Instruktor vodní turistiky (kód: 74-026-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Skupina oborů: Tělesná kultura, tělovýchova a sport (kód: 74)
Týká se povolání:
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Příprava vodácké akce	4
Bezpečnostní instruktáž plánované vodácké akce	4
Zajišťování a kontrola prevence, bezpečnosti a ochrany zdraví účastníků vodácké akce	4
Záchrana osob a materiálu při vodní turistice	4
Záchrana ve skupině při vodní turistice	4
Ovládání a vedení plavidel pro potřeby instruktorů vodní turistiky	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 10.04.2018 do: 20.10.2022

Kritéria a způsoby hodnocení

Příprava vodácké akce

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Připravit program vodácké akce pro skupinu 20-40 lidí na úsecích řek obtížnosti do Wildwasser III (WW III) včetně, v délce 3-4 dny	Praktické předvedení

Je třeba splnit toto kritérium.

Bezpečnostní instruktáž plánované vodácké akce

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Představit sebe a další instruktory připravované vodácké akce	Praktické předvedení a ústní ověření
b) Prezentovat přípravu vodácké akce, zejména popsat trasy a nebezpečí na trase plánované vodácké akce a seznámit účastníky s programem splutí	Praktické předvedení a ústní ověření
c) Seznámit účastníky s podmínkami pro účast na akci včetně požadavků na zdravotní stav a zkušenosti účastníků	Praktické předvedení a ústní ověření
d) Popsat požadované vybavení účastníka ochrannými prostředky, jejich způsob použití a provést jejich kontrolu	Praktické předvedení a ústní ověření
e) Provést instruktáž pádlování pro klienty jedoucí na C2 nebo R2, tj. předvést držení pádla, seznámit s typem plavidla, s nastupováním a sezením v plavidle, předvést přímé a řídicí záběry a techniku, ale i taktiku nájezdů a výjezdů od břehu a ke břehu na tekoucí vodě	Praktické předvedení a ústní ověření
f) Popsat a předvést zásady chování na tekoucí vodě a pravidla pro chování při převržení plavidla, tj. popsat a předvést způsoby podjetí nízkých lávek nebo padlých stromů, chování posádky lodě/raftu při najetí na překážku, způsoby bezpečného chování lodí na řece a jejich vhodnou organizaci, uvést zásady bezpečného chování osob a lodí v krizových situacích, zvláště pak chování při nedobrovolném plavání řekou s přírodními či umělými překážkami	Praktické předvedení a ústní ověření
g) Popsat a předvést organizaci plavidel na tekoucí vodě	Praktické předvedení a ústní ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Zajišťování a kontrola prevence, bezpečnosti a ochrany zdraví účastníků vodácké akce

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Charakterizovat specifika přírodních i umělých útvarů na řekách a jejich značení	Písemné ověření
b) Vysvětlit základní platnou legislativu ČR vztahující se k vodní turistice	Písemné ověření
c) Charakterizovat pravidla pro jízdu a vedení skupiny lodí	Písemné ověření
d) Uvést a charakterizovat klasifikaci obtížnosti vodních toků a kritéria pro stanovení jejich obtížnosti	Písemné ověření
e) Charakterizovat ochranné a záchranné vybavení pro vodáky a uvést jejich funkci a pravidla pro výběr s ohledem na charakter vodního toku	Písemné ověření
f) Charakterizovat jednotlivé stupně povodňové aktivity	Písemné ověření
g) Charakterizovat jednotlivé typy lodí dle materiálu a příčného profilu dna lodě s ohledem na stabilitu, rychlost a obratnost a uvést výhody a nevýhody jednotlivých typů lodí	Písemné ověření

Je třeba splnit všechna kritéria.

