

VÝROČNÁ SPRÁVA

Deutsche Telekom
IT Solutions Slovakia

2021



DEUTSCHE TELEKOM IT SOLUTIONS

Výročná správa Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia 2021





Výročná správa Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia 2021

VÝROČNÁ SPRÁVA 2021

Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia

- Deutsche Telekom Systems Solutions Slovakia s.r.o.
- Deutsche Telekom IT & Telecommunications Slovakia s.r.o.



| | |
|---|----|
| Príhovor generálneho riaditeľa | 6 |
| PROFIL SPOLOČNOSTI | 8 |
| Kde je možné vidiť služby poskytované značkou Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia? | 10 |
| Vedenie spoločnosti 2021 | 12 |
| Vízia, poslanie a hodnoty | 14 |
| PORTFÓLIO DODÁVANÝCH SLUŽIEB | 16 |
| DEUTSCHE TELEKOM SYSTEMS SOLUTIONS S.R.O. | 17 |
| Dodávka a prevádzka IKT riešení a služieb | 17 |
| Riešenia a služby pre outsourcing podnikových procesov | 18 |
| Zdieľané služby obchodu a riadenia | 19 |
| DEUTSCHE TELEKOM IT & TELECOMMUNICATIONS S.R.O. | 20 |
| Dodávka a prevádzka IKT riešení a služieb | 20 |
| Zdieľané služby obchodu a riadenia | 21 |
| Krátky pohľad na rok 2021 | 22 |
| Výhľad do budúcnosti: Naša stratégia | 28 |

| | |
|--|-----------|
| VÍZIA 2025: PRODUKTOVÁ SPOLOČNOSŤ PRE DIGITÁLNU ÉRU | 29 |
| Centrum pre vzdelávanie a rozvoj v roku 2021 | 33 |
| Rozvoj zamestnancov | 34 |
| Duálne vzdelávanie | 36 |
| Vzdelávacie aktivity v rámci regiónu | 37 |
| FINANČNÁ SPRÁVA ZA ROK 2021 A FINANČNÉ UKAZOVATELE | 38 |
| Tržby Deutsche Telekom Systems Solutions Slovakia s.r.o. za rok 2021 | 39 |
| Tržby Deutsche Telekom IT & Telecommunications Slovakia s.r.o. za rok 2021 | 41 |
| Ostatné informácie | 42 |
| Vytvorenie lepšej rovnováhy medzi životom a prácou | 44 |
| Program koučovania pracovného života | 45 |
| Spoločenská zodpovednosť v roku 2021 | 46 |
| VZDELÁVANIE | 48 |
| Grantový program Škola budúcnosti | 48 |
| Grantový program Učiteľ budúcnosti | 48 |
| My Machine | 49 |
| Program digitálnych zručností | 49 |
| T Kids | 49 |
| #PartnerforSustainability | 49 |
| DOBROVOĽNÍCTVO | 50 |
| SOCIÁLNE INOVÁCIE | 51 |
| Innovlab | 51 |
| OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA | 52 |

Prihovor generálneho riadiťa

Napriek nádeji na lepšie časy zostala korona počas roka 2021 našim stálym spoločníkom, oboomedzila naše veľmi potrebné sociálne interakcie a viedla k práci z domu pre väčšinu našich tímov.

Dôsledne sme vyvinuli svaj „nový normalny prístup“ do trvalého „pracovného modelu založeného na činnostach“, aby sme násim tímom umožnili rozhodnúť sa, ako a odkiaľ sa im bude najlepšie pracovať.

Na základe našej diverzifikovanej ponuky služieb sme zaznamenali stabilný stav objednávok, čo viedlo k rastu výnosov a EBIT. Na pevnom základe pokračujeme v našej ceste ku kompetenciam a inováciám v tomto odvetví s cieľom rozvíjať produkty a služby.

Vďaka osvedčeným výsledkom v interaktívno-expozičnej terapii (v spolupráci so Svetom Zdravia a.s. Nemočnicou Trebišov) nadálej investujeme do oblasti virtualnej / rozšírenej reality. Rovnakým spôsobom sme úspešne preukázali odborné znalosti v oblasti skúsenostného

učenia, predikcie odchodu zákazníkov, vývoja aplikácií s nízkym kódom a riešení pandemického testovania.

V roku 2021 sme tiež začali s novým portfóliom Sovereign Cloud, ktorého cieľom je poskytnúť verejnemu sektoru schopnosť „zarabáť“ na zabezpečenom verejnom cloude, ktorý je v súlade so zákonomi. Nadálej budeme posilňovať svoje kompetencie v tejto oblasti, najmä v oblasti zdravotníckych claudových služieb.

S výkym potesením sme boli konečne formálne uznani ako centrum vývoja aplikácií aj pre T Systems International.

Aj keď to pre nás určite nie je nová oblasť, ktorou sa zaoberame, vo veľmi blízkej budúcnosti možeme očakávať výrazné rozšírenie svojich vývojových schopností. S ohľadom na naše zaměranie na priemysel sme v spolupráci so spoľahlivosťou Slovak Telekom úspešne zorganizovali summit pre automobilove a výrobne spoločnosti. Na zaklade vynikajucej späťnej väzby od priemyslu a partnerov budeme v rovnakom formate pokračovať aj v roku 2022.

Nadálej budeme posilňovať svoje kompetencie v oblasti vedenia, navrhovania, inovácií a preberania celkovej zodpovednosti za väčšiu časť globálneho hodnotového reťazca. Orientácia na zakazníka zostava našou najvyššou prioritou a našim cieľom je poskytnúť zakazníkom odborne znalosti, ktoré priamo podporujú ich uspech v podnikaní. Stručne povedane, pokračujeme v transformácii na vertikálneho poskytovateľa komplexných služieb so silnými kompetenciemi v tomto odvetví.

Budeme tiež pokračovať v našich podujatiach Mess Up nights, aby sme podporili kultúru otvoreného zlyhania, ktorá minuly

rok získala veľa podpory a prispeala primárnym podielom k vynikajucemu výsledku TRIM v roku 2021.

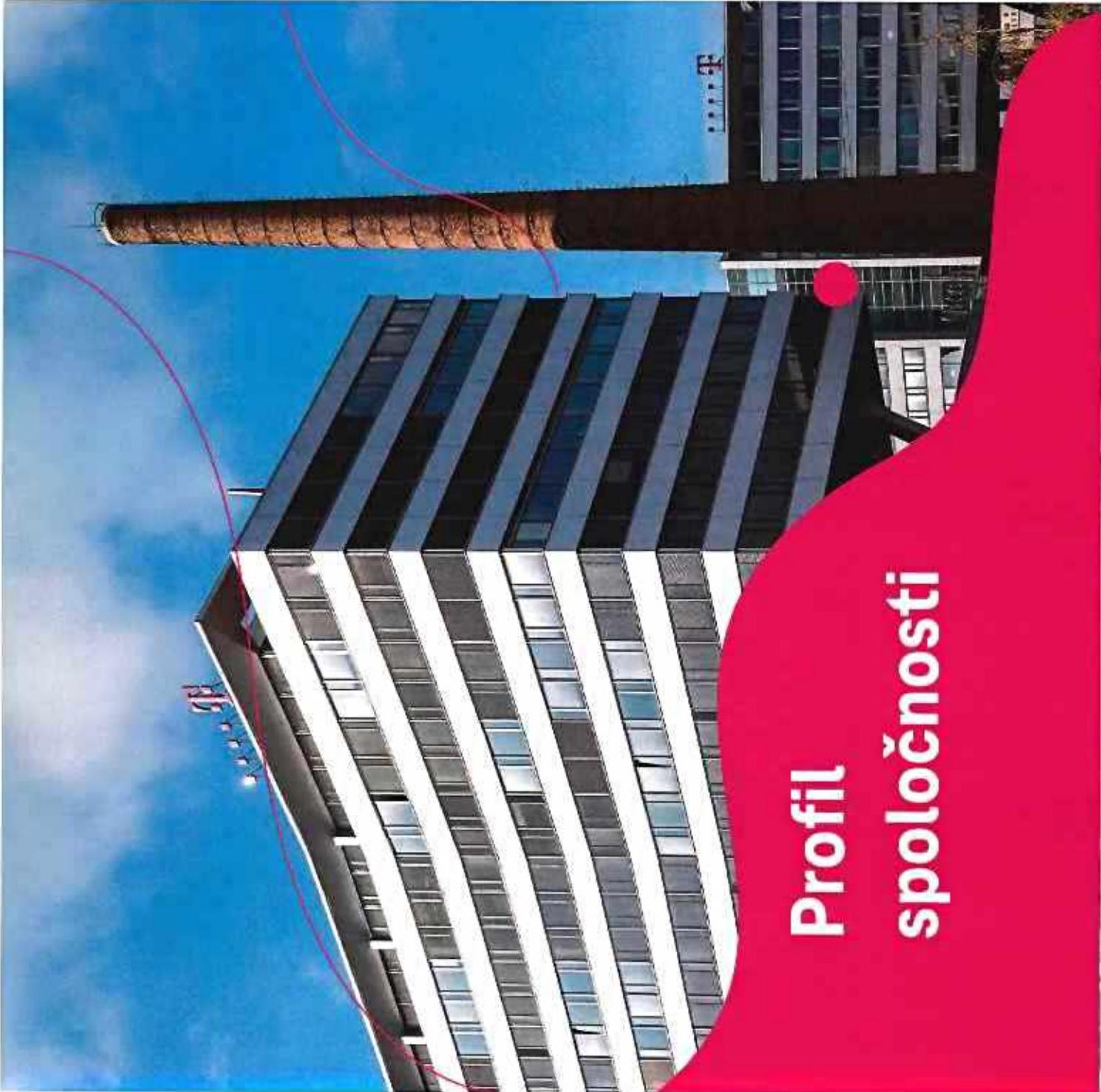
Zaviazali sme sa k spoločenskej zodpovednosti a neustále sa vraciame ku komunité, najmä v oblasti vzdelávania a digitalnej gramotnosti. Nadálej podporujeme rôzne urovne škol a rozširujeme našu spoluprácu s univerzitami a centrami prenosu technológií.

Pokračujeme aj na našej ceste k ľahkej nulovej spotrebe energie a emisií obnovovaním našho vozového parku smierom k elektrickým vozidlám a zavádzaním služieb mikromobility. Netreba zabudnať na skutočnosť, že sme vďaka našim pracovným modelom založeným na činnostach tiež znížili požiadavky na dochadzanie a cestovanie.

Nakoniec by som Vám chcel čo najuprimitnejšie podakovať za Vašu podporu a prínos, vďaka ktorým bol uplynulý rok opäť využívajúci a usprášny.

Davajte si na seba pozor, zostaňte zdravi a dufam, že sa ďoskoro uvidíme.





