













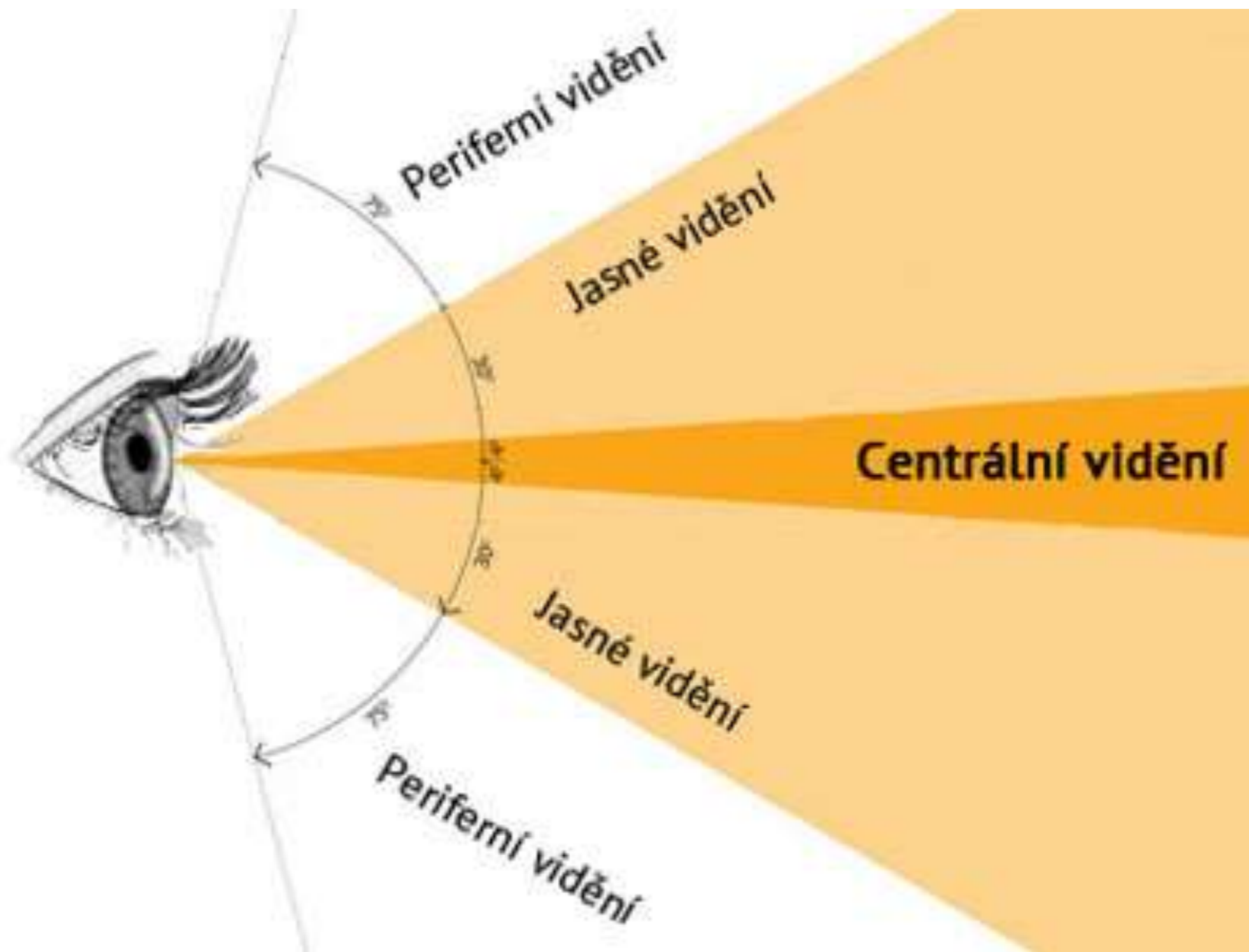




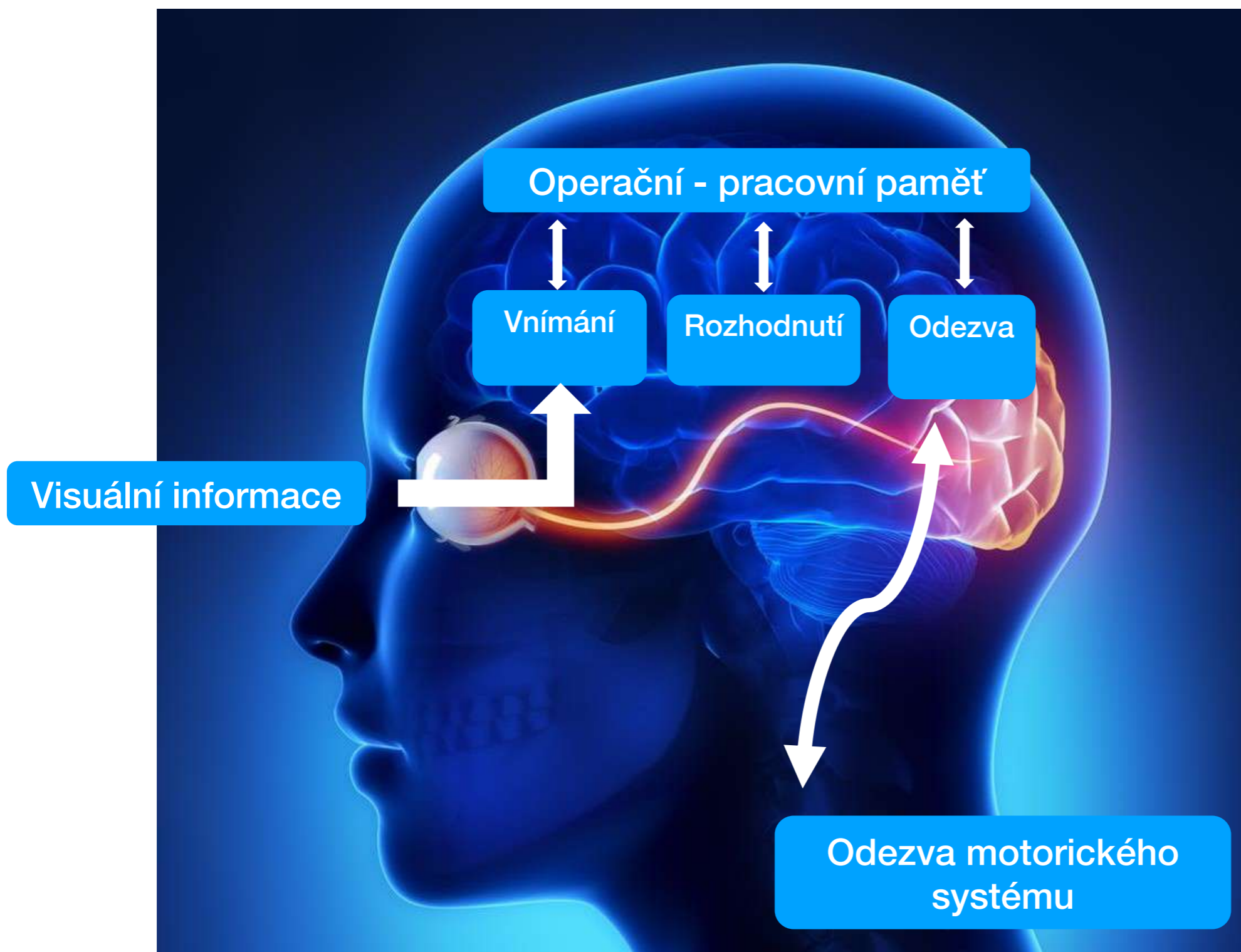


# Okohybné svaly a jejich funkce

# Centrální vs periferní vidění... FLOW



# Sytém zpracování