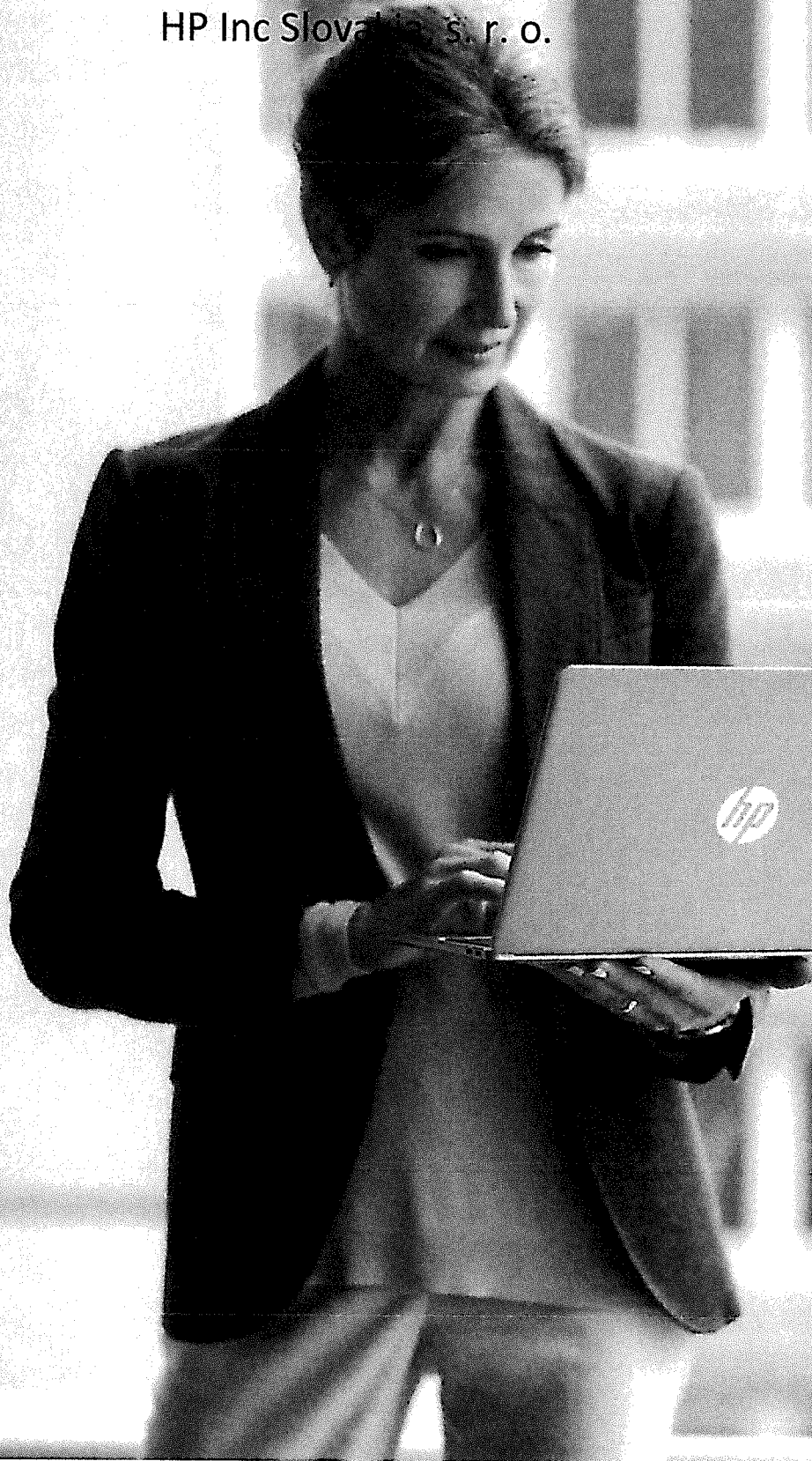


Výročná správa 2022

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 2022 bol 462 780 EUR (31. október 2021, zisk 70 587 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 2022 bol 21 (za rok 2021 bol 19).

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 31.10.2022.

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

Aj v roku 2022 sme marketingové ciele divízie Personal Systems sústredili primárne na zariadenia s pridanou hodnotou pre zákazníka. V rámci spotrebiteľského segmentu išlo nielen o herné produkty radu OMEN, ale aj o prémiové notebooky. V komerčnej sfére sme sa zameriavali predovšetkým na produkty radu Elite, ktoré sú určené na tzv. hybridnú prácu. HP sa tiež profiluje ako líder v oblasti kyberbezpečnosti a udržateľnosti. Zákazníkom sme priniesli inovácie vo forme nových počítačov a nižšie uvádzame tie najzásadnejšie za rok 2022:

HP na veľtrhu CES 2022: Technológie pre inteligentnú spoluprácu a tvorbu umožňujú naplno pracovať v hybridnom pracovnom prostredí

Hybridný spôsob práce si žiada viac ako len možnosť spolupracovať a zostávať v kontakte. Vyžaduje, aby technológie používateľom ponúkali ten istý zážitok bez ohľadu na to, kde sa práve nachádzajú. Ľudia teraz majú možnosť pracovať, odkiaľ im to práve vyhovuje, ale to nič nemení na očakávaniach, kladených na ich pracovné výsledky. Používatelia potrebujú, aby ich bolo dobre a zreteľne vidieť aj počuť, aby mohli odvádzať produktívnu prácu a mohli sa inšpirovať.

Zmysluplná spolupráca v hybridnom prostredí

V nadväznosti na nedávne uvedenie riešenia **HP Presence** predstavila spoločnosť HP nové zaujímavé funkcie, prinášajúce ešte kvalitnejšie videokonferencie. Používatelia teraz získavajú možnosť vylepšiť svoj obraz na obrazovke a prispôbiť si, ako sa budú na schôdzkach prezentovať, pomocou **filtra vzhľadu**. Aplikácia **myHP** im na to ponúka jednotný ovládací panel, ktorý umožňuje ovládať a prispôbiť si prácu s počítačom – napríklad použitím jedným kliknutím zvolené nastavenie videa vo všetkých aplikáciách pre videokonferencie. Spoločnosť HP tiež sprístupnila pokročilú technológiu pre spoluprácu pri širšej škále produktov vo svojom portfóliu vrátane počítačov EliteBook 800 G9 Series, EliteBook 1000 G9, ZBook Firefly G9, zakrivených monitorov Z40c a Z34c G3 a najnovších počítačov Elite Dragonfly. Od 5Mpx kamier s funkciou HP Auto Frame až po filtre na redukciu šumu, založené na umelej inteligencii a technológii dynamického vyrovnávania hlasu – HP Presence prináša lepší spôsob, ako byť vidieť, počuť a zdieľať nápady, aj pracovníkom mimo zasadacej miestnosti.

Spoločnosť HP rozšírila svoje portfólio zariadenia Elite Dragonfly a posunula možnosti spolupráce na úplne novú úroveň. Reagovala tým na požiadavky zákazníkov ohľadom prémiových mobilných zariadení, určených na hybridnú prácu. Tieto zariadenia sa radia medzi absolútnu špičku aj vo sfére udržateľnosti, pretože sa vyrábajú z recyklovaného horčíka, hliníka a plastov, ktoré by inak skončili v oceáne.

HP Elite Dragonfly G3 so systémom Windows 11 umožňuje mobilným profesionálom maximálne sa zapojiť do každej schôdzky. HP Elite Dragonfly G3, postavený na procesoroch Intel 12. generácie, je so svojou hmotnosťou pod 1 kg ľahký doslova ako pierko a je k dispozícii v odtieni bridlicovo modrej alebo prírodne striebornej. Notebook **HP Elite Dragonfly G3** ponúka konvertibilnú konštrukciu a je vybavený 13,5" obrazovkou, ktorá vďaka svojej výške, danej pomerom strán 3:2, zároveň používateľom umožňuje byť stále produktívna. Notebook Elite Dragonfly, ktorého funkcia ďalej vylepšuje riešenie HP Presence, ponúka mimoriadne široké možnosti spolupráce, k čomu prispieva technológia Audio by Bang & Olufsen a štyri diskrétne reproduktory, ktoré spoločne vytvárajú pohlcujúci zvuk, technológia HP Dynamic Voice Leveling, ktorý automaticky optimalizuje čistotu hlasu, a funkcia redukcie šumu 2.0 založená na umelej inteligencii, ktorá vylepšuje zvuk tak, aby bolo používateľom rozumieť aj napriek

nasadenému rúšku či respirátoru. Batéria prístroja je vybavená funkciou inteligentného nabíjania, pretože sa dokáže učiť zo spôsobu, akým je notebook používaný, a optimalizuje spotrebu energie. Robustnú ochranu proti malwaru a hackerom poskytuje riešenie HP Wolf Security for Business.

Hybridný spôsob práce znamená, že ako zasadacia miestnosť môže poslúžiť akýkoľvek priestor. Či už sa práci venujete z domu, z kancelárie alebo niekde na cestách, môžete s ostatnými spolupracovať, akoby ste sa nachádzali v rovnakej miestnosti. Prispieva k tomu realistický obraz a čistý zvuk, o ktoré sa postará niektorý z piatich nových konferenčných monitorov, navrhnutých s cieľom vytvoriť produktívne pracovné prostredie, v ktorom sa vám bude dobre spolupracovať, a nebudú vás rozptyľovať akékoľvek rušivé vnemy.

Monitory HP E24m, E27m a E34m sú najpokročilejšie konferenčné monitory na svete, ktoré vám vo vašom pracovnom priestore umožnia uskutočňovať čo najautentickejšie schôdzky, kedy sa s ostatnými stretávate tvárou v tvár. Vďaka 5Mpx webovej kamere s možnosťou naklápania, vylepšeným senzorom osvetlenia, prihlasovania pomocou Windows Hello, mikrofónom s potlačením šumu a predným reproduktorom sa budete môcť pri každom videohovore prezentovať v tom najlepšom svetle. Tieto monitory spĺňajú viac ako 200 kritérií kvality a nesú certifikáciu pre použitie s platformou Zoom, preto si môžete byť istí, že vás bude vďaka vysoko kvalitnému obrazu a zvuku dobre vidieť aj počuť. Keď sa presúvate z jednej miestnosti do druhej, jednoducho pripojíte celú zostavu jedným káblom USB-C® a nebudete mať na stole neporiadok. Pokiaľ ide o váš celkový komfort, chráňte svoje oči pomocou technológie HP Eye Ease s trvale zapnutou funkciou potlačenia modrej zložky svetla a pracujte pohodlne vďaka štvorcestnej ergonómii.

Monitory HP M24 a M27 s webovou kamerou sa ideálne hodia na komunikáciu s priateľmi a rodinou alebo na učenie z domova vďaka 5Mpx webovej kamere, predným reproduktorom a mikrofónom s funkciou potlačenia šumu. Pripojte svoje zariadenie jediným káblom USB-C® a získate bezproblémové pripojenie k akémukoľvek chromebooku s certifikáciou Works With Chromebook .

Každá spoločnosť potrebuje, aby jej zamestnanci boli produktívnejší, lepšie navzájom spolupracovali a aby boli dobre zabezpečení pri práci v novom hybridnom svete. Medzi ďalšie nové zariadenia so systémom Windows 11, vytvorené s ohľadom na túto skutočnosť, patria:

HP Elite x360 1040 G9 a HP EliteBook 1040 G9 posúvajú hranice výkonnostných a hmotnostných parametrov pre všetky typy mobilných pracovníkov. Zariadenia boli novo navrhnuté, aby čo najviac uľahčovali presuny pri hybridnom spôsobe práce, majú tenké a ľahké šasi s pomerom strán 16:10, ktoré umožňuje zobraziť viac obsahu a obmedzuje nutnosť posúvania. Vďaka technológii HP Presence sú používatelia vidieť a počuť v maximálnej možnej kvalite vďaka 5Mpx fotoaparátu, 940nm infračervenej kamere a softvéru, zaisťujúcemu zvuk bez rušivých vnemov a čisté podanie hlasu.

Počítače HP EliteBook 800 G9 Series boli prepracované a majú veľmi tenké šasi, novú obrazovku s pomerom strán 16:10 a väčší clickpad . Vďaka funkcii HP Presence môžu ľudia spolupracovať osobnejším spôsobom a k dispozícii majú tiež voliteľnú 5Mpx kameru s automatickým sledovaním, Audio by Bang & Olufsen a voliteľné pripojenie 5G.

Počítače HP EliteBook 600 G9 Series sú výkonné, ľahko obsluhovateľné a vysoko zabezpečené zariadenia, ktoré je možné vďaka štandardizácii ľahko integrovať do existujúcej IT infraštruktúry a ktoré zároveň poskytujú užívateľom nástroje, potrebné na prácu takmer odkiaľkoľvek.

Počítače HP ProBook 400 G9 Series kombinujú ľahký, upgradovateľný dizajn s profesionálnym výkonom, zabezpečením a odolnosťou, čo je ideálne pre rastúce firmy.

Expandujte všade tam, kam vás môže zaviesť vaša novo nájdená inšpirácia

V dnešnom hybridnom svete používame viacero zariadení a pri práci neustále prechádzame z jedného na druhé. Striedame pritom náhle okamihy kreativity, ktoré môžu prichádzať, keď sme práve na cestách, s dobrou dlhšieho sústredenia pri pracovnom stole. Tvorivé osobnosti potrebujú v tomto novom prostredí digitálne riešenia, ktoré sú dostupné, konzistentné, vzájomne sa dopĺňajú a umožňujú nepretržitú prácu.

Stolný počítač HP ENVY je nový všestranný a výkonný počítač pre tvorivé profesie, ktorý bol navrhnutý ako výpočtové centrum, ktoré vám pomôže učiť sa, tvoriť a zvládať všetky aspekty moderného života. Tvorte bez obmedzenia s aplikáciou HP Palette, ktorá obsahuje nástroj Duet for HP na použitie tabletu, telefónu alebo počítača ako druhého displeja, a ľahko použiteľnou aplikáciou HP QuickDrop , umožňujúcou prenášať súbory medzi zariadeniami. K počítaču jednoducho pripojíte zariadenia, ktoré používate pri tvorivej činnosti, a vďaka niekoľkým vysokorýchlostným portom vrátane Thunderboltu a čítačky kariet a možnosti pripojiť až štyri monitory s rozlíšením 4K budete ešte produktívnejší. Vďaka systému Windows 11, procesoru Intel Core i9 až 12. generácie a grafickej karte vo verzii až NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti spolu s možnosťou jednoduchého upgradu či rozšírenia hardvéru jedným dotykom bez použitia nástrojov udrží tento počítač krok s rastom vašich tvorivých schopností.

HP Z2 Mini G9 , najvýkonnejšia pracovná minitanica na svete, prináša špičkový výkon, podčiarknutý novým, univerzálnym a moderným dizajnom. Architekti a grafici, ktorí potrebujú dostatočne malé zariadenie, aby sa zmestili do stiesneného priestoru, sa už nemusia uskrmňovať čo do výkonu. Počítač Z2 Mini G9 je vybavený nízko profilovou profesionálnou grafickou kartou NVIDIA RTX™ v kombinácii s procesormi Intel® Core™ novej generácie vrátane radu K pre plynulý prechod medzi viacerými aplikáciami pre návrh, vykresľovanie a simuláciu a možnosť využívať pracovné postupy 2D a 3D designu.

Zakrivené displeje HP Z40c G3 a HP Z34c G3 sú určené pre tvorcov a náročných užívateľov, ktorí chcú nahradiť svoju zostavu dvoch monitorov jedným veľkým displejom s presným podaním farieb, pri používaní ktorého sa budú môcť

plne sústrediť na prácu. Zakrivený displej HP Z40c G3, najväčší konferenčný monitor na svete s integrovanou webovou 4K kamerou, vám umožní vidieť každý detail na ostrej 40" obrazovke s pomerom strán 5K:2K, s vysokou hustotou pixelov a bezproblémovým a rýchlym pripojením Thunderbolt 3, ktoré je dostatočné na nabíjanie dvoch počítačov naraz. Ak tvorcovia pracujú na viacerých zariadeniach, súboroch a projektoch zároveň, umožňujú im počas pracovného procesu ničím nerušenú kreativitu aplikácie HP Device Bridge 2.0. Pripojte Z2 Mini aj Firefly – alebo ľubovoľné zariadenie so systémom Windows[®] či Mac[®] – k obom displejom a pracujte súčasne s možnosťou jednoduchého pretahovania súborov medzi oboma počítačmi. Pre zvýšenie bezpečnosti zapnite riadené zdieľanie súborov, aby ste mali istotu, že je vaša sieť dostatočne chránená.

HP na veľtrhu CES 2022: Herné novinky, ktoré ponúknu revolučné zážitky

Spoločnosť HP Inc. predstavila svoj najnovší rad herných produktov. Nechýba stolný počítač **OMEN 45L**, ktorý je vylepšenou verziou modelu OMEN 25L, výkonný stolný počítač s kompaktnými rozmermi Victus by HP 15L a prvý herný monitor HP OMEN 27u 4K, pripravený pre konzoly novej generácie. HP taktiež modernizovalo svoje notebooky OMEN 16 a 17.

Herný segment nielen stále rastie, ale je tiež neustále sa vyvíjajúcou súčasťou dnešnej kultúry, ktorá si získala už celkom 2,7 miliardy priaznivcov – takmer 35 % svetovej populácie. Pri rozvoji a pokroku tohto odvetvia zohrávajú rozhodujúcu úlohu ženy, ktoré tvoria 60 % všetkých nových hráčov. Celkom 30 % nových hráčov je mladších ako 25 rokov, čo dokazuje, že hranie počítačových hier sa pevne etablovalo ako generačná forma zábavy a súčasť udržiavania sociálnych kontaktov, ktorá sa odovzdáva z generácie na generáciu.