**Profil
spoločnosti**

Pôvodná spoločnosť T-Systems Slovakia bola založená v januári 2006 ako dcérská spoločnosť T-Systems International, GmbH, spoločnosti s ústredím v Nemecku a sama ako člen globálnej skupiny Deutsche Telekom AG. V rámci skupiny Deutsche Telekom slovenská spoločnosť ponúka služby ako outsourcing so špecializáciou na firemnú klientelu v Nemecku, Európskej únii a ďalej po celom svete. Spoločnosť T-Systems Slovakia mala od svojho založenia sídlo v Košiciach a je dodnes s týmto regiónom veľmi úzko spätá.

Naša materská spoločnosť Deutsche Telekom AG sa rozhodla podniknúť strategické kroky smerom k štrukturálnym zmenám, ktoré viedli k rozdeleniu spoločnosti T-Systems Slovakia na dva právne subjekty pôsobiace od 1. júla 2020 pod spoločnou značkou Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia.

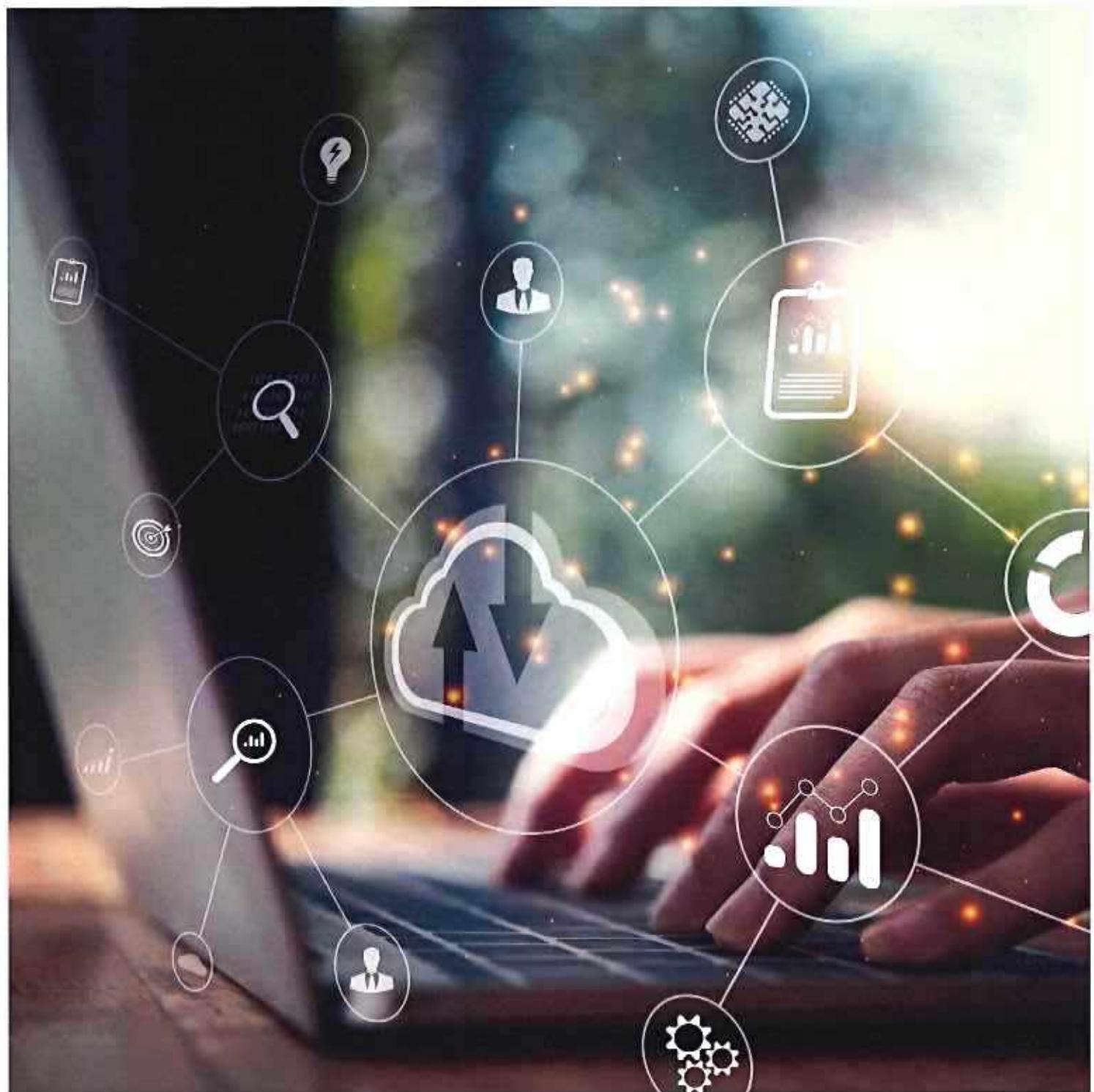
**Oficiálne názvy dvoch právnych subjektov patriacich
k spoločnej značke sú nasledujúce:**

- Deutsche Telekom IT & Telecommunications Slovakia s.r.o.
- Deutsche Telekom Systems Solutions Slovakia s.r.o.

Oba právne subjekty sú dynamicky sa rozvíjajúce spoločnosti poskytujúce svoje služby v oblasti informačných komunikačných technológií (IKT). Ich najdôležitejšou devízou a konkurenčnou výhodou sú ľudia, ktorí sú vysoko vzdelaní, spoľahliví, ambiciozní a dynamicí. Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia ako značka zostáva veľmi úzko spätá s regiónom.

Kde je možné vidieť služby poskytované značkou Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia?

Produkciu pochádzajúcu z Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia nenájdete v obchode alebo na sklade. S jej službami je možné prichádzať do styku iba nepriamo, avšak každý deň - či už pri nákupe významných značiek, nákupe benzínu alebo automobilov. Keď to vezmereme doslovne, ak sú poskytované IKT služby spoľahlivé, bežný spotrebiteľ si neuvedomí, že časť IKT, ktoré využíva jú, je dodávaná na diaľku od Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia. Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia má vo svojom portfóliu popredné značky z automobilového, telekomunikačného a ropného priemyslu a tiež finančné či poradenské služby.



Výročná správa Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia 2021

Vedenie spoločnosti 2021

Vedenie Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia



Andreas Truls

Generálny riaditeľ Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia



Frank-Stephan Hardt

Vice prezident pre finančie a kontroloing



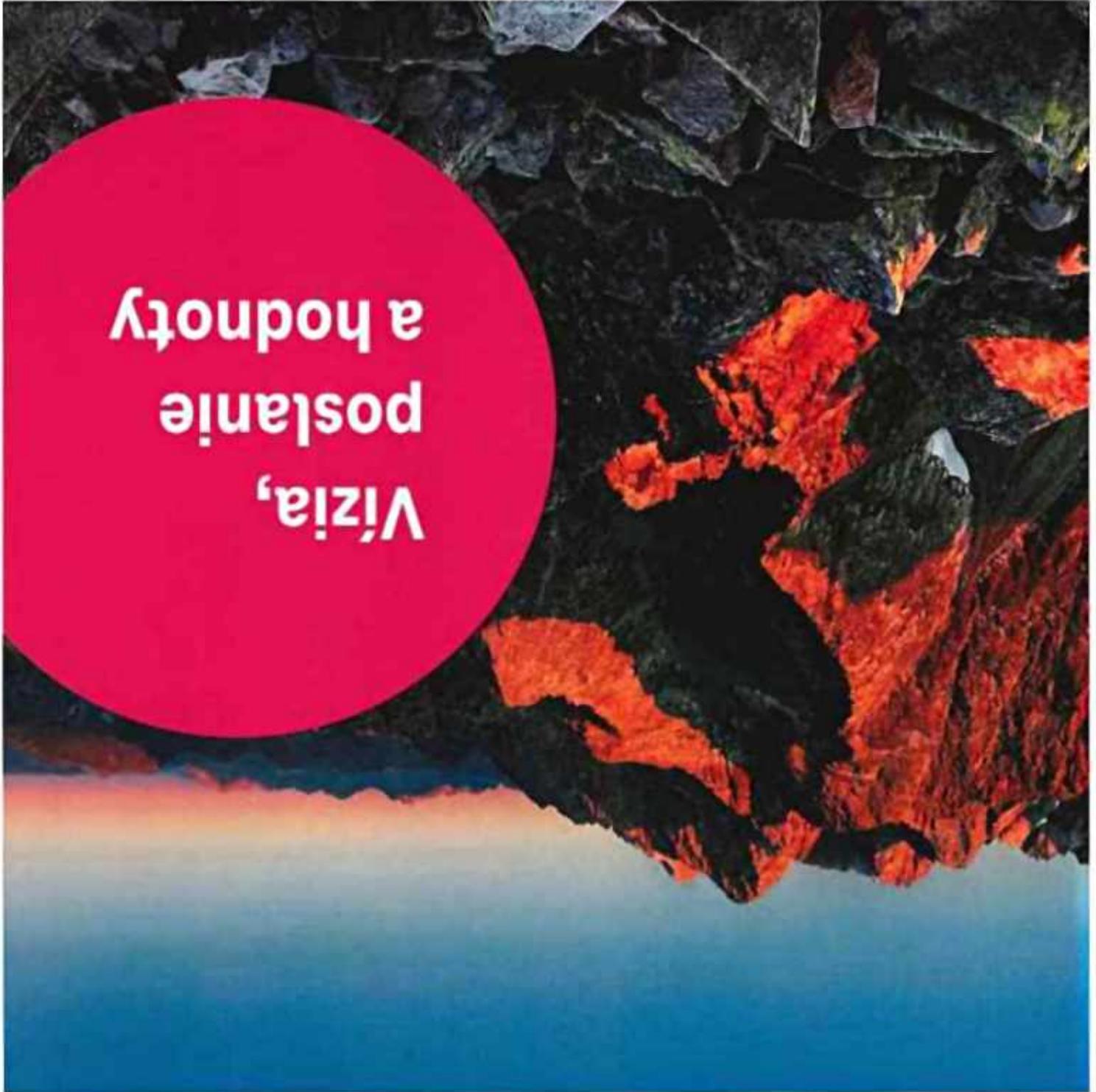
Igor Stančík

Vice prezident pre ľudské zdroje



Juraj Girman

Vice prezident Telekom IT



a hot
poslane
Vizia,

PORTFÓLIO DODÁVANÝCH SLUŽIEB

Pod jednou značkou „Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia“ sme poskytovateľom informačných a komunikačných riešení vo forme outsourcingu (ITO), ako aj outsourcingovým poskytovateľom softvérového vývoja (SDO) a riadenia podnikových procesov (BPO). IKT outsourcing je pre našich korporátnych zákazníkov jedným z hlavných spôsobov zlepšenia vlastnej ekonomickej výkonnosti a flexibility. Zároveň je to cesta, ktorá umožňuje rýchlejší a lacnejší prístup zákazníkov k inováciám či technologický náskok, ale predovšetkým je outsourcing cestou znižovania nákladov. V praxi môže ísť o čiastočné alebo úplné prevzatie činností vykonávaných firemnými IKT oddeleniami, resp. inými poskytovateľmi IKT služieb.

