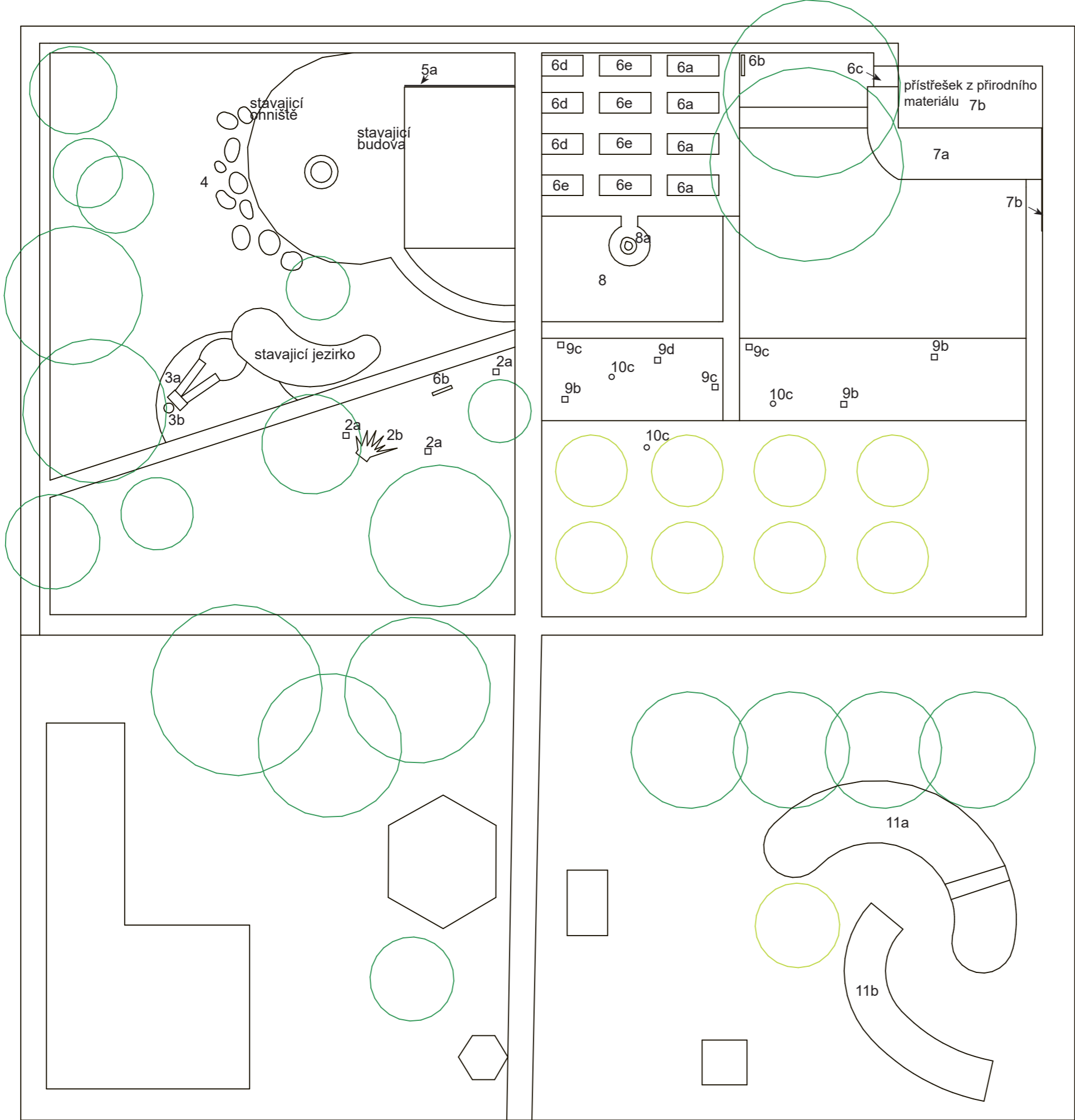


PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

PŘÍRODNÍ ZAHRADA ZŠ MÁNESOVA OTROKOVICE




Ateliér zahradní a krajinářské tvorby



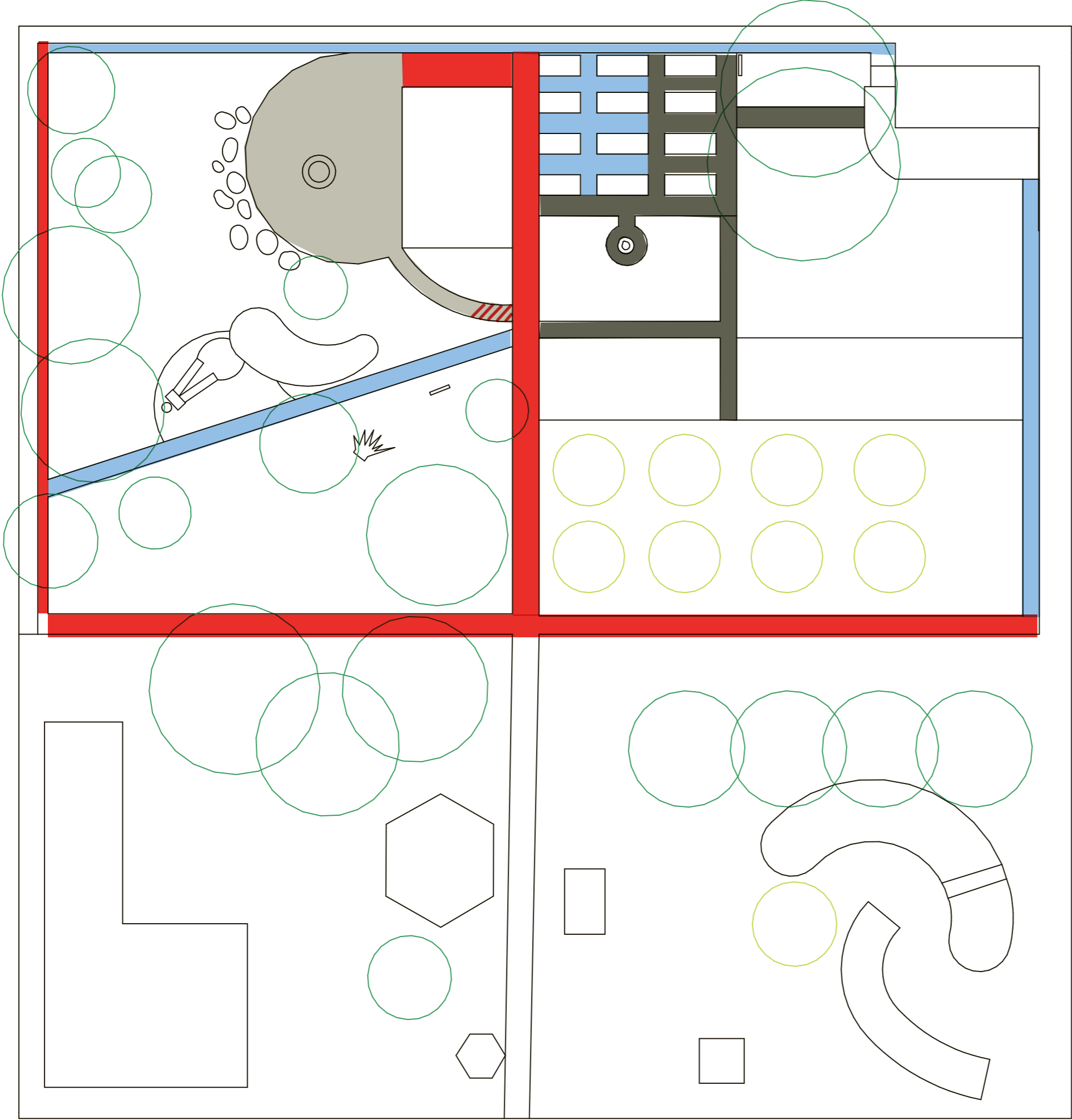
A) Půdorys





- 2a** krmítko
 - 2b** vývratový pařez
 - 3a** simulační vodní koryto
 - 3b** mechanická pumpa
 - 4** geologická expozice
 - 5a** oplocení dřevěná zástěna
 - 6a** vyvýšené záhony
 - 6b** půdní akvárium / mraveniště
 - 6c** nádrž na vodu
 - 6d** jedle keře
 - 6e** trvalky
 - 7a** pro vodu propustné podium
 - 7b** přístřešek z přírodního materiálu
 - 8a** hmoždíř na drcení
 - 9b** hmyzí hotel
 - 9c** lupa na pozorování
 - 9d** pítoko pro ptáky
 - 10c** kovový plech plastika
 - 11a** kopec s tunelem
 - 11b** vrbový tunel
- stávající strom
- nově vysazený strom

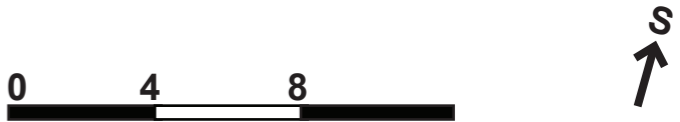
Projekt přírodní zahrada ZŠ Mánesova Otrokovice		
A	Půdorys	Ateliér Živý prostor Martin a Amélie Janíkoví
		

1) Terénní upravy

Rekonstrukce a založení chod-



-  stavající chodník štěrkořť
-  drtit stávající beton a použít jako pod-syp + svrchní vrstva štěrkořť 3-8mm uhuřnit **105m2**
-  doplnit štěrkořť 3-8mm na stavající chodník do výše obrubníků, uhuřnit **82,7m2**
-  nový štěrkořť chodník (skladba: 10 cm drcený beton příp. makadam, 10 cm štěrkořť 3-8 mm, uhuřněno) **55,3m2**
-  odstranit stávající řpalkořť chodník nahradit štěrkořť 3-8mm **2m2**



Projekt řpřirodní zahrada Zřř Mánesova Otrokovice

1

Rekonstrukce a založení chodníku

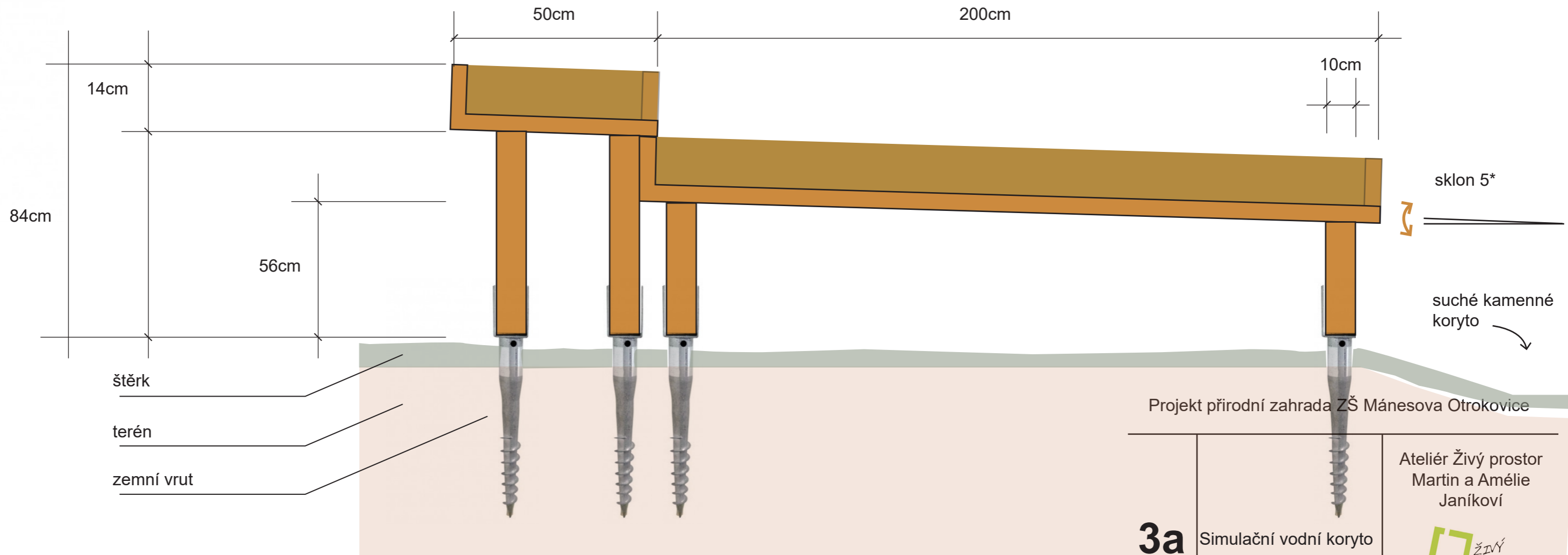
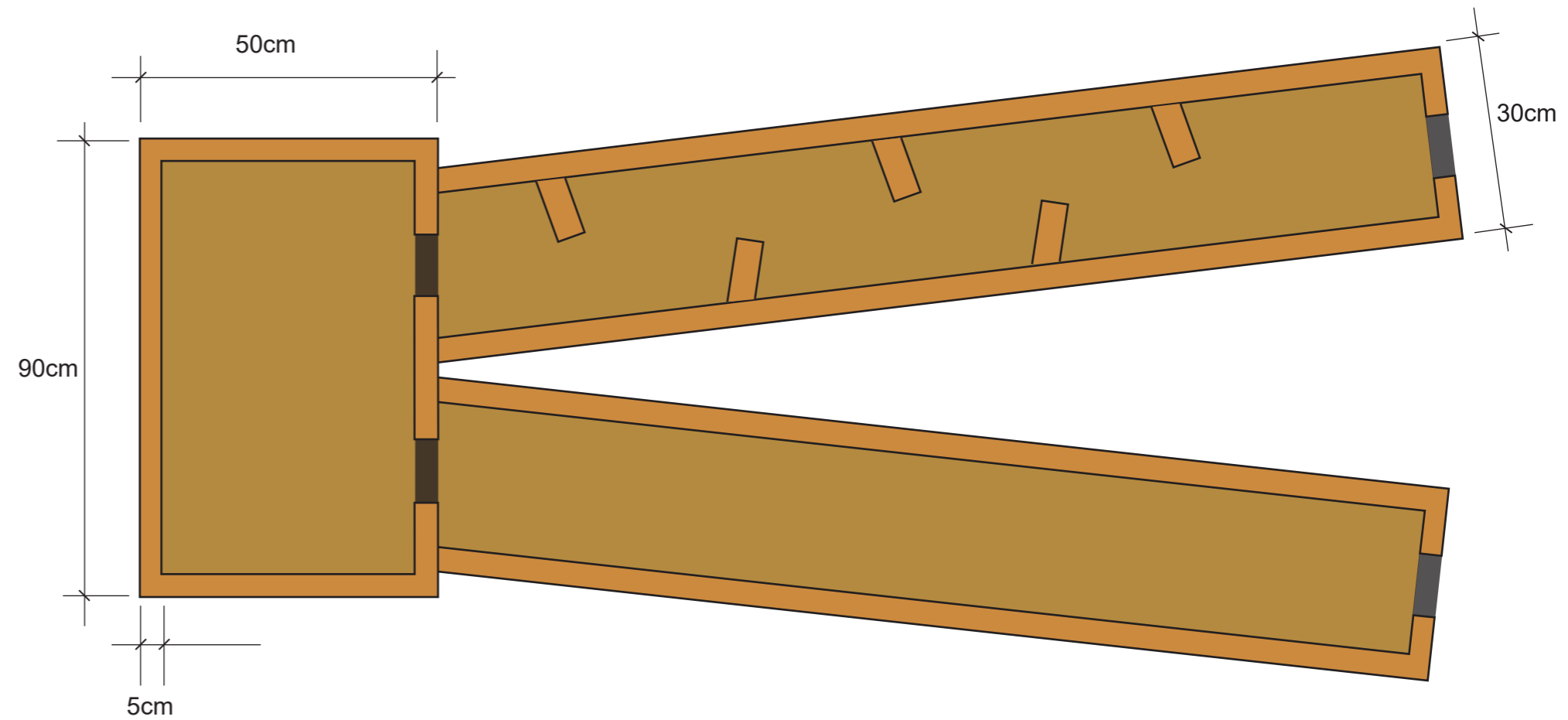
Ateliér řřivý prostor
Martin a Amélie
Janíkořť



