

**Fakulta tělesné výchovy a sportu
Katedra plaveckých sportů**

Bakalářská práce

**Úspěchy našich plavců na světových soutěžích v letech
1950- 2012**

Jméno: Marek Pecha

Ročník: III.

Kombinace: TVS

Vedoucí bakalářské práce: Mgr. Babeta Chrzanowská

Prohlašuji, že jsem závěrečnou bakalářskou práci zpracoval samostatně a že jsem uvedl všechny použité informační zdroje a literaturu. Tato práce ani její podstatná část nebyla předložena k získání jiného nebo stejného akademického titulu.

V Praze, dne

Marek Pecha

V úvodu své práce bych chtěl poděkovat především Mgr. Babetě Chrzanowské a mému dědovi PhDr. Miroslavu Ročkovi za cenné rady a citlivý přístup při vedení práce.

ABSTRAKT

Název: Úspěchy našich plavců na mezinárodních soutěžích v letech 1950- 2012

Cíl práce: Cílem práce je vytvořit přehled plaveckých výsledků a úspěchů našich reprezentantů na vybraných mezinárodních soutěžích. Posoudit vývoj úspěšnosti našich plavců v letech 1950 - 2012.

Metody: Sběr dat byl proveden řešerší odpovídajících pramenů a výsledkových listin z vybraných soutěží. Metoda matematicko – statistická byla využita pro zpracování získaných dat. Metoda komparativní byla využita k porovnání úspěšnosti našich plavců na vybraných mezinárodních soutěžích v letech 1950 - 2012.

Výsledky: Na základě vyhledaných odpovídajících pramenů byla zpracována a evidována data v podobě účastí našich plavců na mezinárodních soutěžích. S pomocí uvedených zdrojů byl vytvořen přehled četností a umístění našich reprezentantů. Počet účastí našich plavců v rozplavbách, v semifinále a ve finále na vybraných mezinárodních soutěžích v letech 1950 – 2012 má vzestupnou tendenci.

Klíčová slova: Mistrovství světa, Mistrovství Evropy, Olympijské hry, výsledky, umístění, plavání

ABSTRAKT

Name: Achievements of our swimmers on the World competitions since 1950 to nowadays.

Goal: The goal of my work will be to gather significant results and success of Czech swimmers on the competitions of World, European and Olympics class and to judge a development of success of our swimmers through the time. On the significant performance of swimmers try to show capability of our swimmers to achieve the best results on competitions.

Methods: In this thesis is used basic research of data which is important for main part of thesis. Results are stated on bases of strict standarts and they are choosing just from mentioned competitions. Than we use a comparison of data and then we use some basic maths operations to show results.

Results: From the choose sources we found data and create a list of presences our swimmers on competitions of MS, ME, OH. Our results show a final position of swimmer in a competition, his time, Fina points and percentage value of his performance to his Pb. Results showing us that counts of our competitors is growing by the time 1950 – 2012. And on a last place we shortly show how swimmers were capable to focus their best physical conditions to the most important competitions.

Key words: World Championship, European Championship, Olympics Games, results, placement, swimming,

1. Úvod	6
2. Teoretická východiska práce	7
2.1. Plavání	7
2.2. První texty pojednávající o plavání	7
2.3. Emancipace.....	8
2.4. Organizace před vznikem FINA.....	9
2.5. Mezinárodní organizace	10
2.6. FINA formující plavecký sport.....	11
2.7. Stávající disciplíny plaveckých soutěží.....	13
2.8. Faktory určující výkon plavce	14
2.9. Plavec budoucnosti	15
2.10. Plavání na území ČSSR	15
2.11. Organizace plaveckého sportu na našem území	17
2.12. Vznik plaveckých sportovišť na našem území	18
2.13. Soutěže a mezinárodní styk na našem území.....	18
2.14. Porovnání výkonnosti	20
3. Cíl a úkoly práce	21
3.1. Cíl práce.....	21
3.2. Úkoly práce.....	21
4. Metodika práce.....	22
4.1. Sběr dat	22
4.2. Rešerše dat	22
5. Výsledky	23
5.1. Olympijské Hry	23
5.2. Mistrovství Světa 50m bazén 1973 - 2011	36
5.3. Mistrovství světa 25m bazén 1993 – 2012	48
5.4. Mistrovství Evropy 50m bazén 1993 – 2012.....	54
5.5. Mistrovství Evropy 25m bazén 1998 – 2012.....	64
5.6. Výsledky srovnání výkonnosti	84
5.7. Výsledky četnosti účastí na soutěžích	86
6. Diskuse	87
7. Závěr	91

1. Úvod

Cílem bakalářské práce je stručně, jasně a komplexně prezentovat ucelený názor na vývoj plavání obecně a speciálně se zaměřit na vývoj plavání a úspěchy plavců na našem území od počátků. Pojednat o vzniku a vývoji plaveckých organizací, které úzce souvisejí s hlavním tématem práce. Počátky budování plavecké komunity v naší zemi a postupné pronikání závodního plavání mezi širokou veřejnost, které vyústilo v pravidelné účasti našich plavců na světových soutěžích. Dále pak vstup žen do závodního plavání, neboť ne vždy měly ženy možnost účastnit se plaveckých soutěží.

Práce zároveň věnuje pozornost zrodu sportovních organizací od prvopočátku, přes necentrálně řízené organizace v rámci státu až do zrodu FINA a jiných velkých střešních organizací, které zaštiťují plavecké sporty dnes.

Součástí práce je popis struktury plaveckých soutěží od jejich prvních konání na volné vodě, brané spíše jako společenské akce, až k soutěžím čistě profesionálním, ve kterých se rozkryje skladba disciplín a organizace závodů od minulosti do dneška.

V následující části práce jsou uvedeny výsledky stěžejních soutěží od jejich počátku do současnosti a z toho vyplývající přehled plaveckých úspěchů. Rozsah práce je zaměřen na výsledky plavců z území Čech a Slovenska, z dob kdy naše státy tvořily federaci a poté pouze jen na české úspěchy od doby osamostatnění českého státu.

Z tohoto hlediska jsou posuzovány výsledky největších světových akcí, jako jsou Mistrovství světa a Evropy, Olympiády. Kritériem pro výběr výsledků jsou parametry dosaženého času a umístění. Dále pak dosažený stupeň v závodě (finále, semifinále).

Také je vyhodnocena úspěšnost jednotlivých dekád českého plavání ve směřování formy výkonnosti k vrcholu závodní sezóny.

2. Teoretická východiska práce

2.1. Plavání

Podle Mahra (1969) první závody v plavání byly obvykle pořádány při příležitostech lidových nebo sportovních slavností. První záznamy o pořádání plaveckých závodů na území Čech pocházejí z roku 1845, kdy byla dokončena Ferdinandova dráha, kterou provázela první lokomotiva jedoucí z Olomouce do Prahy. Při této příležitosti se konaly za běhu lidových slavností také plavecké závody na Vltavě. Na Moravě se první organizované závody objevily o 5 let později v Uherském Hradišti. S organizovaným plaváním začal až v roce 1893 sportovní klub AC Sparta. S prvním organizovaným závodem tento klub přišel v roce 1895. První zmínka o mistrovství republiky se objevila v roce 1896 pod názvem mistrovství Koruny české. Tento závod byl otevřený i pro jiné národy. Tyto závody se konaly pravidelně až do roku 1900. Přidružen byl taktéž vytrvalostní závod napříč Prahou.

Sportovní plavání vycházelo na našem území ze zažitých tradic, postupem času se však začalo přizpůsobovat evropským a světovým trendům. Proto velký vliv na rozvoj plaveckého sportu na našem území měly návštěvy, které dojížděly do našich krajů ze zahraničí. Domácí plavci mohli sledovat techniky a způsoby předváděné podle nejnovějších světových trendů.

2.2. První texty pojednávající o plavání

Craig (2008) ve své knize uvádí, že první velká zmínka o plavání jako sportovní aktivitě byla v *De Arte Natandi*, v tlustém rukopisu od Edvarda Digbiho v roce 1587, který tvrdil, že plavání je umění ve smyslu stejném jako umění války, zemědělství, navigace a medicíny.

Podle Digbiho (2010) je zde také uvedena zmínka o predispozici člověka setrvat ve vodě s chodidly ponořenými, ale obličejem vznášejícím se na hladině. Digby také psal o tom, že lidé často utonou jen kvůli tomu, že zpanikaří a používají záběry rukama a nohama v nelogickém a zmateném pořadí.

Craig (2008) uvedl, že mnoho učitelů a instruktorů plavání Digbyho myšlenku později uznalo za pravdivou a testem ji vyzkoušelo. Učitelé plavání požádali člověka, který neuměl plavat, aby se uvedl do polohy na záda, provedl hluboký nádech a s absencí paniky zůstal klidně ležet na hladině. Dokázali, že člověk, který má plné plíce vzduchem vytvoří svým

objemem ve vodě dostatečné vztlakové síly, které ho dokážou zachránit před utonutím a nechají ho setrvat na vodní hladině.

Craig (2008) také dále uvádí, že v Digbyho knize, byly všechny pozice podrobně popsány. Člověk se zde mohl dovědět i jak se potápět, lovit předměty ze dna řek a jezer, mohl se naučit plavat na břiše, na zádech, na boku a vykonávat spoustu jiných věcí, které nejsou schopni dělat jiní vodní živočichové. Doporučil dokonce nejvhodnější možné podmínky pro koupání a potápění, jak teplotní tak i povětrnostní a varoval před možnými nebezpečími číhajícími ve vodě. Digby dokonce popsal styl plavání na boku předtím, než se stal obecně ve společnosti populární a jedna z jeho kreseb „plavání jako delfín“ jako jedna z prvních naznačovala vlnivý pohyb ve vodě. Jeho práce byla přeložena do angličtiny v roce 1595 a jeho poznatky o delfínovém vlnění nebyly opomenuty ani v pozdějších dílech Scholastiků, kteří jeho myšlenky následovali. Například v díle Thomase Hardyho (2008) - Daleko od šílícího davu, kde se jedna postava zmiňuje o tom, že plavala Motýlek.

2.3. Emancipace

Podle Nairna a Serleho (1983) ve své knize uvádí, že první světoznámá profesionální sportovkyně, byla plavkyně. Annette Marie Sarah Kellerman narozena 6. června 1886 v australském Sydney byla skautkou, která zpopularizovala plavání pro ženy na celém světě. Dokázala to v době, kdy ženy usilovaly o zlepšení svého postavení ve společnosti. Kellerman byla první ženou, která vyvrátila názor, že ženy nejsou schopny namáhavého fyzického napětí.

Podle Craiga (2008) Kellerman byla největším reklamním tahákem, jaký plavání kdy poznalo. Po jejím vzestupu, ženy mohly začít nosit plavky, které oproti sukním značně snižovaly riziko utonutí. Před tím, ku příkladu při havárii trajektu z Long Islandu v roce 1904, utonulo více než 1000 žen. Tehdy bylo ženám dovoleno koupat se, ale ne plavat. Kellermann tím přispěla k emancipaci žen a jejich nástupu do plaveckých soutěží. Prvně na olympiádě v roce 1912.

Vize Epsteinové

Craig (2008) zmiňuje Charlotte Epsteinovou, narozenou 1884 v New Yorku, soudní stenografku, která založila ženskou plaveckou asociaci (WSA) v roce 1920 a stala se slavnou za propagování plavání pro jeho zdravotní benefity. Epsteinová trénovala ženský olympijský tým ve dvacátých letech dvacátého století s hvězdným úspěchem. Jedna z jejích plaveckých

chráněnek byla Louis de Breda Handley, která si připsala 52 světových rekordů. Epsteinová také zakládala plavecké závody striktně pro ženy a bojovala také za práva žen a změnu plaveckého úboru pro ženy, který by jim umožnil větší svobodu pohybu. V roce 1923, byl ustanoven výbor FINA, který měl projednat mezinárodní pravidla pro plavecké úbory. Na olympiádě v Paříži o rok později, byla Epsteinová přizvána ke spolupráci. Po této spolupráci se objevila nařízení o ženských plaveckých úborech, která obsahovala přesné vytyčení měř nohaviček a rukávů a ramínek plavek. Byla také definována barva plaveckých úborů. Tato ustanovení byla přijata i kvůli zachování skromnosti a jistého morálního standartu. Epsteinová sloužila jako manažerka ženského olympijského týmu v letech 1920, 1924, 1928 a jako židovka bojkotovala Olympiádu v roce 1936 v nacistickém Berlíně.

2.4. Organizace před vznikem FINA

Dle Craiga (2008) velký průlom přišel v roce 1873, kdy John Trudgen, po sledování jihoamerických indiánů, předvedl záběr oběma pažemi současně za použití prsařského kopu v závodě na 160 yardů. Byl to velice vyčerpávající způsob, který byl většinou používán na kratší vzdálenost, zatímco způsob plavaný na boku byl převážně používán většinou lidí po zbytek 19. století. V roce 1874, po jistých změnách ve společnosti, vznikla plavecká asociace Velké Británie. Bylo to rok po tom co kapitán Matthew Webb, přeplaval jako první způsobem prsa kanál mezi Anglií a Francií. V roce 1884 OtterSwimming Club of London, nejstarší plavecký klub na světě se rozpadl a ustanovila se z něj Amatérská plavecká Unie. Bitva mezi frakcemi byla konečně ukončena pomocí diplomatických dovedností Horace Davenporta, který ustanovil Amatérskou Unii jako řídicí složku organizaci pro Anglii až do roku 1886. V té době bylo plavání nedostatečně standardizováno a pravidla téměř neexistovala. V dalších 50 letech, než si FINA celosvětově získala popularitu a vážnost po celém plaveckém světě, byly ustanoveny plavecké federace v Německu (1882), Francii (1890) a Maďarsku (1896). Na počátku dvacátého století se zrodil moderní způsob plavání kraul. Angličan Fred Cavill emigroval do Austrálie, kde sledoval domorodce z Tichomoří, jak používají způsob rozdílný od Flying Gull (Létající racek) a naučil ho svého syna. Richard Cavill následně poté tímto způsobem vyhrál závod na 100 yardů v čase 58,6 sekundy. Po závodě byl tázán, jak by popsal svůj plavecký způsob. Udělal to a popsal svůj způsob plavání - kraulování. Toho dne se zrodil moderní kraul. O pár let později po přejímání tohoto způsobu Australan Frederick Lane, přidal k práci horních končetin nůžkovitý kop dolních končetin.

Na Olympiádě v Paříži v roce 1900, Lane triumfoval na trati 200 metrů VZ a doslova zbořil standardy tehdejšího plavání časem 2:25,6. Tehdy druhému uštedřil šestisekundovou porážku. Tímto začal novou dekádu vývoje dnešního kraula a právě tehdy se datují začátky vzniku FINA.

2.5. Mezinárodní organizace

FINA – Fédération Internationale de Natation Amateur

„Mezinárodní plavecká federace byla založena po skončení Olympijských her v Londýně 19. července 1908. V rámci FINA pracuje řada komisí a výborů, které se starají vedle dalších plaveckých sportů (skoky do vody, vodní pólo, synchronizované plavání, plavání na otevřených vodách, soutěže Masters) především o rozvoj plavání, tj. zkoumání technologických aspektů plavání, stanovení pravidel plaveckých soutěží, vedení statistik plaveckých rekordů, boj proti doping, apod. Pod patronací FINA se konají mistrovství světa (poprvé zavedeno roku 1973), mistrovství světa v krátkém bazénu (od roku 1993), světový pohár, plavecké Grand Prix, či mistrovství světa juniorů“ (Fourny a kol., 2003, s. 75).

LEN – Ligue Européenne de Natation

Na stránkách LEN (2013) se dočteme, že Evropská plavecká liga sdružuje plavecké svazy států Evropy funguje od roku 1927 a pouze ona má právo pořádat a řídit evropské plavecké soutěže.

ČSPS – Český svaz plaveckých sportů

„Organizace plyně navazuje na činnost ČsAPS (Československý amatérský plavecký svaz), který byl založen roku 1919. ČSPS má na starosti řízení plaveckých sportů na území České Republiky, konání národních plaveckých soutěží a pravidelně eviduje národní rekordy“ (Srb, Chajda, Štefl, Štochl, 1995, p. 2, Demetrovič a kol. 1988, s. 27).

2.6. FINA formující plavecký sport

Podle Craiga (2008), plavání prošlo za 100 let existence FINA dlouhou cestu. Když se v roce 1908 sešli v Londýně zakládající členové federace, nebyla žádná celosvětová standardizace pravidel, struktury, vzdáleností a obecných podmínek, pod kterými by mohly být pořádány soutěže a zaznamenávány rekordy. Vzdálenosti na závodech byly často jen odhadovány a většina závodů byla plavána na otevřené vodě, kde žádné dva závody nebyly stejné. Někdo plaval proti přílivu, druhý zase po něm. Někdo plaval ve vlnách a jiný měl vodu bez vln. Po prvních 65 letech existence FINA byly olympijské hry jedinou pro veřejnost otevřenou soutěží v plavání. Poslední čistě mužské Hry se konaly roku 1908 v Londýně. Uběhlo 88 let, než se ženy dočkaly stejného počtu soutěžních disciplín jako muži v olympijských kláních. Od roku 1908 do roku 1956 mužský program obsahoval 100m, 400m 1500m volný způsob, 100m znak, 200m prsa a 4 x 200m volný způsob zůstal nezměněn. Ženy závodily do roku 1924 pouze v disciplínách 100m, 400m a 4 x 100m volný způsob, než do jejich programu bylo zařazeno 100m znak a 200m prsa. V roce 1952 bylo rozhodnuto o rozdělení způsobů prsa a motýlek do dvou samostatných disciplín. Mezi roky 1956 a 1964, muži závodili v disciplíně 200m motýlek a ženy ve 100m závodě, zatímco rozdělní disciplín dovolilo představit novou disciplínu 4 x 100m polohově v roce 1960 a 400m polohově pro muže a ženy v roce 1964. Tohoto roku byly také svědky zrození disciplín 200m znak a 4 x 100m volný způsob, které se zařadily do mužského programu her. Od roku 1968 měli muži najednou 4 nové disciplíny- 200m volný způsob, 100m prsa, 100m motýlek a 200m polohový závod, zatímco ženám přibylo 6 nových disciplín: 200m a 800m volný způsob, 200 znak, 100 prsa, 200 motýlek a 200m polohový závod. Jak rostl tlak na zastavení stále většího počtu účastníků na hrách, byla FINA požádána mezinárodním olympijským výborem k nutným obětem. Neochotně vybrali disciplíny 200m polohový závod mužů a žen a mužskou štafetu 4x100m volný způsob. Všechny tři disciplíny se do programu nastálo vrátily až v roce 1984. Následující hry v Soulu v roce 1988 daly vzniknout předposlednímu zápisu do programu her. Byl to sprint na 50 metrů volným způsobem pro obě pohlaví a v roce 1996 měly ženy konečně stejný počet závodních disciplín jako muži po zavedení 4x 200m volný způsob. Jediný rozdíl ve složení programu byl, že muži plavali 1500m VZ a ženy pouze 800VZ.

Tuto odlišnost FINA odstranila mistrovství světa v roce 2001, kdy 800m volný způsob pro muže a 1500m pro ženy bylo přiřazeno do programu spolu se sprinty na 50 metrů pro všechny plavané způsoby. Program světového šampionátu byl jinak stejný jako program olympiád až na drobné detaily. Jak počet olympijských disciplín a disciplín na světových šampionátech rostl, rostl také počet dní, po které se akce konaly. Z počátku byly plavecké akce zhruba na 5 až 6 dní. Tento program se kolem roku 1980 protáhl na 7 dní a v roce 2000 na letních hrách měl program dokonce 9 dní. To byl také případ mistrovství světa v roce 2001. Systém dopoledních rozplaveb a večerních finále na programu OH v Pekingu dokonce vedl k přesáhnutí devíti dnů. Světový Šampionát v krátkém bazénu (25m) má naprosto stejný obsah disciplín jako váženější šampionát na dlouhém bazénu, plus pro obě pohlaví je zařazena disciplína 100m polohový závod. Tento šampionát od roku 1993 do roku 2004 trval pouhé 4 dny a 5 dní od roku 2006.

Další závažnou proměnou je, jak jsme už v předchozích kapitolách zmiňovali, narůstající délka soutěžních dnů při plaveckých závodech. Setkáváme se s problémem, jestli je možné udržet vrcholnou formu po celé trvání soutěže nebo není. Tento faktor by přímo ovlivňoval míru, jakou jsou schopni účastníci dosahovat svého osobního maxima.

Podle Dovalila (2005) si lze maximální sportovní formu udržet po dobu 2 – 4 týdnů. Každý jedinec je touto cestou vybaven trochu jinak, proto je uvedeno rozmezí. Proto může být těžké dosahovat maximálních výkonů v plaveckém kalendáři soutěží, protože v některých letech je vrcholů několik a jsou v krátkých časových horizontech po sobě. Tento fakt může vysvětlovat kolísavost kvality maximálních výkonů v průběhu roku.

2.7. Stávající disciplíny plaveckých soutěží

Olympijské Hry

„Muži a Ženy: 50m, 100m, 200m, 400m volný způsob; 100m, 200m znak; 100m, 200m prsa; 100m, 200m motýlek; 200m, 400m polohový závod; 4x100m, 4x200m volný způsob; 4x100m polohový závod“.

