

## Průvodce rozhodováním při pořízení pergoly

**Pergola** dokáže proměnit terasu či zahradu v oázu pohody a stát se prodloužením obytného prostoru domu. Správně zvolená pergola poskytne vítaný stín v parném létě, ochranu před deštěm a vytvoří útulné zákoutí pro relaxaci s rodinou či přáteli.

Aby pergola splnila všechna vaše očekávání, je před jejím pořízením potřeba zvážit řadu faktorů – od zamýšleného účelu a umístění, přes typ konstrukce a materiál, až po rozpočet a nutnost údržby. Tento průvodce vás provede klíčovými otázkami a nabídne **checklist** pro snadnější rozhodování.

### Účel pergoly a možnosti využití

Nejprve si ujasněte, **k čemu má pergola sloužit** a jak ji budete využívat v průběhu roku. Pergoly jsou velmi variabilní a mohou plnit více funkcí současně:

- **Posezení a relaxace:** Nejčastěji pergola slouží jako venkovní obývací prostor. Může zastřešit terasu s posezením, venkovní jídelní kout nebo třeba zahradní kuchyň s grilem. Vytvoříte si tak příjemné místo k odpočinku i zábavě chráněné před žárem slunce i lehkým deštěm.  
Pokud plánujete hlavně odpočinek, zvolte pergolu s dostatkem prostoru pro pohodlný nábytek a případně houpačku či lehátka. Pro časté **grilování** nebo stolování zase oceníte dostatečně velkou plochu pro jídelní stůl a židle.
- **Zahradní altán nebo oáza klidu:** Pergola může stát samostatně v zahradě jako altán dál od domu a vytvořit tiché zákoutí obklopené zelení. Takové samostatně stojící pergoly s lavicí nebo houpačkou uprostřed zahrady bývají oblíbené třeba u přírodně pojatých zahrad. Výhodou je, že je můžete umístit kamkoli, kde chcete mít stíněné posezení stranou od hlavního domu.
- **Prodloužení obytného prostoru domu:** Přístavné pergoly navazující na dům rozšiřují interiér ven. Terasa zastřešená pergolou funguje jako venkovní obývák – v létě máte otevřeno do zahrady, naopak za horšího počasí pergola zajistí sucho a závětrí u domu. **Pergola u domu mívá obvykle jen dvě nohy** (druhou stranou je kotvena do zdi), zatímco **volně stojící pergola** potřebuje čtyři sloupky.  
Rozhodněte se, zda chcete pergolu připojenou k domu, nebo samostatně stojící, podle toho, jak ji budete využívat.

- **Úložný a praktický prostor:** Některé pergoly lze navrhnout tak, aby pod nimi byl prostor i pro skladování zahradního nářadí, dřeva nebo umístění venkovního kuchyňského kouta. Pokud máte malý pozemek, pergola s integrovaným úložným prostorem může být velmi praktická.
- **Přístřešek pro auto (carport):** Pergolu lze využít i jako zastřešené stání pro automobil namísto garáže. Vznikne tak **moderní carport**, který ochrání vůz před deštěm, sněhem či kroupami. Tento účel ocení zejména ti, kdo nemají klasickou garáž, ale chtějí auto ochránit před nepříznivým počasím. Moderní hliníkové pergoly s pevnou střechou se pro tento účel výborně hodí – mají dlouhou životnost a minimální údržbu. **Pergola může fungovat také jako přístřešek pro auto**, čímž rozšíří její využití i mimo sezónu zahradního posezení.

## Umístění pergoly a orientace

**Promyslete ideální místo**, kam pergolu na pozemku situovat. Umístění ovlivní, jak dobře bude pergola plnit svůj účel i jak zapadne do prostředí:

- **Přistavba vs. samostatná pergola:** Jak již bylo zmíněno, pergola může stát volně v zahradě, nebo navazovat na dům. **Přistavěná pergola u domu** vytváří krytou terasu – z jedné strany ji podpírá stěna domu a z druhé strany dva nosné sloupy. Takové řešení je ideální pro terasy, verandy či balkóny, kde pergola přirozeně naváže na dům a rozšíří obytný prostor. **Volně stojící pergola** je nezávislá konstrukce se čtyřmi sloupy, kterou můžete umístit kamkoliv na zahradě. Často se staví v blízkosti domu (např. u bazénu nebo v koutě zahrady), ale může stát i dál jako altán. Ujistěte se, že zvolené místo má pevný a rovný podklad pro ukotvení pergoly – ideální je betonová deska, dlažba či patky zabetonované v zemi pro každý sloup.
- **Orientace ke světovým stranám:** Poloha pergoly vůči slunci hraje velkou roli v jejím komfortu. **Sledujte dráhu slunce** přes den a zvažte, kdy a odkud bude na pergolu svítit. Pokud milujete odpolední slunce a teplo, hodí se **západní orientace**, kde slunce svítí odpoledne až do večera – užijete si tak teplo i během chladnějších večerů. Naopak pro příjemný chládek v letních odpoledních hodinách může být vhodná orientace **na severovýchod** – ráno vás potěší sluneční paprsky, ale odpoledne už bude posezení ve stínu. **Jižní orientace** zajistí maximum slunce po celý den, ale v létě se pergola může přehřívat – pak určitě počítejte s účinným zastíněním (např. pergolu doplnit roletami či žaluziemi). Při plánování novostavby domu je ideální myslit na pergolu už v projektu, aby pro ni bylo vhodné místo (staticky připravená stěna pro kotvení, dostatek místa na pozemku atd.).
- **Prostorové možnosti:** Zvažte, kolik místa můžete pergole vyhradit, a tomu přizpůsobte její půdorysné rozměry. Než stanovíte ideální velikost, **rozvrhněte si, co vše pod pergolou bude**. Vezměte papír a tužku a nakreslete si plán – zakreslete stůl, židle, lehátku, gril, případně vířivku či dětský koutek. Počítejte s prostorem pro

pohodlné procházení a manipulaci s nábytkem. U domu si pohlídejte, aby pergola nepřekážela otevírání dveří či oken. Také výška pergoly by měla ladit s domem – běžně se spodní hrana pergoly u domu umisťuje cca 2.2–2.5 m nad terénem, aby se pod ni vešli lidé i dveře, ale zároveň nebyla příliš vysoká a nekazila proporce.

