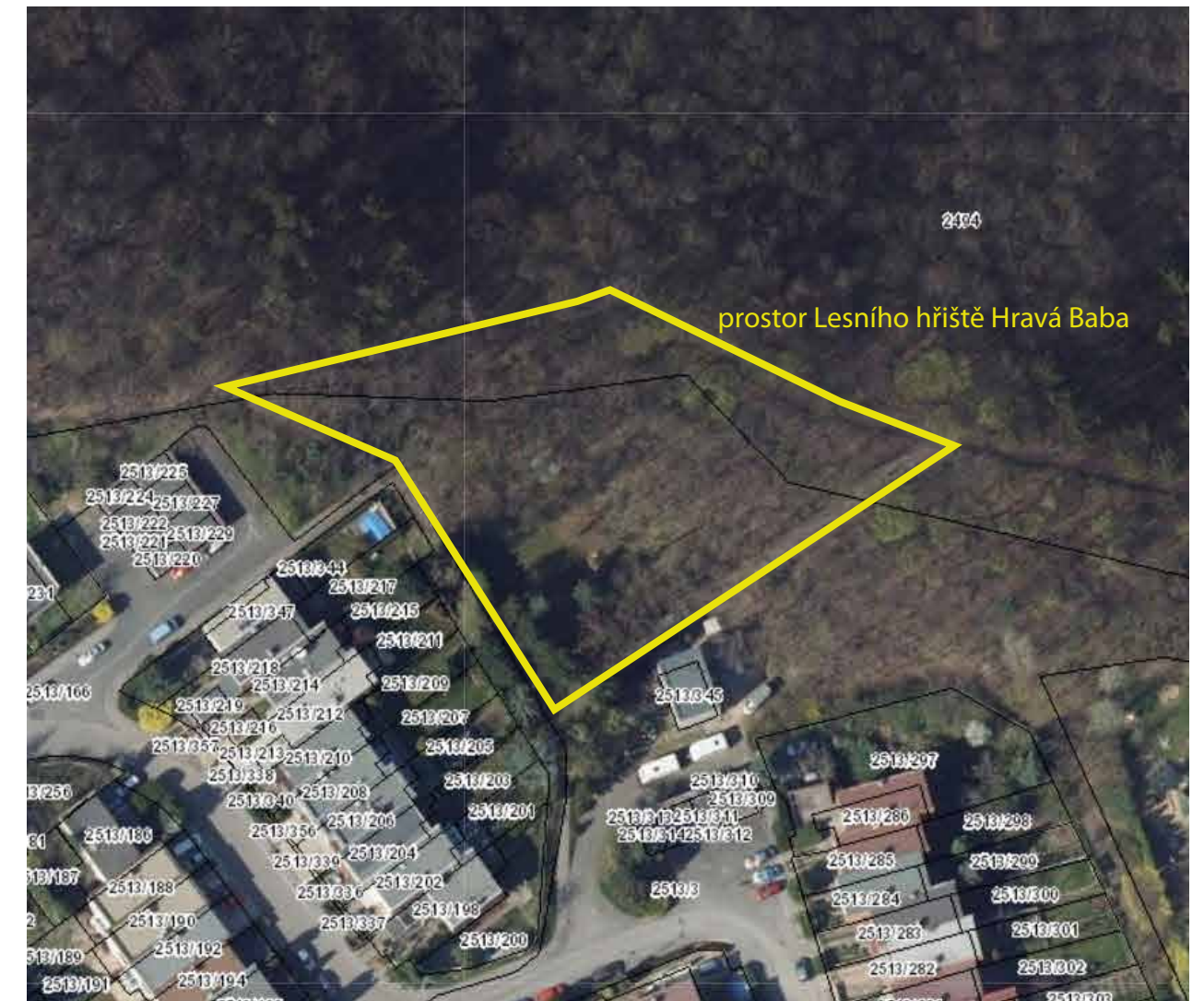


HRAVÁ BABA

Studie lesního hřiště na sídlišti Baba v Praze

OBJEDNATEL:
ZPRACOVATEL:

MČ Praha 6
Mgr. Martina Hůlová
červen 2018



Průvodní a autorská zpráva:

Na místě původního, pomalu dosluhujícího dětského hřiště (parcela č.2513/3 a 2494), vznikne nové hřiště lesního typu podle ideového návrhu Mgr. Martiny Hůlové, který uspěl v projektu MČ Prahy 6 „Mám nápad pro Šestku“. Základní myšlenkou projektu je přiblížit všechny prvky hřiště co nejvíce lesnímu charakteru místa. Jedná se o vzácné místo ukončující zástavbu Hanspaulky a otvírající cesty do lesa a údolí Tiché Šárky. V přilehlých částech hřiště se rozkládá zanedbaný háj, jenž vyrostl na navážce vzniklé při výstavbě sídliště Baba. Při realizaci hřiště se počítá s jeho rekultivací (prořezání suchých, náletových porostů, vyčištění odpadků a zbytků černých skládek). Všechny úpravy místa respektují stávající přírodní kvalitu prostoru. Navýšení proti současnému rozsahu hřiště je Ještěřčí dráha (sestava pohybových prvků umístěná do náletového háje), pódium, kreslicí tabule a dvě lavičky. Tento rozsah byl konzultován a dohodnut s občany „Baby“ a dotčenými sousedy pozemku

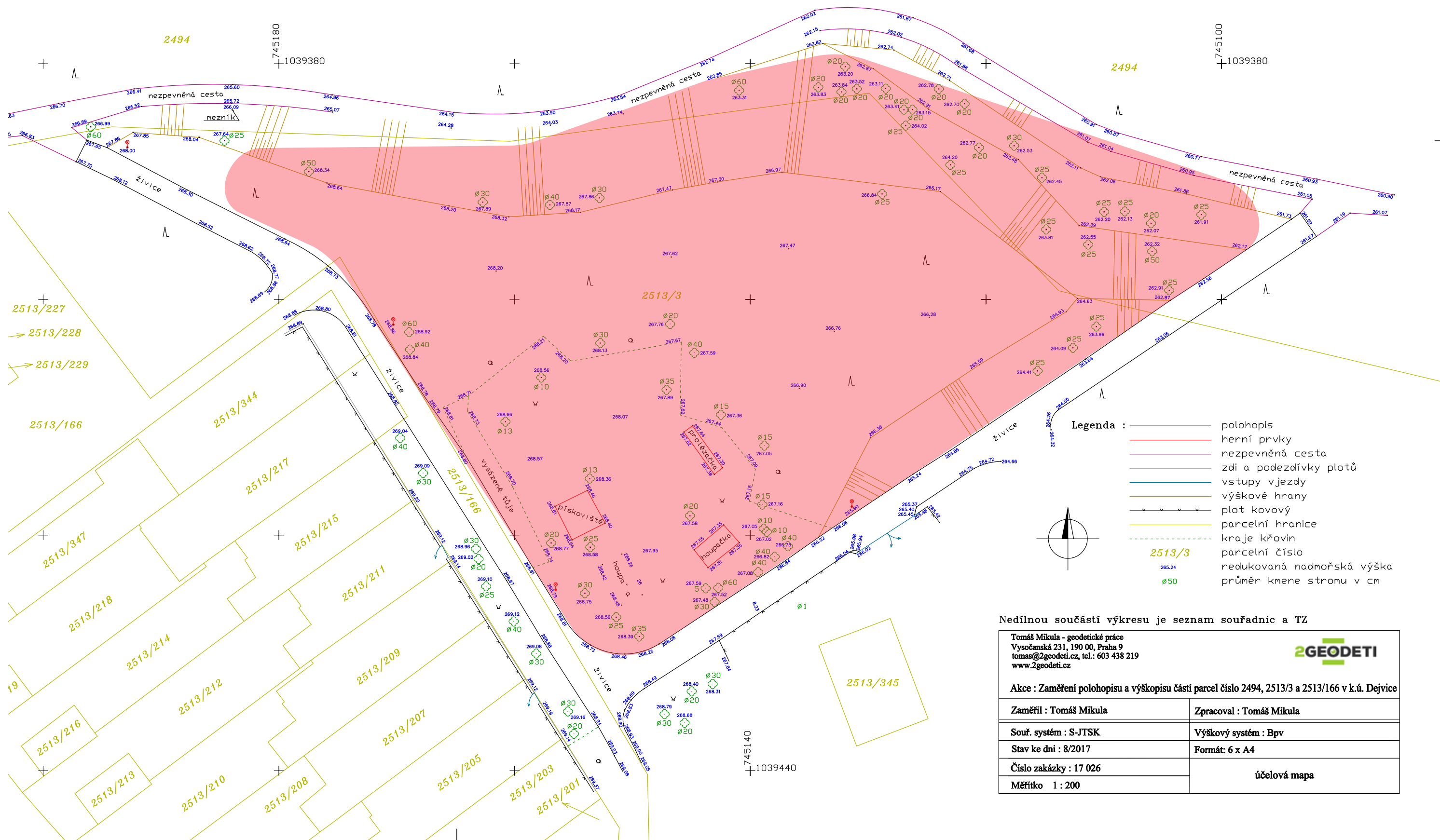
hřiště. Dále bylo jednomyslně prohlášeno nejdůležitějším momentem projektu zachování místa jako takového, bez dalších staveb a atrakcí, které zároveň jasně vymezuje hranice chráněné přírodní rezervace a ukončuje stavební pozemky. Dominantou hřiště by měl být hrádek se skluzavkou. Bude zvětšen oproti stávajícímu hrádku asi o 30% a bude zachována průhlednost stavby. Barevnost vychází z odstínů dřeva a ostatních barevných vjemů místa. Borovicová kůra, jehličí apod., doplněné žlutými akcenty oken, jejichž přílišná jasnost je utlumena vhodnou patinou. Všechny části jsou odrásány, pískovány a leštěny tak, aby navozovaly dojem vyplaveného dřeva. Koncept hrádku je inspirován funkcionalistickou architekturou vilového sídliště Baba. Kontrast mezi modernistickou architekturou a lesním, přírodním světem může být zajímavou výtvarnou příležitostí. Jednotlivé prvky hřiště jsou zpracovány v akátovém, dubovém a bukovém dřevě, s co nejméně železnými

