

## NOVINKA Interiérový kotel VERNER nové generace

O interiérovém kotli nové generace s označením VERNER 13/10.2 jste se mohli dozvědět již na pražském veletrhu „Moderní vytápění“, kde ještě jako prototyp získal prestižní ocenění „Nejpřínosnější exponát veletrhu“. Nyní se ovšem můžete podívat na novinku podrobněji. Stejně jako u zákazníků oblíbené interiérové kotle VERNER

13/10 a 13/10.1, tak i tato novinka spojuje všechny přednosti kotlů a krbových kamen. A jaké přednosti to jsou? Zejména nízké provozní náklady, výbornou regulaci výkonu, mimořádně dlouhý stáložár a použití pokrokové technologie. Jednoznačnou výhodou interiérových kotlů VERNER je velký podíl výkonu do otopné soustavy při plném i sníženém

výkonu. Samozřejmostí je pak precizní česká výroba.

Nyní se již konečně podíváme na inovace oproti stávajícím modelům interiérových kotlů VERNER 13/10 a 13/10.1. Na první pohled Vás jistě zaujme čistší a modernější design, který se hodí do moderního interiéru i do klasické roubenky. Pokud zvolíte kotel s možností zadního přikládání, tak se můžete těšit i na elegantnější zastavení do interiéru. Nově se otevírá možnost pro opravdu náročného zákazníka, kteří mají rádi stylový design. Kotel totiž bude možné obezdit tak, že v interiéru si můžete užívat pouze magický zážitek z pohledu do hořících plamenů.

Nový model má mnohem lepší poměr mezi výkonem do otopné soustavy (11,5 kW) a sálavým teplem (pouze 1,5 kW). Tento poměr je na evropském trhu výjimečný a i díky němu zajistí interiérový kotel VERNER 13/10.2 optimální rozložení teploty v celém objektu a je tak vhodný i do novostaveb v nízkoeNERgetickém standardu.

Změnila se přední příkladací dvířka, která obsahují dvě skla, jejichž mezerou stoupá vzduch, který jednak udržuje skla čistá a také podporuje tzv. terciální spalování. Přední příkladací dvířka a všechny ovládací prvky jsou zakryty třetím velkým sklem bez venkovního rámu.

Pohyblivý rošt jsme nově osadili zárovňm rámem, za kterým proudí sekundární vzduch, čímž jsme zlepšili spalování. Zmorder-



**Nejpřínosnější  
exponát veletrhu  
Moderní vytápění  
2012**

nizovány byly i technické prvky, jako např. dle teplo řízený stáložár, který byl nahrazen stáložárem na patentovaném principu váhy. Automatické čištění výměníku a roštování bylo osazeno pákovým mechanismem. Tyto na první pohled drobné změny přispějí k jednoduššímu a pohodlnějšímu ovládní.

Více informací o novém modelu získáte na internetových stránkách [www.verner.cz](http://www.verner.cz) v sekci produkty nebo přímo v Infocentru společnosti VERNER v Českém Kostecku.

### SLOVO VÝROBCE



Ing. Vladimír Verner

Vážení přátelé, v rukou právě držíte páte číslo novin EXPERT, díky kterým Vám můžeme opět naservírovat mnoho informací o vytápění.

Především bych Vás rád upozornil na článek o novince – interiérovém kotli VERNER 13/10.2, který je u našich zákazníků i odborné veřejnosti stále oblíbenější. Např. již na pražském veletrhu Moderní vytápění získal od odborné poroty cenu za nejpřínosnější exponát veletrhu.

Nezapomeňte si také přečíst článek s názvem „Radiátorům dáváme sbohem“, který je věnován systému vytápění VERNER SPIRO.

Rád bych Vás pozval i na náš nový internetový portál [www.ovytopeni.cz](http://www.ovytopeni.cz), kde můžete nalézt všechny dosavadní články z novin v elektronické podobě.

Závěrem Vám přeji pohodové topení a těším se na Vás v příštím čísle.



Interiérový kotel VERNER 13/10.2 v číslech	
celkový jmenovitý tepelný výkon	13 kW
jmenovitý výkon předávaný povrchem kamen	1,5 kW
jmenovitý výkon předávaný do topné soustavy	11,5 kW
účinnost (při jmenovitém výkonu)	87,4%
Teplotní výměník / vychlazovací smyčka	ano/ano
Doba hoření paliva při redukovaném výkonu	až 12 hod.
vodní objem tělesa	25 l
objem popelníku	16 l
celková hmotnost	285 kg
šířka	590 mm
hloubka	500 mm
výška (bez krytu kouřovodu)	1235 mm
spotřeba paliva (při jmenovitém výkonu)	3,6 kg / hod.

