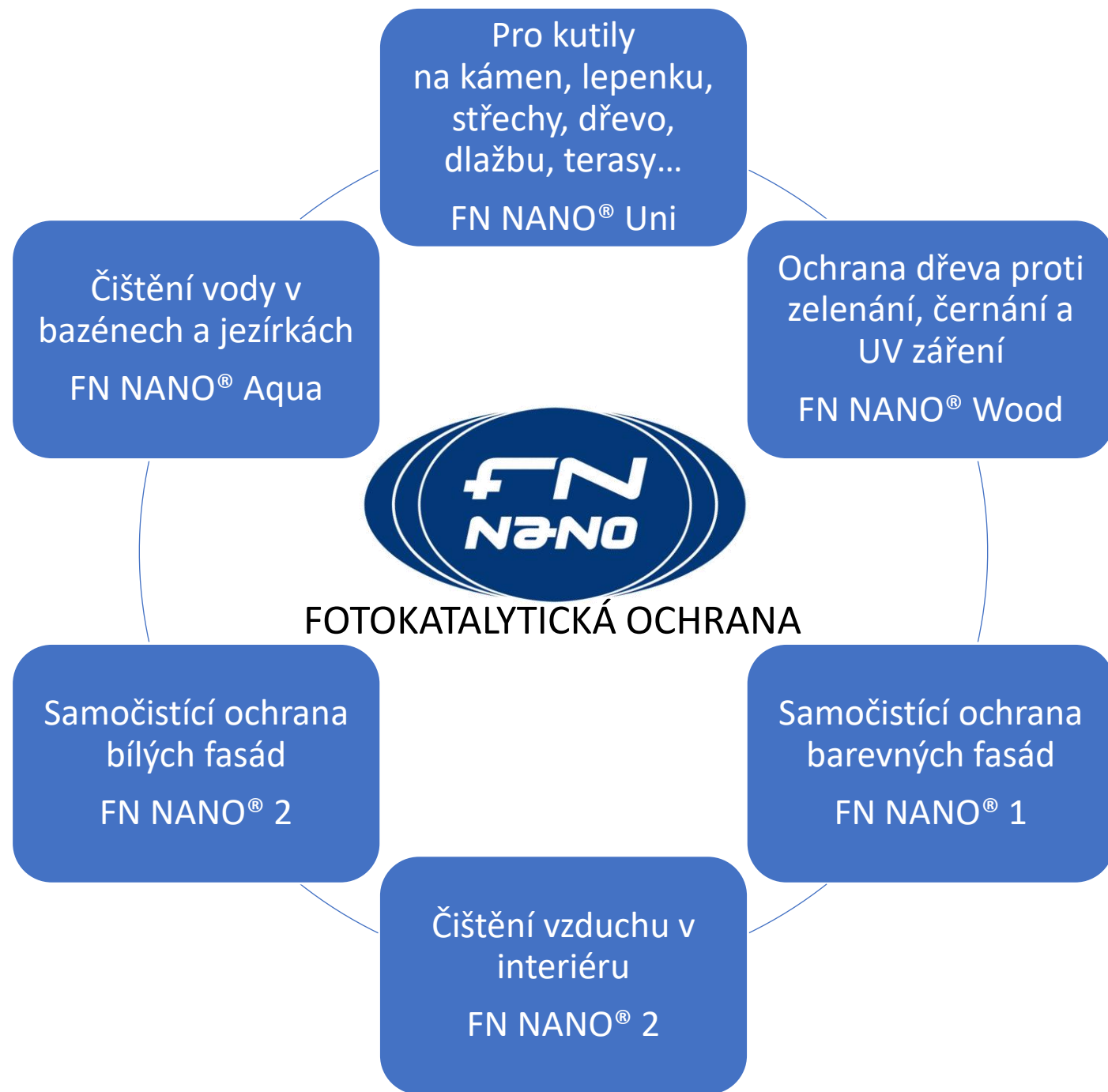




Proč je FN NANO® aktivní ochrana?

