

▲ Vysavač není bezúdržbový, čištění je však snadné. Jednoduše lze vysunout jak nádobku na smětí, tak spodní kartáč nebo boční metličky

keré svoje prvky chytré domácnosti, nabízí vše podstatné. Velkou výhodou přesné navigace je vedle efektivnějšího pohybu také možnost nastavit zóny pro uklízení, nebo naopak je z uklízení vyloučit. V době před laserovou navigací znamenalo zamezení pohybu vysavače buď dokupování rádiových stanic, anebo lepení magnetických pásků pod koberec. V případě laserové navigace ale stačí v aplikaci jednoduše nakreslit v místnosti obdélník a vysavač sem zkrátka díky jeho přesné známé poloze nezajede. To se hodí třeba u koberec s dlouhým vlasem, kde existuje velká šance, že dojde k zamotání bočních kartáčů. Tady se hodí dodat, že vysavač umí automaticky detekovat koberec od pevného povrchu a náležitě zvýší výkon, nedojde ale ke kompletnímu zastavení bočních kartáčů.

Aplikace na prvním místě

Umax do svojí aplikace integroval rozhraní, které je dobře známé i z dalších vysavačů s laserovou navigací. Převážnou část rozhraní tak tvoří zmapovaný byt, k čemuž je samozřejmě zapotřebí první inicializační vysátí, kdy necháte vysavač projet všechny místnosti. Drobným zklamáním je to, že aplikace neumí po takovém zmapování rozdělit byt automaticky na jednotlivé místnosti pro pozdější jednodušší plánování úklidu. Místo místností se tak budete muset spolehnout spíše na nastavování úklidových zón. Vůbec nejjednodušším použitím bude rychlé spuštění pro vysávání celého bytu. Jediným nastavením může být volba vysávacího výkonu (vysoký/nízká hlučnost), mně se ale osvědčil automatický režim. Jak již bylo zmíněno, umí v něm regulovat výkon podle vysávaného povrchu. Pokud budete vyžadovat podrobnější konfiguraci, pak lze sáhnout po vyloučení některých oblastí z vysávání, anebo naopak zvolit lokální úklid. V něm vysavač vysaje oblast asi 1,6 x 1,6 metru. Poslední možností je potom úklid oblastí, kterou nakreslíte do mapy bytu. Ta se bude hodit například pro vysátí jedné

místnosti. Oblastí lze na mapě vytvořit víc a u každé z nich zvolit počet vysávacích cyklů. Obývací pokoj tak můžete vysát jednou, kuchyň dvakrát a předsíň třeba třikrát.

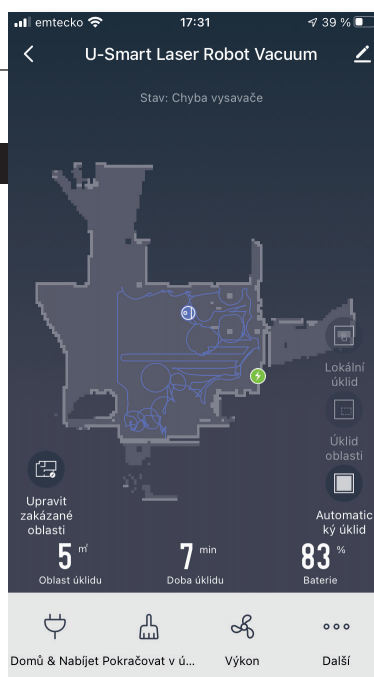
Druhou funkcí, která mi v aplikaci chybí, je možnost uložit si více map. To není tak důležité u jednopodlažního bytu, pokud ale máte více pater, bude použití vysavače méně pohodlné. U některých z konkurenčních vysavačů totiž stačí po přenesení do patra přepnout v aplikaci mapu, vysavač umístí na stejné místo a nechat jej vysávat podle již známých dispozic. V případě Umaxu bude muset dojít k přemapování.

Nasucho i mokr

Kromě suchého vysávání nabízí U-Smart Laser Robot Vacuum i základní mopování. Stačí vyměnit zásobník na smětí za nádobku s vodou a spustit mopovací režim. Tady je obzvlášť nutné přesné nastavení vyloučených zón pro úklid. Není úplně vhodné vytírat mokrým hadrem i koberec. Velkým plusem pro Umax je možnost zvolit ze tří intenzit dávkování vody. Většina konkurenčních vysavačů totiž spoléhá pouze na pasivní vytékání vody ze zásobníku, tady lze ale nastavit. Ostatně jinou intenzitu navlhčení můžete vyžadovat na parketách a jinou na dlažbě. Od mopování samozřejmě nelze očekávat kdovíjak intenzivní úklid – může jít především o preventivní setření. O velký úklid se mop z principu nepostará – pokud na hadru uvízne větší množství nepořádku, existuje šance, že jej začne postupně rozvážet po bytě. Zkrátka tu chybí ona možnost ručního vytírání hadr vymáchnout.

Naopak suché vysávání lze v drtivé části případů považovat za důstojnou náhradu běžného vysavače. A to především v případě, že budete využívat automatizovaného pravidelného úklidu. V takovém případě jsem si jistý, že budou vaše koberce i pevné podlahy v lepším stavu než v případě klasického vysavače. A to navzdory tomu, že vás možná zarazí nízký sací výkon. Je ale třeba připočítat aktivní pomoc spodního kartáče, který velkou část nečistot přizvedne, a také několikrát vysátí stejného místa. Z technického hlediska potom nelze srovnávat sací výkon běžného vysavače s dlouhou hadicí a robotického vysavače, kde je podtlak vytvářen několik centimetrů nad vysávacím povrchem. Umax navíc příjemně překvapil i tišším chodem, než má velká část konkurenčních vysavačů. Především v tichém režimu, jenž je vhodný pro pevné podlahy, nebude vysavač nijak výrazně rušit.

I přes několikéré výhody (především podrobnějšímu nastavení aplikace) je Umax U-Smart Laser Robot Vacuum



◀ Středobodem aplikace je mapa bytu, v níž lze snadno nastavovat zóny pro vysávání, nebo naopak vyloučené oblasti

▼ Za poloprůhledným plastem se ukrývají snímače infra paprsků dokovací stanice, díky nimž se vysavač může lépe orientovat v místnosti a stanici najít



povedeným vysavačem především v kontextu ceny. Za tu totiž nabízí nadstandardní možnosti a k tomu přidává plně lokalizovanou aplikaci, která nebývá u konkurence zvykem. Jedinou situací, kdy bych vysavač nedoporučil, je vícepodlažní dům, pro jehož vysávání není aplikace připravena. ■



Celý modul rotuje a pravidelně vysílá a přijímá odražený laserový paprsek. Díky tomu přesně zmapuje místnost



Senzor v hraně slouží pro detekci schodů. Pokud pod sebou nenajde pevný povrch, vysavač se zastaví a z nebezpečí vycouvá