

# KATALOG VYBAVENÍ RODINNÝCH DOMŮ ATRIUM

Kvalitní dřevostavby skutečně na míru

**30** ATRIUM  
1993-2023



 **ATRIUM**<sup>®</sup>  
DOMY NOVÉ GENERACE

# Spokojenost zákazníka má jméno **ATRIUM**



Vážení zákazníci, je mi ctí představit vám nové vydání katalogu Vybavení rodinných domů značky ATRIUM. Velmi si zakládáme na

individuálním přístupu ke každému klientovi, bez ohledu na to, zda realizujeme malý nebo velký rodinný dům. Uvědomujeme si také, že rozhodnutí stavět rodinný dům činíte zpravidla jen jednou za život. Naší největší snahou, úspěchem a zároveň i oceněním je vaše spokojenost s novým bydlením v dřevostavbě značky ATRIUM.

V katalogu Vybavení rodinných domů ATRIUM, který máte právě v rukách, najdete výjimečné a kvalitní materiály od renomovaných světových

výrobců. Podrobný popis výkonů naší firmy vzešel z potřeb vás, potenciálních stavebníků. Nabízíme vám tedy velmi jednoduchou a přehlednou orientaci v tom, jaké výkony a kvalitu **můžete očekávat od naší firmy. Zároveň vás jistě přesvědčíme o tom, že ORIGINAL konstrukční systém DifuTech® můžete obdržet pouze od firmy ATRIUM.**

Děkuji vám za vaši důvěru a přeji vše dobré.

**Vlastimil Makovec**  
jednatel firmy ATRIUM



Firma ATRIUM získala již mnoho ocenění v soutěži o Dům roku, Top dům a Dřevostavbu roku v České republice.





Pohled do výrobní haly



Montáž dřevostavby, panely na stavbě

Kvalitu domů ATRIUM a přímocharost k našim zákazníkům dokazují četná množství certifikátů a získaných ocenění.



**Evropský certifikát shody CE.**  
Jde o evropskou certifikaci na konstrukční systém ATRIUM DifuTech®. Dřevostavby ATRIUM můžeme dodávat do jakéhokoliv státu EU, aniž bychom museli žádat o jejich národní certifikace.



**Certifikát Dokument národní kvality.**  
Originální certifikace kvality zahrnující nejenom výrobní procesy ale zejména montáž domu a dům jako celek.



**Technická certifikace TZÚS Praha.**  
Jednou za tři roky se provádí certifikovaný dohled nad používanými materiály a výrobním postupem a vydává se tzv. stavební technické osvědčení.



**Certifikát systému řízení jakosti ISO 9001:2016.** ISO sleduje systém managementu kvality firmy, jako soustavu navzájem navazujících procesů, které tvoří ucelené fungování firmy.

# Cena domu All inclusive®

## Kvalitní servis již od začátku:



### ZPRACOVÁNÍ STUDIE A CENOVÉ NABÍDKY

- › získáte kompletní a bezplatné poradenství v místě vašeho bydliště a v době, která vám vyhovuje
- › poradíme s orientací domu na světové strany a jeho umístěním na pozemek
- › individuálně upravíme dispozice domu
- › vyhotovíme půdorysný návrh a pohledy na dům
- › zpracujeme cenový návrh s orientační cenou

### VYPRACOVÁNÍ PODKLADŮ PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

- › projektově osadíme dům na pozemek
- › vypracujeme individuální projektovou dokumentaci pro stavební povolení
- › zpracujeme projektovou dokumentaci základové desky, podsklepení a přípojek inženýrských sítí
- › provedeme individuální statický výpočet
- › vypracujeme prováděcí dokumentaci – voda, kanalizace, topení, elektro
- › **garantujeme certifikované protipožární vlastnosti včetně odborného posudku**
- › vypracujeme energetický štítek rodinného domu

### VHODNÉ FINANCOVÁNÍ DOMU ATRIUM

- › poskytujeme finanční poradenství specialisty včetně exkluzivních nabídek hypotečních úvěrů pro klienty ATRIUM

### PROMYŠLENÁ TECHNOLOGIE VÝROBY

- › jednotlivé části domu se montují ve výrobních halách

- › se stálými klimatickými podmínkami (sucho, teplo), bez ohledu na roční období (včetně osazení oken, parapetů, vchodových dveří a zateplovacího fasádního systému)
- › obvodové stěny ATRIUM jsou standardně osazeny instalační předstěnou 60 mm pro rozvod instalací v domě
- › používáme ekologické zdravotně nezávadné velkoplošné materiály bez obsahu formaldehydu
- › **garantujeme certifikovaný konstrukční systém ATRIUM pro celou EU**

### JISTOTA OD SAMÉHO ZAČÁTKU

- › získáte záruku 30 let na konstrukci domu ATRIUM
- › platební kalendář podle postupu jednotlivých prací
- › funkční záruční i pozáruční servis

### CENA DOMU ALL INCLUSIVE®

- › „Cena domu All inclusive®“ jasně definuje rozsah poskytovaných služeb spojených s tvorbou konkrétního návrhu domu s projektovou dokumentací a dalšími neodmyslitelnými náležitostmi, bez kterých nelze dům realizovat
- › „Cena domu All inclusive®“ počítá se širokým výběrem kvalitního standardního vybavení rodinných domů ATRIUM
- › znamená pevnou cenu, nadstandardní služby, stabilního partnera, jasné a dlouhé garance





## Zajišťujeme:



Návrhy studií  
Architektonické práce



Projektovou dokumentaci  
pro stavební povolení



Finanční poradenství



Spodní stavbu



Záruční a pozáruční servis



Dopravu po celé České republice  
v ceně domu



# Přehled unikátních konstrukčních systémů **ATRIUM DifuTech®**

## 1. Konstrukční systém **ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT**



## 2. Konstrukční systém **ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV**



**Další vybavení za příplatek**



\*Veškeré součinitele prostupu tepla „U“ uvedené v tomto katalogu jsou vypočítané v řezu tepelnou izolací.

# „Originální konstrukční systém DifuTech® pouze od firmy ATRIUM!“



## Dřevěná smrková konstrukce

Kvalitní vysušené smrkové dřevo v rostlém KVH nebo BSH provedení. Dřevo pochází z ekologicky obhospodařovaných lesů.

## Bílá tepelná izolace PURE ONE

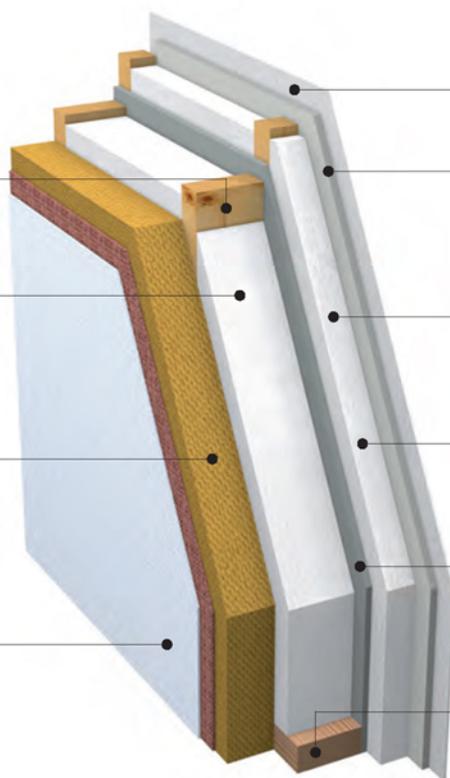
Nedráždivá, elastická tepelná izolace. Díky elasticitě je kvalitně fixovaná v konstrukci. Bez obsahu škodlivých látek. Izolace není prašná, eliminuje vdechnutí vláken.

## Kvalitní dřevovláknitá deska

Obsahuje 96 % dřevní hmoty s přírodním pryskyřičným pojivem. Vysoká objemová hmotnost izoluje výborně v zimě a v létě zabráňuje přehřívání. Deska není lepená, je homogenní, vyráběná ekologickou suchou cestou.

## Difuzně otevřený omítkový systém STO

Silikonově pryskyřičná omítka umožňující průchod vodních par z interiéru ven a opačně zabráňující vstupu vlhkosti do konstrukce.



## Interiérová povrchová úprava

Bílá malba

## Sádrovláknitá deska FERMACELL

Kvalitní univerzální sádrovláknitá deska plnící statickou, protipožární a akustickou funkci. Díky tloušťce 15 mm nadstandardně vyhovuje také bodovému zavěšování předmětů na stěny.

## 60 mm instalační a izolační předstěna

Zásadní prvek moderní dřevostavby dostatečné tloušťky 60 mm zabezpečující vedení instalačních rozvodů bez porušení vzduchotěsné vrstvy.

## Bílá tepelná izolace PURE ONE

Nedráždivá, elastická tepelná izolace. Díky elasticitě je kvalitně fixovaná v konstrukci. Bez obsahu škodlivých látek. Izolace není prašná, eliminuje vdechnutí vláken.

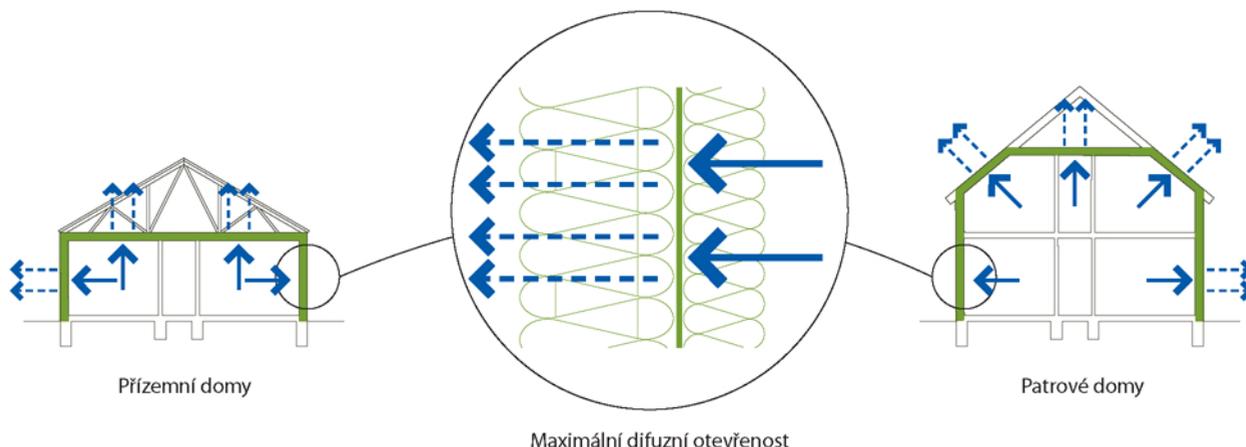
## feramcell Vapor parobrzděná deska

Funkční prvek konstrukce umožňující pozvolný průchod vodní páry konstrukcí. Díky své tloušťce není tato speciální sádrovláknitá deska náchylná na poškození a tím spolehlivě plní svoji funkci.

## Modřínové zakládací trámy

Zakládací trámy z kvalitních KVH vysušených modřínových profilů, odolávající vlhkostním tlakům.

