



1

MATEŘSKÁ ŠKOLA DOLNÍ BŘEŽANY

KINDERGARTEN IN DOLNÍ BŘEŽANY

Lukáš Holub, Vladimíra Holubová, Martin Voráč, Radek Syka

Železobetonový monolitický skelet mateřské školy, který je skryt pod obkladem z cementovláknitých desek, je výjimečný více než 80 kruhovými otvory o průměru 880 až 1 780 mm. V článku je popsáno architektonické a konstrukční řešení objektu včetně použitého bednění.

In-situ reinforced concrete skeleton of the kindergarten, which is hidden behind a cladding of fibre-cement boards, is exceptional for its more than eighty circular holes with a diameter of 880 to 1,780 mm. The article describes the architectural and structural design of the building, including the formwork used.

Školní rok 2020/2021 přivítali žáci mateřské školy v lokalitě K Hradištatku v Dolních Břežanech v nové budově.

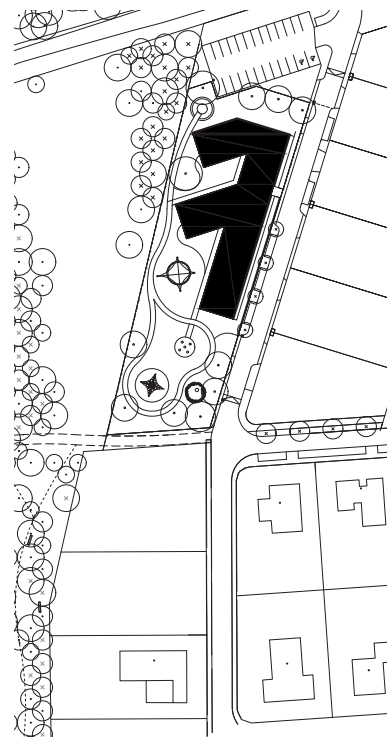
Architektonické řešení

Jednopodlažní objekt mateřské školy je určen pro tři třídy, tj. pro 3× 28 dětí. Jeho herní prostory a venkovní terasy jsou orientovány směrem k jihozápadu (obr. 2).

Hmota objektu se skládá ze základního kvádru, v němž jsou provozní místnosti a zázemí dětí a vychovatelek, a třech „prstů“, ve kterých se nacházejí herní a pobytové místnosti (obr. 3). Tato diverzifikace provozů v půdorysném schématu je v hmotovém řešení podpořena stoupající hmotou heren směrem do zahrady, s kterou jsou propojeny velkými prosklenými stěnami.

Prosklené stěny umožňují přímý výstup z heren na vnější terasy, do zahrady a k dětským hřištím a jsou zapuštěny do tubusů tak, že vznikl krytý přechod

2



Investor	Obec Dolní Břežany
Architektonický návrh	Lukáš Holub Vladimíra Holubová
Generální projektant	S.H.S architekti s.r.o.
Generální dodavatel	PKS stavby a.s. Martin Voráč (vedoucí projektu) Marek Hasnedl (stavbyvedoucí)
Dodavatel bednění	Česká Doka bednicí technika, s. r. o.
Náklady	78 milionů Kč