



ISO 14001:2004 ISO 9001:2008

CENÍK 2018

HUTIRA - BRNO, s.r.o.
GAS-HUTIRA SKUTEČ, s.r.o.

- ARMATURY PRO PLYNÁRENSTVÍ FISHER, FRANCEL, TARTARINI,
- SKŘÍNĚ CAHORS, SESTAVY S REGULÁTORY FISHER / FRANCEL / TARTARINI
- ZEMNÍ MODULY ŘADY ME
- PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOMPLETNÍ PLYNOINSTALACI – FILTRY, PLYNOMĚRY
- VODOMĚRNÉ ŠACHTY CAHORS A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Nový regulátor tlaku pro průmyslovou regulaci

Série CSB600 a CSB700

- ❖ Regulátory s použitelností pro vstupní tlaky v rozsahu 0,2 až 10, resp. 16 bar
- ❖ Výstupní tlak lze nastavit v rozmezí od 9 mbar až do 4 bar

CSB600

- Těleso regulátoru
 - Závítové: 1¼; 1½; 2
 - Přírubové: DN 32/40/50 PN 10/16
DN 50 ANSI 150
- Velikost sedla 25 mm
- Průtok: až 5000 m³(n)/hod
- S bezpečnostním rychlouzávěrem MAXI-MINI
- S pojistným ventilem (Pouze CSB600 a 620) CSB604/624



CSB 654

CSB700

- Těleso regulátoru:
 - Závítové: 1½; 2
 - Přírubové: DN 40/50 PN 10/16
DN 50 ANSI 150
- Velikost sedla: 35 mm
- Průtok : až 7000 m³(n)/hod
- S bezpečnostním rychlouzávěrem MAXI-MINI
- S pojistným ventilem (Pouze CSB700 a 720) CSB704/724



CSB 754

• Obsah	1
• Informace k ceníku	2
• TAB – Přehled základních typů regulátoru, BRU a PV	3
• Pružinové/přímočinné regulátory – základní parametry	4
• Bezpečnostní výstroj – BRU a PV – základní parametry	6
• Domovní regulátory	8
• Příslušenství k instalaci domovních regulátorů	9
• Flexibilní nerezové trubky CATS-SK	10
• Kulové kohout – Plyn	10
• Manometry	10
• Pružinové regulátory	11
• Příslušenství k instalaci pružinových regulátorů	11
• Bezpečnostní rychlouzávěry	12
• Pružinové pojistné ventily série RV a V	12
• Detektory úniku plynu	12
• Zemní moduly	13
• Skříně pro sestavu HUP	15
• Skříně pro elektrorozvaděče	15
• Rámy a dvířka pro sestavu HUP	15
• Regulační sestavy pro domovní přípojku - SETY	15
• Regulační sestavy pro domovní přípojky -ve skříních	16
• Skříně pro umístění RS	18
• Plynové filtry	19
• Plynoměry/ MEMBRÁNOVÉ, ROTAČNÍ , TURBÍNOVÉ / a příslušenství	20
• Plynoměry /KVANTOMETRY	21
• Stabilizační regulátory	21
• Regulační stanice / regulační zařízení HUTIRA RZT	22
• Školení na regulační techniku – zemní plyn	23
• Vodoměrné šachty CAHORS	26
• Vodoměrné šachty CAHORS / MODULO a COMPOZIT	30
• Vodoměrné šachty CAHORS /OVALO, BORNÉO, AQUAX	30
• Zateplené skříně pro domovní instalace vodoměrů	30

OBECNÉ USTANOVENÍ

- **Platnost ceníku je od 1. 2. 2018.**
- Ceny uvedené v ceníku jsou v **CZK a bez DPH.**
- Dodavatel si vyhrazuje právo na změnu cen. Aktualizace ceníku jsou k dispozici na internetových stránkách společnosti.
- Pro obchodní partnery a velkoodběratele nabízíme smluvní slevy.
- Veškerý prodej realizovaný prostřednictvím společností HUTIRA-BRNO, s.r.o. se řídí **Obchodními podmínkami a Reklamačním řádem** společnosti HUTIRA-BRNO, s.r.o, pokud není se zákazníkem ujednáno jinak.

Další informace jsou k dispozici na: www.hutira.cz

Nebo na produktových stránkách:

- Regulační stanice plynu www.regulacky.cz
- Vodoměrné šachty www.male-vodomerne-sachty.cz
- Úpravny vody www.ccw.cz
- Ohřevné prvky/ ohřevné skříně www.amarc.cz

DODACÍ LHŮTA ZBOŽÍ

O B V Y K L Á DODACÍ LHŮTA NABÍZENÉHO ZBOŽÍ:

ZBOŽÍ JE STANDARDNĚ SKLADEM V ČR	CENA	K dispozici minimálně na jednom z prodejních míst: ☀ BRNO(POPŮVKY) ☀ PRAHA ☀ SKUTEČ ☀
ZBOŽÍ JE K DODÁNÍ V PERIODĚ 2 - 3 TÝDNŮ	CENA	
ZBOŽÍ JE K DODÁNÍ V PERIODĚ DELŠÍ NEŽ 3 TÝDNY	CENA	

Termín dodání konzultovat s obchodním oddělením

PRŮVODNÍ DOKUMENTACE KE ZBOŽÍ

TECHNICKÁ DOKUMENTACE ARMATUR EMERSON /vyžaduje-li legislativa k danému produktu/		CZK/ks↓
Záruční list/Osvědčení o jakosti a kompletnosti		ZDARMA
Návod k uvedení do provozu (ČJ)		ZDARMA
Prohlášení o shodě dle PED 97/23/EC (AJ) **		ZDARMA
Protokol o zkouškách zařízení dle 10 204 – 3.1 (AJ) **		900
Protokol o zkouškách zařízení dle 10 204 – 3.1 vč. kopií atestů použitých materiálů (AJ) **		1 750
** nelze vystavit zpětně – nutné objednat spolu se zbožím, může prodloužit termín dodání		

PŘEHLED ZÁKLADNÍCH TYPŮ REGULÁTORŮ, BEZPEČNOSTNÍCH RYCHLOUZÁVĚŘŮ A POJISTNÝCH VENTILŮ EMERSON GROUP

DOMOVNÍ REGULÁTORY

Typ	Vstupní tlak [bar]	Výstupní tlak [mbar]	Průtok [Qmax] [m ³ (n)/hod]	Napojení	
				vstup	výstup
B6 NG	0,5 - 5	STANDARD = 20	6	$\frac{3}{4}$	5/4 (1)
B10 NG	0,5 - 5		10		5/4
B25	0,5 - 4		25		
B40	0,7 - 4		40		
R/25	0,1 - 6		25		
R/71, R/72, R/73, R/74	0,1 - 6 (10)	15 - 50	70(100)	$\frac{3}{4}$.; 1; 5/4	5/4 (1)

PŘÍMOČINNÉ REGULÁTORY PRO PRŮMYSLVOU REGULACI STL > STL/NTL

BPZ/MPZ	0,7 (0,1) - 4	15 – 40 /260 - 340	200	1	2 ¼ (50)
CSB 400 serie	0,1 - 16	17 - 3000	1000	1; 1¼; 1½; 2; 50	1; 1¼; 1½; 2¼; 50
CSB 600 serie	0,2 - 16	9 - 4000	5000	1¼; 1½; 2; 32,40, 50	
CSB 700 serie	0,2 - 16	9 - 4000	7000	1½; 2; 40, 50	
B/249(AP)	0,5 (0,1) - 5	13 - 320	250	1 ½	
A/109(AP)	0,5 (0,1) - 8	5 - 350	600	2	
A/149(AP)	0,5 (0,1) - 5	12 - 320	900	50	
RP/011 (022, 033)AP	0,2 – 20	0,1 - 4000	1500	25, 32, 50	32, 50, 80
REGAL 3 (VSX2) / (OS2)	0,5 - 10	10 – 1100 (3000)	3 400	50	
MN/MBN(AP/APA)	0,1 – 5 (19)	8 – 3000	15 000	25 až 150	65 až 200

REGULÁTORY PRO REGULAČNÍ STANICE VVTL > VTL > STL > NTL /PILOTEM NEBO PRUŽINOU ŘÍZENÉ/

Typ	Vstupní tlak [bar]	Výstupní tlak [bar]	Průtok [Qmax] [m ³ (n)/hod]	Napojení	
				vstup	výstup
FL-BP(MFL-BP, BFL-BP)	0,1 – 16	0,01 – 8	> 100 000	25, 40, 50, 65, 80, 100, 150	
FL (MFL, BFL)	0,7 – 100	0,5 – 42	> 100 000	25, 40, 50, 65, 80, 100, 150, 200, 250	
CRONOS (C,CB,CC,CCB)	0,2 – 100	0,01 – 80	> 100 000	25, 50, 80	
EZH OS2)	1 – 85	0,5 – 80	> 100 000	25, 50, 80, 100	
EZR (OS2)	1,4 – 103	0,012 – 48	> 100 000	25, 50, 80, 100, 150	
FISHER 1301	414	0,69 – 34,5	100	$\frac{1}{4}$	
FISHER 627 (627M)	až 138	0,34 – 34,5	3 700	$\frac{3}{4}$; 1; 2	
RP/10	220	0,5 - 30	2 000	$\frac{3}{4}$ → 1	
RLC/20	320	20 – 250	4 000	1 NPT	

BEZPEČNOSTNÍ RYCHLOUZÁVĚŘY

Typ	Rozsah nastavení vypínacích tlaků	DN
BM 7	7 mbar - 5 bar	1 ½, 40, 2, 50
VS 100	5 mbar - 5,5 bar	1, 1 ¼, 1 ½, 40
BM 5	10 mbar - 80 bar	25, 40, 50, 65, 80, 100, 150
BM 6	10 mbar - 80 bar	80, 100, 150, 200, 250, 300
OSE	10 mbar - 100 bar	25, 50, 80, 100, 150, 200

POJISTNÉ VENTILY

Typ	Rozsah nastavení pracovních tlaků	DN (vstup <výstup)
RV	0,02 – 0,6 bar	
V 20-2	1,5 - 21 bar	1 NPT
V 50 (51; 52)	0,025 - 2 bar	1 → 6/4
V 60 (61; 62)	0,025 - 2 bar	6/4 → 2
VS-FL	1 - 80 bar	25, 40, 50, 65, 80, 100, 150, 200, 250

PRUŽINOU ŘÍZENÉ PŘÍMOČINNÉ REGULÁTORY TLAKU
REGULÁTOR TLAKU B 6NG, B 10NG

Vstupní tlak	0,5 – 4 bar
Výstupní tlak	standard - 20 mbar
Maximální průtok	6 / 10 m ³ (n)/hod
Přesnost regulace	AC 5
Připojení	3/4 → 1 1/4 (1),
Popis a použití	

Dvoustupňový regulátor s příznivými zástavbovými rozměry, určený pro plynofikaci rodinných domů a menších plynových kotelen.


REGULÁTOR TLAKU B 25, B 40

Vstupní tlak	0,5 (0,7) – 4 bar
Výstupní tlak	standard - 20 mbar
Maximální průtok	25/ 40 m ³ (n)/hod
Přesnost regulace	AC 5 (10)
Připojení	3/4 → 1 1/4
Popis a použití	

Dvoustupňový regulátor s příznivými zástavbovými rozměry, určený pro plynofikaci bytových objektů nebo menších plynových kotelen.


REGULÁTOR TLAKU R 25

Vstupní tlak	0,1 – 6 bar
Výstupní tlak	15 – 50 mbar
Maximální průtok	25 m ³ (n)/hod
Přesnost regulace	AC 5
Připojení	3/4 → 1 1/4
Popis a použití	

Dvoustupňový regulátor s příznivými zástavbovými rozměry, určený pro plynofikaci bytových objektů nebo menších plynových kotelen.


REGULÁTOR TLAKU SERIE R/70 - R/71 (AP); R/72 (AP)

Vstupní tlak	0,5 (0,1) – 6 bar / var. AP až 10 bar
Výstupní tlak	15 až 360 mbar
Maximální průtok	70 m ³ (n)/hod
Přesnost regulace	AC 5
Připojení	3/4 → 1 1/4 nebo 1 → 1
Popis a použití	

Dvoustupňový regulátor s příznivými zástavbovými rozměry, určený pro plynofikaci větších bytových domů nebo plynových kotelen.


REGULÁTOR TLAKU SERIE 627

Vstupní tlak	0,7 – 138 bar
Výstupní tlak	0,34 až 34,5 bar
Maximální průtok	až 3 000 m ³ (n)/hod
Přesnost regulace	AC 10
Připojení	3/4 → 3/4 ; 1 → 1; 2 → 2 ; DN 25 ANSI 300/600; DN50 ANSI 300/600
Popis a použití	

Přímočinný regulátor určený pro plynofikaci objektů napojených na VTL resp. VVTL plynovody.



