

UČEBNÍ TEXTY  
UNIVERZITY KARLOVY

# PROGRAMY GYMNASTIKY A TANCE

**Viléma Novotná  
a kolektiv**

**KAROLINUM**

## Programy gymnastiky a tance

Viléma Novotná a kolektiv

---

Recenzovaly:

Mgr. Gabriela Kavalířová, Ph.D.

PhDr. Jitka Vařeková, Ph.D.

Autorský kolektiv:

Mgr. Kateřina Doležalová, Ph.D.

Mgr. Jana Černá

MgA. Marie Fričová, Ph.D.

PhDr. Iveta Holá, Ph.D.

Mgr. Jan Chrudimský, Ph.D.

Mgr. Alena Kašparová

Mgr. Antonín Kubaň, Ph.D.

prof. PhDr. Jaroslav Mihule, CSc.

doc. PhDr. Viléma Novotná

Text vznikl v rámci projektu PROGRES Q19.

Vydala Univerzita Karlova

Nakladatelství Karolinum

Redakce Lenka Ščerbaničová

Sazba DTP Nakladatelství Karolinum

První vydání

© Univerzita Karlova, 2020

© Viléma Novotná a kolektiv, 2020

ISBN 978-80-246-4599-5

ISBN 978-80-246-4619-0 (online : pdf)



Univerzita Karlova

Nakladatelství Karolinum

[www.karolinum.cz](http://www.karolinum.cz)

[ebooks@karolinum.cz](mailto:ebooks@karolinum.cz)

# OBSAH

Seznam zkratk . . . . .	5
Předmluva . . . . .	6
<b>PROGRAMY GYMNASTIKY A TANCE . . . . .</b>	<b>9</b>
<b>1. Gymnastika – gymnastické programy (V. Novotná) . . . . .</b>	<b>11</b>
<b>2. Gymnastika pro všechny (V. Novotná, J. Chrudimský) . . . . .</b>	<b>20</b>
<b>3. Taneční a hudebně-pohybová výchova, lidový tanec (M. Fričová) . . . . .</b>	<b>27</b>
<b>4. Rytmické cítění (A. Kašparová) . . . . .</b>	<b>40</b>
<b>5. Gymnastika pro předškolní děti (A. Kubaň) . . . . .</b>	<b>48</b>
<b>6. Gymnastické programy pro seniory         (V. Novotná, I. Holá, K. Doležalová) . . . . .</b>	<b>53</b>
<b>APLIKACE PROGRAMŮ GYMNASTIKY A TANCE PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI (OSP) . . . . .</b>	<b>59</b>
<b>7. Hudba a pohyb (J. Mihule) . . . . .</b>	<b>61</b>
<b>8. Aplikace programů gymnastiky pro jednotlivé skupiny osob         se specifickými potřebami (K. Doležalová) . . . . .</b>	<b>74</b>
<b>9. Gymnastika OSP – pohybová gramotnost (I. Holá) . . . . .</b>	<b>84</b>
<b>10. Hudebně-pohybová výchova a rytmická gymnastika pro osoby         se specifickými potřebami (I. Holá) . . . . .</b>	<b>92</b>
<b>11. Pohybová skladba – hudebně-pohybová kompozice (V. Novotná) . . . . .</b>	<b>100</b>
<b>PŘÍKLADY PROGRAMŮ . . . . .</b>	<b>115</b>
<b>12. Aerobik (J. Černá) . . . . .</b>	<b>117</b>
<b>13. Cvičení s náčiním – síť (V. Novotná) . . . . .</b>	<b>126</b>
<b>14. Tvorba cvičebních jednotek v Gymnastice pro všechny (J. Chrudimský) . . . . .</b>	<b>131</b>
<b>15. Gymnastika pro všechny – příklad: doskok (J. Chrudimský) . . . . .</b>	<b>136</b>
<b>16. Vybrané české a moravské lidové tance (M. Fričová) . . . . .</b>	<b>142</b>

