|-----------------|---------------------|---|
| 1988 | Soul, KOR      | Poranění míchy<br>Amputace<br>Zrak.<br>postižení<br>DMO<br>Les Autres                       | 61         | 3013            | Ano                 | Přidány nové sporty: judo a tenis na vozíku. Spolupráce mezi organizačním i výbory LOH a LPH. |
| 1992 | Barcelona, ESP | Poranění míchy<br>Amputace<br>Zrak.<br>postižení<br>DMO<br>Les Autres<br>Ment.<br>postižení | 82         | 3021            | Ano                 | Přelomová událost spojená s excelentní organizací her.  |



# Historie LPH

| Rok  | Místo        | Postižení  | Počet zemí | Počet sportovců | Totožné místo s OH? | Výrazné události  |
|------|--------------|--|------------|-----------------|---------------------|---|
| 1996 | Atlanta, USA | Poranění<br>míchy<br>Amputace<br>Zrak.<br>postižení<br>DMO<br>Les Autres<br>Ment.<br>postižení | 103        | 3195            | Ano                 | Přidán nový sport:<br>jezdeckví.<br>Dráhová<br>cyklistika<br>přidána jako<br>nová<br>disciplína.<br><br>48 sportovců<br>z ČR (10<br>medailí: 2-7-<br>1) |
| 2000 | Sydney, AUS  | Poranění<br>míchy<br>Amputace<br>Zrak.<br>postižení<br>DMO<br>Les Autres<br>Ment.<br>postižení | 122        | 3843            | Ano                 | Přidány nové sporty:<br>jachting a<br>rugby na<br>vozíku.<br>Rekordní<br>prodej<br>vstupenek. 57<br>sportovců z<br>ČR<br>(43 medailí:<br>15-15-13)      |

# Historie LPH

| Rok  | Místo       | Postižení  | Počet zemí | Počet sportovců | Totožné místo s OH? | Výrazné události  |
|------|-------------|--|------------|-----------------|---------------------|---|
| 2004 | Atény, GRE  | Poranění míchy<br>Amputace<br>Zrak. postižení<br>DMO<br>Les Autres | 136        | 3806            | Ano                 | Přidán nový sport: fotbal pro 5. Rekordní účast médií. 65 sportovců z ČR (31 medailí: 16-8-7) |
| 2008 | Peking, CHN | Poranění míchy<br>Amputace<br>Zrak. postižení<br>DMO<br>Les Autres | 150        | 4000            | Ano                 | Přidán nový sport: veslování.   |

# Historie LPH

| Rok  | Místo       | Postižení   | Počet zemí | Počet sportovců | Totožné místo s OH? | Výrazné události  |
|------|-------------|---|------------|-----------------|---------------------|---|
| 2012 | Londýn, GBR | Poranění míchy<br>Amputace<br>Zrak.<br>postižení<br>DMO<br>Les Autres<br>Ment.<br>postižení | 164        | 4237            | Ano                 | Sportovci s mentálním postižením se po 12 letech vrací na LPH. Soutěžit v atletice, plavání a stolním tenise. |

# Historie ZPH

| Rok  | Místo               | Postižení  | Počet zemí | Počet sportovců | Totožné místo s OH? | Výrazné události                               |
|------|---------------------|--|------------|-----------------|---------------------|--|
| 1976 | Örnsköldsvik<br>SWE | Amputace<br>Zrak.<br>postižení   | 17         | 250 +           | Ne                  | Ukázkový sport:<br>Rychlobruslení na saních.   |
| 1980 | Geilo NOR           | Poranění<br>míchy<br>Amputace<br>Zrak.<br>postižení<br>DMO<br>Les Autres | 18         | 350             | Ne                  | Ukázkový sport: Sjezd na saních.               |
| 1984 | Innsbruck<br>AUT    | Poranění<br>míchy<br>Amputace<br>Zrak.<br>postižení<br>DMO<br>Les Autres | 21         | 457             | Ne                  | Ukázkový sport při OH v Sarajevu: Obří slalom. |