Dokonca možno povedať, že spoločenský aspekt znamená hlavný dôvod hrania - 84% hráčov uvádza, že hrajú preto, aby zostali v kontakte s inými hráčmi s podobnými záujmami, 80% využíva hranie na zoznámenie s novými ľuďmi a 77% hrá hry preto, aby zostalo v kontakte s priateľmi.

Stolný počítač **OMEN 45L** vyvolal rozruch svojim revolučným patentovaným riešením chladenia procesora s názvom OMEN Cryo Chamber™. Chladiaca jednotka je umiestnená až 43 mm nad hlavným vnútorným priestorom počítačovej skrine a obsahuje kvapalinový chladič AiO s rozmermi až 360 mm, ktorý dokáže oproti identickému modelu bez tohto typu chladenia znížiť teplotu procesora pri plnom zaťažení až o ďalších 6 °C. Celý systém funguje tak, že k rebrovaniu chladiča je privádzaný chladnejší okolitý vzduch zvonku namiesto vzduchu z hlavného vnútorného priestoru, aktívne ohrievaného CPU, GPU a ďalšími komponentmi. Pre tých, ktorí sa rozhodnú pre tradičnejší vežový dizajn, je určená nedávno vydaná verzia **OMEN 40L**, ktorá ponúka rovnaké možnosti konfigurácie ako jej väčší súrodeneц, nie je však vybavená chladením OMEN Cryo Chamber™ a má o jeden 120mm ventilátor menej, vďaka čomu môže byť skriňa počítača o niečo nižšia.

Spoločnosť HP predstavuje odolné zariadenia pre prostredie kombinovanej výučby

Spoločnosť HP Inc. predstavila notebooky HP Fortis , nové portfólio počítačov vytvorených v takej podobe, aby obstáli v náročných podmienkach vzdelávania.

Výučba a učenie sa navždy zmenili. Pred pandémiou zostávali študentské počítače obvykle v učebni a používali sa len príležitostne. Dnes sa učíme nielen v triede, ale aj na ihrisku, v autobuse a doma. Počítač sa stal dôležitým nástrojom pre digitálnu výučbu a študenti potrebujú zariadenia, ktoré vydržia každodennú prevádzku, umožnia im pripojiť sa k digitálnej triede a pomôžu im odvádzať ľahšie viac práce.

HP Fortis - odolný notebook navrhnutý pre kombinovanú výučbu

V prípade zariadení určených na vzdelávanie platí, že robustný a odolný prístroj je zárukou spoľahlivosti, potom je možné viac času venovať učeniu samotnému. Nové portfólio notebookov HP Fortis je určené pre aktívnych a mobilných študentov a je stelesnením pevnosti a odolnosti, ktoré sú nevyhnutné na to, aby počítače vydržali bez ujmy pády, odolali poliatu a udržali klávesy tam, kam patria: teda v klávesnici. Vďaka textúrovaným povrchom sa tieto ľahké zariadenia študentom všetkých vekových kategórií lepšie držia v ruke a je možné s nimi ľahšie manipulovať. Vystužené napájacie porty a porty USB-C® lepšie odolávajú poškodeniu spôsobenému náhodným zatiahnutím za káble, zatiaľ čo mechanicky spevnené rohy a zalisované gumové lišty tlmia nárazy a zosilnené pánty znižujú namáhanie pri opakovanom otváraní a zatváraní. Plnohodnotné ukotvené klávesnice zabraňujú uvoľneniu klávesov, keď sa s nimi študenti počas vyučovania hrajú a mohli by ich vylúpnuť. Klávesnica tiež odolá rozliatiu až 350 ml tekutiny.

Vzhľadom na to, že sa stále viac študentov vracia do školských lavíc, je dôležité udržiavať zariadenie v čistote. Šasi, klávesnicu a displej zariadenia je možné utrieť bežne dostupnými dezinfekčnými a čistiacimi obrúskami pre domácnosť. Na zvýšenie bezpečnosti a ochrany sú zariadenia vybavené novým kovovým krytom, ktorý pomáha chrániť batériu pred vonkajším poškodením pri každodenných pádoch alebo nárazoch.

Veľká obrazovka poskytujúca viac miesta na prácu

Zariadenia HP Fortis 14 sú navrhnuté s ohľadom na vyššie nároky kladené na dnešných študentov a sú vybavené displejmi s uhlopriečkou 14 palcov, ktoré študentom poskytujú dostatočne veľkú pracovnú plochu – tú využijú na zapisovanie poznámok počas prednášky alebo na ľahké vytváranie vizuálnych príbehov. Veľký priestor na obrazovke dáva študentom pri konzumácii obsahu možnosť naň zároveň reagovať. Študenti svoje výtvary vďaka voliteľným jasným antireflexným displejom taktiež dobre vidia.

Chromebook HP Fortis 14 G10 je špeciálne navrhnutý pre výučbu v cloude. Zásluhou procesorov Intel® s voliteľnou podporou 4G LTE, zaručujúcim spoľahlivé pripojenie, môžu študenti vstúpiť do svojej učebne takmer odkiaľkoľvek. Pánt umožňujúci roztvoriť notebook naplocho do uhla 180 stupňov, HD kamera s uhlom záberu 88 stupňov a dva mikrofóny – to všetko uľahčuje spoluprácu pri výučbe. Integrovaná kamera HP Privacy poskytuje používateľom pocit pokoja a bezpečia, pretože ich chráni pred nežiaducim sledovaním, zatiaľ čo aktualizácia Chrome Education Upgrade uľahčuje nasadenie a správu zariadení.

Na notebooky **HP ProBook Fortis 14 G9** a **HP ProBook Fortis 14 G10** sa môžu študenti celodenne spoľahnúť.

HP ProBook Fortis 14 G9 – notebook je vybavený procesormi Intel a dodáva sa s operačným systémom Windows 11 Pro, Windows 11 Pro Education alebo Windows 11 SE. Možnosti spolupráce i spoľahlivý prístup k zadaným úlohám zaručuje študentom podpora Wi-Fi 6 a voliteľne aj podpora sietí 4G LTE.

HP ProBook Fortis 14 G10 – je vybavený procesormi Intel® i3/i5 12. generácie a operačným systémom Windows 11 alebo Windows 11 Pro Education . Umožňuje študentom rýchlo prechádzať medzi písaním dokumentov, prácou v aplikáciách zameraných na prírodné vedy, technológie, strojárstvo a matematiku (STEM), strihom videa a ďalšími činnosťami. Najnovšia technológia pre bezdrôtové pripojenie – Wi-Fi 6E – zaručuje kvalitné pripojenie aj v prostredí, kde súčasne vysielajú mnoho rôznych sietí, a batéria dokáže sledovať typický spôsob práce študenta s notebookom a optimalizovať spotrebu energie pomocou inteligentného nabíjania. Riešenie HP Wolf Security for Business umožňuje IT správcovi študentské zariadenie ľahšie ochrániť využitím odolných ochranných mechanizmov na hardvérovej úrovni, ktoré sú trvalo v činnosti.

Schopnosť prispôbiť sa rôznym spôsobom učenia

Notebooky **HP Pro x360 Fortis 11 G9** a **HP Pro x360 Fortis 11 G10** sa dokážu prispôbiť rôznym spôsobom učenia. Konštrukcia prístroja umožňuje otočenie displeja až o 360 stupňov a dáva študentom voľnosť zvoliť si taký režim, ktorý im vyhovuje najlepšie a ktorý je pre nich najvhodnejší. Voliteľná kamera s rozlíšením 5 MP umiestnená na vonkajšej strane prístroja a dobíjacie pero so spevneným hrotom im umožňujú tvoriť, natáčať, fotografovať aj kresliť v režime notebooku, tabletu, stanu, stojana alebo knihy. Dobíjacie pero je možné uložiť a nabíjať vo voliteľnom vodeodolnom doku, takže je kedykoľvek pripravené na použitie.

HP Pro x360 Fortis 11 G9 – notebook je postavený na procesoroch Intel a je dodávaný s operačným systémom Windows 11 Pro, Windows 11 Pro Education alebo Windows 11 SE. Bezproblémový prístup k zadaným úlohám a aplikáciám zaručuje študentom Wi-Fi 6 a voliteľná podpora 4G LTE.

HP Pro x360 Fortis 11 G10 – notebook vybavený procesormi Intel® i3/i5 12. generácie a operačným systémom Windows 11 Pro alebo Windows 11 Pro Education pomáha študentom zvládať náročné úlohy, ako je strih videa pri

odboroch zameraných na médiá alebo analýza laboratórnych dát. Wi-Fi 6E zaisťuje rýchle a spoľahlivé sieťové pripojenie pre učenie v cloude. Robustnú ochranu proti malwaru a hackerom poskytuje riešenie HP Wolf Security for Business. Batéria prístroja je vybavená funkciou inteligentného nabíjania, ktorá sa dokáže učiť zo spôsobu, akým je notebook používaný, a optimalizuje spotrebu energie.

Chromebook HP Fortis 11 G9 Q postavený na robustnej výpočtovej platforme Snapdragon® 7c ponúka výnimočné vybavenie pre mobilnú výučbu v cloude a zaručuje bezpečný a spoľahlivý prístup do virtuálnej triedy. Tento Chromebook je najtenším a najľahším zariadením Fortis od spoločnosti HP a bol navrhnutý s ohľadom na náročné požiadavky dnešných študentov, pretože ponúka prenosnosť bez akýchkoľvek kompromisov. Zariadenie je možné naštartovať v priebehu niekoľkých sekúnd, čo študentom umožňuje tráviť viac času učením a menej čakaním. Vďaka podpore sietí 4G LTE je vzdelávanie dostupnejšie a všetci získavajú rovnaké príležitosti, pretože študenti sa môžu učiť prakticky odkiaľkoľvek.

Jednoduchá spolupráca

Webové kamery **HP 320 FHD** a **HP 325 FHD** sú jednoducho použiteľné univerzálne webové kamery vhodné pre každého. Vychutnajte si ostrý obraz so širokým uhlom záberu 66 stupňov v rozlíšení Full HD v kvalite 1080p so snímacou frekvenciou 30 snímok za sekundu, čo je zárukou prirodzeného dojmu z konverzácie. Obe webové kamery je možné ľahko pripojiť cez rozhranie USB-A, vďaka možnosti otočenia v rozsahu 360 stupňov sa dajú nastaviť do ľubovoľnej polohy, pričom odnímateľná krytka objektívu zaručuje súkromie.

Závazok spoločnosti HP k podpore vzdelávania

V duchu svojej stratégie **HP Sustainable Impact** sa usiluje spoločnosť HP o to, aby sa miliónom ľudí dostalo znalostí, potrebných na zapojenie do digitálnej ekonomiky. Spoločnosť HP sa zaviazala, že do roku 2025 pomôže 100 miliónom ľudí dosiahnuť lepšie výsledky v učení a že do roku 2030 zaisťí digitálnu rovnosť ďalším 150 miliónom ľudí.

Spoločnosť HP vylepšuje možnosti práce v hybridnom prostredí pre užívateľov preferujúcich stolné počítače

Spoločnosť HP Inc. predstavila nové All-in-One počítače podporujúce riešenie HP Presence určené pre všetkých, ktorí potrebujú intenzívne spolupracovať a zostať v tesnom kontakte – najmä ak nepracujú v rovnakej miestnosti. HP tiež predstavilo nové stolné počítače pre komerčné použitie a pracovné stanice radu Z, ponúkajúce výkon a kapacitu potrebnú na zvládanie náročných úloh pracovného dňa.

Predstavujeme All-in- One počítače s technológiou HP Presence

Nové All-in- One počítače od HP reprezentujú optimálne riešenie pre spoluprácu, určené pre pracovníkov, ktorí pracujú na stálom pracovnom mieste v kancelárii, doma alebo vo firme. Najnovšie All-in- One počítače sú vybavené systémom **HP Presence**, ktorý používateľom umožňuje byť lepšie vidieť aj počuť a ľahšie zdieľať nápady – najmä ak sa nenachádzajú v rovnakej miestnosti.

Užívateľia sú dobre vidieť vďaka 5Mpx kamere s funkciou HP Auto Frame, ktorá užívateľa neustále udržuje v zábere, preto je ľahké zdvihnúť sa počas videokonferencie od stola, voľne sa pohybovať a premýšľať. Technológia dynamického vyrovnávania hlasu automaticky optimalizuje čistotu hlasu a zaručuje konzistentnú hlasitosť bez ohľadu na to, či používateľ hovorí do mikrofónu zblízka alebo zďaleka, zatiaľ čo funkcia redukcie šumu využívajúca umelú inteligenciu odstraňuje nežiaduce ruchy na pozadí.

Voliteľná kamera s rozlíšením 16 Mpx a podporou binningu (4 Mpx) automaticky zachytí obraz vo väčšom detaile aj v extrémnych svetelných podmienkach – za jasného alebo tmavého osvetlenia. Pomocou aplikácie MyHP môžu používatelia a IT oddelenia ľahko upraviť nastavenia počítača prostredníctvom jediného ovládacieho panela – zvládnu na ňom všetko – od úpravy nastavenia zvuku a videa až po povolenie najnovších aktualizácií hardvérových a softvérových inovácií HP. Funkcia HP Run Quiet Design jemne vyladí nastavenia ventilátorov tak, aby systémy pracovali ticho a boli dostatočne chladené, čím minimalizuje rušenie užívateľov a ľudí okolo nich.

Čo sa týka správy IT infraštruktúry, umožňujú nové All-in- One zariadenia zjednodušiť postupy pre nasadenie, zabezpečenie aj správu počítačov HP. Vďaka tomu, že ide o prístroje typu všetko v jednom, je zapojenie počítača nanajvyš jednoduché, teda sa používatelia môžu rýchlo pustiť do práce, zatiaľ čo riešenie HP Wolf Security for Business ich pomáha chrániť pred modernými hrozbami, zásluhou čoho firemné aj užívateľské dáta zostávajú v bezpečí. Režim monitora navyše predlžuje životnosť týchto prístrojov, pretože umožňuje počítače automaticky prepnúť do režimu samostatného monitora. IT oddelenia teda získavajú k dispozícii ďalšie zariadenia, ktoré môžu postupne nasadiť, zatiaľ čo používatelia získavajú druhý monitor bez nutnosti akokoľvek meniť vstupné nastavenia.

Konferenčný All-in- One počítač HP Presence s funkciou Zoom Rooms je vynikajúcim riešením, ktoré je premyslene navrhnuté v takej podobe, aby pomohlo zefektívniť ad hoc schôdzky v priestoroch vyhradených na tento účel. Elegantný konferenčný All-in- One počítač HP Presence, ktorý je k dispozícii vo verziách s uhlopriečkou displeja 23,8 alebo 27 palcov a je vybavený procesorom Intel® 12. generácie, umožňuje organizovať produktívne obchodné aj osobné schôdzky, pri ktorých je zdieľanie obsahu hračkou a spolupráca úplne bez problémov. Prostredníctvom predinštalovaného softvéru Zoom Rooms môžu používatelia organizovať schôdzky vo vysokej kvalite, a pokiaľ spolupráca vyžaduje viac než len slovnú debatu, môžu svoj názor vyjadriť aj pomocou tabule a poznámok na obrazovke, čo veľmi pomáha najmä pri brainstormingu a vizuálnej komunikácii s tímom.

All-in-One počítač HP EliteOne 800 G9 s technológiou HP Presence, procesormi Intel® 12. generácie a systémom Windows 11, je dokonalým riadiacim centrom pre vaše hybridné pracovisko. HP EliteOne 800 G9 je vybavený displejom s 23,8 alebo 27-palcovou uhlopriečkou a vyznačuje sa esteticky vycibreným strieborným vzhľadom, malými rozmermi a účelnou organizáciou káblov pre zaistenie poriadku na stole, z týchto dôvodov sa skvele hodí do domácnosti aj do kancelárie. Vďaka technológiám Wi-Fi 6E a Bluetooth® 5.2 zaručujúcej lepšiu konektivitu môžu používatelia domýšľať náročné projekty a organizovať virtuálne konferencie po celý pracovný deň. Nastaviteľná výška stojana s voliteľným bezdrôtovým nabíjaním a integrované uchytenie VESA ponúkajú flexibilitu pri práci v hybridnom prostredí.

Vyrazte na pracovný deň s výkonnými stolnými počítačmi

Rad stolných počítačov HP Elite 800 G9 s procesormi Intel® 12. generácie a grafickými kartami NVIDIA RTX™ je navrhnutý takým spôsobom, aby poskytol dostatočný výkon potrebný pre súčasnú prácu na viacerých úlohách, ako si to žiada stále väčšiu vyťaženosť moderných pracovníkov. Tieto stolné počítače umožňujú prispôsobenie výkonu, spoluprácu s podporou umelej inteligencie, vysokú úroveň zabezpečenia a možnosti správy.

Stolný počítač HP Elite Mini 800 G9 zvládne náročné pracovné úlohy, ľahko si poradí s veľkými súbormi a s viacerými úlohami naraz – to všetko v zariadení s veľkosťou knihy. Užívatelia môžu pripojiť až osem displejov, rozšíriť svoju digitálnu pracovnú plochu a zvýšiť produktivitu. V spojení s konferenčným monitorom HP E- Series sa počítač premení na výkonný nástroj pre vzdialenú spoluprácu s plne integrovanou webovou kamerou, mikrofónom a reproduktormi, preto používatelia môžu viesť schôdzky ako profesionáli a pri každom hovore sa prezentovať v tom najlepšom svetle.

Stolný počítač HP Elite SFF 800 G9 ponúka nekompromisný výkon, možnosť rozšírenia a spoľahlivosť - to všetko v priestorovo úspornom prevedení.

