

# GENERATION



## HRALI SME

*The Last of Us: Part II*

## TESTOVALI SME

Logitech G915 TKL

## TÉMA

Budúcnosť hrania  
je Super Nintendo

## VIDELI SME

Jednotka vesmírneho  
nasadenia

## RETRO

F-Zero

## PREDSTAVUJEME

PLAYSTATION 5

SÚŤAŽ





# Define 7 v kompaktných rozmeroch

Define 7 Compact



## Bez E3 je nám dobre

Úprimne som sa obával faktu, že E3 bola zrušená. Totižto, rozhádzanie herných podujatí na viacero dní namiesto jedného „hypervíkendu“ bolo bezprecedentné a je zaujímavé sledovať, ako sa s tým jednotlivé spoločnosti vysporiadali a vysporiadajú.

Jún však vyšiel náramne a mne osobne E3 už absolútne nechýba. Rozumiem, že mat' všetkých herných vývojárov a štúdiá na jednej kope je pre niektorých atraktívne, no zistil som, že roztahnutie oznámení na viacero dní-týždňov-mesiacov je pre mňa oveľa atraktívnejšie a ako celok lepšie.

Je pre mňa skvelé, že namiesto herných noviniek, ktoré idú jedna cez druhú je situácia taká, že nikdy neviete, aké herné ohlásenie príde počas d'alšieho týždňa. Je to teda plné napäťia, špekulácií a to všetko trvá veľmi dlhú dobu.

Bál som sa toho, ako dopadne celá bez-E3 situácia, ale zatial' je to skvelé. A júl bude pravdepodobne rovnako natrieskaný s hernými novinkami a o tom všetkom vás samozrejme budeme informovať v magazíne Generation a na webe Gamesite.sk. Okrem toho je aj teraz magazín plný obrovského množstva recenzii a zaujímavých článkov.

Takže, hor sa do čítania.

Dominik Farkaš  
šéfredaktor [www.gamesite.sk](http://www.gamesite.sk)

Testujeme na PC, ktoré obsahujú komponenty týchto značiek:

**GIGABYTE**

 **Kingston**  
TECHNOLOGY

 **Fractal**

 **msi**

 **logitech**

 **CyberPower**

Ďakujeme za úžasnú pomoc našim skvelým partnerom.

Ak by ste sa k nim chceli pridať aj vy, kontaktujte nás prosím na adrese uvedenej v tiráži. Ďakujeme.

## Asus predstavil nové modely Zenbook zariadení



**Spoločnosť Asus predstavila nové prírastky do modelového radu Zenbook a milovníci najnovších komponentov, kompaktného dizajnu, či dlhej výdrže batérie sa majú na čo tešiť. Pri príležitosti predstavenia dvojice nový Zenbookov s uhlopriečkami obrazovky 13 a 14 palcov sme sa zúčastnili virtuálneho brífingu organizovaného spoločnosťou Asus, pričom informácie, ktoré sme sa na nám dozvedeli, teraz prinášame vám.**

Rad notebookov Zenbook je na trhu už známu stálicou. Pokrok a inovácie však musia pribúdať, preto nové Zenbooky prinášajú rad vylepšení oproti predošej generácii, ako sú nové komponenty, oveľa dlhšia výdrž na batérii, ale aj pár nečakaných zmien.

Zenbook 13 (UX325) a Zenbook 14 (UX425/UM425) sa držia rovnakej filozofie ako ich predchodcovia, čo znamená tenké a dizajnové, no stále odolné šasi, ktoré ukrýva obstoný výkon a to najnovšie, čo je po stránke komponentov dostupné. Odolnosť týchto notebookov je overená testami MIL-STD 810G, hrúbka šasi sa oproti minulému roku zmenšila o 3 mm v tej najhrubšej časti, a čo sa komponentov týka, nové Zenbooky zaujmú ako fanúšikov

spoločnosti Intel, tak aj AMD, keďže budú dostupné s procesormi od oboch výrobcov.

Obrazovky na nových Zenbookoch ponúknu 13,3", alebo 14" rozmery, FullHD rozlíšenie, maximálnu svietivosť až 450 nitov, ale aj podporu dotykového ovládania. Na tejto obrazovke je však najzaujímavejšie, že pri nastavení

intenzity podsvietenia na 30 až 35% (~100 nitov) klesne jej spotreba na 1W a notebook by tak mal byť schopný vyrážať na batérii viac ako 20 hodín bez nabíjania.

Tak dlhý čas bez potreby nabíjať však nie je možný iba vďaka novej obrazovke. Dlhá výdrž je daná hlavne použitím najnovších procesorov až do modelu Intel Core i7 1065G7 (UX325/UX425), alebo AMD Ryzen 7 4700U (UM425) v spojení s 67 Wh batériou. Tak veľká batéria v tenkom šasi však vyústila v jeden nečakaný problém, ktorým je absencia 3,5 mm jack konektora pre slúchadlá. Pred pár rokmi by možno bola táto informácia šokujúca a sám som prekvapený, že aj najnovšie tenké Macbooky od spoločnosti Apple tento konektor stále majú, ale je smutnou pravdou, že svet sa stále viac presúva k bezdrôtovým slúchadlám. Spoločnosť Asus však myslí aj na majiteľov káblových slúchadiel či mikrofónov, súčasťou balenia preto bude aj USB-C – 3,5 mm Jack dongle.

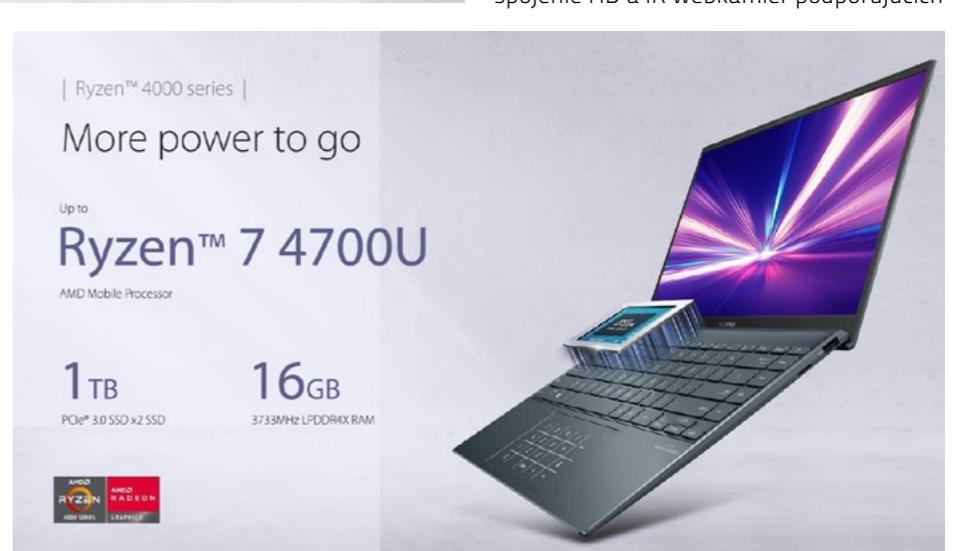
Na čo sa však pri nových Zenbookoch môžu potenciálni majitelia tešiť? Je to napríklad veľké a rýchle úložisko až 2TB NVMe SSD pri Intel modeloch a 1TB pri AMD. Intel verzie si tiež užijú viac RAM, potenciálne až 32GB 3200MHz



LPDDR4X pamäť, zatiaľ čo AMD modely budú dostupné s maximálne 16GB 3733MHz LPDDR4X modulmi. RAMky však nebudú vylepšiteľné, keďže sú napevno zabudované do matičnej dosky skrz hrúbku zariadenia.

Jediný vylepšiteľný komponent je úložisko, pričom bolo príjemne počuť zástupcov spoločnosti Asus, ktorí novinárov ubezpečili, že majitelia môžu svoje notebooky otvoriť a sami si úložisko v budúcnosti vylepšiť bez strachu z anulovania záruky.

Teraz však späť ku komponentom a vybaveniu. Všetky verzie nových Zenbook 13 a 14 prídu vybavené najnovším štandardom WiFi 6 (802.11ax) v spojení



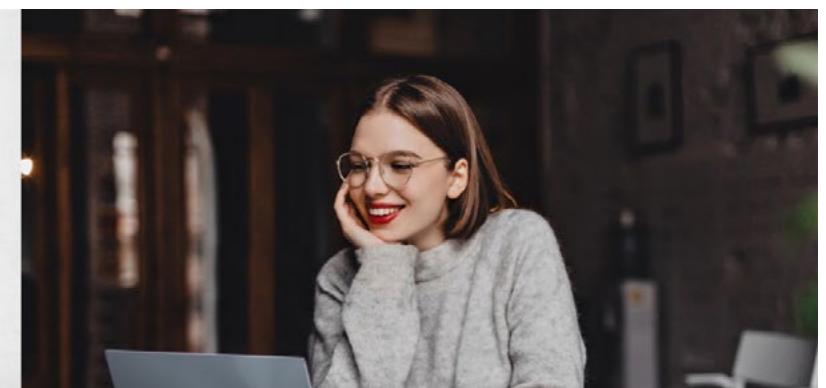
Windows Hello prihlásenie bez nutnosti zadávať heslá, a zaujímavým bude aj nový a veľký touchpad, ktorý bude v niektorých verziach schopný fungovať aj ako numerická klávesnica.

Obe verzie nových Zenbookov vyzerajú nadmieru sľubne a hoci ešte nie sú známe ich ceny pre koncových zákazníkov, ich príchod je plánovaný na prelom júla a augusta. Recenzie týchto zariadení sa vám, samozrejme, pokúsime priniesť tak skoro, ako to bude možné.

Daniel Paulini



**ZenBook 13 (UX325)**  
Up to 67 wh Li-polymer battery  
Up to 22 hrs battery life  
Up to 60% fast charging in 49 minutes  
Up to 18 hrs FHD video playback



s Bluetooth 5.0 a po stránke konektorov potešia aj náročnejších milovníkov tenkých zariadení. Aspoň jeden plnohodnotný USB 3.2 Gen 1 Typ A port je jednoducho stále nutnosťou, podobne ako HDMI 2.0b port. Na zariadeniach sa tiež nachádza čítačka MicroSD kariet, a podľa spoločnosti dodávajúcej procesor bude na zariadení bud' dvojica Thunderbolt 3.0 konektorov (Intel), alebo USB-C bez podpory Thunderbolt technológie (AMD), cez ktoré je možné notebooky aj nabíjať.

Na záver sa na zariadení nachádza podsvietená klávesnica natiahnutá od jedného okraja zariadenia po druhý, spojenie HD a IR webkamier podporujúcich

## Ako sa pripojit' na chalupe



Pomaly sa nám blíži sezóna chát a chalúp, ktoré sú medzi našincami oblúbeným cieľom trávenia volného času počas víkendov i dovoleniek.

Lenže oblúbený seriál na dobu nášho pobytu "mimo civilizácie" neprerušia, šef možno stále potrebuje, aby ste si aspoň raz za pár dní kontrolovali služobný e-mail, a sociálne siete sú (zlo) zvykom, bez ktorého predovšetkým tínedžeri nevydržia dlhšie ako pol dňa.

Čo v takýchto prípadoch? Nedá sa nič robiť, budete potrebovať kvalitné

internetové pripojenie aj na chalúpe. Naše príklady samozrejme zdaleka nie sú výčerpávajúce, napokon konektivita sa na chalupe hodí aj vtedy, keď tam práve nie ste, napríklad kvôli prenosu dát z bezpečnostnej kamery.

Nás však tentokrát bude zaujímať predovšetkým to, ako si zabezpečiť pripojenie, keď sa práve na svojom "letnom sídle" nachádzate osobne.

Zásadným prvkom vašej chalupárskej siete bude samozrejme stabilný a spoločne súčasťou router. A keď už taký budete zháňať, potom sa pravdepodobne budete chcieť poobzerať po LTE riešení, lebo ak je vaša chalúpka spojená so svetom pomocou kábla, patríte pravdepodobne k svetlej výnimke.

Takéto routery má v ponuke aj spoločnosť TP-Link. Patrí k nim napríklad modely Archer MR200 alebo TL-MR6400, do ktorých stačí vložiť dátovú SIM kartu, a môžete surfovať. Rýchlosť samozrejme bude závisieť na sile signálu v danej lokalite, avšak slovenskí operátori už dnes majú aj na odľahčších miestach pokrytie vcelku slušné, a tak väčšinu nebudeť mať problém ani so streamovaním



videa, napríklad pri videohovoroch s blízkymi, ktorí zostali doma.

Oba spomínané modely teda majú integrovaný slot na (dátovú) SIM kartu a nie je u nich potrebné vykonávať nejakú väčšiu konfiguráciu. Rýchle a stabilné Wi-Fi pripojenie je následne otázkou okamihu. Takéto riešenie je vhodné práve pre odľahčšie oblasti, kde skrátka mnoho iných a rýchlejších možností nemáte.

Routery zároveň disponujú aj záložnými LAN/WAN konektormi pre jednoduché prepojenie s on-line svetom vo chvíľach, keď je k dispozícii aj iné, pevné pripojenie typu kálových modemov.

Ak je vaša chalupa rozsiahlejšia, prípadne potrebujete stabilné pripojenie napríklad aj na záhrade, potom siahnite po meshovom systéme, pozostávajúcom z rovnocenných extenderov (opakovačov). Tie môžu router priamo nahradzať alebo ho dopĺňať. Aj tu vyberáme z portfólia TP-Linku, ktorý pre tieto účely vytvoril vlastnú platformu OneMesh a sériu zariadení Deco.

A keď už sme v úvode spomenuli tie bezpečnostné kamery - tie TP-Link vo svojom portfóliu ponúka tiež, čo chalupári bezpochyby ocenia. Ale to už je trochu iný príbeh.

[www.wifinalete.cz](http://www.wifinalete.cz)



“

Môže byť náročné nájsť tie správne komponenty a tie správne kamery. S nástrojmi Axis doslova hádzeme záchranné lano. Nájsť správny produkt trvá len pár minút a niekedy len pár sekúnd.”

Dave Maynes, Stone Security



### NÁSTROJE AXIS

## Presne to, čo potrebujete – keď to potrebujete.

Nástroje Axis poskytujú neprebernú paletu možností na optimalizáciu vášho podnikania. Máme niečo, čo zjednoduší každú fázu vášho projektu od návrhu až po inštaláciu a údržbu.

V spoločnosti Axis venujeme veľa prostriedkov na vývoj inovatívnych nástrojov, ktoré používateľom pomáhajú zjednodušiť ich prácu a šetriť čas pri projektoch, a to od návrhu cez inštaláciu až po ich prevádzku. Naše nástroje sú navrhnuté tak, aby riešili problémy zákazníkov v reálnom živote používateľsky prívetivejším spôsobom, a práve preto je teraz jednoduchšie nájsť pre prácu ten správny nástroj.

Odhalaťe širokú škálu bezplatných nástrojov na [www.axis.com/tools](http://www.axis.com/tools)

### PlayStation 5

SOCHA, VÁZA, ROUTER...



Ležím si tak v posteli, krátko po skončení nedávneho PlayStation 5 eventu, kde sme sa konečne dočkali aj kompletného odhalenia najnovšej next-gen platformy od SONY, a premýšľam nad vlastnou minulosťou. Mal som jednoznačne obrovské šťastie, že som sa narodil začiatkom osemdesiatych rokov, a do plnohodnotného kontaktu s videohrami som sa dostať presne v čase nástupu 16bit konzol. Dnes to sice dosť automaticky definujeme ako next-gen, teda príchod novej generácie herných zariadení, avšak v čase komplexného rozvíjania a využívania 2D konceptu, na ktorom ostatne zažiarila hlavne konzola Super Nintendo Entertainment System, nikt ani len netušil, ako bude herná kultúra bublat' a prosperovať po roku 2000. Za oknom sa ozýva klopanie kvapiek trieštiacich sa o parapetu a ja rozjímam d'alej nad detstvom. Celkovo mi bolo súdené dožiť sa zatial' šiestich, takzvaných, výmen stráži,

prícom posledná z nich sa odohrá už o niekol'ko mesiacov, konkrétnie počas najvýhodnejších vianočných sviatkov, aspoň z pohl'adu marketingu. Na základe nostalgických spomienok a skutočnosti, že videohry ako také vždy formovali moju osobnosť, zaspávam s úsmevom na perách a je mi vlastne úplne jedno, že dizajn piatej generácie hardvéru s logom PlayStation vyzerá ako zobák kačice krížený s vietnamským Wi-Fi routерom.

Celé je to veľmi jednoduché. Vezmite si akýkol'vek herný stroj z minulosti, vytiahnite ho na svetlo sveta a garantujem vám, že naň vymyslím aspoň tisíc vtipných, či prinajmenšom úsmievnych prievnaní. Čím starší kus, o to lepší terč posmechu. Dizajn akéhokoľvek hardvéru totiž ešte nikdy nedokázal uspokojiť ani polovicu jeho reálnych vlastníkov a zákazník sa v tomto smere často necháva strhnúť všeobecným názorom sociálnej bublinky,



v ktorej žije. Dalo by sa to prirovnati k stádu ovečiek, kde jedna tretina preferuje trávu na opačnom konci ako zvyšok stáda, a aj v tom zvyšku by sme našli niekol'ko „čiernych oviec“ spoločenstva, ktorí po nociach žerú radšej seno z vlastného matraca. Za čias, ked' sa pojed console wars len formoval, a medzi Nintendom a Segou vznikali prvé PR prestrelky, dizajnéri vôbec neriešili skutočnosť, ako konzumenta zaujať tvarom samotného produktu. Naopak, riešil sa hlavne technický aspekt stroja a zrkadlo nastavené tradičným farbám (Nintendo bolo šedé, Sega čierna). Aspekt dizajnu sa začal vnímať ako dôležitý až s postupným spopularizovaním herného segmentu, a teda aj čoraz väčšími sumami peňazí, ktoré do tohto biznisu tiekli. Nechcem vám však teraz dávať akési lekcie z história. Zámer tohto úvodu spojeného so spomienkami na moje pohnuté detstvo som totiž skladal ako predohru

k samotnej podstate špeciálu s logom nadchádzajúcej hernej platformy od SONY. Podľa me sa preto spoločne pozriet na všetko podstatné, čo o PlayStation 5 vieme, a ak bude čas, tak aj niektoré zaujímavosti porovnáme s minulosťou.

Začnime aktuálnou tému, a teda vyššie spomínaným tvarom. Čím je človek starší, tým viac svalovej hmoty/počtivého tuku mu spočíva na čoraz väčších a väčších kostiach. Japonskí inžinieri sa pri postupnom skladaní finálnej verzie PlayStation 5 samozrejme neriadili nijakým klišé o dospevajúcom dieťaťu, ktoré práve sfúklo piatu sviečku, no ked'že súčasné nároky na výkon nového hardvéru nútia naše peňaženky už vopred spáchat' rituálnu samovraždu, je stále náročnejšie natlačiť onen pomyselný motor do nejakého skromného šasi. V prípade piatej generácie konzoly PlayStation sa preto po stránke rozmerov a objemu rozprávame o vôbec najväčšej konzole z rodiny PlayStation, ktorá svojich štyroch predchodcov prerástla, l'udovo povedané, o hlavu. Dokonca ani konkurencia v podobe Xbox Series X, ktorá už sama o sebe pôsobí dojmom mobilnej klimatizácie kombinovanej s popolníkom, neprevýši čierno-bieleho obra. Aj ked' som počas písania tohto článku nemal oficiálne presné čísla, internet sa už tradične postaral o ich simulovanie, a to na základe približného

porovnania skutočných rozmerov BR médiá, ako aj spomenutého Xboxu. Vďaka týmto, takmer na milimeter presným cifrám, je jasné, že po vianočných sviatkov vám hned' vedľa poriadneho 4K televízora (prípadne monitora) pristane 38 centimetrov vysoký a 9 centimetrov široký kolos (pri verzii s BR mechanikou pripomítajte k šírke ešte tri centimetre), pripomínajúci všetky tie memo koláže, ktorými nás online priestor tak výdatne zabával. V prípade,

že sa stále neviete rozhodnúť, či sa vám výzor tejto prichádzajúcej next-gen dvojky páči, môžem vám osobne garantovať, že integráciu prehráváča fyzických médií riešime naposlasy.

Môžete preto svoju nerozhodnosť takticky zvaliť na akýsi historický medzník, ktorý vám jednoducho bránil v rozumnou rozhodovaní. Čo si budeme navrátať, ten Blu-Ray hrb na boku PS5 vyzerá prinajmenšom divne.

#### Nikdy nepodceňujte dobré chladenie

Konzola sa bude môcť, aj vďaka pribalenému stojanu, jednoducho posadiť na zadok, alebo, takpovediac, položiť na bricho. Ak môžem do tohto bodu vziať zase trocha osobnej roviny, mne osobne sa viac páči efekt takzvanej modernej budovy, ktorý si všimnete, ked'



stroj necháte ležať (aj takáto môže byť sugescia pomocou špecifického dizajnu). Ak by však niekto z výzoru nového hardvéru od SONY predsa len kompletne sklamal, nič mu nebráni skryť ho niekam za TV tak, aby sa naň nemusel pozerat'. Robustná čiernobiela schránka, na ktorej v zmysle značky PlayStation premiérovo dominuje biela farba, nemá prehnané proporcie len preto, aby mohla zabávať celý internet. Dôvodom je čo najideálnejšie potlačenie tepla. Túto skutočnosť vyriešol sám Matt MacLaurin, vedúci vývoja dizajnu pre značku PlayStation, a potvrdil tak definitívny príklon nadchádzajúcej generácie herných konzol k moderným PC zostavám. Je teda jasné, že za čo najúčinnejším systémom chladenia, ktorý musí stíhať už aj tak vysokému výkonu celej platformy, stojí aj jej špecificky objemné telo. Spomíname si na PlayStation 3? Na ten valec pripomínajúci úschovňu chlebu? A ako sme si ju dávali k noham namiesto tehál vytiahnutých z kozuba? Tak v prípade PS5 verzie obsahujúcej mechaniku si tieto dve generácie budú mať čo povedať, hlavne čo sa táka rozmerov. Aj ked' ide o nepopierateľný fakt, musíme vám pripomienúť obchodnú stratégiu rozdelenú do dvoch cenovno odlíšených verzíí, pričom už na štarte bude dostupná takzvaná All-Digital edícia bez BR mechaniky za zníženú

sumu, ako aj štandardná a o niečo drahšia konzola s mechanikou.

Pôvodný plán bol previesť vás v tomto článku podrobnejším rozborom samotného výkonu, ale nakoniec som detailnej pítvanie zavrhol, keďže tu vždy hrozí navodenie efektu narkolepsie. Môžeme si však pripomenúť to, čo nám v marci práve tak nezaujímavo odrazilo sám Mark Cerny, jeden z hlavných strojcov posledných generácií značky PlayStation. Za číslovkou päť sa bude skrývať osiemjadrový procesor AMD Zen 2, grafický výkon na pomedzí 10 Teraflops a 16 GB RAM, ale aby sme cítili v súčte týchto údajov aj pokrokový nádych (pre všetkých PC čitateľov, ktorým sa teraz od hysterického smiechu zjavil na čele Elvis Presley s banánovým chlebíčkom v puse, len pripomínam, že sa rozprávame o konzolách) prichádza na rad SSD. Tri obyčajnejší písmeňa reprezentujúce mechaniku s nepohyblivým médiom, vďaka ktorému sa klasické domáce herné zariadenia presúvajú do skutočnej budúcnosti. Ovel'a vyššia rýchlosť načítania dát oboma smermi je ako ten pavúk siahajúci do mnohých funkcií výsledného produktu. Aj vďaka tomu nás po technickej, ale aj obsahovej stránke čakajú ovel'a kvalitnejšie tituly (od vel'kosti, cez zvuk, až po elimináciu otravného nápisu Loading...). SONY si' ubuje podporu 8K grafiky, ako aj Ray Tracing technológie, vďaka čomu sa odrazy svetla v hrách priblížia realite. Na papieri to vyzerá všetko krásne, ale dobre vieme, že realita je často dosť odlišná, a preto som v tomto smere skôr opatrný. Môže nás však hriat' pri srdci niečo dôležitejšie, než sú PR slogany otravne pretláčané grafickou kartou GeForce RTX, a to skutočnosť, že nový PlayStation bude dostatočne výkonný na 4K hranie pri 120 Hz.



Samozrejme, všetko musí končiť u tej správnej softvérovej podpory, a už teraz sa tešíme na práce často vel'kohubých vývojárov, ktorí svoju neschopnosť/ neochotu priniesť technicky kvalitný port, často ospravedlňovali výkonom tej či onej konzoly.

### Čo dokáže DualSense?

Trio takých gigantických spoločností, ako je Microsoft, SONY a Nintendo, si ročne nechá patentovať desiatky zaujímavých technológií, ktoré sú ideálne nie len na herné využitie. Nakoniec sa predsa zlomok z nich dostane reálne na ten

pomyselný pás niekde v čínskej továrni. S nástupom PS5 a v súvislosti s niečím inovatívnym však prichádza úspešne prevedenie nápadu do reality. Doterajší gamepad zvaný DualShock stal celú svoju filozofiu na podpore vibrácií a snímania pohybu (nerátam to otravné brzdové svetlo na čele a malý reproduktor v bruchu), čo ale vo finále nestalo vo svetle inovácie vôbec za zmienku. Jeho nástupca s označením DualSense tak má priestor zažiarit' a ukázať' svetlú a ovel'a hmatateľnejšiu budúcnosť klasického ovládania interaktívnych diel.

Ostala mu malá dotyková plocha umiestnená na tradičnom mieste a pribudlo okolo nej ambientné podsvietenie, ktoré je užívateľsky ovel'a príjemnejšie. Prvou zásadou zmenou je integrácia mikrofónu priamo na telo gamepadu, čím sa otvára možnosť komunikovať s online svetom aj bez pripojenia headsetu (vstup pre Jack sa samozrejme nevyparil).

Tlačidlo Share, teda brána na zdieľanie obsahu prostredníctvom sociálnych sietí, si zašlo na matričný úrad a zmenilo meno na Create. Toto všetko, vrátane zmeny archaického micro USB vstupu na USB-C, sú však len minimálne zásahy v zmysle nejakého pokroku. Tou skutočnou ideoú stojacou za názvom DualSense je podpora haptickej odozvy, teda detailnejšieho simulovania vibrácií



Mimochodom, kto rád na svojej mašinke často sleduje filmy a seriály, určite sa mu môže hodit' aj klasický televízny ovládač, predávaný samozrejme separaté. Novinka v zmysle 3D zvuku sa potom viaže na oficiálny headset s názvom PULSE 3D, prostredníctvom ktorého si môžete najrýchlejšie overiť všetky tie marketingové frázy o pohlcujúcom zážitku, ktorý preniká priamo do ušných bubienkov. Headset má byť úplne bezdrôtový s USB-C vstupom, dvojitým mikrofónom pre potlačenie šumu a celkovo príjemným dizajnom (ako inak než v čiernobielom prevedení).

Ovel'a viac mojich úvah sa však viaže k úplne novej HD kamere, ktorá súčasťou vyzerá ako Shellder (vodný Pokémon), ale na rozdiel od nejakého kresleného obožívateľníka, bude schopná prenášať do sveta vašu tvár vo Full HD rozlíšení, či už počas streamu, alebo len obyčajnej komunikácie. V tomto momente musíme hodiť do pléna malú otázočku v súvislosti s podporou virtuálnej reality. Dá sa samozrejme očakávať, že prvá verzia PlayStation VR nájdzie uplatnenie aj v prípade konzoly PlayStation 5, prinajmenšom ako súčasť spätnej kompatibility.

Do nej však už, samozrejme, nikto nemôže strkať starú kameru a pripájať tie archaické a nedokonalé Move ovládače. Je verejným tajomstvom, že SONY už dlho pripravuje PSVR 2.0, nástupcu ich komerčne úspešného VR headsetu, avšak žiadne oficiálne stanovisko zatiaľ podané nebolo. A tak tu máme však a otáznikov a ešte viac domnienok. Kedy sa niečo také

prenášaných do vašich rúk, respektívne dlaní. Vďaka tejto schopnosti sa vám počas streľby, alebo jazdy v aute, môže vaša mys' prirodzenejšie spojiť s výsledným zážitkom prezentovaným na obrazovke. A pri vyrávaní schopnosť tohto ovládača nesmiem zabudnúť ani na adaptívne duo akčných tlačidiel L2 a R2.

Čo sa týka dizajnu, tak tu ide DualSense pochopiteľne na vlnie farieb konzoly ako takej. Každopádne jeho samotné proporcie sa od starého pánskeho DualShocku jemne navýšili a ovládač preto pôsobí však masívnejšie. Aký budete mať pocit po dlhodobom používaní, to vám teraz logicky predpovedať nedokážem, ale ak bola PlayStation 4 vždy v zmysle gamepadu kus vzadu za konkurenciou, tak náštejtejto generácie to môže len a len napravit'.

### A čo VR?

Konzola PlayStation 5 sa postaví na štart vyzbrojená aj pomerne slušnou dávkou príslušenstva. A aj keď som už výšie spomínan stojan (tvoriaci súčasť základného balenia), však podstatnejšie sa javí možnosť dokúpiť si dokovaciu stanicu pre dva DualSense ovládače súčasne, a to už od začiatku.



udeje? Bude to už počas prvého roka života novej generácie?!

### Bolestivý pôrod

Každý jeden launch hernej konzoly, nech už sa vrátime do deväťdesiatych rokov, alebo zostaneme v prítomnosti, sprevádza jeden a ten istý efekt – nedostatok titulov. Aj keď sa tradičný cyklus v úvode spomínaného next-gen rituálu už dávno roztriedil a Nintendo si ide, ostatne tak ako vždy, svoju vlastnou cestou, SONY a aj Microsoft sa musia poriadne pohnúť, aby bolo na ich čerstvej mašinke čo hrať. Iste, aktuálne tu pomáha efekt cross-gen, v prípade ktorého vel'ké AAA produkcie prídu súčasne, alebo s nejakým časovým posunom na starú a aj novú generáciu, avšak o to menej plnohodnotných exkluzívov si budeť moct' uložiť pod vianočný stromček. Ak sa rozprávame o systéme PlayStation 5, tak tu je, krátko po prezentácii prvej várky hier, zrejmé, že onen nepísaný zákon o softvérovej chudobe bude pokračovať veselo d'alej.

Aktuálne je evidovaných necelých 30 projektov, ktoré majú priamu nadváznosť na nový hardvér PlayStation 5, no drívajá väčšina z nich sa v tomto roku nedostane na pulty obchodov. Na nedávnom SONY evenente valnú časť z nich ukázali formou klasického traileru, ale len malá hrudka výkazovala akúsi plnohodnotnú next-gen atmosféru. Môžeme začať priamo mojom srdcovou záležitosťou, kam spadá radová osmička série Resident Evil 8. Za podtitulom Village sa skrýva plnohodnotná next-gen produkcia, ktorú súčasťou je Capcom jeden čas plánoval



aj na starú generáciu, avšak v istom bode vývoja pochopil, že by to kvalite výslednej hry len uškodilo. Fanúšikovia žánru survival horor tak aj vdľaka tomuto kroku dostanú v priebehu budúceho roka poriadnu porciu temnoty a strachu. Z akéjko časovej exkluzivity sa teraz stručne presuňme k tej plnohodnotnej. V príprave sa totiž nachádza remake legendárnej hardcore RPG Demon's Souls. Ten pôvodne vyšiel v produkciu FromSoftware ešte v roku 2009 a vtedy išlo rovnako o exkluzivitu, avšak to ešte na starý dobrý chlebník (PlayStation 3). Medzi ďalšie stálice do rodiny s logom PS patrí závodná simulácia Gran Turismo, existujúca už viac než dvadsať rokov. Za tento čas si stihla strhnúť šest' radových dielov, pričom ten siedmy, ako inak než v produkciu Polyphony Digital, ukázal v premiére nádherný gameplay trailer priamo, ako sa povie, od volantu.

Skúpe na obsah neboli ani ukážky mnohých ďalších značiek, o ktorých však môžeme v zmysle tohto článku pokoje informovať aj vo forme mnou vyrobených skratiek priamo na mieru. Menovite tam spadá Destruction AllStars (akýsi klon Rocket League bez lopty), Sackboy: A Big Adventure (3D skákačka na štýl Super Mario World), Oddworld: Soulstorm (pokračovanie Abe's Exoddus), Deathloop (akčná novinka od autorov série Dishonored), Stray (príbeh mačky v cyberpunk svete plnom neónov), Project Athia (akčná adventúra od Suare Enix), Returnal (Edge of Tomorrow zmiešaný s Death Stranding), Hitman 3 (návrat agenta 47), Bugsnax (bizarná adventúrka od tvorcov Octodad), Ghostwire: Tokyo (legendárny Shinji Mikami sa vracia k duchom), Kena: Bridge of the Spirits (očarujúca adventúrka), Pragmata (nejasné sci-fi plánované na rok 2022), Little Devil Inside (milá akčná RPG z papiera), GTA V (nie, nerobím si sstrandu), Godfall (akčný mix Destiny a Borderlands) a ďalšie...

Jedinou stopercentnou launch istotou je však zaujímavá 3D skákačka Astro Bot: Rescue Mission, ktorú nájdete už vopred nainštalovanú v systéme, hned' ako konzolu po prvýkrát zapnete. Vychádza zo suverénne najlepšej 3D plošinovky na PlayStation VR a zároveň poslúži ako ideálne demo pri prezentovaní nových technológií (spomínaná haptická odozva a 3D zvuk). Druhou launch značkou by mal byť aj Marvel's Spider-Man Miles Morales. Síce nepôjde o plnohodnotnú záležitosť, tak ako ukázal Marvel's Spider-Man z roku 2018, ale keďže projekt má vo svojej rézii Insomniac Games, nemusíme sa obávať výslednej



kvality. A pri americkej spoločnosti Insomniac môžeme ešte krátko zotrvať, keďže v ich rukách je aj príprava nového dielu série Ratchet. Projekt Ratchet & Clank: Rift Apart sa pravdepodobne do launch okna nedostane, ale už teraz je možné na ňom badat' prezentáciu vysšie spomínanej technológie Ray Tracing, ako aj celkovo úžasnej grafiky. Mohli by sme si tu spisovať oveľa dlhší zoznam rozpracovaných značiek, ale keďže v čase pred uzávierkou som sám nemal dostať relevantných informácií, bolo by to s ohľadom na neistú budúcnosť úplne bezpredmetné. Zahrám sa aspoň na slabý odvar Nostradamus a skúsim predpovedať cenu 500 eur za kompletnú verziu PS5 (teda vrátane mechaniky) a 400 eur za verziu bez prehrávača fyzických médií. Trafil som?

Z pohľadu hráča musí PlayStation 5 predovšetkým ponúkať čo najskoršie spustenie spätnej kompatibility. Už teraz vieme, že nie všetky hry zo súčasnej generácie bude možné rozbehnúť aj na tej novej. Sám, dnes už raz spomínaný Mark Cerny, uviedol, že v súčasnosti je vybratá pevná stovka starších titulov, ktoré nepostihne žiadny technický problém, akonáhle si ich zapnete na ich novom stroji, a ostatné sú vecou

prípravy. Nespoliehajte sa teda na plnú kompatibilitu, ani na ochotu veľkých spoločností formátu EA, ktoré vám len sotva darujú zadarmo next-gen update pri kúpe PS4 disku (obzvlášť EA si v tomto ide svoju šialene nelogickú politiku, na ktorej vysvetľovanie by som potreboval fl'ašku tvrdého alkoholu).

### Len sa vel'mi netešme...

Vôbec vám nebudem mať za zlé, ak sa z informácií okolo novej generácie značky PlayStation nechcete narietiť medom a skočiť od radosti do vane plnej mravcov. Spoločne sme si dnes mohli spravit' zoznam mnohých dôvodov, prečo netasíť peňaženku ako kolt pri údere pravého poludnia, ale rovnako som vám dúfam naznačil, že vo finále sa ani v tejto výmene stráži vlastne nič fatálne neudeje až do momentu, kým SONY neohlásí pokračovanie svojich najsilnejších značiek. S prízmúrenými očami by sa tam dal zaradiť aj Horizon Forbidden West, avšak na ten si majitelia budúceho PlayStationu ešte pekne dlho počkajú, a ak chcete s nimi čakať, dívajúc sa na prázdnne miesto vedľa TV, je to len a len na vás.

Filip Vorzáček

## TRENDY PR

# Lenovo predstavuje nové herné notebooky, 2C desktopy aj nečakanú spoluprácu



**Spoločnosť Lenovo uvádza na trh nové prírastky naprieč portfóliom notebookov, konvertibilných zariadení, All-in-One počítačov, a monitorov. Pre hráčov najzaujímavejšie novinky sa týkajú produktov zo série Lenovo Legion, ktorá je určená nielen pre začínajúcich, ale aj pokročilých a náročnejších hráčov. Tí sa teraz môžu tešiť na silnejšie komponenty, lepšie klávesnice, dlhšiu životnosť batérie, či inovatívne chladenie Coldfront 2.0.**

Tohtoročnou vlajkovou lod'ou herného portfólia Lenovo Legion sa stal notebook s označením Legion 7i. Ten je podľa spoločnosti ideálny pre vásnívnych hráčov, ktorí radi sút'ažia. Notebook je ako stvorený na najrôznejšie vizuálne efekty a detaily vďaka svojmu 15-palcovému Full HD displeju (1920x1080).

Nenápadné celokovové šasi ukryva procesor až 10. generácie Intel Core i9 H-Series, dostatok úložného priestoru i operačnej pamäte. Legion 7i by mal bez problémov zvládnuť akýkoľvek multitasking, streamovanie, alebo tvorivú činnosť, keďže popri silnom Intel procesore zabezpečuje plynulé hranie najnovších titulov grafická karta

až NVIDIA GeForce RTX 2080 SUPER GPU s Max-Q dizajnom. V Lenovo však nezabúdajú ani na klávesnicu, ktorá je pre mnohých používateľov dôležitá nielen pri hraní. Nová a ešte optimalizovanějšia klávesnica Lenovo Legion TrueStrike zaručuje 100% anti-ghosting a odozvu v milisekundách.

Popri svojich hrubších bratoch vybavených silnými procesormi aj dedikovanými grafickými kartami ponúka Lenovo aj tenký a l'ahký model Legion Y740Si. Až 32GB RAM, procesor Intel Core i9, či veľké úložisko sú stále tu, avšak svoju váhu (iba 1,7 kg) dosahuje absenciou dedikovanej grafickej karty a nutnosti ju chladit'.

Milovníci výkonu však nemusia zúfat', keďže im tento notebook poslúži vďaka Thunderbolt 3 konektorom v spojení s novým Lenovo BoostStation, externým GPU boxom.

Cenovo dostupnejšie modely Lenovo Legion 5 budú dostupné v 15-palcovej a 17-palcovej verzii s klávesnicou Lenovo Legion TrueStrike a voliteľ'ným 4-zónovým RGB podsvietením klávesnice. Legion 5 tiež ponúkne

používateľom - ako prvý notebook spoločnosti Lenovo - využitie mobilného procesora AMD Ryzen 4000 H-Series.

Zaujímavé však nie sú iba nové Legion notebooky, ale zmenami prešla aj séria desktop počítačov, ktorá sa rozšírila o Lenovo Legion Tower 5i. Ten je vhodný pre náročných hráčov vyžadujúcich výkonné domáce zariadenie nielen pre virtuálne súboje, ale aj náročnejší multitasking či prácu. Legion 5 disponuje chladiacim systémom Coldfront 2.0 s vylepšeným chladičom CPU s výkonom 150 wattov a väčšími ventilátormi pre lepšiu cirkuláciu vzduchu po celej 28-litrovej skriní. Tiché chladiace riešenie je súčasťou komplexného vnútorného hardvéru a softvéru a zaručuje nižšiu teplotu systému.

V neposlednom rade hráčov poteší nový zakrivený monitor Lenovo G34w s rozlíšením WQHD pre absolútne odstribnutie sa od okolitého sveta. S obnovovacou frekvenciou 144Hz a technológiou AMD FreeSync Premium zaistí plynulé hranie bez trhania obrazu, a v prípade, že je používateľ pri počítači už dlhšiu dobu, automaticky zníži intenzitu modrého svetla a chráni tak oči pred namáhaním.

Na záver však spoločnosť Lenovo prišla aj s ohľásením zaujímavej spolupráce. Značka Lenovo sa totiž spojila s výrobcom motoriek Ducati a svetlo sveta uzrelo zariadenie Lenovo Ducati 5 v limitovanej edícii. Tento 14-palcový notebook je vybavený najnovšími Intel Core i7 procesormi desiatej generácie, 16GB RAM, 1TB NVMe SSD diskom, pričom ponúka aj tie najnovšie technológie ako WiFi 6, Dolby Audio, či USB-C. Všetci majitelia tejto dizajbovej chut'ovky sa tiež nebudú musieť báť o životnosť notebooku nielen vďaka kovovému telu, ale aj vďaka 3-ročnej prémiovej technickej podpore priamo u majiteľov doma, ktorá je zahrnutá už v cene tohto zariadenia.

Daniel Paulini

## Budúcnosť hrania je tu, volá sa Super Nintendo



Aj vy ste sledovali predstavenie novej konzoly PlayStation 5? A nevedeli ste sa dočkať, či troma zvláštny dizajn nového Xboxu? Ja som žiaľ stream sledoval jedným očkom, nekochal som sa „futuristickým“ vizuálom a nejokal. Pýtate sa prečo? No, pretože si s kupovaním konzol dávam načas. A aj preto, lebo ma aj po toľkých rokoch bavia skôr tie staré a klasické videohry.

### Samozrejme, nové technológie sú skvelé!

Ked' pred pár dňami [môj kolega Róbert vydať článok o tom, že budúcnosť hrania je PlayStation 4 Pro](#), v podstate som s ním súhlasil. Nové videohry a technológie sú skvelé, ale osobne sa držím jedného pravidla. A to je to, že nikdy si nekupujem novinku priamo z výrobnej linky.

Nespravil som to tak predsa s autom, nespraví to s konzolou. Je skvelé mať doma najnovšiu technológiu a hrať práve vydané hry. Ak je to vás sen a šetríte si peniaze na tento moment, tak prosím smelo do toho, je to super!

Ja si radšej počkám na novšie verzie s revíziami, ktoré sa udejú na konzole bez toho aby mi po čase odišla „do kremíkového neba“. Pamätam si na vydanie konzoly PlayStation 4 a to, ako jeden môj známy po dvoch rokoch kupoval novú verziu, ktorú má mimochodom doposiaľ. A neboli jediný. A to isté pri PlayStation 3, či prvých Xboxoch. Proste, „Slim verzie“ sú lepšie. Aspoň pre mňa.

Okrem toho, že si v budúcnosti nový PlayStation 5 či Xbox Series X určite

plánujem kúpiť, chystám sa si zahrať opäť aj hry ktoré tak milujem. Z času na čas vytiahnem Super Nintendo Mini a zahrám si predinštalované hry. Ale čo robím častejšie je to, že vytiahnem staré Super Nintendo, zapojím ho do televízie cez SCART a hram sa (áno mám aj jednu starú televíziu na tento účel). A robím to takmer už 25 rokov. Nie je na svete lepší pocit ako ten, ked' počujete zvuk zasúvania sa kartridžu do dosky starej konzoly. A ani ten, ked' spustíte samotnú konzolu a čakáte na rýchle nabehnutie hry. Mimochodom, staré kartridžové hry nemajú žiadne časy nahrávaní.

### Neustále je tu kopec hier!

A že hier je na tieto staré konzoly plno! Síce sa o niečo t'ažšie zháňajú, no ak sa dostanete na české Aukro alebo eBay, o

zábavu máte postarané. Dokonca aj na Slovensku vznikla špeciálna skupina na Facebooku, ktorá je venovaná predaju starých hier a konzol. Nesie názov [Videohry.tv - bazár videohier](#). Navyše majú podaktoré kúsky zberateľ'skú hodnotu. Ale pozor, časom sa z tejto zábavky môže stať poriadny fetiš!

Pýtate sa čo také môže dookola na tom starom Nintende hrať? Tých hier je také kvantum, že až! Super Mario World je klasika, ktorá potrápi každého. Náročnosť tejto hry je pomerne veľká a na svoje si prídu najmä hráči Dark Souls hier. Potom tu mám Metroid, Super Ghouls'n'Ghosts, Donkey Kong, NHL Hockey, Mario Kart, Star Fox, Chrono Trigger a mohol by som pokračovať až do ďalšieho dňa. Hier tu je kopec, niektoré ked' prejdete, chcete si ich prejsť znova. A iné zas budete prechádzat' roky rokúce a dajú vám poriadne zabrat'.

