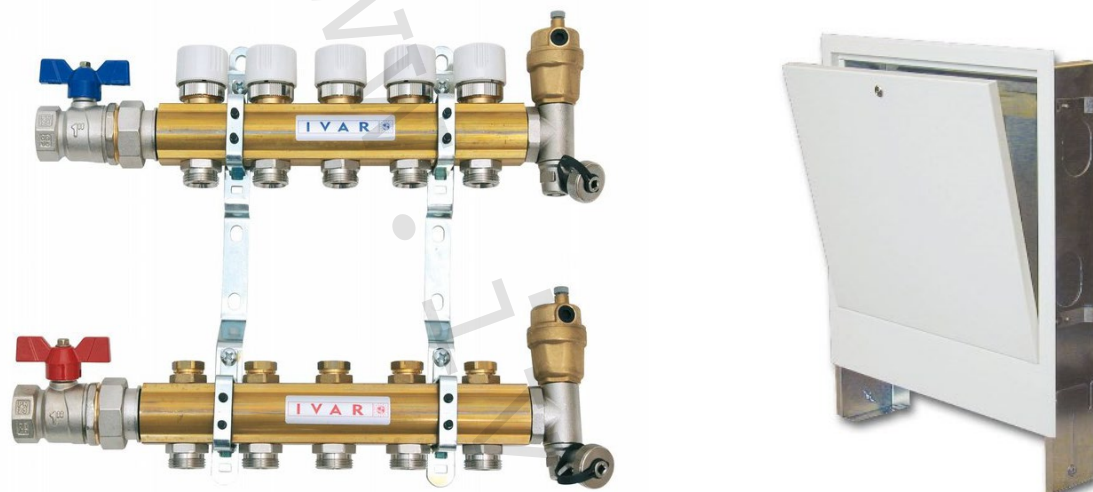


1) Výrobok: ZOSTAVA ROZDEĽOVAČ / ZBERAČ
- vrátane skrine

2) Typ: IVAR.CS 553 DRS



3) Charakteristika použitia:

- Zostava rozdeľovač / zberač je určená pre rozvody teplovodného podlahového vykurovania a rozvody k vykurovacím telesám.
- Pri teplovodnom podlahovom vykurovaní zaisťuje rozvod vykurovacej vody do jednotlivých vykurovacích slučiek, pri rozvode k vykurovacím telesám ich pripojenie samostatným vlastným prívodom.
- Zostava je plne osadená potrebnými regulačnými a uzatváracími armatúrami a je dodávaná v sade s voliteľnou inštaláčnou skriňou.
- V spojení s elektrotermickými hlavicami, pre reguláciu prietoku jednotlivými výstupmi, spĺňa aj tie najvyššie požiadavky na komfort regulácie a s tým spojené úspory energie.
- Svojím kompaktným vyhotovením sa jednoducho inštaluje a nastavuje.
- Rozdeľovače sú vyrábané na plne automatizovaných výrobných linkách z ťahaných mosadzných tyčí so špeciálnym profilom, následnou tepelnou úpravou je zabránené vnútornému pnutiu, aby sa vylúčilo riziko trhlín.
- Vyhotovenie závitov v súlade s ISO 228/1.
- Cenovo zvýhodnená sada.

4) Tabuľka s objednávacími kódmi a základnými údajmi:

KÓD	TYP	ROZMER	ŠPECIFIKÁCIA	SKRIŇA
553770	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	2cestný	P1 / N1
553771	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	3cestný	P1 / N1
553772	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	4cestný	P2 / N2
553773	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	5cestný	P2 / N2
553774	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	6cestný	P2 / N2
553775	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	7cestný	P3 / N3
553776	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	8cestný	P3 / N3
553777	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	9cestný	P3 / N3
553778	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	10cestný	P4 / N4
553779	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	11cestný	P4 / N4
553780	IVAR.CS 553 DRS	1" x EK	12cestný	P4 / N4