PASIVNÍ OCHRANA

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

Vzhled po 9 letech od výstavby (2011)



AKTIVNÍ FOTOKATALYTICKÁ OCHRANA

- Paropropustná (třída V1- Vysoká, $S_d[m] = 0,06$)
- Využívá UV pro lepší ochranu
- Samočistící povrch
- Brání růstu řas či plísní
- Odstranitelná

Vzhled po 10 letech od aplikace FN NANO® (2022)





Samočistící ochrana barevných fasád

FN NANO[®] 1



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



Na Okraji – Praha, Petřiny
2018 na jižní straně provedeno pouze mytí; foceno 01/2023 – severní strana je dnes v lepším stavu než jižní





Praha, Zbraslav

10/2019 – těsně před aplikací FN NANO
– ošetřeno bez mytí, od úrovně zábradlí
dolů

Testovací aplikace přímo na špinavý
povrch – tepelné mosty, plíseň



03/2021 – 1,5 roku po ošetření





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

Testovací vzorek bez mytí –
ukázka dlouhodobé ochrany
pro majitele nemovitosti



10/2023



10/2024



Pro kutily
na kámen, lepenku,
střechy, dřevo,
dlažbu, terasy...

FN NANO[®] Uni

střecha před mytím (2020)



po šetrném umytí –
povrchová ochrana nebyla
stržena, ale zůstaly bílé
lišejníky (2020)

4 roky po umytí a aplikaci FN NANO® (2024)



bratrovi majitele se lišejníky nelíbily,
takže je sice odstranil, ale s nimi i
ochrannou lazuru (2020)

mechová střecha – dům u lesa



rok od umytí a ošetření FN NANO® Uni



Dům u lesa, střecha končí až u země pod stromy. Slunce svítí na střechu jen během léta, jinak je pořád ve stínu – nejlepší podmínky pro růst mechu a otestování technologie FN NANO® ☺.

střecha před mytím (2024)



po umytí a aplikaci FN NANO® (2024)



Realizace 2024, věříme, že bude stejně dlouhodobá, jako ostatní 😊.



Testování technologie FN NANO® na terase pod svahem. Nejdříve bez vyčištění terasy...



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



2024 celá terasa umyta a ošetřena FN NANO®
Uni – podobná míra znečištění už se neobjeví



10/2023 – nová terasa ošetřena FN NANO® Uni

Vyjádření paní majitelky 10/2024:
“Na podzim nám spadané listí pustilo
barvu na bílé terase. Pár dní po úklidu listí
je terasa opět krásně bílá. Od té doby
FN NANO všude doporučuji.”



