

Jana Hochová, Helena Smolíková

# Děti ve vodě

Od jednoho roku do čtyř let





Jana Hochová, Helena Smolíková

# Děti ve vodě

Od jednoho roku do čtyř let



Grada Publishing

Jana Hochová, Helena Smolíková

# Děti ve vodě

Od jednoho roku do čtyř let

Vydala Grada Publishing, a.s.

U Průhonu 22, Praha 7

obchod@grada.cz, www.grada.cz

tel.: +420 234 264 601

jako svou 9332. publikaci

Odpovědná redaktorka Ivana Kočí

Jazyková korektura Ondřej Kučera

Návrh obálky a sazba Eva Hradiláková

Fotografie Andrea Zradičková

Počet stran 116

První vydání, Praha 2024

Vytiskla TISKÁRNA V RÁJI, s.r.o., Pardubice

© Grada Publishing, a.s., 2024

Cover Photo © FamVeld/Shutterstock.com

ISBN 978-80-271-7405-8 (ePub)

ISBN 978-80-271-7404-1 (pdf)

ISBN 978-80-247-0649-8 (print)

*Upozornění pro čtenáře a uživatele této knihy*

*Všechna práva vyhrazena. Žádná část této tištěné či elektronické knihy nesmí být reprodukována a šířena v papírové, elektronické či jiné podobě bez předchozího písemného souhlasu nakladatele. Neoprávněné užití této knihy bude trestně stíháno.*

*Automatizovaná analýza textů nebo dat ve smyslu čl. 4 směrnice 2019/790/EU a použití této knihy k trénování AI jsou bez souhlasu nositele práv zakázány.*

*Názvy produktů, firem apod. použité v knize mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.*

# Obsah

Poděkování .....	9
Úvod .....	11
Historie a současnost dětského plavání .....	13
Současnost a srovnání se světem .....	16
Psychomotorický vývoj dětí .....	19
Názor fyzioterapeutů na pozitivní vliv vodního prostředí .....	22
Bezpečně s dětmi u vody .....	25
Bezpečné prostředí .....	25
Bezpečný pohyb kolem vody i ve vodě .....	26
První pomoc .....	26
Sebezáchranná metoda .....	26
Kam můžeme s dětmi k vodě .....	29
Bazény a koupaliště .....	29
Řeky, jezera, rybníky, moře... ..	32
Plavecké pomůcky .....	35
Nevhodné pomůcky .....	35
Vhodné pomůcky pro samostatnost .....	36
Vhodné pomůcky pro nácvik plavecké polohy a plavání .....	38
Kdy a jak začít s výukou plavání .....	41
Co to znamená umět plavat? .....	41
Kdy začít? .....	41
Adaptace na vodní prostředí .....	42
Co ovlivňuje úspěch? .....	43

<b>Nácvik dle věku</b> .....	47
<b>Dítěti je jeden rok</b> .....	47
ADAPTACE NA PROSTŘEDÍ .....	48
POTÁPĚNÍ A PÁDY .....	52
SEBEZÁCHRANNÉ PRVKY .....	52
<b>Dítěti jsou dva roky</b> .....	53
SAMOSTATNOST .....	54
RUČKOVÁNÍ .....	54
PÁDY .....	55
POTÁPĚNÍ .....	55
DÝCHÁNÍ .....	56
SPLÝVÁNÍ .....	57
SEBEZÁCHRANNÉ PRVKY .....	58
<b>Dítěti jsou tři roky</b> .....	58
PÁDY A SKOKY .....	60
DÝCHÁNÍ .....	61
SPLÝVÁNÍ .....	64
KRAULOVÉ A ZNAKOVÉ NOHY .....	73
CIT PRO VODU – ZÁBĚROVÉ PLOCHY .....	76
SEBEZÁCHRANNÉ PRVKY .....	76
<b>Dítěti jsou čtyři roky</b> .....	77
ZÁKLADNÍ PLAVECKÉ DOVEDNOSTI .....	78
PÁDY A SKOKY .....	78
DÝCHÁNÍ .....	79
SPLÝVÁNÍ .....	80
KRAULOVÉ A ZNAKOVÉ NOHY .....	81
ORIENTACE POD VODOU .....	82
CIT PRO VODU – ZÁBĚROVÉ PLOCHY .....	82
<b>Hry s dětmi ve vodě</b> .....	83
<b>Tematické hry</b> .....	83
VAŘENÍ .....	83
JDEME DO ZOO .....	84
LÉKAŘ – JDEME K DOKTOROVI .....	86