3a) Simulační vodní koryto



zemní vrut 60 cm



3a

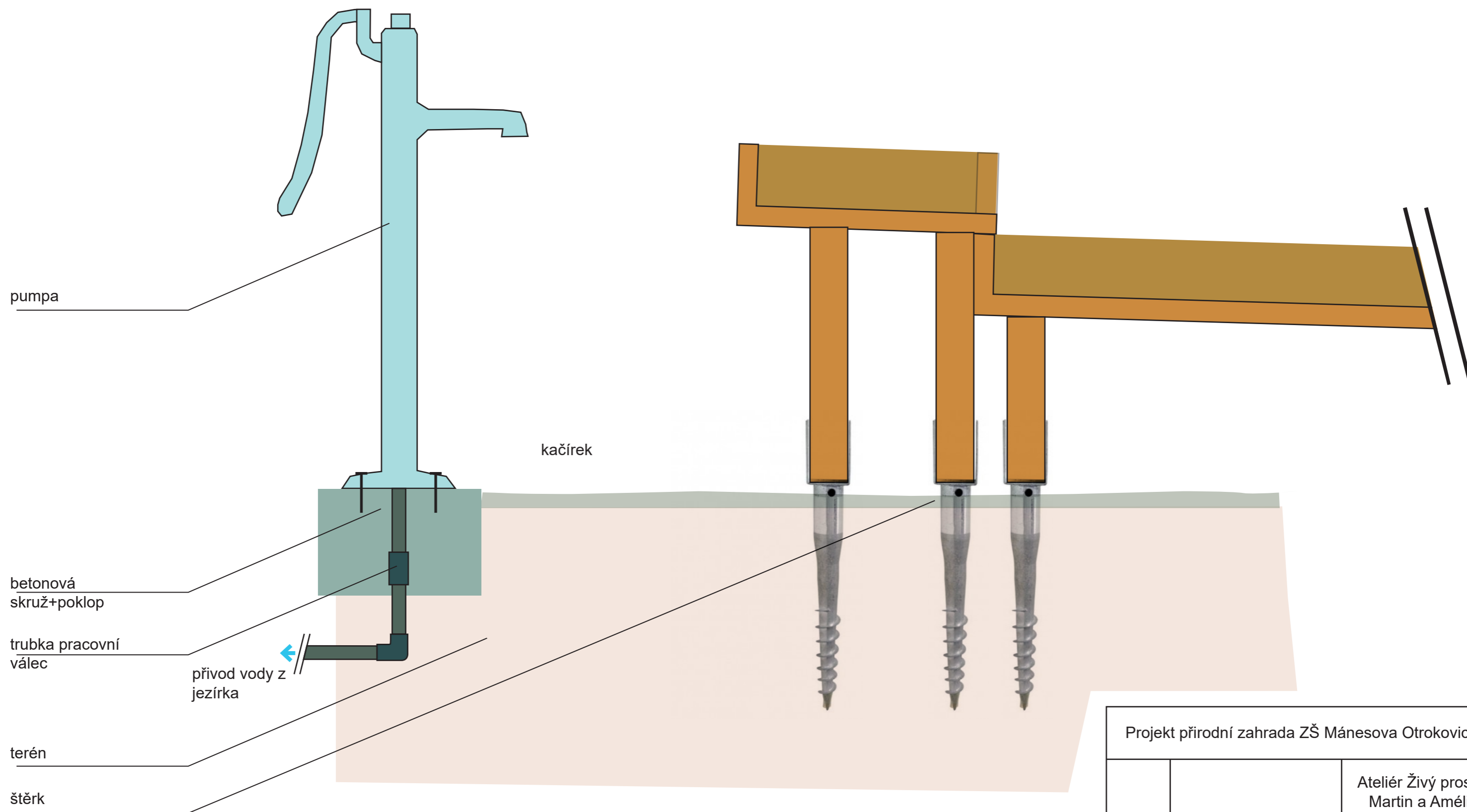
Simulační vodní koryto

Projekt přírodní zahrada ZŠ Mánesova Otrokovice

Ateliér Živý prostor
Martin a Amélie
Janíkoví



3b) Mechanická pumpa k simulačnímu vodnímu korytu



Projekt přírodní zahrada ZŠ Mánesova Otrokovice

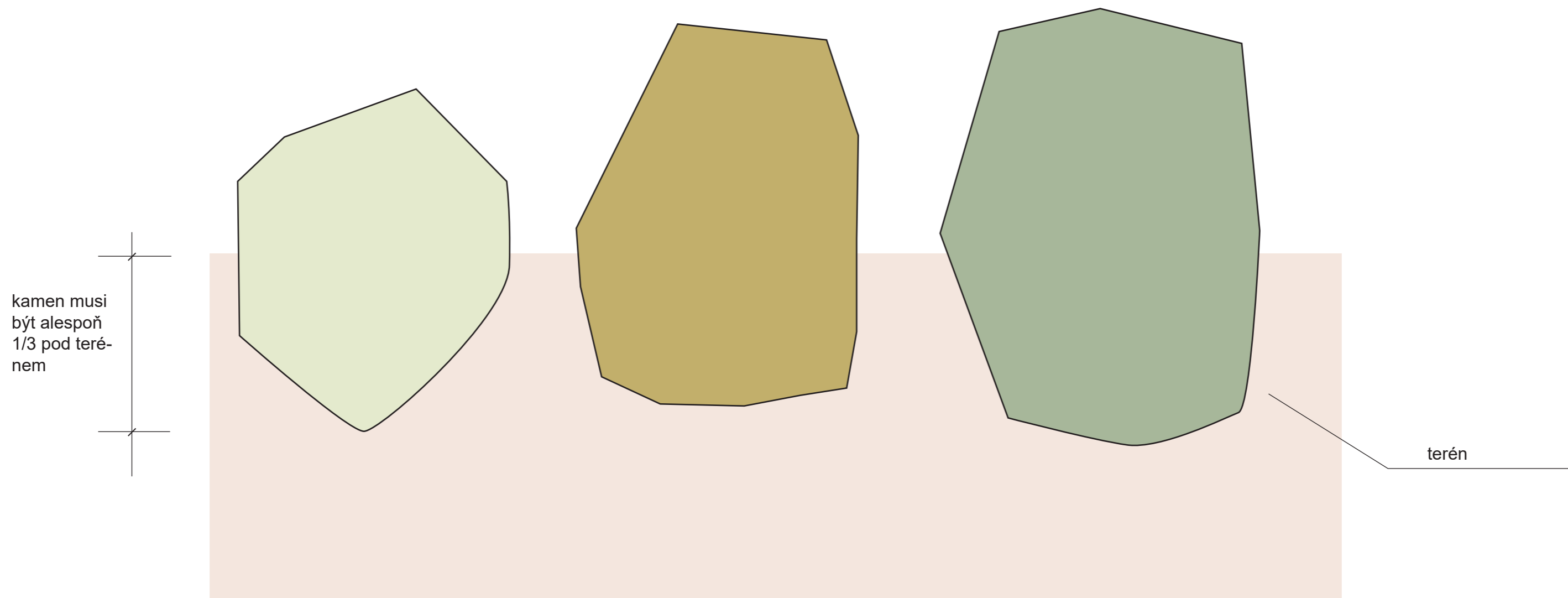
3b

Pumpa k simulačnímu
vodnímu korytu

Ateliér Živý prostor
Martin a Amélie
Janíkoví

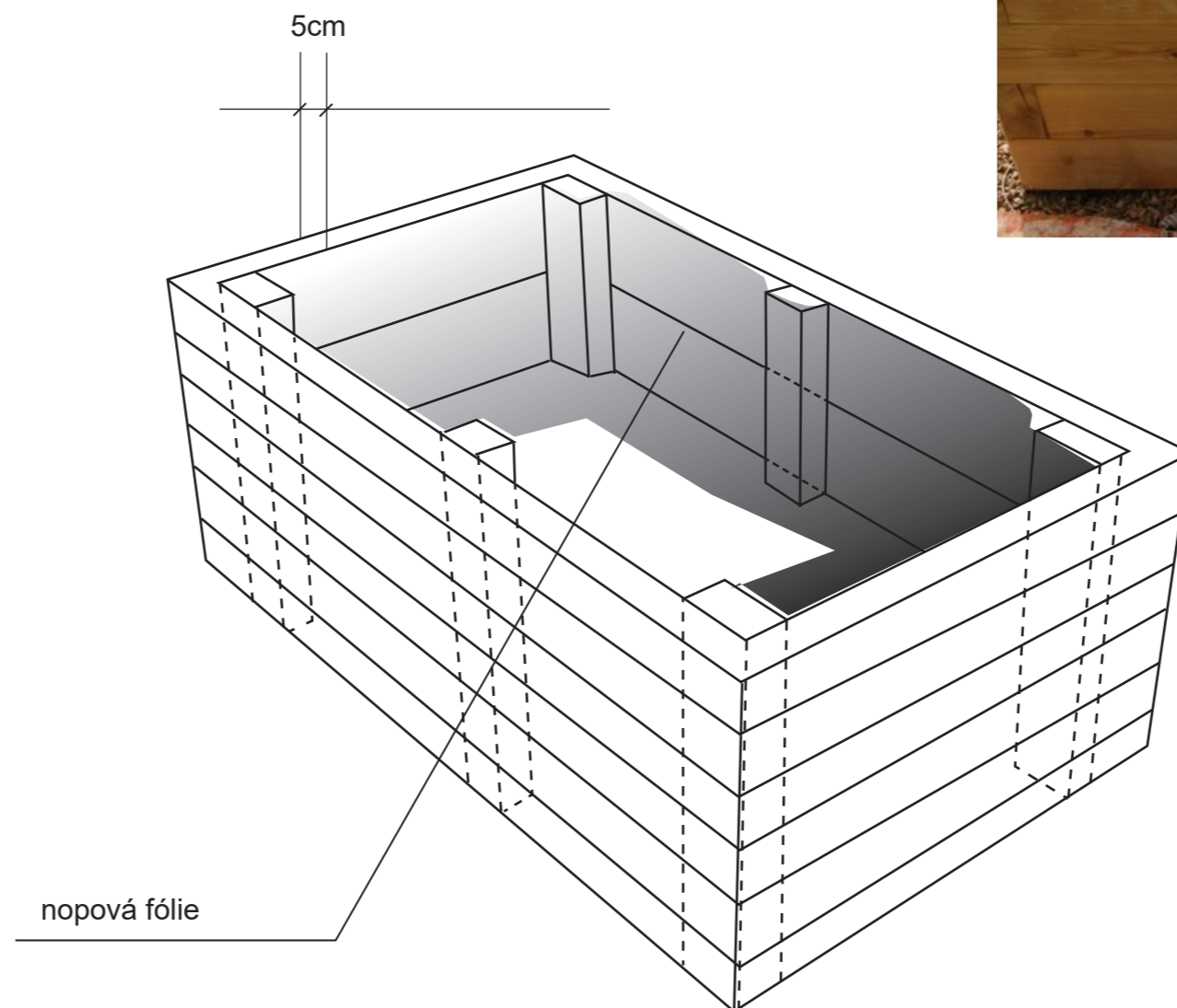
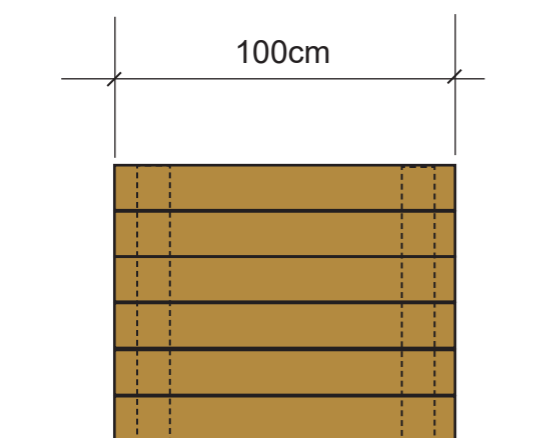
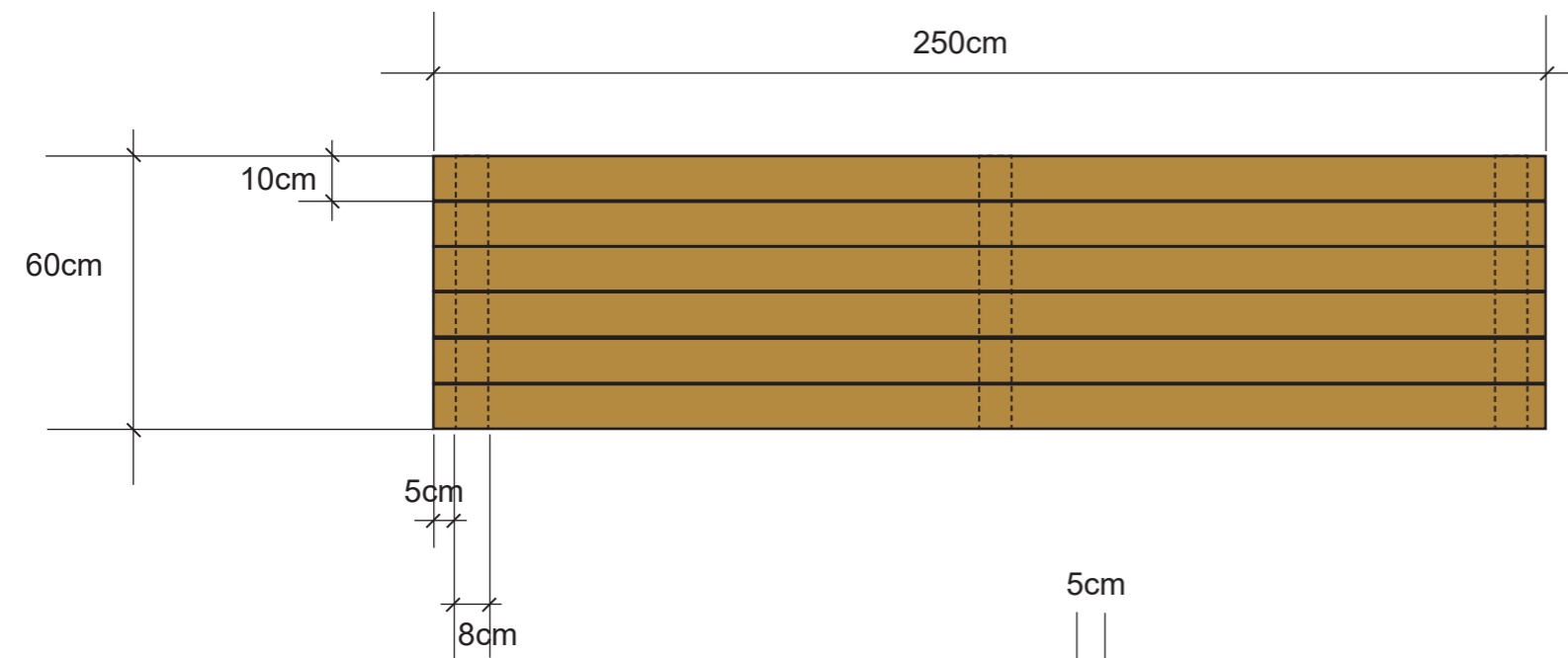
**ŽIVÝ
PROSTOR**
Ateliér zahradní a krajinářské tvorby

4) Geologická expozice



Projekt přírodní zahrada ZŠ Mánesova Otrokovice		
4	geologická expozice	Ateliér Živý prostor Martin a Amélie Janíkoví  ŽIVÝ PROSTOR <small>Ateliér zahradní a krajinářské tvorby</small>

