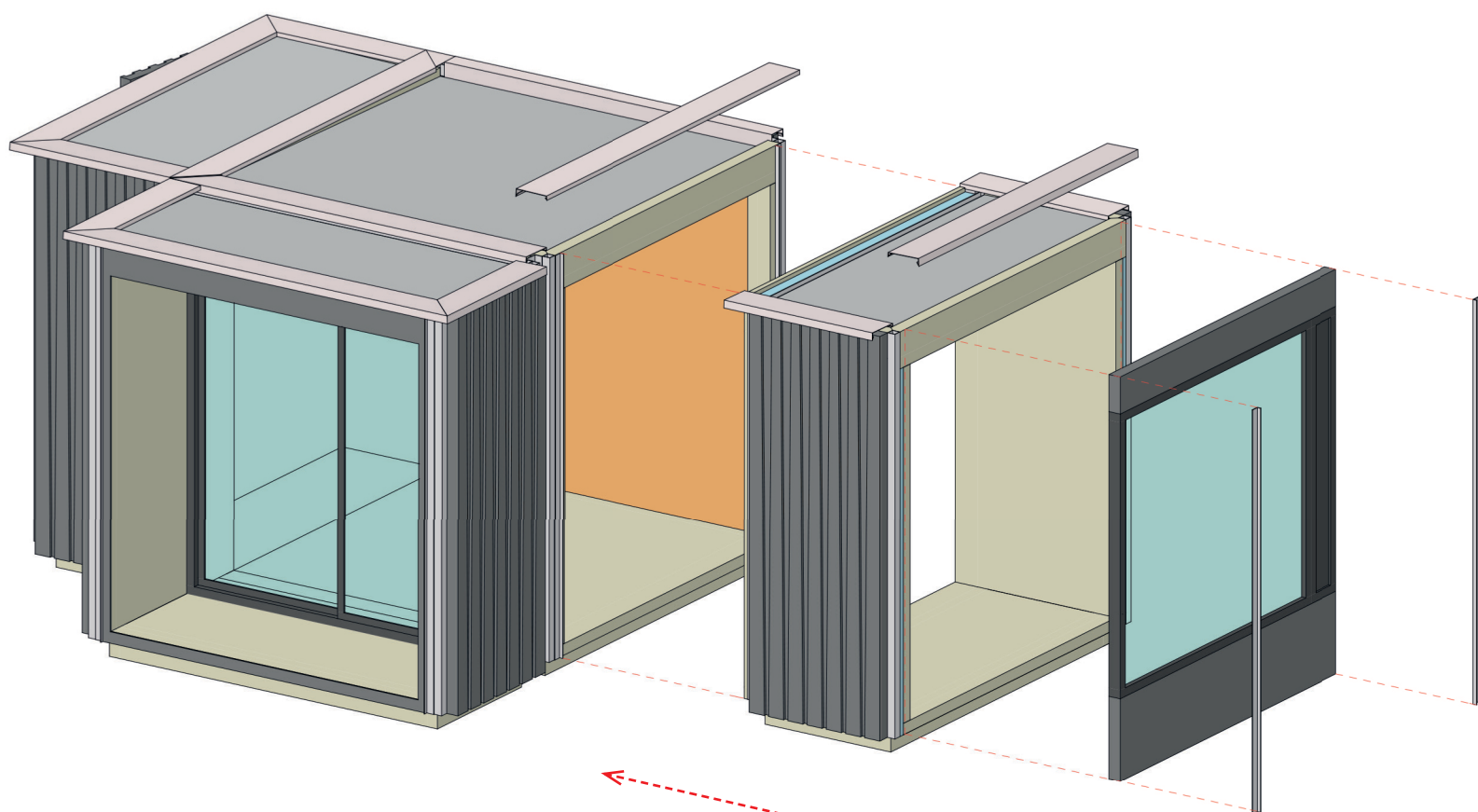


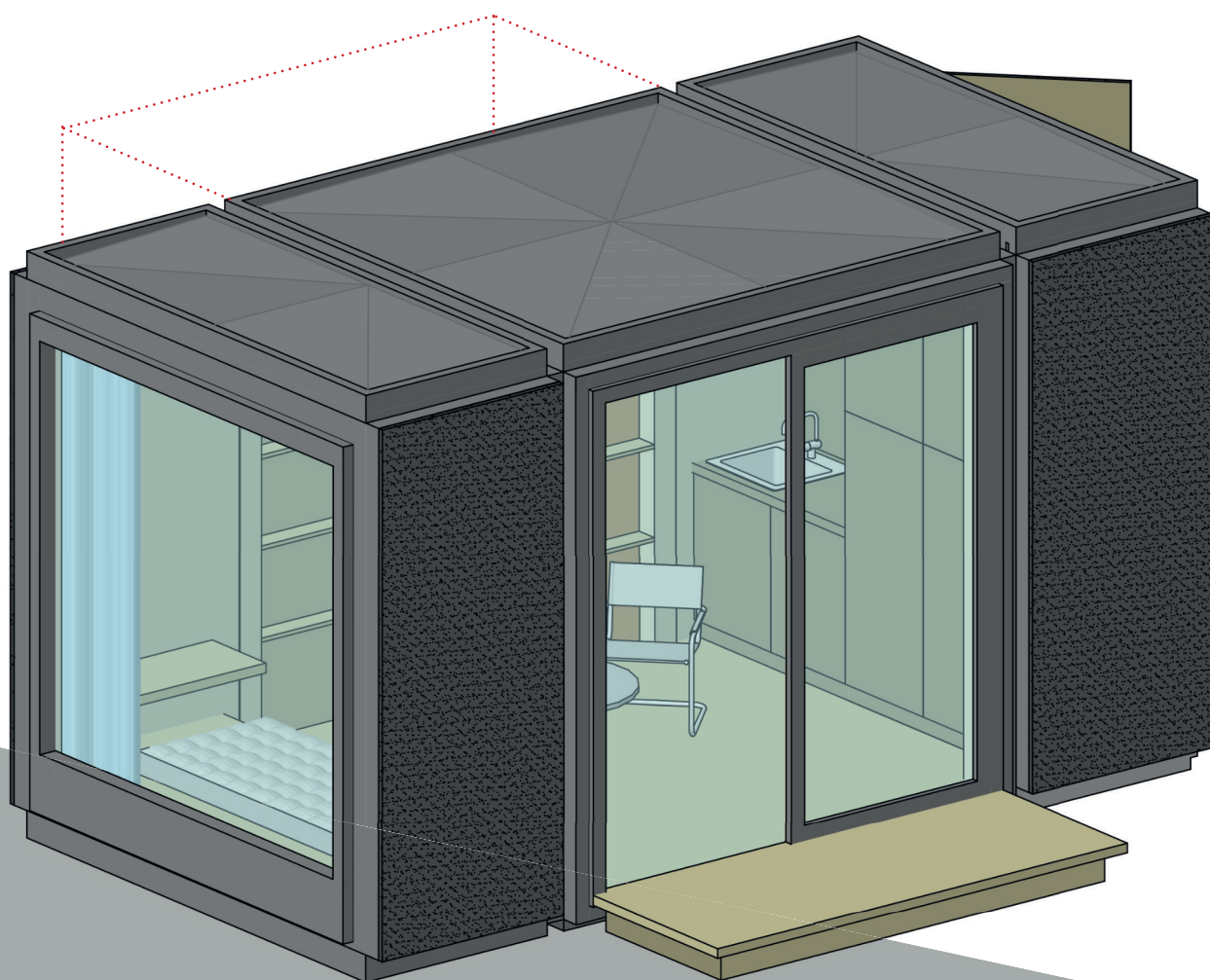
molekula

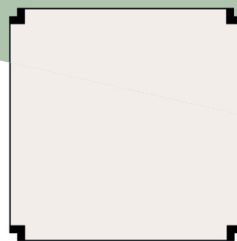
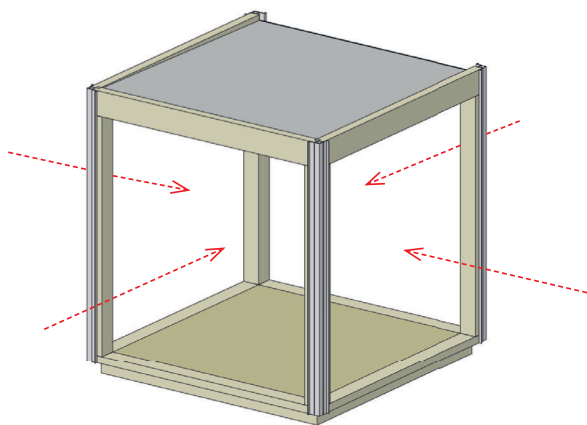


modulární systém
malé stavby

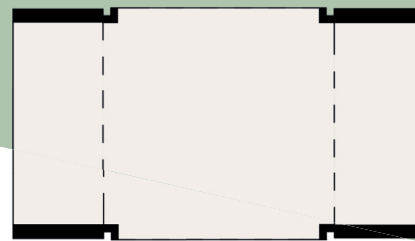
→ MOLEKULA je univerzální modulární stavební systém určený pro malé, samostatně fungující objekty s možností postupného rozšiřování.

Funkci stavby určují rozšiřující moduly, které se k základní kostce připojují pomocí zpětně rozebíratelného spoje. Tyto moduly mohou zahrnovat vestavný nábytek i technické vybavení a definují, jaký účel bude stavba plnit. Základní prostor zůstává otevřený a flexibilní, zatímco jednotlivé funkce jsou soustředěny do připojených částí.

