



# GERARD

## PÉČE O STŘECHU A JEJÍ ÚDRŽBA

 **GERARD**  
Střechy na celý život



# PÉČE O STŘECHU FIRMY GERARD

Údržba střechy GERARD nevyžaduje žádné velké náklady. Údržba střechy v dobrém stavu spočívá především v zabraňování vzniku porostu nebo odstraňování nežádoucích řas, mechů a lišejníků, které se mohou objevit na střeše.

## Proč moje střecha vyžaduje čištění?

Organický porost, jako je lišejník a mech, je přirozeným jevem, který se vyskytuje u většiny pevných vnějších konstrukcí, včetně střechy.

Její vzhled a velikost závisí na lokálních podmínkách a mohou se lišit i v rámci téže střechy. Teplota a vlhkost, sklon a orientace střechy, dále situování nedalekých stromů, to jsou faktory, které na to mohou mít vliv. Bez našeho zásahu může organický porost způsobit poškození povrchové úpravy Vaší střechy a vytvořit „vlhké pasti“, které způsobují korozi.

## Znečištění ovzduší

Znečištění ovzduší, jako jsou nečistoty ze stavenišť, hnojiva z nedalekých hospodářství a rostlinný pyl znečišťují také střechy. Často jsou zaměňovány za organický porost, zvláště na nových střeších. Vydatný déšť může nečistoty spláchnout – pokud se tak neděje, je nutné je omýt. V opačném případě mohou zůstat na střeše a dodávat živiny organickému porostu, čímž vedou k jeho budoucímu nahromadění.

## Rozlišování různých druhů porostu

Je nutné vzít v úvahu, že budeme hledat několik druhů otravného porostu, k němuž patří mechy, řasy (které vidáme jako zelené nebo černé skvrny na povrchu) a lišejníky (v paletě barev od světle zelené po světle oranžovou a dále nejrůznějších tvarů v závislosti na druhu).

## Vyřešte tento problém pomocí chemického čisticího prostředku.

Doporučujeme odstranění veškerých nechtěných porostů s použitím postřiku. Kontaktujte za tímto účelem kvalifikovaného pokrývače.

Část organického porostu odumře okamžitě po postřiku a zmizí po několika deštích. Jiné druhy porostů, jako jsou černé řasy a lišejníky mohou vyžadovat velké množství srážek, aby byly z povrchu odstraněny.

Budete vědět, že procedura byla účinná, pokud organický

porost změní barvu. To může trvat několik dnů až několik týdnů.

Obvykle není doporučováno čištění organického porostu ze střešní krytiny GERARD vysokotlakým proudem, ale lze ho používat k odstraňování zbytků organického materiálu po aplikaci chemického prostředku proti porostu a jeho výtrusům. Je nutné dávat pozor, aby nedošlo k poškození povrchové úpravy!

## Zabraňte výskytu porostu, dříve než „zapustí kořínky“

Ochranné ošetření střechy zabijí nejen porost, ale také výtrusy, které představují jeho počátek. Doporučujeme provádět ochranná ošetření u střežů jednou za tři až pět let.

Jako preventivní prostředek je nejlepší vyčištění střechy chemicky, dříve než je porost vidět. Výtrusy mohou být na střeše přítomny po dobu až dvou let, než se objeví stopy jakéhokoli organického porostu.

Doporučujeme uzavřít smlouvu s kvalifikovaným pokrývačem na veškeré údržbové práce.

## Dohlédněte, abyste náhodou neznečistili pitnou vodu

Pokud je dešťová voda ze střechy shromažďována jako užitková, měl by být systém odvádění vody odpojen od nádrže před zahájením chemického čištění a před upevněním jakýchkoli nových tašek.

System musí být odpojen do doby, kdy třikrát zaprší, a to vydatně, aby bylo zajištěno odstranění veškerých zbytků. Střežů lze případně před opětovným napojením důkladně opláchnout čistou vodou.

## Zvláštní pozornost týkající se srážkového odtoku

Většina místních samospráv vydává zákaz používání chemikálií v systémech dešťové kanalizace. Kontaktujte místní samosprávu, abyste získali informace o platných požadavcích týkajících se odvodu/přesměrování srážkové odpadní vody před provedením ošetření střechy.