„Muži: 1,500m volný způsob. Ženy: 800m volný způsob“(csps.cz, 2013).

Mistrovství Světa

„Muži a Ženy: 50m, 100m, 200m, 400m, 800m, 1,500m volný způsob; 50m, 100m, 200m znak; 50m, 100m, 200m prsa; 50m, 100m, 200m motýlek; 200m, 400m polohový závod; 4x100m, 4x200m volný způsob; 4x100m polohový závod“ (csps.cz, 2013).

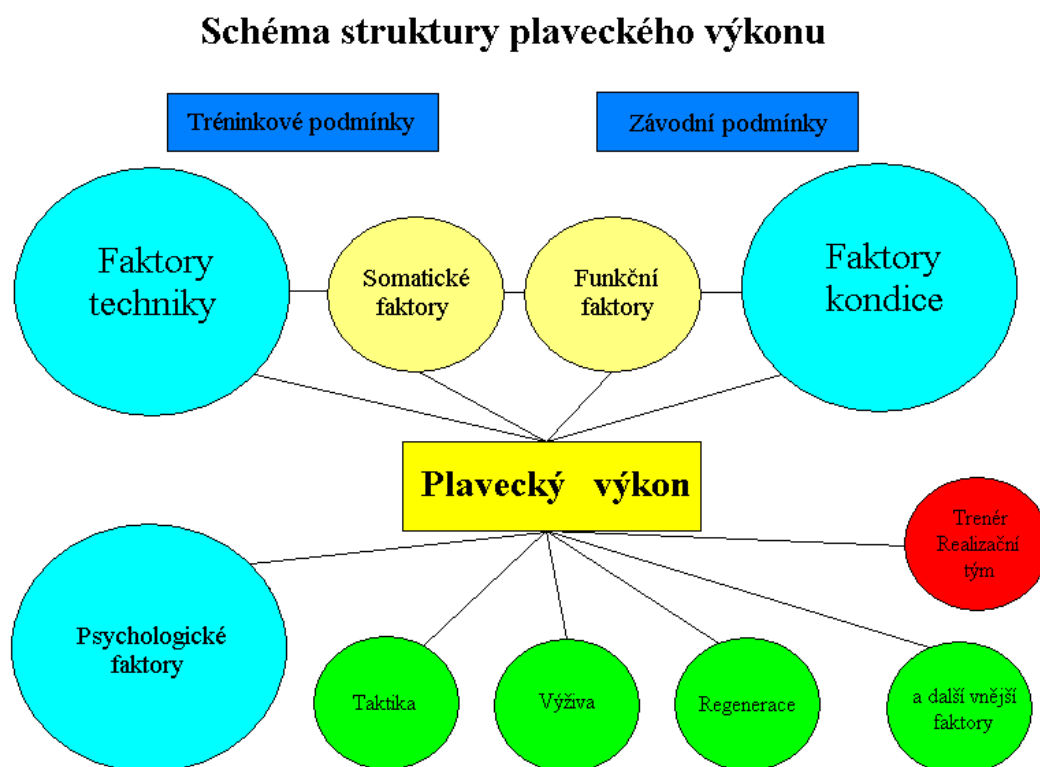
Mistrovství Světa (25m)

„Muži a Ženy: 50m, 100m, 200m, 400m volný způsob; 50m, 100m, 200m znak; 50m, 100m, 200m prsa; 50m, 100m, 200m motýlek; 100m, 200m, 400m polohový závod; 4x100m, 4x200m volný způsob; 4x100m polohový závod“.

„Muži: 1,500m volný způsob. Ženy: 800m volný způsob“ (csps.cz, 2013).

2.8. Faktory určující výkon plavce

Podle Bernacíkové a kolektivu (2011) je zatížení během plaveckého výkonu kontinuální, přičemž se liší a kolísá intenzita v závislosti na délce plavané tratě, tj. sprint (50, 100 m), střední trať (200, 400 m), dlouhá vytrvalostní trať (800, 1500 m). Každý plavecký výkon je ovlivněn řadou parametrů. Z velké části jsou to faktory technické, kondiční, taktické, psychické a somatické. Somatickou charakteristiku typického plavce tvoří široká ramena, vyšší postava, dlouhé paže, široké rozpětí paží. Přesto jsou rozdíly mezi jednotlivými disciplínami i vzdálenostmi značné. Zatímco u specialistů na motýlek je výhodou široké rozpětí paží, u prsařů je tomu co největší výbušná síla svalstva dolních končetin, u znakařů dlouhý trup a krauleři profitují z vysoké postavy, dlouhých nohou a kratších paží.



Obrázek 1: Schéma struktury plaveckého výkonu (Čechovská, 2004)

2.9. Plavec budoucnosti

Pacina (1969) píše, představte si 14leté děvče. Vypadá jako průměrná holčička. Měří 167 cm a váží 50 kg. Tahle holčička překonala rekordy na 400, 800 a 1500 m kraul. Časy, které na těchto tratích dosáhla, by s přehledem porazily časy olympijských vítězů a mistrů světa jednu dekádu před ní. Tato holčička byla zjevením světového plavání. Ona sama to tak ale nevnímala. Byla obklopena stejně starými soupeři a kamarády, kteří dosahovali stejné výkonnosti.

Ve výsledkové části uvidíme návaznost k této kapitole. V naprosté většině případů můžeme shledat tabulku v souladu s výsledkovou částí a tedy říci, že doba, kdy vyhrávala čtrnáctiletá děvčata, byla zřejmě způsobena ranou specializací či jiným způsobem. Naštěstí se z tohoto jevu nestalo pravidlo.

Věk vrcholné výkonnosti u pohybových schopností:

1) Obratnostní sporty 15-20 let	gymnastika, moderní gymnastika, krasobruslení aj.
2) Rychlostní sporty 20-25 let	krátké běhy, plavání atd.
3) Silové sporty 25-30 let	kanoistika, veslování, vzpírání, těžká atletika atd.
4) Vytrvalostní sporty nad 30 let	dlouhé běhy, cyklistika atd.

Tabulka 1: Věk vrcholné výkonnosti (eamos, 2001)

2.10. Plavání na území ČSSR

Dle Hocha (1978) země bývalé ČSSR procházely odlišným historickým vývojem, než jaký známe ze zemí kolem Středozevního moře. Nebyl u nás prakticky uplatněn řád otrokářský a obyvatelé postupně přecházeli od prvobytně pospolné společnosti k feudalismu.

Bohužel o plavání na našem území z této doby nemáme žádné signifikantní informace.

V Palackého knize: „Dějiny národa českého“ při charakteristice Slovanů uvádí: „Slované byli podle starých zpráv středně vysocí, ve vodě, zvláště co plavači a potápěči, se dobře znali.“ (Palacký, 2002). Byzantský Mauricius psal o Slovanech, jak byli vynalézaví ve způsobech boje, jak se uměli dostat přes jakékoliv vodní toky a předčívali v tom všechny ostatní národy. Z historie je nám známo, že nejednou se stalo, že české vojsko se dostalo přes řeku nebo jinou vodní překážku, zaskočilo tak nepřipravenou nepřátelskou armádu a vítězství strhlo na svou stranu (bitva krále Vladislava II. roku 1158 před Milánem). Ovšem za doby feudalismu u nás plavání díky vlivu křesťanství upadalo jako všude jinde ve světě. O plavání

tedy jako o nějaké organizované aktivitě můžeme hovořit až někdy od počátku první poloviny 19. století.

Hoch (1978) dále uvádí že, první plavecké závody se na našem území uskutečnily po příjezdu prvního parního vlaku z Olomouce do Prahy. Závody však v této době měly spíše charakter exhibice a pořádaly se v rámci různých oslav a slavností. Počátek opravdu sportovního plavání v našich zemích můžeme datovat spolu se vznikem sportovních klubů v 90. letech minulého století. Dne 5. srpna 1895 AC Praha, náš nejznámější sportovní klub uspořádal plavecké závody mezi Střeleckým a Slovanským ostrovem v Praze. Mezi nadšenými organizátory se našel i spisovatel Ignát Herrmann. Plavání se však v těchto dobách pěstovalo převážně pod záštitou veslařských klubů. Roku 1896 se uskutečnilo první mezinárodní mistrovství Koruny české. Vítězen se stal Eugen Wolf z Amatérského vídeňského plaveckého klubu. Závodů se též účastnili plavci z Polska a Maďarska. Hlavní disciplínou mistrovství byla trať 2000 metrů volný způsob. Teprve později byl závod rozšířen o 500m volný způsob: „O zlatý věnec města Prahy“. To že hlavní disciplína je vytrvalostního charakteru se přikládá souvislostem týkajících se pokusů o zdolávání mořských úžin v té době. Pořadatelé závodů se snažili zatraktivnit závody veřejnosti různými vloženými programy jako například závody v neckách, v sudu, anebo na kládě. Plavání bylo nejspíše díky těmto pokusům z pohledu veřejnosti bráno jako atrakce. Z toho důvodu a dalších jiných jako je např. náboženství, měli studenti, kteří se plavání věnovali problémy ve škole s učiteli, kteří tyto žáky pronásledovali. Proto bylo ze strany plavců sáhnuto k používání pseudonymů (Jessenský – Nesej, Riedl – Vodník, Franěk – Sumec atd.). Mezi nejvýznamnější závody před první světovou válkou patřil například závod „Napříč Prahou“, založen roku 1906 podle vzoru závodu „Napříč Paříží“. Mezi další populární závody se řadil také závod Burgermeisterův memoriál. Mezi nejlepší plavce této dekády se řadili bratři Burgermeisterové, Riedl, Prull, Čeleda, Žagar, Boranda, Machulková, Vltavská, Rybová, Mejzlíková a další.

Krajíček (1947) dále zmiňuje Slovanská plavecká mistrovství, která se na začátku dvacátého století začala formovat na našem území. Hlavním zakladatelem byl ing. Hauptman roku 1926. První střetnutí plavců slovanských národů se uskutečnilo roku 1927 v Bělehradě. Dále pak 1928 v Praze. Poslední zaznamenané utkání se datuje k roku 1937 v Jugoslávii. Poté byl tento vývoj a komunikace mezi jednotlivými sportovními celky přerušena druhou světovou válkou.

2.11. Organizace plaveckého sportu na našem území

Dle Bosáka (1969) těsně před první světovou válkou bylo plavání řízeno prostřednictvím plaveckých odborů, zakládaných ve sportovních klubech. Tyto odbory byly vedeny komisí při ČAAU (Česká atletická amatérská unie). Popud vytvoření samostatného svazu plavání dal významný český propagátor plaveckého sportu Vilém Makovička. Jeho nápad byl však uskutečněn až 19. 1. 1919, kdy byl založen Československý amatérský svaz (ČSAPS). Prvním předsedou byl zvolen Vilém Makovička. Nejvýznamnější z nově vzniklých plaveckých klubů byly v té době APK a ČPK Praha. Dále vznikaly plavecké kluby v Plzni, Pardubicích, Táboře a tak dále. V roce 1920 se členem FINA stal ČSAPS jako jediný představitel českého plavání. Měl sdružovat všechny plavecké kluby na území ČSR. To však nebyl jednoduchý úkol, neboť kluby se organizovaly podle národností. ČSAPS tedy reprezentoval kluby české, slovenské, maďarské, německé a židovské. Svaz si prošel těžkými začátky. Státní podpora tehdy neexistovala, takže svaz fungoval díky bohatým dárcům. Nejvíce potíží působily ohledně realizace zájezdy do zahraničí na mistrovství Evropy a Olympiády. Na tyto akce se dokonce pořádaly pouliční sbírky a loterie. Této finanční situace svazu hojně využívaly politické strany zejména v předvolebním období, kdy slibovaly peněžní příspěvky a mandáty. V roce 1933 uzavřel ČSAPS dohodu o spolupráci se Sokolem. Dohoda se zakládala především na provádění výuky základního plavání. Od roku 1923 také začal vycházet měsíčník Československého plavectví, jehož edice byla za okupace přerušena a poté na něj volně navázal měsíčník Vodní sporty. Kvůli násilné okupaci Československa v letech 1939 – 1945 byl kontinuální sportovní vývoj přerušen. Vznikl plavecký svaz pro území protektorátu a druhý svaz, který spravoval Slovensko. V roce 1945 po osvobození se oba svazy opět spojily v jeden. K podstatnému zlepšení práce došlo v roce 1948, po sjednocení všech jednot pod vedením Sokola. Vrcholným orgánem pro správu plavání v ČSR se stalo plavecké ústředí Čs. Obce sokolské.

2.12. Vznik plaveckých sportovišť' na našem území

Podle Míky (2011) počátky organizovaného sportu v Praze začínaly neuvědoměle živelnými sporty v okolí Vltavy. Koupání a plavání bylo odjakživa oblíbenou zábavou mas lidí. Chuť a ponuku k rozmachu vodního sportu přispěla minela, kdy setník Arnošt z Pfuelu vybudoval první vojenskou plovárnu na Vltavě roku 1809. K výcviku ji využívali jak nováčci, tak široká vojenská veřejnost. Po jejím boku se roku 1840 objevila nová občanská plovárna postavena v empírovém stylu podle návrhu Josefa Krannera.

Třetí plovárna byla postavena roku 1845 u Žofínského ostrova.

2.13. Soutěže a mezinárodní styk na našem území

Podle Hocha (1978) Vrcholné orgány každoročně pořádaly od roku 1919 Mistrovství republiky v plavání, skocích do vody a vodním pólu. Od roku 1954 se začalo pravidelně konat Mistrovství mužů a žen v desetičlenných družstvech. Na tyto závody poté navázala plavecká liga, která představovala vícedílnou soutěž mezi jednotlivými oddíly. Další pořádanou soutěží byl plavecký pětiboj, který sloužil jako náhrada za zimní mistrovství. Plaval se od roku 1954. Od roku 1957 se však začal postupně rušit. Kromě toho jsou do programu soutěží zařazena i Mistrovství ČSSR dorostu a žactva. Své místo zaujímají i závody velkých cen jednotlivých měst. Těchto závodů se pravidelně účastní i špička světového plavání. Diváci, se dočkali jmen, jako jsou Johnny Weissmuller, A. Borg a další. Naši plavci naopak dle možností vyjížděli na závody do zahraničí s mezinárodní účastí, jako byly SpeedoMeet v Amersfoortu, Arena Meeting v Paříži a další. Další nedílnou součástí plavecké sezóny pro zpestření programu plavců byla takzvaná mezistátní utkání, jejichž tradice se uchovala dodnes.

2.13.1. Jak se u nás plavalo

Lohniský (1990) v rozhovoru se Zdeňkem Hauptmannem, který působil jako svazový kapitán kanoistického klubu. Jako jeden z hrstky pamatuje začátky plaveckého sportu u nás. Jeho bratr Ladislav Hauptmann byl dlouholetým sekretářem FINA, Mezinárodní federace amatérského plavání. Byl na mnoha olympiádách a byl také zakladatelem ČPK. Zdeněk Hartmann byl také jedním z iniciátorů stavby našeho prvního Strahovského bazénu. Pozemek pro stavbu bazénu věnoval Václav Havel, otec bývalého pana prezidenta Havla. Otec pana prezidenta byl velikým nadšencem plaveckého sportu, jednu dobu dokonce působil jako předseda ČPK. Barrandovský bazén byl obrovským krokem vpřed. Jedinou nevýhodou byla jeho vzdálenost a také to, že po 4. hodině odpolední barrandovské skály zabraňovaly přístupu

slunečního svitu, takže voda se nemohla dostatečně prohřát. Pro zimní plavání bylo potřeba navštěvovat různé městské lázně jako např. Klárov, Smíchov, Žižkov, Koruna. Mezi nejužívanější však patřily lázně v Klimentské ulici, kde byla krytá pětadvacítka, která fungovala do roku 1937.

Lohniský (1990) píše, že plavecké způsoby byly oproti dnešku rozdílné. Prsa se plavala vesměs jako dnes, vynikající český plavec byl jakýsi Kukula. Způsob prsa byl předveden panem Rademachrem z Magdeburgu. Kraul se do tehdejšího podvědomí dostával pomaleji, jeho předchůdcem byl trudgeon. Opravdový kraul u nás plavali poprvé bratři Rudolf a Ota Piowatyovi z Brna. U této příležitosti se tu také vyskytl Johny Weissmuller, jeden z nejznámějších kraulerů té doby.

Podle Krajíčka (1947) zásadní objev pro kraul provedl Australan Healy, který na svých cestách u tichomořských lovců perel okoukal mnohem rychlejší způsob plavání než byl běžný ve světě. Po menších úpravách, kdy korigoval práci dolních končetin, tento způsob nazval crawl, tedy kraul.

Lohniský (1990), dále uvádí, že znak se plavával souruč a v tomto stylu dosáhla naše plavkyně Jarmila Mullerová světového rekordu časem 1:35,0 v roce 1923. Až později se přešlo na znak se střídavou prací paží a předvedl ho zde v té době Němec Frohlich z Lipska. Motýlek byl styl, na který prý pan Hauptmann přišel zcela sám, ještě dříve než se začal plavat ve světě. Napadlo ho, že výhodnější bude provádět pasivní pohyb při přenosu paží nad vodou než pod ní. Jediná vada byla, že to nedokázal efektivně předvést a tak na výsluní vzešli jiní, šikovnější.

Dle Paciny (1969) se motýlek, z anglického slova butterfly po velice dlouhou dobu v plaveckém světě v rodných jazycích neskloňovalo. Doma jsme mu říkali prostě „batrflaj“. Původ tohoto způsobu plavání je pevně vázán k Americe. Bylo tomu roku 1935 na podzim, kdy se do Evropy dostala zpráva, že byl za mořem objeven nový způsob, který je mnohem rychlejší než stávající prsní způsob německý. Po této zprávě se do Evropy začaly hrnout další zprávy o nepřeborném množství nových světových rekordů.

Pacina (1969) dále zmiňuje, že FINA se cítila poněkud zaskočena zjevením se nového způsobu, ale žádná pravidla jí nebyla porušována při společných závodech se starou prsařskou technikou. Nikdo si s tím, ale nelámal hlavu. V té době bylo zcela nepředstavitelné, aby závodníci plavali motýlkem dvousetmetrovou trať. Publikum si velice užívalo pohled na poslední metry závodu, kdy skoro topící se závodníci už jen stěží vytahovali obě paže nad vodu při posledních záběrech a daleko za nimi plavající klasičtí prsaři je s železnou

pravidelností doháněli v posledních metrech. Nikdo tehdy netušil, že motýlek bude jednou ve své rychlosti téměř konkurovat kraulu.

Lohnický (1990) za nejvýznamnější plavce té doby považoval již zmíněnou Mullerovou, Václava Antoše, který byl plavcem Evropské úrovně, což potvrdil 3. místem na 400 m VZ na Mistrovství Evropy v roce 1927 a svojí dvojnásobnou účastí na Olympijských hrách v roce 1924 a 1928. Hodně skvělých plavců se nacházelo v židovské komunitě: Jiří Reitman, bratři Piowatyové, Jula Balasz z Žiliny a Kurt Epstein. Bohužel většina z nich až na Epsteina skončili v koncentračním táboře. Jen zmiňovaný Epstein prchl do Ameriky. Stojí za to zmínit plavecký úbor, který byl využíván. Nutností pro účast na závodech byl plavecký trikot se znakem plaveckého klubu. Od těchto úborů se však časem upouštělo, protože ve vodě působily značnou brzdou silou a přecházelo se k takzvaným adamkám. Ženy využívaly jednodílných plavek.

2.14. Porovnání výkonnosti

Pro porovnání výkonnosti plavců byly využity dostupné údaje o procentech z osobního rekordu, kterého plavec dosáhl ve vrcholných závodech plavecké sezóny. Pro lepší srovnání je období plaveckého sportu rozděleno na dvě období. Od počátků do roku 2000 a od roku 2000 do současnosti.

K dosažení publikovatelného výsledku je ze získaných procentových údajů vypočten aritmetický průměr. Ten představuje úspěšnost plavců v dané době.

Náš předpoklad byl, že plavci z novějšího období, dosáhnou lepšího procentuálního zhodnocení než druhá hodnocená skupina do roku 2000.

3. Cíl a úkoly práce

3.1. Cíl práce

Cílem práce je vytvořit přehled plaveckých výsledků a úspěchů našich reprezentantů na vybraných mezinárodních soutěžích. Posoudit vývoj úspěšnosti našich plavců v letech 1950 - 2012.

3.2. Úkoly práce

- shromáždit příslušné a odpovídajících podklady a informace
- prezentovat klíčové momenty historie plavání a vývoje soutěží
- uspořádat získaná data v podobě výsledků vybraných plaveckých soutěží
- porovnat úspěšnost našich plavců na uvedených soutěžích v letech 1950 – 2012

4. Metodika práce

Teoretická část práce ve stručnosti vypovídá o historii a vývoji významných mezinárodních organizacích, které zaštiťují mezinárodní a světové soutěže. Přehled četností a umístění našich plavců na vybraných mezinárodních soutěžích bude získán rešerší dostupných odpovídajících pramenů a výsledkových listin. Data jsou čerpána z publikací a internetu. Získaná data budou uvedena do přehledného tvaru, kde bude uvedeno dosažené umístění, bodová hodnota výkonu a procentuální hodnota vztažená k osobnímu rekordu.

4.1. Sběr dat

Data byla získána z internetových zdrojů a z psaných publikací. Převážná část výsledkové části byla získána z internetového zdroje, kde byly přehledně vedeny výsledky zmíněných soutěží. Pro kontrolu výsledkové části byly využity publikace ročenek plaveckého svazu.

