

**Kompaktní, výkonné a ekonomické
zařízení WIWA pro airless a air-combi stříkání nátěrových hmot**

PROFIT

**PROFIT –
přenosné zařízení pro stříkání
nátěrových hmot.
Flexibilní použití, vhodná
technologie pro různé
aplikace.**

Pro povrchové úpravy o nízké nebo střední viskozitě

Tlakový poměr	Výkon*	Model
10:1	14(.47)	3010 N/RS
22:1	14(.47)	3022 N/RS
33:1	14(.47)	3033 N/RS
20:1	27(.91)	4210 N/RS
22:1	27(.91)	4222 N/RS
33:1	27(.91)	4233 N/RS

*v cm³ (fl. oz.) na cyklus

N = uhlíková ocel

RS = nerezavějící ocel

Nádoby používané v kompaktním provedení jsou k dispozici v provedení N (uhlíkatá ocel) a R (korozi vzdorující ocel)



Vysokotlakový filtr



Řada PROFIT

Ze zkušenosti z mnoha celosvětově používaných jednotek, řada PROFIT nyní nabízí zvýšený maximální výkon.

Využijte nyní tuto výhodu!

■ WIWA PROFIT Airless

Robustní stříkací zařízení Airless (bezvzduchové) pro ekonomické aplikace nátěrů.

■ WIWA PROFIT Air Combi

S touto ekologicky šetrnou aplikační technologií docílíte nejvyšší kvality stříkaného povrchu.



Vzduchový motor s tlumičem hluku
Regulátor tlaku vzduchu

Kompaktní, výkonné a ekonomické zařízení WIWA pro stříkání nátěrů: WAIWA AIRLESS a AIR COMBI

PROFIT

Inovované řešení a dlouhá životnost jsou základem úspěchu zařízení firmy WIWA.

Desítky roků zkušeností, trvalý vývoj výrobků ve spolupráci s předními výrobci nátěrových hmot a robustní provedení představují pouze některé z výhod výrobků firmy WIWA. Důkladná pečlivost výroby zajišťuje kvalitu výrobků WIWA.

Osvědčená technologie se zvýšeným maximálním výkonem!

Kompaktní a dobře promyšlený

Rychlá montáž díky menšímu počtu jednotlivých součástí.

Vysoce kvalitní konstrukční materiály snižují opotřebení a náklady na opravy.

