



 **TESARIO**

**Vyrábíme
Vaše nápady**

 **PRVNÍ CHODSKÁ**
SPECIALISTA NA STŘECHY



01

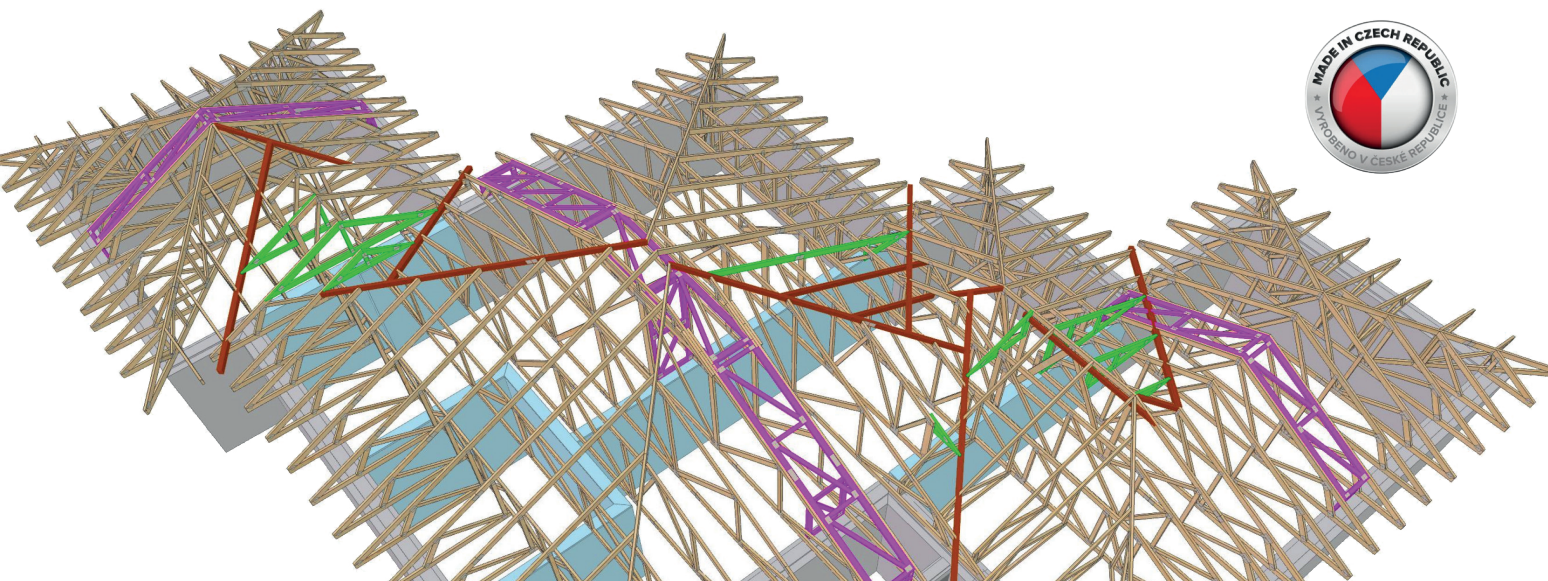
PŘÍHRADOVÉ VAZNÍKY

Pevnost a spolehlivost pro váš dům

Hledáte pevný a spolehlivý základ pro střechu Vašeho domu? Naše dřevěné příhradové vazníky TESARIO jsou ideálním řešením. Vyrábíme je z vysoce kvalitního, tepelně vysušeného a hoblovaného dřeva, které zaručuje dlouhou životnost a odolnost vůči vlhkosti, spojeného ocelovými styčnickovými deskami s prolisovanými trny. Každá vazníková konstrukce je projektovaná jako originál. Konstrukční uspořádání, statický návrh a výrobní dokumentace splňují platné normy ČSN EN.

PROČ SI VYBRAT VAZNÍKY TESARIO?

