

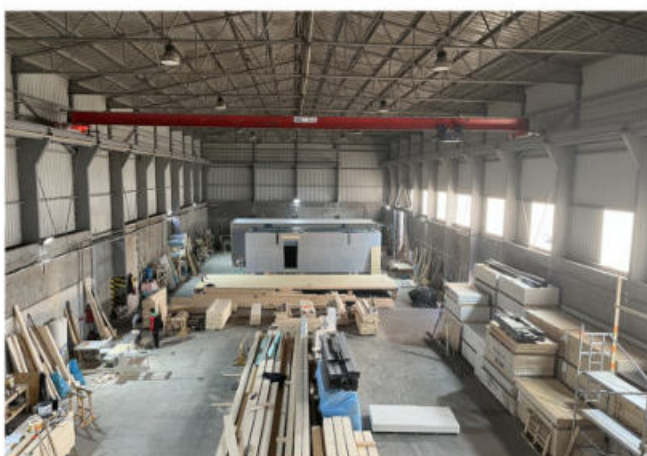
# **MODULOS.**

MODULOVÉ DOMY

「KATALOG MODULOVÝCH DOMŮ」

Následující katalog by měl našim klientům pomoci trochu nahlédnout do výroby a naší firemní filozofie. Naši specialisté mají dlouholeté rozsáhlé zkušenosti s vývojem moderních a energeticky úsporných modulových domů po celé Evropě.

Náš sortiment zahrnuje energeticky účinné prvky dřevostavby i montované a modulové domy. Náš tým se sídlem ve Skačticích Vám vždy nabízí vynikající a individuální řešení pro Váš vlastní MODULOS dům. MODULOS se vyznačuje vysokým stupněm kvality. Díky internímu propojení našich oddělení a neustálé výměně informací a zkušeností Vám můžeme vždy poskytnout inovativní a spolehlivé informace o Vašem stavebním projektu. Požadavky a spokojenost našich zákazníků mají nejvyšší prioritu.



Konstrukce ve výrobě



Hotový dům na pozemku



Vyberte si z našich jednotlivých modulů MODULOS a navrhnete si je podle svých potřeb. Vytvoříme Vám moderní a energeticky úsporný dům. Pro výrobu našich modulů používáme pouze certifikované stavební materiály. Vysokou kvalitu oceníte v pohodlí Vašeho nového domova. Rozměry MODULOS domu jsou až 5,0 m na šířku a maximálně 15 m na délku. Moduly mohou být flexibilně mezi sebou nebo nad sebou a nabízejí tak nejen prostor a komfort, ale plnohodnotný domov pro celou rodinu.

Společnost MODULOS efektivně realizuje každý projekt a provádí většinu výrobních procesů ve vlastním provozu a minimalizuje tak stavební práce na Vašem pozemku. Naším cílem je nabídnout Vám, abyste se mohli včas nastěhovat do svého nového domova.

## Nabízíme následující základní varianty modulů:

	VNĚJŠÍ ROZMĚR	POČET MODULŮ	
TINY HOUSE	24-25 m <sup>2</sup>	1	
SMALL	32-36 m <sup>2</sup>	1	
MEDIUM	40-45 m <sup>2</sup>	1	
LARGE	48-58,5 m <sup>2</sup>	1	
DOUBLE	75-117 m <sup>2</sup>	2	
DOUBLE T	75-117 m <sup>2</sup>	2	
TRIPLE	120-175 m <sup>2</sup>	3	



### NA KLÍČ

Ve variantě NA KLÍČ již nemusíte provádět žádné další vnitřní ani venkovní práce. Stačí nechat připojit svůj nový domov k rozvodům elektřiny a vody. Můžete požádat našeho prodejce o radu ohledně montáže kuchyňského nábytku a spotřebičů. Vezměte prosím na vědomí, že přípravu na Vašem pozemku pro připojení k inženýrským sítím si provádíte sami. V případě potřeby nám výše uvedené práce můžete zadat.



### K DOKONČENÍ

Ve variantě K DOKONČENÍ získáte modul, který byl navržen v naší továrně v továrních podmínkách a přivezeme Vám hrubou stavbu. Dům je kompletně uzavřen včetně oken a vchodových dveří. V interiéru jsou zhotoveny příčky a elektroinstalace. Montážní prvky pro uchycení sanitárního vybavení jsou již integrovány v konstrukci modulu. Tato varianta zahrnuje také kompletní elektrické práce. Vezměte prosím na vědomí, že přípravu na Vašem pozemku pro připojení k inženýrským sítím si provádíte sami. V případě potřeby nám výše uvedené práce můžete zadat.