spoji, s důrazem na spoje zádlabové. Rozmístění prvků v perimetru louky a háje kopíruje současný stav, přičemž těžiště staveb se nachází na stejném místě - s výjimkou houpačky pro větší děti, která se posunuje cca 1m do středu plácku. Důvodem změny je prodloužení dopadové plochy dle ČSN.

Konstrukce staveb je koordinována se statikem a představiteli ČSN (TŮV)

Mgr. Martina Hůlová a
Ondřej Laštuvka akad. mal.

Geodetické zaměření pozemku:

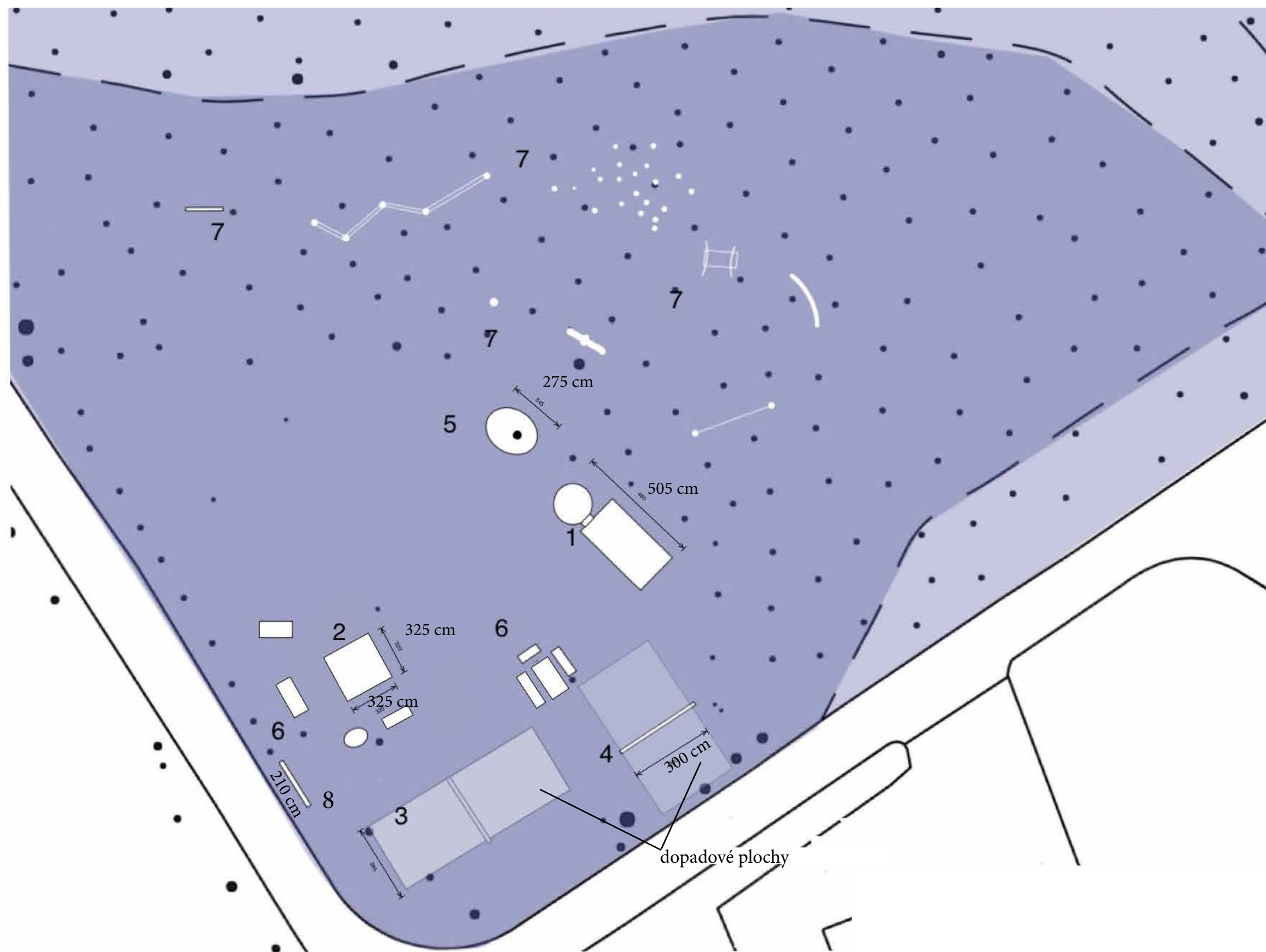


Nedílnou součástí výkresu je seznam souřadnic a TZ

Tomáš Mikula - geodetické práce Vysočanská 231, 190 00, Praha 9 tomas@2geodeti.cz, tel.: 603 438 219 www.2geodeti.cz		
Akce : Zaměření polohopisu a výškopisu částí parcel číslo 2494, 2513/3 a 2513/166 v k.ú. Dejvice		
Zaměřil : Tomáš Mikula	Zpracoval : Tomáš Mikula	
Souř. systém : S-JTSK	Výškový systém : Bpv	
Stav ke dni : 8/2017	Formát: 6 x A4	
Číslo zakázky : 17 026	účelová mapa	
Měřítko 1 : 200		

Situace navrhovaného stavu:

- 1) hrádek
- 2) pískoviště
- 3) houpačka pro větší
- 4) houpačka pro menší
- 5) pódium
- 6) lavičky a stůl
- 7) ještěří dráha
- 8) tabule / provozní řád