07/2024 – terasa zůstává krásně bílá



**Prezentace FN NANO® Uni před vzorkovnou firmy BEST v Lučicích.
Aplikováno na špinavou dlažbu.**



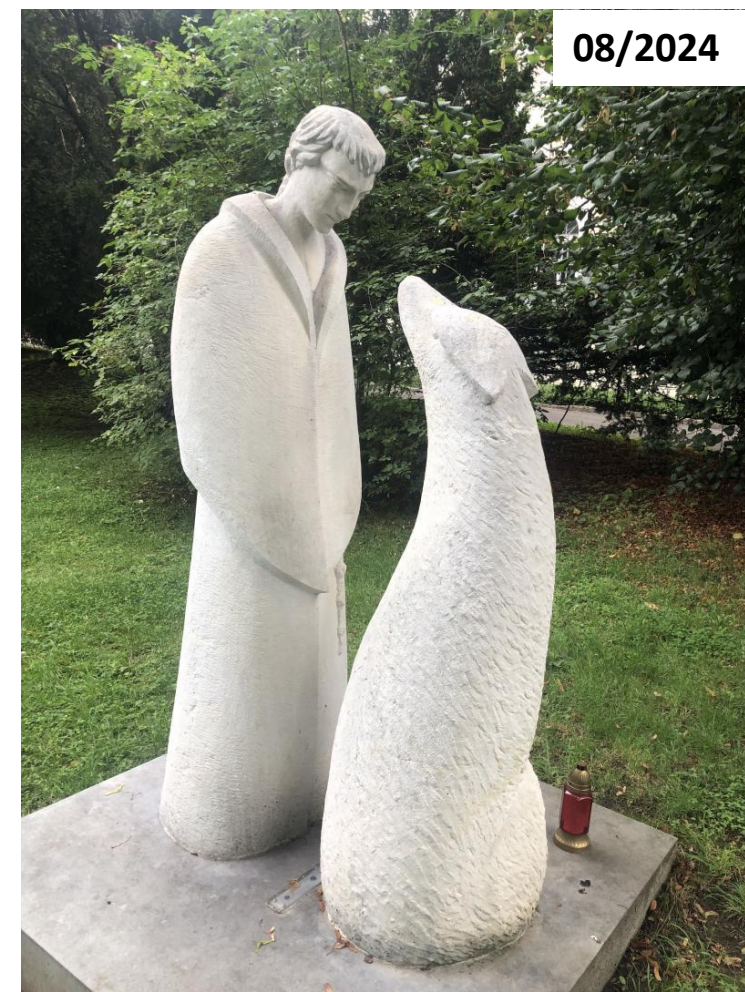
04/2024 – chodník před umytím



08/2024 – chodník ošetřený FN NANO® Uni



03/2025 – poprvé, co není potřeba po zimě odstraňovat mech





Příklady účinnosti samočištění – „dárečky“ od ptáků jsou do pár týdnů kompletně rozloženy

Sochy byly zdarma vyčištěny
metodou laserového čištění
jako poděkování ZŠ Poštovní

