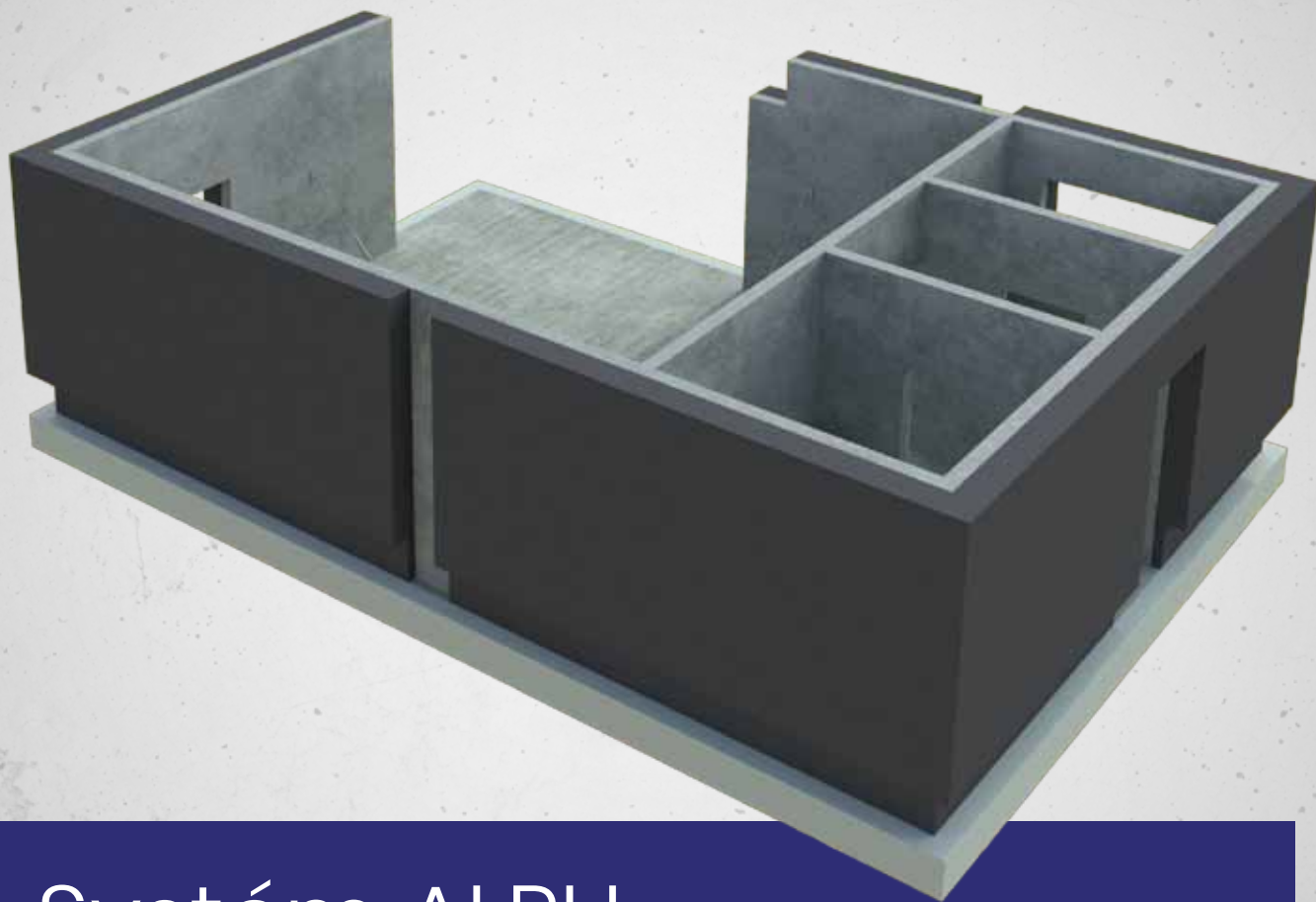


**A L P H**  
NWT Group



# System ALPH

variabilní řešení pro stavbu pasivního domu

# Systém ALPH

## ALPH (Active Live Passive House) je zkratka pro nadčasovou stavbu pasivního standardu

Bydlet ve vlastním je hračka. Nabízíme kompletní výstavbu rodinných domů v různých stupních rozpracovanosti i výrobu jednotlivých prefabrikovaných plošných dílů ALPH pro vlastní výstavbu, nebo dodávku konstrukce s montáží. V hlavní roli je beton. Přírodní materiál s vynikající akumulací tepla, vzduchotěsností, objemovou hmotností, „štitostí“ a ochranou proti hluku a plamenům.

