

Příloha č. 1: Pracovní tabulka pro záznam přímého pozorování - Aquacentrum Šutka, 15. 4. 2013

| Číslo probanda | Pohlaví/věk | Paže současný pohyb | Přenos pod vodou | DK pohyb současný | Šikmý střih-jedna /obě | DK- vytočení chodidla/flexe chodidla | ventrální flexe/ laterální flexe v kyčli | Poloha hlavy / výdech do vody | Poloha těla | Záběr paží OK/ široký | Jiný způsob ano/ne | Datum a čas | počasí | Počet plavců/ prsaři |
|----------------|-------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| 1/ | 2 5 | ano | ano | ano | 1 | ano/ne | ano/ne | x/ano | nízká | široký | ne | 15.4. 10:50 - 11:15 | polojasno 15°C | 17/16 |
| 2/ | 1 5 | ano | ano | ano | 1 | ano/ano | ne/ano | ok/ano | ok | široký | ne | | | |
| 3/ | 1 6 | ano | ano | ano | ok | ne/ne | ano/ano | x/ne | ok | široký | ne | | | |
| 4/ | 2 5 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ano/ano | x/ne | nízká | široký | ne | | | |
| 5/ | 2 5 | ano | ano | ano | 1 | ne/ne | ano/ano | x/ne | nízká | široký | ne | | | |
| 6/ | 2 4 | ano | ano | ano | 2 střih | ne/ne | ano/ano | x/ne | nízká | ok | ne | | | |
| 7/ | 2 4 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ano/ano | x/ne | nízká | ok | ne | | | |
| 8/ | 1 5 | ano | ano | ano | ok | ne/ano | ano/ano | x/ne | nízká | široký | ne | | | |
| 9/ | 2 6 | ano | ano | ano | 2 | ne/ne | ano/ne | x/ne | nízká | ok | ne | | | |
| 10/ | 2 5 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ne/ano | ok/ano | ok | ok | ano | | | |
| 11/ | 2 4 | ano | ano | ano | ok | ne/ne | ano/ano | x/ne | ok | široký | ne | | | |
| 12/ | 2 4 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ano/ano | x/ne | nízká | široký | ne | | | |
| 13/ | 1 6 | ano | ano | ano | 1 | ano/ne | ano/ano | ok/ano | ok | ok | ne | | | |

Příloha č. 4: Pracovní tabulka pro záznam přímého pozorování - Aquacentrum Šutka 19. 4. 2013

| Číslo probanda | Pohlaví/věk | Paže současný pohyb | Přenos pod vodou | DK pohyb současný | Šikmý střih-jedna /obě | DK- vytočení chodidla/flexe chodidla | ventrální flexe/ laterální flexe v kyčli | Poloha hlavy / výdech do vody | Poloha těla | Záběr paží OK/ široký | Jiný způsob ano/ne | Datum a čas | počasí | Počet plavců/ prsaři |
|----------------|-------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|----------------------|
| 35 | 1 5 | ano | ano | ano | 2 střih | ne/ne | ano/ano | x/ne | nízká | široký | ne | 19.4. 14:15 - 14:25 | slunečno 20 st. | 26/20 |
| 36 | 2 6 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ano/ano | x/ne | nízká | široký | ne | | | |
| 37 | 2 6 | ano | ano | ano | 1 | ne/ano | ano/ano | x/ne | nízká | široký | ne | | | |
| 38 | 2 4 | ano | ano | ano | ok | ne/ne | ano/ano | x/ne | nízká | široký | ano | | | |
| 39 | 2 3 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ne/ano | x/ne | nízká | ok | ne | | | |
| 40 | 2 3 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ano/ano | ok/ano | ok | ok | ne | | | |
| 41 | 1 6 | ano | ano | ano | 2 střih | ne/ne | ano/ano | x/ne | nízká | široký | ne | | | |
| 42 | 2 3 | ano | ano | ano | 1 | ano/ne | ano/ano | x/ano | ok | ok | ne | | | |
| 43 | 2 2 | ano | ano | ano | kraul. | x | x | x/ne | nízká | ok | ne | | | |
| 44 | 2 2 | ano | ano | ano | 2 střih | ne/ne | ano/ano | x/ne | ok | ok | ano | | | |
| 45 | 2 5 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ne/ne | ok/ano | ok | ok | ne | | | |
| 46 | 1 3 | ano | ano | ano | 2 střih | ne/ne | ano/ano | x/ano | nízká | široký | ne | | | |
| 47 | 2 6 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ne/ne | x/ano | ok | ok | ne | | | |

Příloha č. 5: Pracovní tabulka pro záznam přímého pozorování - Aquacentrum Šutka 22. 4. 2013

| Číslo probanda | Pohlaví/věk | Paže současný pohyb | Přenos pod vodou | DK pohyb současný | Šikmý střih-jedna /obě | DK- vytočení chodidla/flexe chodidla | ventrální flexe/ laterální flexe v kyčli | Poloha hlavy / výdech do vody | Poloha těla | Záběr paží OK/ široký | Jiný způsob ano/ne | Datum a čas | počasí | Počet plavců/prsaři |
|----------------|-------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|
| 48 | 2 2 | ano | ano | ano | ok | ano/ne | ano/ano | x/ne | ok | široký | ne | 22.4. 10:15 - 10:35 | zataženo 18 st. | 22/16 |
| 49 | 1 3 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ne/ano | ok/ano | ok | ok | ne | | | |
| 51 | 2 6 | ano | ano | ano | 1 | ne/ano | ano/ano | x/ne | nížká | široký | ne | | | |
| 52 | 2 5 | ano | ano | ano | 1 | ne/ne | ano/ano | x/ne | nížká | široký | ne | | | |
| 53 | 1 5 | ano | ano | ano | 2 střih | ne/ne | ano/ano | x/ne | nížká | široký | ne | | | |
| 54 | 2 4 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ne/ne | x/ne | nížká | široký | ne | | | |
| 55 | 1 2 | ano | ano | ano | ok | ne/ano | ano/ano | ok/ano | ok | široký | ne | | | |
| 56 | 1 5 | ano | ano | ano | 1 | ne/ano | ano/ano | x/ne | nížká | široký | ne | | | |
| 57 | 2 4 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ano/ne | ok/ano | ok | ok | ne | | | |
| 58 | 2 2 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ne/ne | x/ne | ok | ok | ne | | | |
| 59 | 2 3 | ano | ano | ano | 1 | ne/ne | ano/ano | ok/ano | ok | ok | ne | | | |
| 60 | 1 4 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ano/ano | x/ano | ok | ok | ne | | | |