A photograph of a person's hands using a black mobile payment terminal (card reader) on a wooden table. The person is wearing a white shirt and a silver watch. On the table are a laptop, a stack of pink cups, a bowl of fruit, and a glass of coffee. A red callout bubble contains the text.

**Portfólio našich
služieb a produktov
v roku 2021**

DEUTSCHE TELEKOM SYSTEMS SOLUTIONS S.R.O. – PORTFÓLIO SLUŽIEB A PRODUKTOV V ROKU 2021

Dodávka a prevádzka IKT riešení a služieb

SLUŽBY IKT PRE POČÍTAČOVÉ (SERVEROVÉ) SYSTÉMY

Vďaka tejto časti nášho portfólia spravujeme, prevádzkujeme a nasadzujeme zdieľané IKT platformy ako aj cloud platformy, ktoré slúžia ako základ pre špecifické riešenia pre zákazníkov. Naše hlavné kompetencie zahŕňajú:

- Riadenie životného cyklu sietových a bezpečnostných prvkov globálnych dátových centier
- Riadenie životného cyklu globálnej infraštruktúry ako služby (IaaS), Cloud Computing-u a virtualizovaných riešení (vrátane ukladania, zálohovania a obnovy dátových riešení)
- Riadenie životného cyklu pre manažované služby na báze verejného cloudu (Azure, AWS)
- Implementácia a prevádzka riešení na infraštrukture Sovereign Cloutu pre zákazníkov so zvýšenými požiadavkami na dátovú bezpečnosť
- Prevádzka platformy ako služby (PaaS) zameranej na globálny produkt „SAP ako služba“ a „SAP/HANA“ produktu.

IKT SLUŽBY PRE ZÁKAZNÍCKE SYSTÉMY A APLIKÁCIE

V rámci tejto časti nášho portfólia spravujeme, prevádzkujeme a nasadzujeme špecifické zákaznícke systémy a špecializované IKT riešenia, ktoré podporujú klúčové podnikanie našich zákazníkov v niekoľkých priemyselných odvetviach.

Naše hlavné kompetencie zahŕňajú:

- Virtualizované systémy všetkých hlavných dodávateľov IT riešení (vrátane riešení na báze privátnych, verejných a hybridných clouдов)
- Zákaznícke a obchodné databázy a middleware riešenia
- Zákaznícke portály, aplikácie, riešenia rizík/zabezpečenia a analýzy údajov

Riešenia a služby pre outsourcing podnikových procesov

BPO SLUŽBY PRE FINANCIE & KONTROLING

S týmto portfóliom pôsobíme ako zdieľané centrum obchodných služieb smerom k našim sesterským spoločnostiam v rámci siete T-Systems International a skupiny Deutsche Telekom. Naše hlavné kompetencie zahŕňajú:

- Globálna správa peňažných prostriedkov (zmluvy, objednávky, účtovanie, pohľadávky z účtov)
- Globálne riadenie nákupu za úhradu (riadenie nákladov, spoplatňovanie a operatíva pred uzávierkami)
- Globálne zdieľané služby pre finančie & kontroling (reporting, manažment základných údajov, riadenie používateľských účtov, a pod.)
- Vývoj a riadenie životného cyklu globálnej T-Systems platformy pre business intelligence (BI).

PREDAJ, PREDPREDAJ A PORADENSTVO

Toto portfólio sa zameriava na rozšírené služby smerom k spoločnosti T-Systems International a Deutsche Telekom Group. Naše hlavné kompetencie zahŕňajú:

- Globálni konzultační partneri pre financie & kontroling
- Globálna podpora transformácie programu ERP
- Predaj a technický konzulting pre zákazníkov v SR vo verejnem sektore a segmentoch výroba, automotive a zdravotníctvo.

Zdieľané služby obchodu a riadenia

RIADENIE, TRANSFORMÁCIA A NÁVRH IKT SLUŽIEB

Táto časť portfólia funguje ako prepojenie medzi našimi globálnymi zákazníkmi, ich vedením v oblasti IKT a našimi tímami dodávky služieb a prevádzky. Naša hlavná ponuka zahrňa:

- Globálna dodávka služieb, riadenie zákazníckych účtov a nových transakcií
- Návrh zákazníckych riešení a IKT architektúr
- Projektové riadenie a transformácia zákazníckych IKT systémov a riešení

VÝVOJ APLIKÁCIÍ A RIEŠENÍ

V rámci tejto časti nášho portfólia doplníme naše silné dodávateľské a prevádzkové kompetencie a ponúkame zákazníkom aj služby softvérového inžinierstva a poradenstva. Naše hlavné kompetencie zahŕňajú:

- Vývoj internej platformy Future Cloud Infrastructure a softvérovovo definovaných riešení
- Vývoj riešení pre platformy privátneho a verejného cloutu
- Vývoj riešení pre automatizáciu a digitalizáciu výroby, vrátane softvérového vývoja

DEUTSCHE TELEKOM IT & TELECOMMUNICATIONS S.R.O. – PORTFÓLIO SLUŽIEB A PRODUKTOV V ROKU 2021

Dodávka a prevádzka IKT riešení a služieb

IKT SLUŽBY PRE TELEKOMUNIKAČNÉ SYSTÉMY

Táto časť nášho portfólia sa zameriava na návrh, správu a prevádzku riešení pre diaľkovú komunikáciu, ktorá obvykle zodpovedá našim globálnym zákazníkom alebo zákazníkom s geograficky rozdelenými kanceláriami. Naše hlavné kompetencie zahŕňajú:

- Hlasové a video služby, vrátane VoIP a telepresence
- Sieťové a bezpečnostné IKT služby pre miestne a diaľkové siete
- Optimalizácia prenosových kapacít a výkonu
- Vývoj a prevádzka softvérovo definovaných sietových a bezpečnostných riešení

IKT SLUŽBY PRE ZÁKAZNÍCKE SYSTÉMY A APLIKÁCIE

V rámci tejto časti nášho portfólia spravujeme, prevádzkujeme a nasadzujeme špecifické zákaznícke systémy a špecializované IKT riešenia, ktoré podporujú kľúčové podnikanie našich zákazníkov v niekoľkých priemyselných odvetviach. Naše hlavné kompetencie zahŕňajú:

- Virtualizované systémy všetkých hlavných dodávateľov IT riešení (vrátane riešení na báze prívátnych, verejných a hybridných clouдов)
- Zákaznícke a obchodné databázy a middleware riešenia
- Zákaznícke portály, aplikácie, riečenia rizík/zabezpečenia a analýzy údajov

Zdieľané služby obchodu a riadenia

RIADENIE, TRANSFORMÁCIA A NÁVRH IKT SLUŽIEB

Táto časť portfólia funguje ako prepojenie medzi našimi globálnymi zákazníkmi, ich vedením v oblasti IKT a našimi tímmi dodávky služieb a prevádzky. Naša hlavná ponuka zahŕňa:

- Globálna dodávka služieb, riadenie zákazníckych účtov a nových transakcií
- Návrh zákazníckych riešení a IKT architektúr
- Projektové riadenie a transformácia zákazníckych IKT systémov a riešení

VÝVOJ APLIKÁCIÍ A SOFTVÉROVÝCH RIEŠENÍ

V rámci tejto časti nášho portfólia doplníme naše silné dodávateľské a prevádzkové kompetencie a ponúkame najmä interným zákazníkom globálnej skupiny Deutsche Telekom služby softvérového inžinierstva, vývoja a poradenstva. Naše hlavné kompetencie zahŕňajú:

- Vývoj softvéru, testovanie a konzultácie pre SAP riešenia
- Vývoj softvéru, testovanie a konzultácie pre iné ako SAP riešenia
- Automatizácie interných IKT procesov, inžiniering a vývoja aplikácií pre automatizáciu
- Vývoj smart riešení na báze umelej inteligencie, strojového učenia, spracovania jazyka, a pod.
- Aplikovaný výskum v oblasti virtuálnej a rozšírenej reality, vývoja aplikácií pre vzdelávanie a medicínske segmenty.



Krátky pohľad na rok 2021

V roku 2021 pokračovala transformácia globálnej skupiny T-Systems International ako aj ďalších našich partnerov – Telekom Deutschland a Deutsche Telekom IT. Na úrovni globálnej skupiny Deutsche Telekom bol rok 2021 veľmi úspešný, avšak stále sme pokračovali v transformácii s cieľom vytvoriť holistiky pohľad na zákazníka a efektívnejšie pokrývať jeho meniace sa potreby. Vďaka tejto transformácii sme rozvinuli nové príležitosti pre našich expertov v napĺňaní ambícií globálnej rodiny T-Systems a Telekomu.

V zmysle štrukturálnej transformácie naša entita DT IT & Telecommunications Slovakia bola rozdelená na dve špecializované obchodné divízie. Jedna z nich slúži ako outsourcingové centrum pre Telekom Deutschland GmbH a jeho portfólio v oblasti telekomunikačných liniek a riadenie počítačových sietí na úrovni WAN i LAN. Druhá divízia je integrálnou súčasťou podnikatelského modelu Deutsche Telekom IT GmbH v roli interného poskytovateľa IKT riešení pre celú DT skupinu a tiež ako interné centrum pre softvérový vývoj. Po právnej stránke tieto divízie patria pod jednu entitu, ktorej ročné výnosy sa takmer zdvojnásobili počas predošlého

roku. Vďaka tejto špecializácii na úrovni lokálnych divízií vidíme ďalší potenciál na znižovanie najmä režijných nákladov a schopnosť ponúknut' interným zákazníkom viac služieb s vyššou pridanou hodnotou. Počas roku 2021 DT Systems Solutions Slovakia pracovala s tromi globálne integrovanými divíziami. Technologickým jadrom boli „Classic IT“ divízia orientovaná na manažované IT služby a riešenia na báze privátnych cloudov a „Growth Portfolio“ divízia, ktorá prepája produkty ako SAP, manažované služby na báze verejných cloudov a kyberbezpečnosť, s riadením projektov a objednávok či automatizáciou. Treťou divíziou tejto entity bolo centrum pre zdieľané podnikové služby v oblasti FC. Rok 2021 bol prvým úplným rokom, keď sme spolupracovali ako dve nezávislé entity na jednej zdieľanej „magentovej“ značke. Dve právne entity sledujú na Slovensku zdieľanú stratégiu a spoločne pristupujú najmä na trh práce a k potenciálnym zákazníkom. Táto značka „Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia“ sa pevne etablovala na Slovensku a pokračovala v bohatej histórii a úspechoch predchádzajúcej značky „T-Systems Slovakia“, pričom zároveň potvrdila našu strategickú pozíciu

v štruktúrach skupiny Deutsche Telekom. Dôkazom životaschopnosti novej značky je naša popredná pozícia v ankete Najzamestnávateľ roka 2021 ako aj nominácia na ocenenie CEE Centrum zdieľaných služieb roka 2021.

