Ministerstvo vnitra
Generální ředitelství HZS ČR

VYPROŠŤOVÁNÍ
U DOPRAVNÍCH NEHOD

TECHNIKA

Použití hydraulického vyprošťovacího zařízení – takhle ne!

V následujících ukázkách je vidět práce s hydraulickým vyprošťovacím zařízením, prezentovaná na různých internetových stránkách.

Poznáte, co je na těchto ukázkách špatně?

Práce s HVZ - nůžky

Práce s HVZ - nůžky

Práce s nůžkami

- Špatná volba úhlu při použití nůžek
- Při práci nemá kontrolu nad nástrojem, dojde k přimáčknutí prstů ruky, ovládající nástroj, k rámu dveří (a to opravdu bolí!)

Práce s HVZ - nůžky

Práce s HVZ - nůžky

Práce s nůžkami

- Nepřirozené držení nástroje – „přes ruku“.
- Při práci se dostane zasahující mezi nástroj a karoserii, riziko přimáčknutí a úrazu

Práce s HVZ – výměna nástrojů

Práce s HVZ – výměna nástrojů

- Při odložení nástrojů a jejich přepojování na VT hadice zůstávají nástroje otevřené.
- Není zajištěný dostatečný pracovní prostor kolem vozidla.
- Riziko pádu a úrazu.