Konstrukce	NÍZKOENERGETIKA	
	K DOKONČENÍ	NA KLÍČ
Vnější obvodové stěny	*	*
Fasáda	*	*
Vnitřní stěny	*	*
Podlaha - zaklopená	*	*
Venkovní parapety a oplechování	*	*
Střecha - rovná	*	*
Okna	*	*
Hliníkové vstupní dveře	*	*
Svod vody	*	*
Interiérové dveře		*
Vnitřní parapety		*
Laminátová podlaha		*
Malířské práce v interiéru		*
<b>Elektroinstalace</b>		
Rozvod elektrických kabelů	*	*
Rozvodová skříňka		*
Příprava na fotovoltaiku	*	*
LED stropní osvětlení		*
Zásuvky		*
Vypínače		*
<b>Zdroj vody</b>		
Příprava modulu na připojení k inženýrským sítím	*	*
Rozvod vody	*	*
Rozvod vody odpadní	*	*
Instalační přípojky pro kuchyň	*	*
Instalační přípojky pro sanitu v koupelně	*	*
<b>Sanita</b>		
Dlažba		*
WC závěsné		*
Umyvadlo se závěsnou skříňkou		*
Zrcadlo		*
Koupelnové LED osvětlení		*
Vodovodní kohoutek		*
Sprchová baterie		*
Sprchový kout s vaničkou / vana		*
<b>Vytápění</b>		
Otopný koupelnový žebřík		*
Bojler s tepelným čerpadlem pro ohřev vody		*
1x Tepelné čerpadlo vzduch / vzduch s funkcí klimatizace		*
Certifikovaný nehořlavý prostup	*	*

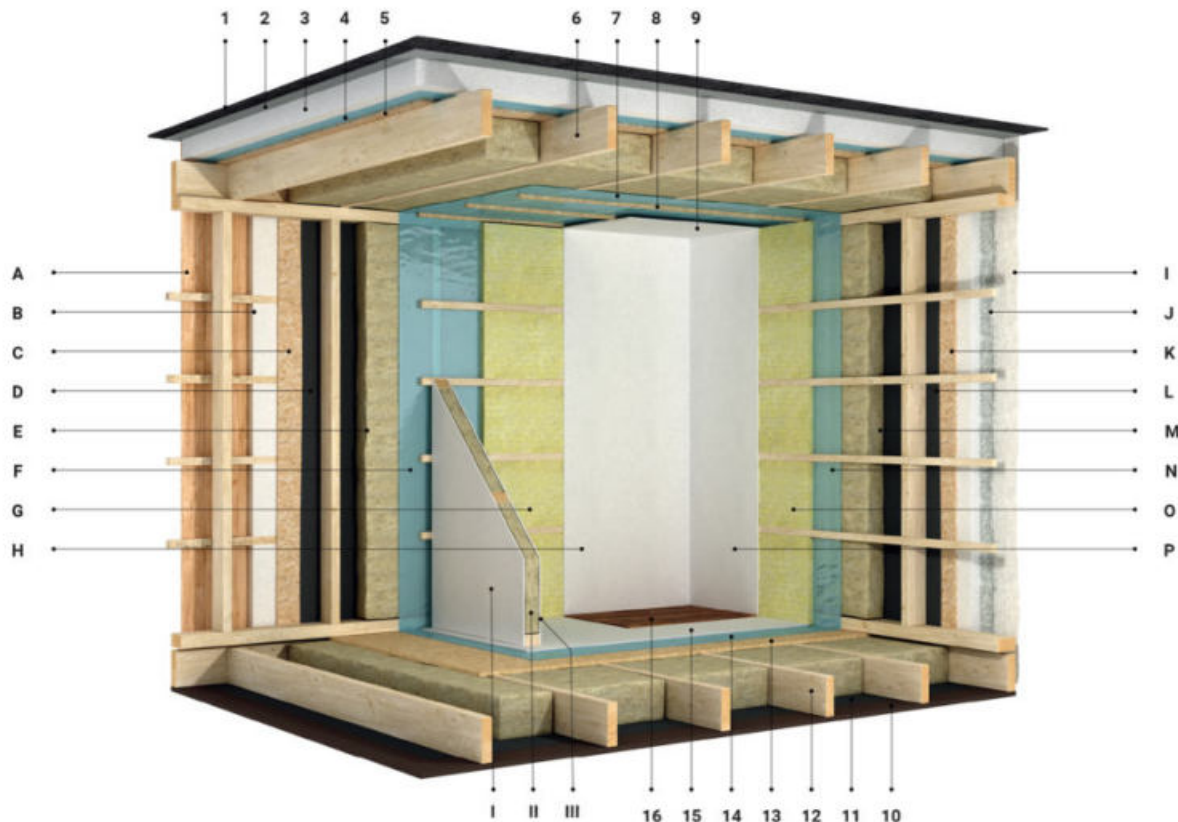
Naši konzultanti Vám rádi poskytnou nezávazné informace o dalších jednotlivých možnostech vybavení.

