

Radarové ukazatele rychlosti

Miroslav Kunc -EMKa
Masarikova 635/12
769 01 Holešov

Velkoobchodní ceník pro rok 2019

Hlavní rozdíly radarových měřičů:

Dosah měření :

- řada DR300 - až 120/160 metrů (osobní/nákladní vozidlo)
- řada DR400 - až 300/366 metrů (osobní/nákladní vozidlo)

Výška číslic a nápisu :

- řada DR300 - 300mm jednobarevné(s označením "J") nebo dvoubarevné číslice / 110 mm nápis
- řada DR400 - 400mm jednobarevné(s označením "J") nebo dvoubarevné číslice / 150 mm nápis

- **záruční doba 3 roky na měřiče**
- **záruční doba 2 roky na baterie**

Měřiče s označením "S" obsahují statistiky provozu za příplatek

včetně software pro operační systém Windows. Přenos dat přes BlueTooth.

- nastavitelný rozsah měření a zápisu 1-199km/h pro všechny typy (počty vozidel, rychlosti, průměry, časy, jednotlivé dny/týdny, grafy..atd možnost nastavení rychlostních limitů s následnou analýzou.)

Při odpojení napájení z radarového měřiče, data o provozu zůstávají uloženy v paměti radaru.

Výběr dat je možný přes **mobilní telefon/tablet s OS Android** a následné odeslání datového souboru na **email** nebo jiné sdílení pro další zpracování statistik provozu na PC.

Dále umožňuje synchronizaci času, mazání dat, ascii terminál, přenastavení....atd.

Zobrazení informace "%" o zaplnění paměti.



I když radarový měřič zobrazuje rychlost do 99 km/h, statistiky pracují v plném rozsahu rychlostí.

Při rychlosti vozidla 100 km/h a výše měřič zobrazuje rychlost 99 km/h - zabraňuje se tím testování maximální rychlosti u některých řidičů. Měřič se zobrazením do 199 v případě zájmu můžeme vyrobit.

Měřiče jsou vždy kompletně vybaveny: baterie včetně zdroje+automatické dobíjení z veřejného osvětlení nebo fotovoltaického panelu+nerezové držáky na míru podle nahlášeného průměru nebo obvodu sloupu.

Možnost vlastní montáže. Velmi jednoduchá montáž. Vlastní montáží se neomezuje záruční a pozáruční servis a záruční doba.

U měřičů neexistuje žádná kalibrace a jiné seřizování, vždy měří přesně.

Popis radarových ukazatelů rychlosti :

- vlastní výroba a vývoj
- **certifikace ministerstva dopravy/ osvědčení ministerstva dopravy pro silniční provoz**
- vysoce spolehlivé a přesné radarové komponenty - USA ,jednotky nové generace s nízkou spotřebou
- číslice+zpomal sestaveny z vysoce svítivých LED diod, které zajišťují vynikající čitelnost i za slunečního počasí
- velká úhlová čitelnost číslic 60° vertikální/100° horizontální / svítivost 4200mcd - automatické snížení svitu v nočním provozu
- dobíjecí akumulátor 12V/18-28Ah - záloha chodu 4 dny, automatické dobíjení z veřejného osvětlení nebo fotovoltaického panelu, zabránění přebíjení, automatické odpojení proti zničení baterie při nízkém napětí.
- nerezové provedení rámu - čelní panel : odolný polykarbonát 3mm/čirý antireflexní
- frekvence radaru 24.125Ghz, přesnost měření -/+ 0,1km/h
- jednoduché přenastavení povolených rychlostních limitů pro změnu barvy nebo blikání
- přepínači nad 30, 40, 50, 60 km/h. Jiné limity jsou možné.

Radarové ukazatele rychlosti

Řada DR300

Jednobarevné číslice

Řada DR300

Vysoce spolehlivé a přesné radarové jednotky nové generace s nízkou spotřebou, nikdy nevyžadují žádnou kalibraci a jiné seřizování.

Dosah měření osobní až 120 metrů/nákladní vozidlo 160 metrů.

DR300J (650 x 500mm)
Zobrazení do 99km/h.
Výška číslic 300 mm

Cena po slevě bez DPH: 32.450,-Kč

DR300JS - se statistikami provozu včetně software
+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

-Jednobarevné číslice
-při povolené rychlosti číslice svítí
-nad povolenou rychlost číslice blikají



Výroba ve žluté nebo červené barvě

JDR300 (700 x 650mm)
Zobrazení do 99km/h.
Výška číslic 300 mm
+ZPOMAL 110 mm.

