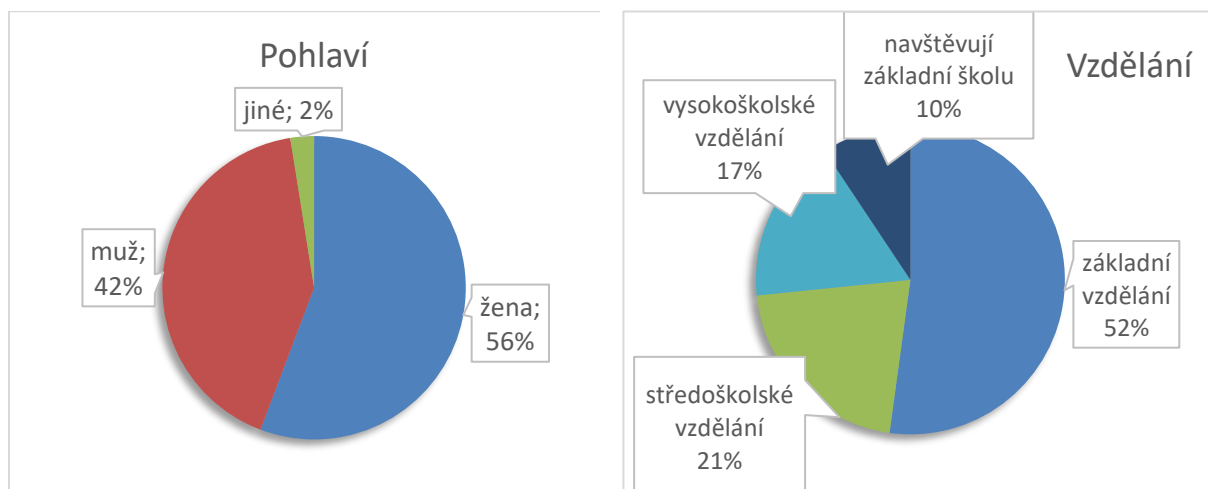


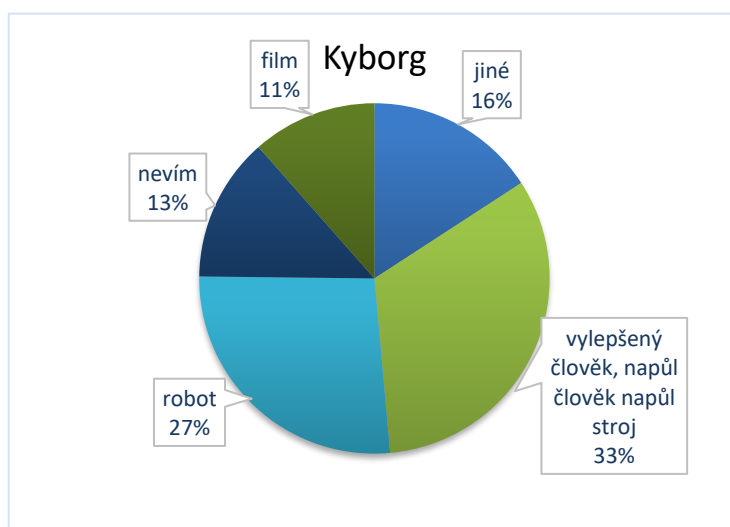
## Umělá inteligence

Provedly jsme sociologický výzkum na téma umělé inteligence. Cílem tohoto výzkumu bylo zjistit názor společnosti na výzkum umělé inteligence, názor na elektronické doplňky implantované do těla, roboty a práva robotů. Sběr dat jsme prováděly především pomocí elektronických formulářů rozesílaných po emailu nebo sdílených na sociálních stránkách, osobně jsme se ptaly známých a příbuzných. Snažily jsme se, aby byli naši respondenti různého pohlaví, věku a úrovně vzdělání. Náš výzkum byl mezinárodní, pro účely šíření tohoto dotazníku do zahraničí jsme vytvořily anglickou verzi dotazníku. Dotazník měl 10 otázek (+3 osobní otázky), odpovědi mohli respondenti vybírat z nabídky nebo doplňovali slova. Konečný počet respondentů je 285, z toho je minimálně 10 ze zahraničí.