- 1. Pevnost a stabilita:** Vazníky jsou navrženy tak, aby odolaly i náročným podmínkám, jako je vysoké sněhové zatížení.
- 2. Rychlá a snadná montáž:** Díky přesné výrobě a možnosti předmontáže štitových žebříků proběhne montáž rychle a bez komplikací.
- 3. Ekologické řešení:** Dřevo je přírodní materiál.
- 4. Vysušené řezivo třídy S4S:** Není třeba chemicky ošetřovat proti dřevokazným houbám, plísním nebo hmyzu.
- 5. Individuální řešení:** Naše vazníky jsou vyráběny na míru podle Vašich požadavků, a to včetně statického posudku.
- 6. Rychlá dodávka:** Vazníky Vám dovezeme na stavbu v přesně dohodnutém termínu.
- 7. Statický posudek:** Je v ceně dodávky.



NADSTANDARDNÍ SERVIS TESARIO

Individuální přístup k návrhu střešní konstrukce a zpracování návrhu včetně 3D modelu krovu.

Statické posouzení střešní konstrukce a montážní dokumentace.

Zpracování návrhu v CAD formátu jako podklad do projektové dokumentace.

Návrh vazníků pro budoucí osazení solárních panelů.

Vymezení půdního prostoru.

Zaměření stavby pomocí laserových přístrojů.

Technická podpora.



vysušeno
hoblováno
kalibrováno
síla 50 mm



TECHNICKÉ PARAMETRY V ČEM SE ODLIŠUJEME

Dřevo

Tepelně vysušené, hoblované kalibrované fošny, minimální síla 50 mm po ohoblování. **Naše fošny jsou o 10% silnější.**

Návrh vazníků

Vazníky navrhujeme na minimálně II. sněhovou oblast (zatížení sněhem 100 kg/m²). **Počítáme s rezervou v zatížení.**

Osová rozteč vazníků

Naše vazníky jsou vždy **navrženy v osově vzdálenosti do 1 m.**

Kotvení

Pozinkované kování (úhelníky, trámové botky, krokrové spojky, konvexní hřebíky). Hlavní sedlové vazníky jsou většinou kotveny na podporu dvěma úhelníky (a dvěma kotvami do věnce).

Zavětrování

Ondřejské kříže, ztužení roviny dolního pasu proti vybočení.

Zavětrovací, ztužující pole – kostky

Zavětrovací pole vytvoří celooobvodově ztužený pevný bod v konstrukci. Jená se o další 4 ks vazníků. Tyto prvky jsou vždy součástí návrhu, případně dodávky.



02

CNC OPRACOVANÉ TESAŘSKÉ KONSTRUKCE - KROVY

CNC konstrukce TESARIO jsou vyráběny strojově na německé výrobní lince s plně automatickým obráběcím centrem Hundegger K2i. Tento způsob opracování zajišťuje vysokou přesnost opracování všech prvků a následná montáž je usnadněna popisem jednotlivých prvků s příloženým kladečským výkresem.