Naša pozitívna výkonnosť mala pozitívny vplyv na zmenu v počte zamestnancov. Nad rámec roka 2020 sa veľkosť firmy na Slovensku zvýšila o 6% a dosiahla 4 420 pracovníkov, čo zodpovedá 3 979 FTE. Toto číslo zodpovedá našej stratégii presmerovať nás fokus z kvantitatívneho rastu na kvalitu kompetencii, najmä prehlbovanie a posilňovanie našej expertízy v oblasti softvérového vývoja a zvyšovania podielu zákazníckych rolí. Relatívne viditeľným vonkajším znakom zmeny nášho fokusu bol výrazný nedostatok senior kandidátov na trhu práce – situácia, ktorú pozná väčšina firiem v Európe. Na podporu vyššej flexibility našich pracovných miest a ponúk pre kandidátov aj mimo najbližšieho regiónu sme v roku 2021 zaviedli tzv. teleworking – možnosť pracovať neobmedzené z ktorejkoľvek lokality na Slovensku a dokonca takmer pol roka aj mimo územia Slovenska.

Téma, ktorá do veľkej miery definovala rok 2021, bola kríza spôsobená koronavírusom a súvisiace opatrenia obmedzujúce bežné podnikanie. Avšak vďaka nášmu lepšiemu cielenému portfóliu a napriek globálnej recesii, obe naše entity na Slovensku zaznamenali pozitívny dopad aj na našu finančnú výkonnosť. Na Slovensku celkový nárast výnosov kumulatívne dosiahol úroveň 8% - dosiahnúc v absolútnych číslach 187,7 mil. Eur. Tento rast bol spôsobený najmä zlepšeným výkonom v oblastiach softvérového vývoja a digitálnych riešení, ako aj vďaka zvýšenému dopytu po telekomunikačných riešeniac. Rovnako dobrý dopyt bol po našich outsourcingových službách v oblasti financií a kontrolingu a najmä nových BI riešení. Sme hrdí na túto výkonnosť, ktorá poukazuje na stabilitu našej prevádzky na Slovensku. Spolu takto dokážeme pretaviť 75% našich výnosov na pridanú hodnotu, dosahujúc úroveň Eur 140,8 mil.

**Ako spoločná DT IT Solutions Slovakia značka sme v roku 2021
stále patrili medzi popredných poskytovateľov IKT riešení
tak v regióne ako aj v rámci Slovenska:**

NAŠA POZÍCIA V NÁRODΝOM HOSPODÁRSTVE

Najväčší zamestnávateľia 2021 (celkovo) **Pozícia 12.**

Najväčší poskytovatelia IKT riešení 2021 **Pozícia 4.**

Firmy s najvyššími výnosmi 2021
(okrem finančných) **Pozícia 128.**

Najväčší daňovníci 2021 (celkovo) **Pozícia 25.**

Kumulovaný príspevok do regionálneho
HDP 2006–2021 **Eur 1,1 mld**

V predošom roku sme posilnili naše schopnosti a kompetencie v oblasti Cloud riešení. Na dôvažok dobrej výkonnosti v riešeniac na báze Microsoft Azure a AWS platforem, sme uviedli na trh riešenia tzv. Sovereign Cloutu. Prečo práve toto riešenie? Verejný cloud je dnes už uznávaným prostriedkom na urýchlenie digitalizácie pre mnoho európskych firiem. Avšak v niektorých sektورoch je prístup k verejnemu cloudu a získanie benefitov zložitejšie. Suverenita v názve produktu znamená suverenitu nad dátami zákazníka, ktoré chce mať v cloude, kde klient má plnú kontrolu na tým ako, kde a kým sa dané dátá spracovávajú v cloude, kde sa nachádzajú v ktoromkoľvek čase a aké sú požiadavky na ich kryptovanie, keď cloud opúštajú. Toto naše nové riešenie znamená prínos v zmysle komerčnej, prevádzkovej a sofтверovej suverenity – zákazníkovi je k dispozícii vyššia miera kontroly a flexibility a zároveň vyššia bezpečnosť dát a ochrana súkromia.

V roku 2021 bola jednou z našich strategických aktivít aj transformácia na flexibilnejšiu a agilnejšiu organizáciu, ako aj posilnenie našich kompetencií v oblasti produktového vývoja a inovácií. Čo sa agility týka, dosiahli sme stav, kde flexibilné organizačné štruktúry a agilné metódy práce sa stali

dominantné v približne 60% nášho podnikania. Toto bolo zvlášť viditeľné v portfóliu softvérového vývoja v entite DT ITTEL, ale agilné metódy sa rozvíjali aj v DT SYSO entite. V zmysle produktového vývoja sme dokázali viaceru ideu previesť do fázy pilotovania a nasadenia k zákazníkovi. Systematická práca v tejto oblasti viedla k tomu zaujímavým produktom – všetky softvérové, dva z nich zamerané na infraštrukturálne potreby našich zákazníkov a jeden smerujúci k zlepšeniu používateľskej skúsenosti koncového používateľa potenciálneho zákazníka.

Jeden z našich nových produktov ponúka možnosť pre našich zákazníkov rýchlo prototypovať svoje nápady na zlepšenie procesov tým, že využijú schopnosti produktu spraviť zo svojich expertov tzv. laických vývojárov. Hodnota produktu založeného na princípe low-code programovacej platformy a ekosystému je v tom, že umožňuje až 10-krát rýchlejšiu dodávku funkčného softvéru (riešenia, aplikácie) bez potreby outsourcovať prácu špecializovanému externému tímu vývojárov. Dosiahli sme nasadenie tohto riešenia v rámci verejného sektora ako aj s dvomi zákazníkmi v priemysle.

Ďalším produkтом sme adresovali požia-

davky smart manažmentu kyberbezpečnosti našich klientov. S našou bezpečnostnou platformou novej generácie sme schopní nasadiť techniky umeléj inteligencie na učenie bežných vzorov komunikácie v rámci tejto firmy a odlišiť ich od potenciálnych útokov, hackov a neautorizovaného vstupu do sieti firmy. Na dôvažok, tento produkt pomáha klientom, hlavne v oblasti výrobných fabriek, riadiť svoje IT, OT či IoT siete jednotlivoťou sposobom, na úrovni používateľov, dat a aplikácií, nielen bežných sietových prvkov.

Inovatívne napady našich pracovníkov sme tiež pretavili do dodaných produktov a skrže ne aj nove technologie – naš ďalší produkt začal skúmaním využitia virtualnej a rozšírenej reality vo viacerých sceneriích. V jednom scénarii, naša Cognity Care mobilná aplikácia využila virtualnu realitu na podporu lekára pri liečbe a diagnostike svojich pacientov, u ktorých ma podозrenie na psychiatricku poruchu. Produkt bol nasadený na širšie klinické testovanie v spolupráci so Svetom zdravia, a s Príbuznou technologią – rozšírena realita viedla k vyvoju variantu produktu pod názvom Zvedavo, ktorý mieri na rodiny a deti a ich interakciu v kontexte lokálnych lesoparkov.

Nástroj umožňuje hlbšie skúmanie, podporuje zvedavosť a je teda užitočným doplnkom vzdelávacích aktivít.

Na doplnenie našich kompetencií v oblasti cloud riešení sme v roku 2021 začali vytvárať novú jednotku v DT SYSO zameranú na vývoj softveru, ktorej ambicie sú poskytovať vývojarské kompetencie pre globalnu portfoliovu divíziu digitalnych riešení. V roku 2021 sme implementovali prvé digitálne a digitalizačné projekty, vrátane významných klientov v podobe európskych inštitúcií, popredných európskych výrobcov na podporu ich strategii e-mobility, smart mobility a podobne.

Napriek tomu, že väčšina vzdelávania sa v roku 2021 presunula do online priestoru, pokračovali sme v poskytovaní štipendijných programov pre študentov informatiky v Košiciach. Pod hľavičkou T-UNI programu sme uspešne privítali prvých 13 absolventov ako nových zamestnancov. Pokračovali sme v našom príslove poskytovať podporu na rýchlejší karierny rozvoj študentov v IKT a tiež finančné štipendium, ktoré môže dosiahnuť až 5 000 Eur počas ich inžinierskeho študia.



**Výhľad
do budúcnosti:
Naša stratégia**

VÍZIA 2025: PRODUKTOVÁ FIRMA PRE DIGITÁLNU ÉRU

Trh okolo nás sa dynamicky mení, je pohánaný rôznymi trendmi a technológiami, akými sú napr. umelá inteligencia (a jej dopad na automatizáciu v IKT a BPO doménoch), internet vecí, softvérom definované riešenia (a ich dopady na siete, bezpečnosť a zdieľané platformy) ako aj rastúci tlak na organizácie, aby sa stali digitálnymi. Aj preto sa nadálej zaväzujeme prinášať špičkové technológie, nové spôsoby podporujúce inovácie (agile, DevOps) a byť hnacou silou pre digitalizáciu biznisu našich zákazníkov.

Jadrom našej stratégie je neustále zvyšovanie pridanej hodnoty pre našich zákazníkov. Znamená to našu postupnú transformáciu na spoločnosť, ktorej primárny zameraním sú potreby biznisu našich zákazníkov, aby sa vo svojom biznise stali ešte úspešnejšími. Našim zámerom je prejsť z pozície sprostredkovateľa a poskytovateľa služby na spoľahlivého poradcu a nakoniec na spoločnosť, ktorá prináša nové a inovatívne

produkty pre svojich klientov. Prechádzame transformáciou z prevádzkovateľa IKT riešení na digitálneho konzultanta a priekopníka v oblasti digitalizácie.

Dnes sa aj malé a stredné firmy spoliehajú na viacerých poskytovateľov cloud riešení. Cloud je vnímaný ako prvý krok smerom k digitalizácii podnikateľských aktivít zákazníka. Preto sa budeme snažiť našich zákazníkov v týchto snahách čo najviac podporovať, aby dokázali migrovať a transformovať svoje staršie riešenia do rôznych cloud riešení čo najefektívnejšie. Schopnosť transformovať biznis do clodu uľahčí život každému podnikateľovi či firme, ktorý sa pustí na cestu digitalizácie – cesta s partnerom ako Deutsche Telekom IT Solutions bude nielen ľahšia, ale aj transparentnejšia a v konečnom dôsledku lacnejšia. Rovnako vnímame pribúdajúce množstvo dát, s ktorými naši zákazníci pracujú – keď príde na ich spracovanie, konsolidáciu a analýzu, čoraz viac sa do popredia dostávajú požia-

davky zákazníkov aj v týchto oblastiach. Plánuje rozšíriť svoje ponuky v oblasti Elastic Search as a Service, BI as a Service – ako príklady produktov, ktoré pomáhajú zákazníkom pracovať so svojimi dátami a získavať z nich hodnotné znalosti pre ich podnikanie. Všetky tieto nástroje sú príkladom, ako dokážu technológie typu umelá inteligencia urýchliť a zjednodušiť rozhodovanie v podnikaní.