Všechny vnější stěny našich modulů jsou dodávány s požadovanou fasádou. Vnitřní stěny u varianty K DOKONČENÍ jsou pouze pokryty deskami Fermacell a vyžadují další dekorativní práce. Ve variantě NA KLÍČ je vnitřní povrch stěn vymalován bílou barvou.

Váš MODULOS dům je dodáván se silikonovou fasádní omítkou v bílé barvě.

Fermacell je protipožární a nárazu-odolný materiál.

Jako spodní záklop používáme voděodolnou překližku z důvodu dobré odolnosti proti povětrnostním vlivům a její dlouhověkosti.



### OBVODOVÁ STĚNA - PALUBKOVÝ OBKLAD

A.	Palubkový obklad	tl. 19mm
B.	Dřevěný rošt vyplněný EPS 100	tl. 60mm
C.	OSB deska	tl. 18mm
D.	Difúzní fólie Guttafol D0135 S Plus 135g/m <sup>2</sup>	tl. 0,2mm
E.	KVH hranoly vyplněné minerální vatou (λ 0,3)	tl. 160mm
F.	Parozábrana PE	tl. 0,2mm
G.	Dřevěný rošt vyplněný minerální vatou	tl. 40-60mm
H.	Fermacell + bílá malba	tl. 12mm

### OBVODOVÁ STĚNA - FASÁDA

I.	Silikonová fasádní omítka (bílá)	
J.	EPS 100 F	tl. 80mm
K.	OSB deska	tl. 18mm
L.	Difúzní fólie Guttafol D0135 S Plus 135g/m <sup>2</sup>	tl. 0,2mm
M.	KVH hranoly vyplněné minerální vatou (λ 0,3)	tl. 160mm
N.	Parozábrana PE	tl. 0,2mm
O.	Dřevěný rošt vyplněný minerální vatou	tl. 40-60mm
P.	Fermacell + bílá malba	tl. 12mm

### STROP

1.	Vícevrstvá PVC hydroizolační krytina	
2.	Syntetická geotextilie 300g/m <sup>2</sup>	
3.	EPS 100 S (spád)	tl. 140-100mm
4.	Parozábrana PE	tl. 0,2mm
5.	OSB deska	tl. 18mm
6.	KVH hranoly vyplněné minerální vatou (λ 0,3)	tl. 220mm
7.	Parozábrana LD-PE	tl. 0,2mm
8.	Dřevěný rošt OSB	tl. 22mm
9.	Fermacell + bílá malba	tl. 12mm

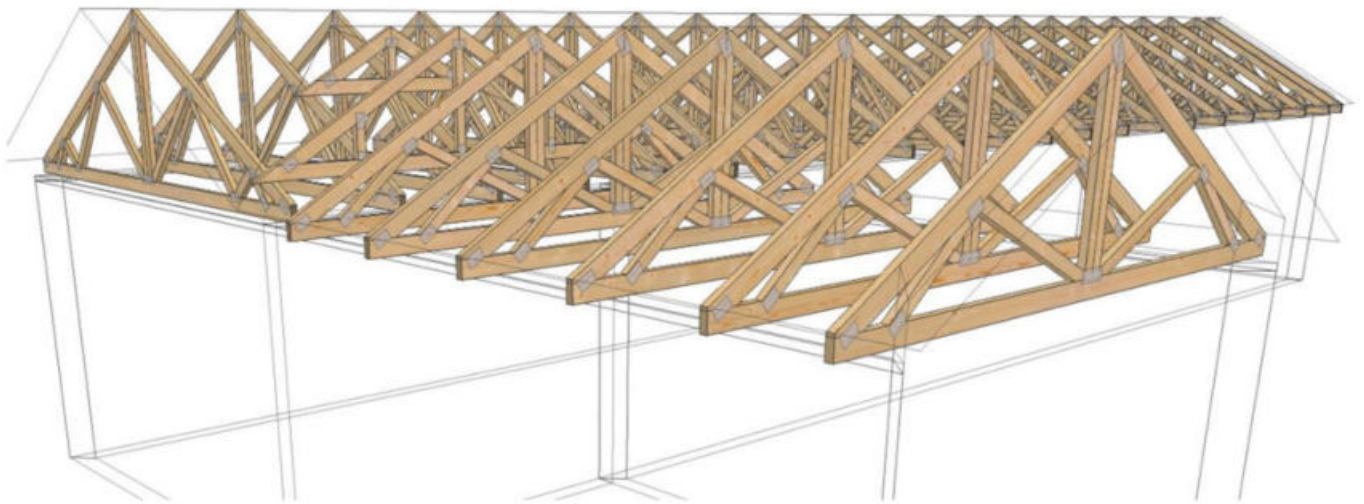
### PODLAHA

10.	Vodězdorná překližka	tl. 15mm
11.	Difúzní fólie Guttafol D0135 S Plus 135g/m <sup>2</sup>	tl. 0,2mm
12.	KVH hranoly vyplněné minerální vatou (λ 0,3)	tl. 220mm
13.	OSB deska	tl. 18mm
14.	Parozábrana LD-PE	tl. 0,2mm
15.	Fermacell	tl. 12mm
16.	Podlahová krytina	