### Nemáte starú televíziu?

A čo v prípade, že vaša televízia je plná HDMI vstupov, no po SCART či AV vstupe sa zl'ahlá zem? Potom vám isto pomôže špeciálna redukcia, alebo spomínaná Nintendo Mini verzia. Tá je plná funkcií, ktoré vašu 8K televíziu premenia razom na starú CRT debnu.



Jediné minus tejto konzoly je obmedzené množstvo hier, no kým prejdete tie ktoré sú tam, zaberie to čas. A k tomu je tu kopec ďalších mini verzíí starých strojov – Commodore64, SEGA, NES... Nehovoriac o tom, že na internete je kopec návodov, ako do týchto „mini“ verzí dostat' aj iné hry – no tu sa už pohybujeme na hrane zákona a mali by ste si poriadne vaše konanie premysliť.

Staré videohry sú proste všade. Majú svoj osobitý šarm, po rokoch dokážu zabavit' a vy si ich môžete dovoliť aj teraz. Konzoly

na ktorých bežia majú viac ako 25 rokov a väčšina z nich tu s nami je až doteraz. Neprehrevajú sa, nekazia sa, nenasávajú prach, nie sú plné švábov a sú určené na hranie tých najzáväynejších hier.

Samozrejme, ak máte chut' a záľusk na novú generáciu konzol, je to vaša vol'ba, kupujte ju! A je jedno či ide o konzolu od SONY či Microsoftu. Obe budú mať svoje plusy a rovnako aj mínusy, tak to jednoducho vždy bolo a aj bude.

Lubomír Čelář



>> VÝBER: Maroš Goč

## Crash Bandicoot 4 je oficiálne predstavený!



**Pamäťom si časy, ked' Naughty Dog o prehnane krvavom The Last of Us ani nesnívali, Crash Bandicoot bol maskotom PlayStation, a Slovensko ešte nebolo v Európskej únii. Boli to časy, ked' svetu playstationovských plošinoviek vládol ohňivočervený bandikút s mierne nabiblým výrazom v tvári. Tá doba sa vracia! Aj ked' už nie pod taktovkou Naughty Dog.**

Štúdio Toys for Bob, ktoré sa blysko výbornými remastermi Crash Bandicoot N.Sane Trilogy a Spyro Reignited Trilogy, pracuje na Crash Bandicoot 4: It's About Time. Ak ste si doteraz myslíte, že štvrtý diel bol Crash Bandicoot: The Wrath of Cortex, tak to ste na omyle, ked'že priame pokračovanie dielov Crash Bandicoot, Crash Bandicoot 2: Cortex Strikes Back a Crash Bandicoot 3: Warped je práve Crash Bandicoot 4: It's About Time.

V oficiálnom videu sa, mimochodom, tvorcovia voči hrám vydaným po tretej časti dosť vtipne vyhradzujú. Crash Bandicoot 4: It's About Time

nebude experimentovať ako napríklad taký Twinsanity. Ked'že to bude priame pokračovanie, hráči nosť legendárnych prvých troch dielov ostane zachovaná, a teda vy môžete čakať „runner“ úrovne zobrazené z rôznych pohľadov, levele s rôznymi dopravnými prostriedkami, ikonickej útekypred dinosaurami či gul'ami a jednoduché, no zábavné, boss fighty. Toto však neznamená, že nepribudnú novinky.

Najvýraznejšou je však asi tá, že medzi Crashom a Coco si budeme môcť prepínať v reálnom čase priamo v leveloch. Každá z postáv bude disponovať vlastnými schopnosťami a ich kombinovaním budeme prekonávať environmentálne puzzle. V určitých leveloch taktiež budeme ovládať samotného Cortixa, a budeme môcť používať aj rôzne masky, ktoré nám napríklad umožnia zastaviť čas.

Štvrtý diel Crash Bandicoot vyjde však, aspoň zatiaľ, len na PS4 a XONE, a to 2. októbra 2020.



>>CHCETE VEDIŤ, ČO SA DEJE? [WWW.GAMESITE.SK](http://WWW.GAMESITE.SK) // DENNE AKTUALIZOVANÉ SPRÁVY

### Cyberpunk 2077 opäť odložený



Jedna z najčakávanejších hier tohto roka bola opäť odložená, no, naštastie, nie až tak, aby sme o nej zrazu začali hovoriť ako o najočakávanejšej hre budúceho roka. Reč je samozrejme o Cyberpunk 2077, ktorý mal vystúpiť v priebehu septembra, no po novom hra vyjde 19. novembra 2020. Za odkladom nestojí žiadny nepredstaviteľný dôvod. Tvorcovia jednoducho nechcú vydáť nedokončený produkt, a teda potrebujú niekoľko dodatočných týždňov na vyladenie hry. Ako náplast' na túto ranu majú slúžiť nové videá a obrázky, ktoré dokumentujú pokročilejší technický stav. Predvedeli napr. schopnosť tzv. braindance, ktorú budeme môcť používať vo virtuálnom priestore, nahrávajúc si naše okolie a analyzovat' okolnosti, ktoré nám mohli uniknúť.

### Nový Harry Potter budúci rok



Ošial' menom Harry Potter má súčasť najväčšiu slávu už za sebou, no to neznamená, že sa na neho malo zabudnúť. Obzvlášť, ak videohry na motívy tohto mladého čarodejníka neboli nikdy prakticky vobec zlé. Túto správu však ešte neberte ako oficiálne ohlásenie. Nejaké tie zvesti o RPG hre sa objavili už skôr, a dnes tu máme d'alšiu. Podľa webu Bloomberg vyjde Harry Potter koncom budúceho roka na PlayStation 5 a Xbox Series X a ohlášená by mala byť už v najbližších týždňoch, niekedy v priebehu leta. Pravdepodobne ide o hru, na ktorej pracuje Warner Bros., a ktorú mali ohlásť počas E3 2020. Ako vieme, podujatie bolo kvôli pandémii koronavírusu zrušené. Nepotvrdené správy o hre Harry Potter sa začínajú objavovať stále častejšie, a to nemusí byť náhoda.

### Pokémon Snap sa vracia



Už sme si zvykli, že v poslednej dobe si Nintendo ohlasuje nové hry ako keby tak len mimochodom. Po Paper Mario: The Origami King tu máme New Pokémon Snap, pokračovanie legendárnej hry z Nintendo 64. Podľa zverejneného videa pôjde o priame pokračovanie, čo sa mechaniky týka, a teda bude to on-rail hra, v ktorej budeme mať za úlohu sledovať pokémonov v ich prírodenom prostredí. Vážne o nič iné nepôjde a ani o nič iné nešlo, no pôvodný Pokémon Snap si dokázal získať srdcia hráčov svojou pohodovou atmosférou a nevŕtanou nevinnou hráček nosťou. Vzhľadom na štýl hry sa tvorcami podarilo vykresiť nádherný vizuál, ktorý za sebou d'aleko zanecháva Pokémon Sword & Shield. Hra vyjde samozrejme na Nintendo Switch, hoci dátum vydania ešte neboli zverejnený.

### Pokračovanie Horizon



Dvojka nesie názov Horizon: Forbidden West a vyjde exkluzívne na PlayStation 5. Pokračovanie prekvapivého PS4 hitu opustí džungle a trávnaté pláne a vydá sa smerom na západ, kde žijú ešte obdivuhodnejšie robotické príslušenstvo než v pôvodnej hre a prostredie je ešte variabilnejšie. Horizon: Forbidden West nás zavedie do post-apokalyptickej Kalifornie, z ktorej sú už len ruiny (video zachytáva aj flórou obrestaný most v San Franciscu) a taktiež sa dostaneme do prenádherného Yosemitského údolia. Informácií o hráček nosťi nie je veľa a ani ohlasovací trailer veľa z gameplayu neukázal. PC hráči by túto hru na svojej platforme očakávali nemali aj napriek čoskorému vydaniu prvého dielu na Steame. To mimochodom vyjde na PC v kompletnej edícii v priebehu tohto leta.

### RE VIII: Village ohlášené



Počas predstavenia konzoly PlayStation 5 bol oficiálne ohlášený a rovno aj predstavený Resident Evil VIII: Village, survival horor, o ktorom sme počuli chýry posledných päť mesiacov. Hra sa bude vuskutku odohrávať v dedine, ktorá sa nachádza d'aleko od civilizácie a budú sa v nej diať veľmi zaujímavé veci. Upíri, vlkolaci, rumunské prostredie, strašidelný zámok v pozadí. Chýba už len Drakula, že? Ten súčasť predstavený neboli, no je evidentné, kam sa snaží Capcom posunúť sériu Resident Evil. Námetom a atmosférou sa snaží zopakovať Resident Evil 4, a to je len a len dobré znamenie. Village však nebude len prostou kópiou štvorky, to ani náhodou. Skôr si predstavme hráček nosťi siedmeho dielu zasadenej do atmosféry štvorky. V hre drieme veľký potenciál.

### BloodRayne sa prebúdza



Dnes už, bohužiaľ, pozabudnutá akčná séria sa podľa všetkého vráti. K značke sa podľa správ dostalo štúdio Terminal Reality, ktoré sa okamžite pustilo do príprav na opäťovné vydanie týchto, dnes už klasických, hier. Hry sú súčasťou dostupné cez Steam a GOG, ale tvorcovia podľa všetkého pripravujú remastered verzie. Tie by sa mohli hodíť, keďže pôvodné verzie majú svojský artštýl a moderné efekty by dodali hrám novú hĺbku. Remastery sú jedna vec, druhou je priame pokračovanie. Môžeme usudzovať, že si Terminal Reality opäťovným vydáním len pripravuje pôdu pre tretí diel, ktorý by potencionálne mohol zamiešať kartu. Lineárna a krvavá akcia medzi upírimi totiž v súčasnom svete plnom otvorených svetov môže padnúť vhod tak dobre ako chladené pivo počas horúceho leta.

## F-Zero

ŠTART AKO SA PATRÍ



Vždy, keď začnem loviť v pamäti, aby som následne vytiahol nejakú tú spomienku na nezabudnuteľnú videohru z detstva, začnem sa nesmierne tešiť z roku svojho narodenia. Mal som totiž tú čest zažiť prechod z 8bit strojov na 16bit mašinky a aj vďaka štedrosti rodičov, na moje vrúcne odporúčania, usadil jedného slávostného večera zlatom vyšívaný Super Nintendo Entertainment System vedľa CRT obrazovky. Zámerne spomínam ten stále vzácný kov, keďže nasledujúcich šest' rokov nechal SNES priestor pre vznik legendárnych 2D projektov z rôznych žánrov a nie nadarmo sa práve prvej polovici deväťdesiatych rokov hovorí

ako zlatej ére plošinoviek. Na launch okno vydania, čo bolo pre japonský trh počas vianoc roku 1990, dorazilo sice len málo projektov, ale fakticky všetky sa dnes definujú ako legendy schopné zdvihnuť z kresla nejedného pamätníka. Spoločne sa tak dnes môžeme pozrieť na jednu z takýchto projekcií, a konkrétnie ide o sny samotného Shigeru Miyamoto, teda strojcu všetkých tých maskotov spoločnosti Nintendo, ktorý mimo iného produkoval aj značku F-Zero.

Aj keď celá séria F-Zero pojíma celkovo desať samostatných dielov, skutočnosť je taká, že väčšina z nich sú bud' pre herné automaty alebo prerábky starších

dielov určených pre scénu handheldov. To vôbec najhodnotnejšie tak stojí na bedrách prvej časti týchto futuristických pretekov a práve na ňu sa viažu moje sladké spomienky z detstva. Samotný názov je zároveň aj pomenovaním adrenalínových pretekov odohrávajúcich sa v roku 2560, teda pre nás v poriadne vzdialenej budúcnosti. V nej si znudení multimilionári a šéfovia nadnárodných spoločností ovplyvňujúcich vývoj diania po celom svete krátia dlhú chvíľku špeciálou a komerčne slávnou zábavou. Tam, kde je nejaké pretekanie na štyroch gumených kolesách už čistým prežitkom, nastupujú vysokorýchlosťné monoposty vznášajúce sa pár centimetrov nad

zemou. Aj keď sme stovky rokov d'aleko v budúcnosti, pointa hráčel'nosti ostáva nemenná. Musíte obstáť v konkurencii tých najlepších jazdcov série F-Zero a pokúsiť sa prežiť všetky jeho nástrahy, a že ich nie je vôbec malo. Jednotlivé preteky sa totiž odohrávajú v rôznych klimatických podmienkach a celá dráha je lemovaná špeciálnou magnetickou bariérou, ktorá dokáže pomôcť, ale aj fatálne uškodiť.

### Hudba je tu všetko

Prvý diel série síce ponúkal len štvoricu vznášadiel (každé s iným jazdcom, ako aj celkovým dizajnom), no to sa v nijakej miere nepodpísalo na atraktívnosti pretekania ako takého. To je plné frenetickejších momentov a vysokého stupňa náročnosti. Nie je totiž možné, aby ste prešli šampionátom bez poriadneho kusu úsilia a postupného študovania jednotlivých tratí. Postup do ďalšieho kola závisí na vašom umiestnení a čím viac pretekov absolvujete, o to väčšia komplikovanosť zákrut na vás čaká. Vyššie som spomínať magnetické bariéry, ktoré na trati slúžia ako nejaké elektrické koryto. Pri kontakte s nimi sa celková energia vznášadla postupne znížuje, až môže prísť k fatálnemu výbuchu (ostane po vás len mastný flák v plameňoch). Pointa však tkvie v dokonalom poznaní miest, kde je odrazenie sa od týchto mantinelov prínosom pre rýchlejší a lepší čas, či dokonca manévrom počas predbiehania súperov. Slúžilo to ako dvojsečná zbraň, s ktorou sa spájalo mnoho faktorov a hlavne rastúca láska k hre ako takej. Spomínaná energia, klesajúca vždy pri náraze do pulzujúcich okrajov, sa pritom dá pochopiteľne doplniť. Išlo o špeciálne dráhy umiestnené tesne pri cielovej páske, kde sa nad pretekárom zjavilo lietajúce plavidlo a doslova ho dotankovalo. Takýto manéver so sebou niesol opäť isté výhody, ako aj negatíva. Hráč sa tak musel v sekunde rozhodnúť, či je vhodné aktuálne dotankovať potrebné palivo, ale zároveň riskovať predbehnutie od ostatných účastníkov preteku, alebo ísť do posledného kola s presvedčením, že nespráv ani jednu chybu a nezhorí niekde v poslednej zákrute. Adrenalin ako sa patrí a hlavne poriadna porcia zábavy.

Vrátim sa na začiatok tohto retro ohliadnutia. Spomienky a nostalgia tu opäť išli ruka v ruke aj vďaka nezabudnuteľnej hudbe. Každý jeden z celkovej päťky šampionátov totiž ponúka jedinečnú zmes elektronických melódii, ktoré sa svojím



neopakovateľným rytmom stali súčasťou samotnej hráčel'nosti. Počas pretekania ste presne vedeli, aká časť hudby sa ozve v momente, kedy vletejte do tej alebo onej zákruty. Dost' t'ažko sa mi to opisuje, keďže ide o zmyslovú vec, ale poctivý milovník značky F-Zero sa pri počúvaní jej titulnej skladby musí v sekunde vrátiť do obdobia, kedy sa s hrou nedokázal rozlúčiť ani na jeden jediný deň. Vyššie som potom asi trochu trestuhodne nedokončil opis variability terénu, ktorý nie je postavený len na ideálnom nájazde do komplikovaných zákrut. Na jednej strane tak máme výkonnom jemne odlišené vznášadlá, ale na tej druhej aj špecifickosť tratí plných nástrah. Po prejdení cielovou páskou naskočí na konto pretekára jedno krátke zrýchlenie, ktoré je možné aktivovať podľa uváženia. V prípade, ak počas pretekov spravíte nejakú menšiu chybu, pravé šetrenie tohto zrýchľovača vás môže vytrhnúť z problémov. Mimo iného sú trate posiate rampami určenými na skok, ale aj spomaľovačmi, medzi ktorými je nutné často strategicky kl'učkovať.

Vytvorí reálny efekt pretekania za pomocí 2D konceptu sa Nintendu poradilo vďaka špeciálnej technike s označením Mode 7, kde pomocou akéhosi rolujúceho plátna na pozadí navodili vierochný dojem putovania priestorom. Veľkou zaujímavosťou, zvlášť ak si uvedomíte, že pri vydaní tejto hry svietil na kalendári rok 1990, bola neskoršia integrácia online prvku. Japonské verzie konzole Super Nintendo totiž po piatich rokoch svojej existencie ponúkali možnosť prepojenia s reálnym satelitným modemom a konkrétnie vďaka zariadeniu Satellaview sa aj projekt F-Zero stal

### Verdict

Prvé F-Zero položilo základy futuristického pretekania a je dodnes pravom klasifikované ako legenda.

Filip Vorzáček

#### ZÁKLADNÉ INFO:

**Záber:** Výrobca: Zapožičal:  
preteky Nintendo Redakcia

#### PLUSY A MÍNUSY:

- + Komplexnosť'
- + Náročnosť'
- + Zvuk
- + Priestor pre taktizovanie

- nič

#### HODNOTENIE:



## Secret of Evermore

AKO ANEKTOVAŤ ZÁPADNÝ TRH



Po veľkom úspechu značky Secret of Mana, akčnej RPG s rýdzo japonským základom, sa niekdajší SquareSoft (dnes ho už poznáte ako giganta s prívlastkom Enix) rozhodol časť svojich investícii presunúť takticky na západ. Písal sa totiž rok 1993 a herný biznis začínal pomaly ale isto naberat' ono dnes už dávno hektické tempo. Nie snád', že by zisky hier v deväťdesiatych rokoch mohli akol' vek doťahovať filmovú sféru, čo už je dnes, ako viete, dávno skutočnosťou, ale od zatuchnutých maringotiek plných hracích automatov sa práve tato oblast' interaktívnej zábavy začína čoraz viac šíriť svetom a ponúkať zaujímavé čísla krásne sfarbené

do zelenia. Donútiť však US hráčov ku kúpe aj na ich pomery predraženého cartridge s logom platformy Super Nintendo Entertainment chcelo viac než len rýdzo japonskú produkciu, a tak vznikol nápad na Secret of Evermore, fúziu dvoch dizajnérskych škôl s prekvapivo kvalitným výsledkom.

Je to aj dnes do istej miery paradox, keďže vývoj tejto SNES exkluzivity, ktorá svoju podstatu čerpala z tradičnej JRPG školy, bol primárne v rukách zámorských autorov. Aj keď sa do vydania istý čas počítalo aj Japonsko, táto lokalizácia nakoniec nedošla svojmu zdarnému finále a verzia pre krajinu, kde pred

mnohými rokmi SquareSoft unikol bankrotu a vďaka vydaniu prvej časti série Final Fantasy vstal doslova z popola, nebola nikdy realizovaná. Nuž aj takto bizarné veci sa vo svete hier dejú a nie je to inak ani dnes, dvadsaťštyri rokov od vydania Secret of Evermore. Pritom stačí začať hrať práve tento pro-západný produkt a okamžite si spomeniete na Secret of Mana. Od takmer identického ovládania až cez schému vývoja hlavných hrdinov (v skutočnosti sú dvaja a vďaka umelej inteligencii si môžete striedať zahrať za oboch), všetko sa až náramne podobá na spomínanú a skôr vydanú hru z dielne SquareSoft. Tá zásadná zmena a dôvod, ktorým sa cielilo na



hráčov za morom, je ovel'a prístupnejšie podaný príbeh s, pre nás (rátam tam aj Európu), atraktívnym pozadím.

### Cestovanie časom

Sledujeme pohnuté osudy chlapca a jeho verného štvornohého kamaráta, ktorí sa aj na základe neštastnej náhody ocitajú v útrobach nápadne známeho fantasy sveta s názvom Evermore. Ten je rozdelený do štyroch historických oblastí, z čoho každá reprezentuje iné časové obdobie a počas takmer dvadsiatich hodín si s nimi postupne prejdeme obdobím praveku, klasickej antiky, stredoveku, aby sme to všetko zakončili zdravou dákou Cyberpunku (síce trochu preháňam, ale v roku, kedy vyšla táto hra, sa to pokojne mohlo klasifikovať aj takým spôsobom). Pestrost' zaujímavých kulís je dôležitým nosníkom celkovej atraktivity tejto akčnej RPG a taktiež aj ich ovel'a dospelejší grafický akcent.

Tu už ten zámer producentov dostať sa do peňažieriek hráčov mimo krajiny vychádzajúceho slinca máme na stole ovel'a čitatel'nejší. Aj keď animácie a jednotlivé detaily nemohli svojho času konkurovať d'alsiemu hitu od Squaresoftu, projektu Chrono Trigger (vyšiel len o päť mesiacov skôr), vo finále šlo o ovel'a realistikejšie spracovaný art. Sám si spomínam na priam mrazivú atmosféru sálajúcu z chladného prostredia totalitnej budúcnosti, kde plech znamenal viac než teplá koža a rovnaké asociácie jedinečných pocitov by som mohol nájsť aj v d'alsích troch časových obdobiach. V tomto smere



Souls, avšak v 90-tych rokoch, a teda v časoch vydávania titulov formátu Secret of Evermore, bol vysoký stupeň náročnosti úplnou samozrejmostou a nikto na tom nemusel stavať reklamu pomocou PR fráz. Prečo to tak bolo, je už ale vec iná a do väčšej miery aj spojená s faktom, kol'ko hier ročne bolo dodaných na pulty obchodov a kol'ko z nich si mohla rodina s priemerným zárobkom nakoniec aj dovoliť. Tak či onak, Secret of Evermore si využíval poctivé zbieranie bodov skúseností a pozvol'né navýšovanie úrovni u hlavného duha hrdinov. Kto by tento recept chcel nejak urýchliť a nebodať preskočiť, prvý väčší boss by mu to celé vysvetlil tak krutým spôsobom, až by nám ho mohlo byť l'uto.

Spomienkou na niekol'ko komplikovaných súperov, ktorých ústredná postava malého chlapca musí poraziť, sa mi na myseľ' škriabe obraz zbraní, aké má k dispozícii. Tie boli prepojené na časové obdobia, v akom sa aktuálne aj so svojím verným psom nachádzal a ak v praveku v ruke stískal už v úvode veľkú ohodenú kost', neznamenalo to, že sa s ňou musel oháňať až do ďalšej zmeny prostredia. V tomto bode retro článku sa musím opäť uchýliť k chválienu, keďže každé obdobie v sebe skrýva často až štyri verzie sečných či strelných zbraní a nie všetky sa vám môže podarit' získať'. Je preto nutné, popri poctivom boji a zbieraní skúseností, prehľadávať mapu do posledného detailu. Boj ako taký je však len jednou stranou mince. Tá druhá sa leskne v znamení komplexnej alchýmie, vďaka ktorej môžete vyrábať špeciálne prípravky a elixíry. Ich schopnosť'

uzdravovať a chrániť doceníte práve počas súbojov so záverečnými príšerami z jednotlivých období a tiež často hrajú dôležitejšiu úlohu než zbrane samotné. Zaujímavý a dobovo jedinečný je aj spôsob výroby týchto prípravkov. Všetko sa tvorí pomocou kombinovania ingrediencií viazaných na špecifické oblasti. Jednotlivé časové obdobia v sebe skrývajú pre tú dobu súčasťne nezaujímavé suroviny, ale pre inú naopak nesmerne vzácne látky, ktorých kombináciou vytvoríte už vyššie spomenuté prípravky.

### Môžete si vybrať hru za chlapca alebo psa

Hľadanie surovín prepojili autori rovnako krásne aj na štvornohého hrdinu, ktorému môžete kedykol' vek prikázať, aby položil svoj citlivý ňufák na zem a spustil pátranie. Akonáhle chytí stopu, môže vás doviesť až k hromade neviditeľných prímesí a prísad.

V hre je súčasťou možnosť vynájsť desiatky rôznych receptov, avšak hlavná postava má v inventári priestor len na deväť z nich. Je preto nutné taktoizovať a zloženie pre vás ideálnych alchymistických postupov si meniť vždy po návštive nejakého lokálneho čarodejníka lomeno alchymistu. Apropo kontakt s NPC postavami vo vás môže vyvolávať rôzne zmesi pocitov. Každé jedno historické okienko, ktoré musíte postupne otvoriť, prináša akúsi sondu do hlavy utopistického experimentu zakrytého tonou vlastných ideálov. Ako keby bolo úplne jedno, ktoré tisíctročie aktuálne visí na stene, vo



finále sa vždy nájde jeden despotický blázon s pocitom nadradenosťi, ktorému obyčajný človek slúži len ako predmet vhodný na využitie.

Aj dejová linka projektu Secret of Evermore je vlastne plná ideologických fráz, avšak na rozdiel od našej skutočnej histórie vám ani po jej kompletnom prejdení nehrozí akútna prepadnutie deprezii. Ide totiž stále len o videohru v pravom slova zmysle a na jej konci

drieme súčasť malé, ale zdravé ponaučenie. Ak by som v závere tejto retro recenzie mal nájsť aj nejaké negatívne, prekvapivo tu totiž rozhodne sú, tak je to asi nie práve podarená zvuková kulisa, ako aj zle fungujúca umelá inteligencia, špeciálne v prípade situácie, kedy sa pri náročných súbojoch potrebujete spolahnúť na automatické správanie psa alebo chlapca.

Niekto by rovnako mohol vyjadriť rozhorčenie nad dosť veľkým kopírovaním dnes už tol'kokrát spomenutej hry Secret of Mana, ktorá sa tak s prívlastkom Evermore stala akýmsi trójskym koňom namiereným na západ.

### Verdict

Akčná RPG schopná navodiť na svoju dobu unikátnu atmosféru a zaujať komplexným príbehom.

Filip Voržáček

#### ZÁKLADNÉ INFO:

Žánor:	Výrobca:	Zapožičač:
Akcia, RPG	SquareSoft	Redakcia

#### PLUSY A MÍNUSY:

- + Atmosféra
- Hudba
- + Príbeh
- Umelá inteligencia
- + Historická pestrosť prostredí
- + Alchémia

#### HODNOTENIE:



**TrueCam**  
Tvoja autokamera

**M5 WiFi + GPS modul**



Full HD zábery

GPS modul

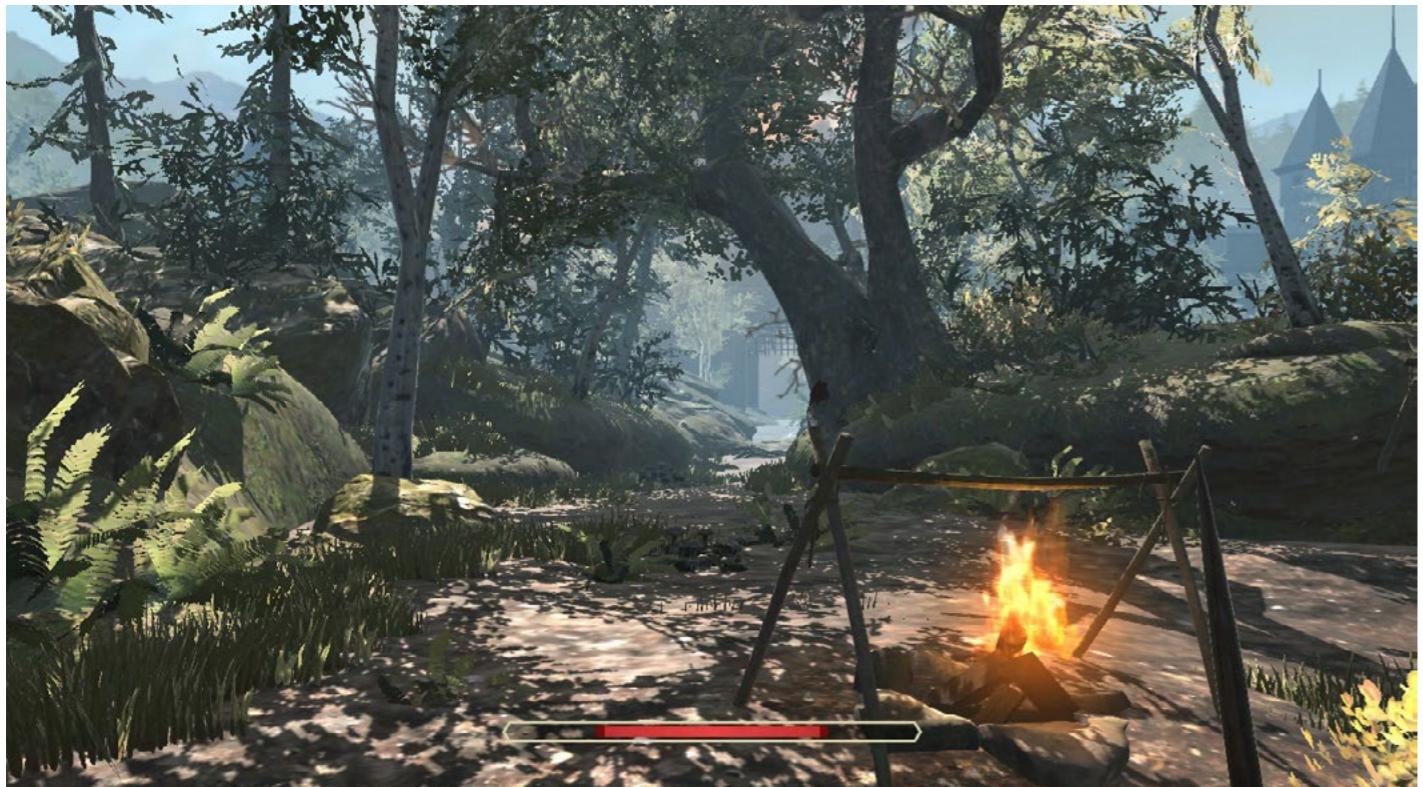
Bezkonkurenčné nočné video

Ovládanie cez WiFi a aplikáciu

**→ 134,9 €**

# The Elder Scrolls: Blades

THE ELDER SCROLLS: BLADES NIČ MENO SLÁVNEJ RPG SÉRIE



Sériu The Elder Scrolls všetci dobre poznáme a určite aj máme radi. Ved' prečo by sme nemali? Je predsa plná zaujímavých questov a situácií, a obrovských svetov prosíkajúcich hráčov „Pod! Pod! ,Pošukajte' ma!“ (šukat – z pol'ského h'l'adat', preh'l'adat'). Môžete sa pridať k rôznym frakciám a vyvýtať svoju postavu vo vel'kom množstve kombinácií. Je to séria, v ktorej sa každý hráč na začiatku cíti ako mravec stratený v monumentálnom priestore, len aby sa neskôr stal jeho samotným Bohom. Tie krásne výhľady, tie husté bájne lesy plné tajomstiev, tá čarorábsna hudba Jeremyho Soula. Tá séria je jednoducho neskutočná. Všetci to milujete, že áno? Dobre, tak na toto všetko teraz zabudnite, lebo The Elder Scrolls: Blades nemá z toho absolutne nič.

Spomínanie na sériu The Elder Scrolls je úžasné, no hranie Blades vás donúti vyrátiť vnútornosti, potom ich zjest', a následne znova vyrátiť'. Viem, viem, to prirovanie nie je najlepšie, pretože ked' si po spomínaní zapnete Oblivion, tak zistíte, že je to stále úžasná vec, ktorá

obsahuje úžasný svet, je plná magie, a môžete si v nej vyrobiť napríklad aj svoje vlastné povolanie a... stačí! Viem... viem to, no verím, že ste moje myšlienky pochopili. Ak ste nepochopili, tak ste... proste nepochopili. Ale aj tak čítajte d'alej. Pôvodné vydanie The Elder Scrolls:



Hrat' The Elder Scrolls: Blades je ako pozerať sa na pôvodnú sériu Knight Rider. Spomienky na ten seriál sú také krásne, no ked' si to pozriete teraz, tak si poviete: „Oh, Bože, to je ale kravina“.

Blades na mobiloch bolo také zlé, že si od hráčov dokonca vyslúžilo vynájdienie celkom nových druhov nadávok. Bethesda si neskôr uvedomila chybu a snažila sa hru upraviť, súdiac z verzie pre Nintendo Switch však aj tak stojí maximálne za taký sud hnoja a jedno zhnieť jablko. Hoci aj to môže mať pre niekoho cenu. Viete, prirovnáť tento kúsok k niečomu, to si fakt žiada doslova bardské umenie. A ked'že tu Marigolda po ruke nemám, tak mi to vel'mi nejde. Hm, a vlastne k tomu je potrebná aj dávka poriadneho vtipu. A vôbec, prečo tu píšem také nezmysly namiesto toho, aby som sa venoval hre?

Spôsobu sa možno aj zdá, že sa Bethesda z pôvodného mobilného paškvílu podarilo aspoň vykresať hru, ktorá na pár minút neurází, no ten pocit trvá asi len prvé tri hodiny. Potom sa naplno ukáže ta podlosť free-to-play modelu.

Narazíte na stenu neustáleho grindu, ktorý sa skladá z nudného pobehovania po neuveritel'ne mdlých a lineárnych dungeonoch a z robenia stále tých istých questov (alebo tých istých typov úloh), len aby ste sa posunuli d'alej. Ak teda nie ste ochotný platiť poriadne vel'ké sumy.

Za všetko môžu tie podrazácke zelené drahokamy, bez ktorých tu nejde nič tak, ako by to fungovalo v normálnej hre. Tá vás nechce obrat' o peniaze ako politik pri pohl'ade na európske dotácie. Či už budujete domy, alebo si vylepšujete svoje brnenie, zelené prašul'ky sú tu preto, aby sa daná akcia urobila hned. Ak ich nepoužijete, budete musieť čakať a čakať. Stavba domu sa môže predĺžiť aj na dve hodiny a obyčajné vylepšenie zbroje aj na hodinu. Ved' si to predstavte. Konečne ste našli potrebné suroviny, aby sa vaša zbroj vylepšila. Hodíte ju kováčovi, no ten začne pracovať slimačím

tempom. Ked' mu však prihodíte nejaké tie drahokamy, v okamihu ju máte späť'.

Ak ich však nemáte, máte len dve možnosti. Bud' si kúpite nejaké tie lootboxy za reálne peniaze, ktoré vám hra vel'mi rada násilným spôsobom prezentuje sama úplným prerušením hry a odprezentovaním ich momentálnej ponuky bez toho, aby ste o to mali čo i len najmenší záujem (predávajú sa až do hodnoty 99,99 eur), alebo sa môžete výdat' do jedného z ponúkaných úplne generických a lineárnych dungeonov nevalnej dĺžky, ktoré sú tak fádne, že by sa neujali hádam ani ako tutoriálový dungeon v hlavnej sérii The Elder Scrolls.

Celkovo hra vyvoláva vel'mi zlý prvý dojem. Začiatok sa odohráva v lese, ktorý je graficky poriadne odpudivý. Textúry sú rozmarané, antialiasing neexistuje, a hra sa trhá, ako keby ste na Switchi skúšali Crysis 3. Idete len rovno bez žiadneho napäťia, pričom cestu vám dokonca ukazuje aj ukazovateľ' v podobe vejúceho vetra. Kam sa na to hrabe Ghost of Tsushima, že? Tak

zažijete prvé súboje, ktoré sú v tomto momente vel'mi primitívne, a rovnako aj prvé dialógy. Nakoniec zistíte, že mesto niekto napadol a celé horí. Vašou úlohou je znovuvybudovať zničené mesto a zistíť, kto za týmto činom stojí.

Najväčší problém The Elder Scrolls: Blades je to, že je free-to-play, čiže celá hratel'nosť je prispôsobená tomu, aby ste skôr či neskôr museli siahnut' do peňaženky. To, že je zdarma, je len reklamný trik, ked'že hra vás chce obrat' nielen o peniaze, ale aj o váš cenný čas.

V Blades nerobíte nič také, po čom by ste si povedali, že to bolo hodné vašej vol'nej chvíle. Nie sú tu zaujímavé postavy, nie sú tu zaujímavé questy, nie sú tu zaujímavé herné mechanizmy - na tejto hre nie je zaujímavé absolútne nič. Nie je tu nič, pre čo ste sa zamilovali do The Elder Scrolls.

Vel'ký fail je napríklad miestny kováč. O trápnom mechanizme upgradovania zbroje som už povedal, no čo keby ste sa ešte dozvedeli, že jeho rozpočet nie je neobmedzený? To znamená, že v určitú chvíľu sa mu peniaze minú a vy nebudeste mať kde získať poriadny obnos peňaží, ked'že veci mu budete môcť predávať už len za 0 zlatiek. To už radšej tie veci zošrotujete, aby ste získali aspoň pár ingrediencií. A kupovať od neho nejaké lektvary, prípadne zbrane nemá zmysel, ked'že po prve nemá vel'ký výber, a po druhé ani to, čo má, nijako nevyužijete. Peniaze si tak budete radšej šetriť na budovanie a upgradovanie budov, čím sa zvyšuje aj prestíž mesta. Hoci... ved' po ruke sú ešte lootboxy!

Čím vyššia prestíž mesta, tým viac sa vám toho odomkne. Na začiatku máte len kováča, no neskôr sa k nemu pridá aj alchymista a nakoniec aj upravovanie



hradu. Problémom jednoducho je, že na to, aby ste sa na takú úroveň dostali, musíte vykonávať všetko to, čo som popisoval v predchádzajúcich odsekoch. Či som dosiahol posledný, piaty level úrovne mesta? Bez okolkov priznávam, že nie. Hru som celú neprešiel, pretože nie som masochista. Nintendo Switch má stovky neporovnatelne kvalitnejších titulov a nevidím dôvod, prečo míňať viac času na tento nezmysel.

Celé mesto pôsobí úplne prázdne a nie je to tým, že bolo zrovnané so zemou. Rovno zabudnite na radiant AI z Oblivionu, postavy tu iba stoja a prehodia s vami len pár krátkych slov. NPC sa nesprávajú ako v iných hrách série, ale slúžia len ako rozdávači questov. Mesto je zároveň preplené obrovskými ukazovateľmi rôznych postáv alebo miest, kde môžete budovať. Na obrazovke to pôsobí ako nevкусný vizuálny smog, no to nie je nič zvláštne, keďže hovoríme o The Elder Scrolls: Blades.

Ten najlepší prvok hry je súbojový systém. Je iný než v riadnych TES hrách, no aj napriek počiatočnej skepse musí povedať, že má niečo do seba. Počas súbojov sa pohybovať nemôžete, čo je minus, no na druhej strane dokáže ponúkať strategické momenty.

Ked' si odomknete nejaké skilly a mágiu, dokážu byť súboje aj celkom dobré. Parírovanie funguje dobre a je kritickým elementom k dosiahnutiu úspechu.

Môžete sekat' zlava aj sprava a spolu so špeciálnymi schopnosťami tak vytvárať kombá. Je na tom niečo špeciálne, čo po výhre hráčovi dodá pocit zadostučinenia. Okrem hlavnej „príbehovej“ časti sú tu aj tri dodatočné herné módy - Arena, Abyss, a Guild. V Arena bojujete proti



hráčom prostredníctvom online hrania. Keďže súbojový systém je v podstate celkom dobrý a boj proti živým hráčom mu dodáva iný rozmer než boj proti počítacom ovládanými kostrám, tak to dokáže na určitý čas zabaviť. Veľkú híbku v tomto móde však nehladajte.

Abyss je nekonečný dungeon, do ktorého sa môžete vybrať, kedy chcete, levelovať, získavať loot a snažiť sa získať tie najlepšie poklady. V Guild sa zasa môžete spájať s inými hráčmi do ciechov, navštevovať ich mestá, žiadať ich o pomoc s úlohami, alebo si vymieňať suroviny. Samozrejme, aby ste si založili cech, potrebujete 50 drahokamov. Ale Blades aspoň ponúka v podstate fajnové množstvo obsahu.

Škoda toho platobného modelu. Ak by sa dizajn hry netočil okolo mikrotransakcií a lootboxov, ale bol navrhnutý tak, aby hráča rešpektoval, bola by to slušná kratochvíľa, ktorá by vás aj bavila. Vtedy by mi ani neprekážalo, že to nie je otvorený svet. Vyhodit free-to-play prvky, zapracovať na

questoch, pridať postavám híbku a zbaviť sa grindovacích mechanizmov, a z The Elder Scrolls: Blades by sa mohla stať aj celkom slušná vec.

Ak by presne táto hra vysla zabená všetkej tej free-to-play pliagy, hoci by nemala lepšie questy a ani iné mechanizmy, dal by som jej 2 hviezdičky. Tie by si zaslúžila, keďže by aspoň neurážala, no keďže je herný platobný model taký, aký je, a správa sa tak, ako sa správa, nemôžem dat' viac než iba 1 potupnú hviezdu.

Aj napriek tomu, že Bethesda urobila v The Elder Scrolls: Blades viaceru zmien oproti prvej verziu vydanej na mobiloch, stále ide o podradný paškvil, ktorého jediným cielom je od hráčov vytiahnuť peniaze. Najväčšou chybou tejto hry je, že je free-to-play, čiže všetky jej mechanizmy sú prispôsobené tomuto nezmyselnému platobnému modelu.

Aspoň trocha dôstojnosti dodávajú módy Arena, Abyss a Guild. Celkovo však The Elder Scrolls: Blades nemá takmer žiadnu hodnotu, neopláti sa ju ani skúšať, a už v žiadnom prípade sa nemôže považovať za akúsi výplň počas čakania na The Elder Scrolls VI.

Maroš Goč

#### ZÁKLADNÉ INFO:

Žánor: akčné RPG Výrobca: Bethesda Započítač: Free-to-play

#### PLUSY A MÍNUSY:

- |                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| + súbojový systém má svoje momenty | - free-to-play hratel'nost'      |
| + viacero herných módov            | - nezmyselný herný dizajn        |
|                                    | - agresívna propagácia lootboxov |

#### HODNOTENIE:



## RECENZIA SWITCH

### The Outer Worlds

THE OUTER WORLDS PRE SWITCH JE ZÚFALOU SNAHOU DOKÁZAŤ, ŽE NA KONZOLU SA DÁ PREPORTOVAŤ VŠETKO



**Skutočne musí byť každá multiplatformová hra aj na Nintendo Switch? Iste, objavili sa náznaky, že táto hybrídna konzola dokáže prekvapivo slušne spustiť aj giganty ako Zaklínač 3: Divoký Hon (predovšetkým v handheldovom režime) alebo aj Doom z roku 2016, no The Outer Worlds je smutnou priponiekou toho, že aj Nintendo Switch má svoje limity (aké prekvapenie) a je možno už vhodné si povedať, že na tomto zariadení zasa nemusíme mať stoj čo stoj každý jeden veľký titul.**

The Outer Worlds je post-apo RPG od tvorcov Neverwinter Nights 2, série Pillars of Eternity alebo v súčasnosti vyvíjanej survivalovky Grounded, ktoré malo naviazat' na štýl Fallout: New Vegas (ten vyvíjali mimochodom tiež oni) svojím humorom, zábavným artštýlom a pohľadujúcimi role-playing mechanikami. To sa nakoniec podarilo a hra sa zaradila medzi najlepšie RPGčka posledných rokov. Skrátka, bol to opäť zárez od majstrov žánru majúcich pôvod v legendárnom štúdiu Black Isle. Lenže, ešte sa čakalo na verziu pre Nintendo Switch a ah jaj...

The Outer Worlds je bez pochýb a bez prizmúrenia očí tou najskaredšou hrou, akú som kedy na Switchi videl, minimálne pokial' ide o veľké AA/AAA tituly. Vкусný artštýl a pekné detaily textúr pôvodnej PC verzie boli degradované na holé

textúry jednej farby s rozlišením tak 32x32 a viditeľne zubaťimi okrajmi. Postavy dokážete od iných predmetov na scéne častokrát rozoznať len vďaka tomu, že rozprávajú, inak vidíte na obrazovke iba akúsi machul'u, bud' bielej alebo čierne farby. Záleží od toho, či ide o belocha alebo černocha.

Z pôvodných dych berúcich výhľadov na otvorené pláne, tu zrazu máme rozmazené plátna nejasných farieb a objektov, ako keby vaša postava trpela tou najhoršou formou krátkozrakosti. Absolútne nič tu nevyzerá dobre a to dokonca ani na malej obrazovke handheldu, inokedy poslednej záchrane, kde si môže hra ako tak stále zachovať svoju tvár.

The Outer Worlds vyzerá v handheldovom móde snáď ešte horšie než na veľkej obrazovke. Pamätáte na to, ako vyzerávali otvorené prostredia v takom Morrowinde? Tak si ich predstavte v nízkom rozmazenom rozlišení a vyjde vám The Outer Worlds na Switchi.

