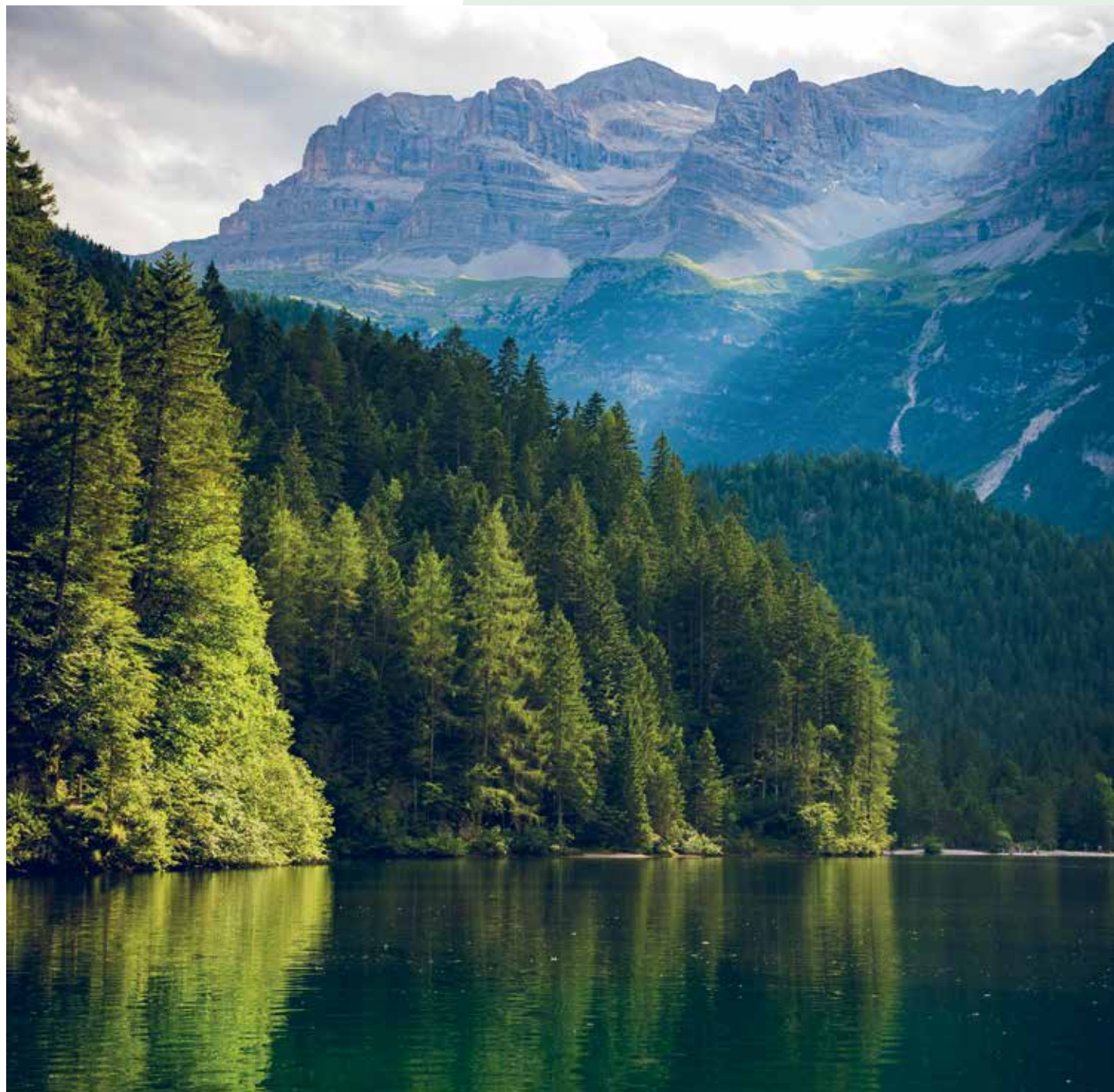




# Budování vašeho oběhového hospodářství chladiv



**LOOP** by Daikin – Odčerpání – regenerace – opětovné použití  
Nová služba pro chladivo

# Společné budování udržitelného dědictví

Vzduch nás neustále obklopuje a v podstatě na něm závisí naše existence. Pro společnost Daikin je budoucnost vnitřního ovzduší největším zájmem.