<b>17. Aplikace lidového tance pro OSP (M. Fričová)</b> .....	150
<b>18. Kondiční programy pro OSP (K. Doležalová)</b> .....	154
<b>19. Rozvičení s hudbou (V. Novotná)</b> .....	161
Literatura .....	166
Summary .....	168

# SEZNAM ZKRATEK

BPM (beat per minute) – počet počítacích dob za minutu

CNS – centrální nervový systém

CSC – Canadian Sport Centres

FIG – Mezinárodní gymnastická federace

GFA – Gymnastika pro všechny

HPV – hudebně-pohybová výchova

LTAD (Long-term Athletes Development) – dlouhodobá sportovní příprava

MM – Mäzelův metronom umožňující orientačně stanovit frekvenci počítacích dob

OSP – osoby se specifickými potřebami

PG – pohybová gramotnost

RG – rytmická gymnastika

UEG – Evropská gymnastická unie

UK FTVS – Univerzita Karlova, Fakulta tělesné výchovy a sportu

# PŘEDMLUVA

Předložený učební text je výsledkem práce členů katedry gymnastiky UK FTVS. Zčásti pokrývá některé teoretické stránky výuky, zčásti prezentuje odborné zaměření jednotlivých vyučujících. Je určen jak pro studenty FTVS, tak pro zájemce z dalších fakult a vysokých škol připravujících učitele, trenéry a instruktory v oblasti sportu pro všechny. Volně uspořádané kapitoly vycházejí z pojetí učiva a publikací jednotlivých autorů v těsné návaznosti na studijní programy a předměty gymnastiky vyučované na FTVS. Cílem je možnost rozšířit využití rozsáhlého obsahu gymnastických činností do různých pohybových aktivit, které budou obohacovat jedince nejen při kultivaci jeho pohybového základu, při vytváření potřebné úrovně pohybové gramotnosti a vztahu k pohybu, ale také efektivně přispějí k jeho kultivaci po stránce pohybové, společenské i estetické. Rozmanitost gymnastických programů, zejména programů cvičení s hudbou, sestavených pro různé skupiny populace, může při účelném vedení a teoretické připravenosti pedagoga podněcovat k rozvíjení pohybové tvořivosti, přispívat k pohybové seberealizaci a přinášet radost a uspokojení z pohybové aktivity.

Učební opory, na které navazuje předložený učební text:

Kolektiv. 2009. *Gymnastika*. Praha: Karolinum.

Novotná, V., Panská, Š., Šimůnková, I. 2011. *Rytmická gymnastika a pohybová skladba*. Praha: UK FTVS. Dostupné z: [https://ftvs.cuni.cz/FTVS-149-version1-rytmicka\\_gymnastika\\_a\\_pohybova.pdf](https://ftvs.cuni.cz/FTVS-149-version1-rytmicka_gymnastika_a_pohybova.pdf).

Chrudimský, J., Křištofič, J., Marek, J., Vorálková, J. 2012. *Gymnastika v obrazech*. Praha: UK FTVS. Dostupné z: <https://ftvs.cuni.cz/FTVS-149.html>.

Chrudimský, J., Šimůnková, I., Novotná, V. et al. 2013. *Gymnastická terminologie*. Praha: UK FTVS. Dostupné z: <https://ftvs.cuni.cz/FTVS-149.html>.

- Novotná, V. et al. 2012. *Gymnastika jako tvůrčí akt*. Praha: Karolinum.
- Skopová, M., Zítka, M. et al. 2016. *Základní gymnastika*. Praha: Karolinum.
- Novotná, V., Doležalová, K., Chrudimský, J. et al. 2020. *Základní gymnastika OSP*. Praha: UK FTVS. Dostupné z: <https://ftvs.cuni.cz/FTVS-740.html>.