Hravá Baba - rozmístění herních prvků

poznámka: Přesné umístění jednotlivých prvků bude stanoveno při realizaci

1)Hrádek s klouzačkou:

Materiál:

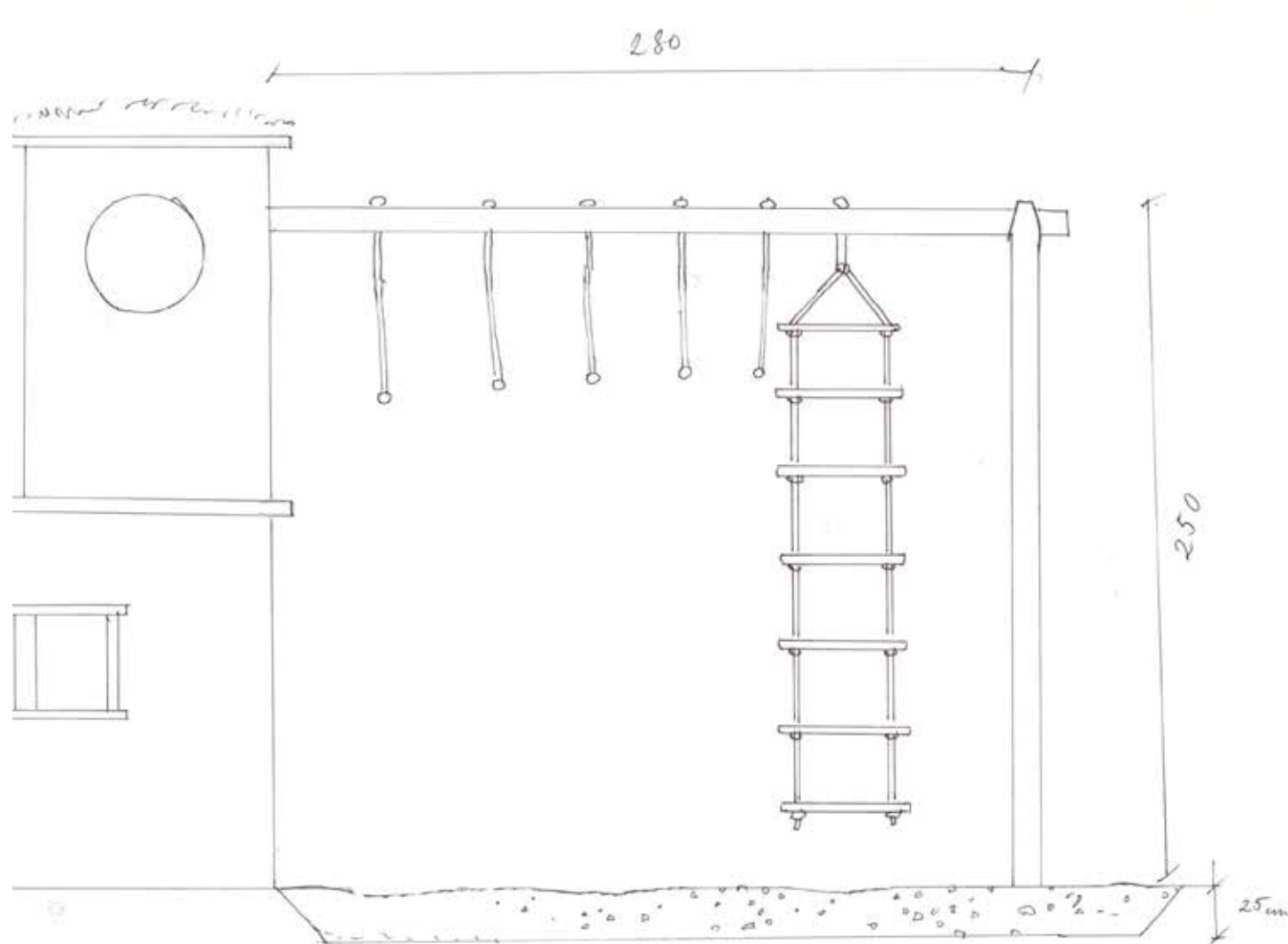
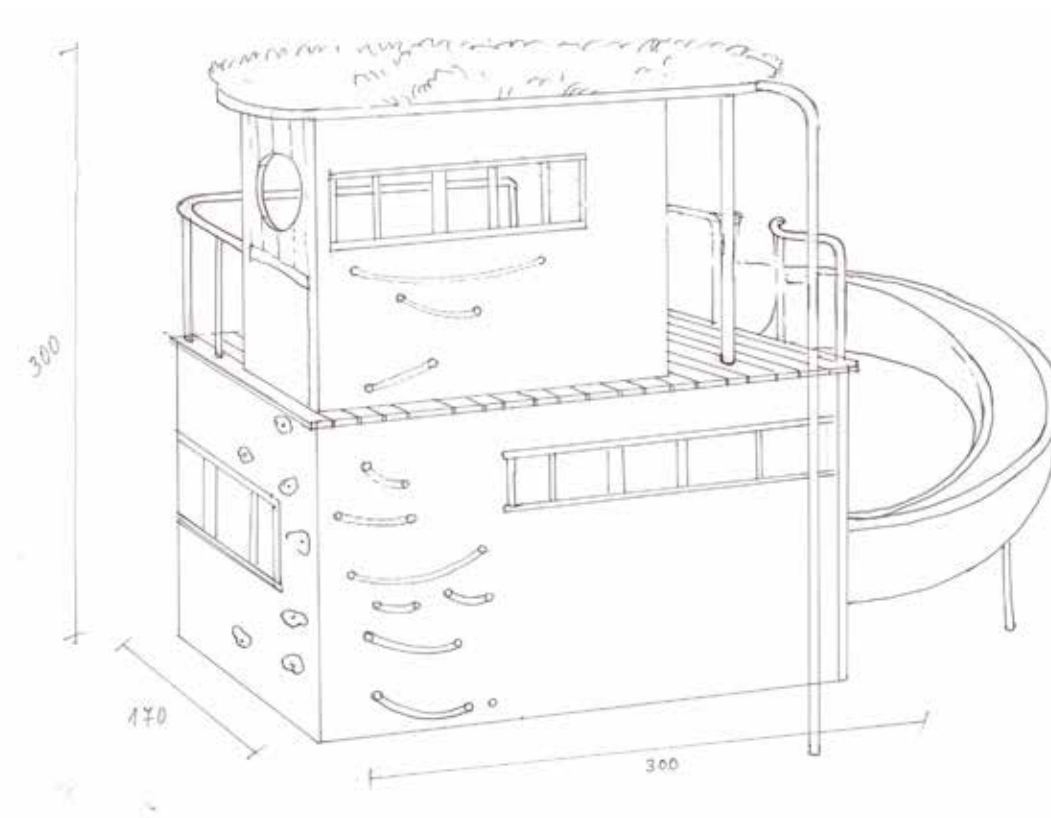
Nosná konstrukce je vyrobena z akátu řeziva i kulatin. Opláštění nejlépe akát může být použit i dub, buk. Nosné hlavní spojení je vytvořeno pozinkovaným šrouby zároveň i tesařskými zádlaby. Ostatní spoje jsou řešeny týbly či dřevěnými hřeby s lepidlem. Konstrukce bude konzultována se statikem za účelem její trvanlivosti a pevnosti, především příčného zavětrování.