Autori asi robili všetko preto, aby udržali chod hry na 30 FPS, no nie vždy sa je to darí, a aj keď sa je to darí, tak stále pôsobí v rukách strnulo a trhane. Framerate kolíše aj napriek nízkej úrovni grafiky a to je aj dôvod, prečo hranie tejto hry nie je na Switchi vôbec

príjemným zážitkom. Zamierit' a traftiť nepriateľa bez zapnutého pomocníka mierenia je frustrujúce, a to rozhodne nie je príslušom dlhých herných seansí.

Po hernej stránke je aj táto verzia samozrejme vynikajúca, nakol'ko ponúka presne tú istú hratel'nosť ako verzie pred ňou. The Outer Worlds sa teda pýši nelineárnu hratel'nosťou, možnosťou navštevovať rôzne planéty, výborne napísanými dialógmi, zaujímavými questami, rôznorodou RPG hratel'nosťou umožňujúcou boj z blízka i na diaľku, možnosť si vylepšovať rôzne skilly týkajúce sa technického zamerania, d'alej stealth, či možnosť umenia reči. RPG systém je tu mohutný, plný štatistik a rôznorodých ukazovateľov. Nie sú tu pevne dané povolania, ale systém je dostatočne obratný na to, aby ste si vytvorili postavu podľa vašich predstáv. Hoci na rytiera hŕadzajúceho ohnivé gule hned' zabudnite, toto nie je fantasy hra.

The Outer Worlds pre Nintendo Switch je výborná hra no mizerný port. Nekupovať.

The Outer Worlds, podarené RPG od Obsidian Entertainment, pôsobí na Nintendo Switch ako Ježiš Kristus po zbičovaní. Vyzerá na nič, hýbe sa na nič, a tak aj radost' z objavovania sveta a inak výbornej hratel'nosti je asi taká plnohodnotná ako Emma Drobná v úlohe odborničky na glóbus, a teda na nič. Tejto hre sa na Nintendo Switch radšej vyhnite, no rozhodne berte na PC.

Maroš Goč

#### ZÁKLADNÉ INFO:

Žánor: akčné RPG Výrobca: Obsidian Ent. Započítač: Comgad

#### PLUSY A MÍNUSY:

- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| + role-playing hratel'nost' | - hrôzostrašná grafika  |
| + vol'nost'                 | - kolísavý framerate    |
|                             | - t'ažkopádne ovládanie |

#### HODNOTENIE:



# The Last of Us Part II

DEFINITÍVNA BODKA ZA SÚČASNOU ÚSPEŠNOU GENERÁCIU PLAYSTATIONU



V roku 2013 nám kalifornské štúdio Naughty Dog prinieslo v závere konzolovej generácie akčnú adventúru s názvom The Last of Us. V hernom svete si tento ich počin získal milióny fanúšikov a množstvo ocenení, ktoré vyzdvihli hru takmer do nebies. Po siedmich rokoch sa scenár

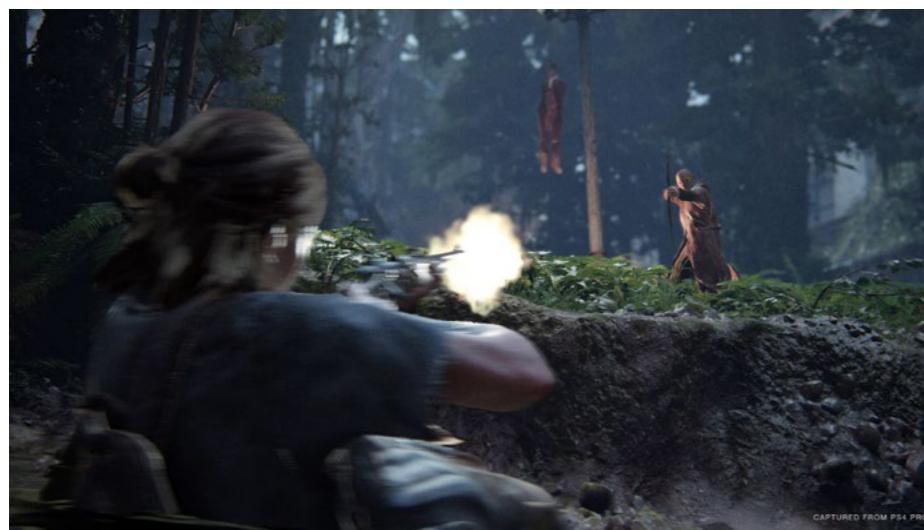
opakuje. Končí d'alšia generácia konzol a Naughty Dog je odhadlané svoj úspech zopakovať. Pod'me sa spoločne prizriet na výsledok ich dlhočnej tvrdnej práce.

Sám tomu neverím. Už ubehlo sedem rokov a ja akoby som sa vrátil v čase. V

tej dobe by mi nenapadlo, že jedného dňa dostanem príležitosť recenzovať takmer najočakávanejšiu hru v histórii PlayStationu. Veľké očakávania, množstvo informácií, odklady a problémy s únikom príbehu v závere, to všetko urobilo z hry kult, ktorý ma strašil do poslednej chvíle. Nie je to však strach z prípadného neúspechu, je to strach z nenaplnenia veľkých očakávaní.

## Odkaz Marka Cerneho

Začнем úplne jednoducho. Očakávania sa nielen naplnili, ale boli posunuté o niekol'ko stupňov vyššie. Pokračovanie dospelé a štúdio Naughty Dog si už teraz môže chystať vitríny na ocenenia. Už od svojho počiatku poskytuje štúdiu podporu aj velikán Mark Cerny, ktorý v spojení s talentovanými vývojármami na čele s Neilom Druckmannom posúva hranice hier do inej dimenzie. Vývojári v tomto projekte zúročili svoje doterajšie skúsenosti a cit pre detail je proste famózny. Tentoraz sa vydáme sledovať osud mladučkej Ellie,



ktorá sa s Joelom usadila v Jaksone v štáte Wyoming. Ubehlo už päť rokov od udalostí z prvej časti a zdecimované Spojené štátu upadli ešte viac do zabudnutia. Svet už takmer 25 rokov trápi pandémia, ktorá si vypýtala svoju daň. Jedlo a zbrane majú nevyčísliteľnú hodnotu, pričom boj o to, čo zostalo, je nekompromisný a brutálny.

A práve brutalita je v The Last of Us Part II zobrazená v takej miere, na ktorú ste doteraz v hrách neboli zvyknutý. Nie je to len o vizuálnom zobrazení, ale o pocite, ktorý vo vás hra zanecháva na každom kroku. A presne v tomto duchu vám bude diktovať svoj úmysel a takmer ukážkovým spôsobom servírovať príbehové pozadie.

## Úmysel autorov

Úvod vám ihned odkryje úmysel autorov. Nebojte sa, snažím sa vyhýbať spoilerom. Vlastne nie je to nič neznáme. Už dávnejšie sa Neil Druckmann vyjadril, že budeme sledovať pribeh retrospektívne, a tak sa to aj deje.

Postupne začnete zbierať informácie a snažíte sa pochopiť nezodpovedané otázky z minulosti. Informácie súce pozvol'na získavate, ale nie je to to, čo hľadáte. Navyše, všetko sa vyzerá byť komplikovanejšie, než sa na prvý pohľad môže zdáť.

Nebudem chodiť okolo horúcej kaše. 19-ročná Ellie má v hlave pekný neporiadok a nedokáže pochopiť isté veci. V prvých dvoch – troch hodinách tak nespoznávate len hru samotnú, ale aj postavu Ellie a jej vztahy s blízkymi priateľmi.

Aj vy postupne získavate sympatie a obľubujete si charaktery ľudí, ktorých stretávate. Citový vztah medzi postavami hrá v The Last of Us Part II veľmi dôležitú úlohu. Vidíte to



napríklad na prepojení vztahu Joelovho mladšieho brata Tommyho s Ellie či d'alšími postavami, ktoré spoznávate.

Ide predovšetkým o Ellie a Dinu. Už v traileroch sme mohli vidieť, že tieto dve postavy majú k sebe blízko. Dôležité však bude, ako ich prepojenie bude vniťat' vy. Všetko ostatné je už v rukách autorov. V každom prípade, do hry vstupujú aj iné, no nemenej významné postavy.

## Joel a Ellie

Najpodstatnejšie je ale prepojenie Joela a Ellie. Je vidieť, že sa vývojári snažia vyzdvihnuť práve ich vztah. Ich puto je obrovské a vďaka udalostiam, ktoré spoločne prežili v Bostone, aj takmer nezlovné. Samozrejme, v tejto časti by sa o prepojeniach dalo hovoriť oveľa viac, ale toto potrebujete zažiť na vlastnej koži, takže vás o to nebudem ukracovať. Zo zdanivo pokojného úvodu sa postupne formujú udalosti, ktoré v Ellie prebúdzajú skryté vlastnosti. Do popredia sa dostáva absolútny hnev a odhadlanie, ktoré vás možno prekvapí, ale pochopíte prečo.



Presúvate sa do Seattlu vo Washingtone, kde budete pôsobiť prevažnú časť.

V tomto momente do titulu vstupujú udalosti, ktoré následne formujú pribeh a hru samotnú. Uvedomíte si, že v zdecimovanom svete nie je miesto pre slabých, a všetko, čo chcete dosiahnuť, si pýta svoju daň.

## Abby

Stretávate frakciu WLF, ktorá bojuje nielen o prežitie, ale aj o svoje postavenie a odhadanie vyravnat' veci z minulosti. Príbeh sa zameriava na postavu menom Abby, pričom jej pozadie si budete musieť prežiť vy sami, a to doslova.

Budete sa pýtať, prečo sa tak deje, ale verte mi, že všetko má svoje opodstatnenie. Štúdio Naughty Dog vás stavia do pozície ľadovek, ktorí možno súdi knihu podľa obsahu, ale ak chcete spoznať skutočný obsah, tak je potrebné si túto knihu prečítať, čo sa aj stane. Musíte sa vyravnat' s určitými vecami a o všetko zabojať.

A nech je ten boj akýkol'vek, tak je jasné len jedno – bude to obtiažné. Musíte čeliť nielen známym nepriateľom, ktorí zmutovali a znepríjemňovali vám život už v jednotke, ale aj novým. Stretnete napríklad Shamblerov a ich ničivú mutáciu, ktorá vám rozohdne dá zabrat'. Svoju nezlovnú silu však ukážu aj obyčajní ľudia.

Zo súbojov s nimi som mal najviac zmiešané pocity. Ako som hovoril v úvode, brutalita je v hre zobrazená skutočne extrémne. Ked' si to spojíte s faktom, že skupinky preživších, ktorí sa vás snažia vystopovať, majú svoje osobné príbehy a prepojenie s d'alšími postavami, tak vám môže občas behať mráz po chrbe. V tomto sa skutočne štúdio Naughty Dog vyhralo a kládlo tu veľký dôraz na

nelahkú úlohu lovca a jej obete. Okrem toho, že môžete zaútočiť zbraňou, tak sa celkom určite nevyhniete osobnému kontaktu a priamemu súboju. Musíte vyzdvihnuť perfektné spracovanie úskoku, takže sa viete útoku vyhnúť a nepriateľa zasiahnuť v lepšej pozícii.

## Nôž, sekera a páčidlo

Zaútočiť môžete nožom, mačetou, páčidlom, alebo napríklad sekeroú. Skutočnú brutalitu The Last of Us Part II vám ukáže najmä zahanenie sa sekeroou a správne načasovanie. Aj zdanlivo nevinné porezanie nožom sa môže zvrhnúť do poriadneho masakru.

Zvoliť môžete aj tichý postup. K nepriateľom sa viete priblížiť zozadu a v správnom momente sa ho zmocniť. Následne máte možnosť ho zlikvidovať pekne potichu, alebo doslova extrémnym spôsobom eliminovať.

V prípade, že takto na postavu zaútočíte, tak vás určite prekvapí jej prosenie o život, prípadne snaha vás presvedčiť, aby ste si to rozmysleli. Je skvelé, že v tejto pozícii viete osobu postaviť mimo zorné pole iných nepriateľov, ale ak už ju raz zlikvidujete, tak s ňou nepohnete.

Novinkou sú psi. Nenarazíte na nich hned v úvode, ale až neskôr. Ich prednosťou je, že vás dokážu vystopovať podľa pachu, takže sú skutočne nebezpeční. Výhodou je, že svoj pach vie Ellie sledovať vďaka špeciálnej schopnosti, ktorú dobre poznáte z jednotky.

Túto stopu navyše viete eliminovať postupným zlepšovaním svojich schopností. Tie vylepšujete pomocou tabletiek, ktoré získavate skúmaním prostredia. Dôležité je, že schopnosti



síce dokážete budovať, ale všetko je dávkované v rozumnej mieri. Musíte získať akýsi pomyselný recept, ktorý vám následne odkryje ďalšie možnosti.

## Variabilita zbraní

To isté platí aj o variabilite zbraní a ich postupného vylepšovania pomocou súčiastok. Aj tu sa vývojári vyhrali a úprava zbrane je zobrazená skutočne vydarene. Ak potrebujete zlepšiť stabilitu, tak vidíte skutočný postup zlepšovania vašej zbrane.

Tieto úpravy viete realizovať na vyhradených stoloch, takže si vždy poriadne rozmyslite, čo vylepšíte ako prvé. Musíte povedať, že veľa nábojov nenájdete, takže to len pridáva na kvalitu hry, a nečakajte, že sa z vás zrazu stane John Rambo.

Ideálne bude, ak zvolíte tichý postup. Vtedy máte na všetko dostatok času a viete si to dobre naplánovať. K tomuto skvele poslúži luk, ktorý dodáva skutočne grády. Do tohto štýlu náramne pasuje ďalšia novinka, a to schovávanie sa pod automobilmi,

prípadne inými objektami. Ellie si dokáže l'ahnúť a prispôsobiť svoje telo tak, aby bola schopná manipulovať so zbraňou.

Musíte si však uvedomiť, že ani pod autom nie ste v bezpečí. Nepriatelia pozerajú aj tam, takže sa môže stať, že zatial' čo pod autom sledujete výhľad pred sebou, tak vás odzadu vytiahnu za nohu a máte problém. Je skvelé, že sa konečne viete aj potápať, pričom hra túto možnosť využíva celkom často.

Ako som už spomenul, vaša postava sa vie prispôsobiť prostrediu, a to vrátane krycia a samotného pohybu v priestore vďaka bezchybným animáciám. V tomto podľa mňa Naughty Dog nemá

## Bezkonkurenčné animácie

Spoznáte to predovšetkým na tvárich samotných postáv. Nielen v samotných prestrihových scénach, ale aj v hre. Ak niekomu ublížite, tak na tvári preste vidíte, ako trpí. V prípade, že sa v hre rozhodnete niekoho zaškrtit', mi dáte za pravdu.

Na maximálnej kvalite sú aj animácie prstov na rukách. Vidíte, ako sa postava dokáže reálne oprieť o predmety. Zohnutá špička na vašej obuvi, ked' sa zohnete? Žiadny problém. A takéto detaily by som mohol spomínať donekonečna.

Samozrejme, animácie sú len ihlu v kope sena. V roku 2013 sme neveriacky krútili hlavou nad technickým spracovaním jednotky. O sedem rokov neskôr sa bude zastavovať v takmer každej pasáži zdecimovaného Seattlu.

Úroveň detailov a spôsob vyobrazenia proste nemá konkurenciu. Porast, machy a paprade dodávajú neskutočnú atmosféru. Takmer každá časť je

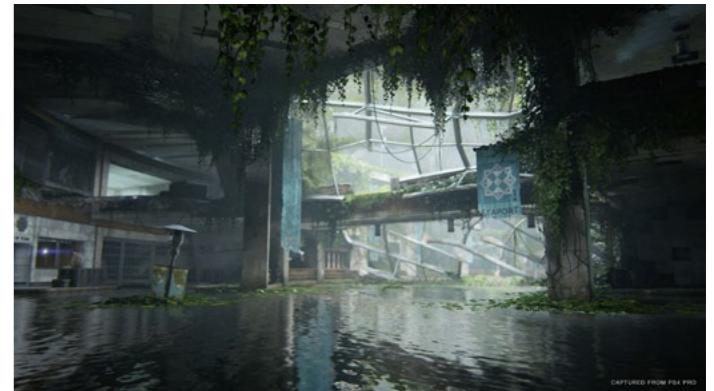


akousi ukážkou dokonalosti grafikou a dizajnérov, ktorí sa akoby snažili ukázať to najlepšie, čo kedy vytvorili.

Ohromujúca je predovšetkým hra svetla a tieňov. Máte k dispozícii prenosnú baterku, takže si viete posvetiť v tmavých miestach. Rozvírený prach uvidíte v lúčoch svetla baterky. Tu sa podelím o zaujímavú príhodu. Preskúmavam prostredie a zrazu mi v tmavej uličke prestáva svietiť lampáš. Nastáva tma a hra signalizuje, že máte potriať ovládačom tak, aby ste zatriasli so skutočným prenosným svetlom. Takéto detaily jednoducho bičujú atmosféru do nebies.

## Gustavo Santaolalla

Pri hráči, ktoré majú skvelý soundtrack, vyzdvihujem aj podarenú prácu zvukárov a skladateľov. V The Last of Us Part II to nebude len vyzdvihnutie, ale vynesenie do nebies. Nejde ani tak o soundtrack, skladby na počúvanie by ste asi hľadali märne. Absolutórium si však zaslúži adaptívny podmaz, ktorý geniálnym spôsobom umocňuje dianie a atmosféru. Svoje majstrovské dielo tu opäť nechal skladateľ Gustavo Santaolalla, ktorý sa postaral o hudbu aj v jednotke. Občas som sa musel zastaviť a v duchu si



povedať, že mám pocit, akoby som tam bol a celé to prežíval s Ellie.

Tieto a množstvo ďalších detailov spôsobujú, že na vás hra priam dýcha. Strávil som v nej zhruba 20 hodín a bolo mi ľúto, že to všetko zase raz končí. Môžem vám však povedať jedno. Pokračovanie hravo schovalo do vrecka prvú časť a rovnakým spôsobom dáva na druhú kol'aj čokol'vek, čo vyšlo v súčasnej, ale aj minulej generácii konzol. Dokonalé technické spracovanie, optimalizácia a

takmer žiadne prepady snímkovania. Navýše mi konzola PlayStation 4 Pro neodletela a bola ticho po celý čas. Proste majstrovsky odvedená práca.

## Verdikt

The Last of Us Part II je zlatým klincom tejto generácie konzol. Hre nijak neuškodil ani rozruch okolo úniku príbehu, ktorý neodkryl pre mňa podstatnejšie veci. Ako povedal sám Neil Druckmann, toto musíte zažiť na vlastnej koži. A ja hovorím, že toto musíte hrať v deň vydania a poriadne si to užiť. The Last of Us Part II je hra, ktorá ukazuje v čom spočíva sila značky PlayStation. Priráhal by som ďalší bod, ale v redakcii máme obmedztený počet hviezd.

Ján Schneider

### ZÁKLADNÉ INFO:

Žánor: Akčná adventúra Výrobca: Naughty Dog Zapožičal: Sony

### PLUSY A MÍNUSY:

- + príbeh o prežití, beznádeji a odhadlaní
- + postavy, ktoré vám odovzdajú kúsok seba
- + audiovizuálne orgie
- musíte si kúpiť PlayStation 4

### HODNOTENIE:



# The Elder Scrolls Online: Greymoor

UPÍRSKY GREYMOOR PRE THE ELDER SCROLLS ONLINE TRPÍ KREATÍVNOU CHUDOKRVNOSTOU



Premýšľam, dokedy bude Bethesda a Zenimax u hráčov prechádzať dobrý marketing a nudný, dookola sa opakujúci obsah.

Byť upírom je v The Elder Scrolls Online znova v kurze. Priopomína mi to začiatok púte tejto MMO RPG, keď zväčša noví hráči v hernom čete prosili svojich skúsenejších kolegov o „pohryznutie“. Možnosť nakazit' iného hráča vampirizmom alebo lykantropiou totiž bola v hre od začiatku, no mnohí túto „výsadu“ zneužívali na obohatenie sa. Bol to hotový biznis: chamtiví jedinci v noci pol'ovali na špeciálne NPC, ktoré nákuzu prenášali, a znemožňovali tak záujemcom vstúpiť do stavu upírskeho alebo vlkodlačieho. Bola to perfektná lekcia ako z hodín ekonómie, skvelý príklad toho, ako sa dá umelo zvyšovať dopyt.

Ak totiž nemáte možnosť získať to, čo chcete, zadarmo, musíte si za to zaplatiť. Takto čierny trh s pohryznutiami však neboli bez rizík. Tí najpodradnejší hráči

si totiž vyžiadali vaše peniaze a potom vám odopreli protihodnotu, za ktorú ste si zaplatili, a radšej na ňu lákali ďalších záujemcov. Možnosť pohryznúť a preniest „kliatu“ na iného hráča totiž nebola bezodná a mala pomerne dlhý „cooldown“. Ak ste teda niekoho nakazili, studnica zárobkov na niekol'ko dní vyschla.

Niežebi som takéto správanie schvaloval – a podvádzanie druhých už vôbec nie. Išlo však o unikátnu hernú mechaniku, za ktorú ale TESO vďačilo, ako inak, hráčom. To už majú hry od Bethesda, resp. Zenimaxu, vo zvuku. Zachraňovať ich musíme práve my, či už správaním, ako v tomto prípade, alebo modami, ak sa bavíme o Skyrim. Povedzme si otvorené, že genialita všetkého, čo Bethesda produkuje, spočíva vo vel'kom, otvorenom svete, ktorého peripetie neraz za behu hasia ako vývojári, tak aj komunita.

Časy, kedy malo pohryznutie upírom či vlkodlakom niekol'kotisícovú cenu, sú dnes pre všetkých hráčov TESO už len

nostalgia. Kupčenie s vampirizmom a lykantropiou je už v súčasnej spoločnosti považované za dekadentné. Mnohé gildy navyše vábia nových regrútov práve na možnosť bezplatného získania jednej alebo druhej infekcie od seniornejších spolhráčov.

Vzácne NPC prenášajúce tieto „choroby“, ktoré sa vyskytujú v náhodných dôchoch, aj keď vždy v noci, už tiež nie sú oblúbenou lovou zverou. A keby vám ani jedna možnosť nevyhovovala, Zenimax už dávno pridal do ich online obchodu možnosť kúpiť si ako vampirizmus, tak aj lykantropiu, za skutočné peniaze.

Vďaka Greymooru sa záujem o tieto špeciálne schopnosti, najmä v prípade upírov, značne zvýšil. Pravdu však je, že hre absolútne nezáleží na tom, či sa na príbehovú líniu tejto najnovšej expanzie vrhniete ako upír alebo ako smrtel'ník. Príbehovo ide o sklamanie a v mojich očiach toto DLC nezachraňuje ani návrat do starého známeho mesta Solitude a jeho okolia. Ani zmeny, ktoré autori učinili

pri upírskych schopnostiach, nemôžu mať vplyv na hodnotenie Greymooru: nie sú totiž súčasťou expanzie, ale povinnou aktualizáciou pre všetkých hráčov. Namiesto toho, aby Zenimax vytvoril akúsi prestížnejšiu sortu upírov, aby vás skutočne motivoval kúpiť si to DLC, ktoré z vás spraví ultimátneho pána noci, radšej celý systém prekopal. Potom jeho novú verziu vyňal z tematickej expanzie a vypustil do sveta zarovno s ňou. Haló, logika, počujeme sa? Čo vlastne teda dostanú hráči, respektíve milovníci upírov, za nemalú cenovku 40 eur?

No, veľmi málo.

Najprv k samotnej (bezplatnej) aktualizácii...

Hovoríť však, že Zenimax upírsky gameplay vylepšil, je len poloprávda. Do hry sú pribudli naozaj perfektné animácie kŕmenia sa na neutrálnych NPC postavách, ktoré sa v MMO RPG-čkach len tak nevidia, no úplne pozmenené schopnosti vyzvali rozpačité reakcie.

Ak ste totiž boli upírmi pred najnovšou aktualizáciou, ktorá prišla zarovno s Greymoorom, a to pre všetkých, vás „nemŕtv stav“ sa prehľboval krvnou diédotou. Upírstvo má v hre celkovo štyri stupne, pričom prvý je najľahší a štvrtý, naopak, najťažší. Predtým vám stačilo nekŕmit' sa na NPC a čím dlhšie ste nepili krv, tým boli vaše schopnosti silnejšie. Na druhej strane sa však znižovala napríklad vaša odolnosť voči ohnivej mágii, večnému nepriateľovi nemŕtvych. Hráči, ktorí si neželali takýto progres, ku ktorému sa viazala aj fyzická premena vašej postavy – výraznejšie oči a bledšia pokožka, si jednoducho sem tam „cucli“. Teraz je to presne naopak.

Ak v aktuálnej verzii hry chcete, aby boli vaše upírske schopnosti silnejšie, musíte



pit' krv. Tri nevinné životy vás rýchlo (a ak vás nikto neuvídí, tak aj bezboleste) katapultujú do 4. upírskeho štátia, kedy majú vaše zbrusu nové schopnosti až o 24 percent nižšiu spotrebú. Na druhej strane sa vám v poslednom štádiu automaticky neregeneruje zdravie, ste menej odolní voči ohňu a všetky ostatné, „l'udske“ schopnosti stojia viac – či už many alebo výdrže. To je poriadna penalizácia.

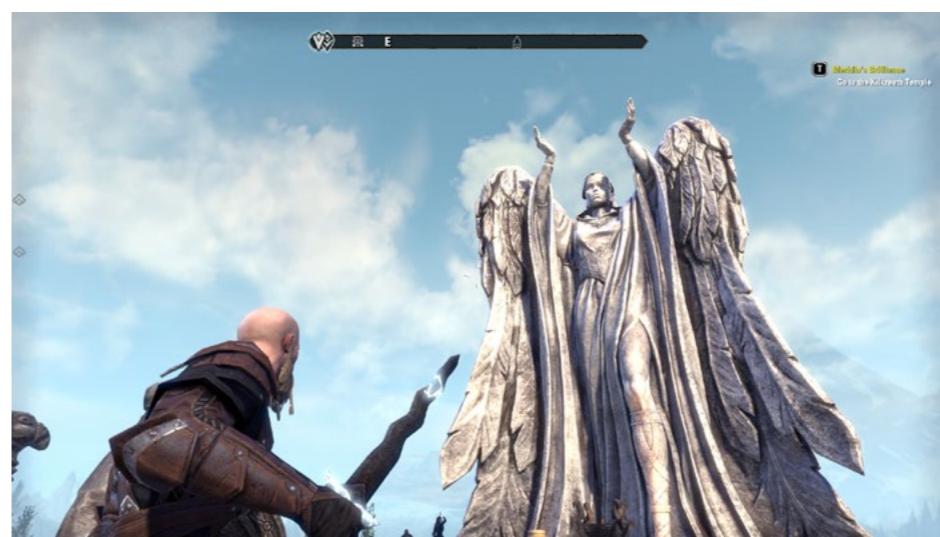
Hardcore hráčov tieto novinky nútia porozmýšľať, či im temný výzor postavy a imidž nemŕtveho zabijaka stojí za to. Vampirizmus už totiž nie je len „imidžovka“, ale štýl hry, kedy sa vám najviac opät využívajú len upírske schopnosti. Tie, ako som už avizoval výšie, prešli radikálnou premenou: vysávanie života z nepriateľov súce zostało, no napríklad ultimátnu schopnosť zmeniť sa na roj netopierov, ktorý kradol život všetkým súperom v dosahu, Zenimax zavrhol v prospech premeny na obdobu dobre známej schopnosti „Vampire Lord“. Tzv. „Blood Scion“ je rohaté, veľmi silné monštrum, no od upírskeho pána z DLC Dawnguard pre Skyrim má veľmi

d'aleko. Sklamaním je nielen veľmi krátke trvanie samotnej transformácie, ale aj to, že nemáte k dispozícii akúsi špeciálnu mágiu. Žiadne drápy, bojujete vlastnými zbraňami, tak ako predtým. Samotný dizajn Sciona by tiež mohol byť oveľa lepší a myslím, že ktorýkol'vek hráč by vel'ké rohy v sekunde zamenil za pár krídel, byť by mali mať len estetický účel.

Radikálny „revamp“ (aká irónia) mnohých hráčov súce prekvapil, no Zenimax už pred vydaním Greymooru hlásil, že chce naozaj zdôrazniť gameplay aspekt hrania za upira. A to sa vývojárom naozaj podarilo. Vampirizmus už nie je len vecou prestíže a štýlu, ale reálnou vol'bou, ktorá značne mení to, ako vás hra odmeňuje alebo penalizuje. Či už teda vylhásit', že ide zo strany autorov o správny alebo nesprávny krok. Isté je len to, že upíri boli doteraz len dobrovol'né piate okolo na voze – kdežto po novom môžu slúžiť ako na brzdenie, tak aj akcelerovanie vášho herného zážitku.

Pokial' však ide o Greymoor ako o platený obsah, upravenie upírskeho „stromu schopnosti“ s týmto prídavkom nijako nesúvisí. Ak sa rozhodnete zaplatiť si nemalú sumu za expanziu odohrávajúcu sa v západnom Skyrim, dostenete len vlažný príbeh, ktorý za tie peniaze určite nestojí. Lákadlom je azda len navštívenie podzemného „kráľovstva“ Blackreach, známeho práve z piateho dielu série Prastarých zvitkov. Ked' som Greymoor prvýkrát zapadol, prekvapilo ma, aká malá je nová mapa – teda, na povrchu. Jej jedinou zaujímavou súčasťou je práve Solitude, niekol'ko dediniek známych zo Skyrimu, ako napríklad Morthal, nejaké generické tábory obrov s mamutmi... a to je asi tak všetko. Elsweyr mi prišiel oveľa väčší, plnší, zaujímavejší. No, a mal draky.

Po niekol'kych splnených úlohách sa však v rámci hlavného príbehu dostanete



do podzemného labiryntu Blackreach, ktorý chýbajúci priestor do značnej miery vyplní, aspoň pokial' ide o číru rozlohu. Disponuje vlastnými svätyňami pre rýchle cestovanie či verejnými eventami známymi ako „Harrowstorms“, ktoré sú v podstate obdobou Dolmenov (Dark Anchors) zo základnej hry. Ide o impozantnú, v The Elder Scrolls Online absolútne unikátnu lokalitu, ktorú však autori hráčom predostreli absolutne antiklimatickým spôsobom.

Zabudnite na vstup v štýle Cesty do stredu Zeme alebo aspoň na zaujímavejší, komplexnejší „quest“. Jednoducho prídeť k vstupu do akejsi opustenej bane, do ktorej by, popravde, mohol vstúpiť asi každý tulák, a voilá, vitajte v mytikom Blackreach, o ktorom mnohé NPC zasnené hovoria ako o niečom bájnom, doposiaľ neobjavenom.

Mnohí ho hl'adali celý život a nenašli, no vy ste jednoducho vstúpili do tej správnej bane kúsok od Solitudu. Vtedy som si povedal: „Ako, to vážne?“

A takto podobne sa vlastne nesie väčšina Greymooru. Upír Fennorian, väčšina „part'ák“, sa ani omylem nepriblížuje charizme, ktorú mala v Dawngarde Serana. Či už ide o tutoriál pre nové postavy, búrk'y „Harrowstorms“, nepriatel'ov alebo samotný príbeh, všetko je takmer úplne rovnaké ako v predchádzajúcich rozšíreniach, len s minimálnou obmenou.

Vydat' totiž expanziu o upíroch a v podstate sa nič nedozvedieť o ich spoločenstve, tajomstvách, dejinách je v mojich očiach čistým barbarstvom. Expanzia vám ani len neumožní stať sa, v rámci príbehu, upírom, čo som, úprimne povedané, považoval za niečo automatické. Namiesto toho sa naháňate za nejakým upírskym vel'majstrom, ktorý má v príbehu minimum priestoru a je asi natol'ko zaujímavý ako mamutí zadok. Kreatívna hodnota



Greymooru – ak si odmyslím zmeny v upírskych schopnostiach, ktoré sa však dotýkajú aj hráčov, ktorí si expanziu nekúpia, sa blíži k bodu trestkúceho skyrimského mrazu a od nuly ju delí len novinka v podobe systému starožitnosti.

V podstate ide o vedľajšiu úlohu, v rámci ktorej získate nový set schopností a predmet, vďaka ktorému môžete po celom hernom svete hl'adat' zakopané poklady. Tie môžu byť rôzne: od cenností, ktoré môžete predat' NPC obchodníkom za veľmi slušné sumy, až po dekorácie do domu alebo časti vzácneho mechanického „mounta“.

Táto činnosť pozostáva z dvoch miniher: v prvej sa snažíte identifikovať časť mapy, kde by sa mala starožitosť nachádzať, a v druhej už samotný poklad vykopávate. Unikátné predmety však môžete nájsť aj v nenápadných zákutiah dungeonov, ako sa pováľujú pri kostrách svojich bývalých majitel'ov. Tento systém nazývaný „Antiquities“ je veľmi príjemný a vcelku zábavným prídavkom do už tak bohatého repertoára herných činností. Pol'ahky tak

ide o vôbec najlepšiu súčasť Greymooru, čo je dosť... smutné. Predsa len, expanziu nám Zenimax a Bethesda predávali ako dobrodružstvo do „temného srdca Skyrimu“, gotický príbeh plný upírov a vlkolakov.

Nuž, áno, upíry tam sú, vlkolaci tiež, ale nič podobné Dawnguardu skutočne nečakajte. A temné musí byť akurát tak svedomieBethesdy, že za niečo takéto pýta viac než 20 eur.

Za zmienku na záver stojí už len návrat Lyris Titanborn, jednej z titulných postáv hlavnej príbehovej línie, ktorá je v základnej hre prítomná od samotného začiatku. Akokolvek sympatická však táto poloobryňa je, sama Greymoor nezachráni... ako pred upírmi, tak ani pred priemernými hodnoteniami kritikov. Tie sú však v porovnaní s tými užívateľ'skými ešte stále milosrdné.

#### Naše hodnotenie

Greymoor je generickým obsahom v novom šate, ktorý je prítomný v každej jednej expanzii. Skyrim a upíri sú v univerze The Elder Scrolls epickými „značkami“, ktorých správne v podobe takého slabého DLC, situovaného práve okolo nich, je trestuhodné.

Mário Lorenc

#### ZÁKLADNÉ INFO:

**Žánor:** MMORPG    **Výrobca:** ZeniMax Online    **Zapožičač:** Cenega

#### PLUSY A MÍNUSY:

- |                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| + unikátna lokalita Blackreach        | - slabý príbeh       |
| + nový systém hl'adania starožitností | - málo nového obsahu |
|                                       | - vysoká cena        |

#### HODNOTENIE:



# HOKEJOVÝ SEN

• MILIÓNY FANÚŠIKOV, DVA PRÍBEHY, JEDEN ŠAMPIONÁT •



V KINÁCH OD 9. 7. 2020

HRAJÚ: LADISLAV NAGY, JONÁŠ PAHULI · SCÉNÁR A RÉZIA: MAREK VÁNOUS · NÁMET A SCÉNÁR: DOMINIK KRÍŽ · HUDBA: ARTLIST · STRIH: IVAN ROMANÍK · ZVUK: MARTIN DZURŇÁK  
KAMERA: VLADIMÍR BREBURDA, DUŠAN JAROŠÍK, PAVOL VARGA, MAREK VÁNOUS · PRODUCENTI: DOMINIK KRÍŽ, MAREK VÁNOUS · KOPRODUCENTI: RTVS, HOMEMEDIA PRODUCTION · DISTRIBÚTOR: BONTONFILM

WWW.HOEKOJOVSEN.SK

PRODUCENT:  
 promovie

KOPRODUCENTI:  
 ROZHĽAS A TELEVIZIA SLOVENSKA  
 homimedia

DISTRIBÚTOR:  
 BONTONFILM

REALIZOVANÉ S PODPOROU:  
 KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ

DISTRIBÚCIU FILMU FINANČNE PODPORIL:  
 AVF

televízia

Pravda

sportky.sk

Zoznam.sk

WEBMAGAZÍN

webnoviny

interex

KOŠICE:DNES



GENERATION

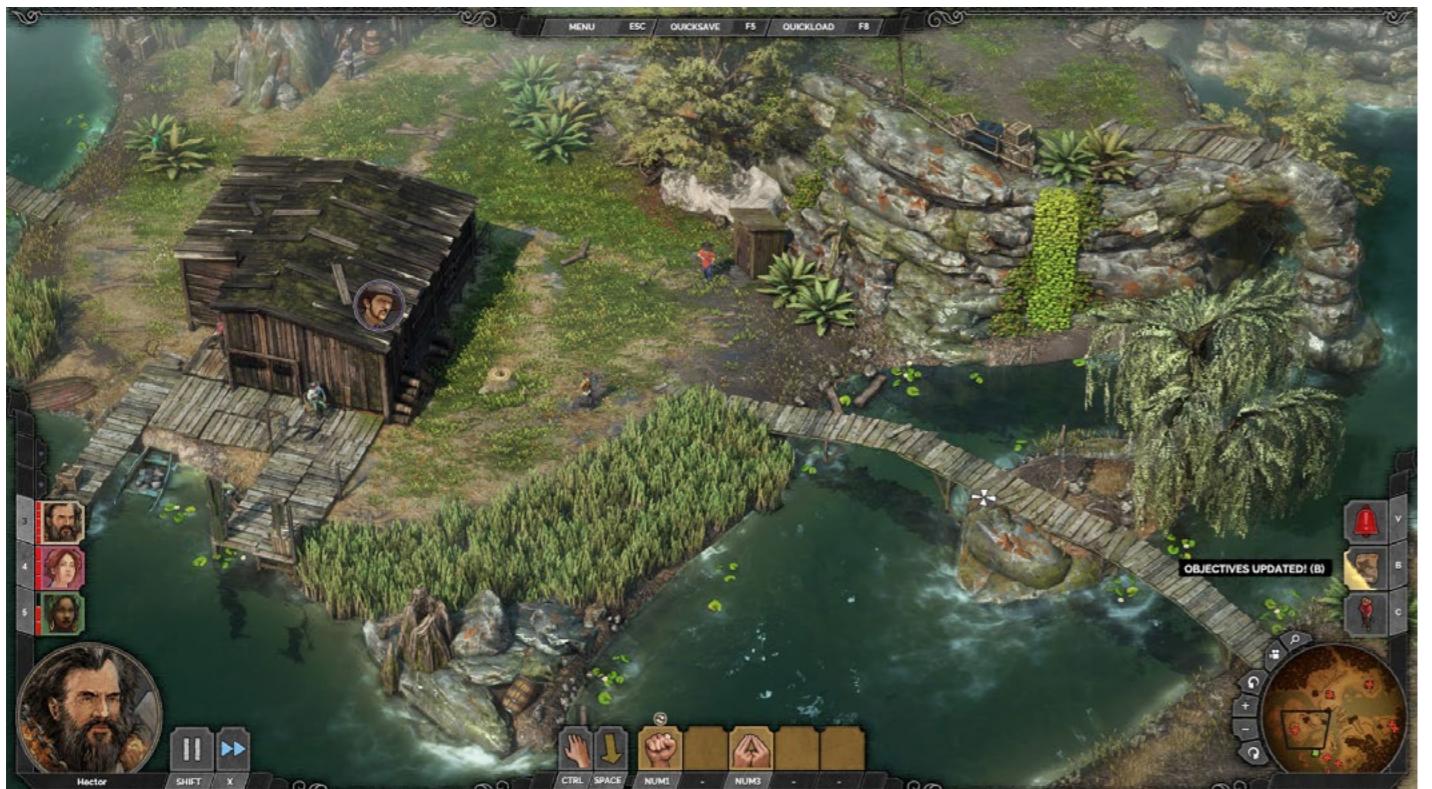
Dermacol

HOTEL PLEJSY  
SPA & FUN RESORT

SLOVENSKÝ  
HÓKEJ  
HOTEL GARDEN

# Desperados III

DESPERADOS III JE PARÁDNYM NÁVRATOM HITMANOV Z DIVOKÉHO ZÁPADU



Predovšetkým filmami a knihami zromantizované drsné prostredie divokého západu sa v počítačových hrách ani náhodou neobjavuje tak často. V súčasnosti, čo si spomínam, tu bola vlastne len séria Red Dead Redemption, no inak je to stále doslova neprebádané územie. Na začiatku tohto storočia, kedy sa ešte tvorcovia nebáli experimentovať, tu prišla odl'ahčená odpoved' na Commandos menom Desperados: Wanted Dead or Alive. Hra zaujala svoju hratel'nost'ou, postavami a predovšetkým krásnou atmosférou časov, v ktorých sa Spojené štáty ešte len formovali.

Jej úspech dal vzniknúť dvom pokračovaniam Desperados II: Cooper's Revenge a Helldorado, pričom druhá menovaná hra vyšla ešte v roku 2007. Bohužiaľ, stále nižšia kvalita pokračovaní dala nakoniec za sériu pomyselnú bodku, a táto bodka trvala tak dlho, až z nej plynutie času spravilo dlhú čiaru. Tá čiara sa stále predĺžovala a predĺžovala a diaľa sa tak celých 12 rokov, pokým sériu

nedostalo do rúk štúdio Mimimi Games, ktoré sa blyslo taktickou stratégiou Shadow Tactics: Blades of the Shogun. A v tej chvíli sa našiel skutočne len málokto, kto by oponoval názoru, že vzkriesenie Desperados nemohol dostať na starost' lepší tím. A veruže nemohol. Desperados III je fantastická hra!

Desperados III pôsobí ako prequel k pôvodnej sérii a teda nemusíte mať strach, že nebude mať pojmom o postavách a skutočnostiach. Ak teda ste Desperados nikdy nehrali. Je to hra žáru taktická stratégia v reálnom čase, alebo ak chcete real-time tactics, v ktorej dostanete do rúk určitý počet hrdinov majúcich svoje vlastné unikátné schopnosti a snažíte sa na otvorenenej mape plnej hliadkujúcich nepriateľov splniť rôzne, z príbehu vyplývajúce, úlohy. Takto by sa dala v skratke popísat' kostra celého žáru.

Hlavným hrdinom hry je John Cooper, ktorý má svoje dôvody, prečo naháňa istého chlapa menom Frank. John

vie hádzat' nožom a využiť hodenú mincu na odlákanie pozornosti navôkol stojacích postáv. Čoskoro ale skríži cestu tajomnému McCoyovi, ktorý sa k nemu pridá. Ten je zasa sniper a zároveň je až nebezpečne šikovný pri uspávaní svojich obetí chemikáliami. Onedlho sa John taktiež spojí s hromotíkom Hectorom, ktorého špecializácia je sekera a obrovská pasca na medveďa, ku ktorej inak chová doslova väšnivý vztah. Nepýtajte sa prečo. Partiu nakoniec doplní aj Kate, čo je nežné žieňa schopné svojim parfumom kolítiť aj dvojmetrového muža a svojimi vnadami odlákať nepriateľa do najbližších kríkov, a domorodkyňa Isabella praktizujúca vúdú, ktorá má rozhodne tie najlepšie schopnosti zo všetkých.