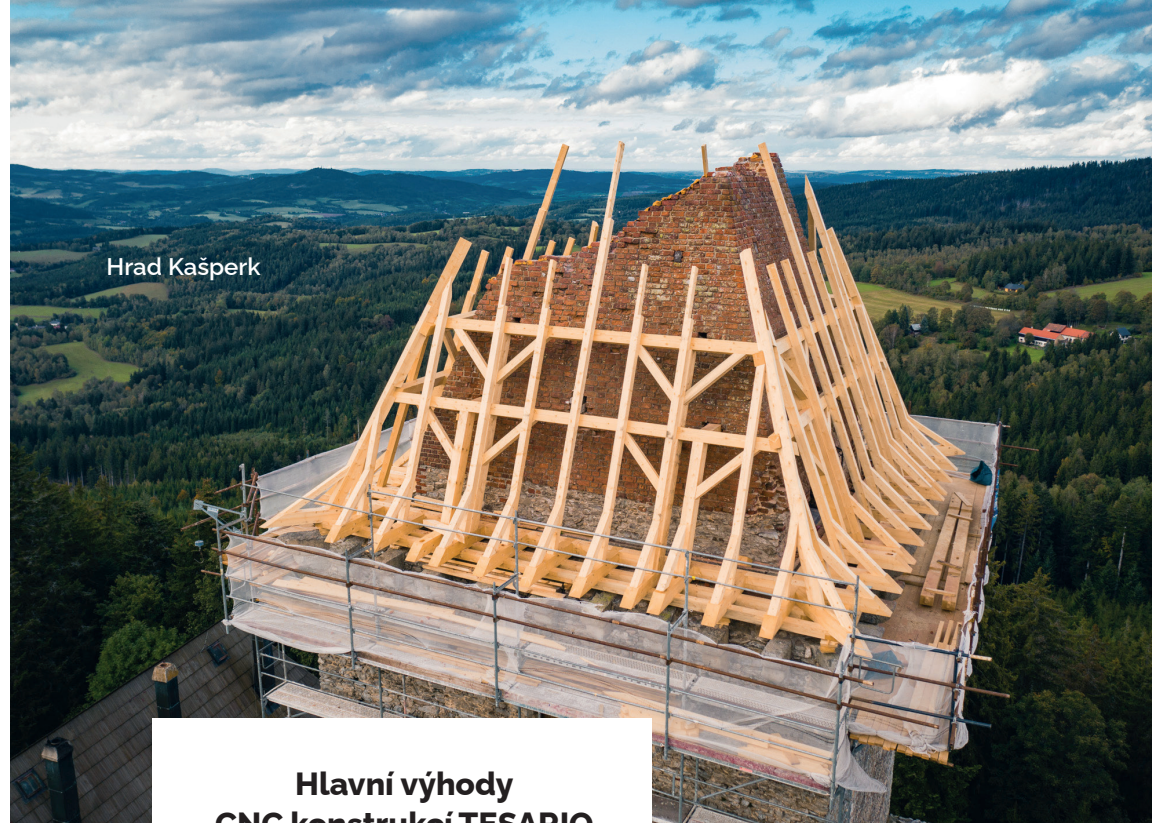
Každá konstrukce je projektována individuálně na základě dodaných vstupních podkladů a individuálních představ zákazníka v softwaru SEMA. Součástí cenové nabídky bývá 3D vizualizace pro lepší představu o finální podobě konstrukce.



Roubenka
Dolní Morava



Kostelní věž
Šternberk



Hrad Kašperk

Hlavní výhody CNC konstrukcí TESARIO

1. Moderní způsob výroby dřevěných střešních a stavebních konstrukcí.
2. Veškeré tesařské spoje jsou vytvořeny již během výroby, což zkracuje montážní čas realizační firmy na minimum.
3. Přesné označení jednotlivých prvků s doloženou dokumentací montáže.
4. Vysoká pohledová kvalita při použití lepených, lamelových konstrukčních hranolů BSH Si, vysoká přesnost konstrukce při použití lepených profilů BSH, KVH a KVH DUO.
5. Přírodní obnovitelný materiál.
6. Odborný technický servis s možností si projekt postavit na míru.
7. Vysoká konstrukční variabilita.
8. Prvky, které k Vám vezeme, máme sbalené tak, aby to, co se při stavbě používá nejdříve (jako základ), bylo nahoře. To urychluje montáž na stavbě.

