

IT Fitness Test 2022 V4



Digitálna
koalícia

National Partner of



Digital Skills &
Jobs Platform



IT Fitness Test



Najväčší a najkomplexnejší spôsob spoľahlivého testovania digitálnych zručností, overený rokmi praxe na viac ako 400-tisíc respondentoch – to je IT Fitness Test. Bezplatné, celoplošné, online testovanie je na Slovensku dostupné už od roku 2012, a to pod hlavičkou Národnej koalície pre digitálne zručnosti a povolania SR (Digitálna koalícia) a IT Asociácie Slovenska v spolupráci s Ministerstvom investícií a regionálneho rozvoja SR (MIRRI), ako aj ďalšími kľúčovými stakeholdermi v oblasti IKT na Slovensku.

IT Fitness Test presahuje hranice Slovenska. V roku 2022 sme vďaka podpore strategického grantu Medzinárodného Vyšehradského fondu, MIRRI, Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, ako i ďalším slovenským i zahraničným partnerom testovanie rozšírili aj do krajín Vyšehradskej skupiny, teda do Česka, Poľska a Maďarska, ktorým sme zároveň sprístupnili testovanie sa nielen v anglickom, no aj v jednotlivých národných jazykoch. O úspechu projektu svedčí aj fakt, že v krajinách Vyšehradskej štvorky si v rámci pilotného ročníka test vyplnilo až 115-tisíc ľudí!

Pre koho je test určený?

IT Fitness Test cieľi najmä na žiakov a učiteľov základných a stredných škôl – práve oni sú totiž našou budúcnosťou. Na to, aby dokázali v dnešnom, čoraz viac digitálnejšom svete uspieť, musia byť schopní zorientovať sa v spleti dostupných informácií a využiť možnosti digitálnych nástrojov vo svoj prospech. Cieľom IT Fitness Testu je objektívne otestovať digitálne zručnosti, ktoré sa od nich očakávajú na ďalšom stupni štúdia alebo v praxi a tak motivovať k aktívnemu prehlbovaniu ich praktických zručností, ktoré budú môcť využiť nielen dnes, no hlavne v budúcnosti. IT Fitness Test nekopíruje učebné osnovy a nekladie dôraz len na teoretické vedomosti, no adresne reflektuje na požiadavky modernej, neustále sa meniacej, digitálnej doby. Naši experti každoročne pripravujú stovky nových otázok a testových úloh, ktoré zohľadňujú aktuálny technologický vývoj spoločnosti a súčasné požiadavky na praktické zručnosti v oblastiach internetu, digitálnych technológií a spracovania informácií.

Kľúčovú úlohu v efektívnej príprave modernej generácie na budúcnosť zohrávajú ich pedagógovia. Práve z tohto dôvodu nás nesmierne teší, že značka IT Fitness Testu má ich podporu. O tom, že je garanciou kvalitného obsahu svedčí aj fakt, že do koordinovaného testovania na školách sa už aktívne zapojilo viac ako 10-tisíc učiteľov a školských digitálnych koordinátorov v rámci celého Slovenska!

Podporujeme všetkých, ktorí sa chcú rozvíjať

Význam a nutnosť rozvíjania digitálnych zručností si už dnes, pomaly ale iste, uvedomuje prakticky celá spoločnosť. Neexistujú sektory, ktorým by sa rozvoj digitalizácie a automatizácie vyhol. Práve z tohto dôvodu je IT Fitness Test ako online nástroj bezplatne dostupný pre všetkých. Súkromné organizácie si dokonca môžu naplánovať svoje vlastné testovanie a vyhodnotiť si výsledky spoločne so svojimi pracovníkmi, napríklad interne, v rámci firmy.

Ako to funguje?

