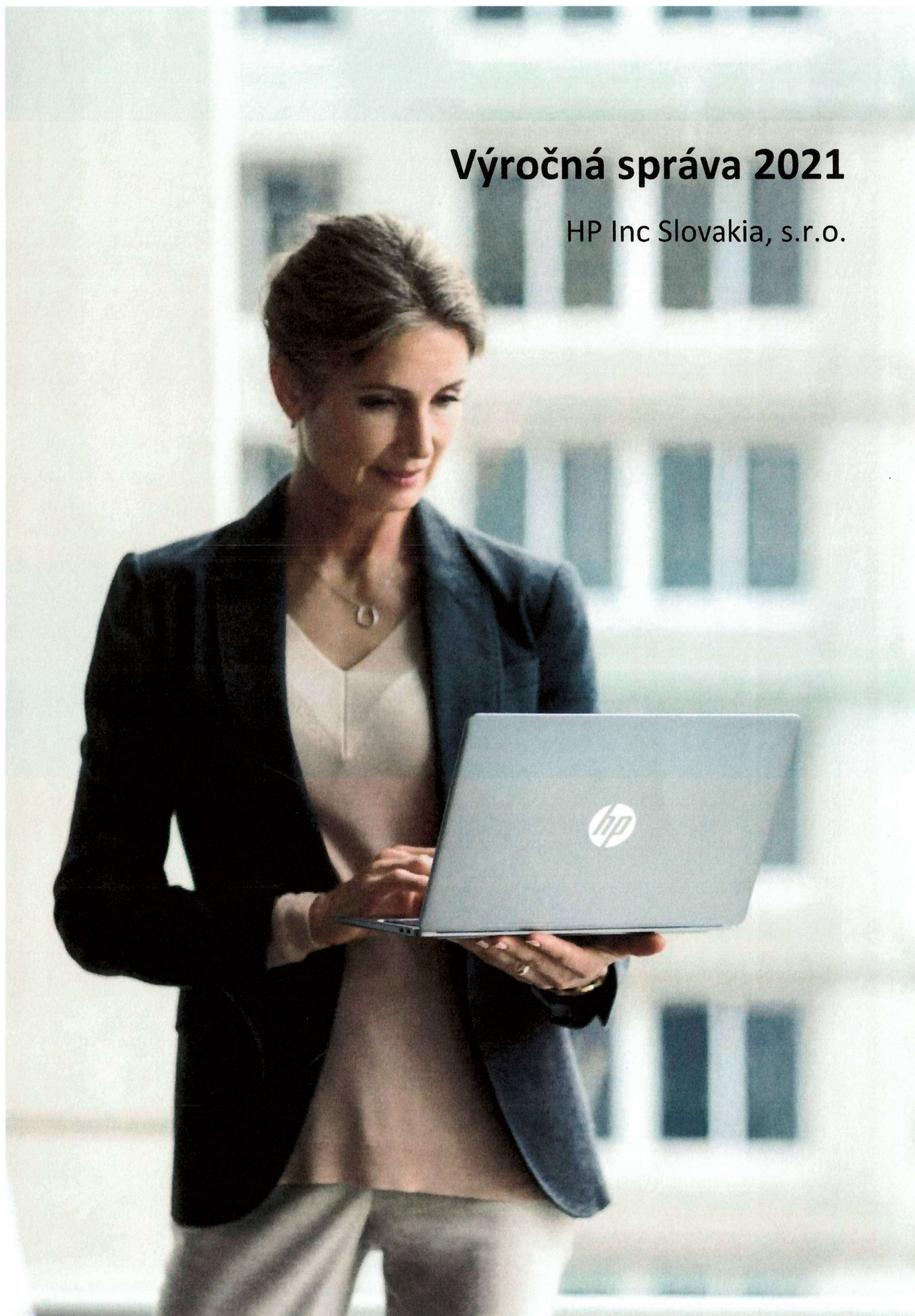


Výročná správa 2021

HP Inc Slovakia, s.r.o.



HP Inc Slovakia, s. r. o.

HP Inc Slovakia s. r. o. (ďalej len „spoločnosť“ alebo „spoločnosť HP Inc“) je právnická osoba, spoločnosť s ručením obmedzeným a bola založená spoločenskou zmluvou zo dňa 23.01.2015 podľa §§ 56-75a, §§ 105-153 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a do obchodného registra bola zapísaná dňa 14.2.2015. Zaoberá sa kúpou tovaru na účely jeho predaja koncovému spotrebiteľovi alebo iným prevádzkovateľom živnosti. Spoločnosť sa delí na dve divízie – Počítačové systémy (PPS) a Tlačiarenské riešenia (Printing).

Výsledok hospodárenia (zisk) účtovného obdobia končiaceho 31. októbra 2021 bol 70 587 EUR (31. október 2020, zisk 615 863 EUR)

Zisk za účtovné obdobie, vykázaný podľa riadnej účtovnej závierky, bude prevedený na účet hospodárskeho výsledku vo schvaľovacom riadení.

Priemerný prepočítaný počet zamestnancov v priebehu finančného roka 2021 bol 19 (za rok 2020 bol 20).

Po skončení účtovného obdobia, za ktoré sa zostavuje účtovná závierka a vyhotovuje výročná správa, nenastali žiadne udalosti osobitného významu, ktoré by vyžadovali úpravu finančných výkazov za rok končiaci 31.10.2021.

Spoločnosť bude pokračovať vo svojej činnosti aj v nasledujúcom období a pri zohľadnení vývoja na trhu predpokladá udržanie obratu na úrovni predchádzajúceho obdobia. Z nášho pohľadu nevidíme žiadne riziká ani neistoty, ktoré by mohli ovplyvniť našu obchodnú činnosť v budúcom období.

Prehľad trhu - PC

Marketingové zacielenie počítačovej divízie sme zamerali predovšetkým na zariadenia s pridanou hodnotou pre zákazníka. V spotrebiteľskom svete to boli herné notebooky značky OMEN a prémiové notebooky s vyššou cenovou hladinou HP Spectre a HP ENVY. V segmente komerčných zariadení, resp. počítačov a notebookov pre profesionálov, sme spustili pilotný projekt tzv Account Based Marketing, ktorý cieľi na vybraných zákazníkov pre výkonné mobilné pracovné stanice. Do života postupne uvádzame aj stále viac služieb pre firmy a organizácie, ktoré chcú spravovať svoju IT flotilu novým, modernejším spôsobom. Zákazníkom sme priniesli inovácie vo forme nových počítačov a nižšie uvádzame tie najvýznamnejšie za rok 2021:

Nové počítače HP ponúkajú podnikovým používateľom, tímom IT a tvorivým pracovníkom vyššiu produktivitu

Spoločnosť HP oznámila novinky vo svojom portfóliu notebookov, ktoré majú pomôcť ľuďom zostať v spojení, pracovať a byť produktívni. Najnovšie notebooky radu **EliteBook 800**, **ZBook Firefly 14** a **ZBook Firefly 15** majú nové funkcie, ktoré podnikovým používateľom, tímom IT a tvorivým pracovníkom umožňujú:

- Byť produktívnymi, nech už pracujú kdekoľvek. Budte neustále v spojení a pracujte prakticky odkiaľkoľvek, navyše s najvyššou možnou prenosovou rýchlosťou rádovo gigabitov prostredníctvom technológií Wi-Fi 6, 4G LTE alebo 5G. Nová funkcia redukcie šumu s podporou AI potláča šum na pozadí a zvuky úderov do klávesov počas konferenčných hovorov. Funkcia HP QuickDrop pomáha používateľom rýchlo a bezpečne prenášať fotografie, videá a súbory medzi počítačom HP a telefónom.
- Pracovať v pokoji a bez obáv. Počítače HP Elite a pracovné stanice HP patria medzi najzabezpečenejšie a najlepšie spravovateľné počítače na svete. Novo zabudovaná funkcia Tile™ umožňuje používateľom (a oddeleniam IT) počítače ľahko lokalizovať bez ohľadu na vzdialenosť, v ktorej sa nachádzajú. Nová technológia detekcie narušenia HP Tamper Lock uzamkne váš počítač, ak dôjde k jeho fyzickému otvoreniu alebo prelomeniu, a upozorní používateľa. Pre ľahkú dezinfekciu je možné zariadenie utierať bežnými čistiacimi obrúskami pre domácnosť. Funkcia HP Easy Clean deaktivuje dotykovú obrazovku, klávesnicu a clickpad jednoduchým stlačením tlačidla bez toho, aby bolo nutné počítač vypínať. Funkcia HP Sure View Reflect umožňuje používateľom pracovať diskrétno, pretože pri pohľade zo strany je na obrazovke vidieť iba medený reflexný povrch.
- Mať dobrý pocit z toho, že použité materiály pochádzajú z udržateľných zdrojov. Vďaka snahe o väčšiu šetrnosť voči životnému prostrediu sú tieto zariadenia súčasťou najudržateľnejšieho portfólia počítačov na svete, pretože v kryte reproduktora sú použité plasty, ktoré by inak skončili v oceánoch, a vonkajší obal pochádza zo 100 % z udržateľných zdrojov.

Spoločnosť HP na veľtrhu CES 2021: budúcnosť inovácií v oblasti počítačov je už tu

Počítače doteraz nikdy nehrali dôležitejšiu úlohu, preto spoločnosť HP Inc. na veľtrhu CES 2021 predstavila počítačové inovácie so zameraním na spôsob, akým a kde dnes ľudia žijú a pracujú. HP predstavilo nové zariadenia a riešenia určené na použitie v hybridných pracovných prostrediach a v rastúcom počte kreatívnych štúdií. Laptop **HP Elite Dragonfly G2**, ktorý patrí k najľahším kompaktným konvertibilným zariadeniam na svete s východiskovou hmotnosťou pod 1 kg, dáva ľuďom slobodu pohybu po dome alebo po kancelárii, zatiaľ čo model **HP EliteBook 840 G8 Aero** poskytuje používateľom slobodu pohybu a vychádza v ústrety ich požiadavkám na možnosť používať notebook na rôzne účely a na rôznych miestach.

Notebook **HP ENVY 14** predstavuje mobilné osobné kreatívne štúdio, ktoré ľuďom poskytuje tvorivú slobodu a umožňuje im zostať v spojení, nech už sa nachádzajú kdekoľvek. Voliteľný otočný viacdotykový IPS displej s pomerom strán 16:10 a rozlíšením WUXGA (1920 x 1200) ponúka o 11 % väčšiu zobrazovaciu plochu ako tradičný notebook s pomerom strán 16:9. Monitory HP M-Series FHD sa vyznačujú tenkým dizajnom, ktorý im dodáva moderný vzhľad, a sú určené pre bežných používateľov aj kreatívcov, ktorí pracujú z domova a potrebujú byť produktívni.

Monitory **HP E24u G4** a **HP E27u G4 USB-C** zaisťujú voľný priestor na stole a rýchle a jednoduché pripojenie cez rozhranie USB-C®, ktoré dokáže napájať pripojený notebook až do príkonu 65 W. Bezdrôtová myš **HP 635** pre viac zariadení je ideálny miniatúrny spoločník na cesty z práce domov s celoročnou výdržou batérie. Pomocou miniatúrneho USB® dongle ju môžete pripojiť až k trom rôznym zariadeniam, alebo pomocou Bluetooth® až k dvom zariadeniam, a nerušene prechádzať medzi osobným počítačom a tabletom. Na veľtrhu CES 2021 predvedený batoh a taška na notebook **HP Renew Travel** s veľkosťou 15,6 palca sú vyrobené udržateľnými postupmi z vlákien získaných recykláciou plastových fliaš.

Nové počítače HP určené na prácu z domu aj v kancelárii

Spoločnosť HP predstavila nové firemné počítače a ultraširoký monitor, ktoré ľuďom pomáhajú zostať v spojení, sústrediť sa a byť produktívni prakticky kdekoľvek. Nový rad **HP EliteBook 805 G8** poháňajú mobilné procesory AMD Ryzen™ PRO radu 5000. Tieto počítače ponúkajú dlhú výdrž batérie umožňujúcu naplno pracovať odkiaľkoľvek. Notebooky radu **EliteBook 805** sú k dispozícii vo verziách s uhlopriečkou 13,3, 14 a 15,6 palca.

Vďaka východiskovej hmotnosti pod 1 kg je **HP ProBook 635 Aero G8** ideálny pre používateľov, ktorí sú ochotní pracovať odkiaľkoľvek. Notebooky **HP ProBook 445 G8**, **HP ProBook 455 G8** a **HP ProBook 435 x360 G8** sú určené pre profesionálov v rastúcich spoločnostiach – či už pracujú od stola, v zasadacej miestnosti alebo doma. Zásluhou vylepšeného dizajnu a najnovších voliteľných mobilných procesorov AMD Ryzen™ radu 5000 poskytujú notebooky **ProBook 405 G8** aj naďalej výkon, zabezpečenie a odolnosť, ktoré zamestnanci počas pracovného dňa od komerčných zariadení vyžadujú. Priaznivcom multitaskingu ponúka zakrivený monitor **HP P34hc** s rozlíšením WQHD a uhlopriečkou o veľkosti 34 palcov impozantné pracovné prostredie doma aj v kancelárii. Ultraširoký displej prispieva k zvýšeniu produktivity až o 33 % a používateľ si môže vychutnať pracovný priestor na viacerých obrazovkách bez rušivých rámcov.

HP uviedlo na trh nové notebooky Pavilion x360 14 a 15, ktoré ponúknu výnimočný zážitok zo zábavy kdekoľvek

Notebooky **HP Pavilion x360 14 a 15** sú ideálne pre spotrebiteľov hľadajúcich univerzálne zariadenia, ktoré im umožnia streamovať obsah alebo hrať hry odkiaľkoľvek. Tieto zariadenia ponúkajú kompaktnější a ľahší dizajn, a majú voliteľne k dispozícii technológiu Wi-Fi 6 na spoľahlivé pripojenie v domácnostiach a verejných priestoroch s rušnou prevádzkou. Tieto počítače sa tiež vyrábajú s ohľadom na životné prostredie a predstavujú dva doposiaľ najudržateľnejšie spotrebiteľské notebooky HP. Vo sfére mainstreamových konvertibilných počítačov HP ponúkajú tieto modely doteraz najvyšší pomer plochy obrazovky k telu prístroja a vďaka predinštalovanému hernému centru **OMEN Gaming Hub** a hlasovej asistencii si môžu zákazníci zábavu lepšie vychutnať, k čomu prispieva aj nižšia hmotnosť uľahčujúca mobilitu.