REGULÁTOR TLAKU CSB 400

Vstupní tlak	0,1 – 10 (16) bar
Výstupní tlak	17 mbar – 3 bar
Maximální průtok	500 (1000) m ³ (n)/hod
Přesnost regulace	AC 5/AC 10
Připojení	1 → 2 ¼ (1; 1¼; 1½; DN 50)
Popis a použití	

Přímočinný regulátor s vyváženou regulační klapkou, určený pro plynofikaci průmyslových objektů a větších plynových kotelen.


REGULÁTOR TLAKU SERIE B/240

Vstupní tlak	0,5 (0,05) – 5 bar
Výstupní tlak	13 až 320 mbar
Maximální průtok	až 300 m ³ (n)/hod
Přesnost regulace	AC 5
Připojení	1 ½ (DN40 PN16)
Popis a použití	

Přímočinný regulátor s vyváženou regulační klapkou, určený pro plynofikaci průmyslových objektů a větších plynových kotelen.


REGULÁTOR TLAKU SERIE A/100

Vstupní tlak	0,5 (0,05) – 8 bar
Výstupní tlak	5 až 350 mbar
Maximální průtok	až 600 m ³ (n)/hod
Přesnost regulace	AC 5
Připojení	2
Popis a použití	

Přímočinný regulátor určený pro plynofikaci průmyslových objektů a větších plynových kotelen.


REGULÁTOR TLAKU SERIE A/140

Vstupní tlak	0,5 (0,05) – 5 bar
Výstupní tlak	12 až 320 mbar
Maximální průtok	až 900 m ³ (n)/hod
Přesnost regulace	AC 5
Připojení	DN 50 PN 16
Popis a použití	

Přímočinný regulátor s vyváženou regulační klapkou, určený pro plynofikaci průmyslových objektů a větších plynových kotelen.


REGULÁTOR TLAKU REGAL 3 (VSX2)

Vstupní tlak	0,5 – 10 bar
Výstupní tlak	8 až 3000 mbar
Maximální průtok	až 3 400 m ³ (n)/hod
Přesnost regulace	AC 10
Připojení	DN 50 PN 10/16
Popis a použití	

Přímočinný regulátor s vyváženou regulační klapkou, určený pro plynofikaci průmyslových objektů a velkých plynových kotelen.



REGULÁTOR TLAKU CSB600

Vstupní tlak	0,2 – 10 (16) bar
Výstupní tlak	9 až 4000 mbar
Maximální průtok	až 5 400 m ³ (n)/hod
Přesnost regulace	AC 5/AC 10
Připojení	1½; 1½; 2, DN 32/40/50 PN 10/16 ANSI 150
Popis a použití	

Přímočinný regulátor s vyváženou regulační klapkou, určený pro plynofikaci průmyslových objektů a velkých plynových kotelen.



REGULÁTOR TLAKU CSB700

Vstupní tlak	0,2 – 10 (16) bar
Výstupní tlak	9 až 4000 mbar
Maximální průtok	až 7 000 m ³ (n)/hod
Přesnost regulace	AC 5/AC 10
Připojení	1½; 2, DN 40/50 PN 10/16 ANSI 150
Popis a použití	

Přímočinný regulátor s vyváženou regulační klapkou, určený pro plynofikaci průmyslových objektů a velkých plynových kotelen.



REGULÁTOR TLAKU MN / MBN

Vstupní tlak	0,2 – 5 bar (verze PST, AP, APA až 19 bar)
Výstupní tlak	15 až 3000 mbar
Maximální průtok	až 8 000 m ³ (n)/hod
Přesnost regulace	AC 5
Připojení – vstup/výstup	DN 25 – 150 / DN 65 – 250, ANSI 150(PN 16)
Popis a použití	

Přímočinný regulátor s vyváženou regulační klapkou, určený pro plynofikaci průmyslových objektů a velkých plynových kotelen.



POJISTNÉ VENTILY SERIE V/20-2, V/50 a V/60

Vstupní tlak maxi	100 bar (V/20-2), 4 bar (V/50), 2,5 bar (V/60)
Rozsah pracovních tlaků	0,025 – 2 bar (V/50-60), 1 – 40 bar (V/20-2)
Připojení:	V/20-2: 1 x 1 NPT/ V/50: 1 x 1 ½ I ; V/60: 1 ½ x 2 I

Popis a použití

Konstrukčně jednoduchý pružinou řízený pojistný ventil se spolehlivou funkcí. Díky těmto vlastnostem a nenáročné provozní údržbě nachází široké uplatnění na rozvodech tlakových medií.



POJISTNÉ VENTILY RV

Vstupní tlak maxi	1 bar
Rozsah pracovních tlaků	0,02 – 0,6 bar
Připojení:	Vnitřní závit ½, ¾, 1

Popis a použití

Konstrukčně jednoduchý pružinou řízený pojistný ventil se spolehlivou funkcí. Díky těmto vlastnostem a nenáročné provozní údržbě nachází široké uplatnění na rozvodech tlakových medií.



BEZPEČNOSTNÍ RYCHLOUZÁVĚŘ BM/7

Vstupní tlak	14 bar
Rozsah vypínacích tlaků	0,007 – 5 bar
Třída přesnosti	AG 5
Připojení	DN 40, DN 50 PN16 1-1/2", 2" GAS

Popis a použití

Rychlouzávěry série BM7 se vyznačují jednoduchou instalací a údržbou spolu s vysokou přesností provozu. Umožňují připojení signalizace stavu klapky pro dálkový přenos.



BEZPEČNOSTNÍ RYCHLOUZÁVĚŘ VS100

Vstupní tlak	16 bar (DS), 6bar (JS)
Rozsah vypínacích tlaků	0,005 – 5,5 bar
Třída přesnosti	AG 5
Připojení	1", 1-1/4", 1-1/2" Rp nebo NPT Rp 1 x 2-1/4" GAS , DN 40 PN16

Popis a použití

Rychlouzávěry VS111 a VS112 se vyznačují jednoduchou instalací, údržbou, vysokou přesností provozu a širokou variabilitou připojení tělesa



BEZPEČNOSTNÍ RYCHLOUZÁVĚŘ OSE

Vstupní tlak	100 bar
Rozsah vypínacích tlaků	0,01 – 100 bar
Koeficient průtoku Cg	500 (DN 25) až 5 100 (DN 80)
Třída přesnosti	AG 2,5
Připojení	DN 25, 50, 80, 100, 150, 200, 250 ANSI 150, 300, 600

Popis a použití

Vysoce přesný rychlouzávěř s nulovým pamětovým efektem. Možnost připojení dálkové signalizace stavu klapky a dálkového ovládání solenoidovým ventilem. Využíván je v od VVTL až po STL RS v plynárenských sítích, nebo průmyslových rozvodech



BEZPEČNOSTNÍ RYCHLOUZÁVĚŘ BM 5

Vstupní tlak	100 bar
Rozsah vypínacích tlaků	0,01 – 80 bar
Koeficient průtoku Cg	525 (DN 25) až 18 600 (DN 150)
Třída přesnosti	AG 1
Připojení	DN 25, 40, 50, 65, 80, 100, 150 PN 16, 25, ANSI 150, 300, 600

Popis a použití

Axiální rychlouzávěř s vysokým koeficientem průtoku Možnost připojení dálkové signalizace stavu klapky. Využíván je v od VVTL až po STL RS v plynárenských sítích, nebo průmyslových rozvodech



BEZPEČNOSTNÍ RYCHLOUZÁVĚŘ BM 6X

Vstupní tlak	100 bar
Rozsah vypínacích tlaků	0,01 – 80 bar
Koeficient průtoku Cg	Až 81 000 (DN 300)
Třída přesnosti	AG 1
Připojení	DN 200, 250, 300 ANSI 150, 300, 600

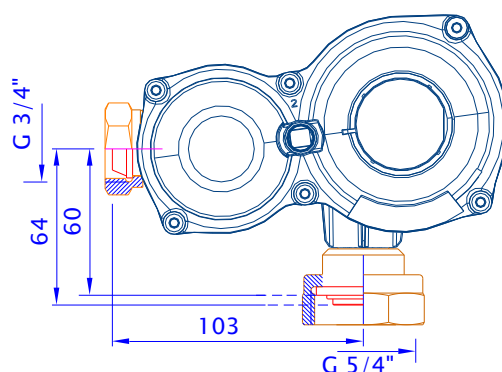
Popis a použití

Axiální rychlouzávěř s vysokým koeficientem průtoku Možnost připojení dálkové signalizace stavu klapky. Využíván je v od VVTL až po STL RS v plynárenských sítích, nebo průmyslových rozvodech

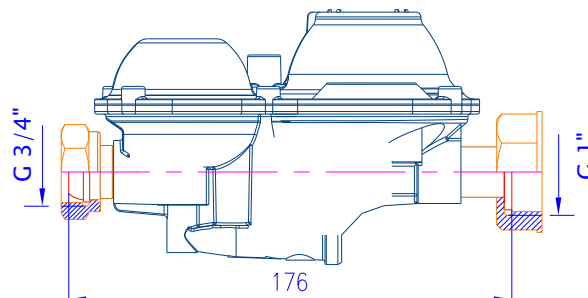


DOMOVNÍ REGULÁTORY TLAKU

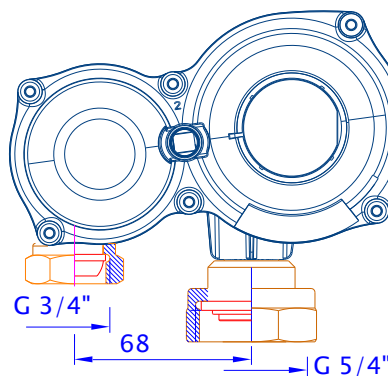
Kód	TYP	Napojení	POZN.	cena v CZK
44010100	B 6NG	3/4" x 1 1/4"	Rohové provedení, Qmax 6m3/h	2 080
44010200	B 6NG (1")	3/4" x 1"		2 140
44011000	B 10NG	3/4" x 1 1/4"	Rohové provedení, Qmax 10m3/h	2 890



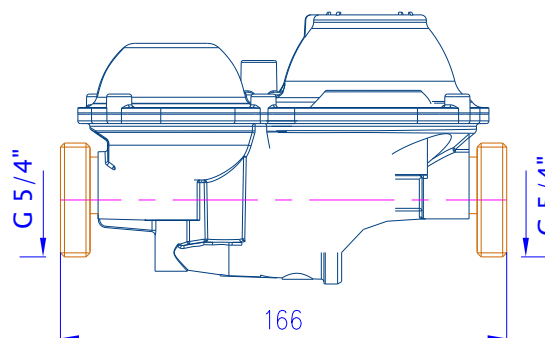
44010080	B 6NG – L (přímý)	3/4" x 1"	Přímé provedení, Qmax 6m3/h	2 270
----------	--------------------------	-----------	-----------------------------	--------------



44010102	B 6NG – U verze	3/4" x 1 1/4"	Provedení „U“ Qmax 6m3/h	2 140
----------	------------------------	---------------	--------------------------	--------------



44010102	B 6NG – S (přímý)	1 1/4" x 1 1/4"	Přímé provedení s vnějšími závity, Qmax 6m3/h	2 280
44011002	B 10NG – S (přímý)	1 1/4" x 1 1/4"	Přímé provedení s vnějšími závity, Qmax 6m3/h	2 920



Kód	TYP	Napojení	POZN.	cena v CZK
44022200	B 25	3/4" x 1 1/4"	Rohové provedení, Qmax 25m3/h	4 450
44023200	B 40	3/4" x 1 1/4"	Rohové provedení, Qmax 40m3/h	5 420
8800119x	R 25	3/4" x 1 1/4"	Rohové provedení, Qmax 25m3/h, nastavitelný výstupní tlak	6 200
88003xxx	R/71, R/71-AP	3/4" x 1 1/4"	Rohové provedení	9 550
88002xxx	R/72, R/72-AP	1" x 1"	Přímé provedení	10 400
8800346x	R/73, R/73-AP	1 1/4" x 1 1/4"		11 700
8800--	R/72-FS	DN 25 PN 16	Přímé provedení s přírubami	13 400