<b>Hry k jednotlivým dovednostem</b> .....	89
ADAPTACE .....	89
SAMOSTATNOST V POMŮCKÁCH .....	91
ZÁBĚROVÉ PLOCHY (CIT PRO VODU) .....	94
POTÁPĚNÍ, ORIENTACE .....	96
SEBEZÁCHRANNÉ PRVKY .....	98
POLOHOVÁNÍ (SPLÝVÁNÍ, VZNÁŠENÍ) .....	101
PÁDY, SKOKY .....	104
DÝCHÁNÍ .....	106
POSILOVÁNÍ STŘEDU TĚLA (ZPEVNĚNÍ) .....	108
<b>Ukázková videa her s dětmi</b> .....	111
<b>Tabulka dovedností – co nacvičovat</b> .....	112
<b>Seznam literatury</b> .....	114





# Poděkování

Děkujeme Evě a Mirkovi Barešovým, majitelům Centra mateřství Anahity, za možnost pořídit fotky a videa v jejich prostorách. Na základě této podpory je kniha plná praktických ukázek, které by vám měly usnadnit nácvik plaveckých dovedností.

Velké poděkování patří „plavcům“ Aniče, Julince, Medě, Natálce, Lilo, Ezrovi, Tobiášovi a Toníkovi za jejich trpělivost při focení i natáčení. V neposlední řadě děkujeme jejich rodičům, kteří je na focení vodili a věnovali nám čas pro focení.

Jana a Helena

Moje osobní poděkování patří doc. Miloslavu Hochovi, který mě k této krásné práci přivedl a stál u mých začátků.

Děkuji, Jana

**UPOZORNĚNÍ** Informace, které uvádíme v knize, vycházejí ze studia a poznatků, které jsme získaly na seminářích, dalším vzděláváním, účastí na mezinárodních sympoziích a hlavně z osobních zkušeností, jež máme z dlouholeté praxe v oboru. Naším cílem je předat rodičům, prarodičům soubor námětů, jak citlivě a s láskou připravit dítě na nácvik plaveckých způsobů.

Chceme vás ale upozornit, že každé dítě je jiné, má své možnosti, a tak všechny hry, dovednosti, které uvádíme v jednotlivých věkových kategoriích, berte jako doporučení a obtížnost je třeba přizpůsobit schopnostem konkrétního dítěte. Nejsme zodpovědny za případné negativní následky, které mohou vzniknout neodborným použitím nebo špatným pochopením nácviku určitých dovedností.

Praha, květen 2024  
Autorky



# Úvod

Držíte v ruce knihu Děti ve vodě, co vám nabízí a co může přinést? Primárně je určena pro skupinu dětí ve věku od jednoho roku do čtyř let. Pokud je vaše dítě starší, ale s vodou není ještě kamarád, určitě v ní najdete hodně tipů a her i pro něj.

Proč zrovna toto věkové období? Děti v tomto věku potřebují získat základní důvěru ve vodní prostředí, naučit se základní dovednosti. A poté, v pozdějším věku, když už základy zvládají, můžeme začít s výukou plaveckých způsobů – kraul, znak, prsa a motýlek. Velice často se tato fáze nácviku vynechává a bez základů se snažíme hned děti učit plavecké pohyby. Ale v takovém případě je to stejné u všeho: **Bez dobrých základů to nejde.** Jinými slovy, výuku plaveckých způsobů zde nečekejte. Naopak můžete načerpat spoustu tipů, jak si to s dětmi u vody užít. Jak to udělat, aby dětem voda nevadila v nose, v očích. Aby se nebály do vody skočit, něco vylovit.