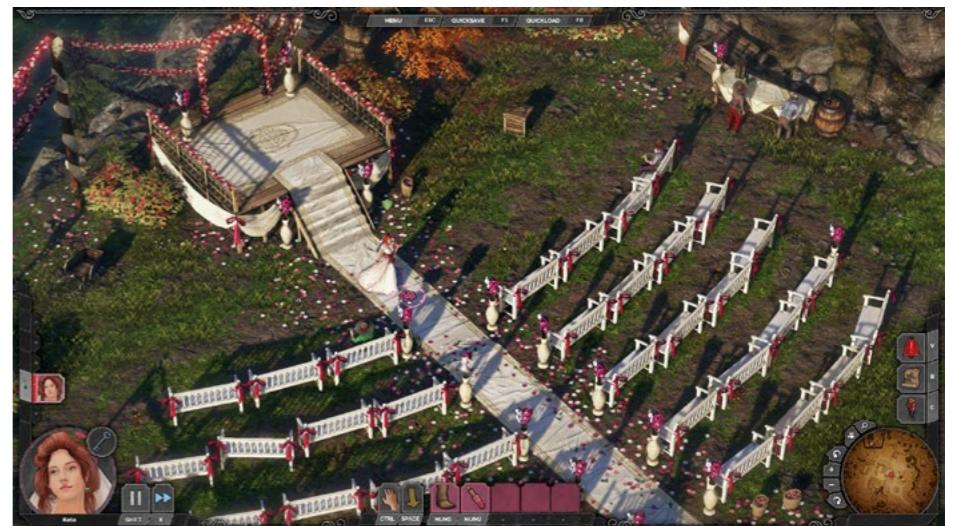
Toto je celý ansáml, ktorého skilly sa vám musia dostať pod kožu, aby ste dokázali prejsť zapeklitými úrovňami (hra ponúka skvelý systém nastavenia náročnosti umožňujúci určiť agresivitu nepriateľov a podobne). Len málokedy ale budete mať k dispozícii všetkých. Na



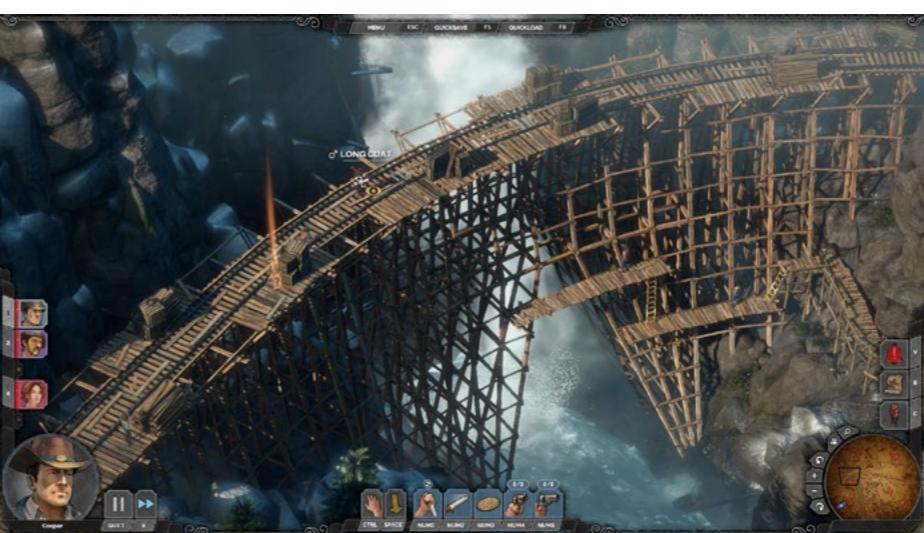
začiatku misií si súčasť postavy nevyberáte a ani nemáte umelo obmedzený počet, no následkom príbehových situácií sa niektoré postavy jednoducho vytravia alebo sú inak postihnuté, čo im znemožní zúčastniť sa na t'ažení. Takýto prístup sa mi vel'mi páči. Namiesto toho, aby ste sa dostali do komfortnej zóny vyberaním tých istých postáv, vás hra nútí naučiť sa hrať so všetkými postavami rovnako efektívne. Zároveň hra nútí uvažovať o situáciach inak, keď máte k dispozícii len tie postavy, ktoré ste v predchádzajúcom leveli možno až tak nevyužívali. Aj keď sa vždy nájde nejaký prienik, hra mieša postavami tak často, ako je to možné.

Obrie levele. Úrovne sú doslova a do písma obrovské a po vizuálnej stránke sú pastvou pre oči. Grafika napriek svojej 3D perspektíve a možnosti natáčať kamery okolo osi pôsobí detailne ako 2D štýl. Či už sa nachádzate pri prekrásne modrých riebach, do ktorých máte chut' skočiť a osviežiť sa (mimochodom, s Johnom a Isabelle to aj môžete), pôsobivo vykreslených mestečkach s typickými drevenými domami divokého západu,

temných bažinach s veľkou uviaznutou lodou alebo majestátnej haciende, na ktorej sa práve uskutočňuje veľký večierok, každá, doslova, každá mapa



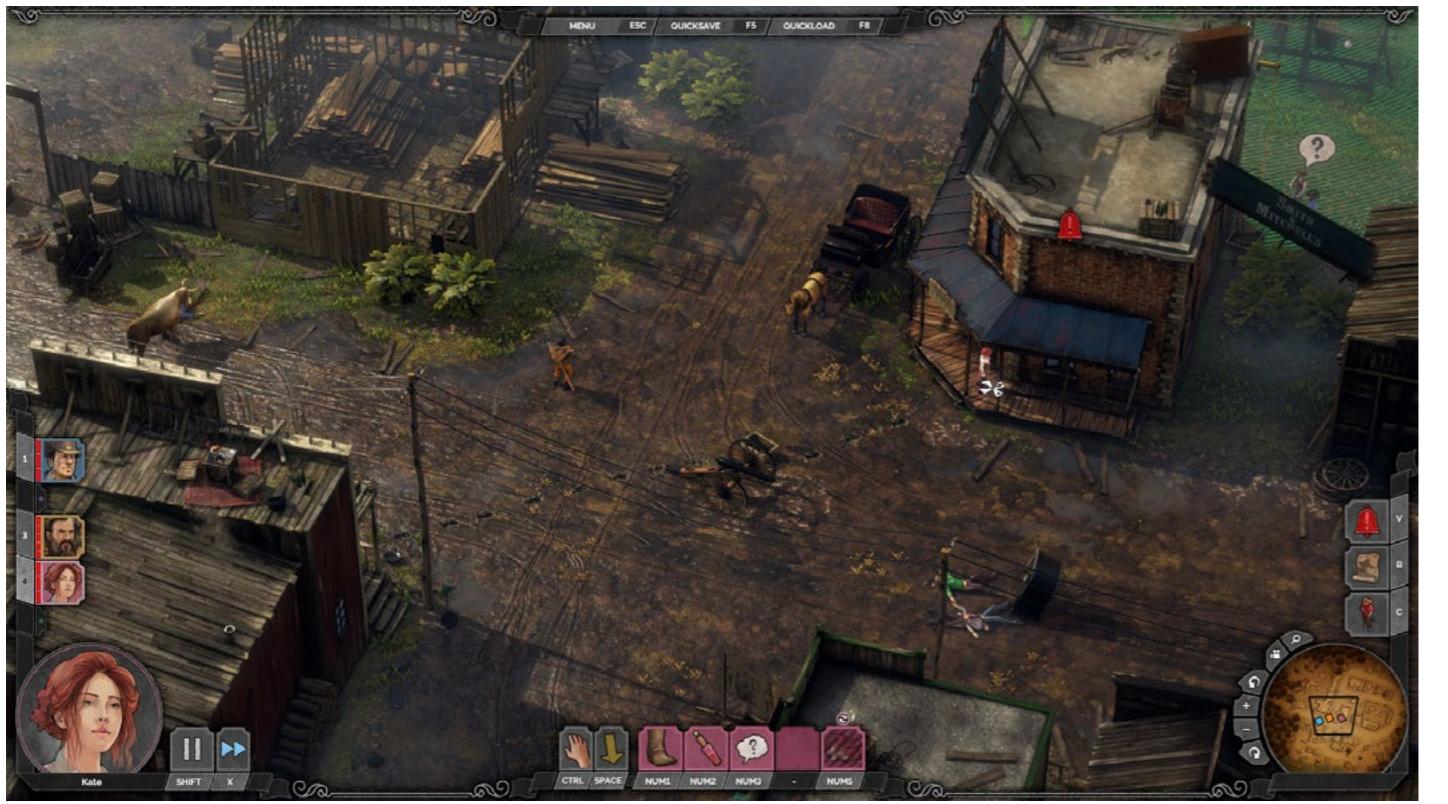
hári úžasnými detailmi a pôsobivými farbami. Samozrejme, čo sa týka levelov, v tomto žáru je najdôležitejší ich dizajn, a dizajn levelov v Desperados III je úplne



parádny. Veľkost' úrovni umožňuje využívať mnoho ciest, ako sa dostať k cielu, mnoho objektov, kde sa dá skryť a prečkať prechádzajúce nebezpečie. Nepriatelia hliadkujú, prechádzajú sa a otáčajú. Niektorí len tak sedia na zemi, iní pozerajú zo striech budov. Každý z levelov je v podstate jedno veľké sandboxové puzzle, u ktorého si najprv musíte všimnúť šablónu a len vtedy môžete uspiet'. S každým ďalším levelom je nepriateľov viac a šablóna sa zrazu mení na rozsiahlu pavučinu, ktorej vlákna sú vyrobene z titánu. Len tak l'ahko ich totiž neprerazíte. Azda najviac ma ohúril fakt, že jednotlivé levele si zachovávajú úžasný dizajn bez toho, aby stratili na uveritel'nosti. Všetko tu má svoje miesto, logiku, budovy majú svoj účel a neslúžia len ako kulisy vašej hry na schovávačku. Niekedy proti vám nebudú „hrat“ len protivníci, ale aj samotné levele. Krácanie cez bažiny vyvoláva väčší hluk než po ostatných povrchoch, v

bahne zasa budú ostávať vaše stopy a tie nepriateľom určite neunknú, svetelným zdrojom sa je radšej vhodné vynhnut', než ísť priamo navôkol nich. V prípade lampášov prichádza do úvahy aj ich sfúknutie. Každá akcia ale vyvolá reakciu. Sfúknete lampáš a vždy sa nájde nejaký grázel, ktorý ho príde opäť zapáliť. Nedáte si pozor na bahnitý povrch a hned' máte za pätami stráž. To ale môžete na druhej strane využiť aj vo svoj prospech. Stačí, aby vaše stopy viedli niekde za stodolu, kde vás nikto nevidí, a môžete sa s ostravou za vašim zadkom hned' porátať. S dizajnom levelov sa tvorcovia pohrali veľmi pekne.

Nepriatelia tu majú tiež svoje roly ako hlavní hrdinovia. Volám ich súčasťne nepriateľa, no v skutočnosti sú to rôzni výtržníci, najatí chuligáni spoločnosti DeWitt, alebo aj miestnym šerifom známi porušovatelia zákonov, na ktorých bola vypísaná odmena (tých spoznáte podľa



toho, že majú nad sebou napísané svoje vlastné meno, či prezývku, namiesto všeobecného thug a gunman). Obvykle sa je najjednoduchšie vysporiadat s obyčajnými grázlami, nakol'ko ich zrazí k zemi jedna rana a dajú sa pol'ahky odlákati. Horšie je to už s Ponchami, ktorí väčšinou len stojia a nepohne s nimi ani hodený kufrík alebo viditel'né stopy. Tí úplne najhorší sú takzvané Dlhé kabáty, teda Long Coats. Tí sú najsilnejší, najbystrejší, najrýchlejší a najagresívnejší a k tomu majú aj viacero životov. Na ich zneškodnenie je treba skombinovať hned niekol'ko schopností postáv naraz.

Misie by som rozdelil do štyroch kategórií. Prvé sú retrospektívne, v ktorých hráte za mladého Johna Coopera. Tie sú sice

najlineárnejšie a najkratšie, ale zároveň je ich aj najmenej. Druhá skupina misií sa odohráva čisto na nepriateľskom území a v nich máte predovšetkým prejsť z jedného bodu do druhého. Takýchto misií je najviac. Tretí typ som si užíval najviac, pretože sú to misie vystrihnuté ako z Hitmana. Po mapách takýchto misií sa môžete vol'ne pohybovať ako aj ostatní civilisti navôkol vás, pričom vaša úloha je sa infiltrovať do oblastí kontrolovaných protivníkmi a vykonat tam nejakú úlohu (nejakú tú vraždu a podobne) a dostať sa späť medzi civilistov tváriac sa, že sa nič nestalo. Posledný typ sú vedl'ajšie misie zvráteného baróna, ktoré sa sice odohrávajú už na prejdených mapách, no rozloženie nepriateľov je iné a taktiež aj začíname na iných miestach. V týchto

musíte zabíť ním vytipované obete, ním určeným spôsobom. Po konci každej príbehovej misie sa odomknú dodatočné výzvy, pre ktoré splnenie si musíte levely zopakovať. Misie je možné prechádzať stealthovým spôsobom alebo akčným, pričom v „rambo“ móde sa hra stáva rozhodne náročnejšou. Nepriateľov je totiž veľké množstvo, keď je vyvolaný poplach, tak začnú na vás útočiť zo všetkých strán, a k tomu k nim pribehnú ešte posily skrývajúce sa v chatkách alebo jaskyniach. Prezit' takúto kanonádu si žiada hotové umenie a vaše pohotové rozhodovanie, koho odstráňte čím a kým. Aj pri stealth spôsobe sa dá použiť násilie, nakol'ko či už ide o sniperku, hádzajúci nôž alebo brokovnicu, každá zo zbraní dokáže hlukom upozorniť okolie len v určitom okruhu.

Okrem svojich vlastných zbraní môžete využívať aj to, „čo dom dať“. Je veľmi vďačné zhodiť na nič netušiacich ničomníkov vel'kú skalu alebo stenu práve rozostavaného domu. A čo tak drevenú paletu plnú predmetov visiacu na klade? Páčilo by sa vám to viac? Svoje obete môžete „nešťastnou náhodou“ aj upáliť alebo na nich poštvať rozzúreného býka, ktorý ich naberie na rohy a tým aj okamžite zabije. Ak by ste túžili po skutočnom krviprelievani, v jednej z misií pravidelne cez mapu prechádza vlak a nezastavuje. Stačí tak nalákať obet' na to správne miesto a...

Bez vzájomného a paralelného používania schopností sa neobídete. Často natrafíte



na situáciu, ktoré vyriešite len tým, že sa zbavíte troch alebo aj štyroch nepriateľov naraz. K tomu dopomáha systém pauzy, počas ktorej môžete postavávať rozdeliť pokyn a potom sa po stlačení tlačidla „Execute“ len kochat' nad krvavými výsledkami väčšo diabolského plánu. Vždy treba ale mať na zreteli, že ak v vašom potencionálnym obetiam chodia na slovíčko iné osoby, tak ich tie osoby budú hľadávať, po tom čo zistia, že už tam (vašim pričinením) nestoja.

Zo všetkých schopností som si najviac oblubil tie, ktoré má postava Isabelle. Tá sa zdá miestami až „overpowered“ tým, čo dokáže. Fúknutím do trubičky vpáli šípky do dvoch nepriateľov, ktorí sa tým spoja, a tak následne čo spravíte jednému, sa automaticky prejaví aj na tom druhom. Ak pošlete jej mačku na odlákanie pozornosti k jednému z dvojiciek a tá sa k nej zohne, zohne sa aj tá druhá, hoci pred sebou žiadnu mačku nemá. Niekoľko sa tá „druhá“ z dvojice ale uvedomí, že robí niečo, čo vlastne ani netuší prečo robí a pôjde si robiť, čo pôvodne plánovala.

Ešte lepšia je schopnosť prevtelenia do nepriateľa. Toho potom môžete ovládať a donútiť ho zbraňou vystreliť na jeho vlastného kolegu. Ak máte šťastie, nakol'ko nepriateľ sa pod výzvu vplyvom stane dostať tarby, tak sa vám ho podarí zastreliť, a ak nie, tak zastrelia ale aspoň jeho za zradu. Za zradu ho zastrelia v oboch prípadoch. Táto schopnosť si ale žiada daň v podobe jedného strateného života Isabelle. Raz sa mi stala celkom zábavná situácia. Takto po prevtelení sa mi jeho kolegu sice podarilo zastreliť, no v tom momente sa puto pretrhlo a on padol na zem, a tak ho ostatní kolegovia netrafili. Preto sa jeden z nich rozhodol ísť k nemu a spútať ho. Po hernej stránke je hra nesmierne záživná, no ako celok má svoje neduhy, hlavne

slov, no aj tie sú na takej úrovni, ako keby dialógy písal scenárista za trest.

Hre by veľmi pomohlo, keby cutscény boli vo filmovej štýle. Ja som posledný, kto by sa bil do prás za filmové hry, no po troj a niekedy až štvorhodinových misiach by takáto vhodná kinematická vsuvka s atmosférou kultových westernov hru určite obohatila. Nová perspektíva pohľadu na postavy a okolie by titulu vdychla život a nepochybne by spravila tak trocha nezáživné podanie príbehu zaujímavejším. Dejovej kostre rozhodne nebola venovaná toľká pozornosť ako hráčom'nosti a to je určite škoda. Opäť pripomínam, že ja nie som zástancu stoj čo stoj filmových hier, no keď už tu máme snahu o niečo tváriace sa príbehovo, tak ma mrzí, že to nebolo dotiahnuté do konca.

Nové diely sérií, ktoré kedysi bodovali, no na dlhé roky sa následne odmlčali, majú jedinečnú šancu stat' sa modernými klasikami. Majú totiž v rukách silnú a dlho oddýchnutú značku, ktorú môžu obohatiť o čerstvé nárazy, a tak ohromiť hladných hráčov po jej návrate. Podarilo sa to napríklad Deus Ex s parádnym Human Revolution, no pri Desperados III vám.

Aj napriek nespornej kvalítam jej predsa len chýba ten efekt úžasu, ktorý by povýšil sériu na nový level, a tým nemyslím nejaké nezmyselné herné novinky, ale práve ten kritizovaný príbeh. Námet o pomste nie je objavny, to vôbec nevadí, no prepojenie súčasného Johna Coopera s jeho mladou verziou a skvelý zvrat v jednom momente si zaslúžil ikonickejšie spracovanie.

Cooper je počas druhej časti hry prekvapivo vlažná postava. Neexistujú tu žiadne hlboké dialógy, scény, neexistuje tu nič, čo by vás vytrhlo zo stoličky. John jednoducho ide a ide. Z jedného miesta na druhé, a potom zasa na tretie. Žiadne vnútorné



# chceme tvoje staré hry



monólogo, žiadny boj s jeho démonmi v duši. John jednoducho ide vpred ako bezduchý kmeň stromu. Trocha rozpačito pôsobí vlastne celá tá retrospektíva, hlavne na začiatku. Hra vôbec neupozorní, že druhá misia je už v koži dospelého Johna.

Po prvej misii v jeho mladej verzii zrazu nastáva strih, loading, a veľký Cooper vychádza z vlaku. Žiadnen kontext s predchádzajúcimi udalosťami, ani len hláška typu „o 20 rokov neskôr“.

A hra má inak s predstavaním kontextu príbehu misií celkovo väzny problém. V jednej z najlepších misií, v ktorej sa prebúdzate po prehýrenej noci a zistujete, v štýle filmu Vo štvorci po opici, čo sa vlastne v noci dialo (ovládate len Hectora a vôbec netušíte, kde sú ostatní), máte za úlohu utieť na lodi. Misia je super, utečiete, všetko sa zdá fajn.

Potom nastáva d'alšia misia a zrazu vidíte vaše postavy v uväznené v klietkach, a Coopera samotného na stroškotanej lodi odolávajúcemu strel'be, pričom tých uväznených treba osloboďiť. Tu, a aj medzi



správou teda je, že k hratelnosti námietky vlastne ani nemám. Možno len veci ako, že hranie Desperados III pripomína hranie ich predchádzajúcej hry Shadow Tactics: Blades of the Shogun. Ukazovatele dohl'adu nepriateľov, texty hintov písané na stenách, vyobrazenie hlučnosti behu alebo aj samotné animácie postáv ten titul doslova kopírujú. Možno ešte jedna vec týkajúca sa nápadov v úrovniach. Počas dvoch až troch posledných úrovní som nadobudol pocit, že situácie sa už začínajú opakovat'. Vzhľadom ale na počet misií a ich veľkosť to nie je, myslím, asi ani nič zvláštne. Mimo toho ale vidieť, že hratelnosť bola výšperkovaná majstrami svojho žánru.

Ked' tvorcovia skvelého Shadow Tactics: Blades of the Shogun ohlásili práce na Desperados 3, vedeli sme, že návrat slávnej značky je v dobrých rukách, a to sa nám

niektorými inými misiami, absolútne chýba nejaký logický prechod, niečo, čo by d'alšej dalo dejový rámec, kontext.



Dokonca ani text opisujúci misiu počas loadingu nedáva žiadnu nápovedu.

A to je v podstate ten najväčší problém, ktorý s Desperados III mám. Positívnu

nakoniec aj potvrdilo. Desperados 3 je výbornou taktickou stratégiou určenou predovšetkým pre trpežlivých hráčov, ktorá ich za ich snahu odmení skvelým pocitom z úspešne zdolaných úrovní vyznačujúcich sa obrovskou dĺžkou a náročnosťou. Ak by bola k tomu ešte dotiahnutá problémová príbehová stránka, možno by sme dnes o hre hovorili ako o modernej klasike.

Maroš Goč

#### ZÁKLADNÉ INFO:

**Záber:** taktická stratégia    **Výrobca:** Mimimi Games    **Zapožičač:** Comgad

#### PLUSY A MÍNUSY:

- |  |  |
|--|--|
| + úžasný dizajn levelov                | - podanie príbehu nie je veľmi presvedčivé |
| + schopnosti postáv bavia              | - misiám chýba dejový kontext              |
| + vizuálne spracovanie divokého západu |  |
| + pocitívá dĺžka                       |  |

#### HODNOTENIE:



**HRAJ SA VIAC - ZAPLAT' MENE!**

NA KAŽDEJ PREDAJNI

PROFI OBCHOD PRE PROFI Hráčov  
progamingshop.sk

## HP OMEN 15



**Najnovší notebook OMEN 15 sa môže pochváliť novou navrhnutým telom, ktoré je s každou novšou generáciou kompaktnejšie a ponúka minimalistickú estetiku.**

podáva grafická karta NVIDIA GeForce RTX 2070 Super s dizajnom MAX-Q3 skvelý grafický výkon. O bezproblémový multitasking sa potom s prehľadom postará DDR4 RAM o veľkosti až 32 GB.

## Logitech G915 TKL



**Plnohodnotná kompaktná klávesnica bez numerického bloku G915 TKL je kombináciou elegantného dizajnu, špičkových technológií a konštrukčného riešenia.**

S novou Logitech G915 TKL nepotrebujete na hranie toľko miesta, má však všetky nevyhnutné hračske klávesy a dá sa ľahko prenášať na LAN párty alebo na návštevu ku kamarátom. Táto špičková klávesnica je vybavená oceňovanou bezdrôtovou

technológiou LIGHTSPEED s bleskovo rýchlosťou odozvou 1 ms a batériou s výdržou až 135 dní nepretržitého bezdrôtového hrania pri vypnutom podsvietení (za predpokladu 8 hodinového denného hrania). Vďaka LIGHTSYNC si môžete prispôsobiť podsvietenie klávesnice so 16,8 miliónmi farieb tak, aby ste dosiahli čo najlepší herný zážitok. Mechanické hračske klávesnice G915 TKL sú vybavené vysoko výkonnými nízkoprofilovými GL mechanickými

klávesovými spínačmi, ktoré majú polovicu výšku oproti štandardným 2 mm mechanickým klávesovým spínačom a umožňujú tak o 25 % rýchlejsiu aktiváciu a pohodnejšie písanie. Podľa svojich herných preferencií si môžete vybrať klávesnicu so spínačmi GL Linear, GL Tactile alebo GL Clicky. Bezdrôtová LIGHTSPEED RGB mechanická hračska klávesnica bez numerického bloku Logitech G915 TKL bude k dispozícii za odporúcanú cenu 229 EUR.

>>CHCETE VEDIŤ, ČO SA DEJE? [WWW.GAMESITE.SK](http://WWW.GAMESITE.SK) // DENNE AKTUALIZOVANÉ SPRÁVY

## Kingston KC2500



**Kingston KC2500 ponúka vynikajúci výkon až výdrž. Vďaka použitiu najmodernejšieho radiča pre PCIe 3.0 ×4 a 96-vrstvovej flash pamäte 3D TLC NAND dosahuje rýchlosť čítania až 3 500 MB/s a rýchlosť zápisu až 2 900 MB/s.**

SSD disk vybavený interným šifrovaním podporuje kompletnú sadu zabezpečovacích funkcií na ochranu dát medzi koncovými bodmi s 256-bitovým hardvérovým šifrovaním AES-XTS a umožňuje použitie riešení od nezávislých dodávateľov softvéru na správu zabezpečenia na platforme TCG Opal 2.0, ako sú Symantec, McAfee, WinMagic a ďalšie.

Má tiež vstavanú podporu pre Microsoft eDrive. KC2500 je k dispozícii v kapacitách 250 GB, 500 GB, 1 TB a 2 TB.

## XPG PRIMER



**Myš XPG PRIMER, vybavená optickým snímačom Pixart PMW3360 s rozlíšením 12 000 DPI, ponúka dokonalú rovnováhu medzi presnosťou, kvalitou a cenou.**

Okrem toho sa vyznačuje tiež ergonomickým designom s tvarovaným telom z hladkého a odolného materiálu, ktorý sa aj jednoducho čistí, a tiež na dotyk príjemným posúvacím kolieskom pre pohodlie a väčšiu kontrolu. Myš XPG PRIMER je vyrobenná tak, aby vydržala mnohé, a to vďaka vysoko odolnému spínačom OMRON, ktoré majú výdrž až 20 miliónov kliknutí. Aby bol herný vzhlad dokonalý, po stranach myšky a na jej hornej časti sú dva pásiky s RGB svetlom s výberom oslnivých efektov. Odporúčaná koncová cena XPG PRIMER je 44 EUR.

## Trust GXT 488 Forze PS4



**Posuňte zážitok z hrania na konzole PS4 na ďalšiu úroveň. Novinkou na našom trhu sú špeciálne upravené herné slúchadlá Trust GXT 488 Forze PS4, navrhnuté pre PlayStation 4 tak, aby maximalizovali zvukový zážitok z každej hry.**

Slúchadlá vynikajú svojou ergonómiou. Sú pohodlné aj pri dlhšom hraní vďaka polstrovanejmu hlavovému mostu a mäkkým náušníkom. Zvukové meniče majú priemer 50 mm, na ľavom slúchadle je integrovaný flexibilný mikrofón. Slúchadlá sa s PS4 či inými zariadeniami prepájajú pomocou 3,5 mm jack konektora.

Herné slúchadlá Trust GXT 488 Forze PS4 sú na našom trhu v troch farebných prevedeniach. Modré a šedé za 51 EUR a čierne za 39 EUR.

## EVOLVEO StrongPhone G9



**EVOLVEO rozširuje svoj rad produktov odolných smartfónov o StrongPhone G9 s operačným systémom Android 10.**

Medzi jeho hlavné prednosti patrí osemjadrový 2.0 GHz procesor MediaTek, 4 GB RAM pamäť, 48 Mpx fotoaparát, podpora najnovšej technológie eSIM alebo veľkokapacitná 5000 mAh batéria, ktorá ponúka dobu prevádzky až 4 dni. Veľký 6,2" HD+ displej s kvapkovitým výrezom, technológiou IPS a ochranou Gorilla Glass sprostredkuje maximálny pôžitok pri sledovaní filmov, hraní hier či video hovorov s priateľmi.

To všetko v štýlovom prevedení s certifikáciou IP69 pre maximálnu odolnosť až akýchkoľvek podmienok. EVOLVEO StrongPhone G9 je dostupný za 296 EUR.

# ASUS StudioBook Pro 15

PORIADNE OSTRÉ VIRTUÁLNE DLÁTO



Tak ako murár potrebuje k výkonu svojej práce poznať dostatočne presný pomer surovín schopných zlúčení vytvoriť kvalitný betón (a prípadne inú spájaci hmotu), tak aj napríklad taký architekt, vďaka ktorému má onen staviteľ presný plán pripravovaného domu, potrebuje v dnešnej dobe dokonalú vizualizáciu. Nie je to tak, že by pomocou obyčajného papiera a ceruzky nebol schopný nakresliť domček aj s hojdačkou a bûdou pre psa – súčasné nároky na vykonávanie akéhokoľvek takto ladeného povolania (animátor, dizajnér, programátor) si predsa len vyžaduje o zopár metrov viac priestoru na tzv. výkonom podporenú improvizáciu. Umelecké diela dneška sa už dávno nerodia výhradne v mozaikovitých rukách sochárov zúrivo tesajúc do kameňa, a túto skutočnosť si dobre uvedomuje aj spoločnosť ASUS, ktorá ponúka svoj vlastný segment virtuálneho náradia pre

umeleckov z rôznych sfér. Ostatne, umenie dneška nemá žiadny problém podať si ruku so súčasnou technológiou.

Celá kategória vyššie zadefinovaných a umelecky ladených konzumentov môže

upriamit' pozornosť smerom ku sekcií StudioBook, z ktorej mi nedávno na stole pristála malá veľká ochutnávka. Výkonom a celkovým zaradením sa v tomto prípade jednalo o 15-palcový notebook, pýšiaci sa najmodernejším procesorom značky Intel



a jeho deviatej generácie, ktorý aj po boku grafickej karty RTX 2060 umožňuje tvoriť bez akýchkoľvek obmedzení (dostatočná RAM a rýchly SSD disk je samozrejmost). Nanešťastie, zatiaľ nešlo o finálnu verziu produktu, a tak vám dnes nemôžem poskytnúť nič viac než len malú preview ochutnávku. V každom prípade sa do takzvaného ostrého štartu definitívnej verzie môžeme aspoň nechať unášať na vlnie mojich prvotných dojmov. Ako som už naznačil v prvom odseku, takto úzko špecifikovaný kus sofistikovaného hardvéru si nekupujete za účelom bežného používania. Aj keď vám jeho obrovský výkon, pochopiteľne, dáva priestor na spustenie tých najnáročnejších herných titulov súčasnosti, jeho duša tkvie v prvom rade v čo najčistejšej vzletovej dráhe pre vaše obchodné a umelecké nápady.

Srdce StudioBook 15, zliaťe do kovového šasi zo zlátiny horčíka, ponúka kompaktný a tenký profil pod hranicou dvoch centimetrov, čo súčasne neašíruje na žiadny globálny rekord, ale na druhej strane ide o dostatočnú tenkosť aj s ohľadom na pekne riešené chladenie. Aj keby bol tento laptop o niečo hrubší, stále by som bol ochotný mávnut' nad tým rukou, najmä ak sa bavíme o vysokej odolnosti celokovového tela. Nemusíte sa tak báť, že sa vám drahocenné vnútornosti tohto hardvéru poškodia, aj keby vám naň niekto sadol alebo nebobdaj stúpil celou váhou. Druhým dôležitým aspektom pre celé pole umelecky zameraných zákazníkov je, samozrejme, obrazovka. Pri cenovej relácii atakujúc



preview, som stihol vytvoriť niekol'ko desiatok článkov s rôznym obsahom, a keďže som súčasne recenzoval aj jednu rýdzou hernú mechanickú klávesnicu od nemenovanej spoločnosti, ktorá toho času spadala pod prísné embargo, naskytla sa mi príležitosť porovnať niečo, čo sa možno na prvý pohľad ani porovnať nedá a nemá. Určite by ste teraz chceli nejaký záver a pointu tejto, nazívame to náhody, ale keďže si chcem do recenzie plnej verzie ASUS StudioBook 15 nechat' aj kúsok prekvapenia a kus tajomstva, nechám vás ešte zopár týždňov v očakávaní rozuzlenia. Do toho však nespadá expresný náčrt celkovej palety vstupov a výstupov, ktorých má tento ultrabook dostatočok pre každého. Takisto aj pekne riešeného a tichého chladenia pomocou kombinácie šestice tepelných trubíc a štyroch chladičov.

Je toho ešte veľ'a, čo by som vám v súvislosti s paletou dojmov na túto ProArt novinku firmy ASUS chcel podsunúť, ale ako sa vrávím, v najlepšom treba prestati. Spoločne sa tak môžeme tešiť na skorý príchod finálnej verzie tohto virtuálneho dláta schopného zažiať v rukách umelcov súčasnosti, nech už tvoria pomocou kódov, alebo virtuálneho štetca a ceruzky.

Filip Voržáček

# ROG Zephyrus Duo 15 GX550

VLAJKOVÁ LOĎ, KTORÁ ULAHODÍ HRÁČOM AJ PROFESIONÁLOM



Spoločnosti Asus, spolu s jej prémiovou značkou ROG, akoby sa v poslednej dobe roztrhlo vrece s notebookovými novinkami. Od cenovo dostupnejších, no stále výkonných notebookov radu TUF FA506, cez herne zameraný Zephyrus G502 až po najnovšie prekvapenie, ktoré vlastne až tak prekvapivé nie je. Model menom ROG Zephyrus Duo 15 GX550 totiž bol, aspoň po stránke dizajnu a potenciálneho výkonu predstavený už nejakú dobu dozadu. K nám do redakcie teraz zavítal ostrý kúsok, z ktorého vám ešte pred jeho plnohodnotou recenziu prinášame aspoň malú upútavku, ktorá snáď navnádí na to, čo táto pomyselná vlajková loď značky ROG prináša.

Základná otázka, ktorú tento notebook pokladá a sám si na ňu aj okamžite

odpovedá, znie „Čo je lepšie, ako jedna obrazovka?“. Odpoveď je samozrejme dve obrazovky. Notebooky s určitou formou viacerých zabudovaných obrazoviek



existujú už viac ako desať rokov, avšak až doteraz neboli veľmi praktické, minimálne po stránke kompaktnosti. Až v poslednom roku či dvoch sa začali objavovať novinky,



ktoré sa k problematike a praktickému využitiu „bonusovej“ obrazovky postavili inak. Notebook HP Omen X 2S zabudoval malý sekundárny displej do priestoru medzi klávesnicou a displejom, Asus ZenBook Pro 15 UX580 zase druhou obrazovkou nahradil touchpad ale až spirituálne predchodcovia tohto modelu s menom Asus Zenbook Duo a Zenbook Pro Duo konečne ukázali, že druhá obrazovka zabudovaná do šasi notebooku nemusí byť malá a natiahli ju od jedného okraja k druhému.

Aj pri väčších rozmeroch obrazovky však stále zostal jeden problém, ktorým boli pozorovacie uhly, nakol'ko obrazovky v spodnej časti šasi boli doteraz takmer vodorovné. ROG Zephyrus Duo 15 GX550 však premysleným systémom automatického natočenia druhej obrazovky rieši aj tento problém a preto je možné si užiť nielen veľký, ale aj ergonomicky posadený displej.

Musím priznať, že sprvoti som k takému systému mal určité výhrady. Z obrázkov na internete a pár videí som si nevedel úplne predstaviť, pre koho bude tento notebook zaujímať vol'bou a čím je vlastne systém duálnych obrazoviek na Zephyrus Duo 15 GX550 tak výnimocný. Ako sa však hovorí, stačí raz zažiť, ako o niečom tisíckrát počuť a takmer okamžite po vybalení a sprevádzkovani mi na myseľ okamžite príšli, odhliadnuc od bláznivých hráčov s bezodnými peňaženkami, dva typy ľudí, ktorým by sa takéto riešenie obrazoviek určite zišlo.

Prvými sú samozrejme profesionáli, ktorí pracujú s videom, alebo fotkami a ktorí by dokázali vyt'ažiť z lepšieho displeja s 4K rozlíšením a verným zobrazením

které sú vďaka ergonomickému náklonu používateľom vždy na očiach, bez nutnosti používať ALT-TAB, alebo odbiehať pohľadom na externý displej.

Kto by však čakal, že ROG Zephyrus Duo 15 GX550 je iba dizajnová záležitosť, kde vzhľad a jeden trik prevažujú nad výkonom, bude určite prekvapený. Nie nadarmo som povedal, že tento notebook je možné považovať za jednu z vlajkových lodí značky ROG. V jeho vnútri, o ktorom zatial nemôžem prezrádzať privl'a, sa totiž nachádza v praxi to najlepšie mobilné vybavenie, aké ponúkajú spoločnosti Intel a NVIDIA. O výkon, vyravnávaciu pamäť a úložný priestor nebude definitívne nádza nakol'ko GX550 je naozaj prémiovým modelom.

Tuhé kovové šasi, ktoré je stále kompaktné a aj pri výkonných komponentoch váži iba 2,4 kg? Jasné! Všetky potrebné konektory a možnosť nabíjať ho ako cez USB-C na cestách, tak normálnej 240W nabíjačkou? Samozrejme! Najnovší štandard WiFi a Thunderbolt konektor? Že vás zaujme! Vychytávky ako NUM PAD ukrytý v touchpade? Mhm. A na svoje stále kompaktné telo prekvapivý výkon? O tom súce zatial veľa nemôžem prezrádzať, ale povedzme, že aj tí najnáročnejší hráči a profesionáli by mohli byť spokojní.

Mojou úlohou v dohľadnej dobe bude dať tomuto notebooku poriadne do tela. Vyskúšať všetky jeho silné stránky a odhaliť aj jeho potenciálne slabšie aspekty. Pokial' sa však notebooky budú posúvať smerom, aký naznačuje ROG Zephyrus Duo 15 GX550, bude najbližších pár rokov naozaj zaujímavých. A to myslím len v dobrom.

Daniel Paulini



## Gigabyte G32QC

CENOVO DOSTUPNÝ A PRITOM PARAMETRAMI ZAUJÍMAVÝ



**Monitorov od spoločnosti Gigabyte, respektíve prémiového brandu Aorus, sa u nás v redakcii vystriedalo už v celku dosť a doposiaľ sme si ich nadmieru pochvalovali, aj napriek prémiovejšej cene zameranej na naozaj náročných hráčov. To, že Gigabyte najprv uviedol drahšie monitory pod značkou Aorus, však nebolo na škodu, nakol'ko po odskušaní trhu a dopytu sú v spoločnosti očividne povedali, že je čas ponúknut' Aorus monitorom overené vychytávky aj pod Gigabyte menom, len s priateľnejšou cenou. A presne preto ku nám zavítal nový kúsok – Gigabyte G32QC.**

Ak sa pohybujete na trhu s monitormi, možno už zo samotného meno 'G32QC' uhádnete základné parametre tohto monitoru. Názvy monitorov sa totiž v poslednej dobe (našt'astie) vcelku zoštandardizovali. Možno aj preto pri

vyhladávaní v online obchodoch iba s kl'účovým heslom G32QC nájdete rovno 3 monitory od rozličných spoločností. Prvý písmeňko, teda 'G', odkazuje na segment produktu, ktorým je Gaming. 32 je logicky uhlopriečka (hoci je tento údaj mierne zavádzajúci), a nakoniec QC znamená Quad-HD, teda 2K rozlíšenie a 'C' ako curved, teda zaoblený panel. Zbytok vlastností monitoru, ktoré sú však dôležitejšie, ako tieto základné parametre, rozoberiem až v recenzii nižšie.

### Obal a jeho obsah

Monitory sú, napriek, či možno práve svojimi stále väčšími rozmermi a väčšími obrazovkami jednými z najkrehkejších počítačových komponentov. Preto ich treba pri prenášaní z obchodu, alebo priamo výroby, dostatočne chrániť a je fajn vidieť, že na to v Gigabyte stále myslia aj

pri 'lacnejších' produktoch. Tentokrát ma krabica, v ktorej sa ukrýval 31.5 palcový zakrivený monitor, vcelku prekvapila svojimi kompaktnejšími rozmermi. Samozrejme, nedalo sa o nej povedať, že by bola malá, no aspoň oproti niektorým baleniam 27 palcových monitorov sa mi zdala menšia.

Po otvorení obalu ma privítal tradičný sendvič z polystyénu, v ktorom bol bezpečne uložený monitor, spodná časť podstavca a aj hlavný mechanizmus stojanu. V balení sa ešte nachádzajú aj všetky potrebné káble (USB pre USB HUB, DisplayPort, HDMI) a prekvapivo aj externý napájací adaptér, ktorý sa pri Aorus monitoroch nenachádzal. Nie som si istý, či zabudovanie zdroja priamo do monitora vychádza drahšie a preto je pri tomto modeli externý adaptér, avšak na funkciaľite mu neuberá, takže sa nemám príliš na čo st'ažovať.

### Základná funkcia a konektivita

Po stránke ergonomie ponúka G32QC 100mm výškovú nastaviteľnosť a náklon -5° až +20°. Možnosť otočiť obrazovku na stojato, rovnako ako aj pri iných zakrivených monitoroch, absentuje. A ked' už spomínam zakrivenie, to je pri Gigabyte G32QC na hodnote 1500R, čo by malo znamenať perfektnú ergonómiu pri sledovaní zo vzdialenosťi cca 1.5 metra. Osobne som si však zvykol sedávať od monitora okolo pol metra až meter a nezachytil som akékol'vek známky nepohodlia. Po stránke pripojiteľnosti sa na spodnej strane nachádza 3.5 mm combo audio jack, dva HDMI porty, DisplayPort, hrubé USB 3.0 na prepojenie s počítačom a dvojica USB 3.0 na pripojenie periférií, či nabíjanie zariadení. Po pripojení monitora USB káblom ku počítaču je naň možné nainštalovať nový firmvér, či uložiť si z neho svoje špecifické nastavenia, čo je určite veľké plus pre l'udí, ktorí často striedajú počítače, alebo majú naozaj špecifické preferencie, o ktoré by sa báli príť. Hlavným plusom pri prepojení s počítačom je však funkcia OSD sidekick, program, v ktorom je možné nastaviť si monitor podľa svojich predstáv bez nutnosti ovládať ho malým joystickom na zadnej strane. Nie, že by joystick nebol dostatočne funkčný, ako aj na predošlých Aorus monitoroch, avšak s myškou to ide vždy jednoduchšie a rýchlejšie.

### Parametre a funkcia

Papierové parametre sú pri G32QC naozaj zaujímavé, teda aspoň, ak ste hráč a ten farebne najvernejší, alebo hľadáte najjasnejší panel pre prácu s videom a fotkami. G32QC ponúka už spomínaný 31.5 panel vyrobený na VA (Vertical Alignment) technológií, ktorá viac menej spája to najlepšie zo sveta rýchlych TN



panelov a farebne verných IPS modelov. QHD, teda 2K rozlíšenie (2560x1440 pixelov), sa pomaly stáva štandardom pri hráčach, podobne ako 1ms odozva, obnovovacia frekvencia 165Hz a podpora AMD FreeSync Premium Pro, čo takmer automaticky znamená kompatibilitu s G-Syncom na Nvidia grafických kartách. Gigabyte pri tomto monitore uvádzá pokrytie farebných spektier DCI-P3 a sRGB na hodnotach 94% a 124%, avšak, nakol'ko ide o VA panel, nie je farebná vernosť úplne špičková a pre profesionálnu prácu by som tento monitor neodporúchal. Ďalej ma mierne zarazilo, že tento monitor prešiel certifikáciou VESA Display HDR400, nakol'ko je jeho maximálny jas udávaný na hodnote 350 cd/m<sup>2</sup>, avšak pre bežné aj náročnejšie hranie úplne postačí. Musím však spomenúť malú chybičku krásy, ktorú som si na tomto monitore počas testovania všimol. Boli či už dva svetlejšie "fl'aky" vo vrchnej časti panelu. Avšak tento menší nedostatok bol viditeľný iba pri maximálnom jase a len na čisto čiernom pozadí. Pri pozerať filmov, či hraní hier sa nedal postrehnúť.

### Stále "iba" AMD FreeSync

Rovnako ako pri predošlých monitoroch, som si aj pri G32QC musel odsúšať, či podpora AMD FreeSync technológie znamená aj podporu G-Syncu alebo nie. Pre vysvetlenie, FreeSync, ako softvérové riešenie, pracuje na odstránení takzvaného screen tearingu, teda trhaniu obrazu v hráčach. Grafické karty spracovávajú obrazy s rozdielnou účinnosťou a rýchlosťou, ktorá sa nemusí vždy vyrovnáť obnovovacej frekvencii monitoru a výsledkom môže byť pri rýchlej zmene pohľadu napríklad zobrazenie polovice snímky z novej scény v hornej polovici monitora a predošej v spodnej. Problémom doteraz bolo, že hlavní hráči na poli grafických kart, AMD

aj NVIDIA, prišli s vlastnými riešeniami tohto problému, ktoré však dlho neboli kompatibilné. Kvôli tomu si museli hráči snažiaci sa predísť screen tearingu dlhé roky vyberať monitor podľa značky grafickej karty. NVIDIA minulý rok ohlásila, že G-Sync funkcia na všetkých nových GTX a RTX kartách bude kompatibilná s vybranými monitormi disponujúcimi FreeSyncom. Dobrou správou pre všetkých majiteľov nových grafických kart od spoločnosti Nvidia a potenciálnych majiteľov tohto monitora je, že G32QC automaticky podporuje aj G-Sync.

### Zhrnutie

Bolo len otázkou času, kedy sa na Slovenskom trhu objavia aj monitory s nápisom Gigabyte, ked' sa Aorus kúskom natol'ko darilo. Gigabyte priniesol pre hráčov naozaj zaujímavý monitor, ktorý poteší ako začiatčníkov, tak aj náročnejších používateľov. Spojenie 2K rozlíšenia, zakriveného displeja, vysokej obnovovacej frekvencie a nízkej odozvy zabalené do 31.5 palcového balíku je za cenu okolo 400 vcelku zaujímavou vol'bou, nehovoriac o tom, že v väčšine predajcov je ku tomuto monitoru pribalená aj šíkovná myška Gigabyte Aorus M4 v hodnote ~30 eur.