6a) vyvýšené záhony



Projekt přírodní zahrada ZŠ Mánesova Otrokovice

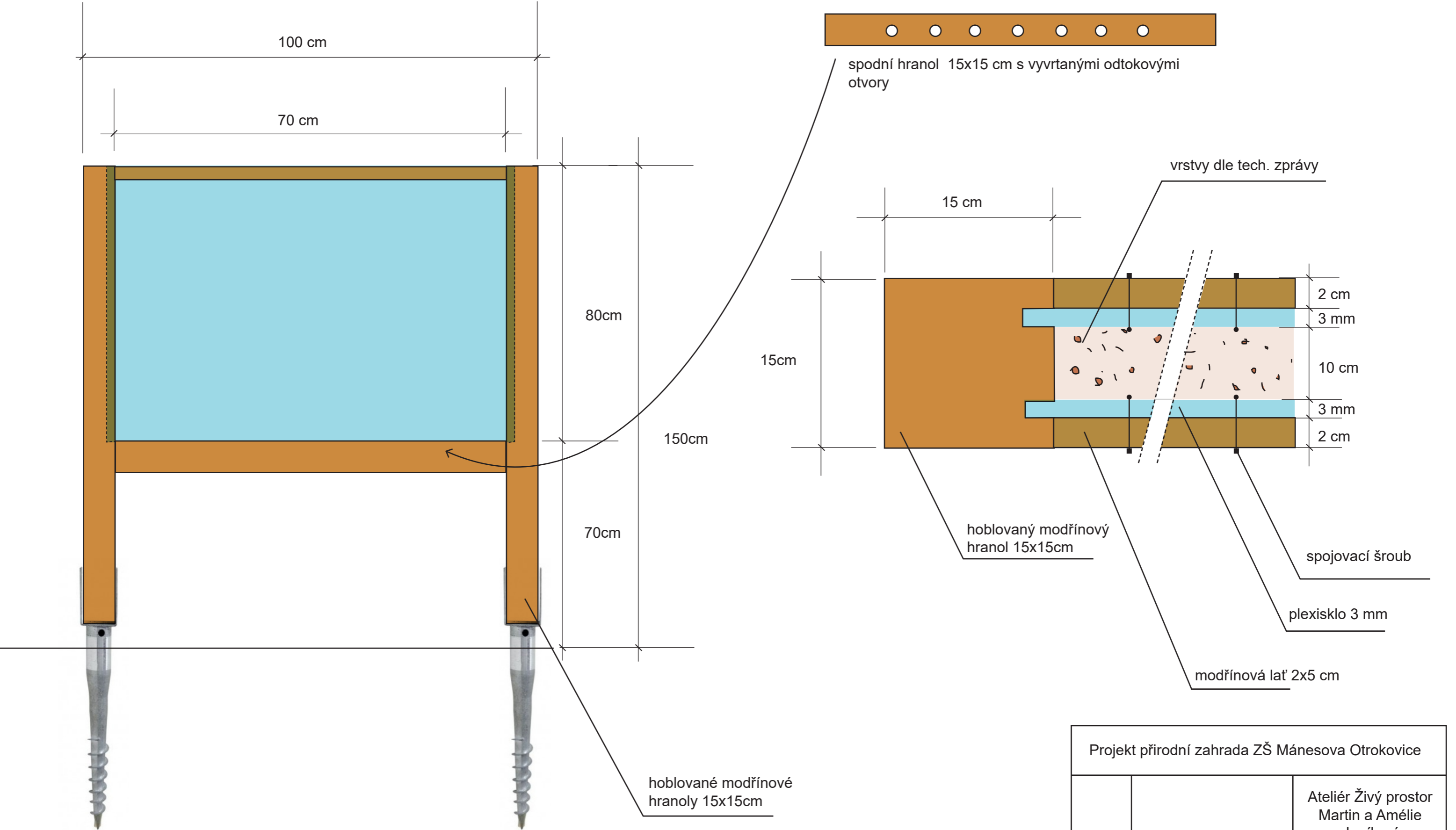
6a


vyvýšené záhony

Ateliér Živý prostor
Martin a Amélie
Janíkoví

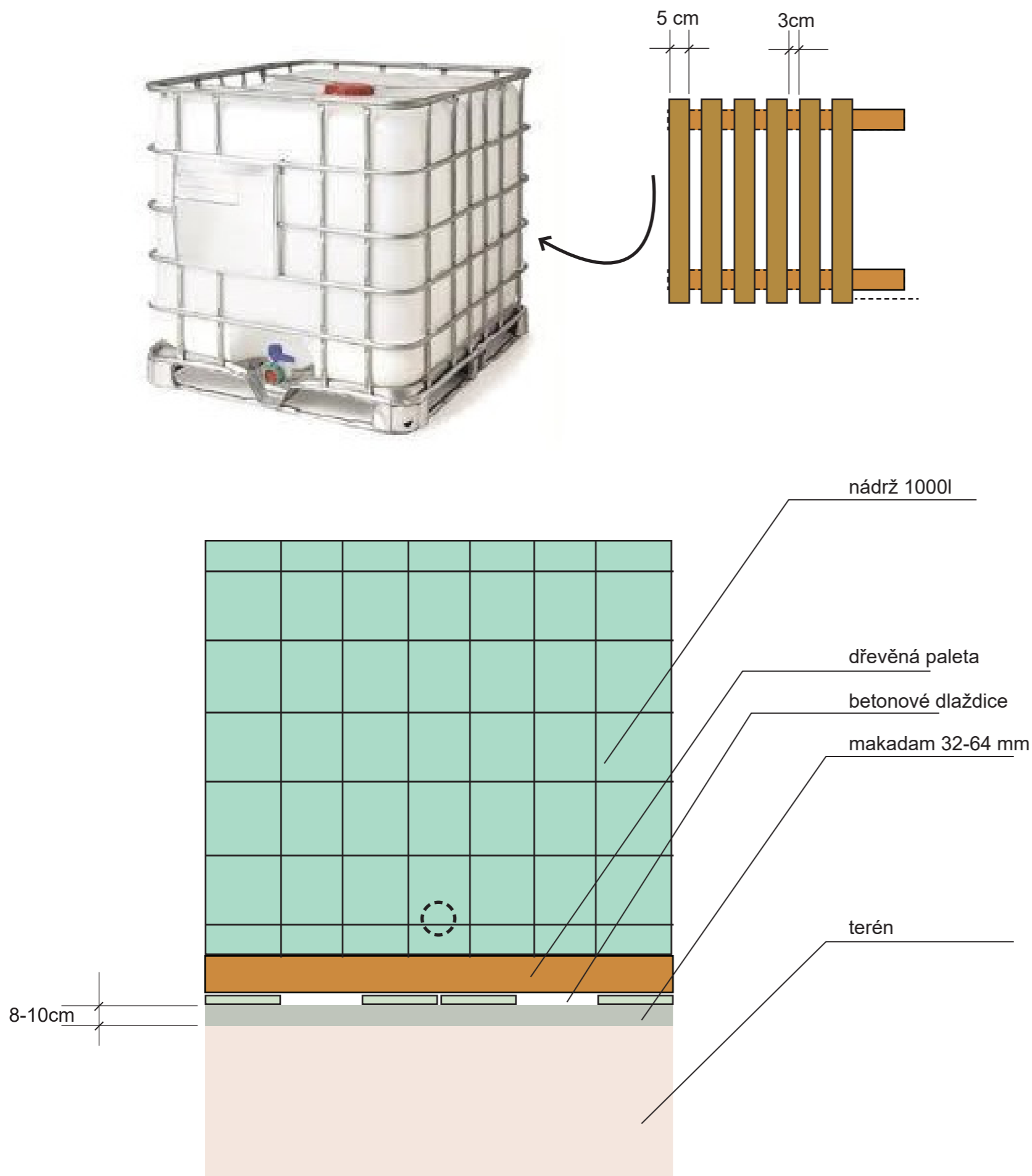


6b) půdní akvárium / mraveniště

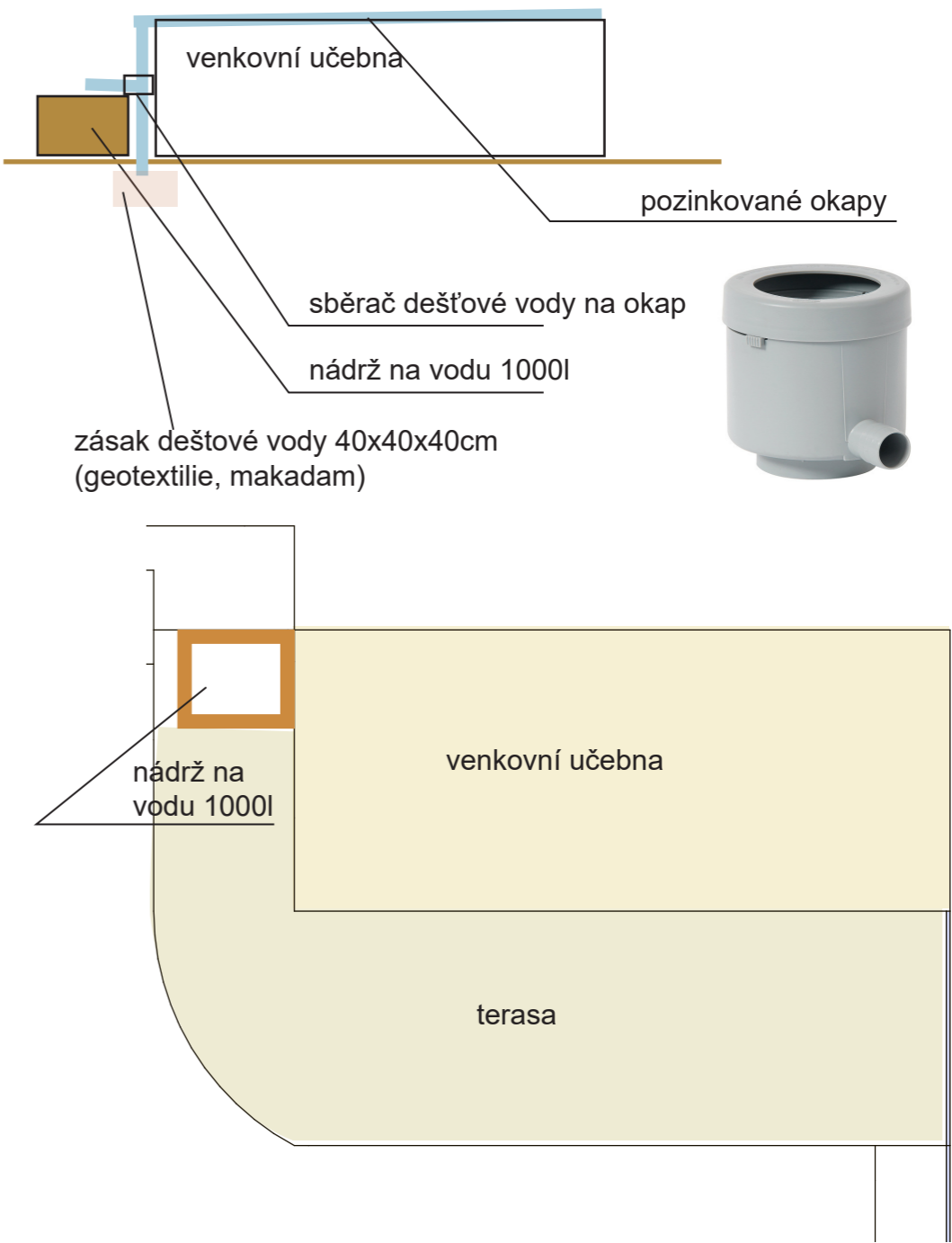



Projekt přírodní zahrada ZŠ Mánesova Otrokovice		
6b	půdní akvárium / mraveniště	Ateliér Živý prostor Martin a Amélie Janíkové  <small>Ateliér zahradní a krajinářské tvorby</small>

6c) Opláštěná nádrž 1000l na dešťovou vodu

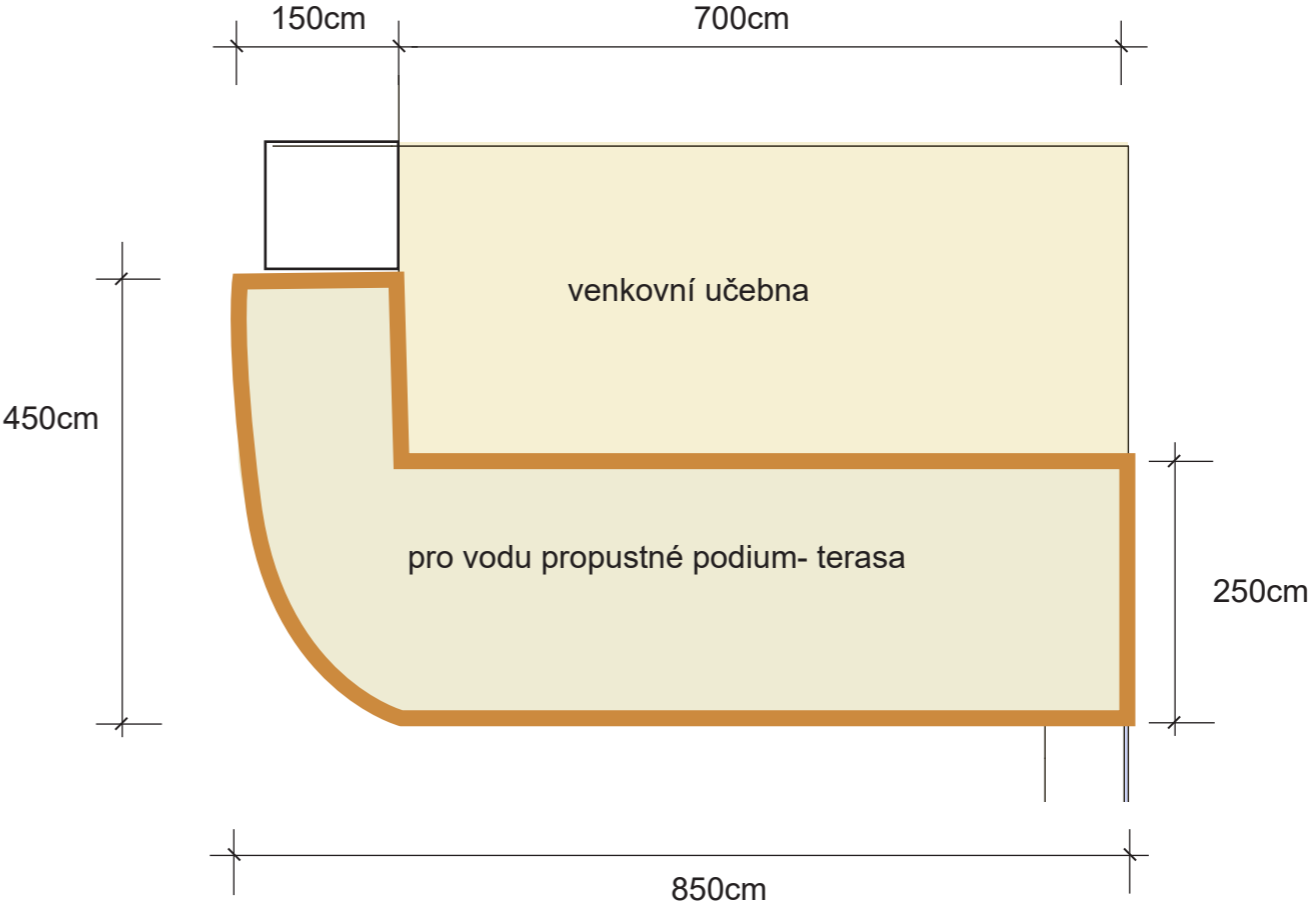
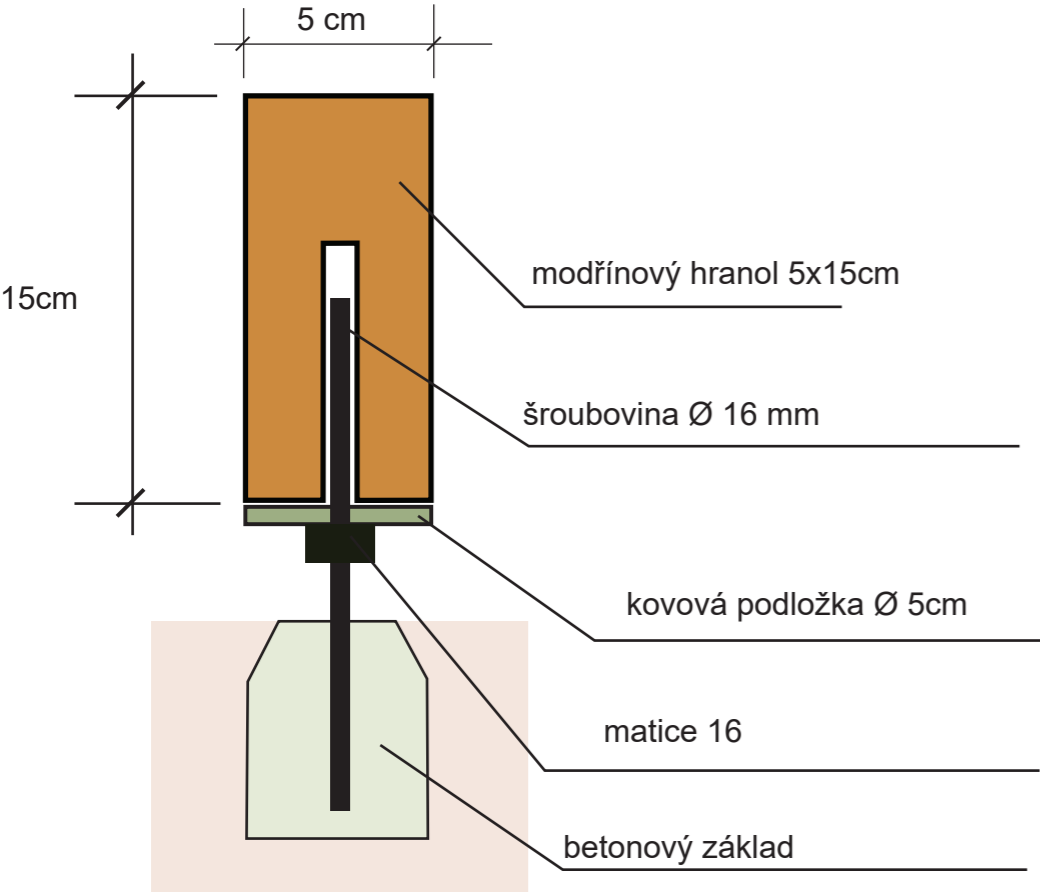


nádrž na vodu 1000l připojena na nový přístřešek z přírodních materiálů



Projekt přírodní zahrada ZŠ Mánesova Otrokovice		
6c	Opláštěná nádrž 1000l na vodu	Ateliér Živý prostor Martin a Amélie Janíkoví  <small>Ateliér zahradní a krajinářské tvorby</small>

