



MATEŘSKÁ ŠKOLA ČERNOŠICE

ov - a

06/2015

Obsah:

1. identifikační údaje	
2. autorská zpráva	
3. ortofotomapa	
4. situace širších vztahů	1:2000
5. situace	1:500
6. půdorys 1. NP, řez	1:200
7. pohledy	1:200
8. vizualizace od Husovy ulice	
9. pohled z jihu	
10. nadhledová vizualizace	
11. interiér centrální haly	
12. interiér třídy	
13. půdorys 1.NP, řez var. B	1:200
14. půdorys 2.NP var. B	1:200
15. nadhledová vizualizace var. B	

Orientační údaje projektu: varianta A

Zastavěná plocha školkou (HPP):	833	m2
Zastavěná plocha altánem a zahradním skladem:	44	m2
Celková zastavěná plocha:	877	m2
Čistá podlažní plocha (CPP):	736	m2
Obestavěný nadzemní objem stavby:	4100	m3
Zpevněné plochy dlážděné:	493	m2
Zpevněné plochy pískoviště, mlat:	564	m2
Zatrávněné plochy:	1794	m3
Plocha pozemku:	3920	m2
Procento zastavění pozemku:	22	%
Procento zeleně na pozemku:	46	%

Identifikační údaje

Název projektu:	Mateřská škola Černošice
Stupeň:	Studie, variantní návrh
Stavebník:	Město Černošice
Stavebník zastoupen:	Mgr. Filip Kořínek, Martin Votava
Generální projektant:	ov architekti, s.r.o. Badeniho 29/5 160 00 Praha 6 - Hradčany ov@ov-a.cz
Autoři návrhu:	Ing. arch. Jiří Opočenský, Ing. arch. Štěpán Valouch
Spolupráce:	Ing. arch. Vojtěch Kratochvíl, Ing. arch. David Balajka, Ing. arch. Anna Schneiderová
Architekt zastoupen:	Ing. arch. Štěpán Valouch, ČKA 03488 stepan.valouch@ov-a.cz, +420 777 679 758
Datum zpracování:	06/2015

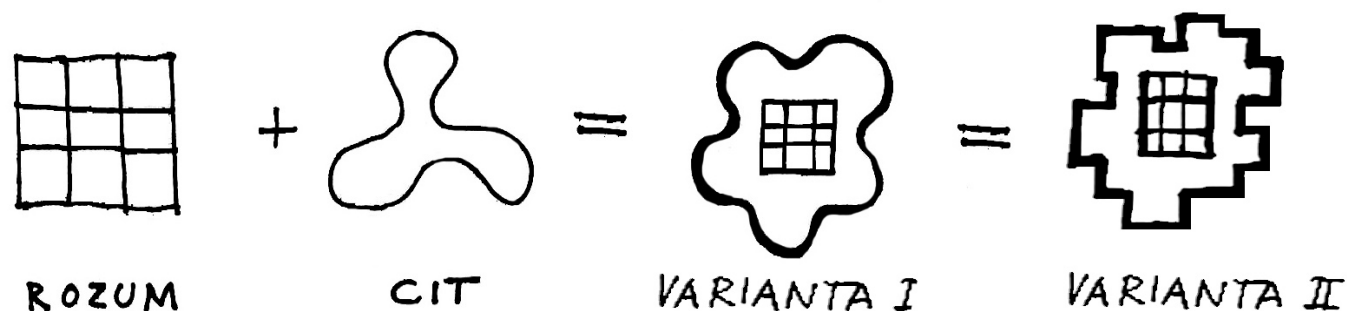
Orientační údaje projektu: varianta B

Zastavěná plocha školkou (HPP):	832	m2
Zastavěná plocha altánem a zahradním skladem:	44	m2
Celková zastavěná plocha:	876	m2
Čistá podlažní plocha (CPP):	776	m2
Obestavěný nadzemní objem stavby:	4080	m3
Zpevněné plochy dlážděné:	493	m2
Zpevněné plochy pískoviště, mlat:	564	m2
Zatrávněné plochy:	1794	m3
Plocha pozemku:	3920	m2
Procento zastavění pozemku:	22	%
Procento zeleně na pozemku:	46	%

Návrh

Variantní studie školky vychází z předchozího návrhu našeho architektonického studia. Na základě rozpravy, která proběhla při skupinovém setkání se starostou a zastupiteli města, s odbornou komisí a ředitelkou mateřské školy v Černošicích, jsme návrh upravili.

