



Hat-Bud

*Wir bauen Häuser
mit Wohlfühl-Klima*



Produzent von Holzhäusern

Lernen Sie uns kennen!

Um den Bedürfnissen der Kunden gerecht zu werden, die eine kurze Zeit für die Planung und Umsetzung der Investition erwarten, legen wir großen Wert auf Ökologie und verwenden natürliche Materialien. Auf der Grundlage der gegenseitigen Zusammenarbeit zwischen der Firma HAT-BUD und dem Projektbüro PSJ PROJECT bieten wir Ihnen Entwürfe von Holzhäusern in traditioneller Bauweise an, die gleichzeitig den aktuellen, sehr anspruchsvollen Wärmestandards entsprechen (Außenwand mit dem Koeffizienten $U < 0,20 \text{ W/m}^2 \text{ K}$). Holzhäuser haben ein charakteristisches Mikroklima, dank dem die Wand „atmen“ kann. Ermöglicht wird dies durch die selbstregulierende Fähigkeit des Feuchtigkeitsgehalts von Holz. Durch die Verwendung von Materialien, die dem Wasserdampf einen minimalen Widerstand entgegensetzen, d. h. einen niedrigen Diffusionswiderstandskoeffizienten aufweisen, erhält man eine diffusionsoffene Wand, d. h. eine Wand, durch die der Wasserdampf frei wandern kann. Dadurch werden die strukturellen Komponenten und die Ausfachung der Wand nicht verrotten oder von Schimmel befallen, und wir können uns viele Jahre lang an der Zuverlässigkeit der Struktur erfreuen.

Ein Schlüsselement beim Bau eines Hauses, das viele Jahrzehnte lang halten soll, ist die Auswahl von Materialien höchster Qualität. Für den Bau der Holzhäuser von Hat-Bud wird überwiegend zertifiziertes C-24 Konstruktionsholz verwendet, d. h. vierseitig gehobeltes, kammergetrocknetes und imprägniertes Holz. Die zweite Zutat, die in Kombination mit einer hochwertigen Holzbauweise die Basis eines jeden Holzrahmenhauses bildet, ist ein Dämmstoff mit hohen Wärmedämmwerten. Neben Holz und Dämmung verwenden wir beim Bau eines Holzrahmenhauses viele weitere Baustoffe. Nachfolgend finden Sie die Bestandteile des Hauses und die Spezifikationen der Materialien, die zu ihrer Realisierung verwendet werden.