# **PROGRAMY GYMNASTIKY A TANCE**



# 1. GYMNASTIKA – GYMNASTICKÉ PROGRAMY

Gymnastika v pojetí sportu pro všechny, jako systém tělesných cvičení určitého charakteru, zahrnuje velmi široký rozsah činností, které můžeme aplikovat pro různé skupiny populace, od dětí až po seniory a osoby se specifickými potřebami. V tělovýchovné praxi se také setkáváme s množstvím gymnastických programů, které vycházejí ze společného základu realizace gymnastického pohybu, liší se ale svým cílem, specifickým obsahem a způsobem využití pro jednotlivce nebo skupiny.

V oboru **Gymnastika** rozlišujeme podle obsahu a zaměření určité pojmy, které vycházejí z celé šíře jejího vnímání. Za **gymnastické aktivity** považujeme takové pohybové aktivity, ve kterých realizovaný pohyb naplňuje způsob provedení gymnastického pohybu a využívá převážně pohybové prostředky z inventáře gymnastických činností a dovedností. Název **gymnastické činnosti** používáme pro označení výčtu **souborů gymnastických cvičení**, případně **sestav**, jednotlivých **cviků** nebo sledů pohybů – **pohybových aktů**. Učením získané způsobilosti realizovat gymnastické prvky nazýváme **gymnastické dovednosti**. Za **Gymnastický program** pokládáme ucelený tělovýchovný proces pohybové nebo sportovní přípravy obsahující plán realizace a uplatnění vybraných gymnastických činností pro danou skupinu populace.

Výuka gymnastických činností vyžaduje nejen kvalitní přípravu pedagogů – učitelů tělesné výchovy, trenérů, instruktorů nebo cvičitelů, jejich vybavení odbornými kompetencemi oboru, ale klade velké nároky i na přípravu vlastního procesu výuky nebo tréninku včetně materiálního vybavení.

Neustálá modernizace přístupů k výuce a využití i tradičního obsahu gymnastiky je nezbytně nutná, neboť má přispívat ke zvyšování motivace k vlastní pohybové činnosti, k vytváření kladného vztahu k pohybu vůbec, k získávání odpovídajících pohybových a didaktických kompetencí a ke

znalosti používat osvojené dovednosti nejen v rámci gymnastických cvičení, ale i v různých pohybových a sportovních aktivitách.

Gymnastiku je nutno vnímat v širším pojetí, ne pouze jako nácvik dovedností, ale jako tělovýchovný systém nabízející široké spektrum vzájemně provázaných pohybových aktivit ovlivňujících komplexně osobnost člověka, jeho vztah k pohybu, úroveň pohybové gramotnosti a způsob jeho života. V současnosti vnímáme gymnastiku jako živý, v souvislosti s lidským poznáním a technickým pokrokem se rozvíjející obor. V pojetí gymnastiky jako jednoho z významných tělovýchovných systémů začleněného pod vědecký obor Kinantropologie uvádíme gymnastiku jako *otevřený systém uspořádaných, přesně určených gymnastických činností s cílem pozitivně rozvíjet pohybový projev cvičence a podílet se na pohybové, estetické a společenské kultivaci člověka* (Kolektiv 2009).

Šíře pohybového obsahu gymnastiky vede k dělení gymnastiky na Gymnastické druhy a Gymnastické sporty. **Gymnastické druhy (základní gymnastika, rytmická gymnastika a aerobní gymnastika – aerobik)** se svým specifickým pohybovým obsahem zaměřují na pohybové vzdělávání, na osvojování různých způsobů provedení pohybu. **Gymnastické sporty** (sportovní gymnastika, moderní gymnastika, skoky na trampolíně, aerobik apod.) jsou zaměřeny na kultivování výkonu prostřednictvím systematické sportovní přípravy. Pohybový obsah druhů a sportů se vzájemně prolíná, ovlivňuje a doplňuje.

