

Aktuálně 2019

Krajští záchranáři zkouší moderní nanotechnologie

Dnes dopoledne byl v plzeňském sídle krajských zdravotnických záchranářů za účasti zástupců Plzeňského kraje a mnoha novinářů na dva ze sanitních vozů aplikován nástřik polymerní látkou na bázi nanotechnologií. U jednoho z vozů byl zkušebně ošetřen interiér, u druhého exteriér.

Povrch ošetřený nano-ochranou pokryje ultra tenká separační vrstva, která dlouhodobě odpuzuje vodu, nečistoty, olej i jiné kapaliny, je odolná UV záření a tím zabraňuje blednutí laku. Pro představu se jedná o vrstvu v řádu jedné tisíciny tloušťky lidského vlasu! Hmyz, asphalt, prach a jiné nečistoty neproniknou do hlubších struktur materiálu, čímž se výrazně sníží náklady a pracnost při následné běžné údržbě a několikanásobně se zvýší životnost laku karoserie, případně i jiných povrchů, třeba i v interiéru vozidla.. Aplikace vydrží cca 1 rok v závislosti na způsobu používání a údržbě. Všechny používané látky jsou zdravotně nezávadné a šetrné k životnímu prostředí. Hlavními přínosy jsou dlouhodobost ochrany, viditelný hloubkový zrcadlový efekt, rozjasnění barev, nepřilnavost nečistot, ochrana před solemi, pryskyřicí a brzdovým prachem, UV ochrana, antibakteriální ochrana či velmi snadná údržba, čištění a úklid za použití minimálního množství čistících prostředků.

Zdravotničtí záchranáři pak ocení zejména snížení rizika přenosu nakažlivých chorob.

„Aplikace máme testované ve Státním zdravotním ústavu ČR, který prokázal úbytek bakterií o 98 % po uplynutí 24 hodin, a to i u velmi nakažlivých nemocí,“ zdůraznil Filip Svoboda, prokurista společnosti NANOPLM+ s.r.o., která záchranářům sanitky ošetřila.

Pokud se krajským zdravotnickým záchranářům moderní nanotechnologický nástřik osvědčí, budou jej aplikovat na další sanitní vozy. „Během dvou posledních desetiletí pokrok ve zdravotnictví neuvěřitelně poskočil. Zdravotničtí záchranáři používají nejmodernější automobily, zdravotnickou techniku, IT technologie i mobilní aplikace. Nano technologiím patří budoucnost, takže vítáme, že je můžeme i v našem oboru vyzkoušet,“ konstatoval ředitel ZZS PK Pavel Hrdlička.

Text: Vítězslav Sladký

Foto: Mirek Chaloupka





[Předchozí \(/aktualne-2019/466-den-otevrenych-dveri.html\)](/aktualne-2019/466-den-otevrenych-dveri.html)

[Další \(/aktualne-2019/464-10-srpna-opet-zdravotnicki-zachranari-otevrou-dvere-sveho-sidla.html\)](/aktualne-2019/464-10-srpna-opet-zdravotnicki-zachranari-otevrou-dvere-sveho-sidla.html)

Aktuálně

[Aktuálně 2019 \(/aktualne-2019.html\)](/aktualne-2019.html)

[Aktuálně 2018 \(/aktualne-2018.html\)](/aktualne-2018.html)

[Aktuálně 2017 \(/aktualne-2017.html\)](/aktualne-2017.html)

[Aktuálně 2016 \(/aktualne-2016.html\)](/aktualne-2016.html)

[Aktuálně 2015 \(/aktualne-2015.html\)](/aktualne-2015.html)

[Aktuálně 2014 \(/aktualne-2014.html\)](/aktualne-2014.html)

Napište nám

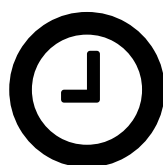
jméno

email

zpráva

Odeslat

Vymazat



Kdy volat 155?

Jde totiž o čas (</operacni-stredisko/kdy-volat-linku-155.html>)



Jak volat?

Můžete zachránit život (</operacni-stredisko/jak-volat-zachrannou-sluzbu.html>)



Výjezdové základny

Víte, odkud přijedou? (</o-zachranne-sluzbe/vyjezdove-zakladny.html>)



První pomoc

Hledejte na mapě (</prvni-pomoc.html>)

[Zdravotnické operační středisko \(/operacni-stredisko/zdravotnicke-operacni-stredisko.html\)](/operacni-stredisko/zdravotnicke-operacni-stredisko.html)

[Jak funguje ZOS ? \(/operacni-stredisko/jak-funguje-operacni-stredisko.html\)](/operacni-stredisko/jak-funguje-operacni-stredisko.html)

[Informační systém \(/operacni-stredisko/informacni-system.html\)](/operacni-stredisko/informacni-system.html)

[Jak volat záchrannou službu \(/operacni-stredisko/jak-volat-zachrannou-sluzbu.html\)](/operacni-stredisko/jak-volat-zachrannou-sluzbu.html)

[Kdy volat linku 155? \(/operacni-stredisko/kdy-volat-linku-155.html\)](/operacni-stredisko/kdy-volat-linku-155.html)

