

27 ÚNORA, 2024 | AUTOR VRATISLAV KREJČÍK | ŽÁDNÉ KOMENTÁŘE | TRENDY

Garáž z lodního kontejneru

Garáž z lodního kontejneru je originální a cenově dostupné řešení garáže vyrobené z ocelového námořního kontejneru.

V posledních letech se garáže z **lodních kontejnerů** staly populárním trendem v oblasti stavebnictví.

Díky své robustnosti, flexibilitě a cenové dostupnosti nabízí **unikátní alternativu** k tradičním stavebním materiálům.

Garáže z lodních kontejnerů nejenže vypadají **stylově a moderně**, ale také přispívají k ochraně životního prostředí recyklací již vyrobených kontejnerů.

Vážíme si Vašeho soukromí

Soubory cookie používáme k vylepšení vašeho zážitku z prohlížení, zobrazování personalizovaných reklam nebo obsahu a k analýze naší návštěvnosti. Kliknutím na „Přijmout vše“ souhlasíte s naším používáním souborů cookie.

[Upravit](#)

[Odmítnout vše](#)

[Přijmout vše](#)





Výhody garáže z kontejneru

- Rychlá a **snadná montáž**
- Nižší pořizovací náklady než u zděné garáže
- Možnost přemístění na jiné místo
- **Odolná** ocelová konstrukce
- Variabilita úprav a vybavení
- Jednoduché získání povolení
- Možnost svépomocné výstavby

GARÁŽ Z LODNÍHO KONTEJNERU

VÝBĚR KONTEJNERU

Vyberte velikost kontejneru (nejčastěji 20 nebo 40 stop - 6-12 metrů) podle potřebného prostoru.

1

2

PLÁNOVÁNÍ & DESIGN

Vytvoření plánu umístění, včetně dveří, oken a dalších úprav.

Zjištění potřebných stavebních a umístění povolení v závislosti na lokálních předpisech.

PŘÍPRAVA MÍSTA

Vyčištění a příprava místa pro instalaci kontejneru.
Vytvoření pevného a rovného základu pro kontejner.

3

DODÁNÍ A UMÍSTĚNÍ

Zajištění dopravy kontejneru na váš pozemek.
Správné umístění a vyrovnaní kontejneru na
přípravený základ.

4

ÚPRAVY A PŘESTAVBA

Vytvoření otvorů pro dveře, okna a ventilační systémy.

Aplikace tepelné a zvukové izolace.

Instalace elektrických rozvodů, osvětlení a
potřebných prvků..

5

FINÁLNÍ ÚPRAVY

Aplikace barvy nebo jiných povrchových úprav pro
estetický vzhled.

Instalace regálů, pracovních stolů apod.

Přidání zabezpečovacích prvků jako jsou zámky, alarmy a
bezpečnostní kamery.

6

Jak vybrat vhodný kontejner na garáž

Při výběru kontejneru na stavbu garáže je potřeba zvažovat tyto parametry:

Rozměry kontejneru

- Délka 6-12 m, šířka 2,5 m, výška 2,5-2,9 m

- Minimální světlá výška garáže je 2,3 m
- Potřebná délka závisí na velikosti vozidla

Nosnost kontejneru

- Minimální nosnost 2,5 tuny
- Pro osobní auto postačí 20-30 tun

Stav kontejneru

- Bez větších poškození či průřezů
- Minimální koroze
- Prověření technického stavu

Typ kontejneru	Délka	Šířka	Výška	Příklady použití
20ft Standard	20 stop	8 stop	8.5 stop	Jednoauto garáž
40ft Standard	40 stop	8 stop	8.5 stop	Dvouauto garáž nebo dílna
40ft High Cube	40 stop	8 stop	9.5 stop	Garáž s vysokým stropem

