

80 LET OD TRANSPORTŮ

Bubnování
proti mlčení
ke zločinům

PRAHA Happening s názvem Bubnování pro Bubny v sobotu připomenul 80. výročí prvního židovského transportu, který nacisté za 2. světové války vypravili z Prahy. Akce, na níž přišli i pamětníci tehdejších událostí nebo jejich potomci, se uskutečnila již po sedmém. Jejím smyslem bylo narušit ticho pasivního přihlížení mlčící většiny k potlačování lidských práv a genocidě. Právě mlčení bylo a je podle organizátorů spolupachatelem masové vraždy, která se může opakovat. První transport pražských Židů z nádraží Bubny do Lodže odjel 16. října 1941. Bylo v něm tisíc mužů, žen a dětí. Přežilo z něj 24 lidí. **čtk** FOTO ČTK

Nově nakažení:
už i víkendové číslo
vyskočilo nad tisíc

PRAHA Epidemie koronaviru v Česku dál sílí. Laboratoře prokázaly v sobotu 1157 nových případů koronaviru, to je o skoro 500 víc než před týdnem a nejvíc o víkendovém dni od začátku května. V nemocnicích bylo 463 pacientů s nemocí covid-19, o 15 méně oproti pátku, ale o 135 víc než minulou sobotu. Setrvale roste i takzvané incidentní číslo, které udává počet nově nakažených za týden v přepočtu na 100 000 obyvatel. Nyní je 86, před týdnem mělo přitom hodnotu 56. Reprodukční číslo udávající, kolik dalších lidí nakazí jeden pozitivně testovaný, k sobotě mírně kleslo z 1,46 na 1,41. Pro vývoj epidemie i protikoronavirová opatření je víc než počet nakažených rozhodující, kolik lidí s nálezem skončí v nemocnicích, zvláště na jednotkách intenzivní péče. Zatímco předchozí sobotu jich bylo podle údajů ministerstva 328, tuto sobotu už 463. Z toho téměř pětina – 86 je ve vážném stavu. Počet pacientů s těžkým průběhem covidu stoupl proti minulému týdnu o 29. **čtk**

Dokončení ze strany 1

„ČTÚ by to celé měl upřesnit. Do té doby vlastně neznáme model, jak celou věc posoudit,“ doplnila k problematice veřejných účastnických seznamů Tůmová ze společnosti Formica. Na absenci prováděcích předpisů si pro LN postěžoval také Tomáš Kruppa, šéf společnosti Ato-da, jejíž služby využívají i nadnárodní giganti, kterých se zpřísnění reklamních hovorů rovněž týká. „V současné době analyzujeme veškeré právní aspekty. Je opravdu těžké se připravit na něco, co není domyšlené do detailu. Samozřejmě budeme hledat taková řešení, abychom naplnili díkci zákona a přitom nemuseli naše podnikání ukončit,“ podotkl s tím, že z 99 procent zaměstnává pracovníky na hlavní pracovní poměr, za které firma odvádí sociální a zdravotní pojištění. „Často zaměstnáváme pracovníky na zkrácený pracovní úvazek, maminky s malými dětmi, studenty po škole bez praxe, han-

dicapované, tedy lidi, kteří složitě hledají uplatnění na trhu práce,“ sdělil LN.

Jedním z takovýchto zaměstnanců je i pětaticetiletá Andrea, která je v částečném invalidním důchodu a sama se stará o šestiletého syna. Práce v call centru je podle ní náročná především po psychické stránce, protože často čelí slovním útokům od lidí, kterým telefonuje s nabídkou pojištění. I tempo a kontrola ze strany zaměstnavatele není žádnou procházkou růžovým sadem.

Přesto je za práci, díky níž si přivydělá i dvě stovky za hodinu telefonování, ráda. „V mé situaci je to jediná možná varianta. Špatně se mi chodí a práce z domova se s mým postižením dá vykonávat. Syn je v první třídě a vydaje za naši domácnost jdou a rozhodně raketově půjdou nahoru,“ řekla LN s odkazem na všemožné zdražování, které s sebou doba postcovidová nese.

„Rozumím ale, že pro mnohé je telefonování s různými nabídkami otravné. Jde to však ukončit

slušně a uvědomit si, že na druhé straně sluchátka je také člověk, který se snaží žít, jak se dá,“ uzavřela.

Ztráta pracovních příležitostí
versus kultivovanější trh

Novela, která byla schválena poslanci a podepsána prezidentem Milošem Zemanem i přes nevlídní Senátu, sice uleví všem, koho obtěžují nevyžádané reklamní telefonáty, ale v jejím důsledku tak zřejmě přijdou o možnost výdělků tisíce studentů, matek pečujících o děti nebo handicapovaných, pro něž byla práce v call centru solidně placenou brigádou. Experti varují, že řadu jejich zaměstnavatelů čeká krach.