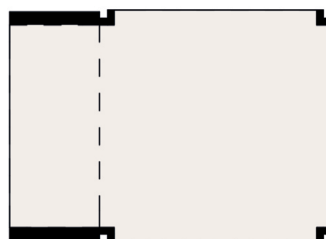




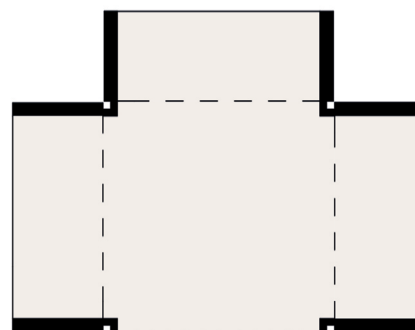
ZÁKLADNÍ MODUL
8 m²



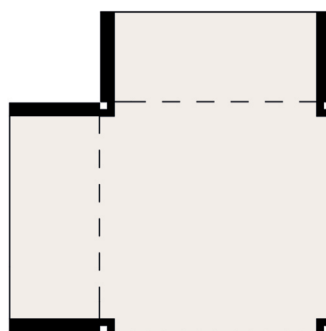
ZÁKLADNÍ MODUL+2 PŘÍSTAVKY
14 m²



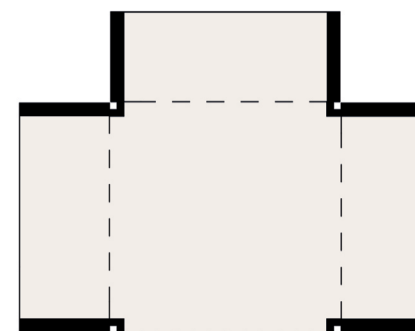
ZÁKLADNÍ MODUL+1 PŘÍSTAVEK
11 m²



ZÁKLADNÍ MODUL+3 PŘÍSTAVKY
17 m²



ZÁKLADNÍ MODUL+2 PŘÍSTAVKY
14 m²

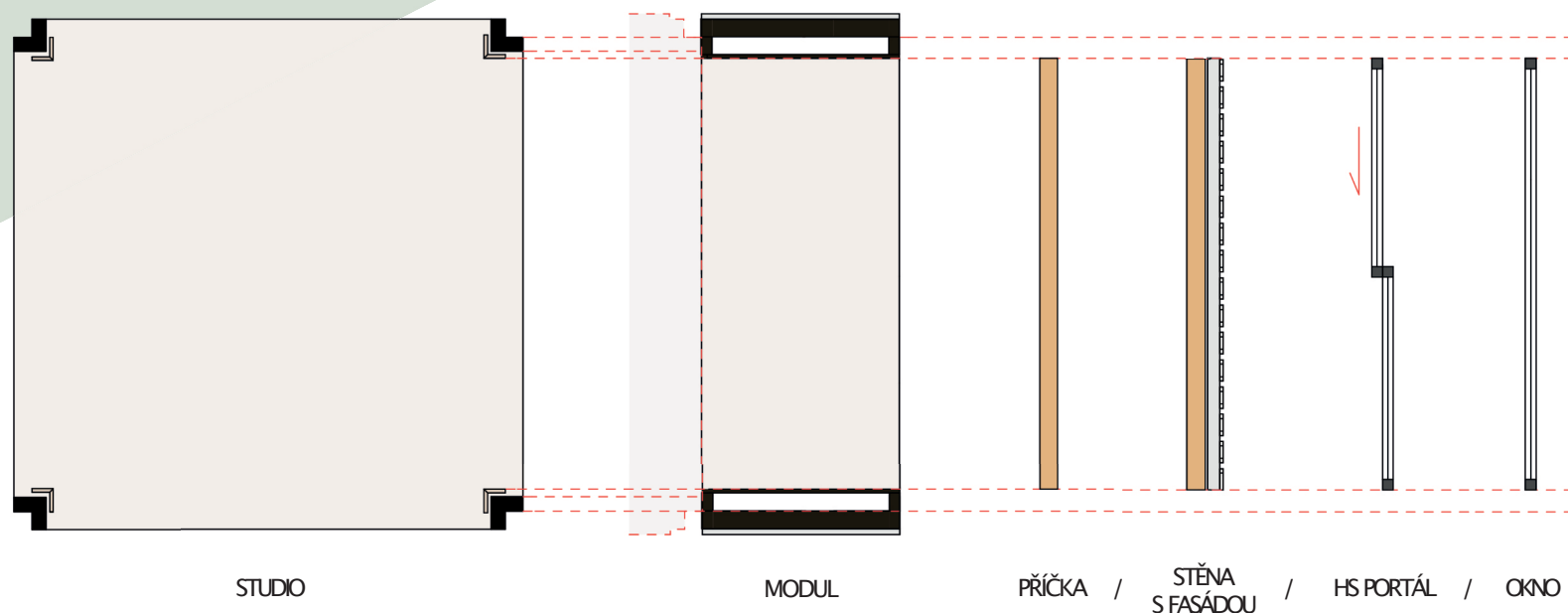


ZÁKLADNÍ MODUL+4 PŘÍSTAVKY
20 m²

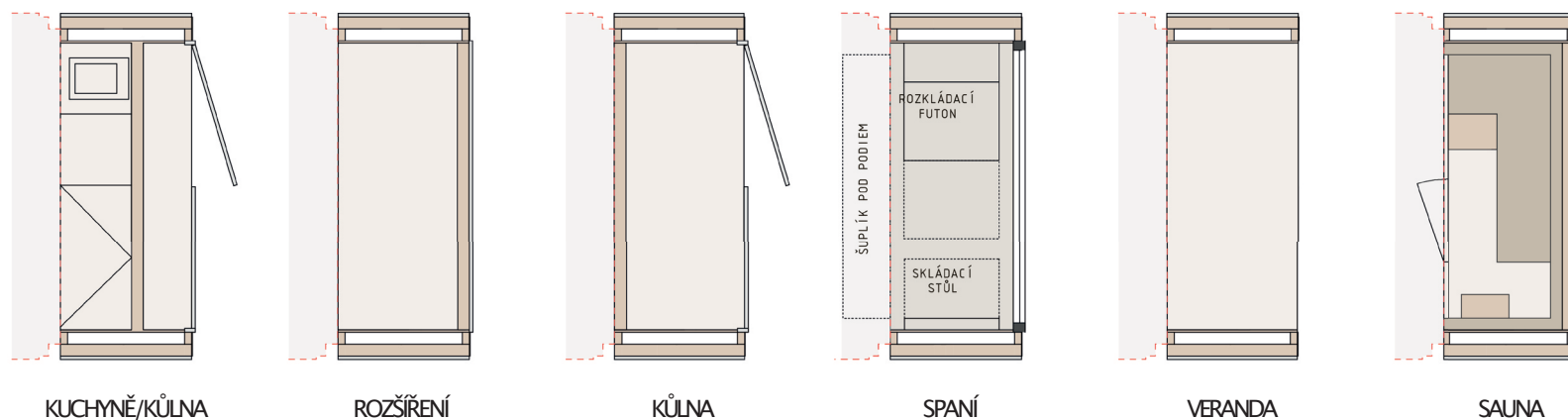
Základem návrhu je prázdná krychle o hraně 3 metry, která tvoří univerzální prostorový rámec. Tento základní objem nemá pevně danou funkci a umožňuje různé způsoby využití podle konkrétní potřeby.

Rozšiřující moduly mohou být přidávány nezávisle a uspořádány do křížové kompozice, která umožňuje přehledné a logické rozšiřování stavby v čase. Systém umožňuje postupný růst téměř bez stavebních zásahů, přičemž si zachovává jednoduchou a čitelnou strukturu i výraznou a jednoznačnou architektonickou identitu.