Zásadní pro vývoj návrhu byl podnět od provozovatelů školky, který vyloučil organické, oblé tvary pro děti jakožto příliš výrazné a zatěžující, které brání soustředění. Dítě ve školce bez rodičů může být dezorientováno a prostor kmenů by měl být blízký měřítkem, tvaroslovím i rozměrem rodinnému prostředí.



Z původního návrhu zůstaly zachovány základní principy, které utváří organizaci prostoru a návrh samotný:

- Jednopodlažní stavba umístěna v severní části pozemku
- Společná vstupní hala
- Racionální blok šaten okolo haly
- Možnost propojení a průchodnost jednotlivých tříd a kmenů
- Hřiště na jižní straně zahrady
- Vstupní předprostor z ulice

Křivku obvodového pláště jsme převedli do ortogonálního tvaru. Každý kmen se skládá ze dvou částí a vytváří tak drobnější měřítko prostoru, odděluje prostor pro spaní a pro hru. Ve třídách jsou navržena malá okna pro děti, velká okna na výhled na zahradu a větrací moduly oken, před kterými je bezpečnostní dřevěné laťování.

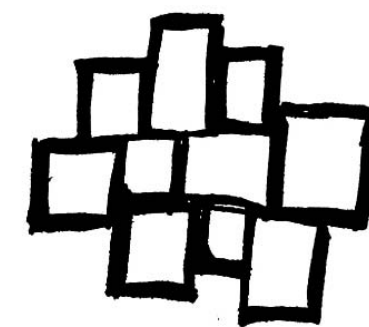
Ve třídách jsou umístěny mobilní skříňky, sestavené do shluků. Skříňky vytváří zákoutí, kam se děti mohou schovat, budovat domečky a podobně. V případě potřeby volného prostoru je skříňky možné odsunout ke stěně.

Kroužek sousedí s halou a umožňuje v případě potřeby otevřít dveře a spojit obě místnosti v jeden prostor. Tělocvična i kroužek mají samostatný přístup z exteriéru a umožňují pronájem pro veřejnost.

Třídy jsou otevřeny k východu a jihu, aby slunce vstupovalo do kmenů od ranních hodin a bylo zde celé dopoledne. Velká okna budou osazena venkovními roletami proti přehřívání místností v letním období.

Na zahradě zůstává navržen kopec z hlíny z výkopů s klouzačkami a okružní dráhou. Uprostřed dráhy je altánek s lavičkami. U vstupu na zahradu z budovy školky jsou navrženy toalety přístupné z venkovního prostředí. Vedle altánku je pískoviště pro nejmenší a různé prolézačky, houpačky a další dětské atrakce.

Obvodové zdi budou postaveny z cihel, budou zatepleny a opláštěny dřevěným pobitím. Konstrukce střechy bude z dřevěných lepených vazníků. Školka bude vybavena rekuperací.



SKUPINA = SMEČKA^V





0 20 50 100

① situace širších vztahů 1:2000

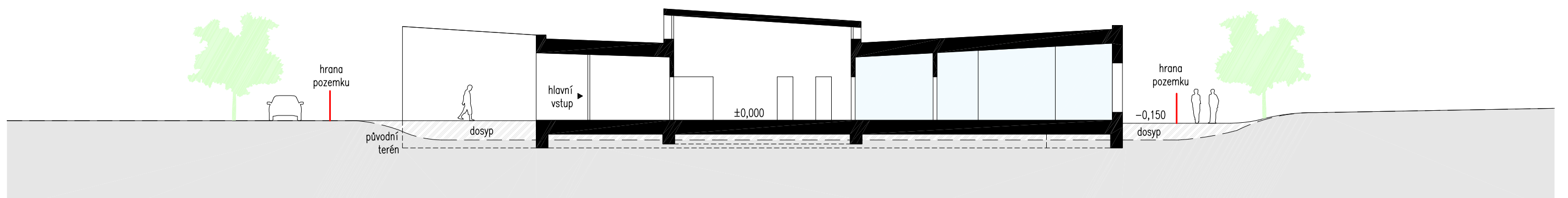


- LEGENDA :
- ◀◀ vstup / vjezd na pozemek
 - ◉ stávající / navržené stromy
 - ▬ katastrální hranice
 - ▬ pozemek stavebníka
 - nadzemní vedení elektřiny
 - silnice
 - chodník
 - zelená střecha
 - nezpevněná plocha – trávnik
 - mlat



