

Popis události:

Pracovníci střediska údržby dálnice uzavřeli pro opravu vozovky pravý jízdní pruh. Pracovní místo bylo stabilní. Výstražný vozík byl připojen k nákladnímu autu o celkové hmotnosti 7,5 t. To bylo zabrzděno a přední kola byla stočena vlevo. Přibližně 50 m před ním stálo na krajnici lehké nákladní vozidlo údržby.

Při rušení pracovního místa krátce po odstranění výstražných prahů narazil do zajišťovací soupravy v rychlosti 95 km/h bez brzdění kamion s návěsem. Nárazem byl výstražný vozík zcela zničen, tažné auto bylo vrženo na vzdálenost 60 m do středových svodidel.

Jsou doloženy i jiné případy, kdy po nárazu do tažného vozidla (7,5 t) kamionem bylo toto vozidlo odmrštěno na více než 60 m daleko.

Zjištění:

Základní bezpečnostní zóna mezi předkem příčné uzávěry a pracovním místem má ve schválených schématech délku 50 až 80 m. Pokud chybí ochranné vozidlo, je zóna dlouhá 100 m.

V Provozních směrnících byla délka zóny upravena na min. 50 m při použití ochranného vozidla s celkovou hmotností min. 7,5 t, a na 100 m v ostatních případech. Ukazuje se však, že délka 50 m může být nedostatečná.

Doporučení:

- Tažné vozidlo výstražného i předzvěstného vozíku má být kromě jízdy vždy zabrzděno, má být zařazena rychlost a kola mají být stočena ve směru co nejmenších následků pro pracovníky a dle možnosti i pro provoz.
- Pokud má řidič zůstat v tažném vozidle výstražného vozíku (při pohyblivém pracovišti), má být vždy použito vozidlo o celkové hmotnosti min. 7,5 t.
- Bezpečnostní zóna při uzavření jízdních pruhů má mít na volné trase pokud možno délku 100 m. Zkrácení této délky na 50 m je vhodné při nedostatku místa nebo při nebezpečí z prodlení a současně při připojení tažného vozidla s celkovou hmotností min. 7,5 t.
- Délka bezpečnostní zóny se bere mezi předkem příčné uzávěry a začátkem pracovního místa. Předek příčné uzávěry je přední část samostatného výstražného vozíku nebo předek jeho tažného vozidla. Začátek pracovního místa je místo prací, pohybu osob, místo uložení materiálu nebo zadní část pracovních vozidel.

