

**SPECIFIKACE MATERIÁLŮ:**  
 - Beton C20/25-X0  
 - Ocel B500  
 - Základové pasy jsou o výšce 900 mm a maximální tloušťce 340 mm

**LEGENDA:**

- Železobetonové základové pasy v řezu
- Železobetonové základové pasy
- Zemina
- Novatop panel
- Pěnosklo
- Lity anhydrit

**POZNÁMKY:**  
 Technická zpráva je nedílnou součástí PD.

±0,000 = 365 m.n.m.

**Bakalářská práce**

Název projektu:  
 Mateřská škola Hostivice  
 - Mají si kde hrát!

Univerzita:  
 České vysoké učení technické  
 Fakulta architektury  
 Ústav navrhování II

Thákurova 9  
 166 34 Praha 6

Vedoucí ústavu:  
 doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.

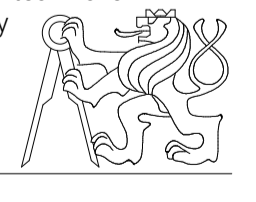
Vedoucí bakalářské práce:  
 Ing. arch. Štěpán Valouch

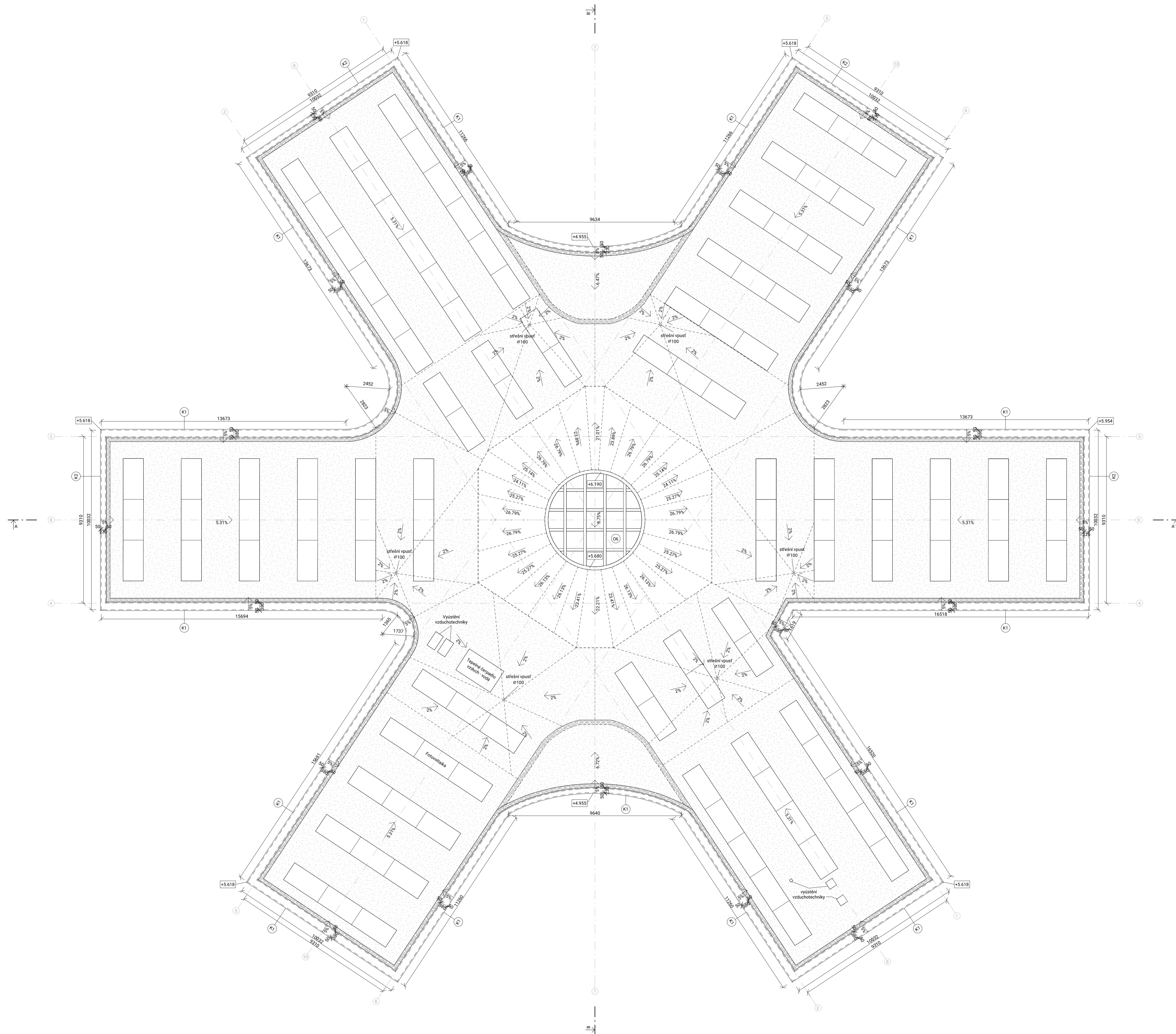
Konzultant:  
 Ing. arch. Marek Pavlas, Ph.D.