Stolný počítač HP Elite Tower 800 G8 poskytuje vysoký výkon, ktorý potrebujú nároční užívatelia pracujúci so zložitými programami určenými napr. pre rendering a tvorbu komplexného grafického obsahu.

Spoločnosť HP tiež predstavila **stolné počítače radu HP Elite 600 G9** a **stolné počítače radu HP Pro 400 G9** s procesormi Intel® 12. generácie a rýchlou pamäťou DDR5, zaisťujúcimi rýchlú a odozvu, ktorú potrebujú užívatelia pracujúci na viacerých úlohách súčasne, či už v kancelárii alebo na vyhradenom pracovnom mieste pri sebe doma.

Vstúpte do sveta profesionálneho výkonu s pracovnými stanicami radu Z

Spoločnosť HP na veľtrhu CES 2022 predstavila **HP Z2 Mini G9**, najvýkonnejšiu pracovnú ministanicu na svete, ktorá poskytuje neuveriteľne vysoký výkon v úplne mimoriadne miniatúrnom prevedení. Základné portfólio stolných počítačov radu Z je určené pre dizajnérov pracujúcich vo viacerých aplikáciách naraz, pre 3D modelovanie

a komplexnú vizualizáciu vrátane ray tracingu a virtuálnej reality. Dnešní dizajnéri, inžinieri a študenti sa snažia venovať tvorivej činnosti neustále. Fyzické prostredie, v ktorom pracujú, sa však mení: od rozľahlých pracovných priestorov po stiesnené, od kancelárií alebo učební po domáce pracovisko. Nový základný rad stolných počítačov Z kombinuje nekompromisný výkon a najlepšie možnosti rozšírenia, aké je možné na trhu získať.

Nové chromebooky a tenkí klienti HP umožňujú hybridnú prácu v cloude

V každej spoločnosti existujú pracovné pozície, ktoré sú pre úspech firmy rozhodujúce. Obvykle ide o pracovníkov, ktorí sú v kontakte so zákazníkmi a pracujú s citlivými informáciami alebo riadia činnosti prebiehajúce v reálnom čase. Technológie, na ktoré sa títo ľudia spoliehajú, musia spĺňať vyššie nároky na zabezpečenie, spoľahlivosť a výkon. Pokiaľ totiž tieto nástroje zlyhajú, môžu byť následky fatálne vrátane okamžitej straty tržieb či úniku citlivých dát. A pokiaľ daná organizácia zodpovedá za verejné zdravie, napríklad dispečing záchranej služby alebo zdravotnícke zariadenie, môže byť ohrozená dokonca aj bezpečnosť ľudí.

Firmy preto virtualizujú aplikácie a stolné počítače, aby pri kriticky dôležitých činnostiach a najmä pri práci v hybridných pracovných prostrediach zaistili vyššiu bezpečnosť, odolnosť a ničím nerušenú produktivitu. Osemdesiatpäť percent organizácií začne do roku 2025 uplatňovať stratégiu cloud-first a bez využitia cloudových technológií nedokážu plne realizovať svoje digitálne stratégie.

Spoločnosť HP predstavuje nový počítačový hardvér, softvér a riešenie pre správu zariadení, ktoré pracovníkom, dôležitým pre chod podniku a tímom IT, ktoré ich podporujú, poskytnú všetko, čo v dnešnom hybridnom svete potrebujú.

Chromebooky HP Elite : Nástroje pre prácu v hybridnom prostredí av cloude

Systém Chrome OS sa postupom rokov vyvinul a teraz podporuje nové technológie zaisťujúce jednoduché a bezpečné užívateľské prostredie. Dnešní zamestnanci požadujú od svojich zariadení so systémom Chrome OS stále viac. Spoločnosť HP týmto požiadavkám vyšla v ústrety a novo ponúka portfólio firemných chromebookov , ktoré sú lepšie ako kedykoľvek predtým. Potom, čo spoločnosť HP na veľtrhu CES predstavila **HP Elite Dragonfly Chromebook** , najpokročilejší chromebook pre firmy na svete, predstavuje teraz ďalšie nové chromebooky , premyslene navrhnuté tak, aby umožnili prácu v hybridnom cloude.

Chromebook HP Elite c645 G2 Enterprise s procesormi AMD Ryzen™ radu 5000 C uľahčuje používateľom cloudových služieb prácu v hybridnom prostredí. Užívateľia majú k dispozícii jasnejšie obrazovky vrátane FHD panelu s uhlopriečkou 14 palcov a jasom 400 nitov , technológia HP Eye Ease pre potlačenie modrej zložky svetla, integrovaného obrazkového filtra HP Sure View Reflect pre väčšiu ochranu súkromia, ktorý ochráni citlivé

informácie pred nepovolanými zrakmi, a tiež možnosti zvoliť si variant na použitie vonku s jasom 1000 nitov . Wi-Fi 6E a voliteľný modul 4G LTE umožňujú prácu takmer odkiaľkoľvek, výpadky internetu sa teda stávajú minulosťou. HP Privacy Camera umožňuje užívateľom mať pod kontrolou, kedy ich kamera môže snímať, pretože je opatrená výsuvným krytom objektívu.

Chromebook HP Elite c640 G3 Enterprise , osadený procesormi Intel® Core™ 12. generácie, bol navrhnutý špeciálne pre firmy. Toto zariadenie je postavené na platforme Intel vPro a poskytuje výnimočný výkon a komplexné viacvrstvé zabezpečenie, zodpovedajúce potrebám firemných užívateľov. ' Kvalitnú virtuálnu spoluprácu uľahčuje 5Mpx kamera, poskytujúca lepšiu vizuálnu čistotu, zatiaľ čo filtre na odstránenie hluku v pozadí využívajúce umelú inteligenciu umožňujú používateľom venovať sa práci v maximálnom komforte. Tento model je vybavený voliteľnou integrovanou čítačkou odtlačkov prstov a ako prvý chromebook ponúka integrovanú čítačku čipových kariet, ktoré sú v mnohých firmách používajúcich systémy Citrix® uprednostňovanou metódou overovania.

Spoločnosť HP tiež oznamuje, že k vybraným zariadeniam HP Chromebook Enterprise je teraz poskytovaná ročná verzia aplikácie **Parallels Desktop for Chrome OS** . Parallels Desktop umožňuje na chromebookoch spúšťať plnohodnotné aplikácie systému Windows, aj keď je zariadenie offline , čím sa chromebooky stávajú skvelou voľbou pre podnikanie v akomkoľvek prostredí.

Pomocou **univerzálneho viacportového rozbočovača HP USB-C** si pri práci na cestách alebo pri pracovnom stole môžete vychutnať bezproblémovú prácu a pripojiť k počítaču všetko, čo potrebujete. Rozbočovač vám umožní pripojiť akékoľvek zariadenie od dvoch displejov s rozlíšením 4K až po niekoľko rôznych periférnych zariadení, takže jednoducho všetko zapojíte a môžete začať pracovať. Rozbočovač podporuje akýkoľvek počítač kompatibilný s USB-C® bez ohľadu na značku alebo operačný systém a je vybavený siedmimi portami. Užívateľia tiež môžu svoj notebook s rozhraním USB-C® pripojiť jediným káblom k displeju, k externým zariadeniam a ku káblovej sieti prostredníctvom priestorovo úspornej dokovacej stanice HP USB-C Dock G5 s certifikáciou Works with Chromebook .

Riešenia v podobe tenkých klientov HP: Výkonné zariadenia umožňujúce využívať cloudové riešenia postavené na operačných systémoch Windows a Linux pre prácu v hybridnom prostredí

V dôsledku zrýchľujúceho sa prechodu od fyzických stolných počítačov k virtualizácii sa pracovníci, plniaci kriticky dôležité úlohy, v záujme zabezpečenia bezpečnej a efektívnej práce s počítačom viac ako inokedy spoliehajú na virtualizáciu. Požiadavky na maximálne zabezpečenie, škálovateľnosť a jednoduchú virtualizáciu vyžadujú cloudové zariadenia navrhnuté pre dnešný hybridný svet. Portfólio tenkých klientov HP, vyvinutých s ohľadom na budúci vývoj, znamená pre tieto účely dokonalé riešenie.

S **tenkým klientom HP Elite t655** dokázate držať krok s rastúcimi požiadavkami na výkon, ktoré vyžaduje spolupráca s využitím videa. Zariadenie využíva novú generáciu procesorov AMD Ryzen Embedded R- Series s grafickými

kartami Radeon™ a poskytuje výkon, všestrannosť a zabezpečenie v rámci virtualizačného stroja. Môže podporovať až tri displeje s rozlíšením 4K.

S najvýkonnejším mobilným tenkým klientom na svete **HP Elite mt645 G7** zvládnete náročné pracovné úlohy. Zásluhou procesora AMD Ryzen™ radu 5000, voliteľnému modulu 4G LTE a pripojenia cez Wi-Fi 6 a RJ-45 budete produktívni, nech už pracujete kdekoľvek. Rýchlejšie načítanie operačného systému a aplikácií zaisťuje úložisko NVMe SSD. Pokiaľ ide o čistotu obrazu, kamera HD s časovou redukciou šumu znižuje účinky obrazového šumu a kockovania a umožňuje zachytiť všetky detaily vo vyššom rozlíšení. Keď heslá nestačia, zaisťuje čítačka odtlačkov prstov alebo čítačka čipových kariet dvojfaktorové overovanie. Vďaka integrovanému obrazovkovému filteru na ochranu súkromia HP Sure View Reflect s možnosťou potlačenia modrej zložky svetla zabránite nevítaným sledičom v odozieraní informácií na obrazovke a zároveň bude jej sledovanie pre vaše oči príjemným zážitkom. Ďalšie zabezpečenie zaisťuje samoopravný BIOS HP Sure Start, ktorý chráni počítač pred novo vznikajúcimi hrozbami, zatiaľ čo technológia HP Tamper Lock uzamkne počítač, ak bol fyzicky otvorený alebo napadnutý, a upozorní na to používateľa. Výsuvný kryt kamery HP Privacy Camera umožňuje používateľom mať pod kontrolou, kedy budú snímaní.

Mobilný tenký klient HP Pro mt440 G4, ktorý je vybavený operačným systémom zameraným na zabezpečenie a prípravou na hybridné riadenie, umožňuje virtualizáciu určenú špeciálne pre mobilné zariadenia. Dostatočný výkon vo chvíľach, kedy musíte plniť viac úloh naraz, vám zaisťuje procesor Gen Intel® Celeron® 12. generácie a možnosť pripojenia cez WLAN alebo WWAN. S bleskurýchlym úložiskom NVMe, ktoré skraca dobu načítania, sa môžete pustiť do práce takmer okamžite. Pre ešte lepšiu ochranu disponuje zariadenie funkciami HP Sure Start, HP TamperLock a voliteľnou kamerou HP Privacy Camera.

Nástroje pre IT

Aplikácia **HP Cloud Endpoint Manager**, ktorá je teraz k dispozícii ako Tech Preview pre vybraných zákazníkov, poskytuje IT tímom lepšie možnosti správy stále sa rozrastajúcich flotíl tenkých klientov HP. Moderný softvér pre správu zariadení je prvým nástrojom na svete určeným na monitorovanie tenkých klientov vybavených programami pre správu zariadení OEM v reálnom čase. Ponúka dáta v reálnom čase, vydáva okamžité upozornenia a podporuje správu založenú na zásadách, čím eliminuje nutnosť opakovaného vykonávania rovnakých úloh. Toto riešenie pre správu pripravené pre cloud pomáha pracovníkom IT oddelenia udržiavať kritické zariadenia v prevádzke pomocou proaktívnych oznámení, ktoré ich informujú o stave a kondícii spravovanej flotily a umožňujú im rýchlo riešiť vzniknuté problémy.

HP ThinPro 8.0 chráni kritické zariadenia pracovníkov IT oddelení a koncových užívateľov od spustenia až po vypnutie vďaka stabilnému, bezpečnému a prehľadnému užívateľskému prostrediu. Operačný systém HP ThinPro

8.0, založený na systéme Linux,[®] pridáva pokročilé viacúrovňové zabezpečenie vrátane šifrovania diskov, jednoduché užívateľské rozhranie a podporu vzdialenej správy zariadení. Ponúka tiež aktualizovanú podporu niekoľkých nástrojov pre cloud computing a spoluprácu.

Nové mobilné pracovné stanice od HP umožňujú dnešným profesionálom tvoriť bez obmedzení

Spoločnosť HP Inc. predstavila nové mobilné pracovné stanice ZBook , HP ZBook Studio G9 a HP ZBook Fury G9, dva nové displeje radu ZBook , novú dokovaciu stanicu Thunderbolt G4 Dock a nástroje pomáhajúce zvýšiť produktivitu práce dátových vedcov. Najnovšie riešenia HP navrhnuté s ohľadom na potreby profesionálnych tvorcov poskytujú väčší výkon, umožňujú bezproblémovú spoluprácu a dávajú špecialistom v tvorivých profesiách možnosť tvoriť bez obmedzení.

Nové notebooky **ZBook Fury G9** a **ZBook Studio G9** pomáhajú profesionálom v oblasti médií a zábavy, inžinierstva, vývoja produktov či dátovým vedcom vysporiadať sa s mnohými náročnými pracovnými postupmi. ZBook Fury je vybavený 55wattovým procesorom Intel[®] určeným pre stolné počítače a až profesionálnou grafickou kartou NVIDIA RTX™ A5500 určenou pre notebooky alebo grafickými kartami AMD Radeon™ Pro. Tento prístroj je tak výkonný, že profesionáli v tvorivých a technických profesiách zabudnú, že sa jedná o notebook. Nový ZBook Fury poskytuje výkon potrebný pre najnáročnejšie úlohy od strihu 8K videa cez 3D vizualizáciu až po strojové učenie. ZBook Studio G9 je navrhnutý tak, aby poskytoval rýchly a bezproblémový profesionálny výkon, o ktorý sa postará procesor v špecifikácii až Intel Core i9 vPro a grafická karta NVIDIA RTX A5500 alebo GeForce RTX 3080 Ti. Modely vybavené grafickými kartami NVIDIA RTX a GeForce RTX sú validované v rámci programu NVIDIA Studio.

Pri vykonávaní zložitých pracovných úloh, ako je strih videa, návrhy v CAD aplikáciách alebo analýza veľkých súborov dát, môže použitie dvoch obrazoviek zvýšiť produktivitu až o 31 %. Na dvoch monitoroch dokážete zlepšiť tvorivú spoluprácu, zdieľať každý inovatívny nápad a využiť väčšiu plochu. Nové monitory **HP Z24m** , teraz s možnosťou konferenčnej komunikácie, a **23,8" HP Z24q** s rozlíšením 4K ponúkajú obnovovaciu frekvenciu 90 Hz pre nerušene plynulú tvorbu, výnimočné farebné podanie s továrensky kalibrovanými farebnými priestormi sRGB a P3 a navyše vysoký dynamický rozsah VESA DisplayHDR pre dynamickejší obraz a totožné podanie farieb na oboch obrazovkách.

Vďaka integrovaným konferenčným funkciám, ktoré zahŕňajú výklopnú 5Mpx webovú kameru, dva mikrofóny s potlačením hluku na pozadí a dva reproduktory, sa na notebooku HP Z24m môžete s kolegami a klientmi podeliť o každý nápad. Technológia doplnená o riešenie HP Presence navyše zahŕňa automatické zamykanie a senzor priblíženia Awake , vďaka ktorým majú užívatelia istotu, že je ich súkromie chránené v rozsahu zodpovedajúcom ich užívateľským oprávneniam. HP Z24m aj HP Z24q sú displeje úplne bez rámečkov, ktoré poskytujú obraz bez akýchkoľvek rušivých prvkov.

Dokovacia stanica **HP Thunderbolt G4** pomáha bezproblémovo prepojiť celý ekosystém Z, zvyšuje bezpečnosť, produktivitu a konektivitu, takže používatelia môžu prevziať kontrolu nad usporiadaním svojho pracovného stola a obmedziť množstvo káblov. 66 % zamestnancov uvádza, že doma radšej používajú dokovacu stanicu.

Agilita v akomkoľvek pracovnom priestore umožňuje zamestnancom pripojiť sa k sieti, tvoriť a vykonávať opakujúce sa úkony v priebehu niekoľkých sekúnd. Dokovacia stanica HP Thunderbolt G4 prináša až 280 W výkonu, možnosť plne nabiť akýkoľvek notebook alebo mobilnú pracovnú stanicu pomocou superrýchlej technológie Thunderbolt™ 4 a oproti predchádzajúcim generáciám dvojnásobnú rýchlosť ethernetu pre rýchle sťahovanie. Manažéri a používatelia IT sa pri používaní tejto najbezpečnejšej dokovacej stanice na svete môžu okrem toho od okamihu pripojenia pomocou funkcie HP SureStart cítiť úplne bezpečne.

Pochopte rýchlejšie význam analyzovaných dát

Definícia profesionálneho tvorca ide v súčasnej dobe nad rámec tradičných umelcov, architektov, fotografov, animátorov a strihačov videa. Rovnako ako tradiční tvorcovia využívajú výpočtový výkon na vytváranie 3D modelov, architektonických návrhov, videohier a filmov, využívajú aj dátoví vedci výpočtový výkon na vyvodzovanie obchodných záverov z analyzovaných dát. Vybrané pracovné stanice určené pre dátovú vedu odstraňujú niektoré z najčastejších problémov, s ktorými sa datoví vedci každodenne stretávajú, a poskytujú im vhodné nástroje na transformáciu zložitých dátových sád na užitočné poznatky.