B25 - B40



R/25



R/71



R/72

Příslušenství k instalaci domovních regulátorů

Kód	TYP	Napojení	POZN.	cena v CZK
4603446100D	sítka	--	Vstupní sítko pro regulátory B6-40	30
422314481	koleno ms DN 15	Rp 1/2" → G 3/4" sf	Vstupní napojení regulátorů B/BNG/R71 (standardní napojení)	70
55117155	prodloužení ms	Rp 3/4" → G 3/4" sf		95
6522015	vsuvka ms	R 1/2" → G 3/4" sf		130
65220	vsuvka ms	R 3/4" → G 3/4" sf		95
6522520	vsuvka ms	R 1" → G 3/4" sf		180
65225	vsuvka ms	R 1" → G 1"	Použitelné pro výstup z regulátorů B 1"	150
65232	vsuvka ms	R 1 1/4" → G 1 3/4"	Použitelné pro výstup z regulátorů B/R71	240
301214	vsuvka ms s vývodem 1/4"	G 1 1/4" → G 1 1/4"		450
301177	vsuvka ms s vývodem 1/4"	G 1 1/4" → G 1 1/2"		450
42231458	koleno ms DN 25	G 1 1/4" → 1" Rp	Použitelné pro výstup z regulátorů B/R71	145
14120612	vstupní trubka DN 20	R 3/4" → R 3/4"	prodloužení 150 mm (ocel)	55
44699450	instalační H-rám S300	Pro plynoměr 100 mm	4x C lišta svařená do rámu+1 lišta volná, úchyt regulátoru, plynoměru s objímkami, spoj. mat.	430
44699451	instalační H-rám S300	Pro plynoměr 250 mm		450
44699490	instalační H-rám dvojitý	Do niky 700x500 mm	Montážní rám pro regulátor a 2 plynoměry	800
42231810	úchyt plynoměru	100mm	Držák, objímky (1" nebo 3/4"), spoj. mat.	160
42231809	úchyt plynoměru	250mm		200
42231812	úchyt přechodky		Včetně spoj. materiálu	160
44699xxx	rozpěrka 100 mm	1" (1 1/4)	Standard oka na potrubí DN25, variantně v provedení na potrubí DN 32	150
44699xxx	rozpěrka 250 mm	1" (1 1/4)		165
42616920	Adaptér plynoměru	1 1/4"	Nástavec pro úpravu rozteče 250>100mm	280
	samolepka „ PLYN “	variantně „HUP“		30
	Klička - trojhran			30

R = vnější kuželový závit (EN 10 226-)

Rp = vnitřní kuželový závit (EN 10 226-1)

G = vnější / vnitřní válcový závit (EN ISO 228-1) - pro těsnění na plocho/koule-kužel

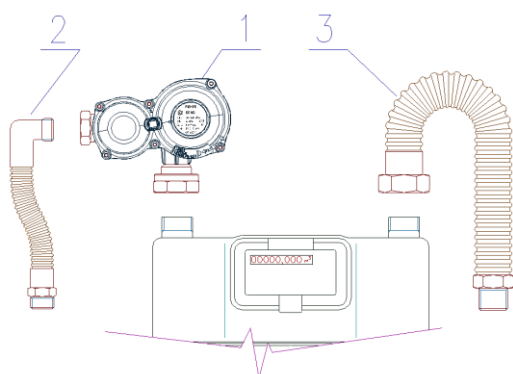
FLEXIBILNÍ NEREZOVÉ TRUBKY FLEXIRA CATS-SK

Kód	TYP / PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR / DÉLKA			cena v CZK
14130650	Trubka flexira CATS SK	R ¾" → G ¾"sf	DN 20, L = 300 mm	440
14130660	Trubka flexira CATS SK	R 1" → G ¾"sf	DN 20, L = 300 mm	530
14130680	Trubka flexira /90 CATS SK	R ¾" → G ¾"sf	DN 20, L = 250 mm, s kolenem	450
14130690	Trubka flexira /90 CATS SK	R 1" → G ¾"sf	DN 20, L = 250 mm, s kolenem	480
14130670	Trubka flexira CATS SK	G 1 ¼" → R 1"	DN 25, L = 600mm	650
141306702	Trubka flexira CATS SK	G 1 ¼" → R 1"	DN 25, L = 500mm	620
141306703	Trubka flexira CATS SK	G 1 ¼" → R 1"	DN 25, L = 400 mm	580
141306704	Trubka flexira CATS SK	G 1 ¼" → R 1"	DN 25, L = 300 mm	550

R = vnější kuželový závit (EN 10 226-)

Rp = vnitřní kuželový závit (EN 10 226-1)

G = vnější / vnitřní válcový závit (EN ISO 228-1) - pro těsnění na plocho/koule-kužel



1. Regulátor tlaku FISHER B6 NG
2. Flexi trubka/90 CATS-SK DN 20
3. Flexi trubka CATS-SK DN



KULOVÉ KOHOUTY - PLYN

Kód	TYP / PŘIPOJOVACÍ ROZMĚR		cena v CZK
71BV008MF	Kulový kohout 1/4" MF	Motýlek/Páka	130
71BV015FF	Kulový kohout 1/2" FF	Motýlek/Páka	160
71BV020FF	Kulový kohout 3/4" FF	Motýlek/Páka	250
71BV025FF	Kulový kohout 1" FF	Motýlek/Páka	390
71BV032FF	Kulový kohout 1-1/4" FF	Páka	590
71BV040FF	Kulový kohout 1-1/2" FF	Páka	860
71BV050FF	Kulový kohout 2" FF	Páka	1 300

Ostatní provedení KK (kombinace MF/FF, Páka/Motýlek, nebo další dimenze) jsou k dispozici na poptávku

MANOMETRY /PŘESNOST 1,6% /

Kód	MĚŘÍCÍ ROZSAH	Ø	PŘIPOJENÍ	CENA V CZK
42245501	0-10kPa	60 mm	G 1/4	1 480
42245502	0-10kPa	100 mm	M 20 x 1,5	1 190
42245503	0-25kPa	100 mm	M 20 x 1,5	1 190
42245504	0-60kPa	100 mm	M 20 x 1,5	350
42245505	0-160kPa	100 mm	M 20 x 1,5	350
42245506	0-600kPa	100 mm	M 20 x 1,5	350
42245507	0-10kPa	160 mm	M 20 x 1,5	1 450
42245508	0-600kPa	160 mm	M 20 x 1,5	920



PRUŽINOVÉ REGULÁTORY TLAKU - Pro průmyslové aplikace

kód	TYP	Vel. tělesa	Napojení tělesa	cena v CZK	POZN
88001140	B/249	1 ½"	závit Rp	20 900	Pa: 13 – 80 mbar
88001141	B/249-AP			21 900	Pa: 78 – 320 mbar
88000506	A/109	2"	závit Rp	30 900	Pa: 5 – 75 mbar
88000506	A/109-AP			34 900	Pa: 58 – 100 mbar
45210000	Regal 3VSX	2"	DN 50 PN 10/16	49 600	Pa: 8 – 1100 mbar
88001142x	A/149		DN 50 PN 16	46 700	Pa: 12 – 80 mbar
88001143x	A/149-AP			50 500	Pa: 508 – 320 mbar
CSB404xx	CSB404	1 → 2 ¼" (1 ½" → 1 ½") (1" → 1")	závit Rp x GAS (závit Rp x Rp)	18 400	Pa: 17 – 100 mbar
CSB424xx	CSB424				Pa: 100 – 517 mbar
CSB454xx	CSB454			24 700	Pa: 0,5 – 3 bar
CSB404xx	CSB404	2"	DN 50 PN 16	22 100	Pa: 17 – 100 mbar
CSB424xx	CSB424				Pa: 100 – 517 mbar
CSB454xx	CSB454			27 400	Pa: 0,5 – 3 bar
CSB604xx	CSB604	1 ¼", 1 ½", 2"	Závit Rp x Rp,	40 600	Pa: 9 – 110 mbar
CSB624xx	CSB624				Pa: 61 – 780 mbar
CSB654xx	CSB654			50 200	Pa: 0,7 – 4 bar
CSB604xx	CSB604	2" 1 ¼", 1 ½",	DN 50 PN 16 (DN 32-40)	43 800	Pa: 9 – 110 mbar
CSB624xx	CSB624				Pa: 61 – 780 mbar
CSB654xx	CSB654			53 600	Pa: 0,7 – 4 bar
CSB704xx	CSB704	1 ½", 2"	Závit Rp x Rp,	46 800	Pa: 9 – 110 mbar
CSB724xx	CSB724				Pa: 61 – 780 mbar
CSB754xx	CSB754			56 600	Pa: 0,7 – 4 bar
CSB704xx	CSB704	2" 1 ½"	DN 50 PN 16 (DN 40)	50 300	Pa: 9 – 110 mbar
CSB724xx	CSB724				Pa: 61 – 780 mbar
CSB754xx	CSB754			60 200	Pa: 0,7 – 4 bar
44463xxx	627	3/4"	vnitřní závit NPT ¾"	21 600	Pa: 0,34 – 5,5 bar
44464xxx	627 M	3/4"		22 500	
44469xxx	627	1"	vnitřní závit NPT 1"	22 600	
44467xxx	627 M	1"		23 500	

Pružinou ovládané regulátory série
MN/MBN, MF a MR
PRO PRŮTOKY AŽ DO 15 000m³(n)/hod

Dimenze : - DN 25 ÷ DN 100
Vstupní tlak : - 0,05 ÷ 19 bar
Výstupní tlak : - 0,02 ÷ 3 bar

Více informací a ceny armatur Vám
poskytne na základě poptávky
obchodně technické oddělení.

Regulátory série **RP/011-033**

1 x 1-1/4, 1-1/4 x 2, 2 x 3

Příslušenství k instalaci pružinových regulátorů

443	Vsuvka/ O-kroužek + sítko	1 ¼" → 1"	330	Napojení vstupu a výstupu – regulátory CSB400, BPZ/MPZ
4434300x	Vstupní šroubení/ O-kroužek		450	
44344000	Vstupní šroubení/ O-kroužek + sítko		580	
44036000A	Výstupní šroubení	G 2 ¼" → DN 50 (60,3mm)	980	Trubka - přesná, návarky, spojky a šroubení pro instalaci impulsů regulátoru
	Výstupní šroubení	G 2 ¼" → R 1 ½" (R2")	1 210	
44037010A	Sestava impulsu pro OS 66 (pro regulátory B/240, A/140, MBN)		280	
44037000	Sestava impulsů pro REGAL 3VSX2 (LP/HP)		1 300	
44037020A	Sestava impulsů pro CSB 400 vč. VSX4		900	
	Sestava impulsů pro CSB 600/700 vč. VSX8		1 100	
44037020	Sestava impulsů VSX4/VSX8		300	

BEZPEČNOSTNÍ RYCHLOUZÁVĚRY

Kód	TYP	Napojení	UZAVÍRACÍ TLAK- min/max (mbar)	CENA v CZK
880016x	BM7/40	1 ½"	7 ÷ 460 / 22 ÷ 600	13 200
880016x	BM7/40(OS66-AP)	1 ½"	100 ÷ 2500 / 200 ÷ 5000	14 300
880016x	BM7/50	2"	7 ÷ 460 / 22 ÷ 600	18 200
880016x	BM7/50(OS66-AP)	2"	100 ÷ 2500 / 200 ÷ 5000	19 300
880016x	BM7/50	DN50 PN16	7 ÷ 460 / 22 ÷ 600	28 200
880016x	BM7/50(OS66-AP)	DN50 PN16	100 ÷ 2500 / 200 ÷ 5000	29 500
VS111-x	VS 111	1"; 1 ¼ " ; 1 ½ "	10 ÷ 750 / 30 ÷ 1600	10 500
VS112-x	VS 112		500 ÷ 2800 / 1100 ÷ 5500	10 900
VS111-x	VS 111	DN40 PN16	10 ÷ 750 / 30 ÷ 1600	17 200
VS112-x	VS 112		500 ÷ 2800 / 1100 ÷ 5500	17 800

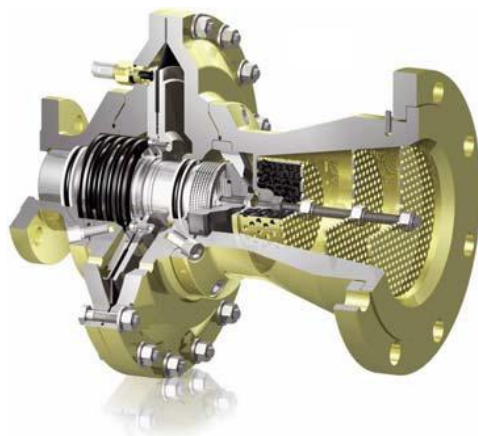
PRUŽINOVÉ POJISTNÉ VENTILY

Kód	TYP	Napojení (vstup→)	PRACOVNÍ TLAK /bar/	CENA v CZK
71RV015x	RV 015	½" → ½"	0,020 ÷ 0,600 /0,020 ÷ 0,100; 0,100 ÷ 0,450; 0,200 ÷ 0,600/	3 200
71RV020x	RV 020	¾" → ¾"		3 200
71RV025x	RV 025	1" → 1"		3 400
88090057--	V/50	1" → 1 ½"	0,015 ÷ 0,085	5 200
88090058--	V/51		0,08 ÷ 0,80	5 400
88090061--	V/52		0,30 ÷ 2,50	5 800
88090191--	V/60	1 ½" → 2"	0,025 ÷ 0,09	14 800
88090193--	V/61		0,075 ÷ 0,75	16 200
88090194--	V/62		0,70 ÷ 2,00	16 200
88090080--	V/20-2	1" → 1" NPT	1 ÷ 40	8 100

Pro vyšší průtoky nabízíme pilotem řízené pojistné ventily typ **VS-FL**, případně pojistné ventily z produkce společnosti **FISHER**.

