



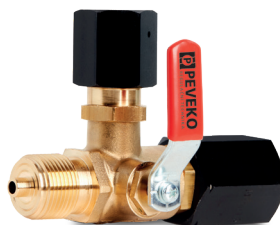
PŘEHLED SORTIMENTU

elektromagnetické ventily

motorické, zabezpečovací a regulační ventily

manometrové kohouty a příslušenství

ochrana před vytopením a chytré ovládání domu





CHYTRÝ VENTIL

PEVEKO



SYSTÉM OCHRANY PŘED VYTOPENÍM VODOU

Chytrý Ventil Peveko automaticky uzavře
přívod již při nepatrném úniku vody.

- Čidla zaplavení jsou bezdrátová
- On-line informace o průtoku vody /doplňkový modul/
- Má záložní baterii, vydrží až 12 hodin
- Lze ovládat přes internet a WiFi
- Na přání provedení pro Jablotron, LOXONE, FIBARO, PARADOX, GSM modul a SMS ovládání
- Montáž je snadná



ChytryVentil.cz



🏠 Připraveno pro
Smart home a EZS

📶 Ovládání na dálku
Wi-Fi, GSM, IoT

JABLOTRON
CREATING ALARMS

PARADOX
SECURITY SYSTEMS

🔗 supla **LOXONE**

Více o Chytrém ventilu
na str. 26

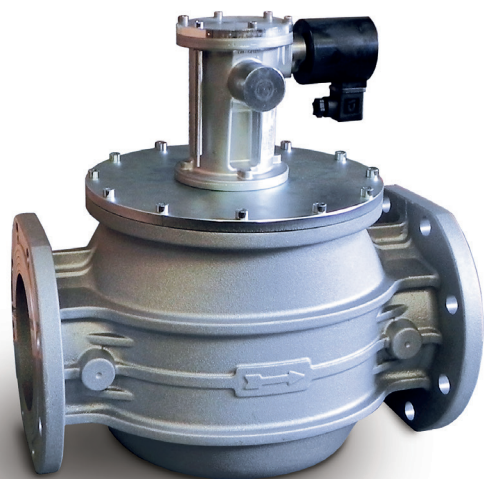
PLYNOVÉ VENTILY A HAVARIJNÍ PLYNOVÉ VENTILY

Havarijní ventily řady EVHNC okamžitě uzavřou přívod plynu, jakmile obdrží signál z detektoru nebo je přerušen přívod el. proudu – výpadek v síti, poškození kabelu mezi detektorem a ventilem.

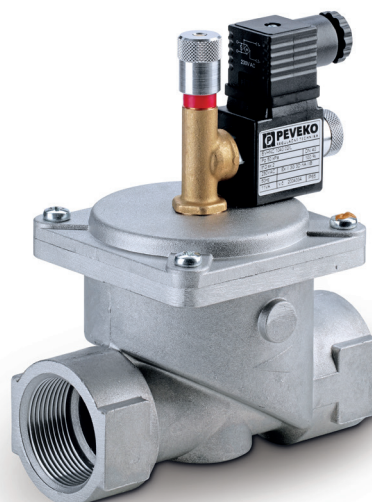
- Maximální bezpečnost bez kompromisu
- Nízká spotřeba el. proudu
- Světlosti od 1/2" do DN 300
- Tlakové řady do 50 kPa a do 600 kPa
- Možnost instalace do svislého potrubí

- Indikace koncové polohy ventilu na přání
- Vizuální indikace stavu ventilu otevřeno/zavřeno
- Provedení pro výbušné prostředí s certifikací Ex
- Snadné otevírání ventilů všech světlostí bez odfuku
- Nízká hmotnost a snadná instalace

EVHNC /P



EVHNC



DALŠÍ PRODUKTY

HAVARIJNÍ VENTILY
BEZ PROUDU OTEVŘENO



1/2" ÷ DN 300

PŘÍMO OVLÁDANÉ
VENTILY



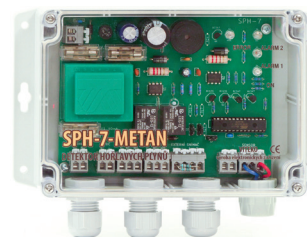
1/4" ÷ DN 150

FILTRY



1/2" ÷ DN 300

DETEKTORY
HOŘLAVÝCH PLYNŮ



ZEMNÍ PLYN, CO, PB

VÍCE NEŽ 30 LET S VÁMI A PRO VÁS



PEVEKO
VENTILY A ŘEŠENÍ

ČESKÝ VÝROBCE
od roku 1991

Výrobní společnost **PEVEKO s.r.o.**, založená v roce 1991, se zabývá vývojem, výrobou a servisem elektromagnetických a motorických ventilů a dalších regulačních prvků.



PLYN



BIOPLYN



VODA



CHLAZENÍ



TOPENÍ



CHEMIE



ENERGETIKA



PRŮMYSL



**ATOMOBILOVÝ
PRŮMYSL**

Kde naše výrobky najdete?

Výrobky Peveko najdete v nejrůznějších průmyslových oborech a jejich aplikační možnosti stále rozšiřujeme. Při návrhu výrobku spolupracujeme s našimi zákazníky a zohledňujeme jejich potřeby a požadavky stejně jako nejmenší specifické detaily konkrétní aplikace.

Proč PEVEKO?

Poradíme Vám s

- výběrem, instalací i údržbou

Pomůžeme Vám

- Návrh ventilu na míru a individuální řešení
- Servisní zásahy po celé ČR a SR
- Poskytujeme zdarma konstrukční podklady pro projektanty
- Bezplatná školení pro projektanty, montážní firmy i uživatele

Spolehlivost, kvalita a odbornost

- Více než 30 let zkušeností k Vaším službám

Moderní a spolehlivá konstrukce

Široký sortiment

Kvalita

Společnost **PEVEKO** je certifikována dle mezinárodního standardu ISO 9001 : 2015 a naše výrobky dle specifických oborových norem, jako jsou EN 161, ATEX, apod.



MODERNÍ A SPOLEHLIVÁ KONSTRUKCE VENTILŮ PEVEKO

Jako výrobce elektromagnetických ventilů s více než 30letou tradicí navrhujeme ventily tak, aby respektovaly Vaše požadavky na provozní vlastnosti, spolehlivost a ekologii. Kvalita a spolehlivost našich výrobků je založena na zkušených pracovnících, moderní výrobní technologii a přesném zkušebním zařízení.

Moderní těsnící materiály

–
Dlouhá životnost, šetrnost k životnímu prostředí

Cívky pro výbušná prostředí s certifikátem ATEX

–
Bezpečný provoz

Minimalizovaný elektrický příkon

–
Úspora nákladů na provoz, šetrnost k životnímu prostředí

Kompaktní provedení

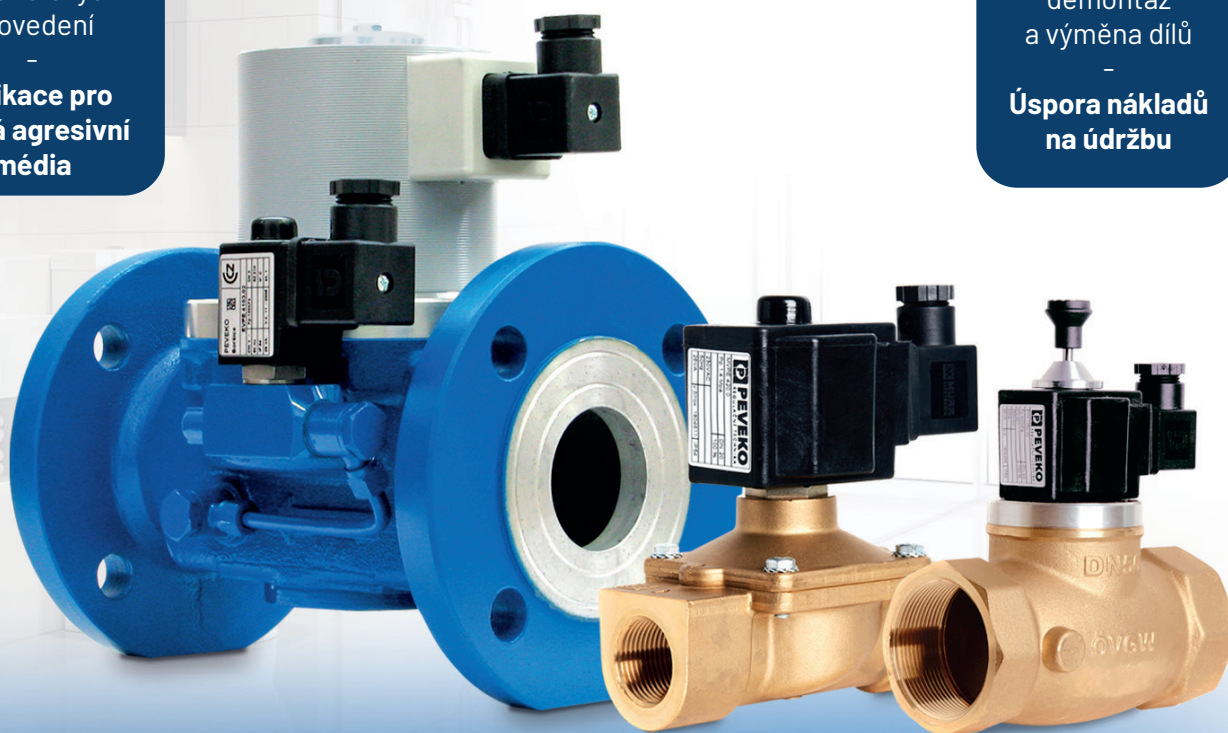
–
Malé nároky na prostor

Široká paleta materiálových provedení

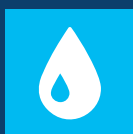
–
Aplikace pro různá agresivní média

Snadná demontáž a výměna dílů

–
Úspora nákladů na údržbu



Plyn



Voda



Topení



Chlazení



Energetika



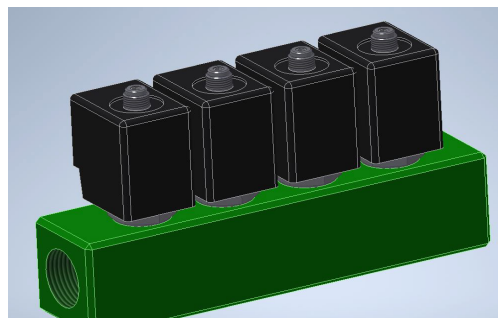
Průmysl

INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ

Mimo standardních výrobních řad realizujeme pro zákazníky i návrh a výrobu ventilů a dalších regulačních prvků na míru jejich technologii a požadavku. Inteligentní řešení, která integrují veškeré požadované funkce, šetří zákazníkům pořizovací, provozní i servisní náklady.

Při vývoji využíváme moderní počítačové CAD systémy a všechny ventily jsou v průběhu vývoje i před expedicí testovány v naší laboratoři pro zaručení 100% kvality.

- ÚPRAVY STANDARDNÍCH VENTILŮ
- VÝVOJ KOMPLETNĚ NOVÉHO VÝROBKU



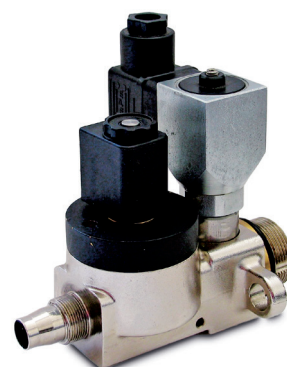
VENTILOVÉ BATERIE



VÍCECESTNÉ VENTILY

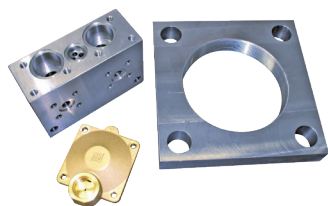


INTEGROVANÉ SYSTÉMY

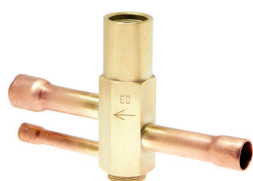


KOOPERAČNÍ VÝROBA

Díky schopnosti vyrábět přesné díly nabízíme našim partnerům i možnost dodávek dílů a sestav dle dodané výkresové dokumentace. Mezi klíčové technologie patří CNC obrábění, tvrdé pájení a ohýbání trubek.



