



**Asociace institucí
vzdělávání dospělých ČR**

Odborná konference

TECHNOLOGIE VE VZDĚLÁVÁNÍ & VZDĚLÁVÁNÍ V TECHNOLOGIÍCH



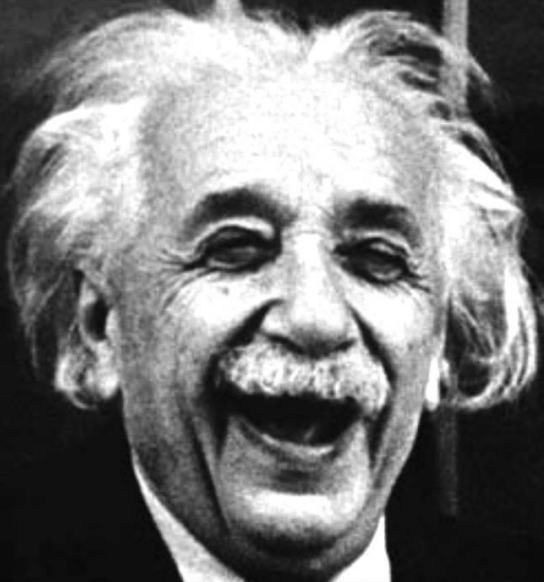
Proč ve světě technologií nezapomínat na hodnotu člověka

PhDr. Milada Záborcová, Ph.D.

Praha, 27.11.2018



**Hledá se člověk.
Zn.Spěchá!**



„Nechtěj být člověkem,
který je úspěšný, ale člověkem,
který za něco stojí.“

Albert Einstein



Za co stojí člověk?



Generace X



Generace X

- Zažila ještě svět bez technologií
- Generace nazývaná cynická, individualistická a proti autoritám
- Technologie přišly do jejich života jako pracovní nástroj
- Sledují televizi, čtou příležitostně noviny, ze sociálních sítí využívají hlavně facebook, část času tráví na YouTube, kde sledují hlavně hudbu a návody jak něco udělat



Generace Y



Generace Y

- Vyrůstli obklopeni prostředky moderní komunikace
- Technologie se staly součástí jejich osobnosti
- Chtějí je využít k tomu, aby se kvůli práci nemuseli vzdát osobního života, zájmů a nezávislosti
- Díky notebookům, mobilu, internetu a dalším technologickým možnostem mohou pracovat odkudkoli
- Zvládají multitasking
- Jsou rychlí, nezávislí a netrpěliví
- Sociální sítě - Facebook, Instagram - využívají hlavně ke sdílení



Generace Z



Generace Z

- Narodili se v digitálním světě
- Internet a sociální sítě berou jako samozřejmost
- Často se ptají: „K čemu mi to bude? Jaký to má smysl?“
- Dokážou se rychle adaptovat a nedokážou se dlouho soustředit
- Net generation - stále na příjmu
- Mění styl jazyka a vyjadřují se často s pomocí emoji
- Chtějí vše googlovat, vše ovládat a platit mobilem, nejsledovanější portál je YouTube, který berou jako další sociální síť, opouštějí Facebook, aby využili ke komunikaci Viber, Snapchat, a zejména ovládli Instagram



Generace Y - Generace Z

- Zvyklí na dvě obrazovky
- Komunikují skrze text
- Preferují sdílení
- Zaměřeni na přítomnost
- Optimisté
- Chtějí být objeveni
- Touží po zážitcích

- Zvyklí na až pět obrazovek
- Komunikují skrze obrázky
- Preferují vlastní tvorbu
- Zaměřeni na budoucnost
- Realisté
- Chtějí být v práci úspěšní
- Touží po nových produktech