UAX-us

Moderne Scheune



Nutzfläche
104,17 m²

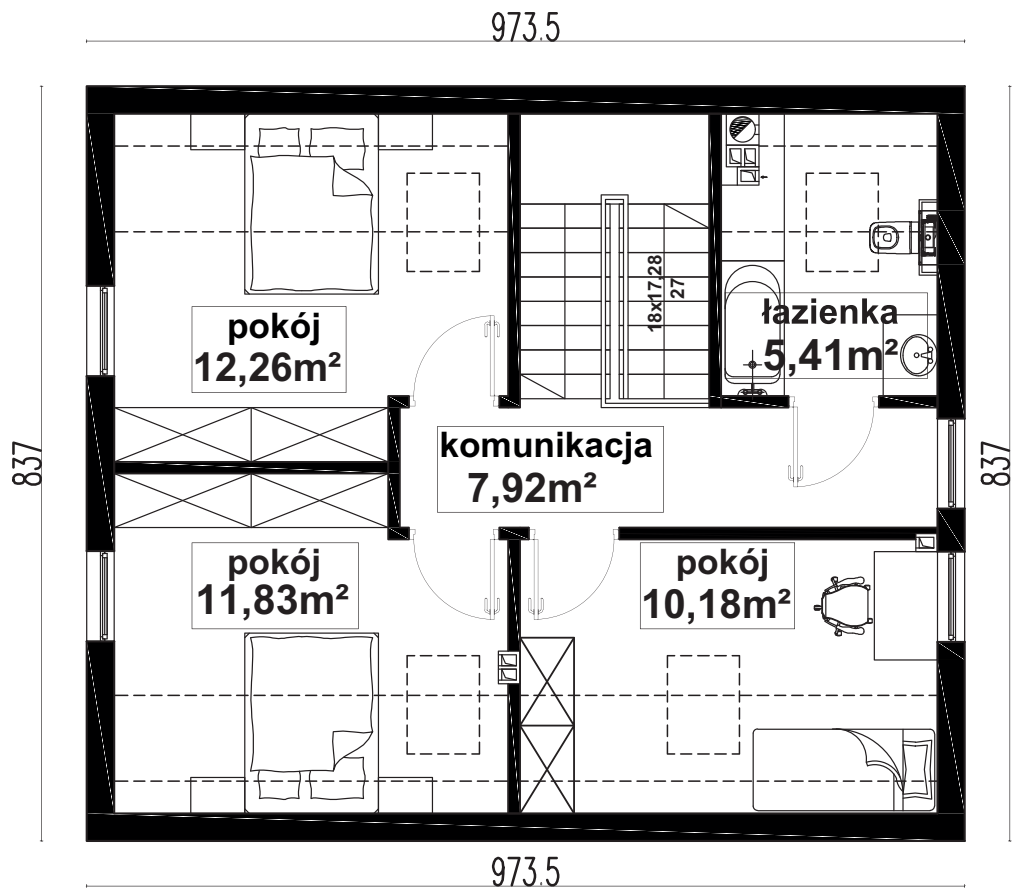
Gesamtfläche
151,34 m²

Bebaute Oberfläche
69,87 m²

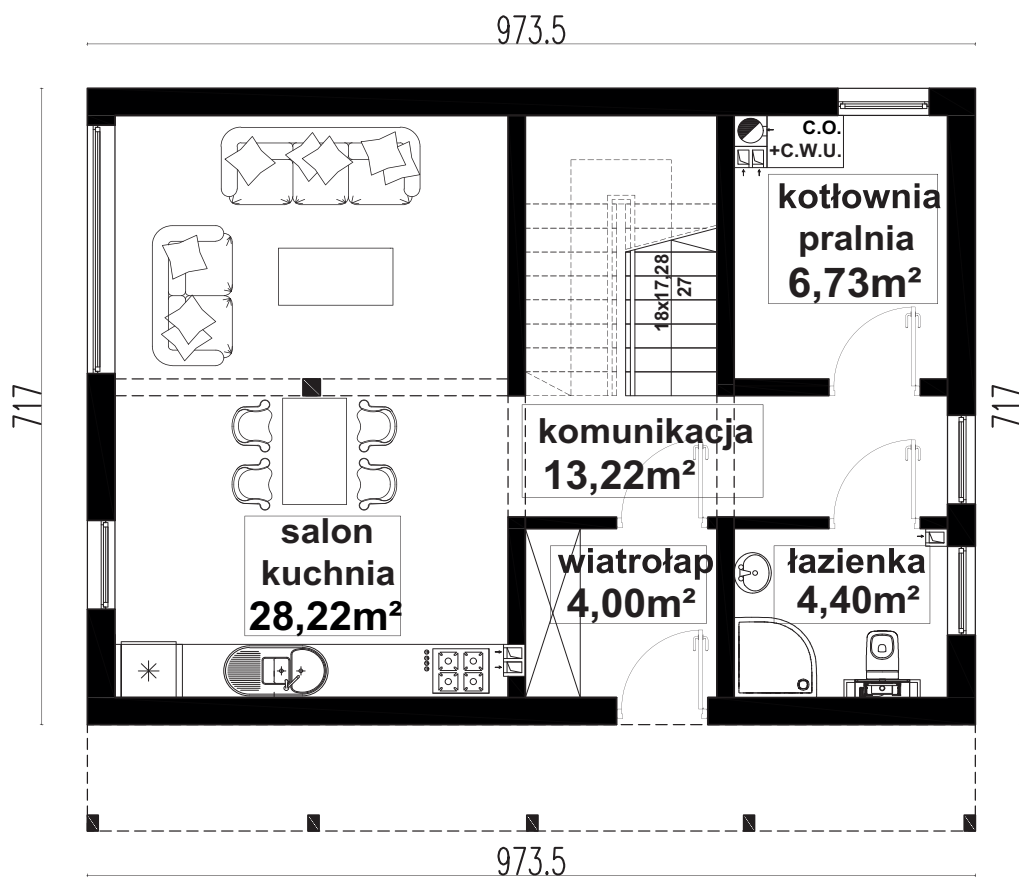


Ein ganzjährig bewohnbares Haus mit nutzbarem Dachgeschoss für Menschen, die Schick und Eleganz schätzen. Der Korpus des Hauses ist als moderne Scheune mit einem Falzblechdach konzipiert. Der Baukörper wird von einem vorspringenden, von Holzpfählern getragenen Dachgeschoss gekrönt, das als Vordach über dem Eingangsbereich im Erdgeschoss dient. Das Erdgeschoss als Ganzes ist der Wohnbereich mit einem geräumigen Wohnzimmer mit Kochnische, Bad und Heizungsraum. Im Dachgeschoss wurden drei Schlafzimmer mit einem Badezimmer eingerichtet. Die Terrasse, die vom Wohnzimmer aus zugänglich ist, wurde mit einer auffälligen Holzpergola überdacht, die Pflanzen tragen kann.

Grundriss Dachgeschoss



Grundriss Erdgeschoss



Grundriss Dach