## Čistící chemický prostředek doporučený k čištění střech GERARD

GERARD ROOF GUARD CLEANER odstraňuje mikroorganismy a nečistoty z povrchu střechy. Účinně působí proti rozrůstání mikroorganismů, jako jsou bakterie, plísně, řasy a lišejníky na všech druzích střech



### Použití:

Naředte vodou v poměru 1: 3. V případě rozsáhlého výskytu porostu lze použít silnější koncentraci.

1 litr naředěného Roof Guard Cleaner vystačí na cca 5-7 metrů čtverečních.

Je nutné ho aplikovat pomocí nízkotlakého postřiku nebo štětce a ponechat na střeše. Některé organické porosty zahynou ihned po postřiku a zmizí po několika deštích.

Jiné druhy porostů mohou vyžadovat mnohačetné srážky, než dojde k jejich odstranění.

Při práci s prostředkem Roof Guard Cleaner je nutné používat příslušný ochranný oděv, rukavice a ochranné brýle. Je nutné chránit rostliny a materiály, které se nacházejí v okolí.

Prostředek nepoužívejte za deště nebo na mokré povrch. Roof Guard Cleaner je nutné odstranit z nástrojů, rukavic a oblečení s použitím mýdla a vody. Neaplikované povrchy, které nejsou cílem ošetření, jako jsou povrchy s nátěrem nebo skleněné, opláchněte čistou vodou.

**Kontaktujte pokrývače ohledně čištění střechy. Můžete najít pokrývače ve Vašem okolí na našich internetových stránkách.**

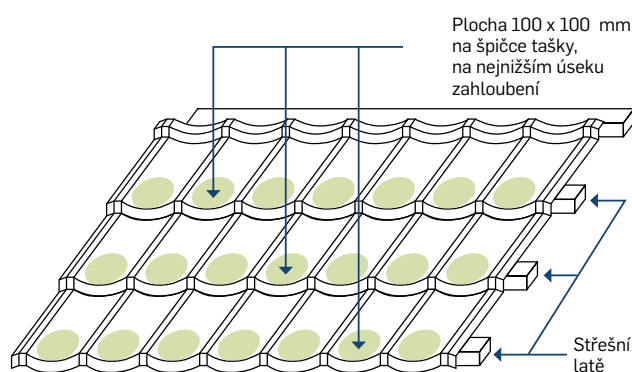
### Chození po střeše GERARD

Po střeše byste neměli chodit, není-li to absolutně nutné. Pouze příslušně proškolená osoba může chodit po střeše. Je nutné dodržovat všechny platné předpisy a normy týkající se bezpečnosti práce.

Měli byste mít obutou obuv s měkkou podešví, abyste zamezili poškození povrchu střechy. Ujistěte se, že svou váhu vždy kladete na střešní latě (nejnižší bod tašky, na předním okraji). Nikdy si nestoupejte na vypukliny a hřbety nebo na místa, kde se tašky stranou dotýkají nebo se překrývají, abyste zamezili prošlápnutím, prasklinám

a podobným poškozením. Vyhněte se vychýlení krytiny způsobené umístěním váhy na přední část chodidel, bezprostředně nad latí v prohlubni střešních tašek. Pokud jste na střeše, chodte pomalu. Pohyb na střeše by se měl omezovat na minimum, aby bylo zabráněno případnému poškození krytiny. Budte obzvláště opatrní při chůzi po strmých střeších. Vyhněte se chůzi po mokré střeše. Po střeše lze bezpečně chodit pouze tehdy, je-li suchá. Vždy podnikněte příslušná bezpečnostní opatření, abyste zabránili pádům při práci ve výšce.

Pokud obsluha či uživatelé musí získat přístup na střechu, informujte je, že se jedná o střechu z ocelové krytiny, a v případě potřeby jim řekněte, kudy nejbezpečněji po ní lze chodit. Většina dobrých řemeslníků ví, jak se chodí po střeších, ale z bezpečnostních



### Chození po střeše GERARD

důvodů musí být informováni, jaká bezpečnostní opatření jsou vyžadována.