Příloha č. 6: Pracovní tabulka pro záznam přímého pozorování - Aquacentrum Šutka 24. 4. 2013

| Číslo probanda | Pohlaví/věk | Paže současný pohyb | Přenos pod vodou | DK pohyb současný | Šikmý stříh-jedna /obě | DK- vytočení chodidla/flexe chodidla | ventrální flexe/ laterální flexe v kyčli | Poloha hlavy / výdech do vody | Poloha těla | Záběr paží OK/ široký | Jiný způsob ano/ne | Datum a čas | počasí | Počet plavců/ prsaři |
|----------------|-------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|
| 61 | 1 4 | ano | ano | ano | 1 | ne/ne | ano/ano | ok/ano | ok | ok | ne | 24.4. 11:05 - 11:25 | jasno 25 st. | 28/25 |
| 62 | 1 5 | ano | ano | ano | 1 | ano/ano | ano/ano | x/ne | nízká | široký | ne | | | |
| 63 | 2 5 | ano | ano | ano | ok | ano/ne | ano/ano | x/ne | nízká | ok | ne | | | |
| 64 | 2 6 | ano | ano | ano | 1 | ne/ne | ano/ano | x/ano | ok | široký | ne | | | |
| 65 | 1 3 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ne/ano | ok/ano | ok | ok | ne | | | |
| 66 | 2 3 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ne/ano | x/ano | ok | ok | ne | | | |
| 67 | 1 2 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ne/ano | ok/ano | ok | široký | ano | | | |
| 68 | 2 5 | ano | ano | ano | 1 | ne/ne | ano/ano | x/ne | nízká | široký | ne | | | |
| 69 | 2 3 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ne/ne | ok/ano | ok | ok | ano | | | |
| 70 | 1 3 | ano | ano | ano | 2 stříh | ne/ne | ano/ano | x/ne | ok | široký | ne | | | |
| 71 | 2 4 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ne/ne | ok/ano | ok | ok | ne | | | |
| 72 | 2 6 | ano | ano | ano | 1 | ano/ne | ano/ano | x/ne | nízká | široký | ne | | | |
| 73 | 2 5 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ano/ano | x/ne | nízká | široký | ne | | | |

Příloha č. 8: Pracovní tabulka pro záznam přímého pozorování - Aquacentrum Šutka 14. 5. 2013

| Číslo probanda | Pohlaví/věk | Paže současný pohyb | Přenos pod vodou | DK pohyb současný | Šikmý střih-jedna /obě | DK- vytočení chodidla/flexe chodidla | ventrální flexe/ laterální flexe v kyčli | Poloha hlavy / výdech do vody | Poloha těla | Záběr paží OK/ široký | Jiný způsob ano/ne | Datum a čas | počasí | Počet plavců/ prsaři |
|----------------|-------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|
| 83 | 1 3 | ano | Ano | ano | 2 střih | ne/ne | ano/ano | ok/ano | ok | široký | ne | 14.5. 19:30 - 19:45 | polojasno 15 st. | 25/18 |
| 84 | 2 3 | ano | Ano | ano | ok | ano/ano | ano/ano | x/ne | nízká | ok | ne | | | |
| 85 | 1 3 | ano | Ano | ano | ok | ano/ano | ano/ano | x/ne | ok | ok | ne | | | |
| 86 | 2 5 | ano | Ano | ano | 1 | ne/ano | ano/ano | x/ne | nízká | ok | ne | | | |
| 87 | 2 4 | ano | Ano | ano | 1 | ano/ano | ano/ano | x/ne | ok | široký | ne | | | |
| 88 | 2 2 | ano | Ano | ano | ok | ano/ano | ano/ano | x/ne | nízká | široký | ne | | | |
| 89 | 1 2 | ano | Ano | ne | kraul. | X | x | x/ne | nízká | široký | ne | | | |
| 90 | 2 2 | ano | Ano | ano | ok | ano/ano | ne/ne | ok/ano | ok | ok | ne | | | |
| 91 | 1 3 | ano | Ano | ano | ok | ano/ano | ano/ano | x/ne | nízká | široký | ne | | | |
| 92 | 1 3 | ano | Ano | ano | ok | ano/ano | ano/ano | x/ano | ok | ok | ne | | | |
| 93 | 1 6 | ano | Ano | ano | 2 střih | ne/ne | ano/ano | x/ne | nízká | široký | ne | | | |
| 94 | 1 4 | ano | Ano | ano | ok | ano/ne | ano/ano | x/ano | nízká | ok | ne | | | |
| 95 | 2 5 | ano | Ano | ano | ok | ano/ano | ano/ano | x/ne | nízká | ok | ne | | | |
| 96 | 2 2 | ano | Ano | ano | 1 | ano/ano | ano/ano | x/ne | ok | široký | ne | | | |
| 97 | 2 2 | ano | Ano | ano | ok | ano/ano | ano/ano | x/ne | ok | široký | ne | | | |

Příloha č. 12: Pracovní tabulka pro záznam přímého pozorování - Koupaliště Petyňka 5. 8. 2012