### PŘÍČKY

I.	Fermacell + malba bílá	tl. 12mm
II.	KVH hranoly vyplněné minerální vatou	tl. 100mm
III.	Fermacell + malba bílá	tl. 12mm

☎ Náš regionální zástupce Vám rád poradí s individuálním řešením pro Váš dům.



Váš MODULOS dům může mít rovnou nebo sedlovou střechu. Sedlové střechy s větším sklonem zhotovujeme na pozemku.

Jako střešní krytinu používáme plechy ve variantě imitace střešní tašky nebo roofclick. Krytina odpovídá nejpřísnějším evropským normám. Je elegantním doplňkem každého domu. Díky svojí ceně a nejnovější profilové linii se stává stále oblíbenějším produktem v celé Evropě. Dobře tvarovaný povrch krytiny zajišťuje bezproblémový odvod vody a zabraňuje usazování nečistot na jejím povrchu.

Ve standardu MODULOS domu je bílá silikonová fasádní omítka značky WEBER. Mezi její výhody patří rychlá a snadná aplikace, vysoká odolnost vůči klimatickým podmínkám, barevná stálost, pružnost a v neposlední řadě i omyvatelnost. Můžete si také vybrat mezi různými vnějšími barvami silikonové omítky dle vzorníku dodavatele. Nebráníme se použití jakýkoliv materiál, dle Vašeho přání.

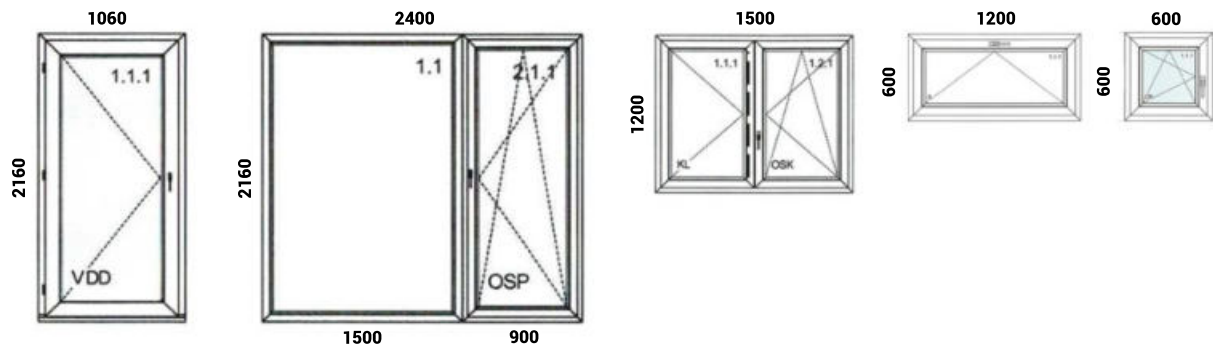
Dále si pro svůj MODULOS dům můžete vybrat z následujících možností:



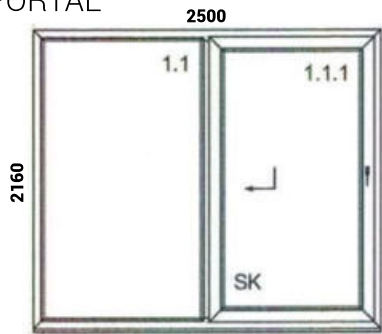
⚠ Obrázky na této stránce se mohou lišit od originálu.

Plastová okna od českého výrobce TERMOLUX. Okna jsou vyrobena ze sedmikomorových profilů KVITERM 2+ bez příměsí recyklátů. Šířka a rozložení sedmi komor snižují prostup tepla profilem na minimum a spolu s větším zapuštěným izolačním trojsklem do křídlového profilu nadstandardně zabezpečuje požadavky stávajících norem. Minimalizováno je nebezpečí tvorby nežádoucího kondenzátu na vnitřní straně rámu, křídel i trojskla. Svě uplatnění najde především u nízkoenergetických domů. Profil se vyznačuje velmi dobrými tepelně-izolačními vlastnostmi spolu s vysokou pevností a stabilitou. Možnost výběru mnoha dekorací a barev. Profil se vyznačuje velmi dobrými tepelně-izolačními vlastnostmi spolu s vysokou pevností a stabilitou.