[Manuál základní první pomoci \(/prvni-pomoc/manual-zakladni-prvni-pomoci.html\)](/prvni-pomoc/manual-zakladni-prvni-pomoci.html)

[Pohotovost - LPS \(/prvni-pomoc/prvni-pomoc-tachovsko.html\)](/prvni-pomoc/prvni-pomoc-tachovsko.html)

[Letecká záchranná služba \(/letecka-zachranna-sluzba.html\)](/letecka-zachranna-sluzba.html)

[Rozdělení činnosti LZS \(/rozdeleni-cinnosti-letecke-zachranne-sluzby.html\)](/rozdeleni-cinnosti-letecke-zachranne-sluzby.html)

[Indikace k zásahu LZS \(/indikace-k-zasahu-letecke-zachranne-sluzby.html\)](/indikace-k-zasahu-letecke-zachranne-sluzby.html)

[Bezpečnostní zásady \(/bezpecnostni-zasady-pri-kontaktu-s-vrtulnikem.html\)](/bezpecnostni-zasady-pri-kontaktu-s-vrtulnikem.html)

[Partneři \(/ostatni/partneri.html\)](/ostatni/partneri.html)

[Komerční činnost \(/komerčni-cinnost.html\)](/komerčni-cinnost.html)

[Videa \(/video.html\)](/video.html)

[Kontakty \(/kontakty.html\)](/kontakty.html)

[Výjezdové základny \(/o-zachranne-sluzbe/vyjezdove-zakladny.html\)](/o-zachranne-sluzbe/vyjezdove-zakladny.html)

[Letecká záchranná služba AČR \(/aktuality-lzs.html\)](/aktuality-lzs.html)

[Vzdělávací a výcvikové středisko \(/o-zachranne-sluzbe/vzdelavaci-a-vycvikove-stredisko.html\)](/o-zachranne-sluzbe/vzdelavaci-a-vycvikove-stredisko.html)

[Vybavení vozů \(/o-zachranne-sluzbe/vybaveni-vozu.html\)](/o-zachranne-sluzbe/vybaveni-vozu.html)

[Vozový park \(/o-zachranne-sluzbe/vozovy-park.html\)](/o-zachranne-sluzbe/vozovy-park.html)

[Bio Hazard team \(/bio-hazard-tym.html\)](/bio-hazard-tym.html)

[Současnost \(/o-zachranne-sluzbe/soucasnost.html\)](/o-zachranne-sluzbe/soucasnost.html)

[Z historie ZZS Domažlice \(/o-zachranne-sluzbe/z-historie-zzs-domazlice.html\)](/o-zachranne-sluzbe/z-historie-zzs-domazlice.html)

[Z historie ZZS Plzeň \(/o-zachranne-sluzbe/z-historie-zzs-plzen.html\)](/o-zachranne-sluzbe/z-historie-zzs-plzen.html)

[Z historie ZZS Stříbro \(/o-zachranne-sluzbe/z-historie-zzs-stribro.html\)](/o-zachranne-sluzbe/z-historie-zzs-stribro.html)

[Z historie ZZS Klatovy \(/o-zachranne-sluzbe/z-historie-zzs-klatovy.html\)](/o-zachranne-sluzbe/z-historie-zzs-klatovy.html)

[Z historie ZZS Plzeň-jih \(/o-zachranne-sluzbe/z-historie-zzs-plzen-jih.html\)](/o-zachranne-sluzbe/z-historie-zzs-plzen-jih.html)

[Z historie ZZS Plzeň-sever \(/o-zachranne-sluzbe/z-historie-zzs-plzen-sever.html\)](/o-zachranne-sluzbe/z-historie-zzs-plzen-sever.html)

[Z historie ZZS Rokycany \(/o-zachranne-sluzbe/z-historie-zzs-rokycany.html\)](/o-zachranne-sluzbe/z-historie-zzs-rokycany.html)

[Z historie ZZS Stod \(/o-zachranne-sluzbe/z-historie-zzs-stod.html\)](/o-zachranne-sluzbe/z-historie-zzs-stod.html)

[Z historie ZZS Tachov \(/o-zachranne-sluzbe/z-historie-zzs-tachov.html\)](/o-zachranne-sluzbe/z-historie-zzs-tachov.html)

Adresa ředitelství a výjezdových skupin Plzeň-město

Klatovská tř. 2960/200i

301 00 Plzeň

Adresa zdravotnického operačního střediska

Klatovská tř. 2960/200i

301 00 Plzeň

E-mail: info@zzspk.cz (<mailto:info@zzspk.cz>)



([https://www.facebook.com/Zdravotnická-záchranná-slужba-Plzeňského-kraje-Oficiální-stránky-](https://www.facebook.com/Zdravotnická-záchranná-slужba-Plzeňského-kraje-Oficiální-stránky-957695074374207/)



[957695074374207/](https://www.facebook.com/Zdravotnická-záchranná-slужba-Plzeňského-kraje-Oficiální-stránky-957695074374207/)) (<https://www.youtube.com/channel/UCYryJj2OqKWaMDmLQRZpfSQ>)