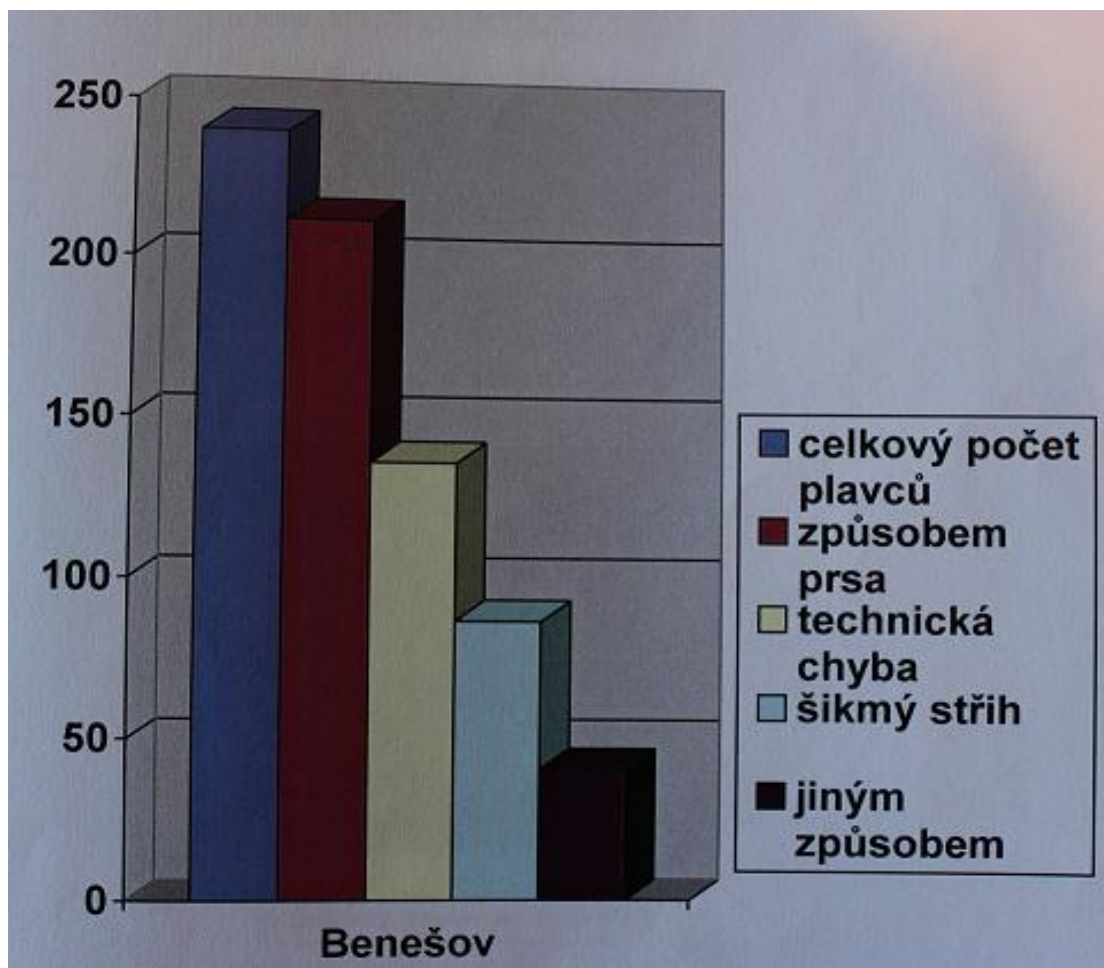
| Číslo probanda | Pohlaví/ věk | Paže současný pohyb | Přenos pod vodou | DK pohyb současný | Šikmý stříh-jedna /obě | DK- vytočení chodidla/flexe chodidla | ventrální flexe/ laterální flexe v kyčli | Poloha hlavy / výdech do vody | Poloha těla | Záběr paží OK/ široký | Jiný způsob ano/ne | Datum a čas | počasí | Počet plavců/ prsaři |
|----------------|--------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| 3/ | 2 5 | ano | ano | ne | ano/2 nůžky | ne/ne | ano/ano | X/ne | X | široký | ne | 5.8. 09:00 - 09:20 | polojasno 25 st. | 20/18 |
| 4/ | 2 5 | ano | ano | ano | ne | ano/ano | ano/ano | ok/ano | ok | ok | ne | | | |
| 5/ | 2 5 | ano | ano | ano | ne | ne/ano | ano/ano | ok/ano | vysoká | široký | ne | | | |
| 6/ | 2 6 | ano | ano | ano | ano/1 | ano/ne | ano/ano | ok/ano | vysoká | ok | ne | | | |
| 7/ | 1 3 | ano | ano | ano | ne | ano/ano | ne/ne | ok/ano | ok | široký | ano | | | |
| 8/ | 2 5 | ano | ano | ano | ne | ne/ano | ano/ano | ok/ano | ok | široký | ne | | | |
| 9/ | 2 5 | ano | ano | ano | ne | ano/ano | ano/ne | ok/ano | ok | ok | ne | | | |
| 10/ | 2 5 | ano | ano | ano | ne | ne/ano | ano/ano | ok/ano | ok | ok | ne | | | |
| 11/ | 1 2 | ano | ano | ano | ne | ne/ne | ano/ano | x/ne | ok | široký | ne | | | |
| 12/ | 2 2 | ano | ano | ano | ne | ano/ano | ne/ano | ok/ano | ok | ok | ne | | | |
| 13/ | 2 6 | ano | ano | ano | ne | ne/ok | Ano/ano | x/ne | šikmá | široký | ne | | | |
| 14/ | 2 2 | ano | ano | ano | ano/2 | ne | ano/ano | ok/ano | ok | široký | ne | | | |
| 15/ | 1 4 | ano | ano | ano | ok | ne/ano | ano/ano | ok/ano | ok | široký | ano | | | |
| 16/ | 2 4 | ano | ano | ano | ne | ne/ano | ano/ano | x/ne | nízká | široký | ne | | | |
| 17/ | 2 5 | ano | ano | ano | ano/2 nůžky | ne/ne | ano/ano | x/ne | nízká | široký | ne | | | |
| 18/ | 2 2 | ano | ano | ano | ano/1 | ano/ano | ano/ano | ok/ano | ok | ok | ne | | | |
| 19/ | 2 4 | ano | ano | ano | ok | ano/ano | ano/ne | ok/ano | ok | široký | ne | | | |

Příloha č. 26: Pracovní tabulka pro záznam přímého pozorování - Bazén Steward Mannor

| Chyby/ proband | Pohlaví | DK – pohyb střídavý | DK- pohyb současný | HK – pohyb střídavý (přenos pod vodou) | Pohyb střídavý (přenos nad vodou) | HK – pohyb současný | Šikmý stříh - jedna (obě)končetina křivý směr | Flexe v kyčelním kloubu | Špatná poloha těla | Záklon hlavy | Flexe v kolenním kloubu |
|-------------------|---------|---------------------------|--------------------------|---|--|---------------------------|--|-------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|
| 1/1 | 1 | ano | Ne | ne | ano | ne | | ano | Ne – vodorovná | ano | ano |
| 2/3 | 1 | ano | Ne | ano | ne | ne | | ano | ne – vodorovná | ano | ne |
| 3/2 | 1 | ano | Ne | ne | ne | ano | | ano | Ano – mírně šikmá | ano | ne |
| 4/2 | 1 | ano | Ne | ne | ano | ne | | ano | Ano – mírně šikmá | ano | ne |
| 5/2 | 2 | ano | Ne | ne | ano | ne | | ano | ne- vodorovná | ne | ne |
| 6/2 | 1 | ano | Ne | ne | ano | ne | | ano | Ne – vodorovná | ne | ne |
| 7/6 | 2 | ano | Ne | ne | ano | ne | | ano | ano – mírně šikmá | ano | ano |
| 8/3 | 2 | ano | Ne | ne | ano/ne | ne | | ano | ne- vodorovná | ano | ano |
| 9/1 | 1 | ano | Ne | ne | ano | ne | | ano | Ne – vodorovná | ano | ne |
| 10/4 | 2 | ano | ano | ne | ne | ano | ano | ano | ne- vodorovná | ne | ne |
| 11/1 | 1 | ano | Ne | ne | ano | ne | | ano | Ano – šikmá | ano | ano |
| 12/1 | 2 | ano | Ne | ne | ano | ne | | ano | vodorovná | ano | ano |
| 13/6 | 2 | ano | Ne | ne | ano | ne | | ano | ne – vodorovná | ano/ne | ne |
| 14/2 | 1 | ano | Ne | ano | ano | ne | | ano | ne – vodorovná | Ano – zastavení | ano |