Podle kritika novely, viceprezidenta Hospodářské komory a šéfa Svazu obchodu a cestovního ruchu Tomáše Prouzy, je celé opatření poslaneckým nesmyslem, který bude znamenat zánik tisíců pracovních míst.

„Poslanci řadě lidí vzali možnost poctivě obživy, aniž by využili osvědčené recepty ze zahrani-

čí, jako je jeden centrální seznam těch, kteří nechťejí, aby jim bylo voláno,“ zdůraznil pro LN s tím, že poslanci stvořili paskvil, kdy si každá firma povede svůj vlastní seznam, komu volat může a komu ne, a bude v tom jen obrovský zmatek a byrokracie. „Nikomuto to nepomůže a ublíží to těm, kteří se snaží pracovat a podnikat poctivě,“ dodal.

Na nedotaženost novely si stěžovala i Asociace direct marketingu, e-commerce a zásilkového obchodu. S ohledem na nízký počet oprávněných stížností na nevyžádané telemarketingové hovory nebyl podle ní k omezení telemarketingu důvod. Asociace uvedla, že Úřad pro ochranu osobních údajů podle zveřejňovaných zpráv dostal loni i předloni kolem 200 stížností na nevyžádané marketingové hovory a spolu s letošními řešil pouze 23 z nich. ČTÚ dostal v uplynulých dvou letech pouze 33 stížností na telemarketingové hovory, z nichž 30 řešil jako oprávněné.

Naopak zastánci novely doufají, že změna vnesle do podnikatelské-

ho prostředí více kultivovanosti a očistí trh s telemarketingovými službami. Podle ministra průmyslu a obchodu Karla Havlíčka (za ANO) je schválená verze v souladu s politikou EU a významně zlepší ochranu soukromí spotřebitelů. Za její nedodržení hrozí pokuta až do výše padesáti milionů korun nebo do výše deseti procent z čistého obratu pachatele přestupku podle toho, která z nich je vyšší.

Omezení plynoucí z nové úpravy se netýká například hovorů či SMS zpráv od lékařů. Ti lidem nevolají z důvodu marketingu, nepotřebují tak žádný souhlas. Totéž se předpokládá u firem, jejichž služeb už zákazník využívá, a ony mu budou volat s nabídkou vylepšení stávajících služeb.

Výrazné změny se díky novele dotknou i provozovatelů internetových stránek, a to zejména ve zpracování osobních údajů. Zavádí takzvaný opt-in režim pro cookies a další sledovací technologie, který rovněž předpokládá předběžný aktivní souhlas uživatele s jejich použitím.

Otravná volání končí. Centra též

Naučí virtuálně zatlučený hřebík zručnosti?

Mají se děti připravovat na činnosti, při nichž hrozí zranění, v realitě skutečně, nebo virtuálně? Digitálně zatlučený hřebík nikoho k manuální zručnosti nevychová, říkají kritici přílišného zapojení virtuální reality do učiva.

MARKÉTA RIZIKOVÁ

PRAHA Dát dítěti do ruky svářečku nebo křovinořez, a to ještě během vyučování, si asi málokdo umí představit. Podle vizi hnutí ANO by si tyto a podobné práce mohli žáci základních škol v budoucnu díky plánované revizi osnov vyzkoušet. Bezpečně, za pomoci brýlí pro navození virtuální reality.

„Projekt jsem na ministerstvo průmyslu a obchodu přinesl ještě z Asociace malých a středních podniků a živnostníků, nikdo se do toho nechtěl z vlády pouštět, proto jsem rád, že jsme předmet (Člověk a technika – pozn. red.) a studijní oblast prosadili,“ napsal LN ministr průmyslu a obchodu Karel Havlíček (za ANO).

Nákup brýlí a dalších přístrojů pro virtuální realitu by školy mohly financovat z Národního plánu obnovy.

Virtuální realitu si žáci mohou pilotně vyzkoušet ve dvou speciálních výukových kamionech, které už rok objíždějí především školy z vyloučených lokalit a ukazují kantorům i dětem, jak by mohly digitální technologie začlenit do výuky. „Má to velký ohlas u žáků i učitelů,“ sdělil Havlíček.

Podle Petra Gazdika (STAN), o němž se hovoří jako o možném příštím ministru školství, je to hudba budoucnosti. „V dobách, kdy školám chybí úplně jiné věci, jsou kráceny peníze na učebnice a další vybavení, to nevidím jako ten nejlepší nápad, do čeho investovat,“ řekl LN Gazdík. „V nějaké výhledové době určitě ano. Ale je nerealistické, aby teď ministerstvo školství vzalo miliardu nebo dvě a vybavilo všechny školy virtuální realitou v počtu alespoň deset,“ dodal Gazdík.