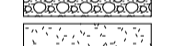
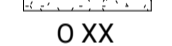
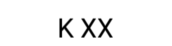
Časť:  
 Architektonicko-stavební řešení

Vypracoval: **Měřko:**  
 Vojtěch Trochta **1:100**

Název výkresu: **Číslo:**  
 Půdorys základů **D.1.b.1.1**





- LEGENDA:**
-  Kačírky
  -  Vegetační substrát
  -  O XX Okna - viz tabulka
  -  K XX Klenbové prvky - viz tabulka

±0,000 = 365 m.n.m.

**Bakalářská práce**

Název projektu:  
Mateřská škola Hostivice  
- Mají si kde hrát!

Univerzita:  
České vysoké učení technické  
Fakulta architektury  
Ústav navrhování II

Thákurova 9  
166 34 Praha 6

Vedoucí ústavu:  
doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.

Vedoucí bakalářské práce:  
Ing. arch. Štěpán Valouch

Konzultant:  
Ing. arch. Marek Pavlas, Ph.D.

Časť:  
Architektonicko-stavební řešení


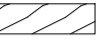
Vypracoval: **Měřítko:**  
Vojtěch Trochta **1:100**

Název výkresu: **Číslo:**  
Půdorys střešiny **D.1.b.1.3**

**POZNÁMKY:**

- Technická zpráva je nedílitelnou součástí PD.

**LEGENDA MATERIÁLŮ:**

 Dřevěný nosný lepený panel  
 Dřevěný lepený střešní panel

**LEGENDA PRVKŮ:**

D00 - Dřevěný sendvičový střešní panel Novatop Element

**SPECIFIKACE PRVKŮ:**

- Dřevěný nosný masivní panel, tloušťky 84 mm, maximální šířka 2,5 m  
 - Dřevěný sendvičový střešní panel, výška 400 mm

**SEZNAM STŘEŠNÍCH DESEK:**

Deska	Rozměr [mm]	Počet
D01	2 090 x 9 350	32
D02	2 080 x 10 070	4
D03	2 090 x 8 330	8
D04	1 616 x 8 330	4
D05	2 534 x 6 150	4
D06	1 310 x 9 394	10
D07	2 090 x 9 482	1
D08	2 090 x 7 566	1
D09	2 090 x 3 840	1
D10	2 090 x 7 566	1
D11	2 090 x 3 840	1
D12	1 710 x 7 822	1
D13	1 102 x 9 394	2
D14	2 090 x 6 062	1
D15	2 090 x 4 744	1
D16	2 090 x 6 062	1
D17	2 090 x 4 744	1
D18	1 910 x 4 686	1
D19	1 910 x 3 496	1
D20	2 510 x 4 666	1
D21	3 016 x 4 002	2
D22	1 010 x 4 644	1
D23	1 812 x 4 644	2
D24	1 812 x 3 772	4
D25	1 412 x 3 842	4
D26	1 412 x 4 354	4
D27	1 088 x 4 354	2
D28	1 716 x 4 648	2
D29	1 662 x 4 648	2
D30	1 612 x 3 928	2
D31	1 696 x 3 870	2
D32	1 500 x 4 372	2
D33	1 990 x 4 372	1
D34	1 372 x 5 686	1
D35	1 432 x 7 792	2
D36	2 040 x 10 500	2
D37	1 738 x 5 896	1
<b>Celkem</b>		<b>114</b>

±0,000 = 365 m.n.m.

