

1) Výrobek: KOUPELNOVÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL A ŠROUBENÍ OPTIMA

2) Typ:
IVAR.DV 013
IVAR.DV 023
IVAR.DV 020
IVAR.DV 030



IVAR.DV 013



IVAR.DV 023



IVAR.DV 020



IVAR.DV 030

3) Charakteristika použití:

- Nová řada termostatických armatur OPTIMA splňuje i ty nejvyšší požadavky na design, estetiku a funkčnost připojení.
- Termostatický ventil dvouregulační rohový / přímý pro připojení otopných těles umožňuje omezení průtoku vody otopným tělesem nebo jeho úplné uzavření.
- Možnost nastavení šesti různých Kv hodnot průtoku regulační kalibrovanou clonou.
- Pro ovládání termostatické vložky ventilu lze použít hlavice ruční, termostatické nebo elektrotermické, které umožňují regulaci průtoku vody otopným tělesem nebo jeho úplné uzavření.
- Regulační šroubení rohové / přímé umožňuje regulaci průtoku vody otopným tělesem nebo jeho úplné uzavření.
- Možnost odstavení otopného tělesa bez vypouštění celého systému.
- Možnost napojení na rozvod z měděného nebo platového potrubí svěrným šroubením.
- Variabilní zapojení, termostatický ventil i regulační šroubení obsahují termostatickou vložku.
- Výměnná vložka termostatického ventilu IVAR.VTT 03 N.
- Certifikace dle ČSN EN 215.

4) Tabulka s objednáacími kódy a základními údaji:

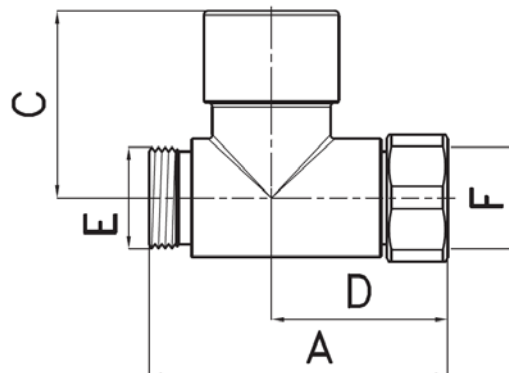
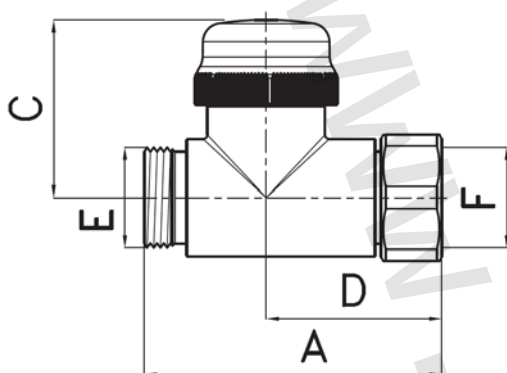
KÓD	TYP	SPECIFIKACE
530008CHROM	IVAR.DV 013	1/2" x M 24; přímý
530008INOX	IVAR.DV 013	1/2" x M 24; přímý
530009CHROM	IVAR.DV 023	1/2" x M 24, přímé
530009INOX	IVAR.DV 023	1/2" x M 24, přímé
530040CHROM	IVAR.DV 020	1/2" x M 24; rohový
530040INOX	IVAR.DV 020	1/2" x M 24; rohový
530041CHROM	IVAR.DV 030	1/2" x M 24; rohové
530041INOX	IVAR.DV 030	1/2" x M 24; rohové

5) Technické a provozní parametry:

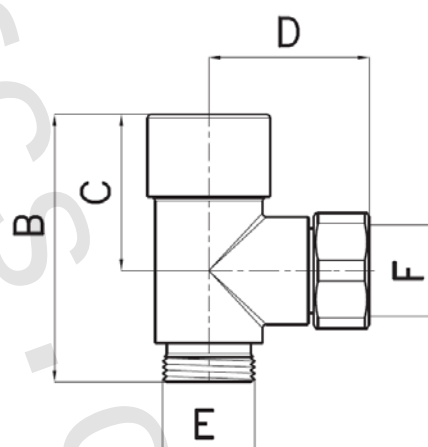
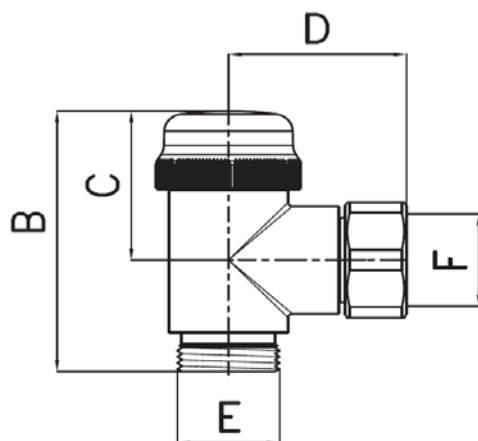
- maximální provozní tlak PN 10
- maximální diferenční tlak PN 1
- maximální provozní teplota +100 °C
- materiál: tělo mosaz CW617N s povrchovou úpravou, těsnění EPDM peroxid, hlava ventilu plast ABS
- připojovací rozměr M 24 x 1,5 pro napojení na rozvod potrubí z mědi Ø 15 mm svěrným šroubením OPTIMA IVAR.DF 01, na rozvod ALPEX Ø 16 mm svěrným šroubením IVAR.DF 03
- připojovací rozměr 1/2" M na straně připojení otopného tělesa
- připojovací závit M 30 x 1,5 pro instalaci termostatické hlavice OPTIMA IVAR.DH 01
- šest Kv hodnot nastavení průtoku regulační clonou ($K_v = 0,1 \div K_v 0,6$)
- provedení rohové, přímé
- povrchová úprava CHROM nebo INOX, na objednávku bílá, černá, stříbrná a zlatá
- variabilní způsob připojení
- adaptér IVAR.AVK 01 je součástí armatury