### O vytápění - články, rady, tipy...

V minulosti jsme Vám na stránkách našich novin postupně představovali facebook a YouTube kanál společnosti VERNER, referenční místa nebo možnost zaslání noviněk přímo na e-mail. Nyní přicházíme s další novinkou, kde můžete doslova hlát nové informace a novinky ohledně vytápění a kotlů.

Tištěné noviny EXPERT dostaly svého elektronického bratříčka s názvem „O vytápění“. Na internetové stránce [www.ovytopeni.cz](http://www.ovytopeni.cz) naleznete pohromadě a přehledně všechny zajímavé články, které dosud vyšly v novinách EXPERT. Těšit se však můžete i na něco navíc, jako je např. sekce poradíme Vám či na diskuzi, která je umístěna pod každým článkem. Díky internetové podobě Vám můžeme naservírovat mnohem více kvalitních fotografií a samozřejmě také více videoreportáží.

Věříme, že se internetové stránky [www.ovytopeni.cz](http://www.ovytopeni.cz) stanou Vaším pravidelným zdrojem aktuálních informací o vytápění.

## Nejvyšší ocenění Cechu topeňářů a instalatérů ČR získala společnost VERNER



Při příležitosti stavebního veletrhu v Brně převzala společnost VERNER dne 24. 4. 2012 nejvyšší ocenění Cechu topeňářů a instalatérů ČR – cenu Franze Zieglera – THERMIA.

Cena je zhodnocením a oceněním dlouholeté a cílevědomé práce společnosti VERNER.

Tuto prestižní cenu převzal v Brně ředitel společnosti pan Ing. Vladimír Verner.

### Nejpřínosnějším exponátem veletrhu Moderní vytápění se stal interiérový kotel VERNER 13/10.2

Při příležitosti pražského veletrhu MODERNÍ VYTÁPĚNÍ obdržela společnost VERNER ocenění za „Nejpřínosnější exponát veletrhu“ a to konkrétně za vystavenou novinku – Interiérový kotel VERNER 13/10.2, který bude uveden na trh na podzim tohoto roku.

Mezi hlavní hodnotící kritéria patřilo ekologické a ekonomické získávání energie a vytápění, snížení energetické náročnosti budov, bezpečnost výroby, technologická úroveň a kvalita s ohledem na současné trendy a vývoj v oboru vytápění a energie.



# Kaskádové kotelny



Kaskádové kotelny jsou optimálním řešením pro současné problémy velkých, středních a malých odběratelů tepla a teplé užitkové vody jako např. škol, úřadů, nemocnic, firem, zemědělských budov, ale i bytových domů, sídlišť a celých městských částí.

Základ kaskádové kotelny je kaskáda kotlů, tedy systém zapojení několika kotlů za sebou či vedle sebe. Možnost širokého výběru kotlů VERNER do kaskád umožňuje přizpůsobit sestavu kaskádové kotelny přesně na míru, jak výpočtem tepelných ztrát objektu, tak i potřebám množství teplé užitkové vody.

Velkou výhodou kaskádové kotelny je velmi široký regulační rozsah umožňující dlouhodobý provoz na nízkém výkonu. Je možné aktuálně provozovat jen tolik kotlů, kolik je jich v dané chvíli potřeba. Počet kotlů, které mají být v provozu, je elektronicky regulován.

Kaskádové kotelny mohou být na přání vybaveny automatickými kotli, kotli na kusové dřevo nebo průmyslovými kotli VERNER GOLEM. Vhodná je i vzájemná kombinace různých typů kotlů značky VERNER. Praktické a ověřené zkušenosti máme s výkony v rozmezí od 50 do 10 000 kW.

## VÝHODY KASKÁDOVÉ KOTELNY:

- Mimořádná investiční výhodnost
- Výborná ekonomika provozu
- Automatický provoz
- Dokonalá regulace
- Široký rozsah výkonu
- Možnost kombinace různých typů kotlů – nezávislost na jednom druhu paliva

# Kaskáda automatických kotlů v praxi



V této reportáži se podíváme do krásného prostředí Orlických hor, kde je v obci Sedloňov umístěn dvoupodlažní objekt dětského domova s kapacitou 36 ubytovaných dětí a školní jídelnou s celodenním stravováním 50-ti osob.