Změna tlakového poměru čerpadel může být realizována výměnou

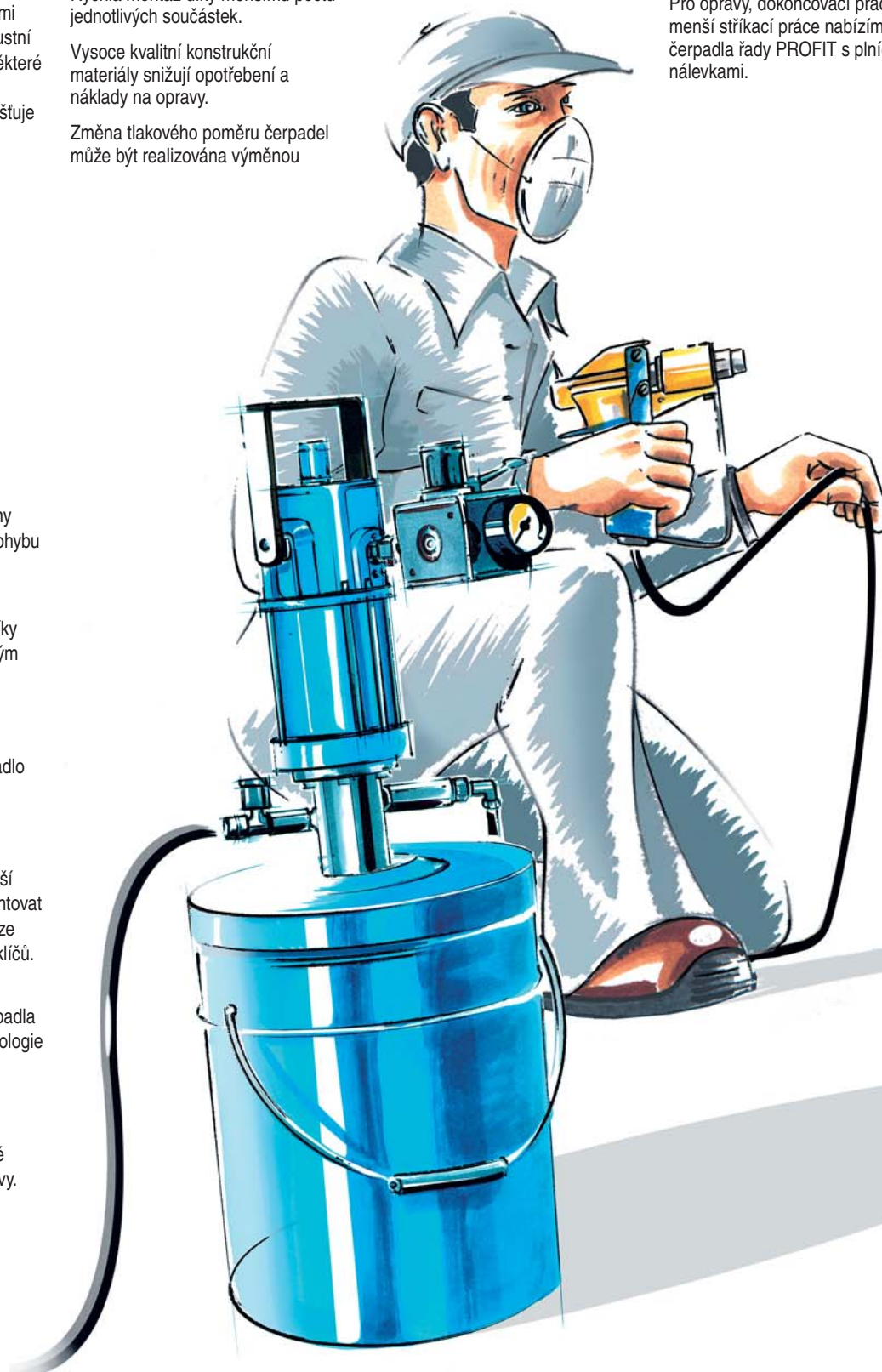
několika málo součástek, což též snižuje investiční náklady.

Všechna čerpadla řady PROFIT jsou k dispozici v nerezovém provedení, takže jsou vhodná pro práci s vodou ředitelnými materiály.

Pro opravy, dokončovací práce a menší stříkací práce nabízíme také čerpadla řady PROFIT s plnicími nálevkami.

Výhody nové řady PROFIT:

- Pulsace jsou minimalizovány vysokou rychlostí změny pohybu pístu vzduchového motoru.
- Opotřebení je zmenšeno díky samoregulujícím ucpávkovým kroužkům stlačovaných pružinami.
- Zapouzdřené pístové čerpadlo a nový těsnící systém dále zvyšují bezpečnost.
- Rychlejší údržba a snadnější montáž díky možnosti smontovat zapouzdřené čerpadlo pouze pomocí běžných plochých klíčů.
- WIWA PROFIT Airless čerpadla – robustní a výkonná technologie stříkání.
- WIWA PROFIT Air Combi systém pro nástřiky vysoké kvality a pro konečné úpravy.