DETEKTORY ÚNIKU PLYNU

Kód	TYP	POZNÁMKA	CENA V CZK
42710105	DSD - 01	Zemní plyn i LPG, dvoustupňový	3 300
42710110	GI - 03 M / Přenosný /	Sonda na flexi kabelu, detekce všech spalitelných plynů	6 300



ZEMNÍ MODULY ME 2 a ME 4

Kód	TYP	m ³ (n)/hod	Pe /kPa/	Pa /kPa/	cena v CZK	Souprava obsahuje regulátor tlaku, vstupní uzávěr, filtr/sítko, vstupní a výstupní potrubí, plastový modul, utěšňovací hmota (ME 2), litinový /plastový poklop
44885000	ME - 4 B 25E	25	50 - 400	2	23 100	
44885003	ME - 4 B 25ES /vertikální STL vstup/	25	50 - 400	2	23 800	
44886000	ME - 4 B 40E	40	70 - 400	2	24 200	
44886001	ME - 4 B 40ES /vertikální STL vstup/	40	70 - 400	2	24 900	
44887000	ME - 4 B 40E+	50	80 - 400	2	25 840	
44887001	ME - 4 B 40E+ /vertikální STL vstup/	50	80 - 400	2	26 600	
44736200	ME 2 CSB /ocel včetně poklopu /	70 – 160*	50 – 400	1 – 150	55 800	
44736500	ME 2 CSB /plast včetně poklopu /	70 – 160*	50 – 400	1 – 150	56 400	



Zemní modul ME 4



Zemní modul ME 2

ZEMNÍ MODUL ME 3 (PoRS ME-3 Regal 3)

Podzemní regulační stanice pro regulaci tlaku STL→STL/NTL.

Parametry standardního provedení:

Vstup: DN 50 (PE 63)

Výstup DN 80 (PE 90)

Vstupní tlak: 50 – 400 kPa

Výstupní tlak: 1 – 110 kPa

Výkon: 250 – 900 m³(n)/h

- dle typu a dle provozních tlaků

Rozšířené verze modulů ME 3 jsou dodávány v provedení s plynoměrem (lze i se záznamem dat/ přepočítavačem), provedení se zvýšeným výkonem v dimenzi DN80/DN100 průtok, osazené VTL sestavou, dvouřadé provedení apod.



SKŘÍŇE /PLAST- KOMPOZIT/ PRO SESTAVU HUP

S22/S22+SOKL

Skříně S22 jsou používány především při výstavbě /rekonstrukci domovní (STL/NTL) přípojky zemního plynu, pro umístění hlavního uzávěru plynu (HUP), nebo v kombinaci HUP a regulátor tlaku plynu.

Umístění je možné ve fasádě domu, ve zděném pilíři, nebo samostatně v kombinaci se soklem. S22 přináší minimalistické řešení instalace limitované omezeným prostorem pro umístění, nebo kde by větší rozměry skříní působily rušivě na vzhled nemovitosti.

Standardně jsou dodávány v béžové barvě (zakázkově šedá)



S2300/S2300+SOKL

Skříně S2300 jsou nejmenší skřínky umožňující instalaci Hlavního Uzávěru Plynu (HUP), regulátoru tlaku plynu, membránového plynoměru s roztečí hrdel 100mm, případně i výstupního uzávěru. Lze použít pro instalaci HUP větších dimenzí, případně i kombinovat HUP s regulátorem tlaku.

Umístění je možné ve fasádě domu, ve zděném pilíři, nebo samostatně v kombinaci se soklem.

Standardně jsou dodávány v šedé i béžové barvě.



S300DC/S300DC+SOKL

Skříně S300DC pro svoji univerzálnost patří mezi nejoblíbenější a nejprodávanější skříně v ČR. Umožňují instalaci hlavního uzávěru plynu (HUP), regulátoru tlaku plynu, membránového plynoměru s roztečí hrdel 100 i 250mm a uzávěru na výstupním potrubí. Okrajově se používá i pro umístění malých regulačních sestav.

Umístění je možné ve fasádě domu, ve zděném pilíři, nebo samostatně v kombinaci se soklem.

Standardně jsou dodávány v šedé i béžové barvě

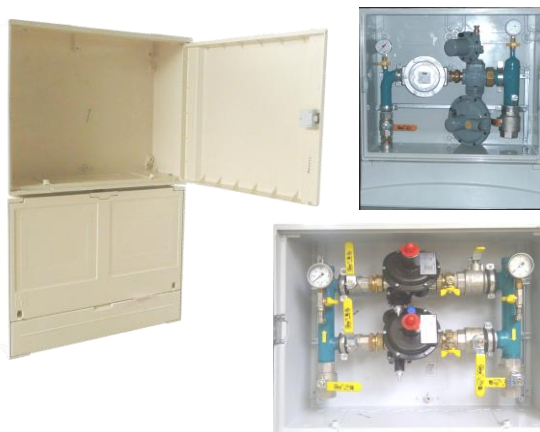


S300 ASEX /MAXINTER+SOKL

Zvětšené varianty skříně S300, tj. **ASEX** a **MAXINTER** umožňují instalaci regulačního zařízení s větší kapacitou. Mohou obsahovat průmyslový regulátor i měření množství protečeného plynu rotačním plynoměrem. Používají se pro umístění průmyslových, blokových a posilovacích regulačních zařízení.

Umístění je možné ve fasádě domu, ve zděném pilíři, nebo samostatně v kombinaci se soklem.

Skříně MAXINTER jsou dodávány v šedé barvě, ASEX lze dodat v šedé a béžové barvě.



SKŘÍNĚ /PLAST- KOMPOZIT/

Kód	TYP	POZN.	cena v CZK
44595402	S 22	340x230x180 mm (v x š x h) – béžová(šedá)	1 750
44596420	Sokl S 22	660x230x180 mm (v x š x h) – béžová(šedá)	2 300
44591xxx	S 2300 šedá	480x350x200 mm (v x š x h) – béžová(šedá)	1 880
4459400x	Sokl S 2300 šedá	600x350x200 mm (v x š x h) – béžová (šedá)	1 880
445935xx	S 300 DC	500x510x230 mm (v x š x h) – šedá (béžová)	2 090
44594xxx	Sokl S 300	600x500x230 mm (v x š x h) – šedá (béžová)	2 190
4452554x	S 300 ASEX	500x700x250 mm (v x š x h) – šedá / béžová	3 120
4452555471	Sokl S 2300 double	600x700x200 mm (v x š x h) – béžová	4 250
445255547	ASEX vč. sokle S 2300db		6 700
4459302470	S 300 MAXINTER	560x700x250 mm (v x š x h) – šedá	2 800
4459273067	Sokl MAXINTER	170x730x260 mm (v x š x h) – šedá	1 150

SKŘÍNĚ PRO ELEKTROROZVADĚČ

44593548EL	S 300EL	500x510x230 mm (v x š x h) – šedá (béžová)	2 090
4459400016	Sokl S 300EL	600x500x230 mm (v x š x h) – šedá (béžová)	2 190

RÁM S DVÍŘKY /PLAST- KOMPOZIT/



445255415	Rám s dvířky S 2300	480x350 mm (v x š) – šedá	1 010
445xxxx	Rám s dvířky S 300plast	500x500 mm – šedá (plastový nebo plechový rám)	1 280
445255827	Rám s dvířky S 300 ASEX	500x700 mm (v x š) – šedá	1 580
44564400	Rám s dvířky MAXINTER	560x700 mm (v x š) – šedá	1 650
445255753	Rám s dvířky SEF 600	600x600 mm (v x š) – šedá	4 100
445255828	Rám s dvířky SEF 850	750x850 mm (v x š) – šedá	4 400

REGULAČNÍ SESTAVY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKU - SETY

SESTAVY /SETY/ - Sestavy s regulátorem bez nosného rámu – více v popisu

Kód	TYP	Složení sestavy/setu	cena v CZK
447011054A	SET 6 KK	Regulátor B6NG, rohový kohout 1", vstupní propoj na sferokonus a hrdlo na plynoměr	2 980
44701109	SET 10 KK	Regulátor B10NG, přechodka, rohový K.K. 1", vst. propoj na sferokon. a hrdlo na plynoměr	3 850
447011051A	SET 6	Regulátor B6NG, 1" koleno, vstupním propoj na sferokonus a hrdlo na plynoměr	2 600
447011070A	SET 10	Regulátor B10NG, 1" koleno, vstupní propoj na sferokonus a hrdlo na plynoměr	3 600

SESTAVY /SETY/ - Sestavy s regulátorem na instalačním „H“ rámu., bez vstupního uzavíracího kohoutu (HUP)

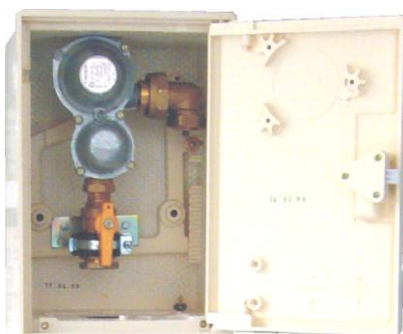
44701104xA	SET 6 Flexi UNI	6 - regulátor B6 NG 10 - regulátor B10 NG KK - kulový kohout za regulátorem FLEXI - napojení pomocí ohebných trubek Flexira CATS-SK 100 - kotvení pro rozteč plynoměru 100 mm 250 - kotvení pro rozteč plynoměru 250 mm UNI - stavitelná rozteč pro kotvení plynoměru	3 840
44701105xA	SET 6 Flexi 100		
44701106xA	SET 6 Flexi 250		
447011040	SET 10 Flexi 250		4 650

REGULAČNÍ SESTAVY VE SKŘÍNÍCH

445711xx	S 22 KK	2 140	Hlavní uzávěr plynu (HUP) 1"
445711xx	S 22 KK-PE	2 450	Hlavní uzávěr plynu (HUP) 1" s přechodkou na PE25/32
44572000	S 22 B6 NG	4 450	Hlavní uzávěr plynu na STL části (HUP) + regulátor Na vstupu KK s přechodkou na PE 25/32 Regulátor B (B6 NG/B10/B25/B40) Výstupní koleno DN 25
44573000	S 22 B10 NG	5 150	
44574000	S 22 B25	6 600	
44575000	S 22 B40	7 650	



S22 KK



S22 BNG/B10NG



S22 B25/B40

44590000	S 300 DC NTL Flexi UNI	3 950	Sestava bez K.K. (HUP) na instalačním H-rámu Na vstupu i na výstupu flexi nerez trubka DN 25 UNI – nastavitelná rozteč hrdel /100 – 250mm/ 100/250 – pevně nastavená rozteč hrdel na 100, resp. 250 mm Připojení – vstup i výstup R 1" (ISO 7-1)
445562220	S 300 DC NTL Flexi 100		
445xx	S 300 DC NTL Flexi 250		

44537000	S 2300 B6	5 150	Sestava regulátorem B6 NG hrdla pro plynoměr s roztečí 100mm - NTL výstup je do zadní / boční stěny - NTL Cu výstup do dna skříně - NTL Cu výstup vč. KK vyveden do dna skříně
44537100	S 2300 B6 – SPODNÍ NTL VÝSTUP Cu	5 750	
44537102	S 2300 B6 – SPODNÍ NTL VÝSTUP Cu+KK	5 900	



S2300 B6 s bočním/zadním výstupem



S2300 B6 se spodním výstupem



S2300 B6 se spodním výstupem a KK

44557706	S 300 DC SET 6 Flexi 100	6 300	Sestava bez K.K. (HUP) na instalačním H-rámu + regulátor Vstup / Výstup - flexi nerez trubka DN 20 / DN 25 Regulátor tlaku B6 NG / B10, výst. tlak 21 mbar UNI – nastavitelná rozteč hrdel /100 – 250mm/ 100/250 – pevně nastavená rozteč hrdel na 100, resp. 250 mm Připojení – vstup x výstup – R3/4 (R1)" x R 1" (ISO 7-1),
44557713	S 300 DC SET 6 Flexi 250		
44557707	S 300 DC SET 6 Flexi UNI		
44558517	S 300 DC SET 10 Flexi	7 100	

Dodáváme regulační zařízení od jeho návrhu až po uvedení do provozu a servis - více informací Vám sdělí pracovníci nabídkového oddělení společnosti.

