

# Prevalencia IGD v bežnej populácii adolescentov v ČR za použitia CSV-S škály

Kňážek, G., Suchá, J.,  
Dolejš, M., Pipová, H.

IGA\_FF\_2020\_005



## Internet Gaming Disorder (IGD)

- porucha hrania internetových hier
- závislosť na digitálnych hrách
- spôsobuje ťažkosti (ale nedosahuje vážnosť poruchy)
- klinicky signifikanté zhoršenie kvality života
- zvýšenie psychickej záťaže
- behaviorálna závislosť
  
- hranie:
  - bezproblémové užívanie (NPG)
  - rizikové/problematické užívanie (PG)
  - (behaviorálna) závislosť (IGD)



## DSM-5 a MKN-11

- DSM-5:
  - zahŕňa hranie na akomkoľvek el. zariadení
  - významné poškodenie alebo utrpenie v niekoľkých aspektoch života
  - min. 5 symptómov priebehu roka
- MKN-11:
  - gaming disorder
  - trvalé alebo opakujúce sa herné správanie (online aj offline)
  - príznaky pozorovateľné viac ako 12 mesiacov (ale môže byť skrátene)
- porovnanie:
  - MKN sa viac zameriava na funkčné poruchy
  - DSM kladie dôraz na diagnostické kritériá



## Metodológia

- výskumný súbor:
  - 3 901 žiakov a žiačok
  - od 11 do 19 rokov
  - všetky kraje ČR
  - základné a stredné školy
- meracie nástroje
  - dotazník sociodemografických údajov
  - Škála pro měření chování souvisejícího s hraním počítačových her u dětí a dospívajících (CSV-S)
- štatistická analýza
  - čistenie dát
  - SPSS 25.0



## Škála pro měření chování souvisejícího s hraním počítačových her

- AICA-S The Scale for the Assessment of Pathological Computer Gaming
- CSV-S Skala zum Computerspielverhalten bei Kindern und Jugendlichen
- zhodnotenie celkového správania vo vzťahu k hraniu počítačových hier
- craving, strata kontroly, rozvoj tolerancie, časové hľadisko atď.
- určená pre deti a adolescentov
- 15 položiek (2. je vyradená)
- 0 až 27 bodov
- <6.5 bodov bezproblémové užívanie
- 7-13 bodov problémové užívanie
- 13.5> bodov závislosť
- homogénna škála (Cronbach alfa 0.86)



## Škála pro měření chování souvisejícího s hraním počítačových her

- ukážka dotazníka

- Kolik hodin denně průměrně hraješ počítačové hry v pracovních dnech? \_\_\_\_\_  
(doplň počet hodin)
- Kolik hodin denně průměrně hraješ počítačové hry o víkendu (o prázdninách)? \_\_\_\_\_  
(doplň počet hodin)
- Jak často hraješ počítačové hry?  
1  méně než jednou za měsíc  
2  jednou za měsíc  
3  jednou za týden  
4  2–3krát za týden  
5  každý den
- Jak dlouho obvykle hraješ?  
1  méně než jednu hodinu  
2  1–2 hodiny  
3  2–4 hodiny  
4  4–6 hodin  
5  více než 6 hodin

	vůbec ne	trochu	dost	silně	velice silně
5 Jak moc během dne myslíš na počítačové hry?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Jak silná bývá tvá chuť zahrát si počítačovou hru?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	nikdy	zřídka	občas	často	velice často
7 Jak často se ti stalo, že sis zahrál/a, přestože sis řekl/a, že hrát nebudeš?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Míváš špatnou náladu, když si nemůžeš počítačovou hru zahrát?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Všiml/a sis, že musíš hrát delší dobu, aby ses znovu cítil/a dobře?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Zažíváš, že tvá touha zahrát si je tak velká, že ji nemůžeš ovládnout?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Jak často utíkáš před nepříjemnými pocity tím, že si zahraješ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 Jak často jsi zapomněl/a na něco důležitého, protože jsi zrovna hrál/a na počítači?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 Jak často jsi měl/a pocit, že jsi hrál/a příliš dlouho nebo příliš často?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Jak často ses pokusil/a s hraním počítačových her přestat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

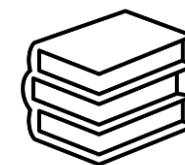
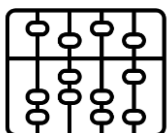
	ano	ne
14.1 Pokud ses pokusil/a svoje chování k počítačovým hrám změnit: zvládl/a jsi to?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