Praktické tipy pro úspěšnou realizaci

1. **Detailní plánování:** Než začnete, vytvořte podrobný plán vaší garáže, včetně rozměrů, izolace, elektrických a vodovodních instalací.
2. **Výběr správného kontejneru:** Zkontrolujte kontejner před nákupem na přítomnost rezí a poškození. Preferujte „one-trip“ kontejnery pro nejlepší kondici.
3. **Zvažte budoucí potřeby:** Přemýšlejte o možných rozšířeních nebo úpravách, které byste mohli v budoucnu chtít. Projektujte s flexibilitou na mysli.
4. **Dodržujte místní předpisy:** Ujistěte se, že váš projekt splňuje všechny místní stavební předpisy a normy.
5. **Zaměřte se na izolaci a ventilaci:** Adekvátní izolace a ventilace jsou klíčové pro komfortní a bezpečné využívání garáže po celý rok.

Příprava kontejneru před realizací garáže

Aby mohl kontejner plnit funkci garáže, je nutné provést tyto úpravy:

Odstranění starých nátěrů a nečistot

- Očištění ocelové konstrukce od starých barev a nečistot.
Provádí se obroušením, otryskáním či chemicky.

Opřava problémových míst a koroze

- Svaření prasklin, děr či proděravělých míst.
Ošetření korozních ložisek antikorozními nátěry.

Nátěry a antikorozní ošetření

- Natření celého kontejneru základním a vrchním nátěrem.
Použití antikorozních systémů.

Osazení okenních a dveřních otvorů

- Vystřižení otvorů pro okna a dveře, osazení zárubní.
Zajištění statiky konstrukce.

Úprava podlahy

- Položení betonové mazaniny nebo dřevěné podlahy.
Nutné izolovat proti vlhkosti.

Velikost garážových vrat

Šířka garáže	Minimální šířka vrat
2,5 m	2,3 m
3 m	2,8 m
3,5 m	3,3 m

Šířka garáže	Minimální šířka vrat
---------------------	-----------------------------

Jak zajistit izolaci kontejnerové garáže

Kontejner má poměrně slabé izolační schopnosti, je proto vhodné přidat:

- Izolační výplň do stěn i stropu kontejneru. Nejčastěji se používá minerální vata.
- Izolační fólie reflexní stranou dovnitř kontejneru.
- Izolační pěnové panely v interiéru i exteriéru.
- Plastová okna s izolačním dvojsklem.
- Těsnění spár a proluk proti profuku vzduchu.

Typ izolace	Výhody	Nevýhody
Pěnové panely	Vysoká izolační hodnota, snadná instalace	Vyšší náklady
Sprejová pěna	Vynikající těsnění, variabilní aplikace	Vyžaduje profesionální instalaci
Vláknitá	Nízké náklady, snadná	Nižší izolační hodnota ve

Stavební povolení pro garáž z kontejneru

Pro garáže z kontejnerů většinou postačí ohlášení stavby na stavebním úřadě.

Není potřeba kompletní stavební řízení, pokud:

- Zastavěná plocha nepřesahuje 25 m²
- Výška kontejneru nepřesahuje 5 metrů
- Nejsou dotčeny veřejné zájmy
- Stavba není v rozporu s územním plánem

K **ohlášení** stačí jednoduchý popis stavby, souhlas vlastníka pozemku a jednoduchý technický náčrt.

Kotvení a základy kontejnerové garáže

Kontejner je nutné ukotvit k zemi, aby nedošlo k jeho uplavnění či deformacím.

Možnosti kotvení:

- Základové pasy pod rohy kontejneru
- Ukotvení ocelovými táhly ke stěnám či zemním vrutům
- Zazdění kontejneru v jiné stavbě
- Zabetonování dna kontejneru do země

Kotvení dimenzuje statik na základě místních podmínek.

Jednodušší je umístění na zpevněnou betonovou plochu.