Realizoval BAUING KV s.r.o.
dodavatel laserového čištění
v roce 2021

BAU
ING www.bauing.cz

"Foto z průběhu čištění kde je patrný rozdíl mezi vyčištěnou a původní sochou"



Karlovy Vary, socha před školou. 2021 byla celá vyčištěna, aplikovala se jenom částečně
pravá strana – co se dělalo, je krásně vidět – foceno 03/2025 po 4 letech

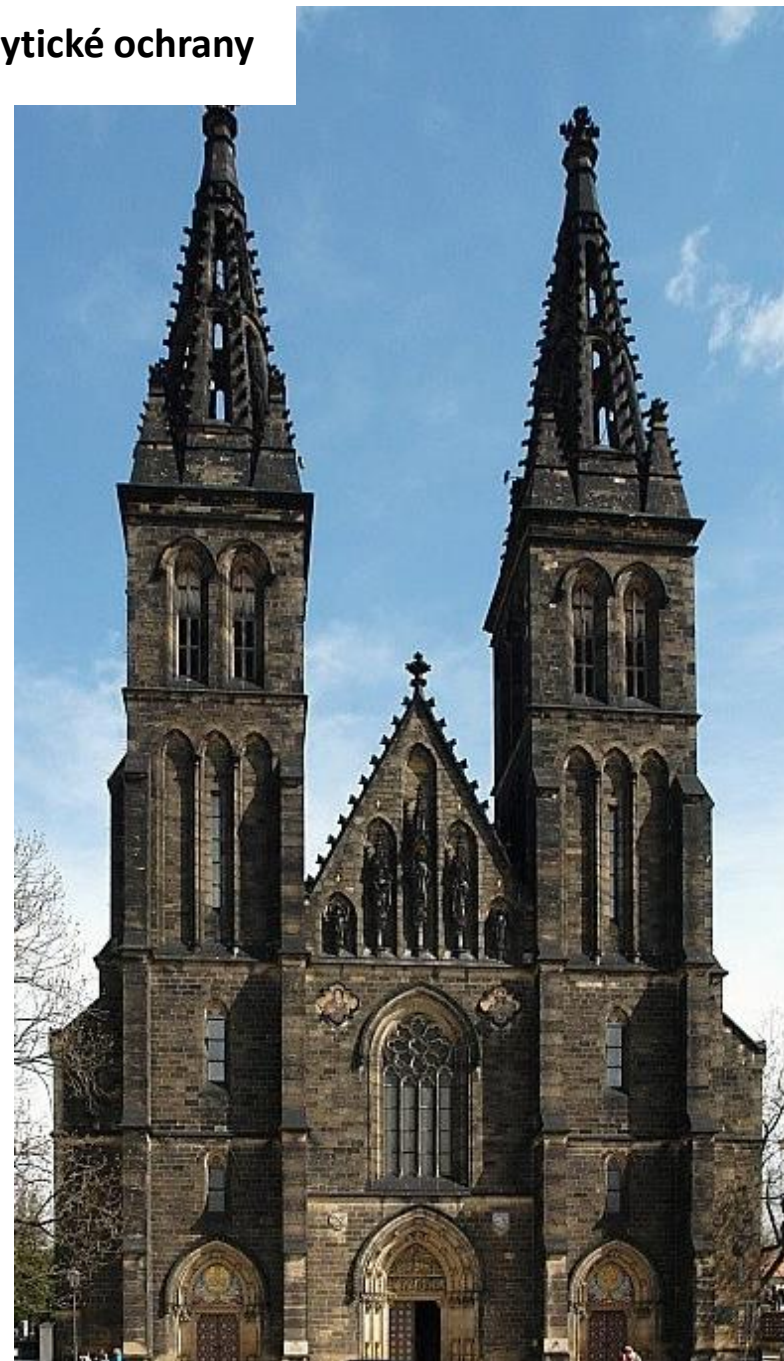
Po cca hodině bylo nutno práci ukončit a už se nikdy nepovedlo tam vrátit, my jsme dnes
rádi za takovou krásnou referenci 😊.