## Komplexní řešení difuzní otevřenosti



# Stupně dokončenosti

Přehled dodávaných výkonů	Stavba START	Stavba PLUS	Dům na klíč All inclusive
Venkovní omítka kompletně dokončená	√	√	√
Okna, balkonové a vchodové dveře kompletně osazené	√	√	√
Venkovní parapety kompletně osazené	√	√	√
Střecha včetně klempířských prací kompletně hotová	√	√	√
Okapy a svody kompletně dokončeny	√	√	√
Vnitřní a vnější stěny s tepelnou a zvukovou izolací	√	√	√
Konstrukce střechy včetně zateplení	√	√	√
Instalační předstěna pro rozvod inženýrských sítí	√	√	√
Sádrovláknitá deska na všech vnitřních stěnách	√	√	√
Schodiště (pouze v podkrovních domech)		√	√
Masivní betonová podlaha		√	√
Půdní schůdky		√	√
Sádkartonové stropní desky		√	√
Elektroinstalace včetně rozvaděče		√	√
Rozvody vody a kanalizace		√	√
Topení a ohřev TUV tepelným čerpadlem		√	√
Vnitřní parapety		√	√
Zbroušení a zatmelení sádrovláknitých desek			√
Obklady a dlažby v koupelnách, WC			√
Malba			√
Zařizovací předměty do sanitárních místností			√
Podlahové krytiny včetně soklů			√
Vnitřní dveře včetně obložkových zárubní			√



# Obsah cenových kategorií



## Cenová kategorie Stavba START („B“)

1. Fasáda, zhotovení fasády	10
2. Obvodové stěny	11
3. Vnitřní stěny	12
4. Stropy	12
5. Střechy	13
6. Podlaha přízemí	15
7. Okna	16
8. Vchodové dveře	19
9. Okapy a svody	23
10. Střešní krytina	24
11. Vnější parapety	25
12. Střešní okna	25
13. Světlovody	26
14. Venkovní nátěr	26
15. Rolety a žaluzie	27
16. Komín	28
17. Francouzský balkon	30
18. Zimní zahrady, vikýře, balkony	30

## Cenová kategorie Stavba PLUS („D“)

19. Vnitřní parapety	31
20. Zásuvky, vypínače a elektroinstalace	32
21. Vytápění a ohřev teplé užitkové vody	34
22. Otopná tělesa	35
23. Ohřev teplé užitkové vody	36
24. Schodiště	37
25. Půdní schůdky	38
26. Masivní konstrukce podlahy	38

## Cenová kategorie All inclusive („A“)

27. Vnitřní dveře	39
28. Kliky k vnitřním dveřím	40
29. Úprava vnitřních stěn	40
30. Podlahové krytiny	40
31. Obklady, dlažby	41
32. Zařizovací předměty do koupelen	42
33. Větrací systémy	44
34. Kuchyně	45
35. Centrální vysavač	46
36. Chytrá elektroinstalace	46



# Vybavení rodinných domů ATRIUM

Standardní výšky místností domů ATRIUM se pohybují kolem 2,52 m v přízemí a 2,52 m v patře, případně v podkroví, za předpokladu, že výška podlahy (izolace, betonový potěr, krytina) v přízemí bude 16 cm a v patře 10 cm. Na přání klienta lze vyhotovit světlou výšku místností i vyšší.



## Podrobný popis základní ceny

„B“  
START

### Cenová kategorie Stavba START (varianta B)

Vnější část domu kompletně hotová, vnitřní část domu připravena k dokončení.

- › hotová fasáda
- › okna a balkonové dveře vybaveny vnějšími parapety
- › hotová střecha včetně klempířských prvků
- › odvodnění střechy
- › vchodové dveře
- › vnější stěny s tepelnou izolací a vnitřním obložením (sádrovláknité desky)
- › vnitřní stěny s tepelnou izolací a sádrovláknitými deskami
- › stropy a šikmé střechy s tepelnou izolací zakončeny přípravou pro sádrokarton – sádrokarton není součástí dodávky
- › podlahy, elektroinstalace, sanitární instalace a topení, stejně tak i celkové vybavení interiéru zajišťuje stavebník

## 1. Fasáda, zhotovení fasády

Domy ATRIUM mají v přízemí a v patře kvalitní fasádu StoTherm Wood. StoTherm Wood, tepelněizolační systém s izolační deskou z měkkých dřevěných vláken splňuje nejnáročnější požadavky a perfektním způsobem spojuje ekonomiku a ekologii. Izolační deska je vyrobena z

obnovitelných zdrojů dřeva, má vynikající tepelné a zvukové vlastnosti a je certifikována značkou kvality Natureplus. Pro kreativní povrchové úpravy nejsou stanoveny žádné hranice. **V základní ceně je bílá fasáda, zrnitost 2,0 mm.**

### Výhoda firmy ATRIUM:

+ kvalitní silikonověpryskyřičná fasádní omítka – bezpečná při zpracování s dlouhou životností, vysoká propustnost vodních par a CO<sub>2</sub>, vysoká odolnost proti větru, odpuzující vodu



- › zrnitost 3,0 mm
- › fasáda v barvě C1, C2, C3
- › lící omítka Lotus-Effect®-Technologie
- › různé dřevěné fasády
- › obkladové pásy, lícové cihly, desky, kamenné obklady

Další vybavení  
za příplatek

## 2. Obvodové stěny

Vnější stěny (přízemí, patro, štít, půdní nadezdívka) v konstrukčním systému ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT

Obvodová stěna  
ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT



← 336 mm →  $U = 0,14 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

Obvodová stěna  
ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV

Další vybavení  
za příplatek



← 436 mm →  $U = 0,10 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

DifuTech® CLIMA COMFORT  
**u nás standard  
jinde vize budoucnosti**



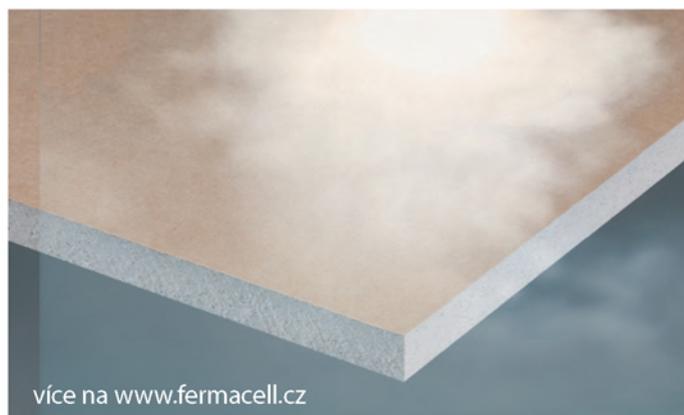
DifuTech®  
CLIMA  
COMFORT

### Výhoda firmy ATRIUM:

- + difúzně otevřená konstrukce, originál DifuTech® pouze u firmy ATRIUM
- + příjemné a zdravé klima v místnosti v létě i v zimě
- + lepší zvuková izolace
- + testovaná požární ochrana
- + sádrovláknitá deska uvnitř - stabilní, odolná vůči mechanickému zatížení
- + nízké náklady na energii a nejvyšší komfort bydlení

### Výhoda firmy ATRIUM:

- + sádrovláknitá deska fermacell Vapor je součástí konstrukce ATRIUM DifuTech®
- + vše v jedné desce - pevnost, statika, požární odolnost i povrchová úprava
- + upevnění těžkých břemen na všechny vnitřní stěny s nadstandardní únosností
- + sádrovláknitá deska má vynikající odolnost proti mechanickému poškození a vlhkosti
- + stabilní a neměnný faktor difúzního odporu garantuje neprůvzdušnost konstrukce



více na [www.fermacell.cz](http://www.fermacell.cz)

### 3. Vnitřní stěny



**Výhoda firmy ATRIUM:**

- + upevnění těžkých břemen na všechny vnitřní stěny s nadstandardní únosností
- + sádrovláknitá deska s vynikající odolností proti mechanickému poškození a vlhkosti

### 4. Stropy

#### 4.1 Strop mezi podlažími



**Výhoda firmy ATRIUM:**

- + masivní betonová podlaha mezi 1. NP a 2. NP
- + výrazně lepší akustické vlastnosti
- + ověřené a testované hodnoty podlahy státními renomovanými zkušebnami

#### 4.2 Strop v podkroví

- strop je konstruovaný na maximální zatížení 100 kg/m<sup>2</sup>, masivní dřevěný krov je v difuzně otevřeném systému DifuTech®

Strop v podkroví  
ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT



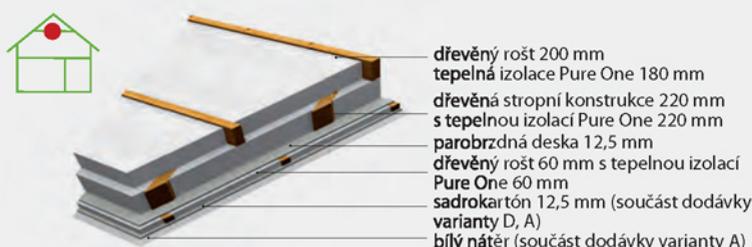
← 467 mm → U = 0,11 W/m<sup>2</sup>.K

DifuTech® CLIMA COMFORT  
**u nás standard  
jinde vize budoucnosti**



Strop v podkroví  
ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV

**Další vybavení  
za příplatek**



← 487 mm → U = 0,08 W/m<sup>2</sup>.K

**Výhoda firmy ATRIUM:**

- + záklop stropu ze smrkového masivního dřeva

### 4.3 Horní strop u bungalovů

- strop je vyroben v konstrukčním difuzně otevřeném systému DifuTech®, vazníková konstrukce krovu z kvalitního vysušeného dřeva (bez chemické impregnace)

Strop u bungalovů

ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT



DifuTech® CLIMA COMFORT  
**u nás standard  
jinde vize budoucnosti**



Strop u bungalovů

ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV

**Další vybavení  
za příplatek**



**Výhoda firmy ATRIUM:**

+ ekologické a zdravotně  
nezávadné stavební materiály



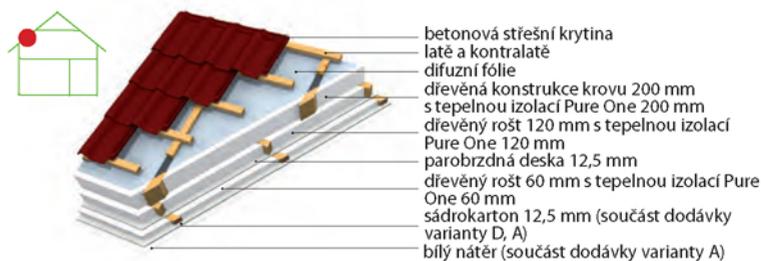
## 5. Střechy

- uvedené typy střech jsou konstruovány v difuzně otevřeném systému DifuTech®, standardní zatížení střechy sněhem až 2,5 KN/m<sup>2</sup>, v půdním prostoru je krov otevřený bez opláštění

