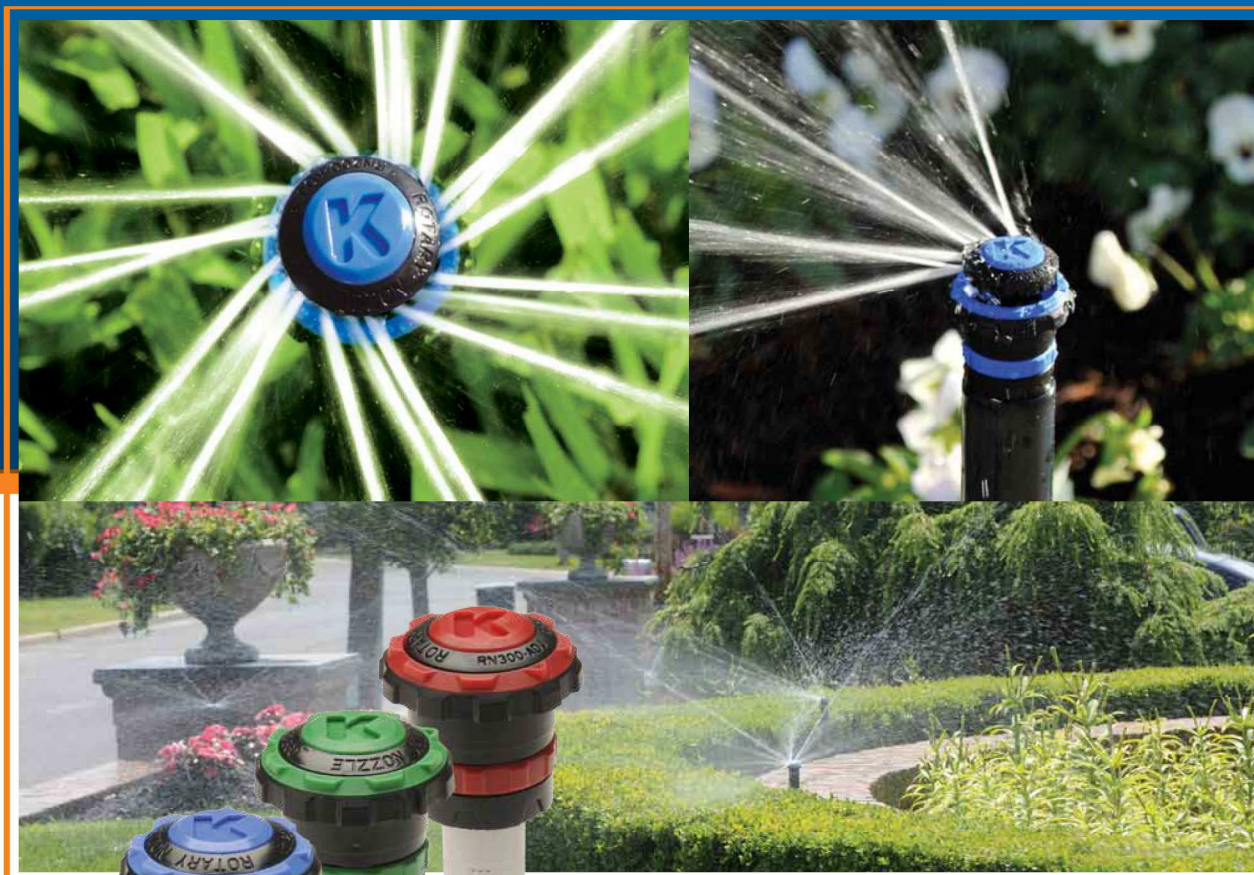




NASTAVITELNÉ ROTAČNÍ TRYSKY



**JEDNA TRYSKA PRO KOMPLETNÍ
ROZSAH NASTAVENÍ VÝSEČE**

SNÍŽENÁ SPOTŘEBA VODY

SLADĚNÁ SRÁŽKOVÁ VÝŠKA

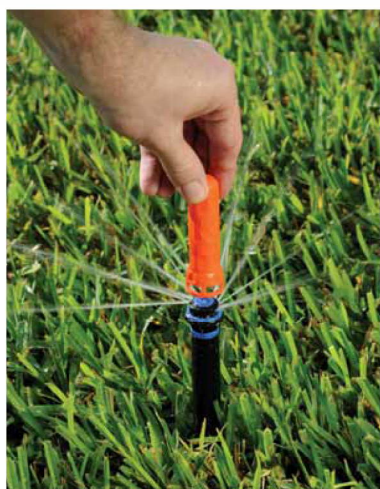
JEDNA TRYSKA NEKONEČNÉ MOŽNOSTI

Rotační trysky K-RAIN jsou navrženy pro použití s drtivou většinou standardních výsuvných postřikovačů. Díky viskózní technologii poskytují velmi konzistentní rychlost rotace a vysokou rovnoměrnost distribuce vody, což jsou základní předpoklady pro opravdu efektivní zavlažování. S jedinou pohyblivou součástí jsou tak předurčeny pro dlouhé roky bezproblémového provozu.

