

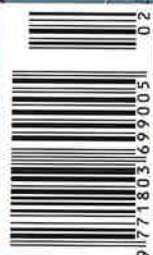
DŘEVO & Stavby

bydlení nové generace

1/2015
leden – únor

HLASUJTE A VYHRAJTE
projekt rodinného domu

Jak se rodí panelové dřevostavby
Kolik váží teplo navíc?
Akustika není slabou stránkou
Dveře pro tichý domov



9 771803 699005 02

75 Kč, 3,49 EUR



Dřevěná oáza uprostřed sídliště

DEMOGRAFICKÉ STUDIE MLUVILY JASNĚ – DĚTÍ PŘIBÝVÁ A JE TEDY DOBRÉ VČAS NAVÝŠIT KAPACITY. ŘEDITELKA MATEŘSKÉ ŠKOLY V KRČI SE TEDY CHOPILA INICIATIVY A S JASNOU VIZÍ „LESNÍ ŠKOLKY“ ZE DŘEVA SE PUSTILA DO REALIZACE PROJEKTU. OSLOVILA ARCHITEKTONICKÉ STUDIO HUŤ ARCHITEKTURY MARTINA RAJNIŠE, ABY ZANEDLOUHO UPROSTŘED PANELOVÉHO SÍDLIŠTĚ VZNIKLA JEDNODLAŽNÍ DŘEVOSTAVBA SCHOULENÁ MEZI STROMY V ZAHRADĚ.

Budova školky stojí uvnitř areálu Dětského integračního centra v Krči. Kromě zázemí pro malé děti zde ovšem najdeme také takzvanou tréninkovou kavárnu, kde získají pracovní místa osoby zdravotně postižené. Do funkčně monotónního sídliště tak objekt vnese velmi žádaný prvek sociálních služeb.

Jelikož paní ředitelka stávající mateřské školy měla jasnou představu o budově ze dřeva na nožičkách, od začátku bylo jasné, že vznikne horizontálně koncipovaná jednopodlažní stavba ze dřeva založená na kontrastu s dvanácti patrovými domy okolo.

Stavba je založena na ocelových nohách kotvených do mikropilot, jež vynášejí vysoké lepené vazníky. Mezi ně jsou pak kladeny fošny

s podbitou cementotřískovou deskou. Tepelná izolace vyplní prostor uvnitř konstrukce. Podlahy jsou dostatečně vysoké, aby unesly podlahové topení i nahodilé zatížení až z výšky.

Konstrukce dřevostavby je klasická sloupková s dřevěným podlahovým systémem. Fasáda i střecha jsou provětrávány. Konstrukce je, tak jako ukládá požární norma, opláštěna dřevěnými kramlíky. Ve skladbě střechy najdeme speciální OSB desky z hliníku, díky nimž odrážejí teplo zpět do interiéru a zabraňují úniku tepla ze střechy v letním období.

Připravil



ěná oáza uprostřed sídliště

É STUDIE MLUVILY JASNĚ – DĚTÍ PŘIBÝVÁ A JE TEDY DOBRÉ VČAS NAVÝŠIT KAPACITY. ŘEDITELKA
LY V KRČI SE TEDY CHOPILA INICIATIVY A S JASNOU VIZÍ „LESNÍ ŠKOLKY“ ZE DŘEVA SE PUSTILA
PROJEKTU. OSLOVILA ARCHITEKTONICKÉ STUDIO HUŤ ARCHITEKTURY MARTINA RAJNIŠE,
JHO UPROSTŘED PANELOVÉHO SÍDLIŠTĚ VZNIKLA JEDNODLAŽNÍ DŘEVOSTAVBA SCHOULENÁ
/ ZAHRADĚ.

Budova školky stojí uvnitř areálu Dětského integračního centra v Krči. Kromě zázemí pro malé děti zde ovšem najdeme také takzvanou tréninkovou kavárnu, kde získají pracovní místa osoby zdravotně postižené. Do funkčně monotónního sídliště tak objekt vnese velmi žádaný prvek sociálních služeb.

Jelikož paní ředitelka stávající mateřské školy měla jasnou představu o budově ze dřeva na nožičkách, od začátku bylo jasné, že vznikne horizontálně koncipovaná jednopodlažní stavba ze dřeva založená na kontrastu s dvanácti patrovými domy okolo.

Stavba je založena na ocelových nohách kotvených do mikropilot, jež vynášejí vysoké lepené vazníky. Mezi ně jsou pak kladeny fošny

s podbitou cementotřískovou deskou. Tepelná izolace pak vyplňuje prostor uvnitř konstrukce. Podlahy jsou dostatečně dimenzovány tak, aby unesly podlahové topení i nahodilé zatížení až 400 kg/m².

Konstrukce dřevostavby je klasická sloupková s difúzně otevřeným systémem. Fasáda i střecha jsou provětrávány. Nosná dřevěná konstrukce je, tak jako ukládá požární norma, opláštěna nehořlavými deskami. Ve skladbě střechy najdeme speciální OSB desky s vrstvou hliníku, díky němuž odraží teplo zpět do interiéru a zabraňují sálení tepla ze střechy v letním období.

*Připravila Lucie Němcová
Foto Petr Králík*