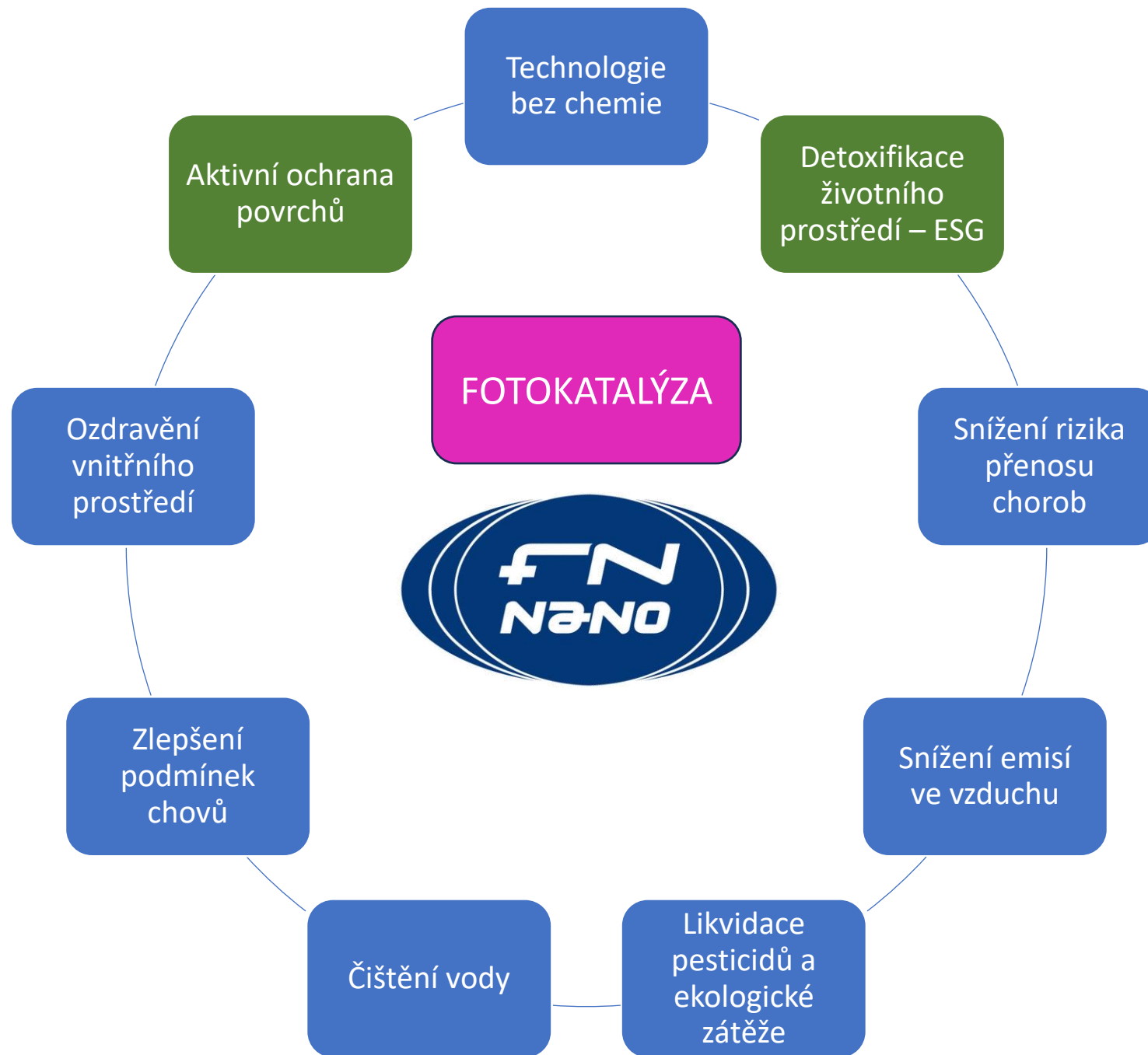


SAMOČIŠTĚNÍ POVRCHU POMOCÍ FOTOKATALÝZY EKOLOGICKÁ OCHRANA POVRCHŮ

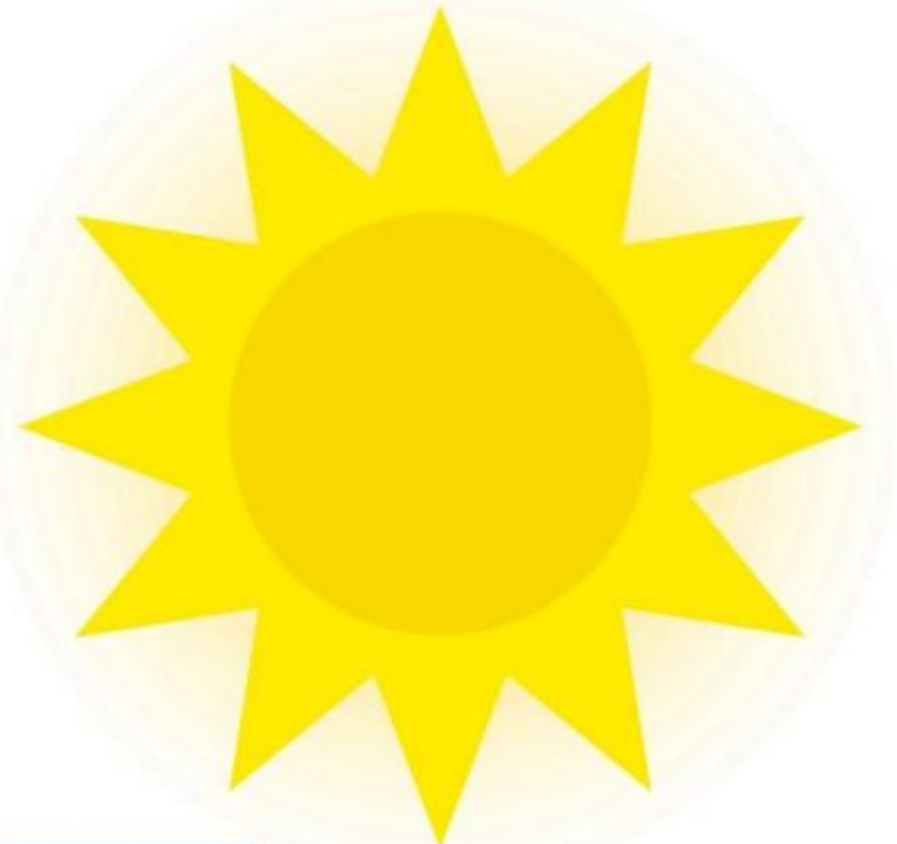
Pavel Magyar, Tomáš Ducháček







+



=



DLOUHODOBÁ AKTIVNÍ
OCHRANA POVRCHU

Proč je FN NANO® aktivní ochrana?

PASIVNÍ OCHRANA

- Hydrofobní technologie
- Blokuje UV
- Nebrání usazování organických látek
- Neodstranitelná

Vzhled po 6 letech od výstavby



AKTIVNÍ FOTOKATALYTICKÁ OCHRANA

- Hydrofilní technologie
- Využívá UV pro lepší ochranu
- Samočistící povrch
- Brání růstu řas či plísní
- Odstranitelná

Vzhled po 10 letech od aplikace FN NANO®





Na Okraji – Praha, Petřiny
2018 provedeno mytí a aplikace FN NANO;
foceno 01/2023 – stále bez biologického napadení

Praha, Petřiny – jižní strana
2018 provedeno mytí bez aplikace FN NANO;
foceno 01/2023 – fasáda už začíná šednout







