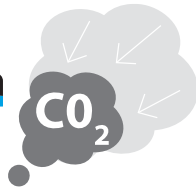




BLUEEVOLUTION



A+++

Kompletní portfolio 2020–2021





Ekologická vize společnosti Daikin:

Zajistit bezpečné a zdravé prostředí s nulovými emisemi skleníkových plynů

Jsme odhodlaní omezit náš dopad na životní prostředí, a proto usilujeme o snížení emisí skleníkových plynů na nulu do roku 2050. Odrazové můstky pro nás představují cirkulační ekonomika, inovace a inteligentní používání. Nastal čas jednat. Přidejte se k nám a budujte společně s námi udržitelnou budoucnost odvětví HVAC-R.

Budování základů ochrany životního prostředí se společností Daikin



Pomocí cirkulární ekonomiky

- › Podpora Certifikovaného umístění odčerpaného chladiva, které umožňuje znovu použít více chladiva
- › Zvýšení podílu odčerpávání použitého chladiva
- › Opětovné použití chladiva pro údržbu pomocí našeho zařízení pro recyklaci chladiva



Pomocí inovací

- › Řadu našich jednotek VRV 5 vybavujeme chladivem R-32 s nižším koeficientem GWP
- › Nabízíme vysokou a zároveň reálnou sezónní účinnost
- › Využíváme jedinečných filtrů s automatickým čištěním, které nepřetržitě maximalizují účinnost



Pomocí inteligentního používání

- › Důsledně sledujeme spotřebu energie prostřednictvím služby Daikin Cloud Service
- › Zohledňujeme rady odborníků týkající se neustálé optimalizace účinnosti systémů
- › Umožňujeme prediktivní údržbu, aby byl zajištěn optimální chod a provozuschopnost
- › Zabraňujeme plýtvání energií pomocí inteligentních klíčových karet a snímačů

Uzavření smyčky

Certifikované umístění odčerpaného chladiva

Zavedení Certifikovaného umístění odčerpaného chladiva do vybraných jednotek systému VRV je zásadním prvkem vize společnosti Daikin na podporu rozvoje cirkulární ekonomiky, která má za cíl odstranit odpad a znečištění, udržet produkty a materiály v provozu a regenerovat přírodní systémy.

Je rovněž částí širšího závazku společnosti Daikin zajistit bezpečné a zdravé prostředí a zároveň usilovat o snížení našich přímých i nepřímých emisí CO₂.

Certifikované umístění odčerpaného chladiva znamená opětovné použití chladiva, díky kterému se každoročně zabráni výrobě více než **150 000 kg** nového plynu.

Mají tyto jednotky 100 % odčerpaného chladiva?

Ne, ve výrobním závodě se odčerpané chladivo smíchává s novým a množství odčerpaného chladiva je administrativně umístěno do dvou řad produktů: **do jednotek se zpětným získáváním tepla VRV IV+ a jednotek řady VRV IV S (4, 5, 6 HP).**

To znamená, že u každé jednotky se zpětným získáváním tepla VRV IV+ a jednotky řady VRV IV S (4, 5, 6 HP), kterou si koupíte, použijeme k naplnění ve výrobním závodě odpovídající množství certifikovaného odčerpaného chladiva. Tento princip se dá přirovnat ke smlouvě o dodávkách zelené elektřiny, kdy používáte směs konvenční a obnovitelné vyrobené elektřiny a poskytovatel administrativně přiřadí k vaší smlouvě 100 % obnovitelné vyrobené elektřiny.

LOOP
BY DAIKIN

Líbí se vám to?

Následovně můžete pomoci i vy!

- › **Čiňte udržitelná rozhodnutí** podporou jednotek s Certifikovaným umístěním odčerpaného chladiva.
- › **Šiřte informace** a podělte se o své odborné znalosti s dalšími stranami v oboru, abyste vytvořili cirkulární ekonomiku.
- › **Pošlete odčerpané chladivo** z existující instalace na regeneraci. Zástupce společnosti Daikin vám poskytne podporu.
- › Použijte naše **zařízení pro recyklaci chladiva** k opětovnému použití odčerpaného chladiva pro plnění v terénu. Více informací o iniciativách společnosti Daikin při snaze vybudovat cirkulární ekonomiku získáte na webu: www.daikin.cz/cs_cz/centrum-inovaci/building-a-circular-economy



Jednotky split do obytných domů

Klimatizační systémy split a multi split společnosti Daikin nabízí vynikající výkon, energetickou účinnost a pohodlí ve stylových řešeních vhodných pro všechny vnitřní prostory i životní styly.