Ukotvení:

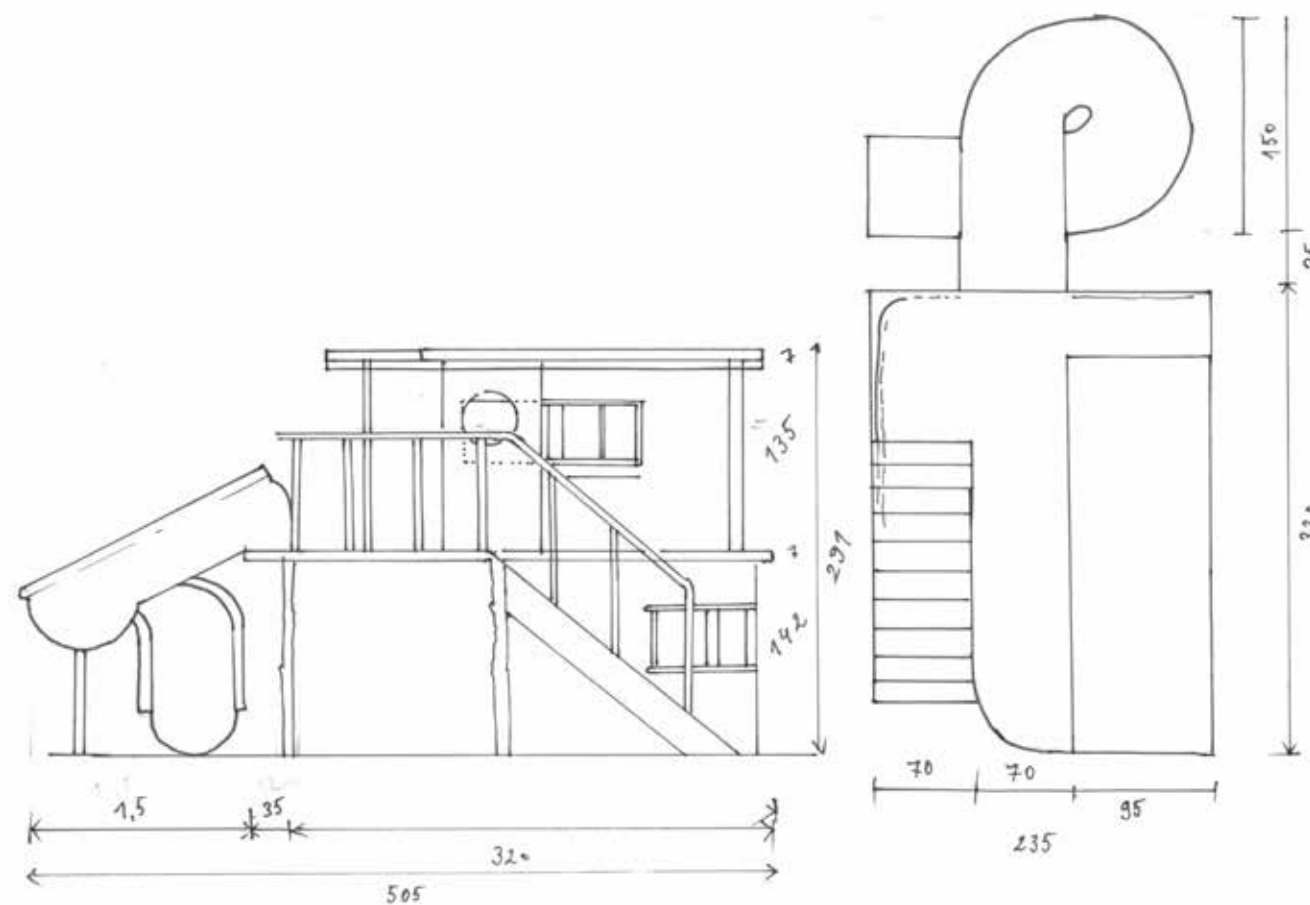
hloubka -60 cm betonové lože s pozinkovanou patkou. Prostor pod a kolem hrádku je opatřen mulčovací kůrou. hloubka 20cm. okolí mulčovacího posypu hrádku je závislé na dopadových plochách.

Povrchová úprava :

oppláštění opískováno a opatřeno patinou a finálním olejem na dřevo (Osmo, Herbol), odstíny barev dle návrhu.



1:3



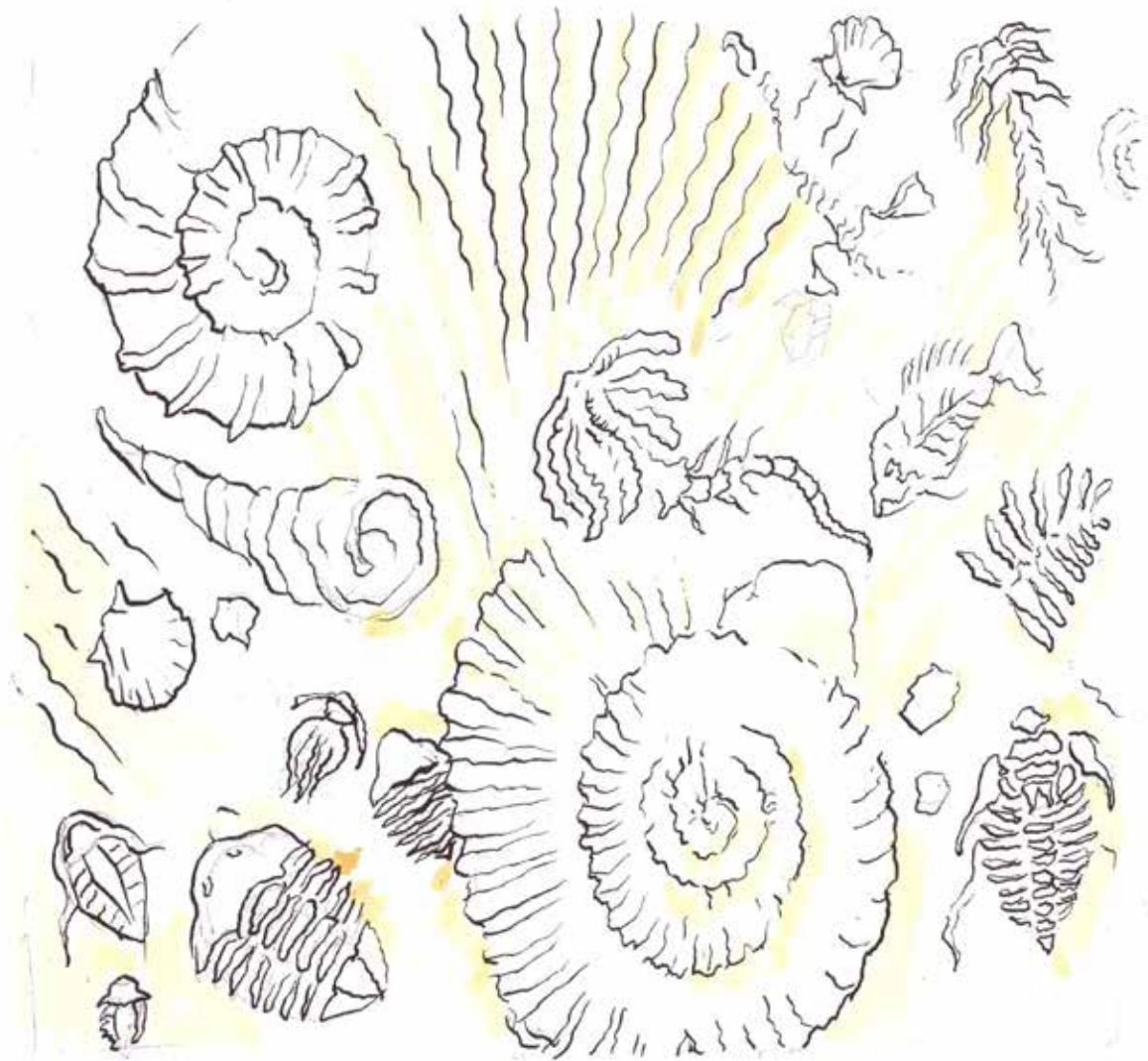
1)Hrádek s klouzačkou: Inspirace a reference