Cena po slevě bez DPH: 38.800,-Kč

JDR300S - se statistikami provozu včetně software
+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

-Jednobarevné číslice
-nad povolenou rychlost bliká "zpomal"



JDR300Děkuji (700 x 650mm)
Zobrazení do 99km/h.
Výška číslic 300 mm
+ZPOMAL/DĚKUJI 110 mm.

Cena po slevě bez DPH: 39.800,-Kč

JDR300SDěkuji - se statistikami provozu včetně software
+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

-Jednobarevné číslice
-při povolené rychlosti svítí "děkuji"
-nad povolenou rychlost bliká "zpomal"



JDR300Děti (700 x 650mm)
Zobrazení do 99km/h.
Výška číslic 300 mm
+ZPOMAL/DĚTI 110 mm.

Cena po slevě bez DPH: 39.800,-Kč

JDR300SDěti - se statistikami provozu včetně software
+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

-Jednobarevné číslice
-nad povolenou rychlost střídání "zpomal"/"děti"



JDR300Škola (700 x 650mm)
Zobrazení do 99km/h.
Výška číslic 300 mm
+ZPOMAL/ŠKOLA 110 mm.

Cena po slevě bez DPH: 39.800,-Kč

JDR300SŠkola - se statistikami provozu včetně software
+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

-Jednobarevné číslice
-nad povolenou rychlost střídání "zpomal"/"škola"



JDR-T300 (700 x 650mm)
Zobrazení do 99km/h.
Výška číslic 300 mm
+ZPOMAL/Teplota 110 mm.

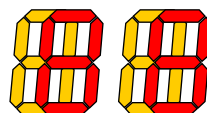
Cena po slevě bez DPH: 41.300,-Kč

JDR-T300S - se statistikami provozu včetně software
+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

-Jednobarevné číslice
-při povolené rychlosti svítí "teplota vzduchu °C"
-nad povolenou rychlost bliká "zpomal"



Dvoubarevné číslice



DR300D (650 x 500mm)

Zobrazení do 99km/h.
Výška číslic 300 mm

Cena po slevě bez DPH: 36.650,-Kč

DR300DS - se statistikami provozu včetně software

+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

Dvoubarevné:

-při povolené rychlosti svítí žlutá
-nad povolenou- červená



DR300 (700 x 650mm)

Zobrazení do 99km/h.
Výška číslic 300 mm
+ZPOMAL 110 mm.

Cena po slevě bez DPH: 40.800,-Kč

DR300S - se statistikami provozu včetně software

+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

Dvoubarevné:

-při povolené rychlosti svítí žlutá
-nad povolenou- červená+zpomal



nejprodávanejší

DR300Děkuji (700 x 650mm)

Zobrazení do 99km/h.
Výška číslic 300 mm
+ZPOMAL/DĚKUJI 110 mm.

Cena po slevě bez DPH: 41.800,-Kč

DR300SDěkuji - se statistikami provozu včetně software

+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

Dvoubarevné:

-při povolené rychlosti svítí žlutá+děkuji
-nad povolenou- červená+zpomal



DR300Děti (700 x 650mm)

Zobrazení do 99km/h.
Výška číslic 300 mm
+ZPOMAL/DĚTI 110 mm.

Cena po slevě bez DPH: 41.800,-Kč

DR300SDěti - se statistikami provozu včetně software

+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

Dvoubarevné:

-při povolené rychlosti svítí žlutá
-nad povolenou- červená+zpomal/děti



DR300Škola (700 x 650mm)

Zobrazení do 99km/h.
Výška číslic 300 mm
+ZPOMAL/ŠKOLA 110 mm.

Cena po slevě bez DPH: 41.800,-Kč

DR300SŠkola - se statistikami provozu včetně software

+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

Dvoubarevné:

-při povolené rychlosti svítí žlutá
-nad povolenou- červená+zpomal/škola



DR-T300 (700 x 650mm)

Zobrazení do 99km/h.
Výška číslic 300 mm
+ZPOMAL/Teplota 110 mm.

Cena po slevě bez DPH: 43.300,-Kč

DR-T300S - se statistikami provozu včetně software

+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

Dvoubarevné:

-při povolené rychlosti svítí žlutá
-nad povolenou- červená+zpomal/teplota



Ceny jsou za kompletní radarový měřič, včetně držáků a baterie+dobíjecí části.

