

STAVITEL

PŘÍPRAVA STAVEB - TECHNOLOGIE - MATERIÁLY - TZB - VADY A PORUCHY - ZAJÍMAVÁ STAVBA - STROJE - EKONOMIKA



TÉMA:
OTVOROVÉ
VÝPLNĚ

NÁVOD
NA PŘEKONÁNÍ
TĚŽKÉHO OBDOBÍ

ARCHITEKTURA
S HLINÍKOVÝMI
PROFILY

NOVOSTAVBA
HOTELU
PRO KRÁSNOU
LÍPU

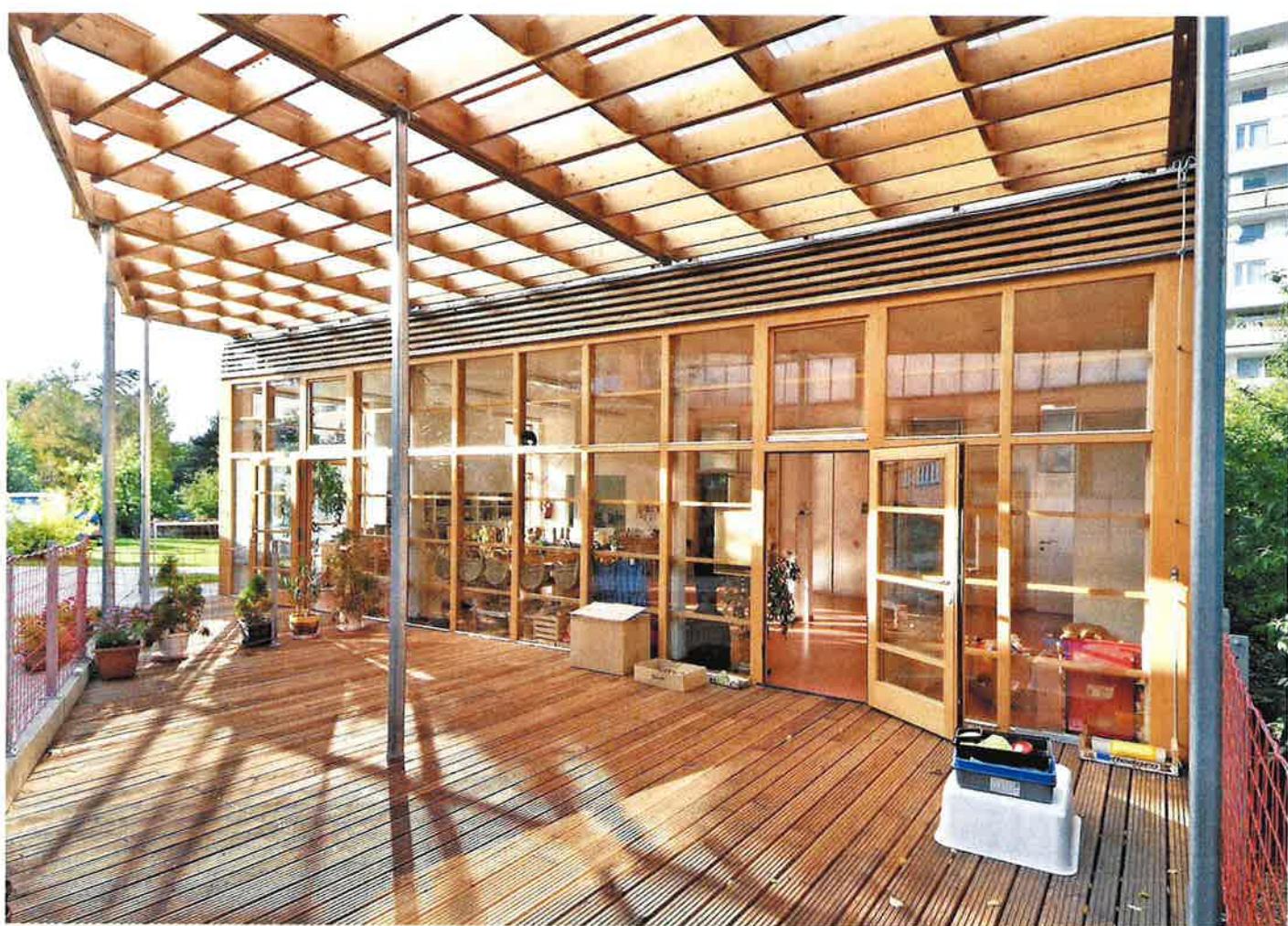
ZDAŇOVÁNÍ
ZAMĚSTNANCŮ
A DALŠÍ DANĚ

2/2014



měsíčník vydavatelství Economia, a.s., - cena 90 Kč, 4,20 EUR - únor 2014 - www.stavitel.cz

9 771210 482009



Jednotřídku školky je otočená k jihu, užitnou plochu rozšiřuje terasa.

ŠKOLKA S KAVÁRNOU jako pavilon v zahradě

Ředitelka Dětského integračního centra v Krči chtěla zvýšit kapacitu školky na základě demografické studie, která vypočítala nárůst poptávky po mateřských školách v příštích letech. V zahradě mezi stromy tak vznikla horizontálně koncipovaná jednopodlažní stavba ze dřeva.

Školka s kavárnou stojí uvnitř areálu, dále je tu tréninková kavárna, v níž se předpokládá vytvoření pracovních míst pro zdravotně postižené. Obě funkce jsou tu potřebné a do monofunkčního sídliště vnášejí prvek sociálních služeb.