KÓD	TYP	ROZMER	ŠPECIFIKÁCIA	SKRIŇA
400402	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	2cestný	P1 / N1
400403	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	3cestný	P1 / N1
400404	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	4cestný	P2 / N2
400405	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	5cestný	P2 / N2
400406	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	6cestný	P2 / N2
400407	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	7cestný	P3 / N3
400408	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	8cestný	P3 / N3
400409	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	9cestný	P3 / N3
400410	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	10cestný	P4 / N4
400411	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	11cestný	P4 / N4
400412	IVAR.CS 553 DRS	5/4" x EK	12cestný	P4 / N4

5) Základné technické a prevádzkové parametre:

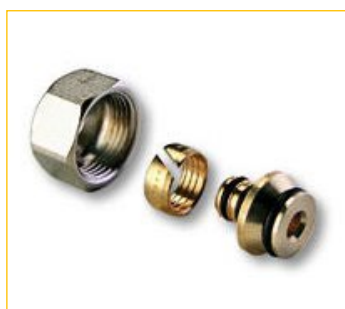
Maximálny prevádzkový tlak	10 bar
Maximálna prevádzková teplota	+120 °C
Nominálny rozmer rozdeľovača	DN 25, DN 32
Pripojovací rozmer	závit vnútorný 1" F; 5/4" F
Pripojovací rozmer výstupov	3/4" EK
Počet výstupov rozdeľovača	voliteľný 2 ÷ 12
Osová vzdialenosť výstupov	50 mm
Osová vzdialenosť rozdeľovača / zberača	200 mm
Rozsah nastavenia regulačného šróbenia	Kv 0,06 ÷ 2,60
Pripojovací rozmer ventilu v zberači	M 30 x 1,5
Inštalácia skriňa	voliteľná IVAR.P-KLASIK (pod omietku)
Inštalácia skriňa	voliteľná IVAR.N-KLASIK (nástená)
Inštalácia hĺbka IVAR.P-KLASIK	110 ÷ 160 mm
Inštalácia hĺbka IVAR.N-KLASIK	130 mm
Materiál	mosadz CW617N; tesnenie EPDM; plast ABS

6) Zostava zahŕňa:

- rozdeľovač s integrovanými regulačnými a uzatváracími šróbeniami, možnosť aretácie nastaveného prietoku
- zberač s integrovanými uzatváracími ventilmi s ručnými hlaviciami, možnosť inštalovať elektrotermické hlavice
- upevňovacie konzoly
- guľové uzávery so šróbením pre pripojenie na vykurovací systém
- automatické odvzdušňovacie ventily na rozdeľovači a zberači
- napúšťacie / vypúšťacie ventily v rozdeľovači a zberači
- voliteľnú inštalačnú skriňu pod omietku (P) alebo nástennú (N)

7) Voliteľné príslušenstvo:

- zverné šróbenie pre pripojenie potrubia na rozdeľovač / zberač, počet v závislosti od počtu výstupov, typ v závislosti od druhu materiálu a rozmeru potrubia, IVAR.TA 4420 pre potrubie ALPEX, IVAR.TP 4410 pre potrubie PEX alebo IVAR.TR 4430 pre potrubie meď
- elektrotermická hlavica IVAR.TE 30xx alebo IVAR.TE 40xx pre riadenie prietoku vykurovacej vody jednotlivými výstupmi rozdeľovača