Celkom 42% dátových vedcov tvrdí, že im konfigurácia prostredia zaberie príliš veľa času. Teraz, po uvedení produktu **Data Science Stack Manager**, vôbec prvého grafického užívateľského rozhrania typu OEM pre pracovné stanice, ktoré prispôsobuje softvér na účely dátovej vedy na platformách Ubuntu a WSL2, je pre tvorcov dát ešte jednoduchšie spravovať prostredie pre dátovú vedu a špecificky ho prispôsobiť každému projektu, čo ďalej urýchľuje vykonávanie príslušných pracovných postupov. Tento riadený a spravovaný softvérový balík odstraňuje neistotu pri vytváraní optimálneho prostredia testovaním a predinštalovaním populárnych nástrojov pre dátovú vedu vrátane vybraných balíčkov zo sady nástrojov Intel oneAPI AI Analytics, ako aj Pytorch, Python, NVIDIA RAPIDS a ďalších.

Spoločnosť HP dáva hráčom možnosť hrať kdekoľvek, dlhšie a lepšie

Spoločnosť HP Inc. predstavila svoj najnovší herný hardvér a softvér, vytvorený pre hráčov po celom svete. Medzi predstavenými produktmi je notebook OMEN 16 s inovatívnym riešením odvodu tepla, dostupný notebook Victus 15 a rad aktualizácií herného centra OMEN Gaming Hub, ktoré umožňujú všetkým vychutnať si hranie ešte intenzívnejšie.

Ostrieľaní hráči túžia po najnovších výdobytkoch v oblasti hardvéru i softvéru, ktoré im umožnia hrať súčasné tituly na maximálny výkon a plne sa dostať do diania, v ktorom v poslednej sekunde dosiahnu víťazstvo alebo pokoria doposiaľ neporaziteľného nepriateľa. Najnovšie prírastky ekosystému OMEN sa zameriavajú na vytváranie nových zážitkov, ktoré prekonajú očakávania hráčov, udržia ich v spojení, pobavia a nadchnú pre to, čo bude nasledovať.

Prepracovaný tepelný manažment : vylepšenie v podobe pridanej piatej tepelnej trubice (heat pipe) a štvrtého otvoru na odvádzanie vzduchu umožnilo znížiť o ďalších 3 % teplotu na pánte GPU a o ďalších 14 % teplotu spodnej časti SSD. Zároveň tiež prispelo k zníženiu hlučnosti o 5% v porovnaní s predchádzajúcou generáciou, hráči sa teda môžu v pokoji úplne ponoriť do svojich obľúbených herných titulov.

Procesory v harmónii : Vďaka využitiu vstavaného infračerveného termočidla dokáže OMEN Dynamic Power v rámci systému OMEN Gaming Hub presne detekovať kapacitu CPU a GPU v reálnom čase a dynamicky rozdeľovať výkon medzi obe jednotky. To umožňuje vytvoriť dodatočnú výpočtovú rezervu a optimalizovať FPS podľa toho, čo sa práve v hre odohráva, aby bol zážitok z každej hry čo najlepší. Táto technológia umožňuje dosiahnuť až 18% nárast výkonu v benchmarku 3D Mark Time Spy a až 36% nárastu výkonu procesora v porovnaní s minuloročným modelom.

Jedinečný výkon : Ohromujúce grafické prepracovanie vdychuje život najnovším herným titulom zásluhou grafickej karty pre notebooky NVIDIA® GeForce® RTX™ 3070 Ti a najnovším technológiám MAX Q alebo AMD Ryzen™ RX 6650M. Zásluhou **procesorov až radu Intel® Core™ i9-12900H alebo procesorov AMD Ryzen™ 9 6900HX určených pre mobilné zariadenia** budete jednotlivými úrovňami môcť postupovať rýchlejšie ako kedykoľvek predtým. S modulmi DDR5 s obnovovacou frekvenciou 4800 MHz s kapacitou až 32 GB sa vyhnete zahlteniu pamäte v tú najnevhodnejšiu dobu a k rýchlemu prístupu k dôležitým súborom využijete pevný disk PCIe Gen4x4 SSD s kapacitou až 2 TB.

Podmanivý obraz : Dianie na obrazovke brilantne vykresľuje QHD IPS panel s obnovovacou frekvenciou 165 Hz, dobou odozvy 3 ms a 100% pokrytím sRGB . Pomocou displeja s certifikáciou Eyesafe® od spoločnosti TÜV Rheinland a automatickému snímaču jas, ktoré sa starajú o to, aby vaše oči zostali svieže aj počas tých najväčších dobrodružstiev, si vychutnáte obraz s potlačením modrej zložky svetla. Jasné farby nájdete aj na klávesnici s RGB podsvietením klávesov integrovaným do aplikácie OMEN Gaming Hub Light Studio, vďaka ktorej dosiahnete vzhľad, ktorý presne zodpovedá hernému prostrediu.

Hráči radi hľadajú kreatívne spôsoby sebavyjadrenia a prispôsobujú si vzhľad svojich herných počítačov, či už pomocou RGB, samolepiek alebo ďalších prvkov, a preto bude mať pri novom notebooku OMEN 16 premiéru biele keramické farebné prevedenie pre tých, ktorí dávajú prednosť svetlejšiemu pozadiu.

Každý hráč má svoj originálny príbeh o tom, ako prenikol do sveta počítačových hier. Zariadenie Victus im ponúka dostupný, ale napriek tomu silný herný zážitok postavený na DNA ekosystéme OMEN. Ako mladší súrodeneц osvedčenej značky OMEN pomáha Victus každému užívateľovi zistiť, akým typom hráča je, a byť originálny.

Druhým modelom tohto radu je Victus 15, 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 charakteristickom pre zariadenie OMEN. S využitím vynikajúcim procesorom a grafickým kartám dokáže každý zvládať viac úloh naraz - hrať hry, surfovať po internete, upravovať dokumenty atď. Medzi ďalšie vlastnosti patrí:

Výkon v kompaktnom prevedení : 15-palcový displej ponúka možnosť zobrazenia v rozlíšení až FHD s obnovovacou frekvenciou 144 Hz, podporuje technológiu Eyesafe® pre potlačenie modrej zložky svetla ¹⁴ a krásne zapadá do 15-palcového designu notebooku, ktorý je z hľadiska každodennej prenosnosti praktickým riešením. Vďaka grafickým kartám vybaveným grafickými procesormi až série NVIDIA® GeForce® RTX™ 3050 Ti Laptop s funkciou ray tracingu 2. generácie či AMD Radeon RX 6500M sa obrazové prvky menia rýchlejšie ako predtým. Hráča ohromí blesková rýchlosť a rýchla odozva pri hraní s **procesormi až série Intel® Core™ i7-12700H** ¹⁰ alebo **mobilnými procesormi AMD Ryzen™ 7 5800H** ¹¹ a pamäťovými modulmi DDR4 s taktovacou frekvenciou 3200 MHz s kapacitou až 1.

Chlad vo vnútri : Široké zadné vetracie otvory sú pôsobivým vizuálnym prvkom, ktorý spolu so štvorcestným prúdením vzduchu a dvoma tepelnými trubicami navyše zlepšuje tepelnú účinnosť. To všetko pomáha zaistiť dostatočné chladenie, aj keď to pri hre poriadne vrie. S jedným diskom SSD až série PCIe Gen4 s kapacitou 1 TB sa hranie hier a vykonávanie ďalších činností stáva rýchlym a jednoduchým.

Notebooky OMEN 16 a Victus 15 sa dodávajú s predinštalovaným **herným centrom OMEN** , ktoré umožňuje využívať výkonné interné funkcie, ako sú Performance Mode, Network Booster a System Vitals , ktoré prispievajú k dokonalému vyladeniu chodu hier. Nová funkcia Optimizer ide ešte ďalej a umožňuje nadšencom uvoľniť systémové prostriedky a upraviť nízkoúrovňové nastavenia operačného systému, tak aby bolo dosiahnuté maximálneho FPS bez ohľadu na to, či ide o OMEN, Victus , vlastnú zostavu alebo iný počítač. Zážitok z hry umocňuje novým a zábavným spôsobom ešte prístup k ďalším funkciám, ako sú Gallery , Rewards , Oasis Live a OMEN Light Studio.

Nové notebooky HP Spectre a HP Envy umožňujú profesionálnym tvorcom pracovať bez obmedzení

Spoločnosť HP Inc. predstavuje svoje najnovšie notebooky HP Spectre a HP Envy , ktoré boli vytvorené s cieľom ponúknuť flexibilitu pri tvorbe a umožniť bezproblémovú prácu v dnešnom hybridnom svete.

Tvorte, s kýmkoľvek chcete

S novými počítačmi Spectre a Envy môžete plynulo a bezproblémovo tvoriť a spolupracovať. Tieto zariadenia sú vybavené funkciami HP Presence a HP GlamCam, ktoré sa postarajú o kvalitné a bezproblémové videohovory a tiež zvukové hovory, medzi ktoré patria:

Kamera s rozlíšením 5 Mpx poskytuje dokonalý obraz pri spolupráci s kolegami alebo pri oslovovaní klientov.

Funkcie HP Auto Frame a HP Dynamic Voice Leveling zaručí interaktívny obraz a zvuk bez ohľadu na to, kde sa v miestnosti nachádzate.

Úprava podsvietenia pre automatickú korekciu obrazu v akomkoľvek prostredí, kde budete prijímať hovor.

Filter vzhľadu pre 60% z nás, ktorí majú väčšiu trému, ak majú hovoriť do kamery. Táto funkcia umožňuje ľahko doladiť vzhľad pleti, zubov a očí.

Obojsmerná redukcia šumu s využitím umelej inteligencie, smerové mikrofóny s tvarovaním zvukového lúča a štvorica reproduktorov pre vynikajúci zvuk počas videohovorov alebo hlasových hovorov.

Network Booster pre optimalizáciu rýchlosti siete s cieľom obmedziť zamrzenie obrazu a výpadky hovorov.

Upozornenie v záujme zaistenia ochrany súkromia s využitím umelej inteligencie pre spoluprácu a tvorbu vo verejnom priestore, rozmazanie obrazovky v okamihu, keď sa za vami nachádza nejaká osoba.

Vytvárajte, čo chcete

Bez ohľadu na to, akým typom tvorcu ste, rozhodujúcim parametrom je pre vás výkon. Najnovšie počítače Spectre a Envy ponúkajú širokú škálu možností vrátane procesorov, displejov a ďalších prvkov, aby ste mali istotu, že vaše zariadenie bude vyhovovať spôsobu, akým ho chcete používať. Patria medzi ne:

Displej OLED s rozlíšením až 4K pre prirodzenejší zážitok zo sledovania obrazu a displej s obnovovacou frekvenciou 120 Hz (dvojnásobok oproti bežnému štandardu) pre plynulosť akčných scén a dobrú odozvu.

Dotykový displej umožňujúci maximálne využívať funkcie gest, ako je zmena veľkosti zobrazenia pomocou dvoch prstov, dvojité kliknutie alebo stlačenie a podržanie, na vytváranie kresieb a ďalšieho kreatívneho obsahu a pre ľahkú manipuláciu s nimi. Jednoduché vytváranie poznámok alebo kreslenie na počítačoch je podporované využitím dotykových pier.

Obrazovky rôznych veľkostí a pomerov strán ponúkajú to najlepšie pre vašu kreativitu. Môžete si zvoliť zariadenia s pomerom strán 3:2 na prezeranie internetových stránok a plnenie úloh, pri ktorých je kladený dôraz na produktivitu, zariadenia s pomerom strán 16:9 na sledovanie videí a na zábavu a zariadenia s pomerom strán 16:10 na úpravu videa a zvuku.

Platformy Intel® Evo™ s procesormi Intel® Core™ 12. generácie pre lepší multi-tasking a vyšší výkon.

Tvorte všade tam, kde vás inšpirácia práve zastihne

Tvorcovia potrebujú na svoju prácu nielen dlhú výdrž batérie, ale aj všetky nástroje, potrebné na jej predĺženie. Spoločnosť HP ponúka funkcie inteligentnej správy napájania, ktoré sú k dispozícii v zariadeniach s procesormi Intel:

Režim Power Saver predlžuje výdrž batérie v prípadoch, keď nie je možné zaistiť nabíjanie.

Funkcia In-bag detection využíva technológiu Intel® Dynamic Tuning, ktorá upravuje výkon počítača, tak aby sa pri uložení do tašky neprehrieval a nevybíjal batériu.

Funkcia Adaptive Battery Optimizer sleduje teplotu batérie, stav nabíjania a dobu používania, batériu teda priebežne chráni.

Funkcia Smart Sense optimalizuje výkon, teplotu a ďalšie parametre zariadenia na základe spôsobu jeho používania.

Tvorba sa neobmedzuje iba na jedno zariadenie. Viac ako 60 % tvorcov používa na svoju prácu viac ako dve zariadenia. A 60% ich uviedlo, že kvalitný softvér môže z dobrého počítača urobiť vynikajúci. Všetky nové zariadenia Spectre a Envy sa dodávajú s predinštalovanou aplikáciou HP Palette, čo je patentovaný digitálny pracovný priestor, ktorý pomáha zjednodušiť tvorivý proces a umožňuje hladkú spoluprácu medzi zariadeniami. Pomocou aplikácie HP PhotoMatch dokážete na fotografiách nájsť ľubovoľnú tvár. Aplikácia Concepts vám umožní objavovať nekonečné možnosti flexibilného skicovania. Prostredníctvom funkcie HP QuickDrop môžete bez problémov bezdrôtovo prenášať čokoľvek do ľubovoľného zariadenia. Nástroj Duet for HP vám umožní rozšíriť pracovný priestor, pripojiť sa k inému zariadeniu a získať viac kreatívnych možností.

Spoločnosť HP predstavuje nové notebooky radu Pavilion

Zábava kdekkoľvek a akokoľvek – s týmto cieľom predstavuje spoločnosť HP 14-palcové notebooky **HP Pavilion Plus 14** a **HP Pavilion x360 14**. Tieto zariadenia sa zameriavajú na generáciu Z a mladých mileniálov, ktorí hľadajú zariadenia, ktoré im umožnia pracovať a baviť sa z domácej kancelárie, na záhrade alebo z obľúbenej destinácie, kde trávia dovolenku.

14-palcový notebook HP Pavilion Plus predstavuje doposiaľ najtenší notebook radu Pavilion od spoločnosti HP s hrúbkou 16,5 mm v celokovovom šasi. Jeho špecifikácie sú nasledujúce:

Procesory Intel® Core™ série H až 12. generácie a samostatná grafická karta až NVIDIA® GeForce® RTX™ 2050 4G, s ktorou môžete bez obmedzenia pracovať aj hrať s využitím herného centra OMEN Gaming Hub. Zariadenia udržujú v chlade dva ventilátory a dve tepelné trubice, ktoré výrazne zlepšujú prúdenie vzduchu pri hraní hier, tvorbe, streamovaní aj multitaskingu.

Zostať v kontakte kdekoľvek a prispôbiť rýchlosť pripojenia vašim potrebám vám pomôže nástroj HP Network Booster.

O skvelé zážitky pri prezeraní webových stránok aj streamovaní sa postará voliteľný displej OLED s rozlíšením až 2,8K a pomerom strán 16:10, ktorý je pri počítačoch radu Pavilion k dispozícii prvýkrát.

Vybrať si môžete z radu farebných variantov, ľahko si zvolíte takú verziu, ktorá najlepšie zodpovedá vášmu štýlu: Warm Gold, alebo Natural Silver.

Špecifikácia **14-palcového notebooku HP Pavilion x360** :

Je navrhnutý tak, aby sa dal otáčať o 360 stupňov a používateľ mohol sledovať obrazovku z akéhokoľvek uhla.

Procesory Intel® Core™ série U 12. generácie a voliteľný modul Intel® 5G 5000 pre rýchlejšie sťahovanie filmov, plynulejšie živé vysielanie a nízku latenciu pri hraní online hier, určených pre viacerých hráčov.

Prvý spotrebiteľský notebook HP s manuálnou krytkou objektívu kamery, vďaka čomu získavate istotu, že vás bez vášho vedomia nikto nesleduje.

Je k dostaniu vo farebných variantoch Space Blue, Pale Rose Gold a Natural Silver.

Oba notebooky radu Pavilion ponúkajú:

Riadenie výkonu každého zariadenia pomocou aplikácie HP Command Center s režimami Performance, Balanced a Power Saver .

Dva reproduktory s technológiou Audio by B&O, ktoré vám umožnia plne sa oddať akémukoľvek zážitku, nech už ste kdekoľvek.

Bezproblémová tvorba s predinštalovanou aplikáciou HP Palette .

Skvelý zážitok z videohovorov vďaka 5Mpx kamere s technológiou HP Presence vrátane funkcie AI Noise Removal .

Istota, že kupujete počítač od spoločnosti, ktorej záleží na životnom prostredí rovnako ako vám a ktorá ponúka najekologickejšie portfólio počítačov na svete. Oba notebooky značky Pavilion sú vyrobené z recyklovaného kovu a plastov, ktoré by inak skončili v oceánoch, a majú certifikáciu EPEAT® Gold a ENERGY STAR®.

Spoločnosť HP prináša nové produkty pre bezproblémovú hybridnú prácu

Spoločnosť HP Inc. na konferencii HP Amplify™ Executive Forum, každoročnej partnerskej roadshow spoločnosti HP, predstavila nové zariadenia a riešenia, ktoré pomáhajú používateľom úspešne pracovať a tvoriť v hybridnom pracovnom prostredí.

Vzhľadom na fakt, že v roku 2023 bude takmer polovica pracovníkov aspoň čiastočne flexibilná ohľadom miesta, odkiaľ pracujú, je pre nich zásadné, aby mali k dispozícii správne technológie, ktoré im umožnia udržiavať osobné kontakty, zmysluplne spolupracovať a zároveň mať k dispozícii plnohodnotné pracovné prostredie. Požadujú zariadenia, ktoré im ponúknu prostredie prispôsobené ich osobným potrebám a umožnia im bezpečne spolupracovať, tvoriť a byť produktívni odkiaľkoľvek. Spoločnosť HP je aj naďalej odhodlaná poskytovať používateľom tie najvhodnejšie nástroje pre dokonalý pracovný zážitok.