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

10/2024 – po pěti letech od ošetření



Takto vypadá kámen bez aktivní fotokatalytické ochrany



06/2022 ošetřeno bez
mytí



06/2022 ošetřeno bez mytí



09/2023



11/2024



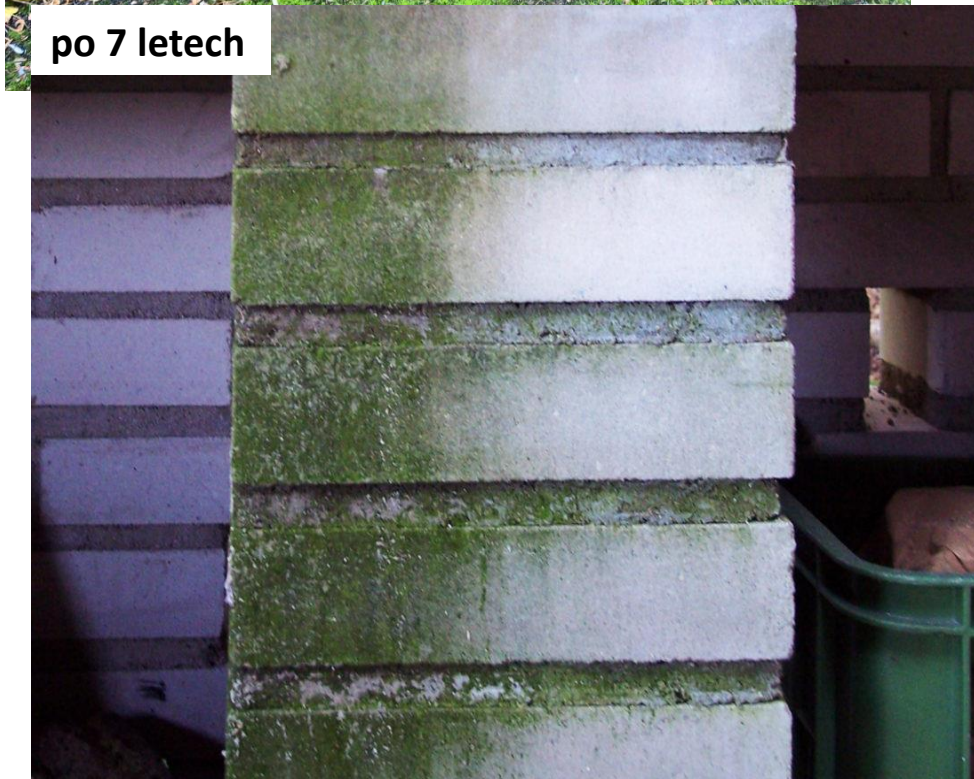


po 5 měsících

Ukázky
dlouhodobé
účinnosti na
vzorcích



po 3 letech



po 7 letech



po 15 letech



po 7 letech