**Bakalářská práce**

Název projektu:

Mateřská škola Hostivice  
- Mají si kde hrát!

Univerzita:

České vysoké učení technické  
Fakulta architektury  
Ústav navrhování II

Thákurova 9

166 34 Praha 6

Vedoucí ústavu:

doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. arch. Štěpán Valouch

Konzultant:

Ing. Miloslav Smutek, Ph.D.

Časť:

Stavebně konstrukční řešení

Vypracoval:

Vojtěch Trochta

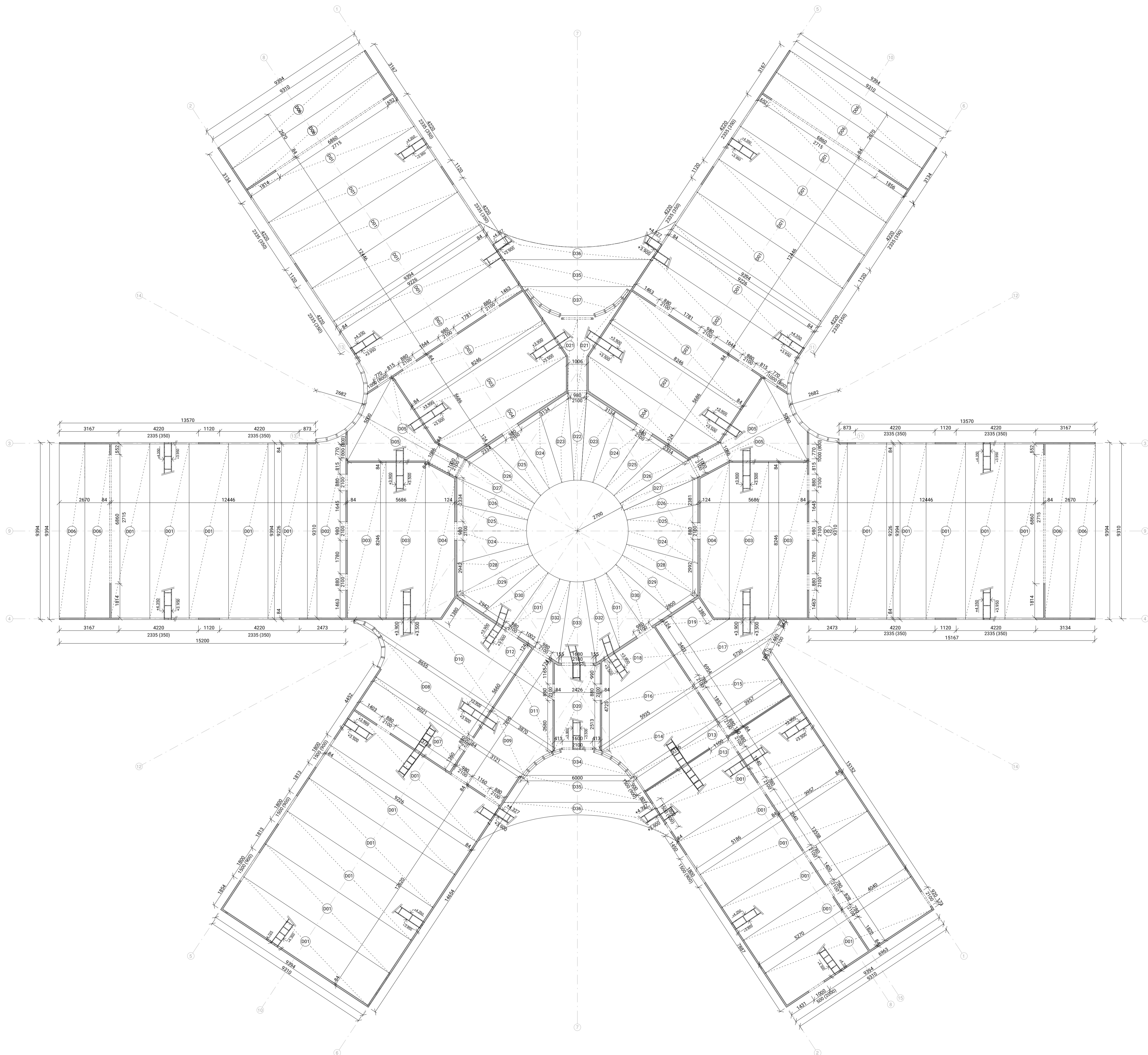
Měřítko:

1:100


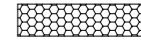




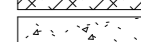
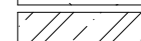
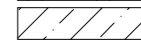


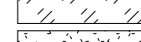
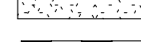


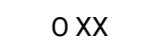
Název výkresu:

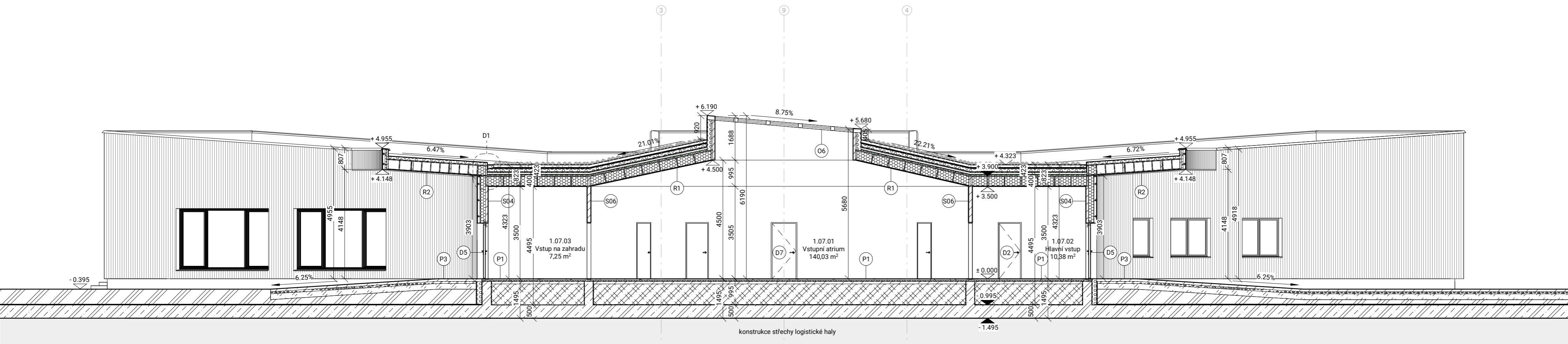
Výkres tvaru nad 1.NP

Číslo: D.2.c.2



**LEGENDA:**

-  Novatop panel
-  Dřevovláknitá izolace
-  Fermacell Firepanel
-  Nosný hliníkový rošt
-  Fasádní prkna
-  Extrudovaný polystyren
-  Pěnosklo
-  Litý anhydrit
-  Železobeton
-  Prostý beton
-  Kačírek
-  Štěr
-  Štěrkodrť
-  Vegetační substrát
-  Hydroizolace
-  Difúzně otevřená folie
- D XX** Dveře - viz tabulka
- O XX** Okna - viz tabulka
- S XX** Stěny - viz tabulka
- P XX** Podlahy - viz tabulka



±0,000 = 365 m.n.m.

**Bakalářská práce**

Název projektu:

Mateřská škola Hostivice  
- Mají si kde hrát!

Univerzita:

České vysoké učení technické  
Fakulta architektury  
Ústav navrhování II

Thájkurova 9  
166 34 Praha 6

Vedoucí ústavu:

doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. arch. Štěpán Valouch

Konzultant:

Ing. arch. Marek Pavlas, Ph.D.