S 300DC SET6(10) FLEXI 100/250/UNI - skříň hlavního uzávěru plynu

Standardní výbava ve skříni S 300DC:

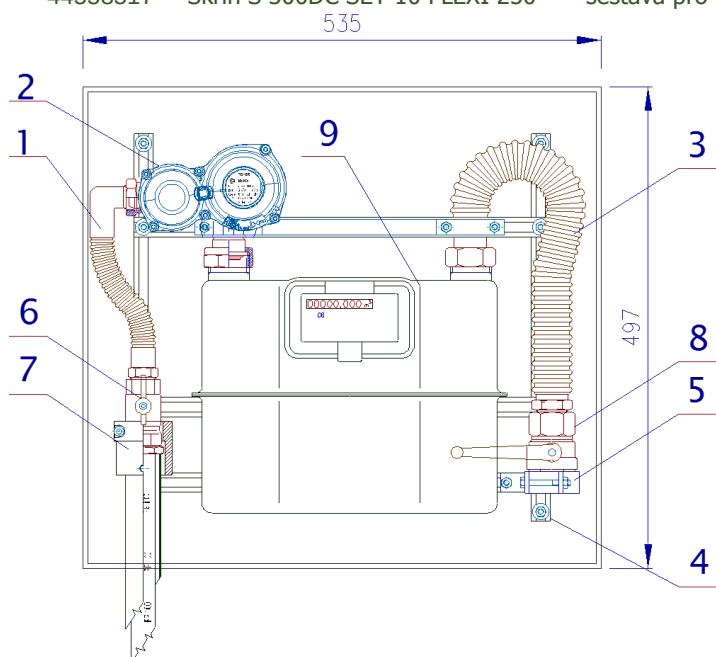
1. **Flexi trubka se svařovanými koncovkami (FLEXIRA) 3/4" (1") x koleno** – vstupní připojení může být dodáno se závitem 3/4" nebo 1", podle použité dimenze KK (HUP)
2. **Regulátor tlaku plynu B6NG nebo B10 NG (Fisher)**
3. **Flexi trubka se svařovanými koncovkami (FLEXIRA) 1" x 5/4" – 500**, výstupní připojení – trubka s převlečnou maticí na připojení plynoměru a závitem 1" na připojení uzávěru za plynoměrem
4. **„H“ rám svařovaný** – stavitelný rám pro kotvení instalačních prvků vybavený úchytem plynoměru dle typu s roztečí 100/250/UNI (UNI – nastavitelná rozteč 100 až 250mm)
5. **Úchyt přechodky** (úchyt kulového kohoutu)

Výbava na objednávku:

6. **Vstupní uzávěr (HUP)** – kulový kohout 3/4" nebo 1", buď samostatný, nebo kombinovaný s přechodkou (ISIFLO)
7. **Kotvení přechodky** – u kombinovaného kohoutu objímka s držákem
8. **Kulový kohout za plynoměrem**
9. **Plynoměr G4 nebo G6** s roztečí 100, resp. 250mm

Katalog:

KOD	NÁZEV	POPIS
44557706	Skříň S 300DC SET 6 FLEXI 100	– sestava pro plynoměr s roztečí 100 mm
44557713	Skříň S 300DC SET 6 FLEXI 250	– sestava pro plynoměr s roztečí 250 mm
44557707	Skříň S 300DC SET 6 FLEXI UNI	– sestava pro plynoměr s nastavitelnou roztečí 100 až 250 mm
44558517	Skříň S 300DC SET 10 FLEXI 250	– sestava pro plynoměr s roztečí 250 mm/Qmax 10m3/h



SKŘÍNĚ PRO UMÍSTĚNÍ MENŠÍCH REGULAČNÍCH A MĚŘICÍCH STANIC – materiál plast / plastový kompozit

Kód	Typ	Rozměr	CENA v CZK
Skříně MAXIPOL <i>Rozměry skříně: (kombinace rozměrů)</i> - Hloubka: 300 a 420 mm - Šířka: 500, 750, 1000, 1250 mm - Výška: 500, 750, 1000, 1250 mm			
29473111	Skříň MAXIPOL 553	500x500x300 mm (v x š x h) - šedá	6 480
29473112	Skříň MAXIPOL 773	750x750x300 mm (v x š x h) - šedá	9 760
29473114	Skříň MAXIPOL 7103	750x1000x300 mm (v x š x h) - šedá	11 530
29473119	Skříň MAXIPOL 1073	1000x750x300 mm (v x š x h) - šedá	11 420
29473113	Skříň MAXIPOL 774	750x750x420 mm (v x š x h) - šedá	11 430
29473115	Skříň MAXIPOL 1074	1000x750x420 mm (v x š x h) - šedá	13 490
29473156	Skříň MAXIPOL 10104/2P	1000x1000x420 mm (v x š x h) - šedá	15 210
29473117	Skříň MAXIPOL 1274	1250x750x420 mm (v x š x h) - šedá	14 670
29473159	Skříň MAXIPOL 12104/2P	1250x1000x420 mm (v x š x h) - šedá	21 530
29473154	Skříň MAXIPOL 12124/2P	1250x1250x420 mm (v x š x h) - šedá	30 590
2906PFCR0008	Uzamykatelná klika	Příslušenství ke skříni Maxipol	620
29947545	Sokl MAXIPOL 447 nízký	500x750x300 mm (v x š x h) - šedý	6 030
29947546	Sokl MAXIPOL 448 nízký	500x1000x300 mm (v x š x h) - šedý	7 310
29947550	Sokl MAXIPOL 449 nízký	500x1250x300 mm (v x š x h) - šedý	11 790
29947345	Sokl MAXIPOL 247 vysoký	1000x750x300 mm (v x š x h) - šedý	8 340
29947346	Sokl MAXIPOL 248 vysoký	1000x1000x300 mm (v x š x h) - šedý	9 020
29947349	Sokl MAXIPOL 249 vysoký	1000x1250x300 mm (v x š x h) - šedý	17 390
29947547	Sokl MAXIPOL 547 nízký	500x750x420 mm (v x š x h) - šedý	6 650
29947548	Sokl MAXIPOL 548 nízký	500x1000x420 mm (v x š x h) - šedý	8 210
29947549	Sokl MAXIPOL 549 nízký	500x1250x420 mm (v x š x h) - šedý	12 750
29947347	Sokl MAXIPOL 347 vysoký	1000x750x420 mm (v x š x h) - šedý	9 020
29947348	Sokl MAXIPOL 348 vysoký	1000x1000x420 mm (v x š x h) - šedý	9 870
29947349	Sokl MAXIPOL 349 vysoký	1000x1250x420 mm (v x š x h) - šedý	18 790
Skříně SEF <i>Lze dodat dle požadavku instalace:</i> - s rozměry / Výška: až do 3 m; Šířka: až do 10 m; Hloubka: až do 2,5 m / - s jednokřídlými vraty; s dvoukřídlými vraty; s vraty na obou stranách			
445255456	Skříň SEF 1	1400x1350x450 mm (v x š x h) - šedá	38 700
445255457	Skříň SEF 2	1400x1485x450 mm (v x š x h) - šedá	41 200
445255458	Skříň SEF 3	1400x1575x450 mm (v x š x h) - šedá	42 600
445255825	Skříň SEF 70	1500x1755x585 mm (v x š x h) - šedá	51 200
445255822	Sokl SEF 1	500x1350x450 mm (v x š x h) - šedý	12 100
445274783	Sokl SEF 2	500x1485x450 mm (v x š x h) - šedý	12 600
445255824	Sokl SEF 3	500x1575x450 mm (v x š x h) - šedý	13 400
445255826	Sokl SEF 70	500x1755x585 mm (v x š x h) - šedý	14 900



PLYNOVÉ FILTRY/ odlučivost 50µm

Kód	TYP	Připojovací rozměr	Provozní parametry	cena v CZK
71GF015SC	GF 015-SC	1/2"	do 6 bar vložka PP nízkokapacitní verze	650
71GF020SC	GF 020-SC	3/4"		650
71GF025SC	GF 025-SC	1"		650
71GF015	GF 015	1/2"	do 6 bar vložka viledon (lisovaná tkanina)	1 250
71GF020	GF 020	3/4"		1 250
71GF025	GF 025	1"		1 250
71GF032	GF 032	1-1/4"		2 100
71GF040	GF 040	1-1/2"		2 200
71GF050	GF 050	2"		3 500
71GFD025	GFD 25	DN 25 PN 10		3 200
71GFD032	GFD 32	DN 32 PN 10		3 800
71GFD040	GFD 40	DN 40 PN 10		3 850
71GFD050	GFD 50	DN 50 PN 16		3 900
71GFD065	GFD 65	DN 65 PN 16		5 500
71GFD080	GFD 80	DN 80 PN 16		5 800
71GFD100	GFD 100	DN 100 PN 16		8 900
71GFD125	GFD 125	DN 125 PN 16		23 500
71GFD150	GFD 150	DN 150 PN 16		23 500

PLYNOVÉ FILTRY s textilní vložkou, odlučivost až 5µm

Kód	TYP	Připojovací rozměr	Provozní parametry	cena v CZK
44910020	FO 20F-Z	3/4"	do 6 bar	1 650
44910025	FO 25F-Z	1"		1 650
44910032	FO 32F-Z	1-1/4"		2 390
44910040	FO 40F-Z	1-1/2"		2 520
44900051	FO 50F-Z	Kombinace 2" a DN50 PN6		4 150
44910050	FO 50F-K	DN 50 PN 6		3 980
44900080	FO 80F	DN 80 PN 6		5 980
44900100	FO 100F	DN 100 PN 6		11 000
44900150	FO 150F	DN 150 PN 4	do 4 bar	18 000
44900200	FO 200F	DN 200 PN 4		35 200
44920050	FT 50F	DN 50 PN 16	do 16 bar	7 100
44920080	FT 80F	DN 80 PN 16		9 350



ROZŠÍŘENÁ NABÍDKA FILTRŮ:

Velkoobjemové filtry pro tlaky až do 90 bar,
DN25 až DN 400,
PN 16/40/63, ANSI 150/300/600
Typy FA, FAG, FG



PLYNOMĚRY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

MEMBRÁNOVÉ PLYNOMĚRY

Kód	TYP		cena v CZK
42610013	G 4 0,5 bar	Q _{max} - 6 m ³ /h , rozteč hrdel 100 mm, bez šroubení	1 400
42610006	G 6 0,5 bar	Q _{max} - 10 m ³ /h, plynoměry s roztečí hrdel 250mm, bez šroubení	2 100
42610017x	G 10 a G 16 0,5 bar	Q _{max} - 16, resp. 25 m ³ /h, rozteč 250 mm, membránové, vč. šroubení	7 600
42610017x	G 10 a G 16 0,5 bar	Q _{max} - 16, resp. 25 m ³ /h, rozteč 280 mm, membránové, vč. šroubení	9 700
4261xx	G 10 a G 16 1bar	Q _{max} - 16, resp. 25 m ³ /h, rozteč 280 mm, membránové, vč. šroubení	12 800
426100181	G 25 1 bar	Q _{max} - 40 m ³ /h, rozteč 335 mm, membránový, vč. šroubení	14 700
426100182	G 40 0,5 bar	Q _{max} - 65 m ³ /h, membránový, průmyslový, horizontální	41 400
426100183	G 40 1 bar	Q _{max} - 65 m ³ /h, membránový, průmyslový, vertikální	33 950
42610031	Impulsní snímač INZ 61	NF snímače pro dálkový přenos dat./pro plynoměry ELSTER G4-G65/	1 300
42610065	Impulsní snímač ITR	NF snímače pro dálkový přenos dat./pro plynoměry ITRON (GALLUS G4)	800
42610070	Impulsní snímač ITR	NF snímače pro dálkový přenos dat./pro plynoměry ITRON (G4/G6- RF1)	800
42610080	Impulsní snímač ITR	NF snímače pro dálkový přenos dat./pro plynoměry ITRON (G10-40)	800
31941983	šroubení plynoměrné	R 1" → G 1 1/4"	200
319419831	šroubení plynoměrné	R 3/4 → G 1 1/4"	270
31941970A	šroubení plynoměrné	R 1" → G 1 1/4"	75
31941973	šroubení plynoměrné	R 1 1/2 → G 2"	480
31941987	šroubení plynoměrné	R 2 → G 2 1/2"	660
42616913	plynoměrné těsnění - pryž	1 1/4"	5
	plynoměrné těsnění - kling	1 1/4"	5

