



KATALOG REFERENCÍ

PLYNOVÉ TEPLOVZDUŠNÉ JEDNOTKY

 **ROBUR®**
šetrný k prostředí

Zodpovědné rozhodnutí činí rozdíl.

Váš zodpovědný přístup k investici může mít velký vliv na život nás všech.

Zvažte – výrobky a zařízení spotřebují pro svůj provoz velké množství přírodních zdrojů a produkují takové znečištění, jež příroda nezvládá odbourat.

A to je důvod, proč při výběru jakéhokoliv výrobku neseme velkou odpovědnost.

I Vaše volba vytápěcí technologie může mít velký dopad.

Pro všechny, kteří se rozhodují zodpovědně, přináší Robur ucelenou koncepci reálných výsledků a dat, která napomáhají uplatňovat řešení úsporného využívání přírodních zdrojů s minimálními dopady na životní prostředí.



Benito Guerra – prezident společnosti ROBUR S.p.A.

ROBUR® 22 tisíc instalovaných jednotek po celé ČR

Firma ROBUR, s.r.o. byla založena v roce 1993 jako obchodní partner významné italské značky ROBUR v oboru vytápěcích technologií.

Robur S.p.A. se sídlem v Bergamu již 60 let vyrábí a dodává na světový trh kvalitní a moderní systémy pro vytápění a chlazení průmyslových objektů.

ZAKLÁDÁME SI NA SVÝCH VÝROBCÍCH A SLUŽBÁCH NEJEN DNES, ALE I ZA 10 LET.

Spokojený zákazník je naší prioritou. Věnujeme se neustále inovaci svých výrobků a služeb v oblasti rychlého, úsporného a ekologického vytápění průmyslových a komerčních prostor.

Díky našim zákazníkům je systém teplovzdušného vytápění ROBUR nejrozšířenějším vytápěcím systémem v široké škále průmyslových instalací.

V České republice je instalováno již přes 22 tisíc teplovzdušných jednotek ROBUR.



Servisní program **ROBUR** *Péče* v ceně jednotky

O nově zakoupené jednotky uvedené do provozu se bezplatně postaráme v rámci pětiletého servisního programu.

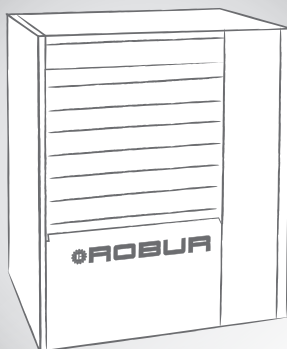
SERVISNÍ
ZÁSAHY
A NÁHRADNÍ DÍLY
ZDARMA

ŽÁDNÉ
FAKTURY

5 LET
BEZPLATNÉ
PÉČE

0,- Kč
ZA PRAVIDELNÉ
ROČNÍ PROHLÍDKY
JEDNOTEK

PROFESIONÁLNÍ
A FLEXIBILNÍ
SERVIS



VYBAVENÉ
SERVISNÍ
VOZY

www.robur.cz/bezplatna-pece

Kondenzační jednotky ROBUR řada G ... nejúčinnější vytápění průmyslových objektů

- **Kondenzací** je možné dosáhnout účinnosti až 105% využití plynu.
- **Modulované** jednotky přizpůsobují svůj výkon aktuální potřebě tepla na hale.
- **Unikátní výměník** zajišťuje rychlý a rovnoměrný ohřev vzduchu.
- **Teplotní gradient** činí pouze 0,3 °C na metr výšky haly.



ÚSPORA NÁKLADŮ NA VYTÁPĚNÍ, KTEROU KONDENZAČNÍ TECHNOLOGIE ROBUR PŘINÁŠÍ PŘI POUHÝCH 5 LETECH PROVOZU

Aplikace na příkladu:

Provozovatel vlastní halu s tepelnou ztrátou 82 kW. Pro vytápění byly zvoleny tři plynové kondenzační jednotky ROBUR G30 o výkonu 29,2 kW/ks.