Niektoré ďalšie skvelé funkcie a špecifikácie nových notebookov HP Pavilion x360 14 a 15:

- **Udržateľný dizajn:** HP Pavilion x360 14 bol navrhnutý s ohľadom na životné prostredie. Na jeho výrobu bola zužitkovaná jedna plastová fľaša, ktorá by inak skončila v oceáne. Luxusnejšie prevedenie má šasi klávesnica z recyklovaného hliníka, čím sa znižuje množstvo odpadu vzniknutého pri vlastnej výrobe. V konečnom dôsledku sa počas predpokladaného životného cyklu výrobkov znížia emisie CO₂ o viac ako 341 ton. Oba notebooky, HP Pavilion x360 14 a 15, tiež obsahujú recyklované použité plasty a majú certifikáciu EPEAT Gold a Energy Star.
- **Streamovaná zábava:** Vďaka mimoriadne tenkému rámečku po všetkých štyroch stranách ponúkajú tieto notebooky pomer plochy obrazovky k telu až 88,92 %, čo je najvyšší pomer, aký je u mainstreamových konvertibilných počítačov značky HP k dispozícii. Tenší rámeček poskytuje používateľom väčšiu obrazovú plochu, teda sa môžu nechať ešte viac pohltiť dianím na obrazovke. Vzhľadom na to, že používatelia počas pandémie viac pracujú, učia sa aj hrajú z domova, chce spoločnosť HP používateľom produktového radu Pavilion ponúknuť zjednodušenú verziu platformy **OMEN Gaming Hub**. Táto verzia je už na nových notebookoch HP Pavilion x360 14 a 15 predinštalovaná, používatelia teda môžu okamžite využívať funkcie tohto obľúbeného herného riadiaceho panelu, ktorý im umožňuje mať prehľad o hlavných výkonných parametroch systému, sťahovať tapety, získavať odmeny a podobne. A vďaka novým schopnostiam virtuálnej asistentky Alexy od Amazonu môžu používatelia svoj počítač používať v spolupráci s ďalšími podporovanými zariadeniami – napríklad, aby zostali v kontakte s rodinou a priateľmi prostredníctvom hands-free volania, objavovali hudbu na špeciálnej domovskej stránke alebo ovládali zariadenie vo svojej inteligentnej domácnosti. Podporovaná je aj hlasová asistentka Cortana a virtuálny pomocník Xiaowei.
- **Skutočná mobilita:** Novo uvádzané prístroje sú v smere osi Y menšie o 12 mm, čo umožňuje zmenšiť celkovú plochu, ktorú notebook zaberá, o šesť percent, a znížiť jeho hmotnosť iba na 1,509 kg, čo z týchto prístrojov robí najľahšie konvertibilné notebooky v rade HP Pavilion. Zostaňte pripojení vďaka voliteľnému

modulu Wi-Fi 6 2x2 ax¹ a 1x2 ax, ktorý sa postará o rýchle pripojenie v rušnej domácnosti alebo v preplnenej kaviarni.

Spoločnosť HP prináša nový notebook ENVY navrhnutý pre tvorivých používateľov a vyrobený z udržateľných materiálov

Spoločnosť HP predstavila nový notebook ENVY. Laptop **HP ENVY 17** bol navrhnutý s ohľadom na potreby tvorivých používateľov a na spôsob, akým v dnešnej dobe pracujú. Poskytuje im tvorivú slobodu a umožňuje im zostať v spojení, nech už sú kdekokoľvek.

HP ENVY 17 je výkonná mobilná pracovná stanica pre kreatívnu prácu s pomerom obrazovky k telu 86,3 % pri hmotnosti 2,5 kg, ktorá je vybavená procesormi Intel Core 11. generácie, grafickou kartou NVIDIA MX450, UHD displejom s rozlíšením až 4K a podporou komunikácie cez Wi-Fi 6 a Bluetooth® 5. Zariadenie je tiež vybavené SSD so zbernicou PCIe a kapacitou až 1 TB. Na zvýšenie výkonu pri multitaskingu prispieva pamäť s kapacitou až 32 GB. Nový notebook ENVY má funkcie na mieru šité tvorivej práci, vrátane kalibrácie farebného podania displeja už z výroby. Ponúka klávesnicu typu All-in-One s funkčnými skratkami, o 19 % väčší touchpad podporujúci gestá, fyzickú krytku kamery či prispôbenie výkonu na základe tepelného profilu. Nechýba ani optimalizácia displeja v nástroji HP Display Control, aplikácia HP QuickDrop na ľahký prenos súborov do a zo zariadenia či funkcia HP Enhanced Lighting, ktorá premení displej na vstavané selfie osvetlenie na videohovory. K obom zariadeniam sa poskytuje služba Adobe Creative Cloud s 30-dňovou skúšobnou dobou vrátane aplikácií Premiere Rush a Premiere Pro a softvérovej sady Creative Cloud Photography Plan.

Nová bezdrôtová myš **HP 930 Creator** skvele dopĺňa nový rad notebookov ENVY. Ide o zariadenie, ktoré tvorivým pracovníkom ponúka z hľadiska individuálnej prispôbitelnosti najväčšie možnosti.

Nové stolné počítače radu Z by HP vybavené grafickými kartami NVIDIA® posúvajú výkon na novú úroveň

Spoločnosť HP pri príležitosti konferencie GTC 2021, organizovanej spoločnosťou NVIDIA, informovala o významnom vylepšení GPU pri svojom základnom rade stolných počítačov Z by HP vrátane modelov **HP Z1 Tower G8**, **HP Z2 Small Form™ Factor G8** a **Z2 Tower G8**, vďaka ktorému ponúknu tieto počítače výkon doteraz dostupný iba pri pracovných staniciach najvyššej triedy. Dnešní profesionáli získajú technológiu aj nástroje, ktoré im umožnia pracovať produktívne, zostať v spojení s ostatnými, spolupracovať, a zaručia im bezpečie bez ohľadu na to, či pracujú z domu alebo v kancelárii. Rad Z okrem toho ponúka aj najnovšie technológie spoločností NVIDIA® a Samsung, teda značiek, ktorých spoľahlivosť je tvorivej komunite dobre známa. Tieto technológie sprístupnia prácu v 3D všetkým používateľom a ponúknu pokročilé možnosti vizualizácie masám.

Výkon je pre pracovníkov v tvorivých profesiách zásadný, pretože im umožňuje premieňať tvorivé nápady na konkrétne návrhy. Potreby týchto profesií stále rastú, pretože pri stále kratších cykloch spracovania návrhov musia používať vizualizáciu pomocou enginov pracujúcich v reálnom čase. V súvislosti s prechodom spoločností na hybridný spôsob práce súhlasí 77 % respondentov z radov osôb zodpovedných za rozhodovanie v oblasti IT s tým, že táto zmena so sebou prináša aj väčšiu zraniteľnosť, pokiaľ ide o bezpečnosť. Vstupné modely stolných počítačov radu Z ale ponúkajú pokročilé funkcie zabezpečenia, ktoré IT oddeleniam umožňujú chrániť zariadenia, dáta aj identitu používateľov.

Nové grafické karty NVIDIA® RTX™ A4000 a RTX™ A5000 ponúkajú zákazníkom, ktorí sa rozhodnú pre model HP Z2 Tower G8, možnosť nakonfigurovať svoj desktop radu Z a rozhodnúť sa pre najnovšiu generáciu jadier pre RT, výpočty tensorov či jadier CUDA, čo dáva dizajnérom, konštruktérom aj umelcom k dispozícii vysoký výpočtový výkon, ktorý im umožní vytvárať budúcnosť bez obmedzenia. Výkonné modely stolných počítačov radu Z by HP vrátane modelov Z4, Z6 a Z8 je možné tiež osadiť grafickými kartami Ampere, čo umožní dosiahnuť ešte lepší výkon vo sfére pracovných tokov naprieč segmentmi.

HP EliteOne 800 All-in-One spája používateľa v hybridných pracovných prostrediach

Spoločnosť HP Inc. predstavila All-in-One počítač EliteOne 800 G8 umožňujúci jednoduchšiu a zmysluplnejšiu spoluprácu v hybridných pracovných prostrediach. Spoločnosť HP tiež predstavila nové profesionálne stolné počítače.

HP EliteOne 800 G8 All-in-One je virtuálne konferenčné zariadenie pre domácnosť aj kanceláriu. Počítač disponuje 23,8-palcovým alebo 27-palcovým displejom a integrovanou vysúvacou kamerou a umožňuje používateľom zostať v činnom spojení s kolegami a prirodzeným spôsobom s nimi spolupracovať.

HP EliteOne 800 G8 All-in-One je virtuálne konferenčné zariadenie pre domácnosť aj kanceláriu. Počítač disponuje 23,8-palcovým alebo 27-palcovým displejom a integrovanou vysúvacou kamerou a umožňuje používateľom zostať v činnom spojení s kolegami a prirodzeným spôsobom s nimi spolupracovať, aj keď práve nie je možné stretnúť sa osobne. Počítač je vybavený procesorom Intel® Core™ 11. generácie a zvládne výpočtovo náročné projekty aj virtuálne schôdzky.

Stolné počítače **HP EliteDesk radu 800 G8** spĺňajú požiadavky na vykonávanie rôznych úloh pri každodennej práci a dodávajú sa v niekoľkých prevedeniach. Každý stolný počítač je konfigurovateľný a rozšíriteľný, čo IT tímom šetrí čas a umožňuje štandardizáciu. Počítače sa dajú nakonfigurovať pre množstvo rôznych typov používateľov, čo prispieva k efektívnosti správy koncových zariadení.

Spoločnosť HP uvádza na trh riešenia integrovaného zabezpečenia

Spoločnosť HP Inc. uviedla na trh riešenie **HP Wolf Security**, novo integrované portfólio koncepčne zabezpečených počítačov a tlačiarň, softvéru pre hardvérovo vynútené zabezpečenie koncových zariadení a služieb zabezpečenia koncových zariadení, ktoré chránia zákazníkov pred rastúcimi kybernetickými hrozbami. Riešenie HP Wolf Security, založené na princípoch Zero trust, využíva najmodernejšie technológie umožňujúce znížiť záťaž pracovníkov IT. HP Wolf Security zahŕňa firmware s automatickým obnovením, funkcie detekcie narušenia pamäte a izolácie hrozieb prostredníctvom virtualizácie či cloudovú inteligenciu. Poskytuje tak komplexnú ochranu, pretože znižuje priestor na adresné útoky a umožňuje vzdialenú obnovu firmvéru po útoku.

Novo integrované portfólio HP Wolf Security je rozdelené do nasledujúcich kategórií:

- HP Wolf Security for Home zahŕňa sadu integrovaných bezpečnostných funkcií pre počítače na domáce využitie a tiež softvér a služby HP Wolf Essential Security. HP Wolf Essential Security je taktiež podporované vybranými domácimi tlačiarňami.
- HP Wolf Security for Business zahŕňa portfólio hardvérovo vynútených bezpečnostných funkcií, ktoré sú súčasťou každého zakúpeného firemného počítača, a toto riešenie je určené pre firmy všetkých veľkostí.
- Zariadenia, softvér a služby HP Wolf Pro Security pre malé a stredné podniky.
- Zariadenie, softvér HP Wolf Enterprise Security pre podniky a štátnu správu.

Spoločnosť HP pridáva do riešenia HP Wolf Enterprise Security funkciu Sure Access Enterprise

Novou súčasťou riešenia HP Wolf Enterprise Security je funkcia Sure Access Enterprise, ktorá využíva technológiu izolácie vyvinutú spoločnosťou HP a zaisťuje, že kritické aplikácie sú úplne chránené pred všetkým malvárom, ktorým môžu byť napadnuté používateľské počítače. HP Sure Access vytvára hardvérovo zabezpečené mikrovirtuálne počítače (VM), ktoré môžu chrániť hlavné aplikácie – virtuálne oddeľujú aplikácie od hostiteľského počítača. Aplikácie a dáta sú bezpečne izolované od hostiteľského operačného systému a od atakov útočníkov, ktorí by do operačného systému prípadne prenikli. Tento prístup pomáha zvyšovať bezpečnosť tým, že:

- Chráni kľúčové úlohy, ako sú vzdialené činnosti vykonávané na kriticky dôležitých systémoch správcov systému.
- Umožňuje používateľom bezpečne pracovať prostredníctvom jedného zariadenia na viacerých virtuálnych pracovných staniciach s privilegovaným prístupom (PAW).
- Zabezpečuje prístup ku kritickým aplikáciám prostredníctvom prehliadača.

Spoločnosť HP tiež predstavila produkt HP Wolf Pro Security, ktorý definuje zabezpečenie počítačov pre malých a stredne veľkých zákazníkov. HP Wolf Pro Security integruje ochranu pred hrozbami založenú na mikrovirtualizácii, prevencii proti napadnutiu malvárom založenú na antivírusovom riešení novej generácie a na ochrane identít.

Všetky tieto vrstvy sú integrované s hardvérovými bezpečnostnými funkciami HP, takže poskytujú špičkovú ochranu, ktorú môžu IT oddelenia jednoducho zaobstarať, nasadiť aj prevádzkovať.

Nové pracovné stanice HP radu Z umožňujú tvorivým pracovníkom spolupracovať odkiaľkoľvek

Spoločnosť HP Inc. uviedlo na trh najnovšie modely HP ZBook Studio G8, ZBook Fury G8 a ZBook Power G8 vytvorené pre profesionálnych tvorcov a používateľov, ktorí potrebujú výkon, spoľahlivosť a všestrannosť, aby mohli plynule pracovať v akomkoľvek prostredí.

HP ZBook Studio sa v porovnaní s produktmi rovnakej veľkosti radí medzi najvýkonnejšie mobilné pracovné stanice na svete a umožňuje používateľom tvoriť na cestách ako nikdy predtým. Od klávesnice až po obrazovku je každý aspekt notebooku HP ZBook Studio navrhnutý tak, aby nijako neobmedzoval váš tvorivý talent.

HP ZBook Fury, najrozšíriteľnejšia 15-palcová mobilná pracovná stanica a najprispôsobiteľnejšia 17-palcová mobilná pracovná stanica na svete, ponúka v neuveriteľne elegantnom a tenkom prevedení výkon stolného počítača. Nároční používatelia môžu teraz na cestách ľahko tvoriť, kresliť, upravovať a simulovať alebo vizualizovať zložité dátové súbory.

HP ZBook Power, najdostupnejšia mobilná pracovná stanica HP, ponúka zákazníkom možnosť upgradovať na profesionálny výkon poskytovaný radom Zbook so zabezpečením, servisom a správou podnikovej úrovne. ZBook Power ponúka prémiový dizajn a profesionálne komponenty vrátane grafickej karty, certifikovanej pre popredné softvérové aplikácie.