Sme v procese lokalizácie smart city riešení pre regionálny trh, sústredíme sa na možnosti smart parkovania, smart osvetlenia či smart budov. Toto je oblasť, kde vnímame príležitosť v ďalších rokoch, ako pomôcť samosprávam adresovať výpadky ich príjmov počas korona krízy. Plánujeme posilniť svoju stopu na slovenskom trhu. V tejto súvislosti budeme vstupovať do partnerstiev s ostatnými „magenta“ spoločnosťami na Slovensku ako aj poprednými inovátormi na Slovensku s cieľom priniesť na trh nové digitálne riešenia a riešenia na digitalizáciu výroby pre miestne podniky. Táto komerčná ambícia týkajúca sa Slovenska je podporená aj našou novou komunikačnou platformou – plánujeme rozšíriť dopad a hodnotu našej ITMA konferencie a

dostať do spoločnej diskusie IT sektor a výrobný sektor na urýchlenie inovácií a digitálnej transformácie národnej ekonomiky Slovenska.

Čo aktuálna pandemická situácia zmenila asi najviac je potreba dosiahnuť ako podnikateľský subjekt vyššiu flexibilitu, rýchlosť v reakcii na zmeny trhu a hĺbku znalostí digitálnych technológií. Budeme naďalej posilňovať svoje kompetencie, aby sme boli schopní nielen podporovať existujúce riešenia ale tiež viesť projekty, navrhovať, inovať a preberať väčšiu mieru zodpovednosti za podstatné časti globálneho hodnotového retázca. Zvlášť budeme zdôrazňovať potrebu transformácie našich entít na agilné organizačné jednotky a ich schopnosť prinášať na trh nové nápady a nové produkty. Chceme svojim zákazníkom poskytovať expertizu, ktorá priamo podporuje ich vlastný podnikateľský model. To znamená pokračovať v ceste transformácie z poskytovateľa IKT služieb na partnera, ktorý je schopný pre zákazníka navrhovať, vyvíjať a nasadzovať inovatívne digitálne produkty a riešenia, najmä v klúčových segmentoch výroby a automotive.

Potreba reagovať na trhové zmeny rýchlejšie, flexibilnejšie a pritom aj inovatívne je viditeľná aj v našich strategických cieľových sektورoch – výrobnom, automobilovom a zdravotníckom. Najmä prvé dva sú už dnes výrazne automatizované, avšak firmy v týchto sektورoch čelia obrovskému tlaku na ďalšiu transformáciu – z výrobcov na poskytovateľov služieb mobility, z výroby áut či iných zariadení pre človeka ako primárneho používateľa na autonómne vozidlá, prvky, výrobné linky, z produkcie áut ako mechanického systému na produkciu e-áut, pripojených a smart vozidiel. Tieto trendy ovplyvňujú nielen samotných výrobcov vozidiel ale celý ekosystém, vrátane subdodávateľov úrovne 1 či 2 ako aj OEM partnerov. Tento tlak je taký výrazný, že už okolo roku 2025 trh očakáva, že 40% príjmov a výnosov dnešných výrobných spoločností bude prichádzať z iných podnikateľských modelov a aktivít než samotná výroba! Naša Deutsche Telekom Systems Solutions divízia v tomto kontexte bude nadálej rozširovať svoje kompetencie kľúčového partnera pre klientov v automotive a výrobe, aby sme dokázali poskytnúť podporu pre realizáciu ich duálnej stratégie

vhodnej pre vysoko nestabilný trh dnešnej doby. Na jednej strane naše riešenia pomáhajú výrobným závodom optimalizovať existujúce procesy a posúvať sa ďalej v ich digitalizácii – nielen vo vlastnej výrobe ale čoraz viac aj naprieč celkovým dodávateľským retázcom. Na druhej strane spolu s našimi zákazníkmi dokážeme vyvíjať nové podnikateľské modely a technologické riešenia, na ktorých môžu byť postavené, čím dokážeme podporiť ich transformáciu na poskytovateľov služieb výroby či mobility, softvérovo definovanej a smart prevádzky.

Naša strategická ponuka si kladie za cieľ spraviť z potreby digitalizácie tému, ktorá výrobcom prináša konkrétné benefity a hodnoty pre ich biznis. Naša divízia Deutsche Telekom Systems Solutions plánuje uviesť aj na širší trh Slovenska a regiónu riešenia na podporu virtuálnej prevádzky, riadenia vozidiel a strojov na diaľku, riešenia využívajúce najnovšie skúsenosti v oblasti 5G a Edge Computing na transformáciu bežných výrobných prevádzok na samoorganizované celky vybavené smart senzormi a senzorickými sietami. Prepojená výrobná

linka umožní komunikáciu medzi zariadeniami, robotmi a celými linkami (potenciálne aj medzi rôznymi partnermi v dodávateľskom reťazci). Rovnako však dokáže zahrnúť do komunikácie a interakcie aj existujúce prvky clouдовé infraštruktúry, ktoré dnes využívajú a potrebujú pracovníci, ľudia. Naše výskumné aktivity v oblasti umelej inteligencie ponúkajú príležitosť pre technikov, aby boli schopní identifikovať poruchové súčasti linky či zariadenia skôr než spôsobia dopad na výrobu, v priebehu sekúnd a preskúmať detaility pomocou VR či AR technológií. Aj keď takéto riešenia znejú ako z prostredia sci-fi, dnes sú už realitou umožnenou práve pokročilými IT riešeniami, cloudom, umelou inteligenciou a rýchlymi prenosovými kapacitami pre dátový transfer cez 5G kampusové siete. Vďaka nášmu vertikálnemu fokusu na výrobný sektor, DT IT Solutions bude aplikovať naše kompetencie v digitálnych a cloudových riešeniacach aj pre klúčových hráčov lokálnej slovenskej ekonomiky.

Centrum pre vzdelávanie a rozvoj v roku 2021



Rozvoj zamestnancov

Najväčšou hodnotou našej spoločnosti sú naši zamestnanci. Záleží nám na tom, aby sme im poskytli priestor na rast, neustály rozvoj ich odborných zručností a tým vytvorili podmienky na kontinuálne zvyšovanie kvality poskytovaných služieb zákazníkom spoločnosti. Vzdelávanie a rozvoj zamestnancov považujeme za dôležitú investíciu do budúcnosti. Naša stratégia rozvoja je zameraná na zručnosti budúcnosti (tzv. Future Skills). Sú to nami definované zručnosti, ktoré kontinuálne rozvíjame s dôrazom na naše smerovanie zamerané na produkt. Zameriavame sa na oblasti ako architektúra, solution design a engineering, dátová analýza alebo clouдовé riešenia. Ruka v ruke s IT zručnosťami sa spája agilita, strategické a analytické myšlenie, orientácia na zákazníka a podnikanie.

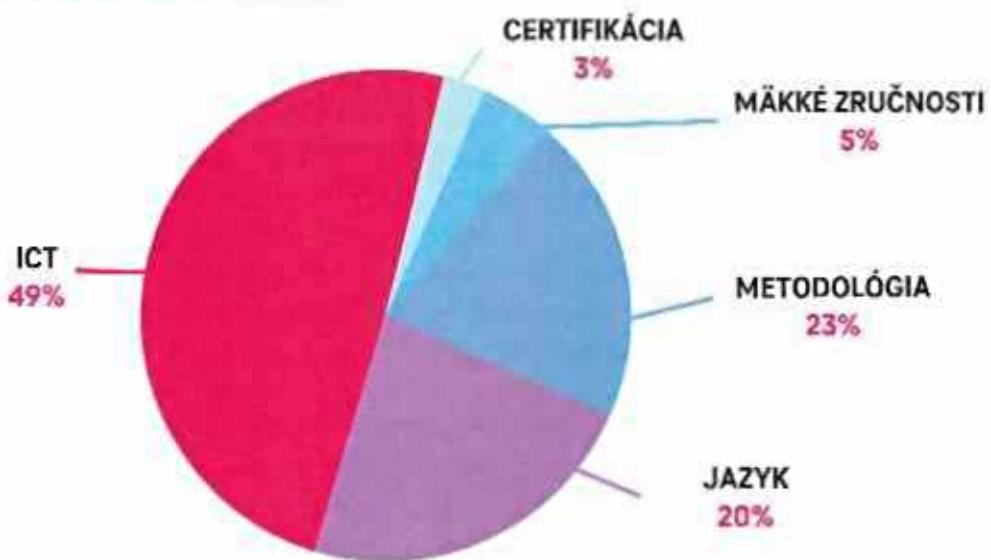
V roku 2021 vo vzdelávaní pokračoval trend prechodu na online formu vzdelávania. Viac ako 90 % všetkých tréningov sa odohralo v online priestore. Pre zamestnancov sme zorganizovali 1525 tréningov, z toho približne tretinu tvorili interné tréningy, ktoré školia priamo zamestnanci našej spoločnosti. Naši zamestnanci strávili školeniami priemerne 5 dní.

Okrem organizovaných školení majú zamestnanci prístup k e-learningovej platforme, ktorá poskytuje rôzne kurzy, certifikáty, videá, knihy, audioknihy a ďalšie formáty výučby. V rámci tejto platformy sme schopní zabezpečiť účasť na mnohých kurzoch poskytovaných renomovanými medzinárodnými univerzitami.

Túto príležitosť je možné využiť kedykoľvek a kdekoľvek.

V Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia pôsobí 190 interných školiteľov. Všetci sú riadnymi zamestnancami so svojimi každodennými pracovnými povinnosťami a súčasne sú členovia komunity interných trénerov. Plnia dôležitú úlohu v rámci rozvoja a školia ďalších kolegov v oblastiach, v ktorých sú sami odborníkmi. V roku 2021 sme zabezpečili 459 interných vzdelávacích aktivít a tréningov prevažne v online forme. V roku 2021 naši zamestnanci využili príležitosť zúčastniť sa školení 8615-krát, čo je počet spracovaných požiadaviek na školenie. Naši zamestnanci strávili na našich školeniach 165 168 hodín. Každý zamestnanec investoval v priemere 5 dní do vlastného rozvoja a vzdelávania.

Rozdelenie nákladov na vzdelávanie



V roku 2021 sa naši zamestnanci najviac vzdelávali v technológiach ako sú AWS, Azure, Python, Linux, Agile & Scrum či SAFe DevOps. Samozrejme, na rozvoj zamestnanca je potrebné ho vzdelávať a posúvať aj mimo jeho expertízu, preto zamestnanci absolvovali aj tréningy mimo IT zamerania. Prevažne išlo o rôzne školenia zamerané na mäkké zručnosti (soft skills), oblasť líderstva či firemnú kultúru. Pribudli nám ďalší certifikovaní zamestnanci v oblastiach SAP, AWS a Azure, Agile & Scrum a CISCO.