Příloha č. 27: Pracovní tabulka pro záznam přímého pozorování - Bazén Steward Mannor

| Chyby/ proband | Pohlaví | DK – pohyb střídavý | DK- pohyb současný | HK – pohyb střídavý (přenos pod vodou) | Pohyb střídavý (přenos nad vodou) | HK – pohyb současný | Šikmý stříh - jedna (obě)končetin a křivý směr | Flexe v kyčelním kloubu | Špatná poloha těla | Záklon hlavy | Flexe v kolenním kloubu |
|-------------------|---------|---------------------------|--------------------------|---|--|------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|
| 15/2 | 1 | ano | ano | ne | ne | ano | ne | ano | ne – vodorovná | Ne – každý 3- 4 | ne |
| 16/2 | 1 | ne | ano | ne | ne | ano | ne | ano | ne – ok | ne | |
| 17/2 | 1 | ne | ano | ne | ne | ano | ne | ano | Ne-ok | ne | |
| 18/2 | 2 | ano | ne | ne | ano | ne | | ano | ne – vodorovná | ne | |
| 19/2 | 2 | ne | ano | ne | ne | ano | ano | ano | Ne-ok | ne | ano |
| 20/3 | 2 | ne | ano | ne | ne | ano | ne | ano | Ano – šikmá | ano | |
| 21/1 | 1 | ano | ne | ano | ne | ne | | ano | Ano – šikmá | Ano - stále | ano |
| 22/1 | 2 | ano | ne | ne | Ano – nataž. | ne | | ne | Ano – mír. šikmá | Ano- stále | ano |
| 23/1 | 2 | ne | ano | ne | ne | Ano – nataž. | ano | ano | ano – mír. šikmá | Ano - stále | |
| 24/2 | 1 | ano | ne | ne | ano – natažené | ne | | ano | vodorovná | ne | Ano – mírně |
| 25/3 | 1 | ano | ne | ano | ne | ne | | ano | Ano – šikmá | ano - stále | ano |
| 26/2 | 1 | ano | ne | ne | ano – natažené | ne | | ano | ne- vodorovná | ne- bezdeší | ne |
| 27/3 | 2 | ano | ne | ne | ano | ne | | ano | ano – šikmá | ano - stále | ne |
| 28/2 | 1 | ano | ne | ano | ne | ne | | ne | Ne – šikmá | ano - stále | ano |
| 29/3 | 1 | ano | ne | ano | ne | ne | | ne | Ne – šikmá | ano – stále | ne |
| 30/2 | 2 | ne | ano | ano | ne | ano | | ano | ne- šikmá | ano – stále | Ano – mírně |



Příloha č. 28: Graf č. 1 – plavecký bazén Benešov (Pištěková, 2009)

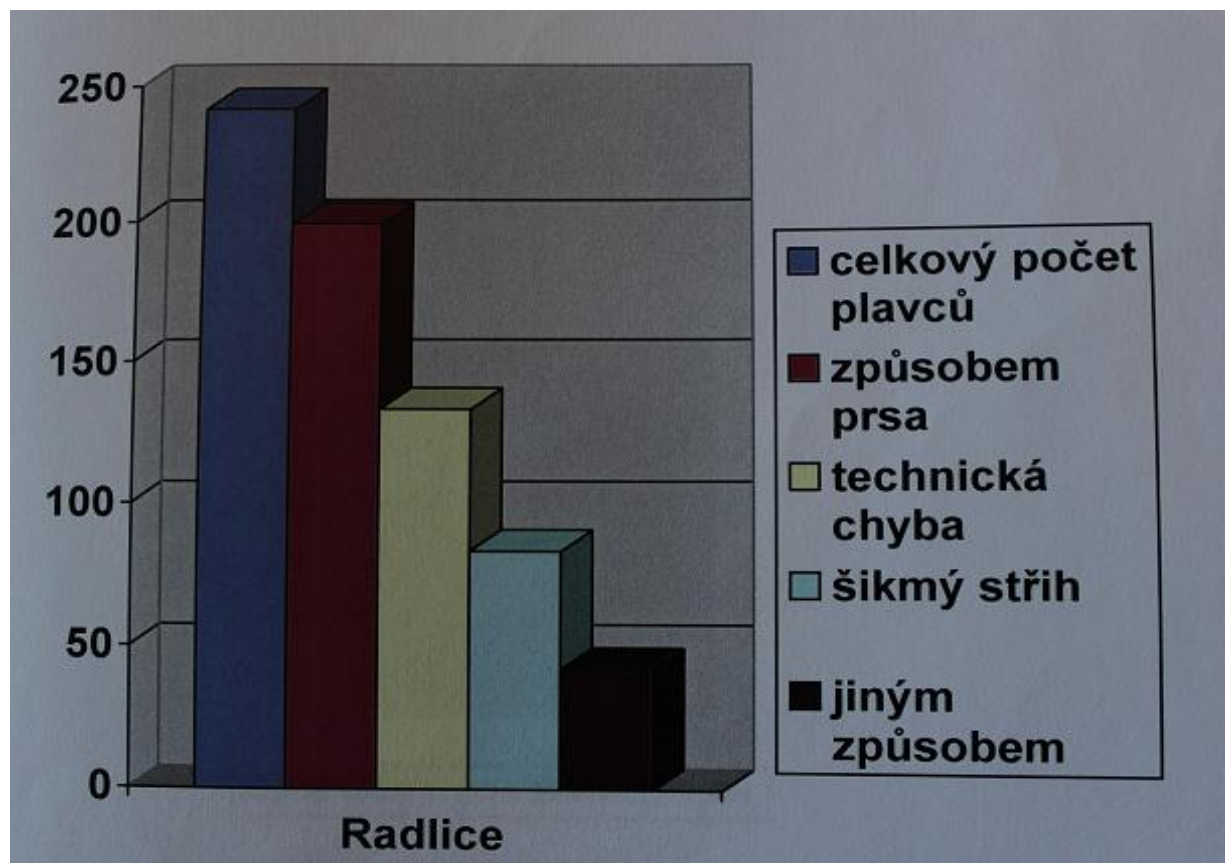
Celkový počet pozorovaných plavců – 253

Počet plavců způsobem prsa – 212 (83,8 %)

Počet prsařů s technickou chybou 136 - (63,3 %)

Počet prsařů se šikmým stříhem – 87 (41 %)

Příloha č. 29: Graf č. 7 – plavecký bazén Radlice (Pištěková, 2009)