Spoločnosť HP ukázala nové výkonné herné portfólio, ktoré posúva dnešných hráčov na novú úroveň

HP predstavilo svoj najnovší herný hardvér a softvér. Ide o notebooky **OMEN 16** a **OMEN 17**, prispôsobiteľný herný monitor **OMEN 25i** a beta verziu funkcie **OMEN OASIS** pro **OMEN Gaming Hub**. HP tiež prichádza s novým radom herných produktov „Victus by HP“, ktorého prvým zástupcom je 16-palcový notebook.

OMEN 16 vstupuje na scénu s týmito parametrami:

- **Špičkový výkon:** Ohromujúca grafika, ktorá oživí najnovšie hry aj vďaka grafickej karte rady NVIDIA® GeForce® RTX™ 3070 GPU 8 GB alebo grafickej karte založenej na architektúre AMD RDNA™. Spracovanie obsahu pomocou mobilných procesorov radu Intel® Core™ i7-11800H5 alebo 8-jadrového procesora AMD Ryzen™ 9 5900HX6. Rýchla práca v niekoľkých aplikáciách súčasne vďaka až 32 GB DDR4 s taktovacou frekvenciou 3200 MHz, ultrarýchly prístup k dôležitým súborom pri hraní vďaka až 1TB PCIe Gen 4x4 SSD7 alebo až dvom 1TB PCIe SSD podporujúcimi Raid.
- **Veľa energie:** Inovácie HP v oblasti interného dizajnu aj naďalej posúvajú hranice toho, čo je možné, najmä zásluhou čepeľí, ktoré sú 2,5-krát tenšie a ktorých počet je viac ako o 200 % vyšší v porovnaní

s modelmi OMEN 158, čo znamená vyšší prietok vzduchu na uspokojenie požiadaviek výkonných vnútorných komponentov. Vďaka vyššej kapacite batérie (zvýšenie z 52,5 Wh na 83 Wh¹¹) vydrží počítač v prevádzke až 9 hodín, môžete teda hrať dlhšie a odkiaľkoľvek.

OMEN 17 prichádza v doposiaľ najpokročilejšej podobe s týmito charakteristikami:

- Hranie ako na stolnom počítači: Možnosť hrania najnovších AAA hitov s grafickou kartou až série NVIDIA® GeForce® RTX™ 3080 GPU 16 GB s maximálnym TGP až 165 W a procesorom až série Intel® Core™ i9-11900H5. Súčasné spustenie hier, prehliadačov alebo aplikácií ako v profesionálnom zariadení s až 32GB pamäťou DDR4 s taktovacou frekvenciou 3200 MHz a rýchlejšie a úpornejšie hranie s až 1TB PCIe Gen 4x4 SSD7 alebo až dvoma 1TB PCIe SSD podporujúcimi Raid 07.
- Chladiace čepele: Nižšia teplota a pohodlnejšie hranie najnovších hier zásluhou ďalších 24 čepeľí, ktoré sú o 17 % tenšie, spolu s o 14 % väčším pomerom otvorenia výstupu, ktorý prispieva k zníženiu teploty na ploche klávesnice o 5 °C v porovnaní s predchádzajúcou generáciou, čím zaisťuje pohodlie dlaniam hráčov.

Prvým modelom radu Victus sa stal laptop Victus by HP 16 s výrazným štýlovým dizajnom, ktorý ponúka tri výrazné farebné prevedenia: strieborné Mica Silver, modré Performance Blue a biele Ceramic White. Vo všetkých prípadoch je štandardom podsvietená klávesnica s potlačou v type písma, ktorý je typický pre zariadenie OMEN.

Nové monitory HP určené na prácu, učenie aj zábavu

Vzhľadom na to, že stále viac firiem i organizácií prechádza na stratégie počítajúce s využitím hybridných pracovných prostredí, a že hybridné spôsoby výučby budú zrejme na jeseň využívať aj žiaci v školách, spoločnosť HP sa rozhodla predstaviť nové monitory pre profesionálov i bežných spotrebiteľov, ktoré sú určené pre hybridné pracovné prostredie a flexibilné spôsoby výučby.

Konferenčný monitor **HP E24mv G4 FHD** je prvý monitor na svete s certifikáciou Zoom, takže sa jeho používatelia môžu pri telekonferenciách spoľahnúť na vynikajúcu kvalitu, o ktorú sa starajú technológie navrhnuté pre bezproblémovú spoluprácu s aplikáciou Zoom.

Monitor **HP M27fd USB-C** je prvým monitorom spoločnosti HP s certifikáciou Works With Chromebook, ktorý je pripravený na pripojenie k Chromebooku hneď po vybalení z krabice bez nutnosti ďalšieho nastavovania alebo riešenia iných problémov. Certifikácia Works With Chromebook znamená, že produkt bol testovaný spoločnosťou Google a spĺňa špecifické požiadavky na pripojenie, vstupy a napájanie. Používatelia si ho budú môcť pripojiť bez akýchkoľvek problémov a komplikácií.

HP Pavilion Aero – nový najľahší spotrebiteľský notebook

Spoločnosť HP Inc. ukázala svoj najľahší spotrebiteľský notebook **HP Pavilion Aero 13**. Tento model, ktorého hmotnosť začína na menej ako jednom kilograme, prináša prvotriedny dizajn so schopnosťou baviť, prepájať a byť produktívny. HP tiež prináša nové monitory radu M **HP M24fwa FHD** a **HP M27fwa FHD** so zabudovanými reproduktormi. Najnovšie prírastky sú súčasťou prvého radu monitorov s certifikáciou Eyesafe®, vyrobené z recyklovaných plastov, ktoré by inak skončili v oceánoch.

Pavilion Aero 13 je najľahší spotrebiteľský notebook spoločnosti HP s hmotnosťou nižšou ako 1 kg. Reprezentuje prvý notebook v rade Pavilion vybavený celokovovým telom zo zliatiny horčíka a hliníka a úzkym rámčekom po všetkých štyroch stranách, čo tomuto modelu dodáva na trvanlivosti a taktiež na prémiovom vzhľade. K dispozícii je vo farebných variantoch Pale Rose Gold (ružovozláta), Ceramic White (keramická biela) a Natural Silver (strieborná) a ide o prvý notebook v rade Pavilion s 90 % pomerom obrazovky k telu, vďaka čomu sa na obrazovku počítača zmestí viac obsahu.

Spoločnosť HP predstavila nový Chromebook na prácu aj voľný čas

HP uviedlo na trh notebook **HP Chromebook x2 11**, ktorým rozširuje svoj robustný ekosystém zariadenia s OS Chrome pre zákazníkov, ktorí v dnešnom hybridnom svete túžia po maximálnej všestranosti a mobilite.

Spoločnosť HP tiež uvádza na trh nový monitor **HP M24fd USB-C** s certifikáciou Works with Chromebook pre bezproblémový používateľský zážitok pri prepojení s Chromebookmi a ďalším príslušenstvom.

HP Chromebook x2 11 je určený používateľom, ktorí chcú byť neustále produktívni a chcú sa baviť, pretože ponúka mobilitu smartfónu a zároveň produktivitu väčšieho dotykového zariadenia. Vďaka ultratenkej a odolnej konštrukcii hliníkového tela zhotoveného CNC obrábaním z jedného kusu materiálu je ideálny pre aktívny životný štýl v neustálom pohybe. Magnetická odnímateľná klávesnica a stojan s rozsahom 170 stupňov umožňujú nastaviť zariadenie do ideálnej polohy na prácu, tvorbu alebo zdieľanie obsahu.

S novými zariadeniami od HP so systémom Windows 11 budete ešte bližšie k ľuďom, na ktorých vám záleží

Spoločnosť HP Inc. predstavila svoje najnovšie zariadenia, monitory a príslušenstvo určené pre používateľov požadujúcich technológie, ktoré im umožnia ľahko prechádzať od využitia svojho zariadenia k práci, tvorivej činnosti, zábave aj spolupráci.

Spotrebiteľia požadujú technológie, ktoré im umožnia zostať v spojení bez ohľadu na miesto, kde sa práve nachádzajú, a ktoré im tiež dovoľia plynule prechádzať medzi rôznymi spôsobmi použitia – či už ide o prácu, tvorivú činnosť, zábavu alebo o spoluprácu s ostatnými. Šestnásťpalcový notebook All-in-One **HP Spectre x360**,

ktorý je k dispozícii v prevedení nocturne blue s nebeskymodrými akcentmi alebo vo variante nightfall black so svetlomosadnými akcentmi, reprezentuje počítač, na ktorom môžete ľahko sledovať obsah, spolupracovať aj tvoriť a zostať v tesnom kontakte s ľuďmi a vecami, na ktorých vám záleží.

Množstvo tvorivých pracovníkov dosahuje najvyššiu úroveň produktivity pri súčasnej práci na viacerých úlohách, pokiaľ môžu pracovať na ultra širokom displeji, ktorý im v porovnaní s notebookom, jedným externým monitorom a dokonca aj zostavou s dvomi monitormi poskytuje pohodlnejší pracovný priestor. Tieto zistenia viedli k vývoju stolného počítača **HP ENVY 34 All-in-One**. Vďaka 34-palcovému výškovo nastaviteľnému displeju dokážete počas tvorivého procesu obsiahnuť viac.

Jedenáspalcový tablet HP je tenké a ľahké zariadenie optimalizované na dotykové ovládanie, navrhnuté pre produktivitu a kreativitu na cestách. Zdieľajte svoje zážitky v reálnom čase pomocou prvého tabletu na svete s otočnou kamerou a využívajte výhody predného fotoaparátu s rozlíšením 13 Mpx.

HP tiež predstavilo dva monitory. **Monitor HP U32 4K HDR** umožňuje tvorivým profesionálom vidieť každý detail a vdychnúť im život. Tento ohromujúci 31,5-palcový monitor s rozlíšením 4K HDR ponúka presný a verný, továrensky kalibrovaný farebný gamut s 99 % sRGB a 98 % DCI-P3, čo sa ideálne hodí na úpravy fotografií alebo vytváranie zložitých návrhov. Zakrivený displej **HP M34d WQHD** disponuje 34-palcovou obrazovkou s integrovanými reproduktormi a s rozlíšením WQHD.

Oba monitory využívajú výhody kábla USB-C®, ktorý pri pripojení k notebooku zvládne prenášať dáta z počítača a zároveň napájať displej. Vďaka filtru modrého svetla a nastaviteľnému stojanu zostanú používatelia v pohodlí po celý deň. Na výrobu monitorov boli použité recyklované plasty.

Riešenia HP Presence otvárajú novú éru hybridnej práce

Snahy spoločnosti HP v oblasti riešenia pre komplexnú spoluprácu viedli k vývoju nového spôsobu prepojenia počítačového hardvéru, softvérových inovácií a dlhodobých skúseností v oblasti bezpečnosti. HP Presence otvára novú éru hybridnej práce prostredníctvom riešenia pre rokovacie priestory, osobné počítače a periférne zariadenia, navrhnutého na zlepšenie zážitku z konferenčných hovorov.

Riešenie **HP Presence Meeting Space** ponúka sadu škálovateľných, prepojených možností s hardvérom a službami pre rokovacie priestory všetkých veľkostí – od malých zasadačiek po veľké konferenčné priestory. Riešenia pre tieto priestory intuitívnym spôsobom interagujú s používateľmi, poskytujú im kvalitnejší zážitok a oddelením IT v reálnom čase predkladajú užitočné analytické údaje.

Prehľad trhu – Tlačové riešenia

Uvedenie služby Instant Ink

V apríli 2021 sme informovali o globálnej expanzii svojej rýchlo rastúcej predplatenej služby Instant Ink na 35 trhov vrátane Českej a Slovenskej republiky. Instant Ink ponúka jednotlivcom a rodinám, ktorí pracujú, vytvárajú a učia sa z domova, istotu vždy dostupnej tlače. Táto služba totiž detekuje, či v tlačiarni dochádza originálny atrament alebo toner a automaticky zaistí doručenie novej tlačovej kazety ešte predtým, než tá existujúca dôjde. Zákazníci si môžu vybrať z radu mesačných plánov, kedy platia pevnú cenu na základe počtu stránok, ktoré vytlačia.

Ceny predplatného v prípade atramentu začínajú od 0,99 Eur za mesiac a umožňujú ušetriť až 70% nákladov na originálny atrament HP. Pri tonerových kazetách štartujú ponuky na sume 1,99 Eur za mesiac a umožňujú ušetriť až 50 % nákladov na originálny toner HP. Užívatelia môžu predplatné kedykoľvek zmeniť alebo zrušiť – bez nutnosti vypovedať zmluvu, hradiť ročný poplatok alebo dodržať zmluvný záväzok – a môžu taktiež nevyužívané stránky prevádzať z jedného mesiaca na druhý. Instant Ink je navrhnutý s ohľadom na planétu – traja zo štyroch spotrebiteľov považujú udržateľnosť pri nákupe tlačiarne za dôležitú. Služba Instant Ink poskytuje používateľom pohodlie a umožňuje im tiež jednoducho podporiť udržateľný životný štýl. Každá dodávka tlačovej kazety od spoločnosti HP v sebe automaticky zahŕňa predplatenú recykláciu, takže použitú atramentovú alebo tonerovú kazetu môžete bezplatne odoslať späť na recykláciu a na opätovné použitie. Pomocou svojej iniciatívy Planet Partners recyklovala spoločnosť HP už viac ako 875 miliónov atramentových a tonerových kaziet, pričom 80 % nových originálnych atramentových kaziet HP a 100 % nových originálnych tonerových kaziet HP obsahuje 45 % alebo viac recyklovaného plastu, získaného z už použitých spotrebných výrobkov.