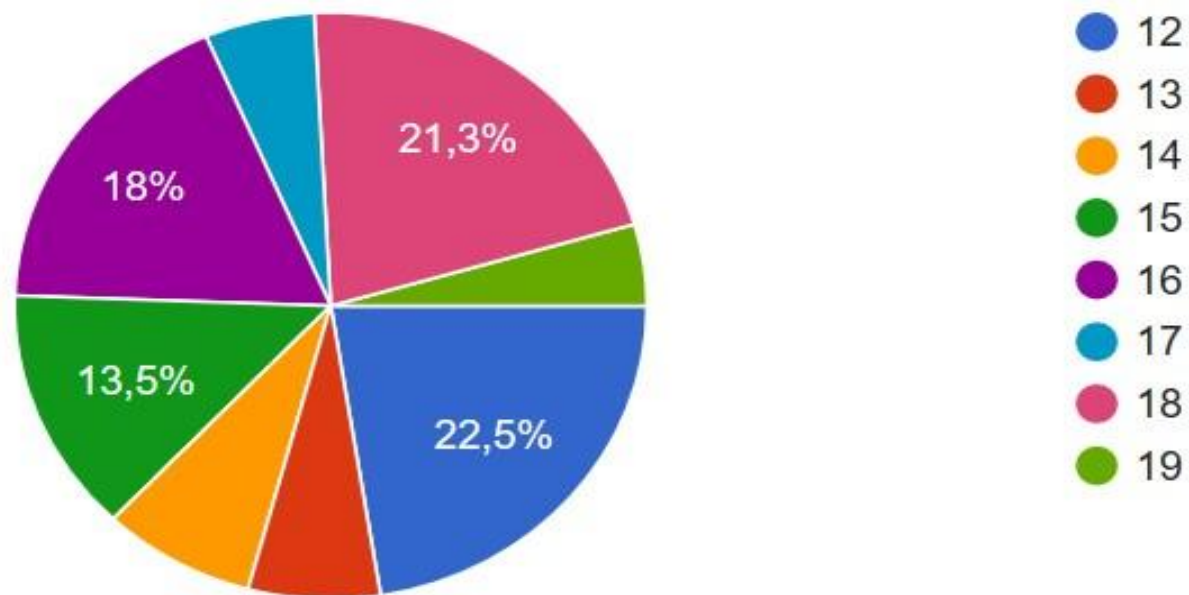


**A jak vnímají vztah
technologie versus člověk
samotní nejmladší?**



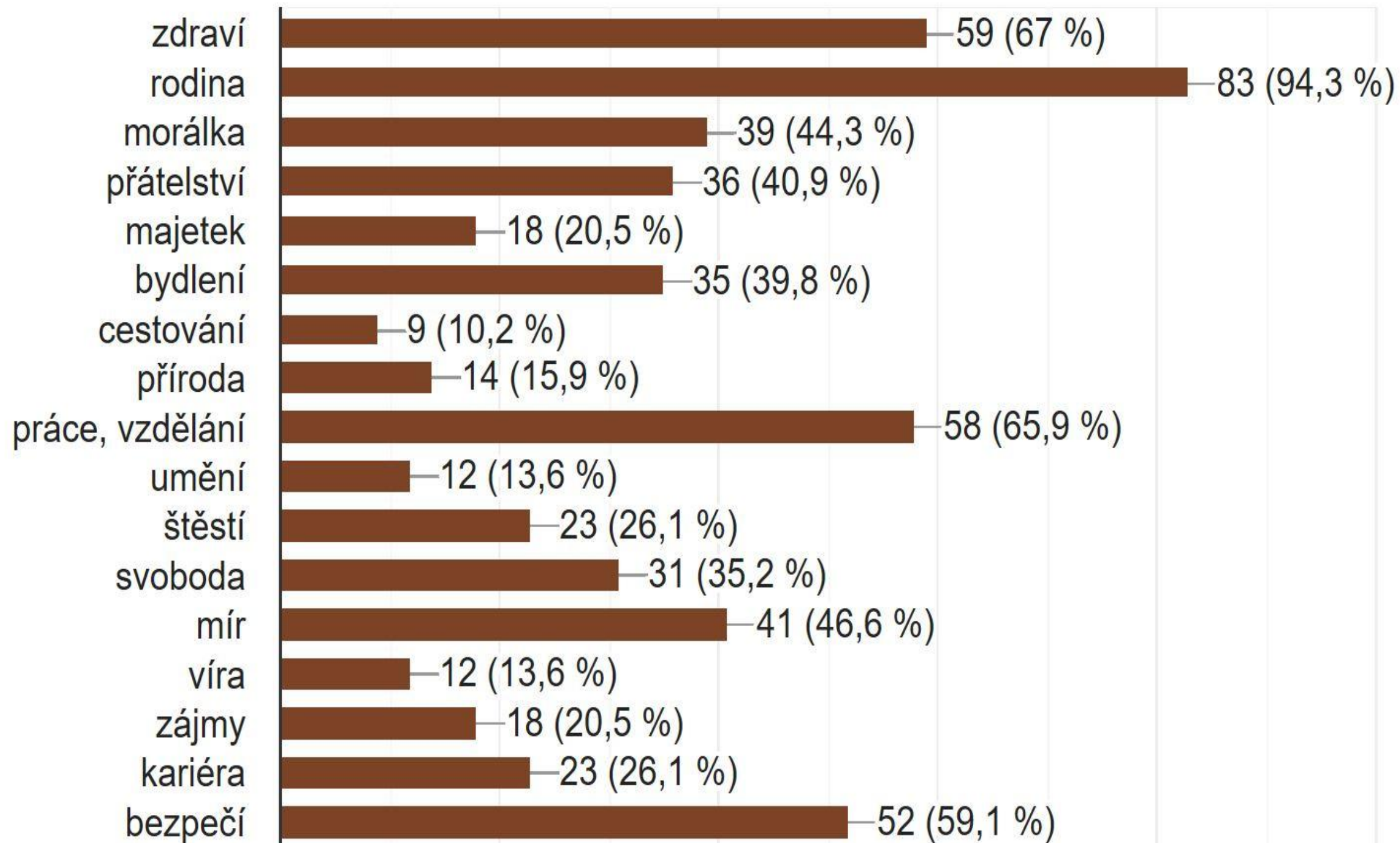
PRŮZKUM REALIZOVANÝ MEZI STUDENTY GYMNÁZIA, ZÁKLADNÍ ŠKOLY A DALŠÍCH STŘEDNÍCH ŠKOL NA PODZIM 2018 V KRALUPECH NAD VLTAVOU A VE SLANÉM