PŘESNÉ CNC
OBRÁBĚNÉ DÍLY



PÁJENÉ DÍLY



OHÝBANÉ DÍLY



SESTAVY

PŘEHLED SORTIMENTU - OBSAH

ELEKTROMAGNETICKÉ PLYNOVÉ VENTILY A PŘÍSLUŠENSTVÍ



- Přímě ovládané plynové ventily dle EN 161
- Havarijní plynové ventily NC, NO dle EN 161
- Plynové filtry
- Detektory hořlavých a nebezpečných plynů



- Pro průmyslové aplikace
- Pro chladicí, mrazicí a klimatizační techniku
- Ventilové baterie
- Individuální řešení na přání



- Servomotorické ventily
- Kulové uzávěry se servopohonem
- Inteligentní ventily s bezdrátovým ovládáním a Wi-Fi



- Kohouty do PN 40
- Ventily do PN 630
- Kondenzační smyčky
- Šroubení, spojky a jiné příslušenství



- Ochrana před vytopením PEVEKO
- Integrace Chytrého ventilu PEVEKO do systémů Jablotron, Loxone a Fibaro
- Měření energií online
- Bezdrátové ovládání modulů pro chytrou domácnost

PŘEHLED SORTIMENTU

ELETRKOMAGNETICKÉ VENTILY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ventily pro plyn a bioplyn dle EN 161











Přímo ovládané plynové ventily dle EN 161

Ventily jsou určeny pro ovládání plynu a mohou být použity jako havarijní uzávěry v kombinaci s detektorem. Uzavírací ústrojí je ovládáno elektromagnetem, který dokáže ventil otevřít i uzavřít. Jsou vhodné i pro hořáky a závěsné kotle. Některé řady jsou vhodné i pro bioplyn.

NOVINKY!

Světlosti až do DN 300 | Rozšíření řad ventilů odpovídajících EN 161 TŘÍDA A | Provedení dle ATEX !!!




ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 EVPE 4	Dvoucestný, přímo ovládaný ventil	NC – bez proudu uzavřen	Závitové Rp 1/8" ÷ 1/2"	120 °C	0 ÷ 30/100/ 800 kPa	Mosaz	<ul style="list-style-type: none"> • Od 0 bar • Rychlé otevření/uzavření • ATEX ZÓNA 2 na přání
<p>Médium: kapaliny, zemní plyn a jiné neagresivní plyny; není vhodný na bioplyn Napájecí napětí: 230 VAC, 110 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VAC/VDC Stupeň krytí: IP 54 Prostředí: nevybušné; ATEX ZÓNA 2 dle 94/9/EC na přání Třída: dle EN161 – C Další: rychlé otevírání/zavírání: 10÷30 ms</p>							
 EVPI	Dvoucestný, přímo ovládaný ventil	NO	Závitové Rp 1/4", 3/8"	80 °C	0 ÷ 30/ 100 kPa	Hliník	<ul style="list-style-type: none"> • Od 0 bar • Rychlé otevření/uzavření • ATEX ZÓNA 2 na přání
<p>Médium: zemní plyn a jiné neagresivní plyny; není vhodný na bioplyn Napájecí napětí: 230 VAC, 110 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VAC/VDC Stupeň krytí: IP 54 Prostředí: nevybušné; ATEX ZÓNA 2 dle 94/9/EC na přání Třída: dle EN161 – D Další: rychlé otevírání/zavírání: 10÷30 ms</p>							
 EVF	Dvoucestný, přímo ovládaný ventil	NC – bez proudu uzavřen	Závitové Rp 1/2" ÷ 1 1/2"	80 °C	0 ÷ 2,5/5 kPa	Mosaz	<ul style="list-style-type: none"> • Od 0 bar • Rychlé otevření/uzavření • Tichý chod • ATEX ZÓNA 2 na přání
<p>Médium: zemní plyn a jiné neagresivní plyny; není vhodný na bioplyn Napájecí napětí: 230 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VAC/VDC Stupeň krytí: IP 54 Prostředí: nevybušné; ATEX ZÓNA 2 dle 94/9/EC na přání Třída: dle EN161 – C, D dle provedení Další: rychlé otevírání/zavírání: <1 s</p>							

ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 EVF /RA, /RB	Dvoucestný, přímo ovládaný ventil	NC – bez proudu uzavřen	Závitové M32x1,5 / G1 1/2", G 1 1/2" / G 1 1/2"	68 °C	0 ÷ 5 kPa	Hliník	<ul style="list-style-type: none"> • Rychlé otevření/uzavření • Tichý chod • Atex ZÓNA 2 na přání
	Médium: zemní plyn a jiné neagresivní plyny; není vhodný na bioplyn Napájecí napětí: 230 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VAC/VDC Stupeň krytí: IP 54 Prostředí: nevýbušné; Atex ZÓNA 2 dle 94/9/EC na přání Třída: dle EN161 – C Další: rychlé otevírání a zavírání: <1 s						
 EVPE	Dvoucestný, přímo ovládaný ventil	NC – bez proudu uzavřen	Závitové Rp 1/2" ÷ 2"	80 °C	0 ÷ 5/100/800 kPa	Mosaz	<ul style="list-style-type: none"> • Rychlé otevření/uzavření • Tichý chod • Atex ZÓNA 2 na přání (pouze pro Rp 1/2")
	Médium: zemní plyn a jiné neagresivní plyny; provedení na bioplyn na přání Napájecí napětí: 230 VAC, 110 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VAC/VDC Stupeň krytí: IP 54 Prostředí: nevýbušné; Atex ZÓNA 2 dle 94/9/EC na přání Třída: dle EN161 – A (neplatí pro varinaty do 5 kPa) Další: rychlé otevírání a zavírání: <1 s						
 EVPE /P	Dvoucestný, přímo ovládaný ventil	NC – bez proudu uzavřen	Přírubové DN 50 ÷ DN 100	80 °C	0 ÷ 50/400 kPa	Hliník	<ul style="list-style-type: none"> • Rychlé otevření/uzavření • Možnost na bioplyn
	Médium: zemní plyn a jiné neagresivní plyny; provedení na bioplyn na přání Napájecí napětí: 230 VAC, 24 VAC/VDC Stupeň krytí: IP 52 Prostředí: Nevýbušné Třída: dle EN161 – C Další: rychlé otevírání a zavírání: <1 s						
 EVPE MA	Dvoucestný, přímo ovládaný ventil	NC – bez proudu uzavřen	Závitové Rp 3/8" ÷ 3/4"	80 °C	200 kPa	Mosaz	<ul style="list-style-type: none"> • Auto. snížení spotřeby • Možnost na bioplyn • Atex ZÓNA 2 na přání
	Médium: neagresivní plyny (suché plyny); provedení na bioplyn na přání Napájecí napětí: 230 VAC, 110 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VAC/VDC Stupeň krytí: IP 65 Mechanická odolnost: skupina 2 Třída: A Další: těsnění VITON (na přání)						
 EVPE M	Membránový, přímo ovládaný ventil	NC – bez proudu uzavřen	Závitové Rp/ přírubové DN 10 ÷ DN 300	80 °C	600 kPa	Hliník	<ul style="list-style-type: none"> • Auto. snížení spotřeby • Možnost na bioplyn • Atex ZÓNA 2
	Médium: neagresivní plyny (suché plyny); provedení pro bioplyn na přání Napájecí napětí: 230 VAC, 110 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VAC/VDC Stupeň krytí: IP 65 Prostředí: Atex ZÓNA 2 dle 94/9/EC Další: těsnění VITON (na přání)						



HAVARIJNÍ PLYNOVÉ VENTILY S RUČNÍM OVLÁDÁNÍM DLE EN 161


Světlost až do DN 300, tlak až 6 bar!

Cívky a konektory dle IP 65 a IP 67 certifikované dle ATEX!

ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 EVH	Dvoucestný ventil	Ruční otevírání a el. zavírání NO – bez proudu otevřen	Závitové Rp 1/2" ÷ 2"	80 °C	0 ÷ 400 kPa	Mosaz	<ul style="list-style-type: none"> • Od 0 kPa • Rychlé uzavírání • ATEX ZÓNA 2 na přání
<p>Médium: zemní plyn a jiné neagresivní plyny Napájecí napětí: 230 VAC, 110 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VAC/VDC Stupeň krytí: IP 54 Prostředí: nevybušné; ATEX ZÓNA 2 dle 94/9/EC na přání Třída: dle EN161 – A Další: rychlé uzavírání: <1 s; v otevřeném stavu bez napětí</p>							
 EVH/L	Dvoucestný, přímo ovládaný ventil	NO – bez proudu otevřen	Závitové Rp 1/2" ÷ 3/8"	80 °C	0 ÷ 5 kPa	Mosaz	<ul style="list-style-type: none"> • Od 0 kPa • Rychlé uzavírání
<p>Médium: zemní plyn a jiné neagresivní plyny Napájecí napětí: 24 VDC, 12 VDC Stupeň krytí: IP 00 Prostředí: nevybušné Další: rychlé uzavírání: <1 s; v otevřeném stavu bez napětí</p>							
 EVH/P	Dvoucestný, přímo ovládaný ventil	NO – bez proudu otevřen	Přírubové DN 50 ÷ DN 100	80 °C	0 ÷ 400 kPa	Hliník	<ul style="list-style-type: none"> • Od 0 kPa • Rychlé uzavírání
<p>Médium: zemní plyn a jiné neagresivní plyny Napájecí napětí: 230 VAC, 24VAC/VDC Stupeň krytí: IP 54 Prostředí: nevybušné Další: rychlé uzavírání: <1 s; v otevřeném stavu bez napětí</p>							



AKTIVNÍ BEZPEČNOST = BEZ PROUDU UZAVÍRÁ

ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 EVHNC M	Dvoucestný, elektromagnetický ventil, přímo ovládaný	NC – bez proudu uzavřen	Závitové Rp 1/2"	Max. 80 °C	0 ÷ 50/600 kPa	Mosaz	<ul style="list-style-type: none"> • Rychlé uzavírání • Možnost na bioplyn • ATEX ZÓNA 2
<p>Médium: neagresivní plyny (suché plyny); provedení na bioplyn na přání Napájecí napětí: 230 VAC, 110 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VAC/VDC Stupeň krytí: IP 65 Prostředí: ATEX ZÓNA 2 Těsnění: VITON Mechanická odolnost: skupina 2 Třída: dle EN161 – A Další: rychlé uzavírání: <1 s; pozitivní bezpečnost; nevyžaduje obtok ani odfuk pro ruční otevření</p>							
 EVHNC M	Dvoucestný, elektromagnetický ventil, přímo ovládaný	NC – bez proudu uzavřen	Závitové Rp 1/2" ÷ 2"	Max. 80 °C	0 ÷ 50/600 kPa	Hliník	<ul style="list-style-type: none"> • Rychlé uzavírání • Možnost na bioplyn • ATEX ZÓNA 2
<p>Médium: neagresivní plyny (suché plyny); provedení na bioplyn na přání Napájecí napětí: 230 VAC, 110 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VAC/VDC Stupeň krytí: IP 65 Prostředí: ATEX ZÓNA 2 Těsnění: VITON Mechanická odolnost: skupina 2 Třída: dle EN161 – A Další: rychlé uzavírání: <1 s; pozitivní bezpečnost; nevyžaduje obtok ani odfuk pro ruční otevření</p>							





ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 EVHNC M / P	Dvoucestný, elektromagnetický ventil, přímo ovládaný	NC – bez proudu uzavřen	Přírubové DN 40 ÷ DN 300	Max. 80 °C	0 ÷ 600 kPa	Hliník	<ul style="list-style-type: none"> • Rychlé uzavírání • Možnost na bioplyn • Atex ZÓNA 2
	Médium: neagresivní plyny (suché plyny); provedení na bioplyn na přání Napájecí napětí: 230 VAC, 110 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VAC/VDC Stupeň krytí: IP 65 Prostředí: Atex ZÓNA 2 Těsnění: VITON Mechanická odolnost: skupina 2 Třída: dle EN161 – A, B dle provedení Další: rychlé uzavírání: <1 s; pozitivní bezpečnost; nevyžaduje obtok ani odfuk pro ruční otevření						

KOMPONENTY PRO PLYNOVÉ ROZVODY A HOŘÁKY

PLYNOVÉ FILTRY



ŘADA	KONSTRUKCE	STUPEŇ FILTRACE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 PFZ M	Mechanická filtrace	Od 10 µm	Závitové Rp 1/2" ÷ 2"	-10 ÷ 80 °C	0 ÷ 600 kPa	Hliník	<ul style="list-style-type: none"> • Možnost na bioplyn • Výměnná filtr. vložka • Připojení tlakoměru
	Médium: neagresivní plyny (suché plyny), provedení na bioplyn na přání Mechanická odolnost: skupina 2 Další: stupeň filtrace 20 µm a 50 µm na přání; volitelně katarforéza						
 PFP M	Mechanická filtrace	Od 10 µm	Přírubové DN 40 ÷ DN 300	-10 ÷ 80 °C	0 ÷ 600 kPa	Hliník	<ul style="list-style-type: none"> • Možnost na bioplyn • Výměnná filtr. vložka • Připojení tlakoměru
	Médium: neagresivní plyny (suché plyny), provedení na bioplyn na přání Mechanická odolnost: skupina 2 Další: stupeň filtrace 20 µm, 50 µm na přání do velikosti DN 100; volitelně katarforéza						

DETEKTORY



ŘADA	KONSTRUKCE*	INDIKOVANÉ PLYNY	VÝSTUPNÍ FUNKCE	TEPLOTA OKOLÍ	SIGNALIZACE	MATERIÁL KRYTU	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 <p>SPH 7</p>	Dvoustupňový selektivní detektor; polovodičové čidlo	Zemní plyn (metan), propan, butan, CO	Relé max. 250 V / 7 A	-20 °C ÷ +40 °C	Optická Akustická	Plast	<ul style="list-style-type: none"> Možnost připoj. ext. snímače Možnost ovládní el. mag. ventilu, možnost připojení 1 externího čidla i na další druh plynu (SPH71)
Napájecí napětí: 230 VAC/50 Hz nebo záložním zdrojem 12 VDC Příkon: max. 10 VA Stupeň krytí: IP 40							
 <p>EVIKON E2630</p>	Dvoustupňový selektivní detektor; elektrochem. nebo polovodičové čidlo	Metan (zemní plyn), propan, propan-butan, vodík, CO	2x relé s přepín. kontaktem 250 VAC / 30 VDC, 5 A max.	-20 °C ÷ +50 °C	Optická Akustická	Plast	<ul style="list-style-type: none"> Lze připojit externí signalizaci nebo ventilač. systém Možnost ovl. el. mag. havarijního ventilu
Napájecí napětí: 24 VAC/VDC nebo 90 ÷ 265 VAC Příkon: <2 VA Stupeň krytí: IP 65							
 <p>FC P</p>	Jednostupňová indikace koncentrace plynu; polovodičové nebo katalytické čidlo	Zemní plyn (metan), propan, butan, CO	Relé max. 250 V / 6 (2) A	-10 °C ÷ 40 °C	Optická Akustická	Nárazu- vzdorný plast	Možná výměna snímače detektoru
Napájecí napětí: 230 VAC, 50Hz Příkon: 4 VA Stupeň krytí: IP 42							
*FC P1x – polovodičové čidlo, FC P2x – katalytické čidlo							
 <p>Jablotron GS-133</p>	Dvoustupňový detektor; katalytické spalování	Metan (zemní plyn), LPG, propan, butan, svítiplyn, acetylén, vodík, atd.	Relé výstup max. 250 V / 5 A, přepín. kontakt max. 230 V / 5 A	-10 °C ÷ +40 °C	Optická Akustická	Plast	<ul style="list-style-type: none"> Malé rozměry Životnost min. 5 let
Napájecí napětí: 12 VDC ±20 % Příkon: v klidu/při sepnutém relé 100 mA / 150 mA Stupeň krytí: IP 30							




DVOUCESTNÉ VENTILY

ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 MVPE	Membránový ventil, nuceně ovládaný	NC – bez proudu uzavřen	Závitové 3/8" ÷ 1"	90 °C (NBR, silikon) 140 °C (EPDM) 130 °C (VITON)	0 ÷ 14 bar*	Mosaz	<ul style="list-style-type: none"> • ATEX ZÓNA 2 na přání • Speciální povrchové úpravy
Médium: Médium: voda, vzduch, oleje do hustoty 11,8cSt a jiné neagresivní látky Těsnění: NBR, silikon, EPDM, VITON Napájecí napětí: 230 VAC, 110 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VAC/VDC Stupeň krytí: IP 54 Prostředí: nevýbušné; ATEX ZÓNA 2 dle 94/9/EC na přání Další: rychlé otevírání a zavírání: <1,5 s; usměrněné cívký odolávající lépe znečištěným médiím; povrchové úpravy na přání. *Rp 3/8", 1/2": 0,15 ÷ 14 bar; 3/4", 1": 0,16 ÷ 14 bar							
 MVPE A	Membránový ventil, nuceně ovládaný	NC – bez proudu uzavřen	Závitové 1/2" ÷ 1"	80 °C	0 ÷ 7 bar	Mosaz	<ul style="list-style-type: none"> • Od 0 bar • Velké průtočné množství
Médium: voda, pitná voda, vzduch a jiné kapaliny Těsnění: EPDM Napájecí napětí: 230 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VAC/VDC Stupeň krytí: IP 54 Další: velké průtočné množství; pracuje od 0 bar diferenčního tlaku							


DVOUCESTNÉ VENTILY - NEREZ provedení pro agresivní látky a pitnou vodu


ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 MVPE, MVPE /N, MVPI /N	Dvoucestný membránový ventil, nuceně ovládaný	NC – bez proudu uzavřen (MVPE), NO – bez proudu otevřen (MVPI pouze do DN25)	Závitové 3/8" ÷ 2"	80 °C (NBR) 130 °C (EPDM) 120 °C (VITON)	0 ÷ 10 bar	Nerez ocel	<ul style="list-style-type: none"> • Od 0 bar • Na pitnou vodu • Velké průtočné množství
Médium: voda, pitná voda, vzduch, oleje do hustoty 20cSt a jiné látky dle korozní odolnosti Těsnění: NBR (80 °C), EPDM (130 °C), VITON (120 °C) Napájecí napětí: 230 VAC, 110 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VAC/VDC Stupeň krytí: IP 54 Prostředí: nevýbušné Další: rychlé otevírání a zavírání: <1,5 s							
 MVPE A /N	Dvoucestný, membránový ventil	NC – bez proudu uzavřen	Závitové 3/8" ÷ 2"	80 °C	0 ÷ 7 bar	Nerez ocel	<ul style="list-style-type: none"> • Od 0 bar • Na pitnou vodu • Velké průtočné množství
Médium: voda, pitná voda, vzduch, případně jiné plyny a kapaliny Těsnění: VITON Napájecí napětí: 230 VAC, 110 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VAC/VDC Stupeň krytí: IP 54 Další: velké průtočné množství; pracuje od 0 bar diferenčního tlaku							

DVOUCESTNÉ VENTILY





ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 EVPE 2 EVPI 2	Dvoucestný, přímo ovládaný, sedlový ventil	NC – bez proudu uzavřen (EVPE), NO – bez proudu otevřen (EVPI)	Závitové 1/2" ÷ 2"	80 °C	0 ÷ 8/3/1/0,5/0,2/0,1 bar	Mosaz	<ul style="list-style-type: none"> • Od 0 bar • Rychlé otevření/uzavření • Atex ZÓNA 2 na přání
	Médium: všechna plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály Těsnění: EPDM Napájecí napětí: 230 VAC, 110 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VAC/VDC Stupeň krytí: IP 54 Prostředí: nevybušné; Atex ZÓNA 2 dle 94/9/EC na přání Další: rychlé otevírání a zavírání: <1 s						

3/2 CESTNÉ VENTILY


ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 EVPT 5	Třícestný, sedlový, přímo ovládaný ventil	NC – bez proudu uzavřen	Závitové 3/8", M14 a M16 x 1,5	130 °C	0 ÷ 8/3 bar	Hliník	<ul style="list-style-type: none"> • Od 0 bar • Pro oleje a naftu • Rychlé otevření/uzavření • Atex ZÓNA 2 na přání
	Médium: nafta, olej (max. viskozita 37 c St.) a všechna plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály Těsnění: VITON Napájecí napětí: 230VAC, 110VAC, 24VAC/DC, 12VAC/DC Stupeň krytí: IP 54 Prostředí: nevybušné; Atex ZÓNA 2 dle 94/9/EC na přání Další: rychlé otevírání a zavírání: 30 ms						

ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 EVPT 4	Třícestný, sedlový, přímo ovládaný ventil	NC – bez proudu uzavřen	Závitové 1/8" ÷ 1/4"	120 °C	0 ÷ 10 bar	Mosaz Nerez ocel	<ul style="list-style-type: none"> • Rychlé otevření/uzavření • Atex ZÓNA 2 na přání
	Médium: voda, vzduch a jiné neagresivní látky Těsnění: VITON Napájecí napětí: 230 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VDC Stupeň krytí: IP 54 Prostředí: nevybušné; Atex ZÓNA 2 dle 94/9/EC na přání Další: rychlé otevírání a zavírání: <10 ÷ 30 ms						

VENTILY PRACUJÍCÍ PŘI TLAKOVÉ DIFERENCI

ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 <p>EVPE 2 (01) EVPI 2 (01)</p>	Dvoucestný, pístový ventil, nepřímý ovládaný	NC – bez proudu uzavřen (EVPE), NO – bez proudu otevřen (EVPI)	Závitové 3/4" ÷ 2"	80 °C	0,8 ÷ 8 bar	Mosaz	<ul style="list-style-type: none"> Tichý chod Atex ZÓNA 2 na přání
<p>Médium: voda a neagresivní kapaliny Napájecí napětí: 230 VAC, 110 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VAC/VDC Stupeň krytí: IP 54 Prostředí: nevýbušné; Atex ZÓNA 2 dle 94/9/EC na přání Další: rychlé otevírání a zavírání: <1 s</p>							
 <p>MVNE MVNI</p>	Dvoucestný, membránový ventil, nepřímý ovládaný	NC – bez proudu uzavřeno (MVNE), NO – bez proudu otevřeno (MVNI)	Závitové 1/2" ÷ 1"	90 °C (NBR) 130 °C (VITON) 140 °C (EPDM)	0,16 ÷ 14 bar	Mosaz	<ul style="list-style-type: none"> Nízká spotřeba el. energie Atex ZÓNA 2 na přání
<p>Médium: voda, vzduch, oleje do hustoty 11,8cSt a jiné neagresivní látky Těsnění: NBR, silikon, EPDM, VITON Napájecí napětí: 230 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VAC/VDC Stupeň krytí: IP 54 Prostředí: nevýbušné; Atex ZÓNA 2 dle 94/9/EC na přání Další: rychlé otevírání a zavírání: <1,5 s</p>							
 <p>MVPE 2, MVPI 2, MVPB</p>	Dvoucestný, membránový ventil, nepřímý ovládaný	NC – bez proudu uzavřen (MVPE 2), NO – bez proudu otevřen (MVPI 2)	Závitové 3/8" ÷ 3/4"	75 °C	0,5 ÷ 10 bar	Plast	<ul style="list-style-type: none"> Nízká spotřeba el. energie Rychlé otevření /uzavření
<p>Médium: voda a neagresivní kapaliny Těsnění: NBR Napájecí napětí: 230 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VAC/VDC Příkon: 4 W Stupeň krytí: IP 00 Prostředí: nevýbušné Další: rychlé otevírání a zavírání: <1 s MVPB – bistabilní ovládaní, 9 VDC</p>							
 <p>MVRE MVRI</p>	Dvoucestný, membránový ventil, nepřímý ovládaný	NC – bez proudu uzavřen (MVRE), NO – bez proudu otevřeno (MVRI)	Závitové 3/8" ÷ 1"	60 °C	0,3 ÷ 8 bar	Hliník	<ul style="list-style-type: none"> Na vzduch Rychlé otevření/uzavření
<p>Médium: vzduch Těsnění: NBR Napájecí napětí: 230 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VAC/VDC Stupeň krytí: IP 54 Prostředí: nevýbušné Další: rychlé otevírání a zavírání: <30 ÷ 70 ms; PEVEKO dodává i programovatelné spínače ventilů pro jejich ovládaní</p>							