Systém ALPH nabízí jednoduché, variabilní a výrazně rychlejší řešení pro stavbu vašeho domu v pasivním standardu



## Pro koho je systém ALPH určen

### Individuální výstavba



Bydlete rychle a ekologicky – ve vlastním

Útulné zázemí, dostatek světla a božský klid. Vysněné bydlení nemusí být otázkou vzdálené budoucnosti. Jde to i rychleji a snadno. Bez starostí se zedníky i hlukem obtěžující sousedy. Výstavba je jednoduchá jako lego. Rychlá a přitom precizní. Jedno podlaží domu ALPH je otázkou jednoho dne práce.

Pasivní domy z panelů ALPH šetrně zapadnou do okolní krajiny a své minimalistické kouzlo si uchovávají po několik generací. Nabízí zdravé a bezpečné bydlení se standardy pasivního domu. Maximálně zužitkují energii ze slunce a teplo vyzařované spotřebiči i lidmi. Zajišťují perfektní akustiku, statiku i vzduchotěsnost. A vytvoří domov, ve kterém se bude dobře dýchat vám i vašim dětem.

### Stavební firmy



Ušetřete na stavbě i stavebním personálu

Nedovolte, aby vám pracovní harmonogram určovalo počasí. Jednotlivé panely ALPH vznikají v naší továrně. Na stavbu tak můžou být dovezeny až v momentě realizace, kdy se instalují na základovou desku. Rychlá a efektivní montáž na stavbě snižuje náklady a umožňuje řešit detaily nezbytné pro splnění podmínek velmi nízkooenergetických a pasivních staveb. Minimalizace mokrého procesu zároveň zaručí mnohem větší rozměrovou přesnost.

Nabízíme jednotlivé prefabrikované díly pro vaši výstavbu nebo dodávku konstrukce i s montáží. Stavby je možné navrhnout podle vašich vlastních představ a za výhodnější ceny.

### Architekti & projektanti



Dejte svým projektům pevné obrysy

Hledáte optimální řešení, jak převést návrh do reality? Rychle a jednoduše s materiálem, co nezevšední? Beton je výhodná alternativa ke dřevu i klasickým zděným technologiím. Minimalistický vzhledem a nenahraditelný funkcemi, dokonce natolik, že s přehledem projde i přísnými standardy pasivních domů.

Vyrobíme plošné prefabrikované díly přesně podle vašich návrhů. S těmi nejnovějšími technologiemi na trhu. Dlouhodobé spolupráce si ceníme. Nabízíme zajímavý motivační systém a další benefity.

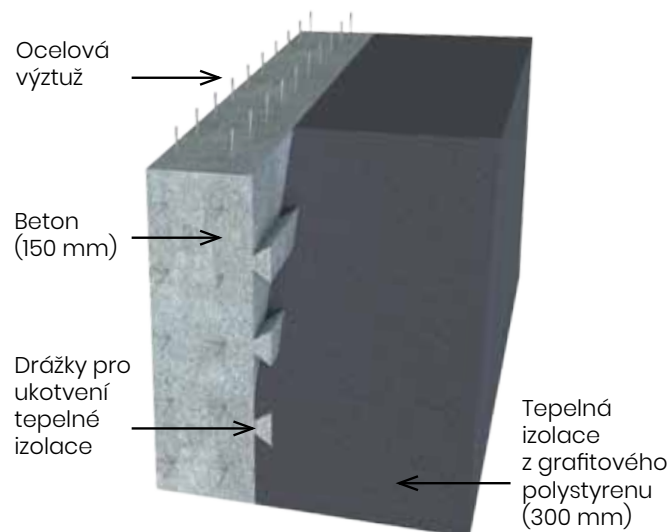
## Výroba panelů

Beton je ideální kompozitní materiál pro ty, kteří chtějí bydlet zdravě, ekologicky, ekonomicky a esteticky. Jeho vynikající mechanické, tepelné a zvukové vlastnosti jej předurčují jako ideální materiál pro naše stavby.