S rotačními tryskami K-Rain RN získáváte:

- **Úspora vody:** až o 30% nižší spotřeba vody oproti konvenčním rozprašovacím postřikovačům
- **Snížená srážková výška:** eliminuje povrchový odtok na svazích a těžkých jílovitých půdách
- **Vysoká rovnoměrnost postřiku:** vynikající distribuce vody zajišťuje konzistentní závlahovou dávku
- **Sladěná srážková výška:** průtok tryskou vždy přizpůsoben výšce, lze snadno kombinovat s rotačními postřikovači
- **Technologie s rotujícími paprsky:** esteticky působivý vzhled s vysokou odolností proti vlivu větru

Rotační trysky K-Rain RN pod lupou



Barevné označení trysek

Indikuje různé dostřikové řady trysek s velmi snadnou identifikací

Nastavitelná výšeč

Jemné nastavení výšeče v bezkonkurenčním rozsahu od 80° do 360°

Viskózní regulace rychlosti rotace

Patentované řešení zajišťuje konzistentní rychlost rotace s jedinou pohyblivou součástí trysky

Regulace dostřiku

Dostřik i průtok lze proporcionálně snížit až o 25%

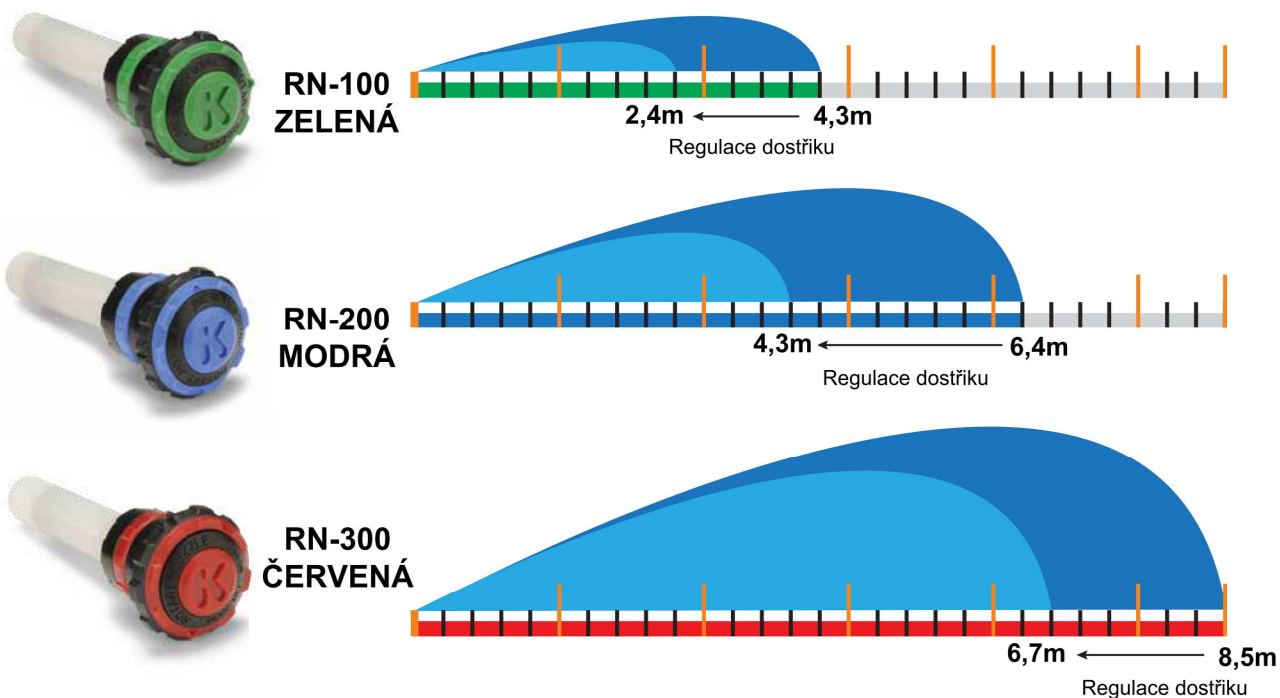
Vynikající odolnost proti nečistotám

Zdvojený výsuv trysky garantuje maximální toleranci k nečistotám

Instalace na standardní těla výsuvných postřikovačů

Připojovací závit je kompatibilní s převážnou většinou těl standardních výsuvných rozprašovacích postřikovačů

Tři dostřikové řady trysek K-Rain RN



Pro nové i stávající zavlažovací systémy

Perfektní pro nové instalace

Díky nízkým hodnotám průtoku jsou rotační paprskové trysky K-Rain vynikající pro instalace nových zavlažovacích systémů. Méně trysek v systému, a tedy i nižší náklady na materiál i na instalaci.

- Více trysek v sekci, menší průměr potrubí, méně ventilů i méně kapacitní ovládací jednotka.
- Snadno lze kombinovat v sekci se standardními rotory.
- Efektivní zavlažování všech typů zavlažovaných ploch.
- Díky 3 dostřikovým řadám lze optimálně pokrýt i složité tvarované plochy.