Díky vlastní jedinečné technologii a zaměření na design dodržuje společnost Daikin nej přísnější normy kvality a nabízí nejúčinnější produkty ve své řadě, které mají bezkonkurenční výkon a nízkou spotřebu energie.



pouze vytápění



vytápění a chlazení

Teplná čerpadla vzduch/vzduch – jednotky split

BLUEEVOLUTION

Vnitřní jednotky



Nástěnná jednotka
3,6 kW – 6,3 kW /
2,5 kW* – 5,0 kW



Nástěnná jednotka
2,5 kW – 5,8 kW /
2,0 kW* – 5,0 kW



Nástěnná jednotka
2,5 kW – 5,8 kW /
2,3 kW* – 4,8 kW



Nástěnná jednotka
2,5 kW – 8,2 kW /
2,0 kW* – 7,1 kW



Nástěnná jednotka
2,5 kW – 8,2 kW /
2,0 kW* – 7,1 kW



Nástěnná jednotka
2,5 kW – 8,2 kW /
2,0 kW* – 7,1 kW



**Neopláštěná
kanálová jednotka**
3,2 kW – 7,0 kW /
2,4 kW – 6,0 kW



Parapetní jednotka
3,4 kW – 5,8 kW /
2,5 kW – 5,0 kW

Venkovní jednotky



Párová jednotka
2,5 kW – 8,2 kW /
2,0 kW – 7,1 kW



Jednotka multi systému*
3,5 kW – 10 kW /
3 kW – 9,0 kW

Daikin Altherma
Hybridní tepelné čerpadlo



Hybridní + multi systém
4,9 kW – 7,7 kW
8,2 kW – 26,6 kW

Standard

Venkovní jednotky



Párová jednotka
2,5 kW – 8,2 kW /
2,0 kW – 7,1 kW



Jednotka multi systému*
3,8 kW – 10,4 kW /
3,0 kW – 9,0 kW

Čističky vzduchu



* V důsledku aplikací s modelem systému multi split jsou uvedené výkonové údaje pouze informativní

Vytápění v obytných domech

Vytápěcí systémy společnosti Daikin jsou perfektním řešením pro každou aplikaci, které poskytují optimální pohodlí, energetickou účinnost a úspory energie díky spolehlivému vytápění až do venkovní teploty -28 °C.

Společnost Daikin nabízí díky svým nejmodernějším technologiím řešení v oblasti vytápění, ohřevu teplé vody a chlazení pro každé prostředí i pro každého zákazníka – od ústředního vytápění a klimatizace až po inteligentní ovládací systémy.



pouze vytápění

vytápění a chlazení

plyn

Tepelná čerpadla

VZDUCH-VODA

Nízká teplota

Daikin Altherma 3 R



04-06-08 kW
 04-06-08 kW
 04-06-08 kW

Daikin Altherma 3 H



11-14-16 kW
 11-14-16 kW
 11-14-16 kW

Daikin Altherma R



11-14-16 kW
 11-14-16 kW
 11-14-16 kW

Daikin Altherma M



04-07-11-14-16 kW
 04-07-11-14-16 kW
 04-07-11-14-16 kW

Vysoká teplota

Daikin Altherma R HT



11-14-16 kW

Daikin Altherma 3 H HT



14-16-18 CC*
 14-16-18 CC*

ZEMĚ-VODA

Daikin Altherma 3 GEO



06-10 kW
 06-10 kW
 06-10 kW

Daikin Altherma GEO



10 kW

HYBRIDNÍ

Daikin Altherma R Hybrid



05-08 kW
 08 kW
 08 kW
 32 kW

* CC = výkonová třída

Mimořádný komfort



Nádrž na teplou užitkovou vodu
150–500 l



Solární kolektor



Konvektor s tepelným čerpadlem
 0,41 kW – 2,15 kW
 0,66 kW – 3,20 kW

Komerční systémy

Perfektní pracovní prostředí je zásadním prvkem všech druhů podnikání – od obchodů a kanceláří až po veřejné budovy, hotely a restaurace. Cílem komplexního celkového řešení portfolia produktů společnosti Daikin je optimalizovat kvalitu ovzduší vývojem flexibilních a přizpůsobených řešení s vysokou efektivitou nákladů pro každého z našich klientů a pro jakýkoli typ komerčního využití.