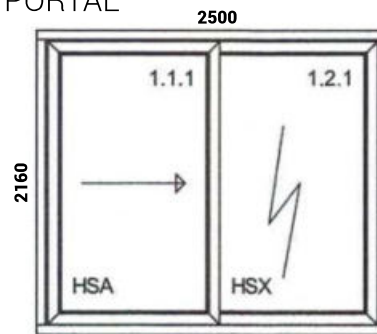
## Plastová okna a dveře



## PSK PORTÁL



## HS PORTÁL



## Interiérové dveře



Aby se dům nebo byt stal příjemným místem pro život, je nutné zvolit vhodnou kombinaci interiéru a interiérových dveří, které jsou jeho součástí. Interiérové dveře musí být plně funkční po praktické stránce a estetické po designové stránce. V nabídce naší dodavatelů jsou standardní, designové a stylové dveře, stejně jako různé technické dveře se speciálními vlastnostmi. U nás v kanceláři je možné nahlédnout do vzorníků vzorů dveří.



## Stínící technika



Předokenní hliníkové žaluzie jsou mnohem účinnější než vnitřní žaluzie. V létě dokážou snížit teplotu v místnosti až o 10 °C. Venkovní stínící technika se hodí pro každý domov. Venkovní žaluzie na míru využijete ve dne i v noci, chrání Vaše soukromí a vytváří příjemné prostředí pro rodinu. Na instalaci venkovního stínění myslete dostatečně dopředu - ideálně už ve fázi projektu.

⚠ Obrázky na této stránce se mohou lišit od originálu.



## KVINTERM 2+ (PLASTOVÁ OKNA)

KVINTERM 2+ je univerzální profil, který se hodí do všech typů domů či bytů. Své uplatnění najde především u nízkoenergetických domů a běžné výstavby. Profil se vyznačuje velmi dobrými tepelně-izolačními vlastnostmi spolu s vysokou pevností a stabilitou výrobků.

## TECHNICKÉ PARAMETRY



- Hloubka **75/80mm**
- Počet komor **7**
- Zasklení **Izolační trojskla**
- Tepelná izolace **Uf= 1,08 W/m²K**
- Zvuková izolace **P = 43dB**
- 2 dorazová EPDM těsnění pro lepší izolaci
- **EKOPROFIL** - vyrobeno bez použití recyklátů a olova



## ALUPROF (HLINÍKOVÁ OKNA)

Hliníková okna TERMOLUX z profilů ALUPROF jsou ideálním řešením pro všechny typy domů, kde očekáváte vysokou míru zatížení oken, chcete instalovat nadrozměrné prvky nebo si prostě jen dopřát trochu luxusu. Díky optimální konstrukci profilů, robustním těsněním a speciálním izolačním vložkám, se i jinak „chladný“ hliník stane skvěle izolující částí Vašeho domu – stačí jen vybrat ten správný typ ALUPROF profilu pro Vaše nová okna.

## TECHNICKÉ PARAMETRY



- Hloubka **77/86mm**
- Počet komor **3**
- Zasklení **Izolační trojskla**
- Tepelná izolace **Uw= 0,86 W/m²K**
- Lze okovat skrytým kováním
- Vhodný pro konstrukce odolné proti vloupání
- Možnosti izolace profilů křemičitým aerogelem



Plastová okna od českého výrobce TERMOLUX. Okna jsou vyrobena ze sedmi-komorových profilů KVINTERM 2+. bez příměsí recyklátů. Šířka a rozložení sedmi komor snižují průstup tepla profilem na minimum a spolu s větším zapuštěním izolačního trojskla do křídlového profilu nadstandardně zabezpečuje požadavky stávajících norem. Minimalizováno je tak nebezpečí tvorby nežádoucího kondenzátu na vnitřní straně rámu, křídel i trojskla. Své uplatnění najde především u nízkoenergetických domů. Profil se vyznačuje velmi dobrými tepelně-izolačními vlastnostmi spolu s vysokou pevností a stabilitou. Profil se vyznačuje velmi dobrými tepelně-izolačními vlastnostmi spolu s vysokou pevností a stabilitou, kdy všechna okna byla bílá, je už dávno pryč. Mít nová okna stylově šedá antracitová, napodobující broušený hliník nebo alpský dub dnes není žádný problém. Je možno vybírat z více než 20 barev a dekorů oken a dveří.

ZÁKLADNÍ BARVA  
OKEN A DVEŘÍ Z  
INTERIÉRU

BÍLÁ

ZÁKLADNÍ BARVA  
OKEN A DVEŘÍ Z  
EXTERIÉRU

ANTRACITOVÁ

## VÝMALBA

Základní barvou pro nátěr vnitřních stěn je bílá



Svůj dům máte možnost objednat s již vymalovanými stěnami. K malování používáme pouze kvalitní barvy.