Záchrana osob a materiálu při vodní turistice

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Proplavat bez lodě minimálně 150m úsek obtížnosti WW II-III pasivně	Praktické předvedení
b) Proplavat bez lodě minimálně 150m úsek obtížnosti WW II-III aktivně	Praktické předvedení
c) Přeplavat řeku širokou minimálně 8 m v úseku obtížnosti WW II-III kolmo z jedné strany na druhou s minimálním unesením těla proudem a s jištěním	Praktické předvedení
d) Provést hod házecím pytlíkem na cíl vzdálený 15 m se smotaným házecím pytlíkem	Praktické předvedení
e) Provést hod házecím pytlíkem na cíl vzdálený 10 m s rozmotaným házecím pytlíkem	Praktické předvedení
f) Provést přetažení figuranta z druhého břehu v úseku řeky obtížnosti WW II -III pomocí házecího pytlíku	Praktické předvedení
g) Provést záchranu figuranta simulujícího plavající osobu v řece obtížnosti WW II-III do 50 m házecím pytlíkem bez přípravy	Praktické předvedení
h) Předvést převrácení lodi (kajak nebo kanoe), její opuštění a následnou sebezáchranu i záchranu lodě i pádla na co nejkratším úseku řeky obtížnosti WW II-III	Praktické předvedení
i) Provést pomocí lodě K1 nebo C1 a lodě C2 nebo R2 na 150m úseku obtížnosti WW II-III záchranu figuranta, který je na druhém břehu a čeká uprostřed tohoto úseku	Praktické předvedení
j) Provést záchranu plavající lodě typu K1 nebo C1 nebo R2 na úseku obtížnosti WW II-III tak, že ji na lodi typu K1 nebo C1 dopraví ke břehu	Praktické předvedení
k) Předvést první pomoc a ošetření podchlazené osoby	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Záchrana ve skupině při vodní turistice

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Definovat pravidla pro záchranu pomocí upoutaného zachránce	Ústní ověření
b) Popsat postup při řešení upoutaného zachránce	Ústní ověření
c) Popsat výběr vhodného místa pro záchranu	Ústní ověření
d) Popsat způsoby zajištění zachránců na břehu	Ústní ověření
e) Popsat zajištění maximální bezpečnosti upoutaného zachránce	Ústní ověření
f) Předvést skupinovou záchranu osoby způsobem upoutaného zachránce	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Ovládání a vedení plavidel pro potřeby instruktorů vodní turistiky

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Předvést instruktáž pádlování a sezení na raftu pro klienta	Praktické předvedení
b) Projet na raftu peřeje definovanou stopou s nezkušenou posádkou	Praktické předvedení
c) Projet na C1 nebo K1 peřeje definovanou stopou	Praktické předvedení
d) Projet na C2 nebo R2 peřeje definovanou stopou	Praktické předvedení
e) Předvést obrácení převráceného raftu	Praktické předvedení

Je třeba splnit všechna kritéria.

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.
Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.
Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením(odkaz na povolání v NSP - http://katalog.nsp.cz/p/zachranar-na-volne-vode/102140.html.

Vstupní požadavky na uchazeče:

- zdravotní způsobilost, tj. netrpí žádnou vážnou duševní nebo jinou vážnou nemocí (např. úporné bolesti hlavy, závratě, cévní mozková příhoda, bušení srdce, bolesti na prsou, poruchy srdečního rytmu, angina pectoris, infarkt myokardu, ischemická choroba srdeční, srdeční vady, jiné nemoci srdce a cév, embólie, trombóza či jiné nervové nemoci, duševní nemoci, epilepsie, záchvatovité stavy, nemoci pohybového aparátu). Zdravotní způsobilost se dokládá čestným prohlášením uchazeče.
- minimálně zdravotnický kurz zaměřený na poskytování první pomoci v minimální délce trvání 40 hodin, např. „Zdravotník zotavovacích akcí“;
- formou čestného prohlášení bude doložen seznam splutých různých úseků vodních toků v délce minimálně 150 km za poslední 2 roky s obtížností minimálně WW III.

Tento standard je určen pro instruktory vodní turistiky na tocích úrovně obtížnosti do Wildwasser III (WW III).

Uchazeč si s sebou ke zkoušce může vzít svou vlastní loď (K1 nebo C1) a své vlastní ochranné a záchranné prostředky (vesta, helma, pádlo, nůž, neopren, boty, ...). Pokud si uchazeč nezajistí vlastní loď, musí jí zajistit autorizovaná osoba.

Kompetence *Příprava vodácké akce*, kritérium a)

- Uchazeč písemně zpracuje program vodácké akce pro skupinu volitelně 20 - 40 lidí na vodních tocích úrovně obtížnosti do WW III včetně, v délce 3 - 4 dny.
- Práce bude obsahovat:

- jméno uchazeče
- vytvoření nabídky akce pro využití v katalogu nabídek a pro internetové stránky včetně specifikace požadavků na klienty podle typu zájezdu
- podrobné informace pro účastníky akce (program akce, podmínky účasti, nutné vybavení)
- podrobné informace pro vedoucího akce (seznam vybavení účastníků akce i organizátora akce, detailní informace o splouvaných úsecích, podrobný plán cesty a itinerář, náhradní program v případě nepříznivých podmínek, bezpečnostní pravidla, přeprava klientů na akci i během akce, vhodný výběr lodí)
- kalkulace nákladů a výše účastnického poplatku