Nová rada LaserJet Enterprise 400 predstavená vo februári uviedla najmenšie firemné tlačiarne značky HP, podporujúce bezproblémovú vzdialenú správu a najbezpečnejšiu tlač na svete pre súčasnú rozdrobenú pracovnú silu. HP LaserJet Enterprise 400 sú zariadenia pre firemné použitie s rozsiahlymi možnosťami správy, ktoré vďaka svojim kompaktným rozmerom nájdu uplatnenie pri práci z domova av novom usporiadaní práce v kanceláriách. Či už na to podniky boli pripravené, alebo nie, mnohí z nich boli rýchlo donútení prejsť na nové spôsoby práce, kedy je pracovná sila oveľa rozptýlenejšia. Vzhľadom k tejto zmene firmy potrebujú intuitívne, svižné a pripojené zariadenia, ktoré je možné bezpečne spravovať na diaľku a ktoré dokážu vyhovieť potrebám užívateľov priamo tam, odkiaľ pracujú. Manažéri IT oddelení i zamestnanci pracujúci z domu kladú v súčasnej dobe tiež maximálny dôraz na bezpečnosť. Podľa novej štúdie spoločnosti HP pod názvom Workforce Evolution uvádzajú pracovníci v USA aj Európe ako svoju najvyššiu prioritu pri modernizácii domácej kancelárie bezpečnostný softvér, čo potvrdzuje, že po zabezpečených pracovných riešeniach existuje silný dopyt. Najmenšie podnikové multifunkčné

tlačiarne značky HP nového radu LaserJet sú najbezpečnejšie tlačiarne na svete pre firmy akejkoľvek veľkosti bez ohľadu na to, kde pracujete. Spoločnosť HP kladie dôraz na bezpečnosť v priebehu celého procesu vývoja tlačiarňí a rovnakú stratégiu starostlivo dodržiava aj vo vzťahu k dodávateľskému reťazcu a k výrobnému procesu. Funkcia HP Sure Start s automatickým obnovením po eventuálnom útoku chráni pred zneužitím zraniteľností, prípadne detekuje útoky a zaisťuje automatickú obnovu. Bezpečnostný čip HP Trusted Platform Module (TPM) chráni identitu zabezpečeného zariadenia pomocou certifikovaných privátnych kľúčov, čo ešte zvyšuje ochranu šifrovaných prístupových údajov a dát. Zabezpečovacie funkcie sa neobmedzujú iba na hardvér, vrátane kazety – výsledok predstavuje zabezpečený tlačový systém typu end-to-end, ktorý chráni vašu sieť a informácie. Bezproblémová vzdialená správa zariadenia umožňuje sústrediť zdroje IT na napĺňanie strategických priorít. Možnosť jednoduchšej správy zariadení a úprav nastavení na diaľku pomocou programov HP Web Jetadmin a HP JetAdvantage Security Manager. Jednoduché nasadenie a integrácia riešení HP a nezávislých dodávateľov do platformy HP Open Extensibility. Podpora čítačiek kariet a možnosť používania personalizovaného užívateľského nastavenia pre tlač z vlastnej fronty. Okrem nových zariadení spoločnosť HP predstavuje aj novú verziu firmvéru HP FutureSmart, ktorý zaisťuje konzistentný a bezpečný operačný systém naprieč mnohými podnikovými tlačiarňami HP. Firmware FutureSmart 5, uvedený na trh spolu s radom LaserJet Enterprise 400, poskytuje zákazníkom ochranu investícií, dodatočnú bezpečnostnú ochranu a pripravenosť na pokročilé pracovné postupy využívajúce cloud.

Novinky v oblasti 3D tlače

Tím HP pre 3D tlač pracuje veľmi intenzívne a predstavil už rad inovatívnych programov a aplikácií, ktoré dokazujú výhody 3D tlače v najrôznejších oblastiach, počnúc inovatívnym využitím tejto technológie až po prelomovú spoluprácu s automobilovým priemyslom. V marci 2021 informoval tím HP pre 3D tlač o dvoch novo naviazaných partnerstvách so spoločnosťami Nissan a Ford, pričom vzájomná spolupráca sa tiež zameria na využitie 3D tlače na urýchlenie výroby na vyžiadanie a rýchlejší prechod k udržateľnej výrobe v automobilovom odvetví. Spoločnosť Nissan v spolupráci so spoločnosťou HP Inc. a popredným digitálnym výrobcom SOLIZE Corporation informovali o svojom pláne použiť technológie 3D tlače na revolučnú premenu výroby náhradných dielov, ktorá im umožní uspokojiť celosvetový dopyt po náhradných dieloch do starších vozidiel. Spolupráca medzi spoločnosťami HP a Nissan umožní vyrábať náhradné diely v priemyselnej kvalite pre vozidlá Nissan Motorsports (NISMO) a vytvoriť systémy na výrobu just-in-time s flexibilnými možnosťami úpravy dizajnu, ktoré uspokojia dopyt a znížia náklady. Vďaka pokročilým funkciám, poskytovaným platformou HP Multi Jet Fusion, dokáže spoločnosť Nissan s vysokou efektivitou vyrábať a dodávať náhradné diely v priemyselnej kvalite pre vozidlá Nissan Motorsports (NISMO) vrátane plastového chrániča pre R32 Nissan Skyline GT-R, využiť výhody flexibilného dizajnu a výrobných

systemov just-in-time na uspokojenie dopytu po konštrukčne zložitých dieloch pri súčasnom znížení nákladov, prebudovať svoj dodávateľský reťazec a zaviesť udržateľnú výrobu, ktorá zníži množstvo priemyselných odpadov i emisií CO₂ počas celého životného cyklu produktu.

Tento krok znovu potvrdzuje dôveru automobilového priemyslu v 3D tlač ako technológiu umožňujúcu zvýšiť odolnosť dodávateľského reťazca a personalizovať hromadnú výrobu.

Druhé partnerstvo bolo oznámené so spoločnosťou Ford a zmene spôsobu, akým automobilový priemysel využíva odpadový materiál z 3D tlače, a nad možnosťami, vďaka ktorým môže udržateľná výroba v automobilovom sektore prispieť k rýchlejšiemu prechodu na obehové hospodárstvo. Výsledkom je prvý program v tomto odvetví, ktorý využíva použitý prášok a diely z 3D tlačiarň na výrobu vstrekovaných autodiélov, vhodných pre automobily Ford, ako sú nákladné vozidlá Super Duty F-250 bez toho, aby tým utrpela ich životnosť a kvalita. Spoločnosti Ford a HP si ako svoju prioritu stanovili udržateľnosť a táto najnovšia spolupráca potvrdzuje záväzok oboch spoločností postaviť sa na čelo revolučného úsilia v tejto oblasti. Viac podrobností o vstupných materiáloch a výsledných výrobkoch: recyklované materiály z 3D tlačiarň HP sa používajú na výrobu vstrekovaných spôn palivového potrubia pre nákladné vozidlá Super Duty F-250 bez toho, aby tým utrpela ich životnosť a kvalita. Ford už pri palivových potrubíach existujúcich vozidiel vytipoval ďalších 10 spôn, pri ktorých bude táto inovácia tiež uplatnená. Takto vyrobené diely vykazujú lepšiu chemickú odolnosť a odolnosť proti vlhkosti ako bežné spony, sú o 7 percent ľahšie a o 10 percent lacnejšie. Táto spolupráca je jedinečnou ukážkou bleskového riešenia problémov, kedy spoločnosti Ford a HP rýchlo spojili svoje sily, aby definovali problém s odpadom, prekonal technické prekážky a našli riešenie – to všetko za menej ako rok. Tento program opäť potvrdzuje ekologické výhody 3D tlače a ukazuje, ako môže medziodborová spolupráca podnietiť rozvoj obehového hospodárstva. Pri realizácii tohto programu sa k spoločnostiam Ford a HP pripojili aj firmy SmileDirectClub, Lavergne a ARaymond, ktoré poskytli materiály a montážne systémy. Tento výrobný proces, ktorý je prvý svojho druhu a bol vyvinutý za menej ako rok, prináša nielen spoluprácu naprieč odvetvami, ale rozširuje vplyv udržateľných výrobných postupov na celý hodnotový reťazec. Spoločnosti Ford a HP sú presvedčené o tom, že to, čo je lepšie pre prírodu, je taktiež lepšie pre podnikanie.

3D tlač má vplyv na digitalizáciu výroby a zásadnú premenu priemyselných odvetví, a ako ukázala nová štúdia spoločnosti HP, realizovaná v spolupráci s 3dbpm Research, aditívna výroba (AV) má pri uskutočňovaní tohto prechodu významnú úlohu. Podľa tejto štúdie, ktorá analyzovala hlavné trendy digitálnej výroby medzi poprednými výrobcami priemyselných dielov v Európe, sa 96 % respondentov zhodlo na tom, že aditívna výroba im pomáha rýchlejšie dodávať výrobky na trh, pričom 100 % odpovedajúcich si uvedomuje dôležitosť pokračujúcej digitalizácie svojich výrobných postupov. Dodajme, že najväčší vplyv na zavádzanie týchto zmien má schopnosť vyrábať diely na zákazku.

Okrem toho sa zistilo, že 63 % európskych výrobcov dielov, ktorí sa prieskumu zúčastnili, investuje v nasledujúcich dvanástich mesiacoch do digitalizácie od 100 000 do viac ako jedného milióna eur, pretože prednosti tohto agilného ekosystému a jeho technologické možnosti sa osvedčujú aj v tých najnáročnejších podmienkach. Správa HP o trendoch v oblasti aditívnej výroby v regióne EMEA (Európa, Stredný východ a Afrika) analyzuje motivačné faktory a investičné stratégie výrobcov na piatich zásadných európskych trhoch: vo Francúzsku, Taliansku, Nemecku, Španielsku, krajinách Beneluxu a vo Veľkej Británii. Prostredníctvom 3dpbm bol vykonaný nezávislý prieskum na vzorke výrobcov priemyselných dielov rôznych veľkostí a širokej škály špecializácií. Štúdia skúma, ako firmy, ktoré už zaviedli procesy digitálnej a aditívnej výroby priemyselných dielov, chápu prínosy tejto stratégie a či očakávajú, že sa tento makrotrend bude v krátkodobom a strednodobom výhľade ďalej zrýchľovať. Správa ukázala, že na rozhodnutie digitalizovať výrobné pracovné postupy má vplyv aj snaha o udržateľnosť, pričom 61 % respondentov súhlasilo, že práve udržateľnosť je pri ich rozhodovaní jednou z relevantných veličín. Celkom 91 % opýtaných tiež uviedlo, že dôležitou výhodou je možnosť vyrábať diely na zákazku, a ďalších 79 % respondentov sa domnieva, že aditívna výroba im pomáha riešiť problémy vo výrobe – umožňuje im napríklad prispôbiť sa kolísajúcemu dopytu. Správa odhaľuje, že aditívna výroba figuruje ako rozhodujúca príležitosť v digitalizácii priemyselných výrobných procesov, pričom drvivá väčšina respondentov prieskumu (96 %) považovala digitalizáciu v celom výrobnom procese za nevyhnutnú. Použitie aditívnej výroby vo výrobe priemyselných dielov bolo označené za zásadné pre výrobu nákladovo efektívnejších komponentov a pre výrobu lepších produktov rýchlejšim spôsobom. Dopytovatelia britskí a nemeckí výrobcovia priemyselných dielov plánujú významnejšie investície do digitalizácie a aditívnej výroby, v tejto súvislosti 50 % britských a 40 % nemeckých respondentov uviedlo, že v tejto oblasti chcú v nasledujúcich piatich rokoch minúť viac ako 1 milión eur.

Nové portfólio tlačiarní Latex 700 a 800, vnášajúcich do sveta tlače nebývalú všestrannosť a udržateľnosť

Vo februári 2021 sme predstavili množstvo nových latexových veľkoformátových tlačových riešení, ktoré poskytovateľom tlačových služieb pomôžu diverzifikovať ich ponuku a uspokojiť náročnejšie potreby zákazníkov. Po roku, v ktorom sa veľkoformátová tlač stretla s narušením bežného chodu podnikania, prinášajú rady HP Latex 700 a 800 mnoho funkcií, ktoré poskytovateľom tlačových služieb umožnia byť agilnejšie, zvládať ambiciózne projekty a uchádzať sa o najhodnotnejšie zákazky. Nové portfólio prináša aj rýchlejšiu tlač, aby poskytovatelia tlačových služieb mohli zvládať aj náročné termíny, a kladie dôraz aj na udržateľnosť. Nový rad HP Latex pozostáva zo štyroch zariadení – tlačiarní HP Latex 700 a 800 a HP Latex 700W a 800W, ktoré prvýkrát vo svojej kategórii ponúkajú tlač bielym atramentom. Ide o najbielejší¹ na trhu dostupný biely atrament, ktorý postupom času nežltne. Poskytovatelia tlačových služieb teda môžu pri tlači dosiahnuť čistejšie kontúry a väčší kontrast na tmavom podklade. Modernizované tlačové hlavy, vybavené väčším počtom trysiek a dosahujúce rýchlosť tlače až

36 m²/h (388 ft²/h), umožňujú tlačiarňam HP Latex 800 a 800W v porovnaní s predchádzajúcimi modelmi HP ponúknuť o 50% vyššiu produktivitu. Tlačové úlohy spracovávané na tlačiarňach nového radu 700/800 umožnia dosiahnuť živé farby a detailnejšie podanie obrazu i textu, navyše aj pri vyšších rýchlostiach tlače. HP PrintOS umožňuje poskytovateľom tlačových služieb sledovať a riadiť svoju tlačovú flotilu pomocou cloudového rozhrania, ktoré môžu používať prakticky kdekoľvek a kedykoľvek. Nedávny výskum spoločnosti HP ukázal, že 85 % poskytovateľov tlačových služieb teraz požaduje udržateľné produkty a postupy. V záujme uspokojenia tejto požiadavky nadväzujú nové výrobky Latex na dlhodobé úsilie spoločnosti HP o vývoj udržateľných tlačových technológií. Všetky štyri tlačiarne radov HP Latex 700 a 800 používajú HP Eco Carton – kazetu vyrobenú z lepenkového materiálu, čo znamená zníženie množstva použitých plastov o 80 %. Atramenty na vodnej báze od spoločnosti HP sú tiež šetrnejšie k životnému prostrediu.