### 5.1 Sedlová střecha

Střešní konstrukce

ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT



← cca 507 mm → U = 0,11 W/m<sup>2</sup>.K

DifuTech® CLIMA COMFORT  
**u nás standard  
jinde vize budoucnosti**



Střešní konstrukce

ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV

**Další vybavení  
za příplatek**



← cca 605 mm → U = 0,08 W/m<sup>2</sup>.K



## 5.2 Pultová střecha

Konstrukce pultové střechy

ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT



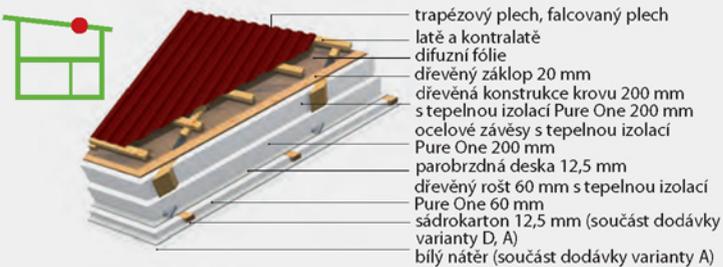
DifuTech® CLIMA COMFORT  
**u nás standard  
jinde vize budoucnosti**



Konstrukce pultové střechy

ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV

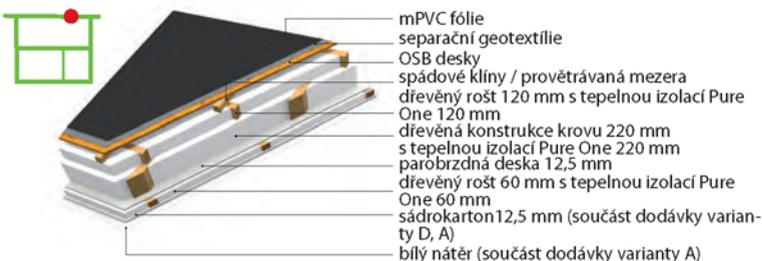
**Další vybavení  
za příplatek**



## 5.3 Plochá střecha

Konstrukce ploché střechy

ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT



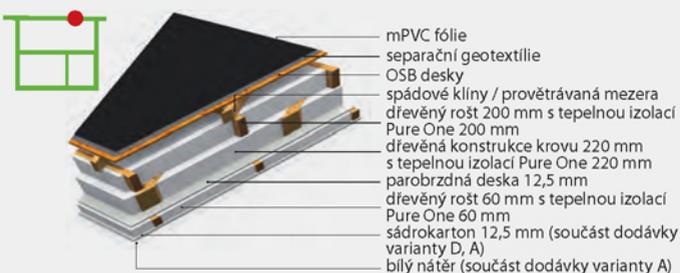
DifuTech® CLIMA COMFORT  
**u nás standard  
jinde vize budoucnosti**



Konstrukce ploché střechy

ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV

**Další vybavení  
za příplatek**



**Výhoda firmy ATRIUM:**

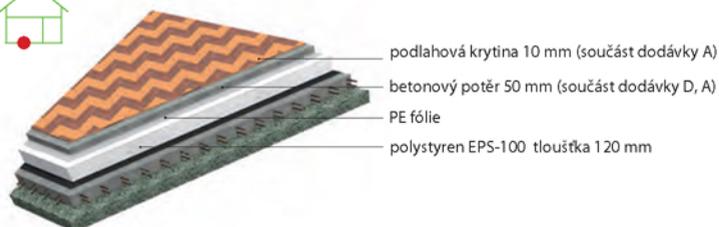
+ standardní zatížení střechy sněhem až 2,5 KN/m<sup>2</sup> + střechy jsou vhodné i do horských oblastí



## 6. Podlaha přízemí

Podlaha přízemí

ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT



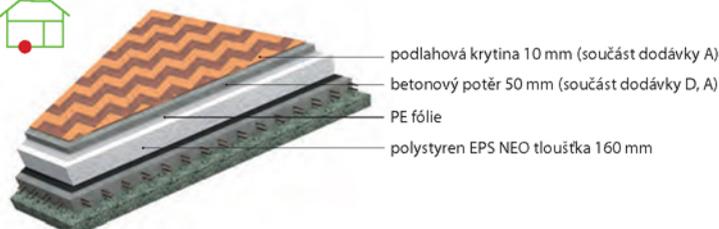
podlahová krytina 10 mm (součást dodávky A)  
betonový potěr 50 mm (součást dodávky D, A)  
PE fólie  
polystyren EPS-100 tloušťka 120 mm

DifuTech® CLIMA COMFORT  
**u nás standard  
jinde vize budoucnosti**



Podlaha přízemí

ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV



podlahová krytina 10 mm (součást dodávky A)  
betonový potěr 50 mm (součást dodávky D, A)  
PE fólie  
polystyren EPS NEO tloušťka 160 mm

**Další vybavení  
za příplatek**

**Výhoda firmy ATRIUM:**

+ masivní betonová podlaha  
+ výrazně lepší akustické vlastnosti



## 7. Okna

### 7.1 Kompozitní okna PROGRESS ART F bílé provedení



#### 1. Materiál

- › sedmikomorový kompozitní rám i křídlo
- › profil REHAU ARTEVO
- › stavební hloubka 80 mm
- › plošně líčující křídlo, skryté panty
- › moderní design
- › **podkladový profil – Ultrafoam 08 – výrazné zlepšení tepelných vlastností okna**

#### 2. Zasklení

- › tepelněizolační trojsklo  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

#### 3. Povrchová úprava

- › bílá barva
- › okenní klika – výběr z 8 barev

#### 4. Bezpečnost

- › tři roviny celoobvodového těsnění
- › standardně bezpečnostní klika Secustik®

výběr ze 40 různých dekorů a barev, dekory a barvy lze mezi sebou libovolně kombinovat

Další vybavení  
za příplatek

### 7.2 Kompozitní okna s hliníkovým obložím PROGRESS ALU



#### 1. Materiál

- › 6komorový plastový rám i křídlo
- › **profil Rehau Geneo®**
- › stavební hloubka 86 mm
- › **použití kompozitního materiálu RAU-FIPRO® v jádře profilu**
- › moderní design
- › **podkladový profil – Ultrafoam 08 – výrazné zlepšení tepelných vlastností okna**

#### 2. Zasklení

- › tepelněizolační trojsklo  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

#### 3. Povrchová úprava

- › hliníkové obložení z exteriéru podle vzorníku RAL
- › bílá barva z interiéru nebo podle vzorníku DAFE PLAST

#### 4. Bezpečnost

- › tři roviny celoobvodového těsnění
- › standardně bezpečnostní klika Secustik®

Další vybavení  
za příplatek

#### Výhoda firmy ATRIUM:

- +  $U_w$  celého okna až  $0,62 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- + nadstandardní tepelněizolační hodnoty díky profilům z kompozitních materiálů a tepelné izolaci v rámu i křídle okna
- + vysoce kvalitní profily REHAU

- + profesionální řešení tepelnětechnického napojení vnějších a vnitřních parapetů
- + okna PROGRESS s hliníkovým obkladem mají dokonalý a moderní vzhled



## Okenní kliky STANDARD ATRIUM včetně bezpečnostního mechanismu Secustik®

### Barevné provedení okenních klik



### Takto technika Secustik® funguje:



Patentovaný blokovací mechanismus okenní kliky Secustik®.

Při otáčení okenní klikou zaskakuje pružně uložený zajišťovací čep 1 s přesnou západkou do speciálních vybrání v tělese.

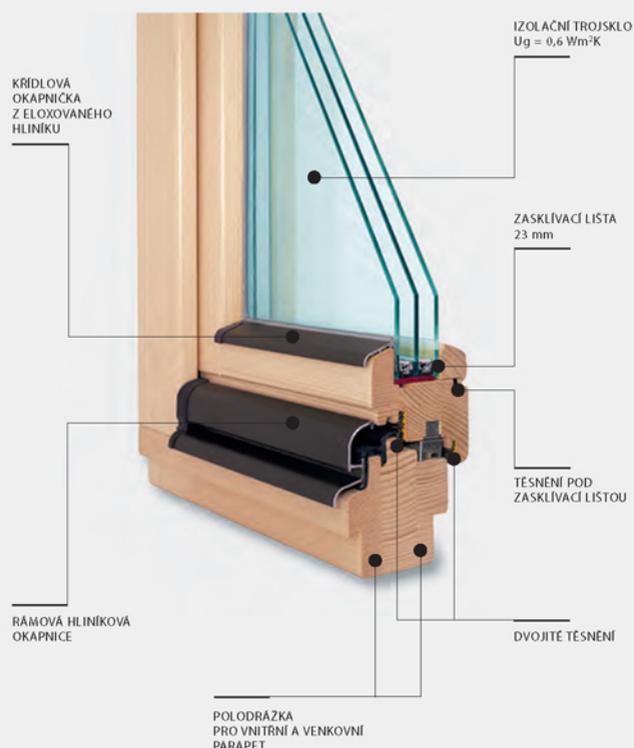
V průběhu otáčení jsou zajišťovací čepy 1 unášeny z prvku spojky 3 k dalšímu vybrání 2, kde opět slyšitelně zaskočí.

### Výhoda firmy ATRIUM:

- + okenní kliky Secustik® obsahují bezpečnostní blokovací mechanismus
- + zabraňují neoprávněnému vniknutí oknem zvenčí
- + 10 let záruka na funkčnost okenních klik
- + široký výběr barevného provedení kování

## 7.3 Dřevěná okna

Koeficient prostupu tepla okna IV 78  
 $U_w = 0,77 \text{ W (m}^2\text{K)}$



### 1. Materiál

- › okna jsou vyráběna ze základního materiálu, kterým je třívrstvá smrková lamela, vysušená na požadovanou vlhkost výroby v provedení s podélným napojením na povrchu nebo nenapojovaná

Další vybavení  
za příplatek

### 2. Zasklení

- › tepelněizolační trojsklo  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- › izolační skla jsou standardně dodávána s nerezovým distančním rámečkem s pokovenou vrstvou, plněná argonem
- › sklo je osazeno v hlubší zasklívací drážce 23 mm a zajištěno přesazenou zasklívací lištou, drážka v kombinaci s lištou zamezuje tvoření tepelných mostů a snižuje rosný bod ve spodní části křídla

### 3. Povrchová úprava

- › bezbarvá vodou ředitelná, hloubková impregnace (ochrana proti modrání, houbám a hnilobě)
- › impregnace pigmentová (barevná)
- › vysokotlaký nástřik s vysokou elasticitou a odolností proti povětrnostním vlivům i UV záření požadovanou povrchovou vrstvou 300 mikronů
- › okenní klika – výběr ze 4 barev

### 4. Bezpečnost

- › 1 hlubší kovací drážka 24 mm
- › 1 kování se zvýšenou bezpečností C s dvěma IS body

Další vybavení  
za příplatek

#### Barevné provedení okenních klik – elox hliník



F01 – přírodní elox



F09 – elox ocel



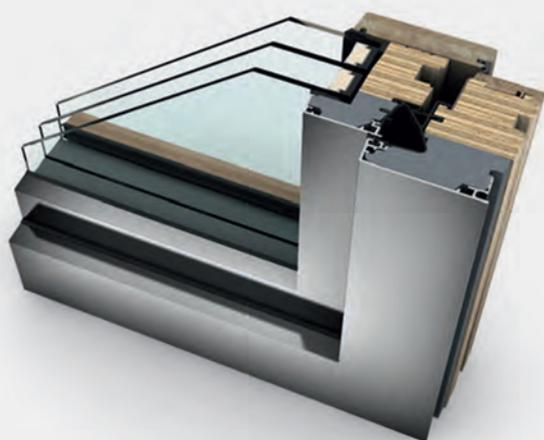
F02 – elox alpaka



F04 – elox bronz

#### 7.4 Dřevohliníková okna HF 410 – rakouská kvalita Internorm

Další vybavení  
za příplatek



Dřevěná okna jsou ve své přirozenosti a útulnosti nepřekonatelná. Díky venkovnímu hliníkovému opláštění bude dřevo chráněno před vlivy počasí. Na venkovní hliník je nanášena libovolná vypalovaná barva, například i v imitaci dřeva. Speciální pěna, která se nachází mezi dřevem a hliníkem, navíc zajišťuje dokonalou tepelnou izolaci a vynikající hodnoty.