Protože víme, že pouze z textu není možné vše vyčíst, snažily jsme se knihu doplnit množstvím fotek a odkazů na videa. Tak, aby pro každého, kdo knihu drží v ruce, bylo vše jasné a zřejmé. Na závěr knihy přikládáme tři odkazy na delší videa s ukázkami her s dětmi.





Víme, že být s dětmi u vody může být dvou-  
sečné. Voda přináší hodně radosti, je skvělým  
prostředím pro podporu psychomotorické-  
ho vývoje malých dětí. Ve vodě a při hraní si  
u vody děti nevědomky posilují celé tělo a tré-  
nují spoustu dovedností, zároveň se i otužují  
a učí se využívat vlastnosti vody k prospěchu.  
Zvyšují si sebevědomí, odvahu. Učí se překo-  
návat překážky. Na druhé straně je také pro-

středím, které v některých dětech vyvolává strach a obavy, protože je to prostředí  
labilní, svými vlastnostmi zcela odlišné od sucha a pevné země. K takovým dětem  
je potřeba přistupovat obezřetně, citlivě a pomalu. Když jdeme správnou cestou,  
jistě se podaří dětem ukázat, jak je voda úžasná a co v ní všechno můžou dělat.

Hodně z nás, dospělých, má vzpomínky na dětství spojené s vodou. Většinou  
jsou to vzpomínky radostné. Jak jsme si u vody hráli, přelévali, polévali, cákali. To  
se nemění u žádné generace, většinou dítě hrát s vodou miluje. Ne vždy však  
bývají vzpomínky tolik radostné. Někteří vzpomínáme na rybník u chalupy, kde  
nás rodiče, prarodiče „učili“ plavat a bylo to náročné a plné sliček. Nebo máme  
ve vzpomínkách dlouhou tyč, kterou nás odstrkovali od kraje bazénu při školním  
plavání. Případně vzpomínáme na léto, kdy jsme si hráli s nafukovací matrací  
a vítr nás odnesl doprostřed rybníka a my nevěděli, jak se vrátit ke břehu. Ta-  
kových příběhů je v nás hodně a zůstávají hluboce zakořeněné. Naše rady však  
vycházejí z vyzkoušených trendů dnešní doby a mnohaleté praxe, při které nám  
prošlo rukama bezpočet dětí.

Učit dítě „plavat“ chce většina rodičů už od narození. V knize přinášíme rady,  
které pomohou jak rodičům, kteří hledají vhodný klub, tak i rodičům, kteří nemají  
možnost chodit do kurzů plavání. Někteří to i zkusili, ale nedovolí jim to vzdá-  
lenost, finance, případně nemohou najít klub se zázemím pro dítě podle svých  
představ.

Knihy by měla být návodem, jak projít obdobím adaptace na vodu a prostředí  
kolem vody s úsměvem. Zkusit se stát na chvíli dítětem, vidět svět jeho očima.  
Budeme si ve vodě hrát a zvykat si na její vlastnosti. A pokud do toho půjdeme na  
plno, úspěch se brzy dostaví.

Na radostné chvíle prožité s dítětem se nezapomíná. Ať jsou i vaše děti, vnou-  
čata ve vodě šťastné a spokojené jako naši plaváčky.

Hodně radosti a úspěchů přejí autorky.