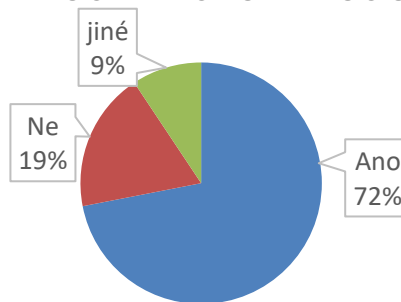
Respondentům jsme nechaly možnost odpovědět na otázku jejich pohlaví i jinak než muž či žena, jelikož se každý nemusí s tímto identifikovat, například kyborg by nezapadal ani do jedné kategorie. Snažily jsme se mít respondenty nejrůznějšího vzdělání, i přesto jich máme nejvíc právě ze své věkové kategorie a s tím spojeným základním, nanejvýš středoškolským vzděláním.

Jako první otázka byla: Co se vám vybaví, když uslyšíte výraz „kyborg“? Na tuto otázku nám měli respondenti odpovědět vlastními slovy. Třetina lidí odpověděla správně, že je to vylepšený člověk nebo napůl člověk napůl stroj. Téměř 30 % odpovědělo robot, což není správně. 13 % respondentů nevědělo, o čem je řeč. Hodně lidem to také připomíná film, například Terminátor a Star Wars.



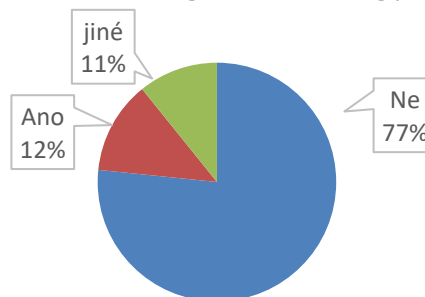
Druhá otázka se týkala toho, jestli je morální kyberneticky vylepšit postiženého člověka. Skoro tři čtvrtiny odpověděly ano, 19 % ne a zbytek napsal jinou odpověď. Těchto 9 % odpovědí bylo především že záleží, jestli operace člověku pomůže nebo pokud vylepšení člověku nevádí a není k tomu nucen.

PŘIJE VÁM MORÁLNÍ KYBERNETICKY VYLEPŠIT POSTIŽENÉHO ČI HANDICAPOVANÉHO ČLOVĚKA?



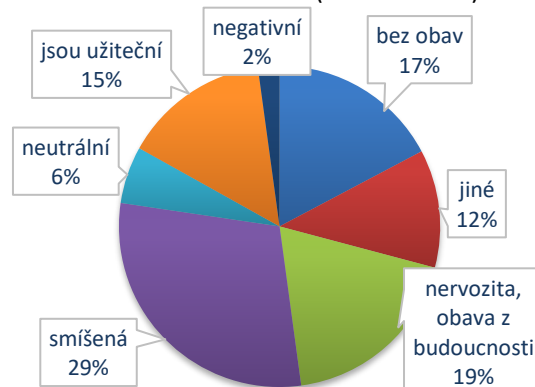
Třetí otázka navazuje na předchozí. Myslíte, že implantování elektroniky do těla by mělo být zakázáno? Více než tři třetiny odpověděly, že ne. 12 % respondentů by to zakázalo. Další odpovědi byly stejné jako u předchozí otázky. Lidé by to nezakazovali, pokud to člověku nevádí nebo pokud nebude osoba zvýhodněná. Také podle nich záleží na účelu. Někteří by to nezakazovali, ale přísně kontrolovali. Tyto výsledky nejsou překvapivé, jelikož v dnešní době se už běžně setkáváme například s kardiostimulátory.

MYSLÍTE, ŽE IMPLANTOVÁNÍ ELEKTRONIKY DO TĚLA BY MĚLO BÝT ZAKÁZÁNO?