- ›  $U_w = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$
- › 3 roviny těsnění, skryté okenní panty
- › stavební hloubka 85 mm

Vedle klasických druhů dřeva, jako je smrk a modřín, nabízíme také dub, jasan a ořech. K dostání jsou v nejrůznějších barvách. Vaše okna tak můžete dokonale přizpůsobit interiéru, podlahám a vnitřním dveřím.



ZDROJ: Internorm

## 8. Vchodové dveře

### 8.1 Standardní vchodové dveře - plast, bílé REHAU BRILLANT DESIGN, rozměr 1,06 m x 2,1 m

- › stabilní vnitřní konstrukce
- › speciální dveřní křídla, která se od okenních liší svou masivností
- › mimořádná stabilita a pevnost

#### Výhoda firmy ATRIUM:

- + bezbariérové řešení prahu dveří PROGRESS
- + vysoká stabilita
- + široký výběr výplní ve standardu



### 8.2 Standardní vchodové dveře plast, bílé PROGRESS

- › 6komorová profilová konstrukce
- › systém těsnění ve třech rovinách (2x doraz, 1x centrální)
- › výjimečná stabilita
- › jedinečná tepelná izolace
- › moderní design

**Možnosti prosklení, barevné provedení za příplatek:**



### 8.3 Dveřní kování HOPPE ke vchodovým dveřím – bezpečnostní kování ES1 (SK2). Možnost výběru klikové soupravy klika/klika nebo klika/ madlo.

#### Výhoda firmy ATRIUM:

- + 10 letá záruka funkčnosti na veškeré dveřní a okenní kliky HOPPE
- + 10 letá záruka na všechna kování HOPPE s povrchovou úpravou Resista®



#### Příklady dveřního kování ke vchodovým dveřím REHAU BRILLANT DESIGN

#### Příklady dveřního kování ke vchodovým dveřím PROGRESS



Paris F01

Verona F9016

London F01

London F04

Liverpool F01

Luxembourg F09

Madlo - nerez

#### Dveřní kování DoorSafe Tandeo

Dveřní kování DoorSafe Tandeo zavírá a uzamyká v jednom kroku ve třech bodech.



Možnost osazení elektromechanickým závěrovým systémem DoorSafe Eneo, dveře je tak možné jednoduše otevřít pomocí čipu, klávesnice nebo otiskem prstů. Po zavření dveřního křídla do rámu dochází k uzamknutí automaticky.



**Další vybavení  
za příplatek**

## 8.4 Dveřní výplně PERITO

### Řada STAR



ALENA ANNA EVA PETRA DANA ERIKA NORA OLIVE STELA LINDA

### Řada VIZUAL



ANETA VZ DIANA VZ IDA VZ JASNA VZ SYLVIE VZ DARJA VZ SANDRA VZ RITA VZ SABINA VZ NELA VZ

### Řada VIZUAL



BERTA VZ DAGMAR VZ MARIE VZ KLARA VZ JITKA VZ

### Řada ELEGANCE



DENISA EG JESIKA EG NICOL EG REGINA EG PATRICIE EG

### Řada ENTRY



AIDA ET AMANDA ET BARBARA ET DONATELA ET DORIS ET FLORA ET IDA ET TANIA ET ROSALIE ET VANESSA ET

#### Výhoda firmy ATRIUM:

+ široký výběr variant výplní  
+ vysoká stabilita

+ bezbariérové řešení prahu dveří PROGRESS  
+ povrch se nešpiní



## 8.5 Dřevěné vchodové dveře

- › profil – lepený dřevěný nenapojovaný hranol IV 78, smrk, dub, meranti
- › bezpečnostní zámek
- › bezpečnostní štítek HOPPE se zakrytím vložky
- › hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem



### Výhoda firmy ATRIUM:



- + výroba dveří a výplně přesně na míru
- + kvalitní výroba a dlouhá životnost
- + široký výběr barevných odstínů

• Další vybavení  
za příplatek

## 8.6 Dřevohliníkové vchodové dveře HT 400 – rakouská kvalita Internorm



Jasně strukturované linie dřevohliníkových vchodových dveří dokonale doplňuje skryté kování, zapuštěná madla, rovné ozdobné prvky a tyče z nerezové oceli. Z interiérové strany dveří vynikne dřevo v celé své krásě přírodního materiálu. Z exteriérové strany jsou pak dveře chráněny proti povětrnostním podmínkám hliníkovým opláštěním. Tato hliníková část dveří je opatřena vypalovanou barvou, provedenou v jakémkoliv odstínu, případně i v imitaci dřeva. Vyzrálý systém kombinující dřevo, termopěnu a hliník zajišťuje vynikající tepelně a zvukově izolační vlastnosti.

- ›  $U_d = 0,73 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- › 3 roviny těsnění, skryté dveřní panty
- › stavební hloubka až 121 mm
- › možnost otevírání kódem, otiskem prstu atd.

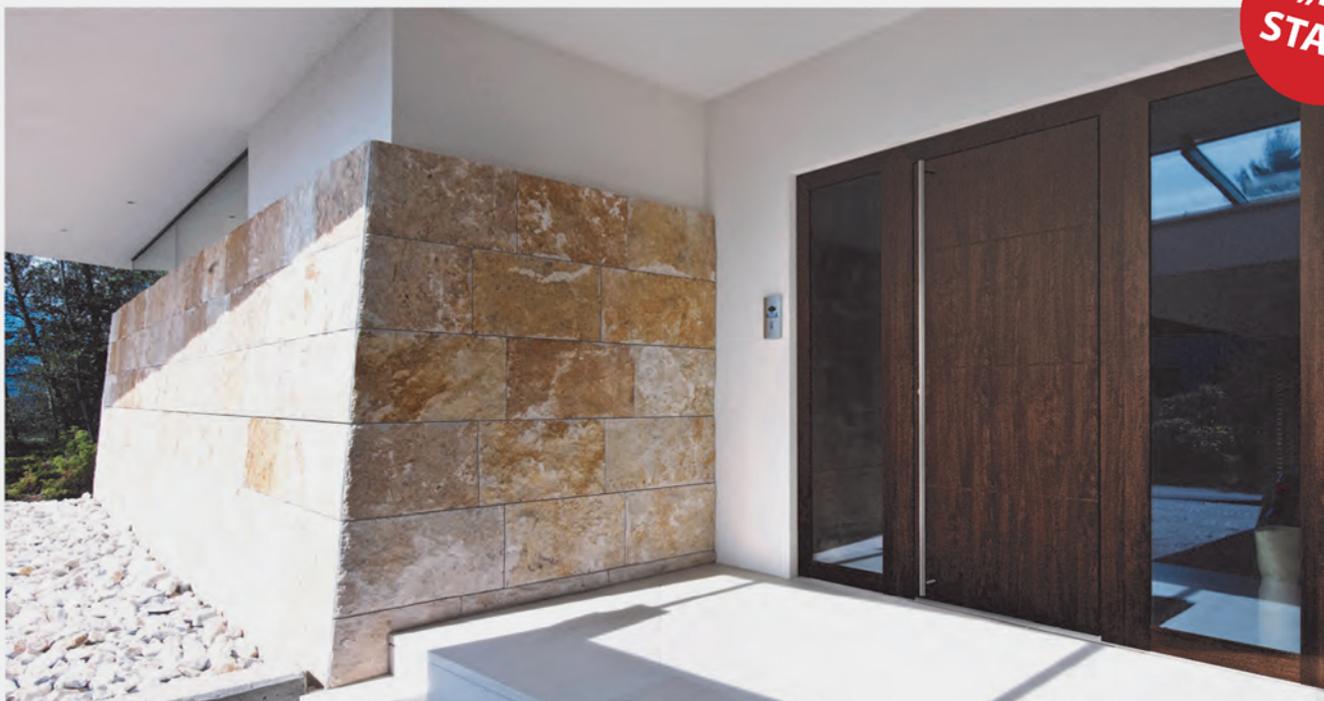
## 8.7 Hliníkové vchodové dveře AT 400 – rakouská kvalita Internorm

• Další vybavení  
za příplatek



Hliníkové vchodové dveře jsou zosobněním dlouhé životnosti a odolnosti vůči počasí. Jejich povrch se snadno udržuje. Na venkovní a vnitřní hliník je nanášena libovolná vypalovaná barva, například i v imitaci dřeva. Inteligentní struktura tvořená několika vrstvami zajišťuje vynikající tepelně a zvukově izolační vlastnosti a vysokou tvarovou stabilitu.

- ›  $U_d = 0,75 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- › 3 roviny těsnění, skryté dveřní panty
- › stavební hloubka 93 mm
- › možnost otevírání kódem, otiskem prstu atd.



