

KATALOG KLIMATIZAČNÍ TECHNIKY

2016





R134a/R1234yf

WIGAM PICCOLA3 VARIANT

Plně automatická plnička klimatizací Variant pro chladivo R134a/R1234yf

Změnu chladiva lze zajistit výměnou příslušenství a malým servisním zásahem

Optimální volba pro vybavení malé a středně velké dílny
Malá, ale robustní konstrukce vhodná i pro servis mimo dílnu (při transportu nevyžaduje aretaci váhy)

K PLNIČCE JE TŘEBA DOKOUPIT KIT HADIC A ADAPTERŮ PRO CHLADIVO, SE KTERÝM BUDE PRACOVAT

- Nejmenší plný automat z naší nabídky
- Databáze vozidel pro R134a (aktualizace přes USB port)
- Provedení se třemi nádobkami, na starý + nový olej/ kontrastní látku
- Proplach systému klimatizace pomocí chladiva (v případě dokoupení příslušenství)
- Provedení včetně tiskárny

SPECIFIKACE	PICCOLA3 VARIANT
chladiva	R1234yf / R134a
odsávání	300 g/min
přesnost odsávání	+/- 15g
účinnost odsátí	≥ 95%
výkon vakuové pumpy	100 l/min
velikost zásobníku chladiva	10 kg
přesnost váhy pro chladivo	5 g
skladovací teplota	-10 ÷ +50 °C
pracovní teplota	0 ÷ +40 °C
napájení	230 V, 50 Hz
rozměry	60 x 70 x 105 cm
hmotnost (s obalem)	69 kg

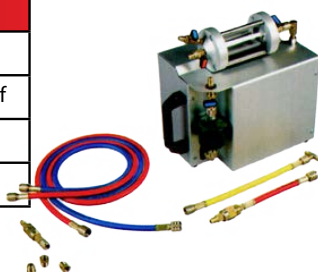
Objednací číslo	Popis	akční cena
KLI13003083	Automatická plnička Piccola 3 Variant	54.900,- Kč
KLI14010100	KIT K 134 pro chladivo R134a	2.721,- Kč
KLI14010101	KIT K 1234 pro chladivo R1234yf	3.380,- Kč

Doporučené příslušenství (není součástí balení)

Univerzální proplachovací sada

Objednací číslo	Popis
KLI13006047	Univerzální proplachovací KIT pro chladivo R134a
KLI13006057	Univerzální proplachovací KIT pro chladivo R1234yf
KLI13006056	Hlavní proplachovací modul *
KLI14015008	Filtr proplachu

* Modul je pro oba plyny stejný. Je třeba k modulu koupit KIT hadic a adapterů pro chladivo, pro které se rozhodnete



Univerzální sada pro přemostění

Obj.číslo: **KLI14003374**





WIGAM 150 3 VARIANT

Plně automatická plnička klimatizací vhodná pro chladiva R1234yf a R134a

Výměnou příslušenství a servisním zásahem lze zajistit změnu chladiva

K PLNIČCE JE TŘEBA DOKOUPIT KIT HADIC A ADAPTERŮ PRO CHLADIVO, SE KTERÝM BUDE PRACOVAT

- Tři vážené nádoby (pro nový/starý olej a kontrastní látku)
- Automatický cyklus (odsátí / vakuace / vakuová zkouška / plnění oleje / plnění chladiva)
- Proplach systému klimatizace pomocí chladiva (v případě dokoupení příslušenství)
- Databáze vozidel pro R134a (aktualizace přes USB port)
- Možnost tisku různých informací o autě
- Automatická ochrana váhy
- Alarm pro vlastní servis plničky
- Provedení včetně tiskárny

SPECIFIKACE	150 3 VARIANT
chladiva	R1234yf / R134a
odsávání	300 g/min
přesnost odsávání	+/- 15g
účinnost odsátí	≥ 95%
výkon vakuové pumpy	100 l/min
velikost zásobníku chladiva	20 kg
přesnost váhy pro chladivo	5 g
skladovací teplota	-10 ÷ +50 °C
pracovní teplota	-10 ÷ +50 °C
napájení	230 V, 50 Hz
rozměry	70 x 74 x 140 cm
hmotnost (s obalem)	110 kg