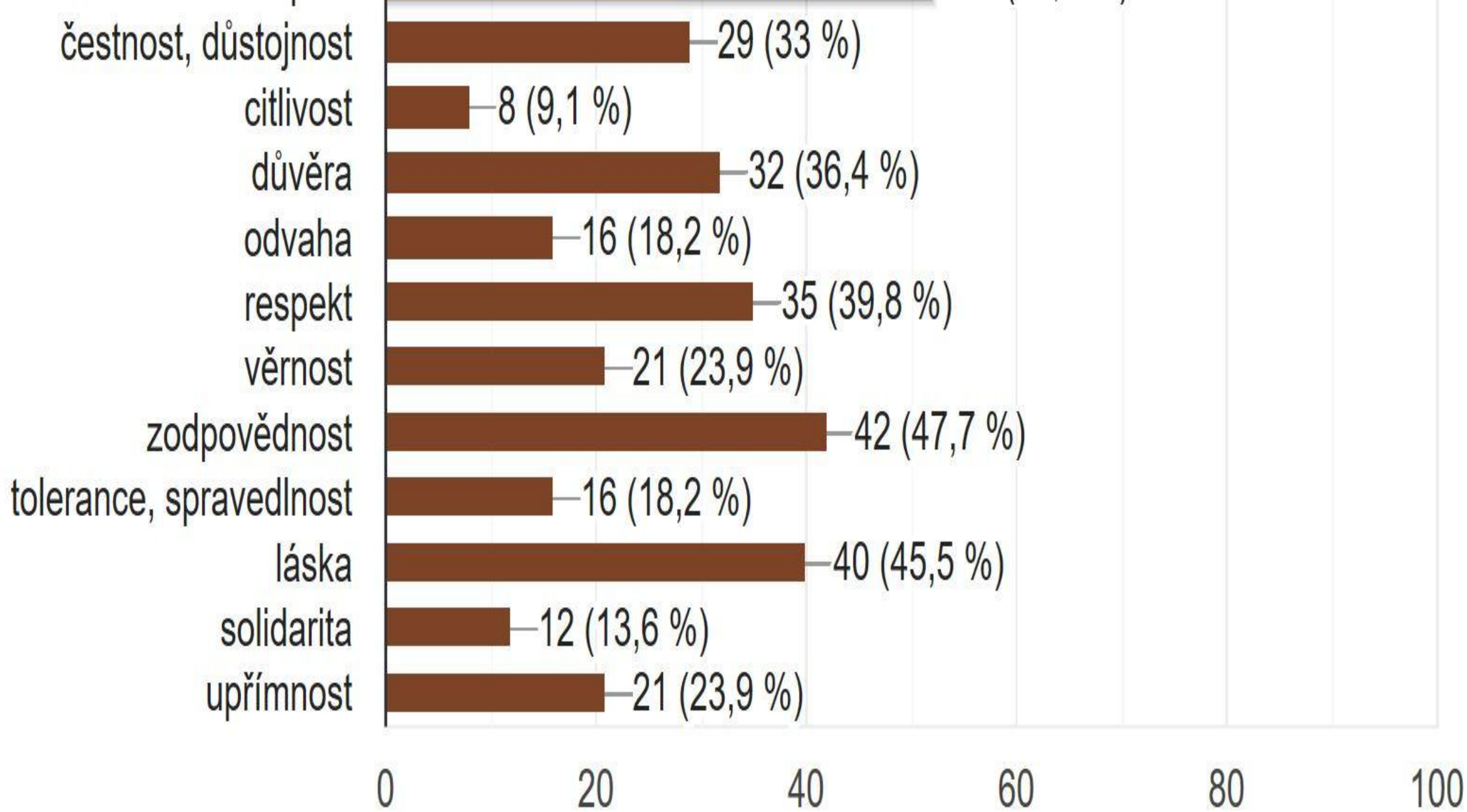
Kolik vám je let?