informace a následné reakce Basketball



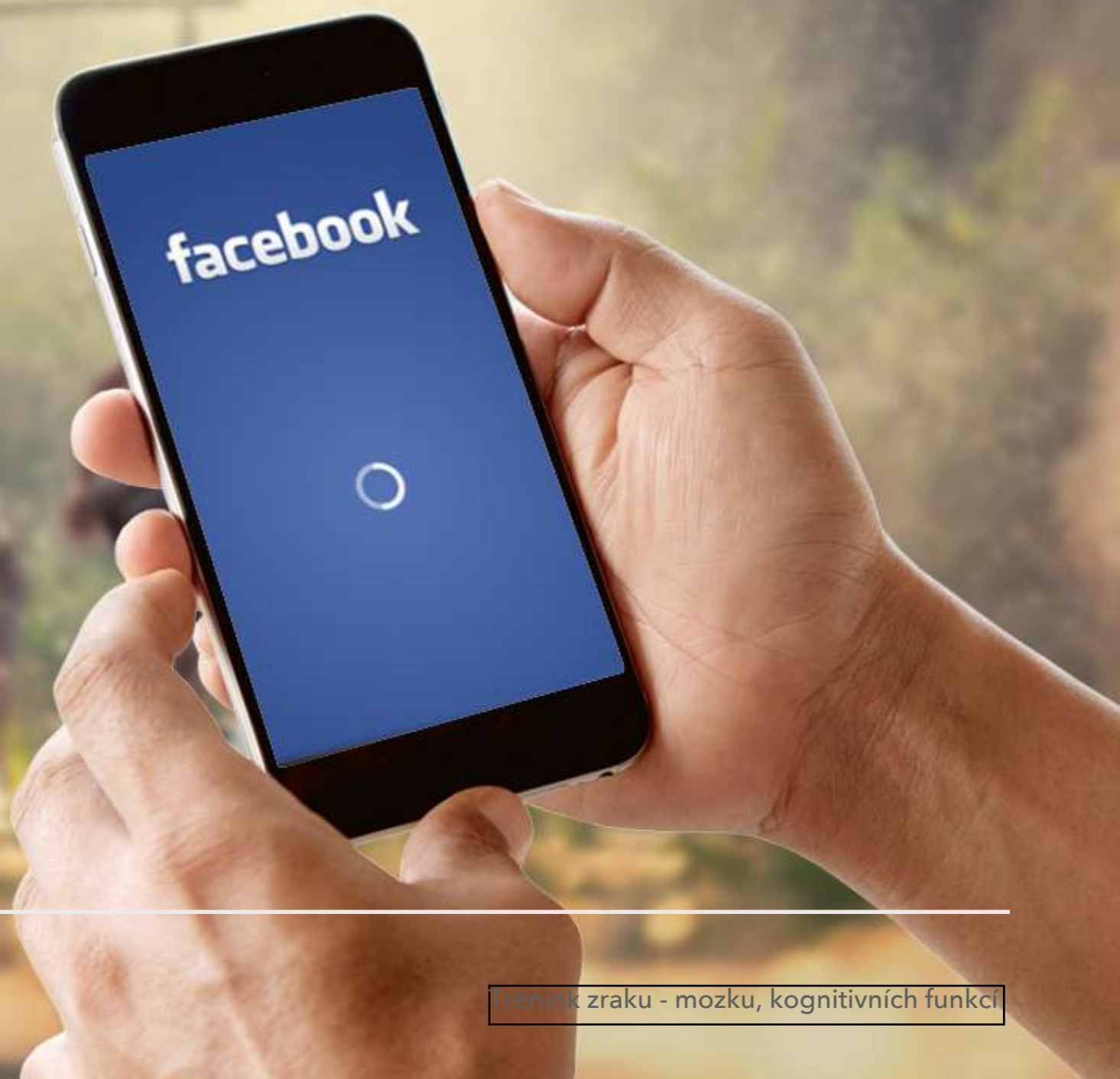
Ostrost vidění  
statická a dynamická  
Koncentrace  
Akomodace a konvergen  
Načasování  
Vnímání hloubky ostrosti  
Únava očí a vliv na výkon  
Fixace  
Periferní vidění a vnímání  
Rychlost vnímání a reakce  
Sledování více objektů  
Reakční čas  
Koordinace oko-ruka  
Koordinace oko - tělo

Dynamické vidění dnes...