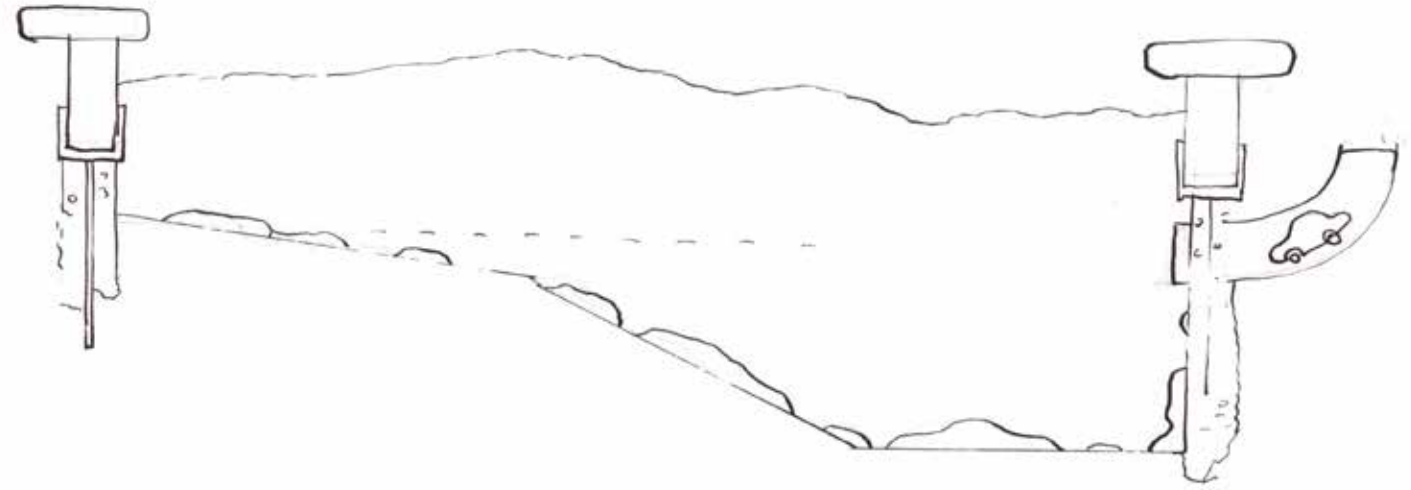
2) Pískoviště

Materiál

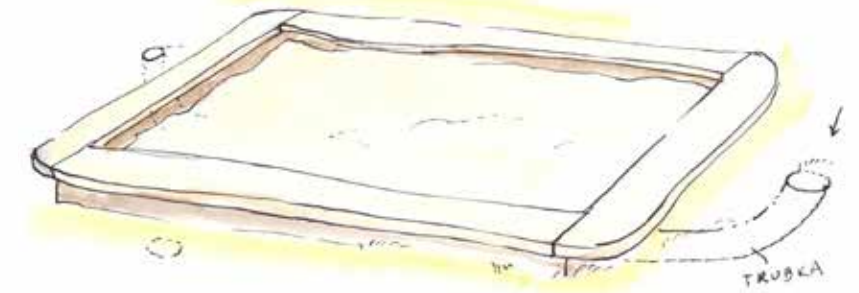
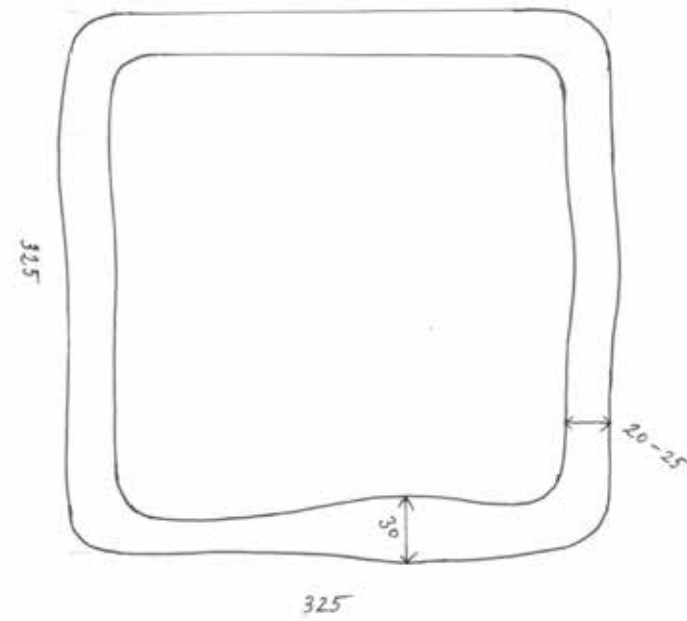
- akát
- dno pískoviště (na dně je vytvořen povrch připomínající kamenné fosilie) - beton (směs kamínků bílého cementu, standardního cementu a pigmentů)
- podloží opatřeno folií proti prorůstání kořínků



pískoviště



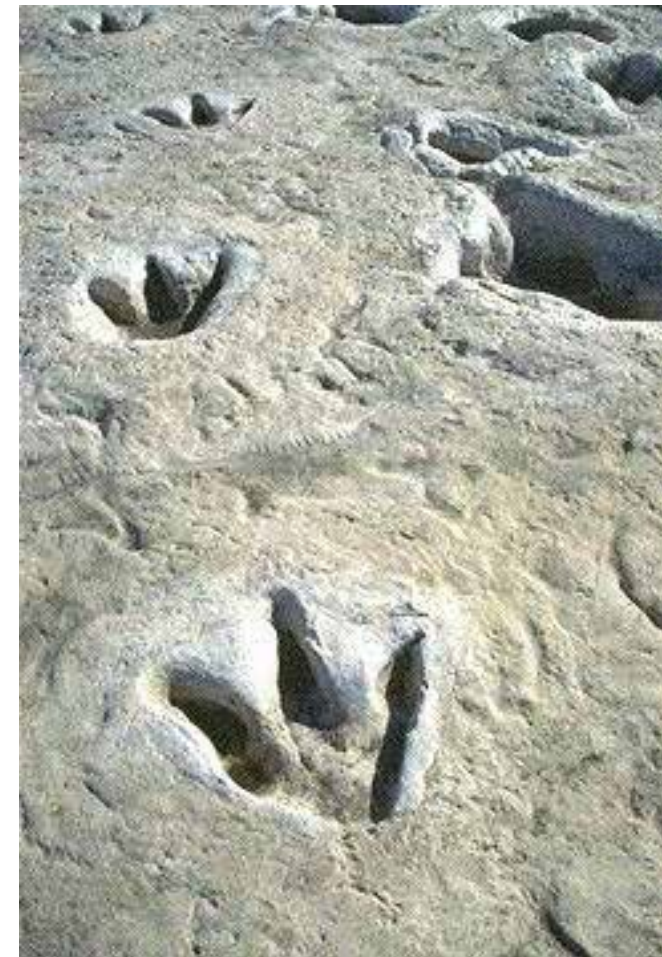
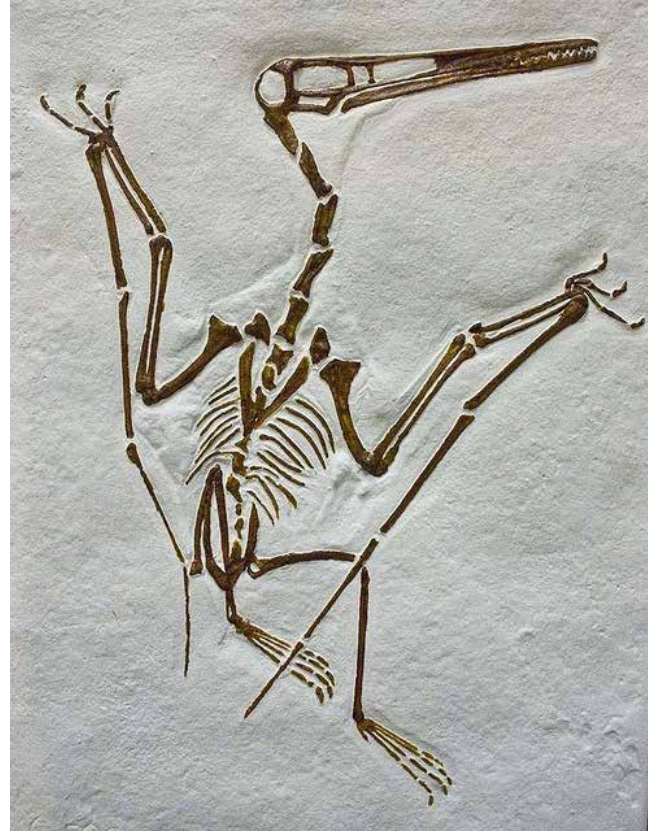
pískoviště - fónie