Ochrana dřeva proti
zelenání, černání a
UV záření
FN NANO® Wood

2019 ošetřeno FN NANO® Wood – modřín, novostavba



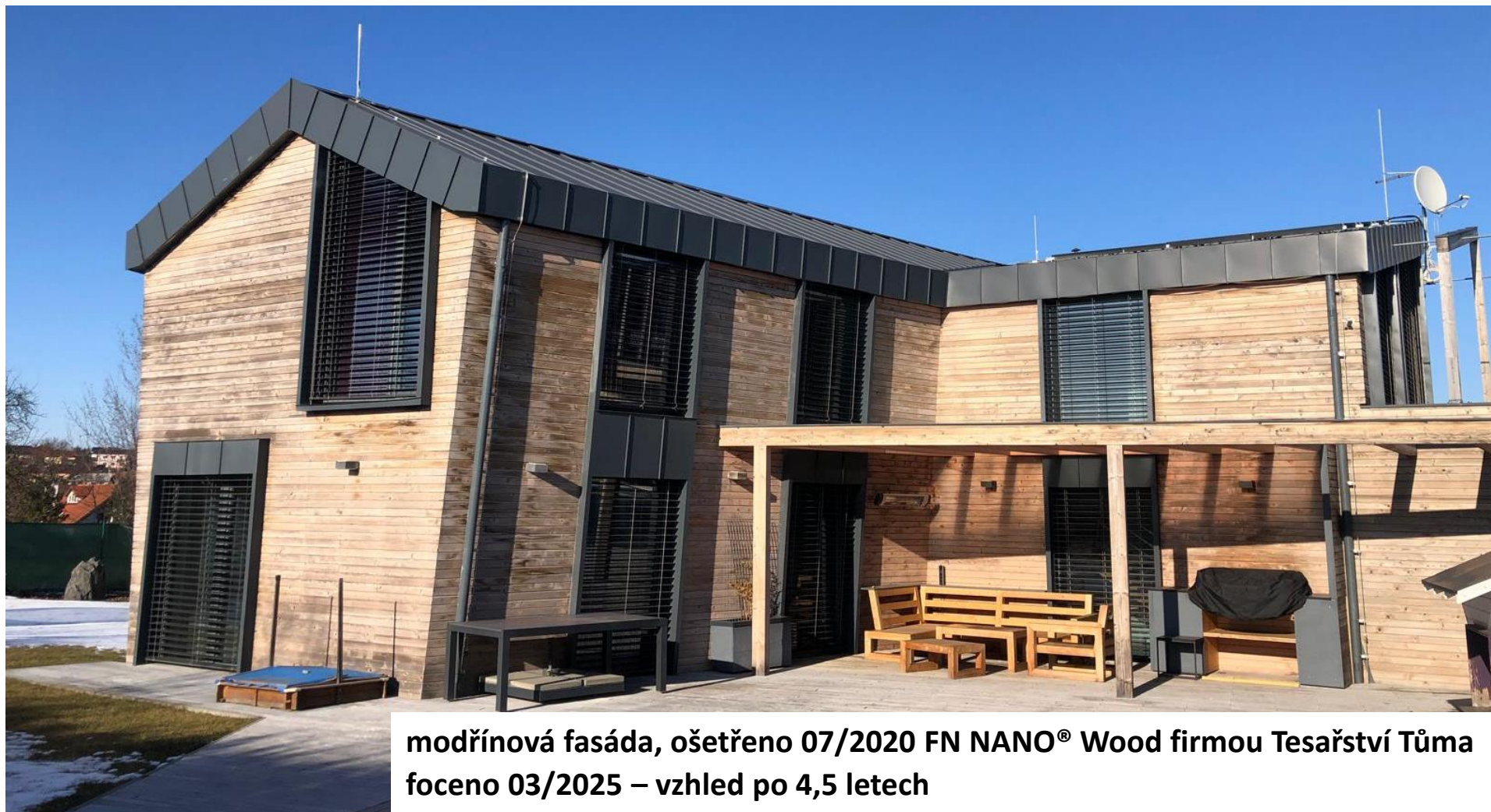
06/2023 – vzhled po 4 letech



06/2023 – vzhled po 4 letech

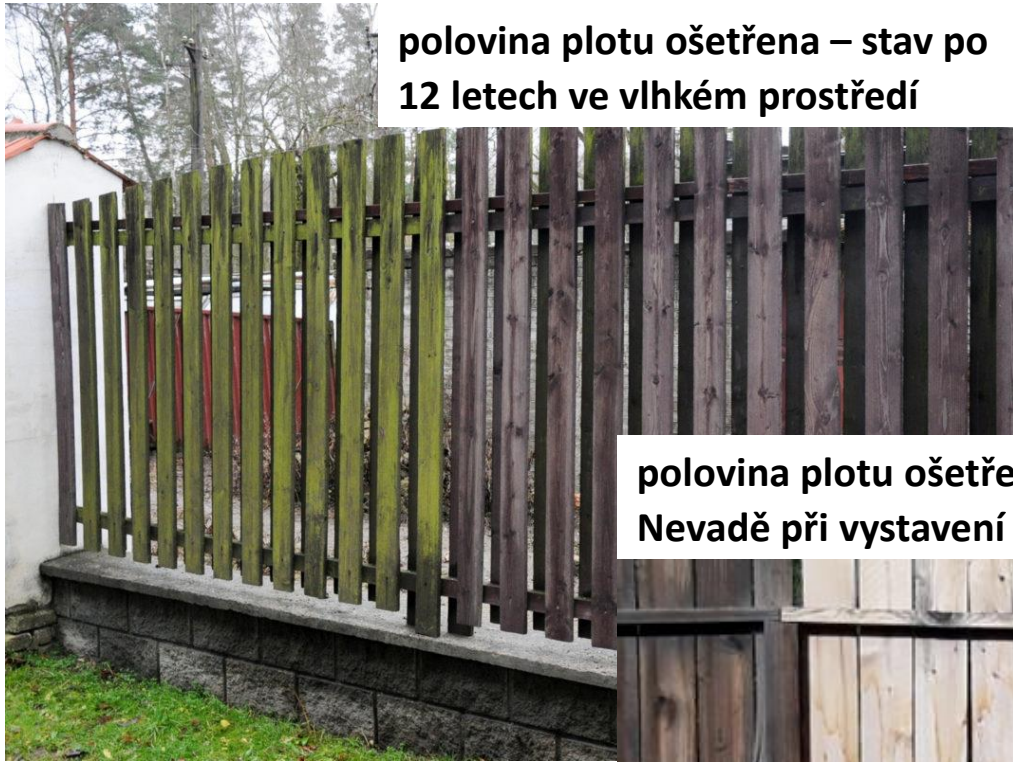


06/2023 – vzhled po 4 letech



modřínová fasáda, ošetřeno 07/2020 FN NANO® Wood firmou Tesařství Tůma
foceno 03/2025 – vzhled po 4,5 letech

