

# Repasování zpracování není recyklace



Omezte množství odpadu a šetřete zdroje s originálními kazetami HP

Mezi opětovným použitím kazet, označovaným také jako repasování, a jejich recyklací je velký rozdíl. I když existují tvrzení, že repasované kazety mají menší dopady na životní prostředí, nikdy se nevyrovnají originálním kazetám HP. Společnost HP nabízí produkty a programy, které vám pomohou dosáhnout vašich cílů v oblasti ochrany životního prostředí.



## Repasování neznamena nutně méně odpadu na skládkách

Pokud vám jako zákazníkovi záleží na životním prostředí, snažte se získat při výběru tiskového spotřebního materiálu co nejlepší představu o situaci. Výrobci, kteří nabízejí repasování, často tvrdí, že opakované používání kazet je pro životní prostředí prospěšnější. Ve skutečnosti ovšem nemusí být repasované kazety natolik přívětivé pro životní prostředí, jak se zdá.

I když vrátíte prázdnou kazetu výrobci, který nabízí repasování, ne vždy je zaručeno, že vaše kazeta skutečně neskončí na skládce odpadu.<sup>1</sup> Společnost HP nabízí bezplatný a pohodlný způsob, jak recyklovat prázdné originální kazety HP, díky programu HP Planet Partners.<sup>3</sup>

Originální kazety HP, které se recyklují prostřednictvím programu HP Planet Partners, se nikdy nebudou znovu plnit, znovu prodávat ani se nevyvezou na skládku. Při recyklaci originálních kazet HP prostřednictvím programu HP Planet máte jistotu, že se na skládku nikdy nedostanou.

## Repasování kazet může znamenat plýtvání zdroji

Používání repasovaných kazet může vést k plýtvání zdroji. Když jde o tiskovou kvalitu, originální kazety HP spolehlivě dosahují špičkových výsledků, což znamená méně papíru spotřebovaného na opakovaný tisk a také nižší dopad na životní prostředí v porovnání s repasovanými kazetami. Repasované tonerové kazety mohou v porovnání s originálními tonerovými kazetami HP spotřebovat až 27krát více papíru na opakovaný tisk kvůli kolísavé kvalitě stránek.<sup>2</sup>

Repasované tonerové kazety navíc zanechávají o 42 % větší uhlíkovou stopu než originální tonerové kazety HP.<sup>2</sup>

## Uzavřená smyčka recyklace kazet společnosti HP

Uzavřená smyčka recyklace kazet společnosti HP používá materiál z kazet HP recyklovaných v programu HP Planet Partners jako jednu ze surovin při výrobě nových originálních inkoustových a tonerových kazet HP. Na rozdíl od výrobců, kteří nabízejí repasování a vyhledávají kazety použité pouze jednou, může společnost HP udržet materiály v oběhu a zabránit jejich vývozu na skládku.<sup>1</sup>



## Repasování není trvalým řešením

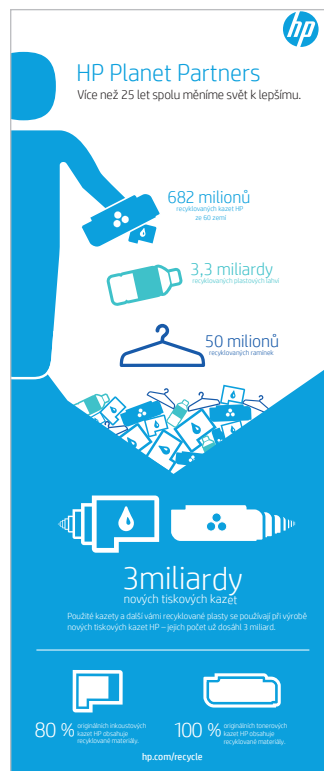
Repasování jen zřídka zabrání, aby kazety skončily na skládce. 25 % inkoustových a 17 % tonerových kazet, které výrobci k repasování vyberou, je nevhodné – často proto, že by jejich opakované zpracování nebylo ekonomické. Z těchto kazet se 16 % inkoustových a 13 % tonerových vyváží na skládku, protože někteří výrobci nabízející repasování nemají proces recyklace.<sup>1</sup> Jen málo oslovených výrobců vybírá své vlastní produkty, zatímco společnost HP vám nabízí pomoc s recyklací originálních kazet HP. Tou je jednoduchý a bezplatný program HP Planet Partners, který je k dispozici ve více než 60 zemích a oblastech po celém světě.<sup>1</sup>

## Repasování může mít vliv na spotřebu energie a ekologickou třídu

Originální inkoustové a tonerové kazety HP při testování ve spojení s originálními tiskárnami a papírem HP splňují nebo převyšují požadavky na spotřebu energie nebo kvalitu vzduchu v uzavřených prostorech, které jsou vyžadovány ekologickými štítky, jako je Energy Star, Blue Angel<sup>4</sup> a EPEAT<sup>5</sup>. Nahrazení originálních tiskových kazet HP repasovanými kazetami může mít výrazný dopad na výsledky při certifikaci nebo registraci ekologických štítků. Požadavkem ekologických veřejných zakázek Evropské unie je, že „pokud uživatel způsobilého tiskového systému používá jiný spotřební materiál, který prošel opětovným naplněním nebo zpracováním, platnost osvědčení shodnosti vydaného původním dodavatelem je ukončena. Pro zachování osvědčení shodnosti

musí uživatel kontaktovat poskytovatele opětovně naplněného nebo zpracovaného tiskového materiálu a získat nové osvědčení shodnosti.“<sup>6</sup>