V mezinárodním prostředí jsou nezávodní aktivity gymnastiky začleňovány do oblasti sportu pro všechny – pod garancí Mezinárodní gymnastické federace (FIG) jako **Gymnastika pro všechny** (GFA) zaměřená na uplatnění gymnastiky v rámci aktivního životního stylu.

Na plnění specifických úkolů gymnastiky, jak v rámci individuálního zdokonalování, tak formou společných cvičení i veřejné prezentace činnosti, se významně podílejí i hudba a taneční aplikace. Hovoříme o části hudebně-pohybové a taneční výchovy v rámci gymnastických programů. Cvičení s hudbou cvičence vnitřně obohacuje, posiluje emocionální stránku gymnastických cvičení, motivuje ke cvičení, navozuje řád, podněcuje k pohybové činnosti, harmonizuje a ekonomizuje pohyb, klade důraz na estetickou formu cvičení. Společným znakem spojení hudby a pohybu je jejich struktura, zejména metrum a rytmus. Nalezení optimální shody mezi rytmem hudby a rytmem pohybu není jednoduché. Především proto, že rytmus sám o sobě je neodlučitelně spjat s tempem, melodikou, dynamikou, formálním členěním a celkovým charakterem hudby.

Další vliv na gymnastické aktivity má nabídka nově zaváděných, často módních pohybových programů a technologický pokrok v podobě vývoje různých gymnastických nářadí, náčiní i pomůcek, které obohacují obsah gymnastiky. Často se jedná o programy hnutí fitness nebo wellness či dovednostně-adrenalinové programy, využívající v „nové“ podobě dovednosti tradiční gymnastiky. Výhodou je rozšiřování možností volného využívání materiálně-technického vybavení, netypizovaných konstrukcí a nářadí instalovaných na veřejných prostranstvích, dětských a sportovních hřištích i ve specializovaných zařízeních (např. JumpPark, kalistenika – street workout, Crossfit, boot camp). Jejich využití má však svá úskalí. Technicky nesprávně naučené dovednosti nebo nízká úroveň motoricko-funkční připravenosti k realizaci pohybového úkolu mohou vést k vytváření nevhodných „pohybových vzorců“, které se obtížně přeučují a mohou se stát příčinou úrazů. Kvalitní osvojení si základních gymnastických dovedností naplňujících určitou úroveň specifické pohybové gramotnosti navíc podporuje motivaci k další pohybové činnosti.

## Gymnastický pohyb

Společným rysem všech gymnastických činností je požadavek uvědomělého a řízeného pohybu, založený na určitých výchozích vědomostech o pohybu, přetvořených do konkrétní znalosti o provedení dovednosti. Každý cvik je uveden nejen jeho účelem, ale i popisem počáteční polohy, průběhu pohybu a konečné polohy. Pohyby částí těla a způsoby jejich provedení vytvářejí široký inventář modifikací (např. pohybů hlavy, trupu, pánve, horních a dolních končetin), které je vhodné individualizovat nejen ve vztahu k účelu pohybu, ale i k individuálním možnostem a potřebám cvičenců.

Aby byl pohyb považován za gymnastický, musí splňovat určité podmínky:

- pohyb těla a jeho částí v prostoru je uvědoměle řízený;
- průběh pohybu je uskutečněn na základě přiměřených vědomostí a znalostí o přesném způsobu provedení určenou „technikou pohybu“;
- pohyb je realizovaný v optimálním sledu zapojování hybných jednotek, využívá funkční možnosti CNS;
- gymnastické cviky mají převážně daný přesný tvar (popsaný názvoslovím);