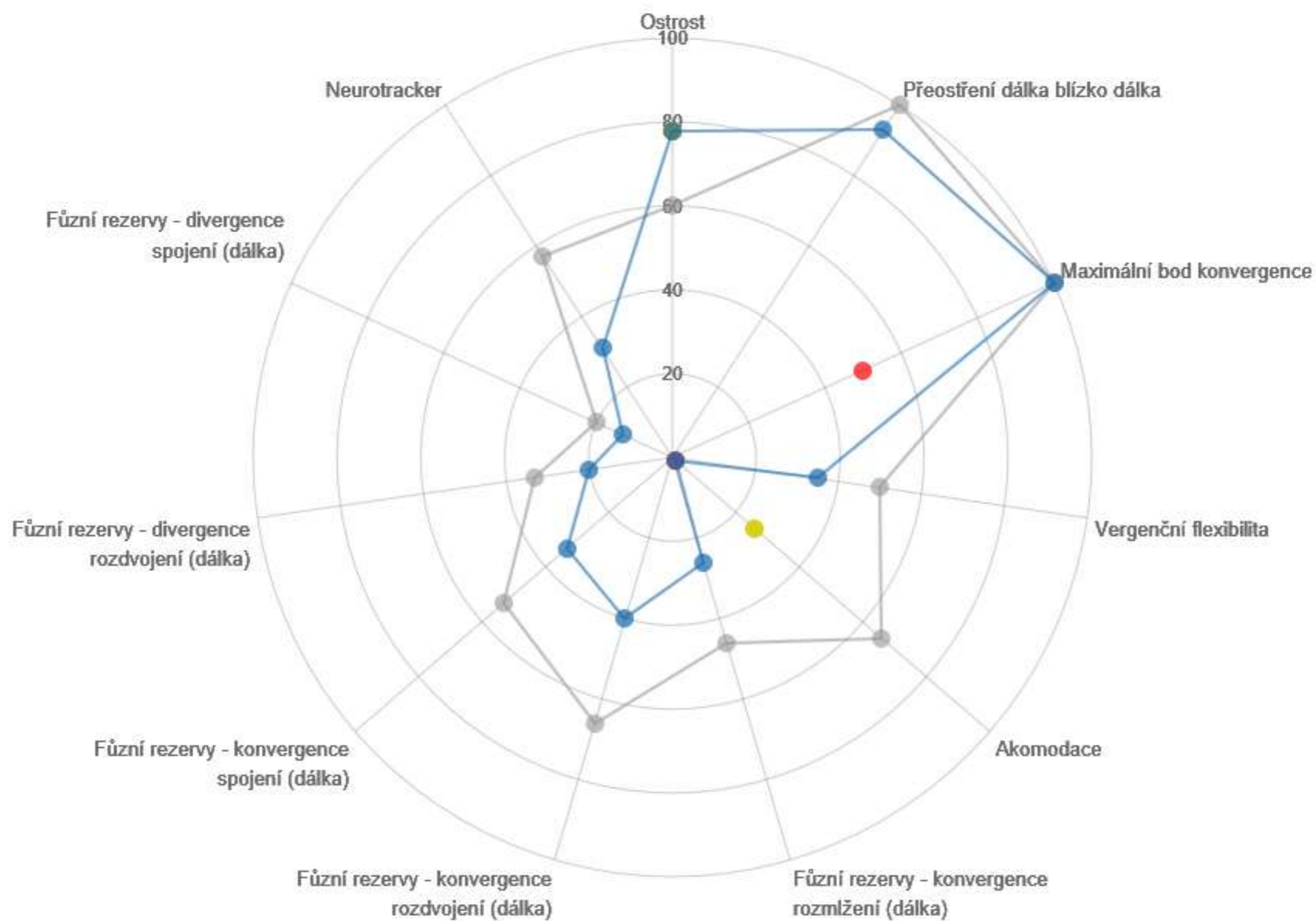
**Kolik času stráví  
dnešní mládež u  
mobilních telefonů,  
tabletů, PC ?**