Komunikáciu v nemeckom jazyku považujeme za zručnosť dôležitú pre budúcnosť vzhľadom na preferencie súčasných aj budúcich zákazníkov spoločnosti. Okrem organizovaných jazykových kurzov interne či externe, zamestnancom ponúkame neobmedzený prístup k e-learningovej platforme so zameraním na anglický a nemecký jazyk. V roku 2021 sa vzdelávalo v nemeckom jazyku 894 zamestnancov. Na podporu komunikácie v nemeckom jazyku vznikla aj lokálna iniciatíva Sprich mit uns, ktorá prostredníctvom kampaní a aktivít zdôrazňuje význam vzdelávania.

Duálne vzdelávanie

Duálne vzdelávanie sa stalo voľbou mnohých študentov po ukončení štúdia. Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia ponúka od roku 2013 v spolupráci so Strednou odbornou školou elektrotechnickou v Košiciach program duálneho vzdelávania v oblasti informačných a komunikačných technológií. Sme prvou spoločnosťou v oblasti IKT, ktorá ponúka možnosti duálneho vzdelávania. Absolventi sú pripravení prijať konkrétné pracovné pozície v rôznych oblastiach. Naši študenti sú prví na Slovensku, ktorí nasledovali úspešný nemecký model a majú možnosť získať certifikát od Slovensko-nemeckej obchodnej a priemyselnej komory zodpovedajúci certifikátu, ktorý dostali študenti v Nemecku. Duálne vzdelávanie kombinuje teoretické vyučovanie a praktické školenie v prostredí našej spoločnosti. Dôraz sa kladie na rozvoj vedomostí a IKT, ako aj mäkkých zručností (tzv. Soft skills) našich študentov, keďže sa zúčastňujú rozsiahlej vzdelávacej a pracovnej praxe v našej spoločnosti. Praktické vzdelávanie študentov predstavuje až 70% a teória predstavuje 30% z celkového času štúdia. Vzdelávanie prebieha v škole a v

priestoroch Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia. V dôsledku pandémie koronavírusu sme museli prejsť do online sveta. Zamestnali sme sa na diaľkové štúdium, online prax a online pohovory pre nový akademický rok začínajúci v septembri 2021. Podarilo sa nám zrealizovať 47 online pohovorov s pozitívou spätnou väzbou od uchádzačov v súvislosti s formou pohovoru. Na základe tejto skúsenosti budeme s touto formou pokračovať aj v budúcnosti. Naučili sme sa, že online svet veľmi dobre vyhovuje novej generácii a využijeme ho na maximum. Počet nových študentov pre akademický rok 2021/2022 je 30, celkovo vo všetkých troch ročníkoch je 77 študentov. V školskom roku 2020/2021 (pre Duálne vzdelávanie) bolo účastných 82 študentov. V júni úspešne promovalo 23 študentov, ktorí sa zároveň stali našimi zamestnancami (14 z nich získalo nemecký certifikát „FachInformatiker“). Zastávajú pozície ako ICT administrátor III a II, Application alebo Cloud Administrator, Junior Application, ABAP Developer alebo Scrum master. Ich kariérny postup môže viesť aj k pozíciám

so zameraním na inžinierstvo alebo konzultanstvo. Celý vzdelávací proces zabezpečujú traja Personal Development manažéri, ktorí sa o študentov starajú, poskytujú im konzultácie, usmerňujú ich alebo hodnotia. Neoddeliteľnou súčasťou celého systému je 17 interných trénerov, čo znamená 11 certifikovaných inštruktorov: 6 s certifikátmi DSIHK, 11 s certifikátmi SOPK (niektorí majú obe certifikácie a nových inštruktorov certifikácia ešte čaká).

Vzdelávacie aktivity v rámci regiónu

Pokračovali sme v spolupráci na rôznych projektoch v rámci regiónu a inštitúcií. Jedným z nich je „Skills for Success - From University to Workplace“ – spoločnosti združené v rámci fóra Business Service Center Forum a pod záštitou Americkej obchodnej komory na Slovensku poskytovali tento kurz pre študentov vysokých škôl. V roku 2021 sme zabezpečili 2 zo 6 poskytnutých modulov na UPJŠ a FEI TUKE. Aktívne sme podporili program „Train the Trainer (Školenie školiteľov)“ – akreditovaný program s učebnými osnovami mäkkých zručností (tzv. Soft Skills) zameraný na učiteľov vysokých a stredných škôl.

Študenti duálneho vzdelávania sa zúčastnili Innovation Days (Dni inovácií) 2021. Innovation Days je podujatie určené pre ľudí s realizovateľným nápadom v oblasti digitálneho zdravia, telemedicíny a AI. Je to príležitosť pre tých, ktorí chcú posunúť svoj nápad na vyššiu úroveň. Toto podujatie je organizované v 32 krajinách Európy a jeho cieľom je podpora a rozvoj tvorivosti v regiónoch. Tím duálneho vzdelávania získal 1. miesto v rámci Slovenska a krásne 6. miesto na európskom kole s aplikáciou Blood share.

Ku koncu roka sme ako hlavný partner podporili celonárodnú inovačnú súťaž BeReady Awards, v ktorej mladí technici z najlepších stredných škôl navrhli inovatívne "Smart Cities" riešenia. Získali nielen zručnosti dôležité pre svoju budúcu kariéru, ale aj finančné štipendium a dopomohli tak k podpore svojej školy. Celý program súťaže prebiehal na digitálnej platформe, kde sa timy spojili, aby pracovali na skutočných riešeniach v online priestore.



**Finančná správa
za rok 2021 a finančné
ukazovatele**

Tržby Deutsche Telekom Systems Solutions Slovakia s.r.o. za rok 2021

| Typ služby | 2021 |
|--|--------------------|
| Riadenie životného cyklu pre IKT služby a riešenia privátneho a verejného cloutu | 58,738,886 |
| Prevádzka platformy ako služby (PaaS) globálnych produktov „SAP ako služba“ a „SAP/HANA“ | 28,996,742 |
| Prevádzka zákazníckych a sektorovo špecifických aplikácií a komunikačných riešení | 1,330,560 |
| Riadenie a podpora zákazníckych účtov a nových transakcií | 9,312,733 |
| Projektové riadenie a transformácia zákazníckych IKT systémov | 6,151,525 |
| Iné | 15,041,843 |
| SPOLU: | 119,572,289 |

FINANČNÉ UKAZOVATELE

Bežná likvidita (current, quick ratio) dosahuje hodnotu 2,0, čo vyjadruje dobrú schopnosť spoločnosti splácať svoje záväzky.

Rentabilita tržieb dosahuje hodnotu 5,48 % čo znamená, že na 1 euro tržieb pripadá 5,48 centov zisku.

Celková zadlženosť (debt ratio) spoločnosti v hodnote 44,6 % vyjadruje podiel cudzieho kapitálu na celkovom majetku spoločnosti, teda spoločnosť kryje 55,4 % majetku vlastnými zdrojmi.

Pokles tržieb za poskytované služby oproti roku 2020 je v hodnote 22 517 289 EUR, čo je spôsobené rozdelením spoločnosti v roku 2020.

Tržby Deutsche Telekom IT & Telecommunications Slovakia s.r.o. za rok 2021

| Typ služby | 2021 |
|--|-------------------|
| Riadenie životného cyklu pre IKT služby výpočtovej infraštruktúry | 1,732,126 |
| Riadenie životného cyklu SAP riešení a vývoj SAP aplikácií for the DT skupinu | 8,615,098 |
| Prevádzka špecifických aplikácií a softvérových riešení pre Telco segment a DT skupinu | 26,305,504 |
| Prevádzka riešení pre telekomunikačnú infraštruktúru (VoIP, WAN, LAN, SDN, bezpečnosť) | 15,395,309 |
| Riadenie a podpora zákazníckych účtov a nových transakcií | 21,906 |
| Projektové riadenie a projekty softvérového vývoja | 12,316,192 |
| Iné | 3,726,118 |
| SPOLU: | 68,112,253 |

FINANČNÉ UKAZOVATELE

Bežná likvidita (current, quick ratio) dosahuje hodnotu 1,2, čo vyjadruje dobrú schopnosť spoločnosti splácať svoje záväzky.

Rentabilita tržieb dosahuje hodnotu 3,96 % čo znamená, že na 1 euro tržieb pripadá 3,96 centov zisku.

Celková zadlženosť (debt ratio) spoločnosti v hodnote 75,2 % vyjadruje podiel cudzieho kapitálu na celkovom majetku spoločnosti, teda spoločnosť kryje 24,8 % majetku vlastnými zdrojmi.

Nárast tržieb za poskytované služby oproti roku 2020 je v hodnote 35 957 154 Eur (tržby za rok rok 2021 sú v hodnote 68 112 253 Eur).

Ostatné informácie

VYHODNOCOVANIE RIZÍK

Spoločnosť vyhodnocuje riziká na pravidelnej kvartálnej báze. V roku 2021 spoločnosť identifikovala iba mierne riziká súvisiace s obsadzovaním špecifických pracovných pozícii vyžadujúcich vysokokvalifikovaných pracovníkov. Tieto riziká boli priebežne eliminované spoločnosťou zatraktívňovaním ponuky pracovných pozícii v rámci dostupných pracovných trhov. Žiadne iné významné riziká, ktoré by pre spoločnosť mohli predstavovať vážnu hrozbu, neboli identifikované.

UDALOSTI, KTORÉ NASTALI PO 31. DECEMBRI 2021 DO DŇA ZOSTAVENIA ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY ZA ROK 2021:

Po 31. decembri 2021 do dňa zostavenia účtovnej závierky nenastali také udalosti, ktoré by si vyžadovali zverejnenie alebo vykázanie v účtovnej závierke za rok 2021.

INFORMÁCIA O OBSTARÁVANÍ VLASTNÝCH AKCIÍ, DOČASNÝCH LISTOV, OBCHODNÝCH PODIELOV A AKCIÍ, DOČASNÝCH LISTOV A OBCHODNÝCH PODIELOV OVLÁDAJÚcej OSOBY:

Spoločnosť neobstarala vlastné akcie, dočasné listy, obchodné podiely a akcie, dočasné listy a obchodné podiely ovládajucej osoby.

VEDA A VÝSKUM

Spoločnosť vykonávala výskumnú a vývojú činnosť v bežnom a bezprostredne predchádzajúcim účtovnom období. Projekty vedy a výskumu sú zamerané hlavne na zvýšenie automatizácie IT prostredia.