Celý objekt nově vytápí kaskáda dvou automatických kotlů na pelety, agropelety a obilí značky VERNER o celkovém jmenovitém výkonu 96 kW. Automatické kotle VERNER obsahují unikátní pohyblivý rošt, díky kterému je možné bezproblémově spalovat téměř 60 druhů paliv. Kotle se dále vyznačují vysokým komfortem obsluhy a automatickým provozem, který zajišťuje vysoce inteligentní řídicí jednotka s jednoduchým uživatelským rozhraním.

Součástí zmodernizované kotelny je i automatické odpopelnění, které zajišťuje odvod popela mimo spalovací prostor a šnekové dopravní cesty, které zabezpečují plynulé a automatické doplňování paliva.

Pro skladování bigbagů s palivem je vyčleněn prostor bývalé uhelny, kde je pomocí speciálního zvedacího zařízení bigbag přesypán do zásobníku, ze kterého je palivo pomocí dopravní cesty přivedeno do vestavěné násypky automatického kotle.

Zajímavostí celé instalace je benzinový agregát, který v případě výpadku elektrické energie, který není v těchto horských oblastech výjimečný, zajistí vý-

robu elektřiny pro provoz celé kotelny.

Kotelna dále obsahuje i akumulární nádrž o objemu 800l, která je provozována souběžně jako průtokový ohříváč teplé užitkové vody. Pomocí GSM komunikace je možné kotelnu obsluhovat i na dálku prostřednictvím mobilního telefonu.

Původním zdrojem tepla byl litinový kotel VSB na pevná paliva spalující koks. Díky výměně starého kotle za automatický kotel VERNER na biomasu má dětský domov nejen ekologický zdroj tepla, který již neznečišťuje okolní horskou přírodu, ale výrazně uspoří i jejich rozpočet.

V původním zdroji ročně spálili cca 30 t koksu v ceně 240 000 Kč. Nově bude potřeba cca 40 t pelet v ceně 120 000 Kč, které jim dodá nedaleký výrobce. Oproti původnímu zdroji tepla, tak roční úspora na palivu činí 50 %, tedy 120 000 Kč. Dále navíc není nutný celodenní dohled nad kotelnou.

Z kotelny je možné shlédnout i video reportáž, která je umístěna na našem kanále na YouTube. Více informací o automatických kotlích značky VERNER získáte na našich internetových stránkách [www.verner.cz](http://www.verner.cz).



# Vývoj kotlů značky VERNER - automatické kotle

Zajímá Vás naše historie ve vývoji kotlů? Máme pro Vás dobrou zprávu. V tomto čísle novin začínáme další seriál článků na pokračování, který se bude zabývat historií kotlů značky VERNER. Dnes začneme automatickými kotli, poté vám postupně představíme kotle na kusové dřevo a interiérové kotle.

V roce 1996 společnost VERNER zareagovala na požadavky zákazníků, kteří chtěli vyšší komfort při spalování pevných paliv, a to vývojem moderních automatických kotlů na dřevní pelety. V tomto roce byl pojem dřevěná peleta znám pouze hrstce odborné veřejnosti, proto byl vývoj kotle spojen i s masovou propagací dřevěných pelet v ČR, jakožto nového trendu automatického spalování biomasy. Celý systém rozvoje automatického spalování dřevních pelet byl spojen i s výstavbou první peletovací linky.

V roce 1998 společnost VERNER představila na českém trhu moderní automatické kotle na dřevní pelety VERNER VA15 a VA18 a dále kombinovaný kotel na kusové dřevo



a pelety VERNER ZEUS 25/18. Tyto kotle byly doslova revoluční novinkou na českém trhu.

Kotle poskytovaly na tu dobu nadstandardní komfort, nevídané automatické zapalování paliva, automatické dávkování paliva, plynulou regulaci výkonu a vysokou účinnost. Pro zákazníky, kteří chtěli i nadále topit dřevem a přesto si vychutnat komfort automatického spalování, byl určen kombinovaný kotel VERNER ZEUS 25/18.

V souvislosti s uvedením automatických a kombinovaných kotlů na pelety na český trh se začal rozvíjet celý program výroby, distribuce a spalování dřevních pelet.