- test je intuitívny, pre jeho spustenie a vyplnenie nie je potrebné žiadne školenie
- test pre žiakov základných škôl pozostáva z dvadsiatich úloh, jeho vyplnenie trvá približne trištvrte hodinu
- žiaci vyšších ročníkov, učitelia a dospelí vyplňajú test s dvadsiatimi piatimi úlohami, predpokladaný čas potrebný na vyplnenie je hodina a viac
- čas na dokončenie testu nie je striktné daný – respondent má preto dostatok času na jeho správne pochopenie, dôsledné vyplnenie, premýšľanie a učenie sa
- pre dokončenie testu je možné použiť akékoľvek dostupné online zdroje a nástroje
- naopak, možnosť podvádzať pri testovaní je minimálna, náhodné typovanie odpovedí nepomôže



Testové úlohy sú rozdelené do piatich kategórií:

- Internet
- Bezpečnosť a počítačové systémy
- Komplexné úlohy
- Kancelárske nástroje
- Kolaboratívne nástroje a sociálne siete

Hodnotenie testov je v bodoch od 0 % do 100 %

- | | |
|--------------|--------------------------------------|
| 95 % – 100 % | Výborná úroveň zručností |
| 81 % – 94 % | Vysoká úroveň základných zručností |
| 51 % – 80 % | Priemerná až nadpriemerná úroveň |
| 21 % – 50 % | Nižšia až priemerná úroveň zručností |
| 0 % – 20 % | Nízka úroveň základných zručností |



Testovanie každoročne začína v apríli a obvykle trvá do konca júla. Tradične je doplnené aj motivačnou kampaňou pre školy. Žiaci a učitelia tak môžu súťažiť o niektorú z množstva hodnotných výhier.

Po samotnom vyplnení testu navyše každý respondent získa elektronický certifikát s vyhodnotením svojej úspešnosti v jednotlivých kategóriách a celkovým skóre, ktorý si môže okamžite vytlačiť. Ten môže následne použiť ako potvrdenie o úrovni svojich digitálnych zručnostiach napríklad pri prechode na vyšší stupeň vzdelávania alebo získanie zamestnania. Test je možné kedykoľvek ľubovoľne zopakovať, a to s okamžitým prístupom k správnym výsledkom pre poučenie sa alebo nápravu chýb žiakov pod dohľadom pedagógov.

Slovensko

Realizátor projektu: Digitálna koalícia

Digitálna koalícia – Národná koalícia pre digitálne zručnosti a povolania Slovenskej republiky je iniciatíva s národnou pôsobnosťou založená na podnet Európskej komisie v rámci politiky Digital Skills and Jobs Coalition. Jej poslaním je zlepšovanie digitálnych zručností na Slovensku. Organizácia vznikla v roku 2017 na podnet Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu a IT Asociácie Slovenska. Digitálna koalícia v súčasnosti združuje takmer sto členov, pričom ide o kľúčových stakeholderov v oblasti vzdelávania a IKT na Slovensku. IT Fitness Test na Slovensku spustila v spolupráci s IT Asociáciou Slovenska ešte v roku 2012.



Mário Lelovský
/ predseda Digitálnej koalície

„Teší ma, že IT Fitness Test sa za viac ako desať rokov svojej existencie stal stabilnou súčasťou Slovenska, a že sa rok čo rok teší čoraz väčšej obľube, čo sa prejavuje v rastúcom počte jeho vyplnení. V roku 2022 sme sa na Slovensku priblížili k hranici 70-tisíc zrealizovaných testov, čo je skvelý úspech, ktorý podčiarkuje, že si naša spoločnosť skutočne čoraz viac uvedomuje nevyhnutnosť zlepšovania svojich digitálnych zručností. Moderný svet je síce na jednej strane plný nekonečných možností a nástrojov, ktoré nám môžu značne uľahčiť život, no na druhej strane čelíme aj pretlaku (dez)informácií a hoaxov, v ktorých sa jednoducho musíme naučiť bezpečne orientovať. V čom nám dokáže zásadne pomôcť práve systematický rozvoj našich digitálnych zručností. Pevne verím, že rovnako to vnímajú aj žiaci, učitelia, ale aj ostatní ľudia, ktorí sa do testovania zapojili.“