Společnost Daikin si představuje svět se zdravějším ovzduším v interiérech při současném snížení dopadu na životní prostředí. S odhodláním dosáhnout do roku 2050 nulových emisí CO<sub>2</sub> poskytujeme bezpečné, zdravé a pohodlné prostory po celou dobu životnosti budovy s využitím špičkových světových technologií.

Chceme stavět na našem partnerství. Pojďme budovat společně pro splnění našich cílů v ochraně zdraví a pohody každého jednotlivce.



## Vedoucí postavení v dekarbonizaci

Musíme jednat hned, abychom zajistili dlouhodobé dědictví. Jako skutečný zastánce udržitelnosti pomáháme **dekarbonizovat** budovy a vytvářet **zdravé** životní prostředí pro budoucí generace.

V rámci udržitelné transformace snižují naše řešení výrazně snižují CO<sub>2</sub> stopu budov, ať už se jedná o novostavby nebo rekonstrukce:

- Snížení ekvivalentu CO<sub>2</sub> prostřednictvím chladiv s **nižším GWP**
- Maximalizace udržitelnosti po celý životní cyklus, díky nejlepší **celoroční účinnosti** na trhu
- Zajištění účinné funkce 24/7 díky **chytré regulaci**
- **Ochrana přírodních zdrojů** – opětovným používáním chladiva v programu **L∞P by Daikin**, který mění odpad v přínos

## Budova pro budoucnost

Jako lídr trhu v úplných řešeních neustále inovujeme, abychom vám nabídli **komfortní, zdravé a bezpečné prostředí**, které plní vaše potřeby. Spolehlivost, podpora a přesnost jsou charakteristickými znaky našich produktů a služeb, které jsou odolné vůči budoucnosti. Nabízíme:

- **Nejširší sortiment** tepelných čerpadel nové generace, která splňují komplexní požadavky, včetně **snadné modernizace**
- Odborná řešení kvality vzduchu v interiéru prostřednictvím našich větracích a filtračních systémů, které eliminují škodliviny a vyrovnávají úroveň vlhkosti

## Naše společná cesta

Naše společná cesta k udržitelnosti. Poskytujeme odbornou **podporu** po celou dobu životnosti budovy a **nemusíte mít starosti**, protože jsme **připraveni na budoucnost**.

- Naš tým **odborníků** poskytuje více služeb, než je podpora produktu. Spolu splníme naše zelené cíle.
- Jsme tu **neustále** pro vás: prostřednictvím našich místních týmů podpory a e-komerce řešení.
- Svou **zodpovědnost** vůči vám bereme vážně – a přemýšlíme **dlouhodobě**. Dodáváme to, k čemu se zavážeme, a nikdy nepřeháníme sliby, poskytujeme jasné a důvěryhodné údaje.

# Náš cirkulární ekosystém pro zelenější budoucnost se rozšiřuje.

## Výrobky opětovně využívající regenerované chladivo

Od roku 2019 nabízí Daikin produkty v rámci iniciativy L∞P by Daikin, která podporuje principy oběhového hospodářství. Jedná se o řadu zařízení, která využívají recyklovaná chladiva. Volbou takového produktu aktivně přispíváte k opětovnému využití chladiv a snižování potřeby výroby nových.



Opětovné využití chladiv R-410A, R-134a a R-32

## Služba Odčerpání – regenerace – opětovné použití chladiva

Naše nejnovější iniciativa, služba zpracování chladiva, šetří zdroje a náklady. Naším cílem je shromáždit větší množství chladiva a certifikovat projekty, při nichž je staré chladivo regenerováno a znovu použito pro nové projekty. Tato služba je k dispozici pro klíčové zákazníky a investory.