Prefabrikované betonové panely vyrábíme se zabudovanou tepelnou izolací na venkovní straně, která zajistí dostatečnou akumulaci tepelných zisků jak z pasivních, tak z aktivních zdrojů.

Výroba stavebních dílů a řešení detailů probíhá ve vlastní továrně ve stálých podmínkách nezávisle na počasí, tím zjednodušujeme a automatizujeme procesy. Rychlá a efektivní montáž na stavbě snižuje náklady a umožňuje řešit detaily nezbytné pro splnění podmínek nízkoenergetických a nulových staveb.

Do našeho produktového portfolia spadají jak stěnové panely s integrovanou izolací, tak také střešní panely, prefabrikovaná schodiště, okenní a dveřní překlady a příčkové stěnové panely bez izolace.



Na výběr jsou typizované panely i panely dle vlastních požadavků

**Získejte  
dotace  
na váš dům**

Poskytujeme kompletní podporu pro čerpání dotací „Nová zelená úsporám“. Dle typu a technologické výbavy domu je možno čerpat dotace B0, B1 a B2 v celkové výši až 485 000 Kč. Můžete také získat dotace na akumulaci srážkové vody pro splachování WC a závlivku zahrady z programu Dešťovka.

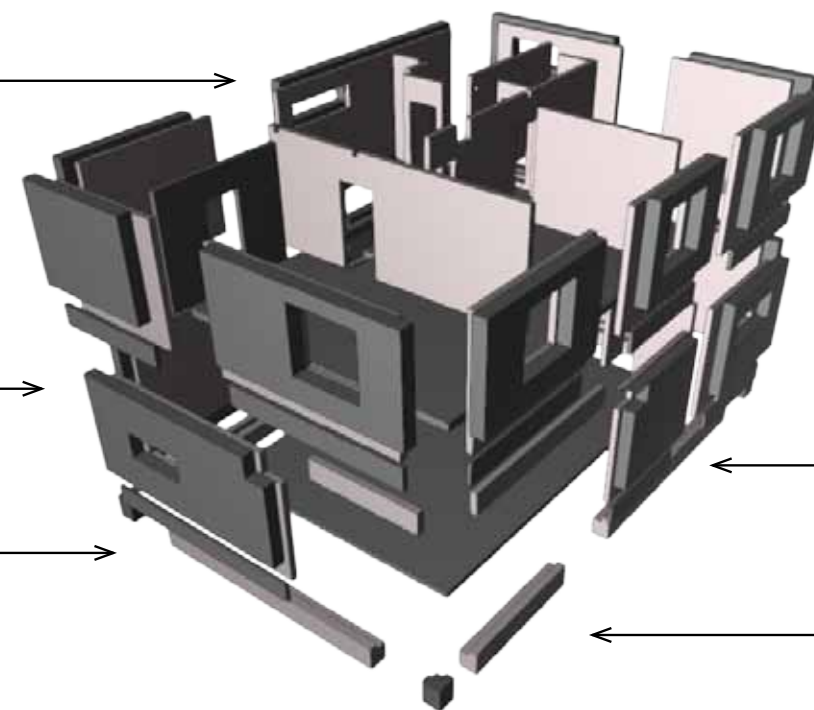
**Naše pasivní domy  
splňují podmínky  
dotačního programu  
Ministerstva životního  
prostředí**