☉ půdorys 1.NP 1:200

ŘEZ 1:200





pohled jižní 1:200



pohled severní 1:200



pohled západní 1:200

pohled východní 1:200





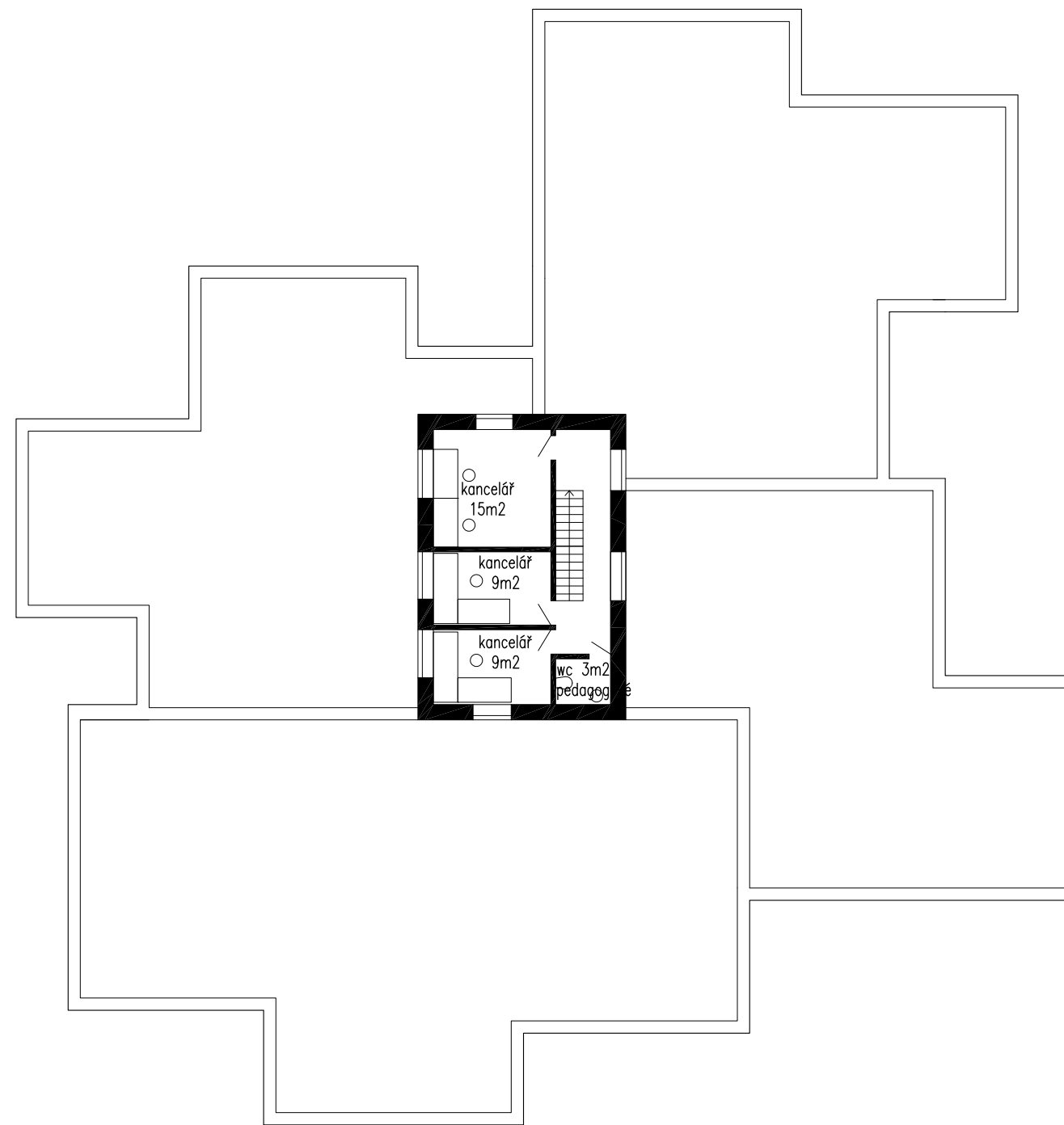




nadhledová perspektiva varianta A









nadhledová perspektiva varianta B