„Paní ředitelka si nás našla, protože si přála lesní školku s dřevěnou konstrukcí na nožičkách. Od začátku bylo jasné, že tato stavba bude založená na kontrastu k dvanáctipatrovým panelovým domům všude okolo,“ říká architekt Kubík. „V průběhu stavby ale převážil tlak na cenu, kompromisní řešení, změ-

ny v materiálovém provedení a také ne-kvalitní zpracování těmi nejlevnějšími firmami. Věříme však, že i za těchto podmínek se podařilo dát dohromady lidsky příjemné prostředí.“

PROSTOROVÉ A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ

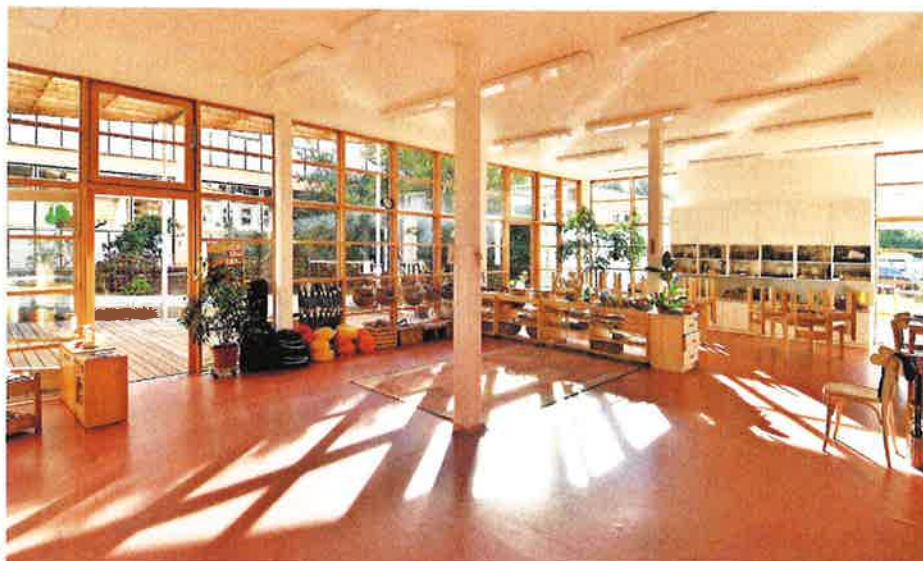
Kavárna je otočená k ulici, jednotřídku školky k jihu do areálu. Technické místnosti, záchody, úklidové místnosti a šatny jsou ve svých minimálních rozměrech naštovsovány na střední dělicí stěně. Světlo do nich přichází střešními světlíky. Stavba nakonec prakticky vyplnila

prostor definovaný odstupy od hranice pozemku nebo parovodu.

K vnitřním prostorům kavárny i herny přiléhají zastřešené terasy. Rozšiřují tak užitnou plochu, jejich atraktivitu zvyšuje přiléhající zeleň. Tento přechod mezi interiérem a exteriérem je mezi uživateli oblíbený.



Kavárna má vlastní terasu.



Interiér

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Stavba je založená na ocelových nohách kotvených do mikropilot. Vynášejí vysoké lepené vaznky, mezi něž jsou kladené fošny s podbitou cetris deskou. Prostor konstrukce vyplňuje

tepelná izolace. Podlahy jsou dostatečně dimenzované tak, aby unesly podlahové topení i nahodilé zatížení 400 kg/m².

Dále se jedná o klasickou sloupkovou konstrukci. Skladby jsou difuzně otevře-

MATERŠKÁ ŠKOLA KRČ

Adresa: Hurbanova 1285/14, Praha

Investor: DIC - Dětské integrační centrum a mateřská škola, s.r.o.

Autor: Hút architektury

Martin Rajniš, s.r.o. – David Kubík

Dodavatel: dřevěnou část dodávala firmy TFH s.r.o.,

okna dodala SAVA s.r.o.

Zastavěná plocha: 196 m²

Obestavěný prostor: 788 m²

Náklady: 5 500 000 korun

Realizace: 2013

né směrem ven, fasády i střecha jsou odvětrané. Nosná dřevěná konstrukce musela být opláštěna nehořlavými deskami. Tak jak to požární norma vyžaduje.

Ve skladbě střechy jsou použity osb desky s vrstvou hliníku (OSB Reflex ECO), odrážející teplo do interiéru a zabraňující sálání tepla ze střechy v letním období. x

-vis-

Foto: Petr Králík

Detail osazení okna:

výplně otvoru tvoří systém dřevěných rámu s izolačním sklem, které je zajištováno hliníkovými pásky

- 1. okapnička
- 2. modřinové latování
- 3. difuzní fólie
- 4. modřinový obklad
- 5. OSB deska tl. 12,5 mm
- 6. BSH 120/240
- 7. KVH hranač 40/80
- 8. EPS tl. 40 mm
- 9. Thermowool, profil 28 x 92 mm
- 10. U profil
- 11. střecha a strop:
> hydroizolace kaučuk
> OSB
> nosníky KVH
> difuzní fólie
> nosníky KVH
> OSB 15 mm propletená PU lepidlem
> KVH latování
> sádrokartonový podhled
- 12. dilatače
- 13. cetris deska
- 14. podlaha:
> nášlapná vrstva (plovoucí laminátová podlaha)
> beton + podlahové teplotovodní vytápění
> EPS tl. 40 mm
> OSB
> nosníky KVH 60/240 mm
> cetris deska