- každý cvik má danou výchozí polohu jako předpoklad pro „správné“ provedení;
- provedení pohybu je dáno účelem a cílem pohybu, v odpovídajícím rytmu;
- cviky končí v dané závěrečné poloze zajišťující naplnění účelu cvičení;
- pohybový projev je esteticky kultivován, vnější forma respektuje kritéria „krásy“;
- podle plánu je cíleně sestaven soubor cviků, určen počet opakování a intenzita optimálního zatížení;
- důležité je pozitivní prožívání pohybu, činnosti nebo osvojené dovednosti přinášející sebeuvědomění a pocity uspokojení.  
Provedení pohybu probíhá převážně třemi způsoby:
- pohyby vedené, kdy časový průběh pohybu je rovnoměrný, vědomě kontrolovaný po celou dobu trvání;
- pohyby švihové, prováděné z náprahu přes akcentované svalové úsilí a doznívající za postupného snižování energie v konečném postavení; nesmějí být zaměňovány za svihy provedené velkou silou a rychlostí do maximálního rozsahu, ohrožující poškozením kloubně-svalovou jednotku;
- pohybová vlna, realizovaná v určitém sledu dílčích pohybů, začíná impulzem z jednoho místa, hybnost se postupně přenáší na ostatní části těla, před dozněním pohybu vzniká nový impuls; probíhá-li pohyb po křivce, osmě nebo spirále a prostupuje-li postupně převážně celým tělem, nazývá se takové cvičení plastickou technikou.

V gymnastice upřednostňujeme takzvané „centrální“ pohyby, vycházející z centra těla (pánve), a také „celistvý“ pohyb, který není izolovaný na jednotlivé části těla, ale do pohybu je zapojováno současně nebo postupně celé tělo.

Na předpoklady dané přiměřenou úrovní pohybové gramotnosti navazuje nácvik vybraných gymnastických dovedností založený na potřebné míře funkčních předpokladů k realizaci různě náročných gymnastických činností uplatnitelných v rozmanitých gymnastických programech. Gymnastické činnosti a dovednosti se vyznačují charakteristickým způsobem provedení s důrazem na estetickou stránku pohybu. Z pohledu přínosu gymnastických aktivit ke kultivaci pohybového projevu je vhodné vybírat z inventáře gymnastických činností a dovedností ty, které spoluutvářejí předpoklady pro účelový, uvědomělý a řízený pohyb jedince, jeho těla či částí, v prostoru a v čase, např.:

- osvojení základních poloh těla a jeho částí s různými nároky na řízení pohybu;
- cvičení pro držení těla a jeho částí jako univerzální výchozí poloha pro pohyb;
- nácvik a zdokonalování provedení různých způsobů lokomoce při využití obou lokomočních systémů;
- udržování statické a dynamické rovnováhy;
- akrobatická neboli motoricko-funkční příprava;
- dovedností akrobacie;
- optimální rytmizace pohybu, případně spojeného s hudbou, s náčiním, s pomůckami;
- hudebně-pohybová výchova a tanec;
- manipulační dovednosti s náčiním;
- dovedností spojené se cvičením na nářadí.

Kromě jednotlivých dovedností a činností vytvářejících a ovlivňujících úroveň pohybové – gymnastické gramotnosti hovoříme také o znalostech. Určitou jedinečností oboru Gymnastika je způsob komunikace založený na užívání odborné terminologie – názvosloví. Gymnastické názvosloví (názvosloví cvičení prostných, akrobatických, s náčiním a na nářadí) představuje odborný vyjadřovací prostředek – jazyk, který je určen k popisu poloh a pohybu těla a jeho částí při cvičeních prostných, akrobatických, s náčiním nebo na nářadí (Chrudimský et al. 2013).

## Rytmus a rytmizace pohybu

Rytmus vnímáme na několika úrovních. Na úrovni fyziologické jde o rytmus srdeční činnosti a rytmus vdechu a výdechu. Rytmus jako časově-dynamické členění tělesného pohybu významně ovlivňující způsob provedení pohybových aktů má základní vzorec v lokomoci (rytmy chůze, běhu). Vnímání rytmu počítá s možností aktivní nápodoby pohybem lidského těla. Rozvíjení rytmického citění je přirozenou součástí ontogenetického vývoje. V gymnastice je problematika osvojování optimálního rytmu pohybu jedním z nejdůležitějších předpokladů správného provedení cviků.