Podklady pro teoretickou část práce jsou získány převážně z knih obsahujících potřebnou tematiku

4.2. Rešerše dat

Při rešerši dat bude vycházeno z dostupných pramenů. Výsledky budou uspořádány a také pomocí matematicko-statistických operací a grafového editoru budou převedeny do přehledného formátu. Porovnáním shromážděných údajů a jejich posouzením se vytvoří podklad ke studiu této problematiky. V návaznosti na historii plavání a vývoj plaveckých soutěží je uveden přehled údajů, týkající se plaveckých výsledků našich sportovců. Pro zpracování těchto údajů byla použita také metoda komparace pro relevantní zhodnocení úspěchů našich plavců na mezinárodních soutěžích v letech 1950 – 2012. Jsou to údaje z významných mezinárodních soutěží. Jmenovitě výsledky z mistrovství Evropy, Světa a Olympiád, kterých se účastnili naši plavci. Dále pak výsledky z Olympijských her a mistrovství světa budou zaznamenány všechny, pro velkou prestiž tohoto závodu. Mistrovství světa v krátkém bazénu bude zmíněno opět jen v rámci semifinále a výše, nebo po dosažení hranice 750 bodů.

5. Výsledky

Pro přehlednější orientaci uvádíme zdroje, odkud jsme informace čerpali. Nejprehlednější a nejucelenější zdroj výsledků se dnes nachází na stránkách www.fina.org, dále jsme pro kontrolu využívali periodikum ročenky sportovně technické činnosti úseku plavání.

U některých výsledků je uvedena procentuální hodnota, která porovnává dosažený výkon k osobnímu rekordu plavce. Hodnota není uvedena všude, vzhledem k omezeným informacím zdroje, z kterého jsme čerpali.

5.1. Olympijské Hry

Platný je výrok o Olympijských hrách jako o nejdůležitějším podniku plaveckého světa, který se uskutečňuje ve čtyřletém cyklu. Signifikantní pro uvedení jednotlivých výsledků v této práci je již i účast našeho plavce na této události.

Legenda k výčtu umístění:

% z Pb – výkon vyjádřený procentem, které ukazuje přiblížení se osobnímu rekordu

Bodová hodnota- přepočítání výsledného času do FINA bodů

Čas – výsledný čas

Umístění – umístění v soutěži

Disciplína – plavaná disciplína v soutěži

Vzdálenost	Disciplína	Umístění	Čas	Bodová hodnota	% z Pb
------------	------------	----------	-----	----------------	--------

5.1.1. XIV. Olympijské hry, Londýn 1948

BARTUŠEK, Miroslav - 1921

400m Volný způsob	Rozplavby	11.	4:57.90	403	
400m Volný způsob	Semifinále	11.	4:58.70	399	
1500m Volný způsob	Rozplavby	7.	20:19.40	368	
1500m Volný způsob	Semifinále	12.	20:32.90	356	

KOVÁŘ, Jiří

100m Znak	Rozplavby	21.	1:12.90	361
-----------	-----------	-----	---------	-----

LINHART, Jiří

200m Prsa	Rozplavby	17.	2:53.80	393
-----------	-----------	-----	---------	-----

5.1.2. XV. olympijské hry, Helsinky 1952**BAČÍK, Ladislav - 1933**

100m Znak	Rozplavby	20.	1:10.20	405
-----------	-----------	-----	---------	-----

KOMADEL, Ludovít - 1927

200m Prsa	Semifinále	5.	2:38.80	515
-----------	------------	----	---------	-----

200m Prsa	Rozplavby	3.	2:38.90	514
-----------	-----------	----	---------	-----

200m Prsa	Finále	8.	2:40.10	502
-----------	--------	----	---------	-----

LINHART, Vlastimil - 1927

200m Prsa	Rozplavby	30.	2:48.00	435
-----------	-----------	-----	---------	-----

SKOVAJSA, Vladimír - 1929

200m Prsa	Rozplavby	35.	2:53.30	396
-----------	-----------	-----	---------	-----

5.1.3. XVI. Olympijské hry, Melbourne 1956***Muži*****BAČÍK, Ladislav - 1933**

100m Znak	Rozplavby	14.	1:06.90	467	110,1%
-----------	-----------	-----	---------	-----	--------

100m Znak	Semifinále	16.	1:07.90	447
-----------	------------	-----	---------	-----

Ženy**SKUPILOVÁ, Marta - 1938**

100m Motýlek	Rozplavby	9.	1:17.70	375
--------------	-----------	----	---------	-----

5.1.4. XVII. Olympijské hry, Řím 1960

Muži

PAZDÍREK, Pavel - 1937

200m Motýlek	Semifinále	9.	2:23.50	469
200m Motýlek	Rozplavby	12.	2:24.20	462

SVOZIL, Vítězslav - 1933

200m Prsa	Rozplavby	3.	2:41.70	488
200m Prsa	Rozplavby	15.	2:42.40	481

Ženy

KADLECOVÁ, Marta - 1944

200m Prsa	Rozplavby	18.	3:01.70	458
-----------	-----------	-----	---------	-----

5.1.5. XVIII. Olympijské Hry, Tokio 1964

Muži

FERÁK, Ivan - 1941

200m Znak	Rozplavby	18.	2:20.00	510
-----------	-----------	-----	---------	-----

LOHNICKÝ, Petr - 1941

100m Freestyle	Rozplavby	34.	56.40	575
400m Freestyle	Rozplavby	18.	4:28.90	548
1500m Freestyle	Rozplavby	22.	18:18.40	504

VÁGNER, Jindřich - 1943

100m Freestyle	Semifinále	12.	55.50	603
100m Freestyle	Rozplavby	11.	55.50	603

5.1.6. XIX. Olympijské Hry, Mexiko 1968

Ženy

KOZIČOVÁ, Olga - 1951

100m Volný způsob	Semifinále	11.	1:02.60	575
100m Volný Způsob	Rozplavby	14.	1:03.30	556
200m Volný způsob	Finále	8.	2:16.00	573
200m Volný způsob	Rozplavby	8.	2:16.10	572

5.1.7. XX. Olympijské Hry, Mnichov 1972

Ženy

FAITLOVÁ, Věra - 1957

100m Motýlek	Rozplavby	19.	1:08.18	555
200m Motýlek	Rozplavby	17.	2:29.34	542

MARKOVÁ, Zuzana - 1952

100m Prsa	Rozplavby	23.	1:18.88	545
200m Prsa	Rozplavby	33.	2:53.88	523

SLAVIČKOVÁ, Jaroslava - 1953

100m Prsa	Rozplavby	25.	1:19.12	540
200m Polohový závod	Rozplavby	10.	2:27.33	627
400m Polohový závod	Rozplavby	14.	5:18.53	605

5.1.8. XXI. Olympijské Hry, Montreal 1976

Muži

ROLKO, Miloslav

100m Znak	Rozplavby	19.	1:00.41	635
200m Znak	Rozplavby	6.	2:05.33	712
200m Znak	Finále	6.	2:05.81	704
100m Motýlek	Rozplavby	25.	57.79	640
400m Polohový závod	Rozplavby	14.	4:35.21	695

5.1.9. XXII. Olympijské Hry, Moskva 1980

Muži

ADAMEC, Petr - 1960

200m Volný způsob	Rozplavby	28.	1:55.84	682
400m Volný způsob	Rozplavby	21.	4:03.97	733

HAVEL, Radek - 1961

200m Volný způsob	Rozplavby	22.	1:55.07	696
400m Volný způsob	Rozplavby	25.	4:05.71	718

MACHEK, Daniel - 1959

400m Volná způsob	Finále	5.	3:55.66	814	
400m Volný způsob	Rozplavby	8.	3:57.02	800	
1500m Volný způsob	Rozplavby	10.	15:39.73	804	99.8%
400m Polohový závod	Rozplavby	6.	4:28.66	747	
400m Polohový závod	Finále	8.	4:29.86	737	

ROLKO, Miloslav

100m Znak	Finále	4.	57.74	727	109.5%
100m Znak	Semifinále	6.	57.97	719	
100m Znak	Rozplavby	8.	58.15	712	
200m Znak	Rozplavby	10.	2:05.13	715	100.3%
100m Motýlek	Semifinále	10.	56.16	698	99.3%
100m Motýlek	Rozplavby	11.	56.36	690	
400m Polohový závod	Finále	6.	4:26.99	761	106.3%
400m Polohový závod	Rozplavby	8.	4:29.19	743	

Ženy**FLEISSNEROVÁ, Irena - 1958**

100m Prsa	Rozplavby	11.	1:13.35	678	
200m Prsa	Rozplavby	2.	2:32.79	771	104.4%
200m Prsa	Finále	5.	2:33.23	764	

Štafety**Muži**

4 x 200m Freestyle	Rozplavby	9.	7:42.18	742	
--------------------	-----------	----	---------	-----	--

Machek D., Rolko M., Adamec P., Havel R

5.1.10. XXIII. Olympijské Hry, Los Angeles 1984

Bohužel bez československé účasti

5.1.11. XXIV. Olympijské Hry, Soul 1988

Muži

BEINHAUER, Radek - 1969

100m Prsa	Rozplavby	25.	1:04.61	745
200m Prsa	Rozplavby	12.	2:18.02	784
200m Prsa	Finále	12.	2:18.13	782

BURES, Ondřej - 1966

200m Motýlek	Rozplavby	22.	2:02.93	746
400m Polohový závod	Rozplavby	19.	4:29.62	739

KLADIVA, Petr - 1967

50m Volný způsob	Rozplavby	23.	23.53	701
100m Volný způsob	Rozplavby	26.	51.39	760

MARČEK, Alexander - 1968

100m Prsa	Rozplavby	28.	1:04.95	733
200m Prsa	Rozplavby	14.	2:18.44	777
200m Prsa	Finále	15.	2:18.51	776

VOKOUN, Pavel - 1970

100m Znak	Rozplavby	30.	58.88	686
200m Znak	Rozplavby	28.	2:07.24	680

WOLF, Robert - 1971

100m Motýlek	Rozplavby	21.	55.73	714
--------------	-----------	-----	-------	-----

Štafety

Muži

4 x 100m Polohový závod	Rozplavby	13.	3:49.90	732
-------------------------	-----------	-----	---------	-----

Vokoun P., Beinhauer R., Wolf R., Kladiva P

5.1.12. XXV. Olympijské Hry, Barcelona 1992

Muži

BEINHAUER, Radek - 1969

100m Prsa	Rozplavby	32.	1:04.88	736	99.2%
200m Prsa	Finále	13.	2:16.07	819	102.9%
200m Prsa	Rozplavby	16.	2:16.26	815	

BIZUB, Rastislav - 1972

100m Znak	Rozplavby	24.	57.57	734	
200m Znak	Rozplavby	23.	2:03.30	747	

BLAŽO, Marcel - 1974

100m Znak	Rozplavby	26.	57.61	732	
200m Znak	Rozplavby	19.	2:02.81	756	

Ženy

MAŇHALOVÁ, Lenka - 1974

100m Prsa	Rozplavby	29.	1:13.96	661	
200m Polohový závod	Rozplavby	24.	2:20.52	723	

MORAVCOVÁ, Martina - 1976

50m Volný způsob	Rozplavby	29.	26.92	684	
100m Volný způsob	Rozplavby	18.	57.19	754	
100m Znak	Rozplavby	31.	1:05.73	691	
100m Motýlek	Rozplavby	19.	1:02.11	735	

NETREFOVÁ, Hana - 1974

400m Volný způsob	Rozplavby	17.	4:19.87	779	
400m Volný způsob	Finále	16.	4:21.50	764	
200m Polohový závod	Rozplavby	22.	2:19.93	732	
400m Polohový závod	Finále	14.	4:50.30	799	
400m Polohový závod	Rozplavby	14.	4:52.21	784	

ŠPLÍCHALOVÁ, Olga - 1975

400m Volný způsob	Rozplavby	10.	4:15.43	820	
400m Volný způsob	Finále	14.	4:16.41	811	
800m Volný způsob	Finále	6.	8:37.66	869	
800m Volný způsob	Rozplavby	8.	8:42.16	847	

STRAKOVÁ, Helena - 1975

100m Znak	Rozplavby	30.	1:05.38	702
200m Znak	Rozplavby	30.	2:18.44	732

5.1.13. XXVI. Olympijské Hry, Atlanta 1996**Muži****BIZUB, Rastislav - 1972**

100m Znak	Rozplavby	37.	58.29	707	96.2%
200m Znak	Rozplavby	24.	2:04.55	725	96.0%

HORKÝ, Josef - 1972

200m Motýlek	Rozplavby	30.	2:02.84	748	99.9%
200m Polohový závod	Rozplavby	18.	2:05.45	750	101.1%
400m Polohový závod	Rozplavby	13.	4:26.58	765	103.3%
400m Polohový závod	Finále	14.	4:28.39	749	

MÁLEK, Daniel - 1973

100m Prsa	Finále	10.	1:02.39	827	102.6%
100m Prsa	Rozplavby	9.	1:02.46	824	
200m Prsa	Rozplavby	18.	2:17.08	801	100.3%

Ženy**CHRASTOVÁ, Pavla - 1979**

400m Polohový závod	Rozplavby	15.	4:51.35	791	98.9%
400m Polohový závod	Finále	16.	4:56.23	752	

KUBALČÍKOVÁ, Marcela - 1973

100m Znak	Rozplavby	24.	1:05.48	699	
100m Motýlek	Rozplavby	33.	1:03.82	677	
200m Motýlek	Rozplavby	27.	2:19.38	667	98.0%

KYNĚROVÁ, Kristýna - 1979

100m Volný způsob	Rozplavby	34.	58.03	722	
200m Volný způsob	Rozplavby	19.	2:03.63	763	98.7%

MAŇHALOVÁ, Lenka - 1974

100m Prsa	Rozplavby	29.	1:12.72	696	97.5%
200m Prsa	Finále	11.	2:29.96	815	100.2%
200m Prsa	Rozplavby	15.	2:32.14	781	
200m Polohový závod	Rozplavby	20.	2:18.43	756	98.2%

NETREFOVÁ, Hana - 1974

400m Polohový závod	Finále	10.	4:46.78	829	102.6%
400m Polohový závod	Rozplavby	13.	4:49.43	806	99.1%

PIVOŇKOVÁ, Kateřina - 1979

200m Znak	Rozplavby	21.	2:18.20	736	96.9%
-----------	-----------	-----	---------	-----	-------

ŠPLICHALOVÁ, Olga - 1975

400m Volný způsob	Rozplavby	21.	4:20.04	777	96.5%
800m Volný způsob	Rozplavby	15.	8:47.68	820	95.8%

Štafety**Ženy**

4 x 200m Volný způsob	Rozplavby	15.	8:21.19	783	
-----------------------	-----------	-----	---------	-----	--

Netrefová H., Kyněrová K., Chrastová P., Šplíchalová O.

4 x 100m Polohový závod	Rozplavby	20.	4:21.05	703	
-------------------------	-----------	-----	---------	-----	--

Pivoňková K., Manhalová L., Kubalčíková M., Kyněrová K.

5.1.14. XXVII. Olympijské Hry, Sydney 2000

Muži

BURDA, Vlastimil - 1975

400m Volný způsob	Rozplavby	19.	3:54.40	827	99.1%
1500m Volný způsob	Rozplavby	26.	15:33.25	821	106.7%

MÁLEK, Daniel - 1973

100m Prsa	Finále	5.	1:01.50	864	102.5%
100m Prsa	Rozplavby	2.	1:01.56	861	
100m Prsa	Semifinále	6.	1:01.60	860	
200m Prsa	Finále	5.	2:13.20	873	102.3%
200m Prsa	Semifinále	4.	2:13.46	868	
200m Prsa	Rozplavby	2.	2:14.10	855	

SVOBODA, Květoslav - 1982

100m Volný způsob	Rozplavby	45.	52.18	726	
200m Volný způsob	Rozplavby	18.	1:50.29	791	99.0%

VÍTAŽKA, Jan - 1976

100m Motýlek	Rozplavby	27.	54.34	770	99.8%
200m Polohový závod	Rozplavby	21.	2:03.66	783	101.3%
400m Polohový závod	Rozplavby	23.	4:23.81	789	101.9%

Ženy

HLAVÁČKOVÁ, Ilona - 1977

100m Volný způsob	Rozplavby	26.	57.37	747	96.9%
100m Znak	Rozplavby	22.	1:03.28	774	97.5%

NETREFOVÁ, Hana - 1974

400m Volný způsob	Rozplavby	26.	4:17.96	796	97.1%
800m Volný způsob	Rozplavby	19.	8:47.64	821	100.5%
200m Polohový závod	Rozplavby	17.	2:17.58	770	100.9%
400m Polohový závod	Rozplavby	9.	4:44.11	853	100.0%

5.1.15. XXVIII. Olympijské Hry, Athény 2004

Muži

MÁLEK, Daniel - 1973

100m Prsa	Rozplavby	28.	1:03.35	790	94.2%
200m Prsa	Rozplavby	30.	2:17.47	794	93.9%

RUBÁČEK, Michal - 1986

100m Motýlek	Rozplavby	39.	54.87	748	120.3%
--------------	-----------	-----	-------	-----	--------

SVOBODA, Květoslav - 1982

200m Volný způsob	Rozplavby	9.	1:49.25	813	98.4%
200m Volný způsob	Semifinále	9.	1:49.27	813	

Ženy

HLAVÁČKOVÁ, Ilona - 1977

100m Znak	Semifinále	12.	1:01.81	831	99.8%
100m Znak	Rozplavby	9.	1:01.95	825	

KAZÍKOVÁ, Sandra - 1976

50m Volný způsob	Rozplavby	25.	26.18	744	98.3%
------------------	-----------	-----	-------	-----	-------

KLUSÁČKOVÁ, Jana - 1977

100m Volný způsob	Rozplavby	23.	56.59	779	100.1%
200m Volný způsob	Rozplavby	33.	2:04.62	745	

KYNĚROVÁ, Kristýna - 1979

400m Volný způsob	Rozplavby	30.	4:21.12	768	95.7%
-------------------	-----------	-----	---------	-----	-------

PECHANOVÁ, Jana - 1981

800m Volný způsob	Rozplavby	19.	8:47.38	822	96.1%
-------------------	-----------	-----	---------	-----	-------

PIVOŇKOVÁ, Kateřina - 1979

200m Znak	Rozplavby	19.	2:16.08	771	98.6%
-----------	-----------	-----	---------	-----	-------

Štafety

Muži

4 x 200m Volný způsob	Rozplavby	13.	7:26.26	825	
-----------------------	-----------	-----	---------	-----	--

Rubáček M., Svoboda K., Horký J., Škácha M.

Ženy

4 x 100m Volný způsob	Rozplavby	13.	3:46.83	813	
-----------------------	-----------	-----	---------	-----	--

Klusáčková, Klosová P., Hlaváčková I., Kazíková S.

5.1.16. XXIX. Olympijské Hry, Peking 2008

Muži

FUČÍK, Tomáš - 1985

100m Znak	Rozplavby	41.	57.29	745	97.4%
200m Polohový závod	Rozplavby	31.	2:02.85	799	101.2%

JEDLIČKA, Jiří - 1987

100m Prsa	Rozplavby	29.	1:01.56	861	99.7%
200m Prsa	Rozplavby	39.	2:15.79	824	97.6%

RUBÁČEK, Michal - 1986

100m Motýlek	Rozplavby	42.	53.53	806	100.7%
--------------	-----------	-----	-------	-----	--------

SVOBODA, Květoslav - 1982

200m Volný způsob	Rozplavby	46.	1:51.67	762	94.1%
400m Volný způsob	Rozplavby	33.	3:56.54	805	94.9%
200m Znak	Rozplavby	36.	2:03.12	751	100.2%

VERNER, Martin - 1980

100m Volný způsob	Rozplavby	21.	48.95	880	103.6%
-------------------	-----------	-----	-------	-----	--------

Ženy

KAZÍKOVÁ, Sandra - 1976

50m Volný způsob	Rozplavby	29.	25.54	802	103.1%
------------------	-----------	-----	-------	-----	--------

KLOSOVÁ, Petra - 1986

100m Znak	Rozplavby	39.	1:03.36	771	98.8%
-----------	-----------	-----	---------	-----	-------

KLUSÁČKOVÁ, Jana - 1977

100m Volný způsob	Rozplavby	31.	55.92	807	98.2%
-------------------	-----------	-----	-------	-----	-------

5.1.17. XXX. Olympijské Hry, Londýn 2012

Muži

MICKA, Jan - 1995

1500m Volný způsob	Rozplavby	24.	15:29.34	832	98.7%
--------------------	-----------	-----	----------	-----	-------

VERNER, Martin - 1980

100m Volný způsob	Rozplavby	23.	49.49	851	97.8%
-------------------	-----------	-----	-------	-----	-------

Ženy

BAUMRTOVÁ, Simona - 1991

100m Znak	Rozplavby	10.	59.99	909	101.9%
-----------	-----------	-----	-------	-----	--------

100m Znak	Semifinále	10.	1:00.02	908	
-----------	------------	-----	---------	-----	--

200m Znak	Rozplavby	12.	2:10.03	884	101.1%
-----------	-----------	-----	---------	-----	--------

200m Znak	Semifinále	14.	2:10.18	881	
-----------	------------	-----	---------	-----	--

CHOCOVÁ, Petra - 1986

100m Prsa	Rozplavby	24.	1:08.59	829	99.4%
-----------	-----------	-----	---------	-----	-------

MORAVČÍKOVÁ, Martina - 1988

200m Prsa	Rozplavby	26.	2:28.54	839	101.0%
-----------	-----------	-----	---------	-----	--------

ZÁVADOVÁ, Barbora - 1993

200m Polohový závod	Rozplavby	32.	2:17.54	771	95.0%
---------------------	-----------	-----	---------	-----	-------

400m Polohový závod	Rozplavby	15.	4:41.84	873	96.6%
---------------------	-----------	-----	---------	-----	-------

5.2. Mistrovství Světa 50m bazén 1973 - 2011

Kvůli důležitosti a formátu tohoto závodu byly uvedeny všechny dosažené výkony od rozplaveb a finále protože považujeme už jen účast jako úspěšná kapitola českého plavání

5.2.1. I. Světový šampionát, Belgrade 1973

Bez české účasti.