Aktuálne pracujeme na týchto projektoch:

- MPMS – vytvorenie migračnej služby nezávislej na platorme
- MANAP – vytvorenie nových riešení alebo produktov, alebo služieb pre zabezpečenie prehľadnej, spoľahlivej, rýchlej analýzy dát za účelom zvýšenia automatizácie
- JARVIS – vytvorenie virtuálneho asistenta pre operačné stredisko kontroly

Vynaložené náklady na výskumnú a vývojovú činnosť za rok 2021 predstavujú sumu 157 585,- Eur.

ORGANIZAČNÁ ZLOŽKA

Účtovná jednotka nemá organizačnú zložku v zahraničí.

**Vytvorenie lepšej
rovnováhy medzi
životom
a prácou**



Program koučovania pracovného života

Pre efektívne a úspešné podnikanie potrebujeme motivovaných zamestnancov a kompetentných ľudov. Záleží nám na našich ľuďoch vo všetkých situáciách. Rok 2021 bol mimoriadny vo všetkých aspektoch nášho profesionálneho i súkromného života.

Našim zamestnancom a ich rodinným príslušníkom ponúkame program koučovania pracovného života šitý na mieru.

Vysoko vyškolení odborníci sú nepretržite k dispozícii každému zamestnancovi. Psychologické, právne i finančné poradenstvo je bezplatné a prísne dôverné.

Zamestnanci a odborníci spolupracujú pri hľadaní riešení, napríklad pri problémoch so stresom z práce, pri zmenách v práci alebo v súkromnom živote, pri napäti v pracovných vzťahoch, pri problémoch v rodine, s partnerom alebo deťmi, pri medziľudských problémoch, ako aj problémoch so zadlžením. V mimoriadnych prípadoch je prostredníctvom konzultantov v ponuke aj krízová intervencia a nallehavá psychologická starostlivosť.

Ponúkame tiež webové stránky a letáky pre zamestnancov na témy ako napr.:

- Základné tipy na prácu z domu;
- Ako sami lepšie zvládnete izoláciu;
- Rodina s deťmi pod tou istou strechou;
- Komunikácia so staršími ľuďmi počas krízy;
- Ako môžeme komunikovať cenné povzbudenie.

Zároveň sme počas roka 2021 organizovali niekoľko prednášok pre zamestnancov na podporu ich psychického zdravia:

- Psychologický wellbeing
- Odolnosť v náročných časoch
- Antistresové techniky



**Spoločenská
zodpovednosť
v roku 2021**

DT IT Solutions Slovakia už dlhodobo podporuje ľudí, aktivity a idey, ktoré majú potenciál priniesť pozitívnu zmenu regiónu, mestu i Slovensku. V roku 2021 sme pokračovali v stratégii spoločenskej zodpovednosti v rámci štyroch pilierov – vzdelávanie, sociálne inovácie, ochrana životného prostredia, dobročinnosť a dobrovoľníctvo – v ktorých zodpovednosť voči spoločnosti rozvíjame. Všetky aktivity dobrovoľne vykonávajú a iniciujú naši zamestnanci a my sme hrdí, že im na to môžeme poskytnúť priestor a čas.

VZDELÁVANIE

Nosnou charakteristikou podpory vzdelávania je zdieľanie know-how našich zamestnancov, spájanie sa so školami, univerzitami a neziskovými organizáciami v oblasti vzdelávania.

Grantový program Škola budúcnosti

Primárnym zámerom grantového programu Škola budúcnosti je podporiť inovatívne základné školy alebo občianske združenia, ktoré chcú v rámci svojho pôsobenia v komunité byť viac ako len škola. Cieľom programu je umožniť im preberať nové trendy, skúšať nové prístupy, inovácie a kreatívne sa postaviť k vyučovaniu. V školskom roku 2020/2021 Karpatská nadácia obdržala 23 projektov, z ktorých bolo 10 úspešných. Inovatívne projekty sa sústredili na prírodné vedy, predstavenie robotiky a 3D modelovania, rozvoj kognitívnych a sociálnych zručností žiakov.

Grantový program Učiteľ budúcnosti

Grantový program podporuje projekty učiteľov a učiteľiek z východného Slovenska s inovatívnym a netradičným prístupom k vyučovaniu. Program poskytne osobný grant učiteľom a učiteľkám, ktorí obohatia vyučovací proces o inovácie, kreativitu a zážitkové formy učenia. V školskom roku 2020/2021 obdržala Karpatská nadácia 10 projektov, z ktorých bolo 6 úspešných. Inovatívne projekty sa sústredili na zlepšenie komunikačných a sociálnych zručností žiakov, poukázali na dôležitosť ochrany životného prostredia a prepájali teoretické vedomosti s praxou cez zážitkové učenie.

My Machine

My Machine je vzdelávací program rozvíjajúci tvorivé myslenie. Jeho jedinečnosť spočíva v spolupráci troch úrovni vzdelávacieho systému – základných, stredných odborných a vysokých škôl. Na konci každého cyklu programu je vysnívaný vynález. Naši dva zamestnaní sú v šk. roku 2021/2022 zapojení ako konzultanti (odborníci z praxe) pre študentov, ktorí sa snažia o pretavenie nápadu detí zo základných škôl do reality v mestách Košice a Tvrdošín.

Program digitálnych zručností

Program digitálnych zručností prebieha pod záštitou Nadácie Pontis a Business Leaders Forum. Jeho cieľom je vytvoriť na školách rolu tzv. koordinátorov digitálnych kompetencií, zvyšovať digitálnu vyspelosť škôl a efektívnejšie využívať digitálne technológie vo vzdelávacom procese. V rámci druhého ročníka, v školskom roku 2021/2022, šesť našich zamestnancov školí a mentoruje koordinátorov digitálnych kompetencií na školách v téme Scrum v praxi – jednotlivé školenia sú zamerané na určitú Scrum oblasť – hodnoty, princípy, roly, praktické cvičenia, user stories či retrospektívnu.

T Kids

Interná skupinka dobrovoľníkov s názvom T Kids sa počas celého roka venuje deťom, študentom či učiteľom, ktorí sa chcú naučiť či si potrebujú zlepšiť svoje digitálne zručnosti. V roku 2021 sa im podarilo vyškoliť 175 učiteľov, 30 univerzitných študentov a 40 žiakov základných a stredných škôl.

#PartnerforSustainability

Naše best practice v rámci piliera vzdelávania sme v roku 2021 po prvýkrát zdieľali ako člen iniciatívy Slovensko-nemeckej obchodnej komory s názvom #partnerforsustainability. Spolu s nami boli členmi aj ďalšie nemecké firmy so sídlom na Slovensku s cieľom inšpirovať sa navzájom v téme udržateľnosti.

DOBROVOĽNÍCTVO

Podobne ako predošlý rok, aj 2021 zasiahol kvôli pandémii COVID -19 skupinu ľudí v ohrození chudoby alebo sociálneho vylúčenia. Navyše, nečakané zdravotné problémy v rodine, strata práce alebo iné neštastia sa môžu stať komukolvek z nás alebo našich blízkym. DT IT Solutions Slovakia sa voči tomuto faktu stavia s pomocnou rukou a to hlavne vďaka iniciatívam našich zamestnancov a obrovskej ochote zapájať sa do dobročinných udalostí. V roku 2021 bola naša značka súčasťou niekolkých charitatívnych eventov, z ktorých sa väčšina uskutočnila vo virtuálnej forme.

V roku 2021 sme aj napriek pandemickým opatreniam pokračovali aktivitou s názvom Charity Cake Day. Zbierka, ktorá prebiehala predošlé roky v našich priestoroch zakúpením si koláčov, ktoré upiekli naši dobrovoľníci, mala výborné ohlasy, a tak sme sa rozhodli ju zorganizovať virtuálne. Zamestnanci piekli doma a spolu s finančnými príspevkami na transparentný účet nám posielali aj fotky svojich dobrôt ako symbol tejto akcie. Výťažok z Charity Cake Day v apríli 2021 bol venovaný na liečbu malého zdravotne znevýhodneného chlapčeka. Vďaka všetkým, ktorí sa zapojili, sa vyzbieralo krásnych 2000 Eur.

Sériu charitatívnych behov Charity Run Tour, ktoré sú organizované bežeckou komunitou Active Life, podporujeme už od roku 2019. V 2021 sa nám podarilo zorganizovať štyri behy – Art Run, Kukadlá Run, Charity Cake Run a virtuálny Mikulášsky beh. Vyzbierané peniažky boli venované deťom so zdravotným znevýhodnením, ako aj študentom zo sociálne znevýhodneného prostredia v rámci organizácie Úsmev ako Dar. Celej sérii behov sa dokopy zúčastnilo 3839 bežcov a vyzbieralo sa 27 778 Eur.

Postupne sa uvoľňujúce opatrenia dovolili našim zamestnancom pomôcť organizáciám aj v rámci najväčšieho podujatia firemného dobrovoľníctva na Slovensku s názvom Naše mesto. Takmer 70 zamestnancov pomáhalo v rôznych košických organizáciách vysádzať stromčeky, upratovať garáž či renovovať nábytok.

SOCIÁLNE INOVÁCIE

Digitálna transformácia a dosahovanie efektívnejšieho spôsobu práce a dodávania služieb sú nevyhnutné pre pokrok. Počas pandémie COVID-19 sme všetci zažili, ako nám technológie pomáhajú chrániť zdravie alebo prepájať sektory, ktoré doteraz fungovali len na osobných stretnutiach a papierových potvrdeniach. Na druhej strane už väčšina obyvateľstva vlastní smartphone, vďaka ktorému dokáže pracovať z akéhokoľvek miesta, prepájať sa s celým svetom a vybaviť všetky potrebné služby. Práve preto je aj digitalizácia a prinášanie inovácií pre DT IT Solutions Slovakia prioritou spoločenskej zodpovednosti. Jedným z hlavných nositeľov sociálnych inovácií je startupové centrum Innovlab, kde nájdú podporu na zrealizovanie svojho nápadu nielen naši ľudia, ale aj široká verejnosť.

Innovlab

Innovlab je startup centrum DT IT Solutions Slovakia a zameriava sa na inovácie a trendy v oblastiach telco a zdravie. Telco oblasť zastrešuje aktivity ako 5G, IoT, VR/AR a UX a v oblasti zdravia sa venuje tématam ako Digital Health, Biotech, Mectech a LifeTech.

V roku 2021 zaznamenal Innovlab niekoľko úspechov. Innovlab sa stal súčasťou Slovak Space Incubator, pre ktorý vytvoril spolu so Slovenskou Akadémiou Vied jeho košický hub. Zorganizovalo sa päť eventov, ktoré podporili systém startupov na východnom Slovensku. Online eventy boli úspešné s počtom viac ako 250 účastníkov. Komunitná online platforma Innovlabu sa rozrástla o 206 nových aktivných členov. Lokálneho development online programu pre startupy sa zúčastnilo 2185 záujemcov. V materskej a základnej škole boli v obci Poproč aj vďaka Innovlabu nainštalované kamery na meranie telesnej teploty.