**Rytmus chápeme jako řád se znaky pravidelnosti, jako princip funkčního rozvržení podílu časových a dynamických vztahů na průběhu pohybu.** Momenty impulzu a hybnosti jsou v rytmickém pohybu účelně vyváženy, a naopak v arytmiickém pohybu dochází k porušení ekonomické

plynulosti – účelná pohybová struktura rytmického cyklu se stává nevyváženou z hlediska časového průběhu, dynamická složka se zapojuje nevhodně z hlediska rozmístění impulzů nebo jejich velikosti.

**Za „rytmizaci pohybu“ považujeme účelně rozložené momenty impulzu a hybnosti.** Optimální rytmizace pohybu nebo celého pohybového aktu se významně podílí na technice provedení jakéhokoli pohybového úkolu a ovlivňuje pohybový nebo sportovní výkon. Změna rychlosti pohybu nebo rozsahu pohybu významně působí na účinek cviku. Rytmizaci pohybu je vhodné při cvičení sladit s rytmem vdechu a výdechu, uspořádat střídání napětí a uvolnění, zátěže a odpočinku. „Rytmizaci“ vyznačujeme v grafickém záznamu cviku číslem jednotlivých dob v daném taktu. Cvik může být proveden v rámci vybrané hodnoty jednoho taktu nebo více taktů, podle zvolené rychlosti pohybu.

Při cvičení s hudbou propojujeme rytmus pohybu s rytmem hudby. Rytmické pohyby jsou nám přirozené a blízké. Funkční uspořádání hudební předlohy, srozumitelná forma a obsah, jednoduchá časová struktura hudební předlohy umožňují realizaci v požadovaném tempu a rozsahu. Při sestavování cvičení respektujeme metrickou strukturu hudby, zejména hodnotu taktů a členění osmitaktových vět (frází, period). Cviky a počet jejich opakování přizpůsobené řádu hudby (osm, šestnáct, třicet dva) jsou vnímány jako uspořádané a hlavně příjemné.

## **Gymnastická cvičení s hudbou**

V gymnastice hraje hudba významnou roli. Pocitově ulehčuje pohyb a činí z něj radost a zábavu, vede ke společnému prožívání, má schopnost vyvolávat citové reakce, od deprese až po extázi. Navozuje stav uvolnění a koncentrace pomáhající při učení. Podle nejnovějších poznatků neurologů, psychologů a biologů může mít hudba pozitivní vliv na rozvoj poznávacích schopností a podporovat inteligenci. Úzké spojení gymnastického pohybu s hudbou posiluje fyziologickou účinnost cvičení, reguluje jeho průběh v prostoru, podporuje ovlivňování tělesné zdatnosti, zvyšuje sebeuvědomění a prožívání pohybu prostřednictvím zvládnutého pohybového úkolu. Výběr hudby k pohybu působí na estetickou kultivaci osobnosti člověka. Zvýšený důraz na pohybovou tvořivost vede k vlastní pohybové improvizaci, která je jedinečným motivujícím zážitkem.



Hudba jako **doprovod** cvičení naplňuje svou funkci motivační a regulační. Pomáhá pohyb organizovat, dává mu určitý řád, ovlivňuje jeho provedení, udává pohybu rytmus a tempo. Je-li brána jako **předloha** ke ztvárnění a její struktura je tudíž úzce propojena se strukturou pohybu, uplatňuje se její funkce dramaturgická. Provokuje k pohybovému domýšlení, je schopna vyvolávat tvořivou pohybovou odpověď. Zvládnutí uvědoměle řízeného pohybu podpořeného užitím hudby vede k intenzivnějšímu pocíťování pohybů vlastního těla, k sebeuvědomování. Podporuje se tak **sebevědomí** a **pohybová seberealizace**. Hudba zvýrazňuje pohybový projev, posiluje pohybovou paměť, vyvolává emocionální prožívání pohybu, podněcuje **pohybovou tvořivost** a přináší pocity uspokojení. Na **prožívání pohybu** navazuje prožívání dovedností samé, radost ze zvládnutí pohybového úkolu.