Napájecí část včetně baterie, automatické dobíjení z VO nebo fotovoltaického panelu je vždy součástí dodávky v ceně radarového měřiče.



Na požadavek možnost přímého napájení ze sítě 230V/50HZ.

V případě, že obce mají možnost napojení na elektrické rozvodnice pro čističky odpadních vod, atd...jedná se o výhodné řešení, odpadá nutnost použití baterie a solárních panelů.

Imitace venkovní kamery včetně držáku:



Cena bez DPH: 590,-Kč

Cena včetně DPH 21%: 714,-Kč

Blikání do kamery při překročení rychlosti, vysoce svítivé LED diody bílé barvy:

příplatek : +400,-Kč bez DPH,

včetně DPH 21%: 484,-Kč

V případě absence veřejného osvětlení nebo jiného napájení panel včetně držáků za příplatek:

Fotovoltaický panel : **80W(pro DR300J)** příplatek : +3.500.-Kč bez DPH,

včetně DPH 21%: 4.235,-Kč



Fotovoltaický panel : **150W** příplatek : +4.500.-Kč bez DPH,

včetně DPH 21%: 5.445,-Kč



Je napájení fotovoltaickým panelem spolehlivé?

V letním období je dostatek slunečního svitu a energie pro dobíjení baterie je spíše přebytek, takže s napájením nebývá problém.

V zimním období může nastávat problém. Například při týdenní absenci slunečního svitu se nemusí baterie dostatečně dobítet.

Při nízkém napětí baterie, dojde k automatickému odpojení, je to z důvodu zabránění zničení baterie.

Znovu začne radar pracovat po dobití baterie. (záleží na slunečním svitu-při plném svitu může dobítet trvat až 3 hodiny)

Nedostatečné dobíjení baterie vlivem absence slunečního svitu na fotovoltaický

panel - převážně v zimním období, není považováno za závadu na zařízením.

V případě krátkého svícení/výluk na "VO"-veřejném osvětlení můžeme vyrobit kombinovaný zdroj VO/fotovoltaický panel 80W.

Pozinkovaný sloupek k zabetonování, délka 4,5 metrů / průměr 60-74 mm : +1.200.-Kč bez DPH,

včetně DPH 21%: 1.452,-Kč



Radarové ukazatele rychlosti

Řada DR400

Jednobarevné číslice

Řada DR400

Měřiče rychlosti s mimořádně dlouhým dosahem a velkými číslicemi.
Vysoce spolehlivé a přesné radarové jednotky nové generace s nízkou spotřebou,
nikdy nevyžadují žádnou kalibraci a jiné seřizování.
Dosah měření osobní až 300 metrů/nákladní vozidlo 366 metrů.

DR400J (800 x 700mm)-masivní radar s dlouhým dosahem.
Zobrazení do 99km/h.
Výška číslic 400 mm

Cena po slevě bez DPH: 39.950,-Kč

DR400JS - se statistikami provozu včetně software
+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

-Jednobarevné číslice
-při povolené rychlosti číslice svítí
-nad povolenou rychlost číslice blikají



Výroba ve žluté nebo červené barvě

JDR400 (900 x 800mm) - masivní radar s dlouhým dosahem.
Zobrazení do 99km/h.
Výška číslic 400 mm
+ZPOMAL 150 mm.

Cena po slevě bez DPH: 48.150,-Kč

JDR400S - se statistikami provozu včetně software
+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

-Jednobarevné číslice
-nad povolenou rychlost bliká "zpomal"



nejprodávanější

JDR400Děkuji (900 x 800mm) - masivní radar s dlouhým dosahem.
Zobrazení do 99km/h.
Výška číslic 400 mm
+ZPOMAL/DĚKUJI 150 mm.

Cena po slevě bez DPH: 49.150,-Kč

JDR400SDěkuji - se statistikami provozu včetně software
+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

-Jednobarevné číslice
-při povolené rychlosti svítí "děkuji"
-nad povolenou rychlost bliká "zpomal"



JDR400Děti (900 x 800mm) - masivní radar s dlouhým dosahem.
Zobrazení do 99km/h.
Výška číslic 400 mm
+ZPOMAL/DĚTI 150 mm.