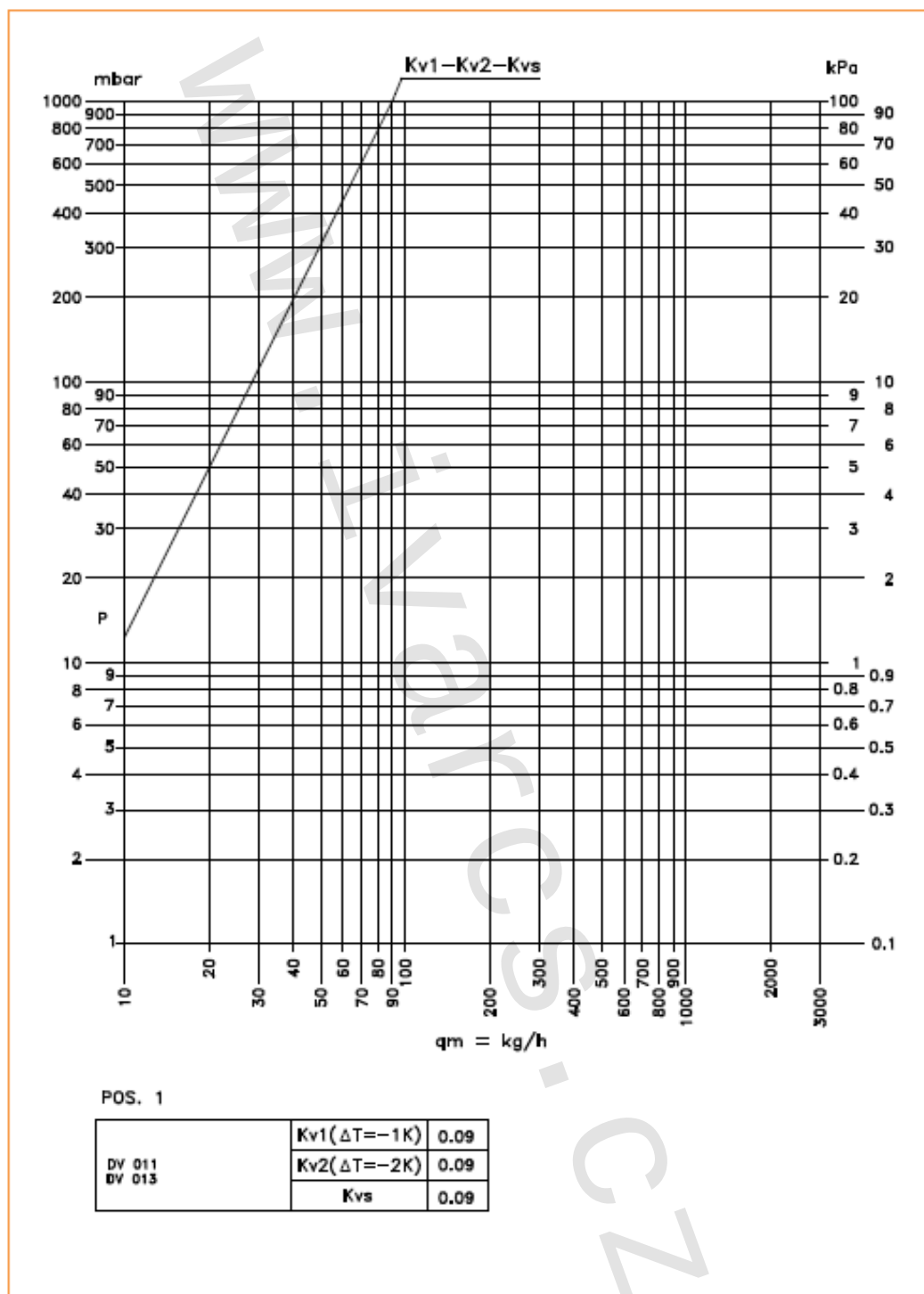
6) Technický náčrt s rozměry a objednáacími kódy:

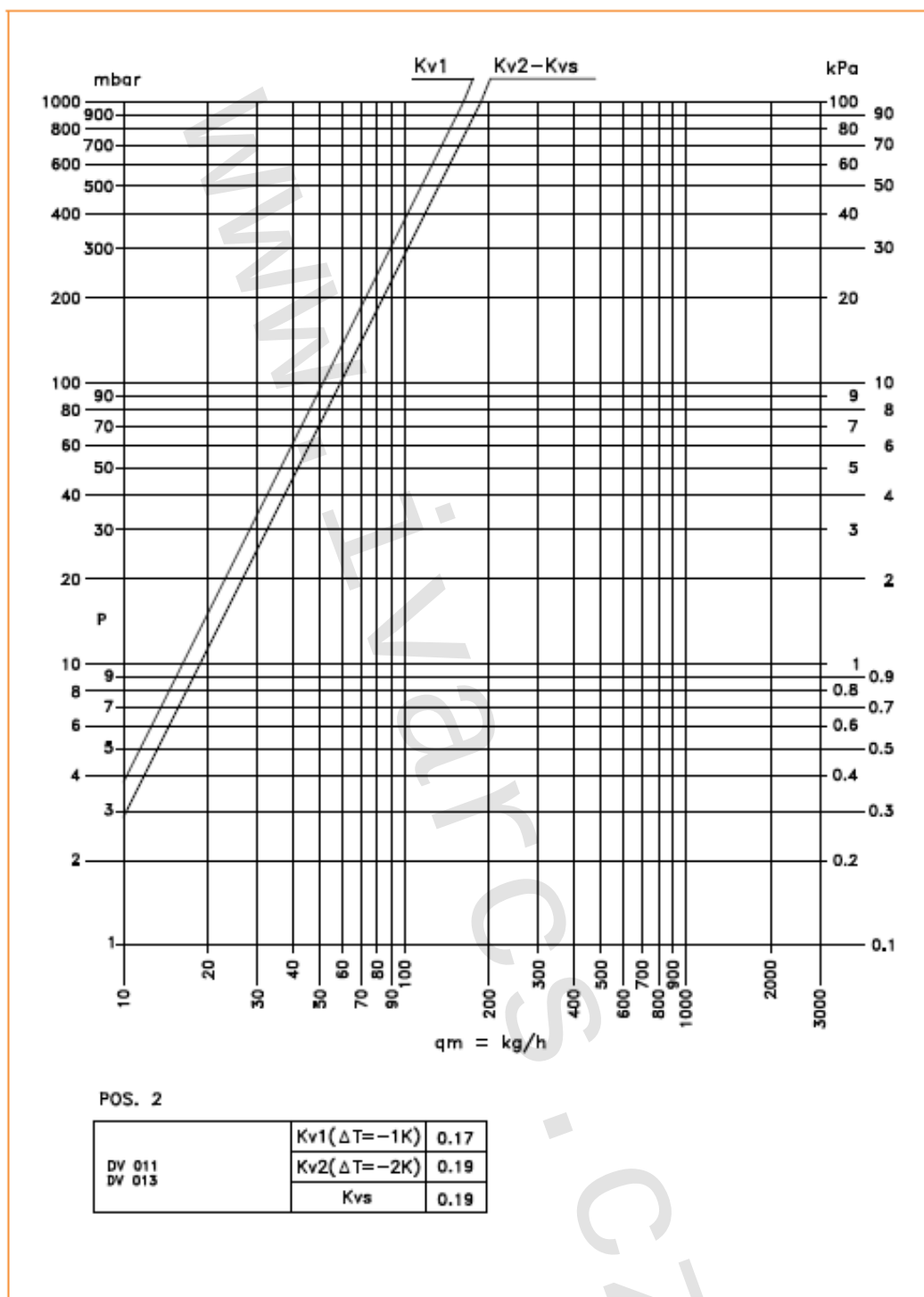


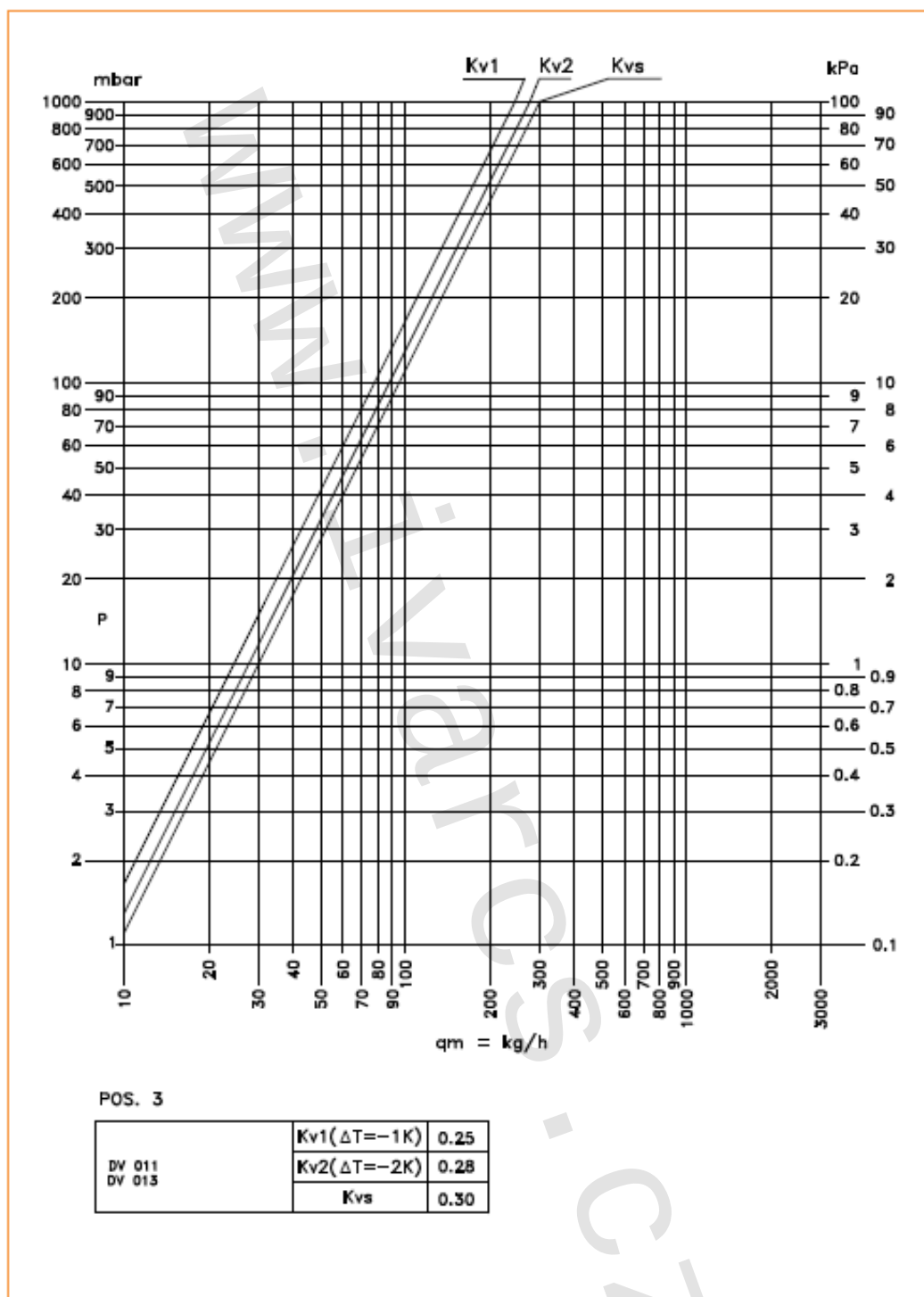
Typ	Kód	Rozměr	A (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
IVAR.DV 013 - přímý	530008	M 24 x 1,5	71	42,5	42	M 24	3/4"
IVAR.DV 023 - přímé	530009	M 24 x 1,5	71	44,5	42	M 24	3/4"