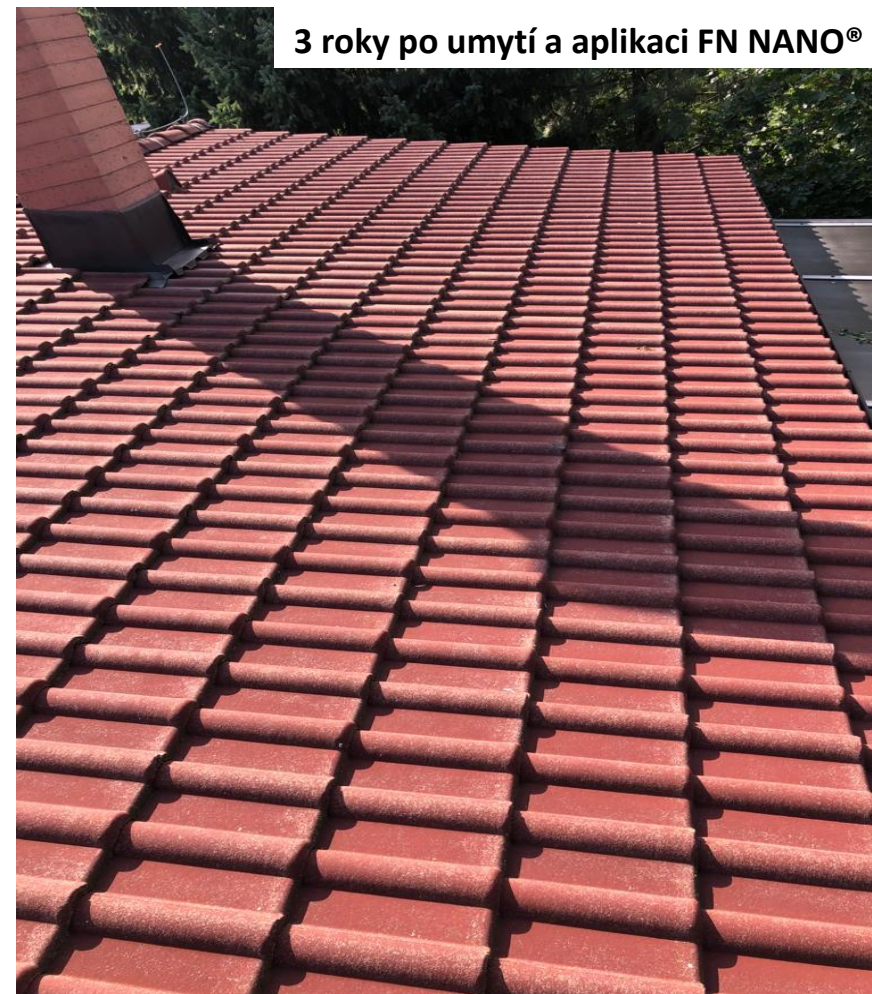


Praha, Petřiny

01/2023 – těsně po aplikaci FN NANO®1 (dobarvené)



10/2023





05/2020 – před ošetřením



06/2020 – po měsíci od ošetření



05/2020 – ošetřeno FN NANO® Transparent bez mytí



09/2020 – po čtyřech měsících od ošetření

Terasa Hořice
09/2020 – celá terasa umyta, kromě
zakrytého čtverce ošetřena FN NANO®