Daniel Paulini

### ZÁKLADNÉ INFO:

Zapožičal:	Cena s DPH:
Gigabyte	400€

### PLUSY A MÍNUSY:

- + Obnovovacia frekvencia 165Hz
- + AMD FreeSync kompatibilný s G-Sync
- Menšie nedostatky panelu po stránke farieb

### HODNOTENIE:



## Lamax X10.1

ŠPORTOVÁ KAMERA ZA DOSTUPNÚ CENU



O tom, ako sa konzument pri kúpe spotrebnej elektroniky rozhoduje, si môžete myslieť čokol'vek. Faktom však ostáva, že cenová relácia je jedným z prvých troch argumentov pred finálnym verdiptom. V súvislosti so segmentom športových kamier sme už akosi zvyknutí na dve roviny. Tá prvá reprezentuje strop a nesie označenie GoPro. S ňou sa však pochopiteľne, spája pre niekoho nesmierne vysoká cena. Tou druhou sú, naopak, lacné alternatívy z čínskych manufaktúr, ktoré prehadzujú šablóny výrobkov tak rýchlo, že jeden deň produkujú kefu na záchody a druhý tlačia neoriginálne nárazníky pre Teslu. Je preto logické, že lacnejšia športová kamera – výrobok určený primárne do extrémnych podmienok, často zlyhá skôr, než si niekde v Alpách stihnete zlámat' členok na dve časti. Naštastie, dieru medzi cenovým stropom a dnom, ako to rád nazývam, sa pomaly ale isto snaží zaplniť nejedna zaujímavá alternatíva a od Českej značky Lamax sa

mi nedávno do rúk dostala ich kamera s označením X10.1. Tá reprezentuje prémiovú kvalitu za priateľ'nú sumu, a práve na ňu sa dnes spoločne pozrieme.

Začnime rovno bohatým príslušenstvom, na ktorom spomínaný Lamax stavia svoju obchodnú politiku, zvlášť pri produktoch

tohto druhu. Kamera určená do snehu, vody alebo dažďa sa nezaobíde bez poctivého hermeticky uzavretého puzdra a série redukcí na uchytenie. Presne toto vás za sumu cca 180 eur v pekne spracovanom prebale čaká, plus zopár vecí navyše. Samotné vodotesné puzdro je schopné odolať tlaku pod



nachádza štvorica tlačidiel, ako aj celkom nechránené vstupy pre pamäťovú SD kartu (maximálna prístupnosť dát len do 64 GB), USB a Mini HDMI.

Pozornosť by sme však mali zamerat' na zadnú stranu, ktorá je striktne vyhradená pre dvojpalcový bezdotykový LCD displej. Pri ňom sa musíme zastaviť, keďže skutočne ide o najvýraznejšie negatívum tohto produktu. Obrazovka je nesmierne nízkej kvality a pozorovací uhol je taký mierny, až máte občas pocit, že ani pri sledovaní v ideálnom uhle displej nezvládne poskytnúť jasný prehľad o svojom rozhraní. Aby som však túto negatívnu časť trocha zjemnil, musím spomenúť, že k dispozícii je špeciálna aplikácia priamo od spoločnosti Lamax, ktorá dokáže kameru spárovať s vašim telefónom a všetky nastavenia, ako aj záznamy, môžete sledovať priamo cez telefón. Asi vás nijako nešokujem informáciou, že nahrávanie beží primárne pod sériou kodekov H.264 a H.265, ale ak máte chut' siahnúť po MP4 formáte alebo radi fotografujete, k dispozícii máte 12MPX rozlíšenie s JPG súborom.

Apropo, vyššie uvedené videá vo formáte 4K dokáže kamera dostať na hranicu 30 snímok za sekundu, a pri Full HD sa s ňou môžete priblížiť k príjemným 120 FPS.

Ako som vyššie spomíнал, že cena je argument, ktorý zásadne pôsobí na finálne rozhodnutie bežného spotrebiteľa, tak d'alším dôvodom, prečo vytiahnut' peňaženku, je, dozaista, kvalita zachyteného záznamu. Lamax X10.1 sa sice snaží dotiahnuť na ovel'a drahšiu konkurenčiu, ale daří sa jej to len okrajovo. Všetko záleží na tom, v akom prostredí videá zaznamenávate.

Za pekného slnečného počasia, ked' kameru máte, ideálne, na nadpriemerne kvalitnom gimbále, sa vaše diela budú môcť vyrovnať rodine GoPro (nezabudnite však vypnúť automatickú stabilitu). Pri 4K však musíte počítať s trhaním

obrazu a akonáhle sa zdroj svetla rapídne zníži, nastúpi tradičný šum a vaša namrnená tvár. Prístroj dokonca dokáže zaznamenávať aj zvuk, ktorého kvalita, prekvapivo, nie je vôbec na zahodenie.

X10.1 je jednoducho produkt patriaci do stredného prúdu a napriek všetkému, čo ponúka už pri samotnom rozbalení, sa pred jeho výberom sami seba spýtajte, do akej miery ste ochotní v oblasti kvality záznamu pristúpiť na zopár kompromisov.

### Poteší možnosť zapnutia HDR

Ked'že som v tomto teste mal v rukách výrobok českej spoločnosti, je asi samozrejmé, že Lamax ponúka lokalizované rozhranie, ako aj podrobny návod na obsluhu. Pomocou Wi-Fi a Bluetooth môžete X10.1 spárovať s d'alším zariadením, a objavíť tak kopu nastavení, ako aj niekol'ko efektných režimov nahrávania (Time-Lapse, Slow-motion). To všetko úcelovo zabalené v pevnom a prenosom kufríku, ktorý vám môže pokojne padnúť do snehu a piesku bez toho, aby ste sa báli poškodenia.

### Verdikt

Stredná trieda akčných kamier v súčasnosti ponúka slušný výber a práve Lamax X10.1 si aj napriek niekol'kym prekážkam zaslúži byť jeho súčasťou.

Filip Voržáček

#### ZÁKLADNÉ INFO:

Zapožičal:	Cena s DPH:
Lamax	180€

#### PLUSY A MÍNUSY:

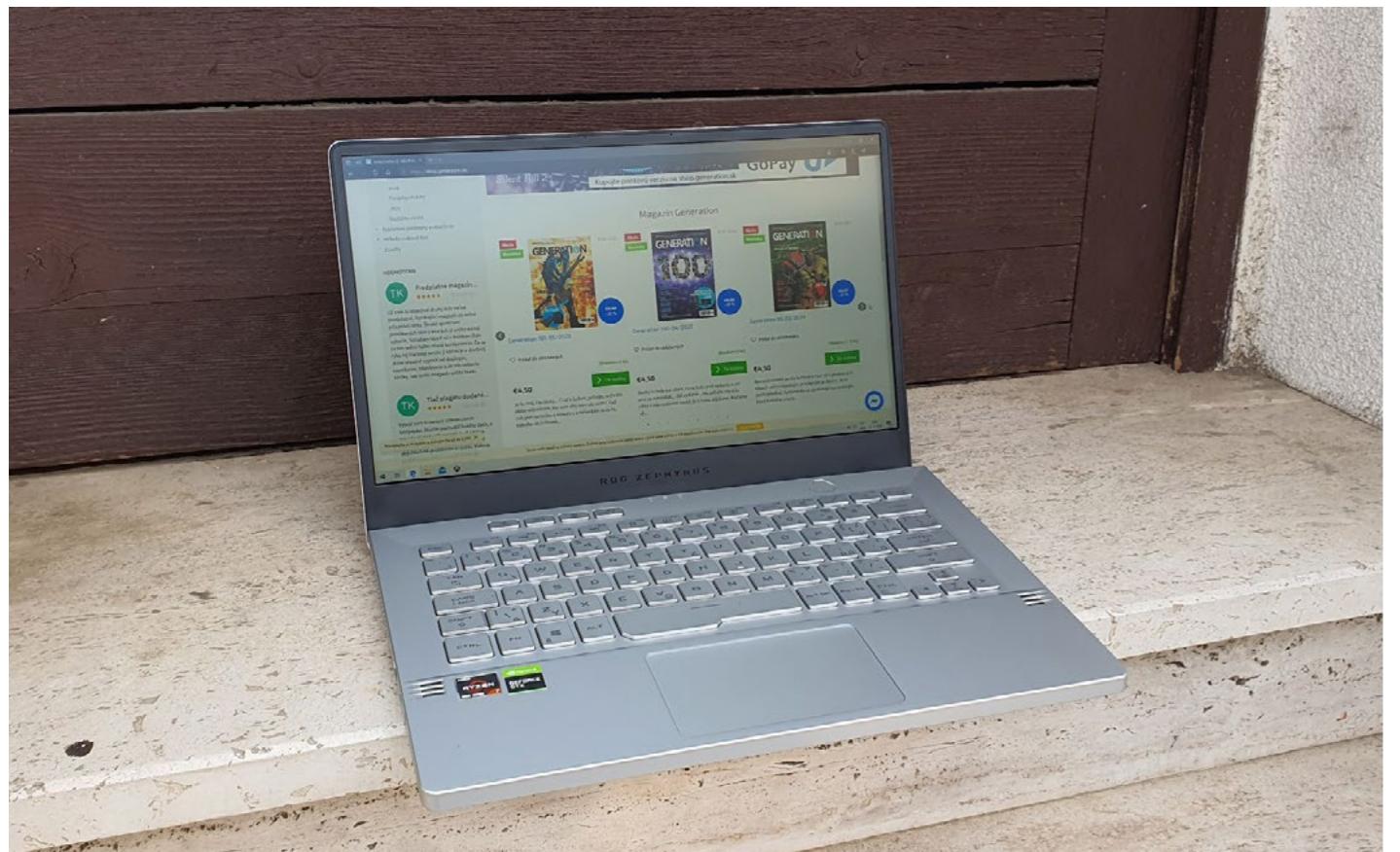
- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| + bohaté príslušenstvo         | - nekvalitný displej             |
| + dizajn                       | - nekonzistentná kvalita záznamu |
| + prepojenie pomocou aplikácie |                                  |

#### HODNOTENIE:



# ROG Zephyrus G14

KOMPAKTNÝ A ELEGANTNÝ



Ked' som vám v minulom preview článku tak nejako povrchne naznačil, v čom tkvie čaro nového člena „republiky pre hráčov“, teda ROG z radu Zephyrus, určite ste si zapamätali hlavne vetu „najvýkonnejší 14-palcový herný notebook na svete“. Ak by som do vás teraz vložil ešte o kúsok viac dôvery, možno by ste si spomenuli aj na opis špeciálneho LED panelu umiestneného na vrchnej strane tohto prenosného krásavca. Vo finále však stále platí, že firmy chrlia rok čo rok nové redizajnované produkty a človek sa čoraz viac stráca v tabuľkách, ktoré dookola opakujú indície o výkone a cenovo odlišených vnútornostach. V nasledujúcom teste preto skúsim čo najjasnejšie zhodnotiť výslednú kvalitu ROG Zephyrus G14 bez prehnane špecifických údajov tak, ako keby ste sa práve rozhodli investovať do kompaktného prenosného počítača, ktorý vás uspokojuje nielen po stránke hernej, ale aj po tej kancelárskej.

Začнем možno trocha smutnou správou (minimálne pre mňa), ked'že na test som obdržal G14 verziu bez spomínaného LED panelu, cím sa môj sen o prezentácii najnovších COVID-19 meme obrázkov v spoločnosti svojich vždy tolerantných spoluobčanov rozplynul ako para nad



hrncom. Našt'astie, túto absenciu mi ako tak vynahradil samotný výkon prístroja, ktorý bežal na Ryzen 7 4800HS a GTX 1660ti karte, a to všetko s 16 GB RAM. Určite je vám jasné, že išlo o dostatočný motor schopný rozbehnuť aj väčšinu najnovších AAA hier s nejakým tým



logickým kompromisom. Kto by však v zmysle grafickej karty potreboval niečo o schodík výšie, určite si môže priplatiť za RTX 2060, ale to už záleží od vašich preferencií a stavu konta. Ostatne, u sympatií môžeme ešte v krátkosti ostat'. Štrnásťpalcový Zephyrus sa predáva v dvoch farebných vyhotoveniach, príčom mne pristálo na stole biele vyhotovenie vrchnej časti (z polovičky predierkovanej pre už spomínanú LED diskotékou) a strieborný zvyšok. Kto by nechcel takéto dost' výrazné sfarbenie, môže siahnut' po tmavom variante, ale vo finále ide, samozrejme, len o nepodstatný detail.

## Opäť to efektné otváranie

Kľové vyzdvihnutie zadnej časti tela prístroja simultánne s jeho otvorením je už jasný ikonický znak výrobkov od spoločnosti ASUS a ich herná ROG divízia v tom, samozrejme, d'alej pokračuje. Práve onen užitočný priestor medzi spojom obrazovky a krátkou cestičkou k prvým tlačidlám klávesnice sa opäť využíva na odvádzanie tepla. To je u hernej mašinky vždy jeden z najhorúcejších artiklov skúmania a v prípade G14 sa môžeme rozprávať o slušne odvedenej práci inžinierov, ktorí, pochopiteľne, t'ažia z už spomínaného patentu otvárania. Pri plnej z'aži prístroja som však v istých bodech klávesnice objavil niekol'ko prehnane horúcich miest, čo platí aj o spodnej strane, ktorá sa časom dokáže tak rozpáliť, až je takmer nemožné hrať s prístrojom umiestneným len tak na kolenach. Materiálovovo sa tu rozprávame o zmesi hliníku a plastu, z čoho je dnes už problém poznat', čo je čo bez toho, aby ste si celý prístroj neprikladali na pery (toto, mimochodom, nerobte na verejnosti, budete vyzerat' prinajmenšom podozrivou).

Po otvorení brány do sveta plnohodnotného prenosného hrania s vysokými nárokmi na vás vyskočí po stránke dizajnu príjemne riešená klávesnica. Tá používa takzvaný efekt

onú prevahu v cielení na videohry ako také. Rovnako tak niektoré klávesy unikli zo všeobecne zavedených pozícii a premiestnili sa o pár centimetrov inam, čo však neberte ako nejaký výpočet negatív, skôr len ako informačnú hodnotu. Váš zrak sa aj tak bude väčšinu času krútiť okolo štyroch špeciálnych tlačidiel na vrchnej lište, kde nájdete rýchlu možnosť regulácie hlasitosti, ale hľavne odkaz na ROG aplikáciu. Tá vás bude zo všetkého zaujímať najviac, keďže v jej možnostiach sa nachádza úplne celá škála informácií, pričom priamo cez ňu je možné nastavovať aj už dnes niekol'kokrát spomenutý LED efekt.

Pri štrnásťich palcoch je samozrejmost'ou Full HD rozlíšenia obrazovky s viac než stopercentou sRGB, ktorá okolo svojho obvodu nenecháva veľa priestoru na prázdnnotu. Je schopná vám poskytnúť krásnych 120Hz a celkovo spĺňa tie najnáročnejšie požiadavky, ktoré ak dobre platiaci zákazník právom máte. Trochu som sa však zarazil pri zistení, že tento notebook neponúka žiadnu formu webovej kamery, čo trocha zráža jeho použitie pri tradičnej sociálnej komunikácii. Hoci je notebook G14 vybavený podľa mňa úplne zbytočnými reproduktormi 2,5 W (výšky zvlášť), ak sa však rozhodnete na ľom pozerat' film alebo seriál, tento pre hráča s headsetom na hlave menej dôležitý aspekt určite doceníte. Zvuk je teda celkovo na bežné použitie viac ako uspokojivý, ale pre gaming ako taký odporúčam nekazit' si zážitok a siahnut' po slúchadlach.

Ak som jemne krútil hlavou nad prehnaným nárokom kladeným na výkon a rozmiestnenie reproduktorov, tak u pozícii jednotlivých vstupov a výstupov na tele prístroja sa musím chytiť za hlavu. Najmä rozhodnutie umiestniť





HDMI na l'avú stranu a nepripojiť k nemu žiadny USB port (je tam „len“ USB-C) považujem za veľkú chybu, a to hlavne v momente, keď budete chcieť tento herný laptop prepojiť s virtuálnou realitou. Na ňu totiž dokáže vygenerovať dostatočný výkon a isté VR zariadenia sa práve na základe pozície HDMI a USB vstupu do tela tohto počítača strkajú dosť komplikovane. Rovnako tak vstup pre nabíjanie, ktorý je usadený v strede a tesne nad spomínaným HDMI, teda na l'avú stranu, môže za určitých okolností komplikovať vaše pohodlie. Toto sú však opäť veci, aké môžu a často aj spadajú do silne subjektívneho vreca potrieb, čiže ich netreba okamžite radniť do silných negatívov.

### Grilované stehienka

Vrátim sa stručne k už vyššiemu spomenutému zahrievaniu. Ak by ste G14 používali na priemerne náročné

hry a netrívili u nich prehnane dlhý čas, je dosť možné, že ten celkový pocit prehrevania sa ani nepostrehnete. Kto však bude výkon (nech už ten, čo som mal k dispozícii) ja na test, alebo ešte vyšší opierať o najmodernejšie hry s vysokým nárokom na grafiku, dostane do rúk samostatné topné teleso.

Za týchto okolností je nutné notebook pokladat na tvrdý povrch a izolovať ho tak od väčšieho tela, a rovnako musíte pochopíť možnosti taktovania procesoru Ryzen 7 4800HS, ktoré sú dostatočne široké a dokážu vám s výšou teplotou pomôcť (tu nastupuje na scénu spomínaná ROG aplikácia). Bolo by asi jednoduché oboriť sa na dnes už raz spomenutých dizajnérov tohto produktu, ale tak vysoký výkon u takto kompaktných prenosných počítačov sa v tomto smere krotí nesmierne náročne, príčom súčasné technológie v tejto oblasti stále nenašli nejaký uspokojivý konsenzus.

### Verdikt

Najvýkonnejší 14-palcový herný notebook na svete obstál viac-menej so c'tou. Než sa však preň rozhodnete, treba sa dobre oboznámiť s jeho väčšími a menšími nedostatkami.

Filip Voržáček

#### ZÁKLADNÉ INFO:

Zapožičal: ASUS Cena s DPH: 1 500€

#### PLUSY A MÍNUSY:

- + Dizajn
- + Celková kompaktnosť
- + AniMe Matrix LED efekt
- Prehrevanie
- Podsvietenie klávesnice
- Rozloženie vstupov a výstupov

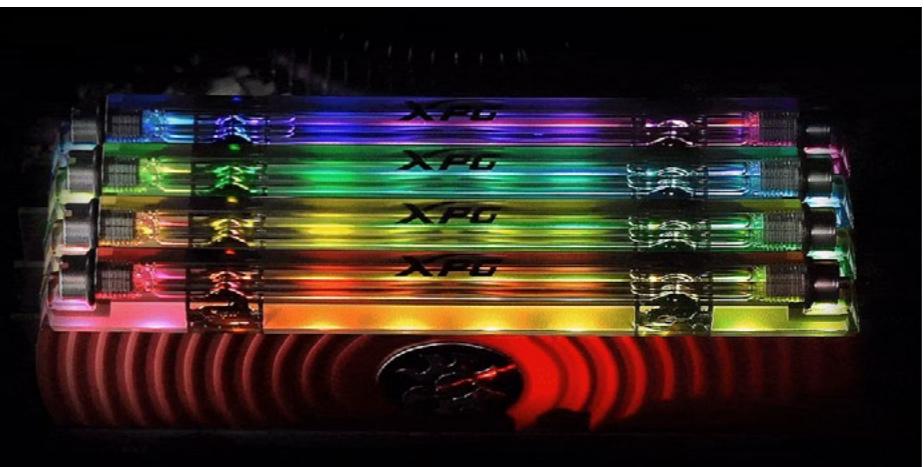
#### HODNOTENIE:



## RECENZIA HARDWARE

# XPG Spectrix D80

## PRVÉ KVAPALINOU CHLADEŇ PAMÄTE



**Spoločnosť ADATA sa zrejme zapíše do počítačovej histórie ako prvá, ktorá uviedla kvapalinou chladené operačné pamäte na PC trh. Má však takýto koncept skutočne aj zmysel, alebo je to len na efekt?**

### Balenie

Pamäte nám dorazili v malej krabičke, kde sme okrem používateľského manuálu nenašli nič podstatné. Ide teda o skutočný minimalizmus.

### Konštrukcia modulov a dizajn

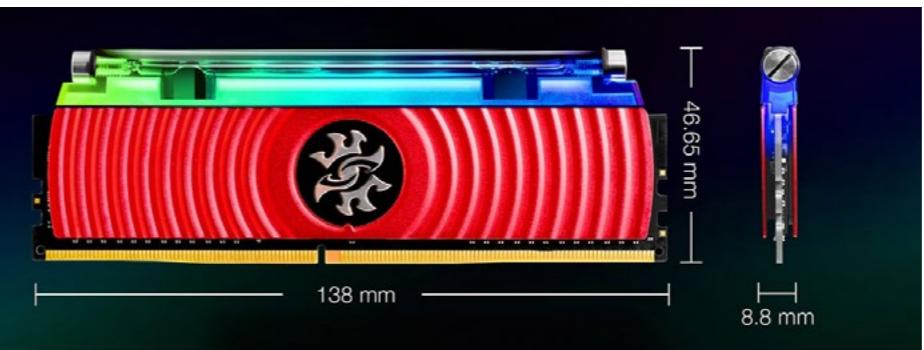
Samotné pamäte na prvý pohľad ohúria unikátnym vzhľadom, ktorý asi nikde inde nenájdeme. Je to najmä vďaka unikátnej uzavretej trubici s kvapalinou s nízkym bodom varu, ktorá zlepšuje odvod tepla zo samotných heat spreaderov. Ďalej je tam viditeľný LED pánsik, ktorý trubice veľmi pekne osvetľuje. RGB je plne nastaviteľné či už cez samostatnú XPG

aplikáciu, alebo cez ďalšie od výrobcov základných dosiek, ktoré tieto pamäte podporujú – ASUS, Gigabyte, MSI a ASRock.

### Testovanie

Samotné pamäte boli testované na AMD platforme, konkrétnie na procesore Ryzen 3600 so základnou doskou Gigabyte X570 Aorus Elite. Pamäte bez problémov pracovali na prednastavenom XMP profile od výrobcu – teda 3600MHz s časovaním CL18-18-18-38 a 1T. Potešia aj čipy Samsung, ktoré sú už iba slúšne možnosti ďalšieho ladenia, aspoň teda podľa CPU-Z. Meranie rýchlosť čítania, zápisu, kopírovania a latencie sme uskutočnili v programe AIDA 64. Výsledky boli pomerne slušné, dokazujú to hodnoty, ktoré atakujú 50GB/s, pri zápisu takmer 29GB/s a latencia rovných 80ns.

Čo sa pretaktovania týka, Ryzen platforma na to nie je úplne najvhodnejšia, teda



hlavne z hľadiska reálneho prínosu vysokých frekvencií. Ryzen 3000 najlepšie funguje práve s frekvenciou 3600MHz alebo ešte 3733MHz, pri väčších frekvenciach už automaticky znížuje frekvenciu Infinity Fabric a rastú latencie. 3733MHz pre pamäť neboli absolútne žiadny problém a to pri krásnom časovaní CL16-16-36-36 a 1T a pri napätí len 1,4V. Pri časovaní pamäti CL19 sme dosiahli frekvenciu až 4200MHz pri napätí 1,45V a určite by sme sa dostali ešte o niečo vyššie.

Priepustnosť pri čítaní narastla až na 53GB/s, naopak, pri zápisu sa znížila na 25GB/s a latencia narastla na 90ns. Pri 3733MHz to boli hodnoty 52GB/s čítanie, 30GB/s zápis a 78ns latencia.

### Záverečné hodnotenie

XPG D80 od spoločnosti ADATA D80 sú veľmi zaujímavým kúskom hardvéru. Nevieme súce zhodnotiť, či tento typ chladenia úplne efektívne funguje, hoci je pravda, že heat spreadery boli relativne studené a teploty pamäti nijako extra vysoké. To však môže byť spôsobené aj dobrým workflow v PC, kde boli testované. Extrémne nás ale potešili kvalitné čipy, ktoré umožňujú ladenie vysoko nad 4GHz, špičkové spracovanie, a ešte krajší dizajn. Nepoteší, bohužiaľ, cena, ktorá je pomerne vysoká a začína na približne 130 eurách, ale za prémiový a špičkový produkt sa jednoducho platí. Oproti G.Skill konkurencii je cena v poriadku, keďže ten sa blíži k 4GHz až s modulmi s cenovkou okolo 180 eur. Za nás pamäte rozhodne odporúčame, nie sú však pre každého.

Viliam Valent

#### ZÁKLADNÉ INFO:

Zapožičal: Adata Cena s DPH: 130€

#### PLUSY A MÍNUSY:

- + pekný dizajn s LED podsvietením
- + špičkové spracovanie
- pre niekoho cena, za prémiovosť sa však platí

#### HODNOTENIE:



## Logitech G915 TKL

TOMU VRAVÍM PORIADNA VÝDRŽ BATÉRIE



**Stálica na scéne pomalého odsekávania z onoho jantára dokonalosti, ako to ja nazývam vždy vtedy, ked' si niekto mimovol'ne povzdychnie na tému nekonečného vývoja herných klávesníc, teda spoločnosť Logitech, je opäť tu. Tentokrát si jeho inžinieri a dizajnéri položili na ponk základ mechanickej klávesnice G915, teda nízkoprofilové spínače osadené do kovového šasi, a odsekli pre game scénu prevažne nepotrebnú numerickú časť. To by však z pohľadu inovácie bolo asi až príliš málo, preto v zmysle používateľ'sky prístupnejšieho zariadenia zapracovali na pár ďalších novinkách. Práve na ne sa zameriava nasledujúci text, ktorý nemusíte nutne brať len ako sladkú mrkvu posadenú pred oči herných nadšencov – ostatne, výsledná kvalita G915 TKL môže pokojne oslovíť aj inú špecifickú sortu koncových zákazníkov.**

Rýchly bezdrôtový prenos pomocou technológie Lightspeed vám už nemusím bližšie predstavovať, ked'že Logitech - ako svajčiarsky výrobca celosvetovo populárneho hardvéru - sí na ňom stavia PR v prevažnej väčšine svojich najnovších

produktov. V prípade novej G915 sa však po boku extrémne rýchlej odozvy 1ms (to najdôležitejšie, čo o Lightspeed potrebujete poznat') môžete tešiť aj na možnosť pripojenia cez Bluetooth, čím sa výhody používania rozširujú



do nových sfér. Toto ale stále nespadá pod výpis výšie spomínaných noviniek, a tak vás radšej posuniem k celkovej výdrži samotnej batérie, ktorá sa v tejto novinke dočkala skutočne poriadnych hodnôt. Po plnom nabití, ktoré som ja sám a na úplne novej vzorke poskytnutej pre recenziu zmeral na hranici 3,5 hodiny čistého času, mi klávesnica vydržala v plnom chode viac než tridsať päť hodín, čo sa sice úplne nezhoduje s udávanou normou, v každom prípade ide v tomto smere o veľký nadstandard.

Asi je čas na vás vytasť finálnu cenu, ked'že predpokladám, že sa vám práve takto podaný kus univerzálneho hardvéru asi začal poriadne páčiť. Štartovná cenovka sa pohybuje okolo sumy 230 eur, čo asi okamžite schladí nejedného z vás. Platíte tu však za prémiové materiály, ako aj dlhodobú spol'ahlivosť troch variantov



bolo by asi rýdzim šialenstvom to v takto drahom zariadení zámerne blokovať'. Ovel'a dôležitejšia je však možnosť individuálneho nastavenia profilov, kde si môžete doslova definovať každú jednu klávesu uloženú v krásne štíhlom tele G915 TKL. Tu sa musíme ešte stručne vrátiť k spomínamej výdrži batérií. Ten môj vlastný údaj, okolo 35 hodín čistého chodu zariadenia, počíta s maximálnym jasom, ako aj plnou RGB záťažou, a tak nejde o nejaké záberné zavádzanie zákazníka bližšie nešpecifikovanou štatistikou. Nová reedícia G915 je minimálne po stránke sily akumulátora na tom o 50% lepšie než zvyšok konkurencie, čo je neoddiskutovateľný fakt. Navyše, po stránke dizajnu sa tu rozprávame o efektne tenkom šasi s poriadne dlhou životnosťou.

Logitech G915 TKL beriem vo výsledku ako krásny medzikus medzi G815 a G915, ktorý svojou ponukou možností uspokojuje rôzno ladených profesionálov (myslené teraz na game komunitu), tak aj bežných konzumentov s multitasking potrebami. Ide o odolnú a kompaktnú klávesnicu s dostatočnou ponukou spínačov a extrémne dlhou životnosťou batérie, ktorá vás vo svojej poslednej kapitole môže odradiť hľadom len pomerne vysokou cenovkou. Ak sa vám však tento produkt ako taký páči, určite si počkajte a o pár mesiacov možno aj tá cena klesne na pre vás priateľnejsiu sumu.

### Verdikt

Odolná, tenká, spol'ahlivá, kompaktná, a tak aj trocha drahá.

Filip Voržáček

#### ZÁKLADNÉ INFO:

Započítať: Logitech Cena s DPH: 230€

#### PLUSY A MÍNUSY:

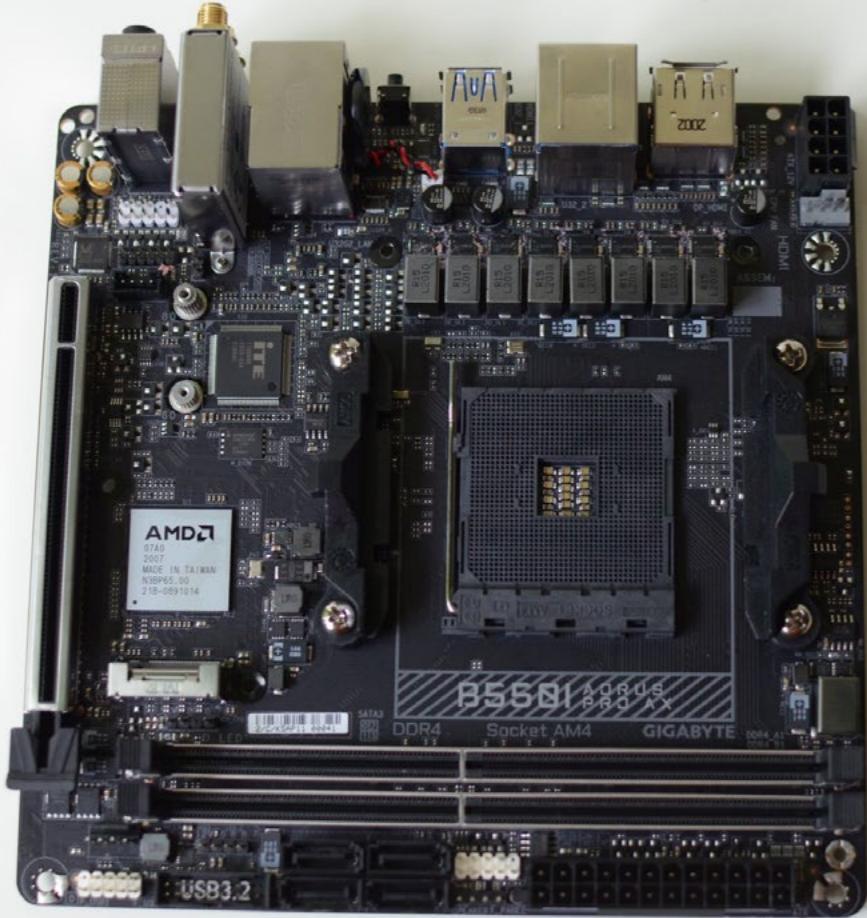
- + Odolnosť
- + Kompaktnosť
- + Spol'ahlivé spínače
- + Vysoká výdrž batérie
- Cena

#### HODNOTENIE:



## Aorus B550I PRO AX

MALÁ, ALE PREKVAPIVO VÝKONNÁ



**Nová generácia dostupnejších AM4 matičných dosiek je konečne tu. A zo spoločnosti Gigabyte, pod prešívoucou značkou Aorus, k nám zavítala veľmi zaujímavá doska malých rozmerov, no s veľkým potenciálom. Kto totiž túži po naozaj kompaktnom počítači, väčšinou siha po doskách s formátom ITX alebo mATX. Nie každý malý počítač však musí trpieť aj malým výkonom. Preto je už na prvý pohľad doska menom Aorus B550I PRO AX plná funkcionality a mala by byť schopná fungovať aj s tými najvýkonnejšími procesormi Ryzen 3XXX generácie. A nakol'ko si v Gigabyte očividne naozaj veria, dorazila táto doska na testovanie spolu s procesorom AMD Ryzen 9 3950X. 16 jadier, 32 vláken, jedna ITX doska. Ako sa jej darilo, to sa už dočitate v riadkoch nižšie.**

Kompaktné, teda SFF (Small Form Factor) počítače sú moju miernou slabost'ou. Čo je celkom prekvapivé, nakol'ko najbližšie sú môjmu srdcu obrovské skrinky ako Fractal Design Define S2, alebo rad Corsair Obsidian behemotov.

Napchatiť výkonný počítač do obrovskej skrinky nie je žiadna výzva a možno preto som pred časom začal snívať o kompaktnom a prenosnom počítači, s odstojnou grafickou kartou použitelia na občasné LAN pártu, ale aj s dostatočne výkonným procesorom, aby zvládol náročnejšiu prácu ako renderovanie videa.

ITX dosky sa mi v úvahách o takomto systéme objavovali stále častejšie a ja som preto nepremárnil šancu vyskúšať si, čo zvládne nový B550 čipset

v spojení s tak krutým procesorom v stiesnenejších priestoroch.

### Obal a jeho obsah

Ako aj pri iných ITX doskách, balenie mierne prekvapí svojimi kompaktnými rozmermi, no pri formáte ITX, ktorý predstavuje plošný spoj s rozmermi 17 x 17 cm, je to len logické. Avšak aj napriek menšej veľkosti sa v tomto balení ukrýva veľké množstvo doplnkov. Tie sa ale, samozrejme, nachádzajú pod matičnou doskou uloženou v mäkkej pene chránenej antistatickým obalom. Až pod ňou, v oddelenej časti, je aj všetko príslušenstvo. To pri tomto kúsku predstavuje pári výdypŕtomých brožúrok, informačných pamfletov a DVD s drivermi, dva čierne SATA káble, pári skrutiek na uchytenie M.2 SSD disku,

AORUS nálepka a pri ITX doskách s príponou AX aj pripojiteľná WiFi anténa. Kryt zadného panelu sa v balení tentokrát nenachádza, nakol'ko je po vzore novších modelov zakomponovaný priamo do dosky.

### Prvé dojmy a spracovanie

Orieľ logo je pri Aorus produktoch už stálicou a nezdobí iba balenia produktu, ale dá sa vo väčšine prípadov nájsť v nejakej forme aj na samotných Aorus doskách, grafických kartách, či iných produktoch. Pri Aorus B550I Pro AX sa orol usadił na robustnom heatsinku jedného z M.2 slotov aj na kryte zadného panelu. Doska je ladená do kombinácie čiernej a striebornej, vďaka čomu zapadne k takmer akejkol'vek kombinácii farby. Je mierne smutné, že pri ITX počítačoch je dizajn dosky, skrz menšie priestory a veľa káblov/komponentov, málokedy viditeľný, nakol'ko táto sa naozaj vydarila. Avšak až vedomost', že vnútri počítača tróni, sice nevidená, no stále moderne a k svetu vyzerajúca doska, majitel'ov určite poteší. Ďalej po stránke funkcionality a funkčného dizajnu musím určite pochváliť kovový kryt na zadnej strane, ktorý je v prípade nutnosti (v niektorých naozaj malých skrinkách) možné dať jednoducho dole, robustné chladiče napájania a už spomínaný chladič vrchného M.2 slotu.

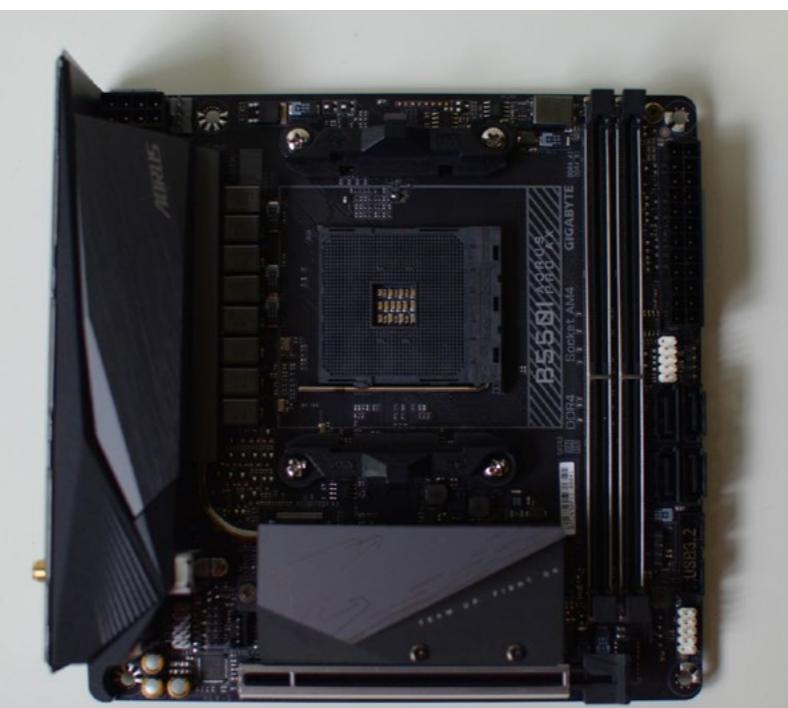
### Bližší pohľad na rozvrhnutie dosky

Začiatkom minulého roka sme sa mali možnosť pozrieť na takpovediac predchodcu tejto dosky s označením



Aorus B450I Pro WiFi. Túto dosku som si pochvaloval, nielen kvôli veľkej výbave v kompaktnom formáte, ale nakol'ko jej premyslené riešenie napájania v prevedení 4+2 fáz zvládlo obslužiť aj Ryzen 7 2700X. 4+2 fázy by však už na tohtoročný TOP od AMD nestačili, preto ponúka Aorus B550I Pro AX 6+2 fázové napájanie v podaní kvalitných Intersil ISL99390 VRMiek,vládajúcich až 90A na fázu, ktoré je bežné vídať na prešívových Z490, či TRX40 matičných doskách. Zmenami a vylepšeniami však prešlo viacero interných komponentov. Pozornejší čitatelia mohli

zachytiť, ked' som spomínal chladič vrchného M.2 slotu. To mohlo napovedať o tom, že na tejto maličkej doske sa nachádza aj druhý M.2 slot a je to naozaj tak. Na zadnej strane dosky by si ho menej pozorný majitel' možno ani nevšimol, no pre náročnejších používateľov bude určite skvelou správou. Nehovoriac o tom, že nový B550 čipset ponúka podporu štandardu PCIe 4.0, čiže aj najnovších, neskutočne rýchlych SSD diskov. Do pozície na zadnej strane však osobne odporúčam používať iba PCIe 3.0 a možno dokonca len M.2 SATA SSD disk, nakol'ko NVMe a PCIe 4.0 SSDčka majú tendenciu vydávať oveľa viac tepla ako ich predchodcovia. Komu by však nestačili dve pozície na M.2 disky, poslúži štvorica SATA portov. Inak je rozloženie dosky viac menej štandardné. O zvuk sa stará osvedčený kodek Realtek ALC1220-VB, o internet Realtek 8125BG čo znamená nielen 2.5 gigabytové prenosy, ale aj WiFi 6 AX a Bluetooth 5.0 a dvojicu DIMM slotov je možné osadiť RAMkami (aj ECC unbuffered) s kapacitou až 64 GB. Ďalšie interné a externé konektory



Zadný panel s konektormi ponúka opäť až 3 video výstupy (2 x HDMI 2.0, 1 x DisplayPort 1.2) 6 USB portov (4 x USB 3.2 Gen 1 a 1 x USB 3.2 Gen 2 a jeden USB-C) z čoho jeden je špeciálne určený na možnosť updatovať BIOS bez prítomnosti procesoru, dvojicu konektorov pre anténu WiFi a BT a na záver trojicu audio konektorov. „Vnútri“ matičnej dosky sa nachádza už spomínaná štvorica SATA 6 Gb/s konektorov, dvojica M.2 pozícii, jeden

# RECENZIA HARDWARE

## Lamax Sentinel2

SPOLOČNÍK NA KAŽDÚ PÁRTY



k zjednodušeniu dizajnu do elegantnej matnej čiernej. Rozmery tela sú 186 x 62 x 50 mm a váha je 525 gramov.

Vonkajšiu kostru tvorí najmä guma a kovová mriežka. Konštrukcia pôsobí veľmi solídne, som si istý, že reproduktor vydrží aj tvrdší pád na zem, pôsobí nezničiteľne. Reproduktor disponuje aj certifikáciou IP67, ktorá garanteuje výdrž vo vode v hĺbke 1 meter maximálne na 30 minút.

S príchodom leta sa začínajú oslavky, párty, festivaly a telocvične sa napĺňajú ľudmi, ktorí chcú nabrat' formu. S hudbou ide všetko lepšie a taký bezdrôtový reproduktor nájdete nejedno využitie. Konkrétnie máme na mysli reproduktor Lamax Sentinel 2, ktorý je novým bratom pôvodného modelu SE-1, oproti ktorému sa okrem tvaru zmenilo snáď' úplne všetko. Pod'me však od začiatku.

V tyrkysovo-bielej škatuli nájdeme okrem samotného reproduktora aj nabíjací USB-C kábel, AUX 3.5mm jack kábel a papierovú dokumentáciu. Pri pohľade na nový Sentinel 2 je celkom t'ažké ho porovnať so svojím predchodom, pretože došlo

Pod gumenou krytkou na boku zariadenia nájdeme ukryté konektory USB-C na nabíjanie, AUX vstup a slot pre microSD karty. Na opačnej strane výrobca umiestnil očko na zavesenie, napríklad na karabínu. Ovládací panel je štandardne na vrchnej



strane. Samotné tlačidlá kryje guma navrchu. Tlačidlá ovládacieho panelu tvorí tlačidlo zapnutia, hlasitosť vpred a vzad (pri podržaní zmena piesne vpred a vzad), pauza/play a tiež tlačidlo pre zmenu vstupu. Sentinel 2 podporuje Bluetooth v novej verzii 5.0 (oproti verzii 2.1 z minulého modelu), pomocou ktorého sa prenáša aj zvuk z integrovaného mikrofónu umiestneného popri tlačidlách navrchu. Kvalita mikrofónu nie je svetoborná, skôr priemerná. Ak by som mal dvomi slovami zhŕnúť zvukový prejav tohto zariadenia, boli by to slová výváženosť a hlasitosť. Repro sústavu tvoria 2 10 W reproduktory s vyladenými stredmi a výškami a jemným náznakom basov. Pri maximálnej hlasitosťi Sentinel 2 vyslovene ziape a bez problémov ozvučí aj vonkajšie priestory. Výrobca dokonca umožňuje synchronizáciu s druhým rovnakým reproduktorm, čím dosiahneme stereo efekt. Batéria s kapacitou 3600mAh má pri polovičnej hlasitosťi výdrž až 24 hodín, pričom pri 80 % hlasitosťi je výdrž polovičná (12 hodín). Nabíjanie trvá približne 3 hodiny.

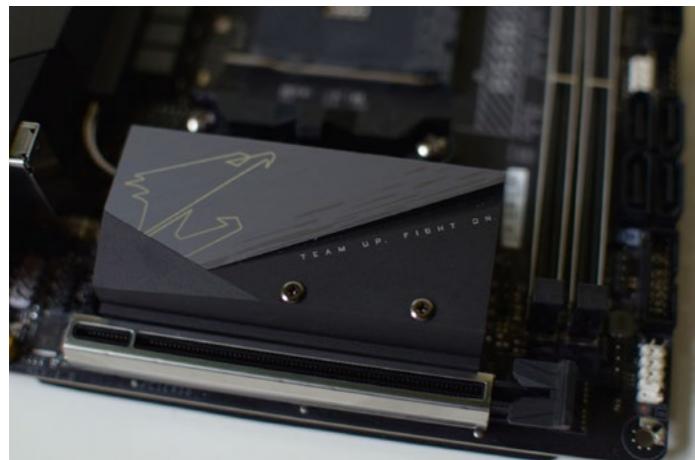
### Záverečné hodnotenie

Oproti SE-1 Lamax vylepšil všetky vlastnosti predchodu a navyše zachoval predajnú cenu 40 €. Odolnosť konštrukcie voči pádu, možnosť pripojenia druhého reproduktora a skutočne celodenná výdrž sú najväčšimi prednostami Sentinel 2. Nech sa snažím ako chcem, okrem mikrofónu nedokážem nájsť žiadny zápor, hlavne ak sa zamyslím, že reproduktor si predsa nekupujeme na volanie, ale na hudbu.