ÚSPORA NÁKLADŮ NA VYTÁPĚNÍ	
Stávající teplovodní systém	Kondenzační plynové jednotky ROBUR
Instalovaný výkon 109 kW	Instalovaný výkon 87,6 kW
Roční spotřeba plynu 10 425 m ³	Roční spotřeba plynu 7 609 m ³
Roční úspora plynu při využití kondenzační technologie ROBUR činí 2 816 m ³	
ÚSPORA PLYNU PO PĚTILETÉM PROVOZU ČINÍ 209 792,- Kč*	

* Při ceně 14,90 Kč/m³, oficiální zdroj.

ROBUR® Uplatnění teplovzdušných jednotek ROBUR



Teplovzdušné agregáty ROBUR jsou nejpoužívanějším topným systémem pro průmyslové instalace.

Nejčastěji jsou teplovzdušné jednotky ROBUR instalovány v prostorech, jako jsou:

- tovární haly
- výrobní a skladové prostory
- zámečnické dílny
- logistická centra
- autoservisy, pneuservisy
- opravy zemědělských strojů, garáže
- sportovní centra, tělocvičny a kulturní sály
- skleníky, zahradní hobby centra



Vytápění servisních dílen a stanice technické kontroly Ford Homolka, Děčín

Ford Homolka se v roce 1992 stal jedním z prvních autorizovaných zástupců Ford v ČR.

Nyní má firma zastoupení v Děčíně a Ústí nad Labem, kde také zajišťuje komplexní služby zákazníkům se zájmem o tuto značku. V předchozích letech firma získala několik prestižních ocenění od Ford Motor Company: Nejlepší dealer Ford v Evropě.



Popis instalace:

Ve společnosti Ford Homolka jsou teplovzdušné jednotky řady F1 použity pro vytápění servisních dílen, klempírny, lakovny, v prostoru stanice technické kontroly a v prostoru přímého příjmu.

Všechny tyto prostory jsou zatíženy vyšší tepelnou ztrátou větráním než klasické výrobní prostory.

Je to dáno neustálým provozem automobilů v prostorách servisu při nutnosti často otevřených vrat.

Protože systém Robur využívá přímého vytápění, tzn. že ohřívá prioritně vzduch v hale, je schopen velmi rychle a tím pádem i velmi hospodárně kompenzovat tepelnou ztrátu větráním, a zajistit tak vytápění i takto náročných prostor.

„Důvod proč používáme systém teplovzdušného vytápění ROBUR je rychlé zajištění požadované teploty na hale i při častém větrání, které je bohužel nezbytné z podstaty našeho provozu, hlavně na stanici technické kontroly.“

www.fordhomolka.cz

Název	Ford Homolka
Typ jednotek	F1 (4 ks) / B15 (1 ks)
Médium	zemní plyn
Větrání	ne
Celkový výkon	117,6 kW





Vytápění a větrání výrobního závodu Walraven Group

Suchánek & Walraven s.r.o., Čistá u Horek

Walraven Group je významnou mezinárodně působící firmou s vlastními výrobními závody a prodejními pobočkami v řadě zemí. Výrobky Walraven se používají v tisících instalačních firmách po celém světě.

Společnost se zabývá výrobou upevňovacích systémů a protipožárních systémů určených pro trh s instalacemi.



Popis instalace:

Instalace ve společnosti Suchánek & Walraven s.r.o. probíhala ve dvou etapách, ve kterých byly mezi lety 2008–2011 instalovány teplovzdušné jednotky řady F1/F1C.

Areál firmy se rozkládá na ploše více jak 2 ha, kde se nacházejí jednotlivé výrobní a skladové prostory.

S ohledem na rozsáhlý a různorodý provoz byl zvolen vytápěcí systém Robur.

Snadná a rychlá regulace teplovzdušných jednotek a fakt, že nevyžadují instalaci teplovodního rozvodu, značně přispívají k efektivnímu vytápění na základě aktuální potřeby tepla.