5.2.2. II. Světový šampionát, Cali 1975

Ženy

FLEISSNEROVÁ, Irena

200m Prsa	Finále	8.	2:46.20	599
-----------	--------	----	---------	-----

5.2.3. III. Světový šampionát, západní Berlín 1978

Muži

MACHEK, Daniel - 1959

1500m Volný způsob	Finále	6.	15:38.57	807
--------------------	--------	----	----------	-----

ROLKO, Miloslav

100m Motýlek	Finále	7.	55.96	705	106.6%
--------------	--------	----	-------	-----	--------

200m Polohový závod	Finále	8.	2:09.26	685
---------------------	--------	----	---------	-----

Ženy

FLEISSNEROVÁ, Irena

200m Prsa	Finále	4.	2:36.09	723	113.4%
-----------	--------	----	---------	-----	--------

5.2.4. IV. Světový šampionát, Guayaquil 1982

Muži

HLADKÝ, Josef - 1962

200m Polohový závod	Finále	5.	2:05.97	741
---------------------	--------	----	---------	-----

5.2.5. V. Světový šampionát, Madrid 1986

Muži

GERY, Marcel

200m Volný způsob	Finále	5.	1:50.06	795
-------------------	--------	----	---------	-----

100m Motýlek	Finále	6.	54.54	762
--------------	--------	----	-------	-----

200m Motýlek	Finále	4.	1:59.46	813
--------------	--------	----	---------	-----

HLADKÝ, Josef - 1962

200m Polohový závod	Finále	7.	2:04.10	775	103.0%
---------------------	--------	----	---------	-----	--------

5.2.6. VI. Světový šampionát, Perth 1991

Bez české účasti.

5.2.7. VII. Světový šampionát, Řím 1994***Ženy*****MAŇHALOVÁ, Lenka - 1974**

100m Prsa	Rozplavby	24.	1:12.73	695	102.5%
200m Prsa	Finále	9.	2:31.29	794	101.3%
200m Prsa	Rozplavby	10.	2:32.13	781	
200m Polohový závod	Rozplavby	18.	2:20.94	717	98.4%

NETREFOVÁ, Hana - 1974

400m Volný způsob	Rozplavby	24.	4:23.08	751	97.6%
800m Volný způsob	Rozplavby	16.	8:52.52	798	
200m Polohový závod	Finále	11.	2:18.22	760	102.8%
200m Polohový závod	Rozplavby	15.	2:20.54	723	100.1%
400m Polohový závod	Finále	6.	4:45.48	840	100.6%
400m Polohový závod	Rozplavby	5.	4:47.97	819	

PASSEROVÁ, Petra - 1976

400m Volný způsob	Rozplavby	29.	4:24.74	737	97.3%
400m Volný způsob	Rozplavby	25.	4:29.41	699	
800m Volný způsob	Rozplavby	25.	9:06.16	740	95.5%
200m Prsa	Rozplavby	32.	2:39.62	676	
400m Polohový závod	Rozplavby	18.	4:56.66	749	98.9%

5.2.8. VIII. Světový šampionát, Perth 1998***Muži*****HORKÝ, Josef - 1972**

200m Polohový závod	Rozplavby	26.	2:09.01	689	94.6%
400m Polohový závod	Rozplavby	12.	4:28.70	747	97.8%
400m Polohový závod	Finále	14.	4:29.75	738	

MÁLEK, Daniel - 1973

100m Prsa	Finále	10.	1:03.09	800	97.4%
100m Prsa	Rozplavby	16.	1:03.27	793	
200m Prsa	Rozplavby	14.	2:16.88	804	96.9%
200m Prsa	Finále	11.	2:17.50	793	

Ženy**KYNĚROVÁ, Kristýna - 1979**

400m Volný způsob	Rozplavby	27.	4:23.60	746	95.6%
800m Volný způsob	Rozplavby	19.	9:03.35	751	92.9%

MAŇHALOVÁ, Lenka - 1974

100m Prsa	Rozplavby	28.	1:13.41	676	94.7%
200m Prsa	Rozplavby	21.	2:34.06	752	94.7%
200m Polohový závod	Rozplavby	20.	2:19.67	736	96.5%

NETREFOVÁ, Hana - 1974

400m Volný způsob	Rozplavby	22.	4:20.12	777	97.1%
200m Motýlek	Rozplavby	23.	2:20.90	646	
200m Polohový závod	Rozplavby	21.	2:19.75	735	97.8%
400m Polohový závod	Rozplavby	10.	4:48.64	813	96.8%
400m Polohový závod	Finále	12.	4:48.86	811	

NÝVLTOVÁ, Alena - 1982

100m Znak	Rozplavby	23.	1:04.89	718	96.0%
200m Znak	Rozplavby	24.	2:24.98	638	94.1%

PECHANOVÁ, Jana - 1981

200m Volný způsob	Rozplavby	30.	2:08.55	678	95.2%
800m Volný způsob	Rozplavby	13.	8:54.37	790	97.4%

PIVOŇKOVÁ, Kateřina - 1979

100m Znak	Rozplavby	26.	1:05.46	699	98.6%
200m Znak	Rozplavby	9.	2:16.11	771	99.1%
200m Znak	Finále	13.	2:17.31	751	

5.2.9. IX. Světový šampionát, Fukoka 2001

Muži

MÁLEK, Daniel - 1973

50m Prsa	Rozplavby	7.	28.22	844	100.2%
50m Prsa	Semifinále	10.	28.23	843	
100m Prsa	Semifinále	10.	1:02.10	839	98.1%
100m Prsa	Rozplavby	10.	1:02.38	828	
200m Prsa	Finále	8.	2:13.19	873	100.0%
200m Prsa	Semifinále	8.	2:13.75	862	
200m Prsa	Rozplavby	11.	2:15.64	826	

SVOBODA, Květoslav - 1982

200m Volný způsob	Semifinále	9.	1:49.30	812	100.8%
200m Volný způsob	Rozplavby	13.	1:50.02	796	
400m Volný způsob	Rozplavby	21.	3:56.59	804	97.3%

Ženy

HLAVÁČKOVÁ, Ilona - 1977

50m Volný způsob	Rozplavby	36.	26.57	712	102.7%
50m Znak	Rozplavby	17.	29.67	758	96.7%
100m Znak	Semifinále	7.	1:02.19	816	101.0%
100m Znak	Rozplavby	7.	1:02.48	804	
100m Znak	Finále	8.	1:02.60	800	

NETREFOVÁ, Hana - 1974

400m Volný způsob	Rozplavby	24.	4:18.76	789	96.5%
1500m Freestyle	Rozplavby	15.	16:43.71	828	98.4%
200m Polohový závod	Rozplavby	21.	2:20.06	730	97.9%
400m Polohový závod	Rozplavby	10.	4:47.46	823	97.6%

PECHANOVÁ, Jana - 1981

400m Volný způsob	Rozplavby	28.	4:20.43	774	
800m Volný způsob	Rozplavby	4.	8:36.87	873	102.7%
800m Volný způsob	Finále	7.	8:39.32	861	
1500m Volný způsob	Rozplavby	12.	16:36.02	847	102.5%

5.2.10. X. Světový šampionát, Barcelona 2003

Muži

MÁLEK, Daniel - 1973

50m Prsa	Rozplavby	27.	28.88	787	95.5%
100m Prsa	Rozplavby	22.	1:02.78	812	96.0%
200m Prsa	Rozplavby	26.	2:16.86	804	94.7%

SVOBODA, Květoslav - 1982

200m Volný způsob	Finále	4.	1:48.73	825	99.3%
200m Volný způsob	Semifinále	7.	1:49.23	814	
200m Volný způsob	Rozplavby	3.	1:49.30	812	
200m Znak	Rozplavby	34.	2:04.96	718	

VÍTAŽKA, Jan - 1976

200m Polohový závod	Rozplavby	33.	2:05.28	753	97.4%
400m Polohový závod	Rozplavby	36.	4:33.52	708	93.0%

Ženy

HLAVÁČKOVÁ, Ilona - 1977

50m Znak	Finále	2.	28.50	855	102.0%
50m Znak	Semifinále	2.	28.62	845	
50m Znak	Rozplavby	1.	28.67	840	
100m Znak	Rozplavby	11.	1:02.43	806	99.2%
100m Znak	Semifinále	14.	1:02.80	792	

KLUSÁČKOVÁ, Jana - 1977

50m Volný způsob	Rozplavby	36.	26.68	703	98.7%
100m Volný způsob	Rozplavby	25.	56.63	777	103.9%

PECHANOVÁ, Jana - 1981

400m Volný způsob	Rozplavby	28.	4:18.93	787	97.8%
800m Volný způsob	Rozplavby	23.	8:46.76	825	96.3%
1500m Volný způsob	Rozplavby	15.	16:39.75	837	98.9%

5.2.11. XI. Světový šampionát, Montreal 2005

Muži

BARTOŠ, Dominik - 1987

200m Motýlek	Rozplavby	35.	2:06.49	685	99.4%
--------------	-----------	-----	---------	-----	-------

DUB, Jiří - 1980

200m Motýlek	Rozplavby	28.	2:04.27	722	97.4%
--------------	-----------	-----	---------	-----	-------

HARNOL, Lukáš - 1984

50m Motýlek	Rozplavby	35.	25.13	711	101.4%
-------------	-----------	-----	-------	-----	--------

JEDLIČKA, Jiří - 1987

50m Prsa	Rozplavby	43.	29.56	734	96.5%
----------	-----------	-----	-------	-----	-------

100m Prsa	Rozplavby	42.	1:03.93	769	98.2%
-----------	-----------	-----	---------	-----	-------

200m Prsa	Rozplavby	24.	2:17.67	790	97.9%
-----------	-----------	-----	---------	-----	-------

MÁLEK, Daniel - 1973

50m Prsa	Rozplavby	21.	28.43	825	98.5%
----------	-----------	-----	-------	-----	-------

100m Prsa	Rozplavby	36.	1:03.28	793	94.5%
-----------	-----------	-----	---------	-----	-------

RUBÁČEK, Michal - 1986

200m Volný způsob	Rozplavby	33.	1:51.44	766	100.1%
-------------------	-----------	-----	---------	-----	--------

50m Motýlek	Rozplavby	39.	25.25	700	
-------------	-----------	-----	-------	-----	--

97.9%

SVOBODA, Květoslav - 1982

200m Volný způsob	Rozplavby	23.	1:49.85	800	97.3%
-------------------	-----------	-----	---------	-----	-------

400m Freestyle	Rozplavby	27.	3:55.62	814	95.7%
----------------	-----------	-----	---------	-----	-------

VERNER, Martin - 1980

100m Znak	Rozplavby	48.	1:01.09	614	91.7%
-----------	-----------	-----	---------	-----	-------

Ženy

CHOCOVÁ, Petra - 1986

50m Prsa	Rozplavby	20.	33.01	735	97.8%
----------	-----------	-----	-------	-----	-------

200m Prsa	Rozplavby	29.	2:35.98	724	94.0%
-----------	-----------	-----	---------	-----	-------

HLAVÁČKOVÁ, Ilona - 1977

50m Znak	Rozplavby	25.	29.97	736	90.4%
----------	-----------	-----	-------	-----	-------

JAROŠOVÁ, Lenka - 1987

100m Znak	Rozplavby	37.	1:05.67	693	99.6%
200m Znak	Rozplavby	34.	2:21.11	691	94.6%

KLOSOVÁ, Petra - 1986

50m Volný způsob	Rozplavby	25.	26.47	720	98.8%
100m Freestyle	Rozplavby	22.	56.42	786	100.7%
50m Znak	Rozplavby	30.	30.34	709	98.7%
100m Znak	Rozplavby	32.	1:04.86	719	103.0%

KLUSÁČKOVÁ, Jana - 1977

100m Volný způsob	Rozplavby	21.	56.41	786	98.6%
-------------------	-----------	-----	-------	-----	-------

KUBALČÍKOVÁ, Marcela - 1973

100m Motýlek	Rozplavby	42.	1:04.03	671	95.0%
200m Motýlek	Rozplavby	23.	2:17.10	701	95.9%

Štafety***Muži***

4 x 100m Volný způsob	Rozplavby	15.	3:23.03	796	
-----------------------	-----------	-----	---------	-----	--

Verner M., Harnol L., Kresta M., Broda O.

Muži

4 x 200m Volný způsob	Rozplavby	14.	7:28.27	813	
-----------------------	-----------	-----	---------	-----	--

Rubáček M., Dub J., Bartoš D., Svoboda K.

Ženy

4 x 100m Polohový závod	Rozplavby	18.	4:17.20	735	
-------------------------	-----------	-----	---------	-----	--

Klosová P., Chocová P., Jarošová L., Klusáčková J.

5.2.12. XII. Světový šampionát, Melbourne 2007

Muži

FUČÍK, Tomáš - 1985

100m Znak	Rozplavby	38.	57.69	729	101.6%
100m Prsa	Rozplavby	43.	1:03.44	787	101.8%
200m Polohový závod	Rozplavby	27.	2:04.92	760	100.2%

JEDLIČKA, Jiří - 1987

50m Prsa	Rozplavby	19.	28.39	829	104.6%
100m Prsa	Rozplavby	20.	1:01.92	846	104.5%
200m Prsa	Rozplavby	25.	2:15.19	835	101.5%

RUBÁČEK, Michal - 1986

200m Volný způsob	Rozplavby	39.	1:51.31	769	98.9%
100m Motýlek	Rozplavby	45.	54.76	753	96.8%
200m Motýlek	Rozplavby	33.	2:02.69	750	99.1%

SVOBODA, Květoslav - 1982

200m Volný způsob	Rozplavby	31.	1:50.50	786	96.1%
400m Volný způsob	Rozplavby	29.	3:54.76	823	96.4%
400m Polohový závod	Rozplavby	20.	4:25.13	777	103.8%

VERNER, Martin - 1980

100m Volný způsob	Rozplavby	44.	50.47	802	97.5%
50m Motýlek	Rozplavby	42.	24.78	741	99.9%
100m Motýlek	Rozplavby	44.	54.72	754	101.2%

Ženy

KLOSOVÁ, Petra - 1986

50m Volný způsob	Rozplavby	38.	26.89	687	95.4%
100m Volný způsob	Rozplavby	40.	57.28	751	96.9%
100m Znak	Rozplavby	29.	1:03.40	770	103.0%

KLUSÁČKOVÁ, Jana - 1977

100m Freestyle	Rozplavby	21.	56.24	793	99.2%
200m Freestyle	Rozplavby	44.	2:04.61	745	100.0%

5.2.13. XIII. Světový šampionát, Řím 2009

Muži

Bartůněk Petr – 1991

50m Prsa	Rozplavby	22.	27.58	904	103.9%
100m Prsa	Rozplavby	43.	1:01.59	860	103.9%

FUČÍK, Tomáš - 1985

50m Znak	Rozplavby	46.	26.40	755	102.5%
100m Znak	Rozplavby	39.	56.10	793	102.4%
200m Polohový závod	Rozplavby	41.	2:02.60	803	100.4%

RUBÁČEK, Michal - 1986

50m Motýlek	Rozplavby	36.	23.94	822	98.0%
100m Motýlek	Rozplavby	22.	51.99	879	100.0%

ŠEFL, Jan - 1990

100m Motýlek	Rozplavby	52.	52.99	831	99.7%
200m Motýlek	Rozplavby	31.	1:58.46	834	99.7%

SVOBODA, Květoslav - 1982

100m Volný způsob	Rozplavby	99.	51.86	740	96.2%
200m Volný způsob	Rozplavby	46.	1:49.74	802	97.5%
200m Znak	Rozplavby	36.	2:02.00	772	101.8%

VERNER, Martin - 1980

100m Volný způsob	Rozplavby	40.	49.39	856	98.2%
50m Motýlek	Rozplavby	56.	24.28	788	100.3%

Ženy

BAUMRTOVÁ, Simona - 1991

50m Znak	Rozplavby	33.	29.19	796	98.6%
100m Znak	Rozplavby	26.	1:01.79	832	102.0%
200m Znak	Semifinále	15.	2:10.79	869	101.7%
200m Znak	Rozplavby	15.	2:11.08	863	
200m Polohový závod	Rozplavby	34.	2:16.89	782	99.5%

CHOCOVÁ, Petra - 1986

50m Prsa	Rozplavby	29.	31.69	831	101.8%
100m Prsa	Rozplavby	45.	1:10.64	759	96.7%
200m Prsa	Rozplavby	26.	2:28.37	842	103.6%

DAŇKOVÁ, Martina - 1991

50m Prsa	Rozplavby	52.	32.97	738	101.2%
100m Prsa	Rozplavby	51.	1:11.19	742	108.3%

JAROŠOVÁ, Lenka - 1987

200m Znak	Rozplavby	31.	2:15.79	776	100.3%
100m Motýlek	Rozplavby	49.	1:01.19	768	103.3%

KLOSOVÁ, Petra - 1986

50m Volný způsob	Rozplavby	45.	26.06	755	101.0%
100m Volný způsob	Rozplavby	43.	56.34	789	99.6%
100m Znak	Rozplavby	27.	1:01.83	830	103.8%

PECHANCOVÁ, Aneta - 1992

50m Volný způsob	Rozplavby	63.	26.58	711	101.1%
50m Motýlek	Rozplavby	57.	28.18	704	96.8%

VACLAVÍKOVÁ, Klára - 1987

50m Znak	Rozplavby	24.	29.05	808	100.3%
50m Motýlek	Rozplavby	59.	28.23	700	103.7%

ZÁVADOVÁ, Barbora - 1993

200m Motýlek	Rozplavby	35.	2:14.83	737	104.1%
200m Polohový závod	Rozplavby	46.	2:19.87	733	98.0%
400m Polohový závod	Rozplavby	17.	4:41.90	873	105.5%

Štafety***Muži***

4 x 100m Volný způsob	Rozplavby	18.	3:18.67	850	
Rubáček M., Verner M., Šefl J., Svoboda K.					

Muži

4 x 100m Polohový závod	Rozplavby	20.	3:37.10	870	
Fučík T., Bartůněk P., Rubáček M., Verner M.					

Ženy

4 x 100m Polohový závod	rozplavby	15.	4:06.43	836	
Baumrtová S., Chocová P., Jarošová L., Klosová P.					

5.2.14. XIV. Světový šampionát, Shanghai 2011

Muži

BARTŮNĚK, Petr - 1991

50m Prsa	Rozplavby	12.	27.86	877	98.0%
50m Prsa	Semifinále	15.	27.87	876	
100m Prsa	Rozplavby	35.	1:01.75	853	99.5%

RUBÁČEK, Michal - 1986

50m Motýlek	Rozplavby	31.	24.59	758	92.9%
-------------	-----------	-----	-------	-----	-------

ŠEFL, Jan - 1990

100m Motýlek	Rozplavby	37.	53.97	786	96.1%
200m Motýlek	Rozplavby	34.	2:01.34	776	95.0%

SVOBODA, Květoslav - 1982

800m Volný způsob	Rozplavby	41.	8:20.41	737	96.2%
-------------------	-----------	-----	---------	-----	-------

VERNER, Martin - 1980

100m Volný způsob	Rozplavby	28.	49.52	850	97.7%
-------------------	-----------	-----	-------	-----	-------

Ženy

BAUMRTOVÁ, Simona - 1991

50m Znak	Rozplavby	30.	29.37	782	96.7%
100m Znak	Rozplavby	30.	1:02.71	796	96.4%
200m Znak	Rozplavby	24.	2:13.48	817	96.0%

CHOCOVÁ, Petra - 1986

50m Prsa	Rozplavby	12.	31.41	853	101.8%
50m Prsa	Semifinále	12.	31.75	826	
100m Prsa	Semifinále	13.	1:08.40	836	102.0%
100m Prsa	Rozplavby	15.	1:08.58	829	

MORAVČÍKOVÁ, Martina - 1988

200m Prsa	Rozplavby	25.	2:31.46	791	98.1%
-----------	-----------	-----	---------	-----	-------

ZÁVADOVÁ, Barbora - 1993

200m Polohový závod	Semifinále	15.	2:14.03	833	100.8%
200m Polohový závod	Rozplavby	14.	2:14.08	832	
400m Polohový závod	Rozplavby	4.	4:36.96	920	103.6%

400m Polohový závod	Finále	7.	4:38.04	910
---------------------	--------	----	---------	-----

Štafety

Muži

4 x 200m Volný způsob	Rozplavby	16.	7:24.46	835
-----------------------	-----------	-----	---------	-----

Šefl J., Rubáček M., Verner M., Svoboda K

5.3. Mistrovství světa 25m bazén 1993 – 2012

Pro zaznamenání výsledku bylo použito kritérium dosaženého umístění v semifinále nebo finále. Popřípadě dosažení minimálního bodového výkonu 750 bodů.