Obory použití pro nátěrové a dokončovací zařízení řady PROFIT

Nabízíme:	PROFIT zařízení pro bezvzduchové stříkání nátěrových hmot				PROFIT zařízení AIR Combi pro finální povrchovou úpravu					
	3022	3033	4222	4233	3010	3022	3033	4210	4222	4233
Model	3022	3033	4222	4233	3010	3022	3033	4210	4222	4233
Tlakový poměr	22:1	33:1	22:1	33:1	10:1	22:1	33:1	10:1	22:1	33:1
Max. volný průtok v l/min. (gal/min.)	3.0 (0.79)	3.0 (0.79)	4.2 (1.11)	4.2 (1.11)	3.0 (0.79)	3.0 (0.79)	3.0 (0.79)	4.2 (1.11)	4.2 (1.11)	4.2 (1.11)
Výkon za cyklus v cm ³ (fl.oz.)	14 (0.47)	14 (0.47)	27 (0.91)	27 (0.91)	14 (0.47)	14 (0.47)	14 (0.47)	27 (0.91)	27 (0.91)	27 (0.91)

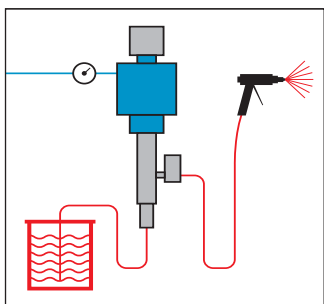
Obory použití										
Truhlářské dílny	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Nábytkářský průmysl	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
Natěračské a lakýrnické firmy	–	–	○	○	–	–	–	○	○	●
Strojní a automobilový průmysl	–	–	–	○	–	–	–	○	○	○

Materiály k stříkání										
Oleje a maziva	○	●	○	●	○	●	●	○	●	●
Husté laky	–	●	–	●	●	●	●	●	●	●
Základní nátěry	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Stříkatelné tmely a stěrky	–	○	–	○	–	–	–	–	–	–
Stříkatelné nátěry a laky	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vícekomponentní materiály	○	○	○	○	–	○	○	–	○	○
Dekoratívni nátěry	–	●	–	●	●	●	●	●	●	●
Kladívkové nátěry	–	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Vodou ředitelné materiály	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Vodové laky	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●

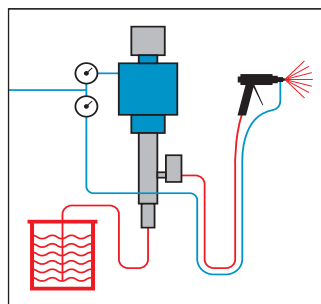
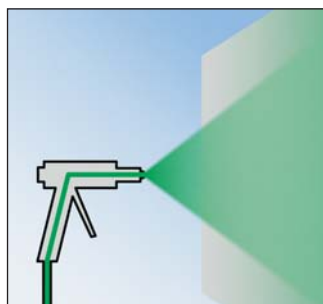
● velmi vhodné ○ vhodné – nevhodné

Stávající Airless (bezvzduchové) zařízení lze snadno přeměnit na Air Combi pro konečné úpravy.

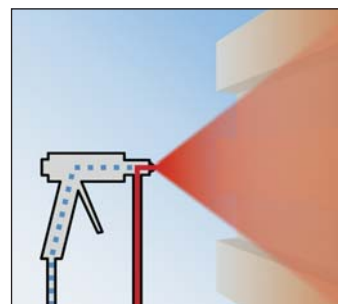
PRAXE A POTŘEBA PROVOZU



Bezvzduchová technologie stříkání pro účinné krytí velkých ploch



Dokončovací technologie Air Combi pro kvalitní finální povrch



AIRLESS

Vysokotlaké stříkání

Ekonomická, ekologicky šetrná metoda stříkání s vysokým krytím ploch.

Čerpadlo media dopravuje nátěrový materiál z libovolného zásobníku a přivádí jej pod velkým tlakem do stříkací pistole.

Speciálně tvarovaná stříkací tryska usměrňuje paprsek materiálů bez přítomnosti vzduchu. Proud materiálu o vysoké rychlosti je aplikován na stříkaný předmět a zajišťuje fantastické pokrytí povrchu.

Technologie bezvzduchového stříkání

- Pro účinné pokrývání velkých ploch
- Skvělý krycí výkon
- Velká tloušťka stříkané vrstvy
- Uzavřený, jednotný paprsek stříkání
- Díky vzduchovému pohonu nehrozí nebezpečí výbuchu
- Minimální potřeba ředění materiálu

AIR COMBI

Technologie dokončování za podpory vzduchu

Stříkací metoda Air Combi kombinuje přednosti bezvzduchového a konvenčního stříkání nátěrových hmot.