# Historie LPH

| Rok  | Místo               | Postižení   | Počet zemí | Počet sportovců | Totožné místo s OH? | Výrazné události                                   |
|------|---------------------|---|------------|-----------------|---------------------|--|
| 2016 | Rio de Janeiro, BRA | Poranění míchy<br>Amputace<br>Zrak.<br>postižení<br>DMO<br>Les Autres<br>Ment.<br>postižení | 160        | 4328            | Ano                 | Nové sporty:<br>Kánoe<br>Triatlon<br><br>22 sportů |

# Historie ZPH

| Rok  | Místo              | Postižení   | Počet zemí | Počet sportovců | Totožné místo s OH? | Výrazné události   |
|------|--------------------|---|------------|-----------------|---------------------|--|
| 1992 | Tignes-            | Poranění míchy<br>Amputace  | 24         | 475             | Ano                 | Zařazení nové disciplíny Biatlon.<br>Ukázkově                                    |
|      | Albertville<br>FRA | Zrak.<br>postižení<br>DMO<br>Les Autres                               |            |                 |                     | zařazený také soutěže ve zjezdovém i klasickém lyžování osob s ment. postižením. |
| 1994 | Lillehammer<br>NOR | Poranění míchy<br>Amputace<br>Zrak.<br>postižení<br>DMO<br>Les Autres | 31         | 492             | Ano                 | Přidán nový sport Sledge hokej.<br><br>10 sportovců z ČR (1 medaile: 0-0-1)      |

# Historie ZPH

| Rok  | Místo         | Postižení   | Počet zemí | Počet sportovců | Totožné místo s OH? | Výrazné události  |
|------|---------------|---|------------|-----------------|---------------------|---|
| 1998 | Nagano JAP    | Poranění míchy<br>Amputace<br>Zrak.<br>postižení<br>DMO<br>Les Autres<br>Ment.<br>postižení | 32         | 571             | Ano                 | Zvýšený zájem diváků a médií.<br><br>6 sportovců z ČR (7 medailí: 3-3-1)                      |
| 2002 | Salt Lake USA | Poranění míchy<br>Amputace<br>Zrak.<br>postižení<br>DMO<br>Les Autres                       | 36         | 416             | Ano                 | Rekordní počet prodaných lístků předčil očekávání.<br><br>6 sportovců z ČR (5 medailí: 2-1-2) |



# Historie ZPH

| Rok  | Místo         | Postižení   | Počet zemí | Počet sportovců | Totožné místo s OH? | Výrazné události   |
|------|---------------|---|------------|-----------------|---------------------|--|
| 2006 | Torino ITA    | Poranění míchy<br>Amputace<br>Zrak.<br>postižení<br>DMO<br>Les Autres | 39         | 474             | Ano                 | Přidán nový sport Curling na vozíku.<br><br>5 sportovců z ČR (1 medaile: 0-1-0)  |
| 2010 | Vancouver CAN | Poranění míchy<br>Amputace<br>Zrak.<br>postižení<br>DMO<br>Les Autres | 45         | 650             | Ano                 | Rozšíření počtu týmů v soutěžích curlingu o dva.<br><br>18 sportovců z ČR (1 medaile: 0-0-1)<br>Poprvé účast sledge hokejového týmu ČR |

# Historie ZPH

| Rok  | Místo    | Postižení   | Počet zemí | Počet sportovců | Totožné místo s OH? | Výrazné události  |
|------|----------|---|------------|-----------------|---------------------|---|
| 2014 | Sochi RU | Poranění míchy<br>Amputace<br>Zrak.<br>postižení<br>DMO<br>Les Autres<br>Ment.<br>postižení | 45         | 547             | Ano                 | Debut para snowboard za účasti sportovce z ČR (5.místo)<br><br>16 sportovců z ČR<br><br>Žádná medaile |