Jednotky F1C – s vyšší přípustnou tlakovou ztrátou přivádějí skrze střešní plášť větrací vzduch do prostor výroby. Jednotky využívají plyn z propanového hospodářství, které je umístěno v areálu společnosti.

„Jednotky Robur jsme pořídili již v první etapě výstavby a zde se osvědčily. Při druhé etapě jsme zvolili vyzkoušený systém. Díky smlouvě o péči máme zajištěn bezproblémový chod všech jednotek včetně pravidelných ročních prohlídek.“

www.walraven.com

Název	Suchánek & Walraven s.r.o.
Typ jednotek	F1 (20 ks) / F1C (3 ks)
Médium	LPG
Větrání	10 400 m ³ /hod
Celkový výkon	761,2 kW





Vytápění dílen pro kompletaci výrobků

TM ELITEX s.r.o., Lomnice nad Popelkou

Firma TM ELITEX s.r.o. aktivně působí v oblasti CNC obrábění a kompletace montážních skupin.

Jako dodavatel pro širokou oblast průmyslu se specializuje na komplexní výrobu soustružených a frézovaných dílů v malých a středních výrobních sériích. Mezi odběratele patří významné české a především německé společnosti.



Popis instalace:

Teplotovzdušné jednotky ROBUR řady G jsou ve firmě TM ELITEX s.r.o. náhradou za již zastaralou a neekonomickou centrální plynovou jednotku. Byla nahrazena třemi kusy teplotovzdušných jednotek ROBUR G 30. Protože se ve výrobní hale nachází montáž – jemná manuální práce, byl požadavek investora na co nejvyšší komfort vytápění.

Jednotky Robur řady G mají modulovaný výkon hořáku a ventilátoru v rozsahu 40–100 %, což má za následek minimální proudění vzduchu v hale a výrazné zvýšení komfortu vytápění. Účinnější využití zemního plynu navíc přispívá k hospodárnějšímu provozu celého systému. Jednotky řady G jsou kondenzační jednotky využívající potenciál tepla ze spalín.

„Charakter naší výroby vyžaduje šetrný způsob vytápění, také s ohledem na tepelnou pohodu našich zaměstnanců. Počáteční obavy z možného proudění vzduchu na hale se nepotvrdily a díky odbornému návrhu a realizaci máme komfortní a hospodárný systém vytápění.“

www.tm-elitex.cz

Název	TM ELITEX s.r.o.
Typ jednotek	G (3 ks)
Médium	LPG
Větrání	ne
Celkový výkon	87,6 kW





Vytápění výrobních a skladových prostor tiskárny Astroprint s.r.o., Úmyslovice

Tiskárna Astroprint s.r.o. byla založena v roce 2001 jako ofsetová, archová tiskárna a nabízí řadu služeb, mj. flexotisk, ofsetový tisk a digitální tisk, které provádí za pomoci nejmodernějších technologií. Pro tiskoviny zajišťují i povrchové úpravy – disperzní lakování, laminování i celoplošné a parciální UV lakování. V nové výrobní hale v Úmyslovicích, kde jsou instalovány teplovzdušné jednotky Robur, provozují technologii flexotisku a laminace.

Popis instalace:

S ohledem na komfort vytápění a kontrolu provozních nákladů byly v hale v Úmyslovicích instalovány modulované, kondenzační jednotky Robur. Vytápění zajišťují 3 ks teplovzdušných jednotek Robur – G 30, jejichž celkový instalovaný výkon činí 87,6 kW. Díky kondenzační technologii je zajištěno účinnější využití zemního plynu, které snižuje provozní náklady na vytápění výrobní haly. Komfort vytápění je zajištěn plynulou modulací jednotek, které jsou schopny reagovat na aktuální potřebu tepla v hale.

Na temperování skladových prostor jsou využívány 3 ks teplovzdušných jednotek F1 21 o výkonu 21 kW, celkový instalovaný výkon ve skladové části činí 63 kW.