Při této metodě je krycí materiál dopravován za mírného tlaku do stříkací pistole a předatomizován. Pomocí regulované dodávky stlačeného vzduchu do stříkací trysky vznikne regulovatelný paprsek s minimálním přestříkáním.

Ideální technologie pro aplikace vyžadující jemnou a kvalitní finální povrchovou vrstvu a malé i velké složité profily.

Dokončovací metoda Air Combi.

- Jemné vrchní vrstvy u různých profilů.
- Technologie šetrná k životnímu prostředí díky minimálním přestříkáním
- Velké úspory materiálů
- Jemná atomizace zajišťuje prvotřídní povrchy
- Nízké provozní náklady díky minimální spotřebě vzduchu
- Jemná, regulovatelná metoda stříkání



Vysokotlaké filtry jsou standardní výbavou u všech PROFIT čerpadel.



Dvojitý regulátor tlaku vzduchu pro stříkací tlak a vzduchovou atomizaci u čerpadel verze Air Combi

ZVÝŠENÝ MAXIMÁLNÍ VÝKON



WIWA PROFIT s kompaktní nádobou



WIWA PROFIT s kompaktní nálevkou



WIWA PROFIT pro montáž na zeď



WIWA PROFIT s trojnožkou

Vlastnosti provedení řady PROFIT

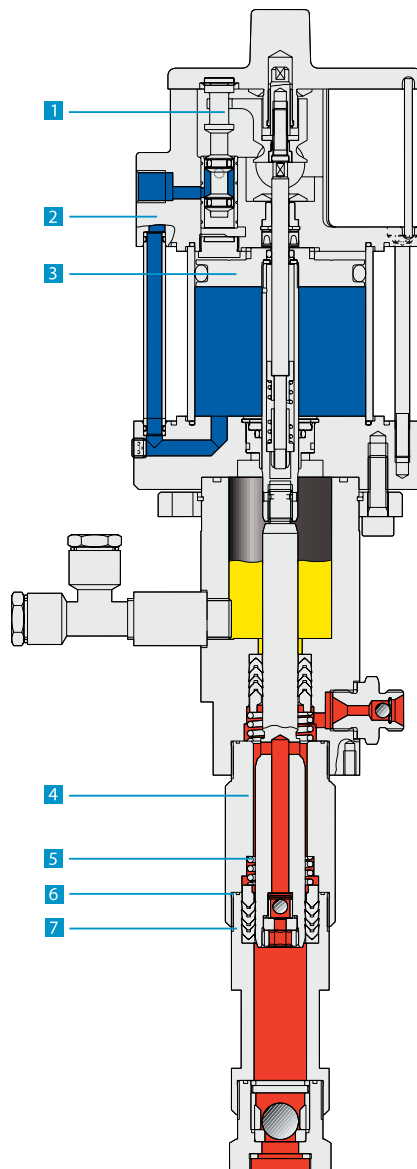
Vzduchový motor:

- 1 Minimální pulsace díky velké rychlosti přepnutí vzduchového motoru
- 2 Snadná montáž a demontáž díky nízkému počtu součástek
- 3 Měnitelné výkonové stupně výkonu jsou dány možností měnit průměr desky pístu vzduchového motoru

Materiál čerpadla:

Malá tlaková ztráta i u vysoce viskózních materiálů díky velkému průměru sedla spodního ventilu a sací trubice

- 4 Přesná vedení a menší opotřebení zajišťují jednoduché a přesné smontování dílů
- 5 Snazší proplachování díky velkým průměrům pro průchod materiálu a krátkým pružinám, které stlačují ucpávky
- 6 Těsnění v závitových spojích zabraňují jejich slepení a umožňují snadnou demontáž
- 7 Snadná montáž a demontáž, protože hlavní díly pláště čerpadla jsou jednoduše navzájem sešroubovány.