Možnosti uspořádání kontejnerové garáže

Kontejnerovou garáž lze uspořádat několika způsoby:

- Klasická garáž pro jedno auto
- Dvojgaráž ze dvou spojených kontejnerů
- Halová garáž ze tří a více kontejnerů
- Patrová garáž s využitím prostoru nad sebou
- Dílna či sklad s garážovými vraty

Vybavení a elektroinstalace garáže

Pro pohodlné užívání kontejnerové garáže se hodí:

- Vnitřní osvětlení stropními LED panel
- Zásuvky pro připojení nářadí
- Police a úložné prostory na nářadí
- Vnitřní i venkovní elektrická vrata
- Bezpečnostní systém proti vloupání

Elektroinstalaci je vhodné **svěřit odborníkovi**. Vyplatí se také pořídit si revizi.

Bezpečnostní prvky pro kontejnerovou garáž

Pro zabezpečení kontejnerové garáže před vloupáním lze použít:

- Bezpečnostní visací zámky na dveřích
- Uzamykatelné tyče pro větší stabilitu dveří
- Bezpečnostní fólie a polepy skel
- Alarm s pohybovým čidlem a sirénou
- Kamerový systém se záznamem
- Osvětlení s pohybovým senzorem

Vhodné je také **pojistit obsah garáže** proti krádeži a vandalismu.

Nejčastější otázky

Jak zajistit stavební povolení na garáž z kontejneru?

Většinou postačí ohlášení stavby, pokud nejsou porušeny regulativy územního plánu.

Stavba do 25 m² zpravidla nepodléhá stavebnímu řízení.

Jak dlouho trvá výstavba garáže z lodního kontejneru?

Čas potřebný k dokončení garáže závisí na rozsahu projektu a úpravách. Jednoduché projekty mohou být dokončeny za několik týdnů, zatímco složitější úpravy vyžadují více času.

Jak dobře vydrží kontejner jako garáž?

Při zajištění antikorozi ochrany, nátěrů a údržby může kontejnerová garáž vydržet klidně 20 let.

Záleží na kvalitě kontejneru a provedení úprav.

Jaké jsou hlavní výzvy při výstavbě garáže z lodního kontejneru?

Hlavní výzvy zahrnují zajištění, že kontejner je správně izolovaný, zvládnutí kondenzace uvnitř kontejneru a přizpůsobení kontejneru pro instalaci elektrických a vodovodních systémů.

PODOBNÉ PŘÍSPĚVKY



**JURTAMI PROTI
BEZDOMOVECTVÍ -
ZVLÁŠTNÍ UBYTOVÁNÍ V
JURTÁCH PRO LIDI BEZ
DOMOVA**

FEBRUARY 26, 2024



**GLAMPING - PRŮVODCE
OD A DO Z**

FEBRUARY 28, 2024

ZANECHAT KOMENTÁŘ

Name (required)

Mail (required)

Website

Uložit do prohlížeče jméno, e-mail a webovou stránku pro budoucí komentáře.

ZANECHAT KOMENTÁŘ

[« PŘEDCHOZÍ PŘÍSPĚVEK](#)

GLAMPING - PRŮVODCE OD A DO Z

[DALŠÍ PŘÍSPĚVEK »](#)

JURTAMI PROTI BEZDOMOVECTVÍ - ZVLÁŠTNÍ UBYTOVÁNÍ V JURTÁCH PRO LIDI BEZ DOMOVA

HLEDAT

ZADEJTE HLEDANÝ DOTAZ



Moderní Stavitel



Modernistavitel.cz vás zavede do fascinujícího světa moderní architektury a stavebních technologií.

Zde najdete vše, co potřebujete pro realizaci vašeho stavebního projektu.

Od **nejnovějších trendů** v bydlení, přes inovativní materiály, až po moderní technologie, které překračují tradiční hranice stavitelství.

© 2024 copyright MODERNISTAVITEL.CZ //

Všechna práva vyhrazena.

[Ochr. údajů](#) [Kontakt](#)