# Historie a současnost dětského plavání

K největšímu rozmachu plavání dětí s rodiči v rámci vedených lekcí došlo po roce 1989. Do této doby se skupinovým lekcím věnovali jen někteří. V podstatě za zakladatele této aktivity můžeme považovat doc. Miloslava Hocha, který pracoval na Fakultě tělesné výchovy a sportu Univerzity Karlovy a v rámci své habilitační práce v roce 1972 se tomuto tématu věnoval, a to i po praktické stránce. Touto prací inspiroval některé své studenty, případně další osoby, aby v jeho praxi pokračovali.

Z jeho výzkumné práce můžeme vyvodit, že se výuce plavání ve školách někteří věnovali už po roce 1933, nejprve na školách středních, později i v rámci předškolního a školního plavání. O průběhu a kvalitě jsou i záznamy – osnovy daných jeslí a mateřských škol. Již v této době bylo jasné, že plavání je jednou z pohybových aktivit, které jsou pro děti vhodné a pomáhají rozvíjet i mentální i psychickou stránku dítěte. (HOCH, habil. práce)

Vzhledem k politické situaci u nás jsme do roku 1990 neměli v podstatě žádný přístup k materiálům ze světa, které by nám tuto aktivitu (myšleno skupinové plavání rodičů s dětmi) přiblížily. Dnes již víme, že plavání dětí s rodiči se začali věnovat po roce 1970 hlavně v Austrálii a někde i v USA. Nicméně kurzy plavání pro rodiče s dětmi byly vedené za účelem zabránění tonutí. Převážně se zaměřovaly na sebezáchranné metody. Společné kurzy pro rodiče a děti za účelem naučit děti plavat, a to „hravě“ – v tom jsme v České republice unikátní, a především díky doc. Hochovi. Články o osvětě dětského i kojeneckého plavání vycházely i jako seriálové čtení v periodikách Děti a my nebo Vlasta v letech 1972–1980.

Jediné zahraniční materiály, které se k nám v té době dostaly, byly z Ruska, kde nebylo dětské plavání provozováno tak, jak tomu bylo u nás, tj. k získávání dovedností k samostatnému a správnému plavání prostřednictvím hry. Ruské pojetí dětského (kojeneckého, batolecího) plavání bylo provozováno za cílem utužování organismu, posílení fyzické stránky daného jedince, šlo spíše o aktivity ve vodním prostředí, které vedly k posílení organismu malého človíčka. Po zhlédnutí těchto materiálů představitelé sportovních aktivit v tehdejší Československu „dětské plavání“ nepovolili, neboť měli obavu ze škodlivého vlivu na vývoj dětí.

# Učíme děti plavat

4

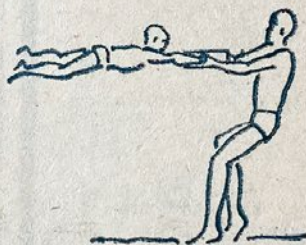
Píše doc. dr. MILOSLAV HOCH, CSc.



Metodika nácvičku sleduje určitou posloupnost cviků, která je stejná i pro děti starší 3 let. Odlišnost spočívá v množství opakování při přechodu z provedení jednoho skoku k druhému. První cvičení je jednoduché snesení sedícího dítěte ze břehu do vody. Toto cvičení obměníme. Ve stoji ve vodě proti dítěti mu podáme ruce (viz obr.). Dítě se opírá nohama o žlábek bazénu nebo o příčku žebříku. V dalším cvičení vyžadujeme, aby dítě nechávalo nohy do posledního okamžiku na podložce (tedy neseskakovat). Současně je třeba si všimnout chování dítěte.

Odvažnější necháme částečně nebo zcela potopit, u bojácných ztlumíme dopad tím, že držíme jeho ruce co nejvýše. Teprve při dalších skocích ustupuje strach dítěte z výšky mezi ním a hladinou i z potopení. Další skoky provádí dítě postupně z podřepu až ze stoje, a to opět za již popsané pomoci. Podle bojácnosti děti se připravíme k zachycení. Poznáme-li, že je dítě samo schopno dostat se bez psychických následků z potopení na hladinu, necháme je dopadnout, případně i potopit a teprve pak je zachytíme v podpaží. Je třeba jen dávat pozor, aby na nás dítě neskočilo a případně se nezranilo.