7a) Pro vodu propustné podium



Projekt přírodní zahrada ZŠ Mánesova Otrokovice

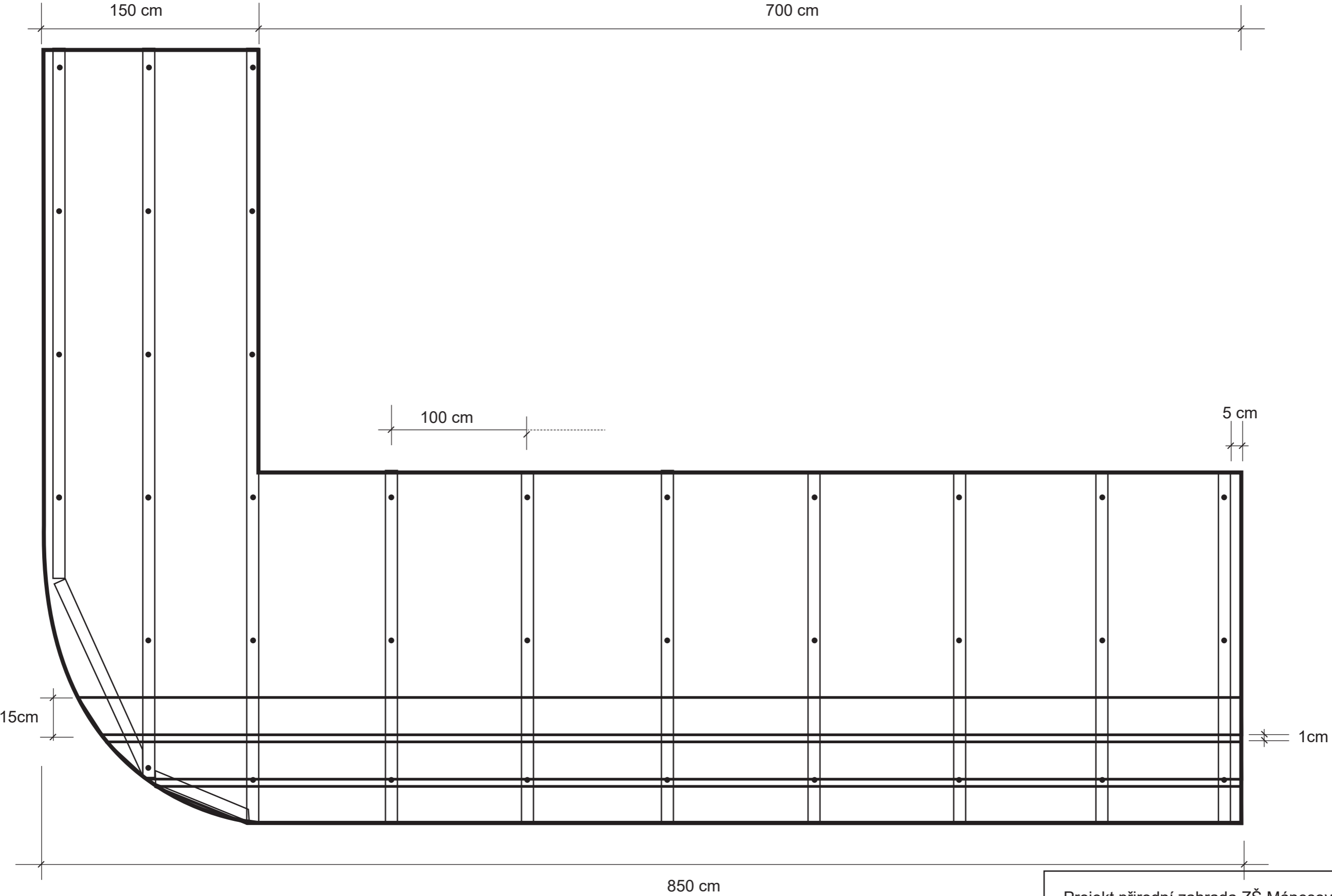
7a


pro vodu propustné
podium

Ateliér Živý prostor
Martin a Amélie
Janíkoví

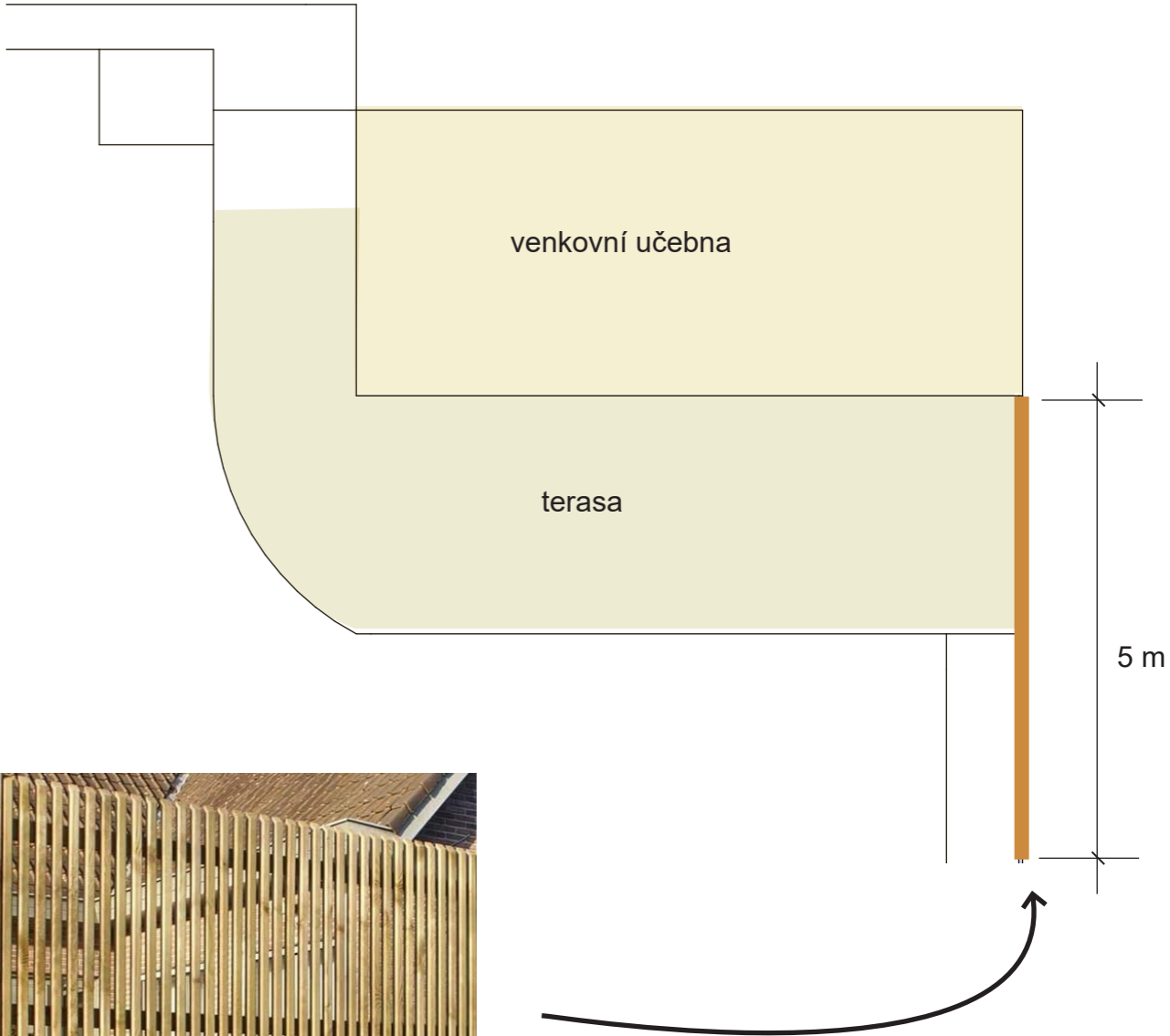
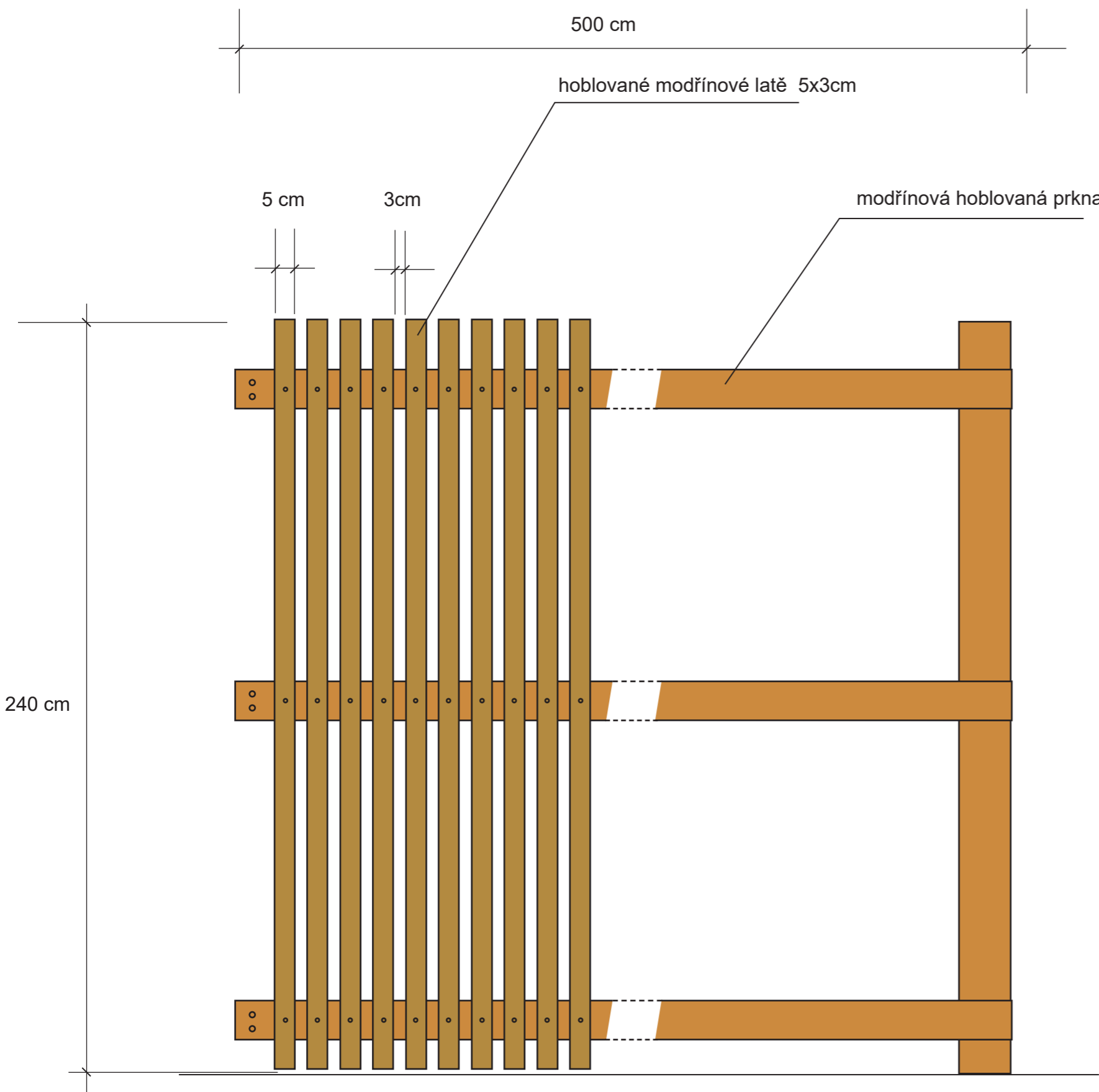



7a)