„Jednotky Robur řady G jsme instalovali z důvodu jejich maximální úspory na provozních nákladech, z důvodu absence plynové přípojky provozujeme LPG hospodářství.“

www.tm-elitex.cz

Název	Astroprint s.r.o.
Typ jednotek	F1 (3 ks) / G (3 ks)
Médium	LPG
Větrání	ne
Celkový výkon	150 kW





Vytápění a větrání nové tovární haly

DUVE ČR s.r.o., Příbram

Společnost DUVE ČR s.r.o. je firma s dlouholetými zkušenostmi v oblasti 3D tváření, lisování a svařování. Firma zajišťuje dodávky pro obory strojírenského průmyslu, stavebních upevňovacích prvků a především pro obory automobilového průmyslu, kam dodává 90 % svojí produkce.

Popis instalace:

Nová tovární hala firmy DUVE ČR s.r.o., která vznikla v Příbrami, je vytápěna teplovzdušnými jednotkami Robur – řada F1.

S ohledem na komfort a efektivitu vytápění je v hale rovnoměrně rozmístěno 10 ks cirkulačních, teplovzdušných jednotek Robur – F1 21 pro potřebu vytápění výrobní a skladové části.

Pro potřebu nuceného větrání jsou instalovány 3 teplovzdušné jednotky Robur – F1 31, které jsou osazeny směšovací komorou. Ta umožňuje přívod čerstvého vzduchu do vytápěného prostoru a jeho úpravu.

Celkový instalovaný výkon teplovzdušného vytápění činí 294 kW.

„Jednotky Robur řady F1 jsme pořídili díky možnosti instalovat jeden vytápěcí systém a zajistit zároveň vytápění i větrání na základě hygienických požadavků na výměnu vzduchu v prostoru.“

www.duve-cr.cz

Název	DUVE ČR s.r.o.
Typ jednotek	F1 (13 ks)
Médium	zemní plyn
Větrání	ano
Celkový výkon	294 kW





Vytápění servisního centra pro nákladní a osobní automobily Auto Hájek s.r.o., Tuklaty

Hlavním oborem činnosti Auto Hájek s.r.o. je od vzniku společnosti poskytování dopravních služeb v oblasti tuzemské a mezinárodní přepravy volně ložených komodit do většiny evropských zemí.

V servisním středisku v Tuklatech firma dále zajišťuje komplexní služby pro servis nákladních i osobních automobilů.

Popis instalace:

Administrativní část a částečně i servisní část je vytápěna sestavou elektrických tepelných čerpadel v provedení vzduch/voda. Provozní část je doplněna o 8 ks teplovzdušných jednotek ROBUR řada F1. Tyto nekompenzují celou tepelnou ztrátu objektu, ale zajišťují rychlý a hospodárný zátop při přechodu ze snížené teploty na požadovanou pracovní teplotu.

Taktéž slouží jako rychlý způsob, jak kompenzovat tepelnou ztrátu větráním při najíždění automobilů do prostoru servisu, při nutnosti otevřených vrat.

„Teplovzdušné jednotky ROBUR nám slouží při zátopu, kdy jsou schopny v krátkém čase dosáhnout pracovní teploty na hale. Je to rychlé a levné teplo, a protože provozujeme propanové hospodářství, je pro nás hospodárnost a efektivita celého systému velice důležitá.“



Název	Auto Hájek s.r.o
Typ jednotek	F1 (8 ks)
Médium	LPG
Větrání	ne
Celkový výkon	168 kW





Vytápění skladových hal a servisu vysokozdvížných vozíků

VZV GROUP s.r.o., Červená Voda

Společnost VZV GROUP s.r.o. je mezinárodním velkoobchodním dodavatelem použité manipulační techniky se specializací na vysokozdvížné vozíky.