ZDROJ: Internorm

**Výhoda firmy ATRIUM:**

- + vhodné pro nízkoenergetické a pasivní domy
- + vynikající tepelné a zvukové vlastnosti
- + vysoce stabilní rám i výplň

- + hliníkový profil na vnější straně zajišťuje snadnou údržbu a vysokou povětrnostní odolnost povrchu
- + renomovaný výrobce



**8.8 Hliníkové vchodové dveře DAFE ALU**



ADS 75



ADS 90

- › moderní a čistý design rámu a dveří
- › velmi dobré tepelněizolační vlastnosti
- › vícebodový systém uzamykání
- › válcový dveřní pant, plynule nastavitelný ve třech úrovních
- › prakticky nevystupující rozeta

Další vybavení  
za příplatek

**Výhoda firmy ATRIUM:**

- + vysoká pevnost, odolnost a životnost
- + moderní i originální design
- + výběr z mnoha modelů
- + vhodné pro pasivní domy



**8.9 Dveřní výplně PERITO Řada ALU**

Další vybavení  
za příplatek



BERNARDETTE AD BLANCHE AD ELLEN AD FLORA AD CHARLOTTE AD JOANNA AD MAXNE AD LUISE AD SUZZETE AD ZOE AD

## 9. Okapy a svody

### 9.1 Okapový systém Bramac – Stabikor M



- › dlouhá životnost
- › odolnost proti korozi
- › vysoká stabilita vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- › minimální údržba
- › barevná stálost
- › barevné provedení: červená, hnědá, černá, antracitová

### 9.2 Titanzinek



- › dlouhá životnost a bezúdržbový materiál
- › přírodní materiál
- › 100 % recyklovatelný
- › odolný v různých klimatických podmínkách
- › povrchová úprava - viditelná šedá patina z uhlíčitanu zinečnatého

#### Výhoda firmy ATRIUM:

- + široká škála barevných odstínů ve standardu
- + barevná stálost

- + dlouhá životnost okapových systémů
- + minimální údržba



### 9.4 Okapový systém Bramac – Stabikor ALU



Další vybavení  
za příplatek

- › dlouhá životnost
- › vysoká odolnost proti korozi
- › pevný, lehký, tvárný materiál
- › bezúdržbový
- › jednoduchá a rychlá montáž
- › záruka na funkčnost střešního systému 15 let
- › barevné provedení: antracitová a hnědá

# 10. Střešní krytina

## 10.1 Betonová střešní taška Bramac Classic



cihlově červená



červenohnědá



- › extrémní odolnost vůči povětrnostním vlivům
- › vysoká pevnost
- › dlouhá životnost a funkčnost
- › výroba z kvalitních přírodních surovin
- › přesnost tvaru zajišťující estetický vzhled střechy

**Výhoda firmy ATRIUM:**

- + 30 let záruka na střešní krytinu
- + 15 let záruka na funkčnost střešního systému



břidlicově černá



hnědá

## 10.2 Jiná střešní krytina

- › jiný typ betonové střešní krytiny
- › keramická střešní krytina

- › plechová střešní krytina
- › mPVC fólie pro ploché střechy

**Další vybavení  
za příplatek**



## 11. Vnější parapety

### 11.1 HIRTH – Aluminium

- › protlačovaný hliník
- › odolné proti povětrnostním vlivům
- › zaručují dlouhou životnost
- › povrch eloxován nebo opatřen práškovým lakem
- › délka parapetu do 600 cm
- › výška parapetního nosu 25 mm

#### Výhoda firmy ATRIUM:

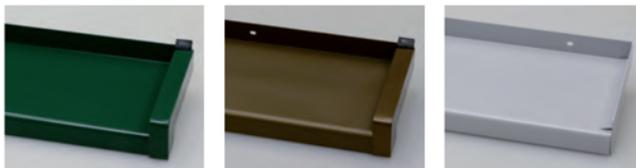
- + promyšlený detail v napojení parapetu k výplni otvoru a fasády
- + široký výběr barev ve standardu
- + dlouhá životnost
- + bezúdržbové



9016

C0

8017M



6005M

C33

9006M



9007M

7004

7016

## 12. Střešní okna

Pokud je obsaženo v architektonické studii.

### 12.1 Velux – kyvné střešní okno GLL 1061, MK 06, rozměr 78 x 118 cm



- › celodřevěné kyvné střešní okno
- › pohodlné madlo v horní části umožňuje otevření, zavření a větrání bez hrbení
- › otočení křídla o 160° pro snadné a bezpečné mytí
- › instalace je možná do střech ve sklonu 15° až 90°
- › energeticky úsporné trojsklo  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- › standardní vnější kryt - hliník

elektrické ovládání nebo jiný typ střešního okna Velux

Další vybavení  
za příplatek

### 12.2 Roto – kyvné střešní okno blueLine – WDF R 45 K WD AL, rozměr 74 x 118 cm



- › plastové provedení, vnitřní strana bílá, vnější strana hliníková (antracit metallic)
- › izolační dvojsklo  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- › klika na spodní hraně křídla pro pohodlné ovládání
- › bezpečnostní mycí poloha, spárové větrání
- › zateplovací blok WD

elektrické ovládání nebo jiný typ střešního okna Roto

Další vybavení  
za příplatek

## 13. Světlovody VELUX

Světlovod je určený pro přivedení denního světla do místností bez oken, které jsou uprostřed dispozice domu (tmavé chodby, šatny, koupelny, kde je nutné používat umělé světlo).



Další vybavení  
za příplatek

## 14. Venkovní nátěr

Lazura Remmers HK-Lasur a HK-Lasur Grey Protect. Všechny vnější dřevěné konstrukce budou 2x natřeny lazurou na dřevo dle výběru z následujícího vzorníku.

- › ochrana proti UV záření
- › proniká hluboko do dřeva
- › odpuzuje vodu, je prodyšná a reguluje vlhkost
- › lazura se netrhá, neodlupuje

### 14.1 HK-Lasur



### 14.2 HK-Lasur Grey Protect



#### Výhoda firmy ATRIUM:



- + renomovaný evropský výrobce
- + obnovující nátěr je možné provést bez zbroušení povrchu či odstranění starého nátěru
- + výběr z mnoha dekorů ve standardu
- + snadno se nanáší, roztírá, silnější vrstvu můžete odstranit houbičkou
- + chrání dřevo před zamodráním, plísní a dřevokaznými houbami
- + poskytuje dřevu dlouhodobou ochranu
- + dobře se vsákně do dřeva a zvýrazní jeho strukturu
- + renovační období 3-6 let v závislosti na odstínu a umístění dřeva
- + impregnace a lazura v jednom

# 15. Rolety a žaluzie

## 15.1 Venkovní nadokenní rolety



- › vnitřní uložení schránky do stěny
- › optimálně se přizpůsobí provedení fasády
- › rychle a snadno integrovatelná mřížka proti hmyzu, montážní klipy
- › revizní vnitřní kryt spodní

Další vybavení  
za příplatek

### Výhoda firmy ATRIUM:

- + 6 barevných odstínů lamel
- + nenáročná na údržbu
- + dlouhá životnost
- + elektrické ovládání v základním provedení
- + izolují proti zimě i horku



## 15.2 Venkovní nadokenní žaluzie



- › hliníkové
- › moderní žaluziové závěsy s velkými výškami
- › vnější i vnitřní čelní strana zaomítnutelná
- › lamely je možné nastavit téměř do jakéhokoliv úhlu a tím zabezpečit v závislosti na denním světle a ročním období optimální světelnou a tepelnou regulaci

### Výhoda firmy ATRIUM:

- + výběr ze 14 barevných provedení
- + elektrické ovládání v základním provedení
- + snadná regulace světla



lamela GL 85

lamela ZL 81

## 15.3 Ovládání rolet a žaluzií



Spínač Tango



Spínač Unica



Nina Timer io – centrální  
dálkové ovládání  
s dotykovou obrazovkou



Smoove - jednobáňový  
nástený dálkový ovladač

# 16. Komín

## 16.1 Komín s integrovaným krbem Schiedel KINGFIRE® PARAT CLASSICO S



- 1 Protidešťová hlava
- 2 Konické vyústění
- 3 Nerezová přivětrávací deska
- 4 Prefabrikovaný komínový plášť
- 5 Těsnící set
- 6 Termoizolační tvárnice
- 7 Komínový systém ABSOLUT PARAT 18L
- 8 Větrací mřížka
- 9 Krbový modul KINGFIRE CLASSICO S integrovaný do komínového tělesa

### Schiedel PARAT

- › unikátní konstrukční řešení v jednom dílu
- › doplňuje krbový modul KINGFIRE® PARAT
- › slouží k odvodu spalin a přívodu spalovacího vzduchu ke krbovému modulu
- › smontovaný díl systému ABSOLUT v délce až 6 m
- › eliminace montážních chyb při sestavování z jednotlivých komponentů

### Krbový modul Schiedel KINGFIRE® CLASSICO S

- › uzavřený spotřebič, nezávislý na vzduchu v místnosti
- › splňuje nejpřísnější ekologické a bezpečnostní předpisy
- › spalovací vzduch je přiváděn přes tepelně izolovanou šachtu připojeným komínem Schiedel Absolut
- › bezpečný provoz krbového modulu je zaručen souběžně s řízeným větráním

### Výhoda firmy ATRIUM:

- + prefabrikovaný systém pro rychlou a přesnou montáž
- + úspora dispozice
- + renomovaný evropský výrobce
- + kompletní dodávka včetně opláštění v interiéru a v nadstřešní části



## 16.2 Nerezový komín



• Další vybavení  
za příplatek

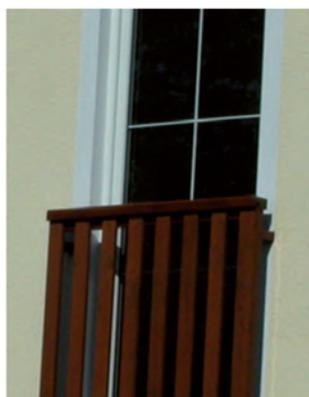
- › lehká konstrukce
- › variabilnější použití, například kde jsou úhyby
- › designové provedení



## 17. Francouzský balkon

Pokud je obsaženo v architektonické studii.

17.1 Provedení kovové (povrchová úprava dle vzorníku RAL) i dřevěné (barevné provedení viz kapitola 14. Venkovní nátěr)



### 17.2 Nerezové provedení z ušlechtilé oceli

- › moderní design, bezpečnostní provedení, dlouhá životnost

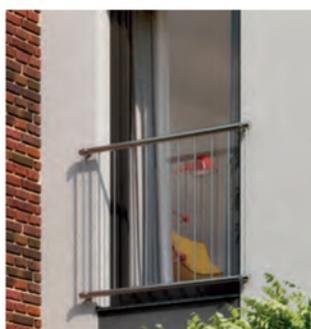
#### Výhoda firmy ATRIUM:

- + exklusivní design
- + materiál nenáročný na údržbu



- › výběr a kombinace různých prvků
- › výplň
  - › lanková výplň
  - › tyčová výplň s povrchovým broušením
  - › skleněná výplň - čiré, matné nebo potíštěné sklo
- › sloupky
  - › hranaté
  - › kulaté
  - › ploché

Další vybavení  
za příplatek



## 18. Zimní zahrady, vikýře, balkony

Další vybavení  
za příplatek



## Cenová kategorie Stavba PLUS (varianta D)

Vnější část domu kompletně hotová, ve vnitřní části domu hotové betonové podlahy, rozvody elektřiny, vody a topení. Cena zahrnuje standardní vybavení uvedené u Stavby START (varianta B) a následující výkony:

- › strop zakončen sádkkartonem
- › elektroinstalace – veškeré rozvody od domovního rozvaděče včetně zásuvek a vypínačů (bez přípojky od elektroměrného pilířku do domovního rozvaděče a bez svítidel)
- › rozvody vody – veškeré vnitřní rozvody teplé a studené vody jsou z plastového potrubí opatřeného návlekovou izolací Mirelon a jsou vedeny k jednotlivým zařízovacím předmětům v podlaze či v příčkách (bez vodoměrné soustavy a přípojky na hlavní vodovodní řád)
- › topný systém – veškeré rozvody jsou z vícevrstvých plastových trubek a tvarovek s hliníkovou vložkou
- › kanalizace – veškeré vnitřní rozvody jsou z plastového potrubí a končí na vrchní hraně základové desky či stropu sklepa
- › vnitřní parapety
- › schody – masivní v celobukovém provedení (u patrových domů)
- › půdní schůdky – protipožární, vzduchotěsné a tepelně izolační
- › masivní betonové podlahy v přízemí a podkroví

Obklady, dlažby, pokládku podlahových krytin a celkové vybavení interiéru si zajišťuje sám stavebník.