Využití náčiní při cvičení rozšiřuje působení pohybu spojeného s hudbou o adekvátní rytmizaci pohybu a pozitivně ovlivňuje nácvik manipulačních dovedností. Při společném gymnastickém cvičení s hudbou a tanci jsou vlastní dojmy posilovány pocitem sounáležitosti a vytvářejí společný zážitek.

Při poslechu a provozování hudby (třeba jen bubínkem či tamburínou) dochází k působení na somatické funkce a psychiku člověka. Jednotlivé vlastnosti zvuku, jeho výška, síla, barva a délka, se projevují v hudbě jako výrazové prostředky, na které je možno reagovat pohybem. V hudební struktuře rozlišujeme **rytmus, melodii a harmonii**. Rytmus se vyznačuje periodickým opakováním určité struktury, přináší řád a pravidelnost, je dán uspořádáním délky tónů v rámci drobného úseku (rytmus polonézy, polky). **Hudební rytmus** je úzce spojen s motorikou člověka, ale i s jeho emocionalitou a prožíváním pohybu. **Melodie hudby** je určována různou výškou tónů, jejich barvou a intenzitou. Zvyšuje účinky rytmu, je těsně spojena s emocemi, dává pohybu výraz. **Harmonie** je založena na souzvucích několika tónů (akordech).

Spojení rytmu, melodie, harmonie a dynamických prvků hudby umožňuje vytvářet odpovídající pohybovou reakci celého těla nebo jeho částí. Rytmus určuje rozložení pohybu v čase, melodie působí na charakter a začlenění jednotlivých pohybových aktů do průběhu cvičení, dynamika a harmonie ovlivňují sílu a svalový tonus. Cvičení ignorující řád rytmu a správné tempo nemůže mít odpovídající fyziologickou účinnost, ať si cvičenci nesoulad s hudbou uvědomují nebo ne. Uvádí se, že při vnímání hudby dochází k podvědomé inervaci některých skupin svalů, které mají tendenci provádět pohyb.

Na hudbu reaguje organismus na několika úrovních. Poslech ovlivňuje vegetativní a senzomotorické funkce, současně i emocionální prožívání. Reakce na hudbu mohou být jak bezprostřední, reflexní, tak uvědomělé a účelné. Hudba může působit na člověka stimulačně (aktivizačně), uklidňovat ho (relaxačně) nebo řízeně (regulačně). Prožívání vyvolané hudbou může způsobit změnu krevního tlaku, dechového cyklu a mozkové činnosti, ovlivnit metabolismus, srdeční frekvenci, tělesnou teplotu, svalový tonus, funkce smyslových orgánů, synchronizovat fyziologické reakce organismu s rytmem a tempem hudby. Hudba pomáhá ke snížení bolestivých a nepříjemných pocitů při cvičení, posiluje paměť.

Spojování pohybů do větších celků (pohybových motivů), úzká vazba mezi pohybem a hudbou, účelné propojení struktury hudební předlohy (hudební fráze, věty) s odpovídajícím pohybem, soulad při vytváření hudebně-pohybového motivu zvyšují kvalitu tělovýchovného procesu. Formy cvičení s hudbou podněcují tvořivost a směřují k tvorbě pohybové skladby, buď účelově zaměřené sestavě, hudebně-pohybové etudě nebo ucelené hudebně-pohybové kompozici.