Projekt přírodní zahrada ZŠ Mánesova Otrokovice		
7a	pro vodu propustné podium - vykres	Ateliér Živý prostor Martin a Amélie Janíkoví  <small>Ateliér zahradní a krajinářské tvorby</small>

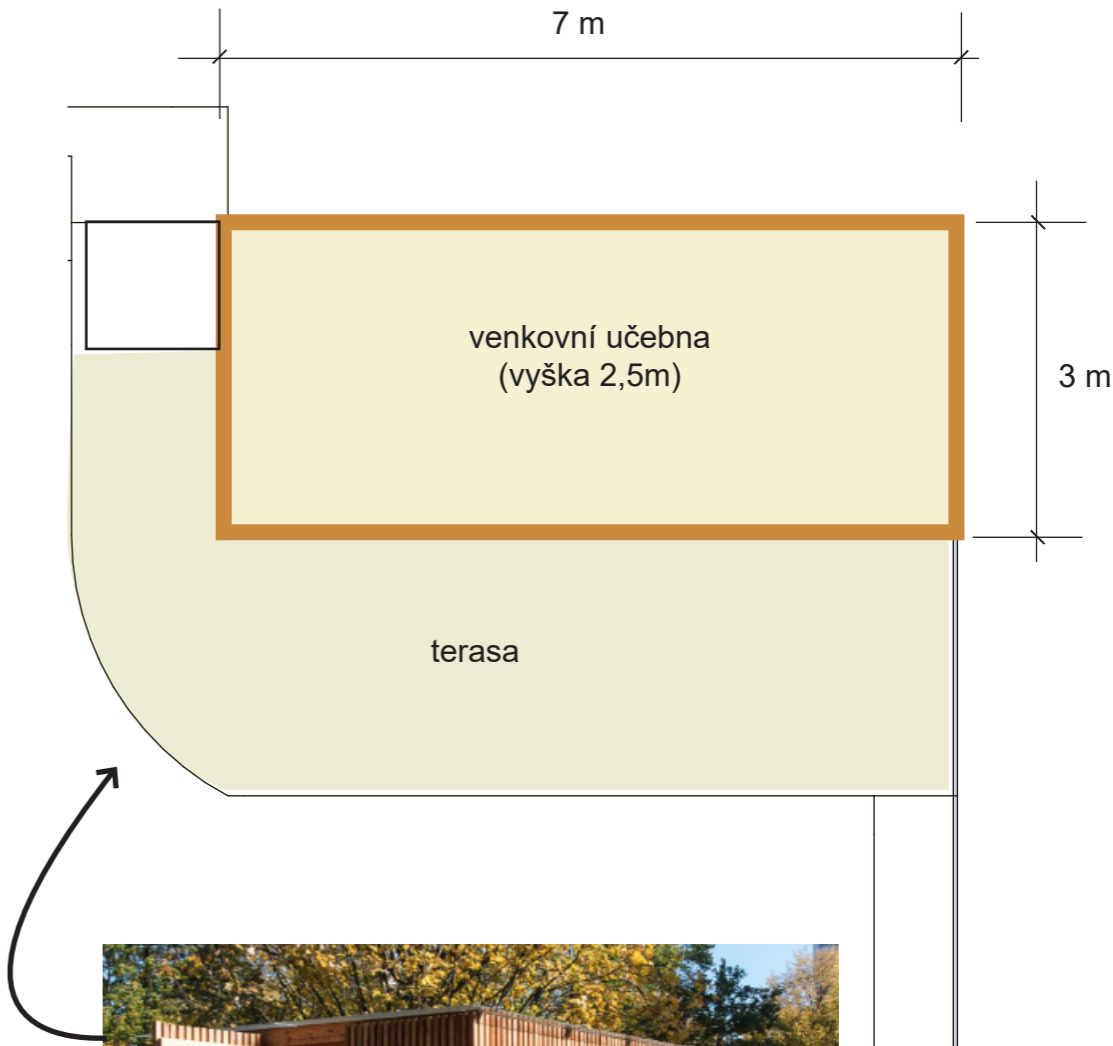
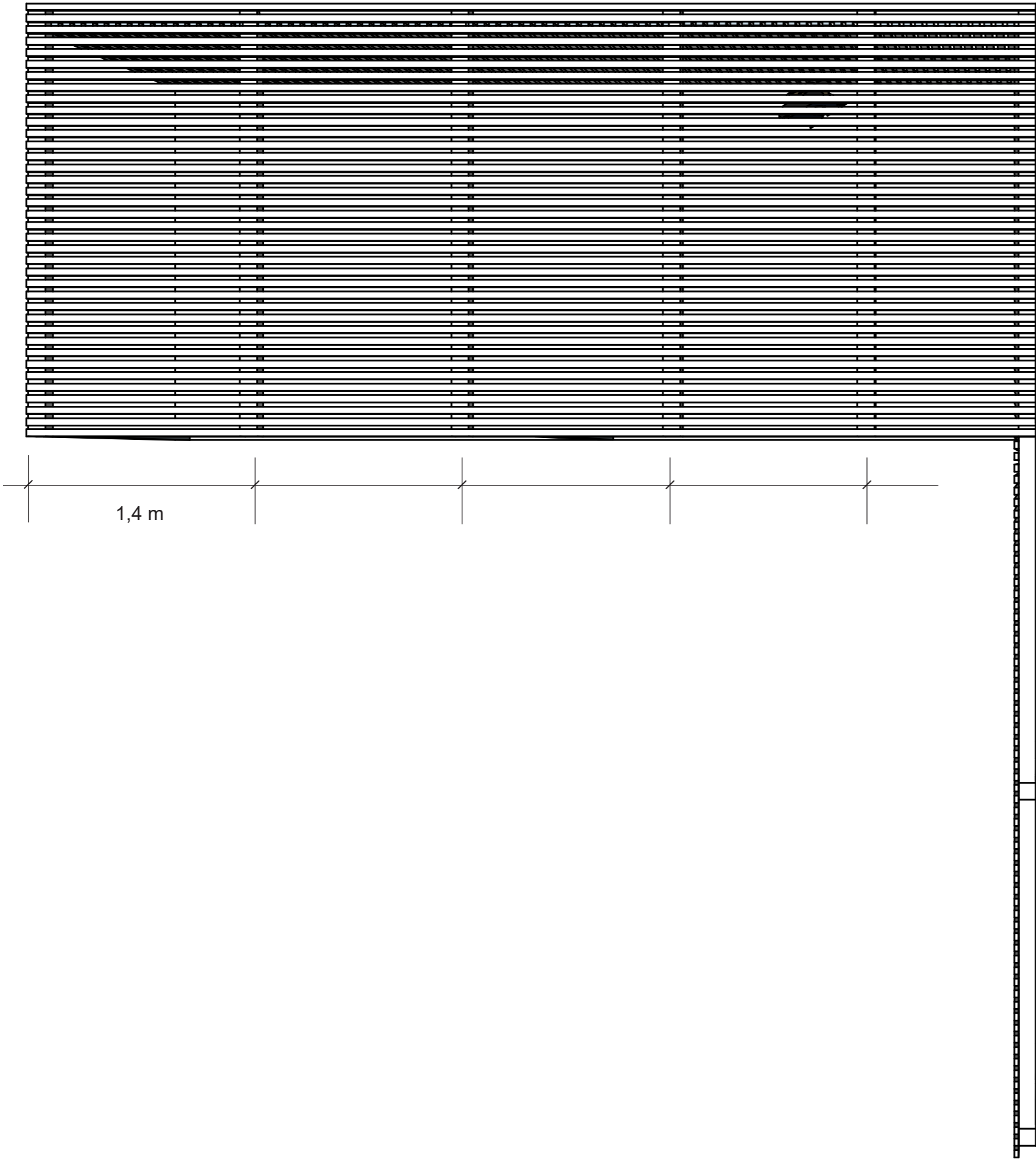
7b) Oplocení dřevěná zástěná na výstavě