R134a/R1234yf

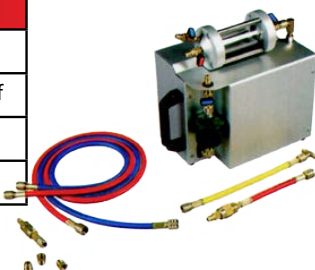
Objednací číslo	Popis	akční cena
KLI13003085	Wigam automatická plnička 150/3 Variant	66.800,- Kč
KLI14010100	KIT K 134 pro chladivo R134a	2.721,- Kč
KLI14010101	KIT K 1234 pro chladivo R1234yf	3.380,- Kč

Doporučené příslušenství (není součástí balení)

Univerzální proplachovací sada

Objednací číslo	Popis
KLI13006047	Univerzální proplachovací KIT pro chladivo R134a
KLI13006057	Univerzální proplachovací KIT pro chladivo R1234yf
KLI13006056	Hlavní proplachovací modul *
KLI14015008	Filtr proplachu

* Modul je pro oba plyny stejný. Je třeba k modulu koupit KIT hadic a adapterů pro chladivo, pro které se rozhodnete



Univerzální sada pro přemostění

Obj.číslo: **KLI14003374**





R134a/R1234yf

HYBRID READY

WIGAM 150 5 VARIANT/A

Plně automatická plnička klimatizací pro chladiva R1234yf a R134a s integrovaným analyzátozem plynů.

Výměnou příslušenství a servisním zásahem lze zajistit změnu chladiva

- HYBRID - READY: funkce vnitřního proplachu plničky zamezí kontaminování oleje POE olejem PAG (umožňuje použití i u vozů s hybridním pohonem, které využívají olej POE)
- Pět vážených nádobek pro oleje a kontrastní látku 3x PAG, 1x POE (pro hybridní vozidla), 1x UV a odloučený olej
- Automatický cyklus (odsátí / recyklace / vakuace / vakuová zkouška / přetlaková zkouška / plnění oleje a kontrastní látky / plnění chladiva)
- Databáze vozidel pro R134a (aktualizace přes USB)
- Možnost tisku informací o zákazníkovi, servisu, data automobilu (SPZ, VIN, ujeté km, atd...)
- Automatické odloučení nezkondenzovatelných plynů
- Pravidelný autotest vnitřní těsnosti okruhu
- Integrovaný snímač teploty okolního prostředí
- Automatický alarm pro vlastní servis plničky
- Proplach systému klimatizace pomocí chladiva (v případě dokoupení příslušenství)
- Analýza chladiva v systému AC - (Před odsáváním chladiva provede přístroj analýzu chladiva v A/C systému. V případě, že analyzátor plynů detekuje jiný plyn, nebude možné provést odsávání)

SPECIFIKACE

150 5 VARIANTA/A

chladiva	R1234yf / R134a
odsávání	300 g/min
přesnost odsávání	+/- 15g
účinnost odsátí	≥ 95%
výkon vakuové pumpy	100 l/min
velikost zásobníku chladiva	20 kg
přesnost váhy pro chladivo	5 g
skladovací teplota	-10 ÷ +50 °C
pracovní teplota	-10 ÷ +50 °C
napájení	230 V, 50 Hz
rozměry	70 x 74 x 140 cm
hmotnost (s obalem)	110 kg

Objednací číslo	Popis	akční cena
KL113003074	Plně automatická plnička	119.000,- Kč
KL114010084	KIT K 150/ 134 pro chladivo R134a	2.399,- Kč
KL114010083	KIT K 150/ 1234 pro chladivo R1234a	3.256,- Kč



BOSCH

Stvořeno pro život



BOSCH ACS 611

Automatická plnička klimatizací s velkým interním zásobníkem chladiva

Progresivní zařízení pro servis klimatizací osobních i nákladních vozidel s chladivem **R134a** umožňující plně automatický nebo manuální režim.