Děti se nezraní

Takzvaná velká revize osnov má být hotová do roku 2023, jak přesně bude ve výuce použita virtuální realita, zatím podle dosluhujícího ministra školství Roberta Plagy (za ANO) není definitivně



Virtuální realita může školství hodně pomoci, praktickou výuku ale nenahradí
FOTO SHUTTERSTOCK

stanoveno. Revize má být v souladu se Strategií 2030+, jež chce české školství adaptovat na 21. století začleněním moderních digitálních technologií jako nástrojů vzdělávání a kladením většího důrazu na aktivní praktickou výuku než na pasivní poslech výkladu. „Využití virtuální reality samozřejmě může být jednou z forem podpory rozhodování o budoucím vzdělávání, nikoliv však tou stěžejní a jedinou. Mnohem větší důraz bychom chtěli klást

na individualizaci výuky žáků, o které hovoří zmíněná Strategie 2030+,“ řekl LN Plaga.

„Virtuální realita je technologie, která umožňuje dětem ukázat věci, které bychom jim jinak ukázat nemohli. Třeba nebezpečné profese nebo práce, například s motorovou pilou nebo se svářečkou,“ vysvětlil LN Tomáš Hamberger, premiérov poradce pro školství a expert ministerstva průmyslu a obchodu pro oblast digitalizace, inovací a technického vzdělávání. Žákům základních škol by to podle něj navíc mohlo pomoci při výběru střední školy a oboru, kterým se budou chtít profesně věnovat.

Ačkoli dokáže virtuální realita nasimulovat reálný prožitek, s jeho převodem do praxe by to podle ředitelů bylo horší. To, že by si žáci vyzkoušeli řemesla nebo se naučili pracovat s kládíkem či motorovou pilou jen virtuálně, je podle nich sice hezké, k ničemu jim to ale nebude. „Základem je to, aby si děti práci vyzkoušely fyzicky, nejenom virtuálně,“ potvrdil pro LN Luboš Zajíc, předseda Asociace ředitelů základních škol. S tím souhlasí i Gazdík. „Samozřejmě to musí být vyvážené. To, že se naučí zatlučený hřebík v virtuální reali-

te, by nemělo znamenat, že nebude skutečně zatlučený hřebík v realitě skutečně ve škole,“ zdůraznil Hamberger.

A podle Karla Dvořáka, předsedy Sdružení učňovských zařízení, to dětem nepřinese výhodu ani na budoucí střední škole. „Ať zase nevymýšlejí věci, které jsou odtržené od reality. Děti mají dnes akorát omačkané palce od mobilů, tak teď ještě budou mít virtuální realitu, aby viděly, jak se řeže pilkou,“ rozložil se Dvořák. Podle něj by se mělo dál pokračovat v tom, co už funguje. „Děláme takzvaná polytechnická hnízda, do kterých pražský magistrát i jiné kraje nacpaly spoustu peněz a jsou perfektně vybavená. Děti ze základních škol tam mohou chodit,“ připomněl Dvořák projekt speciálních vzdělávacích center, kam děti jezdí jako do dílen s předmětem Člověk a svět práce, aby se seznámily s materiály, nářadím a stavebnicemi spojenými s různými obory.

Výhodou virtuální reality je podle Hambergera hlavně to, že se ani při návratu těch nejnebezpečnějších prací nikdo nezraní. „Všechny základní školy zrušily dílny, chemické pokusy s nebezpečnými látkami se prostě nedělají. Každý se bojí, že se dětem něco stane. Nedovedu si předsta-

vit, že někdo ve školství řekne, ať se dítě radši řízne,“ zhodnotil Hamberger.

Naučí-li se však žák třeba přitlouct hřebík jen ve virtuální realitě, v praxi mu to bude k ničemu. „Když budeme pořád dbát na to, aby se děti nezranily, tak jim do ruky ani kladivo nedáme,“ oponuje Zajíc. Navíc tak děti přichází o trénink a manuální zručnost. „Každý kluk nebo řemeslník by se měl rozumnou formou seznámit s nástrojem. A může to občas i zabolet,“ přiznal Dvořák.

Nezáživné části kurikula

Další předností virtuální reality je podle Hambergera to, že se dá vy užit i ilustraci těžko popsatelné a představitelné, avšak povinné látky, kterou musí učitelé žákům vysvětlit. „Každý předmět, nejčastěji fyzika, chemie, přírodovědné a technické obory, má oblasti, které se těžce vysvětlují, protože jsou plně abstraktních pojmů. Virtuální realita nám mnohé dokáže zhmotnit,“ vysvětlil expert na vzdělávání. Žáci by například měli možnost se virtuálně podívat na modely atomů chemických sloučenin nebo třeba na řez lidského těla a schéma krevního řečiště, ve kterém by proudila okysličená i neokysličená krev.