Medzi novo uvádzané zariadenia patrí HP Dragonfly Folio G3, konvertibilný počítač pripravený na hybridnú prácu, a All-in-One počítač HP 34, kreatívne zariadenie, ktoré užívateľom ponúka prostredie ako v štúdiu, pretože podporuje dva videostreamy a prepínanie kamier. Nový displej HP Z32k G3 4K USB-C poskytuje bezprecedentnú úroveň detailov a nová webová kamera HP 965 4K ponúka zase krištáľovo čisté video. Vylepšený systém HP Proactive Insights umožňuje oddeleniam IT optimalizovať spravované zariadenia podľa potrieb zamestnancov pomocou analytických nástrojov HP.

Spoločnosť HP ponúka ako súčasť rozšíreného **portfólia Dragonfly** aj naďalej špičkový užívateľský zážitok. **HP Dragonfly Folio G3** v prevedení, u ktorého je možné jednoduchým pretiahnutím displeja premeniť notebook na tablet, umožňuje spolupracujúcim tvorcom vytvárať, zachytávať a zdieľať nápady, kedykoľvek im prídu na myseľ.

S prirodzeným a inteligentným písaním s perom HP Dragonfly Folio sa brainstorming a zapisovanie nápadov na tabuľu notebooku HP Dragonfly Folio G3 stanú príjemným zážitkom. Pero sa k zariadeniu pripája magneticky, má tri programovateľné tlačidlá a dokáže sa bezdrôtovo nabiť na 100% za 30 minút. Užívatelia môžu popustiť uzdu ešte väčšej kreativite, pretože funkcie HP Indirect Inking im prostredníctvom displeja notebooku HP Dragonfly Folio umožňuje nanášať perom atrament na sekundárny pripojený displej.

HP Dragonfly Folio G3 vybavený technológiou HP Presence ponúka funkcie pre spoluprácu, ktoré umožňujú produktívnejšie a pútavejšie videokonferencie. 8Mpx kamera zaručí užívateľom prirodzený vzhľad a 100-stupňové zorné pole uľahčuje pripojenie ďalšieho člena tímu na obrazovke pri osobnej spolupráci. Ak potrebujú byť používatelia pri premýšľaní v pohybe, udržia ich funkcie HP Auto Frame v zábere, aj keď chcú vstať, pretiahnuť sa alebo sa prejsť – čo sa ideálne hodí v dňoch, kedy ich čaká jedna schôdzka za druhou. Technológia HP Dynamic Voice

Leveling automaticky upravuje hlasitosť reči, tak aby zostala na stále rovnakej úrovni, či už je hovorca priamo pri mikrofóne alebo neďaleko. Pri práci na diaľku si používatelia vďaka redukcii šumu s využitím umelej inteligencie, ktorá filtruje odchádzajúce a prichádzajúce zvuky, nemusia robiť toľko starostí s ruchmi na pozadí. Pre zvýšenie bezpečnosti umožňuje kamera HP Privacy používateľom vypnúť webovú kameru stlačením tlačidla.

Notebook HP Elite Dragonfly Folio G3 je postavený na platforme Intel vPro[®] s procesormi Intel[®] Core™ 12. generácie, ľahko teda zvládne náročné podnikové aplikácie a tiež projekty vyžadujúce vysoký výpočtový výkon. Pre zvýšenie výkonu je vybavený vylepšenou pamäťou LPDDR5 s kapacitou až 32 GB a úložiskom s kapacitou až 2 TB. Nový spôsob chladenia optimalizuje výkon počítača bez toho, aby výrazne zvyšoval jeho hmotnosť alebo hrúbku. Nová funkcia HP Auto Screen Dimming pomáha šetriť energiu batérie pri dlhých pracovných dňoch.

Riešenie HP Wolf Security for Business poskytuje odolnú ochranu proti malwaru a hackerom, zatiaľ čo nový firmware zaisťuje 50% skrátenie doby aktualizácie a umožňuje používateľom zostať produktívni a pokračovať v práci počas aktualizácií systému BIOS a firmvéru. Funkcia HP Privacy Alert informuje užívateľa o tom, že ich obrazovku sledujú nepovolané zraky, teda môžu rýchlo zapnúť voliteľnú funkciu HP Sure View, ktorá rozmaže obrazovku, aby jej obsah ochránila pred nežiaducimi sľidili.

Pokiaľ ide o individuálne prispôsobenie mobilnej kancelárie, aplikácia myHP obsahuje jednotný ovládací panel, umožňujúci ovládať a prispôbiť nastavenia počítača, a doladiť tak vynikajúci obraz, zvuk a ďalšie nastavenia.

Vaše nové domáce štúdio – All-in- One počítač HP 34

Celkom 75 % koncových používateľov je dnes presvedčených, že pre ich úspech v práci je dôležitá kvalita videa. Nový **All-in- One počítač HP 34** kombinuje výkonnú a ľahko použiteľnú technológiu s pôsobivým dizajnom a ponúka podobné možnosti práce v štúdiu, pretože podporuje dva videostreamy a prepínanie kamier, čo užívateľovi umožní súčasne vidieť seba aj video, na ktorom pracuje.

All-in- One počítač HP 34 umožňuje používateľom presunúť odnímateľnú magnetickú 16Mpx (4Mpx pri binningu) kameru do niekoľkých polôh na rámčeku obrazovky a zásluhou toho nájsť to najlepšie zorné pole. Užívatelia môžu kameru dokonca nasmerovať k svojmu pracovnému stolu, aby mohli počas videohovorov naživo zdieľať ručne písané poznámky alebo dokumenty. Kamera s vysokým rozlíšením spolu s novým softvérom HP Keystone Correction automaticky oreže a vyrovná obraz z kamery a vytvorí ostrý digitálny obraz stránok alebo tabule, ktorý je možné zdieľať v reálnom čase. Keď používatelia potrebujú počas videokonferenčných hovorov prestávku, funkcia HP Be Right Back im umožní zmeniť videoprenos na statický obraz.

Výkonný **All-in- One počítač HP 34** pre kreatívnu prácu prináša pohlcujúci zážitok pomocou nekompromisného displeja s rozlíšením 5K, uhlopriečkou 34 palcov a pomerom strán 21:9, takže toho počas svojho tvorivého procesu

zvládnete viac. Užívateľia si môžu s displejom, disponujúcim rozlíšením 5K WUHD (5120×2160), vychutnať hlbší obraz a živé farby a vďaka panelu HP Eye Ease s potlačením modrej zložky svetla a certifikáciou TÜV obmedziť vystavenie zraku modrému svetlu. Keďže ide o najvýkonnejší komerčný počítač All-in-One na svete, môžu sa používatelia s platformou Intel vPro® s procesormi Intel® 12. generácie a s grafickou kartou NVIDIA® GeForce RTX™ pustiť do veľkých projektov pri súčasnom využití väčšieho počtu aplikácií. S ponukou rozšíriteľného úložiska a pamäťou až 128 GB DDR5 môže počítač rásť spolu s užívateľom.

Displej HP Z32k G3 4K USB-C, prvý displej s technológiou IPS Black na svete, ktorý podporuje technológiu Thunderbolt™ 4, umožňuje tvorcom a vývojárom produktov maximalizovať ich tvorivý potenciál. Tvorcovia požadujú nebyvalú úroveň detailov, preto niet divu, že 99 % kreatívnych profesionálov a 90 % náročných používateľov považuje pri nákupe monitora za veľmi dôležitý faktor presnosť farebného podania. Najnovší monitor radu Z je vybavený panelom IPS Black, čo prináša hlbšiu čiernu, živšie farby a široký farebný rozsah, pokrývajúci 98% P3, to všetko v ultravysokom rozlíšení 4K. Pomocou dvojnásobného kontrastného pomeru oproti tradičnému panelu IPS výtvary na monitore doslova ožívajú a to, čo je vidieť na obrazovke, plne zodpovedá predstavám tvorcu alebo vývojárov produktu. S ďalšími funkciami, ako je spúšťanie jedným sieťovým vypínačom, prepínač KVM a podpora technológie Thunderbolt™ 4 s možnosťou sériového pripojenia druhého monitora s rozlíšením 4K pomocou jediného kábla, poskytuje Z32k G3 všestrannosť potrebnú pre kreatívne pracovné postupy s využitím viacerých zariadení – to všetko na jedinom zariadení.

Takmer tri štvrtiny používateľov webových kamier hodnotia ostatných na základe kvality videa a podobný počet na základe kvality zvuku. Reakciou na tento fakt je **streamovacia webová kamera HP 965 4K**, ktorá umožňuje používateľom prenášať ich skutočné ja. Webová kamera vylepšená funkciou HP Presence poskytuje krištáľovo čisté video v rozlíšení až 4K a vplyvom funkcií zaostrovania tváre s využitím umelej inteligencie a automatického zaostrovania získavajú užívatelia oprávnený pocit, ako by sa ocitli v tej istej miestnosti. S pomocou veľkého objektívu s ohniskovou vzdialenosťou 18 mm a svetelnosťou f/2,0, funkciou kompenzácie slabého osvetlenia budú obrázky a nápady používateľov vyzeráť ako živé. Redukcia šumu a dva mikrofóny vám umožnia získať istotu, že vás bude dobre počuť. Webová kamera je tiež certifikovaná pre aplikáciu Zoom, takže poskytuje vynikajúci konferenčný zážitok, najmä vďaka technológiám navrhnutým pre bezproblémovú spoluprácu s aplikáciou Zoom.

Udržiavanie produktivity a spokojnosti zamestnancov s pomocou systému HP Proactive Insights

Systém **HP Proactive Insights poskytuje oddelením IT možnosti pokročilej umelej inteligencie a využiteľné poznatky**, ktoré pomáhajú optimalizovať používanie zariadení zo strany zamestnancov. Najnovšie vylepšenia služby správy flotily zariadení umožňujú profesionálom v oblasti IT a poskytovateľom spravovaných služieb vytvárať a realizovať optimalizovanú stratégiu využívania zariadení v hybridnom pracovnom prostredí. Vzhľadom na to, že

mnoho zákazníkov plánuje prechod na operačný systém Windows 11, môžu tímy IT alebo obchodní partneri spravujúci zariadenie v ich mene vykonať posúdenie pripravenosti pre prechod na Windows 11 a na základe zhromaždených poznatkov naplánovať a realizovať stratégiu migrácie existujúcich počítačov. Nové, prispôsobiteľné analytické panely odhalia problémy skôr, než nastanú, a pomôžu zaistiť aktuálnosť firmvéru a nepretržitú konektivitu používaných zariadení. Nový Digital Experience Scorecard umožňuje partnerom HP a oddeleniam IT kvantifikovať skúsenosti zamestnancov so zariadeniami pomocou kľúčových informácií o ich stave, výkone a zabezpečení v rámci celej flotily zariadení a s touto podporou identifikovať príležitosti na zlepšenie.

Spoločnosť HP uvádza na trh riešenie Sure Access Enterprise , ktoré chráni dáta a systémy s vysokou hodnotou

Spoločnosť HP Inc. predstavila ďalšie vylepšenia svojho portfólia ochrany koncových zariadení HP Wolf Security – prostredníctvom riešenia Sure Access Enterprise (SAE). SAE chráni užívateľov, ktorí majú prístupové práva k citlivým dátam, systémom a aplikáciám. Zabraňuje útočníkom, aby sa týchto privilegovaných relácií zmocnili – aj keď je koncové zariadenie používateľa napadnuté, prístup k dátam a systémom s vysokou hodnotou zostáva chránený. Zamedzí sa tak tomu, aby menej závažné napadnutia koncových zariadení prerástli na významné bezpečnostné incidenty.

Riešenie SAE, ktoré je k dispozícii pre zariadenia HP aj zariadenia iných výrobcov, využíva jedinečnú technológiu HP na izoláciu úloh. Táto technológia spúšťa každú reláciu s privilegovaným prístupom v samostatnom, hardvérom vynútenom virtuálnom počítači (VM). Zaručuje tým ochranu a integritu dôverných dát, ku ktorým sa prístupuje, a príslušnú úlohu izoluje od prípadného malwaru, ktorým môže byť operačný systém koncového zariadenia napadnutý. Používatelia môžu teda bez obmedzenia a bezpečne rovnaký počítač používať na vykonávanie úkonov bez ohľadu na to, či vyžadujú privilegovaný prístup a tiež na osobné účely. To zlepšuje užívateľský komfort, znižuje náklady na IT a zvyšuje úroveň ochrany.

Tradičnou osvedčenou praxou je poskytovať privilegovaným používateľom samostatné vyhradené pracovné stanice s privilegovaným prístupom (PAW), ktoré sa používajú výhradne pre úlohy vyžadujúce privilegovaný prístup. To však zneprijemňuje život používateľom a zároveň tiež zvyšuje náklady na IT, pretože je nutné zaobstarávať a spravovať dva systémy.

SAE využíva pokročilú hardvérovo vynútenú virtualizáciu na vytváranie chránených virtuálnych počítačov, izolovaných od operačného systému počítača, na ktorom používateľ pracuje, a ten z nich preto nedokáže čítať dáta, ovplyvňovať ich chod ani nad nimi prevziať kontrolu. Ochranu dôvernosti a integrity aplikácií a dát vo vnútri chráneného virtuálneho počítača je teda možné zaistiť aj bez ďalších prevádzkových výdavkov či zložitého riešenia náležitostí, súvisiacich s poskytnutím samostatnej pracovnej stanice PAW.

Prehľad trhu – Tlačové riešenia

V priebehu roka sme predstavili množstvo nových produktov a služieb v oblasti tlače.

Vo februári sme predstavili najnovšiu univerzálnu domácu tlačiareň ENVY Inspire so systémom HP+ navrhnutú pre rodinný život. Takmer 86 % rodín využíva pri každodennom chode svojej domácnosti tlačiareň – tlačiareň ENVY Inspire je navrhnutá tak, aby vyhovovala ich rôznorodým potrebám, či sa venujú z domu práci, učeniu alebo si chcú uchovať spomienky na prežitú chvíľu. „Pri vývoji tlačiarne ENVY Inspire sme vychádzali z priamych skúseností s tým, aké potreby prináša súčasná situácia. Tím, ktorý sa tomu venoval, túto tlačiareň vyvíjal v priebehu pandémie priamo zo svojich domovov,“ uviedol Xavier Garcia, globálny riaditeľ divízie Print Hardware Systems spoločnosti HP Inc. „Spája naše najlepšie produkty, fotografické atramenty a služby a kombinuje ich s najinteligentnejším tlačovým systémom HP+ či aplikáciou HP Smart, ktorá sa radí medzi najlepšie vo svojej triede. Tlačiareň podporuje aj inovatívny systém pre okamžité dodávky atramentov Instant Ink. To všetko prispieva k pohodlnej domácej tlači“.

Medzi prednosti tlačiarne HP ENVY Inspire patria:

I. Systém HP+ poskytujúci užívateľom najinteligentnejšie možnosti tlače

SMART TLAČIAREŇ – Tlačte odkiaľkoľvek: Pomocou aplikácie HP Smart môže každý bezpečne pripájať k tlačiarne, odosielať a ukladať súbory a tlačiť z domova alebo prakticky odkiaľkoľvek a to z ľubovoľného zariadenia.

SMART INK – Nikdy nezostanete bez atramentu: Rodiny môžu ušetriť až 50 % nákladov na atrament. Pokiaľ sa zákazník rozhodne pre službu HP+, získa šesť mesiacov predplatného služby Instant Ink a celý rok záruky HP navyše pri použití originálneho atramentu HP.

SMART APLIKÁCIA – Využite ďalšie funkcie: Systém HP+ využíva aplikáciu HP Smart na maximum. Aplikácia HP Smart ponúka pokročilé možnosti skenovania kníh či niekoľkých úctieniek naraz a umožňuje naskenované súbory uložiť s možnosťou ďalších úprav a vyhľadávaní.

SMART RIEŠENIE PRE PLANÉTU – Tlačte s kludným svedomím: S každou stránkou vytlačenou pomocou systému HP+ sa spoločnosť HP postará v rovnakej miere o ochranu a obnovu lesov.

II. Nové funkcie pre hybridný život

Tlačiareň je navrhnutá s „tichým režimom“ pre tých, ktorí pracujú, učia sa a tvoria z domu.

Prvá tlačiareň HP s certifikáciou Works With Chromebook, ktorá pomáha rodinám tlačiť veci potrebné do školy, do práce a všetko medzi tým.

Obsahuje nový inteligentný ovládač, ktorý automaticky presmerováva tlačové úlohy bez ohľadu na to, či je tlačiareň pripojená cez Wi-Fi alebo k VPN.

III. Moderný design, ktorý sa hodí do každej domácnosti

Premyslený a udržateľný dizajn, ktorý sa hodí do každej domácnosti, neutrálne farebné varianty a viac ako 45% podiel recyklovaného plastu.

V septembri sme predstavili laserové tlačiarne s tonerovým zásobníkom, ktoré umožňujú vysoko kvalitnú a lacnú tlač: nové tlačiarne multifunkčné HP LaserJet Tank sa vyznačujú komplexnou výbavou a robustnými funkciami pre udržateľnú tlač a bezproblémovú prevádzku s tonerovým zásobníkom. Používateľom, ktorí potrebujú tlačiť veľké množstvo dokumentov, ponúkajú tlačiarne HP LaserJet Tank automatickú obojstrannú tlač, podporu automatického podávania dokumentov s kapacitou 40 listov a zobrazovací valec s dlhou životnosťou 50 000 strán, ktorý zaisťuje konzistentnú a výnimočne kvalitnú tlač aj pri každodennom použití. Užívateľia sa tiež môžu bez problémov pripojiť pomocou aplikácie HP Smart, ktorá je najlepšia vo svojej triede, umožňuje vzdialenú tlač z mobilného zariadenia a prístup k pokročilým funkciám skenovania pomocou nástroja Smart Advance. Súčasťou systému sú aj pokročilé funkcie zabezpečenia podporované nástrojom HP Wolf Essential Security na ochranu citlivých údajov.