Projekt přírodní zahrada ZŠ Mánesova Otrokovice		
7b	oplocení dřevěná zástěná na výstavě	Ateliér Živý prostor Martin a Amélie Janíkové  <small>Ateliér zahradní a krajinářské tvorby</small>

7b) Přístřešek z přírodního materiálu_Venkovní učebna_púdorys

horní pohled



Projekt přírodní zahrada ZŠ Mánesova Otrokovice

7b

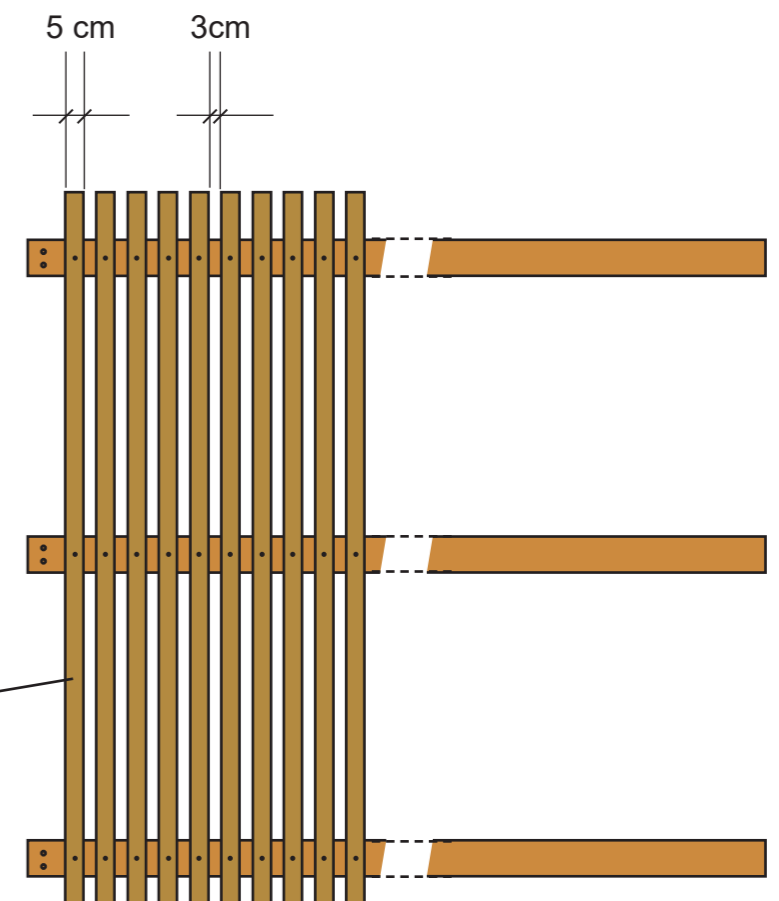
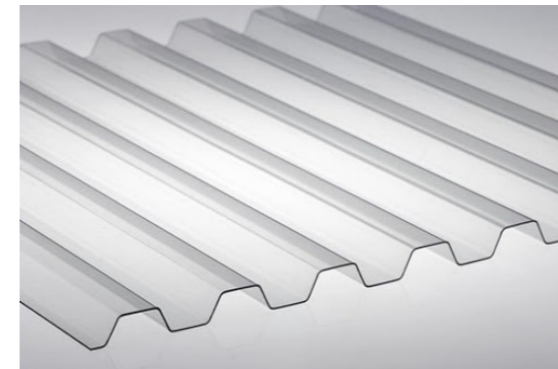
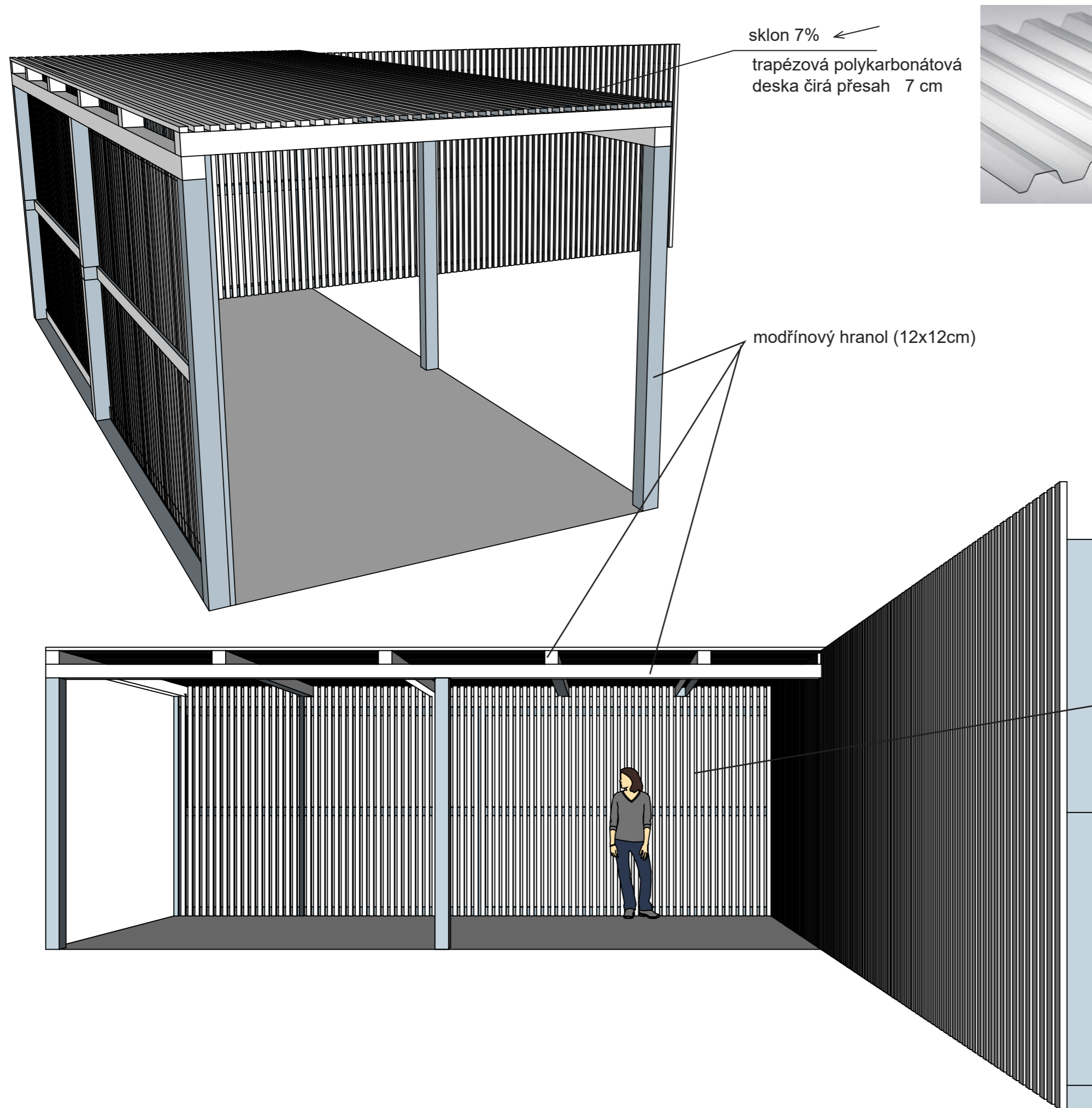
Přístřešek z přírodního materiálu

Ateliér Živý prostor
Martin a Amélie
Janíkoví



Ateliér zahradní a krajinářské tvorby

7b) Přístřešek z přírodního materiálu _Venkovní učebna _ 3D vizualizace



Projekt přírodní zahrada ZŠ Mánesova Otrokovice

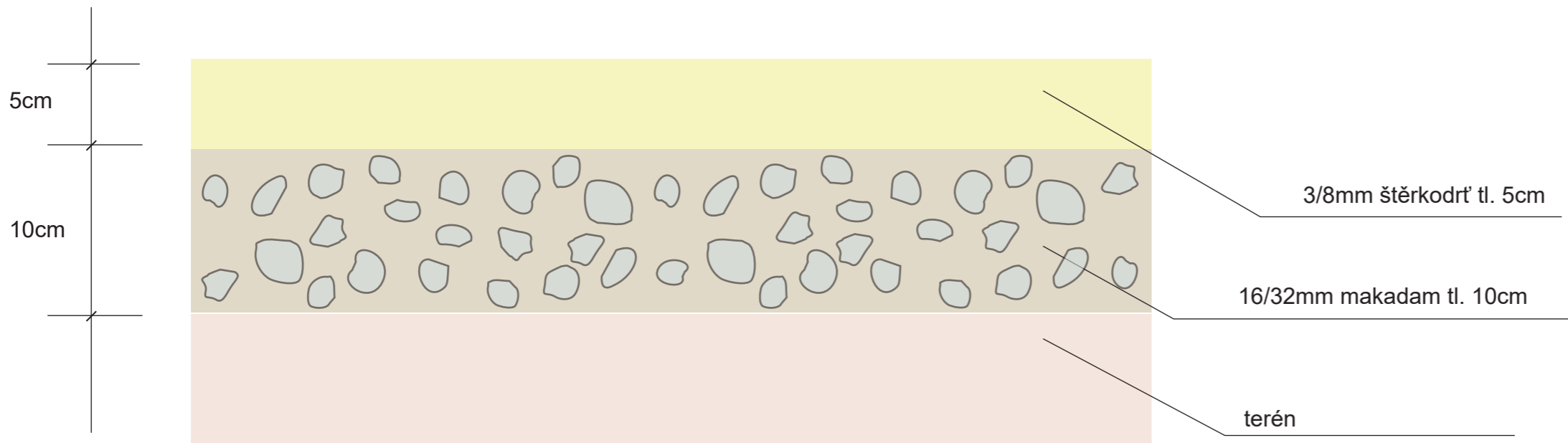
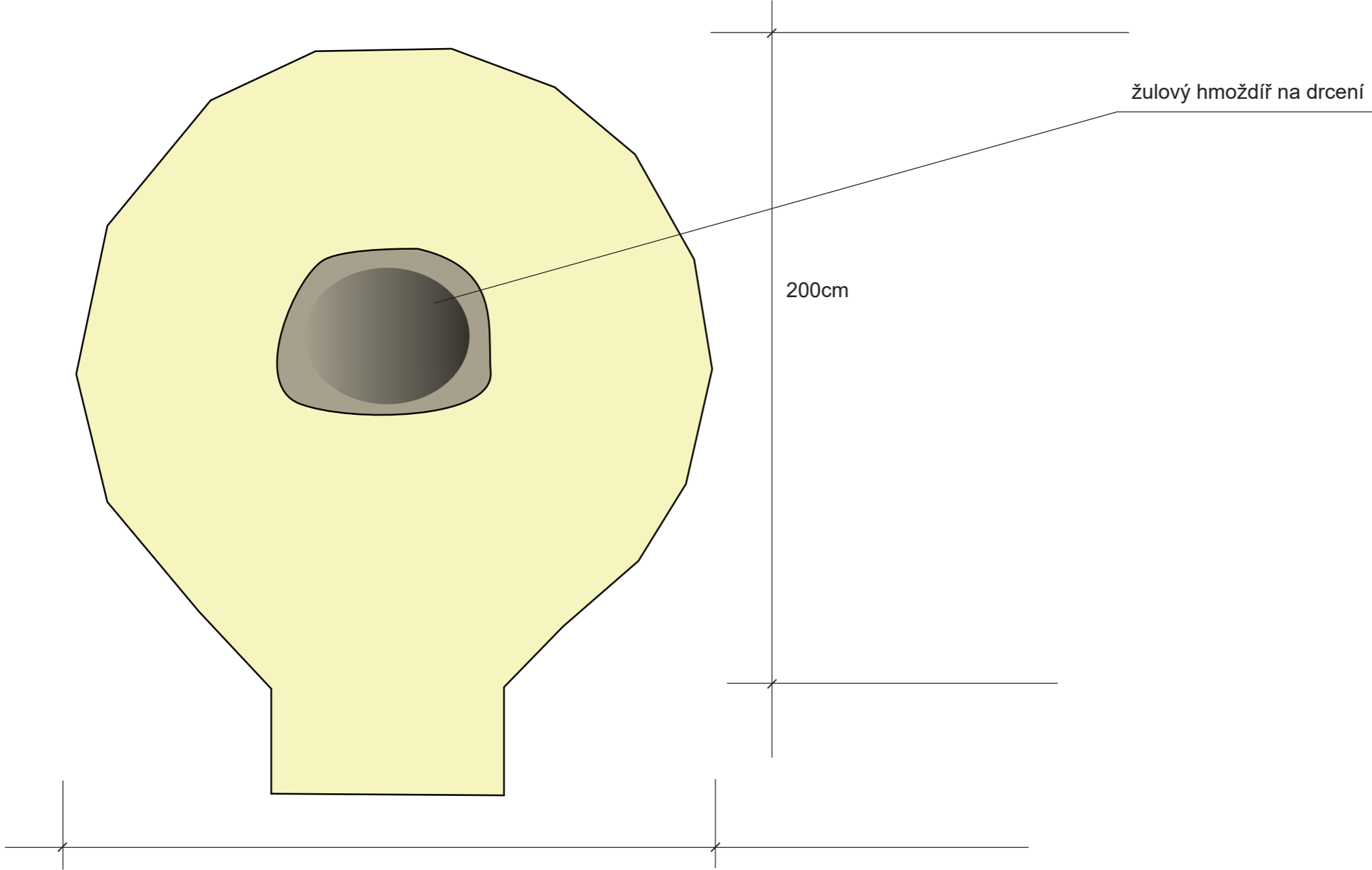
7b