Cena po slevě bez DPH: 49.150,-Kč

JDR400SDěti - se statistikami provozu včetně software
+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

-Jednobarevné číslice
-nad povolenou rychlost střídání "zpomal"/"děti"



JDR400Škola (900 x 800mm) - masivní radar s dlouhým dosahem.
Zobrazení do 99km/h.
Výška číslic 400 mm
+ZPOMAL/ŠKOLA 150 mm.

Cena po slevě bez DPH: 49.150,-Kč

JDR400SŠkola - se statistikami provozu včetně software
+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

-Jednobarevné číslice
-nad povolenou rychlost střídání "zpomal"/"škola"



JDR-T400 (900 x 800mm) - masivní radar s dlouhým dosahem.

Zobrazení do 99km/h.

Výška číslic 400 mm

+ZPOMAL/TEPLOTA 150 mm.

Cena po slevě bez DPH: 51.150,-Kč



JDR-T400S - se statistikami provozu včetně software

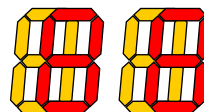
+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

-Jednobarevné číslice

-při povolené rychlosti svítí "teplota vzduchu °C"

-nad povolenou rychlost bliká "zpomal"

Dvoubarevné číslice



DR400D (800 x 700mm)-masivní radar s dlouhým dosahem.

Zobrazení do 99km/h.

Výška číslic 400 mm

Cena po slevě bez DPH: 45.050,-Kč



DR400DS - se statistikami provozu včetně software

+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

Dvoubarevné:

-při povolené rychlosti svítí žlutá

-nad povolenou- červená

DR400 (900 x 800mm) - masivní radar s dlouhým dosahem.

Zobrazení do 99km/h.

Výška číslic 400 mm

+ZPOMAL 150 mm.

Cena po slevě bez DPH: 50.150,-Kč



nejprodávanejší

DR400S - se statistikami provozu včetně software

+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

Dvoubarevné:

-při povolené rychlosti svítí žlutá

-nad povolenou- červená+zpomal

DR400Děkuji (900 x 800mm) - masivní radar s dlouhým dosahem.

Zobrazení do 99km/h.

Výška číslic 400 mm

+ZPOMAL/DĚKUJI 150 mm.

Cena po slevě bez DPH: 51.150,-Kč



DR400SDěkuji - se statistikami provozu včetně software

+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

Dvoubarevné:

-při povolené rychlosti svítí žlutá+děkuji

-nad povolenou- červená+zpomal

DR400Děti (900 x 800mm) - masivní radar s dlouhým dosahem.

Zobrazení do 99km/h.

Výška číslic 400 mm

+ZPOMAL/DĚTI 150 mm.

Cena po slevě bez DPH: 51.150,-Kč



DR400SDěti - se statistikami provozu včetně software

+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

Dvoubarevné:

-při povolené rychlosti svítí žlutá

-nad povolenou- červená+zpomal/děti

DR400Škola (900 x 800mm) - masivní radar s dlouhým dosahem.

Zobrazení do 99km/h.

Výška číslic 400 mm

+ZPOMAL/ŠKOLA 150 mm.

Cena po slevě bez DPH: 51.150,-Kč



DR400SŠkola - se statistikami provozu včetně software

+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

Dvoubarevné:

-při povolené rychlosti svítí žlutá

-nad povolenou- červená+zpomal/škola

DR-T400 (900 x 800mm) - masivní radar s dlouhým dosahem.

Zobrazení do 99km/h.

Výška číslic 400 mm

+ZPOMAL/TEPLOTA 150 mm.

Cena po slevě bez DPH: 53.150,-Kč



DR-T400S - se statistikami provozu včetně software

+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

Dvoubarevné:

-při povolené rychlosti svítí žlutá

-nad povolenou- červená+zpomal/teplota

Zobrazení/měření do 199km/h

DR400DVR (800 x 700mm)-masivní radar s dlouhým dosahem.

Zobrazení do 199km/h.

Výška číslic 400 mm

Cena po slevě bez DPH: 47.600,-Kč

DR400DVRS - se statistikami provozu včetně software

+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč

Dvoubarevné:

-při povolené rychlosti svítí žlutá

-nad povolenou- červená



DR400VR (900 x 800mm) - masivní radar s dlouhým dosahem.

Zobrazení do 199km/h.

Výška číslic 400 mm

+ZPOMAL 150 mm.