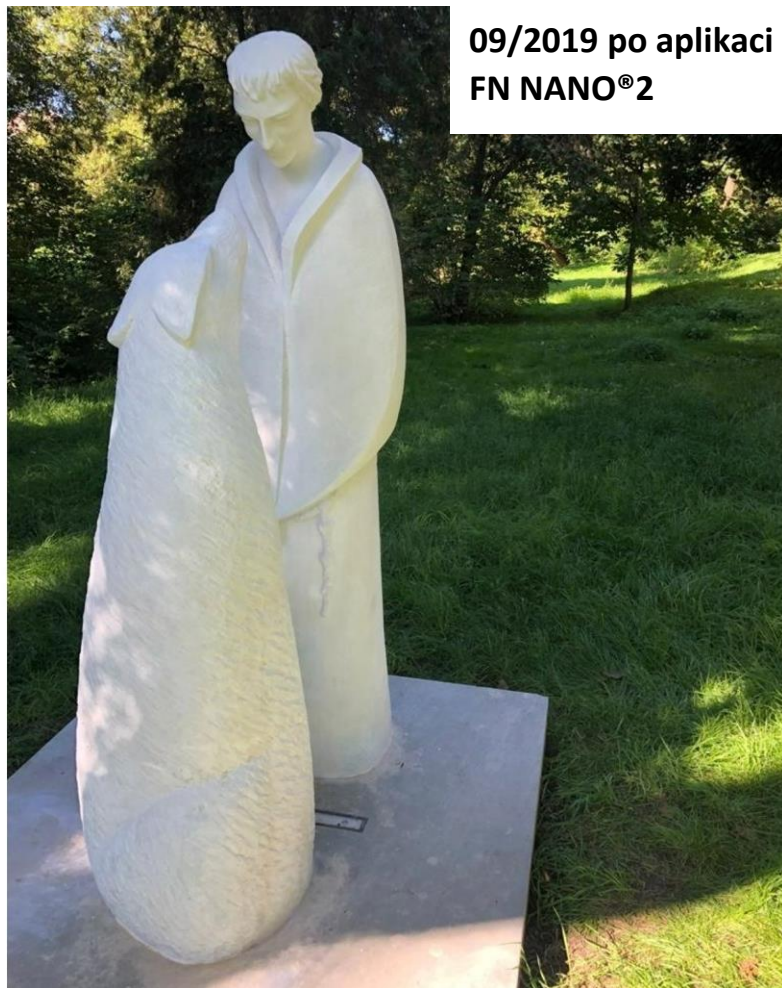


06/2023 – po třech letech od ošetření

06/2019 po umytí
tlakovou vodou



09/2019 po aplikaci
FN NANO®2



04/2023



10/06/2020



06/08/2020



20/06/2022



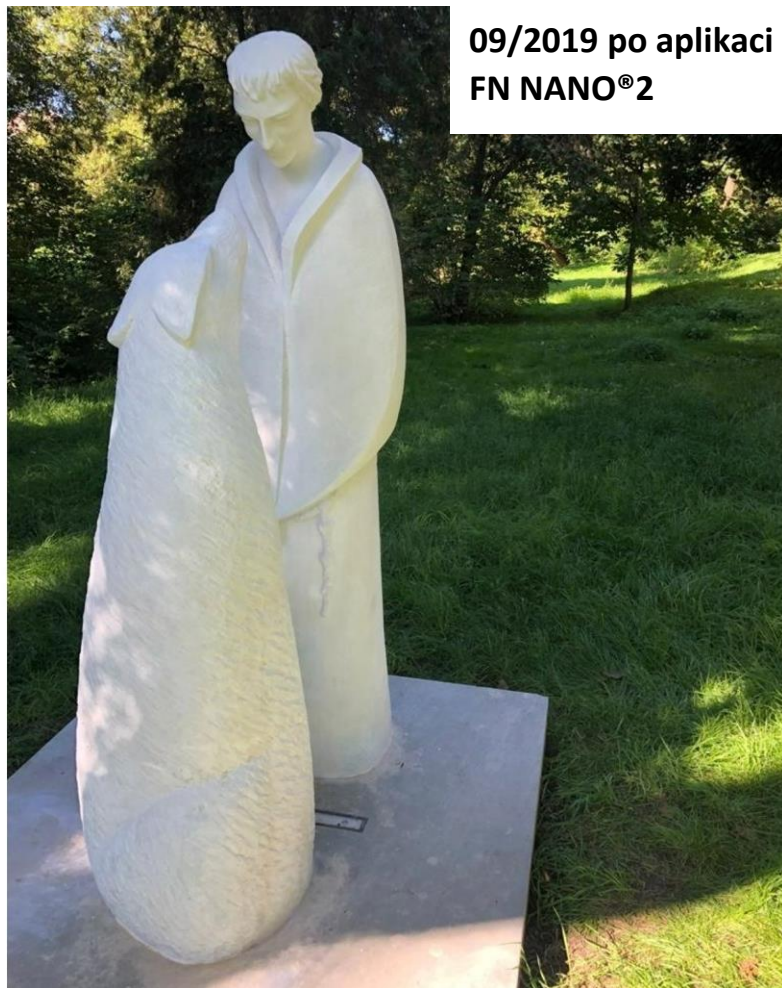
05/08/2022



06/2019 po umytí
tlakovou vodou



09/2019 po aplikaci
