

Polovina chodců umírá za snížené viditelnosti, stejné riziko se týká také cyklistů.

Obrázek jasně ukazuje, že různé barvy jsou viditelné z různé viditelnosti. Reflexní materiál je v noci vidět na 3x větší vzdálenost než bílé oblečení a více než na 10x větší vzdálenost než oblečení modré.

Tyto vzdálenosti zásadně ovlivňují to, zda se nám řidič vyhne nebo ne. Vždyt' při rychlosti 90km/h potřebuje řidič nejméně 38 metrů (ujede za 1,5 vteřiny) jenom na to, aby si uvědomil nebezpečí a začal reagovat. A zabrzdí za dalších 40 metrů.

Jede-li v protisměru další auto, naše viditelnost bude ještě horší.

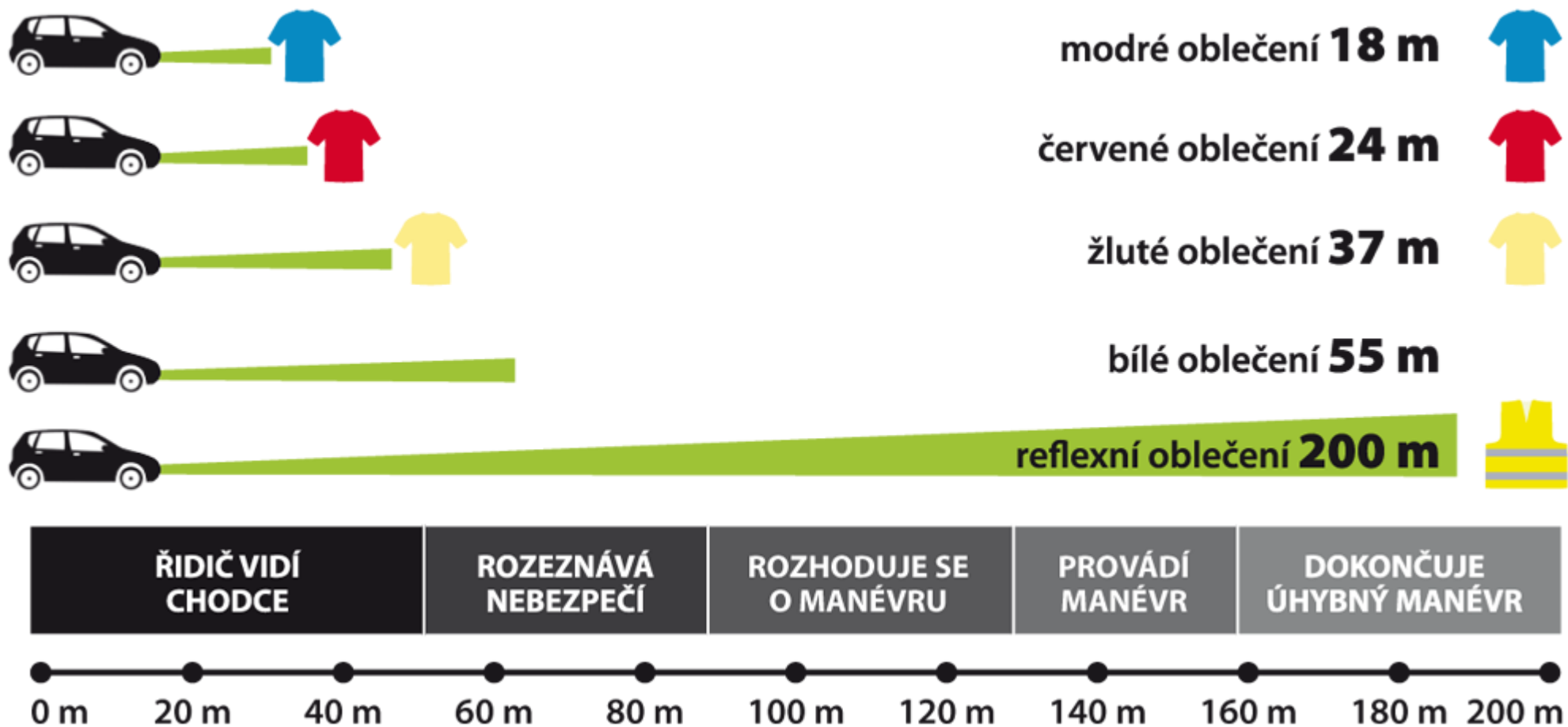
Pouze reflexní materiály zaručí chodci nebo cyklistovi, že řidič bude mít šanci včas reagovat.

Víš CO jsou reflexní materiály?

Jsou to materiály, které jsou schopny odrážet dopadající světlo až na vzdálenost 200 metrů. Reflexní páska i na velmi velkou vzdálenost vytváří na tmavém pozadí kontrast, který řidič při nasvícení reflektory okamžitě spatří.

V tabulce se můžeš podívat, na jakou vzdálenost tě v noci uvidí řidič, pokud budeš mít oblečení určité barvy.

Rozdíl viditelnosti



PROČ nosit reflexní materiály?

"Vidět a být viděn" - je základní pravidlo bezpečnosti na silnicích. Za snížené viditelnosti platí dvojnásob. Řidiči, kteří zranili chodce nebo cyklistu, se shodují na tom, že ho neviděli vůbec nebo příliš pozdě.

Každoročně umírá na našich silnicích 70% chodců za snížené viditelnosti.

KDO by měl používat reflexní materiály?

Reflexní materiály pomáhají ochránit ty nejzranitelnější na silnicích. A to jsou CHODCI a CYKLISTÉ.

KDY bys měl používat reflexní materiály?

Díky reflexním materiálům budeš na silnici lépe viděn v noci a za snížené viditelnosti, to je hlavně když:

- je mlha
- hustě prší
- sněží
- v zimě a na podzim je zatažená obloha

V tmavém oblečení jsi na silnici ve tmě jako chodec nebo cyklista téměř neviditelný. Zatímco ty svítící auto vidíš, řidič tě bez použití reflexních materiálů uvidí až ve vzdálenosti několika metrů!

POUŽITÍ reflexních materiálů

Všimni se, že dnes už na většině školních batohů, sportovních bund a bot najdeš reflexní prvky. Ale pokud tam nejsou, nebo je jich nedostatečně, existují možnosti, jak tento nedostatek odstranit. V nabídce reflexních materiálů najdeš:

- zažehlovací folie na textil
- samolepící folie na textil i pevné podklady - přilby, jízdní kola, hole

- našívací pásy na bundy, kalhoty, mikiny, trička, batohy, tašky, čepice, rukavice, ..
- výstražné pásy na rukávy a nohavice- „klapačky“
- dětské reflexní vesty pro chodce i cyklisty,
- různé odrazky k pověšení na batohy, tašky, bundy...

Reflexní předměty umístěte nejlépe ke konci rukávů, blízko ke kolenům a do úrovně pasu. A cyklisté také na přilbu a kolo!

Ke správné viditelnosti při jízdě na kole jsou nezbytné bezpečnostní prvky

Mimo oblečení a dalších bezpečnostních doplňků patří k základní výbavě každého jízdního kola zejména:

- Přední bílá odrazka.
- Zadní červená odrazka.
- Oranžové odrazky na pedálech a v paprscích kol.

Za snížené viditelnosti musí být kolo vybaveno rovněž světlometem svítícím bílým světlem vpředu a stálým nebo blikajícím červeným světlem vzadu.