Cena po slevě bez DPH: 52.700,-Kč

DR400VRS - se statistikami provozu včetně software

+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč



Dvoubarevné:

-při povolené rychlosti svítí žlutá

-nad povolenou- červená+zpomal

DR400VRDěti (900 x 800mm) - masivní radar s dlouhým dosahem.

Zobrazení do 199km/h.

Výška číslic 400 mm

+ZPOMAL/DĚTI 150 mm.

Cena po slevě bez DPH: 53.700,-Kč

DR400VRSDěti - se statistikami provozu včetně software

+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč



Dvoubarevné:

-při povolené rychlosti svítí žlutá

-nad povolenou- červená+zpomal/děti

DR400VRŠkola (900 x 800mm) - masivní radar s dlouhým dosahem.

Zobrazení do 199km/h.

Výška číslic 400 mm

+ZPOMAL/ŠKOLA 150 mm.

Cena po slevě bez DPH: 53.700,-Kč

DR400VRSŠkola - se statistikami provozu včetně software

+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč



Dvoubarevné:

-při povolené rychlosti svítí žlutá

-nad povolenou- červená+zpomal/škola

DR-T400VR (900 x 800mm) - masivní radar s dlouhým dosahem.

Zobrazení do 199km/h.

Výška číslic 400 mm

+ZPOMAL/TEPOTA 150 mm.

Cena po slevě bez DPH: 55.700,-Kč

DR-T400VRS - se statistikami provozu včetně software

+ příplatek bez DPH: 4.800,-Kč



Dvoubarevné:

-při povolené rychlosti svítí žlutá

-nad povolenou- červená+zpomal/teplota

Ceny jsou za kompletní radarový měřič, včetně držáků a baterie+dobíjecí části.

Napájecí část včetně baterie, automatické dobíjení z VO nebo fotovoltaického panelu je vždy součástí dodávky v ceně radarového měřiče.



Na požadavek možnost přímého napájení ze sítě 230V/50HZ.

V případě, že obce mají možnost napojení na elektrické rozvodnice pro čističky odpadních vod, atd..., jedná se o výhodné řešení, odpadá nutnost použití baterie a solárních panelů.

Imitace venkovní kamery včetně držáku:



Cena bez DPH: 590,-Kč

Cena včetně DPH 21%: 714,-Kč

Blikání do kamery při překročení rychlosti, vysoce svítivé LED diody bílé barvy:

příplatek : +400,-Kč bez DPH,

včetně DPH 21%: 484,-Kč

DAS elektro s.r.o.
Němčice 125, 768 43 Kostelec
IČO: 04033663
Tel.: 573 385 266
E-mail: das@das-elektro.cz

V případě absence veřejného osvětlení nebo jiného napájení panel včetně držáků za příplatek:

Fotovoltaický panel : **150W** příplatek : +4.500.-Kč bez DPH,
včetně DPH 21%: 5.445,-Kč



Je napájení fotovoltaickým panelem spolehlivé?

V letním období je dostatek slunečního svitu a energie pro dobíjení baterie je spíše přebytek, takže s napájením nebývá problém.

V zimním období může nastávat problém. Například při týdenní absenci slunečního svitu se nemusí baterie dostatečně dobítet.

Při nízkém napětí baterie, dojde k automatickému odpojení, je to z důvodu zabránění zničení baterie.

Znovu začne radar pracovat po dobití baterie. (záleží na slunečním svitu-při plném svitu může dobít trvat až 3 hodiny)

Nedostatečné dobíjení baterie vlivem absence slunečního svitu na fotovoltaický

panel - převážně v zimním období, není považováno za závadu na zařízení.

V případě krátkého svícení/výluk na "VO"-veřejném osvětlení můžeme vyrobit kombinovaný zdroj VO/fotovoltaický panel 80W.

Pozinkovaný sloupek k zabetonování, délka 4,5 metrů / průměr 60-74 mm : +1.200.-Kč bez DPH,

včetně DPH 21%: 1.452,-Kč





Typy obsahující nápis



Typy bez nápisu DR300J/D

Napájecí část včetně baterie/automatické dobíjení z VO nebo fotovoltaického panelu je vždy součástí dodávky v ceně radarového měřiče.

Ceny jsou za kompletní radarový měřič, včetně nerez držáků/objímek nebo předpříprava příčníků pro uchycení systémem "Bandimex" a baterie+dobíjecí části.