Ať už se jedná o klimatizaci, vytápění, větrání, dveřní clony nebo chlazení, společnost Daikin nabízí produkty, zkušenosti a řešení, která vyhoví všem vašim potřebám.



- Sezónní účinnost
Inteligentní využití energie
- náhradní technologie
- pouze vytápění
- vytápění a chlazení (tepelné čerpadlo)
- zpětné získávání tepla
- panel s automatickým čištěním
- podlahový snímač a snímač přítomnosti osob
- možnost více zón

SkyAir - VRV

Vnitřní jednotky

<p>Nástěnná jednotka 1,9 kW – 10,8 kW / 1,7 kW – 9,5 kW</p>	<p>Kazetová jednotka s kruhovým výdechem 2,50 kW – 16,00 kW / 2,20 kW – 14,00 kW</p>	<p>JEDINEČNÁ kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem Kazetová jednotka s plochým dekoračním panelem 1,9 kW – 7,0 kW / 1,7 kW – 5,7 kW</p>	<p>Stropní kazetová jednotka se 2 výdechy 2,50 kW – 8,00 kW / 2,30 kW – 7,1 kW</p>	<p>Stropní rohová jednotka s 1 výdechem 2,50 kW – 8,00 kW / 2,30 kW – 7,1 kW</p>
<p>Neopláštěná kanálová jednotka 1,7 kW – 31,50 kW / 1,5 kW – 28,00 kW</p>	<p>Podstropní jednotka 4,00 kW – 15,50 kW / 3,40 kW – 13,40 kW</p>	<p>Podstropní kazetová jednotka se 4 výdechy 7,50 kW – 13,50 kW / 6,80 kW – 12,00 kW</p>	<p>Volně stojící jednotka 7,5 kW – 15,5 kW / 6,8 kW – 13,4 kW</p>	<p>Parapetní (neopláštěná) jednotka 2,50 kW – 8,00 kW / 2,20 kW – 7,10 kW</p>

Venkovní jednotky

Dostupné v provedení s tepelným čerpadlem a zpětným získáváním tepla (pouze u systémů VRV)

<p>SkyAir</p>	<p>VRV IV S-series</p>	<p>VRV 5 S-series</p>	<p>VRV IV+</p>	<p>VRV IV i-series</p>	<p>VRV IV W-series</p>
<p>vzduch/vzduch 7,5 kW – 24 kW / 6,8 kW – 22 kW</p>	<p>vzduch/vzduch 14,2 kW – 37,5 kW / 12,1 kW – 33,5 kW</p>	<p>vzduch/vzduch 12,1 kW – 15,5 kW / 12,1 kW – 15,5 kW</p>	<p>vzduch/vzduch 25,0 kW – 168,00 kW / 22,4 kW – 150,00 kW</p>	<p>vzduch/vzduch 14,0 kW – 22,4 kW / 14,0 kW – 20 kW</p>	<p>Voda-vzduch 25,0 kW – 135,0 kW / 22,4 kW – 120,0 kW</p>

CERTIFIED RECLAIMED REFRIGERANT ALLOCATION (pro jednotku se zpětným získáváním tepla VRV IV+ a jednotku VRV IV řady S)

Střešní jednotky



vzduch/vzduch
17,9 kW – 114,2 kW /
19,5 kW – 106,8 kW

Dveřní clona Biddle



Volně zavěšená / kazetová / mezistropní
7,3 kW – 31,1 kW

Teplá voda



Hydrobox pro připojení k systému VRV
14 kW – 22,4 kW /
9,00 kW – 14,00 kW /
8,0 kW – 12,5 kW

AHT
a member of **DAIKIN** group

Akvizicí firmy AHT Cooling Systems posiluje společnost Daikin své podnikání v oblasti chlazení pomocí řešení, která pokrývají celý chladičský řetězec – od farmy až po spotřebitele. Společnost AHT nabízí globální řešení pro zachování čerstvého zboží bez ohledu na to, jaká řešení jsou požadována při prezentaci a propagaci prodeje chlazených a mražených produktů – od propagačních chladičů a pultových mrazáků na zmrzlinu po klasické ledničky a pultové mrazáky.