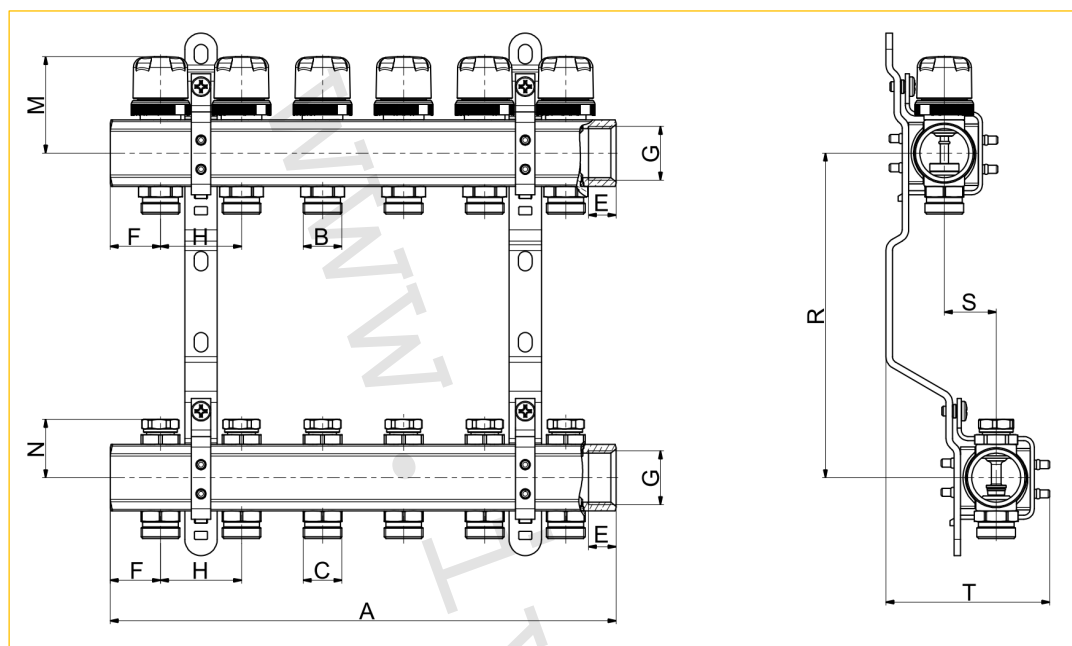


IVAR.TA 4420



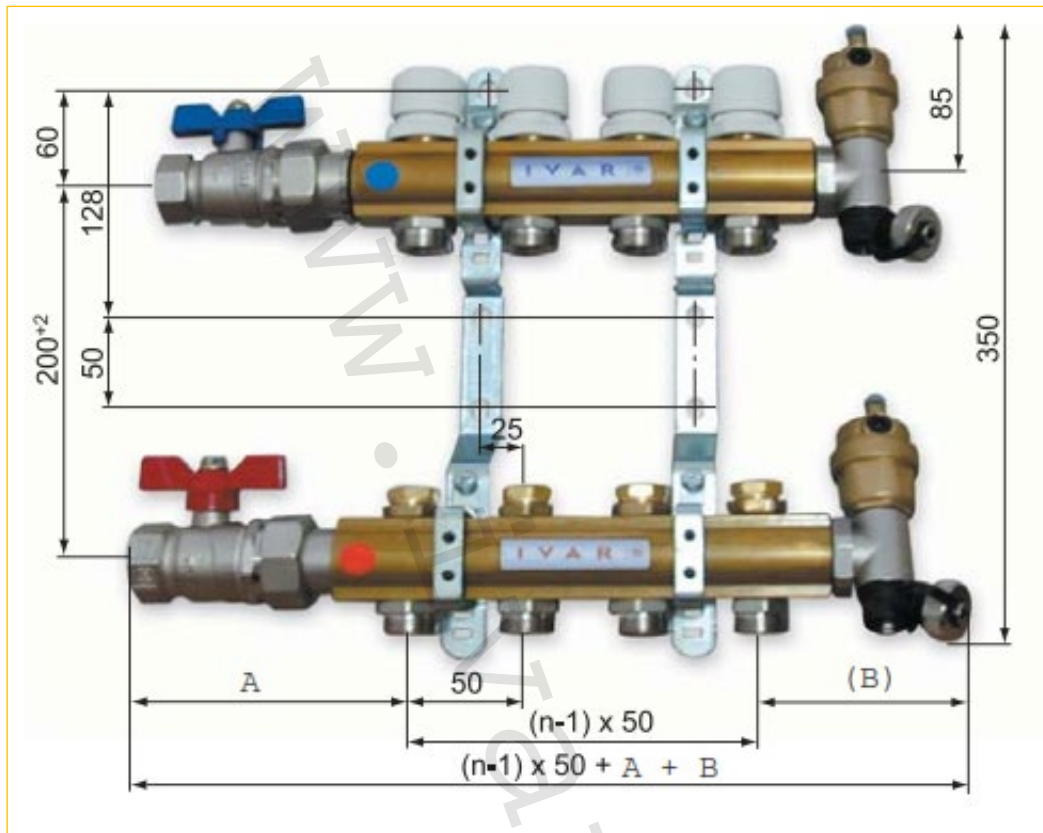
IVAR.TE 3040

8) Technický náčrt a rozmery rozdeľovača / zberača (mm):