**Jaké hodnoty vyznávají
vaši rodiče?**

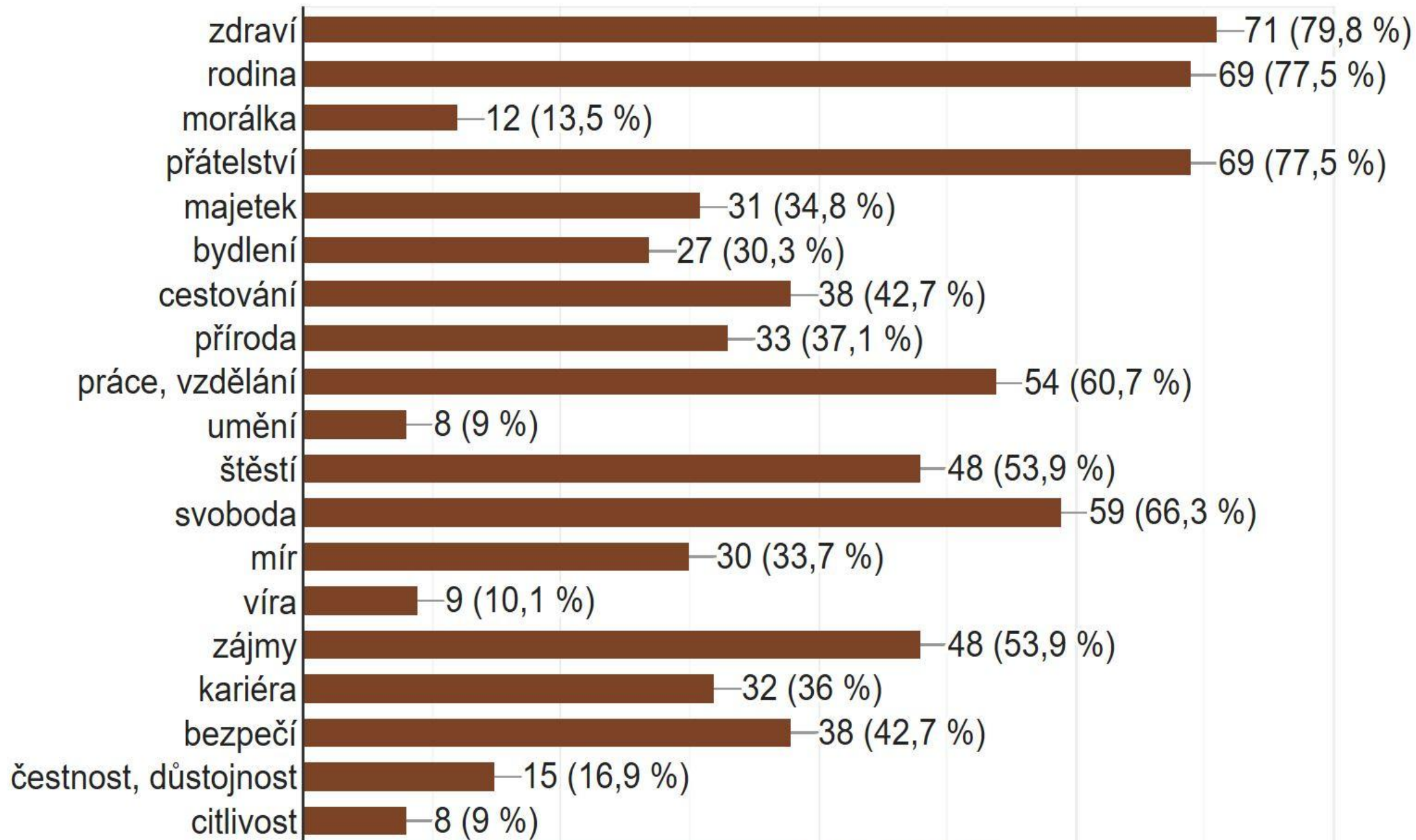


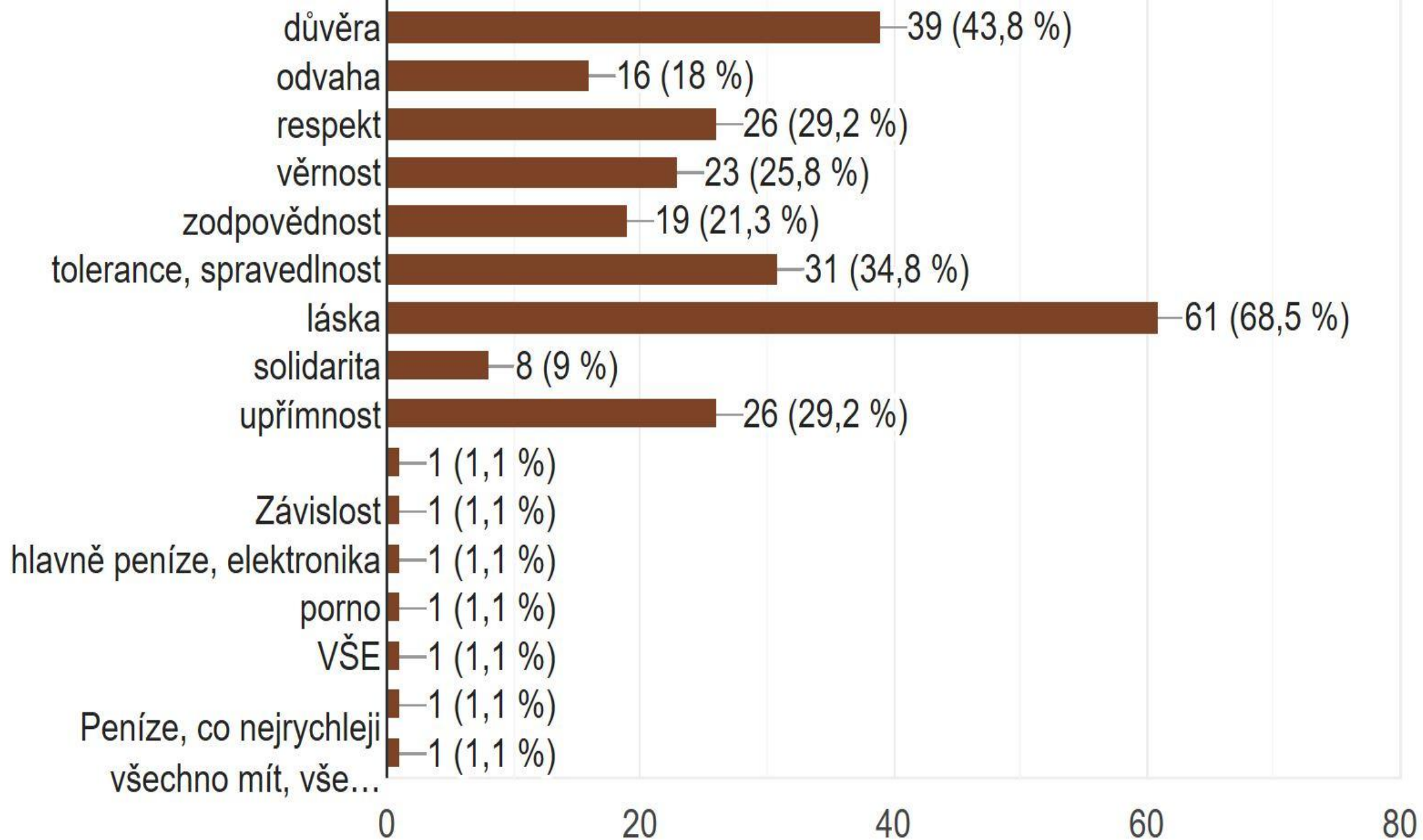




**Jaké hodnoty považujete
v životě za důležité vy sami?**







**Jak vnímáte technologie ve
svém životě?**



Přínosy a plusy

- Myslím si že nám hodně ulehčují život.
- Má spoustu výhod: komunikace s přáteli, hledání informací...
- Velmi důležité jsou telefony, kvůli kterým máme možnost se kdykoliv spojit např. s rodiči. Také máme větší možnost je používat ve výuce.
- Nedovedu si bez nich život představit. Můj život ovlivňují v mnoha směrech. Pomáhají mi při osobním rozvoji (učení jazyka a podobně), ale také při odreagování. Ale stále jsem schopna fungovat i bez nich, když to dovolí situace. Náš život je díky nim o něco snazší, ale zároveň se velice urychlil.



Přínosy a plusy

- Jednodušší získávání informací
- Dobře je, že se vše posouvá dopředu, nalézají se nové léky, způsob života, věci, které nám usnadňují život...
- Technologie začíná být součástí nás, což je ve většině případů dobře. Člověku pomáhá ve zdravotnictví a ve vědě, pomáhá navázat nová přátelství, udržuje nás v kontaktu s okolním světem, vzdělává nás atd.



Přínosy a plusy

- Je to šance jak se dostat snadněji ke komunikaci, informacím a snadněji s nimi nakládat, pracovat.