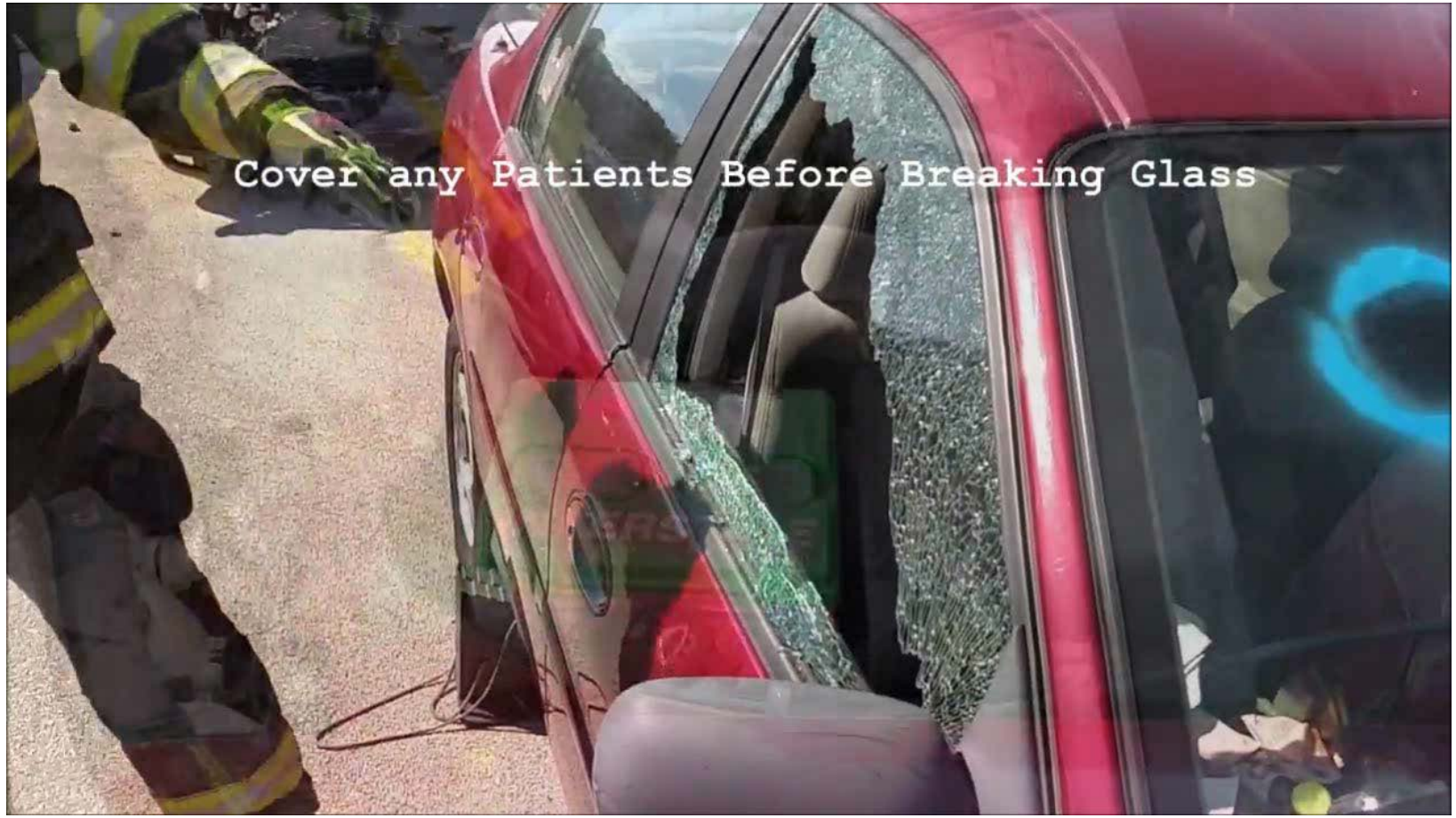
Práce s HVZ - rozpínák

Práce s HVZ - rozpínák

Práce s nůžkami

- Nepřirozené držení nástroje – „přes ruku“.
- Při práci se opět dostává zasahující mezi nástroj a karoserii, riziko přimáčknutí a úrazu.
- Nelogické a zbytečné odtrhávání zadních dveří na B sloupku, který byl předtím v horní části odstřižen. Zbytek sloupku je vtlačován do prostoru posádky.
- Křečovitá práce s nástrojem, vtlačování čelistí do mezery mezi dveře a karoserii silou.

Práce s HVZ – odstranění skla



Práce se sklem

- K odstranění zbytků skla z rámu dveří nepoužíváme rukavice, i když jsou odolné proti prořezu.
- Úlomky skla, zabodnuté do rukavice, mohou způsobit zranění.
- Při odstraňování skla používáme pomůcky nebo nástroje

  (např. chráničku na hrany, pilku na sklo apod.)

Při této práci zásadně používáme ochranu zraku a dýchacích cest!!!

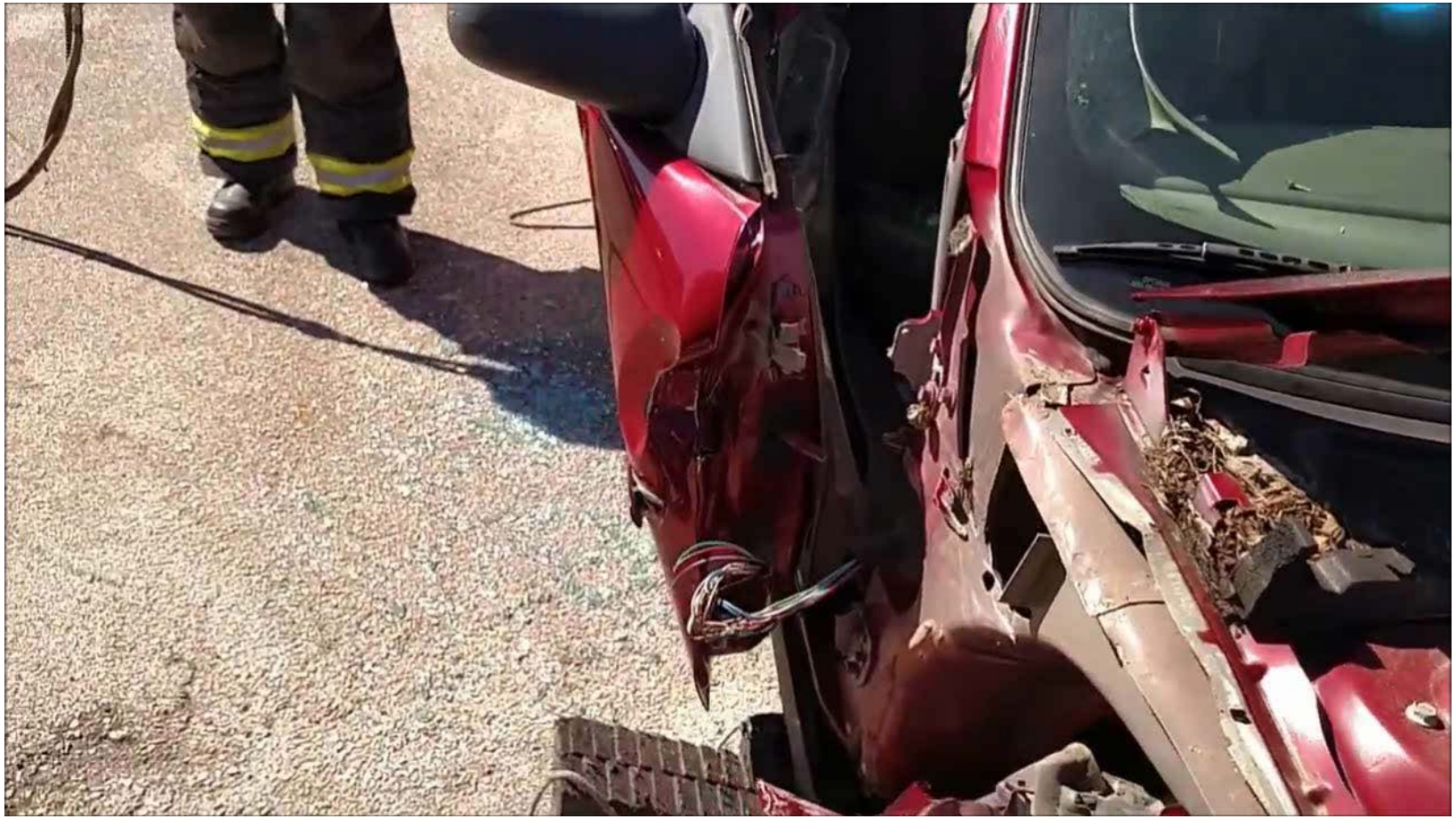
Práce s HVZ - rozpínák

Práce s HVZ - rozpínák

- Špatná volba úhlu nasazení nástroje, nástroj zabírá v polovině délky ramene, vlivem špatně zvoleného místa nasazení se smeká.