Lukáš Bátora

ZÁKLADNÉ INFO:	
Zapožičal:	Cena s DPH:
Gigabyte	170€
PLUSY A MÍNUSY:	
+ solídne napájanie	- absencia interného USB-C konektora
+ moderný dizajn	- výššia cena oproti B450 ITX doskám
+ dvojica M.2 slotov	
+ WiFi AX(6) a BT 5.0	
+ podpora PCIe 4.0	

HODNOTENIE: ★★★★★

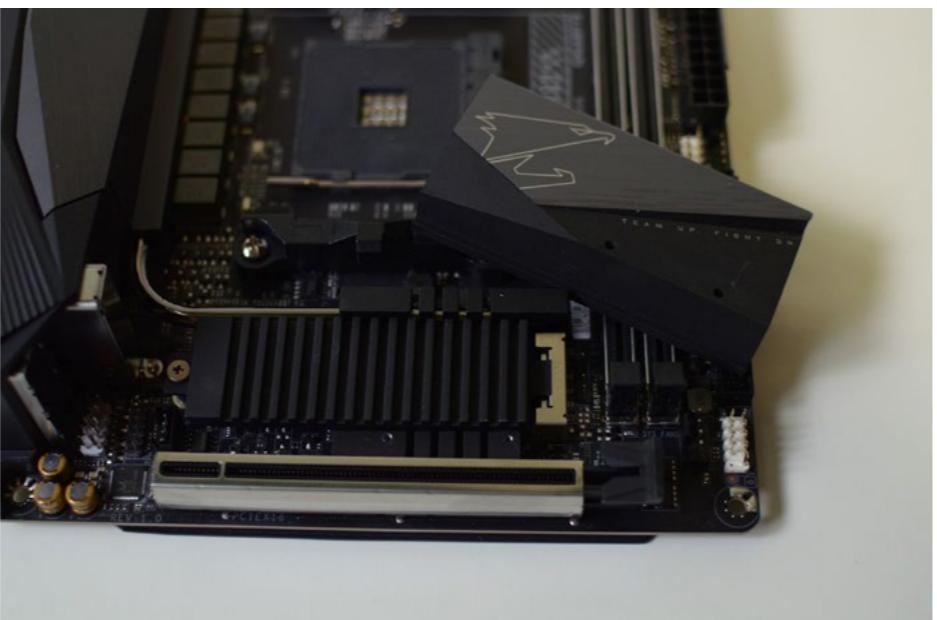


USB 3.0 a jeden USB 2.0 interný konektor a trojica konektorov pre ventilátory (CPU FAN, 1x normálny 4-PIN FAN header a jeden FAN header s menším formátom, no prepojovacím káblom priloženom v balení). Na záver sa na doske nachádza ako D-LED konektor pre adresovateľné RGB podsvietenie, tak aj konektor pre staršie 12V/G/R/B LED komponenty. Jediné, čo mi na interných konektoroch chýba, je asi interný USB-C konektor, ktorý by som na doske videl oveľa radšej ako oba druhy RGB konektorov. Predsaden, už je rok 2020 a väčšina nových skriniek, aj kompaktných, na prednom paneli ponúka USB-C konektor.

### BIOS a testovanie

Na BIOS, respektíve UEFI od spoločnosti Gigabyte sa niektorí ľudia ešte stále stárajú a ja sa s týmto názorom stále osobne nestotožňujem. Áno, niektoré spoločnosti možno ponúkajú mierne intuitívnejšie prostredie, no je to viac-menej iba o sile zvyku. Pri taktovaní, ale aj bežnom používaní som sa ani nikdy necítil stratený a navigácia spolu s ponukou možností mi bola v drívnej väčšine prípadov nápomocná, namiesto toho, aby som na ňu nadával. Tejto doske som chcel dat' najprv poriadne do tela, čo znamenalo inštalačiu do veľkej skrinky s dobrým prietokom vzduchu, kde som si dovolil procesor aj mierne pretaktovať, a následne testovanie v malej a na priestor naozaj skúpej skrinke Fractal Design ERA ITX. Vo veľkej skrinke som zapol XMP profil pre RAMky a procesor pretakoval na 4.2 GHz na všetkých jadrach.

S piatimi ventilátormi na plné otáčky a 240 mm AIO chladičom sa teploty rýchlo výšplhali k hodnotám ~90 °C. Nie nadarmo odporúča AMD k tomuto procesoru aspoň 280 mm chladiče, alebo rovno custom chladenie. Dôležitá však nebola ani tak teplota procesoru, ale skôr jeho stabilita a teploty matičnej dosky. Preto ma vcelku potešilo, že ani po hodine stress testovania v programe AIDA64, napájanie na doske nikdy nepresiahlo nebezpečné hranice.



Druhý test prebehol už v malej skrinke FD ERA ITX, v konfigurácii Aorus B550I PRO AX, Ryzen 9 3950X, HyperX Fury 2 x 16 GB 3200 MHz, GTX 1650 Ti a 240 mm AIO pre chladenie procesoru. Tu som si taktovať s nadchádzajúcimi Ryzen APU procesormi štvrtej generácie (nakol'ko procesory R3 3200G a R5 3400G a staršie nie sú podporované), či maximálne modelom Ryzen 7 3800X, no nemožno jej upriť, že aj pri 3950X si poradila. Aorus B550I PRO AX navýše ponúka, až na chýbajúci interný USB-C konektor, takmer všetko, po čom môžu fanúšikovia SFF počítačov túžiť. A za to sa oplatí priplatiť si mierne vyššiu cenu, aká bola pri B450 ITX doskách.

Daniel Paulini

### ZÁKLADNÉ INFO:

Zapožičal:	Cena s DPH:
Gigabyte	170€

### PLUSY A MÍNUSY:

- + solídne napájanie
- + moderný dizajn
- + dvojica M.2 slotov
- + WiFi AX(6) a BT 5.0
- + podpora PCIe 4.0
- absencia interného USB-C konektora
- výššia cena oproti B450 ITX doskám

HODNOTENIE: ★★★★★

### Zhrnutie

Je to malé, je to výkonné a má to takmer všetko, čo hráči aj profesionáli v tak malom balení vyžadujú. Čo je to? Samozrejme, že matičná doska Aorus B550I PRO AX. Už fakt, že táto malá ITX doska na testovanie dorazila s monštróznym procesorom Ryzen

## Acer Swift 3

KOMPAKTNÝ, NO ZÁROVEŇ VÝKONNÝ POMOCNÍK



**Spoľočnosť Acer patrí medzi popredných výrobcov elektroniky na svete. Excelujú aj vo výrobe notebookov, či už kancelárskych, herných, alebo profesionálnych. Pri nich sa vždy snaží dosiahnuť čo najvyšší výkon pri čo najnižšej cene. V tejto recenzii sa pozrieme na kúsok s názvom Swift 3, ktorý vyniká malými rozmermi a jednoduchou prenosnosťou.**

### Spracovanie a dizajn

Acer Swift 3 je vyrobený z veľmi kvalitných materiálov. Láhká kovová/hliníková konštrukcia s celkovou hmotnosťou 1,19 kg a hrúbkou iba 15,95 mm je naozaj pozoruhodná. Notebook je odolný a neohýba sa, čo je značné plus. Nesmie

chýbať, samozrejme, ani magnéziové šasi. Testovaný model prišiel v matnej strieborno-sivej farbe. Čo sa týka dizajnu, viem súce, že je to veľkosťou zariadenia, no aj tak nemôžem neokomentovať, ako čudne vyzerá tá veľká klávesnica s obrovským touchpadom v porovnaní s malým notebookom. Je to však vec názoru, dokonca aj ja som si na to po pári dňoch zvykol a neriešil som to.

### Displej

QHD displej VertiView o veľkosti 13,5 palcov s pomerom strán 3:2 má dosť zaujímavé rozlíšenie. 2256x1504 pixelov som doposiaľ nikde nevidel, no neberiem to ako mínus, práve naopak. Acer sa

týmto pokúsil ponúknut' v malom displeji vysoké rozlíšenie, čím dosiahol skvelú ostrosť a kvalitu. Tomuto dopomáha technológia IPS, ktorá sa stará o sýte a nádherne vyzierajúce živé farby.

### Batéria

Dostávame sa k pre mňa asi najväčšej výhýtkavej tohto kúsku. Tou je naozaj skvelá batéria, ktorá bez akýchkoľvek problémov vydrží aj celý deň. Musím uznať, že Acer v popise produktu a batérie neklamal – uviedol údaje, ktoré boli veľmi blízko pravdy. Tvrď totiž, že zariadenie by malo vydržať približne 16 hodín, pričom reálna výdrž je podľa mňa asi 14 hodín. Swift 3 taktiež

ponúka funkciu rýchleho nabíjania, pri ktorom zariadenie z 30 minút nabíjania pobeží približne 4 hodiny. Štvorčlánková Li-ion batéria má údajne 56Wh.

### Veľkosť a prenosnosť

Acer pri výrobe svojho najmenšieho modelu notebookov, teda Swift 3, myslí najmä na čo najvyšší výkon, čo najväčšiu prenosnosť a čo najnižšiu cenu. Musím uznať, že pri väčšinu týchto vecí zvládol na výbornú. Produkt je široký len 30,25 mm a hĺbku má v najhlbšom mieste len 23,9 mm. Spolu s vyššie spomenutými údajmi o hrúbke a hmotnosti sa tento prenosný počítač dá považovať za spôsobilý na akúkoľvek cestu. Či už si ho vezmete na výlet, do vlaku, alebo ho budete používať v škole, neol'utujete to a prakticky ani nebudeť vedieť, že ho máte. Zamrzelo ma možno to, že k nemu spoločnosť nedodáva žiadnený obal, resp. tašku, čo je v danej cene už trochu očakávané.

### Výkon

Acer Swift 3 je distribuovaný vo veľkom množstve konfigurácií. Nami testovaná verzia nesie modelové označenie Swift 3 SF313-52 a ide o jeden z výkonnejších variantov.

Prichádza so 64-bitovou verziou Windowsu 10 Pro, ktorý fičí na 512 GB NVMe SSD disku. Ten vám umožňuje naozaj plynulé spustenie systému a rýchle načítavanie programov. O svižný chod aplikácií sa stará štvorjadrový procesor 10-tej generácie od Intelu s taktom 1,3 GHz, konkrétnie ide o Intel Core i7-1065G7. Tomu sekunduje 16 gigabajtov operačnej pamäte RAM typu LPDDR4X. O plynulé grafické spracovávanie a vykreslovanie sa zas stará integrovaná

grafická karta Intel Iris Plus Graphics so zdieľanou grafickou pamäťou.

To všetko bohatu stačí na praktický čokoľvek, na čo si pomyslite, dokonca aj na niektoré hry, no zároveň si musíte uvedomiť, že toto nie je herný notebook. Hry však aj tak zvládne prinajhoršom na nízke detaily, a u niektorých titulov môžete skúsiť aj stredné.

### Porty a integrované zariadenia

Samozrejmost'ou u moderných notebookov sú reproduktory. V tomto modeli sú konkrétnie dva, čo znamená stereo audio. Zvuk z nich je viac-menej čistý a počuvateľný, no od kvalitných reprosústav má d'aleko. K reproduktorom zvykne

patriť aj mikrofón, ktorý je v tomto prípade obstoný. Nakoniec som nechal čítačku odtlačkov prstov, z ktorej som mal pred dôkladnejším odsúšaním veľké obavy. Bál som sa, ako presne bude odtlačky čítať, pretože je naozaj veľmi malá. Acer ma však nakoniec ubezpečil, že veľkosť čítačky v rýchlosťi a presnosti vôbec nehrá veľkú rolu - bola neobvykle rýchla a notebook odomykala takmer vždy na prvý pokus.

Acer Swift 3 prichádza s integrovanými portmi, konkrétnie s jedným HDMI vstupom, jedným USB 3.1 a jedným USB 2.0 portom. Ďalej tam nájdeme USB typu C, audio vstup na 3,5mm jack, a napájací konektor.

### Záverečné hodnotenie

Acer Swift 3 je úplne dokonalým prenosným počítačom, ktorý je skvelý až z každej stránky, na ktorú pomyslíš. Za tento model zaplatíte okolo 1200 eur a t'ažko by som mu niečo vyčítal. Je vidieť, že Acer je v tomto odvetví ostrel'aným veteránom a vie, čo robí, a mne nezostáva nič iné, ako produkt verejne odporúčať.

Matúš Kurilák

#### ZÁKLADNÉ INFO:

Zapožičal: Acer  
Cena s DPH: 1 200€

#### PLUS A MÍNUŠY:

- + výkon
- + cena
- + kvalita spracovania
- nič

#### HODNOTENIE:



## Lenovo ThinkPad P73

VYSOKOVÝKONNÁ PRACOVNÁ STANICA PRE TÝCH NAJNÁROČNEJŠÍCH



**Spoločnosť Lenovo je už dlhé roky gigantom na poli elektroniky. Produkuje rôzne zariadenia, počítače, notebooky, všelijaké periférie, prakticky čokoľvek v tomto odvetví. V tom, čo robí, je naozaj úspešná, a z jej dielne vychádzajú zariadenia, ktoré väčšina z vás určite pozná, alebo už ste ich niekde videli. Jednou z najznámejších vecí, ktorú Lenovo vyprodukovalo, sú notebooky modelového radu ThinkPad.**

### Kvalita spracovania a dizajn

LenovoThinPad P73 je spracovaný dokonale. Materiály použité na výrobu - a vlastne zariadenie celkovo - sú dokonale prípravené na prácu ako vo vlnkom, tak aj prašnom prostredí. Klávesnica je odolná voči obliatiu a ponúka dva režimy podsvietenia. Kvalita materiálov použitých na výrobu zariadenia je taktiež v poriadku.

Dizajn je, bohužiaľ, asi najslabšou stránkou tohto výrobku. Ten totiž vyzierá všetkých tzv. ThinkPadov takmer totožne, čo už za tie roky pôsobí trochu zastaralo. To je v takejto cenovej kategórii takmer neprípustné, no na druhú stranu je potrebné brat' ohľad aj

na výrobcov, ktorí sa sústredili skôr na iné záležitosti. Lenovo asi nemohlo z ochranných príčin ani zmenšiť veľkosť orámovania displeja, ktoré je vzhľadom na relatívne nový notebook dosť veľké, čo taktiež nepôsobí veľmi prémovo.

### Specifikácie

Čo sa výkonu tejto pracovnej stanice pre náročných týka, spoločnosť sa posnažila a ponúkla svojim zákazníkom viacero modelov radu P73. Model, o ktorom je táto recenzia, je poháňaný procesorom od Intelu, konkrétnie Core i9 9880H postavenom na Coffee Lake architektúre. Ide o druhú najvyššiu konfiguráciu.

Po boku tohto supervýkonného osiemjadrového CPU stojí 32 GB DDR4 pamäte a špeciálna grafická karta od NVIDIA, ktorá nie je úplne tak určená na hranie, avšak podporuje RTX technológiu a zahráte si na nej takmer všetko, čo vás napadne. Reč je o grafike Quadro RTX 4000 8 GB, ktorá je určená na tzv.

CAD záležitosti (Computer-Aided Design), a teda ju využijú l'udia, ktorí potrebujú vytvárať grafické modely rôznych

súčiastok, vecí, a taktiež aj na grafické editovanie, renderovanie a všetky ostatné procesy náročné na výpočtovú techniku.

Operačný systém je uložený na 1 TB SSD disku rozhrania M.2, ktorý sa stará o plynulé načítavanie, nahrávanie, odosielanie súborov, a celkový svižný chod systému.

Model P73 je ponúkaný až v piatich rôznych konfiguráciach.

### Displej, zvuk a batéria

Zariadenie si môžete kúpiť s obyčajným FullHD displejom s rozlíšením 1920x1080, alebo taktiež aj (vo vyšších a konkrétnie aj v tejto konfigurácii) 4K/UHD displejom s rozlíšením 3840x2160.

Všeobecne platí, že obnovovacia frekvencia týchto obrazoviek je 60 Hz a ide o antireflexný IPS panel.

Ten má skvelé farby a taktiež disponuje skvelou ostrost'ou, čo je u mňa obrovské plus. Spomienut' musím aj prítomnosť technológie Dolby Vision, ktorá sa stará o vyšší jas (až 400 Nitov), kontrast,



a čo najlepšie detaily a prítomnosť 100% farebného gamatu Adobe.

Tento prémiový ThinkPad disponuje zvukom z reproduktorov Dolby Atmos, ktoré sú naozaj hlučné, no popri tom z nich vychádza aj nadpriemerne čistý zvuk. P73 zároveň ponúka 6-článkovú batériu o veľkosti 90 Wh.

Pri nej ale výrobcovia uvádzajú trochu prehnánu výdrž. Reálne som na notebooku pri bežnom používaní dokázal byť približne 6-7 hodín, pričom nastavený som mal režim šetrenia energie na „vyšší výkon“, no nerobil som nič, čo by mohlo toto zariadenie zat'ažovať - iba obyčajné prezeranie internetových stránok. Na porovnanie, výrobca uvádzá až takmer 17 hodín, čo je trochu „prepal“. Nevráviam,

že by sa pri úplne najúspornejších nastaveniach nedala výdrž dvihnuť možno na 10 hodín, no viac už hámam nie.

### Zabezpečenie

Spoločnosť do svojho notebooku implementovala dedikovaný čip dTPM, ktorý šifruje dátu a vašu prácu spolu s ochranou operačného systému.

Taktiež na ňom nájdete fyzický ThinkShutter, teda krytku na infračervenú kameru, ktorá chráni vaše súkromie.

Ďalšou vecou je aj čítačka odtlačkov prstov, ktorá plní svoj účel a funguje svižne, no nie je to nič špeciálne, pretože v dnešnej dobe je čítačka už v takmer každom prenosnom počítači minimálne strednej triedy.



### Prenosnosť

Toto zariadenie slúži ako pracovná stanica, čo znamená, že hoci je to notebook, jeho veľkosť a hmotnosť je dosť veľká, čím jeho prenosnosť dosť trpí. Jeho rozmery sú totiž 41,6 x 28,1 x 3,1 cm, pričom váži 3,4 kg.

### Používanie

Lenovo ThinkPad P73 je mimoriadne drahý 17,3-palcový notebook, ktorý nie je určený výhradne na hry, hoci výkon má viac než potrebný na ich spustenie na vysokých detailoch. O tomto rozhoduje hlavne dedikovaná grafická karta z radu Quadro, ktorá je určená na výšie spomínaný CAD, teda grafický dizajn rôznych vecí, a dokonca aj na renderovanie virtuálnej reality v reálnom čase, čo je na grafický výkon extrémne náročné.

Nevrávam, že na tejto pracovnej stanici nespustíte hry, práve naopak. P73 som otestoval na dvoch tituloch, konkrétnie Doom (2016) a Just Cause 3, pričom oba bežali na najvyšších detailoch v 4K rozlíšení na 50 až 60 snímkach za sekundu, čo je viac než obstojné.

A keď RTX Quadro 4000 zvláda starších hry v 4K, takmer určite bude zvládť aj tie dnešné minimálne vo FullHD rozlíšení, ktoré aj tak v súčasnosti využíva väčšina hráčov.

Dôležité je však podotknúť, že podobný výkon dostanete aj z notebooku určeného priamo na hry, ktorý by vás (v tomto prípade) vyšiel o pár tisíc lacnejšie.

### Záverečné hodnotenie

Pracovná stanica Lenovo ThinkPad P73 je skvelým a supervýkonným pomocníkom pre každého, kto potrebuje prémiový výkon na špecifické úkony a môže si dovoliť zaplatiť za notebook (konkrétnie v tejto konfigurácii) 4 800 eur, čo je privel'a. V takej cene na ňom dokážete robiť úplne čokoľvek a on sa pritom veľmi nezapotí, no jeho určenie hovorí za všetko.

Matúš Kuril'ák

### ZÁKLADNÉ INFO:

Zapožičal:	Cena s DPH:
Lenovo	4 800€

### PLUSY A MÍNUSY:

- + výkon
- + kvalita obrazu
- + zvuk
- cena
- neprenosnosť
- lacný dizajn

### HODNOTENIE:



# HP Spectre x360 13

KRÁSA A SILA V DOKONALEJ HARMÓNII



Ak máte HP stále niekde v podvedomí zafixované ako firmu, čo sice vyrába skvelé, no dizajnovou nie príliš nápaditú zariadenia, možno sa vám len ešte nedostal do rúk ich rad notebookov Spectre. Ten je totiž všetko, len nie nudný. A aj nový kúsok HP Spectre x360 A01 to potvrdzuje.

Nový trinásťpalcový Spectre je totiž stoj, ktorý zaujme na prvý pohľad, a to dokonca aj moju drahú polovičku, ktorú inak mnou recenzované notebooky zaujímajú asi ako mňa makroekonomicke úkazovatele Mozambiku (pekné stúpajú, mimochodom).

My muži, páni tvorstva a všetkého kremíkového, však samozrejme, vrátane pána Kramára, vieme, že nie všetko, čo je pekné, je aj vhodné na... prácu a veci s nou spoločné. Oplatí sa teda tento notebook od HP zvažovať pri kúpe?

## Dizajn a konštrukcia

V prvom odstavci som už čo-to naznačil. HP Spectre x360 13 je nádherný kus železa. Teda, hliníku. Možno ten dizajn na fotkách až tak nevynikne, ale naživo je to krásu. Ja ako mainstreamová ovca zahľadená do Apple zariadení sa až príčasto povrchnie smejem nad tým, čo iní výrobcovia dokážu pustiť na trh, no HP mi zavrelo ústa. Spectre je krásny.

Nádherne tenký (pritom zvládne aj širokú portovú výbavu), ostro rezaný (to ja môžem), s displejom s úplne tenuckým rámkom (čo si ani nevšimnete). Jednoducho wau. Ešte aj farebná paleta je skvelá. Ten kus, ktorý som držal v rukách ja, mal krásny matný povrch (áno, vidieť na ňom všetko) s veľmi peknými, do bronzova vyvedenými hranami. HP v marketingu týmto notebookom

cieli na mladých a vidno to. Ja som bol zasa rád, že som pri ňom omladol.

Ani za konštrukciu sa HP nemusí hanbiť. Práve naopak, prekvapilo ma, že tento „kancelársky“ notebook v mnohých veciach, čo sa konštrukcie týka, prekonal aj herných zabijakov, ktorých som doteraz recenzoval. Je fakt pevný a ani raz som nemal pocit, že ked' ním niekam čo i len mierne buchnem, rozletí sa na kúsky. Naopak, je veľmi solídny, nikde sa nič neprehýba a o kľoboch by som vedel písat' bánsne.

A kľby v tomto prípade sú dosť dôležité. Ako asi viete, Spectre sú konvertibilné zariadenia, takže si z notebooku šikovne urobíte tablet, kedykol'vek sa vám zachce. Problémom však býva, že pánty časom povolia a displej sa celkom nepríjemne pohojdáva. Na testovacích notebookoch to niekedy vidieť už po pár mesiacoch.



Nepochybujem, že tento stroj, ktorý som mal doma, si tiež už prežil svoje, no pánty sú zdvojené a nech som robil, čo som chcel, obrazovka sa nehýbala. Klobúk dolu, hoci nepochybujem, že časom aj takéto riešenie mierne povolí.

Čo mi možno trošku prekážalo, je, že notebook neotvoríte jedným prstom – základňa je totiž dosť t'ažká a ked' dvihate veko, ide spolu s ním. Nie je to však, samozrejme, nič, čo by výrazne prekážalo používaniu.

## Displej

Spectre rad notebookov využíva dva typy displejov, môžete si vybrať bud' klasiku v podobe IPS LCD, ktorá drívaj väčšine používateľov bude stačiť, alebo OLED panel. My sme mali na testovanie k dispozícii 13" OLED verziu a treba povedať, že ten rozdiel cítit'. Displej je od Samsungu a, jednoducho, rozdiel vo farbách, predovšetkým v čiernej, je markantný. Sledovať tohtoročné WWDC na tomto stroji bola radosť'. Ak ste filmoví alebo herní fanúšikovia, nad IPSkom ani nerozmýšľajte. Iné je to, ak pracujete s

Potešilo ma, že sem HP vrazilo aj tento klasický USB port. Urobilo to šalamúnsky, aby sa na hranu vošiel, no aby nepôsobil ako päst' na oko, dali mu vyklápací kryt, takže z boku nekričí, no svoju funkciu plní viac než dobre. Aby som nezabudol, vľavo na zrazenej bočnej hrane sa nachádza



ešte aj tlačidlo na zapnutie notebooku. Mne sa takéto riešenie pozdávalo.

Pravá strana notebooku je vyhradená ostatným portom. Čo mi zdvíhlo náladu, je, že sa na tejto strane notebooku nachádza aj čítačka microSD kariet, takže nemusí využívať externé zariadenia ani pre takúto maličkosť'. Okrem čítačky sú tu ešte dva USB-C 3.1 Gen2 vstupy. Oba podporujú aj nabíjanie počítača, aj prenosy cez Thunderboldt 3. Osobne si však myslím, že by sa sem minimálne ešte jedno USB-C zišlo. A ešte jedna špecialita je na pravoboku – hardvérová záslepka kamery. Je to vlastne manuálny prepínač, ktorý kameru vypína a zapína, všetko však softvérovo, nezatiahne sa žiadna fyzická záslepka, takže je na vás, či budete takému riešeniu dôverovať'. Každopádne, je to zaujímavost'.

## Klávesnica a touchpad

Klávesnica je jedna z vecí, ktorá ma veľmi prekvapila. Som zvyknutý na externú Magic keyboard k Macu a subjektívne ju beriem ako etalon toho, čo je dobrá klávesnica. Čuduj sa svete, na klávesnici od HP Spectre sa mi písalo minimálne rovnako dobre, ak nie lepšie. Na to, aký je notebook napohľad malý, je klávesnica veľmi dobre rozvrhnutá. V žiadnom prípade si nebudeste pripadať stiesnené. Rozstupy medzi klávesmi sú veľkorysé, a to je na klávesnici aj niekol'ko kláves, ktoré sa štandardne na notebookové klávesnice nedávajú. Tu sa však pristávím, pretože niektoré klávesnice zasa chýbajú a, napríklad, taký pravý CTRL dosť citel'ne. Ja som zvyknutý ho používať a tu nie je, takže, ak by ste chceli ísiť písat' diplomovku na vysokú školu do Skalice, dajte si pozor. S týmto notebookom vám to bude trvať trocha dlhšie.

To, prečo je však klávesnica v mojich očiach výnimočne dobrá, je zdvih a odpor kláves. Tieto dve veci sú totiž nastavené plus/minus tak, ako mi to vyhovuje. Zdvih

nie je veľmi vysoký a odpor je ideálny stred, ani mäkký, ani tvrdý. Navyše, keď píšete, klávesnica vydáva veľmi príjemný, tlmený zvuk, žiadne búchanie ani cinkanie menej kvalitných kúskov.

Touchpad je vycentrovaný na stred zariadenia a nie na stred klávesnice. Ak ste zvyknutí na ten druhý prípad, chvíľu s tým budete bojovať. Rozmerovo je nízky a široký, mne to úplne nevhodovalo, pretože mám vyšší touchpad a stávalo sa mi, že som na HP prstami šmátral už takmer po klávesnici. Ale opäť je to iba o zvyku. Čo sa týka ovládania, je to bez problémov. Je presné a rýchle. Akurát zvuk pri stlačení by mohol byť tichší, tlačidlo je totiž dosť tuhé a je potrebné trochu pritlačiť, ak chcete, aby touchpad vykonal to, čo potrebujete.

Ovládat' notebook je možné aj pomocou priloženého dotykového pera. Oproti Apple pencil 2 je však kvalita o niečo horšia. Pero vyzerá trochu lacne, hlavne pri takomto notebooku. Čo ma však hnevalo viac, je fakt, že nie je možné pero umiestniť nikde do základnej notebooku, tak je veľká šanca, že ho skôr či neskôr l'udia ako ja stratia.

## Hardvér a výkon

Pod'ime na to dôležité, na výkon stroja. Procesor, ktorý ho poháňa, je štvorjadrový Intel Core i7-1065G7. Prekvapujúcou správou je, keď si niekde na papieri čí na internete prečítate, že ho Intel taktuje len na 1,3 GHz, prípadne, ako pri tomto kuse, na 1,5 GHz. Je to však len klamanie telom a realita je úplne iná. TurboBoost umožňuje navýšenie až na 3,9 GHz, a to už je o niečom inom. Priemerný takt počas využívania jedného jadra je niekde okolo 3,5 GHz, pri využití všetkých jadier asi 2,3 až 2,5 GHz. Dôvod, prečo sú papierové



takty také nízke, je ten, že integrovaná grafika na čipe sa s jadrami delí o TDP. G7 na konci popisu procesoru znamená označenie grafického jadra, integrovaného v procesore. HP Spectre x360 využíva Intel Iris Plus G7, ktorá sa dá s prehľadom ohodnotiť ako najvýkonnejšia v rámci procesorov 10. generácie. Zvládne takt až 1,1 GHz, čo je oproti štandardným grafikám G1 až o 50 % lepšie. Operačná pamäť je 16 GB a je nataktovaná na 2133 MHz. Čo ma trochu sklamalo,

je, že je integrovaná na základnej doske, takže na jej rozšírenie zabudnite. Pamäť 16 GB súčasť dnes nie je málo a pohodne stačí aj na náročnejšie výpočtové operácie, ale o pár rokov to tak nebude a vy budete zbytočne nútení do kúpy nového stroja. Majte to pri výbere zariadenia na pamäti.

Ako úložisko funguje SSD disk Intel Optane H10. Riešenie pre HP Spectre x360 je zaujímavé. Kombinuje totiž 1 TB pamäte na SSD a 32 GB 3D XPoint, teda pezistentnej pamäte. Funguje to tak, že 3D XPoint by malo byť alokované najmä pre dátu, ktoré sa často prepisujú, a zvyšok pre bežne fungujúce dátu. Či to tak skutočne je, vám pri najlepšom vedomí a svedomí povedať neviem. Pocitovo som žiadny rozdiel oproti iným SSD diskom nepoznal, ale som len amatér.

## Výdrž

Kapacita dodávanej batérie je 61 Wh, čo nie je úplne málo, ale nie je to ani nijaký zázrak. Pre dané určenie stroja je to dostatočné a viac-menej som dostal to, čo som očakával. Treba dodať, že pri notebooku s OLED displejom je spotreba energie vyššia ako pri IPS paneli. Ja som sa pri štandardnom kancelárskom zatáčení pohyboval niekde v rozmedzí 7 – 8 hodín. Verím však, že pri IPS displeji sa dostanete nad 10. Citeľne poznat' to,



ako máte nastavený jas. Vyšší jas a svetlé plochy vedia notebook poriadne vyčerpať. K notebooku výrobca balí aj rozmerovo veľmi malý 65 W napájací adaptér, ktorý má USB-C zakončenie. Bez problémov ho využijete aj s inými notebookmi a aj Spectre nabijete aj inými adaptérmi. Za spomenutie stojí aj rýchlosť nabíjania – jedno nabítie na plných 100 % trvá cca hodinku a 45 minút. Posledných 10 až 15 % však dobija o dosť pomalšie ako zvyšok.

## Audio

Prvé, čo ma po otvorení notebooku zaujalo, bol nápis Bang & Olufsen, ktorý



je tesne nad klávesnicou. Samozrejme, je mi jasné, že z tenkého kancelárskeho notebooku žiadny HiFi zážitok nevyčarujem, ale táto značka má cveng, a tak som predsa len tajne dúfal.

Dodúfal som pomerne rýchlo, teda do spustenia mojich oblúbených testovacích skladieb, ale napriek tomu nejde o žiadnen prepadák. Na rovinu, zvuk je priemerný, žiadnen zázrak.

Ale som si istý, že si tento notebook nebudešte kupovať pre to, aby ste na ňom počúvali hudbu. Pre počúvanie k práci však bohatu dostačuje a pomocou



softvérových rozšírení priamo od HP si môžete všetko krásne prispôsobiť.

Vypichnúť však chcem, že počúvanie hovoreného slova je veľmi dobré. Na niektorých notebookoch sú vďaka „kvalite“ ich šasaki napríklad podcasty nepočúvateľné. Tu je to naopak. Budete spokojní. A ak nie, riešením sú slúchadlá.

## Záverečné hodnotenie

Možno som v posledných odstavcoch neboli taký nadšený ako v tých úvodných, ale nenechajte sa zmiast'. Celkovo je HP Spectre x360 13 a01 výborný stroj, ktorý do bodky splní to, čo od neho očakávate.

Navyše, ponúka aj skutočne krásny dizajn a keď ho vytiahnete pred klientom alebo v práci pred kolegami, bude pritahovať pohl'ady.

Niekomu sa prílišné cielenie na mladšiu generáciu páčiť nemusí, ale je to jeho škoda. Pod futuristickými krivkami sa totiž skrýva veľmi kvalitné zariadenie.

Braňo Hujo

### ZÁKLADNÉ INFO:

Zapožičal: HP Cena s DPH: 1 819€

### PLUSY A MÍNUSY:

- + krásny dizajn
- + výborná klávesnica
- + skvelá konštrukcia
- slabšia konektorová výbava
- kvalita prevedenia dotykového pera

### HODNOTENIE:



# Lenovo X1 Extreme Gen 2

SKVELÝ A MODERNÝ NOTEBOOK PRE NÁROČNÝCH



Lenovo za čas svojho pôsobenia výrobilo už obrovské množstvo notebookov, z ktorých väčšina bola dosť populárna, a vybudovali si tak meno ako jedni z najväčších výrobcov prenosných počítačov na svete. Vyrábajú modely všetkých cenových kategórií, od niekol'kých stoviek do niekol'kých tisícok eur a väčšina z nich dosahuje vysokú predajnosť. V dnešnej recenzii sa detailnejšie pozrieme na jeden z ich počínov vyšej triedy. Reč je o zariadení z radu ThinkPad, konkrétnie o X1 Extreme generácie 2.

## Spracovanie a dizajn

Tento model ThinkPadu to po stránke dizajnu väčšinu vychytal.

Nelenž je jeho matný povrch vel'mi príjemný na dotyk, pôsobí prémiovou a kvalitne, čo je za mňa obrovské plus. Jednoznačne sa dá považovať za jeden z najkrajších ThinkPadov.

Absentuje však numerická klávesnica, ktorú výrobcovia vykompenzovali rozsiahlejšou „normálnou“ klávesnicou a priestornejším povrchom. Kladom je aj TouchPad, ktorý je dostatočne veľký a funguje perfektne.

Rovnako ako je X1 Extreme druhé generácie dokonalý a elegantný po stránke dizajnu, je aj kvalitne a odolne spracovaný. Takmer samozrejmost'ou sú magnéziové šasi, ktoré zaručujú úplnú pevnosť a

neohybnosť. Notebook pôsobí veľmi prepracovane, pevne a drahovo aj napriek tomu, že je tenký. Ak by vás zaujímali konkrétné rozmery a hmotnosť, Lenovo do tohto 18,4 mm hrubého zariadenia, ktoré je 361,8 mm široké a 245,7 mm hlbké, vložilo skvelé komponenty. Hmotnosťou sa zmestili do 1,7 kg.

## Batéria a displej

X1 Extreme druhé generácie prichádza s priemernou batériou – svojou výdržou ani neurazí, ani neprekvapí. Pri bežnom používaní vám vydrží tak 4-6 hodín, príčom v nečinnosti pokojne aj nad 10 hodín. Podporované je aj rýchle nabíjanie

s 135 W AC adaptérom. Zariadenie si tak môžete nabit' naozaj veľmi rýchlo.

Displej je v prípade X1 Extreme tou silnejšou stránkou. Ide o FullHD displej technológie panela IPS, ktorý je navyše antireflexný. Jeho rozlíšenie je teda 1920 x 1080, čo je v dnešnej dobe dostačujúci štandard. Pochváliť musí plnosť farieb a ostrosť, ktorá pri pohľade na obrazovku zanecháva dojem, že sa pozerať na niečo prémiové. Doplnil by som, že jeho uhlopriečka má 15,6", pomer strán je presne 16:9 a svietivosť pôsobivých 300 nitov.

## Výbava

Konfigurácií, v ktorých tento model prichádza, je viacero. Dnes recenzovaný model je jedným zo slabších, menej výkonnejších variantov, no to neznamená, že je pomaly, to vôbec. Kombinácia 8 GB DDR4 pamäte RAM (rozšíritel'ná až na 64 GB) spolu s procesorom značky Intel (presnejšie Intel Core i5-9400H, ktorého základný takt je 2,5 GHz) odvádzia skvelú prácu. O vykreslovanie a grafické spracovanie sa pritom stará grafická karta od Nvidie. Geforce GTX 1650 v Max-Q vyhotovení poskytuje až 4 GB pamäte, čo sa spolu s výšie uvedenými komponentmi dokonale hodí na takmer všetky moderné hry.

Systém Windows 10 Pro od Microsoftu beží na 256 GB SSD disku od spoločnosti Samsung. Ten zabezpečuje plynulé spustenie systému a načítavanie



programov. Dosť ale pri tejto konfigurácii zamrzí veľkosť pevného disku. Predsa len, 256 GB je na dnešné pomery dosť málo a som presvedčený o tom, že do budúcnosti by ste si museli k zariadeniu dokúpiť externý harddisk, prípadne by ste si museli notebook často čistiť.

X1 Extreme som testoval na dvoch hrách, konkrétnie Just Cause 3 a Doom (2016). Obe hry bežali na najvyšších možných nastaveniach na trochu menej ako 60 FPS. To dokazuje, že si na tom dokážete zahrať aj tohtoročné AAA tituly, no detaily budete musieť znížiť na stredné, možno dokonca aj nízke. Pochváliť ale musím, ako sa Lenovo vysporiadalo s chladením. Neviem súčasne, na akej technológii to beží, no dôležité pre mňa (a asi aj pre mnohých z vás) je hľavne vedieť, či sa prehrieva. Veľmi často

sa to pri tomto nestáva a ani po hodine ustanoveného hrania vyšie spomínaných hier som nepocítil razantnú zmenu teploty.

## Záverečné hodnotenie

X1 Extreme Gen 2 je notebook od Lenova perfektný či už po stránke spracovania a dizajnu, alebo dokonca výkonu. Ocenil by som súčasne aj dotykový displej, ktorý by praktické využíte zariadenia zvýšil, no aj tak ide z ich dielne o podarený kúsok.

Škoda je asi len ceny, ktorá je na danú konfiguráciu dosť vysoká. Zariadenie si môžete objednať vo veľmi podobnej konfigurácii s väčším SSD diskom za približne 2 300 eur.

Matúš Kuriľák



### ZÁKLADNÉ INFO:

Zapožičal: Lenovo  
Cena s DPH: 2 300€

### PLUSY A MÍNUSY:

- + dizajn
- + vyhotovenie
- + displej
- + chladenie
- cena
- absencia dotykovej obrazovky

### HODNOTENIE:



# Diablo X-Player 2.0

DIABOLSKY DOBRÉ POSEDENIE



Ono to tak prosté býva, že na porciu negatívnych skutočností pripadne vždy niekol'ko tých pozitívnych. Či už tento cirkus menom život riadi ktokol'vek a vy sa k nemu dnes a denne prihovárate s nádejou vo svojich myšlienkach, alebo je to jednoducho výsledok prirodzeného chaosu s občasným záchvavom prírodnej spravodlivosti, ja osobne sa snažím nájsť na všetkom zlom aspoň zrunko pozitívnej príležitosti. Momentálne je napríklad súlenné percento z vás donútených pracovať z domu a viem si predstaviť, že od rána až do večera sedíte na, pre väše dokonalé pozadie, nie práve ideálnych podstielkach. Nie je totižto nič horšie než bolest' chrabt v momente, kedy je nutné udržať sústredenosť a myslenie na maximálne efektívnej vlnie a to platí ako pre klasickú kancelársku prácu s príchutou kávy, tak aj pre poriadne herné seansy s pachom rozliatých energetických

nápojov. A celá pointa tohto úvodného zamyslenia? U nás dobre známy výrobca cirkus menom život riadi ktokol'vek a vysa k nemu dnes a denne prihovárate s nádejou vo svojich myšlienkach, alebo je to jednoducho výsledok prirodzeného chaosu s občasným záchvavom prírodnej spravodlivosti, ja osobne sa snažím nájsť na všetkom zlom aspoň zrunko pozitívnej príležitosti. Momentálne je napríklad súlenné percento z vás donútených pracovať z domu a viem si predstaviť, že od rána až do večera sedíte na, pre väše dokonalé pozadie, nie práve ideálnych podstielkach. Nie je totižto nič horšie než bolest' chrabt v momente, kedy je nutné udržať sústredenosť a myslenie na maximálne efektívnej vlnie a to platí ako pre klasickú kancelársku prácu s príchutou kávy, tak aj pre poriadne herné seansy s pachom rozliatých energetických

## Vzdušnosť je prvoradá a o ňu sa tu stará technológia Diablo Honeycomb

Evolúcia série X-Player sice postráda akúsi symboliku diabolských rohov, ktoré reprezentuje prémiový rad X-Horn, avšak to neznamená, že by práve toto herné náradie nemalo poriadne zapracovať na vašom dnes a denne skúšanom chrabte. Dominantou tu je teda istý mimozemský efekt v tvare vankúša umiestneného na samom vrchu opierky,

ktorý má evokovať hlavu cudzej bytosťi a aj ked' ho moja trojročná dcéra bez váhania nazvala srdiečkom, osobne tam viac vidím bumerang s poruchou stravovania. Dost' však bolo špekulácií okolo dizajnu záhlavného vankúša, to podstatné, čo látkové kreslo X-Player 2.0 ponúka, je snaha o maximalizáciu vzdušnosti, a to medzi vaším telom a kreslom samotným. Aj ked' výrobca definuje túto novinku ako kompletne látkové herné kreslo, z fotografií môžete badať aj zakomponovanie syntetickej kože, ktorá však nie je v príamom kontakte s tou vašou. Koža ako taká tu len dopĺňa obal naplnený pamäťovou penou a páči sa mi ako sú do nej efektne všíte vsetky logá a popisky. Momentálne väžim okolo sto kilogramov a moja kostra sa tak dá považovať za adekvátnu masu hmoty, ktorá môže produkt tohto razenia príkladne otestovať. Za ten čas skúšania,



sedenia a v pár prípadoch aj ležania (je tu možnosť dat' opierku takmer do vodorovnej polohy) som nepocítil ani raz akýkol'vek fyziologický problém, ba naopak, doterajšia bolest' v oblasti krčných stavcov, ktorú som si vyrobil len krátkou prácou sediac na barovej stoličke, zmizla ako po mávnutí čarowného prútika.

Iste, nemám ako vám teraz zaručiť, že za dva roky intenzívneho používania sa dvojitá pena umiestnená v sedačke časti nepretlačí a kreslo tak nestratí potrebnú formu, každopádne z mojich predchádzajúcich skúseností a testov herných kresiel, ktoré sa nám do redakcie dostali na testovanie, sa nikdy nič také nestalo a nevidím dôvod, prečo by práve tento model mal priniesť opak. Naopak oproti nemenovanej konkurencii, ktorá sa rovnako skladá v krajine pekných žien a kroviek, badám menšie kvalitatívne odchýlky smerom hore. Napríklad plocha laktových opierok je z vrchnej časti potiahnutá stredne mäkkým plastom, čo človek docení hlavne po niekol'kých hodinách hrania, kedy máte ohyb ruky doslova vnorený do tejto opornej časti kresla. Ide o malý, ale viac ako funkčný detail, ktorý si zaslúži laket' hore. Presuňme sa teraz k variabilite nastavení. Už viete, že Diablo X-Player 2.0

vám môže čiastočne poslužiť ako polovičná postel', čo má spojenie s klasickou páčkou umiestnenou po pravej ruke.

Rovnako tak je možné si výšku opierky pre tol'ko spomínané lakte selektívne nastaviť v rozmedzí necelých desiatich centimetrov, avšak osobne ma možno trocha zarazila aj funkcia natáčania smeru týchto opierok, ktorú bežne vídam skôr u ovel'a drahších kresiel. Takže áno, ak by ste sa ma teraz opýtali, ako som sa pri testovaní tohto produktu cítil, s tým že poznám jeho cenovku, tak by som bez váhania odpovedal: Maximálne luxusne!