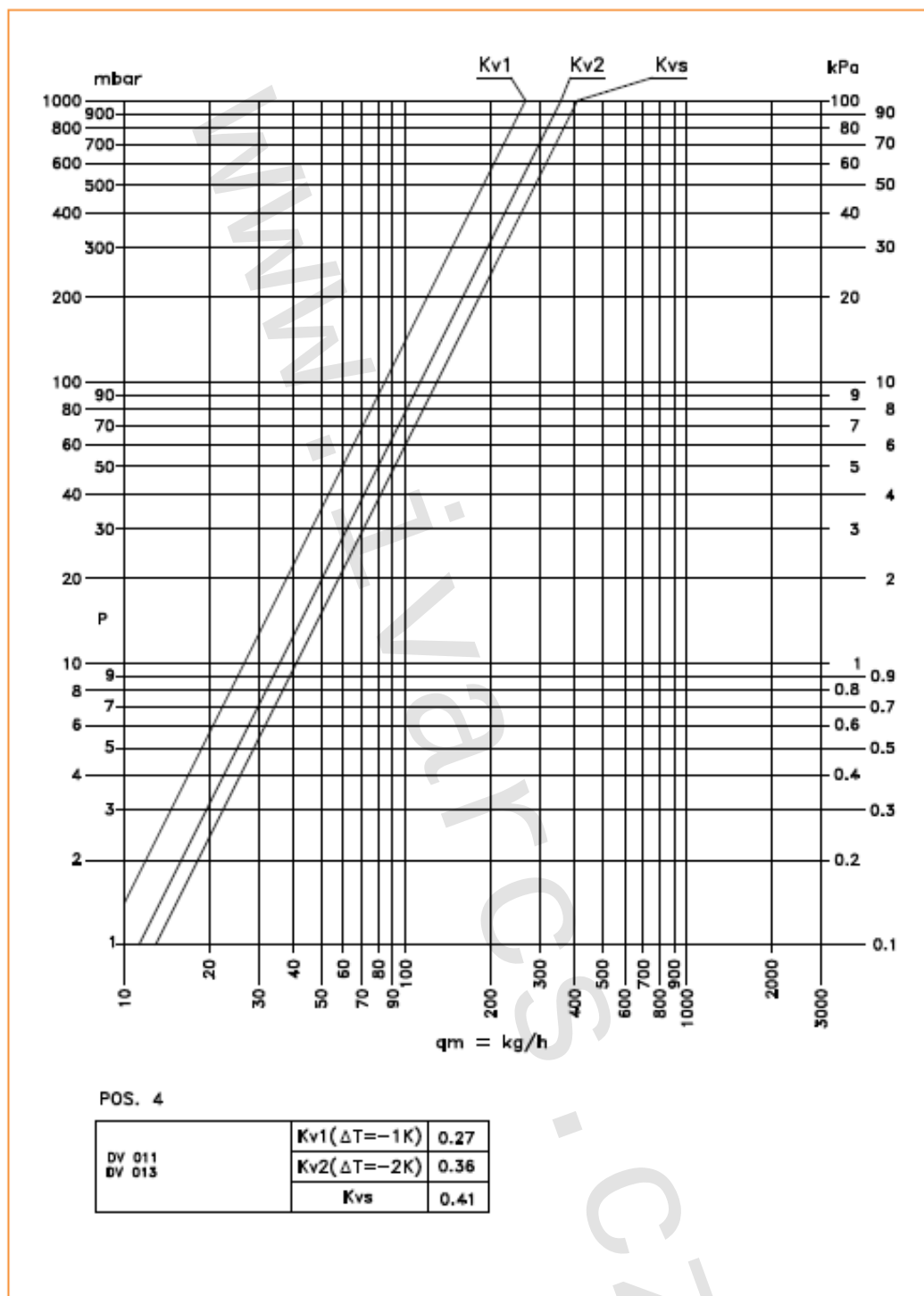


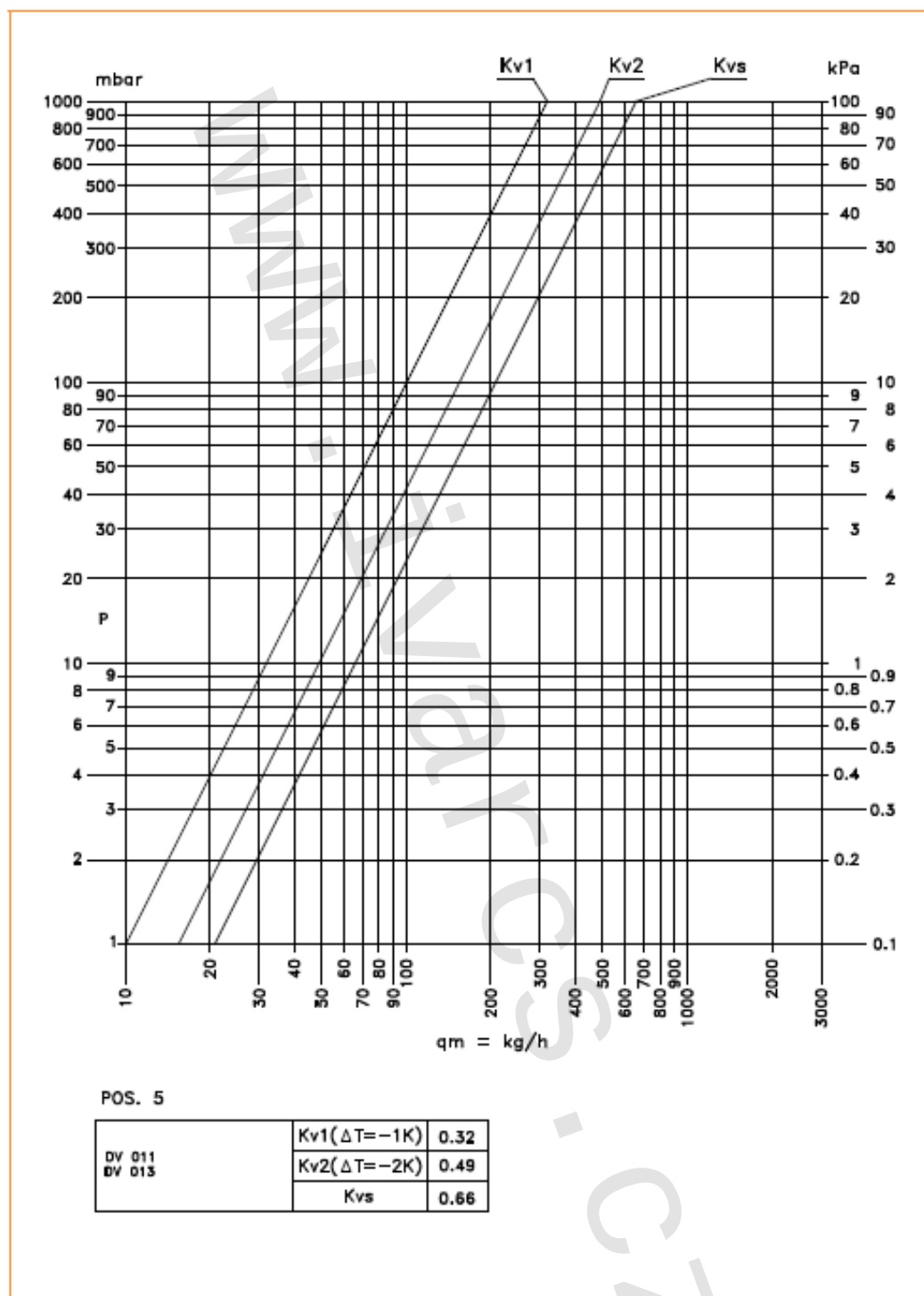
Typ	Kód	Rozměr	A (mm)	C (mm)	D (mm)	E	F
IVAR.DV 020 - rohový	530040	M 24 x 1,5	68	39	42	M 24	3/4"