Veľkoformátová tlač alebo Vek zákazkového dizajnu

Ešte pred vypuknutím pandémie sa designové disciplíny stále výraznejšie pohybovali od lineárneho a analógového sveta k digitálnemu a programatickému. Tlač a tlačový dizajn neboli v tomto smere výnimkou, pričom osobná digitálna tlač získava čoraz väčší význam v oblastiach, ako je marketing a zákaznícka skúsenosť. Zdá sa, že reakcia na covid-19 tento trend urýchlila. Napríklad v júni minulého roku sa spoločnosť HP spojila s technologickou spoločnosťou 3M a vytvorila rad šablón značiek pre ochranu verejného zdravia, ktorých zmyslom je oznamovať verejnosti dôležité správy týkajúce sa ochorenia covid. Išlo o pokyny na dodržiavanie rozostupov a hygienických pravidiel – používať ich môže ktokoľvek, a to prostredníctvom PrintOS a HP Applications Center. Tu nachádzame jeden zo spôsobov, akým design – a konkrétne dizajn pre tlač – zareagoval na výzvy, pred ktorými stojíme. Akokoľvek je naliehavá krátkodobá potreba informácií o verejnom zdraví dôležitá, bude tlačový design pravdepodobne len prvým z mnohých spôsobov, akým táto disciplína zareaguje na realitu transformovaného sveta. Jednou zjavnou reakciou na nový štandard je vytvorenie veľkoformátových tlačiarní a ďalších dizajnerských nástrojov, ktoré sú kompaktné, ľahko sa ovládajú a udržiavajú, tak aby boli vysoko kvalitné, ale aj vhodné na použitie v domácej kancelárii. A tieto tlačiarne musia samozrejme tiež riešiť zvýšený dopyt po udržateľne vyrobených produktoch. Pre mnoho ľudí to znamená, že domácou kanceláriou sa stala ich izba. V menších bytoch bude mať pravdepodobne veľkosť len 3 x 4 metre – a dokonca aj tento obmedzený priestor pravdepodobne slúži aj ako skladisko alebo zastáva nejakú ďalšiu doplnkovú funkciu. Cieľom je teda vytvoriť tlačiarne, kombinujúce veľkoformátovú tlač s kompaktným dizajnom bez kompromisov v otázkach udržateľnosti. Aby bolo možné zaistiť rýchlu zmenu dizajnu a tlač a rešpektovať pritom pravidlá pre sociálny odstup voči svojim zákazníkom, budú musieť dizajnerské štúdiá pri komunikácii využívať rovnaké funkcie vzdialenej spolupráce a spoločného navrhovania, aké na spoluprácu na diaľku využívajú grafici a architekti.

Zákazníci musia mať možnosť zasielať inštrukcie poskytovateľovi tlačových služieb, posilať súbory a korektúry bez toho, aby museli prevádzku fyzicky navštíviť. V záujme procesu finalizácie definitívneho návrhu musí vedieť tlačiť – a umožniť tlačiť to isté aj ostatným – prvé hrubé koncepty, pracovné verzie a ďalšie, ešte nie finálne verzie v rôznych veľkostiach, nastaveniach kvality a to všetko z rôznych miest.

Kamenné tlačiarne, ktoré majú technológie a odborné schopnosti na to, aby mohli tieto služby poskytovať, t.j. vytvárať na mieru šité veľkoformátové produkty spôsobom zodpovedajúcim postpandemickým potrebám a spôsobom práce, sa stanú tými podnikmi, ktoré budú v priebehu nasledujúcich dvanástich mesiacov prosperovať. A navyše dobrá správa hovorí, že čo sa zrodí z nutnosti, môže sa z dlhodobého hľadiska ukázať ako výhoda. Väčšia personalizácia a prispôbenie výroby potrebám zákazníka znamená minimálne menej odpadu, čo je jednoznačne dobré z finančného hľadiska a aj pre životné prostredie.

Rovnako nie je dôvod domnievať sa, že sa prax – či už v oblasti dizajnu alebo v profesionálnych tlačových službách – jednoducho vráti k normálu, až pandémie konečne pominie. Zákazníci a kolegovia, ktorí si zvyknú na skenovanie, tlač, navrhovanie, úpravy a spoluprácu odkiaľkoľvek, sa pravdepodobne nebudú chcieť vrátiť k obmedzujúcim spôsobom práce.

Vzhľadom na to, že činnosť dizajnerských profesií sa zásadne mení, budú investície určené na dlhodobú podporu zmien pravdepodobne prinášať zdravé výnosy ešte dlho potom, čo sa Covid-19 stane bolestnou, ale našťastie uzavretou kapitolou v učebniciach dejepisu.

Modernizované tlačiarne HP PageWide XL

Zatiaľ poslednou novinkou predstavenou spoločnosťou HP sú nové prírastky do rodiny veľkoformátových tlačových riešení HP PageWide XL. Nové zariadenia HP PageWide XL určené podnikom a stredne veľkým firmám, ako aj tlačiarenským spoločnostiam, ktoré poskytujú služby zákazníkom pôsobiacim v oblasti architektúry, strojárstva a stavebníctva, poskytujú rýchle, jednoduché a bezpečné riešenia. Nové tlačiarne HP PageWide XL uspokojujú požiadavky používateľov na produktivitu a ponúkajú lepší užívateľský zážitok. Modely 4200, 4700 a 5200 sa môžu pochváliť väčším predným panelom – najnovšie s uhlopriečkou 15,6 palca (namiesto predchádzajúcich ôsmich palcov), ktorý používateľom uľahčuje náhľad skenov v reálnom čase a vykonávanie zložitejších tlačových úloh. Používatelia môžu úplne prvýkrát vykonávať následné úpravy vrátane orezania, otočenia a zmeny kontrastu či jasu priamo z panelu.

Pre IT manažérov a CAD projektantov v podnikoch a stredne veľkých firmách platí ako priorita predovšetkým bezpečnosť. Nové riešenia PageWide XL na to reagujú novými funkciami, ktoré chránia podniky v stále prepojenejšom svete, vrátane zabezpečovacích prvkov ako HP SecureBoot, Whitelisting a HP Connection Inspector. Nové tlačiarne radu PageWide XL sa teda stávajú najlepšie zabezpečenými veľkoformátovými tlačiarnami na svete.

Technológie HP Indigo urýchľujú prechod k riešeniam podporujúcim Priemysel 4.0

V decembri 2021 spoločnosť HP Inc. predstavila nové možnosti, akými môžu poskytovatelia tlačových služieb ďalej rozvíjať svoje podnikanie, založené na digitálnych technológiách, a uviesť do praxe riešenia v rámci Priemyslu 4.0. Umožní im to zdokonalené automatizované nástroje, ktoré vďaka lepšej konektivite a vyššej produktivite umožnia poskytovateľom tlačových služieb prejsť do online prostredia a podporiť rast zákazníkov. HP pripisuje túto dynamiku najmä pokračujúcemu silnému rastu v oblasti priamej tlače etikiet a obalových materiálov, ktorá zaznamenala oproti roku 2019 nárast o 36 %. Rovnako prispelo aj pokračujúce zotavovanie komerčného sektora z nepriaznivých vplyvov pandémie. PrintOS Site Flow, riešenie pre komplexné riadenie výroby, umožňujúce dosiahnuť plnú automatizáciu, prispelo v priebehu roku 2021 k explozívnomu nárastu počtu zákazníckych objednávok. Zákazníci HP sa pripojili k viac ako 600 značkám po celom svete a napojili sa na nespočetné množstvo online objednávkových systémov a platforiem elektronického obchodovania. Pomocou služby Site Flow môžu všetci poskytovatelia tlačových služieb každý deň automaticky prijať, spracovať a odoslať neobmedzený počet zákaziek. Site Flow pomáha počas celého procesu obmedziť počet možných prekážok, znižuje nutnosť ľudských vstupov aj objem ľudskej práce a zostáva nezávislý na zariadeniach a produktoch, čo sú základné princípy, na ktorých je Priemysel 4.0 postavený. Site Flow využívajú denne stovky poskytovateľov tlačových služieb a v roku 2021 bol prostredníctvom tohto riešenia zaznamenaný 65% nárast počtu zákaziek. Napriek tejto zabezpečenej online platforme, ktorá je k dispozícii v 45 krajinách, bolo spracovaných viac ako 460 miliónov zákaziek na dodávku tlačových produktov, ako sú fotoknihy, kalendáre, pozvánky či blahoželania.

Postupy a riešenia pre Priemysel 4.0 umožňujú poskytovateľom tlačových služieb, využívajúcim HP Indigo, spracovať tisíce zákaziek na digitálnu tlač denne. HP preto pokračuje v investíciách a rozširovaní obchodných príležitostí pre poskytovateľov tlačových služieb. Súčasťou toho je aj predstavenie platformy PrintOS Integration Hub @ hp.io. Ide o portál, na ktorom HP poskytuje technické informácie týkajúce sa integrácie so zariadeniami a riešeniami HP Indigo s možnosťou automatizácie čo najväčšieho počtu dodávateľov. Vzhľadom na nárast objednávok zadávaných online musia poskytovatelia tlačových služieb zvýšiť mieru automatizácie prostredníctvom mnohých systémov, od riešení pre odosielanie, tlač, dokončovacie práce a plnenie až po dopravu a sledovanie. Príkladom automatizácie, ktorá pomáha dodávateľom, je vylepšená integrácia riešení PrintOS Production Pro DFE pre komerčnú tlač a systému Heidelberg Prinect, ktorá automatizuje výrobu a predchádza ľudským chybám. Zákazníci vďaka tomu teraz môžu používať jednotný automatizovaný pracovný postup pre analógové úlohy rovnako ako pre úlohy digitálnej tlače Indigo a spravovať ich zo svojho systému Heidelberg MIS. Hlavnou oblasťou, na ktorú sa HP Indigo zameriava, je aj automatizácia kontroly výsledných farieb. Okrem už podporovanej certifikácie farieb Idealliance G7 teraz systém PrintOS Color Beat automatizuje aj certifikáciu farieb

Fogra pre novú generáciu komerčných etiketovacích a baliacích strojov HP Indigo ako HP Indigo 100K, HP Indigo 15K, HP Indigo 12000 VP, HP Indigo 25K a HP Indigo 35K. Údaje o farbách FograCert PSD umožňujú poskytovateľom tlačových služieb získať plne automatizované overenie podľa najpoužívanejších farebných štandardov Fogra, ktoré požadujú odberatelia tlačových produktov za účelom potvrdenia, že tlačový stroj spĺňa najprísnejšie farebné štandardy. Zhoda danej tlačovej úlohy je certifikovaná podľa Fogra PSD, ProcessStandard Digital (ISO/TS 15311-2) a získané údaje je možné jednoducho zaslať zadávateľovi, tímu zodpovednému za značku alebo tímu kontroly kvality tlačových produktov. Systém Automatic Alert Agent 2.0 pre tlačové stroje HP Indigo Series 4 (HP Indigo 12000 a 15K): Tento inline kontrolný systém skenuje každý vytlačený hárok a porovnáva ho s digitálnym tlačovým súborom, aby automaticky identifikoval prípadné tlačové chyby. AAA 2.0 teraz automaticky odkláňa chybné archy do odpadu a tlačí ich znova. Všetko prebieha v reálnom čase bez ľudského zásahu a bez prerušenia výroby. Systém využíva pokročilé algoritmy umelej inteligencie (AI) a strojového učenia (ML) pre Priemysel 4.0, ktoré zvyšujú jeho presnosť a rýchlosť, čím pomáha poskytovateľom tlačových služieb zvýšiť produktivitu aj ziskovosť.

Neodmysliteľnou súčasťou tlače je **kvalitný spotrebný materiál**. Z pohľadu spoločnosti HP Inc ide o záväzok voči spotrebiteľovi aj voči životnému prostrediu, preto dodávame atramenty a tonery tej najvyššej kvality bez kompromisov. S dopadom na životné prostredie umožňujeme bezplatnú recykláciu spotrebného materiálu prostredníctvom programu **HP Planet Partners**. Kvalitu originálneho spotrebného materiálu oceňujú všetci zákazníci, čoho dôkazom je dlhodobý vysoký podiel používania originálnych náplní na inštalovanej báze HP tlačiarňí. Dôležitosť a výhody originálneho spotrebného materiálu sa spájajú aj so stále častejšou témou bezpečnosti alebo zdravia na pracovisku a záujem zákazníkov a médií o tieto informácie rastie.

Správna voľba pre životné prostredie

Spoločnosť HP Inc pokračuje v ceste k udržateľnej budúcnosti tlače, ktorá bude šetrná k lesom, uhlíkovo neutrálna a podporí obehové hospodárstvo. Znižovaním uhlíkových emisií v celom reťazci a investíciami do uhlíkovej kompenzácie sa spoločnosť HP Inc snaží riešiť celoživotnú uhlíkovú stopu každého tlačového riešenia a má teraz najkomplexnejšiu uhlíkovo neutrálnu ponuku Managed Print Service na svete. Vďaka tomu zákazníci ľahšie dosahujú ciele v oblasti ochrany klímy a zvyšujú produktivitu – to všetko bez narušenia obchodných procesov.

Ľudské zdroje

Spoločnosť HP Inc si aj počas pandémie zachováva štandard atraktívneho zamestnávateľa na trhu práce, naďalej ponúkame celý rad nadštandardných odmien a výhod. Jedným z najväčších benefitov je priateľská

atmosféra na pracovisku, kde prevažujú dlhodobé pracovné vzťahy. Napriek tomu, že už dlhšie ako druhý rok pracuje väčšina zamestnancov mimo kancelárie, a časť v tzv. hybridnom režime, stále si udržujeme nízku fluktuáciu zamestnancov; priemerná dĺžka pracovného pomeru je cca 8 rokov. Predošlý benefit flexibilnej pracovnej doby a možnosť práce z domu sa stal v HP Inc normou.

Vedenie spoločnosti flexibilne reagovalo na aktuálnu situáciu, prispôbovalo prevádzku a počet obsadených miest pražskej kancelárie. Pokiaľ si zamestanci zvolili možnosť pracovať z kancelárie, boli dodržiavané prísne hygienické pravidlá v súlade s vládnyimi i firemnými nariadeniami.

Sme spoločnosť otvorená rodinám s deťmi - pri bežnej prevádzke kancelárie je pre nich k dispozícii vlastná vybavená hracia miestnosť, mamičky tiež môžu využiť uzamykateľnú miestnosť s prebaľovacím pultom a súkromím na dojčenie. V minulosti HP Inc organizovalo pre rodiny celý rad podujatí, ako napríklad Mikulášsku nádielku spojenú s divadelným predstavením v decembri, Deň detí plný rodinnej zábavy a športu, týždenný letný tábor v priestoroch firmy alebo globálny event Take Your Children to Work, kedy polovica jedného pracovného dňa patrí deťom zamestnancov.

Rok 2021 sa naďalej niesol v duchu pandémie, všetky mimopracovné aktivity s osobnou účasťou boli pozastavené. Väčšina tradičných akcií pokračovala v on-line režime, ako napríklad pravidelné lekcie jogy alebo cvičenie s vlastnou váhou raz za týždeň. Rovnako ako v minulom roku, spoločnosť HP Inc poskytla jednorazový príspevok zamestnancom na kvalitné vybavenie domácej kancelárie a vyplácala mesačný príspevok na energie každý mesiac.