MOŽNOSTI POUŽITÍ CNC KONSTRUKCÍ TESARIO

Klasické vázané krovy
Dřevostavby
Pergoly
Altánky
Přístřešky
Zahradní domky
Dětská hřiště
Městský mobiliář apod



03

PERGOLY, STÁNÍ A PŘÍSTŘEŠKY

Relaxujte venku. Ke správnému létu patří altán s grilem nebo pergola, kde můžete trávit čas s Vašimi přáteli a rodinou. Pevně věříme, že si u nás vyberete dle Vašich potřeb. Naše výroba je zakázková, proto dokážeme každému zákazníkovi přizpůsobit tvar a velikost konstrukce dle jeho požadavků. Naše dřevěné zahradní pergoly, altány a garážová stání vyrábíme strojně na CNC výrobní lince Hundegger K2i. Design pergol a přístřešků je velmi pestrý. Doba, kdy zahradní pergoly plnily hlavně dekorativní funkci již dávno pominula. Současná nabídka pergol s možným zastřešením nabízí přirozený prostor pro relaxaci a odpočinek.

8 hlavních výhod našich pergol

1. Vysoká kvalita zpracování.
2. Materiál KVH NSi (nepohledová kvalita) nebo BSH Si (pohledová kvalita).
3. Tvarová přesnost, stálost a pevnost.
4. Zdravotně nezávadné přírodní materiály.
5. Statická spolehlivost.
6. Snadná a rychlá montáž dle montážního návodu.
7. Přirozený vzhled.
8. Odolná konstrukce.



**Vyberte si z naší základní nabídky pergol,
nebo Vám navrhne individuální řešení na míru**

Pergola VĚRA



rozměr zastřešení 4,8 x 4,8 m
stojny 14 x 14 cm
krokve 8 x 14 cm

Pergola JANA



rozměr zastřešení 4,8 x 4,8 m
stojny 14 x 14 cm
krokve 8 x 14 cm

Pergola MONIKA



rozměr zastřešení 4,8 x 3,8 m
stojny 14 x 14 cm
krokve 8 x 14 cm

Pergola LUCIE



rozměr zastřešení 6,8 x 4,8 m
stojny 14 x 14 cm
krokve 8 x 14 cm

Pergola TEREZA



rozměr zastřešení 6,8 x 4,8 m
stojny 14 x 14 cm
krokve 8 x 14 cm

Pergola ELEN



rozměr zastřešení ø 3,5 m
stojny 14 x 14 cm
krokve 6 x 12 cm

Pergoly jsou dodávány jako stavebnice. Montáž zvládne zručný kutil sám. Stačí pouze připravit základovou desku nebo patky pro uchycení stojek. V případě zájmu doporučíme montážní firmu, která montáž provede.



**ONLINE CENÍK
ZÁKLADNÍCH
TYPŮ PERGOL
VČETNĚ
DOPRAVY**



04

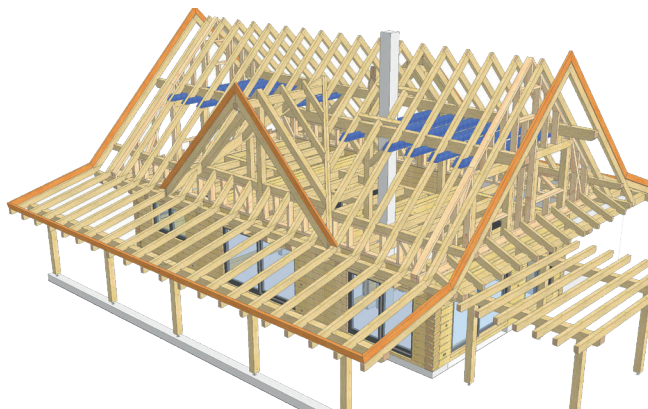
ROUBENKY



Roubenky mají v České republice dlouholetou tradici, která se vyvíjela několik staletí. Při návrhu se proto snažíme respektovat charakteristické prvky daného regionu. Roubenky se vyrábí ze suchých dřevěných profilů BSH, které jsou lepené a napojované z více kusů, podélné spojení je na pero a drážku. Roubenka se vyřezává na CNC stroji dle námi zpracovanými daty. V rozích jsou spojeny typickým rybinovým přeplátováním, které svazuje celou konstrukci roubenky. Největší výhodou takto zpracované roubenky je vysoká přesnost opracování a následná rychlost montáže na stavbě.