Přístřešek z
přírodního materiálu

Ateliér Živý prostor
Martin a Amélie
Janíkoví

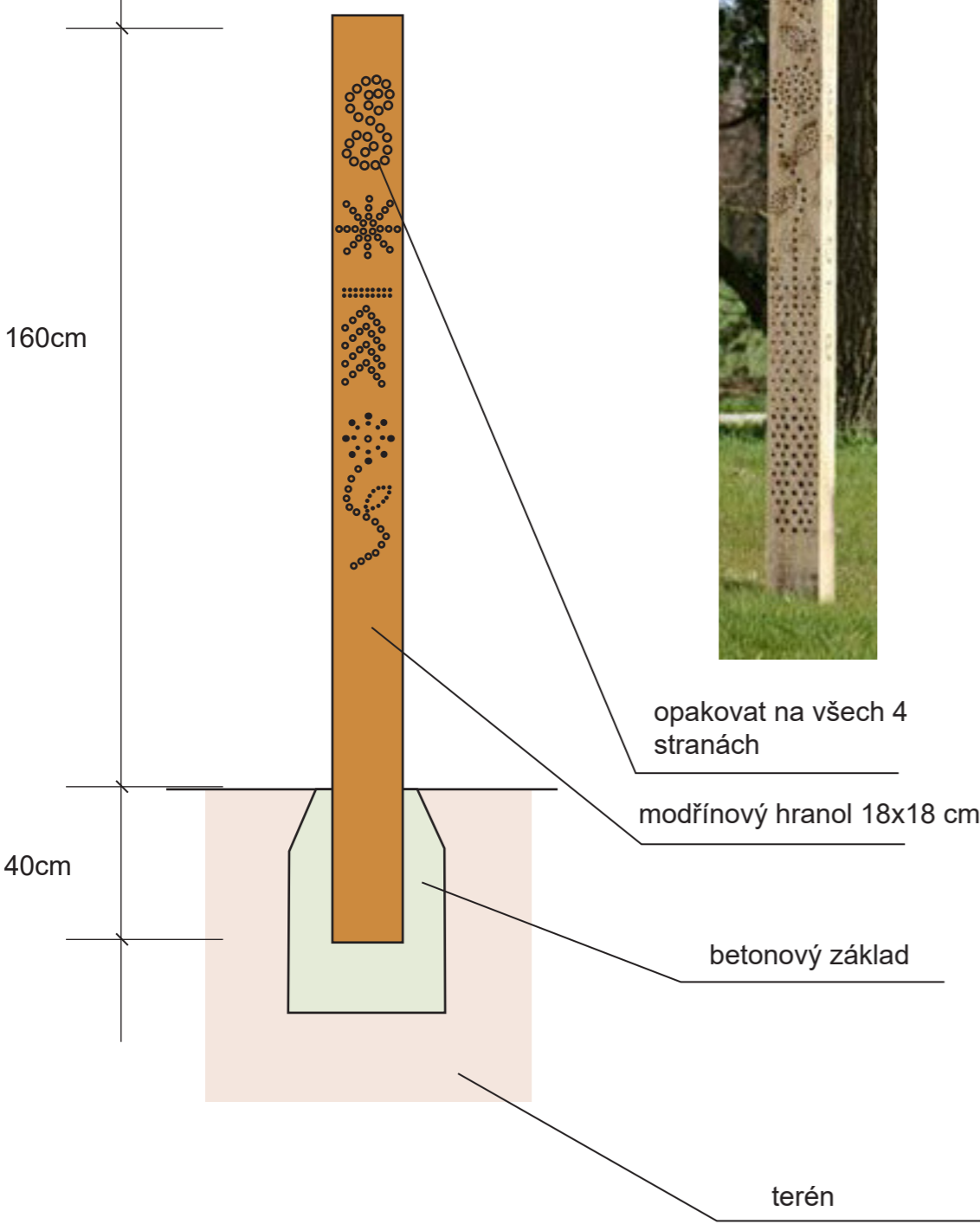


8a) Hmoždíř na drcení

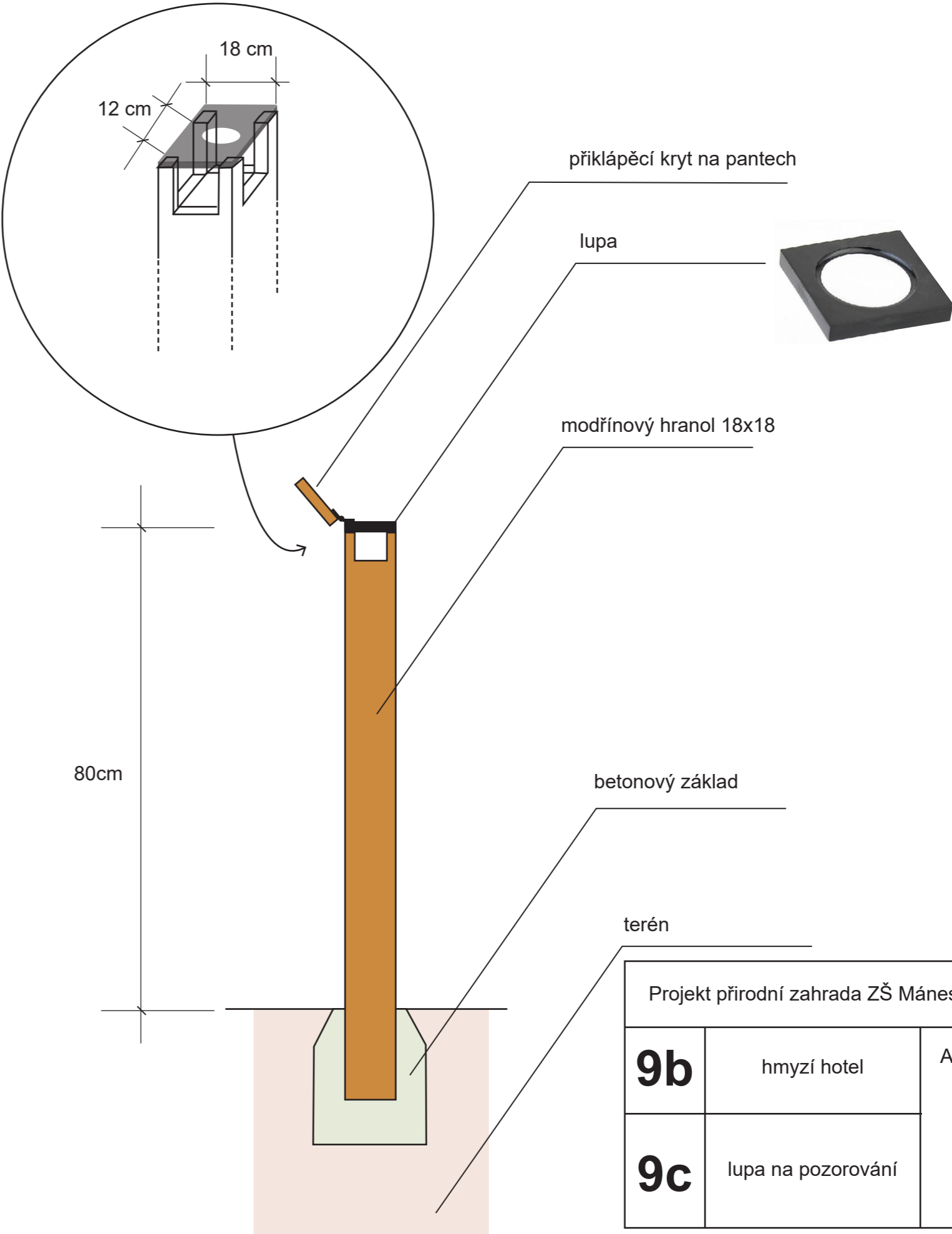


Projekt přírodní zahrada ZŠ Mánesova Otrokovice		
8a	hmoždíř na drcení	Ateliér Živý prostor Martin a Amélie Janíkoví  <small>Ateliér zahradní a krajinářské tvorby</small>

9b) hmyzí hotel



9c) lupa na pozorování

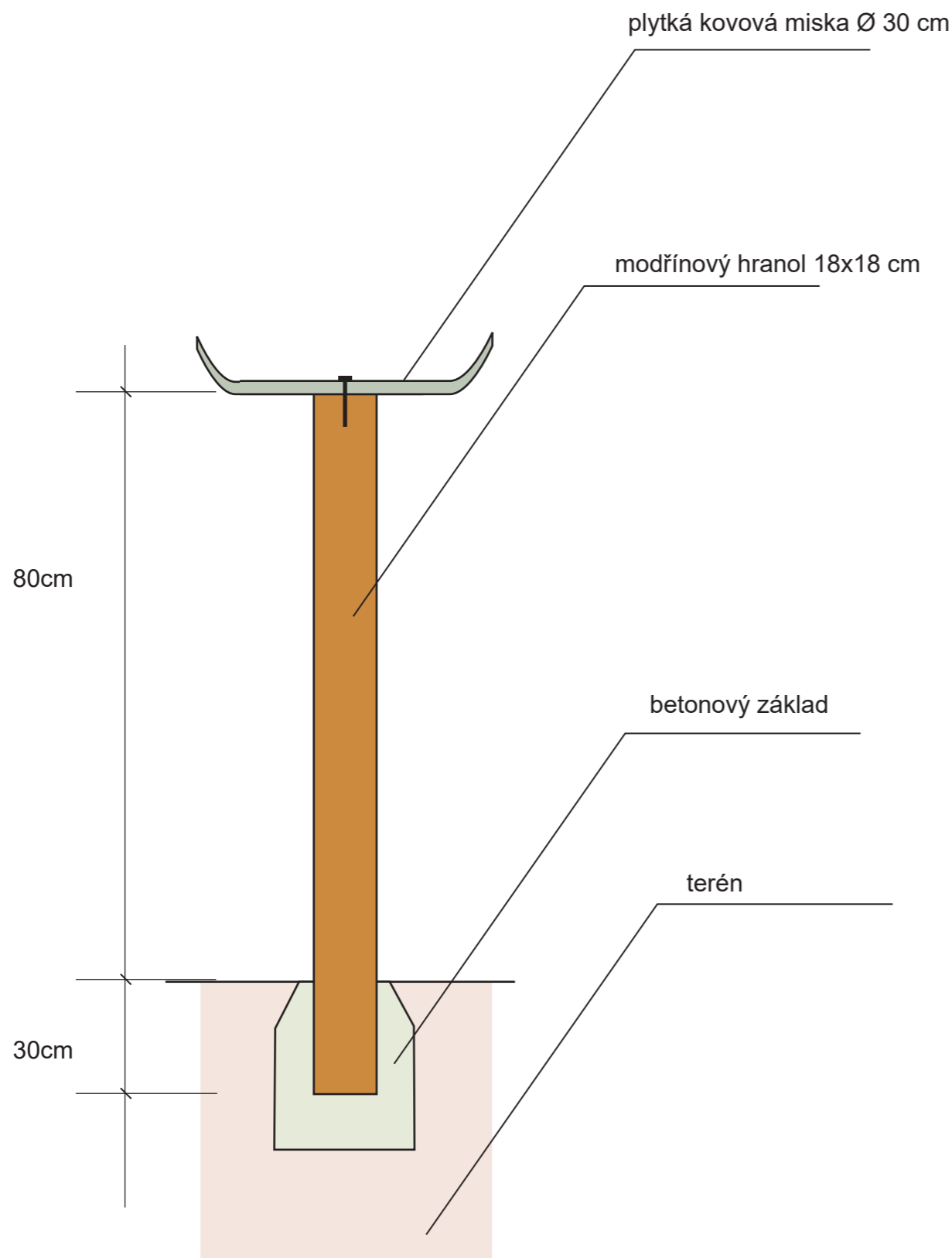


Projekt přírodní zahrada ZŠ Mánesova Otrokovice		
9b	hmyzí hotel	Ateliér Živý prostor Martin a Amélie Janíkoví
9c	lupa na pozorování	