ROZŠÍŘENÍ O SVĚTLOSTI DO DN80 (3")

ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 MVRE F	Dvoucestný, membránový ventil, nepřímá ovládaný	NC – bez proudu uzavřen	Závitové 3/8" ÷ 3"	85 °C	0,3 ÷ 8,6 bar	Hliník	<ul style="list-style-type: none"> • Na vzduch • Rychlé otevření/uzavření
	Médium: vzduch Těsnění: NBR Napájecí napětí: 230 VAC, 110 VAC, 24 VDC Stupeň krytí: IP 65 Prostředí: nevýbušné Další: rychlé otevírání a zavírání: <30 ÷ 70 ms; PEVEKO dodává i programovatelné spínače ventilů pro jejich ovládní						


ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY PRO CHLADICÍ, MRAZICÍ A KLIMATIZAČNÍ TECHNIKU



VENTILY PRACUJÍCÍ OD 0 BAR TLAKOVÉ DIFERENCE

ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 ERS, ERF	Dvoucestný, sedlový ventil, přímo ovládaný	NC – bez proudu uzavřen, NO – bez proudu otevřen na přání	Pájecí (ERS) 6 ÷ 10 mm, Závitové (ERF) 7/16" ÷ 5/8"	125 °C	0 ÷ 21 (DC)/ 45,2 (AC) bar	Mosaz	<ul style="list-style-type: none"> • Tichý chod • Rychlé otevření/uzavření
	Médium: CFC, HCFC, HFC; není vhodný pro čpavek Těsnění: Teflon Napájecí napětí: 230, 24 VAC/VDC, 12 VDC Stupeň krytí: IP 65 Prostředí: nevýbušné Další: rychlé otevírání a zavírání: <1,5 s						
 EVRE	Dvoucestný, sedlový ventil, přímo ovládaný	NC – bez proudu uzavřen na přání, NO – bez proudu otevřen na přání	6 mm 1/4"	125 °C	0 ÷ 18 (DC)/ 25 (AC) bar	Mosaz	<ul style="list-style-type: none"> • Tichý chod • Rychlé otevření/uzavření
	Médium: CFC, HCFC, HFC; není vhodný pro čpavek Těsnění: Teflon Napájecí napětí: 230 VAC, 24 VAC/VDC, 12 VDC Stupeň krytí: IP 65 Prostředí: nevýbušné Další: rychlé otevírání a zavírání: <1,5 s						


VENTILY PRACUJÍCÍ OD 0,05 BAR TLAKOVÉ DIFERENCE

ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 ERS	Dvoucestný, sedlový ventil, nepřímá ovládaný	NC – bez proudu uzavřen NO – bez proudu otevřeno na přání	Pájecí (ERS) 6 ÷ 16 mm Závitové (ERF) 5/8" ÷ 1/8"	125 °C	0 ÷ 21 (DC)/ 45,2 (AC) bar	Mosaz	<ul style="list-style-type: none"> • Tichý chod • Rychlé otevření/uzavření
	Médium: CFC, HCFC, HFC; není vhodný pro čpavek Těsnění: Teflon Napájecí napětí: 230, 24 VAC/VDC, 12 VDC Stupeň krytí: IP 65 Prostředí: nevýbušné Další: rychlé otevírání a zavírání: <1,5 s						


SERVOMOTORICKÉ VENTILY A KOHOUTY


Pracují od 0 bar tlakové diference – topení, chlazení, solární systémy, voda

SERVOMOTORICKÉ VENTILY

ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 SMPE/SMPI	Dvoucestný, sedlový ventil, přímo ovládaný	NC – bez proudu uzavřen (SMPE) NO – bez proudu otevřen (SMPI)	Závitové 3/8" ÷ 2"	100 °C	0 ÷ 4/0,3 bar	Mosaz	<ul style="list-style-type: none"> • Omezuje rázy v potrubí • Tichý chod
	Médium: voda, plyny a látky vyhovující použitým materiálům Těsnění: EPDM Napájecí napětí: 230 VAC, 24 VAC Příkon: 5 W Stupeň krytí: IP 44 Prostředí: nevýbušné Další: otevírá do 15 s a zavírá do 5 s						


SERVOMOTORICKÉ KOHOUTY

ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 SKPE, SKPI	Dvoucestný kulový kohout se servopohonem, přímo ovládaný	NC – bez proudu uzavřen (SKPE) NO – bez proudu otevřen (SKPI)	Závitové 1/2" ÷ 2"	90 °C	10/16 bar	Nerez ocel	<ul style="list-style-type: none"> • Nízká trvalá spotřeba • Rychlé otevření/uzavření
	Médium: plynné a kapalné médium, nenapadající použité materiály Těsnění: Teflon Napájecí napětí: 110 ÷ 230 VAC, 9 ÷ 24 VDC Příkon: po zapnutí 20 W, trvalý 5 W Stupeň krytí: IP 65						

ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 SKPU, SKPUI	Dvoucestný kulový kohout se servopohonem, přímo ovládaný	NC – bez proudu uzavřen (SKPU) NO – bez proudu otevřen (SKPUI)	Závitové Rp 1/8" ÷ 1/2"	90 °C	0 – 8 bar	Nerez ocel	<ul style="list-style-type: none"> • Od 0 bar • Rychlé otevření/uzavření • Nízká trvalá spotřeba el.
	Médium: plynné a kapalné médium, nenapadající použité materiály Těleso: nerez 304 (1.4305), Těsnění: Teflon Napájecí napětí: 110 ÷ 230 VAC, 9 ÷ 24 VDC Příkon: po zapnutí 10 W, trvalý 2 W Stupeň krytí: IP 65						

NOVINKY!

Ventily s WiFi, bezdrátovým záplavovým čidlem a záložní baterií (více na str. 26)

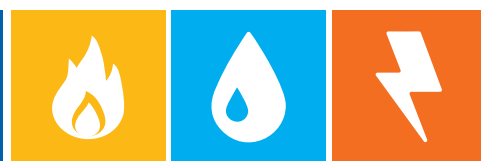
ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 SKPB	Dvoucestný kulový kohout se servopohonem	Bistabilní ovládání	Závitové 1/2" ÷ 1"	+2 ÷ +90 °C	0 ÷ 8 bar	Nerez ocel	<ul style="list-style-type: none"> • Na pitnou vodu • Ovládání přes Wi-Fi • Nízká spotřeba el. energie • Možnost integrace
	Médium: voda, pitná voda Těsnění: PTFE Napájecí napětí: varianty na 5VDC, 9-24VDC a 24 VDC Stupeň krytí: IP 54 Prostředí: nevýbušné Další: bezdrátová záplavová čidla, klíčenka (dálkový ovladač); vnitřní baterie s výdrží až 24 hodin provozu						

VENTILOVÉ BATERIE A INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ



Dle konkrétních provozních požadavků realizujeme úpravy nebo vývoj zcela nových elektromagnetických ventilů na přání a míru zákazníkovi.

VENTILOVÉ BATERIE		VÍCECESTNÉ VENTILY	INTEGROVANÉ SYSTÉMY
			
Plynové hořáky	Čističky odpadních vod, vany a bazény	Obráběcí stroje	Hasící technika


MANOMETROVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ Manometrové a tlakoměrové kohouty





Unikátní patentovaná konstrukce Vám díky jedinečnému soudečkovému uzavíracímu orgánu zajistí dlouhou životnost, lehkou ovladatelnost a bezúdržbový provoz. Stálé přetěšňování, jako je tomu u kuželových konstrukcí je u této konstrukce vyloučeno.

ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 DK	Dvoucestný kulový kohout	Ručně ovládaný	Závitové, vnitřní/vnější/kombinované G1/2", M20x1.5*, Rp 1/2	100 °C	0 - 25 bar	Mosaz	<ul style="list-style-type: none"> Dlouhá životnost Lehce ovladatelné
PATENTOVÁNO  TK	Třícestný kulový kohout	Ručně ovládaný	Závitové, vnitřní/vnější/kombinované G1/2", M20x1.5*, Rp 1/2	100 °C	0 ÷ 40 bar. prac. podtlak od 0,1 bar	Mosaz Nerez ocel	<ul style="list-style-type: none"> Dlouhá životnost Lehce ovladatelné
<p>Médium: voda, vzduch, topný plyn, kyslík (na přání) Těsnění: PTFE Další: otočná šroubení umožní instalaci a snadné nastavení do potřebné polohy bez dodatečných spojek. *další varianty připojení na přání</p> <p>Médium: voda, vzduch, kyslík (na přání), plyn a média vyhovující použitým materiálům Těsnění: PTFE Další: *další varianty připojení na přání</p>							



MANOMETROVÉ A TLAKOMĚROVÉ VENTILY DO PN 630

ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 DV, TV, TVU	Dvoucestné (DIN 16 270) Třícestné (DIN 16 271/16 272)	Ručně ovládaný	Závitové, vnitřní/vnější/kombinované G1/2", M20x1.5*	200 °C	0 ÷ 400 bar, 0 ÷ 250 bar (Mosaz)	Mosaz Nerez ocel Ocel	
	Médium: voda, vzduch, kyslík (na přání), plyn a média vyhovující použitým materiálům Těsnění sedla: kov-kov Další: *další varianty připojení na přání						

KONDENZAČNÍ MANOMETROVÉ SMYČKY

ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 KSU	Dle ČSN 13 7530	Oddělení tlakoměru od média a horkých par	Závitové G1/2", M20x1.5 přivařovací, kombin.*	300 °C	0 ÷ 100 bar	Nerez ocel Ocel	
	Médium: voda, vzduch, plyn a média vyhovující použitým materiálům Další: *další varianty připojení na přání						
 KSO	Dle DIN 16 282, dle AN 137530	Oddělení tlakoměru od média a horkých par	Závitové G1/2", M20x1.5 přivařovací, kombin.*	300 °C	0 ÷ 100 bar	Nerez ocel Ocel	
	Médium: voda, vzduch, plyn a média vyhovující použitým materiálům Další: *další varianty připojení na přání						

ŠROUBENÍ, SPOJKY A JINÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 SMA	Dle ČSN 13 7524	Oddělení tlakoměru od média a horkých par	Závitové G1/2", M20x1.5 přivařovací, kombin.*	300 °C	630 bar	Nerez ocel Ocel Mosaz	
	Médium: voda, vzduch, plyn a média vyhovující použitým materiálům Další: *další varianty připojení na přání						
 PR	Dle ČSN 41 1109, 42 2332, 41 7240	Pro připoj. tlak. armatur k manometrům	M20x1,5 G1/4" - G1/2" 1/2NPT, 1/4NPT	300 °C	63 MPa	Nerez ocel Ocel Mosaz	
	Médium: voda, vzduch, plyn a média vyhovující použitým materiálům Další: *další varianty připojení na přání						