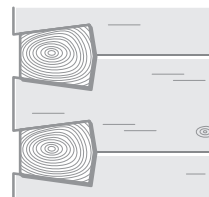
A jaké jsou další výhody našich roubenek?

1. Rychlá, jednoduchá a jednoznačná montáž.
2. Výrazné zkrácení času, který stráví pracovníci na stavbě.
3. Eliminace prostojů kvůli povětrnostním podmínkám.
4. Předfrézované drážky.
5. Minimum odpadu na stavbě.
6. BSH pero/drážka zlepšuje stavebně fyzikální vlastnosti a neprůvzdušnost stěny bez potřeby vymazávání spár.
7. Pro jedinečný design a výborné klima, které v roubence panuje po celou životnost je tato konstrukce vhodná do jakéhokoliv místa.
8. Lepené lamelové hranoly úplně eliminují „sedání“ stavby vlivem sesychání dřeva.
9. Stavba si zachovává všechny pozitivní vlastnosti masivního dřeva: přirozené „dýchání“, eliminace elektromagnetického smogu a udržování vlhkosti uvnitř objektu na optimální hodnotě. Samozřejmostí je i kouzelná vůně masivního dřeva.

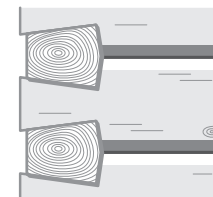


Typy stěn

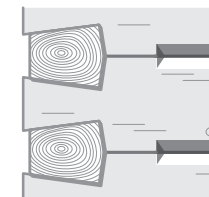
Je možné si zvolit různé způsoby opracování hran stěnového profilu. Velmi často toto opracování ovlivňuje charakteristika daného regionu. Standardně je vždy fázka na podélné hraně 5 x 5 mm. Je možné vyrobit větší fázku ve variantě průběžná a neprůběžná hrana profilu.



HLADKÁ HRANA



PRŮBĚŽNÁ HRANA



NEPRŮBĚŽNÁ HRANA

1.

Dle Vaší projektové dokumentace zkreslíme náš **projekt s 3D vizualizací** a následně **připravíme orientační cenovou nabídku** Vaší roubenky.

2.

Následný druhý stupeň dokumentace obsahuje přesné technologické výkresy jednotlivých dřevěných částí – roubené konstrukce, stropních trámů, krovu, konstrukčních detailů tesařských spojů, svislých rozvodů elektroinstalace či osazení oken, podle které se jednotlivé díly roubenky vyrobí na CNC dřevoobráběcí lince.



05 DŘEVOSTAVBY

Dřevostavby zaznamenaly v posledních letech výrazný rozmach a dnes jsou již běžnou součástí krajiny. Na první pohled v podstatě není poznat, že nejde o zděný dům, ale o lehkou **dřevěnou rámovou konstrukci**, která přináší montážní firmě i koncovému uživateli mnoho výhod.

Dřevostavby jsou nejen **moderní, ale také úsporný a zdravý způsob bydlení**. Trendu posledních let se tak přizpůsobuje i TESARIO, které poskytuje montážním firmám možnost přípravy dřevěné konstrukce mimo staveniště. Nejrozšířenějším způsobem výstavby je konstrukční systém „Two by Four“.