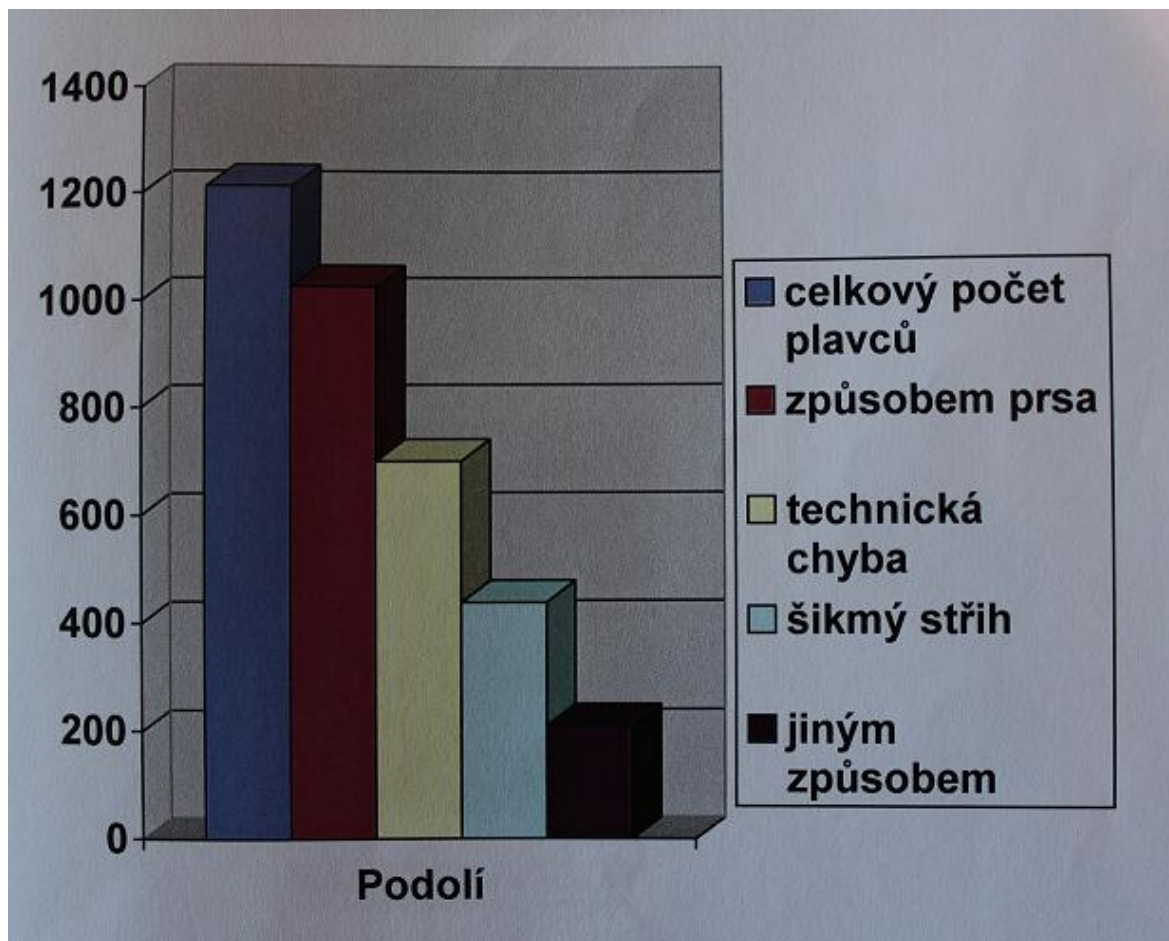


Celkový počet pozorovaných plavců – 241

Počet plavců způsobem prsa – 199 (82,6 %)

Počet prsařů s technickou chybou 133 - (66,8 %)

Počet prsařů se šikmým stříhem – 83 (41,7 %)



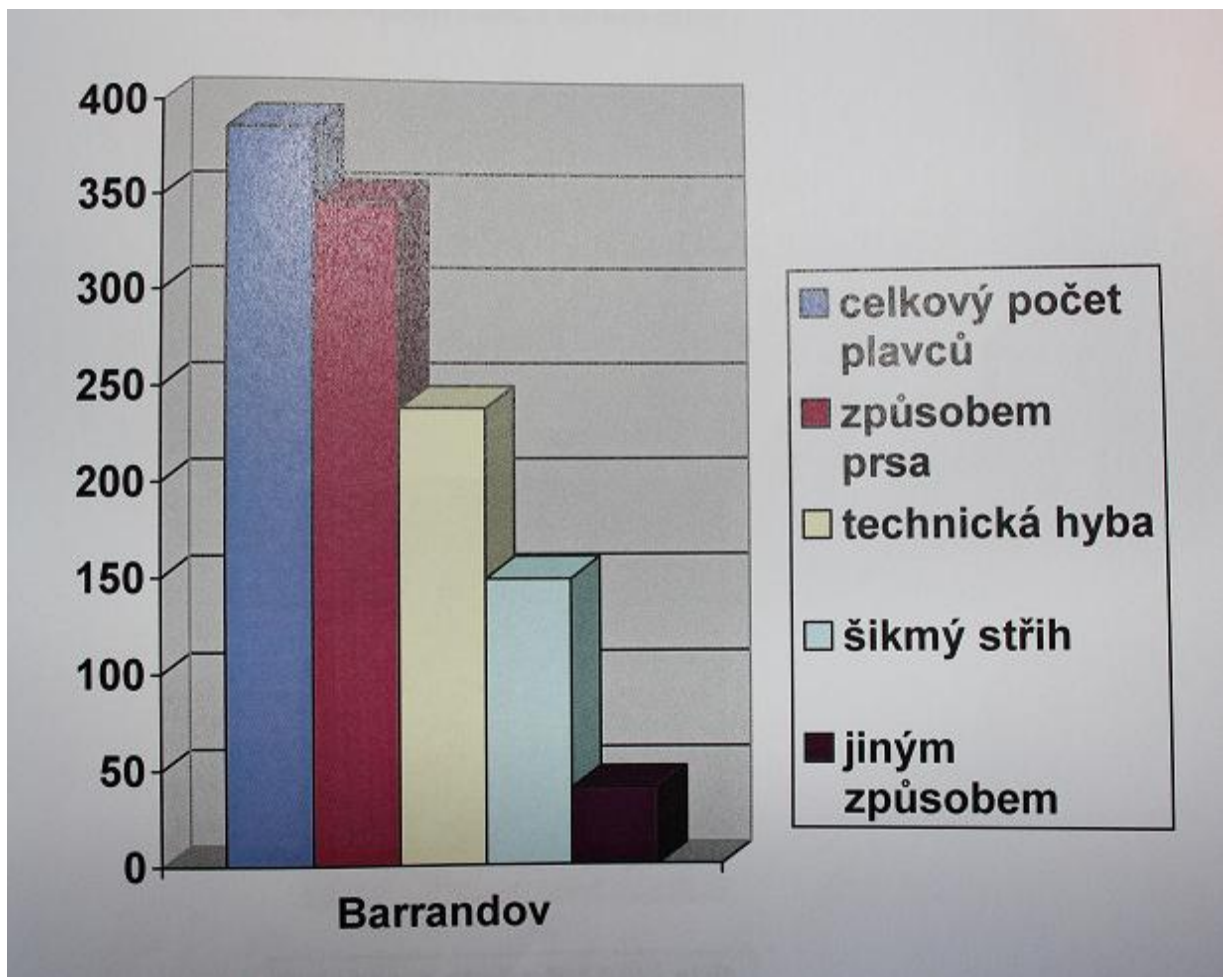
Příloha č. 30: Graf č. 10 – plavecký bazén Podolí
(Pištěková, 2009)