Andrej Bederka
/ manažér projektu
a Country Manager pre Slovensko

„Aj touto cestou sa chcem poďakovať všetkým partnerom a garantom IT Fitness Testu, ktorí na jeho realizácii participujú a pomáhajú tak šíriť jeho poslanstvo. Za zásadný milník osobne považujem to, že sa nám test podarilo vlni úspešne rozšíriť do jednotlivých krajín Vyšehradskej štvorky. Obzvlášť veľký úspech zožal v Poľsku, kde sme získali podporu od ministerstva školstva a zaznamenali sme desaťtisíce vyplnených testov. Pevne verím, že spolupráca v krajinách V4 bude pokračovať aj naďalej – intenzívne pracujeme aj na ukrajinskej verzii testu určenej deťom, ktoré museli so svojimi rodinami utiecť pred vojnou a začať nový život práve na Slovensku, v Česku, Maďarsku a Poľsku.“

Webstránka: <https://digitalnakoalicia.sk/>
Viac informácií o slovenskom IT Fitness Teste: <https://itfitness.eu/sk/>
Kontakty: slovakia@itfitness.eu | bederka@digitalnakoalicia.sk



Slovensko



Národný partner: Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky

Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky (MIRRI) je ústredným orgánom štátnej správy pre riadenie, koordináciu a dohľad nad využívaním finančných prostriedkov z fondov Európskej únie, oblasť informatizácie spoločnosti, oblasť investícií a oblasť regionálneho rozvoja.

Veronika Remišová / podpredsedníčka vlády a ministerka investícií



„Rozvíjať kvalitu ľudských zdrojov – najmä v oblasti digitálnej ekonomiky a informačných technológií – je dnes o to dôležitejšie, že v našom susedstve na Ukrajine prebieha neúprosný vojnový konflikt, následkom ktorého Európa čelí skokovému nárastu cien elektriny, plynu a iných komodít. Súčasne rastú obavy, že z trhu práce, ktorý bol dlhodobo stabilný, môžu pod tlakom energetickej krízy a zvyšujúcich sa nákladov pre zamestnávateľov i podniky ubúdať ponuky pracovných miest. Práve IT sektor zohráva kľúčovú úlohu pri raste produktivity a konkurencieschopnosti slovenských podnikov. Veľmi ma teší, že s našou podporou sa Digitálnej koalícii darí prostredníctvom IT Fitness Testu nielen šíriť osvetu o potrebe zvyšovania digitálnych zručností, ale ich aj priamo zlepšovať u tých absolventov, ktorí sa do testovania opakovane zapájajú. Poďakovanie patrí aj pedagógom a školám, ktoré možnosť testovania využívajú. Aj vďaka tomuto projektu vedia vyhodnotiť, ktorým oblastiam je potrebné venovať sa viac. Zároveň ich IT Fitness Test motivuje hľadať nové metódy a nástroje, ako vybrané IT témy priblížiť svojim žiakom. Teší nás, že skúsenosťami z vyše 10-ročného systematického testovania digitálnych zručností na Slovensku vieme prispieť k zlepšovaniu digitálnych zručností aj u našich susedov i v ďalších krajinách Európskej únie.“



Webstránka: <https://www.mirri.gov.sk/>



Polsko

Národný partner: Związek Importerów i Producentów Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego

ZIPSEE Cyfrowa Polska spája spotrebnú elektroniku a IT priemysel pôsobiaci v Poľsku. Aktívne presadzuje digitálnu transformáciu spoločnosti, podnikov a verejnej správy prostredníctvom podpory inovatívnych podnikov a digitálnych projektov v oblastiach ako je digitálna kompetencia. Digitálne Poľsko tiež podporuje medzinárodnú spoluprácu v oblasti digitalizácie v krajinách V4 a 3 SI.

