

**Domov Březiny, p.o.**  
**Rychvaldská 531, 735 41 Petřvald**

## **Popis a výhody nanoaplikace v interiérech.**

**Domov Březiny, příspěvková organizace Moravskoslezského kraje** v nedaleké minulosti využila postřik nanoaplikací v místnostech, kde dochází k častým návštěvám širokého spektra osob. (pokladna, recepce, sekretariát). Tato první aplikace byla reakcí na dobré reference této ochrany a hlavně jako prevence při chřipkových epidemiích. Následné měření účinnosti prokázalo, že počet přítomných bakterií se snížil o 99 %.

Při hledání účinné a zároveň optimální ochrany uživatelů i zaměstnanců při boji s Covid-19 byla oslovena firma NANOAPLIKACE, p. Luděk Giebl z Ostravy, zda by neprovedl aplikaci v celém domově (5 objektů a chodba) ve výměře cca 2.000 m<sup>2</sup>. Nabídnutá cena byla velmi příznivá, nabídka garantovala:

1. výrazné snížení přítomných bakterií, virů a to až o 95 %, včetně rotavirů (ničí i SARS, H5N1, MERS aj., lze předpokládat i Covid-19),
2. účinek aplikace je až 5 let, garance 2 roky,
3. snadná údržba povrchů, čištění a úklid lze provádět pouze vodou, samočistící efekt a výrazné snížení nežádoucích pachů,
4. zamezení přilnavosti a usazování nečistot k ošetřeným povrchům, hydrofobní ochrana, povrch nesaje vodu ani jiné kapaliny, výrazné omezení tvoření plísní.

Aplikace proběhla ve dvou dnech. Následné měření stěrem po 3 týdnech prokázalo, že naměřená hodnota nedosahovala ani desetinu povoleného limitu, takže ochrana prostředí byla vlnikaicí.