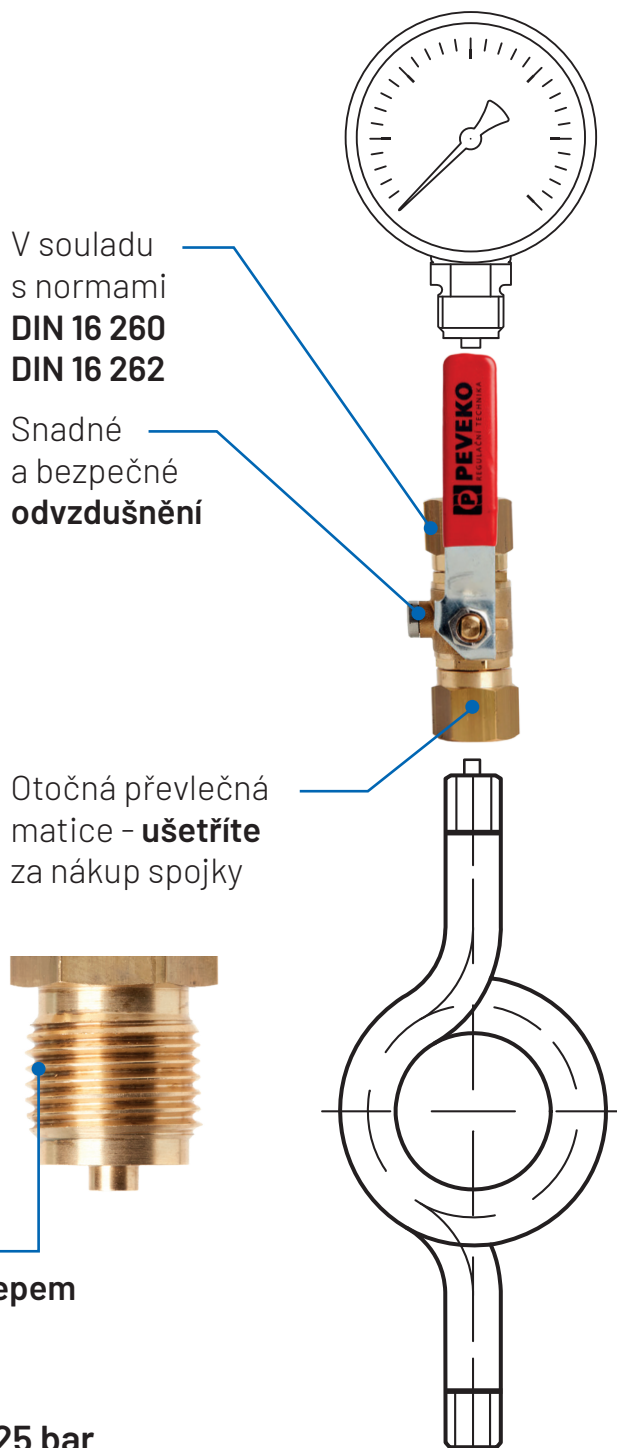
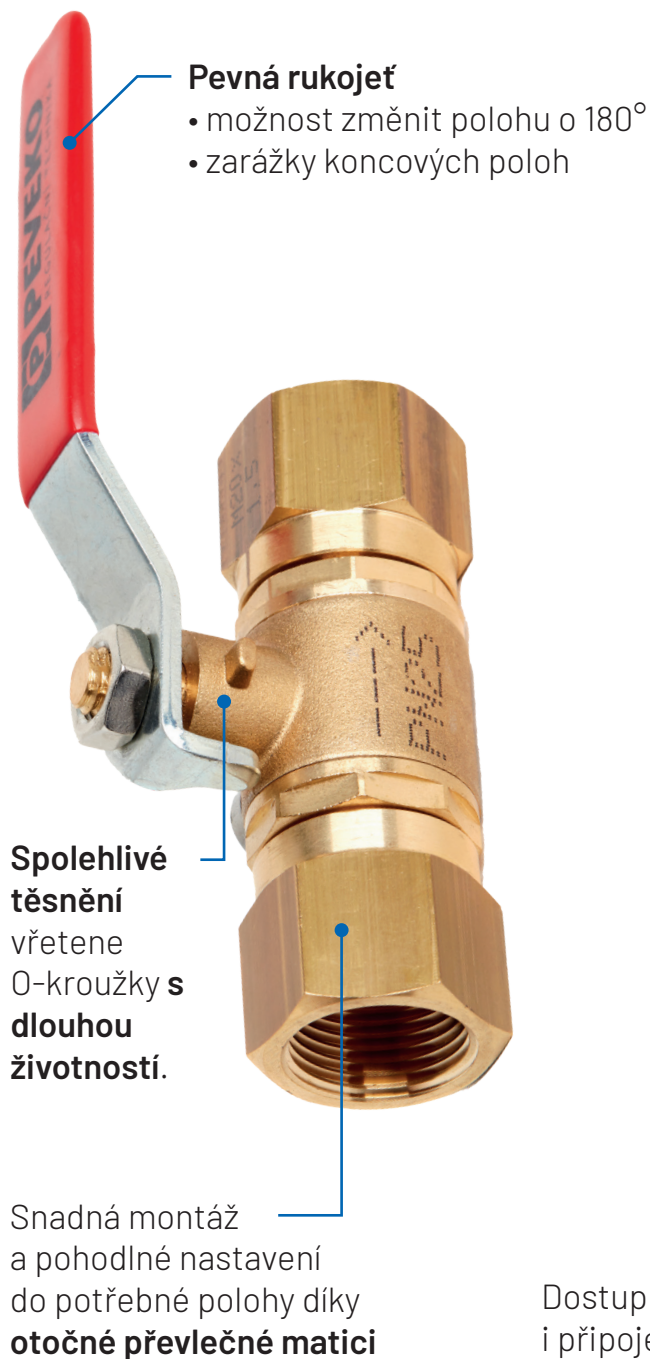
MANOMETROVÝ KOHOUT DK-SL

Spolehlivý design - Snadná montáž - Nejlepší cena na trhu

Voda, vzduch
a jiná média

Topné plyny

Kyslík (max 60°C)




PROVEDENÍ PRO RŮZNÁ MÉDIA až do 100°C a 25 bar

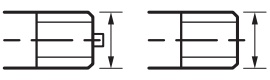
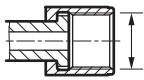
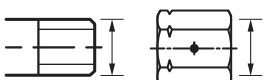
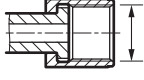
POUŽITÍ MANOMETRICKÝCH KOHOUTŮ

Manometrové kohouty DK-SL lze výhodně používat v těchto případech:

- Uzavření manometru umístěného v instalaci
- Odvzdušení instalace
- Vizualní kontrola nulové polohy manometru při atmosférickém tlaku v instalaci
- Pro kapalná média jako voda, směs vody a glykolu (při obsahu glykolu nepřevyšujícím 50 %) a jiná neagresivní média
- Pro plynná neagresivní média včetně kyslíku

 Ke každému kohoutu doporučujeme využít vhodná plochá těsnění. Najdete je v našem sortimentu.

VÝBĚR VHODNÉHO PŘÍPOJENÍ A TYPU KOHOUTU

Zakončení smyčky nebo připojení tlakového systému	Vstup kohoutu	Typové označení – objednáč. číslo manometrového kohoutu DK - SL			Výstup kohoutu připojení manometru	
		Voda, vzduch, aj.	Topné plyny	Kyslík (max 60°C)		
Závítové s čepem nebo závítové 	Otočná matice M20x1,5	DK2202 SL	DK1202 SL	DK4202 SL	M20x1,5	Otočná matice 
		DK2232 SL	DK1232 SL	DK4232 SL	G 1/2	
	G 1/2	DK2212 SL	DK1212 SL	DK4212 SL	G 1/2	
		DK2242 SL	DK1242 SL	DK4242 SL	M20x1,5	
Vnější závit se spojkou 	Závítový s čepem M20x1,5	DK2102 SL	DK1102 SL	DK4102 SL	M20x1,5	Otočná matice 
		DK2132 SL	DK1132 SL	DK4132 SL	G 1/2	
	G 1/2	DK2112 SL	DK1112 SL	DK4112 SL	G 1/2	
		DK2142 SL	DK1142 SL	DK4142 SL	M20x1,5	

SCHÉMATA APLIKACE MANOMETRICKÉHO KOHOUTU V KOMPLETU S KONDENZAČNÍ SMYČKOU

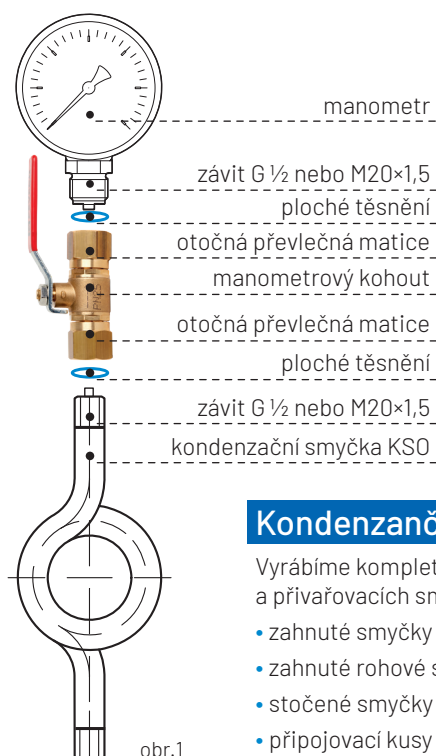
Uvádíme 2 nejčastější aplikace - montáže manometrického kohoutu DKSL

1. Montáž kohoutu se dvěma otočnými maticemi a smyčkou KSO nebo KSU. Jde o nejpoužívanější aplikaci!

Smyčky KSO doporučujeme pro instalaci do vodorovného potrubí nebo vodorovné stěny tlakového systému.

2. Montáž kohoutu s čepem a otočnou maticí s využitím pravo-levé závítové spojky.

Smyčky KSU, KSR doporučujeme pro instalaci do svislého potrubí nebo svislé stěny tlakového systému.

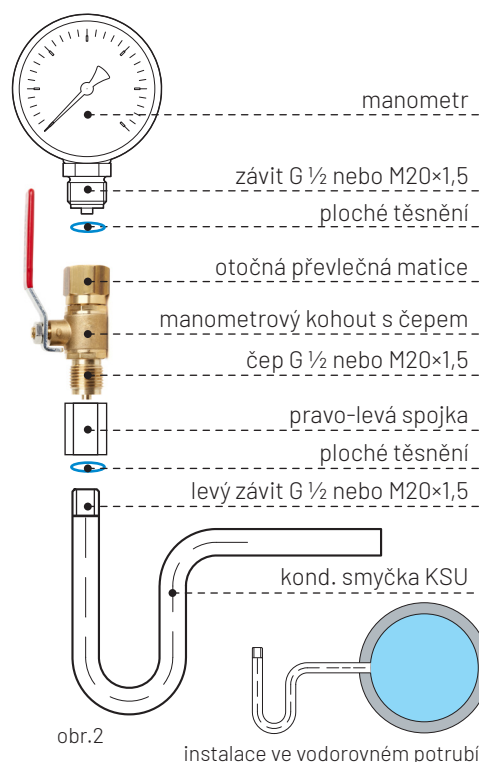


obr.1

Kondenzační smyčky PEVEKO

Vyrábíme kompletní sortiment závítových a přivařovacích smyček včetně spojek.

- zahnuté smyčky typ KSU
- zahnuté rohové smyčky typ KSR
- stočené smyčky typ KSO
- připojovací kusy přímé PKP a rohové PKL



obr.2

MANOMETROVÝ KOHOUT ZKUŠEBNÍ TK

Spolehlivý design - Snadná montáž - Dlouhá životnost

Voda, vzduch
a jiná média

Topné plyny

Kyslík (max 60°C)

Patentovaná konstrukce

- lehké ovládání
- dokonalá těsnost



Připojení
zkušebního manometru
se zátkou.
Vhodné také pro
snadné a bezpečné
odvzdušnění.