5.3.1. I. Světový šampionát, Palma de Mallorca

Ženy

NETREFOVÁ, Hana - 1974

400m Polohový závod	-	4:44.64	771
---------------------	---	---------	-----

5.3.2. II. Světový šampionát, Rio de Janeiro

Ženy

MAŇHALOVÁ, Lenka - 1974

200m Prsa	-	2:27.54	758
-----------	---	---------	-----

200m Polohový závod	-	2:15.82	772
---------------------	---	---------	-----

200m Polohový závod	-	2:16.14	766
---------------------	---	---------	-----

NETREFOVÁ, Hana - 1974

400m Volný způsob	-	4:12.29	807
-------------------	---	---------	-----

400m Volný způsob	-	4:14.19	789
-------------------	---	---------	-----

200m Volný způsob	-	2:17.03	751
-------------------	---	---------	-----

400m Volný způsob	-	4:39.01	818
-------------------	---	---------	-----

400m Polohový závod	-	4:43.35	781
---------------------	---	---------	-----

ŠPLICHALOVÁ, Olga - 1975

800m Volný způsob	-	8:45.73	782
-------------------	---	---------	-----

5.3.3. III. Světový šampionát, Gothenburg

Muži

HAVRLANT, Roman - 1975

100m Prsa	-	1:00.91	761
-----------	---	---------	-----

HORKÝ, Josef - 1972

200m Motýlek	-	1:59.57	759
--------------	---	---------	-----

200m Motýlek	-	1:59.62	758
--------------	---	---------	-----

400m Polohový závod	-	4:17.68	763
---------------------	---	---------	-----

MÁLEK, Daniel - 1973

200m Prsa	-	2:12.38	757
200m Prsa	-	2:13.94	731

Ženy**CHRASTOVÁ, Pavla - 1979**

400m Polohový závod	-	4:46.32	757
---------------------	---	---------	-----

KYNĚROVÁ, Kristýna - 1979

400m Volný způsob	-	4:14.56	785
400m Volný způsob	-	4:16.83	765

MAŇHALOVÁ, Lenka - 1974

200m Prsa	-	2:26.86	769
-----------	---	---------	-----

PECHANOVÁ, Jana - 1981

400m Volný způsob	-	4:14.09	790
400m Volný způsob	-	4:14.54	786
800m Volný způsob	-	8:33.40	840

5.3.4. IV. Světový šampionát, Hong Kong**Ženy****HLAVÁČOVÁ, Yvetta - 1975**

200m Polohový závod	-	2:15.76	773
---------------------	---	---------	-----

NETREFOVÁ, Hana - 1974

400m Volný způsob	-	4:14.34	787
800m Volný způsob	-	8:42.44	797
400m Polohový závod	-	4:41.66	796
400m Polohový závod	-	4:43.60	779

PECHANOVÁ, Jana - 1981

800m Volný způsob	-	8:42.06	799
-------------------	---	---------	-----

5.3.5. V. Světový šampionát, Athény

Muži

MÁLEK, Daniel - 1973

50m Prsa	-	27.61	764
50m Prsa	-	27.69	758
100m Prsa	-	1:00.69	769
100m Prsa	-	1:00.73	767
200m Prsa	-	2:11.42	774
200m Prsa	-	2:12.78	750

SVOBODA, Květoslav - 1982

200m Volný způsob	-	1:48.43	769
400m Volný způsob	-	3:51.65	774

Ženy

HLAVÁČOVÁ, Yvetta - 1975

200m Polohový závod	-	2:15.98	769
---------------------	---	---------	-----

NETREFOVÁ, Hana - 1974

400m Volný způsob	-	4:15.03	781
400m Polohový závod	-	4:40.98	801
400m Polohový závod	-	4:43.75	778

PECHANOVÁ, Jana - 1981

800m Volný způsob	-	8:41.53	801
-------------------	---	---------	-----

5.3.6. VI. Světový šampionát, Moskva

Muži

BENDA, Ivo - 1975

100m Volný způsob	Semifinále	12.	48.99	771
-------------------	------------	-----	-------	-----

DUB, Jiří - 1980

1500m Volný způsob	Finále	15.	15:16.03	799
--------------------	--------	-----	----------	-----

MÁLEK, Daniel - 1973

50m Prsa	Semifinále	13.	27.91	740
100m Prsa	Semifinále	15.	1:00.65	770

SVOBODA, Květoslav - 1982

400m Volný způsob	Finále	2.	3:41.97	880
-------------------	--------	----	---------	-----

TOMEČEK, Pavel - 1978

100m Polohový závod	Semifinále	DSQ	NT	-
---------------------	------------	-----	----	---

Ženy**HLAVÁČKOVÁ, Ilona - 1977**

50m Znak	Semifinále	3.	27.64	803
----------	------------	----	-------	-----

50m Znak	Finále	4.	27.66	802
----------	--------	----	-------	-----

100m Znak	Finále	2.	59.13	814
-----------	--------	----	-------	-----

100m Znak	Semifinále	1.	59.14	814
-----------	------------	----	-------	-----

HLAVÁČOVÁ, Yvetta - 1975

100m Polohový závod	Semifinále	13.	1:03.79	741
---------------------	------------	-----	---------	-----

NETREFOVÁ, Hana - 1974

800m Volný způsob	Finále	13.	8:42.11	799
-------------------	--------	-----	---------	-----

5.3.7. VII: Světový šampionát, Indianapolis**Muži****SVOBODA, Květoslav - 1982**

200m Volný způsob	Finále	5.	1:45.60	833
-------------------	--------	----	---------	-----

400m Volný způsob	Finále	4.	3:44.83	847
-------------------	--------	----	---------	-----

5.3.8. VIII: Světový šampionát, Shanghai**Muži****SVOBODA, Květoslav - 1982**

200m Volný způsob	Finále	4.	1:44.90	850	99.4%
-------------------	--------	----	---------	-----	-------

400m Volný způsob	Finále	6.	3:44.46	851	97.8%
-------------------	--------	----	---------	-----	-------

VERNER, Martin - 1980

100m Volný způsob	Semifinále	8.	48.30	805	101.0%
-------------------	------------	----	-------	-----	--------

100m Volný způsob	Finále	8.	48.55	793
-------------------	--------	----	-------	-----

Ženy**KLOSOVÁ, Petra - 1986**

100m Volný způsob	Semifinále	15.	55.34	783	98.3%
-------------------	------------	-----	-------	-----	-------

100m Polohový závod	Semifinále	12.	1:02.97	770	97.9%
---------------------	------------	-----	---------	-----	-------

KLUSÁČKOVÁ, Jana - 1977

100m Volný způsob	Semifinále	16.	55.63	770	94.2%
-------------------	------------	-----	-------	-----	-------

PECHANOVÁ, Jana - 1981

400m Volný způsob	Rozplavby	23.	4:17.18	762	95.2%
-------------------	-----------	-----	---------	-----	-------

800m Volný způsob	Finále	13.	8:37.60	820	96.6%
-------------------	--------	-----	---------	-----	-------

Štafety**Muži**

4 x 200m Volný způsob	Finále	7.	7:10.99	854	
-----------------------	--------	----	---------	-----	--

Rubáček M., Verner M., Kresta M., Svoboda K.

5.3.9. IX. Světový šampionát, Manchester

Bez české účasti.

5.3.10. X. Světový šampionát, Dubai**Ženy****BAUMRTOVÁ, Simona - 1991**

50m Znak	Semifinále	12.	27.33	831	98.2%
----------	------------	-----	-------	-----	-------

100m Znak	Semifinále	16.	59.24	810	98.6%
-----------	------------	-----	-------	-----	-------

200m Znak	Finále	6.	2:06.05	863	98.5%
-----------	--------	----	---------	-----	-------

CHOCOVÁ, Petra - 1986

50m Prsa	Semifinále	15.	30.98	803	99.4%
----------	------------	-----	-------	-----	-------

ZÁVADOVÁ, Barbora - 1993

400m Polohový závod	Finále	7.	4:35.01	855	99.1%
---------------------	--------	----	---------	-----	-------

Štafety**Muži**

4 x 200m Volný způsob	Finále	7.	7:04.42	895	
-----------------------	--------	----	---------	-----	--

Šefl J., Rubáček M., Verner M., Svoboda K.

5.3.11. XI. Světový šampionát, Istanbul

Muži

BARTŮNĚK, Petr - 1991

50m Prsa	Semifinále	13.	26.99	818	99.1%
----------	------------	-----	-------	-----	-------

Ženy

BAUMRTOVÁ, Simona - 1991

50m Znak	Finále	5.	26.61	900	101.7%
----------	--------	----	-------	-----	--------

50m Znak	Semifinále	4.	26.68	893	
----------	------------	----	-------	-----	--

100m Znak	Finále	3.	57.18	901	100.2%
-----------	--------	----	-------	-----	--------

100m Znak	Semifinále	4.	57.62	880	
-----------	------------	----	-------	-----	--

200m Znak	Finále	7.	2:05.49	875	96.7%
-----------	--------	----	---------	-----	-------

CHOCOVÁ, Petra - 1986

50m Prsa	Semifinále	4.	30.05	880	99.8%
----------	------------	----	-------	-----	-------

50m Prsa	Finále	6.	30.10	875	99.7%
----------	--------	----	-------	-----	-------

100m Prsa	Semifinále	7.	1:05.68	869	99.5%
-----------	------------	----	---------	-----	-------

100m Prsa	Finále	8.	1:06.12	852	98.6%
-----------	--------	----	---------	-----	-------

ZÁVADOVÁ, Barbora - 1993

400m Polohový závod	Finále	8.	4:37.30	834	94.2%
---------------------	--------	----	---------	-----	-------

5.4. Mistrovství Evropy 50m bazén 1993 – 2012

Uplatněné kritérium výběru je pro četnost výsledku semifinálová nebo finálová účast.
Při absenci dosaženého umístění je to poté výkon minimálně 750 bodů.

5.4.1. I. Mistrovství Evropy, Sheffield 1993

Muži

BEINHAUER, Radek - 1969

100m Prsa	-	1:04.47	750	100.4%
200m Prsa	-	2:18.94	769	95.9%

BIZUB, Rastislav - 1972

100m Znak	-	57.16	750	101.4%
200m Znak	-	2:02.04	771	102.1%

HORKÝ, Josef - 1972

200m Motýlek	-	2:02.80	748	102.3%
--------------	---	---------	-----	--------

Ženy

MAŇHALOVÁ, Lenka - 1974

100m Prsa	-	1:13.65	670	100.8%
200m Prsa	-	2:32.48	776	
200m Polohový závod	-	2:19.80	734	101.0%

NETREFOVÁ, Hana - 1974

200m Polohový závod	-	2:18.28	759	102.4%
400m Polohový závod	-	4:46.37	833	102.7%

PASSEROVÁ, Kateřina - 1976

400m Volný způsob	-	4:21.18	767	
400m Volný způsob	-	4:22.29	757	
800m Volný způsob	-	8:57.56	776	

PASSEROVÁ, Petra - 1976

400m Polohový závod	-	4:55.41	758	
---------------------	---	---------	-----	--

ŠPLÍCHALOVÁ, Olga - 1975

400m Volný způsob	-	4:16.07	814	99.5%
400m Freestyle	-	4:18.24	794	
800m Freestyle	-	8:36.59	874	100.4%

STRAKOVÁ, Helena - 1975

200m Znak	-	2:16.81	759	102.4%
-----------	---	---------	-----	--------

5.4.2. II. Mistrovství Evropy, Vídeň 1995***Muži*****MÁLEK, Daniel - 1973**

100m Prsa	-	1:03.21	795	
100m Prsa	-	1:03.78	774	
200m Prsa	-	2:17.30	797	
200m Prsa	-	2:17.37	795	

Ženy**CHRASTOVÁ, Pavla - 1979**

800m Volný způsob	-	8:58.80	771	101.8%
400m Polohový závod	-	4:52.48	781	102.2%
400m Polohový závod	-	4:54.60	765	

MAŇHALOVÁ, Lenka - 1974

200m Prsa	-	2:30.11	813	101.0%
200m Prsa	-	2:33.16	765	

NETREFOVÁ, Hana - 1974

400m Volný způsob	-	4:18.60	790	101.0%
400m Volný způsob	-	4:20.27	775	
400m Polohový závod	-	4:46.44	832	99.3%
400m Polohový závod	-	4:50.15	800	

PIVOŇKOVÁ, Kateřina - 1979

200m Znak	-	2:16.05	772	108.0%
200m Znak	-	2:17.09	754	

ŠPLÍCHALOVÁ, Olga - 1975

400m Volný způsob	-	4:19.66	781	96.8%
800m Volný způsob	-	8:50.71	806	94.7%
800m Volný způsob	-	8:56.19	782	

5.4.3. III. Mistrovství Evropy, Sevilla 1997

Muži

HORKÝ, Josef - 1972

200m Polohový závod	-	2:05.90	742	99.3%
400m Polohový závod	-	4:25.69	773	100.7%
400m Polohový závod	-	4:26.37	767	

KRATOCHVÍL, Petr - 1975

400m Polohový závod	-	4:27.23	759	98.9%
400m Polohový závod	-	4:27.28	759	

MÁLEK, Daniel - 1973

50m Prsa	-	29.33	751	93.2%
100m Prsa	-	1:02.27	832	100.4%
100m Prsa	-	1:02.84	810	
200m Prsa	-	2:14.74	843	103.2%
200m Prsa	-	2:15.23	834	

Ženy

CHRASTOVÁ, Pavla - 1979

400m Polohový závod	-	4:54.99	762	96.5%
---------------------	---	---------	-----	-------

KYNĚROVA, Kristýna - 1979

800m Volný způsob	-	8:43.62	840	104.2%
800m Volný způsob	-	8:45.74	830	

MAŇHALOVÁ, Lenka - 1974

200m Prsa	-	2:30.46	802	99.3%
200m Prsa	-	2:32.17	780	

NETREFOVÁ, Hana - 1974

400m Volný způsob	-	4:16.26	812	101.8%
400m Volný způsob	-	4:18.84	788	
200m Polohový závod	-	2:18.58	754	99.5%
400m Polohový závod	-	4:44.05	853	101.0%
400m Polohový závod	-	4:47.58	822	

PIVOŇKOVÁ, Kateřina - 1979

200m Znak	-	2:15.70	778	99.7%
200m Znak	-	2:17.18	753	

5.4.4. IV. Mistrovství Evropy, Istanbul 1999***Muži*****BURDA, Vlastimil - 1975**

400m Volný způsob	-	3:57.09	799	
-------------------	---	---------	-----	--

HORKÝ, Josef - 1972

200m Motýlek	-	2:01.84	766	101.6%
--------------	---	---------	-----	--------

MÁLEK, Daniel - 1973

50m Prsa	-	28.88	787	96.2%
50m Prsa	-	28.99	778	
100m Prsa	-	1:02.41	826	99.6%
100m Prsa	-	1:02.99	804	
100m Prsa	-	1:03.17	797	

Ženy**NETREFOVÁ, Hana - 1974**

400m Volný způsob	-	4:18.04	796	97.0%
800m Volný způsob	-	8:49.07	814	101.3%
400m Polohový závod	-	4:45.45	841	99.0%
400m Polohový závod	-	4:50.25	800	

PECHANOVÁ, Jana - 1981

400m Volný způsob	-	4:17.21	803	99.6%
400m Volný způsob	-	4:21.55	764	
800m Volný způsob	-	8:50.20	809	97.6%

5.4.5. V. Mistrovství Evropy, Helsinky 2000

Muži

BURDA, Vlastimil - 1975

400m Volný způsob	Rozplavby	5.	3:53.36	838	103.2%
400m Volný způsob	Finále	5.	3:55.42	816	

HAVLÍČEK, Vlastimil - 1972

50m Motýlek	Semifinále	14.	24.79	740	106.0%
-------------	------------	-----	-------	-----	--------

MÁLEK, Daniel - 1973

50m Prsa	Finále	6.	28.36	831	99.7%
50m Prsa	Semifinále	6.	28.46	822	
100m Prsa	Semifinále	5.	1:02.41	826	99.6%
100m Prsa	Finále	4.	1:02.52	822	
200m Prsa	Semifinále	11.	2:17.15	799	96.5%

SVOBODA, Květoslav - 1982

200m Volný způsob	Finále	4.	1:50.18	793	104.9%
-------------------	--------	----	---------	-----	--------

VITÁŽKA, Jan - 1976

100m Motýlek	Semifinále	12.	54.28	773	102.0%
200m Polohový závod	Rozplavby	9.	2:04.61	765	99.8%
200m Polohový závod	Semifinále	14.	2:05.42	750	

Ženy

CHRASTOVÁ, Pavla - 1979

200m Polohový závod	Semifinále	15.	2:21.22	712	101.4%
400m Polohový závod	Rozplavby	12.	4:55.37	759	96.2%

HLAVÁČKOVÁ, Ilona - 1977

100m Volný způsob	Semifinále	11.	56.57	779	
50m Znak	Finále	3.	29.18	797	100.6%
50m Znak	Semifinále	3.	29.30	787	
100m Znak	Semifinále	4.	1:02.49	804	100.9%
100m Znak	Finále	4.	1:03.08	782	

KUBALČIKOVÁ, Marcela - 1973

200m Motýlek	Semifinále	10.	2:14.77	738	102.0%
--------------	------------	-----	---------	-----	--------

NETREFOVÁ, Hana - 1974

200m Polohový závod	Semifinále	9.	2:18.51	755	99.6%
400m Polohový závod	Finále	5.	4:48.04	818	97.2%

NÝVLTOVÁ, Alena - 1982

50m Znak	Semifinále	9.	30.24	716	100.5%
----------	------------	----	-------	-----	--------

PIVOŇKOVÁ, Kateřina - 1979

200m Znak	Semifinále	11.	2:17.99	739	96.4%
-----------	------------	-----	---------	-----	-------

VLASÁKOVÁ, Michelle - 1983

200m Prsa	Semifinále	15.	2:37.79	700	
-----------	------------	-----	---------	-----	--

5.4.6. VI. Mistrovství Evropy, Berlín 2002*Muži***HORKÝ, Josef - 1972**

100m Motýlek	Semifinále	16.	54.79	751	101.5%
200m Motýlek	Semifinále	13.	2:00.71	788	101.9%

MÁLEK, Daniel - 1973

50m Prsa	Semifinále	11.	28.54	816	97.8%
200m Prsa	Semifinále	12.	2:17.40	795	94.0%

SVOBODA, Květoslav - 1982

200m Volný způsob	Semifinále	4.	1:48.35	834	101.8%
200m Volný způsob	Finále	4.	1:48.36	834	
400m Volný způsob	Finále	4.	3:50.44	870	102.6%

*Ženy***CHOCOVÁ, Petra - 1986**

50m Prsa	Semifinále	11.	32.70	756	99.6%
200m Prsa	Semifinále	10.	2:33.80	756	96.7%

KUBALČÍKOVÁ, Marcela - 1973

200m Znak	Semifinále	16.	2:19.33	718	95.8%
200m Motýlek	Semifinále	12.	2:14.99	734	99.0%

KYNĚROVA, Kristýna - 1979

200m Volný způsob	Semifinále	16.	2:04.24	752	
-------------------	------------	-----	---------	-----	--

NETREFOVÁ, Hana - 1974

200m Polohový závod	Semifinále	14.	2:19.93	732	96.7%
---------------------	------------	-----	---------	-----	-------

5.4.7. VII. Mistrovství Evropy, Madrid 2004

Muži

MÁLEK, Daniel - 1973

50m Prsa	Semifinále	14.	29.09	770	94.1%
----------	------------	-----	-------	-----	-------

SVOBODA, Květoslav - 1982

200m Volný způsob	Semifinále	2.	1:49.15	816	
-------------------	------------	----	---------	-----	--

200m Volný způsob	Finále	6.	1:49.21	814	
-------------------	--------	----	---------	-----	--

Ženy

HLAVÁČKOVÁ, Ilona - 1977

50m Znak	Finále	1.	29.00	812	96.6%
----------	--------	----	-------	-----	-------

50m Znak	Semifinále	1.	29.03	809	
----------	------------	----	-------	-----	--

100m Znak	Semifinále	4.	1:01.98	824	99.2%
-----------	------------	----	---------	-----	-------

50m Motýlek	Semifinále	11.	27.67	743	100.9%
-------------	------------	-----	-------	-----	--------

KLOSOVÁ, Petra - 1986

50m Znak	Semifinále	11.	30.18	720	99.7%
----------	------------	-----	-------	-----	-------

KLUSÁČKOVÁ, Jana - 1977

100m Volný způsob	Semifinále	9.	56.06	801	101.7%
-------------------	------------	----	-------	-----	--------

PIVOŇKOVÁ, Kateřina - 1979

100m Znak	Semifinále	13.	1:04.18	742	100.7%
-----------	------------	-----	---------	-----	--------

200m Znak	Semifinále	11.	2:17.14	753	
-----------	------------	-----	---------	-----	--

Štafety

Muži

4 x 200m Volný způsob	Finále	8.	7:30.10	804	
-----------------------	--------	----	---------	-----	--

Svoboda K., Rubáček M., Škacha M., Horký J.