PLYNOMĚRY S ROTAČNÍMI PÍSTY

4261xx	DELTA COMPACT	DN 40/50	171mm	Q _{max} až 65 m ³ /h, 16 bar, NF imp.	33 200
4261xx	G 10/16/25/40			Navíc v plynoměru osazena teploměrná jímka a tlaková přechodka.	33 600
4261xx	DELTA SE G16/25/40/65	DN 50	171mm	Q _{max} až 650 m ³ /h, (10)16 bar, NF impulzní výstup, S vestavěnou tepelnou jímkou a tlakovou přechodkou, Těleso hliník VF impulzní výstup – příslušenství na vyžádání	36 500
4261xx	DELTA SE G 100	DN 50	171mm		44 000
4261xx	DELTA SE G 65/100	DN 80	171mm		44 000
4261xx	DELTA SE G 160	DN 80	171mm		48 500
4261xx	DELTA 2080 G 160	DN 80	241mm		65 500
4261xx	DELTA 2080 G 250	DN 80	241mm		75 000
4261xx	DELTA 2100 G 400	DN 100	241mm		92 000

TURBÍNOVÉ PLYNOMĚRY

426100205	RTP G65	ZÁVIT 2"	Radiální turbínový plynoměr bez impulsního výstupu , do 5 bar	28 500
426100206	RTP G65	DN 50		29 200
426100201	RTPE G65	ZÁVIT 2"	Radiální turbínový plynoměr s impulsním výstupem , do 5 bar	39 800
426100202	RTPE G65	DN 50		41 300
42610024	TZ 50 G 65	DN 50	Turbínové plynoměry TZ PN16 (variantně v provedení do 100 bar) NF impulzní výstup, VF impulzní výstup – příslušenství na vyžádání	38 000
426100241	TZ 80 G 100	DN 80		51 800
426100242	TZ 80G 160	DN 80		51 800
426100243	TZ 80 G 250	DN 80		57 000
426100253	TZ 100 G 160	DN 100		67 500
426100251	TZ 100 G 250	DN 100		67 500
42610025	TZ 100 G 400	DN 100		75 000
4261xxx	TZ G 650 až G 4000	Turbínové plynoměry až do DN 500, PN 16/40 Q _{max} až 6500 m³/h		CF



TURBÍNOVÉ PLYNOMĚRY - KVANTOMETRY MZ

42610026x	G 65	DN 50	60mm	MZ50 sandwich		29 750
42610026x	G 100	DN 80	120mm	MZ80 sandwich		35 700
42610026x	G 160	DN 80	120mm	MZ80 sandwich		35 700
42610026x	G 250	DN 80	120mm	MZ80 sandwich		38 420
42610026x	G 160	DN 100	150mm	MZ100 PN 10/16		40 460
42610026x	G 250	DN 100	150mm	MZ100 PN 10/16		40 460
42610026x	G 400	DN 100	150mm	MZ100 PN 10/16		41 650
426100xx	Qmax až 10 000 m³/h, DN 150/200/250/300/400					CF

STABILIZAČNÍ REGULÁTORY

Stabilizační regulátory jsou určeny pro snížení a stabilizaci pracovních přetlaků pro průmyslová a spalovací zařízení. **Nejvyšší vstupní tlak je 500 mbar**, výstupní tlak lze nastavit v rozsahu 2,5 až 300 mbar (dle typu a použité pružiny)
Hodnotu výstupního tlaku je nutno spolu se světlostí/dimenzí armatury uvádět v objednávce

STABILIZAČNÍ REGULÁTORY GECA:

Kód	Typ regulátoru	Přípojovací rozměr	Cena (standard)	Příplatek za náhradní pružiny
71RG015	RG 015	závit Rp ½" x ½"	3 700	Standardní rozsah: 10 – 27 mbar <i>Cenu za odlišné nastavení výstupního tlaku konzultujte s pracovníky obchodně technického oddělení (CF)</i>
71RG020	RG 020	závit Rp ¾" x ¾"	3 700	
71RG025	RG 025	závit Rp 1" x 1"	3 700	
71RG032	RG 032	závit Rp 1 ¼" x 1 ¼"	6 200	
71RG040	RG 040	závit Rp 1 ½" x 1 ½"	6 500	
71RG050	RG 050	závit Rp 2" x 2"	10 200	
71RGD065	RGD 65	příruby DN 65	26 700	
71RGD080	RGD 80	příruby DN 80	34 500	
71RGD100	RGD 100	příruby DN 100	48 500	
Nestandardní nastavení výstupního tlaku:		5 ÷ 14; 6 ÷ 22; 10 ÷ 27 ; 28 ÷ 70; 60 ÷ 130; 120 ÷ 300 /mbar /.		

STABILIZAČNÍ REGULÁTORY DUNGS

	Typ regulátoru	Přípojovací rozměr	Cena (standard)	Příplatek za náhradní pružiny (FRS X)
43070503	FRS 503	závit Rp 3/8" x 3/8"	4 370	Standardní rozsah: 10 – 30 mbar Dle dimenze regulátoru v rozsahu:↓ PRUŽINY č. 1 až 7 750,- až 1550, - PRUŽINY č. 8 1350,- až 1600 - PRUŽINY č. 9 2100,- až 2900, -
43070505	FRS 505	závit Rp ½" x ½"	4 430	
43070507	FRS 507	závit Rp ¾" x ¾"	4 890	
43070510	FRS 510	závit Rp 1" x 1"	5 050	
43070515	FRS 515	závit Rp 1 ½" x 1 ½"	7 730	
43070520	FRS 520	závit Rp 2" x 2"	11 230	
43075040	FRS 5040	příruby DN 40	12 090	DN 40 a 50 – viz výše > DN 65 - CF
43075050	FRS 5050	příruby DN 50	16 920	
43075065	FRS 5065	příruby DN 65	28 330	
43075080	FRS 5080	příruby DN 80	39 640	
43075100	FRS 5100	příruby DN 100	60 360	
43075xxx	FRS 5xxx	příruby DN 125; DN 150	CF	
Rozsah pružin pro nastavení výstupního tlaku: 2,5 ÷ 9; 5 ÷ 13; 5 ÷ 20; 10 ÷ 30 ; 25 ÷ 55; 30 ÷ 70; 60 ÷ 110; 100 ÷ 150; 140 ÷ 220 /mbar /.				

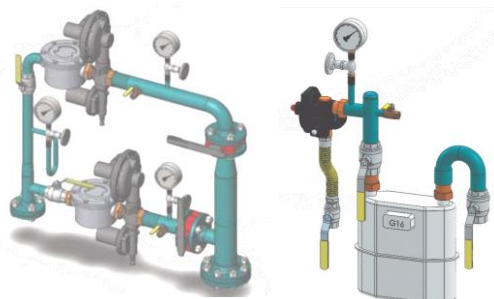


REGULAČNÍ STANICE/ Typová regulační zařízení HUTIRA RZT

Pro usnadnění výběru a především kvůli zkrácení dodacích termínů byl navržen pod názvem „**Typová regulační zařízení**“ soubor technologických celků určených k regulaci tlaku plynu, a pokud je požadováno, i k měření protečeného množství plynu. Jedná se především o menší stanice určené pro zásobování plynem menších průmyslových areálů, komerčních objektů a plynových kotelen. Rovněž jsou instalovány jako posilovací, nebo bloková zařízení v rozvodech distribučních společností.

V současnosti jsou k dispozici zařízení **RZTJ**, **RZTD**, **RZTM**. Postupně se budou rozšiřovat o další oblasti použití (VTL RESO, STL RZ pro vyšší výkony s měřením rotačními/turbínovými plynoměry)

- **RZTJ**: Jednořadá regulační zařízení určená pro regulaci STL→NTL(STL)
- **RZTD**: Dvouřadá regulační zařízení určená pro regulaci STL→NTL(STL).
- **RZTM**: Malá jednořadá regulační zařízení určená pro regulaci STL→NTL(STL) a měření množství protečeného plynu



RZTJ 1

Rozsah vstupních tlaků [b_{pe}]: 0,1 - 4 bar

Rozsah nastavení výstupních tlaků [W_n]: 14 - 320 mbar

Výkon RS: až 70 m³(n)/hod

Regulátor tlaku: R/72

RZTJ 2

Rozsah vstupních tlaků [b_{pe}]: 0,1 - 4 bar

Rozsah nastavení výstupních tlaků [W_n]: 0,01 - 3 bar

Výkon RS: až 300 m³(n)/hod

Regulátor tlaku: CSB 400 série

RZTJ 3

Rozsah vstupních tlaků [b_{pe}]: 0,3 - 4 bar

Rozsah nastavení výstupních tlaků [W_n]: 0,01 – 1,1 bar

Výkon RS [Q_{max}]: až 1000 m³(n)/hod

Regulátor tlaku: Regal 3VSX



RZTJ 1 v plastové skříni

RZTD 1

Rozsah vstupních tlaků [b_{pe}]: 0,1 - 4 bar

Rozsah nastavení výstupních tlaků [W_n]: 14 - 320 mbar

Výkon RS: až 60 m³(n)/hod

Regulátor tlaku: 2 x R/72

RZTD 2

Rozsah vstupních tlaků [b_{pe}]: 0,1 - 4 bar

Rozsah nastavení výstupních tlaků [W_n]: 0,01 - 3 bar

Výkon RS: až 300 m³(n)/hod

Regulátor tlaku: 2 x CSB 400 série

RZTD 3

Rozsah vstupních tlaků [b_{pe}]: 0,3 - 4 bar

Rozsah nastavení výstupních tlaků [W_n]: 0,01 – 1,1 bar

Výkon RS [Q_{max}]: až 1000 m³(n)/hod

Regulátor tlaku: 2x Regal 3VSX



RZTD 3 v prefabrikovaném objektu

RZTM 1

Rozsah vstupních tlaků [b_{pe}]: 0,1 - 4 bar
Rozsah nastavení výstupních tlaků [W_h]: 14 - 320 mbar
Výkon RZ: až 6 m³(n)/hod
Regulátor tlaku - variantně dle požadavku: B6NG-R/25-R/71
Plynoměr: Membránový G4

RZTM 2

Rozsah vstupních tlaků [b_{pe}]: 0,1 - 4 bar
Rozsah nastavení výstupních tlaků [W_h]: 14 - 320 mbar
Výkon RZ: až 10 m³(n)/hod
Regulátor tlaku - variantně dle požadavku: B10NG-R/25-R/71
Plynoměr: Membránový G6

RZTM 3

Rozsah vstupních tlaků [b_{pe}]: 0,1 - 4 bar
Rozsah nastavení výstupních tlaků [W_h]: 14 - 320 mbar
Výkon RZ: až 25 m³(n)/hod
Regulátor tlaku - variantně dle požadavku: B25-R/25-R/71
Plynoměr: Membránový G16

RZTM 4

Rozsah vstupních tlaků [b_{pe}]: 0,3 - 4 bar
Rozsah nastavení výstupních tlaků [W_h]: 14 - 320 mbar
Výkon RZ: až 40 m³(n)/hod
Regulátor tlaku - variantně dle požadavku: B40-R/71
Plynoměr: Membránový G25

RZTM 5

Rozsah vstupních tlaků [b_{pe}]: 0,5 - 4 bar
Rozsah nastavení výstupních tlaků [W_h]: 14 - 320 mbar
Výkon RZ: až 60 m³(n)/hod
Regulátor tlaku - variantně dle požadavku: B40-R/71
Plynoměr: Membránový G40



v plastové skříni



RESO 200/2/1-440

Regulační souprava VTL→STL slouží pro zásobování malých odběrných zařízení přímo z VTL plynovodů. Tyto soupravy jsou dodávány v jednořadém nebo v dvouřadém provedení, v kombinaci s celkovým obtokem s regulačním ventilem. Lze dodat i dvoustupňové provedení s výstupním tlakem na NTL úrovni.