Průmysl

Společnost Daikin nabízí pestrou paletu řešení pro velké množství průmyslových prostředí včetně specializovaných výrobních zařízení, potravinářských závodů nebo výzkumných laboratoří.

Naše rozsáhlá nabídka chladicích jednotek je vhodná pro všechny aplikace procesního chlazení a vytápění.

Díky akvizici firem Zanotti, Tewis a AHT nyní společnost Daikin poskytuje také kompletní řadu produktů pro všechny fáze chladírenského řetězce včetně řešení s přírodním chladivem CO₂. Kromě toho zajišťujeme přívod čerstvého vzduchu našimi vzduchotechnickými jednotkami, které jsou perfektní pro optimalizaci řízení průtoku vzduchu a větrání.



- pouze vytápění
- vytápění a chlazení
- pouze chlazení

Vzduchem chlazené chladicí jednotky



Vodou chlazené chladicí jedn.



Pouze chlazení

Tepelné čerpadlo

Zpětné získávání tepla

Kondenzační jednotka

Pouze chlazení



4,0 kW – 2 148 kW

4 kW – 674 kW / 4,0 kW – 624 kW

400 kW – 800 kW / 400 kW – 800 kW

116 kW – 488 kW

320 kW – 21 800 kW

R-410A R-134a R-32 R-1234ze(E)

R-410A R-134a R-32

R-134a

R-134a

R-134a R-513a R-1234ze(E)



Jednotky fan coil



Stropní kazetová jednotka
2,9 kW – 12,1 kW / 2,0 kW – 8,7 kW

Nástěnná jednotka
2,71 kW – 6,23 kW / 2,40 kW – 5,21 kW

Parapetní jednotka
2,9 kW – 12,1 kW / 2,0 kW – 8,7 kW

Flexibilní jednotka
1,90 kW – 21,92 kW / 1,14 kW – 18,30 kW

Kanálová jednotka
1,94 kW – 18,78 kW / 1,28 kW – 10,34 kW

Pouze chlazení a pouze vytápění

Chladicí jednotky s odděleným kondenzátorem



16,0 kW – 914 kW
 13,2 kW – 721 kW

12,5 kW – 1 433 kW

R-410A R-134a

R-410A R-134a

Chlazení

Komerční kondenzační jednotky

Kondenzační jednotky ZEAS

Conveni-Pack R-410A a Booster

Conveni-Pack CO₂

Řada jednotek Tewis CO₂



Střední teplota: 1,4–22 kW při -10/+32 °C
Nízká teplota: 0,6–18 kW při -30/+32 °C

Střední teplota: 12,5–75,8 kW při -10/+32 °C
Nízká teplota: 5,5–29,6 kW při -35/+32 °C

Chladicí výkon: Střední teplota: 21,8 kW při -10/-35/+32 °C
Nízká teplota: 3,35 kW při -10/-35/+32 °C

Chladicí výkon: Střední teplota: 14,5 kW nebo 21 kW při -10/32 °C*
- Funkce klimatizace a vytápění
- Zpětné získávání tepla

Řada transkritických a subkritických jedn. s chladivem CO₂ MT/LT: 7 kW – 300 kW
Kaskádové jednotky s chladivem CO₂/R-134a MT/LT: 12 kW – 600 kW
- Funkce klimatizace a vytápění
- Zpětné získávání tepla

Větrání



Větrací jednotka se zpětným získáváním tepla
150 m³/h – 2 000 m³/h

Modular Light / Modular Smart
150 m³/h – 3 450 m³/h



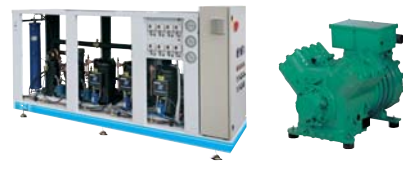
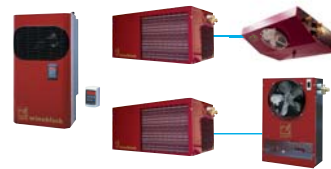
VZT jednotky pro připojení k jednotkám ERQ systému VRV, chladicím jednotkám
500 m³/h – 144 000 m³/h