15 Mělo někdy tvé hraní počítačových her nějaké nepříjemné následky v následujících oblastech?

ano	ne	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Problémy ve škole / vzdělávání (např. horší známky)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Problémy s rodinou / s partnerem, příp. s přáteli (např. hádky)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Problémy s penězi (např. dluhy)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zanedbávání jiných volnočasových aktivit
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zanedbávání kamarádů, partnera/partnerky
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Problémy se zdravím (např. méně spánku, strava)



## Prevalencia IGD v Českej republike



1.2%

Vysoko riziková skupina

0.6%

1.9

Počet hodín Ø

1.5

30.9%

Ako často hráš hry?

34.3%

3.2%

Ako veľmi myslíš na  
hry?

2.1%

4.2%

Mávaš zlú náladu keď si  
nemôžeš zahrať PC hru?

1.9%





## Škála pro měření chování souvisejícího s hraním počítačových her

- ukážka dotazníka

- Kolik hodin denně průměrně hraješ počítačové hry v pracovních dnech? \_\_\_\_\_  
(doplň počet hodin)
- Kolik hodin denně průměrně hraješ počítačové hry o víkendu (o prázdninách)? \_\_\_\_\_  
(doplň počet hodin)
- Jak často hraješ počítačové hry?  
1  méně než jednou za měsíc  
2  jednou za měsíc  
3  jednou za týden  
4  2–3krát za týden  
5  každý den
- Jak dlouho obvykle hraješ?  
1  méně než jednu hodinu  
2  1–2 hodiny  
3  2–4 hodiny  
4  4–6 hodin  
5  více než 6 hodin

	vůbec ne	trochu	dost	silně	velice silně
5 Jak moc během dne myslíš na počítačové hry?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Jak silná bývá tvá chuť zahrát si počítačovou hru?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	nikdy	zřídka	občas	často	velice často
7 Jak často se ti stalo, že sis zahrál/a, přestože sis řekl/a, že hrát nebudeš?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Míváš špatnou náladu, když si nemůžeš počítačovou hru zahrát?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Všiml/a sis, že musíš hrát delší dobu, aby ses znovu cítil/a dobře?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Zažíváš, že tvá touha zahrát si je tak velká, že ji nemůžeš ovládnout?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Jak často utíkáš před nepříjemnými pocity tím, že si zahraješ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 Jak často jsi zapomněl/a na něco důležitého, protože jsi zrovna hrál/a na počítači?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 Jak často jsi měl/a pocit, že jsi hrál/a příliš dlouho nebo příliš často?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Jak často ses pokusil/a s hraním počítačových her přestat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	ano	ne
14.1 Pokud ses pokusil/a svoje chování k počítačovým hrám změnit: zvládl/a jsi to?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

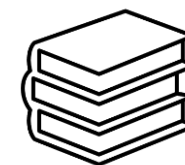
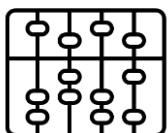
15 Mělo někdy tvé hraní počítačových her nějaké nepříjemné následky v následujících oblastech?

ano	ne	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Problémy ve škole / vzdělávání (např. horší známky)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Problémy s rodinou / s partnerem, příp. s přáteli (např. hádky)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Problémy s penězi (např. dluhy)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zanedbávání jiných volnočasových aktivit
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zanedbávání kamarádů, partnera/partnerky
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Problémy se zdravím (např. méně spánku, strava)





## Prevalencia IGD v Českej republike



2.2%

Túžba hrať

1.3%

5.8%

Unikanie pred pocitmi

5.5%

6.1%

Zabúdanie

5.5%

13.4%

Príliš dlhé hranie

9.0%

9.9%

Pokus prestať

5.3%

17.6%

Zvládnutie

14.0%



## Škála pro měření chování souvisejícího s hraním počítačových her

- ukážka dotazníka

- Kolik hodin denně průměrně hraješ počítačové hry v pracovních dnech? \_\_\_\_\_  
(doplň počet hodin)
- Kolik hodin denně průměrně hraješ počítačové hry o víkendu (o prázdninách)? \_\_\_\_\_  
(doplň počet hodin)
- Jak často hraješ počítačové hry?  
1  méně než jednou za měsíc  
2  jednou za měsíc  
3  jednou za týden  
4  2–3krát za týden  
5  každý den
- Jak dlouho obvykle hraješ?  
1  méně než jednu hodinu  
2  1–2 hodiny  
3  2–4 hodiny  
4  4–6 hodin  
5  více než 6 hodin