## Intervenční programy gymnastiky

Intervenční programy gymnastiky **směřují do třech oblastí, a to do kultivace pohybového základu, kultivace pohybového projevu a kultivace tělesné zdatnosti.** Gymnastické programy pohybového základu jsou zaměřeny na osvojování uvědoměle řízeného pohybu. Mohou být svým obsahem vhodným intervenčním programem v pohybové přípravě začátečníků jako výchozí kultivace pohybu využitelná v dalších pohybových a sportovních aktivitách. Současně se podílejí na vytváření potřebné úrovně pohybové gramotnosti. Do oblasti kultivace pohybového projevu patří zejména všechny programy gymnastiky vycházející z **činností gymnastických druhů – základní, rytmické a aerobní gymnastiky.** Prostřednictvím gymnastických cvičení je možno vhodně ovlivňovat vybrané složky tělesné zdatnosti, zejména pohyblivost a další koordinační schopnosti (např. rovnováhu), dále sílu a rychlost. Tyto programy nazýváme souhrnně kondiční gymnastikou. Individualizací metod a přístupů je možné sestavovat gymnastickou intervenci pro jednotlivce, skupiny i pro osoby se specifickými potřebami.

Z širokého inventáře gymnastických činností je možno vytvářet různé soubory cvičení rozvíjejících pohybové schopnosti a specifické dovednosti

nebo gymnastické intervenční programy, které zahrnují: soubor speciálních cvičení pro držení těla, nácvik způsobu optimálního provedení základní lokomoce typů kroků, chůze a běhu, realizaci pohybů těla a jeho částí v prostoru, orientaci v prostoru, udržování statické a dynamické rovnováhy, akrobatickou přípravu, techniku cvičení bez náčiní, techniku základních manipulačních dovedností, techniku cvičení na nářadí a v akrobacii. Při tvorbě intervenčních programů gymnastiky pro všechny dodržujeme určité zásady pro plánování, dokumentaci a hodnocení programu tak, abychom mohli program použít opakovaně a případně ho upravovat podle aktuální potřeby vybrané skupiny cvičenců.

## 2. GYMNASTIKA PRO VŠECHNY

Pojem Gymnastika pro všechny, v anglickém originálu **Gymnastics for All (GFA)**, byl zaveden Mezinárodní gymnastickou federací (FIG) a navazuje na předchozí aktivity gymnastiky v oblasti sportu pro všechny, dříve nazývané Všeobecná gymnastika, vycházející z francouzského názvu *Gymnastique générale*. Vyjadřuje pojetí gymnastiky, která se otevírá široké populaci formou specifického tělovýchovně-vzdělávacího systému, odlišného od tréninkového systému gymnastických sportů. Představuje a propaguje gymnastiku jako možnost celoživotní pohybové aktivity pro různé skupiny populace, nejen pro gymnastky a gymnasty. Gymnastika pro všechny je komplexní gymnastický program, který se vyznačuje otevřeností specifického cvičebního obsahu gymnastiky, bez omezení vyplývajících z věku, pohlaví, tělesné zdatnosti apod. Zdůrazňuje význam gymnastických pohybových aktivit v rámci aktivního životního stylu. Vzdělávací kurz *Foundations of Gymnastics* je vhodný jak pro cvičitele, instruktory a trenéry ve sportovním prostředí, tak i pro učitele tělesné výchovy. Je v něm naplňována myšlenka, že dosažení vysokého výkonu není až tak důležité, ale že gymnastika přináší významné podněty pro obohacování osobnosti člověka. Základem je přiměřenost obsahu cvičebního programu a náročnosti cvičení pro danou skupinu cvičenců. Jedná se o nabídku takového gymnastického pohybového a sportovního vyžití, které svým obsahem a působením může kladně ovlivnit pohybovou seberealizaci jednotlivce i skupiny populace a přispívá nejen k pohybové, ale i společenské a estetické kultivaci člověka. Vytváří přirozenou protiváhu gymnastickým sportům, které jsou určeny pro nadané jedince a které jsou orientovány na výkon (např. sportovní gymnastika mužů a žen, moderní gymnastika, skoky na trampolíně, sportovní akrobacie, sportovní aerobik).

Program a koncepce Gymnastiky pro všechny se veřejnosti prezentuje zejména formou pohybových skladeb, od sestav jednotlivců, společných