V roce 2001 byla již dřevní peleta běžně dostupným palivem. Program spalování dřevních pelet byl založen na výrobě paliva z odpadních pilin, ale při rychlosti rozvoje tohoto programu se pilina začala stávat drahou surovinou a cena pelet se začala rychle zvyšovat. Z tohoto důvodu společnost VERNER vyhodnotila dřevní peletu do budoucna jako celkově neperspektivní palivo a zapo-

čala s vývojem nového automatického kotle, který by uměl spalovat především perspektivní levné produkty vypěstované na zemědělských půdách.

V roce 2002 byla ukončena výroba kotlů pouze na dřevní pelety VERNER VA15, VA18.

V roce 2003 uvedla společnost VERNER automatický kotel VERNER A25 na obilí, agropelety a dřevní pelety. Tento výrobek způsobil opět velkou revoluci v automatickém spalování. Největší úspěch měl tento výrobek u zemědělců a farmářů, kteří konečně mohli využít své jinak nevyužitelné přebytky.

V roce 2004 byla ukončena také výroba kombinovaného kotle VERNER ZEUS 25/18.

V následujícím roce 2005 byl na trh uveden silnější model VERNER

A50 o jmenovitém výkonu 50 kW na obilí, agropelety a dřevní pelety.

V roce 2005 se objevují požadavky zákazníků na spalování čím dál rozmanitějších paliv. Zemědělci začínají plně doceňovat automatický kotel na obilí a agropelety a chtějí vyrábět a spalovat agropelety ze všech dostupných surovin. Na tento trend společnost VERNER zareagovala vývojem druhé generace automatických kotlů, která by tyto požadavky splnila.

V roce 2006 byla po dvouletém vývoji na trh uvedena II. generace kotlů na dřevěné pelety, obilí a agropelety VERNER A251. Při konstrukci využila společnost VERNER tříleté provozní zkušenosti svých zákazníků a kotle již byly vybaveny moderní regulací,

lambda sondou apod. Konstrukčně bylo upraveno také topeniště, díky čemuž se dosáhlo dokonalejšího spalování. Po dvou letech byl na trh uveden silnější model VERNER A501 o jmenovitém výkonu 50 kW.



# Paliva a jejich využití

Zvažujete nákup kotle a řešíte otázku „jaký kotel vybrat a čím vlastně topit“? Vytápění jakéhokoliv objektu by mělo vycházet především z úvahy o palivu. Jinak se může stát, že se rozhodnete pro určitý kotel a teprve provozem zjistíte, že jste udělali chybu. Niž uvedená doporučení by Vám v tomto směru měla napovědět:

**Pro rodinné domy, chaty, chalupy s tepelnými ztrátami do 16 kW** doporučujeme spalování kusového dřeva a bríket v krbových kamnech nebo interiérovém kotli VERNER v kombinaci s elektrokotlem (tato kombinace je vhodná i do staveb, kde není kotelna). Do těchto objektů rovněž doporučujeme instalovat kotle na kusové dřevo VERNER EXTRA (14 nebo 20 kW).

Kusové dřevo stále patří mezi nejlépeší paliva a v uvedených výkonech není obsluha kotle časově ani fyzicky náročná.

**Pro rodinné domy s tepelnými ztrátami do 50 kW** doporučujeme vytápění automatickým kotlem na pelety, agropelety a obilí značky VERNER, doplněného záložním elektrokotlem pro případ vytápění a temperace objektu v době odstavky automatického kotle. Vhodné je použít rovněž kotle na kusové dřevo a dřevěné bríky. Pro lepší ekonomiku provozu a delší životnost kot-

lového tělesa doporučujeme kombinaci kotle s akumulární nádrží.

Při uvedeném výkonu je třeba dbát na komfortní obsluhu a zejména na levný provoz. Dřevní pelety, agropelety a odpadní obilí jsou velmi levná paliva, která mají budoucnost.

**Pro větší objekty (penziony, školy, firmy, bytové domy apod.)** doporučujeme vytápění kaskádou automatických kotlů VERNER na pelety, agropelety a obilí. Kaskáda automatických kotlů není náročná na pořizovací cenu a zajišťuje komfortní, ekologické a především levné vytopení celého objektu včetně případného ohřevu teplé užitkové vody.

Pro penziony a restaurace dále doporučujeme instalaci krbových kamen nebo interiérového kotle značky VERNER, které dokáží zajistit nejen tepelnou pohodu, ale i atraktivní interiér a zpříjemní hostům pobyt.