Celkový počet pozorovaných plavců – 1232

Počet plavců způsobem prsa – 1023 (83 %)

Počet prsařů s technickou chybou – 699 (68,3 %)

Počet prsařů se šikmým stříhem – 438 (42,8 %)



Příloha č. 31: Graf č. 4 – plavecký bazén Barrandov (Pištěková, 2009)

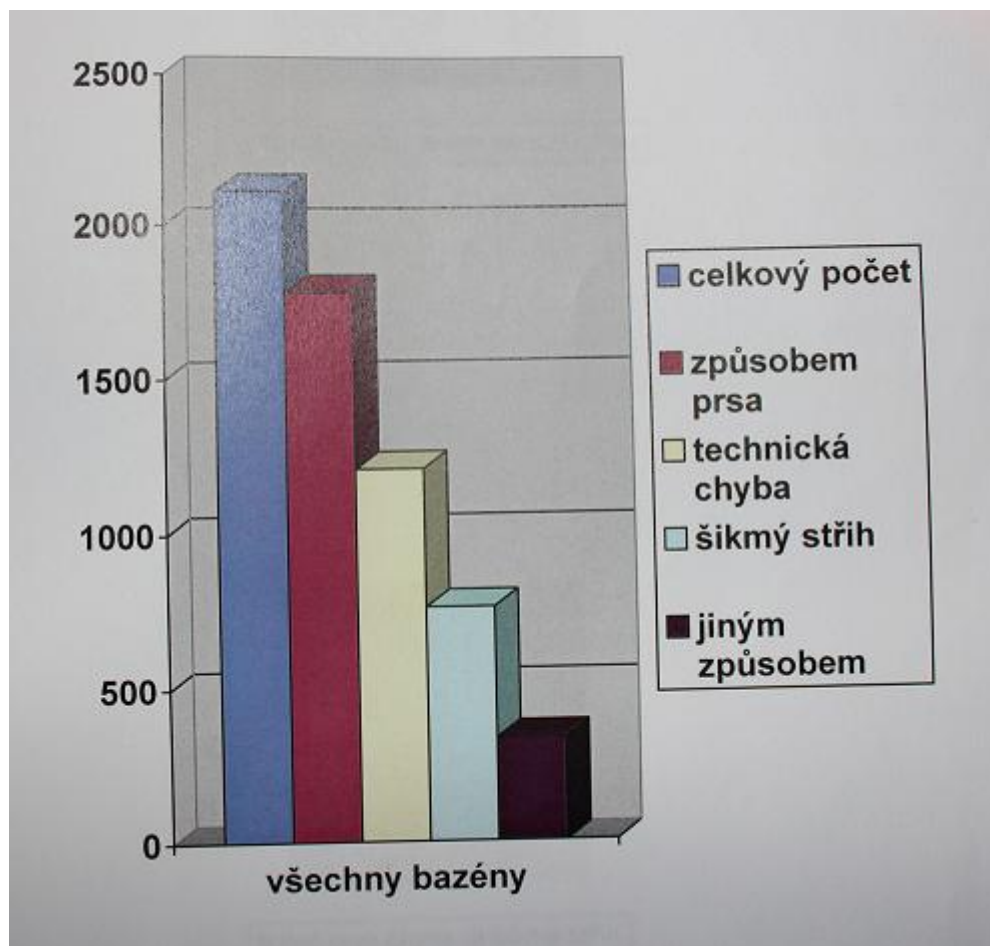
Celkový počet pozorovaných plavců – 386

Počet plavců způsobem prsa – 346 (89,6 %)

Počet prsařů s technickou chybou 238 (61,4 %)

Počet prsařů se šikmým stříhem 149 (38,6 %)

Příloha č. 32: Graf č. 12 – všechny bazény (Pištěková, 2009)



Celkový počet pozorovaných plavců – 2112

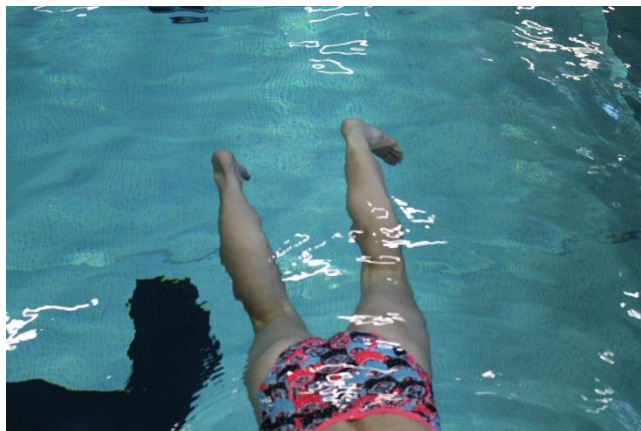
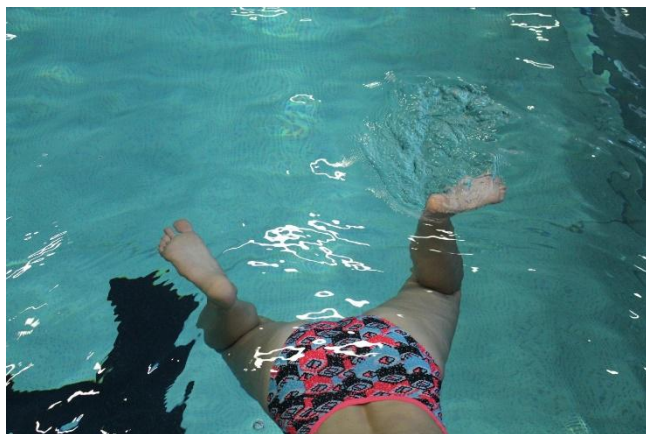
Počet plavců způsobem prsa – 1780 (84,3 %)

Počet prsařů s technickou chybou – 1206 (67,8 %)

Počet prsařů se šikmým stříhem – 757 (42,5 %)

Příloha č. 33: Fotografie s popisy chybného provedení práce dolních a horních končetin při způsobu prsa.