	vůbec ne	trochu	dost	silně	velice silně
5 Jak moc během dne myslíš na počítačové hry?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Jak silná bývá tvá chuť zahrát si počítačovou hru?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	nikdy	zřídka	občas	často	velice často
7 Jak často se ti stalo, že sis zahrál/a, přestože sis řekl/a, že hrát nebudeš?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Míváš špatnou náladu, když si nemůžeš počítačovou hru zahrát?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Všiml/a sis, že musíš hrát delší dobu, aby ses znovu cítil/a dobře?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Zažíváš, že tvá touha zahrát si je tak velká, že ji nemůžeš ovládnout?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Jak často utíkáš před nepříjemnými pocity tím, že si zahraješ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 Jak často jsi zapomněl/a na něco důležitého, protože jsi zrovna hrál/a na počítači?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 Jak často jsi měl/a pocit, že jsi hrál/a příliš dlouho nebo příliš často?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Jak často ses pokusil/a s hraním počítačových her přestat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	ano	ne
14.1 Pokud ses pokusil/a svoje chování k počítačovým hrám změnit: zvládl/a jsi to?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

15 Mělo někdy tvé hraní počítačových her nějaké nepříjemné následky v následujících oblastech?

ano	ne	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Problémy ve škole / vzdělávání (např. horší známky)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Problémy s rodinou / s partnerem, příp. s přáteli (např. hádky)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Problémy s penězi (např. dluhy)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zanedbávání jiných volnočasových aktivit
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zanedbávání kamarádů, partnera/partnerky
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Problémy se zdravím (např. méně spánku, strava)



## Prevalencia IGD v České republice



2.5	Počet hodin Ø	0.8
43.0%	Ako často hráš hry?	47.6%
4.5%	Ako veľmi myslíš na hry?	0.6%
4.4%	Mávaš zlú náladu keď si nemôžeš zahrať PC hru?	1.2%



## Škála pro měření chování souvisejícího s hraním počítačových her

- ukážka dotazníka

- Kolik hodin denně průměrně hraješ počítačové hry v pracovních dnech? \_\_\_\_\_  
(doplň počet hodin)
- Kolik hodin denně průměrně hraješ počítačové hry o víkendu (o prázdninách)? \_\_\_\_\_  
(doplň počet hodin)
- Jak často hraješ počítačové hry?  
1  méně než jednou za měsíc  
2  jednou za měsíc  
3  jednou za týden  
4  2–3krát za týden  
5  každý den
- Jak dlouho obvykle hraješ?  
1  méně než jednu hodinu  
2  1–2 hodiny  
3  2–4 hodiny  
4  4–6 hodin  
5  více než 6 hodin

	vůbec ne	trochu	dost	silně	velice silně
5 Jak moc během dne myslíš na počítačové hry?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Jak silná bývá tvá chuť zahrát si počítačovou hru?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	nikdy	zřídka	občas	často	velice často
7 Jak často se ti stalo, že sis zahrál/a, přestože sis řekl/a, že hrát nebudeš?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Míváš špatnou náladu, když si nemůžeš počítačovou hru zahrát?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Všiml/a sis, že musíš hrát delší dobu, aby ses znovu cítil/a dobře?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Zažíváš, že tvá touha zahrát si je tak velká, že ji nemůžeš ovládnout?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Jak často utíkáš před nepříjemnými pocity tím, že si zahraješ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 Jak často jsi zapomněl/a na něco důležitého, protože jsi zrovna hrál/a na počítači?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 Jak často jsi měl/a pocit, že jsi hrál/a příliš dlouho nebo příliš často?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Jak často ses pokusil/a s hraním počítačových her přestat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

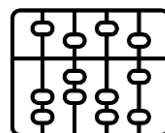
	ano	ne
14.1 Pokud ses pokusil/a svoje chování k počítačovým hrám změnit: zvládl/a jsi to?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

15 Mělo někdy tvé hraní počítačových her nějaké nepříjemné následky v následujících oblastech?

ano	ne	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Problémy ve škole / vzdělávání (např. horší známky)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Problémy s rodinou / s partnerem, příp. s přáteli (např. hádky)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Problémy s penězi (např. dluhy)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zanedbávání jiných volnočasových aktivit
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zanedbávání kamarádů, partnera/partnerky
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Problémy se zdravím (např. méně spánku, strava)