## Velikost pergoly a její kapacita

**Velikost (půdorys) pergoly** by měla odpovídat jak účelu, tak velikosti vašeho prostoru. Obecně platí, že čím větší pergola, tím více pohodlí a lidí se pod ni vejde – ale také tím vyšší cena a nároky na prostor. Jak vybrat správné rozměry?

- Do **menších prostor** (teráska, malá zahrádka) často postačí pergola o velikosti kolem **3 × 3 m**, což nabídne příjemné posezení pro 2–4 osoby. Na takovou plochu se vejde menší zahradní souprava nebo jídelní set pro čtyři. Pokud máte opravdu malíčkou terasu, může stačit i užší obdélník (např. 2 × 3 m) jen pro lavičku nebo dvě křesla.
- Pro **větší terasy a zahrady** nebo pokud hostíte více lidí počítejte s rozměry alespoň **4 × 4 m a většími**. Například pergola o velikosti **6 × 4 m** už pohodlně pokryje velké posezení, zahradní páry nebo venkovní kuchyni. Takový prostor pojme i větší sedací soupravu, jídelní stůl pro 6–8 osob a další vybavení.
- Máte-li **specifické požadavky na velikost**, informujte se u dodavatelů pergol na možnosti modulárního řešení. **Hliníkové pergoly** dají vyrobit zcela na míru přesně podle vámi požadovaných rozměrů. Například dvě propojené pergoly 4×3 m vytvoří krytý prostor 8×3 m atd. Zajímejte se o maximální rozpon, který pergola zvládne bez podpěrného sloupu uprostřed – některé hliníkové pergoly díky pevné konstrukci dokáží i rozměry kolem 6×6 m pouze se sloupy v rozích, jinde je třeba středový podpěrný profil.

**Tip:** Pokud si nejste jisti, **jak velkou pergolu potřebujete**, pomůže jednoduchý test. Rozmístěte si na zahradě nebo terase nábytek tak, jak byste ho chtěli mít pod pergolou, a změřte plochu, kterou zabírá. Nezapomeňte přidat rezervu kolem pro pohodlný pohyb. Teprve z této představy odvoděte minimální rozměry pergoly. Raději volte o něco větší, pokud to prostor dovolí – málokdy litujeme, že máme místa navíc, ale příliš malá pergola by vás mohla omezovat.

## Typy pergol podle konstrukce a střechy

Na trhu existuje několik **hlavních typů pergol**, které se liší konstrukcí i druhem zastřešení. Každý typ má své výhody a hodí se pro jiné situace:

- **Klasická dřevěná pergola:** Tradiční pergoly z dřeva mají obvykle jednoduchou otevřenou konstrukci (čtyři dřevěné sloupy a nahoře rošt z latí). Mohou zůstat **zcela**

**otevřené bez pevné střechy**, slouží pak spíše jako okrasná konstrukce pro popínavé rostliny či stínící rákosové rohože. Lze je ale i **dodatečně zastřešit** – často se využívá lehká střešní krytina (šindel, asfaltová lepenka), průhledný **polykarbonát** nebo i sklo vsazené do rámu. Dřevěná pergola svým přírodním vzhledem skvěle doplní zahradu, pergolu lze natřít lazurou či barvou sladěnou s domem. Výhodou je, že šikovný kutil zvládne menší dřevěnou pergolu postavit svépomocí z běžně dostupného řeziva či stavebnice. **Nevýhodou** je nutnost pravidelné údržby (nátěry, ochrana proti hnilobě) a také omezené možnosti moderních doplňků (např. integrace osvětlení, automatizace apod.).

- **Hliníková pergola:** Moderní pergoly z hliníkových profilů představují **bezúdržbové a odolné řešení** s dlouhou životností. Hliník nekoroduje, konstrukce je pevná a stabilní a unese i skleněné zastřešení či sněhovou pokrývku. Hliníkové pergoly často nabízejí **minimalistický design čistých linií**, který se hodí k moderním domům, ale díky subtilní konstrukci nepůsobí rušivě ani u starších staveb. Velkou předností hliníkových pergol je možnost vybavit je **promyšlenými stínícími a posuvnými systémy** pro střechu i stěny. Jsou k dostání varianty s posuvnou střechou, naklápacími lamelami, integrovanými roletami, LED osvětlením apod. (viz níže). Pořizovací cena kvalitní hliníkové pergoly bývá vyšší než u dřevěné, ale **investice se vyplatí** – ušetříte čas i peníze za nátěry a opravy, protože hliník nepotřebuje prakticky žádnou zvláštní péči. Stačí jej občas opláchnout vodou se saponátem a pergola bude i po letech jako nová.
- **Kovová (ocelová) pergola:** Kromě hliníku se můžete setkat i s pergolami z oceli či železa (často kovanými, zdobenými pro dekorativní efekt). **Ocelové pergoly** jsou velmi pevné a unesou těžká skla i velkou zátěž, ale musí být kvalitně ošetřeny proti korozi (zárové zinkování, práškové lakování), jinak časem rezivějí. Jsou cenově někde mezi hliníkem a dřevem – materiál je levnější než hliník, ale konstrukce vyžaduje větší profily a povrchovou úpravu. Hodí se spíše k tradičním budovám, altánům v parcích apod. Moderní hliníkové pergoly dnes ocel v nabídce nahrazují, protože dokáží nabídnout srovnatelnou pevnost bez nevýhod koroze.
- **Plastové a plátěné pergoly:** V nabídce hobby marketů a e-shopů najdete i **pergoly z plasty** nebo **pergoly s textilní konstrukcí**. Plastové pergoly (PVC, vinyl) mají výhodu v nízké hmotnosti a snadném čištění, **životnost je ale nižší** – často kolem 5–10 let. V ČR nejsou tolik rozšířené. Populární jsou naopak **textilní zahradní altány** – kovové nebo hliníkové konstrukce s plátěnou střechou a bočnicemi (někdy označované jako *party stany*). Ty poskytnou dočasný stín a jsou levné, ale nejde o trvalé pergoly – látka nevydrží silný vítr, konstrukce často není stavěná na celoroční vystavení povětrnosti.  
Pro seriózní a trvalé zastřešení terasy je proto lepší řešení zvolit hliník.