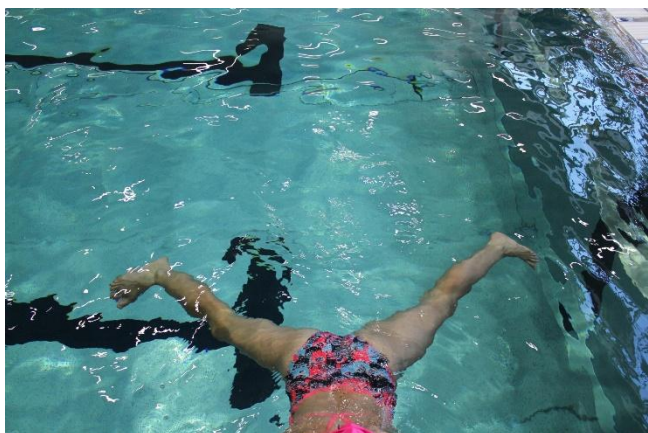
Obr. 1 – 3: Asymetrický pohyb dolních končetin. Chodidla v dorzální flexi. Vytočené jedno chodidlo.



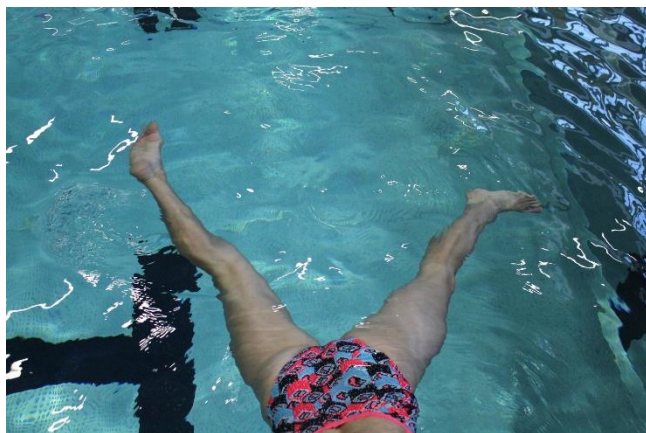
Obr. 4 – 6: Provedení s koleny od sebe – „žába“. Laterální flexe v kyčlích.



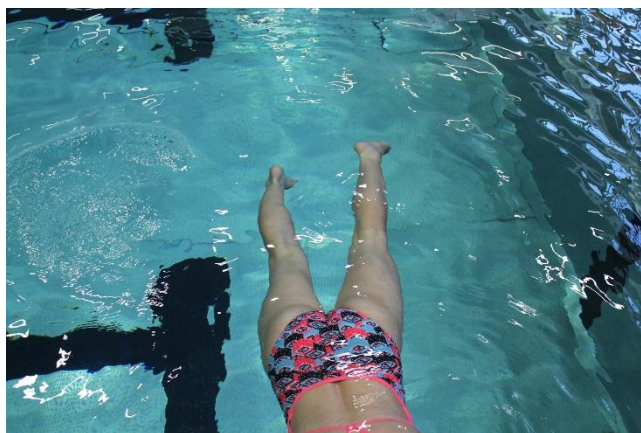
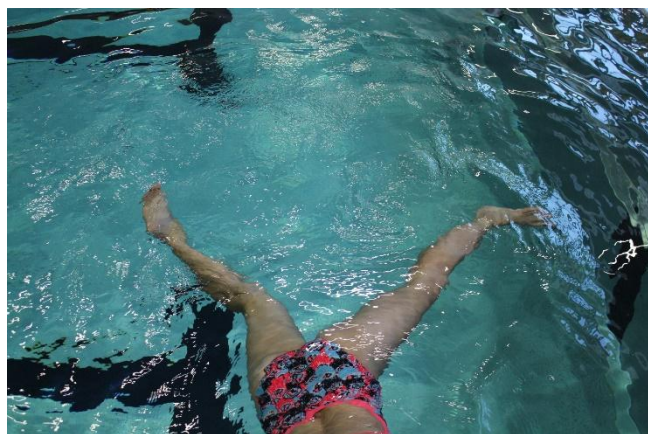
Obr. 7 – 9: Ventrální flexe v kyčli – krčení kolen pod břicho.



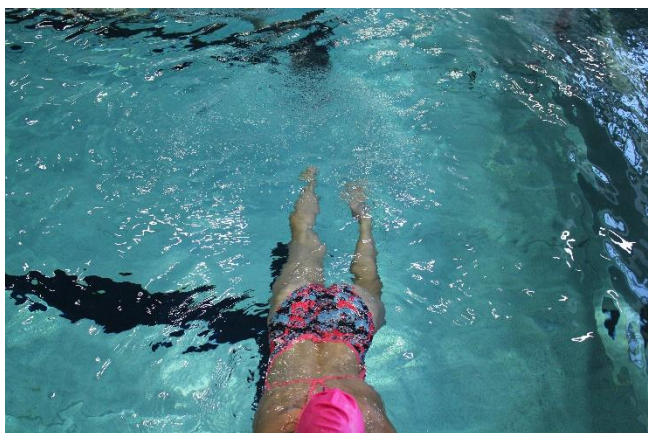
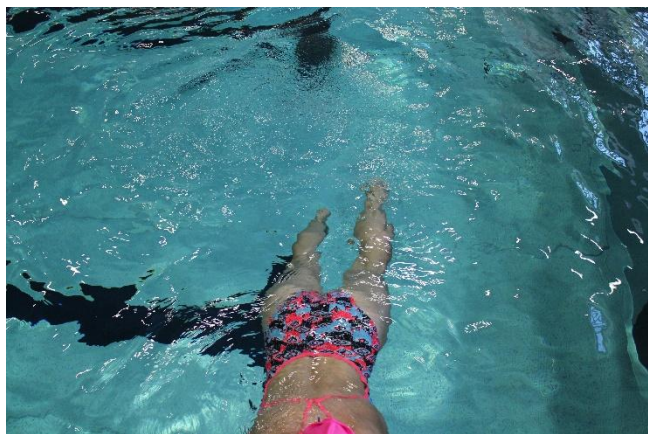
Obr. 10 – 11: Asymetrický pohyb dolních končetin. Jedna končetina provádí kop chybně. Jedno chodidlo vytočené v dorzální a druhé nevytočené v plantární flexi. Náklon trupu.