Tlačiarne HP LaserJet Tank sa vyznačujú nasledujúcimi vlastnosťami:

- Systém bezproblémového dopĺňovania tonera, ktorý doplní zásobník iba za 15 sekúnd a pred opätovným naplnením vytlačí až 5 000 strán
- Kvalita tlače LaserJet s najnižšími nákladmi na stránku
- Súprava pre dopĺňovanie tonera HP, ktorá zníži množstvo odpadu až o 90 %
- Odolný zobrazovací valec s dlhou životnosťou, ktorý nie je potrebné neustále vymieňať
- Efektívna obojstranná tlač, podpora automatického podávania dokumentov s kapacitou 40 strán

V septembri sme rovnako predstavili novú revolučnú kotúčovú tlačovú platformu PageWide Advantage 2200. Tento revolučný stroj, navrhnutý pre potreby poskytovateľov tlačových služieb všetkých veľkostí, ponúka špičkovú produktivitu, kvalitu a všestrannosť médií pre zákazníkov z odboru vydavateľstva, direct mailingu a komerčnej tlače, čím im pomáha rozvíjať ich podnikanie. „Nová platforma PageWide Advantage mení pravidlá hry v odvetví komerčnej tlače,“ uviedla globálna riaditeľka a generálna manažérka HP PageWide Annette Friskoppová. „Spoločnosť HP počúva svojich zákazníkov a uvedomuje si, že jednoduché používanie a doba prevádzkyschopnosti majú pre úspech rozhodujúci význam. Tento nový tlačový stroj ponúka konfigurácie, ktoré zákazníkom umožňujú optimalizovať tlačový stroj z hľadiska kvality, produktivity, všestrannosti a ekonomickosti prevádzky, aby mohli rozvíjať svoje podnikanie v oblasti digitálnej výroby.“ HP PageWide Advantage 2200 ponúka tieto prednosti:

Vyššia produktivita a kapacita: Tlačový stroj HP PageWide Advantage 2200 dokáže tlačiť rýchlosťou až 2,54 m/s farebne a 4,06 m/s jednofarebne. Zvládne vytlačiť úlohy s vysokým pokrytím v objeme až 90 miliónov jednofarebných tlačovín vo formáte Letter za mesiac alebo 214 000 personalizovaných farebných obojstranných

listov formátu A3 za smenu. Vzhľadom na rastúcu potrebu tlače pohľadníc a ďalších tlačovín využívajúcich silnejší materiál prináša tento nový tlačový stroj vyššiu produktivitu pre náročné úlohy s plným pokrytím.

Špičková kvalita: S možnosťou tlače pomocou atramentu HP Brilliant Ink a vďaka tlačovým hlavám s 2400 tryskami na palec ponúka tento tlačový stroj špičkovú kvalitu pre širokú škálu použitia s vyššou hodnotou, od farebnejších obchodných a vzdelávacích kníh až po pôsobivé direct mailingové zásielky s vysokým pokrytím, vďaka ktorým sa zákazníci na trhu odlišia od ostatných.

Špičková všestrannosť: HP PageWide Advantage 2200 zvláda širokú škálu médií s gramážou od 40 g/m² až po 300 g/m² s hrúbkou 0,36 mm, čo tlačiarom zaisťuje potrebnú všestrannosť.

Spôľahlivosť a jednoduchosť použitia: HP PageWide Advantage 2200 sa vyznačuje revolučným dizajnom s jedným tlačovým oblúkom a inovatívnou, robustnou dráhou papiera s menším počtom súčastí. Tým sa znižuje počet dielov, o ktoré sa treba starať, a teda aj celková doba údržby a servisu, zvyšuje sa spoľahlivosť a maximalizuje doba prevádzkyschopnosti.

Flexibilita: Zariadenie s modulárnou konštrukciou ponúka flexibilnú konfiguráciu, teda zákazníci môžu začať so strojom s nižšou kapacitou a rozširovať ho podľa toho, ako sa ich podnikanie bude rozširovať alebo ako sa bude premieňať mix tlačových zákaziek. Zákazníci si môžu podľa svojich potrieb vybrať 1, 2 alebo 3 sušiacie moduly spolu s pasívnymi alebo aktívnymi modulmi chladenia kotúčov. Okrem toho má stroj HP PageWide Advantage 2200 kompaktný dizajn s jedným motorom pre obojstrannú tlač, čo zákazníkom zaisťuje vysokú kvalitu a produktivitu a zároveň ušetrí miesto.

Energeticky účinná technológia: Tlačový stroj HP PageWide Advantage 2200 je vybavený inovatívnym systémom HP High Efficiency Drying (HED), ktorý minimalizuje spotrebu energie pri vyšších rýchlostiach tlače vďaka recirkulácii až 80 % vzduchu zohriateho počas sušenia.

V októbri sme na českom a slovenskom trhu predstavili novinku, ktorá kombinuje novú laserovú tlačiareň HP+ a službu predplatenj tlače HP Instant Ink pre malé a stredné podniky, ktorých cieľom je ponúknuť majiteľom malých firiem jednoduchšiu správu tlače. Ako súčasť jedného predplateného služby Instant Ink si teraz malé podniky môžu nechať automaticky zasielať spotrebný materiál (atrament alebo toner) pre konkrétne zariadenia na rôznych lokalitách. V kombinácii s pokročilými funkciami novej tlačiarne LaserJet Pro so službou HP+ môže predplatené Instant Ink pomôcť malým firmám ušetriť čas a peniaze, uľahčiť recykláciu kaziet a prispieť k ochrane a obnove lesov po celom svete. „Nikto nepočúva potrebu malých firiem a nereaguje na ne tak ako spoločnosť HP. Podnikatelia potrebujú, aby pre nich bola tlač bezproblémová – od nastavenia tlačiarne cez objednávanie spotrebného materiálu až po dohľad nad zabezpečením,“ uviedol Xavier Garcia, globálny riaditeľ divízie Print Hardware Systems spoločnosti HP. „HP Instant Ink pre malé firmy a nové tlačiarne LaserJet Pro so službou HP+ vytvárajú intuitívny tlačový systém,

ktorý vyžaduje len minimálnu správu, takže majitelia malých firiem môžu venovať svoj čas a energiu rozvoju podnikania.“

Aby sa majitelia malých podnikov dokázali orientovať v stále náročnejšom ekonomickom prostredí a dokázali zaistiť dlhodobý rozvoj svojho podnikania, potrebujú zaviesť nové procesy, spôsoby práce a technológie, ktoré zvýšia ich produktivitu. Podľa prieskumu medzi majiteľmi malých podnikov, vykonaného spoločnosťou Morning Consult, potrebuje viac ako 80 % malých podnikov pri svojom podnikaní tlačíť. Viac ako polovica respondentov však zároveň tvrdí, že na správu tlačových technológií nemajú čas.

Služba HP Instant Ink pre malé podniky a nová tlačiareň LaserJet Pro so službou HP+ ponúkajú nasledujúce hlavné vlastnosti a výhody:

Zvýšená produktivita

S predplatným služby HP Instant Ink pre zabezpečenie dodávok spotrebného materiálu vám nikdy nedôjde toner.

Tlačiareň HP LaserJet Pro rozpozná, kedy jej dochádza toner, a automaticky objedná dodávku novej kazety priamo na správne miesto, v správny čas a v rámci jedného predplatného.

Tlačiarne radu HP LaserJet Pro 4000 sú skonštruované pre veľmi rýchlu tlač a dokážu vo vysokej kvalite tlačíť rýchlosťou 42 strán za minútu, tlačiarne radu HP LaserJet Pro 3000 poskytujú vysoko kvalitné výtlačky rýchlosťou 35 strán za minútu.

Aplikácie HP Smart App a integrácia s cloudom umožňujú tlačíť odkiaľkoľvek, skenovať vo veľkých objemoch a zjednodušiť tok dokumentov, čím prispievajú k vyššej produktivite, spoľahlivosti a taktiež k zabezpečeniu firemnej tlače.

Tlačiareň LaserJet Pro so službou HP+ má certifikáciu ENERGY STAR® a využíva technológiu HP Auto On/Off.

Správa bez námahy

Ušetríte čas vďaka nástroju HP+ Smart Admin Dashboard určenému pre malé podniky.

Sprievodca cloudovým nastavením pre jednoduchú vzdialenú konfiguráciu tlačiarne a ich sprevádzkovanie.

Vzdialené zabezpečenie s automatizovaným sledovaním viacerých tlačiarne HP a lokalít.

Bezproblémové pripojenie k tlačiarňam z akéhokoľvek zariadenia kdekoľvek v sieti.

Špecializovaná technická podpora s dvojiročnou predĺženou zárukou.

Pokročilé zabezpečenie

Pocit bezpečnosti prináša nepretržité monitorovanie zabezpečenia pomocou systému HP Wolf Pro Security, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tlačiarne a je predkonfigurovaný už z výroby, vrátane okamžitých upozornení Smart Security na potenciálne bezpečnostné riziká.

Udržateľnosť

V Európe je možné tlačové kazety HP recyklovať prostredníctvom programu HP Planet Partners, (tam kde je k dispozícii), čo podporuje recyklačný proces HP v uzavretom cykle a znižuje množstvo použitého primárneho plastu. V USA uľahčuje recykláciu atramentových a tonerových kaziet možnosť vrátenia použitých kaziet a obalov v rámci každej objednávky Instant Ink.

Tlačiareň LaserJet Pro so službou HP+ od spoločnosti HP je súčasťou iniciatívy Forest First, čo znamená, že za každú stránku vytlačenú v priebehu životnosti tlačiarne prispeje spoločnosť HP na program obnovy, ochrany a zodpovedného hospodárenia v lesoch, realizovaný v spolupráci s partnermi z mimovládnych organizácií, ako je napr. World Wildlife Fund.

Okrem toho HP pomáha podnikom rozvíjať ich iniciatívy v oblasti udržateľnosti prostredníctvom certifikácie CarbonNeutral spoločnosti Natural Capital Partners.

V oblasti multifunkčných firemných tlačiarní formátu A3 sme v októbri predstavili novinku s technológiou laserovej tlače HP LaserJet Managed MFP radu E800 a E700. „Vzhľadom na fakt, že sa hybridný pracovný model neustále vyvíja, nestáli riaditelia IT oddelení a ich tímy nikdy pred väčšou výzvou,“ uviedol Carles Farre, globálny riaditeľ divízie tlačových služieb a riešení spoločnosti HP Inc. „Potrebujú inteligentné tlačiarne s pokročilými funkciami, ktoré zefektívnia pracovné procesy. Tlačiarne HP LaserJet Managed radu E800 a E700 ponúkajú našim zákazníkom a obchodným partnerom elegantné, plne prispôsobiteľné a ľahko spravovateľné portfólio, spĺňajúce potreby digitálneho pracoviska dneška – teraz aj v budúcnosti.“ Nové tlačiarne HP LaserJet Managed MFP radu E800 a E700 prinášajú tieto výhody:

Jednoduchšie pracovné postupy a vyššia produktivita: S novými funkciami FLOW 2.0 ponúka komplexné riešenie pracovných postupov vrátane možnosti vykonávať úpravy obsahu priamo na ovládacom paneli (zvýraznenie, redigovanie či dokonca podpísanie) a umožňujú taktiež využívanie prispôsobiteľných skratiek. Inovatívna technológia Reverse and Retry detekuje a odstraňuje prekážky s uviaznutím papiera a podávaním dvoch listov súčasne, čo prispieva k plynulosti pracovných postupov.

Vysoký výkon a rýchlosť: Rýchlosť tlače až 70 strán za minútu a možnosť obojstranného skenovania 300 obr./min5 pri využití špeciálne navrhnutého štvorjadrového procesora HP. Technológia automatického rozpoznávania šetrí zákazníkom čas a ponúka správu odtieňov a farieb, detekciu obojstranných dokumentov a funkcie automatického delenia úloh.

Prispôsobiteľný a elegantný dizajn: Tlačiarne ponúkajú moderný vzhľad a vybrať si je možné z piatich farebných panelov, aby tlačiareň čo najlepšie ladila s interiérom kancelárie. Konštrukčné riešenie HP Flex Build umožňuje flexibilne prispôbiť konfiguráciu potrebám každej firmy.

Najbezpečnejšia tlač na svete: Z nedávneho prieskumu, zadaného HP v spoločnosti Morning Consult, vyplýva, že 67 % vedúcich pracovníkov zodpovedných za IT sa domnieva, že zaistovanie ochrany súkromia a bezpečnosti vo flexibilnom pracovnom prostredí je stále zložitejšie, najmä pokiaľ ide o zabezpečenie tlačiarní. Riešenie HP Wolf Enterprise Security poskytuje tlačiarniam HP LaserJet Managed radu E800 a E700 ochranu, detekuje u nich bezpečnostné hrozby a automaticky obnovuje ich prevádzku. Tieto nové zariadenia obsahujú konkrétne funkciu Memory Shield™, ktorá pomáha detekovať škodlivé útoky na tlačiareň a v prípade ich zistenia tlačiareň automaticky opraví. Memory Shield™ používa hardvérovo chránené riešenie pod názvom Runtime Intrusion Detection, ktoré aktívne skenuje pamäť, hľadá anomálie, a riešenie XGuard CFI od spoločnosti Karamba, monitorujúce priebeh vykonávania príkazov na úrovni firmvéru tlačiarnie, čím pomáha odhaliť potenciálne útoky typu zero-day a zabrániť im.

Udržateľnosť samozrejmosťou: Spoločnosť HP bojuje proti odlesňovaniu a vďaka energetickejšej tlači pomáha šetriť prírodné zdroje.

V novembri sme predstavili novinky v oblasti industriálnej tlače – nový rad HP Jet Fusion 5400 a riešenie Metal Jet S100. „Aditívna výroba spĺňa naliehavé požiadavky dnešného trhu, ktorými sú udržateľné inovácie, individualizácia a schopnosť podnikov obstáť v náročných podmienkach,“ uviedol Didier Deltort, prezident divízie Personalization & 3D Printing spoločnosti HP Inc. „Spoločne s našou sieťou globálnych partnerov a zákazníkov rozširujeme aditívnu výrobu, aby sme týmto potrebám vyšli v ústrety.“

Riešenie HP Metal Jet S100 uvedené na trh umožňuje priemyselným zákazníkom, medzi ktoré patria napríklad spoločnosti Domin Digital Motion, Lumenium a Schneider Electric, dosiahnuť vyššiu produktivitu, nižšie náklady a dodávať diely špičkovej kvality. John Deere, popredný svetový výrobca poľnohospodárskej a stavebnej techniky, používa technológiu Metal Jet na výrobu ventilov do palivovej sústavy traktora. Spoločnosť John Deere v spolupráci s GKN používa technológiu Metal Jet na výrobu ventilov pre svoje poľnohospodárske stroje. Okrem výhod, ako sú výrazne vyššia produktivita výroby či menší dopad na životné prostredie, sa tieto kvalitné diely osvedčujú aj v mimoriadnych poveternostných podmienkach. Firma John Deere taktiež využíva technológiu Multi Jet Fusion od HP na optimalizáciu svojho výrobného procesu, kedy s využitím prototypov tlačených metódou 3D tlače testuje a doladzuje jednotlivé komponenty a diely, ako sú napríklad držiaky čelných skiel. Tým dokáže urýchliť prípravu pred montážou z 30 dní na iba 10 dní, skrátiť dodacie lehoty až o desať týždňov a znížiť celkové výrobné náklady o 20 až 25 percent.

Existujúce portfólio zariadenia Jet Fusion sme rozšírili o nový rad HP Jet Fusion 5400 a predstavili prvý produkt tohto radu: stroj HP Jet Fusion 5420W. Toto nové riešenie umožňuje konzistentnú a vysoko kvalitnú výrobu bielych dielov a poskytuje výhody robustnej platformy Multi Jet Fusion, pripravenej na nasadenie vo výrobe, ktorými sú spoľahlivosť na priemyselnej úrovni, nízke náklady na diel a lepšiu predvídateľnosť výroby. Medzi prvých zákazníkov,

ktorí nové riešenie využívajú na vývoj inovatívnych aplikácií pre 3D tlač bielych dielov, ideálnych pre automobilový priemysel, zdravotníctvo, spotrebiteľský sektor či priemyselnú výrobu, patria spoločnosti DI Labs, Prototal Industries a Weerg.

Závazok HP poskytovať zákazníkom inovácie, technologické novinky, profesionálne služby a flexibilné obchodné modely prináša významný rast výroby dielov. Od minulého roka, kedy bolo na veľtrhu Formnext oznámené dosiahnutie míľnika v podobe 100 miliónov dielov vyrobených na zariadeniach Multi Jet Fusion, bolo za posledných dvanásť mesiacov vytlačených ďalších viac ako 70 miliónov dielov. Okrem novej možnosti tlače bielych dielov predstavuje spoločnosť HP rad finálnych dielov z rôznych odvetví – vrátane ocenených aplikácií spoločností General Motors a Smith:

Spoločnosť GKN Forecast 3D vyrobila pomocou svojej flotily tlačiarní HP Jet Fusion pre spoločnosť General Motors 60 000 tesnení zadného spojlera z termoplastického polyuretánu (BASF ULTRASINT® TPU01). Tesnenie uzatvárajú škáry na ľavej a pravej strane zadného spojlera, čím zlepšujú aerodynamiku vozidla a znižujú spotrebu paliva. Tesnenie zadného spojlera získalo nedávno na 51. ročníku súťaže SPE Automotive Innovation Awards hlavnú cenu v kategórii aditívnej výroby.