## Záhlavný a bedrový vankúš využíva pamäťovú penu

Nie snáď', že by si spomínané a pri tomto kresle nesmierne cenene duo oporných vankúšov pamätaľo dátum narodení všetkých vašich blízkych, každopádne je schopné sa pri dlhodobom kontakte s teplom premeniť na akúsi formu. Tá dokonalo obopne tie najcitolivejšie časti chrabtice, nech už je reč o bedrovej alebo krčnej časti a následne drží tvar akokoľvek dlho to je potrebné. Zvyšok tejto penovej plinky, ktorou je vyplňená ako sedacia, tak i chrabtová časť, pritom vykazuje značný



efekt pružnosti, čo sa podľa PR materiálov k výrobku viaže na kombináciu dvoch vrstiev peny. Tá vrchná je pochopiteľne z mäkšej zmesi a naopak tá spodná v tvrdej, výsledkom má byť maximálny kompromis medzi pohodlnosťou a nárokmi kladenými na fyziologický aspekt. Myslím, že z textu vyššie teda jasne vyplýva, že novinka od firmy Diablo nestráca na dravosti ani po odstrihnutí využitia umelej kože, ktorá sa súčasťou nestratila (stále tu je a plní nielen funkčný, ale aj vizuálny efekt), ale hlavnou novinkou, teda implementáciou maximálne vzdušného látkového potahu, sa evolúcia radu X-Player náramne podarila. Ak preto v súčasnosti rozmýšľate o nejakej tej investícii do poriadneho herného, pokojne aj kancelárskeho, hybrida medzi tradičným kreslom a game stoličkou, predmet z dnešnej recenzie by mohol byť pre vás tou pravou cestou. Nenašiel som totiž na ňom väčšej vady, či chyby, čo by ho nejako degradovali voči často ovel'a drahšej konkurencii, a to je reklama, aká by vás pri výbere herného náradia mala zaujímať viac než proklamovaná a celosvetovo populárna značka.

## Verdikt

Tento po dizajnérskej stránke podarený mimozemšťan vás pohodlne uchopí do svojich klepiet a pomocou prirodzeného chladenia okolitým vzduchom sa budete cítiť ako v bavlnke. Nech už vonku prebieha akokoľvek pandémia.

Filip Voržáček

### ZÁKLADNÉ INFO:

Započíval: Diablo  
Cena s DPH: 200€

### PLUSY A MINUSY:

- + Vzdušný potah
- + Pohodlie aj po dlhom používaní
- + Široké možnosti nastavenia
- Nič

### HODNOTENIE:



# Trust GXT 488 FORZE-B PS4 HEADSET BLUE

HEADSET, KTORÝ SI UŽIJETE



**Headset je problémom takmer každého z nás. Tie lacnejšie nemusia byť kvalitné a tie drahšie... tiež nie. Nájst' si dobrý headset a byť s ním spokojný či už pri používaní na konzolách, alebo PC – to chce dobrú dávku šťastia aj prieskumu. A ako je to s GXT 488 Forze-B, novým kúskom od spoločnosti ?**

## Headsetov nikdy nie je dosť'

Priznám sa, že doma mám asi sedem headsetov a ani s jedným nie som na 100% spokojný. Každý používam na niečo iné. Jeden je vhodný na počúvanie hudby cez Bluetooth, ďalší používam na konferenčné videohovory, iný na hry a tak ďalej. Jednoducho každý má v byte svoje využitie a miesto. Dokonca zvažujem, že si zaobstarám ďalší, konkrétnie ten originál bezdrôtový od SONY, pričom ním hádam nahradím niekol'ko headsetov.

No a najnovšie mi do rodiny pribudol ďalší, už spomínaný Forze-B. Spočiatku som sa k nemu staval ako k ďalšej kocke do stavebnice – bude mať svoje miesto v ovládači PlayStationu a tam aj ostane. Lenže on má 3,5 mm jack, ktorý môžete pichnúť hocikde!

## Balenie zaváňa tým, kam tieto slúchadlá patria

Forze-B prichádza vo vel'kej škatuli, ktorá už na prvý pohľad imituje veci od SONY. Modré pruhy, biele pozadie, podobné písmo, a najmä popis, že ide o oficiálne licencované zariadenie.

Vau! Slúchadla s 3,5 mm jackom, ktoré sú oficiálne licencované SONY. A nie, nebojte sa, ako som spomíнал vyššie, môžete ich zasunúť všade tam, kam sa to len dá. Balenie je na môj vkus príliš

gýcové a zbytočne vel'ké. Preferujem, keď mi produkt príde bez zbytočného plastu a kartónu, ved' na čo to potom uskladňovať? A čo životné prostredie? Navýše, v balení nie je žiadnen obal, predĺžovacia šnúra, jednoducho nič navýše.

Ale chápem, ide o marketingový vizuál a istotne sa potom takéto slúchadlá lepšie predávajú.

Headset je už na prvý pohľad z kvalitného materiálu. Pogumovaný plast vyzerá dobre, dokonca aj na dotyk ide o príjemnú vec. Problém však nastáva po rokoch, keď sa ošúcha vrchná ochranná vrstva a materiál začne byť na dotyk nepríjemne lepkavý. Preto sa týmto veciam snažím oblúkom vyhýbať. No tvrdnený plast je pomerne pevný, a plech, ktorý sa stará o stabilizáciu pri zväčšovaní rozmerov slúchadiel, taktiež. Navýše, celá konštrukcia



výborné sedí na hlave a obopína uši bez toho, aby vás boleli aj po dlhšom čase.

Headset sa do ovládača PlayStation 4 pripája pomocou nylónového kábla s 3,5 mm jackom. Ten má dĺžku približne 1,2 metra. Práve táto dĺžka je možno vhodná do ovládača konzoly, no ak budete chcieť headset použiť inde, musíte si zakúpiť predĺžovaciu šnúru. Headset som pátral skúšal dokonca na notebooku pri práci a počúvaní hudby.

Krátka šnúra mi však narobiла kopec starostí a vrások. Na káble navýše nájdeme vypínač na mikrofón a koliesko na reguláciu hlasitosti. Celá táto časť je pomerne vel'ká a t'ažká a ak nie ste na niečo takéto zvyknutý, môžete vám to prekážať. Mne to však neprekážalo takmer vôbec ihned' som si zvykol.

**Mikrofón je fajn prídavok**

Mikrofón má vlastný pop-filter proti „prskaniu“ a neželaným zvukom z vašich úst, pričom jeho konštrukcia je celkom

pevná a nezavadzia. Mikrofón je až tak pevne pripavený, že zo začiatku som mal dokonca problém otociť ho do správnej polohy. Pop-filter je fajn, kvalita výstupu z mikrofónu tiež, no zázraky nečakajte. Ak však nepotrebuje natáčať profesionálne videá, prípadne podcasty, tak tento mikrofón je dostačujúci. Mimochodom, ak napríklad disponujete internou či externou zvukovou kartou, tá vie narobiť rôzne divy. Samozrejme, v pozitívnom slova zmysle.

Kvalita výstupu zo slúchadiel je pomerne dobrá. Svoje robí aj to, že sú napojené na pomerne slušné hardvéry (alias PlayStation) a aj to, že dokonale obopínajú obe uši. A bezbolestne aj po pár hodinách hrania.

Obopnutie je dokonca tak silné, že slúchadlá nepotrebuju ani technológiu „noise cancelling“. Mne však chýbali lepšie výšky a možno menej dunivejšie basy. Rovnako som si pri testovaní všimol, že hardvér mal problém prehrat' niektoré tóny a zvuk sem tam vypadol. To by som očakával pri bezdrôtovnej technológií, nie pri tejto.

## Záverečné hodnotenie

Headset GXT 488 Forze-B splnil presne to, čo sl'ubil. Dobrá konštrukcia, výborný zvuk a fajn mikrofón. Ak nemáte peniaze na drahé headsety a uspokojíte sa s kálovým, je tento produkt pre vás ako stvorený.

Dočkáte sa kvalitného spracovania a headset tu s vami bude pár rokov. No ak u vás peniaze nehrájú žiadnu rolu, možno budete časom pokukovať po niečom bezdrôtovom.

Lubomír Čelár

### ZÁKLADNÉ INFO:

Zapožičal: Cena s DPH:  
47,90€

**PLUSY A MINUSY:**

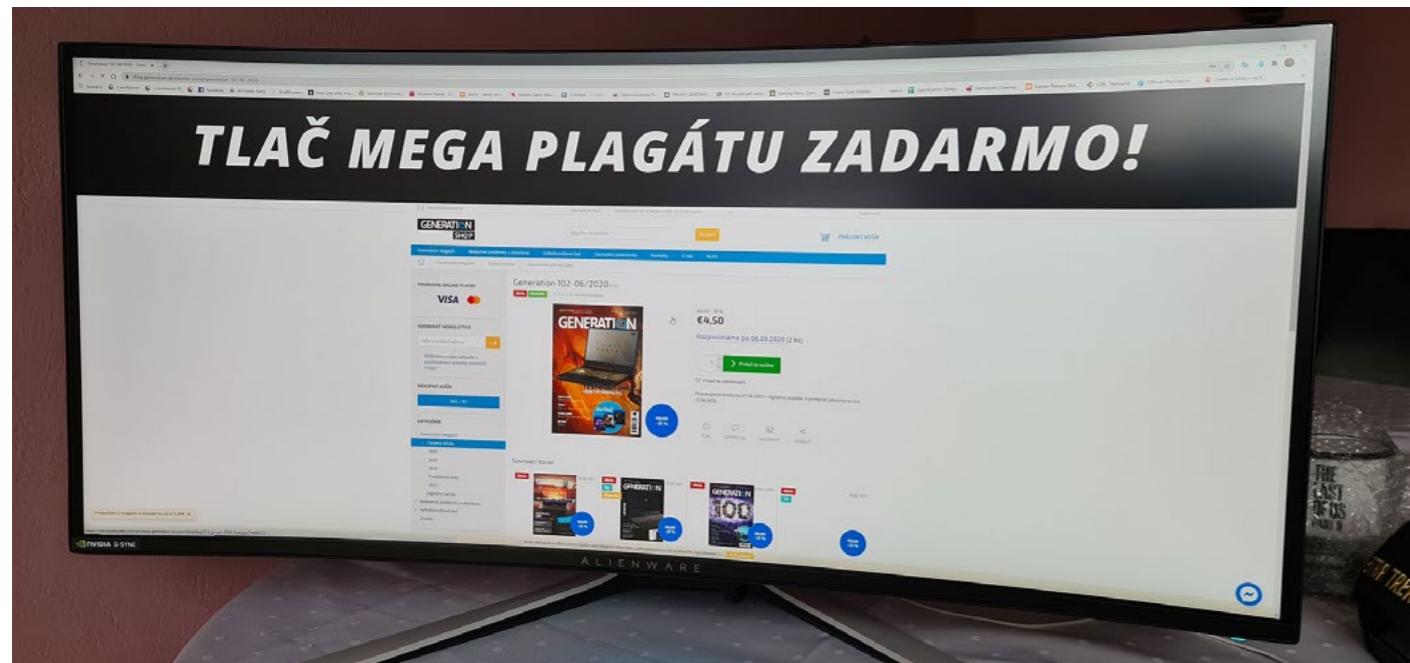
- + na prvý pohľad
- + kvalitné spracovanie
- + farebný dizajn
- + výborná cena
- + použiteľné aj na PC
- krátky kábel
- chcelo by to bezdrôtovú verziu
- pogumovaný plast

### HODNOTENIE:



## Alienware 34

VYBAVENIE PRE SPACEX



**Každá jedna nadnárodná spoločnosť produkujúca komplexný hardvér so širokým marketingovým záberom má už dnes svoju vlastnú divíziu zameranú striktne na game biznis. V prípade americkej spoločnosti Dell to je, minimálne v zmysle originálnosti názvu, rozhodne najzaujímavejší rad produktov Alienware, ktorého vznik sa datuje už v roku 1997, toho času mimo akejkoľvek invencie zo strany firmy Dell. Tá prišla až o deväť rokov neskôr a osobne si myslím, že v tomto prípade si Michael Dell nemohol želať a pod svoje krídla skryť lepšiu značku, než je legendárna hlava mimozemšťana. Mimochodom, vedeli ste, že za názvom Alienware sa skrýva ľáska jeho zakladateľov voči kultovému seriálu X-Files? Tento jasný sci-fi trend predurčoval všetky výrobky opatrené logom Alienware k istému neopakovateľnému rukopisu, čo sa v mnohých prípadoch ukázalo ako klíčový prvk na výrazné odlišenie od konkurencie. Dnes jednoducho platí, že nech už sa rozprávame o notebooku, desktope alebo, čo je príklad nasledujúceho textu, monitore s logom mimozemšťana, nie je možné, aby ste si tieto výrobky splietli s čímkoľvek cudzím mimo portfólio firmy Dell.**

Môžeme to celé rovnou odpaliť opisom toho vôbec najriturejúcejšieho, čo mňa v súvislosti s novou sériou monitorov od Alienware zaujalo. Na stôl a pre potreby komplexného testu som veľmi opatrnne položil verziu v rozmere 34 palcov s efektným a stále populárny zakrivením. Kedže sa mi za tie roky cez ruky preplietlo už niekoľko rozmerovo podobných (mali sme tu svojho času 49-palcovú velrybu plutvu od Samsungu), niekedy dokonca uhlopriečkou oveľa väčších herných panelov, mal som možnosť vyjadriť nadšenie už zo

samočinného skladania. Zložiť spodný stojan je nielenže jednoduché ako obviniť belocha z rasizmu, ale zároveň to prináša istý druh uspokojenia (nie nemyslím nič, čo by vás teraz malo pobúriť). Môže za to dozaista kombinácia bielej a čiernej, ktorá definuje hrubé rameno z tvrdeneho plastu s jednoduchým posuvom do všetkých strán. Stačí len spojiť dve časti, pohybom prsta utiahnut poistku a ste len jeden krok pred finalizačiou. Ešte než si pod pazuchu zoberiete tú nádheru odetú v bezpečnostnej pene, je vám



okamžite jasné, že proces skladania sa chýli ku koncu. Uchytenie obrazovky o držiak je totižto vyriešené obyčajným závesom s automatickým zámkom a kedykoľvek stačí stlačiť nenápadné tlačidlo na zadnej strane a monitor je opäť pripravený na cestovanie. Verím, že vám stačí prezrieť si sériu priložených fotografií a začnete naplno chápať moje možno jemne explicitne prezentované nadšenie, ktoré však vybuchlo zároveň s pripojením elektrického prúdu. V tom momente som si totižto uvedomil, že mnou často odmietané RGB prvky sa v prípade AW3420DW stávajú onou povestnou čerešničkou na poriadne šťavnej torte.

### Stojan umožňuje 20-stupňový posun do pravej a lavej strany

Ambientné podsvietenie s možnosťou úprav samotného efektu cez rozhranie monitoru lemuje krásne vymodelovaný stojan a dokonca ponúka aj používateľsky prospešnú funkciu. Okrem efektne svietiaceho loga zo zadnej strany monitoru, je možné si aktivovať aj malú linku svetla priamo na spodnej hrane, a to len obyčajným dotykom prsta. Práve tam sa totižto nachádza duo USB 3.0 vstupov, prostredníctvom ktorých som si často nabíjal telefón a hodinky a rovnako tak aj vstup pre slúchadlá. Komu by prípadne akékoľvek RGB svetielka rezolútne vadili, je možné ich úplne jednoducho vypnúť. Dost' však bolo opisovania svetielok, vráťme sa ešte stručne k stojanu. Ten umožňuje jednak prosté zorganizovanie pripojených káblov (to všetko vďaka svojmu stredovému výrezu), a zároveň nenáročnú manipuláciu s obrazovkou. 4K panel s pomerom 21:9 disponuje päťicou spomínaných USB vstupov, jedným DisplayPortom 1.2 ideálnym na využitie

hrania pri 120 Hz a rovnako jedným HDMI 1.4. Čo sa týka posledného menovaného vstupu som bol jemne prekvapený, keďže som sa chystal počas testovania pripojiť do monitora hned' niekoľko herných konzol a pri obmedzení na jedno jediné HDMI som tak musel neustále manipulovať s káblami ako nejaký elektrikár amatér. Tak či onak, spomínaných 120 Hz si pochopiteľne užijete len pri prepojení so stolným počítačom alebo poriadnym herným notebookom, keďže aktuálne končiacia generácia konzol nič také rozbehnúť nedokáže.

### Cena rozhoduje

Ešte než sa trocha obsiahlejšie pozrieme na kvalitu poskytovaného obrazu, respektíve priame pocity počas hrania prípadne iného pracovného výkonu na tomto monitore, podľa hodit' očkom po cenovke. V súčasnosti je tento konkrétny model možné zakúpiť za sumu okolo 1200 eur, čo vás asi dokáže okamžite zdvihnúť zo stoličky a donútiť pl'ut' na všetky strany ako smädnú t'avy. Herné náradie s logom v podobe hlavy mimozemšťana si však za výšie spomenutú dobu svojej existencie vybudovalo akúsi povest výkonných a

spol'ahlivých mašín, za ktoré sa ale musí trocha pripať. Nechcem v tomto teste z logických dôvodov riešiť, či v takejto cenovej relácii nenájdete na trhu niečo výkonnostne podobné a snáď ešte o chlp lepšie, každopádne AW3420DW spadá do kategórie luxusného herného náradia, ktoré po stránke komplexnosti suverénne obstojí v okruhu akejkoľvek konkurenčie. V mojom prípade som bol počas testu ohúrený niekoľkokrát a okrem lásky na prvý pohľad ( dizajn ) som stihol prežiť aj prvé výročie (IPS panel) či možno trocha nečakane krátky rozchod (absencia HDR). Áno, ohúrenie totižto neprichádzalo len na pozitívnej vlne, keďže očakával som pri monitore za uvedenú a isto nemalú sumu absolútne ignorovanie HDR štandardu, by bolo asi bláznovstvom. Cez to všetko však viac než mesiac pozerať sa na vlajkovú lod' monitorov firmy Alienware mi prinieslo dostatočne široký úsmev a potechu.

Ideálne herné náradie dovezené z inej planéty, dekontaminované a následne štýlovo zabalené do škatule vo vel'kosti americkej chladničky. Presne takáto veta mi behala po rozume počas hrania na testovanej vzorke. Pri nastavení obrazu



## RECENZIA HARDWARE

# MSI MAG Core Liquid 240R/360R

VYDARENÝ VSTUP NA NOVÝ TRH S JEDNÝM „ALE“



do 4K a s plnou podporou pomeru strán 21:9 sa mi razom rozšírili zorničky a úplne som zabudol na hore spomenuté negatíva. Užívat' si relaxom hnané Disco Elysium v plnom rozsahu jeho možností alebo nechat' vybuchnúť emócie počas frenetickej akcie DOOM, to sú tie najpríjemnejšie problémy pre konzumentov po celom svete. V tomto prípade je navyše samozrejmost'ou aj podpora pre G-Sync, ktorá v súvislosti s obnovovacou frekvenciou prináša isté výhody majiteľom Nvidia zostáv. Alienware tak s týmto konkrétnym výrobkom prináša radosť do sŕdc poctivých hráčov, ktorí si však budú musieť naň nejakým spôsobom zarobiť. A tu sa nám otvára druhá cesta, a tou je ona povestná krabica od topánok s nápisom "Big Biznis". V mojom konkrétnom prípade som sa v tejto súvislosti sústredil aj na výhody monitora priamo pri práci. Jeho rozmer a aj samotné zakrivenie pochopiteľne umožňuje otvoriť' si na ploche obrazovky hned' niekol'ko dostatočne veľkých okien a pracovať' v plnohodnotnom multitasking režime, kde rýchlosť' pohybu očí porazí akúkol'vek myš na svete. L'ud'om živiacim sa tvorbasu digitálneho obsahu, či už je reč o videách, umení alebo texte ako

takom, by bolo samozrejme možné nový Alienware odporúčať' o niečo dôraznejšie než len bežným užívateľom. Nakoniec to ale zase všetko skončí pri cenovke a tradičnom porovnávaní s konkurenciou. Spoločnosť' Dell si je plne vedomá svojej obrovskej základnej fanúšikov a akýchsi stálych odberateľov zo sekcie Alienware, a tak nepociťuje absolútne žiadny dôvod, minimálne v prvej vlnne predaja, podrážať svojej štandardnej cenovej politike nohy. 34-palcový herný monitor značky Alienware vyhľáva na celej čiare minimálne z pohl'adu dizajnu. O stupenok horšie

to už je s možnosťou nastavovania inak nesmerne kvalitného panelu (chýba tu sice komplexnejšia kalibrácia) a rovnako zarážajúca je absencia podpory pre HDR či pre niekoho dôležitá neprítomnosť' aspoň základných reproduktorov. Pokial však hľadáte štýlový, veľký a výkonom spol'ahlivý herný monitor a nevadí vám možno prehnaná cenovka, rozhodne nebudeťe touto kúpou nijako sklamaní.

### Verdikt

Nádherný a výkonný kus hardvéru s vysokou cenovkou.

Filip Voržáček

#### ZÁKLADNÉ INFO:

Zapožičal: Dell Cena s DPH: 1 200€

#### PLUSY A MÍNUŠY:

- |  |                    |
|--|--------------------|
| + Nádherný dizajn                            | - Cena             |
| + Ideálny na hry ako aj na kancelársku prácu | - Jeden HDMI vstup |
| + Výkon                                      | - Kalibrácia       |
| + RGB efekt                                  |                    |

#### HODNOTENIE:



Nestáva sa tak často, že by ustálený výrobca počítačov a počítačových komponentov vstupoval do nového segmentu. Ked' sa to však už udeje, na mieste sú väčšinou veľké očakávania. Renomovaná značka, ktorá už má vybudovanú určitú základňu fanúšikov a lojalných zákazníkov, si nemôže dovoliť' vydáť produkt, ktorý by ich sklamal. Preto sme v redakcii prijali správy o nových AIO vodných chladičoch od spoločnosti MSI ostražito, no s opatrňom nadšením. V dvoch balíkoch k nám na testovanie dorazil pári chladičov, ktoré voňali novotou nielen vďaka ich doposiaľ neotvorenému plastovému baleniu, ale aj vďaka tomu, že ide o prvotinu, čo sa AIO chladičov a značky MSI týka.

Teplo je strašiakom nielen pri pretaktovaných mnohojadrových monštrach a výkonnejších kúskoch určených na hranie, ale aj pri bežných procesoroch. Preto je naozaj dôležité dobré chladenie, ktoré podľa možnosti a potrieb zákazníka môže byť „obyčajné“, teda chladenie procesoru vzduchom, no pri tých výkonnejších modeloch je už lepšie siahnut' po vodnom. Nie každý však má rozpočet alebo skúsenosť, aby si do počítača nainštaloval základkové vodné chladenie. Tu do hry vstupujú tzv. AIO (All-In-One) chladiče, pozostávajúce z radiátora a pumpy prepojených (v druhej väčšine) napevno pripojenými hadicami. A možno správne hádáte, že do tohto segmentu sa radia aj novinky MSI

MAG Core Liquid 240R a 360R, ktorým sa v tejto recenzii budem venovať'.

### Obal a jeho obsah

Balenie ma mierne prekvapilo, keďže pri MSI produktoch som bol doteraz zvyknutý skôr na tmavšie tóny škatúl', takže svetlosť' obalu vcelku kontrastovala s mojimi doterajšími skúsenosťami. Obal je však moderný a verne zobrazuje, čo z týchto chladičov môžu potenciálne základnú časť. Vnútri balení sa nachádzajú samotné AIO chladiče, dvojica, respektíve trojica ventilátorov, a dôležité vrecúška so skrutkami a d'alšími súčiastkami, vďaka ktorým je možné chladiče pripojiť' ako na matičné dosky s Intel



procesormi, tak aj na tie s modelmi od spoločnosti AMD. Nachádza sa tu tiež aj malá tuba s teplovodivou pastou, ktorá býva bežne aplikovaná už na hlavách chladičov, ale ja ju preferujem takto. Pri dlhšom státi na policiach skladov či obchodov totiž môže pasta mierne oschnúť, takže možnosť aplikovať ju tesne pred inštaláciou je iba vitaná.

## Prvé dojmy a spracovanie

Takmer okamžite po otvorení a vybalení chladičov ma už tradične potešilo, ale aj netešilo zopár vecí, ktoré mi na prvý pohľad udreli do očí. Tiež ma prekvapila jedna vec. Podľa však pekne po poradí. Na týchto chladičoch ma teší menší počet káblov vedúcich z hlavy chladenia, čo znamená menší neporiadok na najviac viditeľných miestach matičnej dosky. Druhou potešiteľnou správou je kvalita opletu hadíc medzi radiátorm a hlavou chladenia. Zaujímavé sú aj ARGB ventilátory, vďaka ktorým dokážu tieto chladiče takpovediac zažiaríť v akejkoľvek skrinke. Už tak skvelá nebolo hrubka, respektive odpor hadíc k ohýbaniu. Áno, sú sice pekne opletené, no pri menších skrinkách či rozličných konfiguráciach bude t'ažké viest ich skrinku bez strachu o ich zalomenie. Na záver však prekvapenie, ktoré si na záklazníkov MSI MAG Core Liquid 240R a 360R prichystali. Drívavá väčšina AIO chladičov má takmer totožné rozloženie - radiátor, hadice, hlava chladenia, v ktorej sa ukrýva aj pumpa poháňajúca celý systém. Pokial' ma pamäť neklame, toto rozloženie si patentovala spoločnosť Asetek, pričom všetci, ktorí tento systém chcú využívať, jej musia platiť licencné poplatky. V MSI sa však rozhodli vykročiť mierne odlišným smerom a nie som si istý, či je to snahou inovovať, alebo nechut'ou platiť poplatky - pumpu integrovali do radiátora namiesto

do hlavy chladiča. Tento systém bolo možné vidieť už aj pri iných výrobcoch, pričom z testov takýchto chladičov prietok vzduchu a schopnosť chladit' nie sú príliš ovplyvnené. Ako to bude pri MSI MAG Core Liquid 240R a 360R, to sa ešte iba ukáže. Celkovo som však rád za to, že spoločnosti sú ochotné skúsať niečo nové, a aj za to, že presunutie pumpy mimo chladiacej hlavy obmedzilo počet káblikov trčiacich popri procesore. Ak by to však v MSI chceli v budúcnosti potenciálne dotiahnut' do dokonalosti, mohli by káblik na ovládanie a napájanie RGB podsvietenia na hlave chladenia viest' popri jednej z hadíc a tým pádom zavadzajúce kábliky nadobro eliminovať.

## Inštalácia

V MSI mysleli po stránke kompatibility takmer na všetkých, resp. pri menšom z



chladičov (240mm) takmer na všetkých a pri väčšom (360mm) naozaj na všetkých. MSI MAG Core Liquid 240R je kompatibilný s Intel 115\*, 1366, 2011-3 a 2066 socketmi, a aj AMD AM\*, FM\*. MAG Core Liquid 360R túto podporu ešte rozširuje o TR4, TRX4, SP3, čím pokrýva v praxi celé spektrum procesorov. Celú inštaláciu chladení mi zabrala možno desať minút, no ako varujem pri takmer každých väčších chladičoch, treba mať na mysli, že 360mm radiátory nemusia byť kompatibilné s každou skrinkou. Treba si preto pred ich kúpou najprv skontrolovať, či sa vám do počítača zmestí. Po stránke kábliku je však inštalácia naozaj jednoduchá. Káblik z pumpy je najlepšie pripojiť do CPU\_FAN, respektíve do PUMP\_FAN konektora, ak ním vaša matičná doska disponuje. Ventilátor je možné vďaka retazovému napojeniu pripojiť do jedného SYS\_FAN konektora a následne poprepájať ARGB kábliky s tým, ktorý vychádza z chladiacej hlavy, pričom ten by mal následne posovať na špecifický konektor na doske. Tu je tiež dobré pripomienuť, že ide o adresovateľné RGB podsvietenie, ktoré má novší konektor, nemusí sa preto nachádzať na starších, prípadne aj nových, no lacnejších matičných doskách.

## Softvér a ovládanie

Tam, kde som pri iných spoločnostiach vyzdvihoval, prípadne zatracoval ich špecializované programy na ovládanie otáčok ventilátorov a pumpy či menenie farieb podsvietenia, nemám v praxi k chladičom od MSI čo povedať. Všetko ovládanie je totiž riadené samotnou doskou a majitelia sa tak nemusia desať komplikovaných, resp. nefunkčných programov. Na druhej strane, AIO chladiče,



ktoré sa v poslednej dobe objavujú na trhu, už často ponúkajú vychytávky, ako sú napríklad do hlavy chladenia integrované obrazovky schopné zobrazovať informácie o systéme, prípadne obrázky a videá podľa vlastných predstáv, kde je už špecializovaný program naozaj potrebný. Možno by som uvítal aspoň nejaký monitorovací program, no vďaka tomu, že nám v testovačke tróni celkom podarená doska so šikovným softvérom, nebola absencia softvéru až takou veľkou stratou.

## Testovanie a namerané hodnoty

MSI MAG Core Liquid 240R a 360R boli otestované s procesorom Intel Core i5-9600K, a to ako pri bežnom takte, tak aj po pretaktovaní na 5 GHz. Teplota okolia sa pohybovala od 23 do 25 stupňov Celzia, pričom vytážovaná bola aj grafická karta, aby došlo k zahriatiu celého systému na bežné prevádzkové hodnoty pri náročných hrách, resp. pri používaní profesionálnych programov. Na

testovanie boli použité programy Furmark, Aida64, HeavyLoad, 3DMark, a Prime95, a výsledky v grafe nižšie sú ich priemerom.

## Zhrnutie testovania a úvaha na tému ceny

Pri testovaní jedného z posledných chladičov som sa pristihol pri úvahе, že mi pod rukami prešlo už dostatočné množstvo chladičov, aby som vedel úprimne odpovedať na to, čo sa oplatí, čo funguje, a čo nie. Niektoré spoločnosti vsádzajú čisto na účinnosť chladenia a dizajn im je v praxi ukradnutý. Vďaka tomu sa dajú nájsť naozaj kvalitné AIO chladiče, ktoré záujemcov nepriviedú k bankrotu a často sú výkonnejšie ako ich dizajnovejší bratia. Iné spoločnosti sa spoliehajú ako na výkon, tak aj na schopnosť chladenia, pričom cenovo idú zlatou strednou cestou, kam by som chcel zaradiť aj tieto nové prírastky do rodiny MSI portfólia. V neposlednom rade sú tu však ešte spoločnosti, ktoré posúvajú hranice toho, ako by malo chladenie vyzerat. Či už sú to nekonečné zrkadlá podsvietené



RGB LEDkami, zabudované obrazovky, či iné vychytávky od výmyslu sveta. Pri takých výrobkoch sa v praxi nepozera na cenu a siahajú po nich naozaj dizajnovou základniči. Chladiče MSI MAG Core Liquid 240R a 360R však majú jedno „ale“, ktoré ma veľmi neteší. Výzorom a chladením sa totiž radia medzi obstoné, možno aj nadpriemerné, no cenou sa mierne netrafili a vkočili medzi silno dizajnové a drahé kúsky.

## Zhrnutie

Ako prvé kroky v novom segmente nie sú chladiče MSI MAG Core Liquid 240R a 360R privelkým prešlapom. Ich schopnosti chladit' nie je v praxi čo výčítať, avšak v situácii, ked' môžu záujemcovia o AIO chladiče nielen ušetríť, ale aj získat' lepšie možnosti chladenia, prípadne minút' rovnaké sumy za subjektívne dizajnovu príťažlivejšie chladiče, nebudú nové MAG Core Liquid našou vol'bou.

Pokial' by ste však na ne natrafili v akcii s 20 až 30% zľavou, alebo ste naozaj zarytým fanúšikom spoločnosti MSI, potom po nich pokoje sihnite.

Daniel Paulini

### ZÁKLADNÉ INFO:

Zapožičal:	Cena s DPH:
MSI	120/160€

### PLUSY A MÍNUSY:

- + Obstojné chladenia
- + Inovatívne umiestnenie pumpy
- + Iba jeden káblik trčiaci z hlavy chladenia
- Privysoká cena
- ARGB káblik mohol byť vedený k radiátoru
- Hadice sa t'ažsie ohýbajú

### HODNOTENIE:



# Mamibot Exvac680s

UVEZIE TO AJ MAČKU?



Opäť raz tu máme trocha intenzívnejší závan budúcnosti a čo iné robiť, po tom ako nám zase odložili Cyberpunk 2077, než si doma poriadne povysávať a poumývať, to všetko len pomocou telefónu. V prípade, ak ste číitali moju nedávnu recenziu na autonómny umývač okien iGLASSBOT rovno z továrne zámorskej spoločnosti Mamibot, určite vás vyslovením zdobneného mena Fufi nijako nezaskočí. Pre tých, komu článok unikol, mám jedno rýchle zasvätenie do témy. V čase, kedy na trhu prichádzali akési prvé plne automatické vysávače v tvaru gul'atých vankúšov, som sa ja sám z mladíckej nerovnážnosti rozhodol investovať nemalé peniaze do tejto budúcnosti. Výsledkom bolo akési adoptovanie Fufiho priamo od slávneho juhokórejského konglomerátu, ktorý, aj cez svoje počiatkové technické rezervy, hrdo brázdil môj mládenecký byt plný prekážok. Stal sa istým členom rodiny a dodnes si spomínam na hromadu vtipných

momentov, ktoré som s ním a jeho rotujúcimi kefkami zažil. Než odišiel do kremíkového neba, sl'ubil som sám sebe, že ostane navždy v mojom srdci ako jediný robotický vysávač a nikdy ho nenahradím. Veci sa však menia a zvlášť v prípade, ak sa živite testovaním moderného hardvéru z rôznych sfér. Dôvodom, prečo vám tu vykladám svoje zážitky z minulosti, nie je žiadna snaha o mlátenie práznej slamy, ale pochopiteľný zámer čiastočného porovnania počiatkov autonómnych pomocníkov v domácnosti s akýmsi súčasným stropom, kam sa vyššie uvedená značka snaží dopracovať. Čo teda Fufiho bratranc Exvac680s dokáže a ponúka?

Začнем asi najpodstatnejšou zmenu. Mamibot sa rozhodol do svojho portfólia zaradiť komplexného upratovača, a tak vás je Exvac schopný zbaviť nielen neustále sa rodiaceho prachu a suchých nečistôt, ale zároveň zastúpiť aj funkciu

umývania. Obe veci však samozrejme robí v istej limitovanej forme a stále tu bude platiť, že aj keby ste mali desať takýchto pomocníkov v domácnosti, raz za čas jednoducho musíte ohnúť ten stuhnutý chrbát a ísť takpovediac na kolena. I ked' som badal značný pokrok v mapovaní priestoru pomocou gyroskopu a samozrejme aj tlakových senzorov (môj Fufi používal kameru namierenú na strop a práve podľa kriviek izby vytváral akýsi manuál k postupu vpred), stále ide len o doplnkového pomocníka, ktorý vás nikdy nezbaví nejakej elementárnej zodpovednosti nad bordelom vo vašom dome. Aby mohol Exvac vykonávať naplno svoje poslanie, musíte mu ostatne pomôcť viac než len nejakým stlačením tlačidla ON/OFF. Dôvodom je jeho neustály hľad po čomkolvek, čo dokáže strčiť pod rotujúce kefy, a to vo výške maximálne 20 mm. Presne tam je schopný vybehnúť pomocou dvojice statických a jedného



smerového kolieska. Keďže mám doma takmer štvorročnú dcérku, asi chápete, že nejaký konzistentný poriadok v zmysle uložených hračiek je často vec nezľúčiteľná s realitou a aj keď som počas testu všetko patrične pripravil (teda zdvihol veľké plyšové hračky na posteľ, stoličky dal na stôl...), predsa len sa počas upratovania stal niekol'ko neočakávaných vecí.

### Neplánovaný výplach žaludka

Vôbec najfatálnejšou chybou tohto robotického vysávača pri pobebohaní sa ukázala byť malá šnúrka od dreveného vozíka na kocky. Exvac na ňu klasicky nabehol ako daňový úrad na malého podnikateľa a behom sekundy zjedol celú metrovú šnúru, ako keby o nič nešlo. Následne sa rozbehol smerom od vozíka preč a aj keď má evidentne dostatok energie, aby vybehol aj na dva centimetre vysokú hranu, vozík zatáčený hračkami od výmyslu sveta už rozhýbať nedokázal. Trhlo s ním a preválil sa na chrbát ako toho chrobáka čo si vál'a gul'ôčku. Na jednu stranu sme sa doma tomu zasmiali a pobavili, avšak na tú druhú som si musel pri následnom upratovaní už dávať ovel'a väčší pozor na prípravu dráhy, čo vo finále tak trocha zabíja celý ten Cyberpunk efekt, ktorý vídadame vo filmoch. Podľa však k tomu príjemnejšiemu, čo vám investíciu cca 350 Eur dokáže ospravedlniť. Tam spadá skutočne bohaté príslušenstvo, keďže v balení na vás čaká dvojica náhradných bočných kefiek, dve utierky



vysávanie je vo veľkosti 0,6 litra a tak nie je vôbec nutné sa prístroju neustále pozerať do zadku, keďže pokojne zvládne vykonávať aj tri plnoodnotné cykly a ešte si ponechať nejaký priestor na pár prachových guličiek (všetko to samozrejme závisí od hustoty znečistenia). Špinu môže 't'hať' z takmer všetkých druhov podláh, ale pri kobercoch musíte bráť na zretel', že pri vyššom vlase sa môže stat' presne to, čo sa stalo aj s tou našou šnúrkou od káričky. Ako je na tom výdrž batérie? Exvac je schopný pracovať dve hodiny v jednom tahu a ak by sa počas procesu náhodou vybil, automaticky si nájde svoju dokovaciu stanicu a po troch hodinách doplnenia šťavy (Fufi spinkal) sa okamžite vráti tam, kde prestal a pokračuje v upratovaní d'alej. Staré autonómne vysávače nedokázali svojho času využívať prepojenie cez mobilné telefóny, čím sa pochopiteľne pýcha firmy Mamibot rada chváli. Máme tu aplikáciu pre smartphone alebo tablet (WeBack), ktorej prepojenie so samotným Exvac už však nemôžem označiť za nejaké jednoduché.

Prvý problém vidím v nie práveobre nastavenom rozhraní počas registrácie produktu. Oskenovať QR kód je jedna vec, avšak pre menej technicky zdatných konzumentov môže byť problém následné spárovanie s lokálnym Wi-Fi profilm. Stačí len, aby ste router mali nastavený na 5G a vysávač sa nikdy nespáraje, aj keby ste sa na hlavu stavali. Ďalšia pomyselná šnúrka v krku spočíva v nespolahlivosti aplikácie ako takej. Akonáhle bol Mamibot



### Tvorba virtuálnej steny je možná

Exvac680s v doku a nabitý, nebolo možné ho pomocou príkazu cez telefón poslat' do služby. Skúšal som meniť nastavenia, dokonca prehadzovať signál z routera na iné frekvencie, ale nič. Ovládanie fungovalo len v momente, kedy sa Exvac nedobíjal a len tak stál kdekol'vek v dome. V tejto súvislosti sa mi, ako užívateľovi, okamžite uzamkla aj možnosť automatického upratovania v čase mojej neprítomnosti, či pohodlné spustenie zatiaľ čo ležím pred TV. Áno, prostredníctvom aplikácie si môžete zvoliť presné dátumy a časy, kedy by mal vysávač započať svoje poslanie, ale v súvislosti s problémom vyššie opísaným sa nikdy k takému činu nemal a ani po viac než mesiaci testovania a čiastočného hľadania na internete som tento problém nedokázal odstrániť.

Druhou pomyselnou chrupkou na koberci sa stala nulovaná schopnosť zariadenia zapamätať si párovanie s Wi-Fi od momentu, kedy ste prístroj vypli kompletne (teda priamo fyzickým tlačidlom). Iste, mohli by ste sa ma teraz právom spýtať, prečo som niečo také robil.

Avšak vysávač napojený na nabíjaciu stanicu pomerne neprijemne svieti z troch zdrojov na vrchnej časti a v tme je to tak intenzívne svetlo, že som musel nájsť spôsob ako to potlačiť až pomocou trička hodeného cez jeho vrchnú časť. Pre niekoho detail, avšak za predpokladu, že máte Exvac umiestnený napríklad v spálni, aby sa vám na ňom nevozila mačka alebo pes, je to citel'ná prekážka.

ktoré sa po stránke decibelov dajú naozaj aplikovať aj na nočné upratovanie mimo miestnosť kde sa spí, teda za zatvorenými dverami. Oficiálne udávaný rozsah 55 až 65 decibelov (podľa toho, aký režim máte nastavený) je v prvom prípade nerušivým spoločníkom, aj keby ste práve telefonovali hned' vedľa vysávača, alebo prípadne pozerali Netflix. Po stránke dizajnu sa dá Exvac definovať ako trojkilogramový a osem centimetrov vysoký čierny puk zhotovený z lesklého odolného plastu (prach a špinia sa naň usadzuje v dosť rýchлом tempi). Ak máte domácnosť ladenú skôr do svetlejších tónov, môže vám jeho výzor asi jemne vadit', ale v sade inde je tento produkt schopný zapadnúť a nerušiť ani po vizuálnej stránke.

Všetky nádobky ako aj kefy môžete potom pohodlne umývať pod prúdom tečúcej vody, a tak ste schopní ušetriť onen povestný čas tam, kde konkurencia isté veci komplikuje. Ak momentálne hľadáte najmodernejší a cenovo dostupný autonómny vysávač, určite som schopný vám odporúčať práve Mamibot Exvac680s. S výsledkami jeho suchého čistenia som bol nadmieru spokojný a aj keď následné pokusy o umývanie boli sprevádzané už menej uspokojivými výsledkami, berte túto funkciu skôr ako bonus. Obrovské problémy som mal však s aplikáciou WeBack, ktorá je jednak užívateľsky dosť nepraktická, ale čo je horšie, nezarúčuje úplnú stabilitu a správny chod ponúkaných funkcií.

### Verdikt

Tento nástupca môjho Fufiho sa, až na pár prípadov, nemá za čo hanbiť.

Filip Vorzáček

#### ZÁKLADNÉ INFO:

Zapožičal:	Cena s DPH:
Mamibot	350€

#### PLUSY A MÍNUSY:

- + Veľký pomocník v suchu
- + Komplexné mapovanie terénu
- + Šetrný k nábytku
- Funkcia umývania
- Nespolahlivá aplikácia

#### HODNOTENIE:



## 1. cena Z390 AORUS PRO



Súťaž exkluzívne len pre majiteľov printovej verzie

## 3. cena šiltovka AORUS



>> VÝBER: Marek Zelienka

## Michael Keaton opäť v roli Batmana



**V súvislosti s pripravovaným filmom o Flashovi od DC sa momentálne hovorí o obsadení Michaela Keatona späť do roly Bruca Wayna, alias Batmana, a to po jeho roli, ktorú si zahral v rokoch 1989 a 1992.**

Táto správa získala oveľa väčší hype, ako jeho účinkovanie v roli Vultura v pripravovanom snímku Morbius od štúdia Marvel.

Donedávna kolovali len fámy, no vyzerá to tak, že sa Keaton vráti do svojho batmanovského obleku a že tento krok by mohol priniesť DCEU (DC Extended Universe) úspech. Michael Keaton si zahrал nočného strážcu Gothamu vo filmech Tima Burtona, a to Batman z roku 1989 a Batman sa vracia z roku 1992.

Po týchto dvoch filmech obaja odišli od tejto značky, no Batman pokračoval ďalej. Film Flash si prešiel celkom t'ažkými časmi, keďže vystriedal hned' niekol'ko režisériov, no momentálne sa ho ujal Andy Muschietti, ktorý chce

filmom naštartovať multiverzum svetov DC komixov. Keatnov Batman sa vo filme zrejme objaví, keď sa Flash bude chcieť vrátiť do minulosti, aby zachránil svoju matku, a tým vytvorí alternatívny vesmír, kde bude Keatnov Batman strážiť Gotham.

Film zrejme zachytí Keatnovu postavu 30 rokov po tom, čo sme ho naposledy videli, a to znamená, že sa o jeho „postburtonovskom“ osude dozvieme niečo viac. Správy tvrdia, že aj v tej dobe bude nosiť svoj oblek, no nevie sa, či bude vyzeráť rovnako, ako vo filmech.

S prihliadnutím na to, že prešlo 30 rokov, je viac než možné, že jeho oblek prejde istým upgradom. Žiaľ, na tieto dohady sa spoliehať nemôžeme, pokým Štúdio DC Films, alebo samotný herc neprezradia viac.

Ak sa však táto správa stane realitou, môžeme očakávať Keatona aj v ďalších filmech, ako v nadchádzajúcim Batgirl filme, ktorý je vo vývoji.