Učiňte nyní správné rozhodnutí pro životní prostředí!

## Odčerpávací jednotka chladiva R-Cycle

Mobilní jednotka na odčerpání odstraňuje z plynu nečistoty, jako je olej, kyseliny nebo vlhkost. Může být použita nezávisle na jiných iniciativách cirkulární ekonomiky Daikin.



## Partner Retrtradeables

Společnost Daikin Digital podporuje jako partner obchodní tržiště Retrtradeables, které umožňuje obchodování s regenerovanými chladivy mezi servisními společnostmi a distributory chladiv.





# Jak to funguje?

**Odčerpání, Regenerace, Opětovné použití** jsou kouzelná slova, která představují hlavní princip programu L $\infty$ P by Daikin.

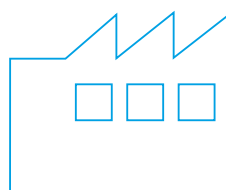
V našem oboru je to revoluční metoda, která je nezbytnou součástí našeho závazku k udržitelné budoucnosti.

Pomozte předejít výrobě více než 400 000 kg primárního plynu a ušetřit 3 590 tun CO<sub>2</sub> ročně.



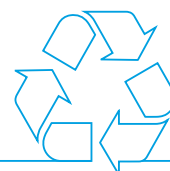
## Odčerpání

Odčerpáme staré chladivo z jakékoliv jednotky jakékoliv značky.



## Regenerace

Chladivo je regenerované v Evropě znamená, že je chladivo regenerováno **vysoce kvalitním** způsobem v souladu s předpisy upravující použití fluorovaných plynů (F-plynů).