Současně s potápěním nacvičujeme pohyb nohou. Nejlépe za plaveckou deskou, kterou může nahradit nafukovací kolo, menší míč apod. Aby se dítě nepustilo, přitlačíme zpočátku jeho ruce k nadlehčovacímu předmětu (obr). Bojácnější děti vysazují boky a tlačí nohy pod sebe. Narovnáme je do splývavé polohy. Dosáhneme-li, aby dítě nekrčilo paže, potápělo ramena, tlačilo nohy ke hladině, natáhne se do splývavé polohy samo. Někdy bude třeba více naší trpělivosti. Pak je možné obrátit pozornost na zkvalitnění pohybu nohou. Aby se dostalo dítě do pohybu, je třeba pomoci mu tak, že je za sebou táhneme. Drží-li se dítě desky pevně, plaveme před ním a stále mu připomínáme vytažení paže z ramen, snížení ramen a zad pod hladinu, natažení nohou tak, aby voda u hladiny vřela. Jestliže účinnost kopů nohou nestačí ani na udržení splývavé polohy, použijeme nadlehčení. Nejlépe, když na zadeček upevníme nadlehčovací pomůcku (polystyrénový pás). Pohyb nohou za deskou spojujeme s nácvičkem dýchání.



Výsledky nácvičku jsou zřejmější, provádíme-li cvičení pravidelně v kratších časových odstupech. Za 10–15 lekci uplave dítě za deskou 25 i více metrů, umí se samo potopit a „vyplavat“ na hladinu. To je asi vše, co se dítě do 3 let v plavání naučí. Získá tak značnou sebedůvěru, bez zábran a bezpečně se pohybuje ve vodě. Proto nácviček vlastního plaveckého pohybu pak půjde lehčeji.

(Pokračování příště)

Veřejnost v této době dělala čísla utonulých nebo informace o tom, že v některých místech byla zahájena plavecká výuka tím způsobem, že děti byly „naházeny“ do bazénu a čekalo se, až začnou plavat a zachraňovat se. Tak o tom píše ve svém článku doc. Hoch a snaží se zároveň uklidnit rodiče a prarodiče, že u nás se k takovému způsobu výuky rozhodně nepřistupuje.

Nyní lekce dětského plavání probíhají hravou formou. Rodiče nebo prarodiče jsou ve vodě spolu s dětmi, upevňují svůj vztah, společně prožívají krásné chvíle a osvojují si plavecké dovednosti. Na lekcích je slyšet dětský smích a všichni odcházejí domů spokojení.

Aktivitám ve vodě je možné se věnovat už v kojeneckém období (od narození do 6 měsíců věku dítěte), kdy probíhají ve vaně a můžeme je najít pod názvem „vaničkování“ (obr. 5). Rodiče mají možnost ihned po porodu po zahojení pupíčku miminka pozvat si domů lektorku, která je naučí, jak s dítětem ve vaně manipulovat a dopřát mu tak úžasný pocit vznášení se na vodě, uvolnění, relaxace, ale také posílení těch správných svalů na podporu



psychomotorického vývoje. Pokud rodina nemá klasickou vanu o rozměrech pro dospělé osobu, ale pouze sprchový kout, nebo jen dětskou plastovou vaničku, mají možnost docházet do některého z mnoha plaveckých, mateřských, nebo rodinných center, kde se „vaničkování“ provozuje. Aktivita je to krásná a příjemná pro všechny zúčastněné. Nicméně ji nedoporučujeme, alespoň na začátku, provozovat bez vedení odborníka. Stačí absolvovat několik lekcí pod dohledem a každý pak může pokračovat doma sám.