Aj v hybridnom pracovnom nastavení dbáme o profesijný a osobný rozvoj, plne prevedený do virtuálneho priestoru. Celoročný vzdelávací plán štandardne zahŕňa pravidelné Walk-in Sessions – prednášky na produktové témy i soft skills školenia. V rámci osobného rozvoja majú zamestnanci možnosť sa pravidelne zúčastňovať na networkingovom programe Exchange4U, ktorý pre členské firmy organizuje platforma Minerva 21. Pre cudzincov v rámci našej spoločnosti organizujeme on-line kurzy českého jazyka a pre deti zamestnancov ponúkame lekcie angličtiny. V neposlednom rade je pre všetkých voľne k dispozícii rozsiahla databáza on-line kurzov HP Brain Candy experience.

Ďalším z našich zamestnaneckých programov je medzinárodný asistenčný program pomoci Optum, ktorý spoločnosť globálne ponúka svojim zamestnancom bezplatne v rámci svojich benefitov. Program umožňuje poradenstvo a odporúčania od profesionálov nielen v oblasti duševného zdravia (napr.: zvládanie stresu a problematických vzťahov), ale aj v oblasti právnej, finančnej, rozvoja a konzultácií pre manažérov. Táto služba je

poskytovaná 24 hodín denne, a to aj pre členov domácnosti zamestnancov HP. V rámci programu je k dispozícii portál Livewell s užitočnými nástrojmi a odbornými článkami na rôzne zdravotné témy a On-line individuálny program kognitívnej behaviorálnej terapie.

Spoločnosť pomáha zamestnancom taktiež pokrývať výpadky príjmov v prípade ich choroby a v období materskej dovolenky hradí životné úrazové poistenie, ktoré platí 24 hodín denne ako v pracovnej, tak aj v mimopracovnej dobe v Českej republike i zahraničí.

HP Inc poskytuje zamestnancom okrem vyššie uvedeného aj súbor odmien Beneflex, v rámci ktorého môžu zamestnanci podľa vlastných preferencií využívať benefity v oblasti športu, kultúry, cestovania, zdravia, lekárskej starostlivosti a ďalšieho vzdelávania.

Kľúčovou aktivitou našej spoločnosti je budovanie firemnej kultúry, ktorá stojí na troch pevných pilieroch. Udržiujeme profesionálne vzťahy s dodávateľmi, akcionármi a zákazníkmi, významne podporujeme neziskový sektor a rovnakou mierou si zakladáme na zodpovednom prístupe k životnému prostrediu.

Verejne prospešné aktivity

Filatropia je neoddeliteľnou súčasťou politiky našej spoločnosti od založenia v roku 1939. Vedenie spoločnosti HP Inc v súlade s globálnymi pravidlami podporuje dobrovoľníctvo naprieč firmou okrem iného tým, že zamestnancom umožňuje tráviť až 4 hodiny mesačne dobrovoľnou aktivitou v bežnom pracovnom čase. Všetky akcie sa aj v roku 2021 odohrávali v on-line prostredí alebo sa museli konať iba individuálne za dodržiavania prísnych hygienických opatrení.

Dočasne sme tak aspoň z časti nahradili naše tradičné lokálne projekty Cafeteria a Bazárek, pri ktorých sa dvakrát ročne, v apríli a v novembri, predávajú domáce výrobky a detské oblečenie medzi zamestnancami a výťažok z akcie je poslaný na vybranú charitu. Vzhľadom k obmedzeným možnostiam dobrovoľníctva fyzického charakteru sme filantropické aktivity ešte viac zamerali na materiálne zbierky tým, ktorí to potrebujú.

V rámci výberu vianočného balíčka pre zamestnancov sme v decembri 2021 podporili chránenú dielňu Modrý domček nákupom vianočných cukrovínok a rodinné vinárstvo Dvořáček z oblasti zasiahnutej ničivým tornádom.

Popri materiálnych zbierkach výrazne posilnila finančná podpora neziskového sektora. Ľudia častejšie používajú internú databázu Benevity využívajúcu stovky rôznych charitatívnych organizácií, ktorým posielali peniaze, spoločnosť HP Inc darovanú sumu zdvojnásobila v celoročnom programe Cash Match. Jeden deň v roku, na Giving

Tuesday vždy koncom novembra, spoločnosť darovanú čiastku dokonca strojnásobí. Zamestnanci majú možnosť prispieť na ľubovoľné charity počas celého roka, Volunteering Team Prague a Bratislava však v rámci globálnej akcie February Giving Month pripravujú jedenkrát ročne organizovanú zbierku na 4 predvybrané subjekty. Vlna solidarity sa zdvihla po tornáde na konci júna 2021, keď zamestnanci finančne podporili neziskové organizácie pomáhajúce na mieste katastrofy.

Aj v roku 2021 sa členovia Volunteering Team zaslúžili o získanie dvoch globálnych grantov z Nadácie HP Foundation pre neziskové organizácie v práci projektov Grant 40 Days of Doing Good a Imagine. Zamestanci v Čechách i na Slovensku volili on-line medzi vybranými charitami a každá víťazná organizácia granty obdržala. V súlade s pravidlami grantu tieto prostriedky obe organizácie použili na podporu technologického vzdelávania a získavania IT gramotnosti pre znevýhodnené komunity.

Dobrovoľníctvo v spoločnosti HP Inc funguje tiež interne - skupina nadšencov pripravuje každý mesiac časopis **HP Life Magazine - People to People**, kde ľudia nájdu aktuálne firemné udalosti, dôležité informácie i zaujímavé články. Ďalšie dobrovoľnícke spolky, ako sú Social Club, Volunteering, Well Beyond, Diversity and Inclusion, Women Impact Network, Sustainability Team Prague alebo Happiness Ambassadors, zaisťujú ďalšiu širokú škálu firemných mimopracovných aktivít.

Starostlivosť o životné prostredie

Spoločnosť ako celok globálne usiluje o minimalizáciu dopadov svojej činnosti na životné prostredie. Kladieme dôraz na zníženie spotreby elektrickej energie, palív, vody a obmedzenie tvorby odpadov.

Ešte v dobe pred pandémiou sme odstránili jednorázový riad a pet fľašky s vodou pri usporiadaní firemných akcií, to isté sme zaviedli pri bežnej prevádzke v kanceláriách. Do priestoru zákaznickej zóny sme umiestnili recyklačnú stanicu pre použité tonery a kazety, ktoré sú bezplatne a ekologicky šetrne zlikvidované. Koše na zmiešaný odpad sme nahradili recyklačnými nádobami na triedený odpad vrátane skla a obalov TetraPack, a zbierame jednostranne potlačené papiere, ktoré dávame k ďalšiemu použitiu. Ekologická likvidácia elektroodpadu je samozrejmosťou.

V jarých mesiacoch a na jeseň viac zaostrujeme na udržateľnosť. Zamestnanci prijali v marci trojtýždennú globálnu výzvu The Peoples EcoChallenge, v ktorej plnili rôzne úlohy a odporúčania zo sociálnej oblasti a životného prostredia. Na konci marca sa pravidelne zapájame do celosvetového projektu Earth Hour, kedy v stanovenú hodinu vypneme svetlá v domácnostiach. V apríli si pripomíname Deň Zeme informačnou kampaňou a v októbri sme sa opäť zapojili do jesennej EcoClenge.

I mimo plánované globálne i lokálne akcie a súťaže naďalej motivujeme zamestnancov k šetrnému správaniu pomocou on-line osvetý, vzdelávacích akcií a workshopov. V roku 2021 usporiadal Prague Sustainability Team dva semináre na tému HP Sustainable Products a CE Planet Partners Program, Sustainable Impact Messaging.

V súlade s našou globálnou stratégiou a firemnou kultúrou poskytujeme nadštandardné podmienky pre všetky zamestnanecké činnosti, ktoré vedú ku kontinuálnemu zlepšovaniu životného prostredia, celkovej udržateľnosti a filantropickému správaniu tímov i jednotlivcov pod značkou „HP Inc“. Toto je naša cesta.

Predpokladaný budúci vývoj a stratégie spoločnosti

Rok 2021 bol pre spoločnosť HP Inc veľmi úspešný, obdobne ako predchádzajúce obdobie. Dlhodobým cieľom je udržanie a posilňovanie pozície na trhu. Hoci súčasná situácia okolo pandémie Covid-19 a vojnový konflikt na Ukrajine stále veľmi komplikujú tradičný obchod, tak naša spoločnosť verí, že to nebude mať vplyv na jej pozície na trhu. Spoločnosť HP Inc Slovakia nemá žiadne väzby na obchodné spoločnosti na Ukrajine ani v Rusku.

Dlhodobá stratégia našej spoločnosti je zameraná na spokojnosť a potreby našich zákazníkov na území Slovenska, dodávanie kvalitných a inovatívnych výrobkov a služieb, zvyšovanie ziskovosti a budovanie stabilnej spoločnosti.

Výdavky na činnosť v oblasti výskumu a vývoja

Inovácie sú základom dlhodobej stratégie spoločnosti. Spoločnosť HP Inc Slovakia nevykonáva výskum a vývoj, výskumné a vývojové činnosti sú sústredené vo vývojových centrách skupiny HP Inc.

Zaobstarávanie vlastných akcií a vlastných obchodných podielov

Spoločnosť HP Inc Slovakia s. r. o. neobstarávala v hospodárskom roku 2021 žiadne vlastné akcie ani vlastné obchodné podiely.

Významné udalosti, ktoré nastali po súvahovom dni

Po súvahovom dni nenastali žiadne významné udalosti.

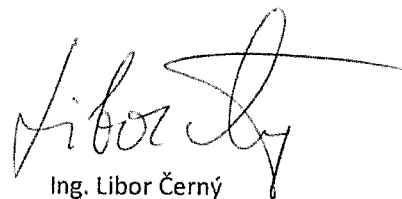
Účtovná závierka

Účtovná závierka v plnom rozsahu za účtovné obdobie od 1. novembra 2020 do 31. októbra 2021 je prílohou tejto správy.

Príloha :

Účtovná závierka a správa audítora za rok končiaci sa 31.10.2021

V Bratislave 29.3.2022



Ing. Libor Černý

konateľ spoločnosti HP Inc Czech Republic, s.r.o.

ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

podnikateľov v podvojnóm účtovníctve



zostavená k 31.10.2021

Číselné údaje sa zarovnávajú vpravo, ostatné údaje sa píšú zľava. Nevyplnené riadky sa ponechávajú prázdne.

Údaje sa vyplňajú paličkovým písmom (podľa tohto vzoru), písacím strojom alebo tlačiarňou, a to čiernou alebo tmavomodrou farbou.

Á Ä B Č D É F G H Í J K L M N O P Q R Š T Ú V X Ý Ž 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Daňové identifikačné číslo	Účtovná závierka	Účtovná jednotka	Mesiac Rok
2120006933	X riadna	X malá	od 112020
IČO	mimoriadna	veľká	do 102021
48040908	priebežná	(vyznačí sa x)	Bezprostredne predchádzajúce obdobie
SK NACE			od 112019
70.22.0			do 102020

Priložené súčasti účtovnej závierky

☒ Súvaha (Úč POD 1-01)
(v celých eurách)

☒ Výkaz ziskov a strát (Úč POD 2-01)
(v celých eurách)

☒ Poznámky (Úč POD 3-01)
(v celých eurách alebo eurocentoch)

Obchodné meno (názov) účtovnej jednotky

HP Inc Slovakia, s. r. o.

Sídlo účtovnej jednotky

Ulica

GALVANIHO

Číslo

7

PSČ

Obec

82104 BRATISLAVA – MESTSKÁ ĽASŤ RUŽINOV

Označenie obchodného registra a číslo zápisu obchodnej spoločnosti

Telefónne číslo

Faxové číslo

0420602268606

E-mailová adresa

LIBOR.CERNY@HP.COM

Zostavená dňa:	Schválená dňa:	Podpisový záznam štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo podpisový záznam fyzickej osoby, ktorá je účtovnou jednotkou:
28.03.2022	31.03.2022	

Záznamy daňového úradu

Miesto pre evidenčné číslo

Odtlačok prezentačnej pečiatky daňového úradu



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	
			1	Brutto - časť 1	Netto 2	Netto 3
				Korekcia - časť 2		
	SPOLU MAJETOK r. 02 + r. 33 + r. 74	01	3 4 4 3 2 1 4	3 0 9 0 5 6 2		
			3 5 2 6 5 2		4 4 3 5 9 6 7	
A.	Neobežný majetok r. 03 + r. 11 + r. 21	02	3 5 5 3 7 8	2 7 2 6		
			3 5 2 6 5 2		5 2 4 4	
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok súčet (r. 04 až r. 10)	03	6 9 5 6 5			
			6 9 5 6 5			
A.I.1.	Aktivované náklady na vývoj (012) - /072, 091A/	04				
2.	Softvér (013) - /073, 091A/	05	6 9 5 6 5			
			6 9 5 6 5			
3.	Oceniteľné práva (014) - /074, 091A/	06				
4.	Goodwill (015) - /075, 091A/	07				
5.	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019, 01X) - /079, 07X, 091A/	08				
6.	Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041) - /093/	09				
7.	Poskytnuté preddávky na dlhodobý nehmotný majetok (051) - /095A/	10				
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok súčet (r. 12 až r. 20)	11	2 8 5 8 1 3	2 7 2 6		
			2 8 3 0 8 7		5 2 4 4	
A.II.1.	Pozemky (031) - /092A/	12				
2.	Stavby (021) - /081, 092A/	13				
3.	Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí (022) - /082, 092A/	14	2 8 5 8 1 3	2 7 2 6		
			2 8 3 0 8 7		5 2 4 4	



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	Brutto - časť 1	
				Korekcia - časť 2	Netto 2
					Netto 3
4.	Pestovateľské celky trvalých porastov (025) - /085, 092A/	15			
5.	Základné stádo a ťažné zvieratá (026) - /086, 092A/	16			
6.	Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 02X, 032) - /089, 08X, 092A/	17			
7.	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042) - /094/	18			
8.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052) - /095A/	19			
9.	Opravná položka k nadobudnutému majetku (+/- 097) +/- 098	20			
A.III.	Dlhodobý finančný majetok súčet (r. 22 až r. 32)	21			
A.III.1.	Podielové cenné papiere a podiely v prepojených účtovných jednotkách (061A, 062A, 063A) - /096A/	22			
2.	Podielové cenné papiere a podiely s podielovou účasťou okrem v prepojených účtovných jednotkách (062A) - /096A/	23			
3.	Ostatné realizovateľné cenné papiere a podiely (063A) - /096A/	24			
4.	Pôžičky prepojeným účtovným jednotkám (066A) - /096A/	25			
5.	Pôžičky v rámci podielovej účasti okrem prepojeným účtovným jednotkám (066A) - /096A/	26			
6.	Ostatné pôžičky (067A) - /096A/	27			
7.	Dlhové cenné papiere a ostatný dlhodobý finančný majetok (065A, 069A, 06XA) - /096A/	28			