KONSTRUKČNÍ VARIANTY



VARIANTY PŘÍSTAVKŮ

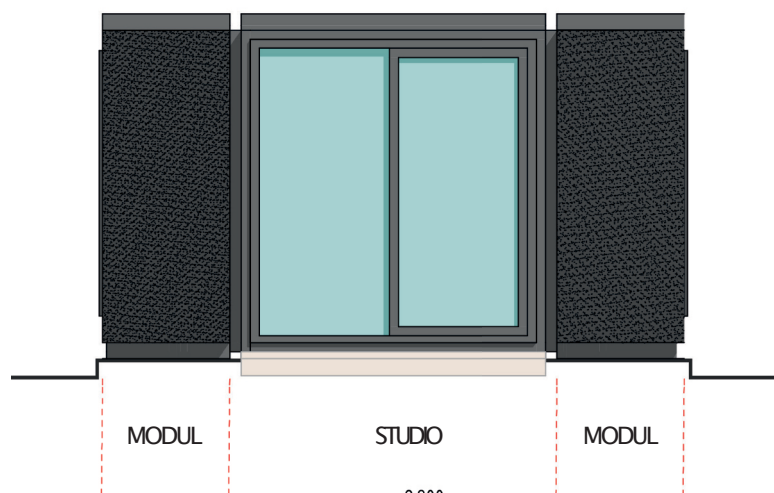


VENKOVNÍ KUCHYNĚ

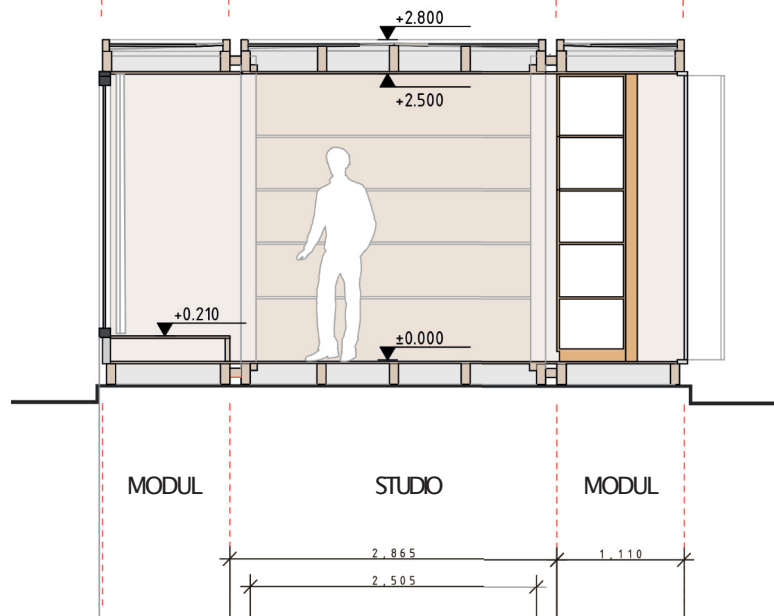
ALTÁN

TERASA light

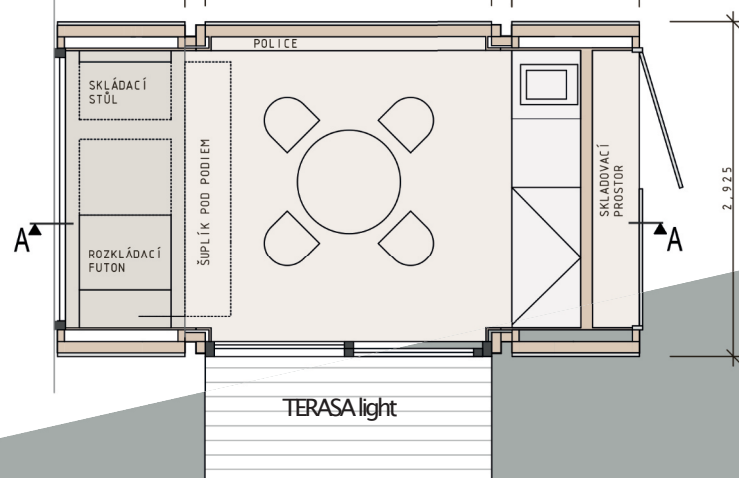
POHLED



ŘEZ A-A



PŮDORYS



Design je současný a vychází z jednoznačného tvaru, daného principem spojování jednotlivých částí. Pracuje s přirozenými strukturami materiálů, nikoli s dodatečnou dekorací. Konstrukční řešení navazuje na tradiční tesařské principy, které jsou citlivě doplněny o moderní technologie a současné materiály.

MATERIÁL FASÁDY



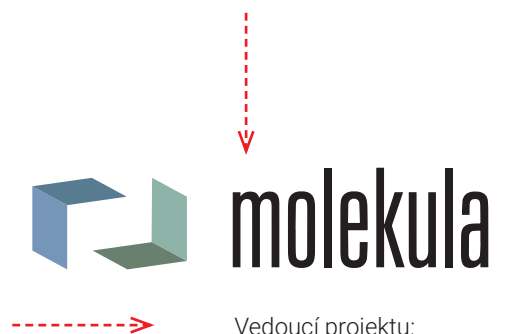
HERAKLITH



BODESKA SMRK – OŠETŘENÁ NÁTĚR



PŘÍPRAVA PRO OMÍTKOVÝ SYSTÉM



Vedoucí projektu:
Martin Turner, Michal Faitl

Vedoucí výroby:
Karel Gajdoš 734 377 982

moje@molekula.cz

www.molekula.cz

B. Turner s.r.o.
Mýto 57, 347 01 Tachov



architekt
František Brychta 2026