- Manuální režim umožňuje volitelně kontrolovat všechny kroky
- Nastavení parametrů automatického režimu
- Automatický režim = minimum ručních zásahů (zařízení kontroluje každý krok údržby, včetně odsávání, recyklování a opětovného plnění chladiva a oleje)
- Ručně ovládané ventily pro připojení HP a LP části okruhu
- Vícefázová regenerace chladiva
- Režim proplachu
- Automatické plnění UV barviva (podle času)
- Databanka předepsaných hodnot (množství oleje i chladiva v příslušném vozidle)
- Výkonné dvoustupňové vakuovací čerpadlo pro rychlé a efektivní vakuování systému
- Integrovaná tiskárna

SPECIFIKACE	ACS 611
chladivo	R134a
režim provozu	manuální / plně automatický
proplach	s dodatečnou sadou
databáze	EU / možnost roční aktualizace
napájení	230 V 50/60 Hz
délka hadic	2,4 m (SAE J2196)
vakuová pumpa	Dvoustupňová 170l/ min
kompresor	1/3 HP
vnitřní lahev	20 kg
přesnost váhy	+/- 5 g
nádoby na olej	2 x 250 ml
nádoba na uv chladivo	50 ml
váhy	nový a použitý olej
rozměry	66 x 69 x 127 cm
hmotnost	cca 120 kg

Obj. číslo
RBSP00000002

Akční cena:
65.000,- Kč



BOSCH

Stvořeno pro život



BOSCH ACS 810

Automatická plnička výkonných klimatizačních systémů autobusů a nákladních vozidel pracujících s chladivem R134a

- Automatické odsávání, recyklace a opětovné plnění chladiva
- Servisní hadice s délkou 5 m pro jednoduché připojení ke všem systémům
- Dvě integrované 2l lahve na čistý a použitý olej (= možnost zpracovat velké množství kompresorového oleje)
- Dvojité ventilátor (garantuje kontrolu teploty a konstantní tlak chladiva při plnění a chrání interní komponenty před přehříváním)
- Vysoce výkonné čerpadlo pro rychlé a úplné naplnění chladivem a olejem
- Integrovaná tiskárna

SPECIFIKACE	ACS 810
chladivo	R134a
režim provozu	manuální / plně automatický
proplach	s dodatečnou sadou
databáze	EU / možnost roční aktualizace
napájení	230 V 50/60 Hz
výkon vakuové pumpy	283l/ min
kompresor	1/2 HP
vnitřní lahev	35 kg
přesnost váhy	+/- 5 g
nádoby na olej	2 x 2l
nádobna na uv chladivo	50 ml
váhy	nový a použitý olej
servisní hadice	5 m
plnění systému	1l/ min
rozměry	66 x 69 x 127 cm
hmotnost	cca 180 kg

Obj. číslo
RBSP00000003

Akční cena:
95.000,- Kč

Chladivo klimatizace + příslušenství



Redukce na lahev

Pro vysokotlaké připojení

Obj. číslo
KLIFLAN14HD



Redukce na lahev

Pro nízkotlaké připojení

Obj. číslo
KLIFLAN14ND



Servisní přípojka

Pro nízký tlak
včetně 1/4 a 3/8 adaptérů

Obj. číslo
KLI110008



Servisní přípojka

Pro vysoký tlak
včetně 1/4 a 3/8 adaptérů

Obj. číslo
KLI110007



Nástavec

Propojovací nástavec
pro vozy BMW, Volvo, Ford

Obj. číslo
KLI05108097



BMW adaptér

Propojovací nástavec
pro BMW 5 (E60/E61)

Obj. číslo
KLI21033



Redukce

Redukce na lahev 1/4"
SAE x 21,8-14UNF
+ těsnění CA-04x218

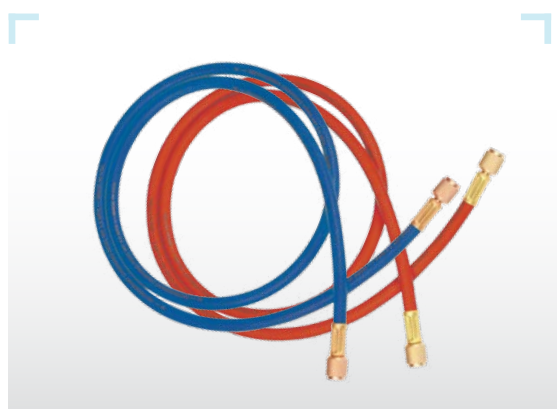
Obj. číslo
KLIFLAN14



Adaptér

Adaptér – M 1/4"
SAE x M 1234yf

Obj. číslo
KLI78Z9500220



Připojovací hadice

Obj. číslo

- KLI7347000592** - Hadice plnicí 1/4" x 1/4" vnitřní závit – 6 m – VT – červená
- KLI7347000593** - Hadice plnicí 1/4" x 1/4" vnitřní závit – 6 m – NT – modrá
- KLI7347000491** - Hadice plnicí 1/4" x 1/4" vnitřní závit – 10 m – VT – červená
- KLI7347000490** - Hadice plnicí 1/4" x 1/4" vnitřní závit – 10 m – NT – modrá