O výhodách „plavání“ kojenců vyšel již v roce 1974 článek v magazínu Děti a my. V tomto článku pro širokou veřejnost doc. Hoch popisuje, jak kojenecké „plavání“ vypadá, jaké jsou vhodné podmínky, a instruuje rodiče, jak mohou s dětmi plavat sami doma ve vaně. Velkou výhodou plavání kojenců je jejich specifická hustota, která jim umožňuje vznášet se na hladině, a dále to, že ještě nemají strach z neznámého, případně z utonutí, který se již objevuje u batolat.

Po prvním roce života dítěte již nemáme doma kojence, ale batole, které sedí, začíná chodit. Přichází také jedno z nejhezčích období, kdy se děti o všechno zajímají, dospělé napodobují a pohybové aktivity si užívají. Ovšem z hlediska psychomotorického vývoje nejsou schopny ještě zkoordinovat určité pohyby. V našem případě se tedy jedná o provedení plaveckých způsobů – znak, kraul a prsa. V tomto věku, mezi prvním a čtvrtým rokem života, máme jedinečnou příležitost připravit děti tak, aby poté stačilo málo a dítě začalo opravdu plavat.

## Současnost a srovnání se světem

**Česká republika** jde nyní v oblasti dětského plavání a plavání dětí s rodiči hrou formou. Skrze hravé prvky a prostředky hry chce naučit určité dovednosti, které v dalším věku povedou k plavání jako takovému. Každopádně lekce u nás probíhají skupinově, každá skupinka má daný počet účastníků, kurzy trvají určitý počet týdnů, lekce probíhají 1–2× týdně v délce 30–45 minut. Ve většině plaveckých klubů jsou lekce vedeny instruktorkou (instruktorem) a mají danou strukturu, která vede k nácviu dovedností. S každým dítětem je ve vodě jedna dospělá osoba, která vnímá pokyny od instruktorky a dále učí své dítě.

Jak to ovšem bývá, ne vždy jsou lekce kvalitně vedeny v souladu s psychomotorickým vývojem dítěte. Někdy jsou lekce vedené sice hravě a zábavnou formou, ale nevedou k nácviu plaveckých dovedností. Pro rodiče, který váhá, zda má do daného klubu docházet na lekce, doporučujeme ověřit si, zda lektorka absolvovala kurz instruktora dětského plavání, v nejvyšší kvalifikaci kurz akreditovaný. Tak mají rodiče záruku, že instruktorka má dostatečné znalosti k vedení lekcí. Zároveň určitě doporučujeme zjistit si informace i o klubu samotném, které se v dnešní době dají najít během pár minut na internetu.

I další státy se snaží jít hravou formou vedených lekcí, tak, aby se děti naučily všechny dovednosti, které poté vedou k samostatnému plavání. Co se týká **Evropy**, tak je to většina. Takové kurzy dětského plavání najdete u našich sousedů na Slovensku, v Německu i Rakousku, i tam mají svou historii. Nejnovějšími provozovateli této aktivity jsou Slovinsko a Polsko, nicméně musíme podotknout, že jejich zápal je obrovský, prostředí nových bazénů, balneo a wellness center s čistou a teplou vodou láká plaváčky samo. Jedinou nevýhodou je to, že jednak nemají skoro žádné zkušenosti, a hlavně žádné vzdělávání, a to jak ve státním, tak i v soukromém sektoru.

**Západní Evropa** se od nás trochu svým přístupem liší, což je dáno i přístupem k výchově a dětem obecně. Například ve Francii se ve výchově a školkových i školních aktivitách hodně uplatňují přístupy **montessori** – každé dítě má svůj prostor i čas na to zvládnout určitou dovednost. Dáme mu příležitost, ukážeme jak na to a dále čekáme, jak se s tím dítě „popere“. A tento princip se snaží uplatnit i v lekcích dětského plavání, rodiče jsou zváni do bazénu oba, věková hranice není striktně dána, takže v kurzu mohou být děti různě staré. Ve vodě jsou k dispozici různé pomůcky, vytvořena různá stanoviště, kde se každý plaváček může zdržet sám jen se svými rodiči po dobu, jakou potřebuje (obr. 6).