IVAR.DV 030 - rohové	530041	M 24 x 1,5	70	41	42	M 24	3/4"

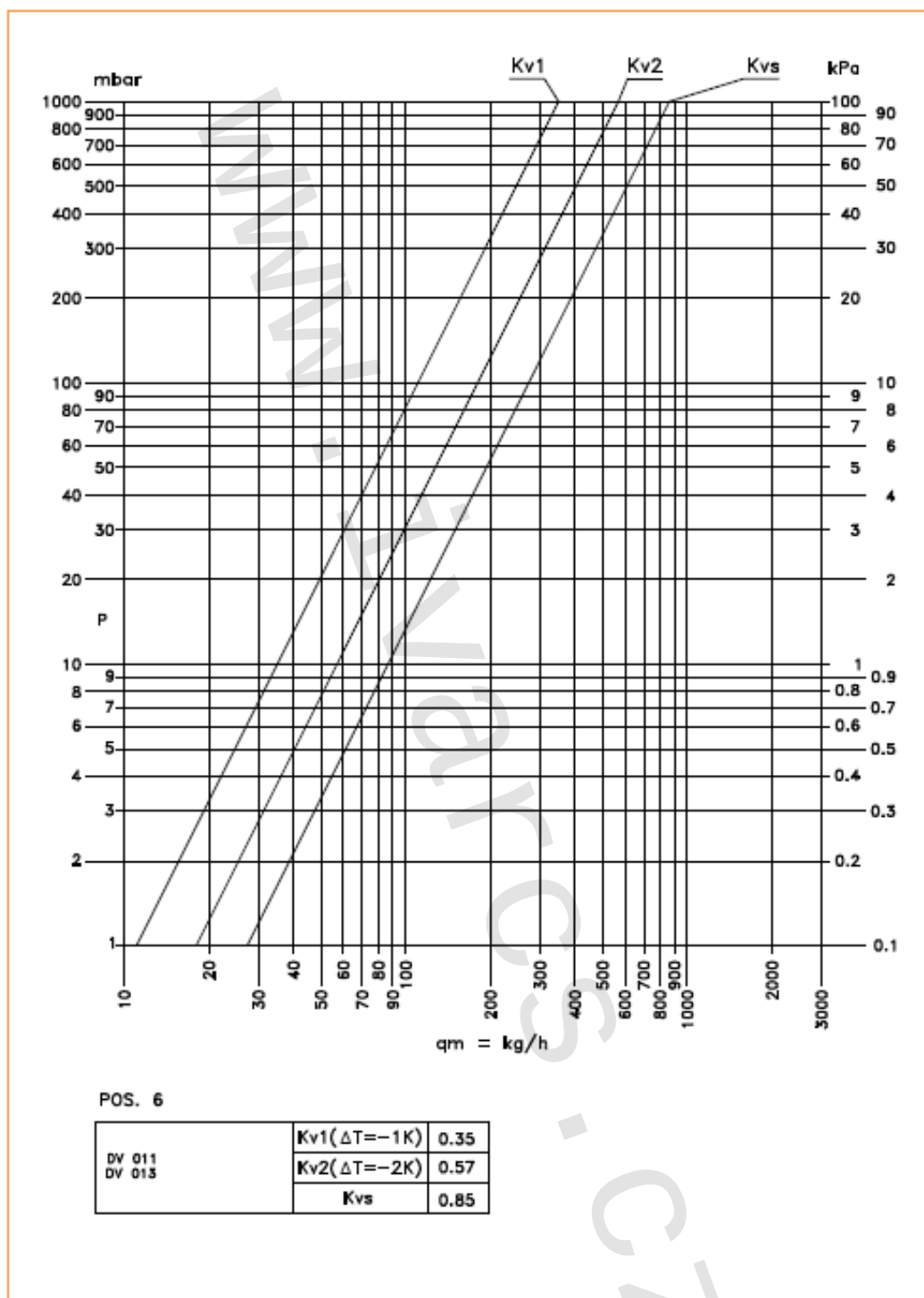
7) Průtokové charakteristiky IVAR.DV 013:




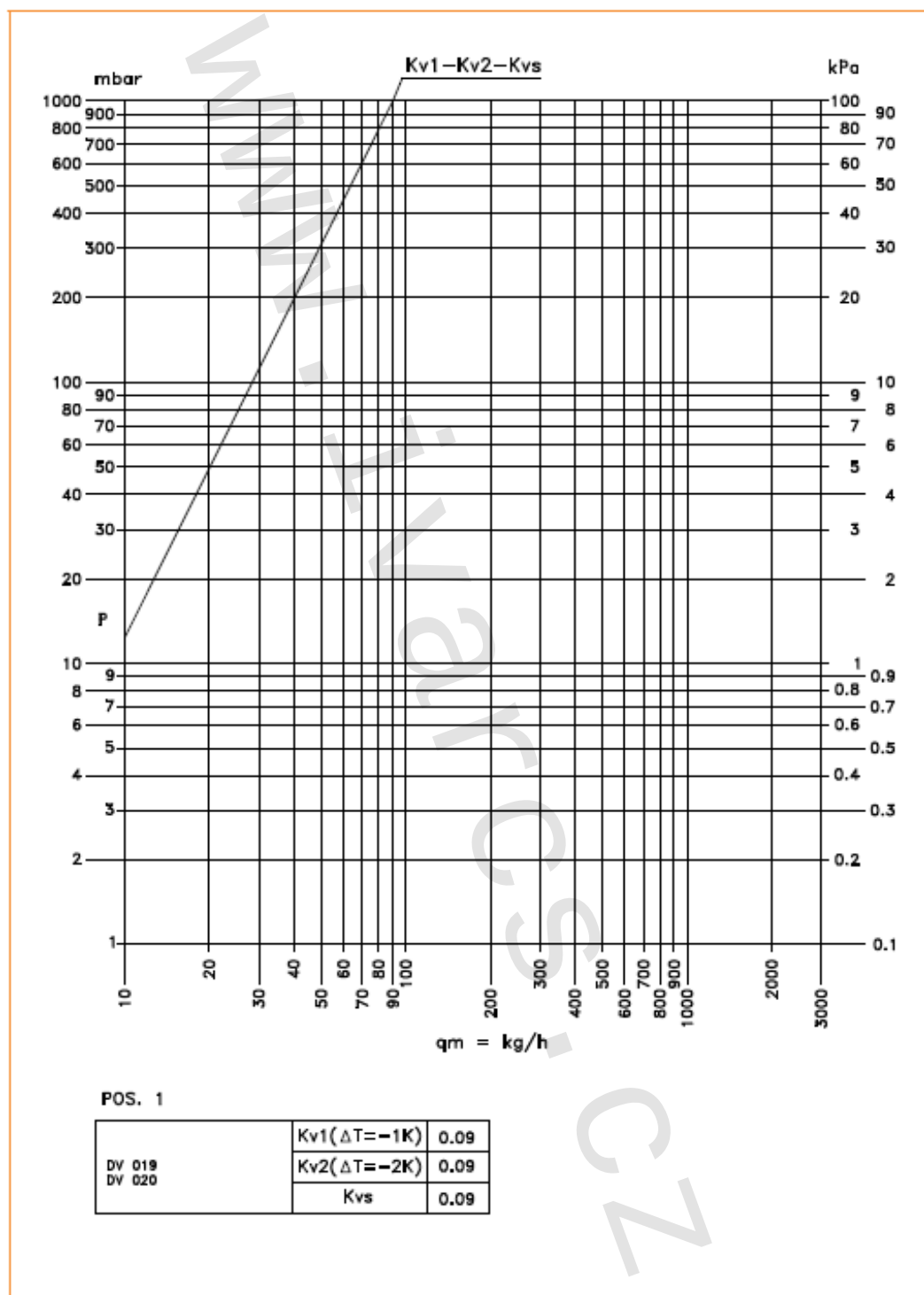


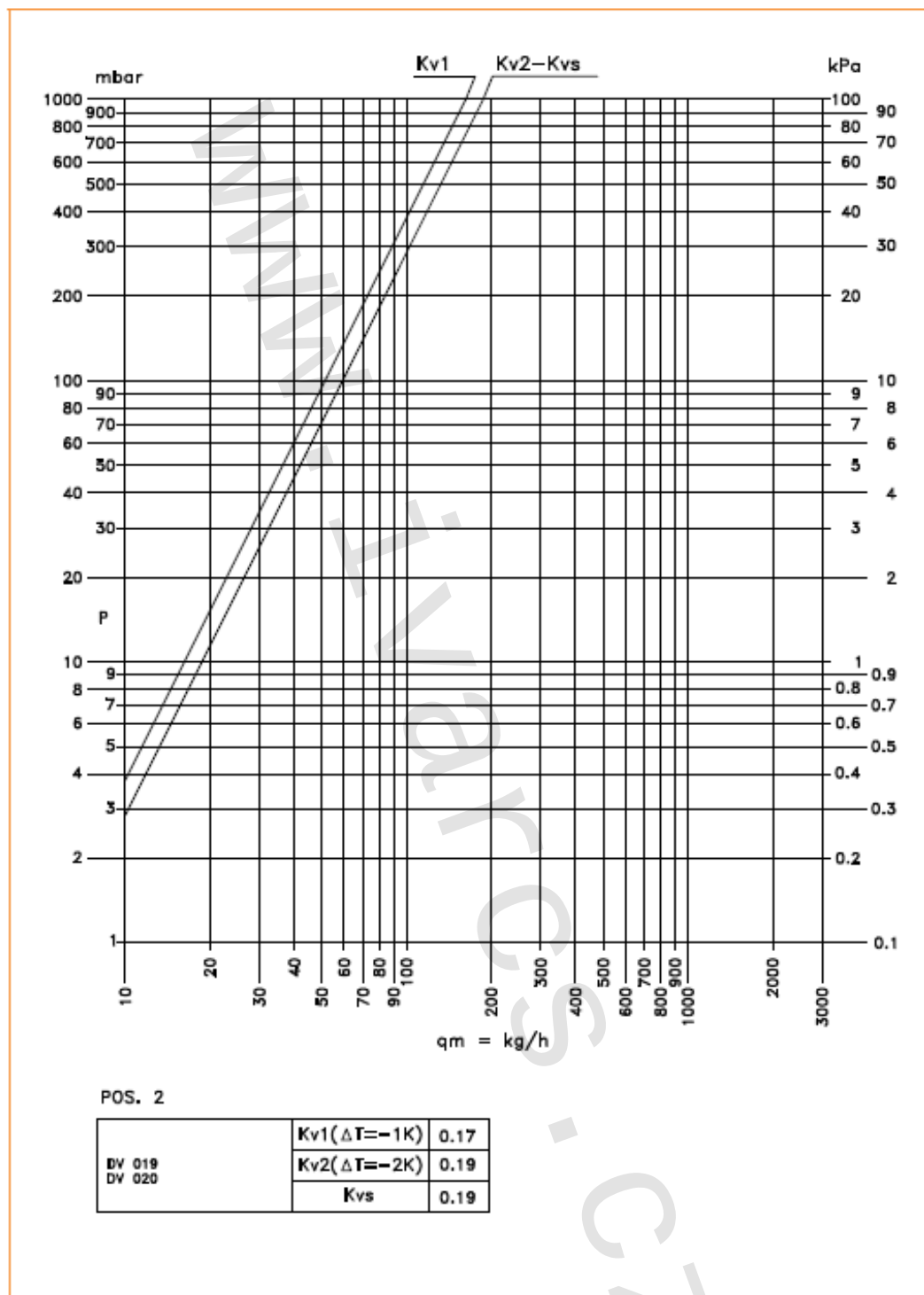


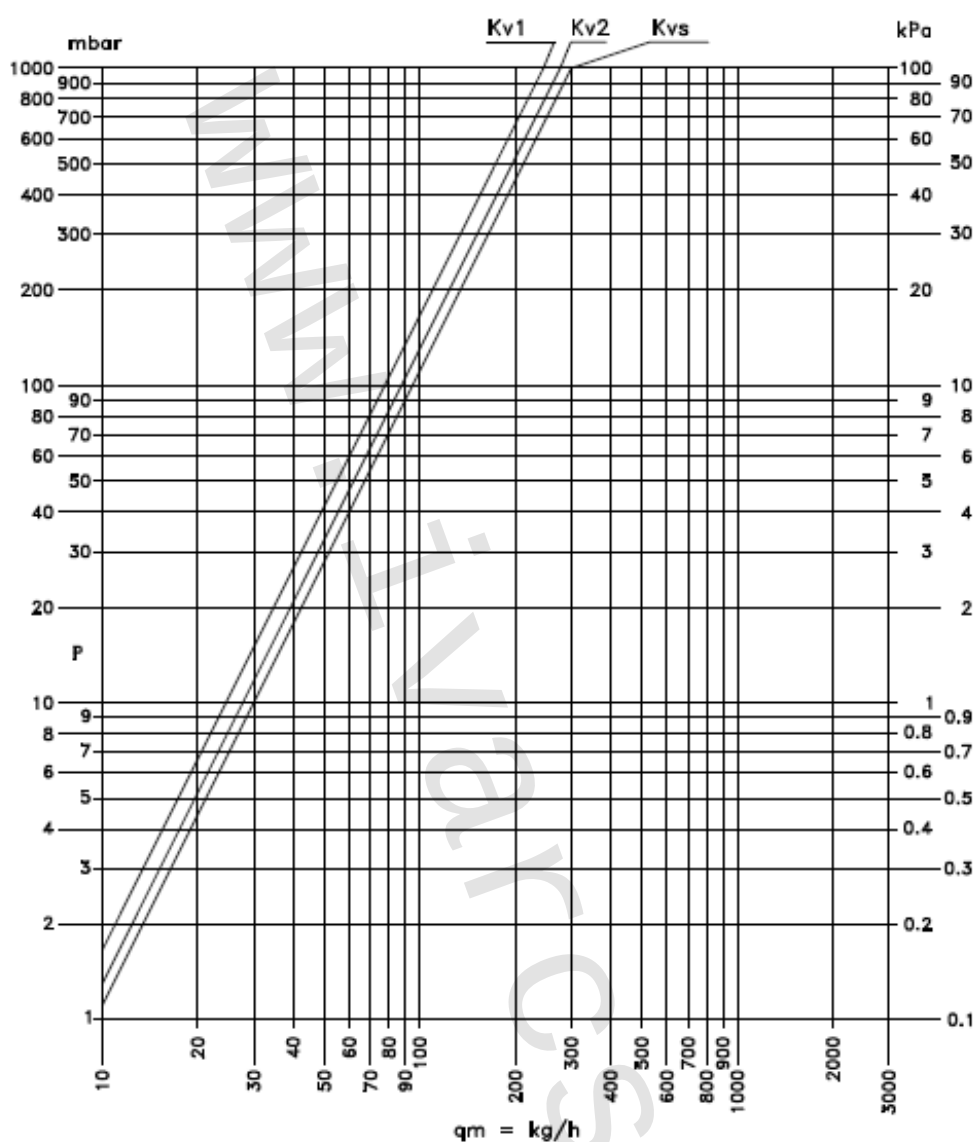




8) Průtokové charakteristiky IVAR.DV 020:

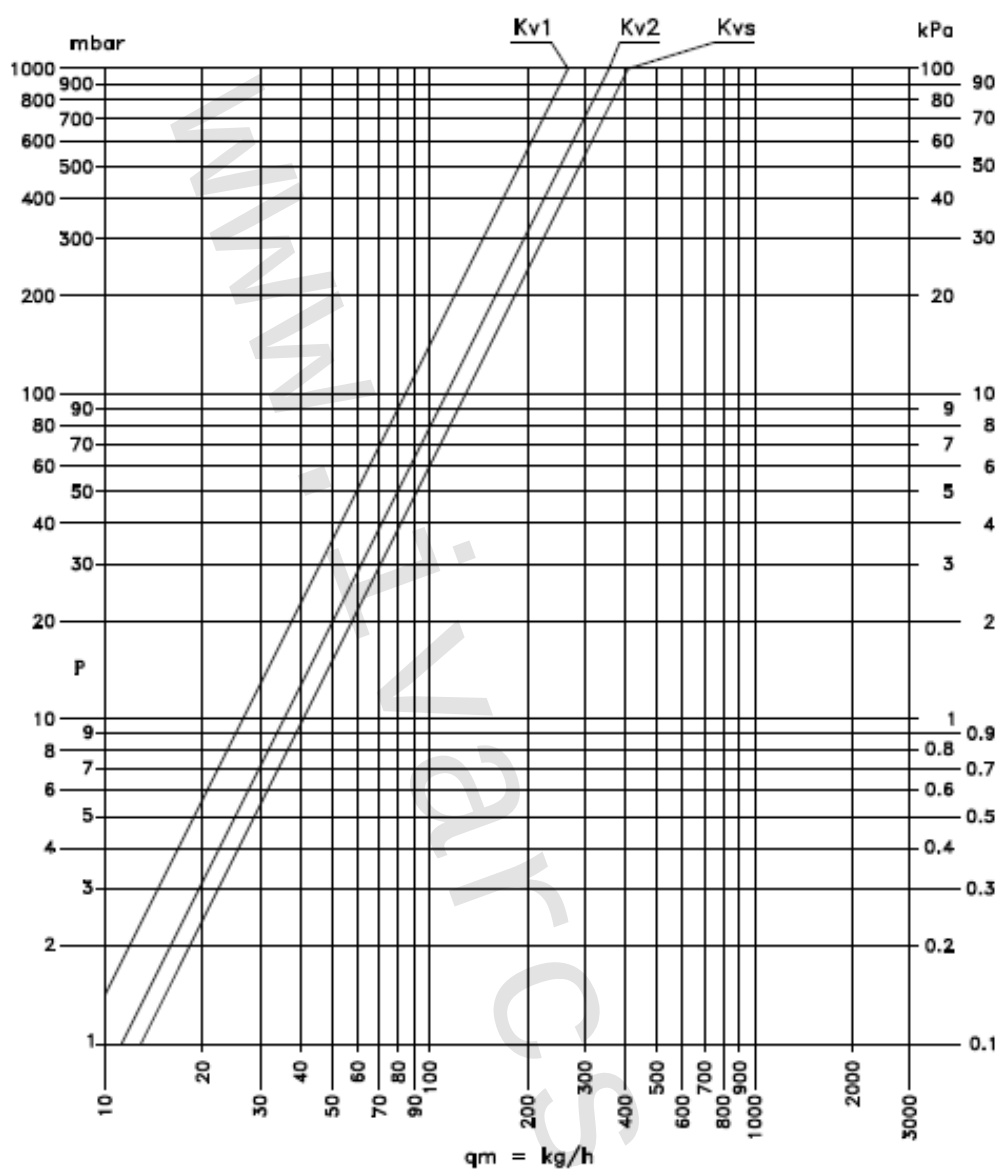






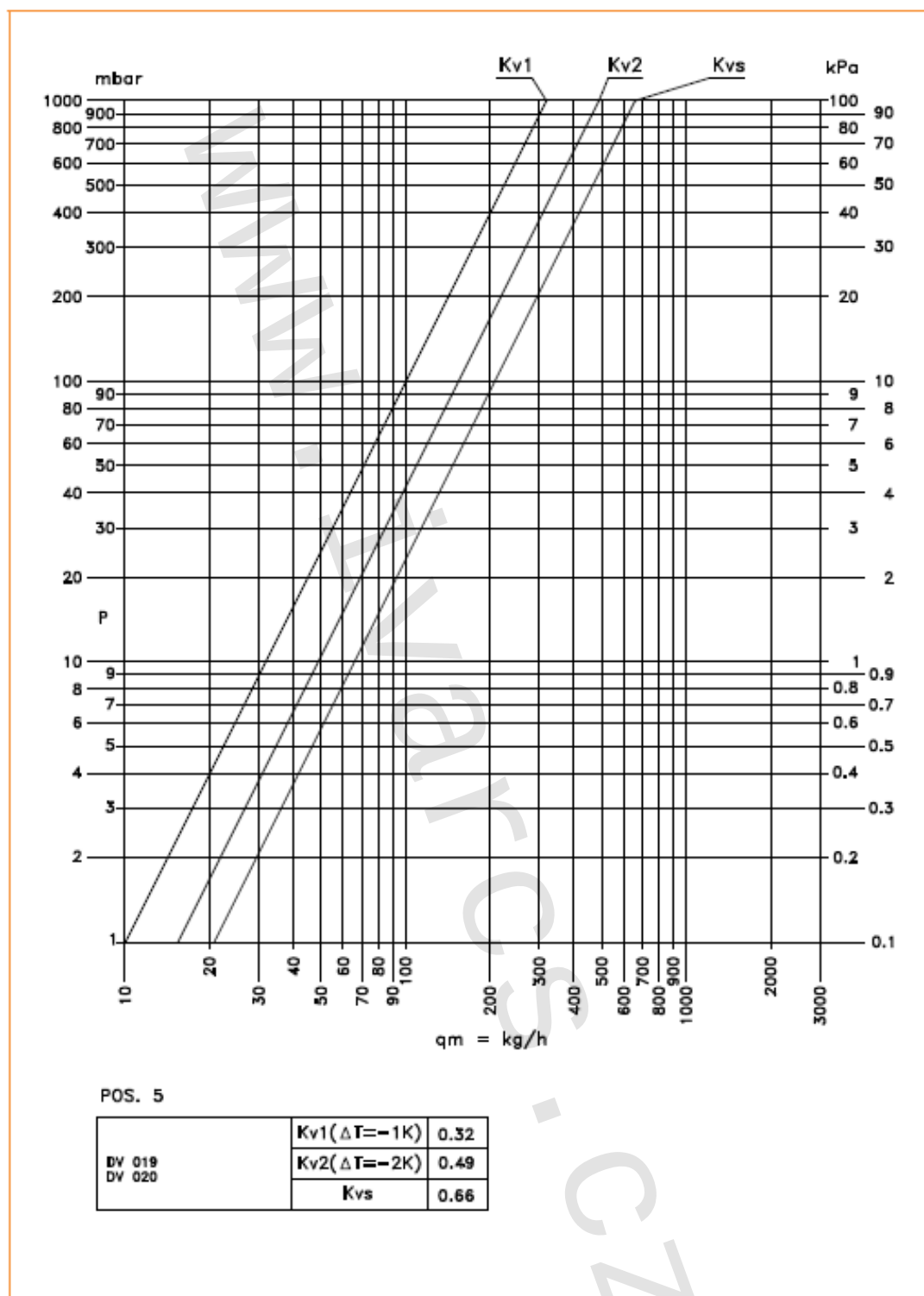
POS. 3

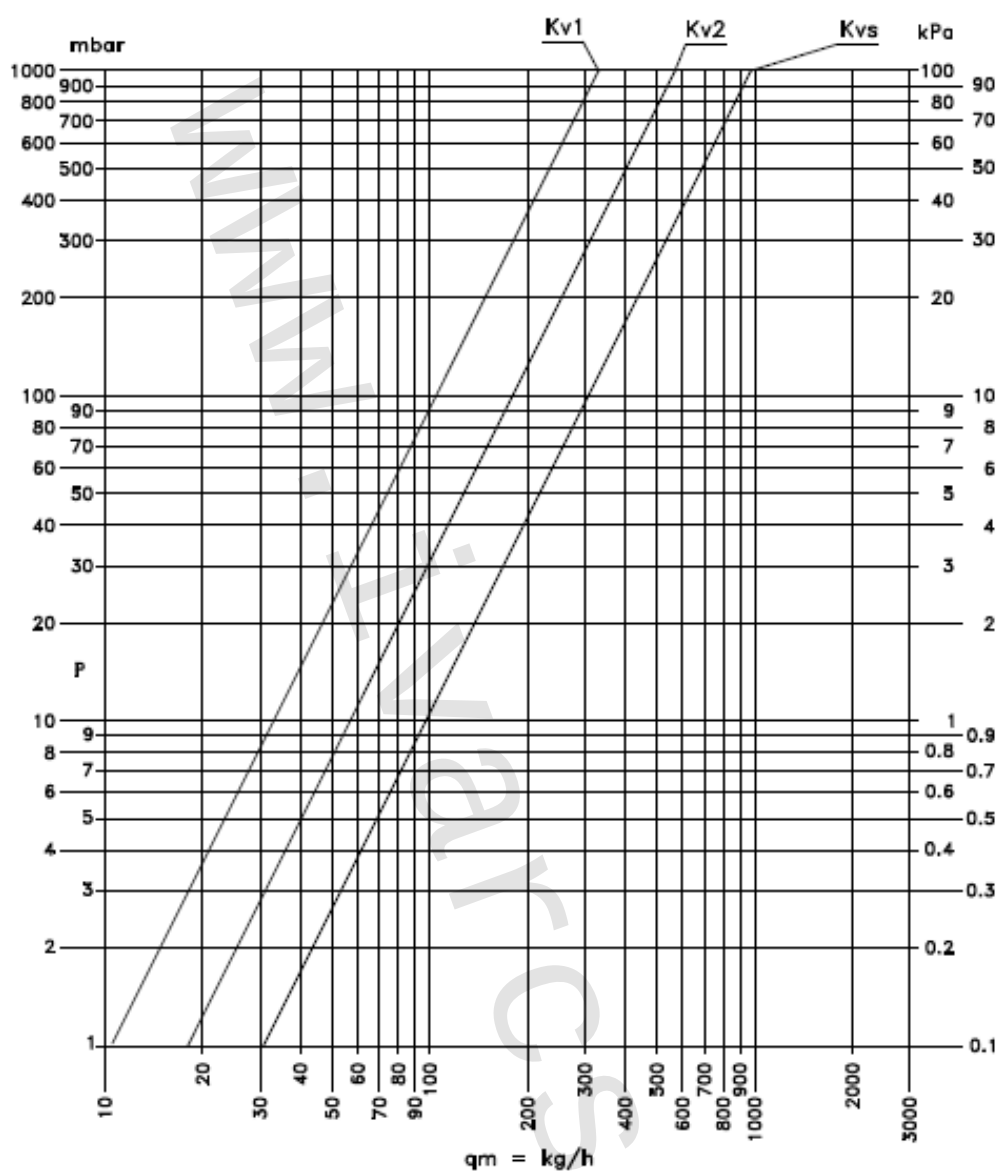
DV 019 DV 020	$K_{v1}(\Delta T = -1K)$	0.25
	$K_{v2}(\Delta T = -2K)$	0.28
	K_{vs}	0.30