Rozsah vstupních tlaků [b_{pe}]: 5 - 40 bar
Rozsah nastavení výstupních tlaků [W_h]: 0,4 - 10 bar
Výkon RESO : až 650 m³(n)/hod
Regulátory tlaku: Fisher 627
Bezpečnostní rychlouzávěry: variantně OSE OS2 nebo BM5



DALŠÍ INFORMACE NA WWW.REGULACKY.CZ

PRAVIDELNÁ ŠKOLENÍ NA REGULAČNÍ TECHNIKU EMERSON – ZEMNÍ PLYN (FISHER/FRANCEL/TARTARINI)

Ve svém areálu v Popůvkách vybudovala společnost HUTIRA – BRNO, s.r.o. moderní školící místnost vybavenou funkčními regulátory, bezpečnostními uzávěry a pojistnými ventily zabudovanými v regulačních řadách.

Najdete zde ucelenou řadu nejpoužívanějších regulátorů od domovních, přes průmyslové, až po regulátory pro distribuci plynu. V těchto prostorách nabízíme pravidelná školení, která jsou rozdělena do dvou tematických okruhů:

Školení montážních a servisních pracovníků

s praktickým výcvikem zaměřeným na činnosti související s montáží, uvedením regulátorů do provozu a nastavením požadovaných hodnot. Absolventi obdrží osvědčení o proškolení.

Termíny 2018: 14. 2., 11. 4., 13. 6., 8. 8., 10. 10., 12. 12.



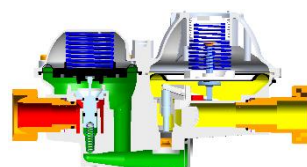
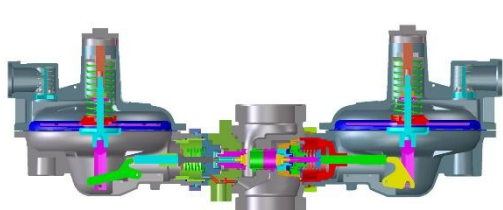
Školení pro projektanty,

které je zaměřeno na návržení a dimenzování vhodného typu regulátoru, bezpečnostního uzávěru, regulačního zařízení a regulační stanice.

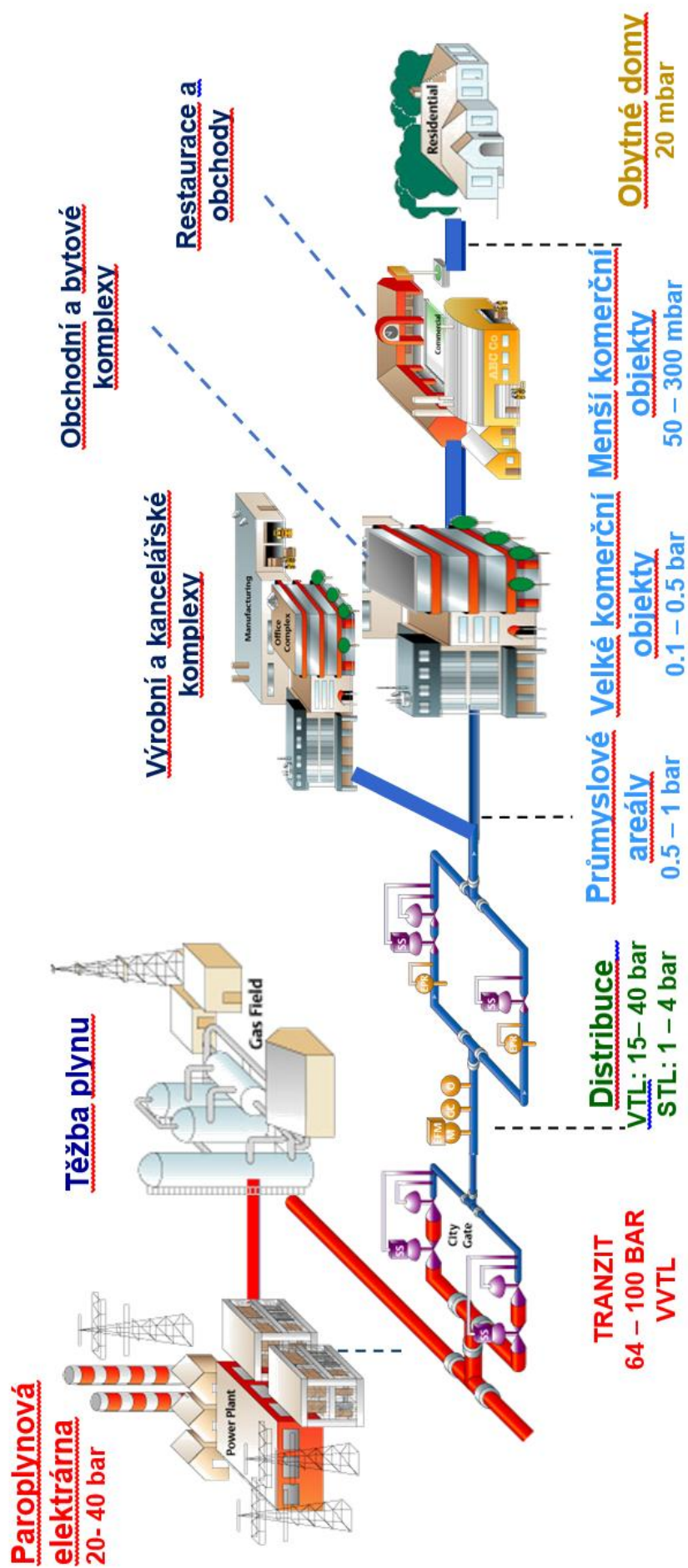
Termíny 2018: 10. 1., 14. 3., 9. 5., 11. 7., 12. 9., 14. 11.



Na školení se můžete přihlásit telefonicky na čísle +420 541 212 144, e-mailem na: recepce@hutira.cz, případně pomocí přihlašovacího formuláře na stránkách www.hutira.cz.



NABÍZÍME KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO PLYNOFIKACE VŠECH TLAKOVÝCH ÚROVNÍ OD TĚŽBY PLYNU AŽ PO SPOTŘEBU KONCOVÝMI ODBĚRATELI





BORNEO® VODOMĚRNÁ ŠACHTA	OVALO® VODOMĚRNÁ ŠACHTA	Aquax® (Geotherm) VODOMĚRNÁ ŠACHTA	MODULO® VODOMĚRNÁ ŠACHTA
 Typ vodoměru	 Typ vodoměru	 Typ vodoměru	 Typ vodoměru

**VODOMĚRNÉ ŠACHTY URČENÉ PRO ZABUDOVÁNÍ
DO CHODNÍKŮ, KOMUNIKACÍ, NEBO ZELENÝCH PÁSŮ**
www.male-vodomerne-sachty.cz

VODOMĚRNÉ ŠACHTY MAEC

MODULO

Názvem MODULO se označuje řada kompaktních vodoměrných šachet obdélníkového tvaru, určených k zabudování 1 až 2 vodoměrů stavební délky 110 mm až 190 mm. Šachty Modulo nabízejí nosnost 0,5t a 12,5t. Napojení na potrubí PE 32. Ideální řešení pro připojení odběratelů na vodovodní řad.


OVALO

Šachta Ovalo je určena pro montáž vodoměrů DN 15 stavební délky 110 mm. Napojení na potrubí PE 25. Dodává se s vystrojením.


AQUAX (GEOTHERM)

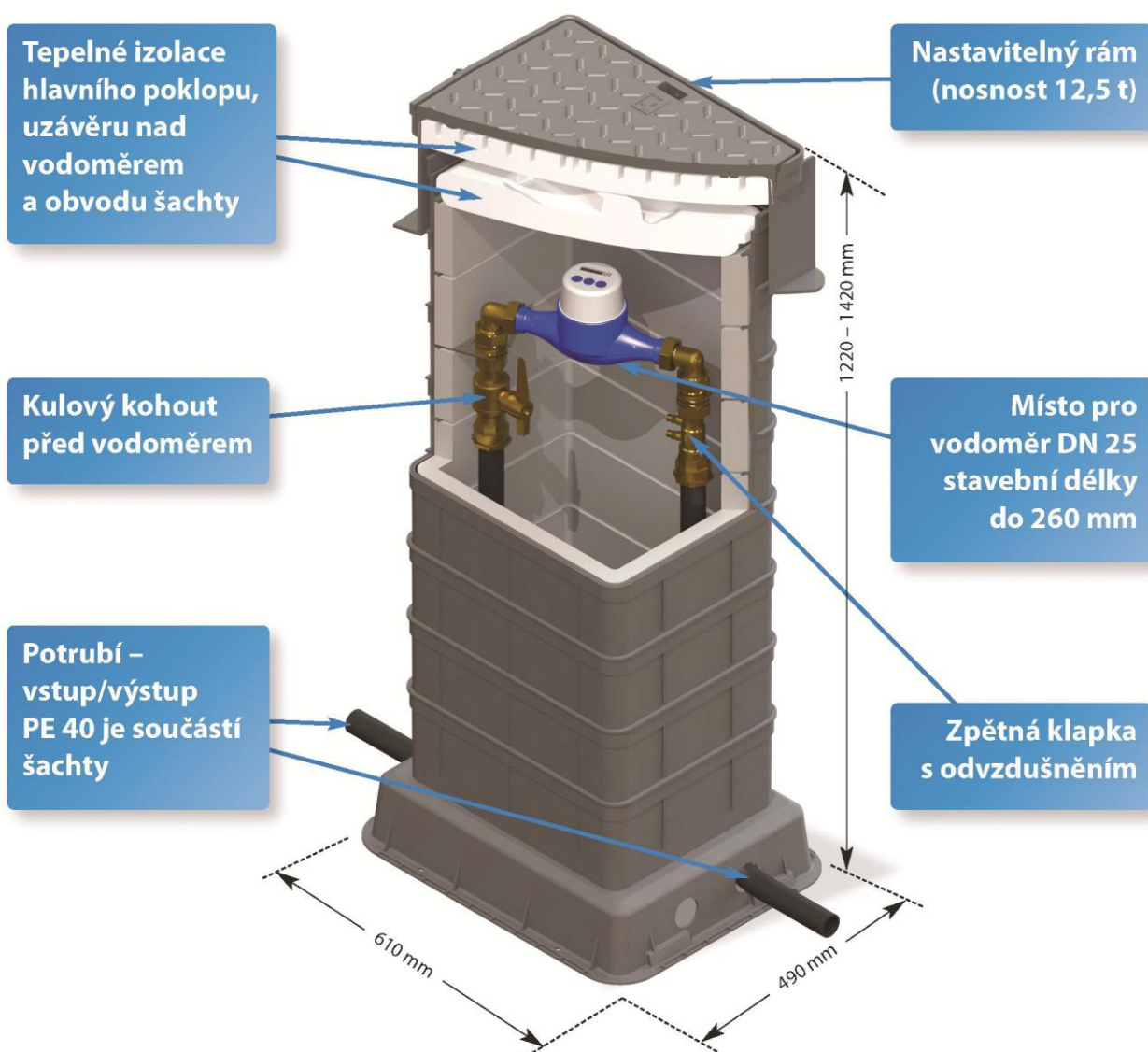
Šachta Aquax je určena pro montáž koaxiálních vodoměrů. Standardně je dodávána ve výšce 1,10 – 1,30 m s teleskopickým poklopem pro zatížení do 12,5 t. Vhodná také do horských oblastí. Napojení přes potrubí PE 32.


BORNÉO

Jedná se o nadzemní vodoměrnou šachtu, která je dokonale adaptabilní do všech typů prostředí s možností zapuštění do zdi, nebo vyčnívající vedle el. skříně. Šachta byla koncipována tak, aby zjednodušila, urychlila a zvýšila bezpečnost při realizaci vodovodní přípojky. Šachta je určena pro montáž vodoměrů DN 15 stavební délky 110 mm. Napojení na potrubí PE 25.

VODOMĚRNÉ ŠACHTY COMPOZIT

- Vhodné pro menší komerční a průmyslové objekty i bytové domy.
- KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ VČETNĚ ARMATUR připravené pro rychlou a snadnou instalaci.
- MINIMÁLNÍ VÝKOP BEZ NUTNOSTI BETONÁŽE, manipulaci zvládne jedna osoba – ÚSPORA NÁKLADŮ SPOJENÝCH S INSTALACÍ.
- Garance odolnosti proti mrazu, šachtu není nutné dodatečně zateplovat!
- Při nutnosti uzavření vody, výměny a odečtu vodoměru není třeba do šachty vstupovat (vše je přístupné z terénu).