1:1



2) Pískoviště: Inspirace a reference



3+4) Houpačky

- nosné spoje pozink šroubení společně s tesařskými základy
- kyvadlo dle požadavků ČSN
- provaz s ocelovým lankem

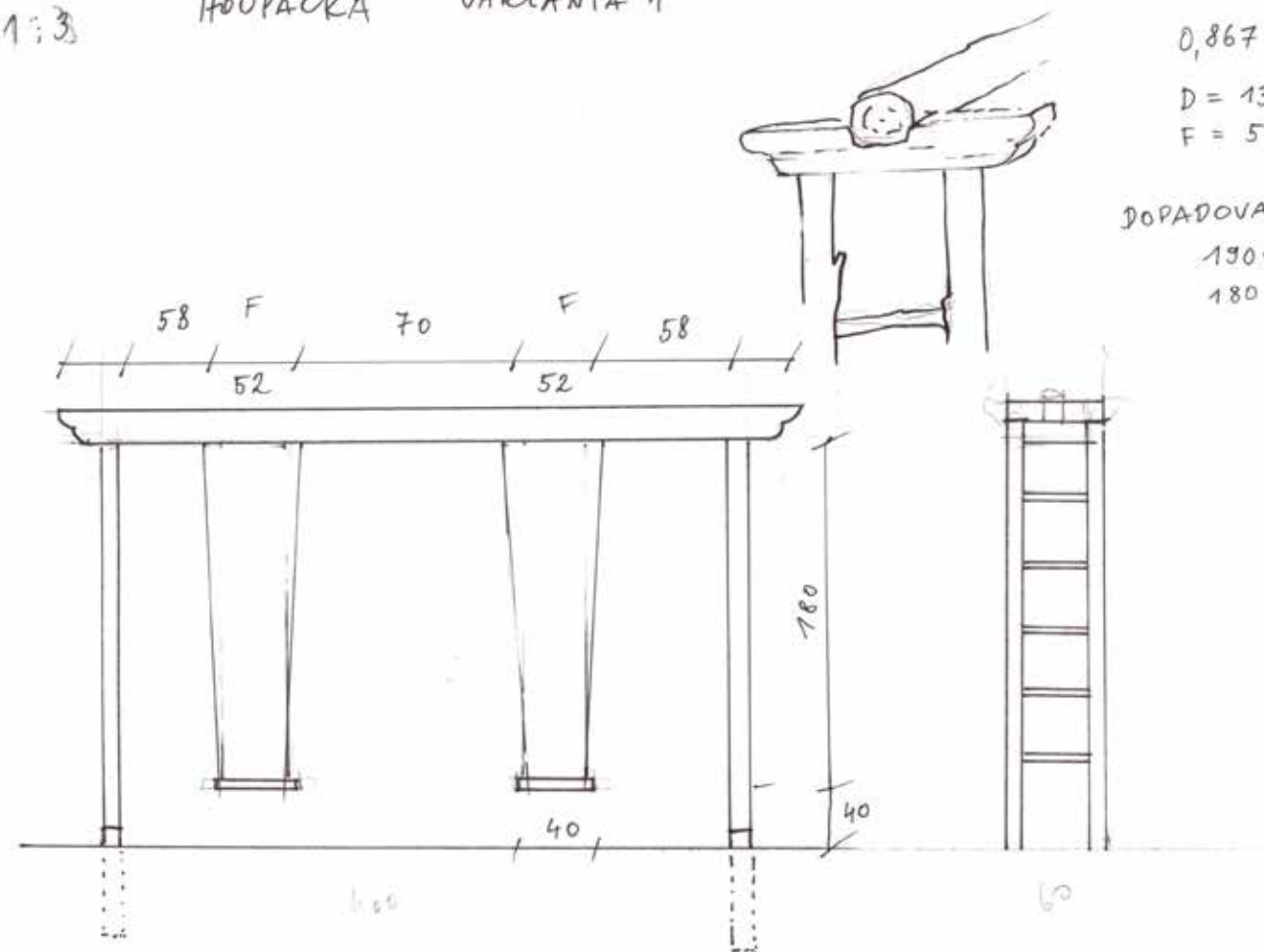
Ukotvení

- betonové lože s pozink patkou, hloubka 80cm
- dopadová plocha - mulčovací kůra, hloubka 25cm

Počet

- 1 x dětská (do 5ti let), 2 sedačky
- 1 x pro starší děti, 2 sedačky

1:3 HOUPAČKA VARIANTA 1



0,867 x 180cm

D = 135cm

F = 51

DOPADOVÁ PLOCHA =

190v = 390cm

180v = 382cm

Houpačka (varianta 1)



3+4) Houpačky: Inspirace a reference



5) Pódium

Materiál

- akát

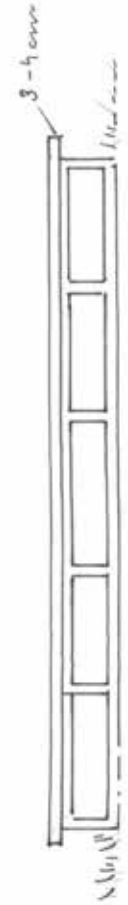
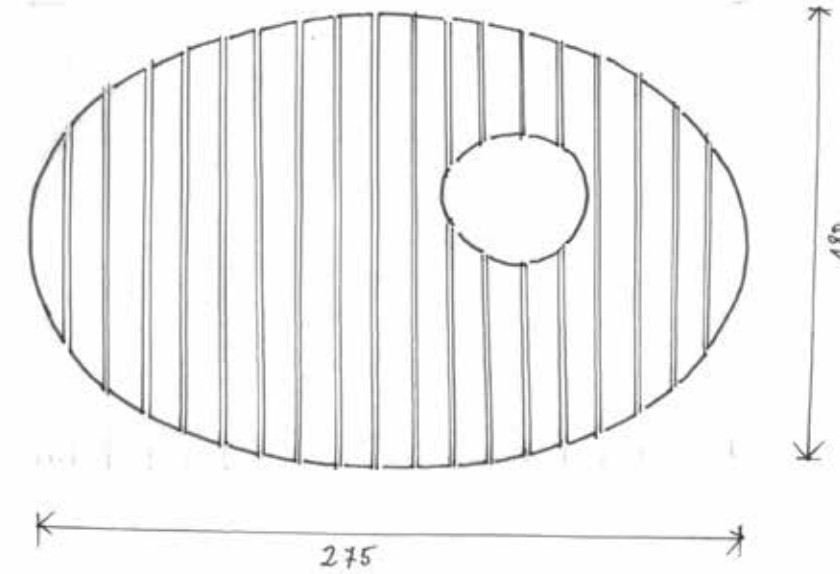
Ukotvení

- betonové lože

- pod pódium mulčovací kůra, zespoda opatřená folií proti prorůstání trávy, hloubka 20 cm

Povrchová úprava

- drásané fošny, zaoblené hrany, beztrískovost



5) Pódium: Inspirace a reference



6) Zahradní nábytek

Materiál

- pozinkovaný svařenec a akátové řezivo
- varianta 2) zakoupení litinových dílů (starých k zrestaurování nebo nových)