- Je to prostředek získání informací. Občas to svým přínosem pomůže, a občas nabídne tolik, že je to zpomalující to hodnotit. (Ne)výhoda je že to funguje skoro okamžitě, a že se nemusí moc dělat aby cokoliv se dostalo kamkoliv, což vede sice ke zrychlenému přístupu k informacím, za tu cenu že ty informace budou pravděpodobně méně kvalitní.



Přínosy a plusy

- Jsme neustále ve spojení se svými přáteli, máme všechny informace na internetu a jen málo věcí si musíme pamatovat.
- Pracuji s nimi každý den i v rámci výuky ve škole. Díky moderním technologiím nejsem chytřejší než starší generace, ale dokážu si více věcí, co neznám vyhledat hned na rozdíl od starších.
- Máme více možností, takže je jasné, že jich využíváme, takže mobily a moderní technologie vlastně úplně přirostly k našim životům.



Přínosy a plusy

- Technologie pro mě znamená komunikace s přáteli, které nemám v okruhu svého bydliště. Díky technologii můžu vyhledávat věci do školy během pár minut, nemusím kvůli tomu sedět několik hodin v knihovně a hledat odpovědi. Ovšem pro někoho je to všechno, ale málo kdo si uvědomuje, že takovéhle technologické pokroky nebyly. Věci ke studiu, vzdělání si všechny museli hledat v knihovně a strávit tam třeba celé odpoledne, aby našli všechno. Komunikace s přáteli byla jedinečně poštovní cestou, zasílání