Poškození způsobená nepozorným chozením po střeše nebo po větších tvrdých předmětech přenášených větrem by měl opravovat kvalifikovaný pokrývač.

### Změny na vaší střeše GERARD

Tato část obsahuje technické informace týkající se úkolů při provádění změn na objektech, které se dotýkají nebo tlačí na střechu.

Vaše střecha GERARD představuje rafinovaný systém spojovaných ocelových tašek, které jsou upevněny k rámu domu a představují integrální součást konstrukce. Jako takovou ji mohou pokrývat pouze uznávaní a kvalifikovaní pokrývači.

Nedoporučujeme provádět změny střechy vlastníky domů podle zásady „udělej si sám“. Práce na střeše GERARD, která byla nesprávně provedena, může způsobit ztrátu záruky.

### Změny, které mají vliv na vaší střechu

Při provádění změn, jako je přidávání komínů, světlíků nebo přístaveb k domu, je důležité, aby použité materiály byly použity v souladu se střešou GERARD.

Tašky GERARD jsou vyráběny z ocele pokryté hliníkem a zinkem, následně jsou potahovány ochranným a dekoračním povlakem.



## Galvanická koroze

Když se dva různé kovy dotýkají a vyskytuje se zde vlhkost, jeden kov je relativně chráněn, zatímco druhý podléhá zrychlené korozi. Podobný efekt se často vyskytuje v případech, kdy voda stéká po různých kovech.

S touto formou koroze se obecně setkáváme:

- Tam, kde je voda sváděna z měděných nebo mosazných systémů po ocelové střeše pozinkované nebo potažené hliníkem a zinkem
- Tam, kde jsou těsnění z olova kladena přímo

na výrobky z ocele potažené hliníkem nebo zinkem bez odpovídající izolace

- Tam, kde spojky nejsou v souladu se střešní krytinou

Je nutné se vyhnout jakékoli elektrické vodivosti mezi různými kovy, např. mokrého listí vytvářejícího vodivou vrstvu mezi měděnými okapy a taškami z ocele potažené hliníkem a zinkem.

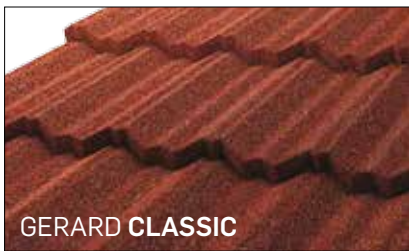
## Nasměrování stékání vody pro minimalizování potenciální koroz

Více aktivních kovů

Více ušlechtilých kovů



Tento náčrt uvádí všeobecně používané kovy v „galvanické posloupnosti“. Pokud se mezi kterýmkoli z těchto dvou kovů vyskytuje kontakt kvůli vlhkosti nebo při stékání vody, kov situovaný dále vlevo se obětuje, aby zabezpečil kov situovaný dále vpravo. Proto je jednoduchou zásadou, na kterou je dobré myslet, to, že můžete nechat stékat vodu zleva doprava, ale ne zprava doleva. Například ze zinku na měď je vše v pořádku, ale z mědi na zinek není. Je nutné získat podrobné rady ohledně používání různých kovů od firmy Gerard Roofs.



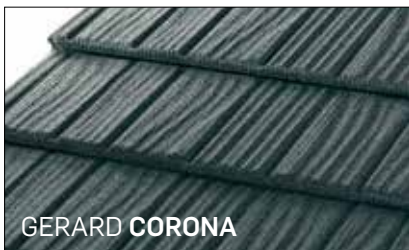
GERARD CLASSIC



GERARD HERITAGE



GERARD DIAMANT



GERARD CORONA



GERARD SENATOR



GERARD MILANO



GERARD ALPINE

 **GERARD**  
Střechy na celý život

[www.gerardroofs.cz](http://www.gerardroofs.cz)  
[www.strechy-gerard.cz](http://www.strechy-gerard.cz)

Autorizovaný partner firmy GERARD®

0 MAINTENANCE CZ 0019