- Bezúdržbový, tichý vzduchový motor
- Snadná údržba
- Variabilní adaptace na různé požadavky na výkon
- Prvotřídní finální nástřiky díky velmi jemné atomizaci
- Minimální pulsace díky velké rychlosti přepnutí vzduchového motoru
- Kompaktnost a dlouhá životnost
- Nízké opotřebení díky pružinami zatíženými samoregulačním ucpávkám
- Snadná montáž zajišťuje rychlou údržbu

PALETA VÝROBKŮ

MODELOVÉ ŘADY PROFIT

Technická specifikace						
Model	3010	3022	3033	4210	4222	4233
Max. výkon volného toku v l/min. (US gal/min.)	3.0 (0.79)	3.0 (0.79)	3.0 (0.79)	4.2 (1.11)	4.2 (1.11)	4.2 (1.11)
Tlakový poměr	10:1	22:1	33:1	10:1	22:1	33:1
Výkon v cyklus cm ³ (fl. oz.)	14 (0.47)	14 (0.47)	14 (0.47)	27 (0.91)	27 (0.91)	27 (0.91)
Max. vstupní tlak vzduchu v bar (psi)	8 (116)	8 (116)	8 (116)	8 (116)	8 (116)	8 (116)
Max. provozní tlak (psi)	80 (1160)	176(2552)	264 (3828)	80(1160)	176 (2552)	264 (3828)
Průměr desky pístu vzduchového motoru v mm (palcích)	50 (1.97)	70 (2.76)	85 (3.35)	50 (1.97)	70 (2.76)	85 (3.35)
Zdvih pístu vzduchového motoru v mm (palcích)	42 (1.65)	42 (1.65)	42 (1.65)	75 (2.95)	75 (2.95)	75 (2.95)

Verze	N	RS	N	RS	N	RS	N	RS	N	RS	N	RS
-------	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----

Stříkací zařízení PROFIT Airless ^{1,2}

Namontované na zásobníku, obj. č. ⁵	0644260	0644261	0644270	0644271	0644280	0644281	0644290	0644291	0644300	0644301	0644310	0644311
Namontované na trojnožce, obj. č.	0644262	0644263	0644272	0644273	0644282	0644283	0644292	0644293	0644302	0644303	0644312	0644313
Namontované na vozíku, obj. č.	0644264	0644265	0644274	0644275	0644284	0644285	0644294	0644295	0644304	0644305	0644314	0644315
Namontované s plnicí nálevkou, obj. č.	0644266	0644267	0644276	0644277	0644286	0644287	0644296	0644297	0644306	0644307	0644316	0644317
Pro montáž na zeď, obj. č.	0644268	0644269	0644278	0644279	0644288	0644289	0644298	0644299	0644308	0644309	0644318	0644319

Stříkací zařízení technologie PROFIT Air Combi ^{3,4}

Namontované na zásobníku, obj. č. ⁵	0644320	0644321	0644330	0644331	0644340	0644341	0644350	0644351	0644360	0644361	0644370	0644371
Namontované na trojnožce, obj. č.	0644322	0644323	0644332	0644333	0644342	0644343	0644352	0644353	0644362	0644363	0644372	0644373
Namontované na vozíku, obj. č.	0644324	0644325	0644334	0644335	0644344	0644345	0644354	0644355	0644364	0644365	0644374	0644375
Namontované s plnicí nálevkou, obj. č.	0644326	0644327	0644336	0644337	0644346	0644347	0644356	0644357	0644366	0644367	0644376	0644377
Pro montáž na zeď, obj. č.	0644328	0644329	0644338	0644339	0644348	0644349	0644358	0644359	0644368	0644369	0644378	0644379

N = uhlíková ocel R = korozi odolná ocel RS = nerezavějící ocel

¹ Souprava příslušenství stříkacího zařízení č. 01 N + R, obj. čís. 0621625

Obsahuje: Bezvzduchovou stříkací pistoli WIWA 250 D (s otočným napojením), hadici pro médium NW 6 (1/4") 410 bar (5945 psi) / 7,5 m (24,6") dlouhou, standardní trysku 40° - 0,33 mm (0,13")