Michał Kanownik / prezident



„Veľmi nás teší, že IT Fitness Test konečne dorazil aj do Poľska! Uvedomujeme si, že úroveň digitálnych zručností mládeže v našej krajine si bude vyžadovať určitú prácu, a preto sme hľadali spoľahlivé nástroje, ktoré by nám umožnili sa na túto oblasť pozrieť bližšie. Pilotný ročník poľského IT Fitness Testu nám poskytol presne to, čo sme potrebovali – šancu podrobne preskúmať úroveň digitálnych zručností na veľkej vzorke. Už prvý ročník potvrdil, že študenti tento koncept vítajú s nadšením. Výsledky, ktoré testovanie prinieslo, sú na nezaplatenie a celkom iste podnietia verejnú diskusiu o spôsobe, akým vyučujeme zručnosti budúcnosti v našich školách, a poslúžia aj ako východiskový bod pre každoročne opakovateľný výskum tejto kľúčovej témy. Vidíme rastúci záujem a angažovanosť pri hodnotení digitálnej kompetencie študentov na základných a stredných školách v celej krajine, a preto pevne veríme, že sa IT Fitness Test postupne stane uznávanou, základnou a každoročne opakovanou aktivitou vo všetkých poľských školách.“



Webstránka: <https://cyfrowapolska.org/>
Viac informácií o poľskom IT Fitness Teste: <https://itfitness.eu/pl/>
Kontakty: poland@itfitness.eu | biuro@zipsee.pl



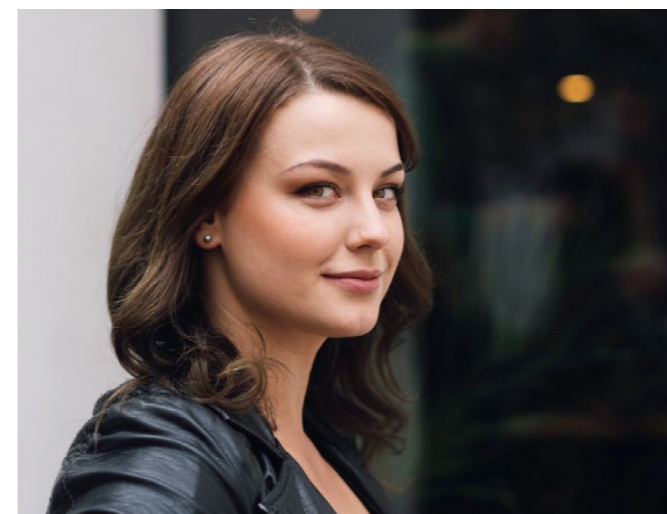
Česko

Národný partner: Internetový institut

Internetový institut sa venuje expertízam a osvete verejnosti v oblastiach, v ktorých sa náš život prelína s internetom a technológiami. Prepája teoretický kontext a expertov pre zdieľanie vzájomných skúseností.

Tereza Bartoníčková / prezidentka

„IT Fitness test nám dáva veľký zmysel práve v tom, že netestuje len teoretické vedomosti žiakov a učiteľov, no aj ich praktické zručnosti. Vďaka IT Fitness Testu tak môžeme v reálnom čase sledovať ich vývoj v budúcich rokoch. Ide navyše o medzinárodnú spoluprácu, a teda aj medzinárodné porovnanie schopností a zručností žiakov a učiteľov v rámci všetkých krajín Vyšehradskej štvorky. Kolegom z okolitých krajín sa preto taktiež chcem poďakovať za efektívnu spoluprácu!“



Josef Dašek / Country Manager pre Česko

„S ohľadom na celospoločenské zmeny, ktoré so sebou digitalizácia prináša, je podľa mňa dôležité viac než kedykoľvek predtým posilňovať zručnosti našich žiakov a učiteľov v tejto oblasti. Vďaka IT Fitness Testu môžu žiaci aj učiteľia zistiť svoje silné i slabé stránky. Ako internetový inštitút chceme získať dáta využiť na to, aby sme v oblasti digitalizácie zamerali našu pozornosť na tie oblasti vzdelávania, kde je to najviac potrebné. Pevne verím v pokračovanie tohto projektu a opakované testovanie aj v ďalších rokoch, aby sme dokázali sledovať vývoj digitálnych zručností v čase.“