dopisů a čekání na odpověď několik dní, ne několik minut, než dostali odpověď.. Dnešní doba má své výhody, ale i nevýhody díky technologii. Dnešní generace nikdy nepozná jaké to bylo psát si dopisy nebo hledat informace v knihách.



Přínosy a plusy

- Moderní technologie mě ovlivňují na dobré stránce z jednoho prostého důvodu: Rád si užívám jejich pohodlnosti. Vždy mě překvapí něčím, o čem jsem jako menší snil, že bych to mohl vymyslet v budoucnosti. A hele, ono už to existuje! Stručně řečeno, s moderními technologiemi si teď rozumím a jsem s nimi spokojen.
- Nemusím mít doma hromady knih a dokážu si poradit sama(s googlem) :-) Ale na jednu stranu, naši rodiče to zvládli i bez technologií, co máme dnes...
- Kontakt na blízké 24/7 přes sociální sítě/SMS/telefon.



Rizika a minusy

- Moderní technologie představují skryté zlo.
- Spousta lidí je na elektronice závislá (jak na hrách tak na sociálních sítích)
- Méně interakcí ve skutečném životě, rychle dostupné informace, méně volného času, protože lidé tráví čas na sociálních sítích/internetu a počítají to jako smysluplné trávení času.
- Více info, často fake news, ale zároveň více zdrojů než dříve, škola, práce, sociální život, více stresující život než dříve bez technologií - člověk je nechtěně zahlcen, reklama má větší dopad.