Kované těleso
vydrží až 40 bar
a prodlužuje
životnost.

V souladu
s normami
DIN 16 263
EN 837-2.

Spolehlivé těsnění
vřetene O-kroužky
s dlouhou životností.
Ušetříte za údržbu.




PROVEDENÍ PRO RŮZNÁ MÉDIA až do 100°C a 40 bar

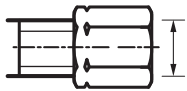
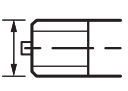
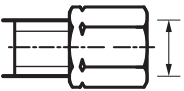
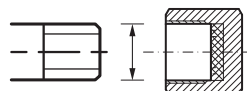
POUŽITÍ MANOMETRICKÝCH KOHOUTŮ

Manometrové kohouty TK a TK/L lze výhodně používat v těchto případech:

- Uzavření manometru umístěného v instalaci
- Pro připojení zkušebního (kontrolního) manometru nebo odvzdušení instalace při výměně manometru
- Vizualní kontrola nulové polohy manometru při atmosférickém tlaku v instalaci
- Pro kapalná média jako voda, směs vody a glykolu (při obsahu glykolu nepřevyšujícím 50%) a jiná neagresivní média
- Pro plynná neagresivní média vč. kyslíku

 Ke každému kohoutu doporučujeme využít vhodná plochá těsnění. Najdete je v našem sortimentu.

VÝBĚR VHODNÉHO PŘÍPOJENÍ A TYPU KOHOUTU

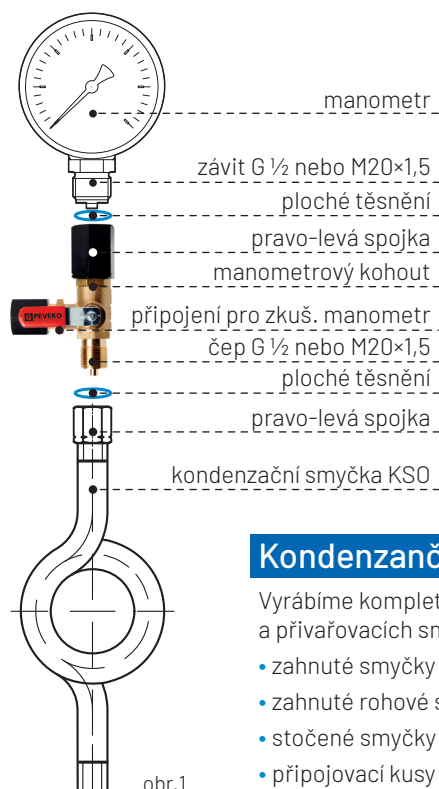
Zakončení smyčky nebo připojení tlakového systému	Vstup kohoutu*	Typové označení – objednáč. číslo			Výstup kohoutu připojení manometru		
		Voda, pára, vzduch, aj.	Topné plyny	Kyslík (max 60°C)			
Vnější závit se spojkou 	Závitový s čepem 	M20x1,5	TK2002	TK1002	TK4002	M20x1,5	Vnější závit se spojkou 
			TK2032	TK1032	TK4032	G ½	
			TK2012	TK1012	TK4012	G ½	
			TK2042	TK1042	TK4042	M20x1,5	
Poznámka: * Jiné kombinace závitů a připojení jsou možné po dohodě s výrobcem.	Zkušební připojení*						
	Vnější závit M20x1,5* s odvzdušňovací zátkou 						

SCHÉMATA APLIKACE MANOMETRICKÉHO KOHOUTU V KOMPLETU S KONDENZAČNÍ SMYČKOU

Uvádíme 2 nejčastější aplikace – montáže manometrického kohoutu TK

1. Montáž kohoutu TK se závitovou stočenou smyčkou KSO.

Smyčky KSO doporučujeme pro instalaci do vodorovného potrubí nebo vodorovné stěny tlakového systému.



obr.1

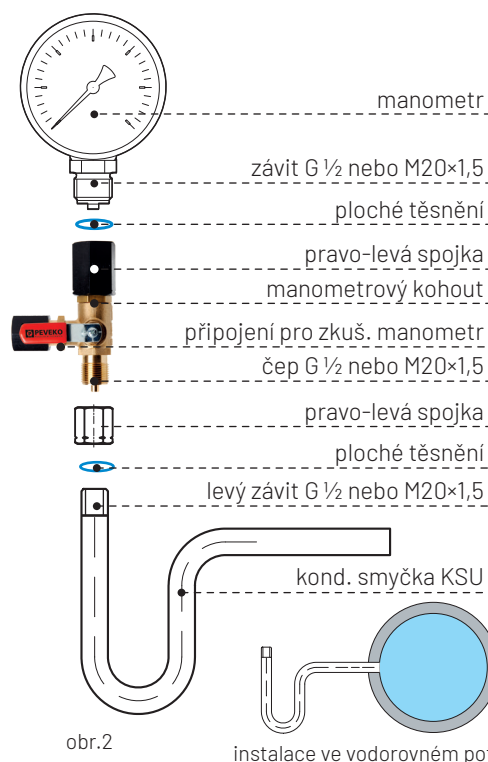
Kondenzační smyčky PEVEKO

Vyrábíme kompletní sortiment závitových a přivařovacích smyček včetně spojek.

- zahnuté smyčky typ KSU
- zahnuté rohové smyčky typ KSR
- stočené smyčky typ KSO
- připojovací kusy přímé PKP a rohové PKL

2. Montáž kohoutu TK s přivařovací zahnutou smyčkou KSU nebo zahnutou smyčkou rohovou KSR.

Smyčky KSU, KSR doporučujeme pro instalaci do svislého či vodorovného potrubí nebo stěny tlakového systému.



obr.2

instalace ve vodorovném potrubí

CHYTRÉ OVLÁDÁNÍ DOMU

z mobilu přes Wi-Fi a internet



OVLÁDACÍ MODULY

- Rolety a žaluzie
- Vrata a brány
- Světla, RGB, zásuvky

MĚŘENÍ ENERGIÍ

- Voda
- Elektřina
- Plyn a teplo


OCHRANA PŘED VYTOPENÍM

- Chytrý Ventil PEVEKO



OCHRANA PŘED VYTOPENÍM

- 2x bezdrátové **záplavové čidlo + klíčenka**
- **Možnost rozšíření** o další záplavová čidla i klíčenky
- Chrání Vás **i při výpadku el. proudu**
- **Možnost integrace** do EZS/Smart Home systémů


ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 <p>PSGA01</p>	Dvoucestný kulový kohout se servopohonem	Bistabilní ovládání	Závitové 1/2" ÷ 1"	+2 ÷ +90 °C	0 ÷ 8 bar	Nerez	<ul style="list-style-type: none"> • Na pitnou vodu • Ovládání přes Wi-Fi • Nízká spotřeba el. energie
<p>Médium: voda, pitná voda Těsnění: PTFE Napájecí napětí: 5 VDC Stupeň krytí: IP 54 Prostředí: nevybušné Další: 2x bezdrátová záplavová čidla + klíčenka (dálkový ovladač); vnitřní baterie až na 12 hodin provozu</p>							

CHYTRÝ VENTIL PEVEKO

- **Nerezový** kulový kohout
- Do teploty vody **až 90 °C**
- Do tlaku **až 8 bar**
- Spotřeba pouze **0,25 W**
- **Možnost integrace** Chytrého ventilu do EZS/Smart Home systémů

- Certifikát **i pro pitnou vodu**
- Stupeň ochrany **IP 54**
- Aplikace SUPLA **zcela darma**



ŘADA	KONSTRUKCE	FUNKCE	PŘIPOJENÍ	TEPLOTA MÉDIA (MAX.)	TLAKOVÝ ROZSAH	MATERIÁL TĚLESA	VLASTNOSTI A ROZŠÍŘENÍ
 <p>SKPB</p>	Dvoucestný kulový kohout se servopohonem	Bistabilní ovládání	Závitové 1/2" ÷ 1"	+2 ÷ +90 °C	0 ÷ 8 bar	Nerez ocel	<ul style="list-style-type: none"> • Na pitnou vodu • Ovládání přes Wi-Fi • Nízká spotřeba el. energie • Možnost integrace
<p>Médium: voda, pitná voda Těsnění: PTFE Napájecí napětí: varianty na 5VDC, 9-24VDC a 24 VDC Stupeň krytí: IP 54 Prostředí: nevybušné Další: bezdrátová záplavová čidla, klíčenka (dálkový ovladač); vnitřní baterie s výdrží až 24 hodin provozu dle typu pohonu</p>							

PROČ SI VYBRAT SYSTÉM SUPLA?

Snadné a dostupné řešení, SUPLA roste s vámi

- ✓ Začnete jedním produktem a postupně přidáváte další
- ✓ Ovládejte téměř cokoli ze svého mobilu
- ✓ Instalace je vždy naprosto jednoduchá a zvládnete ji za pár minut

Bezpečné a spolehlivé řešení

- ✓ Moduly SUPLA jsou vyráběny v Evropě
- ✓ Vaše data jsou v bezpečí na serverech v Polsku.
- ✓ Když ztratíte mobil, jednoduše mu zamezíte v přístupu a přidáte nový za pár minut

Máte obrovské možnosti

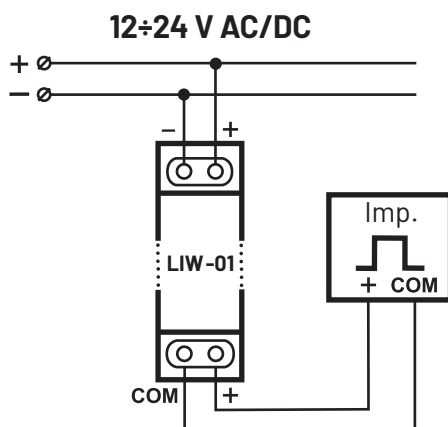
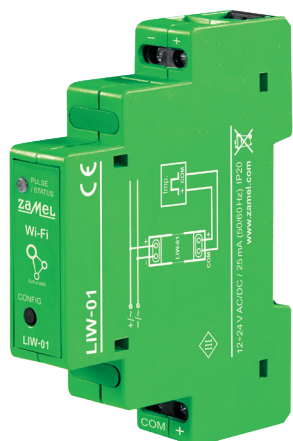
- ✓ Přístup pro 10 členů rodiny ZDARMA
- ✓ Každý má jen takový přístup, jaký mu přidělíte
- ✓ Časový plán pro každé zařízení nastavíte snadno
- ✓ Další možnosti automatizace – HTML odkazy, možnost seskupit zařízení a spouštět najednou
- ✓ Propojení s dalšími systémy pomocí API, HTML odkazy, tvorba scén a mnohem více





LIW - 01 |

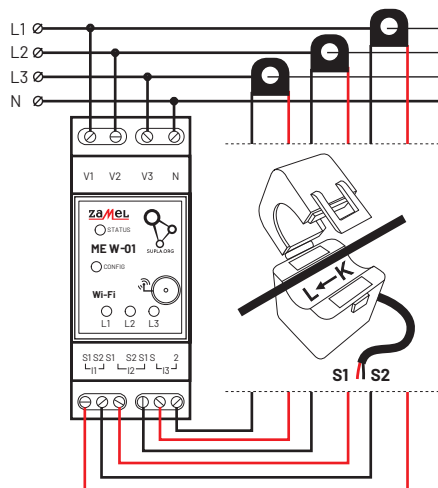
1x vstup, měří - plyn, vodu, elektřinu, teplo



- Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
- Napájení 12 ÷ 24 V AC/DC
- Vnitřní spotřeba <0,8 W
- Vstup - bezpotenciálový kontakt, nebo SO impuls elektroměru
- Provozní teplota -10 °C ÷ + 55 °C
- IP 20
- 90 x 17,5 x 66 mm
- DIN lišta TH35

MEW - 01 |

přímé měření 3 fázového rozvodu, až 100 A



- Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
- Napájení 3x 230 / 400 V AC
- Vnitřní spotřeba <1,5 W
- Max. rozměr vodiče 2,5 mm² a průměr kabelu max. 16 mm
- IP 20 / Provozní teplota -10 °C ÷ + 55 °C
- Měřicí transformátory 0,1 ÷ 33,3 mA / 100 A
- Přesnost ±2 %
- 90 x 35 x 66 mm
- DIN TH35, 2 moduly



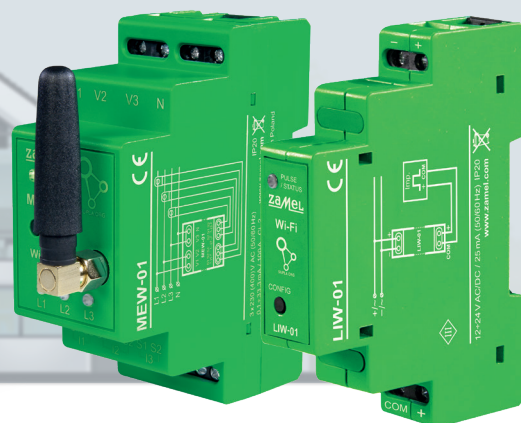
MĚŘENÍ ENERGIÍ



Cenově atraktivní způsob online sledování spotřeby energií **bez jakýchkoli licenčních poplatků**. Získejte dokonalý přehled o spotřebě energie až ve 100 různých místech na jeden účet.