ŽIVÝ
PROSTOR

Ateliér zahradní a krajinářské tvorby

9d) pítko pro ptáky a motýly



Projekt přírodní zahrada ZŠ Mánesova Otrokovice

9d

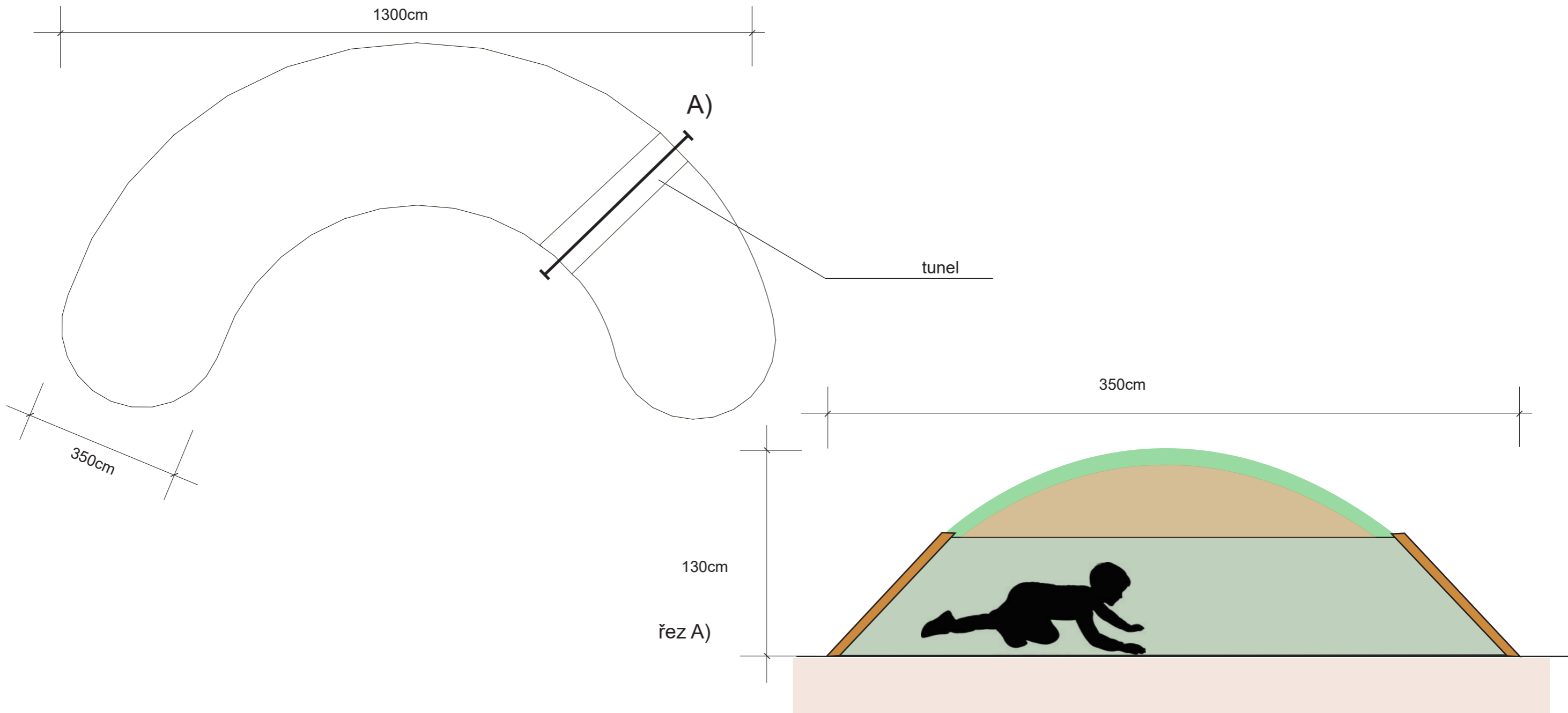
pítko pro ptáky a
motýly

Ateliér Živý prostor
Martin a Amélie
Janíkoví



Ateliér zahradní a krajinářské tvorby

11a) kopec

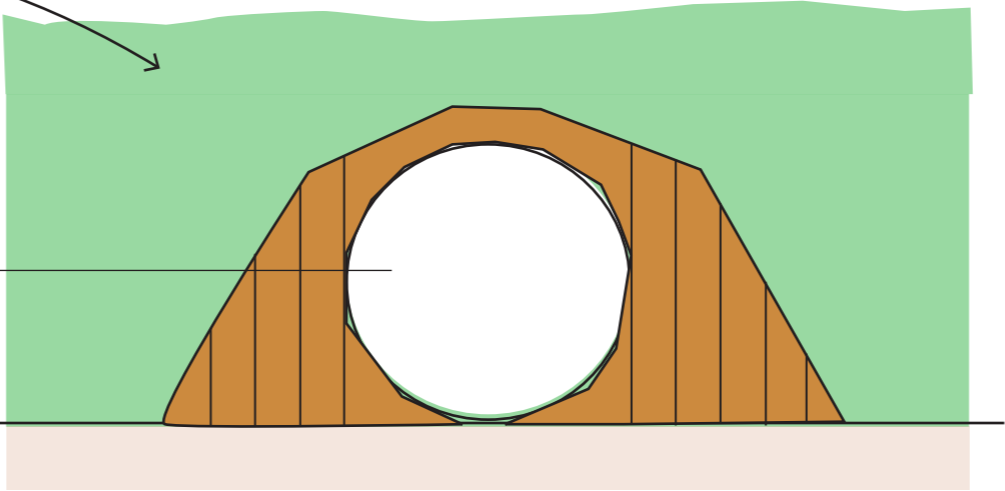



vstup obložen modřínovými deskami



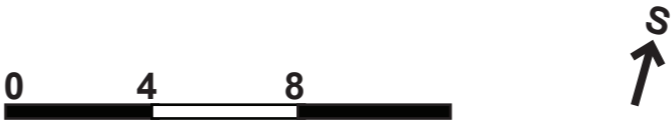
průměr DN 80cm

čelní pohled



Projekt přírodní zahrada ZŠ Mánesova Otrokovice		
11a	kopec	Ateliér Živý prostor Martin a Amélie Janíkoví
		 Ateliér zahradní a krajinářské tvorby

B) Osazovací plán



<div></div>	kvetoucí louka	91,2m2
<div></div>	trvalky	51m2
<div></div>	lesní trvalky	8m2

číslo rostliny/počet kus

- 1.Kaprad' samec (*Dryopteris filix-mas*)
2.Kakost lesní (*Geranium sylvaticum*)
2.Polytrichum commune (*Ploník obecný*)
3.Sasanka hajní (*Anemone nemorosa*)
4.Bělomech sivý (*Leucobryum glaucum*)
5.Rokyt cypřišovitý (*Hypnum cupressiforme*)

6.Levandule lékařská (*Lavandula officinalis*)
7.Dobromysl obecná (*Oregano vulgare*)
8.Mateřídouška obecná (*Thymus vulgaris*)
9.Šalvěj lékařská (*Salvia officinalis*)
10.Saturejka (*Satureja*)
11.Světlice barvířská (*Carthamus tinctorius*)
12.Boryt barvířský (*Isatis tinctoria*)
13.Máta peprná (*Mentha piperita*)
14.Izop (*Hyssopus officinalis*)
15. Santolina (*Santolina chamaecyparissus*)

16.Ostružiník maliník (*Rubus idaeus*)
17.Rybíz červený (*Ribes rubrum*)
18.Rybíz černý (*Ribes nigrum*)
19.Srstka angrešt (*Grossularia uva-crispa*)
20.Zimolez kamčatský (*Lonicera kamtschatica*)
21.Kanadská borůvka (*Vaccinium corymbosum*)

22.Blatouch bahení (*Caltha palustris*)
23.Přeslička poříční (*Equisetum fluviatile*)
24.Kosatec hladký (*IRIS laevigata*)
25.Vrbina obecná (*Lysimachia vulgaris*)
26.Máta vodní (*Mentha aquatica*)
27.Kyprej vrbice (*Lythrum salicaria*)

28.Švestka domácí (*Prunus domestica*) Slivoň 'Stanley'
29.Jabloň domácí (*Malus domestica*)
a)Matčino b) Jabloň 'James Grieve Red' c) Jabloň 'Jonathan'
30.Bříza bělokorá (*Betula pendula*)

Projekt přírodní zahrada ZŠ Mánesova Otrokovice

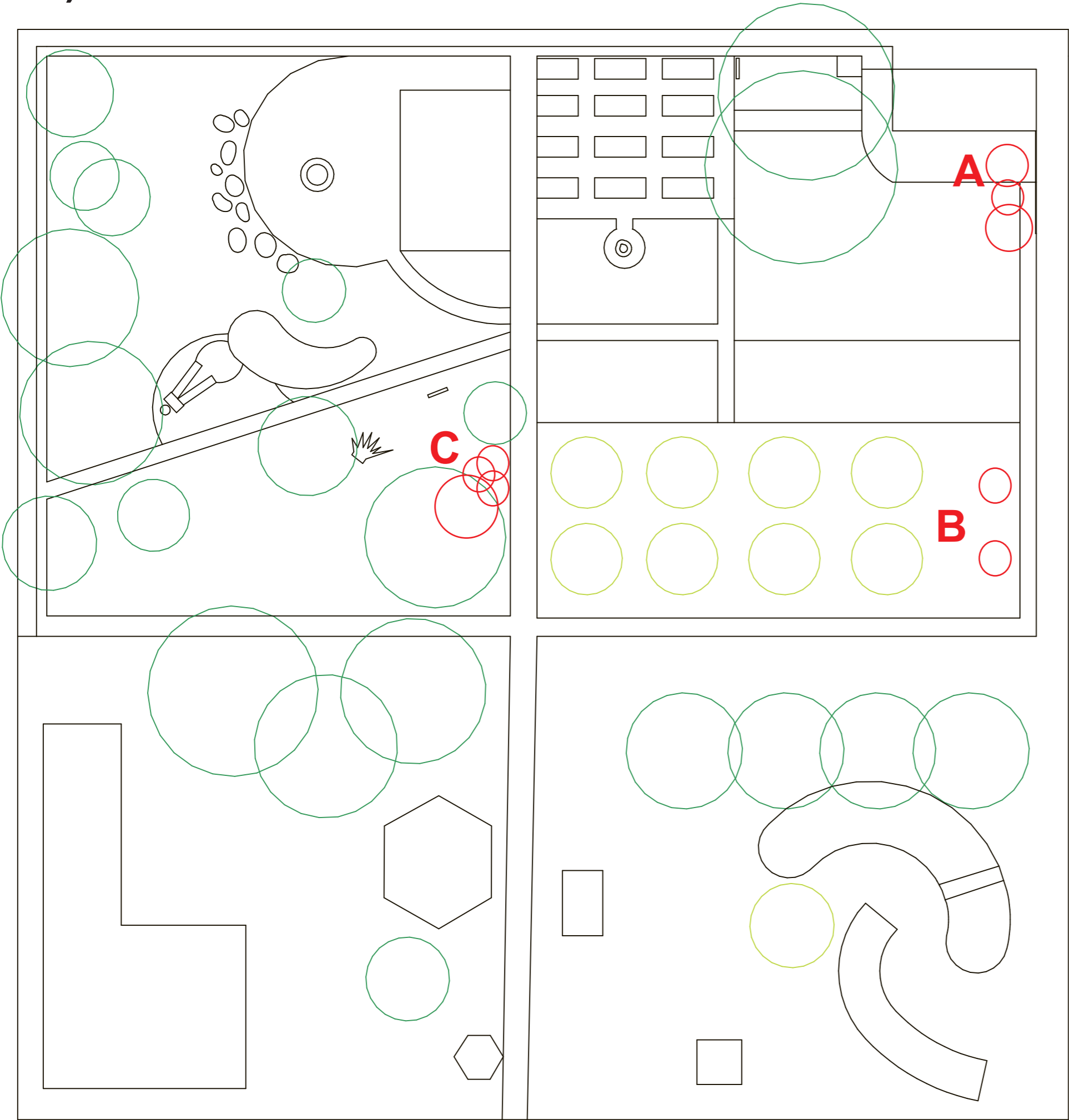
B

Osazovací plan

Ateliér Živý prostor
Martin a Amélie
Janíkoví



21) Odstranění nevhodných dřevin



Projekt přírodní zahrada ZŠ Mánesova Otrokovice

21

Odstranění nevhodných dřevin

Ateliér Živý prostor
Martin a Amélie
Janíkoví






A



B



C

Projekt přírodní zahrada ZŠ Mánesova Otrokovice		
21	Odstranění nevhodných dřevin	<p>Ateliér Živý prostor Martin a Amélie Janíkoví</p> <p> ŽIVÝ PROSTOR <small>Ateliér zahradní a krajinářské tvorby</small></p>