Webstránka: <https://www.internetovynstitut.cz/>
Viac informácií o českom IT Fitness Teste: <https://itfitness.eu/cz/>
Kontakty: czechia@itfitness.eu | cesky@internetovynstitut.cz



Maďarsko



Národný partner: Informatikai, Távközlési és Elektronikai Vállalkozások Szövetsége (IVSZ)

IVSZ (Maďarské združenie IT) je spoločnou platformou sektora informačných technológií, telekomunikácií a elektroniky v Maďarsku, orgánu zastupujúceho odvetvové a spoločenské záujmy a otázky nad rámec priamych obchodných záujmov. Je to kompas, vedomostná základňa a komunikačná organizácia na podporu podnikov a politických aktérov s rozhodovacou právomocou, ktorej cieľom je zlepšenie postavenia odvetvia IKT.



Krisztina Bodáné Tajthy
/ generálna sekretárka

„Jedným z kľúčových faktorov digitálnej ekonomiky je existencia primeranej úrovne digitálnych kompetencií, bez ktorej rozsiahle sociálne využitie akejkoľvek modernej technológie alebo digitálneho riešenia nikdy nebude dostatočne účinné. Jedným z návrhov na rozvoj digitálnej spoločnosti je preto napríklad uplatňovanie minimálnych úrovni digitálnej kompetencie ako povinného prvku na každom stupni vzdelávania. Dobrým začiatkom je práve pravidelné a praktické meranie kompetencií IT Fitness Test. Rozhodnutie, či podporiť túto myšlienku a rozšíriť testovanie aj do Maďarska pre nás bolo veľmi jednoduché – praktické výsledky projektu využijeme pri analýze aktuálnej situácie v oblasti digitálnych zručností v Maďarsku a pri vypracúvaní relevantných návrhov programov. Sme presvedčení, že meranie sa bude v Maďarsku opakovať s rastúcou účasťou a vládnu podporou každý rok, pretože test IT kondície nám poskytne potrebné dáta nielen o medzinárodnej situácii, ale aj o našom osobnom kontinuálnom rozvoji digitálnych zručností.“



Klara Süveges-Heilingbrunner
/ Country Manager pre Maďarsko

„Bolo pre mňa ctou participovať na medzinárodnom testovaní v rámci It Fitness Testu v rámci krajín V4. Rokmi overený koncept, know-how a podpora zo strany Digitálnej koalície nám v našej krajine zásadne zjednodušili našu prácu. Naším cieľom je vybudovať solídnu základňu skúseností pre budúce testovanie a dosiahnuť výsledky, ktoré môžu byť v budúcnosti použité na účely porovnania. Sme tiež radi, že sme mohli cieľovým skupinám poskytnúť nástroj na získanie prehľadu o skutočnom stave digitálnych zručností a potrebách rozvoja na individuálnej, triednej, školskej a národnej úrovni. V ďalšej kampani v rámci maďarského IT Fitness Testu je našim cieľom do testovania digitálnych zručností zapojiť ešte viac škôl, učiteľov a ich žiakov, a to s podporou viacerých organizácií verejného sektora.“

Webstránka: <https://ivsz.hu/>
Viac informácií o maďarskom IT Fitness Teste: <https://itfitness.eu/hu/>
Kontakty: hungary@itfitness.eu | iroda@ivsz.hu



Celkové výsledky za krajiny Vyšehradskej skupiny

Sumárne výsledky za celé bezplatné testovacie obdobie až do 18. decembra 2022	Testovanie základných škôl		Stredoškolské a univerzitné testovanie		SPOLU
	Počet testov	Výsledky %	Počet testov	Výsledky %	Počet testov
V4 spolu	46 574		68 829		115 403
Slovensko	24 647	54 %	45 043	50 %	69 690
Poľsko	15 547	44 %	16 782	40 %	32 329
Česko	4 829	52 %	3 675	50 %	8 504
Maďarsko	1 551	43 %	3 329	37 %	4 880