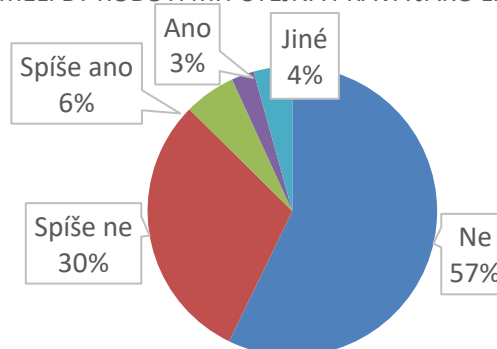
Chtěly jsme také zjistit, jaké jsou pocity respondentů ohledně robotů. Daly jsme jim limit 5 slov. Pětina odpovědí se týkala obav a nervozity z budoucnosti vývoje robotů, lidé se bojí, že nás jednou ovládnou. Smíšené pocity měla téměř třetina. Objevovaly se odpovědi jako dobrý sluha, ale zlý pán. Někteří si myslí, že roboti jsou užiteční a to přesně 15 % respondentů. Úplně bez obav je 17 %, jsou to spíše lidé do 24 let, myslí si, že jsou naše budoucnost a akceptují je.

JAKÝMI SLOVY BYSTE POPSAL/A VAŠE POCITY OHLEDNĚ ROBOTŮ? (MAX. 5 SLOV)



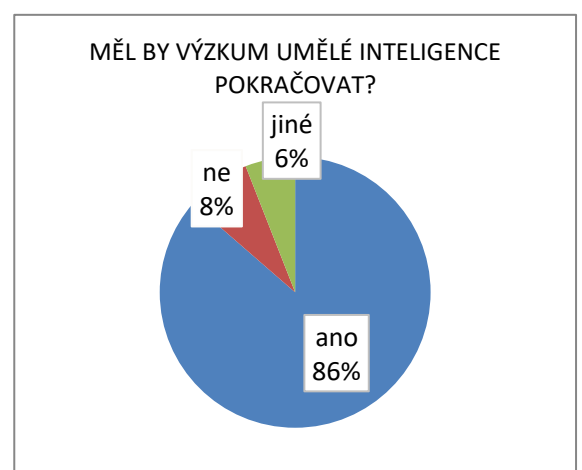
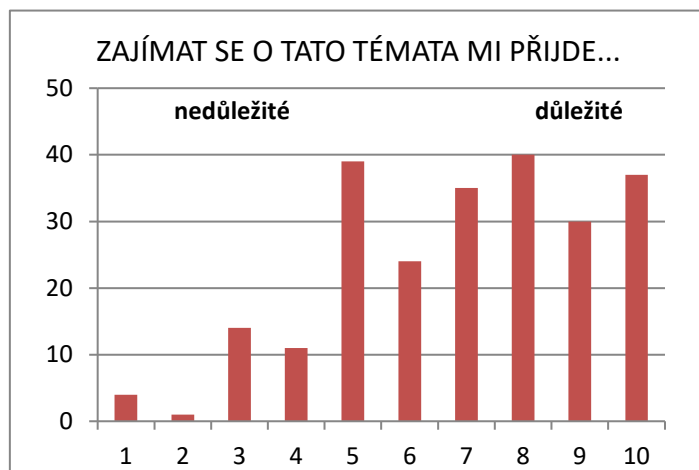
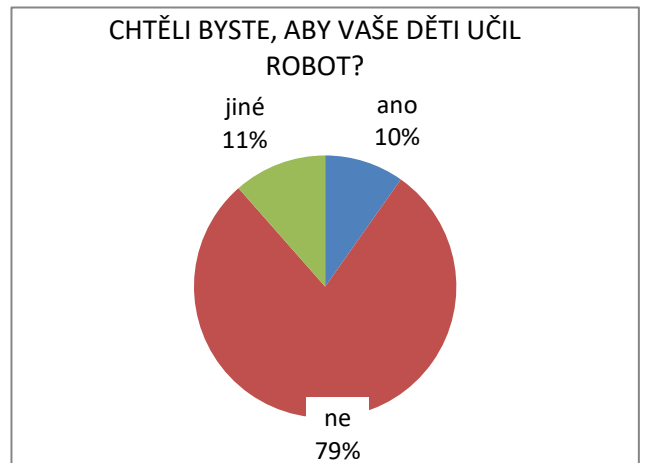
Další otázka byla mířena na to, jestli lidé souhlasí s tím, aby měli roboti stejná práva jako lidé. Naprostá většina by to nechtěla. Podrobně jsme rozebraly odpovědi „Ano“ a „Spíše ano“ a zjistily