Rizika a minusy

- Nevýhoda je, že dnešní děti, které by si měly hrát venku, mají telefony a nevědí si skutečného světa a nebo je sociální sítě špatně ovlivňují, nějaká videa nebo fotky.
- Pomáhají při učení i od učení (prokrastinace). Používáme je určitě více než generace našich rodičů. Proto jsme více ohroženi například kyberšikanou.
- Máme lepší a jednodušší život, ale zase tím stoupla kriminalita, šikana, apod., která tu dříve tolik nebyla.



Rizika a minusy

- Technologie pro mě neustálým spojením s okolním světem, odkud se mohu dozvědět úplně všechno. Díky tomu se však neustále obracím na ně a ne na lidi okolo sebe. Oproti starším generacím, které podle mě trávily čas užitečněji než přidáváním fotek na Instagramu nebo sledováním televize, máme mnohem méně času sami na sebe navzájem. Jsem si jistá, že moderní technologie ovlivňují všechny a všechno.
- Vytvářejí závislost lidé nemají motivaci umět udělat práci ručně (psát, stavět..), někdy náročné na údržbu.



Rizika a minusy

- Mají veliký negativní dopad. Jsou zneužívány k manipulaci, staly se "novodobou drogou". Závislost na počítačích, televizích nebo mobilních telefonech je neuvěřitelná. Já osobně nejsem maniak do her a tak podobně, nicméně jsem závislá na internetu a to z toho důvodu, že je to po mě vyžadováno. Upřímně si myslím, že bez mého mobilu a počítače bych v této době ani nevystudovala.



Rizika a minusy

- Lidé jsou línější a uzavřenější - vážne komunikace v "reálném životě".
- Přestáváme vnímat svět kolem nás (nebo minimálně), jsme línější, nejsme takoví "kutilové" jako kdysi.
- Bohužel si začínám víc a víc všimnout negativních faktorů, které přináší, jako jsou závislosti, propaganda (internet), ukrojují z ostatních zájmů běžných lidí jako jsou hudba, cestování, sport.



Rizika a minusy

- Lidé kolikrát ztratí soudnost kvůli internetu.
- Oproti starším generacím jaksi ztrácíme schopnost komunikovat v reálném životě, tváří v tvář bez emojis (někteří jedinci). Podle mě je důležité si uvědomit jedno - je to dobrý sluha, ale zlý pán.
- Zabírá to moc času a začlo to bejt až moc důležitý pro lidi, v budoucnosti nechci být na sociálních sítích.
- Spousta dětí a dospívajících tráví svůj volný čas hraním různých her.
- Je to žrout času.



Rizika a mínusy

- Nepochopení starší generace.
- Všechno je přístupnější, rychlejší, uspěchanější. Všechno je hned a nikdo nemá zájem na cokoliv čekat. Nebuduje se důvěra a člověk nemá nedostatek informací, má jich přebytek.
- Já obvykle chatuji nebo si vyhledávám nějaké informace at' už do školy nebo pro zábavu na internetu. Díky moderní technologii se mohu domlouvat s přáteli, aniž bychom se museli někde sejít nebo můžu poslat vánoční přání smskou a nemusím psát miliardu dopisů celé rodině. Zároveň kvůli tomu někdy zanedbávám učení a pak to dopadá, tak jak to dopadá.



Rizika a minusy

- Případá mi, že nevýhod je nespočetněkrát více než výhod. Lidé jsou více uzavření, méně se baví mezi sebou, je děsivé vidět, jak je vše přetechnologizováno a vše se vyvíjí ještě rychleji. O všem se dozvídáme rychleji, než předchozí generace, což je menší výhoda. Spousta věcí je nyní jednodušší (dozvědět se rychle něco o daném tématu, objednat si něco, zjistit...), otázkou je, zda je to opravdu výhoda, když si lidé nyní neváží maličností a vše berou jako samozřejmost, což dříve nebylo.



Jaký je ve vztahu k
technologiím náš život?



**Už jste se dívali někdy na
obrazovku příliš zblízka?**

**Teprve když odstoupíme dál, tak uvidíme,
jaký ona barevná změť před našima očima
má vlastně smysl, a co to všechno znamená.
A nebo...?**





By Frīts Ahlefeldt



Děkuji Vám za pozornost 😊



Milada Zaborcová

P.S. A díky moderním technologiím mě najdete na

www.milada.zaborcova.cz