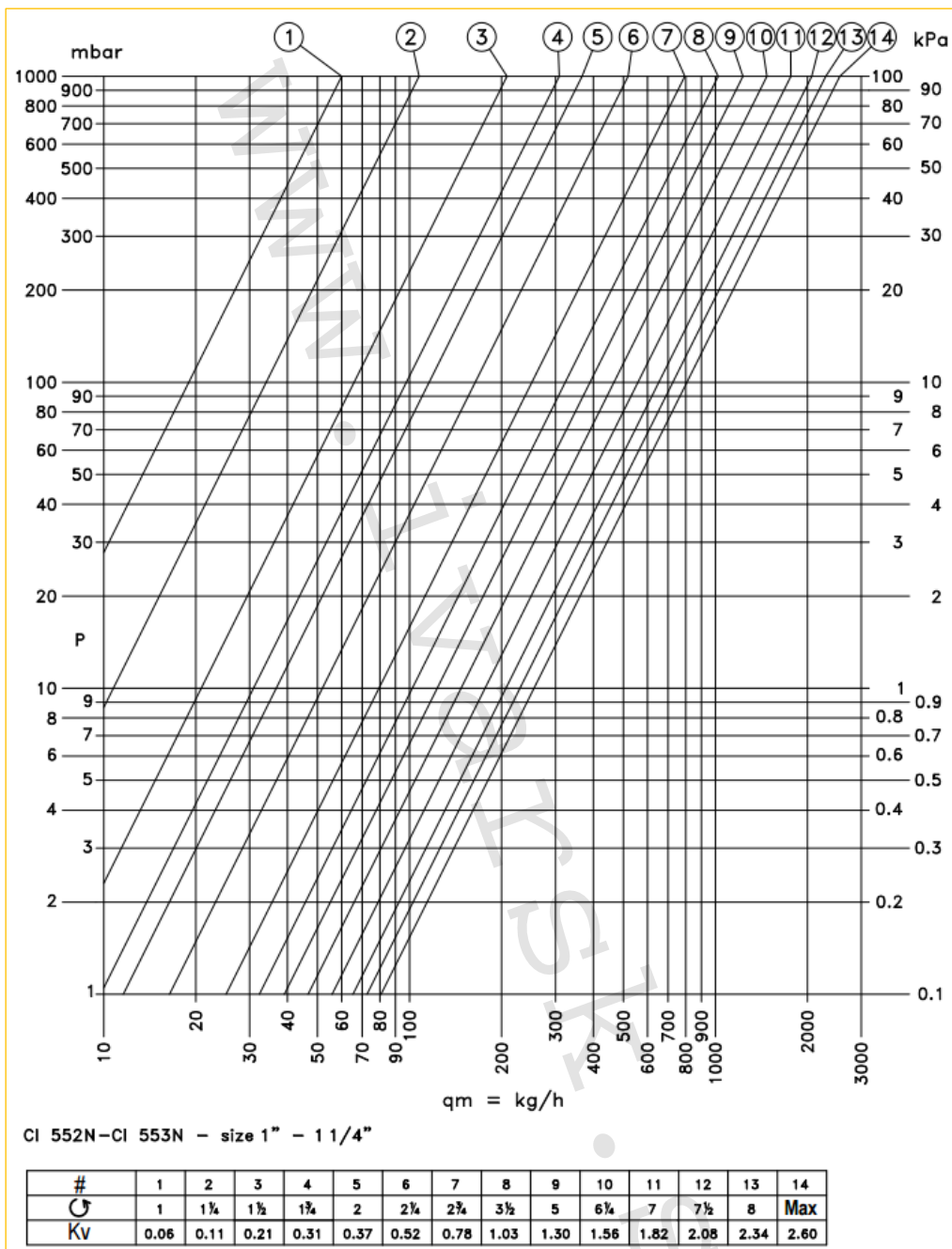
Kód	Vyhotovenie	Rozmer	Skriňa	A	C	E	F	G	H	M	N	R	S	T
553670	2cestný	1" x EK	P1/N1	112	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
553671	3cestný	1" x EK	P1/N1	162	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
553672	4cestný	1" x EK	P2/N2	212	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
553673	5cestný	1" x EK	P2/N2	262	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
553674	6cestný	1" x EK	P2/N2	312	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
553675	7cestný	1" x EK	P3/N3	362	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
553676	8cestný	1" x EK	P3/N3	412	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
553677	9cestný	1" x EK	P3/N3	462	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
553678	10cestný	1" x EK	P4/N4	512	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
553679	11cestný	1" x EK	P4/N4	562	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
553680	12cestný	1" x EK	P4/N4	612	3/4"	17	31	1"	50	60	36	200	32	100
400282	2cestný	5/4" x EK	P1/N1	114	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100
400283	3cestný	5/4" x EK	P1/N1	164	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100
400284	4cestný	5/4" x EK	P2/N2	214	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100
400285	5cestný	5/4" x EK	P2/N2	264	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100
400286	6cestný	5/4" x EK	P2/N2	314	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100
400287	7cestný	5/4" x EK	P3/N3	364	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100
400288	8cestný	5/4" x EK	P3/N3	414	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100
400289	9cestný	5/4" x EK	P3/N3	464	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100
400290	10cestný	5/4" x EK	P4/N4	514	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100
400291	11cestný	5/4" x EK	P4/N4	564	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100
400292	12cestný	5/4" x EK	P4/N4	614	3/4"	19	32	5/4"	50	65	41	200	32	100