Spoje

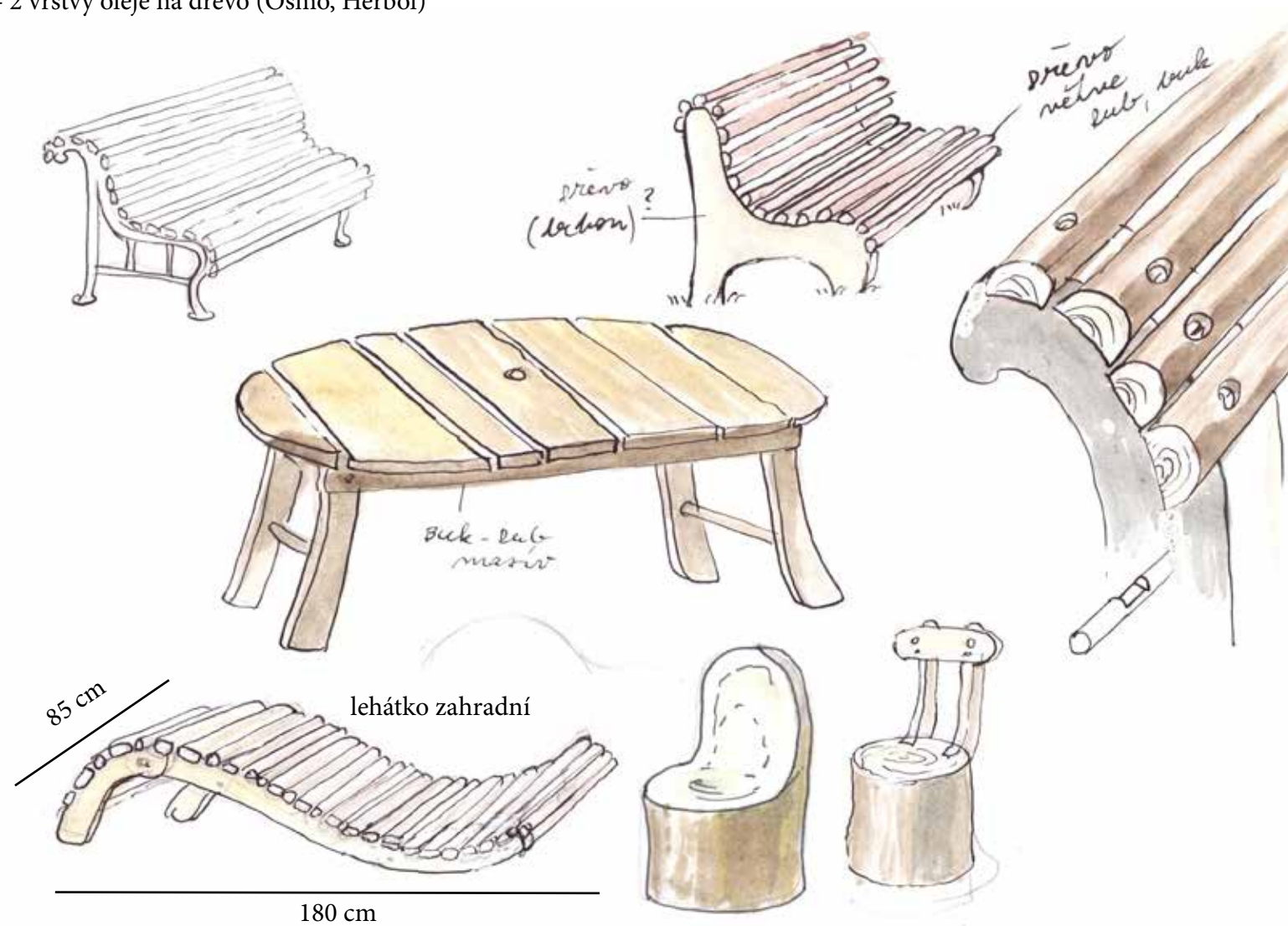
- šrouby jen pro nejvíce staticky namáhaná místa, na polokrytých ozubech truhlářské spojování, zádlaby apod.

Povrchová úprava

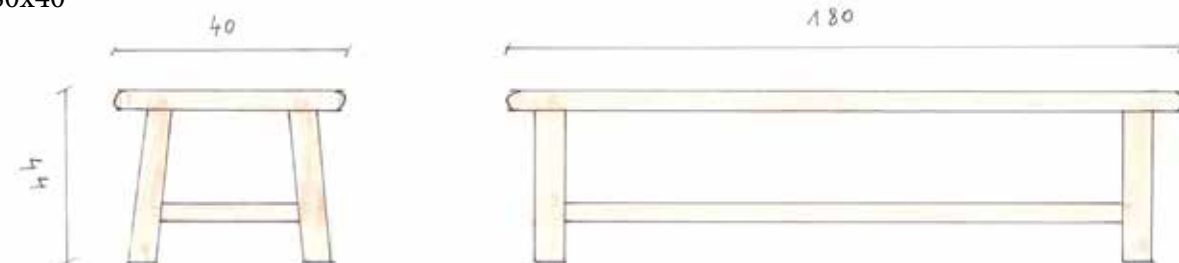
- kombinace pískování, drásání a leštění, všechny hrany zaobleny a ošetřeny proti třískám
- 2 vrstvy oleje na dřevo (Osmo, Herbol)

Počet:

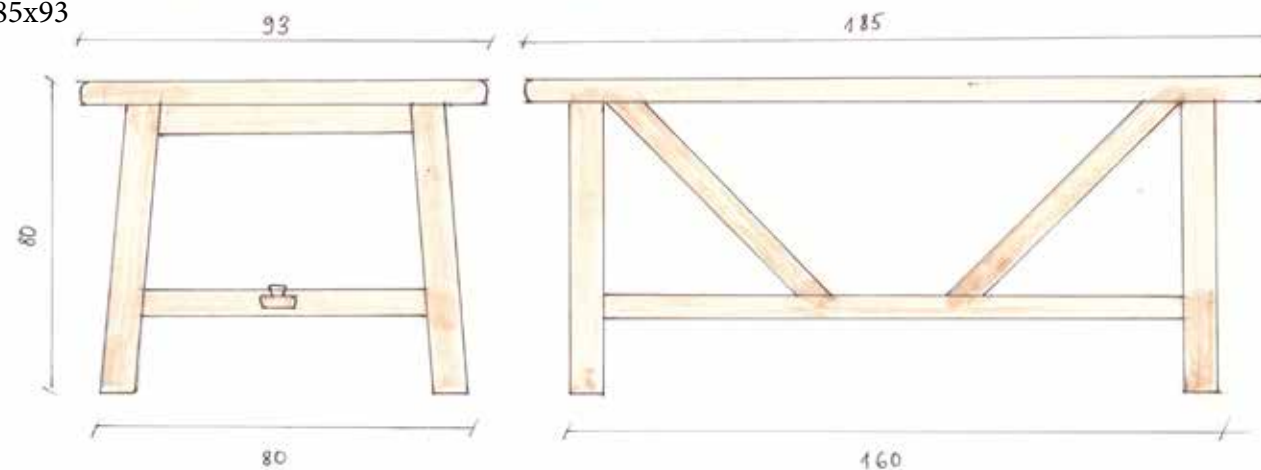
- 2x lavice (180 x 40 cm)
- 2x lavička zahradní (145 x 70 cm)
- 1x stůl (185 x 93 cm)
- 1x lavice (90 x 40 cm)
- 1x lehátko (180 x 85 cm)