Slovensko



Prehľad vykonaných IT Fitness Testov na Slovensku v roku 2022

Počet testov – testovanie sa začalo 26. apríla 2022

FÁZY	
Certifikované testovacie obdobie do 31. júla	51 561
Certifikované testovacie obdobie do 31. októbra	68 549
Sumárne výsledky za celé bezplatné testovacie obdobie až do 18. decembra 2022	69 690

Sumárne výsledky za celé bezplatné testovacie obdobie až do 18. decembra 2022	Testovanie základných škôl		Stredoškolské a univerzitné testovanie		
	Počet testov	Výsledky %	Počet testov	Výsledky %	
Spolu	24 647	54 %	45 043	50 %	
Skupina	Študenti	22 552	53 %	39 082	49 %
	Učítelia	1 257	62 %	3 745	57 %
	Ostatné	738	59 %	1 959	57 %
	Iné & Zamestnanci	100		257	
Pohlavie	Muži	12 199	52 %	23 180	51 %
	Ženy	12 372	55 %	21 685	50 %
	Neuvedené	76		205	
Kategória	I. Internet		61 %		64 %
	II. Bezpečnosť and počítačové systémy		64 %		60 %
	III. Riešenie komplexných úloh		50 %		44 %
	IV. Kancelárske nástroje		44 %		33 %
	V. Nástroje spolupráce a sociálne siete		51 %		51 %
Lídri	Počet respondentov so 100 % výsledkom	269	100 %	163	100 %

Úplná záverečná správa IT Fitness Test 2022 V4 z testovania na Slovensku s podrobným rozborom v slovenskom jazyku:
<https://itfitness.eu/sk/stranky/zaverecna-sprava-it-fitness-test-2022/>

Hlavný partner a zástita na Slovensku



Ostatní podporovatelia projektu na Slovensku



Prehľad vykonaných IT Fitness Testov v Poľsku v roku 2022

Počet testov – testovanie sa začalo 5. apríla 2022

FÁZY	
Certifikované testovacie obdobie do 31. októbra	30 909
Sumárne výsledky za celé bezplatné testovacie obdobie až do 18. decembra 2022	32 329

Sumárne výsledky za celé bezplatné testovacie obdobie až do 18. decembra 2022		Testovanie základných škôl		Stredoškolské a univerzitné testovanie	
		Počet testov	Výsledky %	Počet testov	Výsledky %
Spolu		15 547	44 %	16 782	40 %
Skupina	Študenti	14 480	45 %	15 307	40 %
	Učítelia	694	52 %	958	52 %
	Ostatné	289	47 %	424	51 %
	Iné & Zamestnanci	84		93	
Pohlavie	Muži	7 700	44 %	8 807	41 %
	Ženy	7 726	46 %	7 824	40 %
	Neuvedené	121		151	
Kategória	I. Internet		46 %		52 %
	II. Bezpečnosť and počítačové systémy		57 %		53 %
	III. Riešenie komplexných úloh		45 %		34 %
	IV. Kancelárske nástroje		38 %		26 %
	V. Nástroje spolupráce a sociálne siete		39 %		36 %
Lídri	Počet respondentov so 100 % výsledkom	44	100 %	5	100 %



Čestní partneri v Poľsku

Sekretarz Stanu w KPRM ds. Cyfryzacji
Janusz Cieszyński

Prehľad vykonaných IT Fitness Testov v Česku v roku 2022

Počet testov – testovanie sa začalo 28. apríla 2022

FÁZY	
Certifikované testovacie obdobie do 31. októbra	8 312
Sumárne výsledky za celé bezplatné testovacie obdobie až do 18. decembra 2022	8 504