Část:

Architektonicko-stavební řešení

Vypracoval:

Vojtěch Trochta

Měřítko:

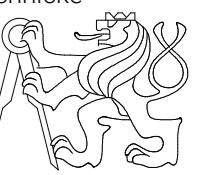
1:100

Název výkresu:


Řez B - B'

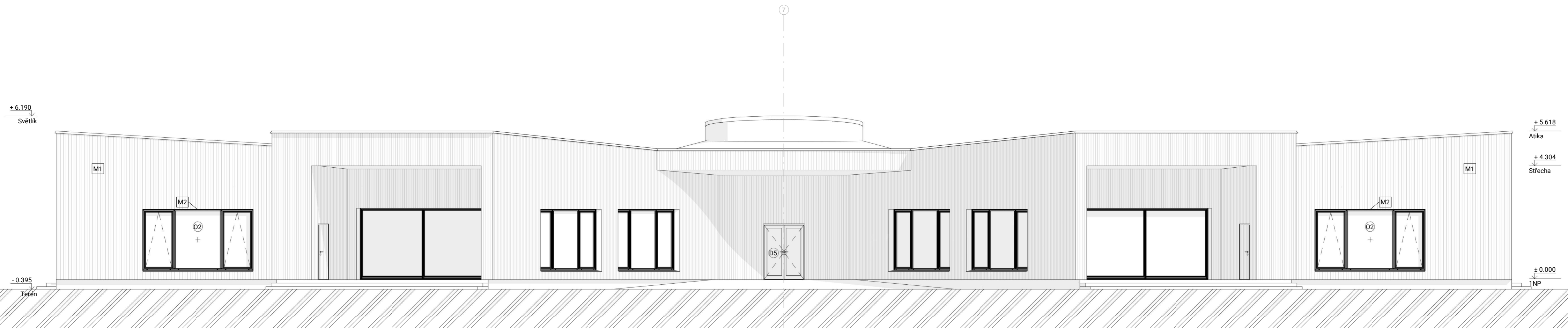
Číslo:

D.1.b.2.2



**LEGENDA:**

-  Fasádní prkna
- D XX Dveře - viz tabulka
- O XX Okna - viz tabulka
- M1 Fasádní prkna ze sibiřského modřínu
- M2 Dřevěné rámy oken



±0,000 = 365 m.n.m.

**Bakalářská práce**

Název projektu:

Mateřská škola Hostivice  
- Mají si kde hrát!

Univerzita:

České vysoké učení technické  
Fakulta architektury  
Ústav navrhování II

Thájkurova 9  
166 34 Praha 6

Vedoucí ústavu:

doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. arch. Štěpán Valouch

Konzultant:

Ing. arch. Marek Pavlas, Ph.D.

Část:

Architektonicko-stavební řešení

Vypracoval:

Vojtěch Trochta

Název výkresu:

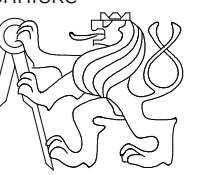
Východní pohled

Měřítko:


1:100

Číslo:

D.1.b.3.1



**LEGENDA:**

-  Fasádní prkna
- D XX Dveře - viz tabulka
- O XX Okna - viz tabulka
- M1 Fasádní prkna ze sibiřského modřínu
- M2 Dřevěné rámy oken



±0,000 = 365 m.n.m.

**Bakalářská práce**

Název projektu:

Mateřská škola Hostivice  
- Mají si kde hrát!

Univerzita:

České vysoké učení technické  
Fakulta architektury  
Ústav navrhování II

Thákurova 9  
166 34 Praha 6

Vedoucí ústavu:

doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. arch. Štěpán Valouch

Konzultant:

Ing. arch. Marek Pavlas, Ph.D.

Část:

Architektonicko-stavební řešení

Vypracoval:

Vojtěch Trochta

Název výkresu:

Jižní pohled

Měřítko:

1:100

Číslo:

D.1.b.3.2