Spomedzi iných projektov stoja za zmienku dva jedinečné produkty: Cognity Care a Zvedavo. Nemocnice a zdravotnícke zariadenia získajú vďaka Cognity Care inovatívny spôsob terapie

s novými diagnostickými možnosťami. Aplikácia Cognity Care pre virtuálnu realitu inovuje zaužívané formy terapie a pomáha pacientom pri sebarealizácii a spolupráci s terapeutom. Vďaka aplikácii Zvedavô sme spojili chut' detí objavovať nové možnosti digitálnych technológií so spoznávaním prírody. V úzkej spolupráci so školskými zariadeniami a verejnou správou sme vytvorili edukatívnu aplikáciu pre deti, ktorá využíva 3D rendering zvierat v reálnom prostredí. AR aplikácia motivuje deti zažiť turistiku, na ktorej vďaka GPS lokализátorom v aplikácii môžu objaviť živočíchy typické pre navštívenú oblasť.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Životné prostredie máme len jedno, preto naše aktivity robíme s cieľom zníženia negatívnych dopadov a dosiahnutia spoločnosti s cirkulárhou ekonomikou a nízkou uhlikovou stopou. V roku 2020 sa nám podarilo naplniť cieľ používania 100% obnoviteľných zdrojov energie. Od 2021 tak naše budovy používajú len zelenú energiu. V našich budovách a kuchynkách už nenájdete jednorazové plastové poháre. Dodatočne sme všetky marketingové materiály vymenili za ekologickejšie a jednoduchšie recyklovateľné.

Ako dôsledok pandemickej situácie sme dokázali prehodnotiť potrebu pracovných cest a značnú časť sme nahradili online stretnutiami s našimi kolegami či partnermi z iných krajín.

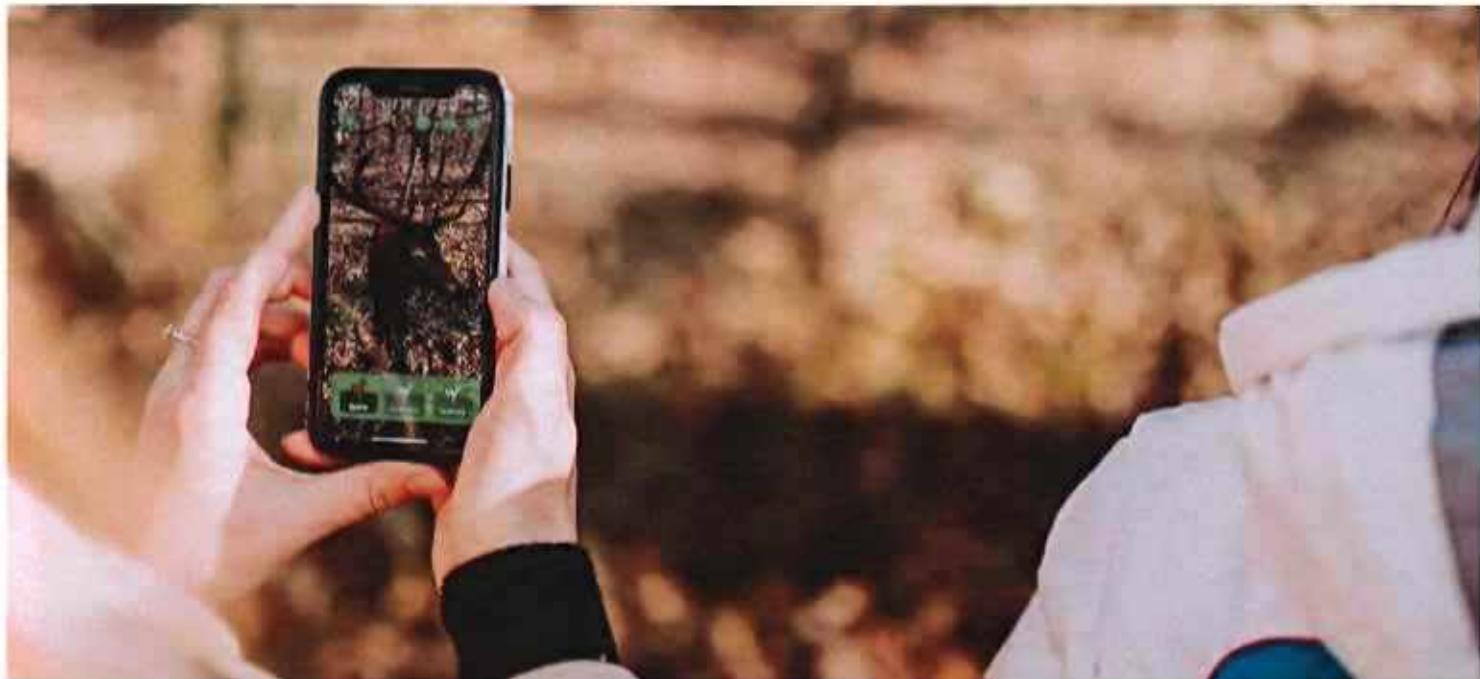
Ako zelenú a zdravú alternatívu využívania mobility naša spoločnosť ponúka svojim zamestnancom možnosť prenájmu bicyklov a e-bikov. Táto aktivita sa nazýva Bike IT. Zamestnanci si môžu prenajať bicykel cez app Rent a bicyklovať na mítiny v inej lokalite alebo na obed mimo budovy. Zamestnanci si môžu bicykle prenajať na celý deň alebo aj na celý víkend. Koncom roka 2021 sme začali plánovať postupnú výmenu všetkých firemných áut za elektrické. Cieľom je mať výlučne elektrické autá do konca roka 2024.

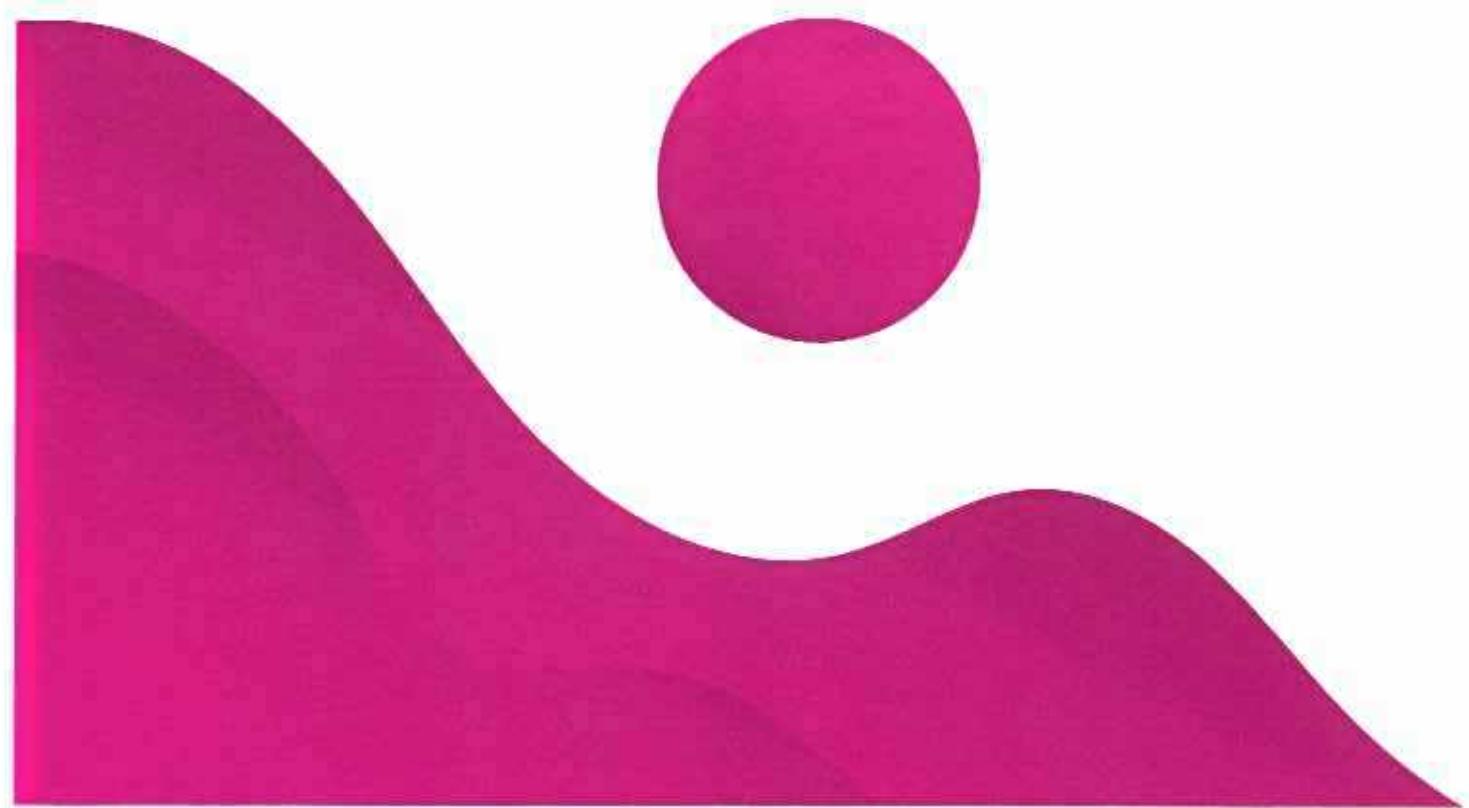
Výročná správa Deutsche Telekom IT Solutions Slovakia 2021

Našou dlhoročnou tradíciou je darovanie hardwaru školám v regióne. Týmto spôsobom nielen pomáhamo inovať technické vybavenie škôl, ale aj predĺžujeme samotnú životnosť a používanie hardwaru, namiesto jeho vyhadzovania. Takto sa spájajú dva pilieri spoločenskej zodpovednosti – vzdelávanie a životné prostredie. V roku 2021 sa nám podarilo obdarovať školy na východnom Slovensku 177 notebookmi a 23 monitormi.

Zhrnutie CSR aktivít

Celkovo sa do CSR aktivít zapojilo 140 dobrovoľníkov, 350 zamestnancov finančne alebo materiálne prispelo do rôznych zbierok, 3839 športovo a dobrosrdečne nastavených zamestnancov, ktorí podporili 9 organizácií alebo jednotlivcov. Naše aktivity mali v roku 2021 priamy dopad na 300 účastníkov eventov, 125 učiteľov a učiteľiek a 595 žiakov. Zlepšili sme technickú vybavenosť škôl v regióne darovaním 177 notebookov a 23 monitorov a podporili ekologickú mobilitu 400-krát, zapožičaním firemných bicyklov.







DEUTSCHE TELEKOM IT SOLUTIONS