² Souprava příslušenství stříkacího zařízení č. 10 RS, obj. č. 0629957

Obsahuje: Bezvzduchovou stříkací pistoli WIWA 500 F, otočné napojení hadice pro médium – RS - ND 6 (1/4") 410 bar (5945 psi) / 7,5 m (24,6") dlouhou, standardní trysku 65° - 0,33 mm (0,13")

³ Air Combi stříkací pistole, obj. č. 0632578

zahrnuje stříkací trysku Air Combi

⁴ WIWA PROFIT Air Combi

všechna čerpadla verze Air Combi obsahují hadice na vzduch a médium ND 6 (1/4")

⁵ WIWA PROFIT namontovaná na zásobníku

čerpadla namontovaná na zásobníku jsou k dispozici pouze ve verzích z uhlíkaté ocele (N) nebo z korozi odolné ocele (R)

POPTÁVKA FAXEM

Zkušenost a přizpůsobivost jsou základem úspěchu

50 roků zkušeností v oboru stříkací technologie, provádění nátěrů a manipulace s médii, stejně jako vynikající servis, dávají našim zákazníkům důvěru v produkty WIWA.

Trvalý vývoj a rozsáhlé know-how kvalifikovaných zaměstnanců umožňují firmě WIWA nabízet široký výběr kvalitních výrobků.

Seznamte se s širokou paletou výrobků firmy WIWA:

- WIWA PHOENIX - spolehlivý vysoce výkonný vícekomponentní stříkací systém s celosvětovým využíváním pro silnou antikorozi ochranu
- WIWA PROFESSIONAL – nová řada pro silnou antikorozi ochranu s nabídkou zařízení pro všechny druhy průmyslových nátěrů
- WIWA HERCULES – nová řada o vysokém výkonu pro silnou antikorozi ochranu a pro lodní průmysl.
- WIWA DUOMIX 140/230 – kompaktní a všestranný vícekomponentní stříkací systém pro aplikace nátěrových hmot nebo pěn
- WIWA DUOMIX 300/333 – spolehlivý, vysoce výkonný vícekomponentní stříkací systém s celosvětovým využíváním pro silnou antikorozi ochranu
- WIWA FLEXIMIX II – vysoce výkonný vícekomponentní stříkací systém s elektronickým nastavením komponentních poměrů
- WIWA AIR COMBI – pro extrémně jemné povrchy použitím prostředí přátelské technologie air-combi.
- WIWA Hot Job – zařízení s ohřevem materiálu – rychlé vytvrzování, fantastické povrchy.
- WIWA ZINC SILICATE – speciální bezvzduchové stříkací zařízení pro zinko-silikátové nátěry na vodním nebo syntetickém základu.
- WIWA vytlačovací čerpadla
- WIWA injekční zařízení pro ochranu konstrukcí
- WIWA nízkotlaká čerpadla pro práci se všemi tekutými materiály
- Speciálně navržená zařízení vycházející ze specifických potřeb každého zákazníka

Jméno

Společnost

Ulice

Směrové číslo/město

Telefon

FAX

E-mail

Datum

Zajímám se o výrobky WIWA. Poptávám:

- Informaci o zařízení uvedené vlevo
- Váš kompletní katalog
- Schůzku pro osobní konzultaci
- Informaci o zařízení, vhodné pro mé využívání

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Bude nám potěšením poskytnout Vám podrobnou nabídku, zahrnující jak všechna standardní zařízení, tak i nejvhodnější příslušenství.

Distributor:

Kancelář, sklad, vzorková prodejna

ASTECO s.r.o.

Dopravák 3 (areál Genius)
184 00 Praha 8 - Dolní Chabry

E-mail: info@asteco.cz

Internet: www.asteco.cz

Telefon: (+420) 284 689 622

Telefax: (+420) 284 689 632