## 19. Vnitřní parapety

### 19.1 Vnitřní parapety STANDARD



- › vyznačují se robustním, oděruodolným povrchem, snadno se udržují, dodávají se v libovolných délkách až do 525 cm a hodí se ke všem typům oken
- › parapety mají jádro z vlhkovzdorné, vysoce lisované dřevotřísky potažené laminátem tloušťky 0,6 mm

#### Výhoda firmy ATRIUM:

- + nenáročné na údržbu
- + vysoká odolnost proti poškození
- + dlouhá životnost
- + exklusivní design
- + výběr z 16 barevných odstínů



### 19.2 Vnitřní parapety TRENDY



### 19.3 Vnitřní parapety NATUR



### 19.4 Parapety z litého mramoru



- › jiné druhy vnitřních parapetů

Další vybavení  
za příplatek

## 20. Zásuvky, vypínače a elektroinstalace

### 20.1 Designová řada UNICA STUDIO od Schneider Electric

- › UNICA STUDIO - základní typová řada pro elektroinstalaci ve všech domech ATRIUM



UNICA STUDIO  
Bílá



UNICA STUDIO  
Běžová



UNICA STUDIO  
Aluminium



UNICA STUDIO  
Antracit

#### Výhoda firmy ATRIUM:

- + dva renomovaní výrobci
- + velký výběr barev a designu ve standardu



- › výběr z vyšších typových řad Nová Unica, Unica, Sedna a Merten - přes 70 variant vypínačů různých barev a materiálů (plasty, kovy, dřeva, kamene i kůže)

Další vybavení  
za příplatek



UNICA STUDIO  
OUTLINE



UNICA PURE



UNICA STUDIO  
COLOR



SEDNA DESIGN



SEDNA ELEMENTS



ASFORA



MERTEN  
M-ELEGANCE



MERTEN M-PURE  
DESIGN



MERTEN ANTIQUE

### 20.2 ABB s.r.o., Elektro-Praga designové řady

V základní nabídce domů ATRIUM naleznete vyladěné kombinace v designu Tango®, Swing® a Swing®L



- › vybírejte i z dalších designových řad vypínačů a zásuvek ABB s.r.o. Elektro – Praga. Dopřejte si komfort v podobě domovních telefonů ABB-Welcome Midi, či chytré elektroinstalace ABB-free@home.

Další vybavení  
za příplatek



Levit®



Levit®M



Time®



Neo®



Neo®Tech



Future®Linear



Time®Arbo



Decento®



Decento®

### 20.3 Další elektroinstalace od Schneider Electric

#### Konektory



Konektor 3x RCA



Konektor HD15 VG



Konektor Jack 3.5mm



Konektor USB data

**• Další vybavení za příplatek**

#### Stmívače



Stmívač otočný Alu



Stmívač tlačítkový Grafit

#### Termostaty



Termostat týdenní programovatelný Konektor USB data



Termostat

#### Bluetooth audio



Bluetooth audio kit

#### USB konektory



konektor USB



USB konektor 2násobný

#### LED osvětlení



LED světlo



Orientační LED světlo Antracit

### 20.4 Moderní elektroinstalace ABB

#### AudioWorld



Internetové rádio Busch-iNet



FM rádio s Bluetooth



FM rádio

**• Další vybavení za příplatek**

#### Žaluziové spínače



Spínač komfortní s otočným ovladačem



Spínač komfortní s časovacím ovladačem



Spínač/ovládač kolébkový



Spínač/ovládač s otočným ovladačem

#### Termostaty



Otočný termostat



Programovatelný termostat



Termostat se spínacími hodinami



Termostat pro topení/chlazení

#### Stmívače a časové spínače



Stmívač s otočným ovladačem



Stmívač s krátkocestným ovladačem



Časový spínač Busch-Timer®



Mechanický časový ovládač

#### Automatické spínače



Domovní strážce Busch-Wächter® 110 MasterLINE



Snímač přítomnosti Busch-Wächter® Präsenz tech



Automatický spínač se snímačem pohybu



Domovní strážce Busch-Wächter® 220 MasterLINE

## 21. Vytápění a ohřev teplé užitkové vody

### 21.1 Tepelné čerpadlo Strateo De Dietrich



- › kompaktní tepelné čerpadlo vzduch-voda
- › výkon 4,5 – 8 kW
- › vytápění A++
- › ohřev teplé užitkové vody A+
- › jeden přímý okruh radiátorového vytápění
- › zásobník TUV 190 l
- › inteligentní prostorový regulátor
- › jednoduchý a přehledný display
- › venkovní ekvitemní číslo
- › vyhřívání vany kondenzátu

#### Výhoda firmy ATRIUM:

- + kompaktnost systému, vhodné do malých prostor
- + renomovaný výrobce De Dietrich
- + dálkové řízení vytápění a přípravy TUV prostřednictvím mobilní aplikace



### 21.2 Plynový kondenzační kotel Gepard Condens



Bezdrátový prostorový termostat Thermolink RC/2

- › závěsný kotel s výkonem 4,3 až 26,5 kW – podle velikosti domu
- › vysoká účinnost kotle až 108,5 %
- › plynulá modulace výkonu
- › velmi nízká hlučnost
- › nízké emise (třída 5)
- › jednoduchý ovládací panel pro snadnou obsluhu s podsvíceným displejem

Alternativní  
možnost

#### Bezdrátový programovatelný regulátor Thermolink RC/2

- › regulátor s týdenním programem
- › přehledný display
- › bezdrátová komunikace mezi regulátorem a kotlem

### 21.3 Tepelné čerpadlo NIBE



Venkovní jednotka

- › tepelné čerpadlo NIBE typu vzduch/voda lze využít nejen pro vytápění, ale i pro ohřev teplé vody
- › jednoduché připojení a ovládání externího zdroje tepla (elektrokotel, plyn, kotel na dřevo)
- › výstupní teplota vody 63 °C i při venkovní teplotě -25 °C
- › extrémně nízká hlučnost

Další vybavení  
za příplatek

### 21.4 Tepelné čerpadlo Panasonic



Venkovní jednotka

#### Výhoda firmy ATRIUM:

- + vysoký topný faktor
- + pracovní rozsah až do venkovní teploty -25 °C
- + renomovaný výrobce
- + vzdálený přístup a servis k tepelnému čerpadlu



- › tepelné čerpadlo Aquarea Generace H vzduch/voda
- › vhodné pro nízkoenergetické domy
- › vysoká energetická úspora A+++
- › jednoduchá instalace

## 22. Otopná tělesa

### 22.1 Radiátory – bílé



KORADO RADIK



- › ve standardním provedení bílá barva RAL 9016
- › desková otopná tělesa KORADO Radik
- › nadstandardní záruka 10 let
- › hygienická nezávadnost povrchu
- › dodání včetně termostatické hlavice
- › stěnové připojení otopných těles

- › programovatelná termostatická hlavice



Další vybavení  
za příplatek

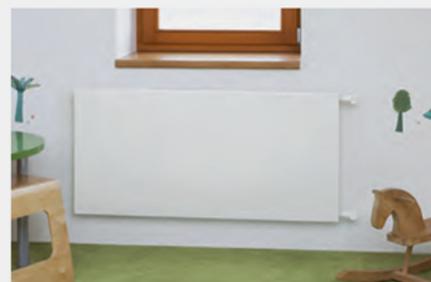
### 22.2 Designová otopná tělesa



KORADO KORATHERM HORIZOTAL VKM



KORADO KORATHERM VERTIKAL



KORADO RADIK PLAN KLASIK

Další vybavení  
za příplatek

### 22.3 Trubkové otopné těleso do koupelen

- › trubkové otopné těleso KORADO KORALUX je možné na přání doplnit elektrickou otopnou tyčí



- › designové žebříčkové radiátory



Další vybavení  
za příplatek

#### Výhoda firmy ATRIUM:

+ záruka 10 let na těsnost deskových otopných těles umístěných v teplovodních soustavách

+ snadná údržba podlahy díky napojení otopných těles přímo ze stěny



## 22.4 Podlahové elektrické vytápění FENIX – topné kabely

- › nenáročná instalace
- › vysoce ekonomický provoz
- › vhodné pro systém hlavního vytápění i komfortní ohřev podlahy
- › výběr z několika variant termostatů



ZDROJ: FENIX

## 22.5 Podlahové elektrické vytápění FENIX – topné rohože

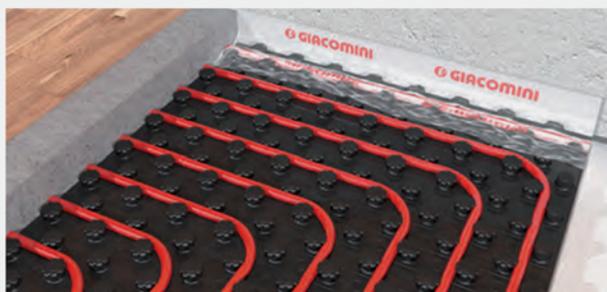
- › umístění přímo pod dlažbu
- › vysoce ekonomický provoz
- › termostat TFT

Další vybavení  
za příplatek



ZDROJ: FENIX

## 22.6 Podlahové teplovodní vytápění



- › vytápění bez rušivých otopných těles
- › minimální náklady na údržbu
- › vhodné pro většinu podlahových krytin
- › napojení na elektrokotel, plynový kotel nebo tepelné čerpadlo

Další vybavení  
za příplatek

# 23. Ohřev teplé užitkové vody

Alternativní  
možnost

## 23.1 Elektrický samostatný ohřívač vody s keramickým topným tělesem DZD OKCE 160



### Výhoda firmy ATRIUM:

- + renomovaný výrobce
- + objem 149 litrů



- › elektrický boiler na 149 litrů vody
- › keramické topné těleso výrazně prodlužuje životnost ohřívače
- › antikoroziní vrstva nepodléhá důlkové korozi v prostředí tvrdé a chlоровané vody
- › vysoce kvalitní izolace Covestro pro nízké teplotní ztráty a minimální provozní náklady

## 23.2 Fotovoltaický systém



- › ekologický zdroj energie
- › estetický vzhled
- › funkční řešení pro každou střechu
- › energetická nezávislost až 140 dní v roce
- › roční náklady na elektřinu se sníží až o 50 %
- › domácnost zatíží planetu o 6 tun CO<sub>2</sub> méně než dosud
- › přes mobilní telefon sledujete svou spotřebu energie
- › možná kombinace s tepelným čerpadlem

Další vybavení  
za příplatek

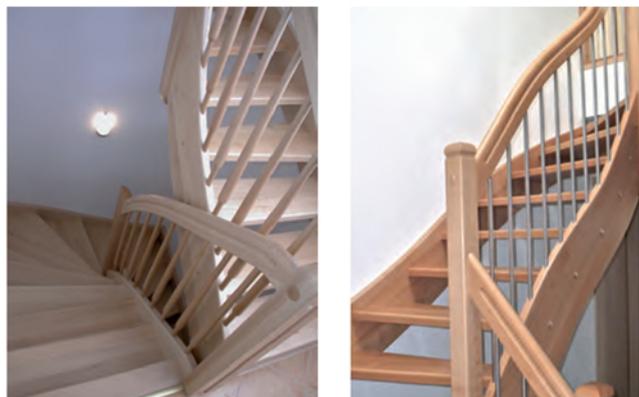
### Výhoda firmy ATRIUM:

- + ekologické řešení
- + spolupráce se zkušenou firmou



## 24. Schodiště

### 24.1 Celodřevěné schodiště



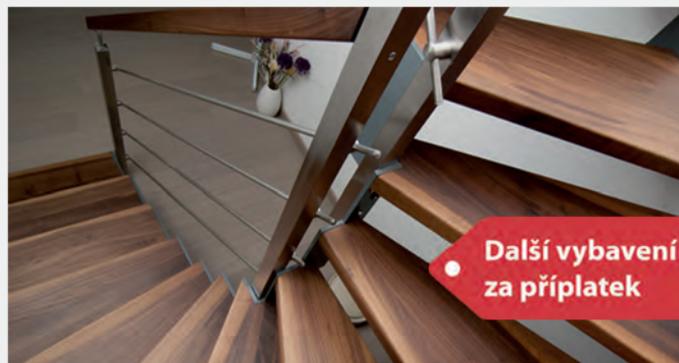
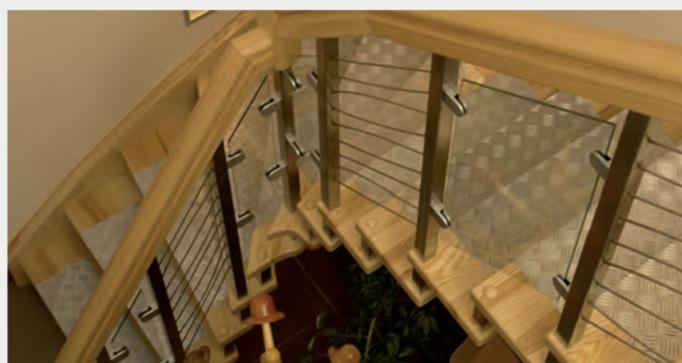
- › celodřevěné schodiště bez podstupnic v celobukovém provedení (nášlapy, stupnice, zábradlí)
- › povrchová úprava provedena kvalitním transparentním lakem

### Výhoda firmy ATRIUM:

- + masivní schodiště v celobukovém provedení
- + velký výběr sloupků, madel, příčlí ve standardu
- + nerezové svislé příčle ve standardu
- + dlouhá životnost



### 24.2 Příklady provedení schodiště, kombinace kov - sklo



Další vybavení  
za příplatek

## 25. Půdní schůdky

Pouze v domech, kde je půda - dodávají se připravené k montáži

### 25.1 Wipro GM-4 Isotec- standard



- > tepelná izolace  $U_t = 0,33 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- > požární odolnost EI2 30
- > schody široké 36 cm a hluboké 12 cm
- > 10 cm tepelná izolace ve spodním víku
- > přerušný tepelný most
- > těsnění a dvojitý falc
- > posuvné madlo s pérovým mechanismem
- > obvodové požární těsnění
- > umělohmotná povrchová úprava
- > možnost elektrického pohonu
- > pohodlné vystupování - schody nejsou přímo pod víkem, poslední schod leží cca 20 cm od víka
- > úprava přímo na výšku místnosti
- > možnost automatického otevírání horního víka
- > montáž příslušenství v ceně

#### Výhoda firmy ATRIUM:

- + nadstandardní tepelná izolace
- + vysoká požární odolnost
- + vzduchotěsné provedení (Blowerdoor set ve standardu)
- + vysoce profesionálně řešené schůdky
- + stabilní kování konce schůdků s vysokou nosností
- + výběr ze dvou renomovaných výrobců



## 26. Masivní konstrukce podlahy

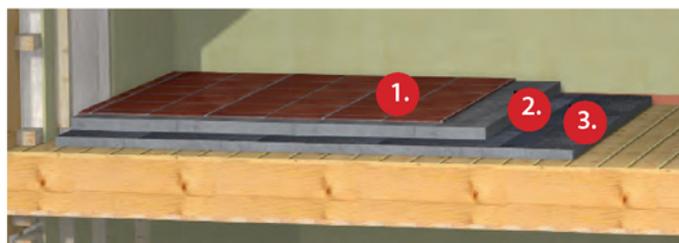
Podlaha v přízemí a podkroví je řešena jako plovoucí, tzn. že nemá žádný pevný styk se svislými stěnami.

Řez podlahou v přízemí



1. podlahová krytina
2. betonový potěr
3. PE fólie + polystyren

Řez podlahou v podkroví



1. podlahová krytina
2. betonový potěr
3. PE fólie + kročejová tepelná izolace

#### Výhoda firmy ATRIUM:

- + masivní betonová podlaha
- + výrazně lepší akustické vlastnosti podlahy

- + ověřené a testované hodnoty podlahy ve státních renomovaných zkušebnách



## Cenová kategorie All inclusive (varianta A)

Vnější i vnitřní část domu kompletně hotová. Cena zahrnuje standardní vybavení uvedené u Stavby START (varianta B) a Stavby PLUS (varianta D) a následující výkony:

- › stěny a stropy jsou zatmeleny a zabroušeny
- › všechny stěny zakončeny strukturovanou tapetou s bílým nátěrem nebo bílou malbou
- › vnitřní dveře včetně obložkových zárubní
- › ve všech místnostech položeny finální podlahové krytiny včetně soklů
- › kompletně dokončené sanitární místnosti (obklady, dlažby, vana, umyvadlo, WC, sprchový kout)
- › kompletní úklid domu včetně umytí oken

**Dům je připraven k nastěhování.**

## 27. Vnitřní dveře

### 27.1 Vnitřní dveře SAPELLI, model Elegant Komfort, varianta 10

Příklady provedení



bílý hladká    dub struktur    buk struktur    borovice kouřová struktur    šedý beton



dub sukátý struktur    dub zimní struktur    ořech struktur    wenge struktur    borovice bílá struktur

- › povrchová úprava CPL laminát struktur včetně zárubně
- › dokonalá imitace textury dřeva i na dotek
- › vhodné do domácností s malými dětmi i domácími mazlíčky
- › odolné proti poškrábání i běžně používaným čistícím prostředkům, snadná údržba
- › vybrané dekory i ve vodorovném provedení
- › v nabídce i celoskleněné dveře a stěny
- › dveře vám vyrobíme na míru

#### Výhoda firmy ATRIUM:

- + široká nabídka povrchů na trhu
- + dveře do každého interiéru
- + česká osvědčená kvalita

### 27.2 Vnitřní dveře PRŮM, model Standard

Příklady provedení



Touch dub Altholz    Touch dub natur    Touch pinie    Touch dub creme    Touch dub Astig



Bílý jasan PUR    Touch white 3D    Touch grey    Buk PUR

- › německá kvalita
- › moderní design
- › zdravotně nezávadné a certifikované výrobky – PEFC, FSC, LGA
- › v ceně vnitřní výplň dutinková dřevostříška
- › 20 barevných variant CPL laminát, příčné i svislé provedení dekoru
- › 3D strukturované dekory
- › zesílený svrchní materiál – tloušťka 0,4 mm – velmi odolný proti poškrábání, nárazu i proti oděru
- › snadná údržba – snese i běžné čistící prostředky
- › tradice výroby již od roku 1970

#### Výhoda firmy ATRIUM:

- + německá kvalita
- + zdravotně nezávadné výrobky
- + dlouhá životnost

## 28. Kliky k vnitřním dveřím

Kvalitní kliky STANDARD ATRIUM se zámkem v hodnotě 647 Kč včetně DPH.



› jiný typ klik



**Další vybavení za příplatek**

## 29. Úprava vnitřních stěn

› bílá malba



› designové tapety  
› barevná malba



**Další vybavení za příplatek**

## 30. Podlahové krytiny

### 30.1 Vinylová krytina

- široký výběr vinylu dle vzorníku v ceně 672 Kč včetně DPH /m<sup>2</sup>  
- příklady vinylu z řady Moduleo Select:



Midland Oak  
22110

Brio Oak  
22237

Classic Oak  
24837



Midland Oak  
22927

Country Oak  
24892

Classic Oak  
24877

#### Výhoda firmy ATRIUM:

- + široký výběr z různých dekorů ve standardu
- + dlouhá životnost
- + odolný povrch (zátěžová třída 32-33)
- + renomovaná firma



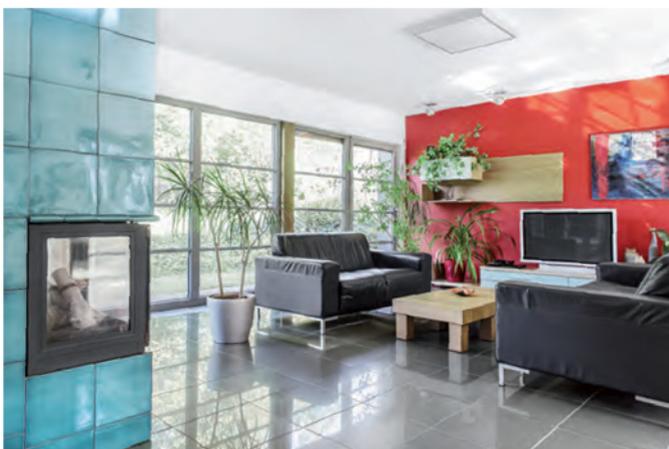
### 30.2 Ostatní podlahové krytiny

- › dřevěná podlaha
- › PVC
- › korek
- › široký výběr podle vzorníků

**Další vybavení za příplatek**

# 31. Obklady, dlažby

- výběr z velkého množství dlažeb a obkladů v hodně 616 Kč/m<sup>2</sup> včetně DPH



## Výhoda firmy ATRIUM:

- + široký výběr obkladů a dlažeb v hodnotě 616 Kč/m<sup>2</sup>
- + individuální 3D návrhy
- + výběr ve značkové vzorkovně v blízkosti Vašeho bydliště

- + renomovaná studia po celé České republice
- + dlouhá životnost
- + profi hydroizolace v koupelnách a WC



## 32. Zařizovací předměty do koupelen

### 32.1 Umyvadlo



Umyvadlová baterie

- › umyvadlo CUBITO PURE - 600 mm
- › stojánková páková baterie KLUDI - chrom
- › chromový sifon

#### Výhoda firmy ATRIUM:

- + značkové vybavení koupelen ve standardu
- + baterie od renomovaného výrobce s prodlouženou zárukou 5 let
- + kvalitní vanička z litého mramoru – stabilní s dlouhou životností
- + antiplaková úprava skla Aquaperle snižuje usazování vodního kamene na skle



### 32.2 Sprchový kout



Sprchová baterie



Držák na mýdlo

- › sprchový kout Sanswiss TOP-LINE TED 2G+D 900 x 900 mm
- › sklo s antiplakovou úpravou Aquaperle
- › rohový vstup dvoudílný s křížovými dveřmi
- › vanička z litého mramoru Sanswiss LIVADA - 900 x 900 mm
- › nástěnná jednopáková baterie KLUDI – chrom
- › sprchová garnitura – chrom
- › nástěnná tyč – 900 mm
- › horizontálně a vertikálně nastavitelný jezdec s hadicí