Práce s HVZ - rozpínák

Práce s HVZ - rozpínák



Práce s HVZ - rozpínák

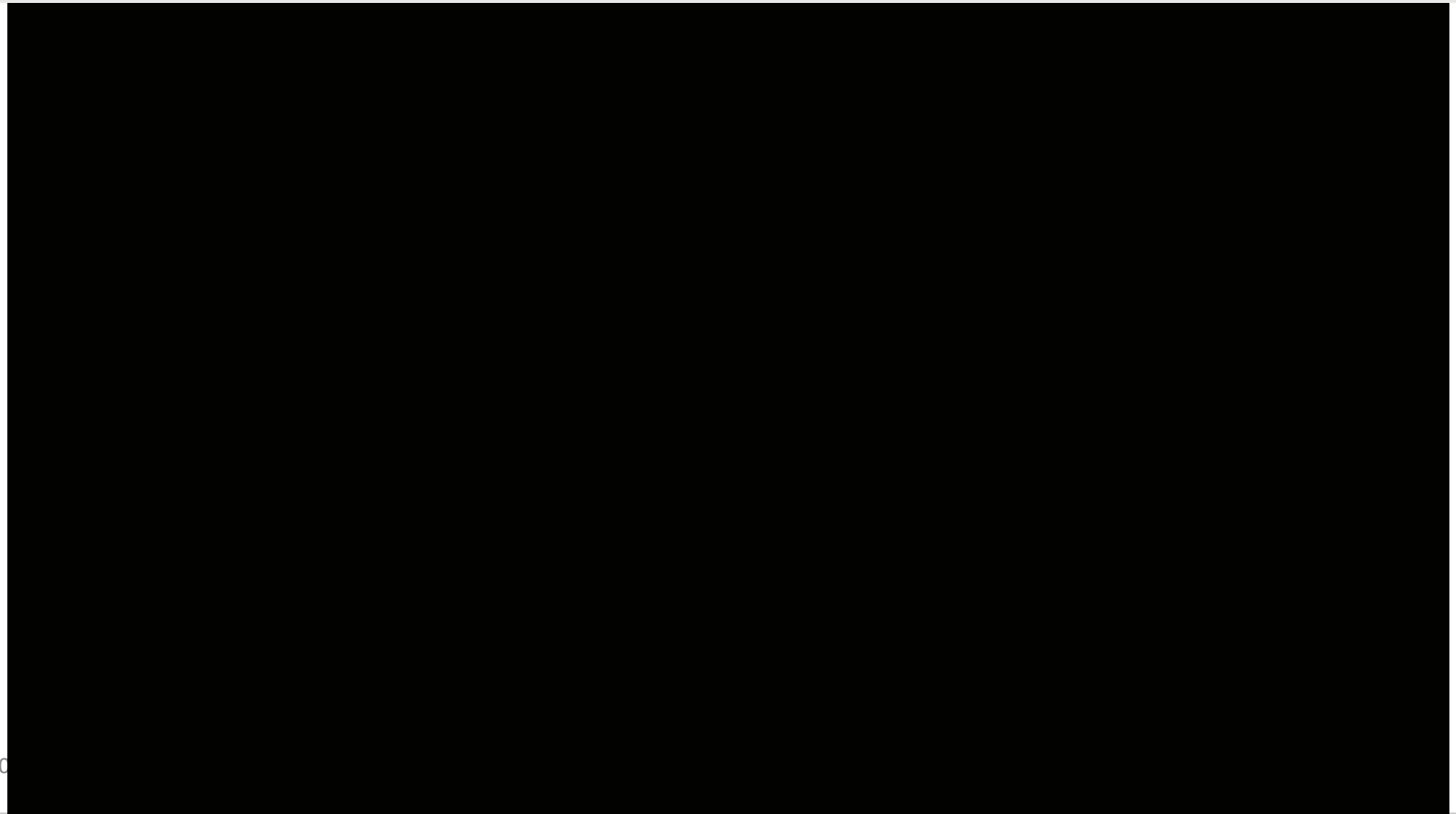
Nástrojem do vozu nebušíme!!

Práce s HVZ – rozpínák s řetězovými úvazky

Práce s HVZ – rozpínák s řetězovými úvazky

Bez komentáře

Špatná práce s HVZ – nůžky
(a osobní velmi bolestivá zkušenost…)



Špatná práce s HVZ – nůžky (a velmi bolestivá zkušenost…)

Děkuji za pozornost

Ppor. Ing. Ivo Jirásek | Požární stanice Brno Lidická
Hasičský záchranný sbor Jihomoravského kraje | Územní odbor Brno - město