MĚLI BY ROBOTI MÍT STEJNÁ PRÁVA JAKO LIDÉ?



jsme, že takto odpověděli jen mladí lidé ve věkové kategorii do 24 let.

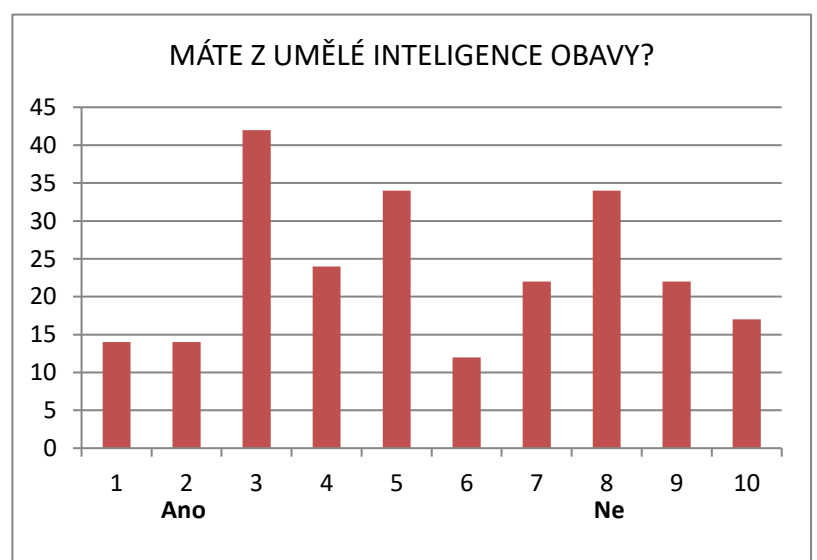
Otázka, která nás velmi zajímala a je aktuální byla: Chtěli byste, aby vaše děti učil robot? Více než tři čtvrtiny respondentů odpověděly, že by nechtěli, aby jejich děti učil robot. Podle některých záleží na tom, jaký předmět by to byl. Jenom 10 % by chtěli, aby jejich děti učil robot.

