



[Domů](#)

[Mapa webu](#)

[Aktuality](#) » Sanitky ošetřili nanotechnologií



- ▼ Plzeňský kraj
- ▼ Novináři
- ▼ Tiskové zprávy
- Informace z jednání RPK (34)
- ▶ Volené orgány
- ▶ Krajský úřad
- ▶ Instituce
- ▶ Krajský živnostenský úřad
- ▶ Fondy a programy EU
- ▶ Legislativa a vnitřní správa
- ▶ Ekonomika
- ▶ Doprava
- ▶ Cestovní ruch
- ▶ Kultura a památková péče
- ▶ Region a jeho rozvoj
- ▶ Školství a sport
- ▶ Sociální věci
- ▶ Zdravotnictví
- ▶ Životní prostředí
- ▶ Zahraniční vztahy

- Naše další webové stránky**
- CamelNET
 - Datový sklad
 - Dotace
 - ESF v oblasti vzdělávání
 - Geoportál
 - Integrovaná doprava Plzeňska
 - K lékaři bez čekání
 - Kevis
 - Krizový portál
 - On-line vyjadřování k existenci sítí
 - Portál pro ZZO
 - Pěstounská péče
 - Sociální služby
 - Virtuos

- Spřízněné weby**
- Asociace krajů
 - Czechpoint
 - Kontakty na obce (ePusa)
 - Veřejné zakázky

Sanitky ošetřili nanotechnologií

V sídle Zdravotnické záchranné služby Plzeňského kraje (ZZS PK) v Plzni otestovali údržbu dvou sanitních vozů nanotechnologií.

V úterý 19. července 2019 byl moderní technologií u jednoho z vozů zkušebně ošetřen interiér, u druhého exteriér. Speciální roztok polymerů na ně nanasla firma po důkladném očištění a odmaštění karosérií.

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 tisícinu tloušťky lidského vlasu! Hmyz, afalt, 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. „Všechny používané látky jsou zdravotně nezávadné a šetrné k životnímu prostředí,“ uvedl Filip Svoboda, prokurista společnosti NANO PLM+ s.r.o., která ošetření sanitek provedla.

Hlavními přínosy jsou viditelné zpevnění ošetřeného povrchu, nepřilnavost nečistot, UV ochrana, antibakteriální ochrana či velmi snadná údržba, čištění a úklid za použití minimálního množství čistících prostředků. Záchranáři mohou tři čtvrtě roku až rok auta jen oplachovat. Na údržbě by tak měli ušetřit. Pokud se systém osvědčí, ZZS PK ho využije pro všechny automobily 45 výjezdových skupin. „Během dvou posledních desetiletí pokrok ve zdravotnictví neuvěřitelně poskočil. Zdravotníci 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.

„S firmou už spolupracujeme v našich sociálních zařízeních. Využíváme nanotechnologie na ošetření podlah a stěn, aby to tam neklouzalo a aby se tam nedržely plísňe a bakterie,“ řekl náměstek hejtmána Ivo Grüner, který se na ošetření sanitek přišel podívat. Firma tam využívá jiný materiál, stejně jako na stavby, památky a lodě. „Není to levné, ale provozně to ušetří peníze, protože vrstva se aktivuje jen přetřením. Nedrží se tam žádné bakterie, žádná špína. Je to antiseptické a velice jednoduché a praktické,“ dodal Ivo Grüner.

Běžně se cena ošetření pohybuje u dodávky 14 až 15 tisíc korun, pro záchranku ale bude nižší.

Fotogalerie:



Nejčastěji hledáte

- hejtmán
- rozpočet PK
- usnesení
- účast zastupitelů na hlasování
- otevřený kraj
- komise Rady
- dopravní obslužnost
- zřizované organizace
- zdravotně postižení
- slevy ve veřejné dopravě

Kalendář akcí - vstupte

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



- Zřizované organizace
- Přihlášení
- iPodatelna
- Přihlášení k odběru novinek a RSS
- Prohlášení o přístupnosti

Partneři



Krajský úřad Plzeňského kraje | Škroupova 18 | 306 13 Plzeň | tel.: 377 195 111 | posta@plzensky-kraj.cz