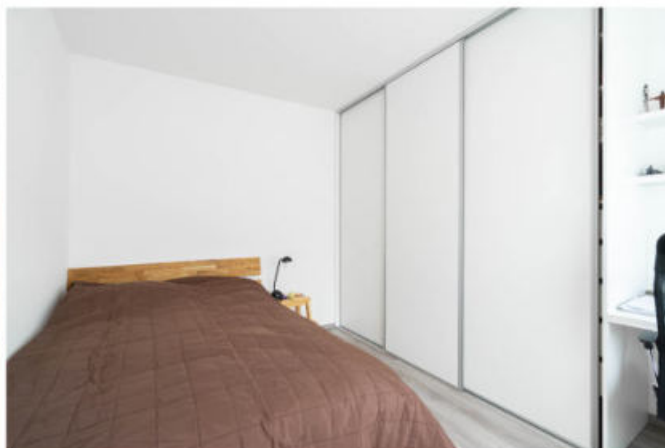
Pokud si ceníte prostoru a světla v interiéru, je pro Vás bílá barva jasnou volbou. Dopřejte svým stěnám lehký nátěr a Váš pokoj bude vypadat větší.

Bílé stěny se dobře hodí k dřevěným materiálům - jako jsou přírodní podlahy, dřevěný nábytek a dekorace. Stěny v bílé barvě opticky rozšiřují prostor.



Bílé stěny Vám umožní začlenit Vaše představy do interiéru a přivést ho k životu. Pokud dáváte přednost jasným barvám a kontrastům, můžete použít kombinace několika jasných barev ve vybavení Vašeho MODULOS domu, které nádherně ladí s bílým pozadím. Interiér vašeho MODULOS domu lze kdykoliv osvěžit nebo změnit - v tom se neliší od jiných domů. Změňte barvu, nebo přetapetujte stěny ve Vámi požadovaných barvách, abyste vizuálně proměnili prostor a udělali si větší pohodlí.

 Pokud si objednáte svůj dům bez vnitřní výmalby, povrchová úprava stěn je zbroušený Fermacell



## LAMINÁTOVÉ PODLAHY - EUROWOOD PRIMA

Laminátové podlahy EUROWOOD PRIMA upoutají svojí přirozeností a autentičností dřevěných dekorů. Pozornost zákazníků si zaslouží i velké rozměry lamel, které ve spojení s V spárou věrně imitují dřevěná prkna. Třída zátěže 33 poskytuje podlaze jedinečnou ochranu vůči opotřebení.



DUB NATUR 4794 ER



DUB HNĚDÝ 4791 ER



DUB SILVER 4797 ER

Kompletní vzorník laminátových podlah si můžete prohlédnout u nás v kanceláři.

## VINILOVÉ PODLAHY - MODULEO

Díky reliéfní struktuře umožňující nahmatat suk i rýhy nikdo nepozná, že se nejedná o skutečné dřevo nebo dlažbu, nýbrž o jejich praktičtější alternativu, která je ve srovnání s masivní podlahou nenáročná na údržbu.



CLASSIC OAK 24932



COUNTRY OAK 24842

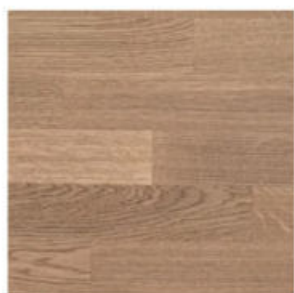


CLASSIC OAK 24837

Kompletní vzorník vinylových podlah si můžete prohlédnout u nás v kanceláři.

## DŘEVĚNÉ PODLAHY

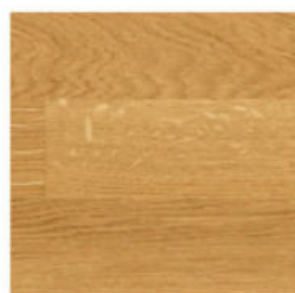
Vícevrstvé dřevěné podlahy vždy zaujmou přírodním vzhledem. Vytváří atmosféru svou jedinečností a pohodlím. Dřevěná podlaha vnáší do interiéru domova kus přírody a šíří kolem sebe příjemnou atmosféru. Mimo to je velice příjemná a působí teplým dojmem při chůzi.



DUB MARKANT BÉŽOVÝ



DUB BÍLÝ



DUB PŘÍRODNÍ

Kompletní vzorník dřevěných podlah si můžete prohlédnout u nás v kanceláři.