**Shrnutí výběru materiálu:** Pokud chcete **přírodní kouzlo** a nevadí vám se o pergolu starat, zvolte dřevo. Jestli preferujete **moderní vzhled, dlouhou životnost a minimum údržby**, ideální volbou je hliník. Ocel volíte spíše pro specifický styl (např. kované altány).

## Zastřešení pergoly: pevná střecha, lamely či rolety?

Klíčovou otázkou je, **jaký zvolit typ střechy pergoly** – zda má být zastřešená napevno, posuvná, nebo úplně otevřená. Druh střechy zásadně ovlivní, před čím vším vás pergola ochrání:

- **Pergola bez pevné střechy (otevřená):** Tradiční pergoly mívaly pouze laťkový rošt nebo trámy, které částečně stíní, ale nechrání před deštěm. Stín lze vylepšit například natažením plachty, rákosové rohože či instalací **výsuvné markýzy** pod nebo nad konstrukci. Výhodou otevřené pergoly je vzdúšnost a nic nebrání výhledu na oblohu – pokud máte rádi slunce a nevadí vám, že při dešti musíte odejít, může to stačit. **Nevýhodou je omezené využití** – poskytne stín, ale při dešti promokne. Hodí se třeba tam, kde pergola slouží hlavně jako dekorace s popínavými rostlinami, nebo v případech, kdy je hned vedle pergoly další kryté zázemí pro případ deště.
- **Pergola s pevnou střechou:** Pevné zastřešení zajistí ochranu před deštěm i ostrým sluncem **trvale**. Jako střešní krytina se u pergol používá nejčastěji **polykarbonát** nebo **sklo**, případně lehké střešní šindele či plech (u dřevěných altánů). **Polykarbonátové desky** jsou lehké, odolné a propouštějí dostatek světla, navíc mají UV filtr. Jsou oblíbené, protože kombinují přiměřenou cenu s dobrou funkčností – terasu chrání před deštěm a zároveň pod pergolou není tma. Mohou být čiré nebo tónované (kouřové, mléčné) pro tlumení slunce.  
**Skleněná střecha** působí luxusněji a nabízí ničím nerušený průhled na oblohu, avšak je těžší a obvykle dražší. Sklo vyžaduje kvalitní konstrukci (hliník/ocel) dimenzovanou na vyšší zatížení a občasnou údržbu (mytí). Na druhou stranu, sklo méně degraduje časem než polykarbonát (který může po letech trochu zkrehnout či zmatnět). Pevná střecha zaručuje stín a sucho stále – **nevýhodou může být, že nelze regulovat množství slunce**. Pod pergolou s pevnou střechou může být chladněji na jaře či na podzim, kdy by se trochu slunce hodilo. Proto někteří volí průhledné materiály nebo kombinují pevnou střechu s dalšími prvky (např. prosklenou střechu s otevíratelnými okny pro větrání, atd.).
- **Bioklimatická pergola s nastavitelnými lamelami:** Velkým hitem jsou v posledních letech tzv. **bioklimatické pergoly**. Na rozdíl od pevné střechy mají tyto pergoly střechu tvořenou **otočnými hliníkovými lamelami** nebo segmenty, které lze podle potřeby naklánět či zasouvat. Jedním stiskem tlačítka tak regulujete, kolik slunce pergola propustí a zajistíte i větrání. **Pootevřené lamely** propustí světlo a teplo a zároveň vytvářejí příjemný vánek, což oceníte v horkých dnech. Naopak při dešti, větru nebo dokonce sněhu lamely **zcela uzavřete** a pergola poskytne plnohodnotnou ochranu jako pevná střecha – kvalitní lamelové systémy mají integrované těsnění a **odvodňovací žlaby**, takže dovnitř neprší a voda odtéká sloupy pryč. Bioklimatické pergoly zpravidla umožňují lamely naklápat plynule v rozsahu např. 0–140° a někdy je i **zcela odsunout stranou** (lamely se nasunou na sebe a odkryjí oblohu). Ovládání bývá **elektrické na dálkový ovladač**, takže stačí zmáčknout tlačítka a během pár sekund střechu otevřete nebo zavřete. **Výhodou**

**lamelové pergoly** je maximální flexibilita – v létě stíní, v zimě můžete pustit nízké slunce skrz prosvětlení interiéru, a za deště ochrání nábytek před zmoknutím.