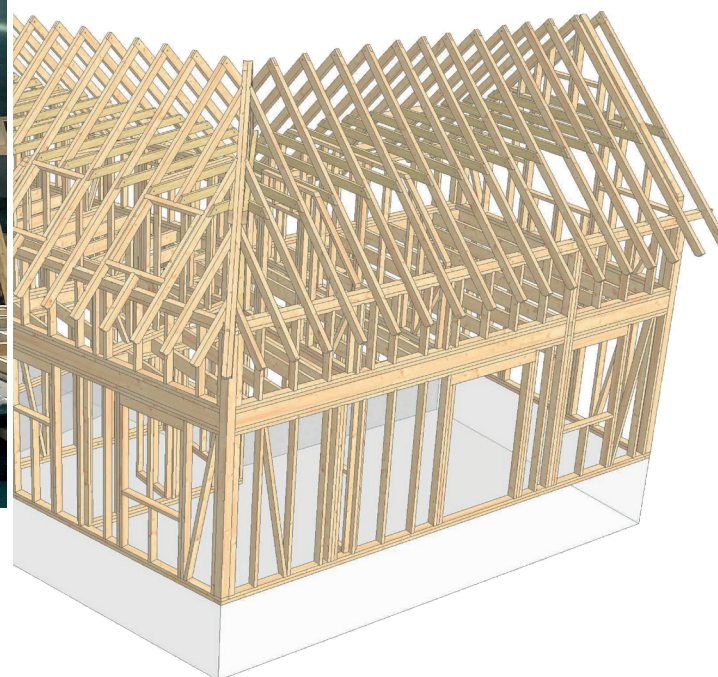


Jaké jsou výhody připravené konstrukce dřevostavby TESARIO?

1. Rychlá, jednoduchá a jednoznačná montáž.
2. Výrazné zkrácení času, který stráví pracovníci na stavbě.
3. Minimální vliv počasí na postup montáže.
4. Předfrézované drážky pro osazení sloupků (odpadá zdlouhavé rozměrování).
5. Systém drážkování, který urychluje montáž a snižuje možnost chybovat v rozměření výplní.
6. Minimum odpadu na stavbě.



Abychom Vám připravili **3D projekt CNC konstrukce** a zpracovali **cenovou nabídku**, potřebujeme zaslat prováděcí dokumentaci nebo alespoň dokumentaci pro stavební povolení.



**PRO DALŠÍ INFORMACE
KONTAKTUJTE NAŠE
OBCHODNÍ ZÁSTUPCE
VE VAŠEM REGIONU**



06

KONSTRUKČNÍ DŘEVĚNÉ HRANOLY



BSH Si

Hledáte architektonicky všestranný a pohledový materiál? Naše doporučení: kupte si lepené lamelové konstrukční hranoly (BSH) v pohledové (Si) kvalitě! Jsou dražší, ale mají své výhody. BSH lepené vrstvené hranoly se skládají ze sušených lamel lepených rovnoběžně s vlákny, přičemž vady jako velké suky, kůra a smolník jsou odstraněny. Díky lepení má BSH vyšší pevnost a tuhost než klasické rostlé dřevo nebo konstrukční stavební dřevo (KVH). Největší výhodou BSH hranolů je rozměrová stálost, přesnost a vysoká nosnost při nízké vlastní hmotnosti. **Jsou vhodné pro vysoce namáhané a esteticky náročné konstrukce staveb s velkým rozpětím.**



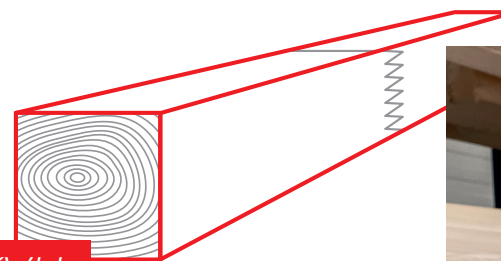
Tvarově **stálejší** a rozměrově **přesnější**, s **vyšší pevností a tuhostí** než klasické rostlé dřevo nebo konstrukční stavební dřevo KVH.



KVH

Jedná se o konstrukční stavební dřevo, čtyřstranně hoblované, vysušené se sraženými hranami. **KVH hranol** je v průřezu z jednoho kusu materiálu, který je délkově napojovaný tzv. cin-kovým spojem, u kterého vás příjemně překvapí vyvážený poměr mezi kvalitou a cenou. KVH hranoly jsou cenově dostupnější než BSH hranoly a vyrábí se již od rozměru 40x60 mm.