- ✓ **Grafy a statistiky ZDARMA**
- ✓ **Řešení pro jakákoli měřidla** s impulsním výstupem.
- ✓ **Neomezená historie** uložení dat
- ✓ **Měřicí transformátory až 100 A**
- ✓ **Možnost exportu** do CSV

**UŠETŘETE
AŽ 30%
NÁKLADŮ!**



ŽALUZIE, ROLETY A STÍNÍCÍ TECHNIKA

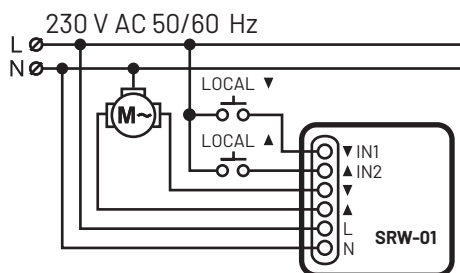
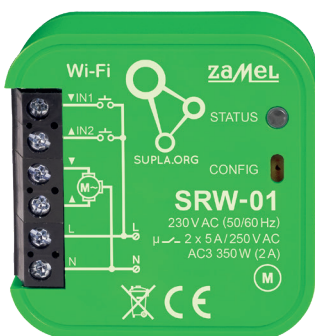


- ✓ Až 3 ovládané motory - kanály
- ✓ 2 vstupy pro připojení ovládacích tlačítek
- ✓ Možnost ovládání dle časového plánu nebo západu/východu slunce

- ✓ Řešení pod vypínač, do rozvaděče na DIN lištu nebo jako nástěnný modul
- ✓ Nízká trvalá spotřeba
- ✓ Malé rozměry

SRW - 01 |

1x motor, 2x výstup a 2 vstupy / tlačítka

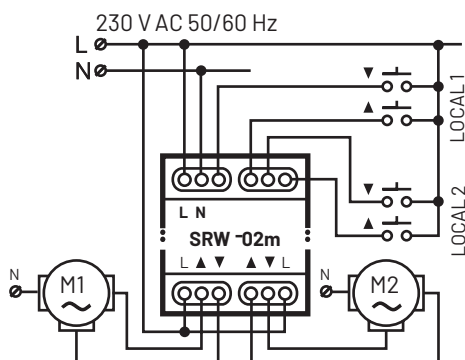
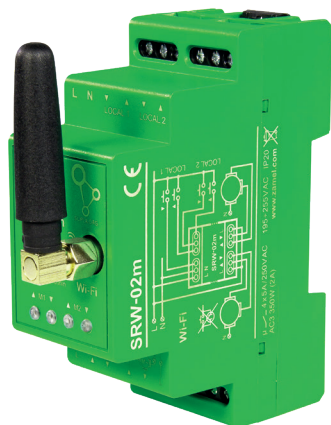


- Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
- Napájení 230 V AC 50/60 Hz
- Vnitřní spotřeba <1,2 W
- Výstupní relé 2x NO max. 5 A / 250 V AC, 350 W
- Max. rozměr vodiče 2.5 mm²
- Provozní teplota -10 °C ÷ + 55 °C
- IP 20
- 47,5 x 47,5 x 20 mm



SRW – 02 |

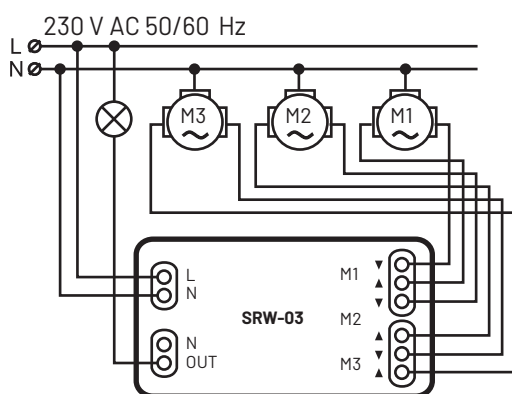
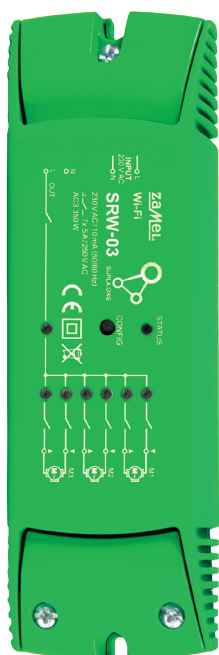
2x motor, 4x výstup a 4 vstupy / tlačítka



- Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
- Napájení 230 V AC 50/60 Hz
- Vnitřní spotřeba <4,6 W
- Výstupní relé 4x NO
max. 5 A / 250 V AC, 350 W
- Max. rozměr vodiče 2,5 mm²
- Provozní teplota -10 °C ÷ + 55 °C
- IP 20
- 90 x 35 x 66 mm
- DIN lišta TH35

SRW – 03 |

3x motor, 6x výstup a 1x spínaný spotřebič



- Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
- Napájení 230 V AC 50/60 Hz
- Vnitřní spotřeba <3,2 W
- Max. rozměr vodiče 2,5 mm²
- Výstupní relé 7x NO
max. 5 A / 250 V AC, 350 W
- IP 20 / Provozní teplota -10 °C ÷ + 55 °C
- 167 x 52.5 x 38,5 mm

BRÁNY, VRATA A BRANKY



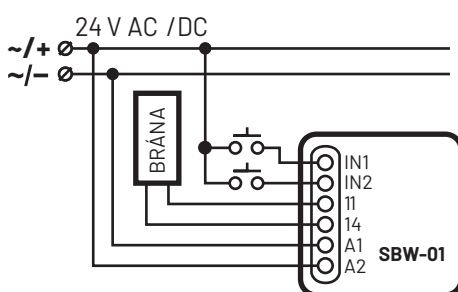
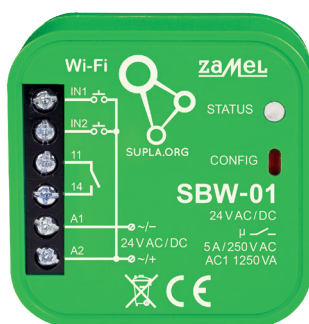
Téměř jakýkoli pohon můžete ovládat pomocí modulů SUPLA. Pošlete nám schéma nebo aspoň typ vaší ovládací jednotky a my Vám pošleme postup zapojení. supla@peveko.cz

- ✓ Až 2 nezávislé výstupy - kanály
- ✓ Délku řídicího impulsu lze nastavit
- ✓ 2 vstupy pro indikaci koncových poloh
- ✓ Možnost **obrácené logiky** koncových spínačů

- ✓ Vhodné pro **stejnoseměrné nebo střídavé** napětí
- ✓ **Nízká spotřeba** <0,6 W
- ✓ **Malé rozměry** - umístíte do instalační krabice Ø 60 mm pod vypínač

SBW - 01 |

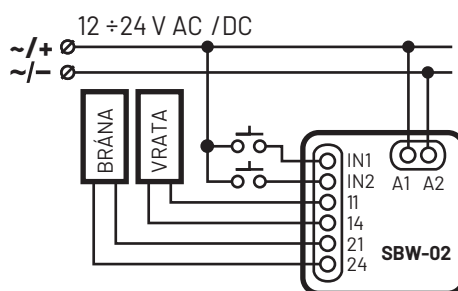
1 kanál, brány a 2 vstupy (určení konc. polohy)



- Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
- Napájení 12-24 V AC/DC
- Výstupní relé bezpotenciální kontakt NO max. 5 A / 250 V AC
- Max. rozměr vodiče 2,5 mm²
- Provozní teplota -20 °C ÷ + 55 °C
- IP 20
- 47,5 x 47,5 x 20 mm

SBW - 02 |

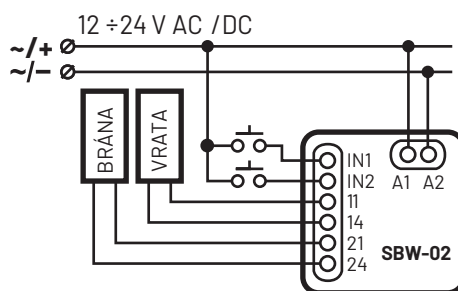
2 kanály, brány a 2 vstupy (určení konc. polohy)



- Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
- Napájení 12 ÷ 24 V DC
- Výstupní relé bezpotenciální NO max. 3 A / 24 V AC
- Max. rozměr vodiče 2,5 mm²
- Provozní teplota -20 °C ÷ + 55 °C
- IP 20
- 47,5 x 47,5 x 20 mm

SBW - 02/ANT |

2 kanály, brány a 2 vstupy (určení konc. polohy)



- Wi-Fi 2.4GHz 802.11 b/g/n
- Napájení 12-24 V AC/DC
- Výstupní relé bezpotenciální kontakt NO max. 3 A / 24 V AC
- Max. rozměr vodiče 2,5 mm²
- RP-SMA konektor pro připojení ext. antény
- Provozní teplota -20 °C ÷ + 55 °C
- IP 20
- 47,5 x 59 x 20 mm

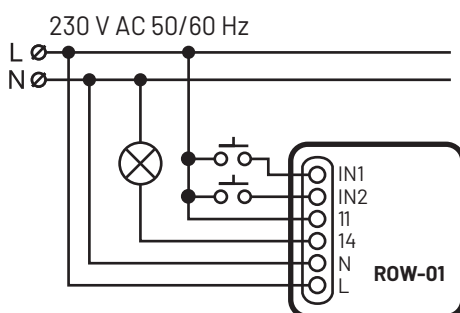
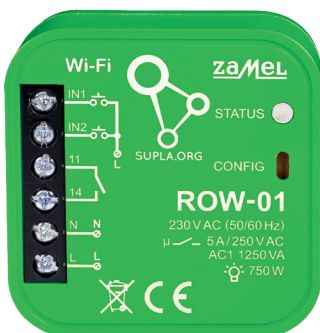


- ✓ Až 7 ovládaných zařízení - kanály
- ✓ Nízká trvalá spotřeba
- ✓ Řešení až do 16 A

- ✓ Provedení pro každou instalaci
DIN lišta, pod vypínač, na zed'

ROW - 01 |

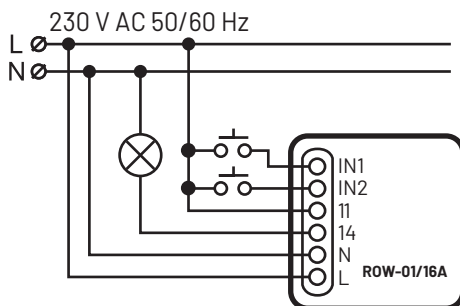
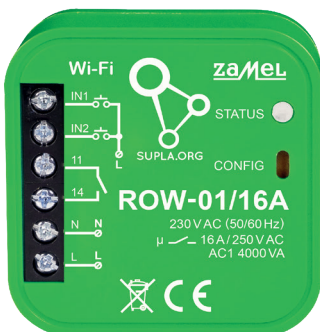
1x spínaný spotřebič, 2x vstup/spínač



- Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
- Napájení 230 V AC 50-60 Hz
- Vnitřní spotřeba <0,45 W
- Výstupní relé
NO - max. 5 A / 250 V AC
Klasické žárovky do 750 W
LED do 60 W, CFL do 250 W
- Max. rozměr vodiče 2,5 mm²
- IP 20 / Provozní teplota -10 °C ÷ + 55 °C
- 47,5 x 47,5 x 20 mm

ROW - 01/16A |

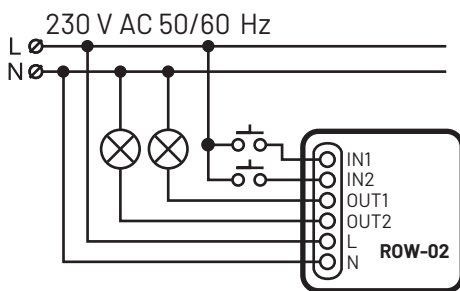
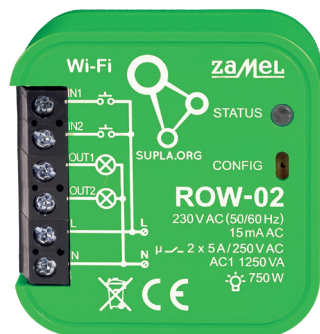
1x spínaný spotřebič 16A, 2x vstup/spínač



- Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
- Napájení 230 V AC 50-60 Hz
- Vnitřní spotřeba <0,45 W
- Výstupní relé
NO - max. 16 A / 250 V AC
Max 4000 VA
- Max. rozměr vodiče 2,5 mm²
- IP 20 / Provozní teplota -20 °C ÷ + 55 °C
- 47,5 x 47,5 x 20 mm

ROW - 02 |

2x spínaný spotřebič 5A, 2x vstup/spínač

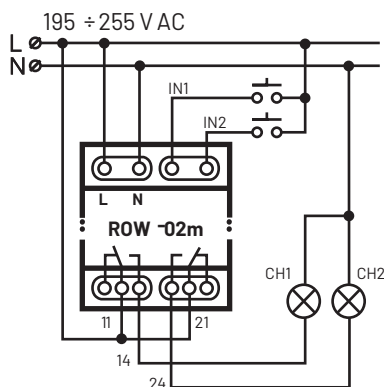
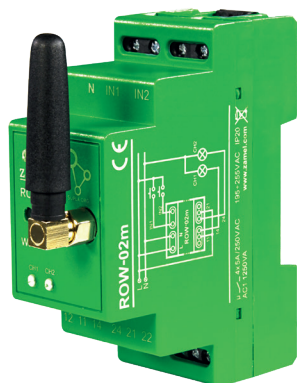


- Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
- Napájení 230 V AC 50-60 Hz
- Vnitřní spotřeba <1,2 W
- Výstupní relé - 2x
2x NO - max. 5 A / 250 V AC
Klasické žárovky do 750 W
LED do 60 W, CFL do 250 W
- Max. rozměr vodiče 2,5 mm²
- IP 20 / Provozní teplota -20 °C ÷ + 55 °C
- 47,5 x 47,5 x 20 mm



ROW – 02m |

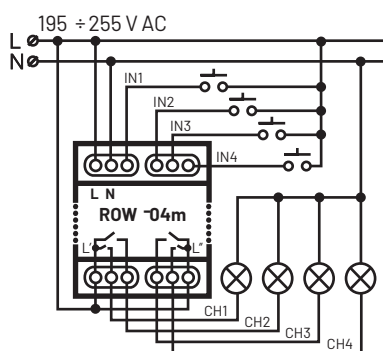
2x spínaný spotřebič 16A, 2x vstup/spínač



- Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
- Napájení 195-255 VAC, 50-60 Hz
- Vnitřní spotřeba <4,0 W
- Výstupní relé 2x
2x NO/NC - max. 16 A / 250 VAC
AC1 max. 4000 VA
- Provozní teplota -10 °C ÷ + 55 °C
- IP 20
- 90 x 35 x 66 mm
- DIN lišta TH35

ROW – 04m |

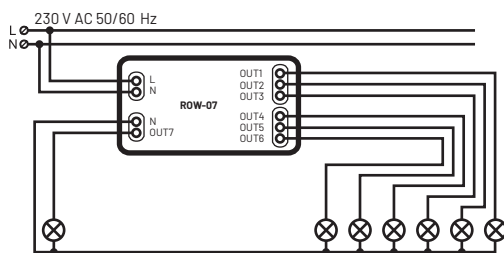
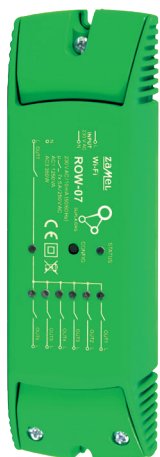
4x spínaný spotřebič 5A, 4x vstup/spínač



- Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
- Napájení 195-255 VAC, 50-60 Hz
- Vnitřní spotřeba <4,6 W
- Výstupní relé 4x
4x NO - max. 5 A / 250 VAC
Klasické žárovky do 750 W
LED do 60 W, CFL do 250 W
- IP 20 / Provozní teplota -10 °C ÷ + 55 °C
- 90 x 35 x 66 mm | DIN lišta TH35

ROW – 07 |

7x spínaný spotřebič 5A, nástěnný



- Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
- Napájení 230 VAC 50-60 Hz
- Vnitřní spotřeba <3,2 W
- IP 20 / Provozní teplota -10 °C ÷ + 55 °C
- 167 x 52,5 x 38,5 mm
- Výstupní relé 7x
7x NO - max. 5 A / 250 VAC
Klasické žárovky do 750 W
LED do 60 W, CFL do 250 W

STMÍVAČE LED A RGB SVĚTLA

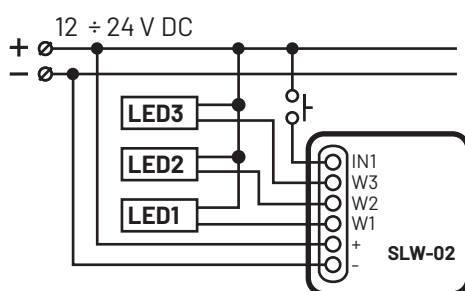
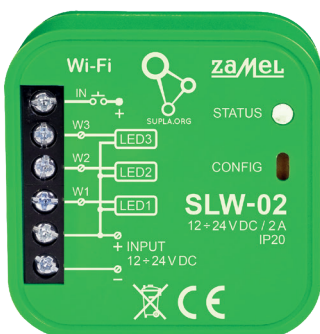


- ✓ Až 3 ovládané výstupy - kanály
- ✓ Nízká trvalá spotřeba
- ✓ PWN tranzistory s dlouhou životností

- ✓ Provedení pro každou instalaci do instalační krabice Ø60 mm nebo přímo do svítidla

SLW-02 |

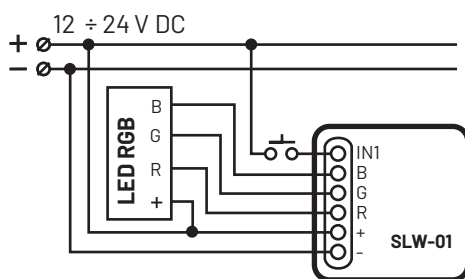
3x výstup na LED, 1x vstup/ovladač, tlačítko



- Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
- Napájení 12 ÷ 24 V DC
- Vnitřní spotřeba <0,4 W
- Výstupní PWN transistor 3x max 2 A na kanál/výstup
12 V LED: 70 W
24 V LED: 140 W
- Max. rozměr vodiče 2,5 mm²
- IP 20 / Provozní teplota -10 °C ÷ +55 °C
- 47,5 x 47,5 x 20 mm

SLW-01 |

3x PWN výstup, 1x vstup/ovladač, tlačítko



- Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n
- Napájení 12 ÷ 24 V DC
- Vnitřní spotřeba <0,4 W
- Výstupní PWN transistor 3x max 2 A na kanál/výstup
12 V LED: 70 W
24 V LED: 140 W
- Max. rozměr vodiče 2,5 mm²
- IP 20 / Provozní teplota -10 °C ÷ +55 °C
- 47,5 x 47,5 x 20 mm



SERVIS PLYNOVÝCH VENTILŮ A KALIBRACE DETEKTORŮ

Pro spolehlivý provoz
vaší kotelny

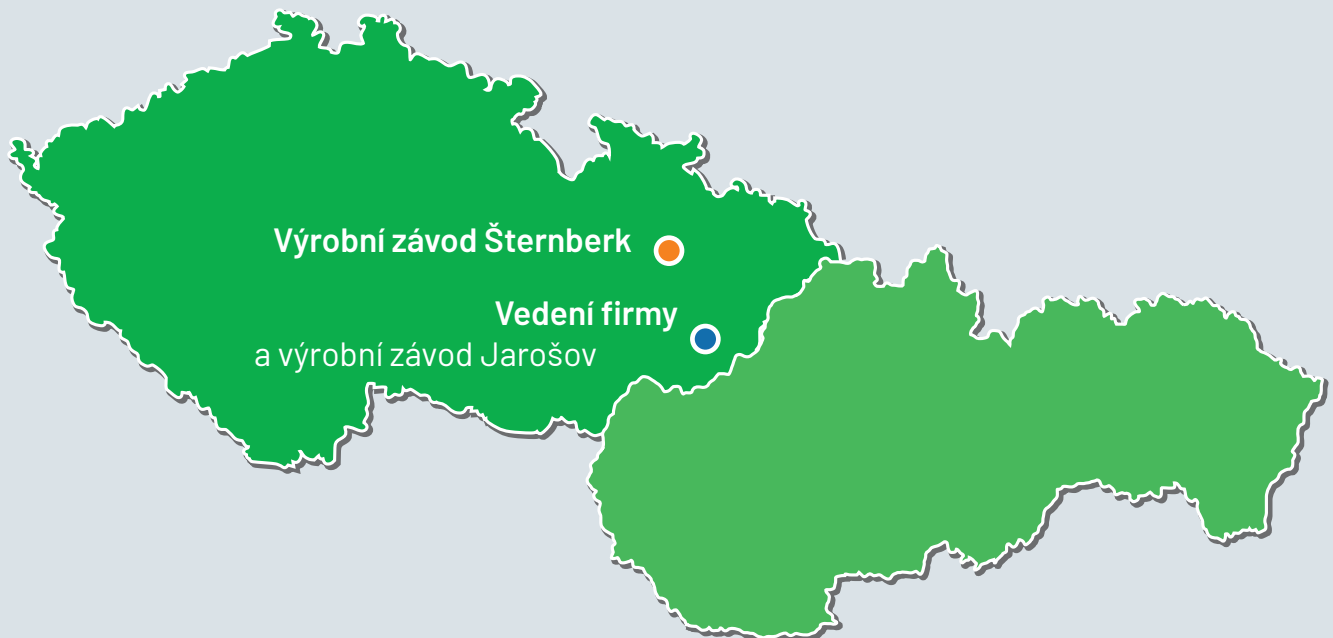


servis@peveko.cz | 771 279 019

Vedení firmy a výrobní závod Jarošov

Pivovarská 545
Uherské Hradiště - Jarošov
686 01
Česká republika

Tel.: +420 572 432 465
Mobil: +420 777 718 061
E-mail: peveko@peveko.cz



Změny a tiskové chyby vyhrazeny.

PORADENSTVÍ | POPTÁVKY | OBJEDNÁVKY

+420 572 432 465 | peveko@peveko.cz | www.peveko.cz