FN NANO®2



04/2023

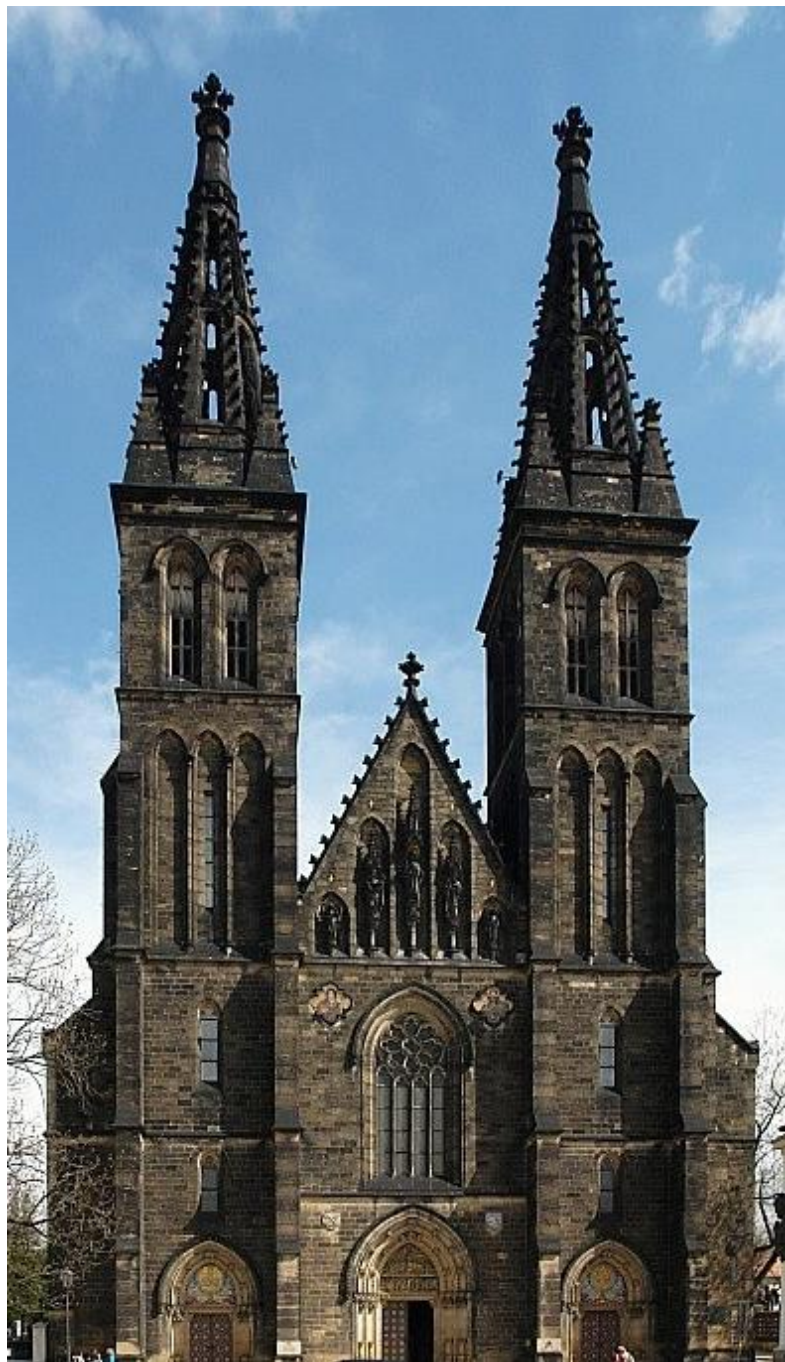


Břevnovský hřbitov
08/2019 – celá hrobka umyta, půlka ošetřena FN NANO® Transparent



10/2023 – po čtyřech letech od ošetření





06/2022 ošetřeno FN NANO®
Transparent (bez mytí)



06/2022 ošetřeno FN NANO®
Transparent (bez mytí)