Lyžiarske okuliare Smith I/O MAG Imprint 3D demonštrujú silu hyperpersonifikácie, sú vyrobené technológiou Multi Jet Fusion a ponúkajú skutočne individuálne prispôbenie na základe rysov konkrétnej tváre. Tieto okuliare, ktoré sú prvé svojho druhu a ktoré časopis Time označil za jeden z najväčších vynálezov roku 2022, eliminujú prenikanie svetla, odsávanie okuliarov či výskyt otlačení a zaisťujú na zjazdovkách prvotriedny výkon.

V tejto oblasti naďalej úzko spolupracujeme na vývoji materiálov s partnermi, ako sú Arkema, BASF, Evonik a Lubrizol. Patrí sem aj oznámenie spoločnosti Lubrizol o vývoji nového, pružného a vysoko odolného materiálu ESTANE 3D M88A TPU, ktorý umožňuje vytvárať zložité geometrické a mriežkové štruktúry. V snahe o zabezpečenie pokročilého následného spracovania oznámili spoločnosti HP a AMT novú strategickú alianciu. Jej cieľom je poskytnúť zákazníkom bezproblémovú, plne automatizovanú podporu následného spracovania počas celého výrobného procesu 3D tlače. Obe spoločnosti im pomáhajú účelnejšie a nákladovo efektívnejšie integrovať a aplikovať funkcie následného spracovania, ako je rozbaľovanie, čistenie, povrchová úprava, farbenie a kontrola kvality pre aplikácie vznikajúce pomocou priemyselného portfólia zariadení 3D tlače HP Jet Fusion vrátane nového riešenia HP Jet Fusion 5420W. Oechsler, popredná spoločnosť v oblasti priemyselných technológií a nový partner pre digitálnu výrobu v rámci siete DMN spoločnosti HP, je prvou spoločnosťou, ktorá využíva túto podporu následného spracovania na vývoj radu aplikácií. Okrem partnerstva so spoločnosťou AMT rozvíjame spoluprácu v celom ekosystéme následného spracovania, aby mali zákazníci prístup k širokej škále alternatívnych riešení od poskytovateľov, ako sú AM Flow, DyeMansion a Rösler Group AM Solutions. Spoločnosť DyeMansion ponúka

používateľom zariadenia Multi Jet Fusion pokročilé možnosti následného spracovania vrátane povrchovej úpravy a farbenia bielych dielov, vyrobených pomocou nového riešenia Jet Fusion 5420W.

Závazok spoločnosti HP k udržateľnosti v oblasti 3D tlače: 3D tlač je stále výraznejšie uznávaná ako prostriedok na dosiahnutie udržateľnejšej výroby. Nedávna správa spoločnosti AM Power „Udržateľnosť aditívnej výroby kovov“ potvrdila, že technológia kovovej 3D tlače na báze polymérnych spojív je v porovnaní s tradičnou výrobou jednou z najudržateľnejších výrobných metód. Ako aktívny člen združenia AMGTA (Additive Manufacturing Green Trade Association) sa HP zaviazalo k urýchleniu udržateľných výrobných postupov ako interne, tak aj vo svojom ekosystéme partnerov a zákazníkov. Spoločnosti po celom svete bez ohľadu na veľkosti či odvetvia, v ktorom pôsobia, upozorňujú na dôležitosť udržateľných výrobných postupov. V reakcii na to ponúka spoločnosť HP svojim zákazníkom nový program recyklácie a odkúpenia Virtucycle® od spoločnosti Arkema. Na rozdiel od likvidácie materiálov nákladnými a pre životné prostredie škodlivými postupmi, aké predstavuje skládkovanie alebo spaľovanie, umožňuje tento program záujemcom z radov zákazníkov spoločnosti HP použité prášky PA11 a PA12 a tlačené diely predávať.

V minulom roku sme tiež predstavili 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.

„V uplynulom roku prebehli v zákazníckom segmente rozsiahle zmeny. Stretávali sme sa aj s výzvami v súvislosti s pandémiou. Pre našich zákazníkov využívajúcich produkty Indigo sa stala hlavným faktorom prispievajúcim k rastu prechod na Priemysel 4.0. Títo zákazníci zavádzajú postupy s vysokou mierou automatizácie a prechádzajú na obchodné modely v režime online, umožňujúce zadávanie tlače priamo z webu,“ uviedol Haim Levit, viceprezident a generálny riaditeľ divízie Indigo spoločnosti HP. 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 dopadov 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 zakaziek. 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. Cez túto zabezpečenú online platformu, 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.

„Automatizácia je jediným spôsobom, ako trvalo zvládať veľké počty maloobjemových zákaziek a zároveň plniť očakávania zákazníkov ohľadom kvality a časového harmonogramu,“ uviedol Gershon Alon, vedúci divízie HP Indigo Solutions. „Zákazníci majú problémy s najímaním a udrжанím kvalifikovaného personálu. Automatizácia medzi dodávateľmi zvyšuje efektívnosť pracovnej sily a umožňuje odvieť s existujúcimi zamestnancami a zdrojmi oveľa viac práce.“

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. „Lepšie prepojenie medzi systémom Heidelberg Prinect a tlačovými strojmi HP Indigo umožňuje používateľom riešeni spoločnosti Heidelberg integrovať systém Prinect Business Manager (MIS), ofsetovú predtlačovú prípravu a digitálne tlačové stroje do jedného pracovného postupu,“ hovorí Christopher Berti, viceprezident pre produktový manažment systému Prinect. „Prináša to výhody v podobe vyššej efektivity, maximálneho využitia pôvodných investícií (napr. do ofsetového predtlačového systému) a flexibility používania rovnakého pracovného postupu pre oba segmenty tlače: ofsetovú aj digitálnu. Pomáhame odstrániť hlavnú prekážku na ceste ku komplexnej integrácii tlačových prevádzok.“ Hlavnou oblasťou, na ktorú sa HP Indigo zameriava, je tiež 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 baliacich 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 ľahko 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 hárky 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.

Ľudské zdroje

Spoločnosť HP Inc si zachováva štatút 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. Hoci už viac ako dva roky pracuje časť ľudí mimo kancelárie, a niektorí v tzv. hybridnom režime, stále si udržujeme nízku fluktuáciu zamestnancov; priemerná dĺžka pracovného pomeru je cca 8 rokov. Skorší benefit flexibilnej pracovnej doby a možnosť práce z domu sa stal v HP Inc normou.

Tento rok sa zamestnanci začali pomaly vracieť späť do kancelárie. Jednotlivé tímy si stanovili neformálne „office days“, a priestory HP opäť postupne ožili pracovným ruchom.

Rok 2022 priniesol pozvoľný návrat do post-pandemického normálu aj v organizácii mimopracovných aktivít. Väčšina tradičných akcií sa pomaly obnovila, aj keď niektoré pokračovali v on-line režime, ako napríklad pravidelné lekcie jogy alebo cvičenie s vlastnou váhou raz týždenne.

Naďalej pokračoval celoročný vzdelávací plán, zahŕňajúci pravidelné Walk-in Sessions - prednášky na produktové témy aj soft skills školenia, všetko v hybridnom režime - naživo pre kolegov v kancelárii a zároveň on-line prenosov pre pracujúcich z domova.

V rámci osobného rozvoja majú zamestnanci možnosť sa pravidelne zúčastňovať networkingového programu Exchange4U, ktorý pre členské firmy organizuje platforma Minerva 21. V neposlednom rade je pre všetkých voľne k dispozícii rozsiahla databáza on-line kurzov HP Brain Candy experience, a iné vzdelávacie platformy.

Ďalším z našich zamestnaneckých bonusov 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 ťažkých vzťahov), ale aj v oblasti právnej alebo finančnej. 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 HP Inc pomáha zamestnancom taktiež pokrývať výpadky príjmov v prípade ich choroby, kedy hradí životné úrazové poistenie, ktoré platí 24 hodín denne ako v pracovnej, tak aj mimopracovnej dobe v Slovenskej 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.

Rovnako ako v minulom roku, spoločnosť HP Inc stále vypláca mesačný príspevok na energie, a v apríli dostal každý zamestnanec jeden deň voľna navyše. V tomto období bol tiež vyplatený jednorazový príspevok na „wellbeing“.

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

Verejnoprospešné aktivity

Filantropia je neoddeliteľnou súčasťou politiky našej spoločnosti od založenia v roku 1939. V súlade s globálnymi pravidlami podporuje dobrovoľníctvo naprieč firmou okrem iného tým, že zamestnancom umožňuje tráviť až 4 hodiny mesačne dobrovoľníckou aktivitou v bežnom pracovnom čase. Prvá tretina roka 2022 sa niesla v duchu okamžitej pomoci Ukrajine. Vo februári sa do pomoci zapojilo niekoľko zamestnancov, ktorí ukrajinským rodinám poskytli ubytovanie a nakupovali potraviny, drogériu a oblečenie nielen pre tieto rodiny, ale aj pre vysokoškolský internát, na ktorom boli ubytované prevažne ukrajinské ženy a matky. Túto pomoc ešte viac podporil rozpočet, ktorý prideliť HP na podporu ukrajinských utečencov na Slovensku. V marci podporilo HP grantom tri slovenské neziskové organizácie, ktoré aktívne pomáhajú ukrajinským utečencom na Slovensku.

V tomto mesiaci sa tiež zamestnanci zapojili do HP Inspire Challenge, kedy prispeli dobrovoľnou sumou vybraným slovenským neziskovým organizáciám v Benevity. Darovaná suma sa počas tohto mesiaca zdvojnásobila. Podobná aktivita prebehla v novembri, kedy počas Giving Tuesday, zamestnanci taktiež prispeli vybraným neziskovkám a HP darovanú čiastku dokonca strojnásobilo. Zamestnanci však prispievajú neziskovým organizáciám v Benevity celoročne.

V júni sa zamestnanci zapojili do podujatia Naše mesto – najväčšieho podujatia firemného dobrovoľníctva na Slovensku, kedy sa dobrovoľníci v rôznych mestách zapájajú do čistenia a skrášľovania mesta v ktorom žijú.

Počas doobedia pomohli zamestnanci bratislavskej kancelárie vyčistiť, upraviť a zveľadiť záhradu Materského a detského centra v Bratislave. V rovnakom čase kolega v Košiciach pomáhal s čistením a natieraním plota na detskom ihrisku.

Pred Vianocami The Prague Volunteers zorganizovali už druhú on-line aukciu obrazov a výtvorov našich zamestnancov, tentoraz aj za účasti slovenských a maďarských kolegov. Výťažok aukcie bol poslaný na rôzne charity podľa výberu dražiteľov.

Aj v roku 2022 získalo Slovensko globálny grant z Nadácie HP Foundation pre neziskovú organizáciu v rámci projektu Imagine Grant. V súlade s pravidlami grantu boli tieto prostriedky použité na podporu technologického vzdelávania a získavania IT gramotnosti pre znevýhodnené komunity.

Imagine Grant v tomto roku získalo občianske združenie Aj Ty v IT, ktorých poslaním je pomáhať vytvárať prostredie, v ktorom sa IT stane dostupným pre všetky ženy. Schválený grant využijú na organizovanie súťaže Scratch Match, ktorá je určená dievčatám vo veku 8-15 rokov. Dievčatá sa učia a vytvárajú jednoduchú animáciu, hru alebo video, kde využijú svoju kreativitu a naučia sa používať programovací jazyk Scratch.

Starostlivosť o životné prostredie

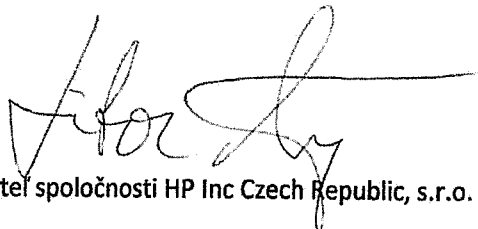
Spoločnosť ako celok globálne usiluje o minimalizáciu dopadov svojej činnosti na životné prostredie. Kladieme dôraz na znižovanie spotreby elektrickej energie, palív, vody a obmedzenie tvorby odpadov. Pokračujeme v trende nepoužívania jednorazového riadu a pet fliaš s vodou nielen pri organizovaní firemných akcií, ale aj v bežnej prevádzke v kanceláriách. Triedenie odpadu a ekologická likvidácia elektroodpadu je samozrejmosťou. V jarných mesiacoch a na jeseň viac zaostrujeme na udržateľnosť. Zamestnanci českej, slovenskej a maďarskej pobočky prijali v marci a októbri trojtýždňovú globálnu výzvu The Peoples EcoChallenge, v ktorej plnili rôzne úlohy a odporúčania zo sociálnej oblasti i 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.

V súlade s našou globálnou stratégiou a firemnou kultúrou poskytuje bratislavská pobočka 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.

Príloha :

Účtovná závierka a správa audítora za rok končiaci sa 31.10.2022

Ing. Libor Černý
V Bratislave 29.3.2023


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

UZPODV14_1

Úč POD

ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

podnikateľov v podvojnom účtovníctve

zostavená k 3 1 . 1 0 . 2 0 2 2

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

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

Á Ā B Ć 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 2 1 2 0 0 0 6 9 3 3 | Účtovná závierka | Účtovná jednotka | Mesiac | Rok |
| IČO 4 8 0 4 0 9 0 8 | <input checked="" type="checkbox"/> riadna | <input checked="" type="checkbox"/> malá | Za obdobie od 1 1 | 2 0 2 1 |
| SK NACE 7 0 . 2 2 . 0 | mimoriadna | veľká | do 1 0 | 2 0 2 2 |
| | priebežná | (vyznačí sa x) | Bezprostredne predchádzajúce obdobie od 1 1 | 2 0 2 0 |
| | | | do 1 0 | 2 0 2 1 |

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

H P I n c S l o v a k i a , s . r . o .

Sídlo účtovnej jednotky

Ulica **G a l v a n i h o** Číslo **7**

PŠČ Obec **8 2 1 0 4 B r a t i s l a v a**

Označenie obchodného registra a číslo zápisu obchodnej spoločnosti

O k r e s n ý s ú d B r a t i s l a v a I . , o d d i e l : S R
O , v l o ž k a č . 1 0 2 4 5 2 / B

Telefónne číslo Faxové číslo

0 4 2 0 / 6 0 2 2 6 8 6 0

E-mailová adresa

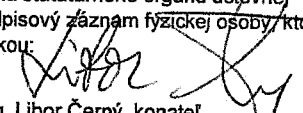
Zostavená dňa:

2 8 . 0 3 . 2 0 2 3

Schválená dňa:

. .

Podpisový záznam štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo podpisový záznam fyzickej osoby, ktorá je účtovnou jednotkou:


Ing. Libor Černý, konateľ

Záznamy daňového úradu

Miesto pre evidenčné číslo

Odtlačok prezentačnej pečiatky daňového úradu

UZPODV14_2

| Súvaha Úč POD 1 - 01 | | DIČ | 2 1 2 0 0 6 9 3 3 | IČO | 4 8 0 4 0 9 0 8 |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|
| 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 |
| | SPOLU MAJETOK r. 02 + r. 33 + r. 74 | 001 | 3 324 709 | 3 040 391 | |
| | | | 284 318 | | 3 090 562 |
| A. | Neobežný majetok r. 03 + r. 11 + r. 21 | 002 | 285 813 | 1 495 | |
| | | | 284 318 | | 2 726 |
| A.I. | Dlhodobý nehmotný majetok súčet (r. 04 až r. 10) | 003 | | | |
| A.I.1. | Aktivované náklady na vývoj (012) - /072, 091A/ | 004 | | | |
| | 2. Softvér (013) - /073, 091A/ | 005 | | | |
| | 3. Oceniteľné práva (014) - /074, 091A/ | 006 | | | |
| | 4. Goodwill (015) - /075, 091A/ | 007 | | | |
| | 5. Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019, 01X) - /079, 07X, 091A/ | 008 | | | |
| | 6. Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041) - /093/ | 009 | | | |
| | 7. Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok (051) - /095A/ | 010 | | | |
| A.II. | Dlhodobý hmotný majetok súčet (r. 12 až r. 20) | 011 | 285 813 | 1 495 | |
| | | | 284 318 | | 2 726 |
| A.II.1. | Pozemky (031) - /092A/ | 012 | | | |
| | 2. Stavby (021) - /081, 092A/ | 013 | | | |
| | 3. Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí (022) - /082, 092A/ | 014 | 285 813 | 1 495 | |
| | | | 284 318 | | 2 726 |

| Súvaha Účt. POD 1 - 01 | | DIČ | 2 1 2 0 0 0 6 9 3 3 | IČO | 4 8 0 4 0 9 0 8 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------|
| 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 | |
| 4. | Postovateľské celky trvalých porastov (025) - /085, 092A/ | 015 | | | |
| 5. | Základné stádo a ťažné zvieratá (026) - /086, 092A/ | 016 | | | |
| 6. | Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 02X, 032) - /089, 08X, 092A/ | 017 | | | |
| 7. | Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042) - /094/ | 018 | | | |
| 8. | Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052) - /095A/ | 019 | | | |
| 9. | Opravná položka k nadobudnutému majetku (+/- 097) +/- 098 | 020 | | | |
| A.III. | Dlhodobý finančný majetok súčet (r. 22 až r. 32) | 021 | | | |
| A.III.1. | Podielové cenné papiere a podieľy v prepojených účtovných jednotkách (061A, 062A, 063A) - /096A/ | 022 | | | |
| 2. | Podielové cenné papiere a podieľy s podielovou účasťou okrem v prepojených účtovných jednotkách (062A) - /096A/ | 023 | | | |
| 3. | Ostatné realizovateľné cenné papiere a podieľy (063A) - /096A/ | 024 | | | |
| 4. | Pôžičky prepojeným účtovným jednotkám (066A) - /096A/ | 025 | | | |
| 5. | Pôžičky v rámci podielovej účasti okrem prepojeným účtovným jednotkám (066A) - /096A/ | 026 | | | |
| 6. | Ostatné pôžičky (067A) - /096A/ | 027 | | | |
| 7. | Dlhové cenné papiere a ostatný dlhodobý finančný majetok (065A, 069A, 06XA) - /096A/ | 028 | | | |