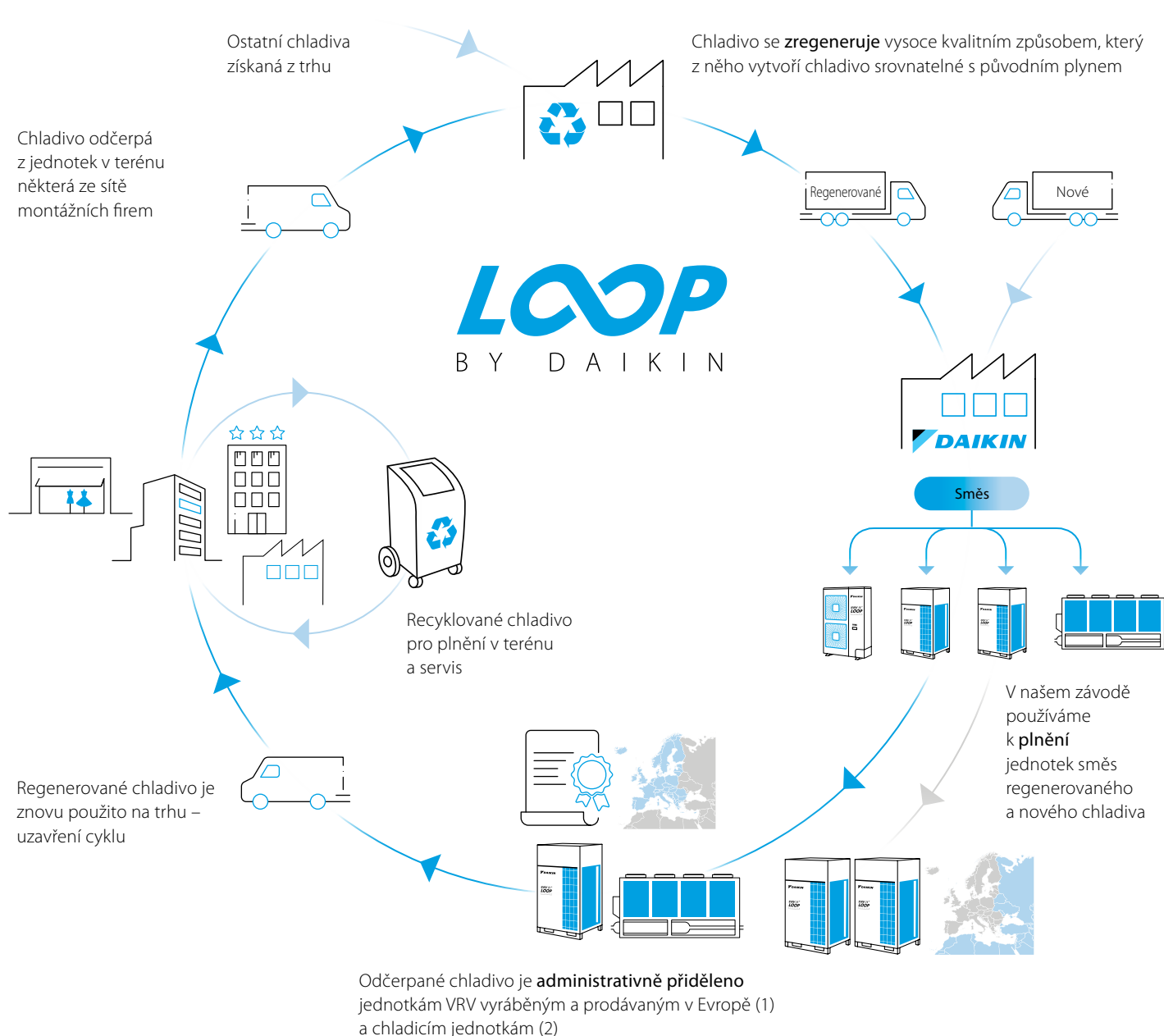
## Opětovné použití

Regenerované chladivo je smícháno s novým chladivem. Kvalita chladiva je **certifikována** nezávislou laboratoří. Splňuje normy certifikace AHRI 700.



# Jak vaše chladivo zapadá do cyklu **LOOP**

Stejně jako pro zelenou elektřinu používáme mix tradičních a obnovitelných komponent. Odčerpané a nové chladivo je míseno v továrně. Na konci je množství regenerovaného chladiva administrativně přiřazeno novým produktům L $\infty$ p by Daikin.



(1) Členské státy EU, Spojené království, Bosna a Hercegovina, Srbsko, Černá Hora, Kosovo, Albánie, Severní Makedonie, Island, Norsko, Švýcarsko (2) Chladicí jednotky EWAD-TZ, EWAD-T, EWYD-BZ, EWYD-4Z-B, EWWD-VZ, EWWD-DZ, EWAT-B-, EWYT-B-, EWAT-CZ, EWYT-CZ, DWSC/DWDC.

Představujeme

# **LOOP** společnosti Daikin

## Program Odčerpání – regenerace – opětovné použití

Pokud chcete jít ještě o krok dál než je pouhá instalace jednotky s regenerovaným chladivem, pak je náš servis chladiva to, co hledáte. Naším cílem je shromáždit větší množství chladiva prostřednictvím certifikace projektů, při kterých vaše staré chladivo získáme zpět a znovu použijeme v nových jednotkách.

Budte součástí  
**LOOP** by Daikin  
a využijte výhod  
cyklu **LOOP**!



### Pro vaše podnikání

- Získejte pozornost nových zákazníků jako certifikovaný člen programu **Loop** by Daikin – **Odčerpání – Regenerace – Opětovné použití**.
- Zbavte se starostí s likvidací starého chladiva – postaráme se o to za vás!
- Ušetříte náklady na likvidaci a rozložení starého chladiva.



### Pro naši planetu

- Přispějte výběrem regenerovaného chladiva.
- Pomozte nám předejít výrobě více než **400 000 kg** primárního chladiva a snížit naše emise CO<sub>2</sub> o **3 590 tun** ročně.
- Přijměte závazek k **udržitelné budoucnosti** a staňte se změnou, kterou svět potřebuje: snižte **svoji uhlíkovou stopu** používáním regenerovaného chladiva.