Jednotky monoblok

Jednotky split

Skladování vína

Jednotky s více kompresory



Střední teplota: 0,94–12,07 kW při -10/+32 °C
Nízká teplota: 0,68–2,72 kW při -35/+32 °C

Střední teplota: 0,96–16,26 kW při -10/+32 °C
Nízká teplota: 0,75–2,77 kW při -35/+32 °C

Střední teplota: 0,6–2,3 kW při 14 °C

Chladivo: R-134a, R-449A, R-448A, R-452A, R-407F, R-407A
Chladicí výkon:
Střední teplota: 7,2–300 kW
Nízká teplota: 6,6–133 kW

* Předběžné informace

Portfolio služeb

Více než jen produkty a služby – hlavní jsou pro nás kompetence, inovace a řešení přivětivá k životnímu prostředí. Konzultace a přizpůsobená řešení pro průmyslové, komerční a soukromé aplikace.

Načtením kódu získáte více informací



Servisní oddělení společnosti Daikin je tu pro vás, aby vám pomohlo. Poskytneme vám optimalizované uvedení do provozu a spuštění jednotky, pravidelnou a preventivní údržbu, vzdálené monitorování, vylepšení výkonu jednotky a inovace zajišťující lepší efektivitu nákladů, abyste mohli využívat všechny výhody našich nejmodernějších technologií.

Uvedení do provozu

Abychom zaručili účinnost a dlouhodobý výkon vaší jednotky, nabízí společnost Daikin jako součást uvádění do provozu také **profesionální spuštění systému Daikin** mimořádně kvalifikovanými technikami se vzděláním v oblasti OEM.

Uvedení do provozu autorizovaným partnerem nebo přímo společností Daikin vám dá jistotu, že vaše jednotka funguje, jak má, a poskytuje veškeré výhody jedinečného klimatu.

Každé uvedení do provozu je dokumentováno podle standardu společnosti Daikin a výstupem je podrobná zpráva o uvedení do provozu, ve které jsou uvedeny všechny provedené činnosti a zaznamenáno fungování jednotek. Více informací o službách společnosti Daikin při uvádění jednotek do provozu najdete v katalogích našich výrobků.

Údržba

Údržba je klíčovým prvkem při zajišťování kvality, účinnosti a bezproblémového provozu všech zařízení. Naše smlouvy o údržbě jsou založeny na mnohaletých zkušenostech a vy tak můžete těžit ze všech výhod plynoucích z údržby vašeho zařízení certifikovanými technikami společnosti Daikin.

- Přípravenost na hlavní sezónu
- Nižší účet za energii
- Nižší emise CO₂
- Snížení vlivu bakterií a pylů pomocí čistých filtrů
- Zajištění tichého provozu

Pravidelná údržba jednotky nebo systému zajistí, aby nerostly náklady na elektrickou energii a zároveň se nesnižoval výkon, a aby bezpečnostní funkce i integrita systému odpovídaly nejnovějším normám a předpisům.

Pravidelná údržba chrání vaši investici po celou dobu životnosti systému Daikin. Po tuto dobu se také vyvarujete prostojům i závadám za stále nízkých provozních nákladů.

Vzdálené monitorování

Připojená zařízení pro úpravu vzduchu pracují inteligentněji. Nabízíme několik způsobů, jak vzdáleně řídit vaše zařízení a instalace. Od monitorování výkonu po prediktivní logiku, analýzy a mnohem více – naše inteligentní síť je cenově výhodný způsob ke zvýšení zabezpečení, životnosti a spolehlivosti vaší instalace.

Stand By Me



Zaregistrujte si instalaci na naší platformě Stand By Me a využijte bezplatné prodloužené záruky.

Naše platforma Stand By Me byla navržena s cílem umožnit vám bezstarostné používání našich zařízení – nejen díky možnosti bezplatného prodloužení záruky, ale také díky faktu, že se jedná o propojení mezi vámi, společností Daikin a vašim certifikovaným servisním partnerem.

Platforma Stand By Me vás i vašeho partnera informuje, když je nutné provést údržbu vaší jednotky, a nabízí vám rovněž snadný a jednoduchý přehled všech nainstalovaných jednotek i záruční doby. Představuje tak kompletní digitální deník vaší instalace zařízení Daikin.