**Pro centrální a průmyslové kotelny** doporučujeme průmyslové kotle VERNER GOLEM na spalování slámy, štěpky či jejich kombinace nebo jiné agropaliva. Uvedená paliva dokáží ekonomicky, ekologicky a komfortně vytopit firmy, sklady, ale i celé vesnice či městské části. Chcete se dozvědět více o vlastnostech jednotlivých paliv? Navštivte naše internetové stránky [www.verner.cz](http://www.verner.cz), kde naleznete v sekci vytápění podrobný popis všech využívaných paliv.



# Jak ještě více ušetřit za vytápění?

Nejjednodušší způsob, jak ušetřit za vytápění, je volba vhodného paliva. Dlouhodobě se nejvíce vyplatí sázka na biomasu ve formě agropelet a kusové dřeva. Pokud svůj rodinný dům, firmu či jiný objekt těmito palivy již vytápíte a chcete ještě více ušetřit, tak existuje ještě několik jednoduchých triků, jak ušetřit ještě více peněz za vytápění. A jaké to jsou?

## 1. VĚTREJTE KRÁTCE A INTENZIVNĚ

V topné sezóně otevřete okno denně dvakrát či třikrát zcela dokořán, ale jen po dobu cca 5 min. Krátkým větráním se vyhnete prochlazení vnitřních stěn a vybavení, které byste poté museli opětovně a draze ohřívat. Při větrání však nezapomeňte radiátor uzavřít.

## 2. ZBYTEČNĚ NEPOUŠTĚJTE TEPLU VEN

Okna a vstupní dveře je dobré mít dobře utěsněné. Někdy může stačit jen vyměnit práh za vyšší nebo na spodní část dveří připevnit gumové těsnění či listu s kartáčkem. Do rámu oken a dveří je také dobré nalepit gumové těsnění. Poté je však nutné pravidelně větrat, aby se v místnosti netvořila plíseň. Okenní skla je dále možné polepit tzv. tepelně izolační fóliemi. Pomůže také, když na noc zatáhnete závěsy nebo žaluzie.

## 3. TEPLU UVOLNĚTE CESTU

Teplu potřebujete dostat do interiéru, proto před radiátor a jiné topné těleso nestavte nábytek, nezakrývejte jej závěsy, nesušte na nich prádlo apod. Z radiátorů také

pravidelně otírejte prach. Dále je možné za radiátory umístit hliníkové fólie, které odrážejí teplo a tím se zbytečně nevytápí stěna.

Pokud chcete mít po těchto problémech, vzpomeňte běžné radiátory za topný systém VERNER SPIRO a na prach můžete zapomenout. Navíc před ně můžete stavět nábytek nebo jej jinak designově zastavět.

## 4. ZBYTEČNĚ NETOPE

Ideální teplota v ložnici je mezi 17 a 20 °C. Pro dětský a obývací pokoj se doporučuje teplota mezi 20 a 22 °C. V kuchyni postačí 18 až 20 °C a na chodbě dokonce i méně. Mějte na paměti, že každým dalším stupněm nad 20 °C se spotřebuje přibližně o 6 % více energie.

Při dlouhodobé nepřítomnosti, např. při odjezdu na dovolenou, můžete vytápění v interiéru snížit i pod 17 °C. V prostorách, které běžně nevyužíváte, postačí přitápnout jen občas, aby se v nich nedržela vysoká vlhkost.

## 5. MODERNÍ TECHNOLOGIE VÁM POMOHOU

Je obtížné šetřit energií bez toho, aniž byste ji mohli regulovat. Proto je vhodné nahradit staré kohoutky moderními termostatickými hlavici. Když bude svítit slunce nebo budete vařit, ventily sám přivře radiátor a zabrání tak zvyšování teploty.

Dále je možné využít pokojový termostat s časovým spínačem. Zde si jednoduše můžete naprogramovat období, kdy je možné teplotu snížit, např. v noci nebo v období, když jste v práci.

## 6. ZKONTROLUJTE I CELOU TOPNOU SOUSTAVU

Radiátory je nutné pravidelně odvězdušňovat. Tomuto tématu jsme se podrobně věnovali v předchozím čísle novin. Ve sklepě je dále nutné dbát na poctivou izolaci potrubí topného systému a teplé užitkové vody.

