

POŽADAVKY NA PROVEDENÍ A KVALITU NA DÁLNICÍCH A SILNICÍCH
VE SPRÁVĚ ŘSD ČR

PPK – FOL

Tabulka pro identifikaci třídy folie pro stálé svislé dopravní značky
na dálnicích a silnicích ve správě Ředitelství silnic a dálnic



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

Vydání 09/2003

OBSAH

	Strana
1. Všeobecně	3
2. Upozornění	3

Dosud vydané požadavky:

PPK – SZ: Požadavky na provedení a kvalitu stálých svislých dopravních značek na stavbách dálnic a rychlostních silnic ve správě Ředitelství silnic a dálnic

PPK – PDZ: Požadavky na provedení a kvalitu proměnných dopravních značek a zařízení pro provozní informace na dálnicích a rychlostních silnicích ve správě Ředitelství silnic a dálnic

PPK – POR: Požadavky na provedení a kvalitu portálů pro svislé dopravní značky a zařízení pro provozní informace na dálnicích a silnicích ve správě Ředitelství silnic a dálnic

PPK – TOM: Požadavky na provedení a kvalitu tabulek k označení evidenčních čísel mostů a uzavíracích stávků na kanalizaci na dálnicích a silnicích ve správě Ředitelství silnic a dálnic

PPK – PHS: Požadavky na provedení a kvalitu bezpečnostních značek k označení únikových východů v PHS na dálnicích a silnicích ve správě Ředitelství silnic a dálnic

PPK – VZ: Požadavky na provedení a kvalitu definitivního vodorovného dopravního značení a dopravních knoflíků na stavbách dálnic a rychlostních silnic ve správě Ředitelství silnic a dálnic

Zpracoval: ŘSD – provozní úsek, oddělení provozu a údržby 10 422, Praha
Michal Prášil, tel. 241 481 336, michal.prasil@rsd.cz

Text je k dispozici ve formátu .doc pro Word 2000 nebo .pdf
Aktualizace jsou vydávány průběžně dle potřeby. Nová verze vždy ruší platnost předcházející.

1. VŠEOBECNĚ


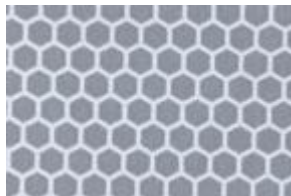
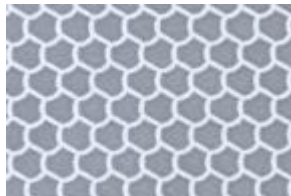
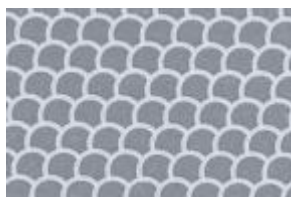




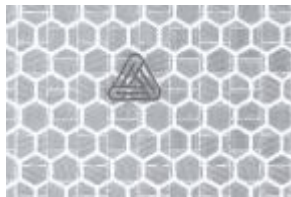

- (1) Tabulka je určena všem správcům, dozorům na stavbách, pracovníkům provádějícím přejímky dopravního značení a dalším osobám, které přicházejí v praxi do styku se stálými svislými dopravními značkami a stálými dopravními zařízeními (Z 3, Z 4).
- (2) Tabulka slouží jako orientační pomůcka pro rozeznání druhu retroreflexní folie použité na konkrétní dopravní značce nebo stálém dopravním zařízení při kontrole, zda je tato folie v souladu s projektem, soupisem prací nebo požadavky správce, investora, ČSN EN 12 899-1 a její národní přílohy NA, TP 65 a dalších předpisů.
- (3) Národní příloha NA k ČSN EN 12 899-1 rozeznává tři třídy retroreflexních folií, které se používají na stálých svislých dopravních značkách a stálých dopravních zařízeních. Jednotlivé třídy folie se liší především hodnotou retroreflexe, tj. zpětného odrazu světla vrženého reflektory vozidla na značku. Čím vyšší třída folie, tím je značka/zařízení v noci lépe vidět.
- (4) Podle připravované EN 12 899-4 musí každá folie obsahovat trvalou a viditelnou značku, jejíž životnost musí být stejná jako funkční životnost folie. Značka musí být nedílnou součástí konstrukčních vrstev folie, tj. nesmí být například vytvořena sítotiskem. Značka vyjadřuje třídu folie, její funkční životnost (tj.

záruku na optické parametry, koloritu atd.) a výrobce, případně další informace. Každá folie má tedy jedinečné označení. Do doby začátku platnosti EN 12 899-4 může být tato značka vyjádřena vzhledem povrchu folie nebo vyznačeným logem či jiným ochranným prvkem.

- (5) Tabulka může být v některých případech použita i pro určení druhu folie na přenosných dopravních zařízeních nebo přenosných dopravních značkách. Například přenosné dopravní značky a dopravní zařízení použité na dálnicích a rychlostních silnicích musí být provedeny s folií nejméně třídy 2.
- (6) Detailní požadavky na folie jednotlivých tříd a jejich použití na dopravních značkách ve správě ŘSD jsou určeny v Požadavcích na provedení a kvalitu stálých svislých dopravních značek na stavbách dálnic a rychlostních silnic ve správě Ředitelství silnic a dálnic (PPK – SZ).
- (7) Vzhled povrchu jednotlivých folií v tabulce je zobrazen ve skutečné velikosti.

2. UPOZORNĚNÍ

- (1) Tabulka obsahuje pouze některé ze schválených a používaných folií s typickým vzhledem. Nelze ji brát jako závazný seznam jediných schválených výrobků.

Třída folie	Stručný popis	Příklady výrobků	Vzhled povrchu	Zobrazené logo (ochranný prvek)	Funkční životnost folie
1	Folie s balotinou (skleněnými kuličkami) opatřenými ze zadní strany zrcadlovou plochou	3M – Engineer Grade (série 3200)	Povrch je jedolitého vzhledu, při detailním pohledu jsou vidět jednotlivé kuličky balotiny rovnoměrně rozmístěné vedle sebe po celé ploše	3M	7 let
		Nikkalite – Engineer Grade (série 8100 a 58100)		 nebo Nikkalite 7 years	
2	Folie s balotinou se vzduchovými kapsami (buňkami) a samostatně zrcadlicími částicemi balotiny	3M – High Intensity (série 3800)		Logo je nahrazeno vzhledem a sestavou buněk	10 let
		Nikkalite – ULS Grade (série 500 a 800)		Logo je nahrazeno vzhledem a sestavou buněk	10 let
		Avery Dennison – High Intensity Grade (série 5500)		Logo je nahrazeno vzhledem a sestavou buněk	10 let
		Kiwalite – High Intensity Grade (série 22 000)		Logo je nahrazeno vzhledem a sestavou buněk	10 let
3	Mikroprizmatická folie – odraz světla zajišťují miniaturní hranoly (obdoba odrazek na vozidlech)	3M – Diamond Grade (série 3900)		Logo je nahrazeno vzhledem a sestavou buněk	12 let
		Nikkalite – Crystal Grade (série 92 000)			10 let
		Avery Dennison (série 6500 nebo 7500)		 Logo lze nahradit vzhledem a sestavou buněk	10 let