O-kroužky

Sada pro klimatizační spoje
3 - 22 mm
225 ks

Obj. číslo
KST9700260



O-kroužky

Sada pro klimatizační spoje
5,29 x 1,78 - 17 x 3,53 mm
270 ks

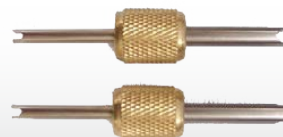
Obj. číslo
KST9700340



Sada ventilků

45 ks ventilků
+ šroubováky na ventilků

Obj. číslo
VA509735



Šroubovák na ventilků

Sada 2 ks

Obj. číslo
KLI7347000678



Přípravek pro výměnu ventilků pod tlakem

Sada

Obj. číslo
KLI7347000691



Nástavec KS TOOLS

Nástavce na servisní ventilků 8-hran

Obj. číslo
KST5501170



KS TOOLS sada

Universální sada na demontáž klimatizačního vedení

Obj. číslo
KST1151260



Vypichovací nářadí KS TOOLS

Hákové vypichováky
na těsnění

Obj. číslo
KST5501045



Pečeť servisních portů

Plastová červená 25 ks
+ plastová modrá 25 ks

Obj. číslo
KLI80807332



LOKRING SADA NA OPRAVU TRUBEK

Vše, co potřebujete pro perfektní začátek k rychlé, snadné a hlavně levné opravě potrubí v autoklimatizaci. V robustním ocelovém kufru.

- Lokring kleště
- LOKPREP - tmel 65 g
- Hliníkové spojky - standardní, redukční, kolínka

Obj. číslo

KLIL13003676



Chladivo 1234yf

Objem 5 kg
ve vratné lahvi

Obj. číslo

KLI1234YF



Chladivo R134a

Objem 12 kg
ve vratné lahvi

Obj. číslo

KLIR134AG



SUPER-FLUSH

Speciální čisticí kapalina
pro proplach AC okruhu
objem 5 kg

Obj. číslo

KLI7345000134/5



HAZET infračervený teploměr

Bezdotykové měření teploty
laserem
Rozsah měření: -50 - 550 °C

Obj. číslo

HAZ1991-1



WIGAM proplachovací sada klima bez kapalin

K proplachování systému klimatizace po poškození kompresoru či nehodě apod. Pro napojení na stlačený vzduch. Dodáváno bez čisticích kapalin (viz. obj.č. KLI7345000134/5)

Obj. číslo

KL13005007006



FLUSH & DRY / FLUSH1 PLUS

Přístroj pro tlakový proplach okruhu pomocí proplachovací kapaliny. (viz. obj.č. KLI7345000134/5)
Sušení dusíkem s možností připojení externí tlakové nádoby a regulace tlaku.

Obj. číslo

KL13005038002

Detekce úniku chladiva



UV lampa + brýle

Základní sada pro detekci úniku chladiva klimatizace

Obj. číslo

KLI413010



PHAZER NEO UV lampa + brýle

Pro hledání netěsností a úniků

Jedna z nevykonnějších UV lamp se speciální fokusovanou čočkou (světelný zoom) pro maximální UV svit = dokonalá viditelnost netěsného místa

Bateriové provedení (včetně 3xAAA baterie)

Obj. číslo

KLI413075



PHAZER NEO aku UV lampa + brýle

Pro hledání netěsností a úniků

Jedna z nevykonnějších UV lamp se speciální fokusovanou čočkou (světelný zoom) pro maximální UV svit = dokonalá viditelnost netěsného místa

Aku provedení (včetně nabíječky)

Obj. číslo

KLI413025EU



WIGAM FINDER sada pro detekci úniku plynu dusíkem

Sada v plastovém kufru obsahuje:

- láhev se směsným plynem (95% dusíku / 5% vodíku)
- detektor netěsnosti pro vodík (včetně baterií)
- rychlospojky na vysoký a nízký tlak
- tlakový regulátor
- propojovací hadice

Obj. číslo

KLI13005046004



VALEO elektronicky detektor uniku TIF XP-1A

Detektor úniku chladiva klimatizace

Obj. číslo

VA710076

Kompresorové oleje pro chladiva R134a



UVIEW kompresorový PAG olej

Speciálně vyrobený pro klimatizační systémy používající chladivo R134a. Obsahuje přísady proti otěru. Vynikající mazivost chrání kompresor proti opotřebení.

Obj. číslo

KLI488046PB - PAG 46, 240 ml

KLI488100PB - PAG 100, 240ml



UVIEW kompresorový PAG olej v kartuších

KLI488046P - PAG 46, 240 ml

KLI488100P - PAG 100, 240 ml

KLI488150P - PAG 150, 240 ml

KLI488046YF - PAG 46, 240 ml pro chladivo R-1234yf a R-134a

KLI488104H - POE, 240 ml pro vozy s hybridním pohonem



EBOOST kompresorový olej PAG 068 s kontrastní látkou

Vysoce kvalitní PAG olej do klimatizací, který se viskozitou řadí mezi PAG046 a PAG100.

Hlavní výhodou je přítomnost vysoce kvalitní UV kontrastní látky a olejového aditiva, což usnadňuje případnou pozdější detekci netěsnosti a působí příznivě na kompresor klimatizace

Obj. číslo

KLI488016P PAG 68, 480 ml

Kontrastní látky



UVIEW kontrastní látka

Láhev s dávkovačem 240 ml
(cca na 64 použití)

Obj. číslo

KLI499008



CLIMATIC kontrastní látka

Láhev s dávkovačem 240 ml
(cca na 32 použití)

Obj. číslo

KLI499008E



UVIEW kontrastní látka

Kartuše 240 ml
(až na 64 použití)

Obj. číslo

KLI499108



VIP osvěžovač vzduchu

Pro osvěžení a pročištění
vzduchového systému a
klimatizace
Objem 150 ml

Obj. číslo
VIP433



CARFIT čistič klimatizace

Čistící pěna ve spreji
pro výparníky a vedení
klimatizace
Objem 500 ml

Obj. číslo
CAR580



CLIMATIC vůně do ventilačního průduchu

Balení 12 ks

Obj. číslo

KLI590235 - letní vánek

KLI590236 - jablko

KLI590237 - citron

KLI590238 - vanilka



MAGNETI MARELLI Ozone Maker

- Přístroj pro dezinfekci klimatického okruhu za pomoci ozonu O₃ (250 mg/h)
- Alternativa desinfekčním prostředkům, které účinkují na bázi chemikálií (*funguje bez dalších chemických přípravků*)
- Desinfekce a pohlacení nepříjemných pachů
- Více cyklů podle stupně znečištění (5, 10, 15, 30, 60 min)
- Využití i k dezinfekci potravin, vzduchu, vody (např. bazény)

Obj. číslo

CST10246166



Valeo Climpur

Čistič a desinfekce výparníku,
odstranění bakterií, likvidace
zápachu
Objem 125 ml

Obj. číslo
VA698984



Valeo ClimSpray

Čistič interiéru vozidla,
odstraňovač zápachu,
čistič vzduchu
Objem 125 ml

Obj. číslo
VA698899

ULTRAZVUKOVÁ/OZÓNOVÁ ČISTÍCÍ SADA ZA JEDINEČNOU CENU...



WYNN'S AIRCOMATIC III ultrazvukový + ozonový čistič klimatizace

- Čistí celý systém ventilace vozidla
- Zabraňuje bujení mikroorganismů v klimatizaci
- Odstraňuje nepříjemné zápachy z klimatizace
- Zabraňuje alergickým reakcím
- Neutralizuje nepříjemné zápachy ve vozidle, které nejsou způsobeny klimatizací
- Generuje ozón