**Až 12 hodin!**

**DIGITÁLNÍ DEMENCE**



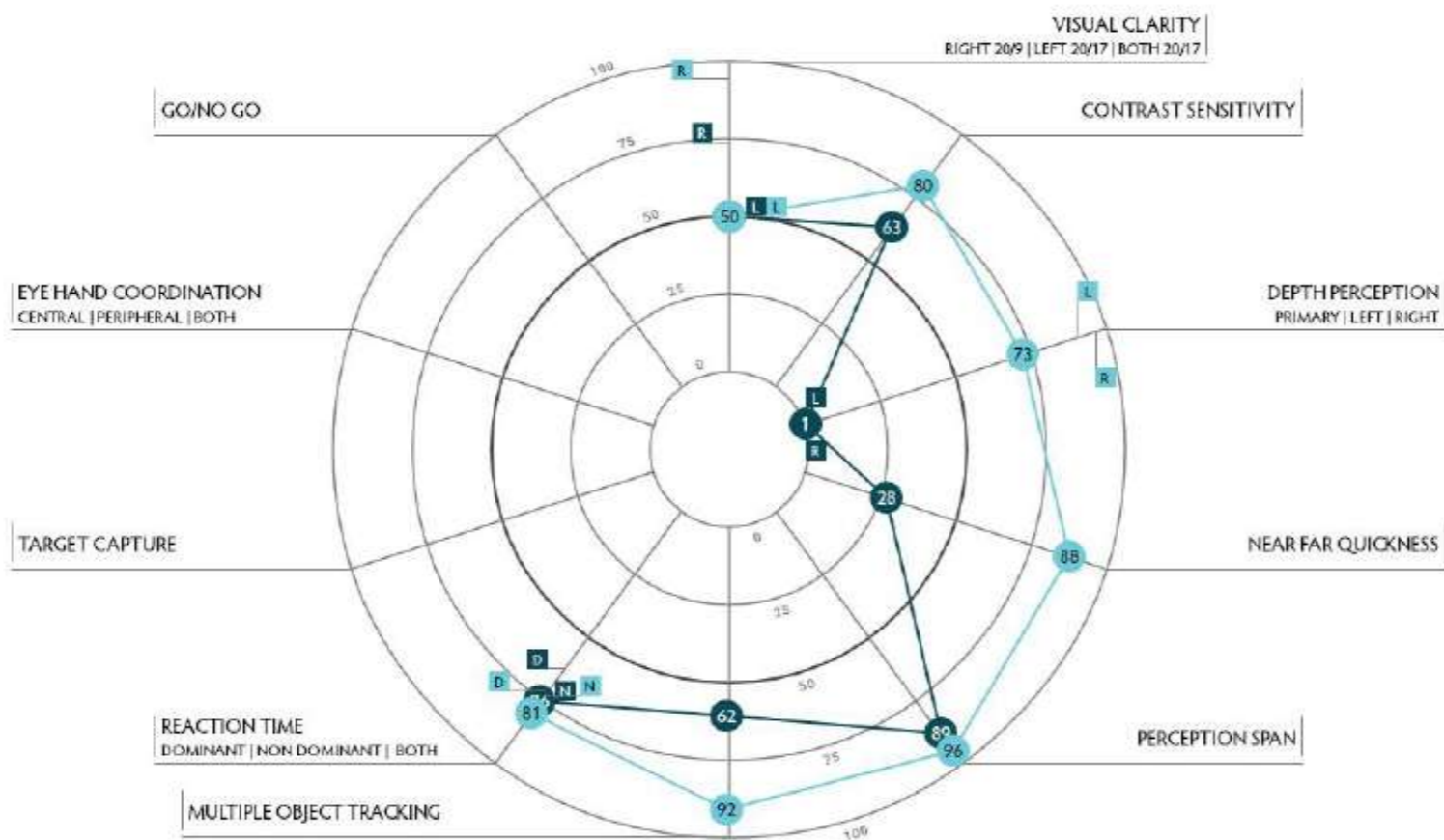
# Statická diagnostika



# Dynamická diagnostika

## SENSORY PERFORMANCE REPORT

Petr Kvaca



### FIELD & POSITION

ICE HOCKEY  
GOALIE

POSITION  
NHL

### COMPARED TO

ICE HOCKEY  
NHL  
GOALIE