Máte další náměty, jak ještě více ušpóřit za vytápění? Podělte se o ně s námi na Facebooku společnosti VERNER nebo na novínovém webu [www.ovytapeni.cz](http://www.ovytapeni.cz).

## PRO ZASMÁNÍ



Proč blondýnec nehoří kamna? Protože neví, jak se obsluhují a naházela do nich kameny.

Jede kněz s malým žebříčkem, veze něco pod plachtou. Staví ho dva policajti:

„Tak copak to vezete, velebný pane?“

„Ále, kotel, hoši, kotel.“

„Jenom aby. Sundejte tu plachtu.“

Kněz provinile odkryje náklad.

„No dobře, pokračujte.“

Když se vzdáli z doslechu, povídá jeden policajt druhému:

„Ty, poslouchej, co to bylo?“

„Slyšels, né? Kotel.“

„No to jsem slyšel, nejsem hluchej, ale co to je?“

„Ty seš dobrej, to se ptáš mne? Co já vím, tak na náboženství jsi chodil ty.“

Zemře programátor a dostane se do pekla. Po týdnu zavolá Lucifer Bohu: „Co jste mi sem poslali za blázna? Zničil mi všechny kotle, zmlátil všechny čerty a už tři dny bezhlavě běhá po všech chodbách pekla a řve: Kde je přechod do druhého levelu?“

## Široká škála doplňků – DNES ZÁLOŽNÍ ZDROJ UPS 200W

Dnes si představíme další z mnoha doplňků pro interiérové kotle značky VERNER – záložní zdroj UPS 200W.

Čas od času naši domácnost postihne výpadek proudu, někdy pouze krátkodobě v řádech minut, ale např. po silných bouřkách i dlouhodobě v řádech hodin či ojedinelé dokonce dnů. Při výpadku elektrického proudu se ocitne v ohrožení Váš interiérový kotel, který musí být v obdobných situacích chráněn proti přetopení.

Jedna z možností, jak kotel ochránit, je použití záložního zdroje, který slouží k napájení oběhového čerpadla otopných soustav. Tímto jsou eliminována jakákoli rizika spojená s možným přetopením otopné soustavy s nuceným oběhem. Navíc v závislosti na kapacitě záložního zdroje Vám zajistí i tepelnou pohodu po dobu výpadku elektrické energie. Záložní zdroje jsou vhodné zejména tam, kde z jakéhokoli důvodu nelze použít jiné zabezpečovací systémy, např. vychlazovací smyčku či samotížný systém.

UPS funguje na principu akumulátoru. Pokud není dodávka elektřiny z primárního zdroje přerušena, je UPS udržován v nabitém stavu s kontrolou přehřátí. V okamžiku výpadku dodávky elektřiny zajišťuje napájení čerpadla až do svého vybití nebo obnovení dodávky elektřiny. Záložní zdroj dodává elektřinu po dostatečnou dobu nutnou k vychlazení topidla.

Výpadek proudu kdykoli hrozí i Vaši domácností, proto nezapomeňte a ochraňujte svůj topný systém.



## Kontakt na nejbližšího obchodního a servisního partnera

Hledáte nejbližšího obchodního a servisního partnera či prodejce kotlů VERNER? Na internetových stránkách [www.verner.cz](http://www.verner.cz) v sekci „partneři“ naleznete přehledný a aktuální seznam kontaktů na naše profesionálně vyškolené obchodní a servisní partnery. Seznam je uspořádaný dle krajů a dále podle sídla našeho partnera.

Nemáte přístup na naše internetové stránky? Stačí nás kontaktovat na telefonním čísle 491 462 135 a velmi rádi Vám dle Vašeho místa bydliště sdělíme kontakt na vhodného obchodního a servisního partnera či prodejce.

Věříme, že Vám náš seznam obchodních a servisních partnerů či prodejců zjednoduší a ušetří čas při vyhledávání Vašeho dodavatele.

Společnost VERNER nepodporuje prodej svých výrobků prostřednictvím internetových obchodů. V žádném případě proto nekupujte výrobky VERNER v internetových obchodech nebo aukcích. Výrobky zakoupené tímto způsobem nemusí být kompletní, mohou být poškozené a proto naše společnost nemůže na takto získané výrobky uznat záruku. Podmínkou uznání záruky je odborná instalace našeho výrobku dle návodu k obsluze námi vyškoleným pracovníkem.

**Nedoporučujeme prodej našich výrobků přes internet.**

Kontakt na Vašeho obchodního a servisního partnera či prodejce