9) Technický náčrt a rozmery zostavy (mm):



	1"	5/4"
A	138	148
B	40	44
n	počet výstupov	

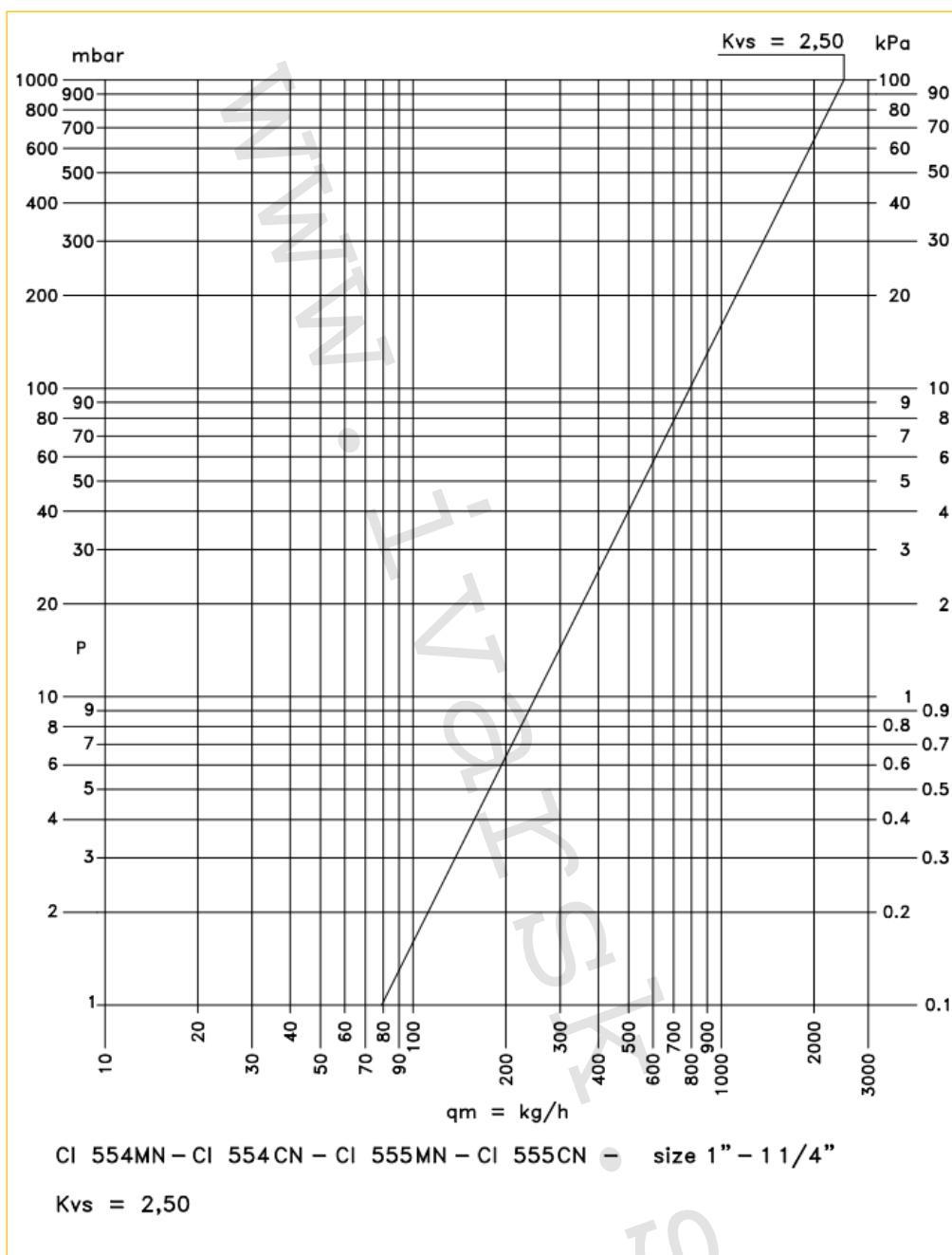
10) Hydraulické charakteristiky pre jeden výstup rozdeľovača IVAR.CI 553:



Tabuľka nastaviteľných hodnôt Kv regulačným šróbením v tele rozdeľovača:

Pozícia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Otáčky	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 3/4	3 1/2	5	6 1/4	7	7 1/2	8	Max
Kv	0,06	0,11	0,21	0,31	0,37	0,52	0,78	1,03	1,30	1,56	1,82	2,08	2,34	2,60

11) Hydraulické charakteristiky pre jeden výstup zberača IVAR.CS 553:



12) Doplnujúce informácie:

- V prípade požiadavky inštalačnej skrine nástennej, uvádzajte k objednávaciemu kódu - N (nástenná).
- V prípade požiadavky bez inštalačnej skrine uvádzajte k objednávaciemu kódu - BS (bez skrine).

13) Poznámka:

- Pred každým sprevádzkovaním vykurovacieho systému, najmä pri kombinácii podlahového a radiátorového vykurovania, dôrazne upozorňujeme na výplach celého systému podľa návodu výrobcu. Odporúčame ošetrovanie vykurovacieho systému prípravkom GEL.LONG LIFE 100. Predajca nenesie zodpovednosť za funkčné závady spôsobené nečistotami v systéme.

14) Upozornenie:

- Spoločnosť IVAR CS spol. s r.o. si vyhradzuje právo vykonávať v akomkoľvek momente a bez predchádzajúceho upozornenia zmeny technického alebo obchodného charakteru pri výrobkoch uvedených v technickom liste.
- Vzhľadom na ďalší vývoj výrobkov si vyhradzuje právo vykonávať technické zmeny alebo vylepšenia bez oznámenia, odchýlky medzi vyobrazeniami výrobkov sú možné.
- Informácie uvedené v tomto technickom oznámení nezabavujú užívateľa povinnosti dodržiavať platné normatívy a platné technické predpisy.
- Dokument je chránený autorským právom. Takto založené práva, najmä práva prekladu, rozhlasového vysielania, reprodukcie fotomechanikou, alebo podobnou cestou a uloženie v zariadení na spracovanie dát zostávajú vyhradené.
- Za tlačové chyby alebo chybné údaje nepreberáme žiadnu zodpovednosť.