POS. 4

DV 019 DV 020	Kv1($\Delta T = -1K$)	0.27
	Kv2($\Delta T = -2K$)	0.36
	Kvs	0.41

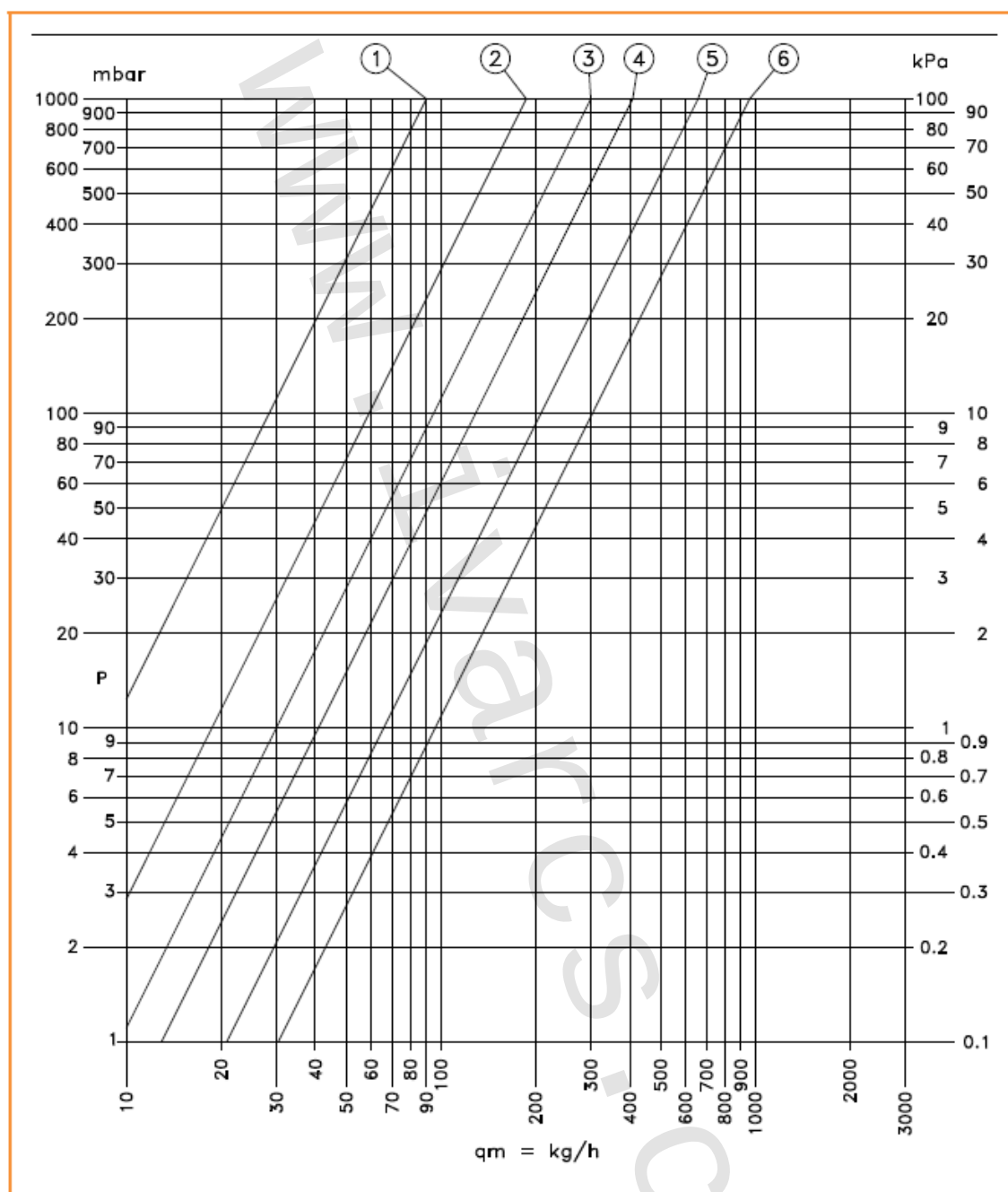




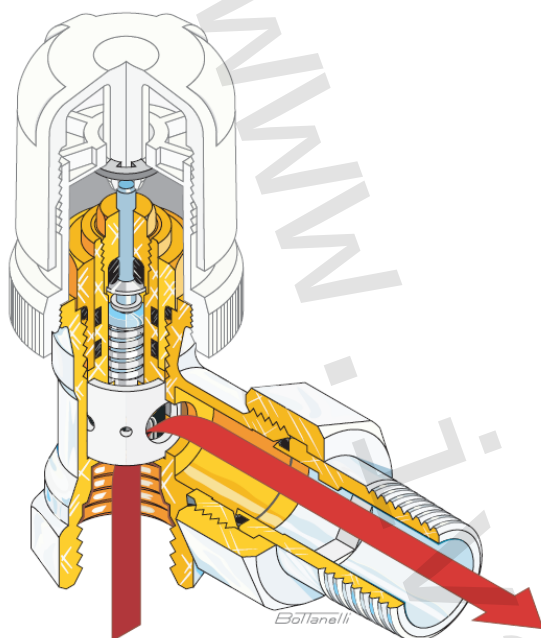
POS. 6

DV 019 DV 020	Kv1($\Delta T = -1K$)	0.32
	Kv2($\Delta T = -2K$)	0.57
	Kvs	0.96

9) Průtokové charakteristiky IVAR.DV 030:



Nastavení	1	2	3	4	5	6 (otevřeno)
Hodnota Kvs	0,09	0,19	0,3	0,41	0,66	0,96

10) Ilustrační obrázek regulace a regulační clony:**11) Poznámka:**

- Před každým zprovozněním otopného systému, zejména při kombinaci podlahového a radiátorového vytápění, důrazně upozorňujeme na výplach celého systému dle návodu výrobce. Doporučujeme ošetření otopného systému přípravkem GEL.LONG LIFE 100. Prodejce nenese zodpovědnost za funkční závady způsobené nečistotami v systému.

12) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto technickém listu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.