Podomítkový modul GROHE



Sprchový kout čtverec posuvný 90 x 90cm



Nábytková sestava EASY PLUS (bílá)



Elektrický ohřívač ARISTON VELIS VLS EVO 80I (STANDARD)



Umyvadlová baterie, sprchová baterie, sprchový set



Elektrický ohřívač s tepelným čerpadlem ARISTON LYDOS 100I



WC závěsné, WC sedátko



Otopný žebřík 45 x 98 cm, topná tyč s termostatem



Vanová baterie nástěnná rozteč 150 mm  
Stříbrná antibakteriální plastová sprchová hadice  
Ruční sprcha kulatá, změna funkcí pomocí tlačítka



Obklad 30 x 60 cm



BÉŽOVÁ



TMAVĚ ŠEDÁ



ŠEDÁ



ČERNÁ



BÍLÁ

Kompletní vzorník obkladů si můžete prohlédnout u nás v kanceláři.

Dlažba 60 x 60 cm



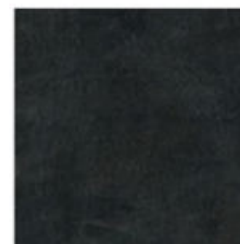
BÉŽOVÁ



TMAVĚ ŠEDÁ



ŠEDÁ



ČERNÁ



BÍLÁ

Kompletní vzorník dlažby si můžete prohlédnout u nás v kanceláři.

VAŠE KOUPELNA BY MOHLA VYPADAT TAKTO:



## Osvětlení

EMOS LED panel 30 x 30 cm, čtvercový přisazený, bílý, 24 W neutrální bílá



## Přímotopy

Elektrické přímotopné konvektory typ ATLANTIC F129-D



## Příprava pro krbové kamna

V domě nachystáme prostup stěnou pro budoucí krbová kamna.



## Teplovodní podlahové vytápění

V domě nachystáme prostup stěnou pro budoucí krbová kamna.



## FVE (fotovoltaika)

V domě nachystáme přípravu pro fotovoltaické panely.



## Zásuvky a vypínače

Zásuvky a vypínače značky Hager



## Rozvaděč

Zapuštěný rozvaděč značky Hager



## Klimatizace tepelné čerpadlo vzduch - vzduch Fujitsu Electric ASYG



## Ventilace

Rekuperace V-Systém Fluo local 01  
(ovladač)Rekuperace V-Systém Fluo local 02  
(ovladač+WiFi)

Ventilátor

## Varianty provětrávaných základů



Zemní vruty



Základové pasy



Základové patky

## Projekt a povolení ke stavbě

Pokud si přejete plný servis, tak Vám můžeme zajistit projektanta, který se o vše potřebné k vyřízení projektu a stavebního povolení postará.



## Jeřáb

Zajistíme Vám jeřáb, který v součinnosti s našimi pracovníky moduly naloží a následně také jeřáb v místě kde moduly usadí. Více informací Vám poskytnou naši obchodní zástupci.



## Dodávka modulu

Naši dopravci si předem trasu zkontrolují, aby bylo jisté, že modul požadovaných rozměrů na Váš pozemek dokážeme přivést. O nic se nestaráte a vše zařídíme za Vás. Více informací Vám poskytnou naši obchodní zástupci.



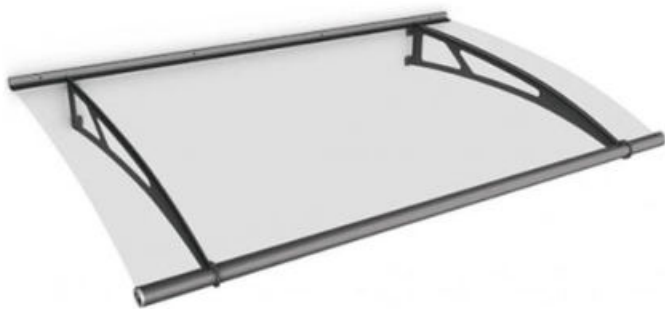
## Instalace

Náš profesionální montážní tým zajistí bezproblémový průběh celé montáže v koordinaci s jeřábem a dopravcem. Jednomodul je instalován a dokončen během jednoho dopoledne, u více modulů je montáž na pozemku cca 2-3 týdny. MODULOS dům je kompletně připraven na připojení k inženýrským sítím. Samotné propojení si klient zajišťuje sám





PŘÍSTŘEŠEK NAD VCHOD



PERGOLA



TERASA



SCHŮDKY K DOMU



! Ceny příslušenství jsou kalkulovány individuálně dle projektu.

KUCHYNĚ



VESTAVĚNÉ SKŘÍŇĚ



! Ceny příslušenství jsou kalkulovány individuálně dle projektu.

## OBVODOVÉ STĚNY A PŘÍČKY - KVH



KVH HRANOLY (konstrukční smrkové dřevo)  
Výrobky KVH splňují vysoké požadavky stavebníků, projektantů i zpracovatelů. Mezi jeho přednosti patří mimo jiné přesné rozměry, estetický vzhled, tvarová stálost a není nutná žádná další chemická ochrana dřeva.