- Minimální požadovaný rozsah práce je 7 stran formátu A4, z toho minimálně 4 normostrany textu.
- Uchazeč práci odevzdá autorizované osobě v elektronické podobě minimálně 1 měsíc před dnem konání zkoušky. Práce bude zadána uchazeči minimálně 2 měsíce před zkouškou, aby měl minimálně 1 měsíc na vypracování. Maximální doba zpracování není stanovena.
- Připravený program bude uchazečem při zkoušce obhajován v rozsahu 15-20 minut

Kompetence *Bezpečnostní instruktáž plánované vodácké akce*, kritérium b)

- Vztahuje se k připravované vodácké akci z kompetence *Příprava vodácké akce*

Kompetence *Bezpečnostní instruktáž plánované vodácké akce*, kritérium e)

- Záběry rozumíme: záběr vpřed, kontra, přitahování, široké záběry, náklony

Kompetence *Zajišťování a kontrola prevence, bezpečnosti a ochrany zdraví účastníků vodácké akce*, kritérium a)

- Bude zahrnovat otázky zaměřené zejména na:

- specifika a terminologii přírodních i umělých útvarů na řekách a jejich značení v kilometrážích
- názvosloví jednotlivých částí jezu s vývarem
- specifické znaky nebezpečného jezu

Kompetence *Zajišťování a kontrola prevence, bezpečnosti a ochrany zdraví účastníků vodácké akce*, kritérium b)

- Bude zahrnovat otázky zaměřené zejména na právní předpisy zabývající se pravidly pro bezpečné splouvání řek a poskytnutí první pomoci, např.:

- platná vyhláška o pravidlech plavebního provozu, která definuje právní odpovědnost vůdce malého plavidla, zákazy splouvání, používání alkoholu a návykových látek
- metodické pokyny MŠMT k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při vodní turistice
- živnostenský zákon
- turistické značení dle norem (ČSN 01 8025)

Kompetence *Zajišťování a kontrola prevence, bezpečnosti a ochrany zdraví účastníků vodácké akce* se ověří písemným testem. Minimální počet otázek 20.

Pravidla pro aplikaci písemných testů jako způsobu ověřování:
Soubor otázek pro testy stanovuje autorizovaná osoba podle požadavků hodnoticího standardu. Musí přitom splňovat následující pravidla:

A. Testy pro jednotlivé uchazeče musí být generovány z dostatečně velkého souboru otázek, aby bylo možné vytvářet dostatečné počty různě sestavených testů.
B. Při každé zkoušce musí být ověřeny všechny kompetence kvalifikačního standardu. To znamená, že v případě, kdy se některé kompetence nebo kritéria ověřují pomocí testů, musí být splněny následující podmínky:
B1. Pro celkový soubor otázek, z něhož se generují jednotlivé testy:
Pro každé kritérium existuje několik otázek.
B2. Pro jednotlivé vygenerované testy:
Každý uchazeč má ve svém testu pro každé kritérium (u něhož je test způsobem ověření a v návaznosti na pokyn o tom, která kritéria je třeba u zkoušky splnit) alespoň jednu otázku.
B3. Pro úspěšné splnění požadavků testu se považuje 70 % správně zodpovězených otázek s tím, že pro každé kritérium musí být správně zodpovězeno alespoň 70 % otázek.

Kompetence *Záchrana a sebezáchrana osob a materiálu pro potřeby instruktorů vodní turistiky*, pravidla pro využití figuranta(ů), pokud to ověření vyžaduje:
- figuranta(y) zajistí autorizovaná osoba
- figurant plní přesně příkazy uchazeče, ale aktivně nepomáhá

Kompetence *Záchrana a sebezáchrana osob a materiálu pro potřeby instruktorů vodní turistiky*, kritérium b)
- Uchazeč na úseku 150 m obtížnosti WW II-III 4x naplave do vratného proudu napříč řekou.
- Za úspěšné splnění se považuje naplavání minimálně do 3 vratných proudů.

Kompetence *Záchrana a sebezáchrana osob a materiálu pro potřeby instruktorů vodní turistiky*, kritérium d)
- Hod provést se smotaným házecím pytlíkem s lanem o délce min. 20 metrů, max. 25 metrů na břehu do čtverce vzdáleného 15 m a délce stran 1 m.
- Uchazeč má maximálně 2 pokusy.

Kompetence *Záchrana a sebezáchrana osob a materiálu pro potřeby instruktorů vodní turistiky*, kritérium e)
- Hod provést s rozmotaným házecím pytlíkem s lanem o délce min. 20 metrů, max. 25 metrů na břehu do čtverce vzdáleného 10 m a délce stran 1 m.
- Uchazeč má maximálně 2 pokusy.