| Súvaha Úč POD 1 - 01 | | DIČ | 2 1 2 0 0 0 6 9 3 3 | IČO | 4 8 0 4 0 9 0 8 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|
| 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 | |
| 8. | Pôžičky a ostatný dlhodobý finančný majetok so zostatkovou dobou splatnosti najviac jeden rok (066A, 067A, 069A, 06XA) - /096A/ | 029 | | | |
| 9. | Účty v bankách s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok (22XA) | 030 | | | |
| 10. | Obstarávaný dlhodobý finančný majetok (043) - /096A/ | 031 | | | |
| 11. | Poskytnuté preddavky na dlhodobý finančný majetok (053) - /095A/ | 032 | | | |
| B. | Obežný majetok r. 34 + r. 41 + r. 53 + r. 66 + r. 71 | 033 | 2 922 292 | 2 922 292 | 2 835 916 |
| B.I. | Zásoby súčet (r. 35 až r. 40) | 034 | 236 | 236 | |
| B.I.1. | Materiál (112, 119, 11X) - /191, 19X/ | 035 | | | |
| 2. | Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121, 122, 12X) -/192, 193, 19X/ | 036 | | | |
| 3. | Výrobky (123) - /194/ | 037 | | | |
| 4. | Zvieratá (124) - /195/ | 038 | | | |
| 5. | Tovar (132, 133, 13X, 139) - /196, 19X/ | 039 | 236 | 236 | |
| 6. | Poskytnuté preddavky na zásoby (314A) - /391A/ | 040 | | | |
| B.II. | Dlhodobé pohľadávky súčet (r. 42 + r. 46 až r. 52) | 041 | 59 357 | 59 357 | 76 232 |
| B.II.1. | Pohľadávky z obchodného styku súčet (r. 43 až r. 45) | 042 | | | |

| Súvaha Úč POD 1 - 01 | | DIČ | 2 1 2 0 0 0 6 9 3 3 | IČO | 4 8 0 4 0 9 0 8 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|
| 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 | |
| 1.a. | Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/ | 043 | | | |
| 1.b. | Pohľadávky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/ | 044 | | | |
| 1.c. | Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/ | 045 | | | |
| 2. | Čistá hodnota zákazky (316A) | 046 | | | |
| 3. | Ostatné pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/ | 047 | | | |
| 4. | Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/ | 048 | | | |
| 5. | Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A, 355A, 358A, 35XA) - /391A/ | 049 | | | |
| 6. | Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A) | 050 | | | |
| 7. | Iné pohľadávky (335A, 336A, 33XA, 371A, 374A, 375A, 378A) - /391A/ | 051 | | | |
| 8. | Odložená daňová pohľadávka (481A) | 052 | 59 357 | 59 357 | 76 232 |
| B.III. | Krátkodobé pohľadávky súčet (r. 54 + r. 58 až r. 65) | 053 | 2 803 771 | 2 803 771 | 2 713 047 |
| B.III.1. | Pohľadávky z obchodného styku súčet (r. 55 až r. 57) | 054 | 542 171 | 542 171 | 386 240 |
| 1.a. | Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/ | 055 | 243 225 | 243 225 | 171 737 |
| 1.b. | Pohľadávky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/ | 056 | | | |

| Súvaha Úč POD 1 - 01 | | DIČ | 2 1 2 0 0 0 6 9 3 3 | IČO | 4 8 0 4 0 9 0 8 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|
| Ozna- čenie a | STRANA AKTÍV b | Číslo riadku c | Bežné účtovné obdobie | | Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie |
| | | | 1 Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2 | 2 Netto | |
| 1.c. | Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/ | 057 | 298 946 | 298 946 | 214 503 |
| 2. | Čistá hodnota zákazky (316A) | 058 | | | |
| 3. | Ostatné pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/ | 059 | 2 259 774 | 2 259 774 | 2 181 241 |
| 4. | Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/ | 060 | | | |
| 5. | Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A, 355A, 358A, 35XA, 398A) - /391A/ | 061 | | | |
| 6. | Sociálne poisťenie (336A) - /391A/ | 062 | | | |
| 7. | Daňové pohľadávky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347) - /391A/ | 063 | 1 786 | 1 786 | 145 566 |
| 8. | Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A) | 064 | | | |
| 9. | Iné pohľadávky (335A, 33XA, 371A, 374A, 375A, 378A) - /391A/ | 065 | 40 | 40 | |
| B.IV. | Krátkodobý finančný majetok súčet (r. 67 až r. 70) | 066 | | | |
| B.IV.1. | Krátkodobý finančný majetok v prepojených účtovných jednotkách (251A, 253A, 256A, 257A, 25XA) - /291A, 29XA/ | 067 | | | |
| 2. | Krátkodobý finančný majetok bez krátkodobého finančného majetku v prepojených účtovných jednotkách (251A, 253A, 258A, 257A, 25XA) - /291A, 29XA/ | 068 | | | |
| 3. | Vlastné akcie a vlastné obchodné podiely (252) | 069 | | | |
| 4. | Obstarávaný krátkodobý finančný majetok (259, 314A) - /291A/ | 070 | | | |

| Súvaha Úč POD 1 - 01 | | DIC | 2 1 2 0 0 0 6 9 3 3 | IČO | 4 8 0 4 0 9 0 8 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 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 | |
| B.V. | Finančné účty r. 72 + r. 73 | 071 | 58 928 | 58 928 | 46 637 |
| B.V.1. | Peniaze (211, 213, 21X) | 072 | | | |
| 2. | Účty v bankách (221A, 22X, +/- 261) | 073 | 58 928 | 58 928 | 46 637 |
| C. | Časové rozlíšenie súčet (r. 75 až r. 78) | 074 | 116 604 | 116 604 | 251 920 |
| C.1. | Náklady budúcich období dlhodobé (381A, 382A) | 075 | | | |
| 2. | Náklady budúcich období krátkodobé (381A, 382A) | 076 | | | |
| 3. | Príjmy budúcich období dlhodobé (385A) | 077 | | | |
| 4. | Príjmy budúcich období krátkodobé (385A) | 078 | 116 604 | 116 604 | 251 920 |
| 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 | 079 | 3 040 391 | 3 090 562 | |
| A. | Vlastné imanie r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 100 | 080 | 2 293 496 | 1 830 716 | |
| A.I. | Základné imanie súčet (r. 82 až r. 84) | 081 | 4 649 320 | 4 649 320 | |
| A.I.1. | Základné imanie (411 alebo +/- 491) | 082 | 4 649 320 | 4 649 320 | |
| 2. | Zmena základného imania +/- 419 | 083 | | | |
| 3. | Pohľadávky za upísané vlastné imanie (-/353) | 084 | | | |
| A.II. | Emisné ážio (412) | 085 | | | |
| A.III. | Ostatné kapitálové fondy (413) | 086 | | | |
| A.IV. | Zákonné rezervné fondy r. 88 + r. 89 | 087 | 72 687 | 69 157 | |
| A.IV.1. | Zákonný rezervný fond a nedeliteľný fond (417A, 418, 421A, 422) | 088 | 72 687 | 69 157 | |
| 2. | Rezervný fond na vlastné akcie a vlastné podiely (417A, 421A) | 089 | | | |

| Súvaha Úč POD 1 - 01 | | DIČ 2 1 2 0 0 0 6 9 3 3 | IČO | 4 8 0 4 0 9 0 8 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
| 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 | 090 | | |
| A.V.1. | Štatutárne fondy (423, 42X) | 091 | | |
| 2. | Ostatné fondy (427, 42X) | 092 | | |
| A.VI. | Oceňovacie rozdiely z precenenia súčet (r. 94 až r. 96) | 093 | | |
| A.VI.1. | Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov (+/- 414) | 094 | | |
| 2. | Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastí (+/- 415) | 095 | | |
| 3. | Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splynutí a rozdelení (+/- 416) | 096 | | |
| A.VII. | Výsledok hospodárenia minulých rokov r. 98 + r. 99 | 097 | -2 891 291 | -2 958 349 |
| A.VII.1. | Nerozdelený zisk minulých rokov (428) | 098 | | |
| 2. | Neuhradená strata minulých rokov (-/429) | 099 | -2 891 291 | -2 958 349 |
| A.VIII. | Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení +/- / r. 01 - (r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 101 + r. 141) | 100 | 462 780 | 70 587 |
| B. | Záväzky r. 102 + r. 118 + r. 121 + r. 122 + r. 136 + r. 139 + r. 140 | 101 | 666 287 | 958 924 |
| B.1. | Dlhodobé záväzky súčet (r. 103 + r. 107 až r. 117) | 102 | 25 674 | 32 244 |
| B.1.1. | 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 podielovej 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 preddávky (475A) | 111 | | |
| 7. | Dlhodobé zmenky na úhradu (478A) | 112 | | |
| 8. | Vydané dlhopisy (473A/-/255A) | 113 | | |
| 9. | Záväzky zo sociálneho fondu (472) | 114 | 25 674 | 32 244 |
| 10. | Iné dlhodobé záväzky (336A, 372A, 474A, 47XA) | 115 | | |
| 11. | Dlhodobé záväzky z derivátových operácií (373A, 377A) | 116 | | |
| 12. | Odložený daňový záväzok (481A) | 117 | | |

| Súvaha Úč POD 1 - 01 | | DIČ 2 1 2 0 0 0 6 9 3 3 | IČO 4 8 0 4 0 9 0 8 | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
| 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 | 505 223 | 680 145 |
| B.IV.1. | Záväzky z obchodného styku súčet (r. 124 až r. 126) | 123 | 261 422 | 495 612 |
| 1.a. | Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 322A, 324A, 325A, 326A, 32XA, 475A, 476A, 478A, 47XA) | 124 | 52 434 | 103 640 |
| 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 | 208 988 | 391 972 |
| 2. | Čistá hodnota zákezkvy (316A) | 127 | | |
| 3. | Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám (361A, 36XA, 471A, 47XA) | 128 | | 49 327 |
| 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 | 74 320 | 72 499 |
| 7. | Záväzky zo sociálneho poistenia (336A) | 132 | 46 459 | 45 194 |
| 8. | Daňové záväzky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347, 34X) | 133 | 123 022 | 17 513 |
| 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 | 135 391 | 246 535 |
| B.V.1. | Zákonné rezervy (323A, 451A) | 137 | 47 653 | 76 315 |
| 2. | Ostatné rezervy (323A, 32X, 459A, 45XA) | 138 | 87 738 | 170 220 |
| B.VI. | Bežné bankové úvery (221A, 231, 232, 23X, 461A, 46XA) | 139 | | |
| B.VII. | Krátkodobé finančné výpomoci (241, 249, 24X, 473A, /- /255A) | 140 | | |
| C. | Časové rozlíšenie súčet (r. 142 až r. 145) | 141 | 80 608 | 300 922 |
| C.1. | Výdavky budúcich období dlhodobé (383A) | 142 | | |
| 2. | Výdavky budúcich období krátkodobé (383A) | 143 | | |
| 3. | Výnosy budúcich období dlhodobé (384A) | 144 | 23 205 | 80 608 |
| 4. | Výnosy budúcich období krátkodobé (384A) | 145 | 57 403 | 220 314 |

UZPODv14_10

| Výkaz ziskov a strát Úč POD 2 - 01 | | DIČ | 2 1 2 0 0 0 6 9 3 3 | IČO | 4 8 0 4 0 9 0 8 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|
| 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 | 5 024 643 | 4 808 803 | |
| ** | Výnosy z hospodárskej činnosti spolu súčet (r. 03 až r. 09) | 02 | 5 027 825 | 4 811 494 | |
| I. | Tržby z predaja tovaru (604, 607) | 03 | 36 680 | 48 679 | |
| II. | Tržby z predaja vlastných výrobkov (601) | 04 | | | |
| III. | Tržby z predaja služieb (602, 606) | 05 | 4 987 963 | 4 760 124 | |
| 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 | 191 | | |
| VII. | Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti (644, 645, 646, 648, 655, 657) | 09 | 2 991 | 2 691 | |
| ** | 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 | 4 575 252 | 4 709 695 | |
| A. | Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru (504, 507) | 11 | 89 020 | 198 984 | |
| B. | Spotreba materiálu, energie a ostatných neskladovateľných dodávok (501, 502, 503) | 12 | 1 550 252 | 1 048 542 | |
| C. | Opravné položky k zásobám (+/-) (505) | 13 | | | |
| D. | Služby (účtová skupina 51) | 14 | 1 122 316 | 1 460 177 | |
| E. | Osobné náklady (r. 16 až r. 19) | 15 | 1 811 785 | 1 992 532 | |
| E.1. | Mzdové náklady (521, 522) | 16 | 1 359 381 | 1 511 688 | |
| 2. | Odmeny členom orgánov spoločnosti a družstva (523) | 17 | | | |
| 3. | Náklady na sociálne poistenie (524, 525, 526) | 18 | 400 125 | 438 034 | |
| 4. | Sociálne náklady (527, 528) | 19 | 52 280 | 42 810 | |
| F. | Dane a poplatky (účtová skupina 53) | 20 | 1 452 | 1 431 | |
| G. | Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (r. 22 + r. 23) | 21 | 427 | 4 276 | |
| G.1 | Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku (551) | 22 | 427 | 4 276 | |
| 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 pohládkam (+/-) (547) | 25 | | | |
| J. | Ostatné náklady na hospodársku činnosť (543, 544, 545, 546, 548, 549, 555, 557) | 26 | | 3 752 | |
| *** | Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti (+/-) (r. 02 - r. 10) | 27 | 452 573 | 101 799 | |

UZPODV14_11

| Výkaz ziskov a strát Úč POD 2 - 01 | | DIČ | 2 1 2 0 0 0 6 9 3 3 | IČO | 4 8 0 4 0 9 0 8 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|
| 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 | 2 263 055 | 2 101 099 | |
| ** | Výnosy z finančnej činnosti spolu r. 30 + r. 31 + r. 35 + r. 39 + r. 42 + r. 43 + r. 44 | 29 | 426 564 | 287 032 | |
| 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 | 7 408 | 71 | |
| XI.1 | Výnosové úroky od prepojených účtovných jednotiek (662A) | 40 | | | |
| 2. | Ostatné výnosové úroky (662A) | 41 | 7 408 | 71 | |
| XII. | Kurzové zisky (663) | 42 | 419 157 | 286 962 | |
| XIII. | Výnosy z presčenenia cenných papierov a výnosy z derivátových operácií (664, 667) | 43 | | | |
| XIV. | Ostatné výnosy z finančnej činnosti (668) | 44 | | | |
| ** | Náklady na finančnú činnosť spolu r. 46 + r. 47 + r. 48 + r. 49 + r. 52 + r. 53 + r. 54 | 45 | 324 024 | 291 482 | |
| 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 | 12 | 5 736 | |
| N.1. | Nákladové úroky pre prepojené účtovné jednotky (562A) | 50 | | | |
| 2. | Ostatné nákladové úroky (562A) | 51 | 12 | 5 736 | |
| O. | Kurzové straty (563) | 52 | 321 876 | 283 875 | |
| P. | Náklady na presčenenie cenných papierov a náklady na derivátové operácie (564, 567) | 53 | | | |
| Q. | Ostatné náklady na finančnú činnosť (568, 569) | 54 | 2 137 | 1 871 | |

UZPODv14_12

| Výkaz ziskov a strát Úč POD 2 - 01 | | DIČ | 2 1 2 0 0 0 6 9 3 3 | IČO | 4 8 0 4 0 9 0 8 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|
| 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 | 102 540 | -4 449 | |
| **** | Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením (+/-) (r. 27 + r. 55) | 56 | 555 113 | 97 349 | |
| R | Daň z príjmov (r. 58 + r. 59) | 57 | 92 333 | 26 762 | |
| R.1 | Daň z príjmov splatná (591, 595) | 58 | 75 458 | 4 092 | |
| 2. | Daň z príjmov odložená (+/-) (592) | 59 | 16 874 | 22 670 | |
| S. | Prevod podielov na výsledku hospodárenia spoločníkom (+/- 596) | 60 | | | |
| **** | Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení (+/-) (r. 56 - r. 57 - r. 60) | 61 | 462 780 | 70 587 | |

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 2021, za predchádzajúce účtovné obdobie, bola schválená valným zhromaždením Spoločnosti dňa 31.3.2022.

1.6. Informácie o počte zamestnancov:

| Názov položky | Bežné účtovné obdobie | Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie |
|------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| Priemerný prepočítaný počet zamestnancov | 21 | 19 |

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 neviduje.

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 | Doodpísanie | | 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) Závazky

Dlhodobé i krátkodobé záväzky sa vykazujú v menovitých hodnotách. Závazky 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 schvaľovacom konaní.

Základné imanie spoločnosti sa vyказuje 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 vyказuje ako zmeny základného imania. Vklady presahujúce základné imanie sa vyказujú 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 2022 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 2022 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 2022 nenastali také udalosti, ktoré majú významný vplyv na verné zobrazenie skutočností uvádzaných v tejto účtovnej závierke.

V Bratislave 23.3.2023

Podpis štatutárneho orgánu : Ing. Libor Černý