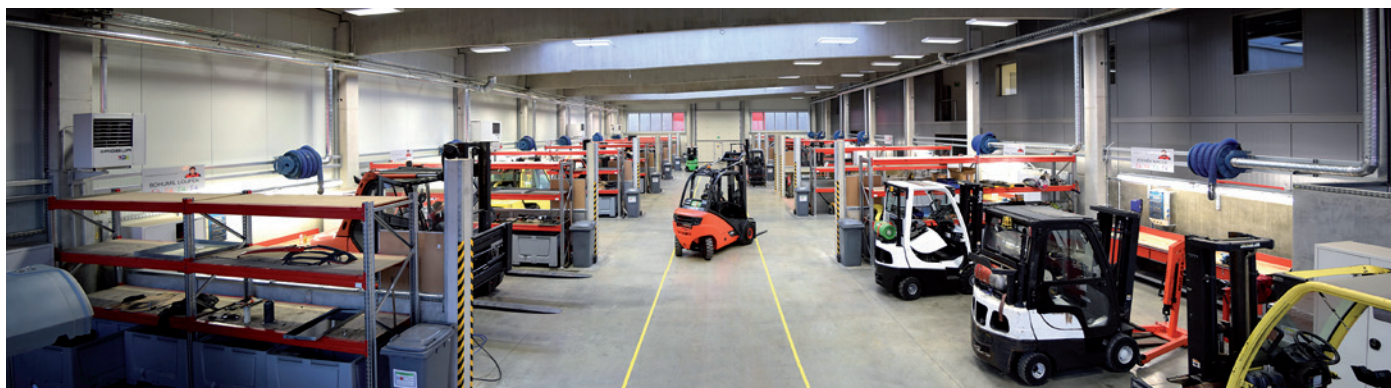
V Červené Vodě se nachází skladové a administrativní prostory.

Popis instalace:

Obchodně-skladový i dílenský prostor hal je vybaven 24 ks agregátů Robur. Dle požadavků zákazníka a s ohledem na design celého prostoru jsou agregáty v barvě šedé RAL 7035, a to včetně konzol pro uchycení na plášť budovy. Jednotky jsou umístěny tak, aby rychle a rovnoměrně distribuovaly teplo po celé hale. Některé jsou osazeny směšovací komorou pro předešívání čerstvého vzduchu v zimním období (v rámci hygienických norem). Část budovy, kde se pohybují zákazníci, je osazena agregáty řady K, které mají plnou modulaci výkonu a otáček ventilátoru tak, aby optimálně a nerušeně probíhal vytápěcí režim v daném místě.

www.vzvgroup.cz

Název	VZV GROUP s.r.o.
Typ jednotek	F1 (24 ks)
Médium	zemní plyn
Větrání	6 800 m ³ /hod
Celkový výkon	763 kW





Vytápění výrobních hal, kalírny Narex Ždánice, spol. s r.o., Ždánice

Společnost NAREX Ždánice, spol. s r.o. se specializuje zejména na výrobu závitníků z výkonných a vysoce výkonných rychlořezných ocelí a je dnes jejich největším výrobcem v České republice a jedním z největších výrobců v Evropě.



Popis instalace:

Vzhledem k plynofikaci celé firmy bylo možno přejít na efektivní vytápění výrobních provozů pomocí agregátů Robur řady K, které mají plynulou modulaci výkonu a otáček ventilátoru. 24 agregátů ROBUR vytápí výrobní linky a ostatní technické prostory hal. Přínosem tohoto vytápění je ekonomika provozních nákladů a komfort pro pracovníky výroby v zimní sezóně. Nedílnou součástí provozu agregátů jsou servisní služby záruční i pozáruční, které zajišťuje dodavatel vytápěcích agregátů vlastním servisním střediskem.

www.narexzd.cz

Název	Narex Ždánice, spol. s r.o.
Typ jednotek	K (24 ks)
Médium	zemní plyn
Větrání	ne
Celkový výkon	770 kW