### STRENGTHS

PERCEPTION SPAN  
MULTI-OBJECT TRACK  
NEAR FAR QUICKNESS  
REACTION TIME

### OPPORTUNITIES

### IMPROVEMENT PLAN

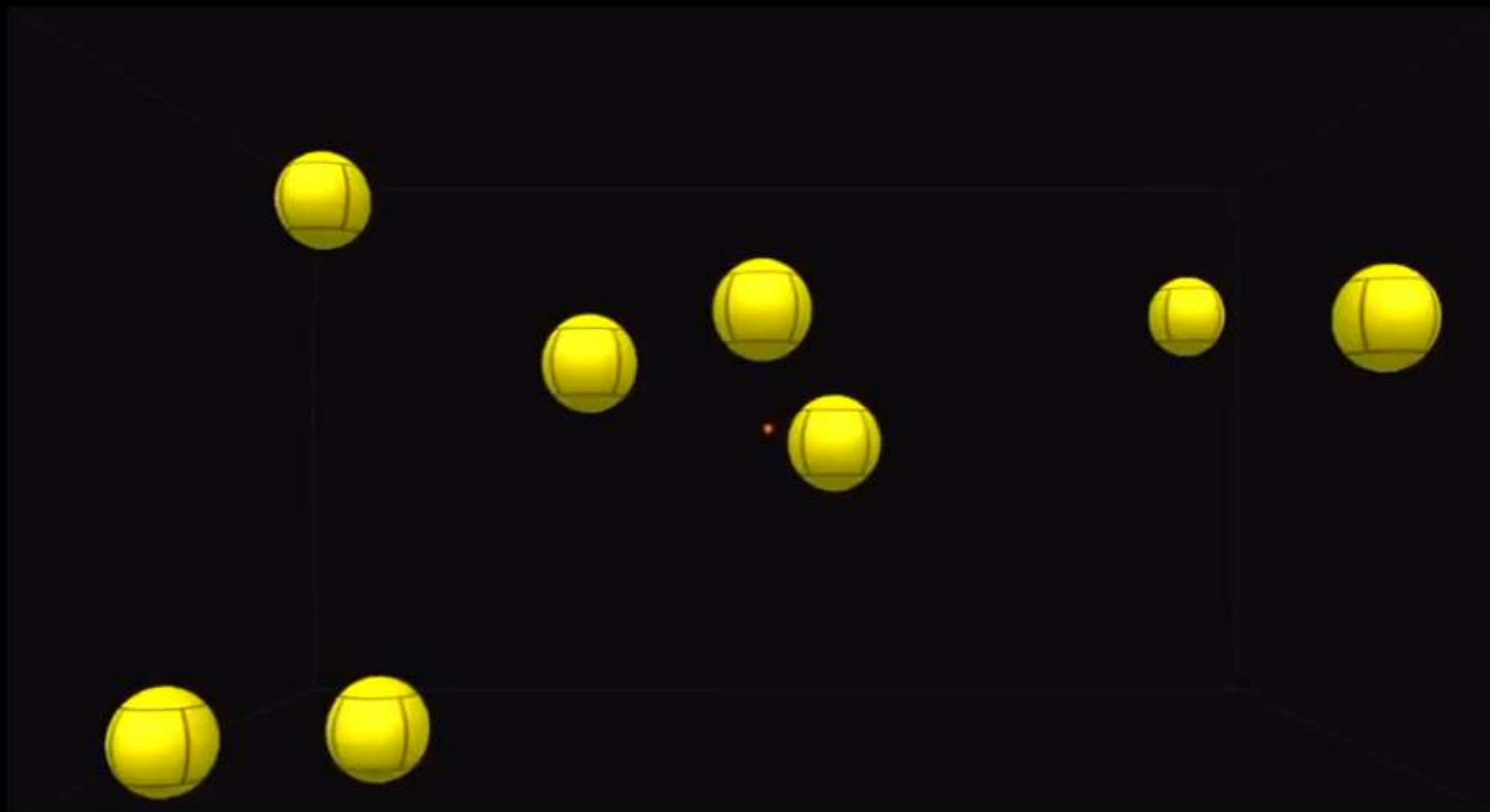
<b>KEY</b>	FIRST EVALUATION	06/18/2019 @ 05:30PM	AREA OF INCREASE
	SECOND EVALUATION	03/09/2020 @ 03:14AM	PERCENTILE