### 32.3 Podomítková baterie ke sprše



- › jiný typ sprchové baterie

Další vybavení  
za příplatek

### 32.4 Vana

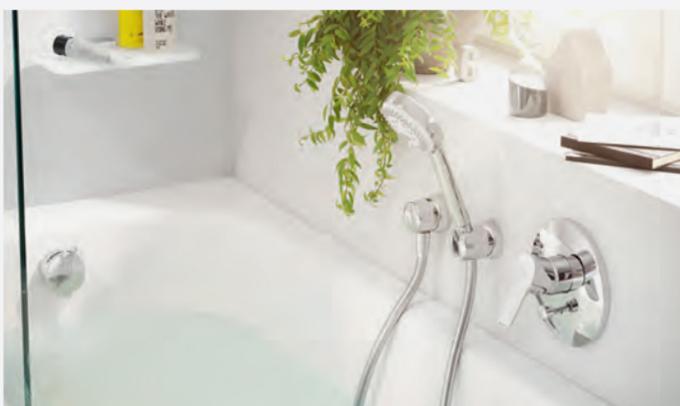


Vanová baterie

- › POLYSAN LILY 170 x 70 cm (bez automatického vypouštěcího ventilu)
- › bílá, akrylát
- › vana se standardně podezdívá
- › nástěnná baterie KLUDI - chrom včetně sprchy

Další vybavení  
za příplatek

### 32.5 Podomítková baterie k vaně



### 32.6 Rohová vana Rosa I 140 x 105 cm



### 32.7 Rohová vana Kréta 140 x 140 cm



### 32.8 Další sortiment do koupelen

- obrovský výběr dalšího sortimentu ve značkových vzorkovnách po celé České republice

Další vybavení  
za příplatek

### 32.9 Závěsné WC

- › závěsný klozet CUBITO PURE
- › WC sedátko CUBITO PURE s poklopem, duroplast, Slowclose - pomalé samočinné sklápění, nerezové úchyty



#### Výhoda firmy ATRIUM:

- + snadná a hygienická údržba podlahy pod WC
- + kvalitní systém renomovaného výrobce
- + moderní design
- + komfortní ovládání



- › nádržka special určená pro dřevostavby



Ovládací tlačítko  
GEBERIT SIGMA 01, bílé provedení

## 33. Větrací systémy

### 33.1 inVENTer® decentrální větrací systém se zpětným ziskem tepla

Inovace a kvalita „made in Germany“ – důvěřujte originálu.

Zaručen stálý přísun čerstvého vzduchu

- › díky stálé výměně vzduchu je zabráněno výskytu plísní a hromadění bakterií uvnitř domu
- › odvětrává škodlivé látky uvolňující se z nábytku, laků, podlahových krytin
- › díky absenci potrubních rozvodů a přítomnosti kvalitních filtrů je z hygienického hlediska vysoce efektivní

Garance pevného zdraví

- › extra tiché a kvalitní ventilátory Xenion s minimální hlučností od 11 dB
- › pomocí inteligentního ovládacího systému lze větrat jednotlivé části domu individuálně za použití různých senzorů (teplotně-vlhkostní čidlo, čidlo na CO<sub>2</sub> nebo VOC plyny)
- › čerstvý vzduch je přiváděn do vnitřního prostoru, aniž jsou

obyvatelé rušení venkovním hlukem, větrací systém je osazen uzavíratelnými vnitřními kryty

Kvalitní stav budov

- › pravidelná výměna vzduchu předchází problémům s vysokou vzdušnou vlhkostí a následným vznikem plísní
- › správné větrání budovy je zajištěno pomocí přesného plánování a optimálního přizpůsobení pro konkrétní objekt
- › údržba celého větracího systému je geniálně jednoduchá

Úspora energie

- › až 91 % zpětného zisku tepla
- › nízká spotřeba elektrické energie = 1 – 3 W/h/jednotka
- › průměrná úspora elektrické energie 17,2 kWh/m<sup>2</sup>/rok
- › energetická třída „A“ / „A+“

Další vybavení  
za příplatek

#### Výhoda firmy ATRIUM:

- + nízké náklady na provoz
- + systém větrání bez potrubních rozvodů
- + čerstvý a čistý vzduch v interiéru
- + snadná údržba



### 33.2 Centrální větrací jednotka NILAN

- › větrací jednotka s tepelným čerpadlem vzduch/vzduch NILAN VPL 15K TOP
- › automatická digitální řídicí jednotka CTSD 602
- › tepelný výkon jednotky 2,12 kW



### 33.3 Centrální větrací jednotka ZEHNDER

- › moderní větrací jednotka Zehnder ComfoAir Q 350 TR s nejnovější technologií zajišťuje přívod vzduchu s optimální teplotou, maximální účinností rekuperace až 95 %, malou spotřebou energie a velmi tichým provozem



Další vybavení  
za příplatek

## 34. Kuchyně



**Potrusil**

Další vybavení  
za příplatek

**Výhoda firmy ATRIUM:**

- + spolupráce s renomovanými kuchyňskými studii
- + 3D návrhy ZDARMA



"A"  
ALL  
INCLUSIVE

## 35. Centrální vysavač

Centrální vysavače ELECTROLUX



Další vybavení  
za příplatek



### Výhoda firmy ATRIUM:

- + renomovaný světový výrobce
- + snadný úklid celého domu



## 36. Chytrá elektroinstalace

36.1 KNX – inteligentní elektroinstalace  
od Schneider Electric

- › systém inteligentního řešení řízení KNX nabízí komfort a bezpečí obyvatelům domu a v neposlední řadě i úsporu provozních nákladů
- › KNX je celosvětově uznávaný standard pro řízení elektroinstalací v domech
- › KNX ovládá efektivně osvětlení, topení, klimatizace, stínění, zálavhy a další technologie domu

Více informací a zkušeností s inteligentním bydlením naleznete na [www.inteligentni-bydleni.cz](http://www.inteligentni-bydleni.cz)

Další vybavení  
za příplatek



# Partneři a dodavatelé



střešní krytiny, okapové systémy, solární kolektory, nadkroevní izolace  
[www.bramac.cz](http://www.bramac.cz)



německá kvalita  
moderní design  
dlouhá životnost  
[www.prum.cz](http://www.prum.cz)



Jednoduše geniální větrání  
decentrální systém řízení-  
ho větrání s rekuperací  
[www.inventer.cz](http://www.inventer.cz)



vypínače a zásuvky UNICA  
a Merten [www.vypinac.cz](http://www.vypinac.cz)  
KNX - inteligentní  
elektroinstalace  
[www.inteligentni-bydleni.cz](http://www.inteligentni-bydleni.cz)



radiátory pro Váš dům, byt  
nebo kancelář  
[www.korado.cz](http://www.korado.cz)



systém suché výstavby  
[www.fermacell.cz](http://www.fermacell.cz)



tepelné, protihlukové  
a protipožární izolace  
[www.ursa.cz](http://www.ursa.cz)



specialista na fasádní  
zateplovací systémy  
[www.sto.cz](http://www.sto.cz)



designové interiérové  
dveře, půdní schůdky s  
výbornými izolačními  
vlastnostmi  
[www.wipro.at](http://www.wipro.at)



dřevěná schodiště, okna  
a dveře  
[www.prexltruhlarsvi.com](http://www.prexltruhlarsvi.com)



software pro dřevostavby  
[www.sema-soft.cz](http://www.sema-soft.cz)



okna a vchodové dveře  
dodává



[www.abinterier.cz](http://www.abinterier.cz)



podlahy  
[www.podlaharstvimagura.cz](http://www.podlaharstvimagura.cz)



vybavení koupelen  
obklady a dlažby  
[www.badideal.cz](http://www.badideal.cz)



barvy, laky, ochrana dřeva  
[www.remmers.cz](http://www.remmers.cz)



plastová a hliníková okna,  
vchodové dveře, zimní  
zahrady  
[www.dafa.cz](http://www.dafa.cz)



komínové systémy  
[www.schiedel.cz](http://www.schiedel.cz)



kvalitní kuchyně a  
kancelářský nábytek  
[www.potrusil.cz](http://www.potrusil.cz)



střešní okna  
[www.velux.cz](http://www.velux.cz)



klempířské práce, střechy,  
okapy, PVC-střechy,  
hromosvody  
[www.klempirstvi-sima.cz](http://www.klempirstvi-sima.cz)



Domovní elektroinstalace  
s tradicí.  
[www.abb.cz/nizke-napeti](http://www.abb.cz/nizke-napeti)



obklady a dlažby pro váš  
domov  
[www.keramikasoukup.cz](http://www.keramikasoukup.cz)



specialista na sálavé  
topení: topné rohože,  
topné kabely, topné folie  
[www.fenixgroup.cz](http://www.fenixgroup.cz)



největší český výrobce  
dveří a zárubní v ČR  
[www.sapeli.cz](http://www.sapeli.cz)



renomovaný německý  
výrobce kvalitní  
vodovodních baterií  
[www.kludi.com](http://www.kludi.com)

## Poznámka

Veškeré vyobrazení v tomto technickém popise bez označení „Další vybavení za příplatek“ platí pro standardní provedení domů ATRIUM. Vyobrazené vybavení může mít barevné odchylky oproti originálnímu provedení. Použité obrázky vybavení jsou pouze ilustrační. Firma si vyhrazuje právo na provedení změn v závislosti na dostupnosti výrobků a technickém vývoji výrobků.



QR Code/odkaz  
na náš web



ATRIUM, s. r. o.  
Lipová 1000  
341 01 Horažďovice  
tel.: +420 376 512 086 – 7  
e-mail: [info@atrium.cz](mailto:info@atrium.cz)  
**[www.atrium.cz](http://www.atrium.cz)**

vzorový dům JUBILEUM PLZEŇ  
ATRIUM, s. r. o.  
Nepomucká 1291  
326 00 Plzeň  
tel.: + 420 373 712 812  
e-mail: [dum.plzen@atrium.cz](mailto:dum.plzen@atrium.cz)  
[www.vzorovydumplzen.cz](http://www.vzorovydumplzen.cz)  
otevřeno: po - so 10 - 18 hodin

Centrum dřevostaveb Brno  
Heršpická 1029/11e, H-park  
639 00 Brno  
tel.: + 420 602 247 040  
e-mail: [info@centrumdrevostaveb.cz](mailto:info@centrumdrevostaveb.cz)  
[www.centrumdrevostaveb.cz](http://www.centrumdrevostaveb.cz)  
otevřeno: po - so 10 - 18 hodin

vzorový dům TENDENCE  
ATRIUM, s. r. o.  
Kunratická 904  
252 43 Průhonice  
tel.: + 420 261 090 105  
e-mail: [dum.praha@atrium.cz](mailto:dum.praha@atrium.cz)  
[www.vzorovydumpraha.cz](http://www.vzorovydumpraha.cz)  
otevřeno: po - so 10 - 18 hodin

---

kontakt Slovensko: ATRIUM SK, s.r.o., Komenského 10B, 974 01 Banská Bystrica, [info@atrium-sk.sk](mailto:info@atrium-sk.sk), [www.atrium-sk.sk](http://www.atrium-sk.sk)