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2	Netto	Netto 3
8.	Pôžičky a ostatný dlhodobý finančný majetok so zostatkovou dobou splatnosti najviac jeden rok (066A, 067A, 069A, 06XA) - /096A/	29			
9.	Účty v bankách s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok (22XA)	30			
10.	Obstarávaný dlhodobý finančný majetok (043) - /096A/	31			
11.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý finančný majetok (053) - /095A/	32			
B.	Obežný majetok r. 34 + r. 41 + r. 53 + r. 66 + r. 71	33	2 8 3 5 9 1 6	2 8 3 5 9 1 6	3 9 6 4 8 7 0
B.I.	Zásoby súčet (r. 35 až r. 40)	34			
B.I.1.	Materiál (112, 119, 11X) - /191, 19X/	35			
2.	Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121, 122, 12X) - /192, 193, 19X/	36			
3.	Výrobky (123) - /194/	37			
4.	Zvieratá (124) - /195/	38			
5.	Tovar (132, 133, 13X, 139) - /196, 19X/	39			
6.	Poskytnuté preddavky na zásoby (314A) - /391A/	40			
B.II.	Dlhodobé pohľadávky súčet (r. 42 + r. 46 až r. 52)	41	7 6 2 3 2	7 6 2 3 2	9 8 9 0 2
B.II.1.	Pohľadávky z obchodného styku súčet (r. 43 až r. 45)	42			



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	Brutto - časť 1	
				Korekcia - časť 2	Netto 2
					Netto 3
1.a.	Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	43			
1.b.	Pohľadávky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	44			
1.c.	Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	45			
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	46			
3.	Ostatné pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	47			
4.	Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	48			
5.	Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A, 355A, 358A, 35XA) - /391A/	49			
6.	Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A)	50			
7.	Iné pohľadávky (335A, 336A, 33XA, 371A, 374A, 375A, 378A) - /391A/	51			
8.	Odložená daňová pohľadávka (481A)	52	7 6 2 3 2	7 6 2 3 2	9 8 9 0 2
B.III.	Krátkodobé pohľadávky súčet (r. 54 + r. 58 až r. 65)	53	2 7 1 3 0 4 7	2 7 1 3 0 4 7	3 8 3 2 2 0 2
B.III.1.	Pohľadávky z obchodného styku súčet (r. 55 až r. 57)	54	3 8 6 2 4 0	3 8 6 2 4 0	6 0 2 9 6 6
1.a.	Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	55	1 7 1 7 3 7	1 7 1 7 3 7	8 8 0 0
1.b.	Pohľadávky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	56			



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
				Brutto - časť 1 Netto	
				Korekcia - časť 2	Netto 3
1.c.	Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	57	2 1 4 5 0 3	2 1 4 5 0 3	5 9 4 1 6 6
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	58			
3.	Ostatné pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	59	2 1 8 1 2 4 1	2 1 8 1 2 4 1	3 1 9 1 7 8 0
4.	Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti okrem pohľa- dávok voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	60			
5.	Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A, 355A, 358A, 35XA, 398A) - /391A/	61			
6.	Sociálne poistenie (336A) - /391A/	62			
7.	Daňové pohľadávky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347) - /391A/	63	1 4 5 5 6 6	1 4 5 5 6 6	3 7 4 5 6
8.	Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A)	64			
9.	Iné pohľadávky (335A, 33XA, 371A, 374A, 375A, 378A) - /391A/	65			
B.IV.	Krátkodobý finančný majetok súčet (r. 67 až r. 70)	66			
B.IV.1.	Krátkodobý finančný majetok v prepoje- ných účtovných jednotkách (251A, 253A, 256A, 257A, 25XA) - /291A, 29XA/	67			
2.	Krátkodobý finančný majetok bez krátkodobé- ho finančného majetku v prepojených účtov- ných jednotkách (251A, 253A, 256A, 257A, 25XA) - /291A, 29XA/	68			
3.	Vlastné akcie a vlastné obchodné podieľy (252)	69			
4.	Obstarávaný krátkodobý finančný majetok (259, 314A) - /291A/	70			



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2	Netto	Netto 3
B.V.	Finančné účty r. 72 + r. 73	71	4 6 6 3 7	4 6 6 3 7	3 3 7 6 6
B.V.1.	Peniaze (211, 213, 21X)	72			
2.	Účty v bankách (221A, 22X, +/- 261)	73	4 6 6 3 7	4 6 6 3 7	3 3 7 6 6
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 75 až r. 78)	74	2 5 1 9 2 0	2 5 1 9 2 0	4 6 5 8 5 3
C.1.	Náklady budúcich období dlhodobé (381A, 382A)	75			
2.	Náklady budúcich období krátkodobé (381A, 382A)	76			
3.	Príjmy budúcich období dlhodobé (385A)	77			
4.	Príjmy budúcich období krátkodobé (385A)	78	2 5 1 9 2 0	2 5 1 9 2 0	4 6 5 8 5 3

Ozna- čenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
	SPOLU VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY r. 80 + r. 101 + r. 141	79	3 0 9 0 5 6 2	4 4 3 5 9 6 7
A.	Vlastné imanie r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 100	80	1 8 3 0 7 1 6	1 7 6 0 1 2 9
A.I.	Základné imanie súčet (r. 82 až r. 84)	81	4 6 4 9 3 2 0	4 6 4 9 3 2 0
A.I.1.	Základné imanie (411 alebo +/- 491)	82	4 6 4 9 3 2 0	4 6 4 9 3 2 0
2.	Zmena základného imania +/- 419	83		
3.	Pohľadávky za upísané vlastné imanie (/-353)	84		
A.II.	Emisné ážio (412)	85		
A.III.	Ostatné kapitálové fondy (413)	86		
A.IV.	Zákonné rezervné fondy r. 88 + r. 89	87	6 9 1 5 8	3 8 3 6 5
A.IV.1.	Zákonný rezervný fond a nedeliteľný fond (417A, 418, 421A, 422)	88	6 9 1 5 8	3 8 3 6 5
2.	Rezervný fond na vlastné akcie a vlastné podieľy (417A, 421A)	89		



Ozna- čenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
A.V.	Ostatné fondy zo zisku r. 91 + r. 92	90		
A.V.1.	Štatutárne fondy (423, 42X)	91		
2.	Ostatné fondy (427, 42X)	92		
A.VI.	Oceňovacie rozdiely z precenenia súčet (r. 94 až r. 96)	93		
A.VI.1.	Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov (+/- 414)	94		
2.	Oceňovacie rozdiely z kapitálových účasťí (+/- 415)	95		
3.	Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splynutí a rozdelení (+/- 416)	96		
A.VII.	Výsledok hospodárenia minulých rokov r. 98 + r. 99	97	- 2 9 5 8 3 4 9	- 3 5 4 3 4 1 9
A.VII.1.	Nerozdelený zisk minulých rokov (428)	98		
2.	Neuhrazená strata minulých rokov (/-/429)	99	- 2 9 5 8 3 4 9	- 3 5 4 3 4 1 9
A.VIII.	Výsledok hospodárenia za účtovné obdo- bie po zdanení +/- r. 01 - (r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 101 + r. 141)	100	7 0 5 8 7	6 1 5 8 6 3
B.	Záväzky r. 102 + r. 118 + r. 121 + r. 122 + r. 136 + r. 139 + r. 140	101	9 5 8 9 2 4	2 0 1 7 3 0 7
B.I.	Dlhodobé záväzky súčet (r. 103 + r. 107 až r. 117)	102	3 2 2 4 4	3 5 5 0 9
B.I.1.	Dlhodobé záväzky z obchodného styku súčet (r. 104 až r. 106)	103		
1.a.	Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 475A, 476A)	104		
1.b.	Záväzky z obchodného styku v rámci podielo- vej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 475A, 476A)	105		
1.c.	Ostatné záväzky z obchodného styku (321A, 475A, 476A)	106		
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	107		
3.	Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám (471A, 47XA)	108		
4.	Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (471A, 47XA)	109		
5.	Ostatné dlhodobé záväzky (479A, 47XA)	110		
6.	Dlhodobé prijaté preddavky (475A)	111		
7.	Dlhodobé zmenky na úhradu (478A)	112		
8.	Vydané dlhopisy (473A/-/255A)	113		
9.	Záväzky zo sociálneho fondu (472)	114	3 2 2 4 4	3 5 5 0 9
10.	Iné dlhodobé záväzky (336A, 372A, 474A, 47XA)	115		
11.	Dlhodobé záväzky z derivátových operácií (373A, 377A)	116		
12.	Odložený daňový záväzok (481A)	117		



Ozna- čenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
B.II.	Dlhodobé rezervy r. 119 + r. 120	118		
B.II.1.	Zákonné rezervy (451A)	119		
2.	Ostatné rezervy (459A, 45XA)	120		
B.III.	Dlhodobé bankové úvery (461A, 46XA)	121		
B.IV.	Krátkodobé záväzky súčet (r. 123 + r. 127 až r. 135)	122	6 8 0 1 4 5	1 7 3 4 9 9 9
B.IV.1.	Záväzky z obchodného styku súčet (r. 124 až r. 126)	123	4 9 5 6 1 2	1 6 0 3 9 2 8
1.a.	Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 322A, 324A, 325A, 326A, 32XA, 475A, 476A, 478A, 47XA)	124	1 0 3 6 4 0	1 1 8 6 4 7 8
1.b.	Záväzky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 322A, 324A, 325A, 326A, 32XA, 475A, 476A, 478A, 47XA)	125		
1.c.	Ostatné záväzky z obchodného styku (321A, 322A, 324A, 325A, 326A, 32XA, 475A, 476A, 478A, 47XA)	126	3 9 1 9 7 2	4 1 7 4 5 0
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	127		
3.	Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám (361A, 36XA, 471A, 47XA)	128	4 9 3 2 7	
4.	Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (361A, 36XA, 471A, 47XA)	129		
5.	Záväzky voči spoločníkom a združeniu (364, 365, 366, 367, 368, 398A, 478A, 479A)	130		
6.	Záväzky voči zamestnancom (331, 333, 33X, 479A)	131	7 2 4 9 9	6 6 3 7 0
7.	Záväzky zo sociálneho poistenia (336A)	132	4 5 1 9 4	4 6 4 1 6
8.	Daňové záväzky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347, 34X)	133	1 7 5 1 3	1 8 2 8 5
9.	Záväzky z derivátových operácií (373A, 377A)	134		
10.	Iné záväzky (372A, 379A, 474A, 475A, 479A, 47XA)	135		
B.V.	Krátkodobé rezervy r. 137 + r. 138	136	2 4 6 5 3 5	2 4 6 7 9 9
B.V.1.	Zákonné rezervy (323A, 451A)	137	7 6 3 1 5	6 5 7 3 0
2.	Ostatné rezervy (323A, 32X, 459A, 45XA)	138	1 7 0 2 2 0	1 8 1 0 6 9
B.VI.	Bežné bankové úvery (221A, 231, 232, 23X, 461A, 46XA)	139		
B.VII.	Krátkodobé finančné výpomoci (241, 249, 24X, 473A, I-/255A)	140		
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 142 až r. 145)	141	3 0 0 9 2 2	6 5 8 5 3 1
C.1.	Výdavky budúcich období dlhodobé (383A)	142		
2.	Výdavky budúcich období krátkodobé (383A)	143		
3.	Výnosy budúcich období dlhodobé (384A)	144	8 0 6 0 8	
4.	Výnosy budúcich období krátkodobé (384A)	145	2 2 0 3 1 4	6 5 8 5 3 1



Ozna- čenie a	Text b	Číslo riadku c	Skutočnosť	
			bežné účtovné obdobie 1	bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 2
*	Čistý obrat (časť účt. tr. 6 podľa zákona)	01	4 8 0 8 8 0 3	6 6 9 2 7 0 1
**	Výnosy z hospodárskej činnosti spolu súčet (r. 03 až r. 09)	02	4 8 1 1 4 9 4	6 6 9 2 7 0 1
I.	Tržby z predaja tovaru (604, 607)	03	4 8 6 7 9	8 5 5 3 0 0
II.	Tržby z predaja vlastných výrobkov (601)	04		
III.	Tržby z predaja služieb (602, 606)	05	4 7 6 0 1 2 4	5 8 3 7 4 0 1
IV.	Zmeny stavu vnútroorganizačných zásob (+/-) (účtová skupina 61)	06		
V.	Aktivácia (účtová skupina 62)	07		
VI.	Tržby z predaja dlhodobého nehmotného majetku, dlhodobého hmotného majetku a materiálu (641, 642)	08		
VII.	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti (644, 645, 646, 648, 655, 657)	09	2 6 9 1	
**	Náklady na hospodársku činnosť spolu r. 11 + r. 12 + r. 13 + r. 14 + r. 15 + r. 20 + r. 21 + r. 24 + r. 25 + r. 26	10	4 7 0 9 6 9 5	5 9 5 8 2 8 1
A.	Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru (504, 507)	11	1 9 8 9 8 4	1 0 0 9 4 9 1
B.	Spotreba materiálu, energie a ostatných neskladovateľných dodávok (501, 502, 503)	12	1 0 4 8 5 4 2	1 4 9 7 2 2 5
C.	Opravné položky k zásobám (+/-) (505)	13		
D.	Služby (účtová skupina 51)	14	1 4 6 0 1 7 8	1 5 9 7 9 4 0
E.	Osobné náklady (r. 16 až r. 19)	15	1 9 9 2 5 3 2	1 8 1 9 6 3 5
E.1.	Mzdové náklady (521, 522)	16	1 5 1 1 6 8 8	1 3 5 6 8 9 7
2.	Odmeny členom orgánov spoločnosti a družstva (523)	17		
3.	Náklady na sociálne poistenie (524, 525, 526)	18	4 3 8 0 3 4	4 1 2 8 7 8
4.	Sociálne náklady (527, 528)	19	4 2 8 1 0	4 9 8 6 0
F.	Dane a poplatky (účtová skupina 53)	20	1 4 3 1	7 4 9 6
G.	Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (r. 22 + r. 23)	21	4 2 7 6	2 7 9 0 8
G.1.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku (551)	22	4 2 7 6	2 7 9 0 8
2.	Opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (+/-) (553)	23		
H.	Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a predaného materiálu (541, 542)	24		
I.	Opravné položky k pohľadávkam (+/-) (547)	25		
J.	Ostatné náklady na hospodársku činnosť (543, 544, 545, 546, 548, 549, 555, 557)	26	3 7 5 2	- 1 4 1 4
***	Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti (+/-) (r. 02 - r. 10)	27	1 0 1 7 9 9	7 3 4 4 2 0