5.4.8. VIII. Mistrovství Evropy, Budapešť 2004

Muži

SVOBODA, Květoslav - 1982

200m Volný způsob	Semifinále	14.	1:50.81	779	
-------------------	------------	-----	---------	-----	--

VERNER, Martin - 1980

100m Volný způsob	Semifinále	13.	49.83	834	101.9%
-------------------	------------	-----	-------	-----	--------

Ženy

CHOCOVÁ, Petra - 1986

200m Prsa	Semifinále	14.	2:33.25	764	97.4%
-----------	------------	-----	---------	-----	-------

5.4.9. IX. Mistrovství Evropy, Eindhoven 2008

Muži

JEDLIČKA, Jiří - 1987

50m Prsa	Semifinále	15.	28.68	804	
----------	------------	-----	-------	-----	--

100m Prsa	Semifinále	7.	1:01.46	865	101.5%
-----------	------------	----	---------	-----	--------

100m Prsa	Finále	6.	1:01.70	855	
-----------	--------	----	---------	-----	--

Ženy

KAZÍKOVÁ, Sandra - 1976

50m Volný způsob	Rozplavby	21.	26.06	755	99.2%
------------------	-----------	-----	-------	-----	-------

KLUSÁČKOVÁ, Jana - 1977

100m Volný způsob	Semifinále	11.	55.99	804	
-------------------	------------	-----	-------	-----	--

5.4.10. X. Mistrovství Světa, Budapešť 2010

Muži

ŠEFL, Jan - 1990

200m Motýlek	Semifinále	12.	1:59.76	807	98.0%
--------------	------------	-----	---------	-----	-------

VERNER, Martin - 1980

100m Volný způsob	Semifinále	12.	49.48	852	97.9%
-------------------	------------	-----	-------	-----	-------

Ženy

BAUMRTOVÁ, Simona - 1991

50m Znak	Semifinále	11.	29.17	798	98.8%
100m Znak	Semifinále	9.	1:01.78	832	99.3%
200m Znak	Semifinále	6.	2:12.37	838	97.6%
200m Znak	Finále	7.	2:12.42	837	

CHOCOVÁ, Petra - 1986

50m Prsa	Semifinále	9.	31.84	819	99.1%
100m Prsa	Semifinále	14.	1:10.27	771	
200m Prsa	Semifinále	14.	2:31.83	786	95.5%

PIKHARTOVÁ, Helena - 1992

50m Prsa	Semifinále	11.	31.95	811	100.9%
----------	------------	-----	-------	-----	--------

ŘEHOŘKOVÁ, Alžběta - 1992

50m Znak	Semifinále	16.	29.65	760	101.3%
----------	------------	-----	-------	-----	--------

ZÁVADOVÁ, Barbora - 1993

400m Polohový závod	Finále	8.	4:45.24	842	96.9%
---------------------	--------	----	---------	-----	-------

5.4.11. XI. Mistrovství Evropy, Debrecen 2012

Muži

BARTŮŇEK, Petr - 1991

50m Prsa	Semifinále	6.	27.89	874	97.8%
50m Prsa	Finále	8.	27.89	874	
100m Prsa	Semifinále	15.	1:01.86	849	99.1%

ŠEFL, Jan - 1990

200m Motýlek	Semifinále	15.	1:59.87	805	97.3%
--------------	------------	-----	---------	-----	-------

VERNER, Martin - 1980

100m Volný způsob	Semifinále	16.	50.03	824	
-------------------	------------	-----	-------	-----	--

Ženy

BAUMRTOVÁ, Simona - 1991

50m Znak	Semifinále	5.	28.57	849	102.2%
50m Znak	Finále	6.	28.75	833	
100m Znak	Finále	3.	1:00.57	883	102.9%
100m Znak	Semifinále	6.	1:00.88	870	
200m Znak	Finále	6.	2:10.85	867	99.9%
200m Znak	Semifinále	5.	2:11.20	860	

CHOCOVÁ, Petra - 1986

50m Prsa	Finále	1.	31.25	867	101.0%
50m Prsa	Semifinále	1.	31.44	851	
100m Prsa	Semifinále	9.	1:09.00	814	99.0%

MORAVČÍKOVÁ, Martina - 1988

50m Prsa	Semifinále	1.	31.70	830	100.8%
50m Prsa	Finále	7.	32.05	803	
100m Prsa	Finále	8.	1:08.87	819	101.0%
100m Prsa	Semifinále	8.	1:08.93	817	
200m Prsa	Semifinále	9.	2:29.27	827	101.0%

ZÁVADOVÁ, Barbora - 1993

200m Polohový závod	Semifinále	13.	2:16.09	796	97.0%
400m Polohový závod	Finále	3.	4:38.07	909	99.2%

5.5. Mistrovství Evropy 25m bazén 1998 – 2012

Pro velkou četnost výsledků bylo zvoleno kritérium výběru zaznamenaných výsledků.

Kritériem byla účast ve finále nebo semifinále. Při absenci informace o dosaženém umístění byla zvolena bodová hranice pro zaznamenání výkonu a to hranice 750 bodů

5.5.1. I. Mistrovství Evropy, Sheffield 1998

Muži

BURDA, Vlastimil - 1975

200m Volný způsob	-	1:49.07	756	
800m Volný způsob	-	8:04.76	765	101.3%

DUB, Jiří - 1980

800m Volný způsob	-	8:04.27	767	
1500m Volný způsob	-	15:16.08	799	

HORKÝ, Josef - 1972

200m Motýlek	-	2:00.03	751	99.2%
400m Polohový závod	-	4:18.89	752	99.1%

MÁLEK, Daniel - 1973

50m Prsa	-	27.62	764	100.7%
----------	---	-------	-----	--------

Ženy

HLÁVAČOVÁ, Yvetta - 1975

200m Volný způsob	-	2:02.28	751	96.1%
-------------------	---	---------	-----	-------

NETREFOVÁ, Hana - 1974

400m Volný způsob	-	4:10.14	828	101.7%
400m Freestyle	-	4:12.12	808	
200m Polohový závod	-	2:15.47	778	97.6%
200m Polohový závod	-	2:15.91	770	
400m Polohový závod	-	4:36.03	845	102.2%
400m Polohový závod	-	4:40.41	806	

NÝVLTOVÁ, Alena - 1982

100m Znak	-	1:00.40	764	108.4%
-----------	---	---------	-----	--------

PECHANOVÁ, Jana - 1981

800m Volný způsob	-	8:39.48	811	97.7%
-------------------	---	---------	-----	-------

PIVOŇKOVA, Kateřina - 1979

200m Znak	-	2:11.40	762	95.1%
200m Znak	-	2:12.09	750	94.8%

5.5.2. II. Mistrovství Evropy, Lisabon 1999**Muži****BURDA, Vlastimil - 1975**

200m Volný způsob	-	1:49.30	751	99.6%
400m Volný způsob	-	3:48.81	804	
400m Volný způsob	-	3:50.92	782	
800m Volný způsob	-	8:07.41	752	98.9%
1500m Volný způsob	-	15:21.31	785	100.1%

MÁLEK, Daniel - 1973

100m Prsa	-	1:00.57	773	102.2%
100m Prsa	-	1:00.73	767	
200m Prsa	-	2:12.09	762	100.1%

SVOBODA, Květoslav - 1982

200m Volný způsob	-	1:48.66	764	102.0%
400m Volný způsob	-	3:51.39	777	

Ženy**NETREFOVÁ, Hana - 1974**

400m Volný způsob	-	4:14.15	789	96.9%
400m Polohový závod	-	4:37.74	830	98.8%
400m Polohový závod	-	4:43.02	784	

PECHANOVÁ, Jana - 1981

400m Volný způsob	-	4:10.40	825	102.9%
400m Volný způsob	-	4:11.78	812	
800m Volný způsob	-	8:38.04	818	98.2%

5.5.3. III. Mistrovství Evropy, Valencie 2000

Muži

BENDA, Ivo - 1975

50m Volný způsob	semifinále	14.	22.51	733	100.1%
------------------	------------	-----	-------	-----	--------

BURDA, Vlastimil - 1975

400m Volný způsob	Finále	6.	3:48.79	804	100.0%
-------------------	--------	----	---------	-----	--------

1500m Volný způsob	Finále	9.	15:11.51	811	102.2%
--------------------	--------	----	----------	-----	--------

HAVLÍČEK, Vlastimil - 1972

50m Motýlek	Semifinále	10.	24.40	713	
-------------	------------	-----	-------	-----	--

50m Motýlek	Finále	8.	24.65	691	
-------------	--------	----	-------	-----	--

MÁLEK, Daniel - 1973

50m Prsa	Finále	1.	27.11	807	103.7%
----------	--------	----	-------	-----	--------

50m Prsa	Semifinále	1.	27.23	797	
----------	------------	----	-------	-----	--

100m Prsa	Finále	2.	59.67	809	103.0%
-----------	--------	----	-------	-----	--------

100m Prsa	Semifinále	3.	59.83	802	
-----------	------------	----	-------	-----	--

200m Prsa	Finále	3.	2:08.86	821	104.0%
-----------	--------	----	---------	-----	--------

SVOBODA, Květoslav - 1982

200m Volný způsob	Finále	2.	1:45.27	841	104.2%
-------------------	--------	----	---------	-----	--------

400m Volný způsob	Finále	3.	3:47.36	819	101.8%
-------------------	--------	----	---------	-----	--------

TOMEČEK, Pavel - 1978

100m Polohový	Semifinále	9.	56.16	738	
---------------	------------	----	-------	-----	--

VERNER, Martin - 1980

100m Volný způsob	Semifinále	11.	49.70	739	
-------------------	------------	-----	-------	-----	--

VLČEK, Václav - 1979

50m Prsa	Semifinále	14.	28.59	688	
----------	------------	-----	-------	-----	--

Ženy

ADÁMKOVÁ, Petra - 1978

100m Volný způsob	Semifinále	16.	56.89	720	100.7%
-------------------	------------	-----	-------	-----	--------

50m Motýlek	Semifinále	16.	28.61	618	99.0%
-------------	------------	-----	-------	-----	-------

CHRASTOVÁ, Pavla - 1979

400m Polohový závod	Finále	5.	4:43.83	777	98.8%
---------------------	--------	----	---------	-----	-------

DUFKOVÁ, Petra - 1975

100m Prsa	Semifinále	14.	1:10.41	706	100.0%
-----------	------------	-----	---------	-----	--------

HLAVÁČKOVÁ, Ilona - 1977

50m Volný způsob	Semifinále	15.	25.66	743	103.6%
------------------	------------	-----	-------	-----	--------

50m Znak	Finále	1.	27.84	786	104.9%
----------	--------	----	-------	-----	--------

50m Znak	Semifinále	2.	28.32	747	
----------	------------	----	-------	-----	--

100m Znak	Finále	1.	58.82	827	110.9%
-----------	--------	----	-------	-----	--------

100m Znak	Semifinále	1.	1:00.37	765	
-----------	------------	----	---------	-----	--

HLAVÁČOVÁ, Yvetta - 1975

100m Polohový závod	Finále	6.	1:02.94	772	
---------------------	--------	----	---------	-----	--

100m Polohový závod	Semifinále	7.	1:03.35	757	
---------------------	------------	----	---------	-----	--

400m Polohový závod	Finále	6.	4:44.16	775	
---------------------	--------	----	---------	-----	--

KUBALČÍKOVÁ, Marcela - 1973

200m Znak	Finále	5.	2:12.04	751	100.7%
-----------	--------	----	---------	-----	--------

200m Motýlek	Finále	6.	2:12.02	765	101.6%
--------------	--------	----	---------	-----	--------

KYNĚROVÁ, Kristýna - 1979

400m Volný způsob	Finále	8.	4:16.66	766	
-------------------	--------	----	---------	-----	--

NÝVLTOVÁ, Alena - 1982

50m Znak	Semifinále	11.	29.23	679	94.9%
----------	------------	-----	-------	-----	-------

100m Znak	Semifinále	11.	1:02.46	691	93.5%
-----------	------------	-----	---------	-----	-------

PECHANOVÁ, Jana - 1981

400m Volný způsob	Finále	2.	4:09.52	834	100.7%
-------------------	--------	----	---------	-----	--------

800m Volný způsob	Finále	3.	8:31.17	851	100.9%
-------------------	--------	----	---------	-----	--------

ŠIMÁKOVÁ, Andrea - 1976

50m Motýlek	Semifinále	15.	28.53	624	
-------------	------------	-----	-------	-----	--

100m Motýlek	Semifinále	14.	1:01.69	710	
--------------	------------	-----	---------	-----	--

Štafety**Muži**

4 x 50m Polohový závod	Finále	6.	1:39.58	684	
------------------------	--------	----	---------	-----	--

Verner M., Málek D., Havlíček V., Benda I.

Ženy

4 x 50m Polohový závod	Finále	4.	1:52.24	752	
------------------------	--------	----	---------	-----	--

Hlaváčková I., Dufková P., Hlaváčová Y., Adámková P.

5.5.4. IV. Mistrovství Evropy, Antwerpy 2001

Muži

DUB, Jiří - 1980

400m Volný způsob	-	3:48.63	805	109.6%
800m Volný způsob	-	8:06.99	754	98.9%
1500m Volný způsob	-	15:18.35	793	99.5%

HORKÝ, Josef - 1972

200m Motýlek	-	1:58.25	785	98.2%
--------------	---	---------	-----	-------

JIRÁČEK, Jakub - 1979

400m Polohový závod	-	4:16.91	770	104.8%
---------------------	---	---------	-----	--------

MÁLEK, Daniel - 1973

50m Prsa	-	27.06	812	100.4%
50m Prsa	-	27.46	777	
50m Prsa	-	27.48	775	
100m Prsa	-	59.51	815	100.5%
100m Prsa	-	59.75	806	
100m Prsa	-	1:00.35	782	
200m Prsa	-	2:09.07	817	99.7%
200m Prsa	-	2:09.60	807	

SVOBODA, Květoslav - 1982

200m Volný způsob	-	1:44.78	852	100.9%
200m Volný způsob	-	1:46.93	802	
400m Volný způsob	-	3:47.29	820	100.1%
400m Volný způsob	-	3:47.69	816	

VERNER, Martin - 1980

100m Volný způsob	-	49.34	755	101.2%
100m Freestyle	-	49.37	754	

Ženy

DROZDOVÁ, Simona - 1984

200m Prsa	-	2:26.95	767	110.0%
200m Prsa	-	2:29.03	736	

HLAVÁČKOVÁ, Ilona - 1977

50m Volný způsob	-	25.04	800	105.0%
50m Volný způsob	-	25.13	791	
50m Volný způsob	-	25.19	786	
50m Znak	-	27.06	856	105.8%
50m Znak	-	27.65	802	
50m Znak	-	27.88	783	
50m Znak	-	28.23	754	
100m Znak	-	57.75	874	103.7%
100m Znak	-	58.59	837	
100m Znak	-	1:00.34	766	

HLAVÁČOVÁ, Yvetta - 1975

200m Polohový závod	-	2:14.50	795	101.9%
---------------------	---	---------	-----	--------

KLUSÁČKOVÁ, Jana - 1977

50m Volný způsob	-	25.31	775	
50m Volný způsob	-	25.35	771	
100m Volný způsob	-	54.72	810	
100m Volný způsob	-	54.96	799	
100m Volný způsob	-	54.97	799	

KUBALČÍKOVÁ, Marcela - 1973

200m Motýlek	-	2:10.62	790	101.4%
200m Motýlek	-	2:11.53	774	

NETREFOVÁ, Hana - 1974

400m Volný způsob	-	4:13.28	797	97.5%
200m Polohový závod	-	2:17.41	745	94.9%
400m Polohový závod	-	4:43.38	781	94.9%
400m Polohový závod	-	4:43.58	779	

PECHANOVÁ, Jana - 1981

400m Volný způsob	-	4:14.26	788	96.3%
-------------------	---	---------	-----	-------

VLASÁKOVÁ, Michelle - 1983

200m Volný způsob	-		2:02.20	752	
-------------------	---	--	---------	-----	--

5.5.5. Mistrovství Evropy, Riesa 2002***Muži*****BENDA, Ivo - 1975**

50m Volný způsob	Semifinále	16.	22.83	703	95.9%
------------------	------------	-----	-------	-----	-------

DUB, Jiří - 1980

1500m Volný způsob	Finále	13.	15:22.34	782	98.6%
--------------------	--------	-----	----------	-----	-------

MÁLEK, Daniel - 1973

50m Prsa	Semifinále	11.	27.71	756	95.4%
----------	------------	-----	-------	-----	-------

100m Prsa	Semifinále	10.	1:00.70	768	96.1%
-----------	------------	-----	---------	-----	-------

ŠKACHA, Martin - 1983

100m Volný způsob	Semifinále	13.	49.39	753	103.6%
-------------------	------------	-----	-------	-----	--------

100m Volný způsob	Rozplavby	15.	49.69	739	
-------------------	-----------	-----	-------	-----	--

200m Volný způsob	Rozplavby	16.	1:48.76	762	101.3%
-------------------	-----------	-----	---------	-----	--------

SVOBODA, Květoslav - 1982

200m Volný způsob	Finále	2.	1:45.45	836	98.7%
-------------------	--------	----	---------	-----	-------

400m Volný způsob	Finále	4.	3:44.82	847	97.5%
-------------------	--------	----	---------	-----	-------

TOMEČEK, Pavel - 1978

100m Polohový závod	Semifinále	8.	55.57	762	101.4%
---------------------	------------	----	-------	-----	--------

100m Polohový závod	Finále	8.	55.68	757	
---------------------	--------	----	-------	-----	--

100m Volný způsob	Semifinále	10.	48.92	775	101.7%
-------------------	------------	-----	-------	-----	--------

Ženy**CHOCOVÁ, Petra - 1986**

50m Prsa	Semifinále	14.	32.24	712	
----------	------------	-----	-------	-----	--

100m Prsa	Semifinále	7.	1:08.79	757	
-----------	------------	----	---------	-----	--

100m Prsa	Finále	6.	1:08.84	755	
-----------	--------	----	---------	-----	--

HLAVÁČKOVÁ, Ilona - 1977

50m Znak	Finále	2.	27.75	794	95.1%
----------	--------	----	-------	-----	-------

50m Znak	Semifinále	1.	27.82	788	
----------	------------	----	-------	-----	--

100m Znak	Finále	2.	59.61	795	93.9%
-----------	--------	----	-------	-----	-------

100m Znak	Semifinále	2.	59.73	790	
-----------	------------	----	-------	-----	--

KAZÍKOVÁ, Sandra - 1976

50m Volný způsob	Semifinále	13.	25.73	737
------------------	------------	-----	-------	-----

KLOSOVÁ, Petra - 1986

100m Volný způsob	Semifinále	15.	56.10	751
-------------------	------------	-----	-------	-----

100m Polohový závod	Semifinále	9.	1:03.18	763
---------------------	------------	----	---------	-----

KLUSÁČKOVÁ, Jana - 1977

50m Volný způsob	Semifinále	9.	25.39	767	99.4%
------------------	------------	----	-------	-----	-------

100m Volný způsob	Finále	7.	54.65	813	100.3%
-------------------	--------	----	-------	-----	--------

100m Volný způsob	Semifinále	8.	54.69	811
-------------------	------------	----	-------	-----

KUBALČÍKOVÁ, Marcela - 1973

200m Motýlek	Finále	8.	2:11.77	770	98.3%
--------------	--------	----	---------	-----	-------

PECHANOVÁ, Jana - 1981

800m Volný způsob	Finále	9.	8:33.14	841	99.2%
-------------------	--------	----	---------	-----	-------

Štafety**Ženy**

4 x 50m Volný způsob	Finále	5.	1:39.82	865
----------------------	--------	----	---------	-----

Kazíková S., Klosová P., Hlaváčková I., Klusáčková J.

Ženy

4 x 50m Polohový závod	Finále	6.	1:52.00	757
------------------------	--------	----	---------	-----

Hlaváčková I., Chocová P., Klusáčková J., Klosová P.

5.5.6. VI. Mistrovství Evropy, Dublin 2003

Muži

SVOBODA, Květoslav - 1982

200m Volný způsob	Finále	2.	1:44.56	858	100.4%
400m Volný způsob	Finále	3.	3:42.34	876	99.7%

VERNER, Martin - 1980

100m Volný způsob	Semifinále	15.	48.69	786	100.9%
-------------------	------------	-----	-------	-----	--------

Ženy

CHOCOVÁ, Petra - 1986

50m Prsa	Semifinále	13.	32.09	722	100.4%
100m Prsa	Semifinále	16.	1:09.39	737	

HLAVÁČKOVÁ, Ilona - 1977

50m Znak	Semifinále	1.	27.47	818	97.0%
50m Znak	Finále	1.	27.48	817	
100m Znak	Finále	2.	58.72	832	96.7%
100m Znak	Semifinále	2.	59.08	816	

KAZÍKOVÁ, Sandra - 1976

50m Volný způsob	Semifinále	11.	25.16	789	102.5%
------------------	------------	-----	-------	-----	--------

KLOSOVÁ, Petra - 1986

100m Polohový závod	Semifinále	11.	1:03.00	769	100.6%
---------------------	------------	-----	---------	-----	--------

KLUSÁČKOVÁ, Jana - 1977

100m Volný způsob	Semifinále	6.	53.81	851	103.1%
100m Volný způsob	Finále	8.	54.16	835	
200m Volný způsob	Finále	7.	1:57.84	839	

NÝVLTOVÁ, Alena - 1982

50m Znak	Semifinále	16.	29.32	673	
----------	------------	-----	-------	-----	--

ŠIMÁKOVÁ, Andrea - 1976

100m Polohový závod	Semifinále	15.	1:03.45	753	106.4%
---------------------	------------	-----	---------	-----	--------

Štafety.