Dále například Velká Británie má velice propracovaný přístup jak pro klienty v bazénech, tak i pro své lektory. Kvalitní plaveckou školu tam poznáme tak, že je zapojena do státního programu plavání pro všechny bez rozdílu. Veliký rozdíl spatřujeme ve vzdělávání instruktorů dětského plavání. V Británii jsou státem podporované programy a školení, tak, aby i výuka plavání dětí byla opravdu kvalitní, a to jak v soukromém sektoru, tak i ve školkách a školách. Zároveň mají i svůj vlastní motivační program pro děti od nejmenších až po juniorské plavce. Většina dětí ráda získává „odměny“ a zde jim to funguje, plaváči v rámci programů sbírají za dovednosti nálepky, odznaky, diplomy, medaile.

Nicméně kromě těchto variabilit hravého přístupu k plavání je potřeba také říct, že některé státy preferují svůj přístup – **tzv. sebezáchranný**. Nejčastěji samozřejmě státy přímořské, a to nejvíce USA a Austrálie.



# Psychomotorický vývoj dětí

Psychomotorický vývoj (PMV) je vývoj po stránce pohybové (neboli motorické) a psychické a tyto dvě části spolu úzce souvisejí a nemohou být jedna bez druhé. Zároveň pohybové dovednosti, schopnosti a projevy dítěte vypovídají o zralosti centrální nervové soustavy (CNS), která se vyvíjí od narození až do šesti let. Hrubá i jemná motorika dozrávají postupně, nejpozději pak dráhy mozečkové a tedy rovnováha, koordinace, jemná motorika.

To, že dítě něco umí samo, nějaký pohyb, znamená, že dozrála CNS a dítě zdokonalilo svalovou koordinaci pro daný pohybový vzor. Pokud to dítě samo nezvládne, tak ještě není na daný pohyb připraveno. Je tedy velkou chybou dítě do něčeho nutit, tlačit vývoj dopředu, či dokonce vývoj předbíhat, urychlovat. Děti bychom neměli ani srovnávat mezi sebou, každé dítě je jiné a po psychické stránce to platí také.

Je veliký rozdíl v pohybu u dítěte ve věku 1 roku, 3 nebo 6 let. Uvedeme si základní milníky, kdy a co by mělo dítě umět na suchu. Berme také v potaz, že je to průměrná doba. Některé dítě to zvládne dříve a jiné zase o chvíli později. Tyto dovednosti a jejich provedení se mohou lišit ve vodním prostředí, které je pro děti labilní. Ve vodě nemají „pevnou půdu pod nohama“, takže v některých případech se vrací ve vodě o krok zpět – dítě, které doma běhá, může chodit pomalu; dítě, které chodí, může lézt po čtyřech; dítě, které leze, může zůstat ležet na bříšku a nebude se chtít posunout.

Co je také důležité kromě pohybu a schopnosti určité pohyby správně provést? Psychika, rozvoj sociální, komunikační a rozvoj samostatnosti a poznání. Ve věku 1 roku až 3 let se u dětí projevuje strach z neznámého, a to může výrazně ovlivnit motivaci dítěte daný úkol provést. Pokud má dítě z něčeho strach, a to i pro nás nepochopitelný a neopodstatněný, respektujme to a přistupujme k němu jemně a s pochopením. Zároveň mezi 2. až 6. rokem probíhá postupně výrazná změna kvality koordinačních schopností, například rytmika (schopnost něco opakovaně provádět) se rozvíjí až od 3. roku a teprve ve věku 4 až 6 let dozrává u dětí část mozku – mozeček, který zodpovídá za rozvoj jemné motoriky, rovnováhy, orientace v čase a prostoru atd.

Stručně si představíme základní milníky psychomotorického vývoje dítěte.