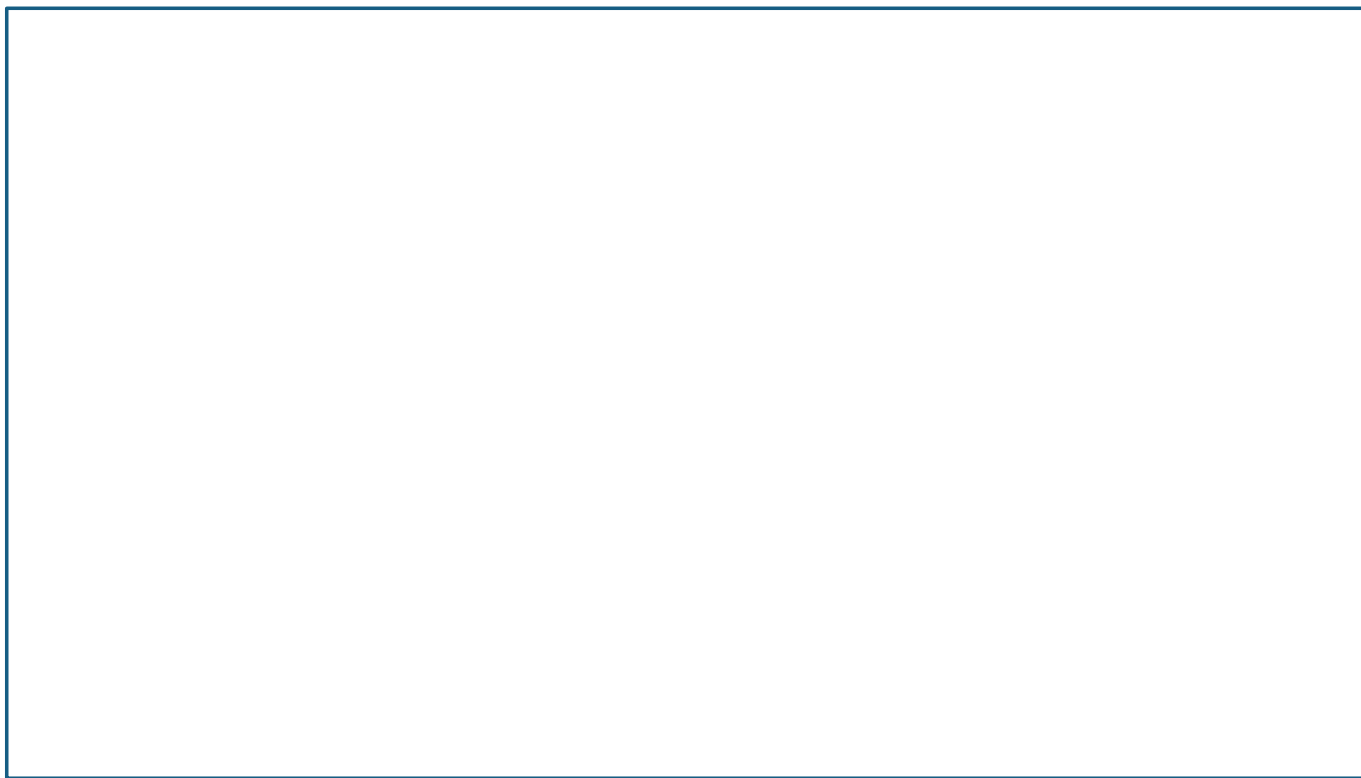
# Historie ZPH

| Rok  | Místo            | Postižení   | Počet zemí | Počet sportovců | Totožné místo s OH? | Výrazné události                          |
|------|------------------|---|------------|-----------------|---------------------|---|
| 2018 | PyeongChang, KOR | Poranění míchy<br>Amputace<br>Zrak.<br>postižení<br>DMO<br>Les Autres<br>Ment.<br>postižení | 49         | 567             | Ano                 | Zlatá medaile pro 26 zemí ze 49 – rekord. |

# Současnost

- \* LPH Rio de Janeiro 2016
- \* Nové sporty paracanoe, triatlon
- \* ZPH Pyeongchang 2018
- \* Startuje období 3 Paralympiád v řadě na asijském kontinentu (Jižní Korea 2018, Japonsko 2020, Čína 2022)

# Současnost



# DĚKUJI ZA POZORNOST



International  
Paralympic  
Committee

**CZECH TEAM**  
**PARALYMPIC**