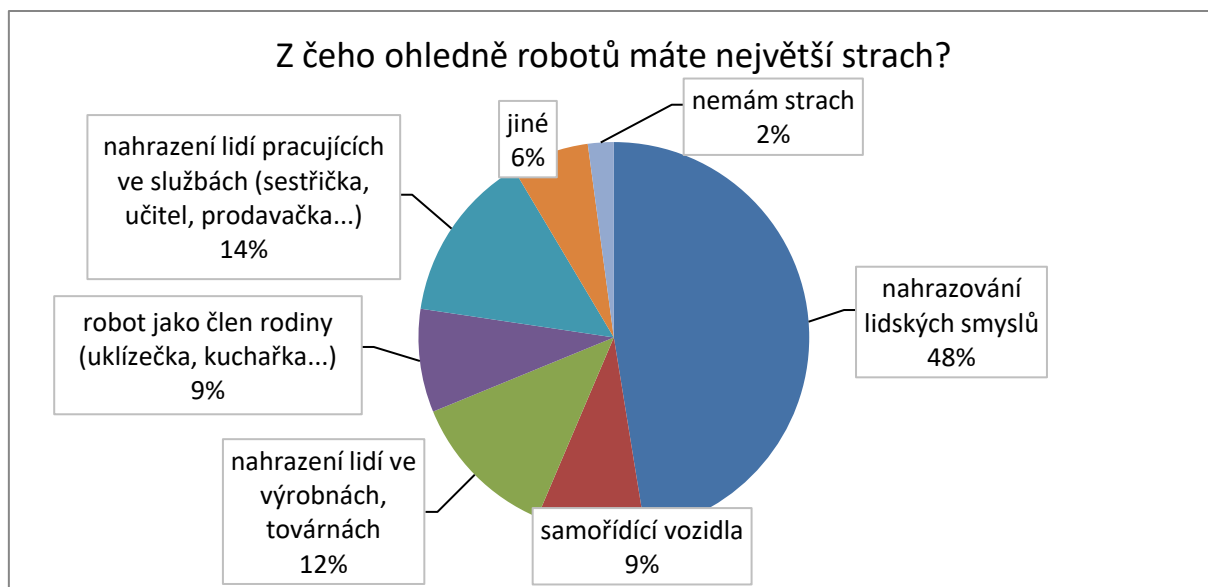


Dále jsme se ptaly, jak si lidé myslí, že je výzkum a celkově tato problematika důležitá. Zjistily jsme, že většina lidí by chtěla, aby výzkum pokračoval a taky jim to přijde podstatné, protože v této oblasti vidí budoucnost.

Zjistily jsme, že lidé mají z robotů smíšené pocity. V průměru nám vyšlo, že se nepřiklání ani k tomu, že by měli obavy, ani k tomu, že by je neměli. Jejich názory jsou naprosto průměrné.

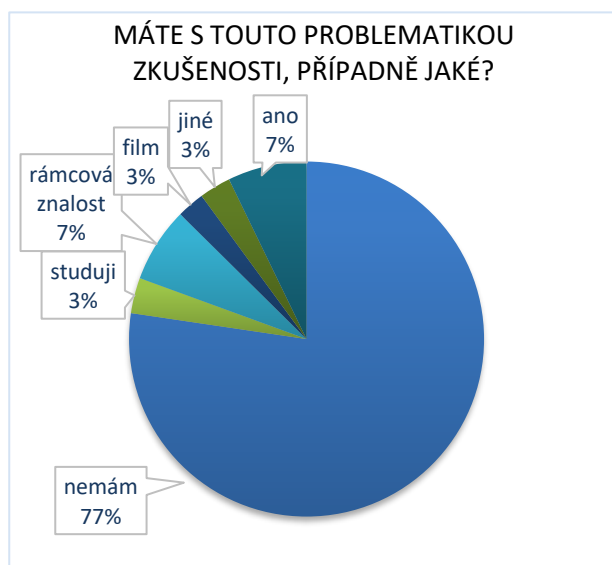
Dále nás tedy samozřejmě zajímalo, čeho se lidé bojí nejvíc na robotech a umělé inteligenci obecně.





Výsledky z této otázky nám přišly velmi překvapivé, jelikož se téměř polovina lidí bojí nahrazování lidských smyslů. Na druhém místě se respondenti bojí hlavně nahrazení lidí ve službách a průmyslu, jelikož hrozí, že by sami přišli o místo. Tohoto se nejvíce bojí právě věková kategorie pracujících lidí od 25 do 64 let. V neposlední řadě se lidé bojí samořídících vozidel. Jenom 2 % nemají z robotů strach vůbec.

Nakonec nás zajímalo, jestli mají naši respondenti osobní zkušenost s touto problematikou a zjistily jsme, že více než tři čtvrtiny s ní žádnou zkušenost nemají. Dále jsou tu ti, co studují IT a příbuzné obory nebo v nich pracují jako programátoři. Často se taky setkávají naši respondenti s roboty a umělou inteligencí ve filmech a v počítačových hrách.



Na závěr bychom chtěly shrnout nejdůležitější poznatky. Vývoj umělé inteligence a robotiky ještě nedosáhl hranice, kdy by se s nimi lidé běžně setkávali. Většina lidí si myslí, že výzkum UI by měl pokračovat, i přestože s touto problematikou nemá zkušenosti. Důležité je, že si myslí, že zajímat se o tato témata je důležité. 79% respondentů by si nepřálo, aby jejich děti učil robot, je to pravděpodobně z důvodu nedostatečných zkušeností s roboty. Doufáme, že lidé se po vyplnění našeho dotazníku o tato témata začali zajímat více.