Ženy

4 x 50m Volný způsob	Finále	5.	1:39.73	867	
----------------------	--------	----	---------	-----	--

Kazíková S., Klosová P., Hlaváčková I., Klusáčková J.

5.5.7. VII. Mistrovství Evropy, Vídeň 2004

Muži

DUB, Jiří - 1980

100m Motýlek	Semifinále	14.	53.79	732
--------------	------------	-----	-------	-----

FRANTIŠÁK, Zdeněk - 1986

50m Prsa	Semifinále	16.	28.60	688
----------	------------	-----	-------	-----

HORKÝ, Josef - 1972

100m Motýlek	Semifinále	16.	53.96	725
--------------	------------	-----	-------	-----

VERNER, Martin - 1980

100m Volný způsob	Semifinále	16.	49.10	766
-------------------	------------	-----	-------	-----

Ženy

CHOCOVÁ, Petra - 1986

50m Prsa	Semifinále	6.	31.73	747	102.3%
----------	------------	----	-------	-----	--------

50m Prsa	Finále	8.	32.19	716	
----------	--------	----	-------	-----	--

100m Prsa	Semifinále	11.	1:09.34	739	98.4%
-----------	------------	-----	---------	-----	-------

HLAVÁČKOVÁ, Ilona - 1977

50m Znak	Finále	3.	27.57	810	96.3%
----------	--------	----	-------	-----	-------

50m Znak	Semifinále	3.	27.80	790	
----------	------------	----	-------	-----	--

KAZÍKOVÁ, Sandra - 1976

50m Volný způsob	Semifinále	13.	25.64	745	
------------------	------------	-----	-------	-----	--

KLOSOVÁ, Petra - 1986

50m Volný způsob	Semifinále	14.	25.68	742	100.5%
------------------	------------	-----	-------	-----	--------

100m Volný způsob	Semifinále	12.	55.42	779	100.4%
-------------------	------------	-----	-------	-----	--------

100m Polohový způsob	Semifinále	7.	1:02.45	790	101.8%
----------------------	------------	----	---------	-----	--------

100m Polohový způsob	Finále	7.	1:02.47	789	
----------------------	--------	----	---------	-----	--

KLUSÁČKOVÁ, Jana - 1977

100m Volný způsob	Semifinále	9.	55.14	791	
-------------------	------------	----	-------	-----	--

Štafety

Muži

4 x 50m Volný způsob Finále 6. 1:28.54 829

Broda O., Harnol L., Fleischmann O., Benda I.

Ženy

4 x 50m Volný způsob Finále 5. 1:40.35 851

Kazíková S., Hlaváčková I., Klosová P., Klusáčková J.

Ženy

4 x 50m Polohový závod Finále 6. 1:52.38 749

Hlavacková I., Chocová P., Kazíková S., Klosová P.

5.5.8. Mistrovství Evropy, Trieste 2005

Muži

MÁLEK, Daniel - 1973

50m Prsa Semifinále 16. 27.90 741 94.1%

RUBÁČEK, Michal - 1986

200m Volný způsob Finále 8. 1:46.55 811

SVOBODA, Květoslav - 1982

200m Volný způsob Finále 6. 1:45.06 846 98.2%

Ženy

KLOSOVÁ, Petra - 1986

100m Polohový závod Finále 5. 1:02.32 795 100.4%

100m Polohový závod Semifinále 7. 1:02.59 785

KLUSÁČKOVÁ, Jana - 1977

100m Volný způsob Semifinále 11. 54.76 808 96.6%

100m Polohový závod Semifinále 10. 1:02.76 778 101.2%

5.5.9. VIII. Mistrovství Evropy, Helsinky 2005

Muži

FUČÍK, Tomáš - 1985

100m Polohový závod	Semifinále	10.	54.98	786	100.6%
---------------------	------------	-----	-------	-----	--------

SVOBODA, Květoslav - 1982

200m Volný způsob	Finále	4.	1:45.22	842	98.7%
-------------------	--------	----	---------	-----	-------

400m Volný způsob	Finále	5.	3:42.89	869	99.2%
-------------------	--------	----	---------	-----	-------

Ženy

KLOSOVÁ, Petra - 1986

100m Polohový závod	Semifinále	8.	1:02.39	792	99.8%
---------------------	------------	----	---------	-----	-------

100m Polohový závod	Finále	8.	1:02.52	787	
---------------------	--------	----	---------	-----	--

MORAVČÍKOVÁ, Martina - 1988

100m Prsa	Semifinále	15.	1:09.52	733	
-----------	------------	-----	---------	-----	--

5.5.10. IX. Mistrovství Evropy, Debrecen 2007

Muži

FUČÍK, Tomáš - 1985

100m Polohový závod	Semifinále	10.	54.90	790	100.3%
---------------------	------------	-----	-------	-----	--------

JEDLIČKA, Jiří - 1987

50m Prsa	Semifinále	13.	27.78	750	102.8%
----------	------------	-----	-------	-----	--------

200m Prsa	Finále	6.	2:08.47	828	102.1%
-----------	--------	----	---------	-----	--------

RUBÁČEK, Michal - 1986

100m Motýlek	Semifinále	12.	52.50	787	
--------------	------------	-----	-------	-----	--

Ženy

KLOSOVÁ, Petra - 1986

100m Znak	Semifinále	12.	1:00.31	767	109.1%
-----------	------------	-----	---------	-----	--------

100m Polohový závod	Semifinále	16.	1:02.68	781	
---------------------	------------	-----	---------	-----	--

NÝVLTOVÁ, Alena - 1982

50m Znak	Semifinále	16.	29.32	673	95.2%
----------	------------	-----	-------	-----	-------

5.5.11. X. Mistrovství Evropy, Rijeka 2008

Muži

RUBÁČEK, Michal - 1986

100m Motýlek	Semifinále	15.	52.56	784	
--------------	------------	-----	-------	-----	--

ŠEFL, Jan - 1990

100m Motýlek	Semifinále	11.	51.61	828	99.6%
--------------	------------	-----	-------	-----	-------

SVOBODA, Květoslav - 1982

200m Volný způsob	Finále	6.	1:43.97	873	
-------------------	--------	----	---------	-----	--

Ženy

CHOCOVÁ, Petra - 1986

50m Prsa	Semifinále	10.	31.15	790	103.2%
----------	------------	-----	-------	-----	--------

100m Prsa	Semifinále	12.	1:07.66	795	103.5%
-----------	------------	-----	---------	-----	--------

200m Prsa	Finále	6.	2:25.05	798	106.9%
-----------	--------	----	---------	-----	--------

5.5.12. XI. Mistrovství Evropy, Istanbul 2009

Muži

BAĐURA, Martin - 1989

100m Znak	Semifinále	19.	52.59	805	
-----------	------------	-----	-------	-----	--

FUČÍK, Tomáš - 1985

100m Polohový závod	Semifinále	19.	54.40	812	
---------------------	------------	-----	-------	-----	--

RUBÁČEK, Michal - 1986

50m Motýlek	Semifinále	8.	22.81	872	107.5%
-------------	------------	----	-------	-----	--------

50m Motýlek	Finále	10.	22.97	854	107.2%
-------------	--------	-----	-------	-----	--------

100m Motýlek	Semifinále	7.	50.51	884	101.5%
--------------	------------	----	-------	-----	--------

100m Motýlek	Finále	9.	50.80	869	101.1%
--------------	--------	----	-------	-----	--------

ŠEFL, Jan - 1990

100m Motýlek	Semifinále	11.	51.20	848	101.2%
--------------	------------	-----	-------	-----	--------

VERNER, Martin - 1980

100m Volný způsob	Semifinále	6.	46.94	877	103.8%
-------------------	------------	----	-------	-----	--------

100m Volný způsob	Finále	8.	47.34	855	101.8%
-------------------	--------	----	-------	-----	--------

50m Motýlek	Semifinále	17.	23.21	828	107.1%
-------------	------------	-----	-------	-----	--------

Ženy

BAUMRTOVÁ, Simona - 1991

50m Znak	Finále	6.	27.12	851	107.1%
----------	--------	----	-------	-----	--------

50m Znak	Semifinále	9.	27.23	840	107.0%
----------	------------	----	-------	-----	--------

100m Znak	Semifinále	11.	58.76	830	102.9%
-----------	------------	-----	-------	-----	--------

200m Znak	Finále	7.	2:05.07	883	101.5%
-----------	--------	----	---------	-----	--------

CHOCOVÁ, Petra - 1986

50m Prsa	Semifinále	19.	31.07	796	101.5%
----------	------------	-----	-------	-----	--------

100m Prsa	Semifinále	17.	1:07.02	818	99.3%
-----------	------------	-----	---------	-----	-------

JAROŠOVÁ, Lenka - 1987

200m Znak	Finále	10.	2:06.89	846	101.4%
-----------	--------	-----	---------	-----	--------

KLOSOVÁ, Petra - 1986

100m Znak	Semifinále	17.	59.25	809	100.7%
-----------	------------	-----	-------	-----	--------

100m Polohový závod	Semifinále	18.	1:01.65	821	102.5%
---------------------	------------	-----	---------	-----	--------

VÁCLAVÍKOVÁ, Klára - 1987

50m Znak	Semifinále	15.	27.71	797	100.0%
----------	------------	-----	-------	-----	--------

ZÁVADOVÁ, Barbora - 1993

400m Polohový závod	Finále	10.	4:37.22	834	101.3%
---------------------	--------	-----	---------	-----	--------

5.5.13. XII. Mistrovství Evropy, Eindhoven 2010*Muži***BARTŮNĚK, Petr - 1991**

50m Prsa	Semifinále	10.	27.46	777	95.5%
----------	------------	-----	-------	-----	-------

100m Prsa	Semifinále	14.	1:00.15	790	95.4%
-----------	------------	-----	---------	-----	-------

FUČÍK, Tomáš - 1985

100m Polohový závod	Finále	7.	53.99	831	99.9%
---------------------	--------	----	-------	-----	-------

100m Polohový závod	Semifinále	8.	54.15	823	
---------------------	------------	----	-------	-----	--

200m Polohový závod	Finále	8.	1:58.26	806	99.1%
---------------------	--------	----	---------	-----	-------

RUBÁČEK, Michal - 1986

50m Motýlek	Semifinále	10.	23.97	752	92.7%
-------------	------------	-----	-------	-----	-------

ŠEFL, Jan - 1990

100m Motýlek	Semifinále	9.	52.03	808	97.2%
--------------	------------	----	-------	-----	-------

200m Motýlek	Finále	6.	1:55.05	852	98.0%
--------------	--------	----	---------	-----	-------

VERNER, Martin - 1980

100m Volný způsob	Finále	5.	47.85	828	96.2%
-------------------	--------	----	-------	-----	-------

100m Volný způsob	Semifinále	5.	48.03	819	
-------------------	------------	----	-------	-----	--

*Ženy***BAUMRTOVÁ, Simona - 1991**

50m Znak	Semifinále	1.	27.25	838	98.8%
----------	------------	----	-------	-----	-------

50m Znak	Finále	3.	27.30	834	98.6%
----------	--------	----	-------	-----	-------

100m Znak	Finále	4.	58.93	823	99.0%
-----------	--------	----	-------	-----	-------

100m Znak	Semifinále	5.	58.97	821	
-----------	------------	----	-------	-----	--

200m Znak	Finále	5.	2:06.45	855	97.8%
-----------	--------	----	---------	-----	-------

CHOCOVÁ, Petra - 1986

50m Prsa	Semifinále	6.	31.04	798	99.0%
50m Prsa	Finále	7.	31.21	785	
100m Prsa	Semifinále	8.	1:08.12	779	96.2%
100m Prsa	Finále	8.	1:08.38	770	

ZÁVADOVÁ, Barbora - 1993

200m Polohový závod	Finále	6.	2:12.34	834	100.9%
400m Polohový závod	Finále	6.	4:33.71	867	101.3%

Štafety***Muži***

4 x 50m Volný způsob	Finále	7.	1:27.75	851	
----------------------	--------	----	---------	-----	--

Bartůněk P., Verner M., Šefl J., Rubáček M.

Muži

4 x 50m Polohový závod	Finále	7.	1:38.07	716	
------------------------	--------	----	---------	-----	--

Fučík T., Bartůněk P., Rubáček M., Verner M.

Ženy

4 x 50m Polohový závod	Finále	8.	1:51.71	763	
------------------------	--------	----	---------	-----	--

Řehorřková A., Chocová P., Závadová B., Strapková M.

5.5.14. XIII. Mistrovství Evropy, Štětín 2011

Muži

BADURA, Martin - 1989

50m Znak	Semifinále	18.	24.72	765	99.8%
100m Znak	Semifinále	15.	52.72	799	98.5%

BARTŮNĚK, Petr - 1991

50m Prsa	Semifinále	16.	27.58	767	95.6%
----------	------------	-----	-------	-----	-------

RUBÁČEK, Michal - 1986

50m Motýlek	Semifinále	20.	23.84	764	92.7%
100m Motýlek	Semifinále	18.	52.49	787	92.6%

ŠEFL, Jan - 1990

100m Motýlek	Semifinále	13.	52.17	802	96.3%
--------------	------------	-----	-------	-----	-------

VERNER, Martin - 1980

100m Volný způsob	Finále	9.	47.94	823	95.9%
100m Volný způsob	Semifinále	9.	48.07	817	

Ženy

BAUMRTOVÁ, Simona - 1991

50m Znak	Finále	3.	26.94	868	101.0%
50m Znak	Semifinále	7.	27.33	831	
100m Znak	Finále	6.	58.15	856	101.1%
100m Znak	Semifinále	5.	58.36	847	
200m Znak	Finále	7.	2:06.57	852	97.6%

CHOCOVÁ, Petra - 1986

50m Prsa	Finále	7.	30.88	811	100.1%
50m Prsa	Semifinále	7.	31.23	784	
100m Prsa	Semifinále	14.	1:07.92	786	97.0%

KLOSOVÁ, Petra - 1986

50m Volný způsob	Semifinále	16.	25.24	781	101.2%
100m Polohový závod	Semifinále	14.	1:02.09	804	99.0%

MORAVČÍKOVÁ, Martina - 1988

50m Prsa	Finále	8.	31.15	790	108.1%
50m Prsa	Semifinále	9.	31.38	773	
100m Prsa	Semifinále	8.	1:07.47	802	103.7%
100m Prsa	Finále	8.	1:07.76	792	103.4%

ZÁVADOVÁ, Barbora - 1993

200m Polohový závod	Finále	7.	2:09.70	886	102.6%
400m Polohový závod	Finále	4.	4:28.21	921	101.9%

Štafety***Muži***

4 x 50m Volný způsob	Finále	5.	1:27.03	873	
----------------------	--------	----	---------	-----	--

Bartunek P., Verner M., Rubacek M., Plevko T.

Ženy

4 x 50m Volný způsob	Finále	10.	1:41.20	830	
----------------------	--------	-----	---------	-----	--

Kazíková S., Pechancová A., Závadová B., Klosová P.

5.5.15. XIV. Mistrovství Evropy, Chartres 2012

Muži

BADURA, Martin - 1989

100m Znak	Semifinále	16.	52.56	807	98.3%
-----------	------------	-----	-------	-----	-------

BARTŮNĚK, Petr - 1991

50m Prsa	Semifinále	11.	26.93	824	99.3%
----------	------------	-----	-------	-----	-------

FUČÍK, Tomáš - 1985

100m Polohový závod	Semifinále	10.	54.22	820	98.8%
---------------------	------------	-----	-------	-----	-------

LEDL, Michal - 1991

50m Motýlek	Semifinále	16.	23.70	778	100.1%
-------------	------------	-----	-------	-----	--------

100m Motýlek	Semifinále	14.	53.02	764	98.2%
--------------	------------	-----	-------	-----	-------

PLEVKO, Tomáš - 1991

50m Volný způsob	Semifinále	12.	21.73	815	
------------------	------------	-----	-------	-----	--

ŠEFL, Jan - 1990

100m Volný způsob	Semifinále	15.	48.37	801	99.4%
-------------------	------------	-----	-------	-----	-------

100m Motýlek	Semifinále	11.	51.78	820	97.8%
--------------	------------	-----	-------	-----	-------

100m Polohový závod	Finále	7.	53.72	843	104.4%
---------------------	--------	----	-------	-----	--------

100m Polohový závod	Semifinále	7.	53.99	831	
---------------------	------------	----	-------	-----	--

VERNER, Martin - 1980

100m Volný způsob	Semifinále	13.	48.14	813	95.1%
-------------------	------------	-----	-------	-----	-------

Ženy

BAUMRTOVÁ, Simona - 1991

50m Znak	Finále	3.	26.97	865	99.0%
----------	--------	----	-------	-----	-------

100m Znak	Semifinále	3.	57.25	897	101.7%
-----------	------------	----	-------	-----	--------

100m Znak	Finále	3.	58.08	859	
-----------	--------	----	-------	-----	--

200m Znak	Finále	3.	2:03.43	919	102.7%
-----------	--------	----	---------	-----	--------

CHOCOVÁ, Petra - 1986

50m Prsa	Semifinále	1.	30.02	882	103.8%
----------	------------	----	-------	-----	--------

50m Prsa	Finále	1.	30.02	882	103.8%
----------	--------	----	-------	-----	--------

100m Prsa	Finále	2.	1:05.50	877	101.8%
-----------	--------	----	---------	-----	--------

MORAVČÍKOVÁ, Martina - 1988

50m Prsa	Finále	7.	31.07	796	100.5%
100m Prsa	Semifinále	9.	1:07.63	796	99.7%

PECHANCOVÁ, Aneta - 1992

100m Polohový závod	Semifinále	16.	1:02.45	790	99.6%
---------------------	------------	-----	---------	-----	-------

SVĚCENÁ, Lucie - 1997

50m Motýlek	Semifinále	16.	26.99	737	103%
100m Motýlek	Semifinále	9.	58.77	821	102.8%

ZÁVADOVÁ, Barbora - 1993

100m Polohový závod	Semifinále	12.	1:01.94	810	103.7%
200m Polohový závod	Finále	7.	2:11.96	841	99.5%
400m Polohový závod	Finále	5.	4:34.90	856	95.2%

Štafety

Muži 4 x 50m Volný způsob	Finále	5.	1:26.53	888	
----------------------------------	--------	----	---------	-----	--

Plevko T., Verner M., Ledl M., Šefl J.

Muži 4 x 50m Polohový závod	Finále	3.	1:35.18	783	
------------------------------------	--------	----	---------	-----	--

Baďura M., Bartůněk P., Ledl M., Plevko T.

Ženy 4 x 50m Polohový závod	Finále	2.	1:47.67	852	
------------------------------------	--------	----	---------	-----	--

Baumrtová S., Chocová P., Svěcená L., Pechancová A.

5.6. Výsledky srovnání výkonnosti

Z dostupných údajů po aplikaci matematické metody a stanovení kritérií výzkumu se ukazuje, že ke světovým soutěžím měli nejlépe načasovanou výkonnostní formu plavci, kteří se účastnili plaveckých soutěží do roku 2000.

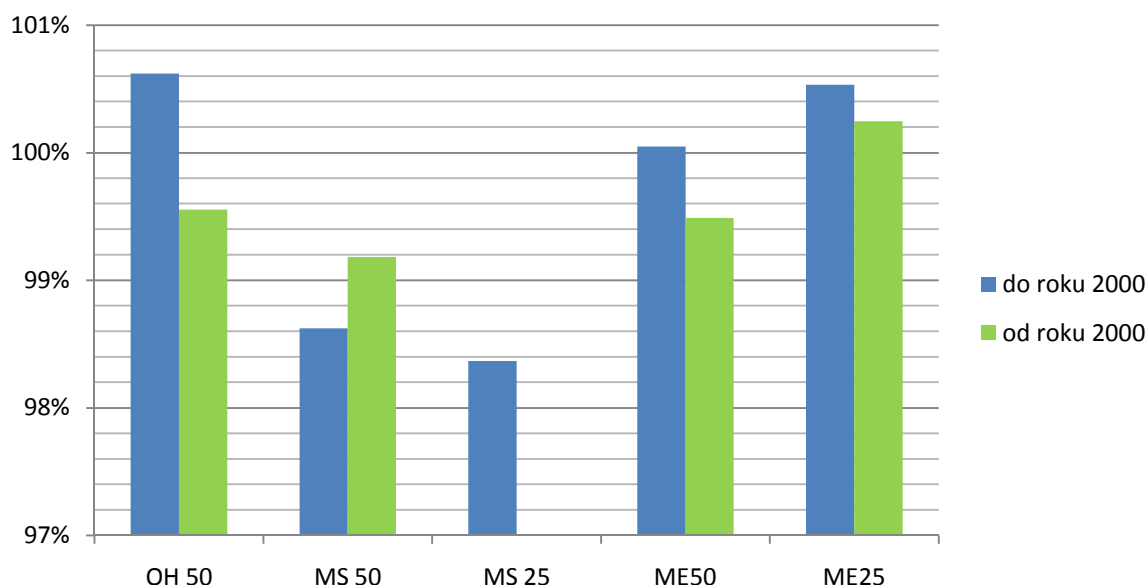
Výsledek pozorování je překvapivý. Z důvodů větších dílčích úspěchů se dalo usuzovat, že plavci dnešních dob jsou výkonnostně lepší a lépe připraveni i z důvodu mnohem četnější účasti českých výprav na soutěžích světového formátu.