Ozna- čenie a	Text b	Číslo riadku c	Skutočnosť	
			bežné účtovné obdobie 1	bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 2
*	Pridaná hodnota (r. 03 + r. 04 + r. 05 + r. 06 + r. 07) - (r. 11 + r. 12 + r. 13 + r. 14)	28	2 1 0 1 0 9 9	2 5 8 8 0 4 5
**	Výnosy z finančnej činnosti spolu r. 30 + r. 31 + r. 35 + r. 39 + r. 42 + r. 43 + r. 44	29	2 8 7 0 3 2	2 9 0 5 6 3
VIII.	Tržby z predaja cenných papierov a podielov (661)	30		
IX.	Výnosy z dlhodobého finančného majetku súčet (r. 32 až r. 34)	31		
IX.1.	Výnosy z cenných papierov a podielov od prepojených účtovných jednotiek (665A)	32		
2.	Výnosy z cenných papierov a podielov v podielovej účasti okrem výnosov prepojených účtovných jednotiek (665A)	33		
3.	Ostatné výnosy z cenných papierov a podielov (665A)	34		
X.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku súčet (r. 36 až r. 38)	35		
X.1.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku od prepojených účtovných jednotiek (666A)	36		
2.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku v podielovej účasti okrem výnosov prepojených účtovných jednotiek (666A)	37		
3.	Ostatné výnosy z krátkodobého finančného majetku (666A)	38		
XI.	Výnosové úroky (r. 40 + r. 41)	39	7 0	2 0 7 3 1
XI.1.	Výnosové úroky od prepojených účtovných jednotiek (662A)	40		
2.	Ostatné výnosové úroky (662A)	41	7 0	2 0 7 3 1
XII.	Kurzové zisky (663)	42	2 8 6 9 6 2	2 6 9 8 0 6
XIII.	Výnosy z precenenia cenných papierov a výnosy z derivátových operácií (664, 667)	43		
XIV.	Ostatné výnosy z finančnej činnosti (668)	44		2 6
**	Náklady na finančnú činnosť spolu r. 46 + r. 47 + r. 48 + r. 49 + r. 52 + r. 53 + r. 54	45	2 9 1 4 8 2	2 6 2 4 1 3
K.	Predané cenné papiere a podiely (561)	46		
L.	Náklady na krátkodobý finančný majetok (566)	47		
M.	Opravné položky k finančnému majetku (+/-) (565)	48		
N.	Nákladové úroky (r. 50 + r. 51)	49	5 7 3 6	3 0 0
N.1.	Nákladové úroky pre prepojené účtovné jednotky (562A)	50		
2.	Ostatné nákladové úroky (562A)	51	5 7 3 6	3 0 0
O.	Kurzové straty (563)	52	2 8 3 8 7 5	2 6 0 2 0 8
P.	Náklady na precenenie cenných papierov a náklady na derivátové operácie (564, 567)	53		
Q.	Ostatné náklady na finančnú činnosť (568, 569)	54	1 8 7 1	1 9 0 5



Ozna- čenie a	Text b	Číslo riadku c	Skutočnosť	
			bežné účtovné obdobie 1	bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 2
***	Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti (+/-) (r. 29 - r. 45)	55	- 4 4 5 0	2 8 1 5 0
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením (+/-) (r. 27 + r. 55)	56	9 7 3 4 9	7 6 2 5 7 0
R.	Daň z príjmov (r. 58 + r. 59)	57	2 6 7 6 2	1 4 6 7 0 7
R.1.	Daň z príjmov splatná (591, 595)	58	4 0 9 2	1 4 0 0 3 7
2.	Daň z príjmov odložená (+/-) (592)	59	2 2 6 7 0	6 6 7 0
S.	Prevod podielov na výsledku hospodárenia spoločníkom (+/- 596)	60		
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení (+/-) (r. 56 - r. 57 - r. 60)	61	7 0 5 8 7	6 1 5 8 6 3

HP Inc Slovakia, s. r. o., Galvaniho 7, Bratislava**1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE**

1.1. HP Inc Slovakia, s. r. o. (ďalej len „spoločnosť“) je spoločnosť s ručením obmedzeným. Spoločnosť sídli v Bratislave, Galvaniho 7, Slovenská republika. Hlavným predmetom vykonávanej činnosti je:

- a) Kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) alebo iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod)
- b) Počítačové služby
- c) Služby súvisiace s počítačovým spracovaním údajov
- d) Sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu
- e) Sprostredkovateľská činnosť v oblasti služieb

1.2. Obchodná spoločnosť bola založená spoločenskou zmluvou zo dňa 23.01.2015 podľa §§ 56-75a, §§ 105-153 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a do obchodného registra bola zapísaná dňa 14.2.2015.

1.3. Účtovná závierka bola zostavená podľa Zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a je zostavená ako riadna účtovná závierka.

1.4. Spoločnosť je súčasťou skupiny HP Inc. Spoločnosť má nasledujúcich spoločníkov: Alpha Holding One B.V. so sídlom Startbaan 16, Amstelveen 1187XR, Holandské kráľovstvo s výškou splateného vkladu 4 648 570 EUR a spoločnosť Perseus Holding B.V. so sídlom Startbaan 16, Amstelveen 1187XR, Holandské kráľovstvo s výškou splateného vkladu 750 EUR.

1.5. Účtovná závierka Spoločnosti k 31. októbru 2020, za predchádzajúce účtovné obdobie, bola schválená valným zhromaždením Spoločnosti dňa 30.3.2021.

1.6. Informácie o počte zamestnancov:

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov	19	20

2. INFORMÁCIE O ORGÁNOCH SPOLOČNOSTI

Konatelia : Mgr. Erika Lindauerová, vznik funkcie 14.02.2015

Ing. Libor Černý, vznik funkcie 01.08.2015

Funkciu dozornej rady vykonáva materská organizácia spoločnosti.

3. INFORMÁCIE O PRIJATÝCH POSTUPOCH

3.1. Účtovná závierka bola zostavená podľa Zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov za predpokladu nepretržitého trvania jej činnosti.

Účtovné metódy a všeobecné účtovné zásady boli účtovnou jednotkou konzistentne aplikované.

a) **Dlhodobý nehmotný a dlhodobý hmotný majetok**

Nakupovaný dlhodobý majetok sa oceňuje v obstarávacích cenách, ktoré zahŕňajú cenu obstarania, náklady na dopravu, clo a ďalšie náklady súvisiace s obstaraním.

Dlhodobý majetok vytvorený vlastnou činnosťou spoločnosť neeviduje.

Náklady na technické zhodnotenie dlhodobého hmotného majetku zvyšujú jeho obstarávaciu cenu. Opravy a údržba sa účtujú do nákladov.

Odpisovanie

Dlhodobý majetok sa odpisuje do nákladov počas predpokladanej doby životnosti príslušného majetku. Drobný nehmotný majetok, ktorého obstarávacía cena je nižšia ako 1 700 EUR sa odpisuje jednorázovo pri uvedení do používania. Predpokladaná doba používania, metóda odpisovania a odpisová sadzba sú stanovené pre jednotlivé skupiny dlhodobého majetku nasledovne:

	Predpokladaná doba používania	Ročná odpisová sadzba	Metóda odpisovania
Softvér	4	25,00	lineárna
Oceniteľné práva	3	33,33	lineárna
Goodwill	Doodpisanie		v roku 2016
Ostatný dlhodobý nehmotný majetok	3	33,33	lineárna
Technické zhodnotenie budovy	5	20	lineárna
Samostatné huteľné veci	3	33,33	lineárna
Dopravné prostriedky	3	33,33	lineárna
Inventár	3	33,33	lineárna

V prípade prechodného zníženia úžitkovej hodnoty dlhodobého majetku sa tvorí opravná položka vo výške rozdielu jeho zistenej úžitkovej hodnoty a zostatkovej hodnoty.

b) **Finančný majetok**

Krátkodobý finančný majetok tvoria ceniny a peniaze na bankových účtoch. Zníženie ich hodnoty sa vyjadruje opravnou položkou.

c) Zásoby

Nakupované zásoby sú ocenené obstarávacími cenami s použitím metódy "first-in, first-out" (FIFO - prvá cena pre ocenenie prírastku zásob sa použije ako prvá cena pre ocenenie úbytku zásob). Obstarávacia cena zásob zahŕňa cenu obstarania a náklady súvisiace s ich obstaraním (náklady na prepravu, clo, provízie, atď.). Prijaté zľavy, diskonty, rabaty znižujú obstarávaciu cenu zásob.

Zásoby vytvorené vlastnou činnosťou spoločnosť nemá.

V prípade prechodného zníženia úžitkovej hodnoty zásob sa tvorí opravná položka.

d) Pohľadávky

Pohľadávky sa oceňujú menovitou hodnotou. Postúpené pohľadávky a pohľadávky nadobudnuté vkladom do základného imania sa oceňujú obstarávacou cenou. Ocenenie pochybných pohľadávok sa upravuje na ich realizovateľnú hodnotu opravnými položkami.

e) Náklady budúcich období a príjmy budúcich období

Náklady budúcich období a príjmy budúcich období sa oceňujú ich menovitou hodnotou, pričom sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.

f) Záväzky

Dlhodobé i krátkodobé záväzky sa vykazujú v menovitých hodnotách. Záväzky pri ich prevzatí sa oceňujú obstarávacou cenou. Ak sa pri inventarizácii zistí, že suma záväzkov je iná ako ich výška v účtovníctve, uvedú sa záväzky v účtovníctve a účtovnej závierke v tomto zistenom ocenení.

g) Rezervy

Rezervy sú záväzky s neurčitým časovým vymedzením alebo výškou, tvoria sa na krytie známych rizík alebo strát z podnikania. Oceňujú sa v očakávanej výške záväzku.

h) Výdavky budúcich období a výnosy budúcich období

Výdavky budúcich období a výnosy budúcich období sa oceňujú ich menovitou hodnotou, pričom sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.

i) Vlastné imanie

Vlastné imanie sa skladá zo základného imania a výsledku hospodárenia v schvalovacom konaní.

Základné imanie spoločnosti sa vykazuje vo výške zapísanej v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I. Prípadné zvýšenie alebo zníženie základného imania na základe rozhodnutia valného zhromaždenia, ktoré nebolo ku dňu účtovnej závierky zaregistrované, sa vykazuje ako zmeny základného imania. Vklady presahujúce základné imanie sa vykazujú ako emisné ážio.

Spoločnosť bude v budúcom roku vytvárať rezervný fond v súlade s Obchodným zákonníkom (zákon č.513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov)

j) Transakcie v cudzích menách

Transakcie v cudzej mene sa prepočítavajú na eurá referenčným výmenným kurzom určeným a vyhláseným Európskou centrálnou bankou alebo Národnou bankou Slovenska v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu.

Peňažné aktíva a pasíva vyjadrené v cudzej mene sa prepočítavajú kurzom platným ku dňu zostavenia účtovnej závierky. Vzniknuté kurzové rozdiely sa vykazujú vo výkaze ziskov a strát.

k) Výnosy

Tržby za vlastné výkony a tovar neobsahujú daň z pridanej hodnoty. Sú tiež znížené o zľavy a zrážky (rabaty, bonusy, skontá, dobropisy a pod.). Tržby sú účtované ku dňu splnenia dodávky alebo služby.

l) Deriváty

Spoločnosť neúčtuje o žiadnych finančných derivátoch.

m) Finančný lízing

Spoločnosť neúčtuje o žiadnych zmluvách na finančný lízing.

n) Daň z príjmu

Náklad na daň z príjmov sa počíta pomocou platnej daňovej sadzby z účtovného zisku upraveného o trvalé alebo dočasne daňovo neuznatelné náklady a nezdaňované výnosy. Odložené dane (odložená daňová pohľadávka a odložený daňový záväzok) sa vzťahujú na:

- dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou majetku a účtovnou hodnotou záväzkov vykázanou v súvahe a ich daňovou základňou,
- možnosti umorovať daňovú stratu v budúcnosti, pod ktorou sa rozumie možnosť odpočítať daňovú stratu od základu dane v budúcnosti,
- možnosť previesť nevyužitú daňovú odpočty a iné daňové nároky do budúcich období.

O odloženom daňovom záväzku účtuje spoločnosť vždy, o pohľadávke účtuje, ak je realizovateľná.

o) Dotácie/investičné ponuky

Spoločnosť nemá žiadne dotácie alebo investičné ponuky.

p) Opravy chýb minulých účtovných období

V roku 2021 spoločnosť neúčtovala žiadne opravy chýb minulých účtovných období.

4. INFORMÁCIE, KTORÉ VYSVETĽUJÚ A DOPLŇAJÚ SÚVAHU A VÝKAZ ZISKOV A STRÁT

4.1. Goodwill vznikol ako rozdiel medzi obstarávacou cenou a podielom spoločnosti na reálnej hodnote obstaraného identifikovateľného majetku a záväzkov v deň obstarania. Na základe skutočností, že goodwill nevykazoval žiadny prínos, sa spoločnosť rozhodla celú zostatkovú hodnotu goodwillu vo výške 3 659 949 EUR doodpísať v priebehu roka 2016 a v období 2021 vyradiť z evidencie.

4.2. Informácie dopĺňajúce informácie o záväzkoch:

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
a) Celková suma záväzkov so zostatkovou dobou splatnosti dlhšou ako päť rokov	0	0
b) Celková suma zabezpečených záväzkov	0	0

5. INFORMÁCIE O PRÍJMOCH A VÝHODÁCH ČLENOV ŠTATUTÁRNYCH ORGÁNOV

5.1. Členovia štatutárnych orgánov nemali v hospodárskom roku 2021 žiadne peňažné a nepeňažné príjmy, preddavky, úvery a záruky.

6. INFORMÁCIE O INÝCH AKTÍVACH A INÝCH PASÍVACH

6.1. Spoločnosť neeviduje žiadne iné aktíva ani iné pasíva.

7. UDALOSTI, KTORÉ NASTALI PO DNI, KU KTORÉMU SA ZOSTAVUJE ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

7.1. Po 31. októbri 2021 nenastali také udalosti, ktoré majú významný vplyv na verné zobrazenie skutočností uvádzaných v tejto účtovnej závierke.

V Bratislave 28.3.2022

Podpis štatutárneho orgánu : Ing. Libor Černý