## OSB DESKY



OSB desky jsou víceúčelové desky vyráběné unikátní technologií lepení orientovaných dřevěných třísek ve třech vrstvách. Ve vrchních vrstvách jsou orientovány podélným směrem, ve středové vrstvě jsou orientovány příčným směrem. Rozměry, tvar a směrová orientace třísek v jednotlivých vrstvách maximálně využívají přirozené vlastnosti dřeva k dosažení těch nejlepších mechanicko-fyzikálních parametrů desek. Desky neobsahují přirozené vady rostlého dřeva (suky, praskliny apod.).

## EPS 100F



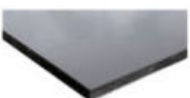
EPS 100F jsou izolační desky z pěnového polystyrenu s vyšší pevností a izolační účinností pro kontaktní zateplovací systémy ETICS. Desky izolace EPS jsou zdravotně nezávadné, trvale odolávají vlhkosti, lehce se zpracovávají a dodávají se výhradně v samozhášivém provedení se zvýšenou požární bezpečností. Desky jsou vhodné pro izolační vrstvy energeticky úsporných staveb (nízkoenergetické a pasivní domy).

## MINERÁLNÍ VATA - TEPELNÁ IZOLACE



Minerální vata - DEKWOOL je víceúčelová tepelná izolace na bázi skleněných minerálních vláken. Materiál je díky svým tepelněizolačním vlastnostem, nízké hmotnosti, dobré zpracovatelnosti a dalším technickým vlastnostem vhodný zejména pro zabudování do lehkých konstrukcí staveb.

## STAVEBNÍ VODĚODOLNÁ PŘEKLIŽKA



Překližované foliované desky jsou vyrobeny z loupaných dřevěných dýh, plošně lisovaných. Desky jsou opláštěny z obou stran folií, impregnovanou fenolformaldehydovou pryskyřicí. Foliovaný povrch překližky zlepšuje odolnost desky proti vnikání vlhkosti, slabým kyselinám, olejům a louhům. Rovněž všechny 4 hrany jsou chráněny disperzní akrylátovou exteriérovou barvou.

## FERMACELL DESKY



Sádrovláknité desky fermacell mají velmi vysokou objemovou hmotnost, což zaručuje lepší protipožární ochranu a také vyšší izolaci proti hluku. Vlákna ve směsi sádry a papíru tvoří pevnou vazbu a proto mají v každém bodě průřezu stejné vlastnosti. Sádrovláknité desky dále vynikají díky své vysoké stabilitě, velké pevnosti a také odolnosti. Na dutinovou hmoždinku zavěsíte 100 kg, na hřebík 60 kg! Stěny a příčky ze sádrovláknitých desek Vám zajistí výborné akustické vlastnosti - vzduchová neprůzvučnost sádrovláknitých desek fermacell je výrazně lepší než běžné sádrokartonové desky.

## DIFÚSNÍ FÓLIE, PAROTĚSNÁ FÓLIE



Difúzní fólie WÜRTH je vysoce difúzní paropropustná fólie, která je vhodná k přímé pokládce na tepelnou izolaci a prkenné bednění. Trojvrstvá ochranná střešní fólie na bázi polypropylenu s monolitickou funkční membránou.



## STŘEŠNÍ FÓLIE



Sikaplan® G-15 (tloušťka 1,5 mm) je polyesterovou tkaninou vyztužená, vícevrstvá syntetická hydroizolační střešní fólie na bázi polyvinylchloridu (PVC) obsahující UV stabilizátory a zpomalovač hoření podle EN 13956. Je svařitelná horkým vzduchem a vyvinuta k přímé expozici a navržena k použití v globálních klimatických podmínkách.

## SPOJOVACÍ MATERIÁL



Základním spojovacím prvkem jsou konstrukční vruty. Tyto stavební tesařské vruty se vyznačují vysokou pevností díky použitému materiálu s vyšším obsahem uhlíku a následnému tepelnému zušlechtní. Vrut je na povrchu ošetřen kluzkým lakem, čímž se snižuje tření při zavrtávání do materiálu. Předností konstrukčního vrutu je speciální řezná špička a dvouchodový závit, což umožňuje snadné zavrtání i do tvrdšího dřeva bez předvrtání. Díky taliřové hlavě má vrut vyšší zviřecí sílu a nedochází tak k průchodu hlavy spojovacím materiálem. Použití konstrukčních samořezných vrutů zajišťuje maximální bezpečnost a spolehlivost spojů při instalaci dřevěných konstrukcí, schodů, krovů, fasádních panelů a podobně. Řezná hrana na konci eliminuje praskání dřeva.