Mají ovšem menší tvarovou stálost než lepené BSH hranoly a jsou dostupné převážně v nepohledové (NSi) kvalitě. Doporučíme Vám to nejlepší možné řešení, ale konečné rozhodnutí necháme na Vás!



Čtyřstranně hoblované a vysoušené **konstrukční stavební dřevo** se sraženými hranami dostupné převážně v nepohledové (NSi) kvalitě.



**PODROBNĚJŠÍ
INFORMACE KE
KONSTRUKČNÍM
DŘEVĚNÝM HRANOLŮM**





07

HLAVNÍ VÝHODY SPOLUPRÁCE S TESARIO

PRVNÍ CHODSKÁ TESARIO s. r. o. je 100% česká rodinná firma. Již více jak 15 let vyrábíme Vaše nápady s vášní a precizností. Od konzultace prvotního nápadu, přípravu nabídek, statického posouzení přes výrobu, logistiku, vykládku a klidně i montáž. A to po celé ČR. Čerpáme z dlouholetých zkušeností, využíváme lokální zdroje a nejvíce sázíme na vlastní kvalifikované zaměstnance. Přemýšlíme nad udržitelnou výrobou, proto dbáme na maximální výtěžnost materiálu s minimální produkcí odpadu.



K výrobě využíváme
dřevo z lesů
obhospodařovaných
trvale udržitelným
způsobem.



Naše hodnoty

Naše firma si zakládá na několika důležitých hodnotách, které jsou pro nás klíčové a tvoří základ našeho podnikání.

kvalita

Věříme v nekompromisní kvalitu našich výrobků a služeb. Používáme nejmodernější technologie a postupy, abychom dosáhli vysokých standardů a splnili očekávání našich zákazníků. Každý kus, který opouští naše závody, prochází důkladnou kontrolou kvality, abychom zajistili, že splňuje nejvyšší standardy.

zkušenosti

S více než 15 lety zkušeností v oboru jsme získali bohaté know-how a odborné znalosti. Díky našim zkušenostem jsme schopni řešit i složité projekty a poskytovat odborné poradenství našim zákazníkům. Sledujeme aktuální trendy a inovace, abychom stále zlepšovali naše služby a nabídku.

tradice

Jako rodinná firma jsme hrdí na naši tradici. Tesařství je naší vášní a dědictvím, kterého si velmi vážíme. Udržujeme a předáváme tradiční tesařské dovednosti a techniky z generace na generaci. Tradice nám dodává pevný základ a hodnoty, které jsou přítomny v každém kusu, který vytváříme.

dobré vztahy

Vytváření a udržování dobrých vztahů je pro nás klíčové. Snažíme se navázat dlouhodobé partnerství se zákazníky, dodavateli a dalšími obchodními partnery. Komunikujeme otevřeně a transparentně a vždy stavíme na důvěře a respektu. Snažíme se porozumět potřebám našich zákazníků a plně je uspokojit.

spolehlivost

Spolehlivost je pro nás vším. Je to naše záruka kvality, dodržování termínů, dlouhodobých partnerství a spokojenosti zákazníků. Spolehlivost je základem naší firmy a odráží se ve všem, co děláme.

*Tyto hodnoty jsou pro nás **nejenom slova, ale principy**, kterými se řídíme ve všech aspektech naší činnosti. Věříme, že prostřednictvím těchto hodnot můžeme poskytovat nejlepší možné produkty, služby a zážitky pro naše zákazníky.*





www.tesario.cz
tesario@tesario.cz



Přehled všech kontaktů:

Fakturační údaje

PRVNÍ CHODSKÁ TESARIO s.r.o.
Trhanov 5, 345 33 Trhanov
IČO: 07507747
DIČ: CZ07507747
fakturace@tesario.cz

Jak se k nám dostanete?

Trhanov 5
345 33 Trhanov

waze



MAPY.CZ



Všechny naše
výrobky prodáváme
po celé ČR v rámci
naší prodejní sítě
PRVNÍ CHODSKÁ.
www.chodska.cz