**Nevýhodou je vyšší cena** těchto sofistikovaných systémů a nutnost občas promazat mechanismus. Také je nutné myslit na odstranění velkého množství sněhu – lamely unesou běžnou sněhovou nadílku, ale při kalamitním sněžení je vhodné sníh raději odmetat, aby se předešlo extrémnímu zatížení.

- **Posuvná (zasouvací) střecha:** Alternativou k lamelám jsou pergoly s **posuvnou střechou**. Může jít o střešní díl z pevného materiálu nebo nejčastěji **nepromokavou látkovou střechu**, která je uchycena v kolejnicích a dá se **elektricky shrnout** či **natáhnout**. Najdete je někdy pod názvem *pergola s posuvnou markýzou*. V zásadě kombinují prvky pergoly a markýzy – máte pevnou konstrukci, ale střešní díl lze podle potřeby otevřít. **Výhodou je opět flexibilita:** když chcete plné slunce nebo noční oblohu, střechu odsunete; při dešti či ostrém slunci ji zatáhnete. Kvalitní posuvné střechy mírají integrované **voděodolné textilie** a odvodňovací systém podobně jako lamely, takže udrží prostor suchý. **Nevýhodou** může být o něco nižší tepelná izolace a životnost látky ve srovnání s lamelami či pevnou střechou (časem se může opotřebovat nebo vyblednout), ale moderní materiály vydrží mnoho let. Ovládání je obvykle elektrické s dálkovým ovladačem – není třeba ručně nic stahovat, vše obsluží motor. Posuvné střechy jsou často k vidění u hliníkových pergol a poskytují podobný komfort jako lamely (často i levněji), jen bez možnosti přesného naklápení pro ventilaci.

**Srovnání:** Chcete-li pergolu využívat za každého počasí a **maximálně flexibilně**, zvolte moderní bioklimatickou pergolu s lamelami nebo posuvnou střechou. Pokud vám jde hlavně o **trvalý stín a ochranu proti dešti**, postačí pergola s pevnou střechou (polykarbonát/sklo). Myslete ale na to, že **pevné zastřešení nelze odsunout**, takže se připravíte o možnost slunění nebo pozorování hvězd. Každý systém má své výhody – někdo ocení jednoduchost pevné střechy, jiný investuje do pohodlí a variability posuvných střech. Důležité je, aby pergola **odpovídala vašim potřebám** a klimatu: v horách se zaměřte na nosnost střechy kvůli sněhu, v teplých nížinách zase na účinné větrání a stínění.

## Ochrana před sluncem, větrem a deštěm

Kromě střechy můžete pergolu vybavit dalším příslušenstvím, které zvýší komfort za nepříznivého počasí. Promyslete zejména, **jak bude pergola chránit před nízkým sluncem, bočním deštěm a větrem**:

- **Boční stínění a zástěny:** I sebelepší střecha neochrání před šíkmým zapadajícím sluncem nebo větrem z boku. Proto se pergoly často doplňují **bočními clonami** – může jít o roletové screeny z odolné textilie, posuvné **žaluzie**, nebo i pevné či posuvné **zasklení stěn**. **Screenové rolety** jsou velmi oblíbené, protože když je nepotřebujete, jednoduše je vytáhnete nahoru do boxu. Při spuštění však **chrání proti větru, dešti i zvědavým pohledům**. Moderní textilní clony mírají perforaci

propouštějící trochu světla a jsou stabilizované proti větru (vedené v lištách, s motorovým pohonem a větrným čidlem, aby se při silném větru samy vytáhly). Další variantou jsou **posuvné paravány či panely** – například hliníkové rámy s lamelami, které lze zasouvat jako dveře. Ty esteticky doplní pergolu a zároveň fungují jako závětrí. U luxusnějších pergol se instalují i **zasklené posuvné stěny** z bezpečnostního skla, které promění pergolu téměř v zimní zahradu – ochrání před deštěm i větrem a umožní využívat pergolu i za chladnějších podmínek. Boční stěny (ať textilní či skleněné) je však dobré v případě opravdu extrémního větru otevřít či zabezpečit, aby nevznikal příliš velký „plachtový efekt“.



*Moderní volně stojící pergola s hliníkovou konstrukcí a integrovanou boční roletou. Boční stínění tohoto typu chrání před větrem i nízkým sluncem a zvyšuje soukromí na terase.*

- **Odvod deště:** Pokud má pergola **pevnou střechu nebo uzavíratelné lamely**, zajímejte se o systém odvodu dešťové vody. Kvalitní pergoly mají promyšlené **integrované okapy a svody** – voda stéká do žlabů a skrz duté sloupy do země. Díky tomu na vás při okrajích nestékají „čůrky“ a pergola dobře zvládá i lijáky. Zároveň by střecha měla mít **dostatečný spád** (u rovné pergoly skrytý mírný sklon), aby se netvořily kaluže a voda odtékala. U lamelových pergol voda odtéká mezerami do žlabů při naklopení lamel do zavřené polohy. Při výběru se tedy ptejte, jak je odvodnění řešeno – zejména u pergol s polykarbonátem nebo látkových pergol je správný sklon a svod vody klíčový (aby se třeba neprověsila plachta pod tíhou vody).

- **Sněhová odolnost:** Žijete-li v oblasti s častými sněhovými srážkami, zohledněte **statickou nosnost** pergoly na zatížení sněhem. Každá pergola by měla mít výrobcem udaný maximální plošný tlak ( $\text{v kg/m}^2$ ), který střecha unese. Například v horských oblastech ČR může napadnout i přes  $100 \text{ kg/m}^2$  sněhu, proto vybírejte pergolu s odpovídající pevností konstrukce. Hliníkové pergoly renomovaných výrobců bývají konstruovány tak, aby **běžné zatížení sněhem bez problémů zvládly**. U lamelových pergol se často udává, kolik cm sněhu lze na zavřených lamelách ponechat. Každopádně platí: **při velké sněhové nadílce sníh raději průběžně odmette** – prodloužíte tím životnost pergoly a předejdete extrémnímu namáhání. Pokud víte, že u vás sněží hodně, **vyberte raději robustnější model** pergoly a ideálně zkombinujte lamely s čidlem, které je při nadměrném zatížení automaticky otevře (aby sníh propadl).