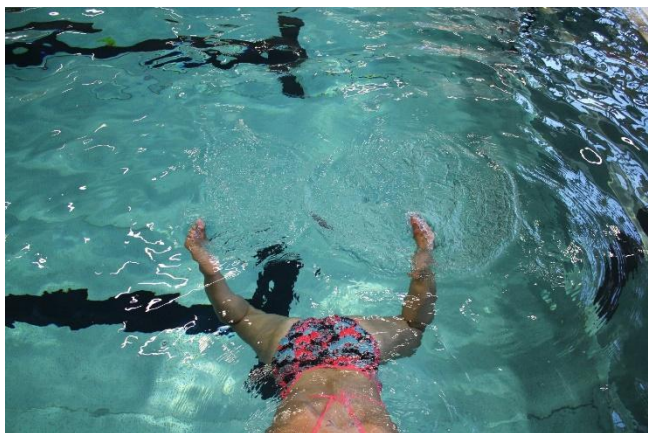
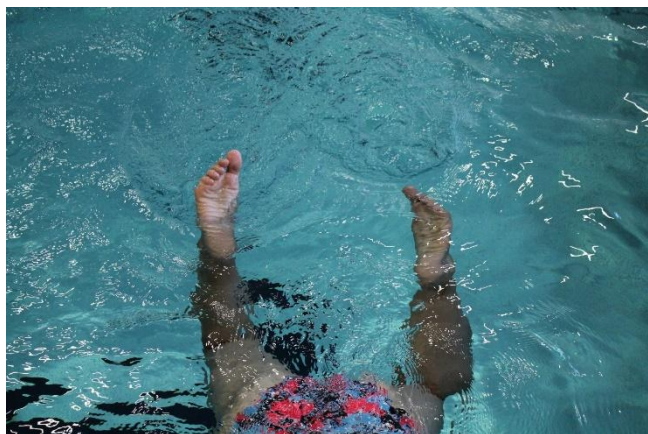
Obr. 12 – 14: Asymetrický pohyb dolních končetin. Obě končetiny provádějí pohyb chybně. Jedno chodidlo v plantární, druhé v dorzální flexi bez vytočení vně. Náklon trupu.



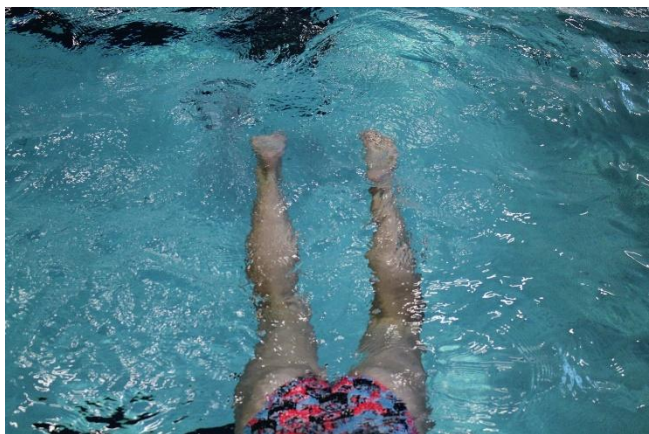
Obr. 15 – 16: Provedení kraulového kopu / stříhu dolními končetinami.



Obr. 17 – 19: Ventrální a dorsální flexe v kyčli, plantární flexe chodidel bez vytočení.



Obr. 20 – 21: Ventrální flexe v kyčli, plantární flexe chodidel. Bez pohybu bérců po vnějším oblouku.



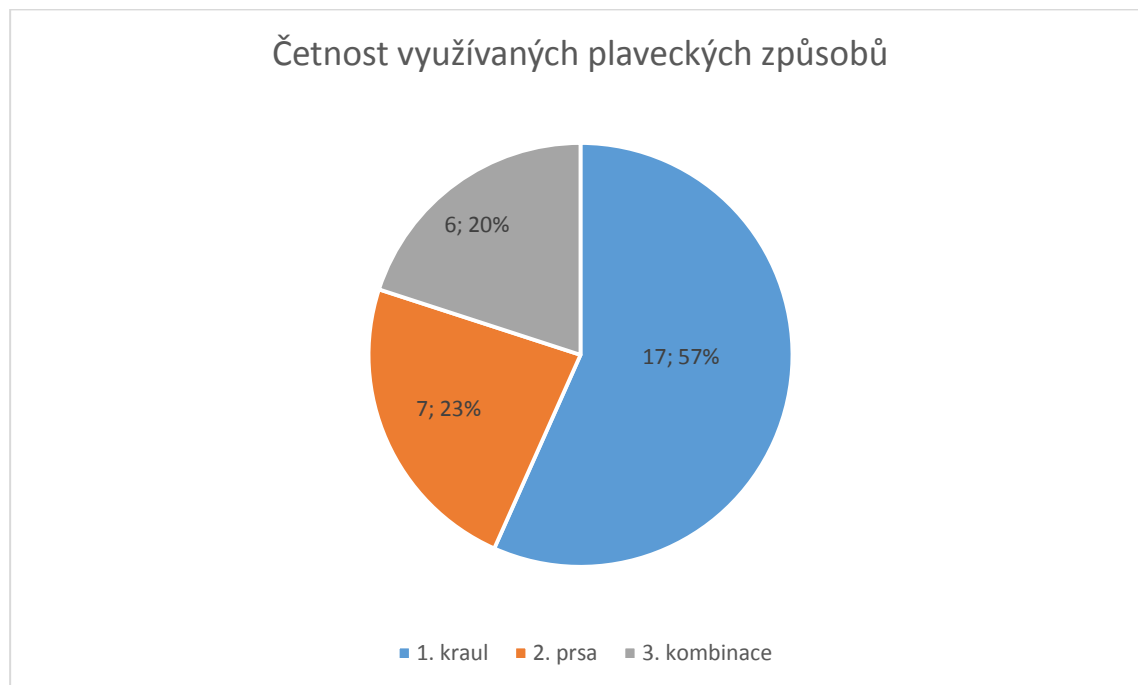
Obr. 22 – 23: Asymetrický pohyb dolních končetin. Jedna končetina s plantární flexí chodidla, druhá ventrální a laterální flexe v kyčli.



Obr. 23 – 25: Široký záběr pažemi. Lokty se dostávají za ramenní osu. Nádech nad hladinou.



Příloha č. 34: Graf č. 16 - znázorňující četnost plavců využívajících způsob kraul, prsa a kombinaci těchto způsobů k plavecké lokomoci v regionu Laurel (USA)



Příloha č. 35: Graf č. 17 - znázorňující četnost provedení technikou bez hrubých chyb
vzhledem k celkovému počtu 7 plavců využívajících způsob prsa