Ideální pro renovace zavlažovacích systémů

Rotační paprskové trysky K-Rain mohou výrazně zvýšit účinnost všech typů stávajících systémů. Jejich použitím lze vyřešit mnoho problémových situací s nesprávně navrženými systémy.

- Snadno vyřeší problémy s rovnoměrností závlahy.
- Díky výrazně lepší distribuci sníží spotřebu vody až o 30%.
- Odstraní problémy se špatným sponem postřikovačů.
- Díky nižšímu průtoku odstraní v mnoha případech problémy s nízkým tlakem v systému.



Provozní parametry			Srážková výška inch/hod			Srážková výška mm/hod				
RN100-ADJ	Tlak PSI	Poloměr FT	Průtok GPM	PR	PR	Tlak bar	Poloměr m	Průtok m3/hod	PR	PR
90° Zelená	30	12	0.18	0.46	0.53	2,07	3,66	0,04	9	10
	40	13	0.19	0.44	0.51	2,76	3,96	0,05	10	12
	50	14	0.26	0.48	0.56	3,45	4,27	0,06	11	13
180° Zelená	30	12	0.35	0.46	0.53	2,07	3,66	0,08	10	12
	40	13	0.39	0.44	0.51	2,76	3,96	0,09	11	12
	50	14	0.52	0.48	0.56	3,45	4,27	0,12	12	14
360° Zelená	30	12	0.69	0.46	0.53	2,07	3,66	0,16	10	12
	40	13	0.77	0.44	0.51	2,76	3,96	0,18	11	12
	50	14	0.99	0.48	0.56	3,45	4,27	0,23	12	14

Provozní parametry			Srážková výška inch/hod			Srážková výška mm/hod				
RN200-ADJ	Tlak PSI	Poloměr FT	Průtok GPM	PR	PR	Tlak bar	Poloměr m	Průtok m3/hod	PR	PR
90° Modrá	30	17	0.31	0.39	0.45	2,07	5,18	0,07	9	10
	40	19	0.40	0.40	0.46	2,76	5,79	0,09	10	12
	50	21	0.44	0.40	0.46	3,45	6,40	0,10	11	13
180° Modrá	30	17	0.59	0.39	0.45	2,07	5,18	0,13	10	12
	40	19	0.75	0.40	0.46	2,76	5,79	0,17	11	12
	50	21	0.85	0.40	0.46	3,45	6,40	0,19	12	14
360° Modrá	30	17	1.18	0.39	0.45	2,07	5,18	0,27	10	12
	40	19	1.49	0.40	0.46	2,76	5,79	0,34	11	12
	50	20	1.66	0.40	0.46	3,45	6,40	0,38	12	14

Provozní parametry			Srážková výška inch/hod			Srážková výška mm/hod				
RN300-ADJ	Tlak PSI	Poloměr FT	Průtok GPM	PR	PR	Tlak bar	Poloměr m	Průtok m3/hod	PR	PR
90° Červená	30	28	0.70	0.41	0.48	2,07	8,53	0,16	9	10
	40	28	0.80	0.42	0.49	2,76	8,56	0,18	10	12
	50	28	0.90	0.47	0.55	3,45	8,53	0,20	11	13
180° Červená	30	27	1.50	0.41	0.48	2,07	8,23	0,34	10	12
	40	27	1.60	0.42	0.49	2,76	8,23	0,36	11	12
	50	27	1.80	0.47	0.55	3,45	8,23	0,41	12	14
360° Červená	30	26	2.90	0.41	0.48	2,07	7,92	0,66	10	12
	40	27	3.20	0.42	0.49	2,76	8,23	0,73	11	12
	50	27	3.60	0.47	0.55	3,45	8,23	0,82	12	14

- Plynule nastavitelná výšeč: 80° až 360°
- Doporučený pracovní tlak: 2,10 až 3,40 baru
- Srážková výška: 8,63 až 14,99mm/hod
- Lze instalovat na všechny typy standardních těl výsuvných rozprašovacích postřikovačů s vnějším závitem na výsuvníku
- Modely RN-100 a RN-200 lze instalovat s postřikovači K-Rain PRO-S PRS a PRO-S CV PRS pro zajištění optimálních provozních parametrů



K-Rain je osvědčená cesta k úsporám vody

Mnoho soukromých uživatelů, státních, městských i obecních úřadů se již seznámilo s dramatickým snížením spotřeby vody díky instalaci rotačních paprskových trysek K-Rain. Návratnost investice je ve většině případů již během první sezóny provozu. Vyzkoušejte rotační paprskové trysky i ve Vašem systému.



K-Rain Manufacturing, 1640 Australian Avenue, Riviera Beach, FL33404, Florida, USA, www.krain.com
Distribuce pro ČR a SR - ITTEC s.r.o. AOS Modletice 106, 25101, Říčany u Prahy, www.ittec.cz