## Doplňky pro pohodlí a celoroční provoz

Aby byla pergola opravdu **komfortní za všechn okolnosti**, můžete ji vybavit řadou užitečných doplňků a chytrých technologií:

- **Osvětlení:** Večerní posezení si nejlépe užijete, pokud budete mít v pergole světlo. Oblíbené je **LED osvětlení** integrované přímo do konstrukce – například LED pásky zabudované v krovkách nebo rámu pergoly. Ty vytvoří příjemnou atmosféru a lze je stmívat či měnit barvy. Alternativně lze zavěsit designová svítidla, lampiony či řetězy. Naplánujte elektroinstalaci předem, aby kably byly schované a bylo kam světla zapojit.
- **Topení:** Pro využití pergoly i v chladnějších večerech nebo na jaře a na podzim zvažte instalaci **infrazářičů** či jiných topných těles. Moderní **terasové ohříváče** mohou být nástenné na stěně domu nebo zavěšené v pergole a na elektřinu či plyn vyzařují teplo do okolí. Infračervené zářiče jsou tiché, okamžitě hřejí a dají se i regulovat dálkově. S openem si prodloužíte sezónu, po kterou lze pergolu pohodlně využívat, klidně na celý rok.
- **Zvuková technika:** Milovníci hudby mohou do pergoly zabudovat i **venkovní reproduktory**. Na trhu jsou voděodolné reproboxy, které lze napojit na domácí audio systém nebo chytrou domácnost. Poslech hudby při grilování či party tak dostane nový rozměr (některé luxusní pergoly to nabízejí přímo jako součást setu, včetně doporučení značek jako Bose atd.).
- **Popínávání rostliny a dekorace:** Nezapomeňme, že pergola je také estetický prvek zahrady. Dřevěné pergoly krásně doplní **popínávání rostliny** – po sloupcích či mřížkách mohou pnout růže, plaménky, vistarie či břečťan, což pergole dodá romantický ráz a přirozené stínění. U moderních hliníkových pergol se rostlinky využívají méně, ale i tam můžete zavěsit květináče s přesahy, případně dekorativní prvky jako závěsné lampy, závěsy nebo sezonní výzdobu.

- **Automatizace a senzory:** Chytré pergoly mohou být vybaveny **senzory větru a deště**, které v případě silného větru automaticky vytáhnou rolety nebo otevřou lamely, aby se snížil odpor větru (ochrana proti poškození). Dešťové čidlo může samo zavřít stahovací střechu či lamely při prvních kapkách, takže i když nejste doma, pergola se ochrání před promoknutím interiéru. Dálkové ovládání světel, topení i střechy mobilní aplikací není výjimkou. Při plánování pergoly se informujte na možnosti **napojení na inteligentní domácnost** – mnoho pergol lze integrovat do systémů jako Somfy TaHoma, Loxone aj., a ovládat je třeba i hlasem nebo automatickými scénáři.
- **Nábytek a vybavení:** Nezapomínejte ani na praktické vybavení, které zvyšuje užitnou hodnotu pergoly. Kvalitní **zahradní nábytek** (odolný povětrnosti) je základ. Dále můžete doplnit pergolu o venkovní koberec, dekorativní polštáře, přikryvky do chladna, případně ventilátor pro horké dny. Pokud plánujete v pergole vařit, hodí se venkovní kuchyňský modul nebo aspoň úložný box na nádobí. Pro **celoroční užívání** zvážit i drobnosti jako zásuvku či USB port venku (pro napájení notebooku, grilu, nabíjení telefonu apod.). Čím promyšlenější doplňky, tím pohodlnější bude pobyt pod pergolou kdykoli.

## Údržba pergoly

Každá pergola vyžaduje jistou míru péče, aby vám dlouho sloužila a vypadala skvěle. Nároky na údržbu se liší podle materiálu a provedení:

- **Dřevěné pergoly:** U dřeva počítejte s pravidelnou údržbou povrchu. Minimálně **jednou ročně je vhodné dřevo impregnovat nebo natřít** ochranným nátěrem (lazura, lak). Tím se zabrání hniliobě, vysychání a poškození vlivem UV záření. Kontrolujte také spoje a stabilitu – dřevo pracuje, takže občas může být třeba dotáhnout šrouby, vyměnit popraskanou lať apod. Proti škůdcům a plísni pomůže kvalitní fungicidní napouštědlo při stavbě. Když dřevěné části pergoly ošetříte a budete se o ně starat, může dobře postavená dřevěná pergola vydržet i 10–20 let. Bez údržby však dřevo rychle degraduje – oprýskané nátěry obnovujte každou sezónu.
- **Hliníkové pergoly:** Největší výhodou hliníku je **minimální údržba**. Hliníková pergola nevyžaduje natírnání ani ochranu proti rzi. Povrchová úprava (práškové lakování) vydrží mnoho let. Prakticky jedinou péčí je **občasné očištění** – například na jaře a na podzim opláchnout konstrukci vodou s jemným čisticím prostředkem, abyste smyli prach, pyl a případné nečistoty. Vyhnete se abrazivním houbičkám, aby se nepoškrábal lak. Také posuvné mechanismy (lamely, kolejnice) je vhodné jednou za rok **přemazat silikonovým olejem** podle návodu výrobce. Odtokové žlaby udržujte průchodné (vyčistit listí). Kvalitní hliníková pergola vám takhle může sloužit **20–30 let i déle**, aniž by ztratila funkčnost či vzhled.