>>CHCETE VEDIŤ, ČO SA DEJE? [WWW.MOVIESITE.SK](http://WWW.MOVIESITE.SK) // DENNE AKTUALIZOVANÉ SPRÁVY

## Noví Piráti s Margot Robbie



**Novinky ohľadom pokračovania súrie Pirátov z Karibiku prichádzali v malých dávkach, no konečne sa dozvedáme viac o budúcnosti jednej z najlepšie zarábajúcich filmových sérii.**

Margot Robbie, ktorá je v poslednej dobe známa vďaka role Harley Quinn z filmov Jednotka Samovrahov a Birds of Prey, si má zahrať zrejme hlavnú rolu a z Birds of Prey sa k nej pridá scenáristka Christina Hodson. Jerry Bruckheimer, ktorý je s francúzou už niekol'ko rokov spätý, bude nový pirátsky film produkovať. Hovorí sa však, že film nebude spin-off, ale úplne nový príbeh, ktorý si však zoberie mená a názvy od predchodcov. Fanúšikovia avšak chcú vo filme vidieť Johnnyho Deppa, ktorý je ikonou celej súrie.

## Herec Ian Holm zomrel vo veku 88 rokov



**Legendárny britský herec, Ian Holm, ktorý bol hlavne známy svojimi rolami v Pánovi prsteňov a Votreleci, zomrel vo veku 88 rokov.**

Holm bol členom Royal Shakespeare Company v Stratford-Upon-Avon od jej založenia v roku 1960, no rýchlo sa dostal na obrazovky, kde sme ho mohli vidieť na BBC od šestdesiatych rokov 20. storočia. Jednou z jeho ikonickejších rolí bol android Ash v atmosférickom horore Votrelec od Ridleyho Scotta. Neskôr, v roku 1981, prevzal rolu Froda v BBC rádiovej adaptácii kníh Pána prsteňov a v tom istom roku si zahrával rolu trénera atletiky Sama Mussabiniho v snímke Chariots of Fire, za ktorú si odniesol cenu BAFTA a nomináciu na Oscara. V roku 1997 bol dokonca pasovaný na rytiera. Väčšina z nás ho však pozná ako Bilba Bagginga z trilógie Pána prsteňov.

## V/H/S/94 bude reboot série



**Krvavá a nechutná hororová súria dostane štvrtý diel – reboot nazvaný V/H/S/94.**

Súria používa nápad nájdených VHS kaziet prepojených na dej v pozadí, ktoré ukazujú hned' niekol'ko krátkych hororov v jednom, pričom spája zombie, okultizmus, votrelcov, alternatívne dimenzie a ďalšie. Prvý diel mal premiéru na filmovom festivale Sundance v roku 2012, nasledoval ho V/H/S 2 v roku 2013 a tretí diel, V/H/S Viral, prišiel hned' rok po ľom. V roku 2016 bol podľa jedného segmentu prvého filmu, Amateur Night, vytvorený spin-off, Siren. Podľa portálu THR bude V/H/S/94 prvý film s jednou plynulou dejovou líniou, ktorej každá sekcia bude prepojená. David Bruckner, ktorý pracuje na remaku Hellraiser, napsal scenár k V/H/S/94 a bude ho taktiež aj produkovat.

## Film Five Nights at Freddy's?



**Niekto fanúšikovia už zrejme zachytili správu, že sa chystá filmová adaptácia hororovej hry Five Nights at Freddy's.**

Jason Blum na tlačovke pre Zoom prezradil, že vývoj ide rapídne vpred, a film bude už čoskoro hotový. Film založený na populárnej hororovke je v pláne už od roku 2015, no narazil na niekol'ko problémov, a tak štúdio Warner Bros., ktoré práva vlastnilo od roku 2015, prenechalo v roku 2017 práva štúdiu Blumhouse, ktoré produkuje horory, a tým jeho produkcii výrazne spomalili, keďže film prišiel o scenáristu aj režiséra a jeho scenár musel byť prepísaný, keďže sa tvorcovi hry nepáčil. V hre sa ocítáte v postave nočného strážnika vo Freedy Fazbear's pizzerii a musíte rozdeliť prívod energie tak, aby vás nezabilí animatronicí roboti.

## The Lovebirds

ADRENALÍNOVÝ ROZHOD V ZNAMENÍ VRAŽDY



Akčná komédia s názvom The Lovebirds z dielne režiséra, producenta a spisovateľa Michaela Showaltera (napr. The Big Sick) je popretkávaná kriminálnymi prvkami, romantickými momentmi i prekvapivými situáciemi. Podobné typy filmov sú v ponuke stále a viac-menej sú si podobné, no tento film potešíl inakostou. Ako sa podarilo poňať Michaelovi Showalterovi rozchod a situácie plné napäcia a adrenalínu po jeho úspešnom hite The Big Sick z roku 2017 (film o neúspešnom komikovi, ktorý sa zaľúbi do ženy a počas doby, kym je ona v kóme, prechádza sám vnútornou premenou)?

Film The Lovebirds rozpráva príbeh o vztahu Leilani (Issa Rae) a Jibrana (Kumail Nanjiani) a o ich nečakanom rozchode. Leilani a Jibrana po štyroch rokoch spoločného života usudzujú, že každý má predstavu o inom partnerovi

a spôsobe života. Ich vztah je po rokoch založený na vymieňaní názorov na každú maličkost', ktoré vyústia do prudkých hádok v snahe predísť rozchodu.

Počas jazdy autom cestou na kamarátku oslavu sa zhodnú na rozchode. Divák očakáva klasický príbeh ako prudké hádky a výbuchy hnevu, plač, rozbitie auto a podobne. Aleee... v momente, ked' si uvedomia, že sa rozšili, Jibran nešťastnou náhodou zrazí cyklistu.

Cyklista však prežije a uteče z miesta nehody, čo prekvapí oboch hlavných hrdinov. Leilani a Jibrana vzápätí osloví policajt a spoločne s ich autom naháňajú zrazeného cyklistu. Policajt tohto cyklistu nakoniec zabije a uteče z miesta činu.

Showalter vsadil na svoju overenú kartu a do hlavnej úlohy vybral Kumaila Nanjaniho, s ktorým spolupracoval už na The Big Sick – a trafil sa veru do čierneho.

Jibran utečú z miesta činu a po dlhom rozhovore sa zhodnú na tom, že musia vypátrat' pravdu a očistit' svoju povest'. Počas tejto cesty prechádzajú zároveň aj rozchodom a pripomínajú si, kym boli a kym sa stali dnes. Príbeh prináša mnoho vtipných momentov, reakcií, rozhodnutí, pohl'adov, absurdity a ukecanosti, ktorá však vo filme vôbec neprekáža.

Režisér vybral za miesto činu celého príbehu mesto New Orleans počas jednej noci. Pri romantike sme sice zvyknutí skôr na klasiku typu Paríž, New York či San Francisco, ale aj New Orleans ako kolíska jazzu je mesto, ktoré dýcha svojou špecifickou atmosférou.

Showalter vsadil na svoju overenú kartu a do hlavnej úlohy vybral Kumaila Nanjaniho, s ktorým spolupracoval už na The Big Sick – a trafil sa veru do čierneho.



Výber jeho hereckej partnerky v podaní Leilani neboli až takou šťastnou vol'bou. V jej prípade som nepocítila autentickosť prejavenej lásky ku Jibrainovi, ale akúsi formu odstupu pôsobiacu ako neistota. Ved' ked' sa dvaja ľudia rozídu, ešte dajaké puto medzi nimi určitý čas zostáva. Naopak Jibran ma presvedčil o citoch k Leilani, jeho herecký výkon je výborný.

Ako hereckú partnerku si ku Kumailovi predstavujem sebavedomejšiu ženu, pretože Issa vzbudzuje dojem, že sa pri každej scéne uistíuje o správnosti hrania tým, že pozera tak trochu vycivene na Kumaila.

Pride mi to ako neskúsenosť v hernom biznise a jej mimika je obmedzená len na pár typov prejavu, čo st'aže u diváka vnímanie Leilani v tom, ako sa postava cíti. V tomto ju našt'astie dopĺňa a prevyšuje Jibran, pri ktorom viem presne, ako prežíva každú situáciu a viem sa do jeho kože vcítit'.

V romantických komédiách je dôležitým aspektom práve toto puto medzi hlavnými postavami, aby sa s ním divák viac stotožnil a precítil celý film. A tento film je predsa hlavne o rozchode... a vražde.

Oceňujem však poprepájaný dialóg medzi všetkými hercami, neustály kolobeh rozhovorov, ktorý udržoval diváka v pozornosti. Napriek rozsiahlym rozhovorom nestratil príbeh svoje čaro a ani divák nestráca pozornosť, ked'že dialógy dopĺňali vtipné scénky a výborné herecké výkony.

Režisér dbal na to, aby neboli medzi scénkami či rozhovormi zbytočne zdĺhavé



pauzy, čo pridáva na kvalite a jednoduchosť komedy. Scénky doplnené jemnou hudbou, ktorá väčšinou diváka upokojuje, taktiež nevadili zábavným scénkam, ale naopak, vyzdvihli ich. V správnu chvíľu pridal režisér prvky krimi príbehu a opäť usadil diváka do väčnej polohy, aby nezabudol na to, že sa stala vražda. Následne odľahčil situáciu a presunul pozornosť na rozchod alebo niečo absurdné, neuveritel'né a vtipné

The Lovebirds je vtipná romantická komédia o tom, že aj rozchod sa môže zvrtnúť na detektívny príbeh. O tom, že napriek zlému obdobiu je vždy niekto, kto vás podporí a pomôže vám nájsť' východisko. Príjemná oddychovka v tomto uponál'anom svete v objatí tajomnej noci v New Orleans.

**„Rozchod je ako príbeh vraždy plný prekvapivých odhalení, hľadaní pravdy a viny, priopomínanie si minulosti, motívov a rozhodnutí.“**

Adriana Kubíčková

### ZÁKLADNÉ INFO:

Réžia:  
Michael Showalter

Rok vydania: 2020  
Žánor: Krimi / Komédia / Akčný

### PLUSY A MÍNUŠY:

- + Kumail Nanjiani
- Issa Rae
- + dialógy
- chýbajúce
- + vtip
- romantické prepojenie
- + nereálnosť
- niektorých situácií

### HODNOTENIE:



# Spravodlivosť podľa Spensera

KRIMI KOMÉDIA ZO STAREJ ŠKOLY



**Spravodlivosť podľa Spensera** je po filmoch *Na život a na smrť*, *Deepwater Horizon*, *Deň patriotov a 22 mil'* už piatou kolaboráciou režiséra Petra Berga a herca Marka Wahlberga. Táto dvojica si tak evidentne sadla a po novom sa rozhodla spolu nakrútiť za peniaze Netflixu akčnú krimi komédiu.

Spenser (Mark Wahlberg) je bývalý bostonský policajt, ktorý pästne zaútočil na svojho nie práve najnevinnejšieho šéfa Boylana (Michael Gaston). A hoci svoj útok nikdy neol'utoval, v dôsledku tohto brutálneho činu bol odsúdený na päť rokov väzenia. Po návrate na slobodu sa Spenser snaží zaradiť naspäť do života a stať sa šoférom kamiónu v Arizone, avšak jeho plány sa veľ'mi rýchlo zmenia. Ešte ten istý deň sa totiž udeje dvojitá vražda, pričom jedným z mŕtvych je práve Boylan a druhým d'alší bostonský

policajt. Práve naňho sa niekto pokúša našiť Boylanovu vraždu, čo však Spensera nenechá dlho chladným, a tak sa púšťa do vyšetrovania na vlastnú päť. Detektív Spenser je len tak mimochodom postavou

z románov Roberta Parkera, pričom po jeho smrti v roku 2010 ho prevzal pod svoje krídla d'alší spisovateľ Ace Atkins. No a práve jeho román Wonderland sa stal inšpiráciou pre *Spravodlivosť*



podľa Spensera, i keď v zásade môžeme hovoriť o mimoriadne vol'nej inšpirácii. To znamená, že s výnimkou postáv (okrem Spensera tu hrá dôležitú úlohu aj jeho dobrý kamarát, Afroameričan Hawk) a vybraných bodov predlohy to s nou nemá veľ'a spoločného. V minulosti už inak vzniklo i niekol'ko televíznych projektov s týmto hrdinom, no tie sa nedostali v našich končinách do širšieho povedomia.

O nový film sa postarala scenáristická dvojica Sean O'Keefe a Brian Helgeland, pričom druhý menovaný je známy aj u nás vďaka snímkam L. A. - Utajené skutočnosti, Odplata, Zelená zóna či naposledy Legendy zločinu.

*Spravodlivosť podľa Spensera* pripomína výstavbou scenára klasickú žánrovku, ktorá akoby vypadla z deväťdesiatych rokov, prípadne i skoršieho obdobia. Čo vlastne korešponduje i s knižným vekom tejto série, hoci samotný dej je, pochopiteľne, zasadený do nie až tak dávnej minulosti. I keď poväčšine to aj tak nie je vidieť a výraznejšie na to odkazuje snáď len jedna pomerne vtipná konverzácia na tému Cloud. Skrátka, vo väzení vám môže pokrok veľ'mi rýchlo uniknúť...

Škoda len, že práve humoru je nakoniec menej, ako by mohlo byť. Film v tomto

smere po relatívne nabitém úvode predsa len upadne a niektoré úseky sa berú možno až zbytočne vážne. Čo by z princípu nemuselo vadiť, nakol'ko ani predlohy nie sú práve komédie.

Tieto dva odlišné tóny sa však nestriedajú ideálne a kým v knihách pramení humorná zložka takmer výhradne zo sarkastických poznámok ústrednej postavy, tu sa snaží vychádzat i z

absurdity daných situácií – a o to viac bijú do očí momenty à la vážny thriller.

No dobre, ale aspoň tu máme kvalitnú akciu, nie? No, ako sa to vezme. Nie že by akcia bola zlá – hoci mohla byť snímaná i lepšie – ale i tej je vcelku málo. Je tu sice niekol'ko pästných súbojov, vydarená bitka v podniku s rýchlym občerstvením a dokonca i jedna krátká naháňačka vrcholiaca konfrontáciou so strážnym psom, no scenár si jednoznačne pýta viac. S výnimkou poväčšine sympatických postáv totiž neponúka vôbec nič navýše. Zápletka je vcelku banálna, rozloženie figúrok na šachovničke priehľadné od úplného začiatku a výsledok je miestami až príliš naivný – čo by práve zvýšená frekvencia potýčiek či väčšia kadencia vtipov mohla celkom šikovne zakryť.

Čo sa inak týka tých väčšinou sympatických postáv, medzi ne určite nepatrí charakter Ilízy Shlesinger. Tridsaťsedemročná komička je pritom aspoň papierovo tol'ko potrebnou novou tvárou, no jej ukričaná, hysterická žena s tendenciami zveličovať a robíť scény predstavuje všeličo, len nie sen každého muža. A hoci je jasné, že ide o úmysel a má i svetlé chvíľky, súčasný filmový priemysel zachádza v charakterizácii ženských hrdiniek predsa len trochu d'alej.

Výsledok nie je každopádne najhorší a drží ako-tak pokope aj vďaka slušnému remeselnému spracovaniu. To je nakoniec aj doména Petra Berga, ktorý bol vždy skôr kvalitným remeselníkom než režisérom so silným autorským rukopisom. Popísané chyby či nedostatky súce zostávajú v platnosti, no i napriek jemne televíznomu vzhl'adu v podstate ide o celkom pozerateľný počin. V prípadnom

pokračovaní, ktoré naznačuje aj úplný záver, je teda na čom stavať, no nabudúce to už bude chcieť pevnnejšiu autorskú víziu.

**„Spravodlivosť podľa Spensera je film, ktorý asi najviac poteší priaznivcov odl'ahčenejších krimi žánroviek. Treba však rátat' s tým, že oproti tým najlepším neponúka skoro žiadnu pridanú hodnotu.“**

Martin Černický



#### ZÁKLADNÉ INFO:

Réžia:  
\*\*\*

Rok vydania: 2020  
Žánor: Akčný / Krimi / Komédia

#### PLUSY A MÍNUSY:

- + Film zo starej školy v dobrom slova zmysle
- + Remeselné zručné spracovanie

- Ničím neobjavnený scenár
- Málo akcie a miestami i humoru
- Postava Ilízy Shlesinger

#### HODNOTENIE:



# Jednotka vesmírneho nasadenia

SITCOM, NA KTORÝ BY BOL HRDÝ AJ LESLIE NIELSEN



**Priznám sa. Mám rád komédie. Ale je tu jeden problém, a to ten, že som priviel'mi citlivý na humor v nich. Môže byť komédia akákol'vek super, no ked' je v nej záchodový humor, tak som z toho nesvoj. A práve preto si komédiu vyberám. A Jednotku vesmírneho nasadenia som si vybral s tým, že sa naozaj zabavím. Určite sa teraz pýtate, ako to teda bolo. Tak čítajte d'alej...**

## Zaujímavé prostredie a český dabing

Niekto z mojich priateľov na Facebooku raz zdieľal Space Force so slovami, že tento seriál treba jednoducho vidieť. Pozrel som si pár záberov a fotografí a premýšľal, o čo asi ide. Ani vo sne mi nenapadlo, že ide o komédiu. Námorníctvo, letectvo, stíhačky, vojaci – to je predsa téma pre akčné seriály, nie?

Chvíľku som váhal, či to skúsť a či sa po prvom diele nebudem cítiť trápne a

nezabijem tri štvrté hodiny svojho života niečím zbytočným. Nuž hodil som všetky zábrany za hlavu, pustil som Netflix a čakal. Prvé prekvapenie, ktoré na mňa čakalo, bol český dabing! Áno, nový seriál, s českým dabingom a na Netflixu! A ešte pomerne dobre zvládnutým.

Celý príbeh sa točí okolo amerického generála Marka R. Nairda (Steve Carell), ktorý dostane zaujímavú úlohu. Vytvorí

príse ne tajné oddelenie Vesmírnych síl. Práve oni sa budú starat' o bezpečnosť vo vesmíre a o obsadenie nášho Mesiaca. No nebude to žiadna malina, ked'že sa za svoju prácu bude musieť generál prestahovať. Do toho mu skočí pári nepríjemných záležitostí a je po srande. Okrem toho všetkého sa musí starat' o svoju rodinu – manželku Maggie Naird (Lisa Kudrow) a pubertálnu dcéru Erin (Diana Silvers).



## Každý diel skončí nečakane, aj ked' ten koniec očakávate

Okrem generála, ktorý parodicky stvárauje vojenskú časť oddelenia, tu stretávame aj protiklad – vedeckú časť oddelenia. A ako isto tušíte, bude to dobre iškriť. Ked'že

vojaci najprv strielajú a až potom sa pýtajú, u vedcov to je opačne. Hlavným vedcom je doktor Adrian Mallory (John Malkovich) a jeho asistentom doktor Chan Kaifang (Jimmy O. Yang). Obaja sú veľmi múdri a strategické rozhodnutia generála častokrát nechápu. No t'arbaté pocity sú vzájomné a tak budeme



v seriáli sledovať menšie roztržky, ale aj udobrenia s dobrým koncom. V seriáli padajú skvelé hlášky, ktoré sú niekedy utiahnuté za vlasy, no už ked' začnete cítiť, že tu by to mohlo skončiť, tak humor končí a nahradzujú ho vážne situácie. Osobne by som tento seriál pripomíval k Volajú ma Earl. Asi jediné mínus tohto sitcomu je, že je dosť predvídateľný, čo však pri komédiu až tak nevadí. Výborné je aj satirické stvárnenie politikov. Taký „Tweetyjúci prezident“ sa tu objaví niekol'kokrát a všetci dobre vieme, o koho ide. Rovnako aj zmýšľanie niektorých vojakov prináša taký klasický „pohl'ad plný predsudkov“.

Samozrejme, nemôžeme zabúdať ani na vedcov, ktorí hoc sú inteligentní, tak tu častokrát bádajú a vymýšľajú nezmyselné veci. A to všetko je zaujímavo pritiahnuté za vlasy, ale iba do určitého momentu, ked' v nich opäť vidíme obyčajných l'udí. Jednotka vesmírneho nasadenia je skvelý komediálny seriál, ktorý môžete toto leto pozerat' bez toho, aby ste sa cítili akokol'vek trápne.

**„Jednotka vesmírneho nasadenia je situáčna komédia z americkejho vojenského prostredia plná smiešnych gagov, satiry a nehybnúcich vtipov.“**

Lubomír Čelárik

### ZÁKLADNÉ INFO:

Réžia:  
Paul King, Tom Marshall, Dee Rees, ...

Rok vydania: 2020  
Žánor: Komédia

### PLUSY A MINUSY:

- + český dabing
- + okrem komediálnych prvkov tu nájdeme aj vážne témy a rozhodnutia postáv
- predvídateľný príbeh

### HODNOTENIE:



## Modern Love

PRÍJEMNÁ ANTOLOGICKÁ ODDYCHOVKA



Seriál z produkcie Amazonu s až progresívne znejúcim názvom Modern Love prináša podľa očakávania ľásku na mnoho spôsobov. Všetkým cynikom je teda vstup automaticky zakázaný.

Modern Love bol prvýkrát ohľásený v roku 2018 a hoci sa môže niekomu javiť ako rýdzo originálny projekt, nie je to celkom tak. Ide o pomerne netradičnú adaptáciu, pretože tentoraz sa neadaptuje žiadna kniha, ba ani komiksová predloha, ale pravidelný stĺpček populárnych amerických novín New York Times (nazvaný ako inak Modern Love). Stĺpček, ktorého primárny obsah tvoria rôzne ľudské príbehy zamerané na vztahy – či už tie na jednu noc, alebo hoci aj na celý život. Samo o sebe to neznie märne, nie? V týchto prípadoch však viac než na čomkol'vek inom záleží na samotnej realizácii.

Modern Love totiž nie je klasický seriál, v ktorom sa pravidelne objavujú tie isté postavy a divák môže postupne sledovať ich vývoj od pilotnej časti až po úplný záver. Miesto toho spadá do kolónky antológií, takže každý diel pojednáva v tomto prípade o vlastných hrdinoch a predstavuje úplne novú zápletku, ku ktorej sa už v d'ľšom priebehu v zásade nevracia. Tento koncept kladie, samozrejme, zvýšené nároky na kvalitu jednotlivých minipríbehov, pretože časus na zžitie s jeho protagonistami či pochopenie

ich vnútorných motivácií je tu podstatne menej. Dej musí od začiatku zaujať a prísť s niečím, čo udrží divákovu pozornosť po celý čas. No a z tohto pohľadu obstálo dielo Amazonu veľmi dobre.

Prvá séria pozostáva z ôsmich, približne polhodinových epizód. Minutáž je teda viac než striedma, no svojím spôsobom to úplne postačuje. Dá sa dokonca povedať, že zo seriálu to činí príjemnú jednohubku, ktorú si je možné dávkovať prakticky kedykoľvek vo vol'nom čase. Zároveň platí, že každá časť je dostatočne unikátna a ponúka trochu iný pohl'ad na celú problematiku. Ako to však už býva u antologických diel väčšinou zvykom, kvalita samotných príbehov nie je úplne vyrovnaná. Ani Modern Love nie je v tomto smere žiadnu výnimkou, i keď... nie je to do istej miery dané aj tým, že každého viac oslovuje niečo iné? To svoje by si tu však mal nájsť v podstate každý.

Hned' prvý diel sa zameriava na ženu, ktorá náhodne otehotnies a najdôveryhodnejšiu osobu svojho života nenachádza v budúcom otcovi, ale niekde inde. Druhý pojednáva o stratených a možno aj znovuzískaných láskach, tretí o bipolarnej poruche a jej vplyve i na súkromný život, štvrtý pre zmenu o manželskej kríze. Piaty sa venuje náhodnej známosti, ktorá behom jednej, nie tak úplne vydarenej noci prerastie do hlbšieho vzájomného porozumenia,

šiesty a zrejme najbizarnejší zase vztahu osôb odlišného veku na pracovisku, ktorý však obe vnímajú trochu inak. V siedmom prichádza na pretras homosexuálny pár, snáiaci si adoptovať' diet'a, no a ôsmy, záverečný, sa sústredí uye nielen na lásku v starobe, no súčasne i záverečnou montážou jemne prepája všetky doposiaľ videlené zápletky. Široké spektrum príbehov a pohl'adov na lásku prináša i široké spektrum hereckých hviezd. Ak by sme ich mali menovať chronologicky podľa ich účasti v seriáli, za zmienku stojia napríklad Cristin Milioti (Ako som spoznal vašu mamu), Dev Patel (Milionár z chatrče), Andy Garcia (Krstný otec III), Anne Hathaway (Návrat Temného rytiera), Tina Fey (30 Rock), John Slattery (Avengers: Endgame), Sofia Boutella (Kingsman: Tajná služba) či Andrew Scott (Sherlock). A v tomto aspektke zrejme nepôl'av ani druhá séria, schválená ani nie týždeň po odvysielaní tej prvej.

Za celým projektom je azda najvýraznejšie podpísaný režisér a scenárista John Carney, ktorého svojho času preslávila romantická hudobná dráma Once s Glenom Hansardom a Českou Markétou Irglovou. Zreíroval presnú polovicu epizód a scenáristicky sa podielal dokonca až na piatich. A práve on dal za zrod i jednej z najlepších častí, konkrétnie tretej, ktorá je do istej miery koncipovaná ako muzikál. Tie zvyšné sa už poväčšine vyhýbajú väčším formálnym experimentom, no vo výsledku to vlastne nijak neprekáža. Príjemný, miestami až woodyallenovský štýl (hovoríme o伍ody Allenovi v tej lepšej forme) totiž dokáže bez problémov potiahnuť väčšinu minutáže.

Martin Černický

#### ZÁKLADNÉ INFO:

Réžia:  
John Carney

Rok vydania: 2019  
Žánor: Komédia / Romantický

#### PLUSY A MÍNUŠY:

- + Príjemný mix romantiky a nenásilného humoru
- + Adekvátna minutáž jednotlivých dielov
- Nie všetky diely sú rovnako vydarené
- Prvá séria je možno až príliš krátká

#### HODNOTENIE:



**NENECHAJTE SI UJSŤ FILMOVÉ NOVINKY  
NA ONLINE**

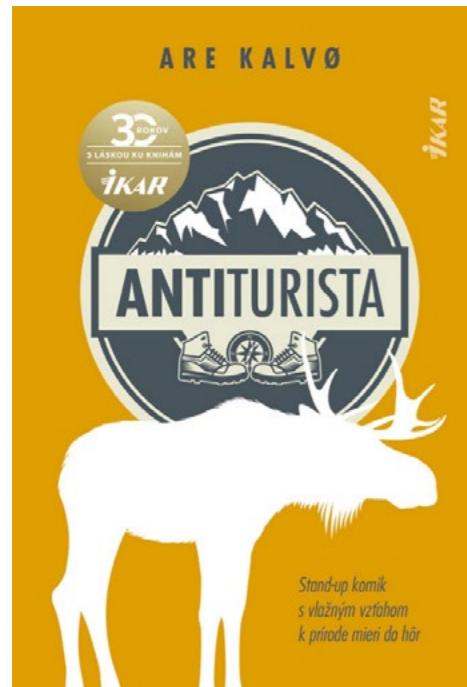


#bontonfilmvasbavi

**BONTONFILM**

## Antiturista

STAND-UP KOMIK S VLAŽNÝM VZŤAHOM K PRÍRODE MIERI DO HÔR



**Ja som za posledných tridsať rokov neboli na jednej jedinej túre – či už v horách, alebo v lese. Dospelos do bodu, keď si musím položiť otázku: Môže byť chyba vo mne? Takto sa vyznáva v úvode vtipnej knihy o nástrahach turistiky sám autor.**

Are Kalvø, popredný nórsky stand-up komik, spisovateľ a satirik, nikdy nezahorel láskou k prírode, hoci vyrastal na dedine. Za posledné roky ho príroda obrala o veľa kamarátov. Dobrých, vtipných l'udí, ktorí radi chodili do krčmy a rečili. A čo robia teraz? Jednoducho zo „zbláznili“ a vymenili bary a kaviarne za turistiku. Neváhajú skoro ráno vstávať, fotiť si bežkárske stopy, trmácať sa po kopcoch s batohom na chrbe a výdatne zásobovať facebook a instagram fotkami s komentárom: Pekný deň v lese. Chodia z chaty na chatu, celé dni bez prestávky, zatial' čo z nich steká pot a, žial, aj humor. Trom veciam autor v živote nerozumie: náboženstvu, drogám a turistike. Poslednej menovanej sa rozhodol pozrieť bližšie na zúbok.

Topánky sú základ! To vám povie každý správny turista. Potom nasleduje

zvyšná časť výstroja. Kým si kúpil všetky potrebné veci, zapotil sa. Topánky sú základ! Áno, áno, to už vie. No načo, preboha, je na bunde tristoštyridsaťosem vrečiek a na batohu d'alších päťdesiat? Ok, vybavenie má, môže vyraziť. Aby mu nebolo samému smutno, berie za dobrodružstvom v horách svoju manželku, ktorú premenoval na Dokumentaristku. Bude to brnkačka. Hora štrotov a cesta na naplánovaný hrebeň ho predsa nemôže prekvapíť! Ved' na internete sa píše, že to je jednoduché, že to zvládnu aj deti, že sa nikto nemusí ničoho báť a podobne. Najviac sa teší na to, že vraj aj jedlo a nápoje chutia po túre lepšie ako inokedy. No, uvidíme...

Ako dopadol jeho prvý výlet, neprezradím. Načrtнем iba, že nebolo všetko zlato, čo sa blyšťalo v informáciách na turistických fórách. Záver: Nepočúvaj skúsených turistov. Klamú.

*Horolezci na Mount Evereste obchádzajú mŕtvoly. My chodíme okolo zvyškov tabaku. Vypluli ho, lebo sa im krútila hlava? Alebo im jednoducho vypadol z úst, keď kričali od strachu? Na takéto veci človek myslí pri lezení/štveraní sa v hmle po chodníku plnom tabaku.*

Are sa rozhodne dať turistike ešte jednu šancu. Tentoraz na bežkách na (vraj) najprel'udnenejšej bežkárskej trase. Predsa len, davy l'udí, na aké je zvyknutý z mesta, mu v prírode chýbajú. Cielom túry je zažiť niečo bláznivé, vymysliť to tak, aby sa zážitok viac podobal na silvestrovské oslavu, ale najmä porozumieť ostatným nadšencom a možno si ich aj obl'ubit'. Tentoraz so sebou berie okrem Dokumentaristky (a, samozrejme, vetrovky s 348 vreckami) d'alších priatelia – Zle Vybavenú a Úzkostlivca. Ako prišli k svojim prezývkam, vám isto nemusí vysvetl'ovať. Po dobrodružstve na snehu nakreslili a porátili všetky úrazy a neduhy, ktoré ich postihli. Obrázok jedného člena bol v konečnom dôsledku mimoriadne plodne pokreslený.

Záver: Vždy si so sebou zober kobercovú pásku, náhradné topánky, sekundové lepidlo a MacGyvera.

*Kapucňa, šikovná to vec do zimy a vetra, má totiž tú vlastnosť, že všetok hluk sa nahromadí za tvouhou hlavou a potom ho okolo uší pošle nazad. Je to ako kráčať aerodynamickým tunelom. Ak sa za chôdze chceme počuť, musíme kričať. A kričanie máme od zakázané od Úzkostlivca, lebo by mohlo strhnúť lavínu.*

Are Kalvø vie byť vel'mi vtipný, dokáže si ut'ahovať sám zo seba, z priatelia a neváha si zgustnúť ani na kráľovne.

Svižné a humorné pasáže však striedajú nudnejšie. Najmä ked' zabádne do štatistik alebo faktov o severanoch. Myslím, že keby ubral z celkového počtu strán, bolo by to dynamickejšie. Ovel'a viac si to viem predstaviť ako vtipné stand-up vystúpenie nabité humornými príhodami, postrehmi a hláskami bez zbytočných omáčok. Pridanou hodnotou sú fotografie z jednotlivých výletov, rôzne zoznamy dobre mienených rôd, ba dokonca slovník potrebných výrazov pre začínajúcich turistov.

Kto sa chce zoznámiť s niektorými vychytanými nórskymi turistickými atrakciami, spoznať vztah Nórov k horám a prírode, zabavit' sa na satirickom humore samozvaného antituristu, nech sa páči, čítajte. Ak ste zatial' ešte horám a turistike nepodl'ahlí ale zvažujete túto možnosť, vtipné (no vážne myšlené) rady autora sa vám možno zídu.

Ivana Zacharová

### ZÁKLADNÉ INFO:

Are Kalvø:  
Antiturista

Rok vydania: 2020  
Žáner: beletrie, humor, satira

### PLUSY A MÍNUSY:

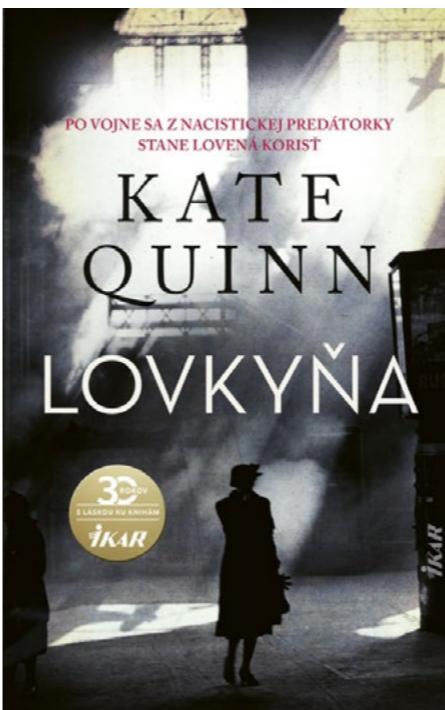
- + jednoduchý štýl
- striedanie svižných pasáží s nudnejšími miestami
- + vtip a ironia
- + fotografie
- z popisovaných miest

### HODNOTENIE:



## Lovkyňa

Z NACISTICKEJ PREDÁTORKY LOVENÁ KORIŠT



Nebola zvyknutá, že na ňu pol'ujú. Vždy lovila ona. No nie zvieratá, ako by ste si myslie, lež l'udí. Žena nazývaná die Jägerin – Lovkyňa počas 2. svetovej vojny vraždila tých, ktorí nepredstavovali žiadnu hrozbu, takých, čo sa jej iba priplielti do cesty. Neštítila sa zabijať ani deti. Po vojne sa po nej zl'ahlá zem.

Ian Graham, bývalý vojnový novinár a jeho spolupracovník Tony sa však nevzdávajú a popri pátraní po iných nacistických zločincach neúnavne hľadajú aj tajomnú vrahynu bez mena. Iana s ňou spája osobné puto. Vzala život jeho blízkej osobe. Musí ju nájsť, musí... Príše sa rok 1950 a svet akoby chcel zabudnúť na hrôzy vojny a vrahov, ktorí sa rozutekali do celého sveta. Lovci nacistov ale nezabúdajú.

Skrývali sa pri brehu, celí roztrasení, oči od strachu vel'ké ako taniere – možno utečenci z vlaku smerujúceho na východ alebo l'udia, čo utiekli pred pravidelnou čistkou v tej oblasti. Tá tmavovláiska ich našla, utešovala ich, uist'ovala, že im nič nehrózí. Vzala ich do svojho domu pri jazere, dala sa im najest', usmievala sa na nich. Potom ich vyviedla von – a zastrelila ich.

V románe Lovkyňa, ktorý publikovalo vydavateľstvo Ikar (2020) v preklade

Tamary Chovanovej nájdete kus histórie z vojnového obdobia a a krátko po ňom. Jednou z hlavných postáv je Nina Markovová, nadporučička vojenských vzdušných síl Červenej armády, konkrétnie bombardovacieho pluku, neskôr presláveného ako Nočné čarodejnice. Jej postava je očarujúca a príbeh od začiatku do konca presvedčivý. Nikomu nedovolí, aby jej zasahoval do života. Svoje tajomstvá odkrýva len veľ'mi pomaly. Spolu s ňou sa podrobnejšie pozrieme do stalinovského Ruska, do doby, kedy sa začali tvoriť ženské letky. Mladé ženy a dievčatá noc čo noc nalietavali nad nepriateľ'ské vojenské oddiely a zhadovali bombu za bombou. O tragickej chvíľe nebola nádza. V duchu národných hesiel sa odvážne vrhali do boja. Nina je skvelá hrdinka. Nebojácnica a drsná. Nadáva ako kočiš, no ani to jej neuberá na šarme. Vyrástla v drsnnej divočine a jediné čoho sa bojí, je smrť utopením. Má na to väzne dôvody. Z rusalky od Bajkalského jazera sa stala pomstiteľ'ka. Počas vojnového besnenia prežila nejednu t'ažkú chvíľu. Tiež má na Jägerin t'ažké srdce. Odhadlaná a neohrozená pilotka spojí sily s lanom a Tonym a začína sa lov na stále unikajúcu vrahynu. Objavila sa totiž nové stopy.

Paralelne sa v knihe odohráva d'alší príbeh. Jordan McBridová vyrastá v povoju novom Bostone a jej najväčším snom je stat' sa fotografkou. Otec má ale iné plány a vidí ju ako majiteľ'ku rodinného starožitníctva. Jedného dňa si priviedie do domu ženu. Je vdovec a dcéra mu úprimne želá štastie s novou partnerkou. Snúbenica Anneliese má malú dcérku Ruth. Sú to rakúske utečenky a do Ameriky prišli zabudnúť na hrôzy vojny. Jordan však čosi na rakúskej vdove znepokojuje. Keď jej zo svadobnej kyticke vypadne do rúk nemecká vojnová medaila so svastikou, pocit, že blízko číha nebezpečenstvo sa zintenzívni. Začína potajomky pátrat' po minulosťi nevlastnej matky. Skrýva niečo, alebo je za všetkým iba jej veľ'ká predstavivost? L'udia sa počas vojny menia na úplne iné bytosti akými boli dovedty. Robia veci, ktoré by im v časoch mieru ani len nenapadli. Pri procesoch s nacistickými zločincami sa mnohí obhajovali tým, že robili len to, čo museli. Plnili príkazy. Chceli prežiť. Je

ospravedlnenie na mieste? Nie, vojnove zverstvá sú neodpustiteľné. Výhovorky, ktoré si nacisti vymýšľali, na čo všetko boli ochotní zabudnúť so slovami stalo sa to pred mnohými rokmi, boli výsmechom miliónom obetí. Román Lovkyňa nútí čitateľa premyšľať o vine a zodpovednosti, o súcite a prípadnej milosti. Čo sa dá odpustiť a čo nie? Pristihla som sa, že v istej chvíľi som súcitila s Jägerin, ale potom vstúpili na scénu d'alšie postavy a udalosti a súcit zmizol tak rýchlo, ako sa objavil.

Autorka sa pekne pohráva s našimi pocitmi, až sa človek chvíľami hanbi, že ho premohla slabosť a prižmúril by oko, aby zločinec mohol začať nový život. Testuje svoje postavy aj čitateľov, plynutím deja skúma ochotu zabudnúť na všetko zlé, no na druhej strane prebúdza vľč hlad po pomste. Ustoja hrdinovia románu túžbu po krviprelievani?

**Je zjavné, že autorka si poctivo naštudovala história**

Nečakajte srdcervúci príbeh ani vojnový triler. Pripravte sa na jednoduchý ale napínavý román, ktorý rozpráva o tom, čo robí vojna l'ud'om a s l'ud'mi. Nájdete v ňom aj zopár akčných scén, no zväčša plynne pokojne a premyslene. Mierne zdľhavo pôsobili Ninine spomienky z pôsobenia v ruskej letke. Nie že by neboli zaujímavé, no pre širší kontext nemali až taký veľ'ký význam. Jedna skutočnosť mi však pri čítaní zamestnávala mysel' viac, ako by som si priala a tou je (podľa mňa) nedostatočne vystihnutá atmosféra povoju nových rokov. Chýbal mi tam duch doby. Aj napriek tomu stojí Lovkyňa za prečítanie.

Ivana Zacharová

### ZÁKLADNÉ INFO:

Kate Quinn:  
Lovkyňa

Rok vydania: 2020  
Žáner: beletrie, historické romány

### PLUSY A MÍNUSY:

- + jednoduchý štýl
- slabo načrtnutý duch doby
- + charakteristika postáv
- + zaujímavé historické fakty

### HODNOTENIE:



ĎAKUJEME VŠETKÝM ZA PODPORU! MOTIVUJE NÁS TO SKVALITŇOVAŤ NAŠU PRÁCU.

# Objednajte si ešte dnes vlastný výtlačok!



Magazín Generation je šírený zdarma v elektronickej verzii, avšak objednať si už môžete aj jeho tlačenú verziu. Takže ak vás nebachá čítať časopis len na PC, telefóne, alebo tablete neváhajte a objednajte si svoj fyzický výtlačok alebo predplatné na adrese

<https://shop.generation.sk>

(cena výtlačku od 3,50€ s DPH)

Aktuálne vydanie v elektronickej podobe, rovnako ako aj archív starších čísel pre vás je k dispozícii na volné stiahnutie na hlavnej stránke magazínu na adrese

[www.generation.sk](http://www.generation.sk)

Iné ako tu uvádzané zdroje nie sú služby prevádzkované vydavateľom.

**GENERATION**

Mission Games s.r.o.,  
Železniarská 39, 040 15 Košice 15, Slovenská republika  
E: mission@mission.sk W: www.mission.sk

**REDAKCIA**  
Séf redaktora / Zdeněk 'HIRO' Moudrý  
Zástupca séf redaktora / Juraj Moudrý  
Webadmin / Richard Lončák, Juraj Lux  
Jazykové redaktory / Pavol Hirká, Veronika Cholevová  
Odborná redakcia / Ľubomír Čelár, Daniel Paulini, Peter Bagoňa, Dominik Farkaš, Ján Schneider, Stanislav Jakubek, Lukáš Bátora, Mária Loren, Maroš Goč, Adam Lukačovič, Richard Mako, Barbora Krištofová, Adrián Liška, Michaela Medvedová, Róbert Gabčík, Viliam Valent, Matúš Kurilík, Miroslav Beták, Martin Rácz, Branislav Hujo, Zuzana Tarajová, Iveta Macková, Nicol Bodzárová, Zuzana Mladšíková, Ivet Szighardtová, Robert Poupátko, Martin Černický, Filip Voržáček, Dominika Hrubošová

**SPOLUPRACOVNÍCI**  
Marek Liška, Marek Pročka

**GRAFIKA A DIZAJN**  
TS studio, Juraj Moudrý, DC Praha  
E: grafik@gamesite.sk

**Titulka**  
PlayStation 5

**MARKETING A INZERIA**  
Marketing Director / Zdeněk Moudrý  
T: +421-903-735 475  
E: zdenek.moudry@mission.sk

**INTERNATIONAL LICENSING**  
Generation Magazín is available for licensing.  
Contact the international department to discuss partnership opportunities.

**Please contact** / Zdeněk Moudrý  
T: +421-903-735 475  
E: zdenek.moudry@mission.sk

**PRODUKCIÁ A DISTRIBÚCIA**

Digitalno-lifestylevý magazín Generation je šírený bezplatne iba v elektronickej podobe prostredníctvom internetu, ale objednať si môžete aj fyzický výtlačok. Printovú verziu si môžete zakúpiť iba na adrese <https://shop.generation.sk>

**Distribúcia magazínu** / Aktuálne vydanie nájdete voľne na stiahnutie vždy na domovskej stránke magazínu [www.generation.sk](http://www.generation.sk), čo je hlavná stránka vydavateľa.

Iné zdroje nie sú služby prevádzkované vydavateľom.

**DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE**

Všetky texty a layout sú chránené autorským právom a sú majetkom redakcie prípadne jej partnerov. Tento časopis je úplne nezávislý a jednotlivé články vyjadrujú výlučne vlastné názory autorov a nemusia súhlasit s názorom vydavateľa alebo názorom redakcie. Vydavateľ nenesie žiadnu zodpovednosť za obsah inzerátov, reklamných článkov a textov dodaných redakcií tretou stranou. Za obsah inzerentov sú zodpovední výlučne len inzerenti, prípadne ich zástupcovia/agentúry. Žiadna časť magazínu nesmie byť reprodukovaná úplne alebo s časťou bez písomného súhlasu redakcie/vydavateľa. Všetky autorské práva sú vyhradené. Všetky informácie publikované v článkoch sú aktuálne k dátumu vydania. Ceny a dostupnosť opisovaných produktov sa neskôr môžu zmeniť, čo redakcia nemohla ovplyvniť.

All text and layout is the copyright of the company Mission Games sro. Nothing in this magazine may be reproduced in whole or part without the written permission of the publisher. All copyrights are recognised and used specifically for the purpose of critic and review. Although the magazine has endeavoured to ensure all information is correct at time of print, prices and availability may change. This magazine is fully independent.

Copyright © 2019 Mission Games s.r.o.  
[www.mission.sk](http://www.mission.sk)

ISSN 2644-6278 (print) / ISSN 2644-6294 (online)

Igor ceo

Väčšinou nás nepotrebujuťe vidieť,  
protože naše hostingy bežia bez chýb.



# Define 7 v kompaktných rozmeroch

Define 7 Compact