Jednoduchá  
a rychlá  
montáž během  
několika hodin

Garance  
těsnosti obálky  
minimem spojů  
u stěnových  
panelů

Dokonalé  
spojení  
izolace se  
stěnovým  
panelem



Rám z purexitu  
pro přesazenou  
montáž okna je  
součástí panelu

Součástí panelů  
je příprava pro  
elektroinstalaci

Dodáváme také  
vč. základových  
nosníků a překladů

## Jak se staví se systémem ALPH

K výrobě panelů používáme speciální „rychlý chytrý beton“ neboli Quick Clever Concrete, který splňuje normu ČSN EN 206. Jde o vysoce tekutý beton s výhodami tradičně vibrovaného a samozhutitelného betonu. Hotové panely se zabudovanou tepelnou izolací a rozvody pro instalace se následně dokončují – rámy pro okna a dveře, výplň spárů mezi bloky a hrubá omítka.

Pak už to jde ráz na ráz. Během několika dnů. Na základovou desku se montují jednotlivé prefabrikované díly. Stěny se spojí ocelovými šrouby a zalijí betonovou záhlvkou. Pak přichází na řadu stropní desky, schodiště, montáž druhého podlaží a dokončení hrubé stavby (elektroinstalace, topení, voda a odpady). Po osazení výplní do okenních a dveřních otvorů a zastřešení domu jsou provedeny vnitřní a vnější omítky. Pak už jen vymalovat, zařídit – a můžete se stěhovat.



Jedno patro rodinného domu postavíme během 8 hodin

## Výhody systému ALPH



### Splňuje chystanou legislativu pro kolaudaci

V následujících letech vstoupí v platnost nová legislativa, která vyžaduje přísná pravidla energetické náročnosti domu.



### Typové domy pro vaši inspiraci

Sníte o novém bydlení, ale nemáte jasnou představu o tom, jak by měl vypadat? Nabízíme několik typových domů ALPH, které vám dodají inspiraci.



### Unikátní technologie

K výrobě plošných dílů používáme speciální „rychlý chytrý beton“ neboli Quick Clever Concrete, který splňuje normu ČSN EN 206.



### Dům, který roste s vámi

Stavění se systémem ALPH je opravdu variabilní a přizpůsobí se vám jak při samotné výstavbě, tak v případě potřeby dům v budoucnu rozšířit.



### Chytrá investice do budoucnosti

S domem ALPH zapomenete na dřívější obavy a stres z účtů za energie. Náklady na bydlení jsou výrazně nižší a vy dlouhodobě ušetříte na nákladech na bydlení.



### Zdokonalené na vlastních projektech

Naše domy jsme technicky vyšperkovali k dokonalosti. Díky dlouhodobým měřením všech dostupných hodnot máme k dispozici reálná data.



### Spolupráce a poradenství s vaším projektem

Nabízíme možnost informativní schůzky a následné spolupráce s našimi projektanty. Dům je možné upravit zcela k individuálním představám a požadavkům.



### Hrubá stavba jen za pár dní

Sestavení hrubé stavby domu trvá jen několik dní.

## Bydlení v pasivním domě ALPH

Život v pasivním domě neznámá pouze úsporu nákladů na vytápění, ale můžete také počítat s tím, že se zbavíte většiny svých zdravotních problémů. Zařízení, které pracuje i v noci, filtruje vzduch a tím ho zbavuje škodlivých nečistot a prachu.

Díky tomu, že stroj přivede vždy přesně tolik vzduchu, kolik potřebujete, se nemusíte bát plísní, které tak často trápí obyvatele rekonstruovaných panelových domů. Uvnitř domu dýcháte pouze čerstvý vzduch.

Hlavní výhody:

- vyšší komfort života
- extrémně nízké náklady na vytápění
- stálý přívod čerstvého vzduchu
- netvoří se průvan
- vysoká tepelná pohoda v místnosti
- příjemné teploty v zimě i v létě

Domy ALPH přináší bydlení nové generace. Pasivní dům šetří vaše peníze, prospívá vašemu zdraví a umožňuje vám bydlet rychle





---

### **Kontaktujte nás:**

+420 840 821 821 (zákaznická linka)

[pasivnidomy@alph.cz](mailto:pasivnidomy@alph.cz)

---

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

NWT a.s., tř. Tomáše Bati 269, 760 01 Zlín