



Architectural floor plan of the first floor of the 'Dziwny' building. The plan shows a complex layout with several rooms and a central corridor. The rooms are labeled with their names and areas in square meters (m²). The rooms include: Kuchnia (Kitchen, 26 m²), Jadalnia (Dining Room, 17 m²), Schodisko (Staircase, 20 m²), Skład (Warehouse, 32 m²), Depozytarnia (Storage Room, 45 m²), Strojownia (Dressing Room, 24 m²), Kancelaria (Office, 34 m²), and Wystawa (Exhibition, 105 m²). The total area is 380 m² (137.6 m²). The plan also shows a central corridor and a small entrance area.

**PÓDORYS PARTERU**

Architectural floor plan of the ground floor (PÓDORYS PARTERU) of a building. The plan shows a central entrance area (FOYER + KAVIARER) with a staircase (ZATĚMĚNÍ + VCHOD) leading to the upper floor. To the left is a large hall (KOKUNITNÁ SÁLÁ) and a terrace (PIAZZETTA). To the right is a kitchen (KUCHYŇSKÁ) and a bathroom (WC). The plan includes various rooms, corridors, and outdoor spaces, all labeled with their names and areas in square meters. The building is situated on a plot with a grid system (141.3, 141.4, 141.5, 141.6, 142.0, 142.2, 142.5, 143.0) and a compass rose indicating North.

Rooms and areas shown:

- WC: 6 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FOYER + KAVIARER: 110 m<sup>2</sup>
- ZATĚMĚNÍ + VCHOD: 14 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ SÁLÁ: 145 m<sup>2</sup>
- KOKUNITNÁ CITARER: 61 m<sup>2</sup>
- KUCHYŇSKÁ: 11 m<sup>2</sup>
- FO

STUČOVNA  
18 m²  
0.00 = 0.00

4.50 = 145.9

3.80 = 137.6

PÓDORYS 2.NP

**PROGRAM**

Idea programu je založená na rozdelení funkčnej náplne do dvoch samostatných hmôt pavilónového charakteru. Knížnica ostáva v existujúcom dome, ktorý je doplnený o transparentnú prístavbu komunitej čítárne. Nový pavilón obsahuje expozíciu v 1. PP s presvetlením cez patio a komunitnú sálu na 1. NP s vjazbou na foyer a kaviareň. Zapustenie hmoty pod úroveň terénu formuje pobytovú piazzettu ako hlavný komunitný exteriérový priestor.

**KONŠTRUKCIA**

Konštruktívne riešenie vychádza z idey transparentného pavilónu. Nadzemné podlažie tvorí sústava lepených drevených nosníkov so základom z rebrových CLT panelov, fungujúcia ako spojitá doska. Sústava je uložená na štyroch osiových stĺpoch zapustených do pôdorysu tak, aby fasáda zostala voľná, a je stúžená železobetonovým jadrom, ktoré zabezpečuje tuhosť konštrukcie a umožňuje eliminovať stĺp v oblasti hlavného vstupu, čím sa zdorážňuje jeho otvorenosť a plynulosť. Podzemné podlažie je navrhnuté ako monolitická železobetónová konštrukcia s rebrovým stropom, ktorá umožňuje efektívne preklenutie väčších rozponov a flexibilitu pri umiestňovaní stĺpov.

### PRIEČNY REZ

PRIEČNY REZ

### DETAIL FASÁDY

DETAIL FASÁDY

Návrh komunitného centra vychádza z jasnej ortogonálnej kompozície, ktorá nadväzuje na existujúcu školskú os a vytvára prehľadnú a logickú priestorovú štruktúru územia. Koncept citlivo reaguje na mierku okolitej zástavby a prirodzene sa začleňuje do existujúceho prostredia, čím posilňuje identitu miesta a jeho komunitný charakter.

Funkčný program je rozdelený na dvoch objemov – rekonštruovaný pôvodný dom slúži ako knižnica s doplnenou transparentnou čítarňou, zatiaľ čo nový pavilón komunitného centra obsahuje podzemnú expozíciu presvetlenú patiom a multifunkčnú sálu na prizemí prepojenú s foyer a kaviarňou. Architektúra spája rešpekt k pôvodnej stavbe so súčasným výrazom nového objektu.

Dôležitou súčasťou návrhu je práca s terénom – zapustením objektu vzniká pobytová piazzetta a zelená strecha, ktoré rozširujú verejný priestor a podporujú komunitné aktivity. Exteriérové plochy sú riešené kombináciou matových povrchov a kamenej dlažby, čím sa vytvára príjemné a prirodzené prostredie pre každodenné stretávanie.

Návrh výstavby udržiavateľné princípy, ako je retenčný systém, zelené strechy či využitie tepelných čerpadiel a solárnych panelov, bez dominantného vplyvu na architektonický výraz.

Realizácia je navrhnutá v dvoch etapách – najskôr rekonštrukcia knižnice s prístavbou, následne výstavba nového komunitného centra, čo umožňuje postupnú aktiváciu územia a jeho plný rozvoj.

### ANOTÁCIA

## DETAIL FASÁDY

## ANOTÁCIA