SCORE  
80

# Trénink flow

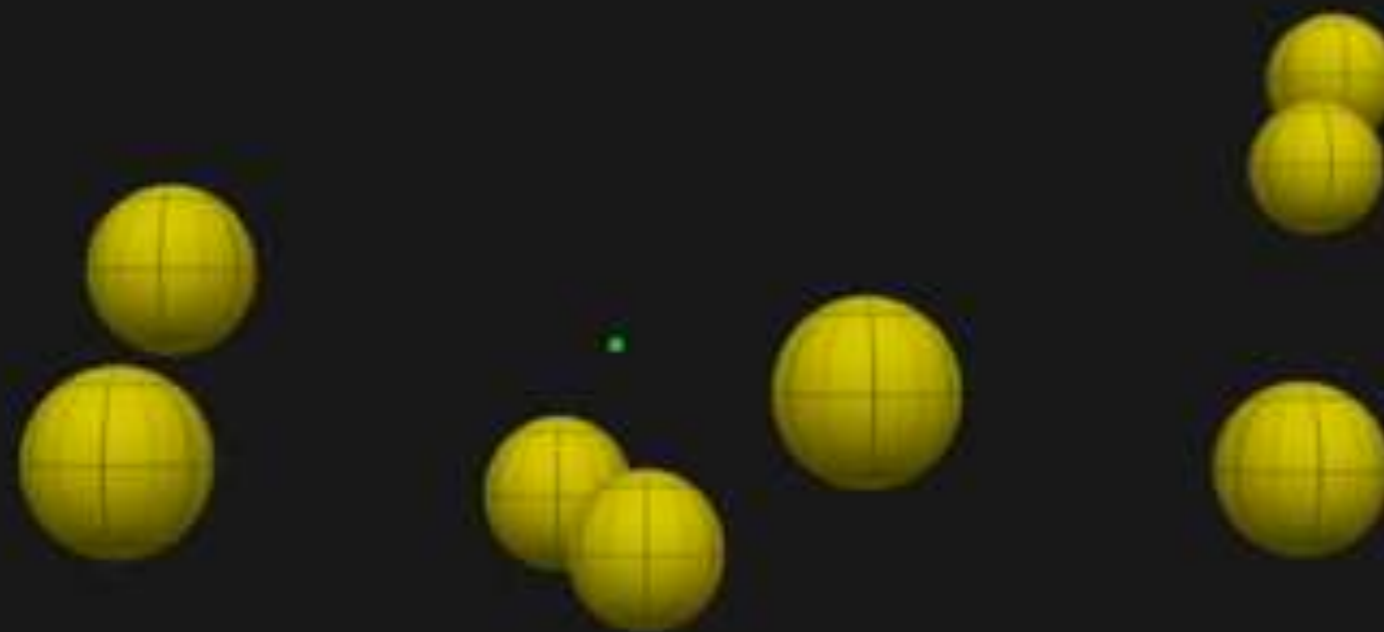


# Trénink flow NEUROTRACKER-běžný člověk





# Trénink flow NEUROTRACKER-vrcholový sportovec



# Tréninková aplikace Senaptec

## Variace 13 typů tréninkových cvičení

The screenshot shows the 'Choose Training Plan' screen for the 'BASEBALL' program. The header features the Senaptec logo. The main content area is titled 'Choose Training Plan' and contains a large graphic on the left with two crossed baseball bats and a baseball, with the text 'BASEBALL SENAPTEC SENSORY TRAINING PLAN' and 'BASEBALL SKILLS INFIELD AND OUTFIELD'. Below this is a blue 'Begin Training' button. On the right, there is a vertical list of five training exercises, each with a small video preview and a label: 'Eye Hand Coordination', 'Go / No Go', 'Dynamic Vision', 'Response Inhibition', and 'CCE Near Far Shift'. At the bottom, there are five small dots indicating a carousel.

The screenshot shows the 'Choose Training Plan' screen for the 'TENNIS' program. The header features the Senaptec logo. The main content area is titled 'Choose Training Plan' and contains a large graphic on the left with two crossed tennis rackets and a tennis ball, with the text 'TENNIS SENAPTEC SENSORY TRAINING PLAN' and 'TENNIS Tennis requires dynamic vision, quick perception, and ability to see the ball at all depths.' Below this is a blue 'Begin Training' button. On the right, there is a vertical list of five training exercises, each with a small video preview and a label: 'Dynamic Vision', 'Perception Training', 'Depth Perception', and 'CCE Near Far Shift'.

# Trénink flow SENAPTEC STROBE

# Zápasové flow

# Q BALL Nerychlejší trenér na světě





# Společnost a technologie DynaOptic individuální reference

- Zdeněk Zlámal - fotbal, Heart of Midlothian (Scottish Premiership)
- Pavel Francouz - hokej, Colorado Avalanche (NHL)
- Šimon Hrubec - hokej, HC Rudá hvězda Kunistum (KHL)
- Vojtěch Hruban - basketbal, ERA Basketball Nymburk (NBL)
- Jarda Boháčik - basketbal, ERA Basketball Nymburk (NBL)
- Petr Kváča - hokej, HC Bílí Tygři Liberec (Tipsport ELH)
- Filip Nguyen - fotbal, Slovan Liberec (Fortuna Liga)

Jsme doplňkem fyzických a technických tréninků,

**My cílíme:**

**hráče posouvat ke hraně jejich možností.  
Zahodte tenisky a balón**

Trénink neuro vizuálního systému může tvořit rozdíl mezi lokálním a světovým hráčem