- **Ostatní materiály:** Ocelové pergoly by měly mít povrch v pořádku – jakmile někde odpadne barva a objeví se rez, místo obruste, ošetřete základovkou a natřete, aby se koroze nešířila. Plastové pergoly nepotřebují nátěr, ale **plast časem křehne a degraduje vlivem UV záření**, takže počítejte s tím, že po 5–10 letech může materiál ztráct pevnost. Látkové střechy a rolety udržujte čisté – jednou za čas sundejte (pokud je to možné) a vyperte či omýjte podle instrukcí, a na zimu je raději uklízejte, pokud pergolu přes zimu nevyužíváte.  
U všech pergol **pravidelně kontrolujte ukotvení** (šrouby do zdi, kotvy v zemi) a dotažení spojů, zejména po extrémním větru.
- **Životnost:** Při správné péči vydrží pergola opravdu dlouho. **Hliníkové pergoly** můžete počítat na desítky let (20+ let běžně). **Dřevěná pergola** má životnost odhadem 10–15 let, u tvrdého dřeva a poctivé údržby klidně i 20 let. **Textilní plachty** či rolety mívají záruku kolem 5 let, životnost 5–10 let podle povětrnosti, pak je lze vyměnit. **Polykarbonátové desky** vydrží zhruba 10–15 let, poté mohou zkřehnout nebo zmatnět vlivem UV záření (kvalitní s UV vrstvou vydrží déle). **Sklo** vydrží neomezeně, jen těsnění a tmely kolem něj může být třeba po 10+ letech obnovit. Celkově – investice do kvality se vyplatí, protože odolnější materiály mají delší životnost i méně starostí s údržbou.

## Kolik pergola stojí? Rozpočet a finanční plán

**Cena pergoly** se může pohybovat v obrovském rozpětí v závislosti na materiálu, velikosti, provedení a doplňcích. Předem si určete **orientační rozpočet**, kolik chcete do pergoly investovat, a porovnejte možnosti:

- **Nejlevnější pergoly** pořídíte už od cca **15 000 Kč** – do této kategorie spadají menší **dřevěné pergoly svépomocí** (materiál ze stavebnin), případně jednoduché **hliníkové altány** z hobby marketů. Takové řešení obvykle neposkytuje trvalé zastřešení (spíše stínítko) a životnost je omezenější, ale pro nenáročné účely může stačit.
- **Standardní pergoly** střední třídy (např. hliníková pergola 3×4 m s polykarbonátovou střechou) se pohybují řádově **desítky tisíc Kč**. Typicky kolem 100–150 tis. Kč lze získat kvalitní pergolu od českého výrobce, včetně montáže. Za cca 200 tis. Kč už pořídíte i menší **bioklimatickou pergolu** s naklápacími lamelami či motorickým posuvem.
- **Luxusní a velké pergoly** mohou stát **stovky tisíc Kč**. Větší bioklimatické pergoly s kompletní výbavou (rolety, osvětlení, senzory) často začínají kolem 250 tis. Kč. Pergoly na míru pro rozsáhlé terasy, případně s celkovým zasklením (téměř zimní zahrada), tak mohou představovat významnou investici.
- **Doplňky** samozřejmě cenu navýšují – motorické stínicí rolety, kvalitní osvětlení, topné panely, to vše jsou položky v řádu tisíců až desetitisíců korun navíc. Na

druhou stranu lze mnohé prvky připravit i dodatečně: např. pergolu po instalaci dovybavit světly nebo si přikoupit boční rolety později, až budou finance.

**Tip:** Při plánování rozpočtu doporučujeme **nesoustředit se jen na nejnižší cenu**, ale hodnotit **poměr kvality a ceny**. Pergola je dlouhodobá investice do vašeho bydlení – kvalitnější materiály (hliník s povrchovou úpravou, pevný polykarbonát, značkové mechanismy) sice stojí více, ale odvěčí se delší životností a nižšími náklady na údržbu v budoucnu. Zvažte také **záruku a servis**, který dodavatel nabízí. Někdy se vyplatí si připlatit za místního ověřeného výrobce, který poskytne např. 5letou záruku na konstrukci a pozáruční servis, než ušetřit pár tisíc nákupem no-name pergoly bez podpory.

## Legislativa: stavební povolení a pravidla

Před stavbou pergoly si ověřte, **jaké povolení či ohlášení** budete případně potřebovat. Pergola obvykle patří mezi drobné stavby, ale v českém právu přece jen jisté limity existují:

- **Stavební povolení vs. ohlášení:** Dle platného stavebního zákona není třeba klasické stavební povolení pro stavby do určité velikosti. Konkrétně od 1. 7. 2024 v ČR platí nový zákon č. 283/2021 Sb., který stanoví, že **pergolu do plochy  $25\text{ m}^2$  lze stavět bez povolení či ohlášení**, pokud zároveň nepřesahuje výšku 5 m a je alespoň 2 m od hranice pozemku.  
Toto zjednodušení platí pro běžné pergoly na vlastním pozemku.  
**Pozor však:** Musíte dodržet zmíněné limity – plocha do  $25\text{ m}^2$  (např.  $5\times 5\text{ m}$ ) a odstup 2 m od sousedů. Pokud byste chtěli větší pergolu nebo ji umístit blíže k hranici pozemku, je zřejmě nutné aspoň ohlášení stavby (případně souhlas souseda).
- **Výjimky a místní regulace:** I když na menší pergolu nepotřebujete stavební povolení, některé **chráněné oblasti či památkové zóny** mohou mít omezení. V CHKO či u objektů pod památkovou ochranou je vždy dobré konzultovat záměr s příslušným úřadem – může jít např. o omezení vzhledu (materiál, barvy) nebo umístění. Také stavební úřady mohou mít různé výklady, proto není od věci si na místním stavebním úřadě **informativně ověřit**, že zamýšlená pergola splňuje podmínky stavby nevyžadující povolení. Předejdete tak nepříjemnostem.
- **Pergola spojená s domem:** Pokud pergolu **pevně kotvíte do domu** (např. kotvení do fasády), nejde o samostatnou stavbu, ale o **součást domu**. Většinou to nevadí vzhledem k povolení (pergola do  $25\text{ m}^2$  se neřeší), ale pozor například na zásah do zateplení či statiky domu – u velkých pergol přichycených na fasádu je vhodné nechat kotvení posoudit. U novostavby lze pergolu dát přímo do projektu domu, čímž se vyřeší vše jedním povolením.  
U dodatečné instalace pergoly na dům někdy může být požadováno ohlášení, pokud se výrazně mění vzhled domu (např. v památkové zóně).

- **Sousedské vztahy:** I když zákon říká 2 m od hranice pozemku bez povolení, v praxi se někdy pergoly staví i blíže (třeba u řadových domů těsně k plotu). Vždy je **lepší domluvit se se sousedem** – může mu vadit, že pergola bude vrhat stín na jeho pozemek apod. Případný spor je pak nepříjemný pro obě strany. Ideálně pergolu situujte tak, aby sousedy nerušila (např. vyšší opěrnou zeď odclonit popínavkami, směřovat okap tak, aby voda nelila k sousedovi, atd.).  
Dobré vztahy za trochu ohledu stojí.

**Závěrem:** Pergola do 25 m<sup>2</sup> je v ČR z hlediska povolení relativně bezproblémová. Přesto vždy platí dvakrát měř, jednou řež – raději se předem informujte na úřadech, než něco postavíte v domnění, že to „nic není“. Úřední výklad se může měnit a jistota je jistota.

## Výběr dodavatele a montáž

Rozhodnutí, zda se do pergoly pustíte **svépomocí, nebo oslovní odbornou firmu**, je zásadní. Menší dřevěnou pergolu může zručný kutil zvládnout postavit sám, ale u větších či sofistikovanějších pergol (hliníkové, posuvné střechy, integrace elektriky) se doporučuje využít služeb profesionálů. Na co se zaměřit při výběru dodavatele?

- **Reference a zkušenosti:** Prozkoumejte, jaké realizace má firma za sebou. Kvalitní dodavatel se pochlubí fotografiemi a referencemi spokojených zákazníků. Ideálně zvolte firmu, která se specializuje na pergoly či stínící techniku a má několik let zkušeností. Osvědčení výrobci často nabízejí i delší záruky (5 a více let) na konstrukci, což svědčí o důvěře v kvalitu.
- **Kvalita materiálů:** Zajímejte se, z jakých profilů a komponentů pergoly staví. U hliníkových pergol je rozdíl v tloušťce profilů, kvalitě lakování, u mechanismů (lamely, motory) hledejte známé značky s certifikacemi. Ptejte se na nosnost, odolnost vůči větru atd. – seriózní dodavatel vám poskytne technické údaje. Nekvalitní pergola může být levná, ale pokud nevydrží první vichřici nebo začne po roce rezivět, úspora se nevyplatí.
- **Rozsah služeb:** U dobré firmy by součástí dodávky měla být **kompletní služba** – zaměření na místě, 3D návrh či vizualizace, výroba na míru, dovoz a montáž, následný servis. Někteří dodavatelé nabízejí i vizualizaci pergoly u vašeho domu zdarma, což pomůže s představou výsledku. Montáž pergoly zkušeným týmem obvykle proběhne během jednoho až dvou dnů podle složitosti. V ceně montáže bývá i zaškolení, jak pergolu ovládat a udržovat. Tyto „details“ dělají výsledný dojem – když vám pergolu smontují odborně a vše vysvětlí, vyhnete se chybám v používání.
- **Záruky a servis:** Přesvědčte se, jakou záruku firma poskytuje na pergolu a její části (standard je 2 roky dle zákona, lepší firmy dávají 5 i více let). Zjistěte také, jak je to s servisem – kdo pergolu případně opraví po záruce, jsou-li dostupné náhradní díly (např. nové lamely, motor) a za jakou cenu. **Spolehlivý dodavatel** by měl garantovat i servisní podporu do budoucna. Dejte si pozor na podezřele levné nabídky od

neznámých firem – mohl by to být dovozce, který za rok zmizí a vy pak neseženete náhradní motor či plachtu.

- **Cena vs. kvalita montáže:** Cenu pergoly ovlivňuje nejen samotný produkt, ale i montáž. Pokud vám někdo nabídne montáž výrazně levně nebo zdarma, ověřte, zda tím netrpí kvalita. Správná montáž je klíčová pro životnost – pergola musí být dokonale vodorovná/kolmá, pevně ukotvená a utěsněná. Profesionálové vědí, co dělají, a montáž zvládnou rychle a dobře. **Špatná instalace** může vést k viklání konstrukce, zatékání v místě kotvení do zdi či špatné funkci posuvných prvků. Proto výběr dodavatele nepodceňujte. Jak říká známé pravidlo, “na co si dát pozor při výběru dodavatele – materiály, záruky, montáž”.

Ať už zvolíte jakoukoli firmu, nechte si vše potvrdit písemně – zejména rozsah dodávky (co přesně pergola zahrnuje), termíny a cenu. Dobrá komunikace a ochota odpovídat na vaše dotazy jsou také znakem solidního dodavatele.