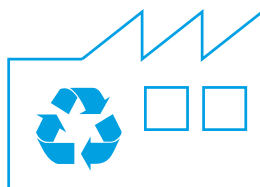
# Jste již součástí **LOOP** by Daikin?

Certifikace programu  
L∞P by Daikin – Odčerpání –  
Regenerace – Opětovné  
použití ve spolupráci  
s partnery je dostupná pro  
hlavní zákazníky a **investory**.



Již bylo **prodáno** více než  
**20 000 VRV jednotek** našich  
speciálních produktových řad  
L∞p by Daikin. Tyto jednotky  
byly vyrobeny s regenerovaným  
chladičem v souladu s naším  
principem cirkulární ekonomiky.

Regenerujeme chladiva  
R-410A, R-134a a R-32.  
Pracujeme na rozšíření  
záběru a také na **začlenění**  
**dalších chladiv do našeho**  
**oběhového hospodářství.**



Předejděme výrobě více  
než **400 000 kg primárního**  
**chladiča** ročně a ušetříme  
**3 590 tun** emisí uhlíku.  
Společně můžeme vytvořit  
zdravější planetu pro  
budoucí generace.

Na základě skutečného množství regenerovaného  
chladiča použitého v našich systémech VRV a chladicích  
systémech ušetří program L∞P by Daikin ročně

**3 590<sup>1</sup>** tun CO<sub>2</sub>.  
To odpovídá:

CO<sub>2</sub> z **385 925<sup>2</sup>** kilometrů ujetých osobním automobilem.

Emisím CO<sub>2</sub> od **438<sup>3</sup>** osob za jeden rok.

- 1 Roční úspory dosažené programem L∞P by Daikin, který využívá regenerované chladivo R-410A, R-134a a R-32 ve VRV a chladicích jednotkách, nezahrnuje úspory dosažené recyklačním strojem nebo programem L∞P by Daikin Partner.
- 2 Zdroj: <https://www.eea.europa.eu/ims/co2-performance-of-new-passenger> (Průměrný dopad nově registrovaných automobilů na emise CO<sub>2</sub> v roce 2020 (diesel, benzín, elektromobil)).
- 3 Zdroj: <https://www.cambridge.org/core/journals/global-sustainability/article/unequal-distribution-of-household-carbon-footprints-in-europe-and-its-link-to-sustainability/F1ED4F705AF1C6C1FCAD477398353DC2> (Založeno na průměrné emisní stopě CO<sub>2</sub>/obyvatele v Evropě)







Připojte se k programu  
**LOOP**  
BY DAIKIN  
a proměňte váš odpad v přínos!

Bud'me v kontaktu!

Získejte další informace o programu Loop by Daikin –  
Odčerpání – Regenerace – Opětovné použití  
a staňte se součástí cirkulární ekonomiky.

[www.daikin.cz/cs\\_cz/about/odpovednost-vuci-zivotnimu-prostredi/loop-by-daikin](http://www.daikin.cz/cs_cz/about/odpovednost-vuci-zivotnimu-prostredi/loop-by-daikin)

Daikin Airconditioning Central Europe - Czech Republic spol.s r.o.

Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4 - Michle, Czech Republic · Tel: 00420/221 715 700 · Fax: 00420/221 715 701 · E-Mail: [office@daikin.cz](mailto:office@daikin.cz) · [www.daikin.cz](http://www.daikin.cz)

ECPCS25-224

05/2025



Tato publikace slouží pouze pro informační účely a nepředstavuje žádnou závaznou nabídku ze strany Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. sestavila obsah této publikace dle svého nejlepšího vědomí. Nepřebíráme žádné výslovné nebo z okolností vyplývající záruky úplnosti, přesnosti, spolehlivosti nebo vhodnosti pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění. Daikin Europe N.V. výslovně odmítá jakoukoliv zodpovědnost za jakékoliv přímé či nepřímé škody, v nejširším slova smyslu, které by mohly vzniknout z použití a/ nebo interpretace této publikace, nebo by se k ní mohly vztahovat. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe N.V.

Vytisknuto na bezchlórovém papíru.