## Prevalencia IGD v České republice



2.9	Počet hodin Ø	0.9
53.1%	Ako často hráš hry?	37.6%
6.2%	Ako veľmi myslíš na hry?	0.4%
7.1%	Mávaš zlú náladu keď si nemôžeš zahrať PC hru?	2.9%



## Škála pro měření chování souvisejícího s hraním počítačových her

- ukážka dotazníka

- Kolik hodin denně průměrně hraješ počítačové hry v pracovních dnech? \_\_\_\_\_  
(doplň počet hodin)
- Kolik hodin denně průměrně hraješ počítačové hry o víkendu (o prázdninách)? \_\_\_\_\_  
(doplň počet hodin)
- Jak často hraješ počítačové hry?  
1  méně než jednou za měsíc  
2  jednou za měsíc  
3  jednou za týden  
4  2–3krát za týden  
5  každý den
- Jak dlouho obvykle hraješ?  
1  méně než jednu hodinu  
2  1–2 hodiny  
3  2–4 hodiny  
4  4–6 hodin  
5  více než 6 hodin

	vůbec ne	trochu	dost	silně	velice silně
5 Jak moc během dne myslíš na počítačové hry?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Jak silná bývá tvá chuť zahrát si počítačovou hru?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	nikdy	zřídka	občas	často	velice často
7 Jak často se ti stalo, že sis zahrál/a, přestože sis řekl/a, že hrát nebudeš?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Míváš špatnou náladu, když si nemůžeš počítačovou hru zahrát?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Všiml/a sis, že musíš hrát delší dobu, aby ses znovu cítil/a dobře?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Zažíváš, že tvá touha zahrát si je tak velká, že ji nemůžeš ovládnout?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Jak často utíkáš před nepříjemnými pocity tím, že si zahraješ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 Jak často jsi zapomněl/a na něco důležitého, protože jsi zrovna hrál/a na počítači?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 Jak často jsi měl/a pocit, že jsi hrál/a příliš dlouho nebo příliš často?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Jak často ses pokusil/a s hraním počítačových her přestat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	ano	ne
14.1 Pokud ses pokusil/a svoje chování k počítačovým hrám změnit: zvládl/a jsi to?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

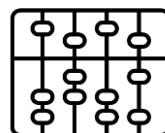
15 Mělo někdy tvé hraní počítačových her nějaké nepříjemné následky v následujících oblastech?

ano	ne	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Problémy ve škole / vzdělávání (např. horší známky)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Problémy s rodinou / s partnerem, příp. s přáteli (např. hádky)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Problémy s penězi (např. dluhy)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zanedbávání jiných volnočasových aktivit
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zanedbávání kamarádů, partnera/partnerky
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Problémy se zdravím (např. méně spánku, strava)





## Prevalencia IGD v České republice



25.2%

Problémy v škole

11.5%

19.9%

Problémy s rodinou

10.7%

2.1%

Problémy s peniazmi

0.5%

32.0%

Zanedb. volnoč. aktivit

23.9%

11.5%

Zanedb. kamarátov

7.4%

13.1%

Problémy so zdravím

8.5%





## Prevalencia IGD v České republice



23.0%

Problémy v škole

5.8%

19.8%

Problémy s rodinou

9.6%

3.3%

Problémy s peniazmi

1.1%

33.8%

Zanedb. volnoč. aktivit

20.3%

16.1%

Zanedb. kamarátov

6.5%

15.9%

Problémy so zdravím

8.2%



## Ponuka spolupráce

- zber dát na stredných školách
- šk. rok 2021/2022
- 45 minút - dotazníková forma
- študenti a študentky stredných škôl
- vek 15 - 19 rokov
- skúsení, vyškolení a očkovaní výskumníci
  
- výskum zameraný na Efektivitu vzdelávania za pomoci edukačných videí
- overenie efektivity vzdelávania za pomoci videí
- zameriavame sa na exekutívne funkcie, motiváciu, klímu v triedu a prospech
  
- gabriel.knazek01@upol.cz



## Kontakt a ďalšie zaujímavé výskumy

- [gabriel.knazek01@upol.cz](mailto:gabriel.knazek01@upol.cz)
- [persona.upol.cz](http://persona.upol.cz)
- [psych.upol.cz](http://psych.upol.cz)
- [labpsych.upol.cz](http://labpsych.upol.cz)

Ďakujem  
za pozornosť