Sumárne výsledky za celé bezplatné testovacie obdobie až do 18. decembra 2022		Testovanie základných škôl		Stredoškolské a univerzitné testovanie	
		Počet testov	Výsledky %	Počet testov	Výsledky %
Spolu		4 829	52 %	3 675	50 %
Skupina	Študenti	4 190	51 %	3 006	49 %
	Učítelia	113	61 %	167	65 %
	Ostatné	477	55 %	427	56 %
	Iné & Zamestnanci	49		75	
Pohlavie	Muži	2 805	52 %	2 238	50 %
	Ženy	2 006	52 %	1 414	49 %
	Neuvedené	18			
Kategória	I. Internet		59 %		63 %
	II. Bezpečnosť and počítačové systémy		63 %		65 %
	III. Riešenie komplexných úloh		48 %		42 %
	IV. Kancelárske nástroje		42 %		36 %
	V. Nástroje spolupráce a sociálne siete		48 %		42 %
Lídri	Počet respondentov so 100 % výsledkom	30	100 %	17	100 %



Hlavný partner a poskytnutá záštita v Čechách



Maďarsko



Prehľad vykonaných IT Fitness Testov v Maďarsku v roku 2022

Počet testov – testovanie sa začalo 6. apríla 2022

FÁZY	
Certifikované testovacie obdobie do 31. októbra	4 818
Sumárne výsledky za celé bezplatné testovacie obdobie až do 18. decembra 2022	4 880

Sumárne výsledky za celé bezplatné testovacie obdobie až do 18. decembra 2022		Testovanie základných škôl		Stredoškolské a univerzitné testovanie	
		Počet testov	Výsledky %	Počet testov	Výsledky %
Spolu		1 551	43 %	3 329	37 %
Skupina	Študenti	1 379	42 %	3 028	36 %
	Učítelia	107	57 %	178	56 %
	Ostatné	48	51 %	85	48 %
	Iné & Zamestnanci	17		38	
Pohlavie	Muži	819	41 %	1 946	38 %
	Ženy	724	45 %	1 355	37 %
	Neuvedené	8		28	
Kategória	I. Internet		43 %		50 %
	II. Bezpečnosť and počítačové systémy		55 %		46 %
	III. Riešenie komplexných úloh		43 %		31 %
	IV. Kancelárske nástroje		33 %		25 %
	V. Nástroje spolupráce a sociálne siete		39 %		34 %
Lídri	Počet respondentov so 100 % výsledkom	8	100 %	0	100 %

Hlavní partneri v Maďarsku



Kolektív autorov projektu a záverečnej správy z IT Fitness Test 2022 V4 na Slovensku:

Odborný garant projektu:

doc. Ing. František Jakab, PhD. (Technická univerzita v Košiciach)

Manažér projektu:

Ing. Andrej Bederka (Digitálna koalícia – Národná koalícia pre digitálne zručnosti a povolania Slovenskej republiky)

Autori záverečnej správy:

Mgr. Peter Kučera (1. súkromné gymnázium v Bratislave na Bajkalskej ul.),
doc. Ing. František Jakab, PhD. (Technická univerzita v Košiciach)

Tím riešiteľov a hodnotiteľov:

Dr. h. c. Ing. Mário Lelovský (Digitálna koalícia – Národná koalícia pre digitálne zručnosti a povolania Slovenskej republiky),
Mgr. Peter Kučera, PaedDr. Anita Škodáčková, PhD., Bc. Tomáš Jašek, Joshua Ruggiero (všetci 1. súkromné gymnázium v Bratislave na Bajkalskej ul.), Ing. Ondrej Kainz, PhD., Ing. Miroslav Michalko, PhD., Ing. David Cymbalák, PhD.,
Ing. Ján Genči, PhD., Ing. Roman Vápenník, PhD., Ing. Marek Novák (všetci Technická univerzita v Košiciach),
Juraj Kadáš (IT Asociácia Slovenska)

Plné znenie záverečnej správy **IT Fitness Testu 2022 V4** za Slovensko spolu s podrobnými výsledkami a analýzami v slovenčine je dostupné na stiahnutie tu:



bit.ly/ITfitnessTest22SK



Digitálna
koalícia



CYFROWA
POLSKA



internetový
institut

IVSZ

SZÖVETSEG A
DIGITÁLIS GAZDASÁGÉRT