## Společnost HP při recyklaci vytváří nové produkty a omezuje množství odpadu



HP Planet Partners je globální, bezplatný a pohodlný program pro vrácení a recyklaci – už více než 25 let společně měníme svět.<sup>3</sup> Všechny kazety HP vrácené do programu HP Planet Partners projdou několikafázovým procesem recyklace, při kterém se oddělí a vyčistí suroviny určené pro použití v nových originálních kazetách HP a výrobcích pro každodenní použití.<sup>3</sup> Od roku 1991 jsme využili více než 682 milionů kazet HP, 3,3 miliard plastových lahví a 50 milionů recyklovaných ramének jako surovin pro výrobu 3 miliard nových kazet HP. Dnes je více než 80 % inkoustových kazet HP a 100 % kazet HP LaserJet vyrobeno z recyklovaných materiálů.<sup>3</sup>

Program HP Planet Partners nabízí několik pohodlných způsobů vrácení, díky kterým je recyklace spotřebního materiálu HP snazší než kdy předtím.

## Komplexní program udržitelnosti od společnosti HP

Společnost HP má komplexní program udržitelnosti, který obsahuje environmentální, společenské i obchodní cíle a vykazování. Společnost HP je označována za globální špičku díky svým činnostem a strategiím, které reagují na klimatické změny, a v posledních 10 letech se každoročně umísťuje v žebříčku Climate „A“ ve zprávě Global Climate Change společnosti CDP.<sup>8</sup> Společnost HP měří a zveřejňuje svou uhlíkovou stopu a náročnost na spotřebu vody, a to nejen ve vlastní výrobě, ale také ve výrobě svých dodavatelů.<sup>7</sup> Společnosti, které repasují kazety, mohou často vyvolávat dojem ekologicky zodpovědného chování, ale jen zřídka mívají transparentní systém vykazování založený na dostupných standardech, stejně tak jako málokdy měří svou uhlíkovou stopu nebo pracují na jejím omezení. Spolehněte se při nákupu IT vybavení a materiálu na uznávanou špičku.

<sup>1</sup> Studie na téma Recyklace spotřebních materiálů v západní Evropě provedená v roce 2016 společností InfoTrends, zadaná společností HP. Poznatzky vycházejí z průměrných výsledků rozhovorů se 7 výrobci i repasovaných kazet, 6 prodejci a 1 distributorem.

Více informací naleznete na adrese [hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends](http://hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends), [hp.com/go/EMEA-2016InfoTrends](http://hp.com/go/EMEA-2016InfoTrends)

<sup>2</sup> Studie Hodnocení životního cyklu (LCA) provedená v roce 2016 společností Four Elements Consulting, zadaná společností HP, srovnávala originální černobílou tonerovou kazetu HP 80A a B3A se vzorkem repasovaných alternativ napříč osmi kategoriemi negativního dopadu na životní prostředí. Další informace najdete na adrese [hp.com/go/EMEA-LJLCA-2016](http://hp.com/go/EMEA-LJLCA-2016). LCA využili studii společnosti SpencerLab z roku 2016, zadanou společností HP, která porovnává originální tonerové kazety LaserJet HP a šest značek neoriginálních tonerových kazet pro zařízení HP prodávaných v oblasti EMEA. Další informace najdete na adrese [spencerlab.com/reports/HPReliability-EMEA-RM2016.pdf](http://spencerlab.com/reports/HPReliability-EMEA-RM2016.pdf)

<sup>3</sup> Informace o dostupnosti programu naleznete na adrese [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)

<sup>4</sup> Kritéria certifikace Blue Angel pro tiskárny, kopírky a multifunkční zařízení (RAL-UZ 122) Německé spolkové agentury pro životní prostředí nabyla platnosti v roce 2007 a platila do konce prosince 2013.

Od ledna 2013 platí kritéria RAL-UZ 171, která zahrnují nová pravidla pro počet částic u laserových tiskáren a doplňují stávající pravidla pro hodnoty prachových částic založená na hmotnosti u certifikace Blue Angel.

<sup>5</sup> Hodnocení EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), spravované organizací Green Electronics Council v rámci nadace ISDF (International Sustainability Development Foundation). Pro tiskové systémy je použit standard IEEE pro hodnocení vělvu zobrazovacích zařízení na životní prostředí (Environmental Assessment of Imaging Equipment – IEEE Std 1680.2-2012).

<sup>6</sup> Doporučená kritéria EU týkající se ekologických veřejných zakázek pro zobrazovací techniku, oddíl 11 [ec.europa.eu/environment/gpp/eu\\_gpp\\_criteria\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria_en.htm)

<sup>7</sup> Založeno na průzkumu zpráv hodnocení podnikové udržitelnosti provedeném společností HP (pokud byly k dispozici) u pěti různých společností, které repasují kazety, z nichž žádná nezmíňovala globální standardy ve vykazování jako základní nástroj svých zpráv.

<sup>8</sup> Úplný seznam Climate „A“ pro rok 2015 viz [cdp.net/en-US/Pages/events/2015/climate/Global-Climate-Change-Release-2015.aspx](http://cdp.net/en-US/Pages/events/2015/climate/Global-Climate-Change-Release-2015.aspx).