**polovina plotu ošetřena – stav po
12 letech ve vlhkém prostředí**



**polovina plotu ošetřena –
stav po 2 letech u lesa**



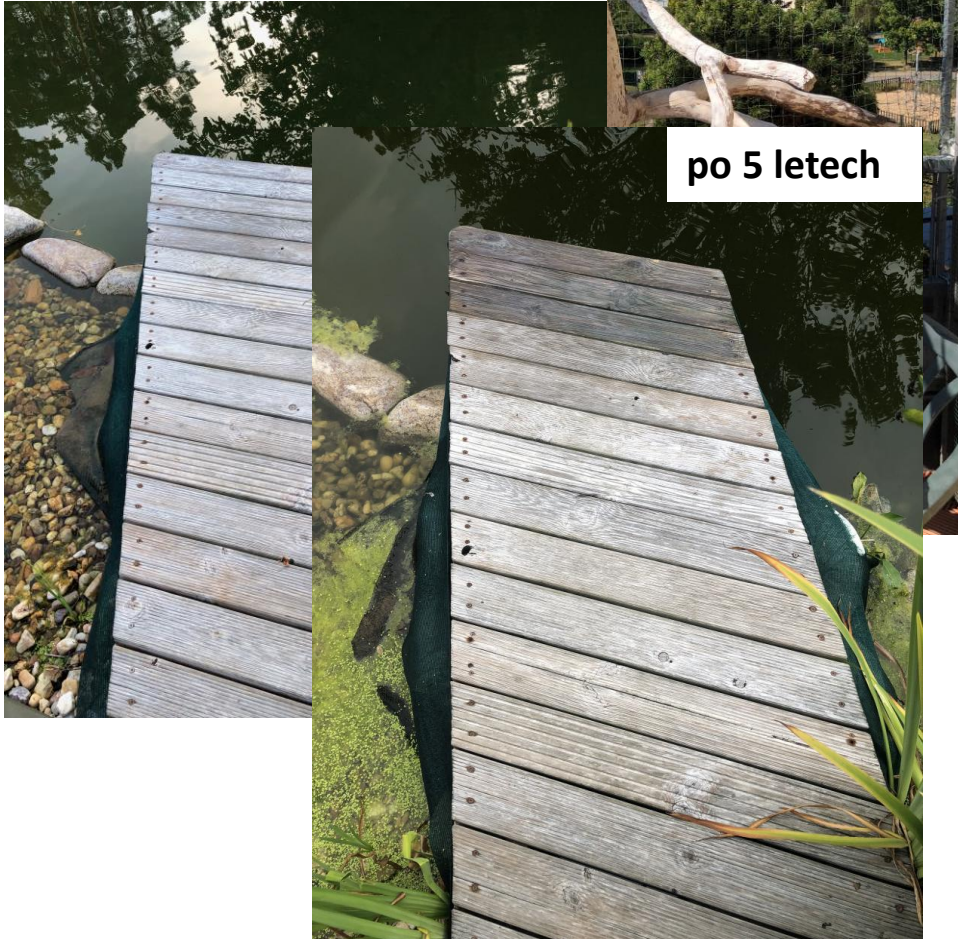
**polovina plotu ošetřena – stav po 5 letech v
Nevadě při vystavení extrémnímu slunci**



smrkové torzo pro šelmy – stav po 3 letech



molo nad jezírkem – stav po 3 letech



po aplikaci



po 5 letech v úplném stínu



po aplikaci



po 4 letech





Čištění vody v
bazénech a
jezírkách
FN NANO® Aqua

jezírko před ošetřením FN NANO® Aqua



jezírko po dvou týdnech od aplikace



Dobrý večer, omlouvám se že ruším takhle večer, ale já vám to prostě musím poslat 🙏

Takhle zázračně se jezírko vyčistilo po aplikaci vašeho produktu, sice po cca 14-18 dnech, ale nic jiného jsme nedávali 😊 ani jsme aplikaci neopakovali. Trošku se mi chce říct, že máte malý zázrak 😊 Děkuji a hezký večer Jitka