09/2023



09/2023

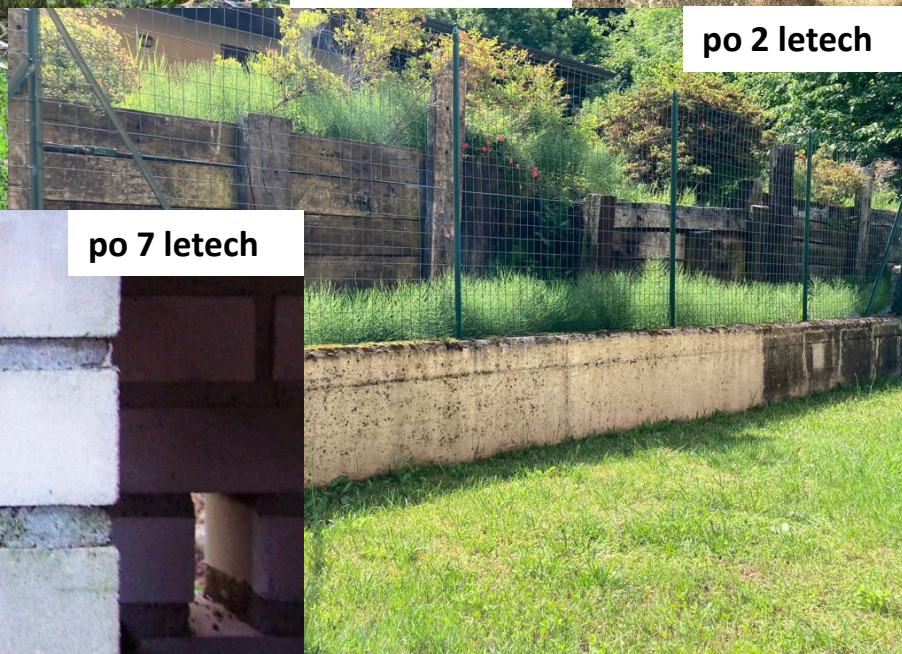




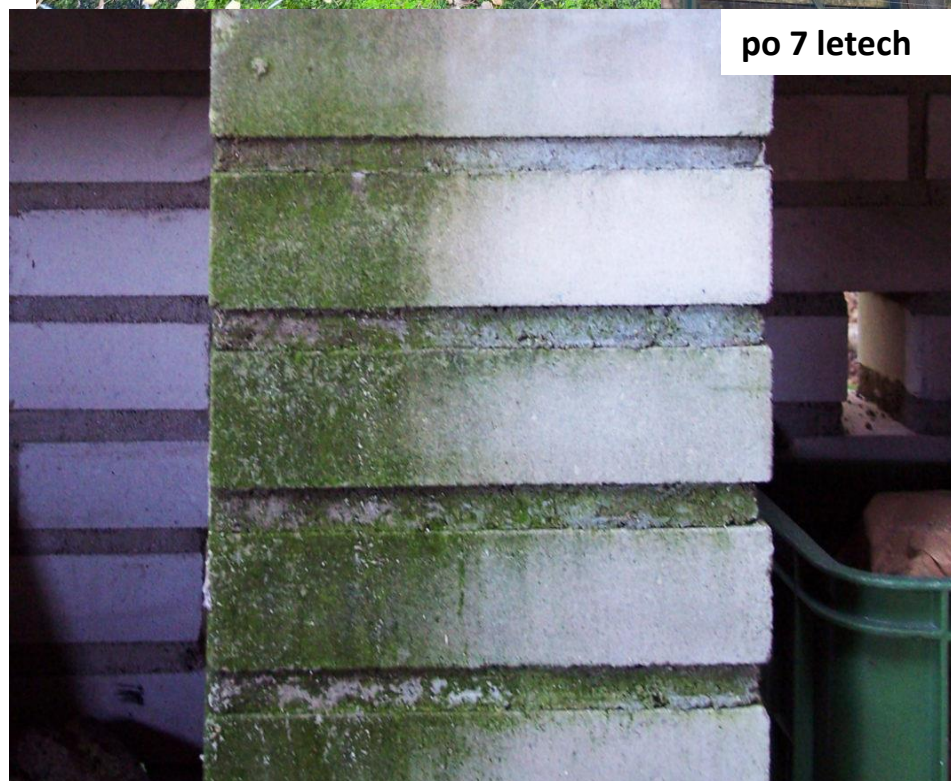
po 5 měsících



po 3 letech



po 2 letech



po 7 letech



po 7 letech

2019 ošetřeno FN NANO® Wood (novostavba)



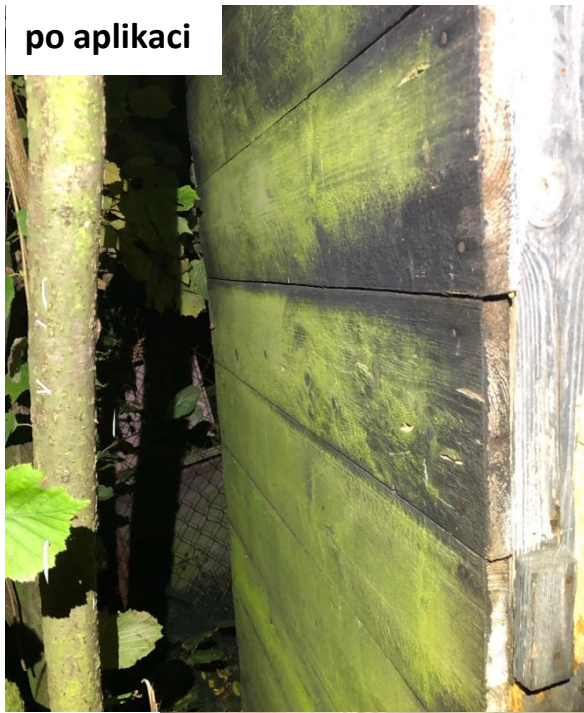


po 6 letech



po 3 letech

po aplikaci



po 4 letech



po aplikaci



po 4 letech



Děkujeme za Vaši pozornost.