WYNN'S Airco-Clean (100 ml) čistící náplň pro ultrazvukový vyvíječ

36x

- Přípravek na čištění klimatizace
- S novou svěží vůní

24x WYNN'S Air Purifier (60 ml) osvěžovač vzduchu

- Pro odstranění nepříjemného zápachu
- Pro použití ve spojení s ozonovým čištěním
- Automaticky spuštěná funkce naplní interiér příjemnou vůní



Akční cena sady (NETTO bez DPH):

15 200,- Kč

Hodnota jednotlivých položek:

Popis	Objednací číslo	Kusů v sadě	Standardní MOC (bez DPH)	
			za 1 ks	celkem
Aircomatic III	WY-W68480	1	9 900,- Kč	9 900,- Kč
Airco-Clean	WY-W30205	36	359,- Kč	12 240,- Kč
Air Purifier	WY-W31705	24	200,- Kč	4 800,- Kč
Standardní MOC celkem:			27 624,- Kč	

Obj.č.sady: **WY-WSET1**



Poznámky:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Poznámky:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

STAŇTE SE SPECIALISTOU



CLIMATIC CENTRUM APM

APM
AUTOMOTIVE

Prodej a servisní podpora - Čechy: Martin Kasík, tel. 739 530 711, martin.kasik@apm.cz

- Morava: Lukáš Juřica, tel. 739 684 358, lukas.jurica@apm.cz

POBOČKY APM AUTOMOTIVE

Kdyně - centrála

Nádražní 104
tel. +420 379 302 922
info@apm.cz

Benešov

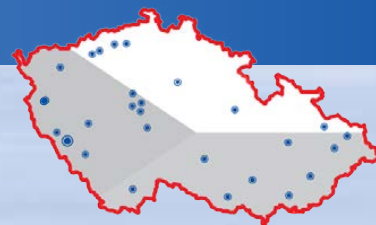
Táborská 2119
tel. +420 317 711 042
benesov@apm.cz

Brno

Škrobárenská 484/8
tel. +420 531 012 622
brno@apm.cz

České Budějovice

Luční 79
tel. +420 739 530 794
budejovice@apm.cz



Domažlice

Masarykova 181
tel. +420 379 768 899
domazlice@apm.cz

Chomutov

Lipská 4696
tel. +420 474 334 267
chomutov@apm.cz

Jihlava

Demlova 31
tel. +420 255 729 652
jihlava@apm.cz

Karlovy Vary

Jáchymovská 160
tel. +420 353 892 808
karlovy.vary@apm.cz

Klatovy

5. května 113
tel. +420 376 399 144
klatovy@apm.cz

Mladá Boleslav - Kosmonosy

Karla Veselého 728
tel. +420 326 702 846
mlada.boleslav@apm.cz

Most

Obchodní 23
tel. +420 417 943 934
most@apm.cz

Olomouc

Chválkovická 80/55
tel. +420 585 314 568
olomouc@apm.cz

Opava

Vojanova 2988/36
tel. +420 553 673 046
opava@apm.cz

Ostrava

1. máje 3236/103
tel. +420 596 613 630
ostrava@apm.cz

Pardubice - Staré Hradiště

Ohrazenická 123
tel. +420 466 531 757
pardubice@apm.cz

Plzeň

Skladová 20
tel. +420 377 244 064
plzen@apm.cz

Praha - Hostivař

Pražská 16
tel. +420 225 001 822
praha@apm.cz

Praha - Troja

Čimická 442/33
tel. +420 255 729 652
praha.troja@apm.cz

Praha - Zličín

Sárská 5/133
tel. +420 225 091 822
praha.zlicin@apm.cz

Roztoky

Lidická 1348
tel. +420 255 729 650
roztoky@apm.cz

Tachov

Vítkov 103
tel. +420 378 772 094
tachov@apm.cz

Teplíce

Masarykova tř. 1950
tel. +420 417 532 311
teplice@apm.cz

Uherské Hradiště

Hradištská 83
tel. +420 572 503 703
uherske.hradiste@apm.cz

Ústí nad Labem

Špitálské náměstí 3413/9a
tel. +420 475 209 765
usti@apm.cz

Valašské Meziříčí

Legii 1549
tel. +420 571 610 465
valmez@apm.cz

Zlín

Prštné 526
tel. +420 576 201 955
zlin@apm.cz

Znojmo

Družstevní 3392/5a
tel. +420 515 225 255
znojmo@apm.cz



webcat.apm.cz