Tento předpoklad se zakládal i na skutečnostech, které přináší poslední doba:

- enormní technologický vývoj v oblasti plavání (éra super rychlých plavek)
- lepší a modernější tréninkové prostředí
- dostupnost potravinových doplňků ulehčujících profesionální trénink

Z výzkumu je zřejmé, že generace plavců před rokem 2000 se i bez této podpory dokázala lépe připravit na vrchol sezóny a dosahovat tak svých maximálních výkonů. Ty byly lépe směřovány na určitý čas, kdy bylo ideální se přiblížit ke svému vrcholnému výkonu.

Poměr dosažených výkonů



Graf 1: srovnání výkonů na základě dosahování osobního maxima

Dle výčtu procent jsme zjistili následující hodnoty.

Úspěšnost, se kterou se naši plavci blížili vlastním osobním rekordům na Olympijských hrách do roku 2000, dosáhly hodnoty 100,6 % z předchozích osobních maximálních výkonů. Od roku 2000 do současnosti dosáhla hodnota aritmetického průměru výsledku 99,5%.

Na Mistrovství Světa na dlouhém bazénu byla výkonnost dosažená našimi plavci do roku 2000 v procentech 98,6. Od roku 2000 do současnosti je zjištěná hodnota 99,1%.

Mistrovství světa na krátkém bazénu bohužel nemá tak dlouhou historii, tudíž podle zvolených kritérií není možno porovnat výsledky, a to i z důvodu nízkého počtu záznamů. Z dostupných výsledků je určena výsledná hodnota 98,3%.

Následující tabulka porovnává na základě aritmetického průměru zaplavané časy v soutěžích. Výsledek nad 100% značí, že plavci zpravidla překonali svoje osobní maxima a výsledek pod 100% ukazuje, že souhrn výsledků v průměru osobních maxim nedosahoval.

Závod	do roku 2000	od roku 2000
OH 50	100,62%	99,55%
MS 50	98,62%	99,18%
MS 25	98,37%	
ME50	100,05%	99,49%
ME25	100,53%	100,25%

Tabulka 2: průměry procentuálního vyjádření výkonů

Na Mistrovství Evropy v dlouhém bazénu byly hodnoty dosažené našimi plavci 100,0% a 99,4%.

Poslední soutěží zde zmiňovanou je Mistrovství Evropy na krátkém bazénu. Úroveň dosažených výkonů se v obou průměrech ukázala jako nejlepší, a to za první zmíněné období 100,5% a ve druhém zohledněném období 100,2%.

5.7. Výsledky četnosti účasti na soutěžích

Z dostupných materiálů byl vytvořen výčet našich účastníků na světových soutěžích od první účasti plavání na Olympiádě v roce 1948 a dále na navazujících soutěžích, Mistrovství světa a Mistrovství Evropy, z dob jejich vzniku do současnosti.

Zřejmý je trend, že na Olympiádách a Mistrovství světa, kde obě soutěže se plavou na 50m bazénu, je četnost účasti našinců znatelně nižší, než na podnicích na bazénu krátkém, tj. 25m. Z těchto údajů vyplývá závěr, že se tak děje z důvodu těžších kvalifikačních limitů na tyto závody. Poměr počtu 50m bazénů k počtu bazénů 25m v České republice byl důvodem pro kritérium k začlenění příslušných soutěží do tohoto výzkumu.

Rozmach v účasti na Olympiádách byl pozorován počátkem 90. let, kdy se objevila první silná znatelná generace československých plavců, která byla, dá se říci velice konkurenceschopná zbylé světové špičce.

Z nejasných důvodů, v soupiskách nebyla tato generace plavců nalezena v počátcích mistrovství světa na 50m bazénu. Rozmach v účasti českého plavání na této soutěži můžeme označit až kolem roku 1990.

Jinak je tomu, když nahlédneme na MS na krátkém bazénu a na Mistrovství Evropy na dlouhém i krátkém bazénu. Počet účastí našich reprezentantů pro nás vypadá mnohem příznivěji. První podniky těchto soutěží totiž zastihly české plavání v době jeho aktivního rozkvětu, kdy například Daniel Málek sbíral velice cenné úspěchy pro české plavání.

Ze shromážděných dat je zřejmé, že závody v krátkém bazénu českému plavání jaksi více svědčí a je to znát na počtu účastníků, jejich počtu disciplín a dosažených umístění v těchto soutěžích.

Je velice potěšující, že české plavání je po celou jeho dlouhou historii ve značné míře schopno dosahovat výsledků srovnatelných se světem. Další dobrou zprávou je, že trend zvyšování naší úspěšnosti pokračuje. České výpravy na světových soutěžích dosahují rekordů, finálových umístění a rozšiřuje se sbírka námi získaných cenných kovů.

6. Diskuse

Cílem práce bylo vytvořit přehled výsledků našich reprezentantů v plavání v letech 1950 - 2012 na vybraných světových soutěžích. Převážně z velice dobře zpracovaných internetových zdrojů a s pomocí statistik a ročenek, který zpracovává a vydává plavecký svaz, bylo shromážděno velké množství faktických informací týkajících se účasti našich plavců v námi zmiňovaných soutěžích.

Při zpracování tématu této bakalářské práce jsem získal řadu informací, které jsem nevěděl, přestože jsem se v plavání pohyboval značnou dobu. Byl jsem obeznámen se jmény úspěšných plavců z doby, kterou jsem já nezažil. Prostřednictvím starších plaveckých kolegů a trenérů jsem vnímal, že řada našich mezinárodně úspěšných plavců našlo v průběhu let minulých plavecké uplatnění i slávu v zahraničí v období složité politické situace u nás. Bylo pro mne zajímavé postupně a podrobněji zjišťovat, že naše sportovní plavání u nás mělo od prvopočátku mezinárodní ohlas nejen díky jednotlivým plaveckým osobnostem, ale také prostřednictvím osobností z řad organizátorů, či rozhodčích, kteří se angažovali v mezinárodních plaveckých organizacích.

Jako důležité teoretické východisko pro dané téma se jevílo zpracování historie mezinárodních soutěží a vývoj plaveckých organizací. Získané zdroje a podklady pro zpracování historie či vývoje plavání u nás jednoznačně poukazují na velmi problematické období totalitního komunistického režimu. Bohužel také právě z této doby existují velmi omezené prameny týkající se našich úspěchů v mezinárodním plavání. Během tohoto období nejen, že byla přerušena mezinárodní angažovanost našich plaveckých funkcionářů, ale především však období totality poznamenalo samotnou úspěšnost našich plavců v mezinárodním měřítku, neboť řada z nich skončila v emigraci

Hlavním cílem bylo vypracovat a zhodnotit účast našich plavců na vybraných mezinárodních soutěžích. Mé prvotní očekávání bylo, že účast našich plavců nebude početná. Tato domněnka vyplývala z faktu, že v období které bylo vymezeno pro zpracování daného tématu, nebyla politická situace v zemi pro mezinárodní reprezentaci našich sportovců právě ideální. Proto byla první kritéria nastavena tak, že v práci budou uvedeny výsledky z Mistrovství světa a Evropy, Olympijských her, závodů světového poháru a mistrovství světa a Evropy juniorů. Tato kritéria musela být ale následně pozměněna. Zpracování těchto výsledků z uvedených soutěží do bakalářské práce by vedlo k překročení jejího rozsahu. Proto byla práce zaměřena pouze na soutěže mistrovství Světa a Evropy na

dlouhém a krátkém bazénu a Olympiád. Další omezení četnosti výsledků spočívalo v tom, že v závodech Mistrovství Evropy a mistrovství světa na krátkém bazénu byla sledována pouze umístění, která dosáhla minimálně bran semifinále nebo výsledku rovného 750 FINA bodů. Závody olympijské a MS na dlouhém bazénu byly vyhodnoceny jako významnější a proto byly do práce zaneseny všechny nalezené výkony.

Nad očekávání bylo, kolik účastí našich reprezentantů bylo nalezeno. Na základě tohoto souhrnu výsledků bylo dobře pozorovatelné, která období českého plavání byla úspěšná a které méně. Kdy naše plavání prožívalo světlejší chvílky a kdy bylo z nějakého důvodu v útlumu.

Díky propracovanosti zdroje, ze kterého byly výsledky čerpány a díky získaným faktickým informacím, bylo možno realizovat další oblast výzkumu. Jednalo se o úspěšnost našich plavců na vybraných soutěžích vzhledem k jejich nejlepšímu dosaženému výkonu. Na základě informace o procentuálním podílu dosaženého výsledku na soutěži, vztahujícímu se k osobnímu rekordu na dané trati u dotyčného plavce, bylo možné objektivně sledovat jeho míru přiblížení se k nejlepšímu osobnímu výkonu.

Porovnány byly v tomto ohledu výsledky plavců v období do roku 2000 a v období po roce 2000. Jako předěl dvou sledovaných období byl stanoven rok 2000, neboť od té doby se u nás výrazně uplatnily skutečnosti, které s dosažením plaveckých výkonů souvisejí: technologický pokrok. Největší proměnou, která zásadně ovlivnila vývoj plaveckých soutěží v souvislosti s dosahováním osobních rekordů a tím spojených rekordů světových byl nástup celotělových nebo zakrývajících větší část těla plavek. Tyto plavky ve svém prvopočátku byly vyráběny z přírodních materiálů a podle mého měly dříve efekt spíše psychologický, než nějaké radikální zrychlení plavce ve vodě. Nicméně postupem času velké firmy jako Speedo nebo Arena začaly do výroby a vývoje technologie pro superrychlé závodní plavky investovat značnou řádku finančních prostředků a úsilí, které jak bylo vidět například na OH v Pekingu, kde plavci startovali nadneseně řečeno v modelech kosmických uniforem, které svými schopnostmi daleko předčili cokoliv, v čem plavci dříve své závody absolvovali. Díky těmto superrychlým modelům se kolem roku 2008 strhla doslova lavina světových rekordů, kdy na každém velkém meetingu, ale i na závodech, plavci doslova překonávali světová maxima jako na běžícím páse. Z tohoto důvodu plynulo moje očekávání, že při srovnání výkonností dvou plaveckých období, musí to počínaje rokem 2000 jasně a s přehledem dominovat. Proto jsem byl překvapen, že takovou dominanci jsem ve výsledné části nenašel.

Dále pak možnosti využití potravinových suplementů. Jak na poli techniky, tak i v této kategorii šel vývoj značně kupředu. Na trhu je spousta firem věnující se problematice výživy a není neznámou, že každý vrcholový sportovec má dnes v okolí svého realizačního týmu někoho, kdo se o výživu stará. Postupem času se na trhu doslova zjevilo nepřeberné množství doplňků a různých stimulantů, o kterých si předchozí generace mohla nechat jenom zdát. Z toho také pramenila moje představa, že výsledky plavců novější éry musí být na jiné úrovni než u jejich kolegů z doby minulé. Díky pomoci suplementů je umožněno dodat takřka okamžitě tělu to, co potřebuje a urychlit tak třeba fázi regenerace po náročném tréninku nebo závodě, anebo dodat tělu potřebnou energii, aby organismus dokázal zvládnout například několikadenní maraton na dnešních plaveckých soutěžích. To vše může souviset s dosažením výsledků blížících se osobnímu maximu plavce.

Exaktně získané závěry byly nečekané. Přes všechny výhody, které se plavcům po roce 2000 nabízely, jsou výsledky překvapivé. Z výsledků zkoumání je totiž patrné, že plavci do roku 2000 byli zřejmě na vrcholy sezóny připraveni lépe než plavci mladší doby. Diskutovat lze o příčinách tohoto jevu. První proměnou, která může v tomto faktu hrát svou roli je skutečnost, že vytížení dnešních plavců a plavců z doby minulé je diametrálně odlišné. Sezóna dnešního vrcholového plavce je doslova napěchovaná vrcholy, na které se musí plavec připravit. Počínaje od domácího Mistrovství republiky, kterého je nepsaná povinnost se účastnit a takřka je to jeden z nemnoha závodů, kde se dají plnit kvalifikační kritéria na závody světové a evropské úrovně. Tento podnik se koná vždy dvakrát do roka, jelikož mistrovství máme zimní a letní. Dále pak v periodách opakující se olympiáda, která plavce čeká jednou za 4 roky. Dále pak v rychlém sledu střídající se mistrovství světa a Evropy na 50m a 25m bazénu. Dále pak soutěže Světového poháru a další závody, na které musí být plavec připraven. Když vezmeme v úvahu českého plavce tak je důležité zmínit soutěž českého poháru, který pro plavce nedosahující na světové úrovni tak skvělých výsledků, znamená značný finanční příjem, který je pro systematickou a poctivou přípravu velice důležitý. Na tomto příkladu si i neznalý člověk může všimnout, že vrcholů plavecké sezóny je opravdu hodně a mít závodní formu, kde by plavec dokázal systematicky lámat nebo alespoň vyrovnávat svoje osobní maxima je prakticky nemožná. To může být jeden z dalších faktorů ovlivňující výsledek naší práce. To znamená, že plavci nové éry dosahují lepší výkonnosti a lepších osobních výsledků, ale v hodnocení úspěšnosti prostě nemohou dosahovat čísel, která dosahovali plavci dřívější doby, protože jsou na ně kladeny mnohem větší jak fyzické nároky, tak nároky na úspěch. I přes to si myslím, že naše plavecká historie je vzhledem k naší

velikosti a ne vždy skvělému postavení na poli politickém obdivuhodná a stála by určitě za zmínku v širším pojetí, než jaké se jí doposud dostalo.

7. Závěr

Cílem práce bylo v návaznosti na historický vývoj plavání a plaveckých soutěží vytvořit přehled výsledků našich plavců na významných mezinárodních soutěžích. Porovnáním shromážděných údajů posoudit úspěšnost českého plavání v uvedeném časovém období. Na základě signifikantních plaveckých výkonů poukázat na schopnost našich reprezentantů dosahovat nejlepších osobních výkonů v uvedených vrcholných soutěžích. Dále pak vyhodnocené výsledky přehledně graficky zpracovat.

Ze získaných dat byl zpracován přehledný soupis vybraných výsledků našich plavců na zvolených soutěžích v letech 1950 - 2012. Použitelných údajů bylo k dispozici velké množství, a proto bylo nutné stanovit kritérium jejich výběru. Kritérium bylo nastaveno podle významu mezinárodních soutěží.

Z počtu účastí našich plavců v rozplavbách, v semifinále a ve finále na vybraných soutěžích v letech 1950 – 2012 se ukázalo, že počet semifinálových a finálových umístění má v průběhu uvedených let vzestupnou tendenci. Jediným nedostatkem je zisk medailí na velkých soutěžích. Lze doufat, že i tato statistika v budoucnu zaznamená výrazného zlepšení.

V další části práce jsme využili zdrojů, které se vztahovaly k osobnímu maximu, která zmiňovala úspěšnost plavců ve vrcholných závodech ve vztahu k maximálním výkonům v soutěžích, bylo exaktně dosaženo zajímavého výsledku. Porovnána byla dvě období plaveckého sportu u nás. Vymezena byla podle počtu účastí a podle kritéria, kdy v plavání začalo přibývat výrazných změn. Jak tréninkových, technologických tak i změn pravidel. Jako mezník byl vybrán rok 2000.

Přes všechny tyto zdánlivé výhody byl výsledek zkoumání překvapivý. Čtyři z pěti porovnávaných soutěží procentuálně ukázaly, že plavci do roku 2000 byli schopni dosahovat výkonů bližších, anebo vyšších svého osobního rekordu než je tomu po roce 2000.

V navazujícím magisterském studiu se tu nabízí možnost rozšířit tuto práci a hlouběji se věnovat dalším ukazatelům ovlivňujícím výkon plavce.

Seznam bibliografických citací

1. BERNACÍKOVÁ, M., KAPOUNOVÁ, K., NOVOTNÝ, J., a kol. Fyziologie sportovních disciplín (2011). Dostupné z: www.is.muni.cz/auth/do/rect/el/elstud/fsps/ps10/fyziol/web/index.html (přístupné od 21. Leden 2013)
2. BOSÁK, Emanuel. Stručný přehled vývoje sportovních odvětví v Československu. Praha: Olympia, 1969, 351 s.
3. ČECHOVSKÁ, I. Plavání jako předmět kinantropologie. In SÜSS, V. (editor) Sborník z vědeckého semináře „Svatoňova Stráž 2004“ konaného 15. – 17. října 2004 v Daňkovicích uloženo na: <http://www.ftvs.cuni.cz/knspolecnost/pedagogicka/sborniky.php>
4. ČESKÝ SVAZ PLAVECKÁCH SPORTŮ. [online]. 2013 [cit. 2014-01-01]. Dostupné z: www.czechswimming.cz
5. DIGBY, E. De arte natandi libri duo quorum prior regulas ipsius artis, posterior ver. S.l.: Proquest, Eebo Editions, 2010. ISBN 978-117-1326-816.
6. DOVALIL, J. Výkon a trénink ve sportu. 2. vyd. Editor Josef Dovalil. Olympia, c2005, 331 s. ISBN 80-703-3928-4
7. EAMOS. [online]. [cit.2014-03-16]. Dostupné z: http://eamos.pf.jcu.cz/amos/kat_tv/externi/antropomotorik/zakony_ontogeneze/stranky/dospelost.htm
8. FOURNY, D., FRADETTE, B., GOUNELLE, J., MAGNENOT, F., VILLENEUVEOVÁ A. M., DAIGLE, J. a LACOSTE, J. F. (2003). *Encyklopedie sportu*. Praha: Fortuna Print. ISBN 80-7321-079-7
9. GUTTMANN, Allen. *The Olympics, a history of the modern games: naši olympionici*. 2nd ed. Překlad Vladimír Jůva. Urbana: University of Illinois Press, c2002, x, 214 p., [22] p. of plates. Edice pedagogické literatury. ISBN 0-252-07046-1.
10. HARDY, T. Far from the madding crowd. Zkrácená verze. Oxford, c2008, 104 s. ISBN 978-0-19-479223-3
11. HOCH, MILOSLAV a kol. *Plavání*. Praha : Státní pedagogické nakladatelství, 1978, ISBN 27-065-74

12. KATUŠČÁK, Dušan, DROBÍKOVÁ, Barbora a Richard PAPÍK. *Jak psát závěrečné a kvalifikační práce: jak psát bakalářské práce, diplomové práce, dizertační práce, specializační práce, habilitační práce, seminární a ročníkové práce, práce studentské vědecké a odborné činnosti, jak vytvořit bibliografické citace a odkazy a citovat tradiční a elektronické dokumenty*. [1. české vyd.]. Nitra: Enigma, 2008, 161 s. ISBN 978-808-9132-706.
13. KRAJÍČEK, S., *Po stopách vývoje plaveckého sportu*. Svazek 1., Vydal: J. Kunstner nár. správa v České Lípě 1947
14. LEN: *ligue européenne de natation*. [online]. [cit. 2013-12-05]. Dostupné z: <http://www.len.eu/rules/04%20GENERAL%20EVENT%20RULES.aspx>
15. MÍKA, Z. (2011). *Zmizelá Praha: Sporty a sportoviště: Počátky TV a sportu v Praze*. Praha: Paseka. ISBN 978-80-7432-116-0
16. NAIRN, G., SERLE, G. *Australian dictionary of biography: section ed. 1. publ.* Melbourne: Melbourne U.P, 1983. ISBN 978-052-2842-739.
17. PACINA, Václav. *Hvězdy nehasnou ve vodě*. 1. vyd. Praha: Olympia, 1969, 129 s., [16] s. fot. příl.
18. PALACKÝ, František. *Dějiny národu českého v Čechách a v Moravě*. Praha: Adonai, 2002, 2 sv. (478, 554 s.). ISBN 80-7337-035-22.
19. ROČENKA: *Ročenka sportovně technické činnosti úseku plavání*. Praha: ÚV ČSTV, 1977.
20. ROČENKA: *Ročenka sportovně technické činnosti úseku plavání*. Praha: ÚV ČSTV, 1983.
21. ROČENKA: *Ročenka sportovně technické činnosti úseku plavání*. Praha: ÚV ČSTV, 1984.
22. SRB, V., CHAJDA, L., ŠTEFL, L. a ŠTOCHL, F. (1995). *Pravidla plavání a dálkového plavání*. Praha: Český svaz plaveckých sportů.
23. VODNÍ SPORTY: *Jak se u nás plavávalo*. Praha: Olympia, 1990, XLII, č. 5. ISSN 0139-6765.

SEZNAM TABULEK

Tabulka 1: Věk vrcholné výkonnosti (eamos,2001)

Tabulka 2: průměry procentuálního vyjádření výkonů

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek 1:*Schéma struktury plaveckého výkonu (Čechovská, 2004)*

SEZNAM GRAFŮ

Graf 1: srovnání výkonů na základě dosahování osobního maxima

SEZNAM ZKRATEK

MS – Mistrovství světa

ME – Mistrovství Evropy

OH – Olympijské Hry

Pb – Osobní rekord