## Kontrolní seznam pro výběr pergoly

Na závěr jsme pro vás připravili **checklist klíčových otázek**, které byste si měli při rozhodování o pergole zodpovědět. Projděte si je a poznamenejte své odpovědi – získáte tak jasnější představu, jaká pergola je pro vás ideální:

1. **Hlavní účel pergoly:** Chci pod pergolou hlavně odpočívat a grilovat, nebo potřebuji i přístřešek pro auto či úložný prostor? (*Určete primární využití – posezení, altán, carport apod.*)
2. **Umístění a typ:** Bude pergola navazovat na dům (terasová) nebo stát samostatně na zahradě? Má být orientována na konkrétní světovou stranu kvůli slunci? (*Zvažte, kde pergola nejlépe poslouží a kam se vejde.*)
3. **Velikost pergoly:** Kolik lidí a vybavení má pergola pojmit? Jaké minimální rozměry potřebuji (šířka × hloubka × výška)? (*Nakreslete si rozmístění nábytku pod pergolou a zjistěte ideální rozměry.*)
4. **Materiál konstrukce:** Preferuji klasické dřevo (přírodní vzhled, nutná údržba) nebo moderní hliník (bezúdržbový, vyšší cena)? Případně uvažuji o oceli (pevné, ale těžké) či jiném materiálu? (*Výběr materiálu ovlivní styl pergoly i péči o ni.*)
5. **Typ zastřešení:** Chci pergolu úplně zastřešenou pevnou střechou (trvalý stín a ochrana), nebo raději variabilní s posuvnou střechou či lamelami (možnost regulace slunce)? Stačí mi částečný stín (otevřená pergola s roštem a popínavými rostlinami)? (*Rozhodněte, jak moc má pergola chránit před deštěm a sluncem.*)
6. **Ochrana před větrem a bočním sluncem:** Budu potřebovat boční stínění (screen rolety, žaluzie, zástěny) pro ochranu před větrem či zvědavými pohledy? Chci

pergolu někdy uzavřít celou (např. zasklením) pro využití v chladnu? (*Podle lokality a zamýšleného využití zvažte doplňky na boční strany.*)

7. **Doplňky a vybavení:** Plánuji do pergoly osvětlení (LED pásky, lampy)? Budu využívat topení nebo infra zářiče pro prodloužení sezóny? Chci integrované reproduktory, ventilátor či jiné vychytávky? (*Sepište si, co všechno by vám zpříjemnilo pobyt pod pergolou.*)
8. **Automatizace:** Mám zájem o automatické ovládání (dálkové, mobilní aplikace)? Chci čidla na déšť/vítr, která se postarájí o zatažení střechy či rolet v nepřítomnosti? (*Moderní pergoly toto umožňují, ale navyšují cenu – ujasněte si priority.*)
9. **Údržba a péče:** Jsem ochoten věnovat čas údržbě (např. každoroční nátěr dřeva), nebo preferuji bezúdržbové řešení? (*To ovlivní volbu materiálu a typu.*)
10. **Rozpočet:** Kolik finančních prostředků mohu do pergoly investovat? Mám stanovený cenový limit? Počítám do rozpočtu i montáž, dopravu, případně stavební úpravy (základy)? (*Mějte realistickou představu o ceně a podle toho vybírejte nabídky.*)
11. **Stavební povolení a právní omezení:** Spadá zamýšlená pergola do limitů bez povolení (do 25 m<sup>2</sup> a 5 m výšky, 2 m od hranice pozemku)? Není v chráněné lokalitě, kde by mohl být problém? (*Raději zjistěte předem a případně připravte ohlášení, souhlasy apod.*)
12. **Dodavatel a montáž:** Budu pergolu stavět svépomocí, nebo oslovi odbornou firmu? Pokud firmu – zjišťoval jsem reference, kvalitu jejich práce, záruky? Je v ceně i montáž a budu ji využívat? (*Správná instalace je klíčová, zvažte své možnosti.*)

Pokud si na výše uvedené otázky odpovíte, měli byste mít poměrně jasnou představu o své budoucí pergole – víte **co od ní očekáváte a co požadujete**.

S těmito informacemi pak můžete snadněji oslovit dodavatele či výrobce pergol a nechat si zpracovat konkrétní nabídku.

## Závěr

Pořízení pergoly je investicí, která vám může výrazně zpříjemnit bydlení. Aby se vám pod pergolou dobře sedělo mnoho let, věnujte dostatek času **plánování a výběru**. Tento průvodce vám ukázal, na co se zaměřit – od účelu pergoly, přes výběr materiálu a střechy, až po detaily jako osvětlení či povolení stavby.

Výsledkem by měla být pergola **na míru vašim potřebám**, která esteticky doplní váš dům a zahradu a zároveň poskytne kýžený komfort.

Nezapomeňte, že **nejlepší pergola je ta, která odpovídá právě vašemu stylu života**.

Někdo ocení high-tech bioklimatickou pergolu s lamelami a automatizací, jinému postačí jednoduchá dřevěná pergola obrostlá růžemi. Důležité je, abyste vy byli spokojeni.

Až budete mít jasno, jaká pergola je pro vás ta pravá, doporučujeme obrátit se na ověřené profesionály. Ti vám pomohou s finálním řešením, přesným zaměřením a kvalitní realizací. Výsledkem bude pergola, která vám bude dělat radost po celý rok – ať už v parném létě, nebo za dešťivých podzimních večerů.

Přejeme vám šťastnou ruku při výběru a mnoho spokojených chvil pod vaší vysněnou pergolou!

---