Kompetence *Záchrana a sebezáchrana osob a materiálu pro potřeby instruktorů vodní turistiky*, kritérium g)
- Uchazeč stojí na břehu s házecím pytlíkem položeným na zemi u nohou na úrovni figuranta. Na povel figurant skočí do vody a uchazeč se ho ve vymezeném úseku snaží házecím pytlíkem zachránit.

Kompetence *Záchrana a sebezáchrana osob a materiálu pro potřeby instruktorů vodní turistiky*, kritérium i)
- Uchazeč provede nájezd k figurantovi a následně ho bezpečně dopraví na konec úseku ke břehu. Toto provede jak na lodi typu K1 nebo C1, tak i na C2 nebo R2. Typ lodi pro zkoušku si vybere uchazeč.

Kompetence *Záchrana a sebezáchrana osob a materiálu pro potřeby instruktorů vodní turistiky*, kritérium j)
- Typ lodi pro zkoušku si vybere uchazeč.

Kompetence *Záchrana a sebezáchrana osob a materiálu pro potřeby instruktorů vodní turistiky*, kritérium k)

- Je možné plnit v rámci jiného kritéria (komplexního úkolu).

Kompetence *Záchrana ve skupině pro potřeby instruktorů vodní turistiky*, pravidla pro využití figuranta(ů), pokud to ověření vyžaduje:
- figuranta(y) zajistí autorizovaná osoba
- figurant plní přesně příkazy uchazeče, ale aktivně nepomáhá

Kompetence *Záchrana ve skupině pro potřeby instruktorů vodní turistiky*, kritérium a) bude prakticky předvedeno v terénu WW II-III:
- Figurant simuluje plavající osobu ve vodě. Uchazeč, který bude upoután pomocí házecího pytlíku, ho bude zachraňovat.
- Úsek vodního toku pro provedení určuje komise, místo v rámci úseku určuje uchazeč.

Kompetence *Ovládání a vedení plavidel,* pravidla pro využití figuranta(ů), pokud to ověření vyžaduje:
- figuranta(y) zajistí autorizovaná osoba
- figurant plní přesně příkazy uchazeče, ale aktivně nepomáhá

Kompetence *Ovládání a vedení plavidel*
- Uchazeč si sám vybere, zda kompetenci předvede na lodi K1 nebo C1, a na dvoumístné lodi C2 nebo R2.
- Na C2 nebo R2 bude druhého do posádky tvořit figurant. V případě použití lodě C2 nebo R2 je uchazeč kormidelníkem a musí jasnými povely instruovat druhého člena posádky (figuranta) a to jak pro ovládání lodě, tak pro záchranu.

Kompetence *Ovládání a vedení plavidel*, kritéria b) a d)
- Bude provedena s pádlující posádkou tvořenou na raftu minimálně čtyřmi figuranty, resp. na R2 nebo C2 jedním figurantem, která plní příkazy uchazeče, ale nepomáhá s řízením lodě. Posádka na raftu bude používat POUZE přímé záběry.
- Provede na 150ti m úseku obtížnosti WW II-III nájezd do minimálně 4 předem definovaných vratných proudů na různých stranách řeky a provede minimálně 1 přejezd proudu a jeden traverz.
- Za úspěšné splnění se považuje najetí do minimálně 3 vratných proudů, 1 přejezd a jeden traverz.

Kompetence *Ovládání a vedení plavidel*, kritérium c)
- Provede na 150ti m úseku obtížnosti WW II-III s K1 nebo C1 nájezd do minimálně 4 předem definovaných vratných proudů na různých stranách řeky a provede minimálně 1 přejezd proudu a jeden eskymácký obrat.
- Za úspěšné splnění se považuje projetí minimálně 3 vratných proudů, 1 přejezd a jeden eskymácký obrat.

Kompetence *Ovládání a vedení plavidel*, kritérium e)
- Doplavat na klidné vodě minimálně 10 m k raftu, následně raft bez posádky obrátit dnem vzhůru, poté obrátit raft zpět (lze využít flip-line), vylézt do něho a vytáhnout dva figuranty do raftu.

Výsledné hodnocení

Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou kompetenci a výsledek zapisuje do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Výsledné hodnocení pro danou kompetenci musí znít „splnil“ nebo „nesplnil“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé kompetence. Výsledné hodnocení zkoušky zní buď „vyhověl“, pokud uchazeč splnil všechny kompetence, nebo „nevyhověl“, pokud uchazeč některou kompetenci nesplnil. Při hodnocení „nevyhověl“ uvádí zkoušející vždy zdůvodnění, které uchazeč svým podpisem bere na vědomí.

Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před zkušební komisí složenou ze 2 členů, kteří jsou autorizovanými fyzickými osobami s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci nebo autorizovanými zástupci autorizované podnikající fyzické nebo právnické osoby s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci.

Požadavky na odbornou způsobilost autorizované osoby, resp. autorizovaného zástupce autorizované osoby

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby musí splňovat alespoň jednu z následujících variant požadavků:

a) Minimálně střední vzdělání s maturitní zkouškou + absolvování kurzů Instruktor vodní turistiky a Instruktor raftingu (2 doklady o absolvování rekvalifikačních kurzů akreditovaných MŠMT s minimální časovou dotací na jeden kurz 150 hodin, s uvedením pořadatele, programu a hodinové dotace) + minimálně 5 let odborné instruktorské praxe v oblasti vodní turistiky a raftingu + úspěšné absolvování kurzu první pomoci v rozsahu minimálně 20 vyučovacích hodin.
b) Vysokoškolské vzdělání se zaměřením na tělesnou výchovu a sport se specializací kanoistika + minimálně 5 let odborné instruktorské praxe v oblasti vodní turistiky a raftingu.

Další požadavky:

- Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, která nemá odbornou kvalifikaci pedagogického pracovníka podle zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo nemá odbornou kvalifikaci podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, nebo praxi v oblasti vzdělávání dospělých (včetně praxe z oblasti zkoušení), nebo nemá osvědčení o profesní kvalifikaci 75-001-T Lektor dalšího vzdělávání, může být absolventem přípravy zaměřené zejména na praktickou aplikaci části první, hlavy III a IV zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání a o změně některých zákonů (zákon o uznávání výsledků dalšího vzdělávání) ve znění pozdějších předpisů, a přípravy zaměřené na vzdělávání a hodnocení dospělých s důrazem na psychologické aspekty zkoušení dospělých v rozsahu minimálně 12 hodin.
- Autorizovaná osoba musí být schopna organizačně zajistit zkušební proces včetně vyhodnocení na PC a vydání jednotného osvědčení (stačí doložit čestným prohlášením).

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost předložením dokladu nebo souboru dokladů o získání odborné způsobilosti autorizujícímu orgánu nebo jiným postupem stanoveným autorizujícím orgánem.

Žádost o autorizaci naleznete na stránkách autorizujícího orgánu: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, www.msmt.cz.

Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

- vodní klidná plocha min. 1000 m^2
- tekoucí voda (umělý či přírodní vodní kanál) s parametry obtížnosti minimálně WW III a délkou 150 m
- vhodné prostory pro teoretickou část zkoušky – učebna s odpovídajícím počtem míst k sezení a stoly
- notebook, projekční technika, flipchart, tiskárna
- 2-5 dalších pověřených osob (figurantů)
- nafukovací samovylévací vícekomorový symetrický raft vč. pádel (min. délka 4 m, nosnost min. 400 kg)
- kanoe R2 nebo C2 včetně příslušenství
- kajak K1 nebo kánoe C1 včetně příslušenství
- házecí pytlík s lanem délka minimálně 20 m (min. 5 ks)
- lezecký materiál pro práci a záchranu ve vodním prostředí (lana, smyce, karabiny, kladky, prusíky)
- plovací vesta vhodná pro vodní záchranu
- vodácká helma vhodná pro vodní záchranu
- standardizovaně vybavená mobilní lékárnička určená pro poskytování první pomoci, vodotěsná či v obalu
- nůž určený pro manipulaci ve vodním prostředí s pouzdrem
- termofolie (2 kusy)

K žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam svého materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnoticím standardu pro účely zkoušky. Pokud žadatel bude při zkouškách využívat materiálně-technické vybavení jiného subjektu, přiloží k žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace smlouvu (popřípadě smlouvy) umožňující jeho užívání po dobu platnosti autorizace.

Doba přípravy na zkoušku

Uchazeč má nárok na celkovou dobu přípravy na zkoušku v trvání 20 minut. Do doby přípravy na zkoušku se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm a s požadavky BOZP a PO.

Doba pro vykonání zkoušky

Celková doba trvání vlastní zkoušky (bez času na přestávky a na přípravu) je 8 až 12 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být rozložena do více dnů.

Autoři standardu

Autoři hodnoticího standardu

Hodnoticí standard profesní kvalifikace připravila SR pro osobní služby, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Vodácká škola záchrany, s. r. o.
Fakulta tělesné výchovy a sportu Univerzity Karlovy
Vysoká škola tělesné výchovy a sportu PALESTRA, spol. s r. o.