MRB Sazovice, spol. s r.o. Sazovice



Typ jednotek	F1 / B15 / K
Médium	zemní plyn
Větrání	ne
Celkový výkon	485 kW

AUTOFIALA, spol. s r.o. Říčany



Typ jednotek	K
Médium	zemní plyn
Větrání	ne
Celkový výkon	29,6 kW





ABB s.r.o. Brno



Typ jednotek	F1 (102 ks) / K (13 ks) / vratové clony (18 ks)
Médium	zemní plyn
Větrání	ano
Celkový výkon	3 502 kW



ZŠ Vrahovice Vrahovice

Typ jednotek	F1
Médium	zemní plyn
Větrání	ano
Celkový výkon	63 kW



Prodejem teplovzdušných jednotek ROBUR pro nás péče o zákazníka nekončí. **O všechna nainstalovaná zařízení se rádi postaráme i po dobu jejich provozu.**

- Poskytujeme rychlý a profesionální záruční a pozáruční servis jednotek ROBUR vlastními zaměstnanci.
- Zaměstnanci jsou pravidelně školeni výrobcem, disponují dokonalou technickou znalostí jednotek.
- Servisní vozy jsou kompletně vybaveny náhradními díly, záruka odstranění závady přímo na místě zásahu.
- Požadavky na servis jsou zpracovány přímo z dispečinku firmy do 3 pracovních dnů, expresní zásah do 24 hodin.



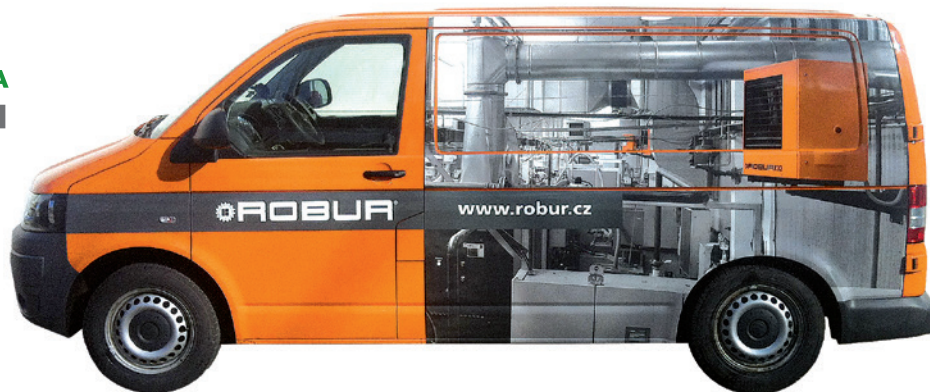
SERVISNÍ SLUŽBY

Zajišťujeme tyto servisní služby:

- uvedení do provozu jednotek ROBUR
- opravy a servis jednotek ROBUR
- pravidelné roční prohlídky

Každý provozovatel plynového zařízení má povinnost řádně pečovat o odběrné místo tak, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti osob nebo majetku. Plnění této povinnosti může být namátkově kontrolováno (např. hasiči). Při hlášení pojistné události bývá vyžadováno.

Pravidelné prohlídky se provádějí jednou ročně, dle zákona č. 458/2000 Sb., §62, odst. 2, písm. F a z normy ČSN 386405, č. 28 – Plynová zařízení – Zásady provozu.



Vytápěcí jednotky Robur topí u více než pěti tisíc zákazníků na všech místech České republiky.



ŠKODA



SKANSKA



LIEBHERR



RIHO

a další...

Největší podíl zákazníků však tvoří firmy či podnikatelé s průměrným počtem 2–3 vytápěcích jednotek Robur.



Sídlo firmy



Obchodní a technická kancelář Praha-Černošice



Školící centrum Brno



Sklad Brno

ROBUR, s.r.o.

Sídlo a centrální sklad:

Vintrovna 439/3g, 664 41 Popůvky
Tel.: 800 159 826, 541 228 266
info@robur.cz

Servisní oddělení:

Tel.: 800 153 491
servis@robur.cz

Kancelář Čechy:

Táborská 2025, 252 28 Černošice