20:03

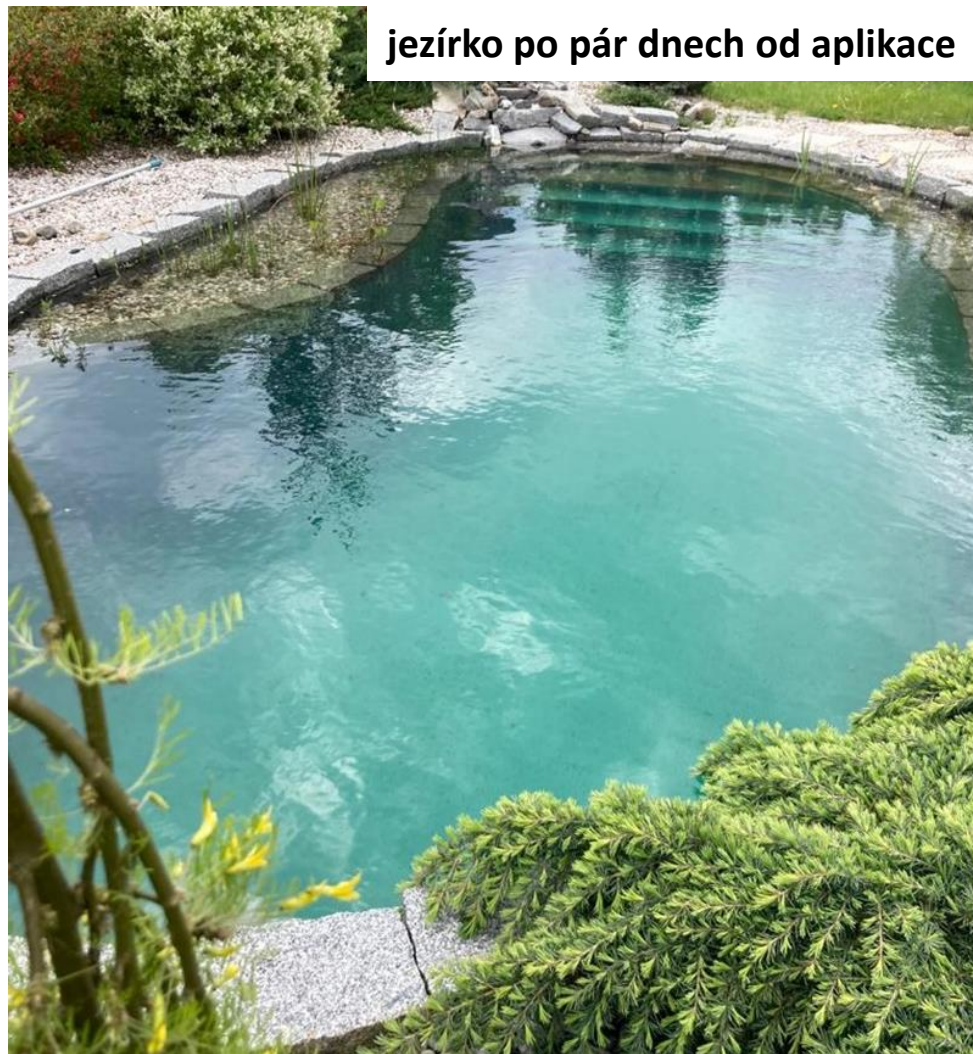


20:03

jezíčko před ošetřením FN NANO® Aqua



jezíčko po pár dnech od aplikace



dd, posílám foto, jak
jsem slíbila : před , po a
za dva dny 👍 zeď jsem
se vykoukala a voda je
úžasná :) mějte se

ma...

19:36

jezírko na jaře před aplikací FN NANO® Aqua a spuštěním filtrace



vzhled jezírka v průběhu sezóny při pravidelné aplikaci FN NANO® Aqua







Reference spokojených zákazníků

PZ



Petra Zár.

28.7.2022

Veliká spokojenost, bazén nádherný a čistý. Těm, kteří váhají a nechtějí vypouštět bazén opravdu doporučuji. Zkusili jste toho dost, ale nic nepomahalo. Vážně to funguje na sto procent.

RM

Renata M.

24.3.2022

Konečně čistá voda bez chemie. Děkuji za tak skvělý výrobek neboť nesnáším chlor a koupání v bazénech pro mě bylo roky tabu

TH

Tereza H.

14.7.2021

Jako s každým eko čističem je to pracnější, než tam dávat chemii, ale stojí to za to. Použila jsem na i na přírodní jezírko, po druhé aplikaci křišťálově čistá voda. Problém je, že nám teď loví kočky rybičky, protože jsou vidět :-D Tak to budeme používat asi jen na bazén.