O společnosti Daikin

Společnost Daikin je jediným výrobcem, který se podílí na všech aspektech výroby, prodeje a servisu rozsáhlé nabídky klimatizačních produktů. Vyrábíme si vlastní kompresory a věnujeme se výzkumu v oblasti chemických látek a chladiv.

Naše týmy odborníků vyhoví potřebám všech regionů, klimatických podmínek i kultur, jelikož poskytují kontrolu nad čtyřmi faktory vzduchu: nad teplotou, vlhkostí, průtokem a čistotou.



Daikin Airconditioning Central Europe



Informace o naší společnosti

Společnost Daikin Airconditioning Central Europe založená v roce 1999 se sídlem v Rakousku dodává vytápěcí, chladicí, větrací, klimatizační a chladírenské produkty a systémy i služby do 16 zemí střední a jihovýchodní Evropy.

Společnost Daikin Central Europe má kanceláře v Rakousku, České republice, Maďarsku, Rumunsku, Polsku, Chorvatsku a na Slovensku, ale své služby poskytuje také v Albánii, Bosně a Hercegovině, Bulharsku, Kosovu, Severní Makedonii, Černé Hoře, Moldavsku, Srbsku a Slovinsku.

Daikin: světová špička

Kvalita a dokonalost, kterými je společnost Daikin pověstná po celém světě, vycházejí z průkopnického přístupu k vývoji inovativních řešení.

Na poli technologií HVAC hrajeme déle než 90 let hlavní roli, včetně vývoje prvních systémů VRV (systémů s proměnlivým objemem chladiva) a klimatizačních systémů řízených invertorem, které se v našem odvětví staly standardem.

Your Daikin World – překoná vaše očekávání

Your Daikin World
Get in touch with unique climate.

V našem nově otevřeném prostředí Your Daikin World v rakouské Vídni můžete zažít svět špičkových řešení v oblasti klimatu přizpůsobených vašim potřebám.

Užijte si prohlídky s průvodcem, řešení zaměřená na segment B2B, jedinečné školicí středisko a spoluvytvářejte s našimi odborníky relace, jejichž cílem bude najít perfektní řešení vašich potřeb a projektů.

Naše produkty a služby

- Produkty s certifikací organizace Eurovent, které šetří energii, snižují emise CO₂ a zvyšují kvalitu vzduchu a pohodlí
- Vlastní výroba všech hlavních součástí systémů v závodech v České republice a v dalších částech Evropy
- Poradenství pro průmyslová, komerční a obytná řešení – od návrhu po instalaci a provoz
- Komplexní služby včetně uvedení do provozu, údržby a vzdáleného monitorování



Ocenění a uznání

Portfolio našich produktů je vyhlášené prvotřídními inovacemi a spolehlivostí, které vedly k získání řady ocenění a uznání.



Vítěz ceny iF Design Award
v letech 2019, 2018, 2015



Vítěz ceny Reddot Award
v letech 2019, 2018, 2014



Vítěz ceny Good design Award
v letech 2017, 2014



2014 – Universal
Design Award



2016 – German
Design Award

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE – CZECH REPUBLIC spol. s r.o.

Budějovická 778/3a, 140 00 Praha 4 – Michle · Tel.: +420 221 715 700, Fax: +420 221 715 701 · e-mail: office@daikin.cz · www.daikin.cz

Výrobky společnosti Daikin distribuuje:



Tato publikace je vypracována pouze pro informaci a nepředstavuje nabídku závaznou pro společnost Daikin Europe N.V. Společnost Daikin Europe N.V. sestavila obsah této publikace podle svých nejlepších znalostí. Za úplnost, přesnost, spolehlivost nebo vhodnost obsahu pro konkrétní účely ani za produkty a služby, které jsou v ní uvedeny, neponeseme žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku. Specifikace se mohou bez předchozího upozornění změnit. Daikin Europe N.V. výslovně odmítá veškerou zodpovědnost za všechny přímé či nepřímé škody v nejšířím slova smyslu, související s použitím a/nebo interpretací této publikace. Veškerý obsah je předmětem autorských práv společnosti Daikin Europe N.V.

Všeobecné portfolio 2020 | Verze z července 2020

Vyhrajujeme si právo na chyby tisku a změny modelů.