VODOMĚRNÉ ŠACHTY MODULO PRO VODOMĚRY DN 20

Objednací kód		Vystrojení – vodoměrná sestava	Výška (m)	Nosnost poklopu	Cena v CZK
VM0258156	MODULO 1 N	Vstup: kulový kohout Výstup: zpětná klapka s odvzdušněním (před i za zpětnou klapkou) včetně vývodů potrubí PE 32	1,35 *	0,5 t	9 250
VM0258135	MODULO 1 S		1,15 - 1,30	0,5 t	10 250
VM0258065	MODULO 1		1,15 – 1,30	12,5 t	11 800
VM0258066	MODULO 2	2 x Kulový kohout / 2 x zpětná klapka s odvzdušněním (+ vývody PE 32)	1,15 – 1,30	12,5 t	15 400
VM0258139	MODULO 2 S		1,15 – 1,30	0,5 t	13 240
VM0258061A	MODULO 1 SV	Ventil / Ventil vč. zpětné klapky s odvzdušněním (+ vývody PE 32)	1,15 – 1,30	0,5 t	10 850
VM0258060A	MODULO 1 V		1,15 – 1,30	12,5 t	12 400
VM0258069A	MODULO 1 SVR	Ventil / Ventil vč. zpětné klapky s odvzdušněním (+ vývody PE 32) Včetně redukčního ventilu a manometru	1,15 – 1,30	0,5 t	13 300
VM0258070A	MODULO 1 VR		1,15 – 1,30	12,5 t	14 850
V0996021Z	ZELENÝ POKLOP	Zelené víko poklopu. Pouze pro varianty MODULO 1 N, 1 S, 2S		0,5 t	+ 620

* Označení v kolonce „Výška (m)“ vyjadřuje pevnou výšku, tzn. šachta je bez stavitelného rámu a bez možnosti dorovnání vůči terénu o jednotky cm (poklop je v posledním segmentu šachty).

VODOMĚRNÉ ŠACHTY COMPOZIT PRO VODOMĚRY DN 25 (L=260 mm) - NOVINKA

Objednací kód		Vystrojení – vodoměrná sestava	Výška (m)	Nosnost poklopu	Cena v CZK
VM0258701	COMPOZIT 1	Vstup: kulový kohout Výstup: zpětná klapka s odvzdušněním (před i za zpětnou klapkou) včetně vývodů potrubí PE 40	1,22 - 1,42	12,5 t	21 500

NÁHRADNÍ DÍLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ K ŠACHTĚ MODULO

Kód	TYP A POPIS		Cena v CZK
VSP161162	Rohová vodoměrná sestava pro vodoměry DN 20 (Qn 2,5) bez úchytlů a třmenu (ventil na obou stranách vč. integrované zpětné klapky a odvzdušnění za vodoměrem)		2 950
V0974009	Segment (mezi kus) pro dodatečné zvýšení vč. fixačních šroubů a zateplení		920
V4087502	Sklonově a výškově nastavitelný rám poklopu 0,5 t		1 050
V4087501	Sklonově a výškově nastavitelný rám poklopu 12,5 t		1 990
V4092290	Víko poklopu šachty Modulo do 0,5 t – vč. izolace bez nastavitelného rámu		600
V0996072	Víko poklopu šachty Modulo do 1,5 t – vč. izolace a zamykání, bez nastavitelného rámu		750
V4087921	Víko poklopu šachty Modulo do 12,5 t – vč. izolace a zamykání, bez nastavitelného rámu		2 850
V4078401	Univerzální šestihranný klíč k poklopům šachet Modulo, Aquax, Ovalo a Bornéo		95

Vodoměry nejsou součástí šachet.

Doplňující informace Vám poskytnou pracovníci obchodně technického oddělení.

VODOMĚRNÉ ŠACHTY PRO 1 VODOMĚR DN 15 A KOAXIÁLNÍ VODOMĚR

Kód	TYP A POPIS	Výška (m)	Nosnost poklopu	DN přípojky	Cena v CZK
<i>Vodoměrné šachty pro montáž vodoměrů DN 15 – stavební délky 110</i>					
VO258505	OVALO včetně vystrojení a vývodů potrubí PE kulový kohout / zpětná klapka s odvzdušněním	1 – 1,2	5 t	PE 25	9 850
VO258525		1 – 1,2	25 t	PE 32	10 500

Nadzemní vodoměrná šachta BORNÉO

VB0294195	BORNÉO – včetně geotermální sondy	1,56	x	PE 25	15 800
-----------	-----------------------------------	------	---	-------	---------------

Vodoměrná šachta AQUAX (GEOTHERM) pro montáž koaxiálních vodoměrů

VH73212	AQUAX (GEOTHERM) – pro koaxiální vodoměr	1,1 – 1,3	12,5 t	PE 32	11 450
---------	--	-----------	--------	-------	--------



ZATEPLENÉ SKŘÍNĚ PRO DOMOVNÍ INSTALACE VODOMĚRŮ DN 15, DN 20

Kód	TYP A POPIS	Vnitřní rozměry (mm)	Vnější rozměry (mm)	Cena v CZK
V0258314	Zateplená skříň MININTER (bez vodoměrné sestavy)	305 x 200 x 105	431 x 317 x 191	2 420
V0258308	Zateplená skříň PANINTER (bez vodoměrné sestavy)	400 x 325 x 110	535 x 516 x 230	4 100
V0258308V	Zateplená skříň PANINTER vč. vodoměrné sestavy	400 x 325 x 110	535 x 516 x 230	6 600

PANINTER bez vodoměrné sestavy

PANINTER vč. vodoměrné sestavy

Určeno pouze pro použití do nevytápěných prostor. Není určeno pro venkovní použití!

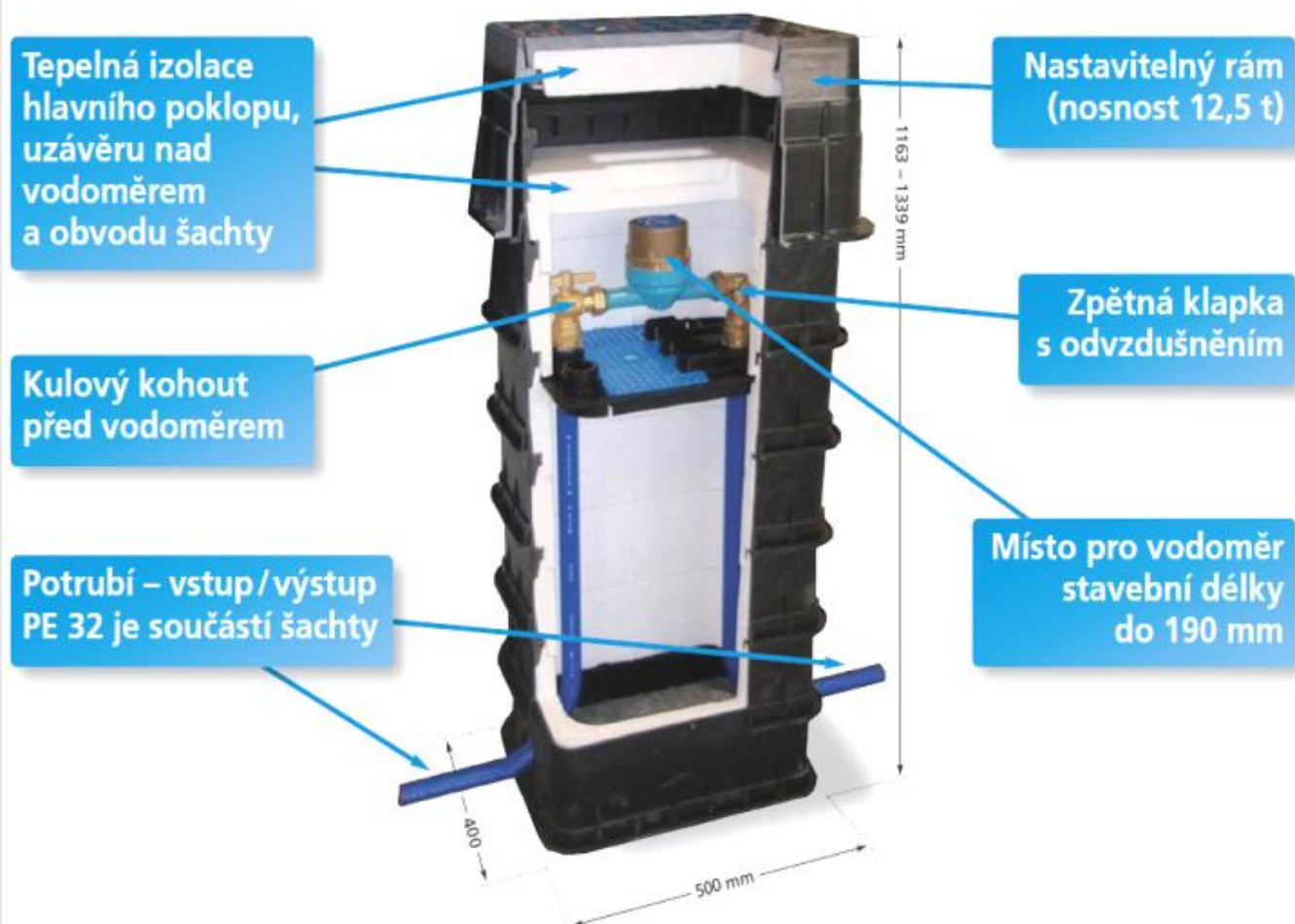


Vodoměry nejsou součástí šachet.

Doplňující informace Vám poskytnou pracovníci obchodně technického oddělení.

VODOMĚRNÉ ŠACHTY MODULO

- **KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ VČETNĚ ARMATUR** připravené pro rychlou a snadnou instalaci.
- **MINIMÁLNÍ VÝKOP BEZ NUTNOSTI BETONÁŽE**, manipulaci zvládne jedna osoba – **ÚSPORA NÁKLADŮ SPOJENÝCH S INSTALACÍ.**
- Garance odolnosti proti mrazu, po celou dobu není nutné dodatečně šachtu zateplovat!
- Při nutnosti uzavření vody, výměny a odečtu vodoměru není nutné do šachty vstupovat (vše je přístupné z terénu).



Pojezdový poklop – nosnost 12,5 t



Modulo 1



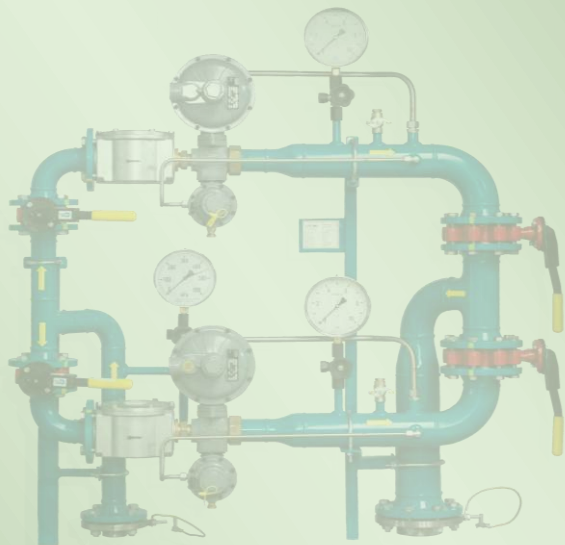
Modulo 2

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

DOMOVNÍ PŘÍPOJKY	
PRŮMYSLOVÁ REGULACE	
REGULÁTORY PRO REGULAČNÍ STANICE	
WTL REGULACE	
BEZPEČNOSTNÍ RYCHLOUZÁVĚRY	
POJISTNÉ VENTILY	
REGULAČNÍ ZAŘÍZENÍ V NADZEMNÍM A PODZEMNÍM PROVEDENÍ	

KONTAKTNÍ ADRESY:

Sídlo firmy a obchodní zastoupení →



e-mail pro objednávku BRNO:

obj.brno@hutira.cz

e-mail pro objednávku PRAHA:

obj.praha@hutira.cz

e-mail pro objednávku SKUTEČ:

info@gas-hutira.cz

e-mail pro servis regulační techniky:

servis@hutira.cz

praaha@hutira.cz

- MORAVA

- ČECHY



HUTIRA - BRNO, s.r.o.

Vintrovna 398/29
664 41 Popůvky (u Brna)

☎ : 541 212 144

e-mail: info@hutira.cz

HUTIRA - BRNO, pobočka PRAHA

Chodovecké nám. 1/331
141 00 Praha 4 - Chodov

☎ : 272 762 154

e-mail: praaha@hutira.cz



GAS-HUTIRA Skuteč, s.r.o.

Smetanova 991
539 73 SKUTEČ

☎ : 469 315 219

e-mail: info@gas-hutira.cz



www.hutira.cz

www.regulacky.cz

www.male-vodomerne-sachty.cz