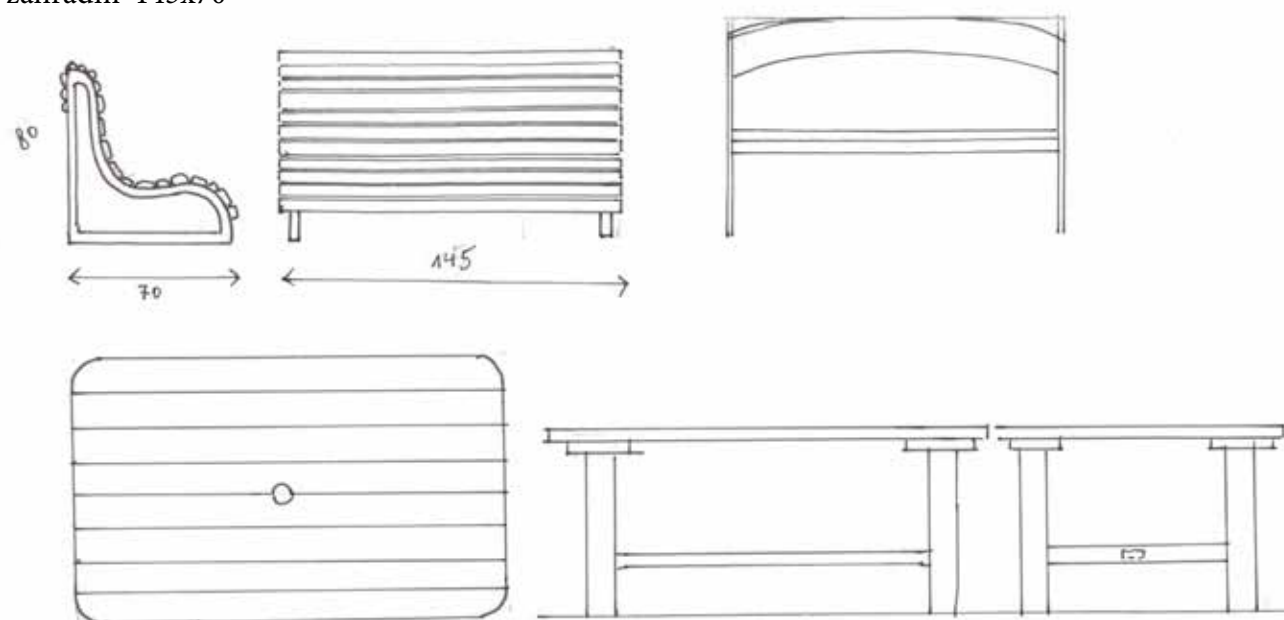
lavice 180x40



stůl 185x93



lavička zahradní 145x70



6) Zahradní nábytek: Inspirace a reference



7) Ještěřčí dráha

Materiál

- všechny prvky z kulatiny akátu nebo dubových pařezů a kmenů

Spoje

- co nejméně pozinkovaných šroubení

- truhlářské základy, rybiny apod., všechny hrany zaoblené

- provazy s ocelovým jádrem, úchyty zakoupeny dle požadavků ČSN

Ukotvení

- beton s pozink šroubem (zadlabaným do dřeva a skrytým dřevěnou zášlepkou), hloubka betonu 50 - 80 cm dle potřeb statiky

- dopadové plochy dle ČSN zasypány mulčovací kůrou, hloubka 25cm

na každém prvku je vygravírován text o ještěrce zelené a další fauně dále je doplněn řezbami, sochařskou výzdobou vztahující se ke hře.

Prvky

7.1) Uvítací cedule a start : text cnc gravírování, ruční dotvoření, kolorováno.

7.2) Balancování na kládách 7m

7.3) Přeskakování na kulatinách

7.4) Překlápěčka

7.5) Přesýpací hodiny

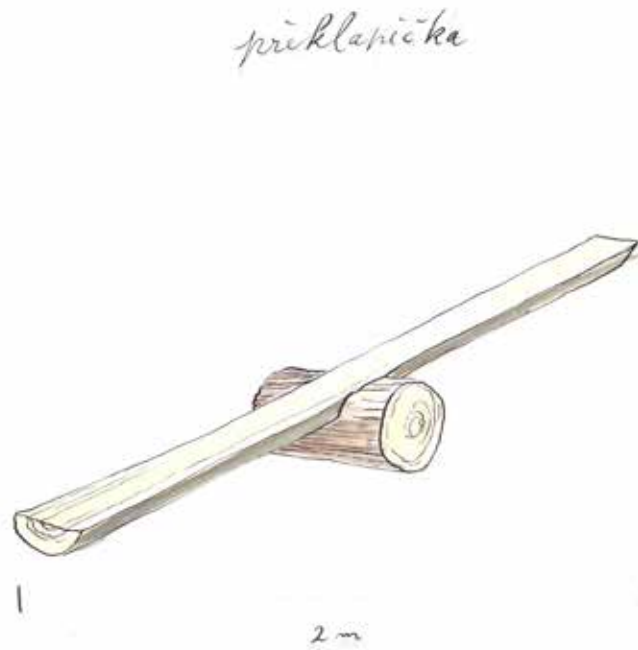
7.6) Tunel: průlezu je využit nejlépe vykotlaný mohutný kmen (impregnováno)

7.7) provazový přelet

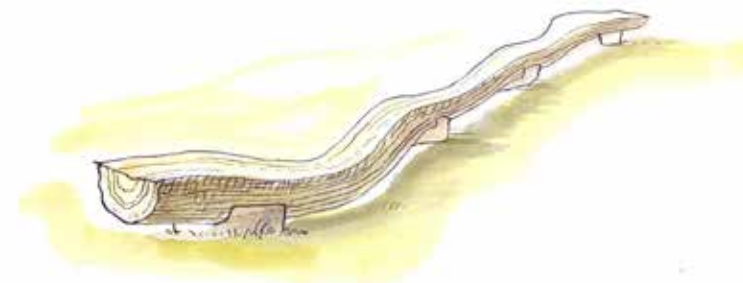
7.8) Choroš strom: betonové odlitky jako lezecké úchyty upevněny na odkorněný strom ukotven v betonovém loži.

7.9) Ještěřčí dráha - lana

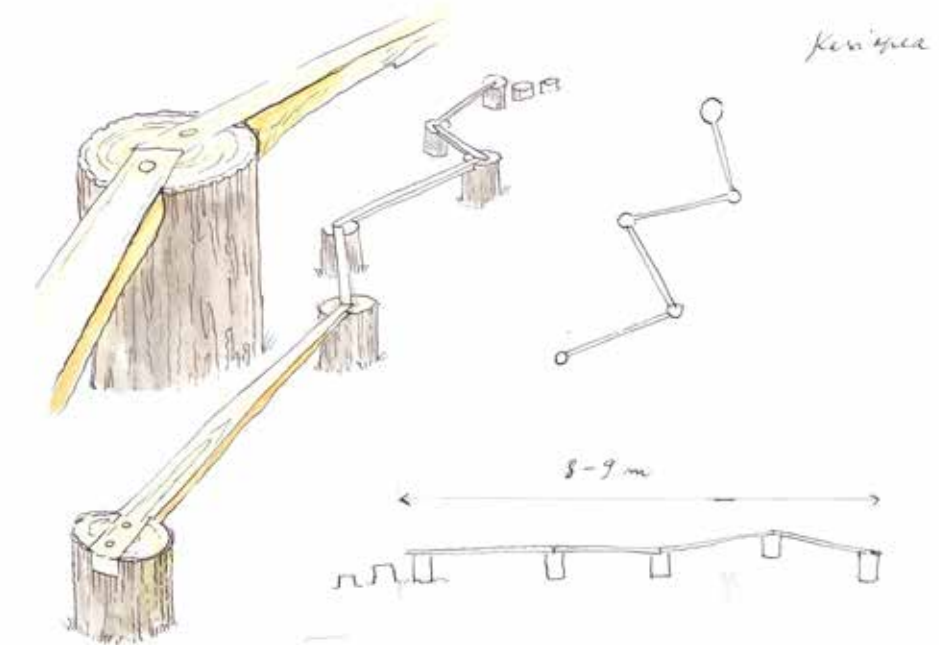
7.4



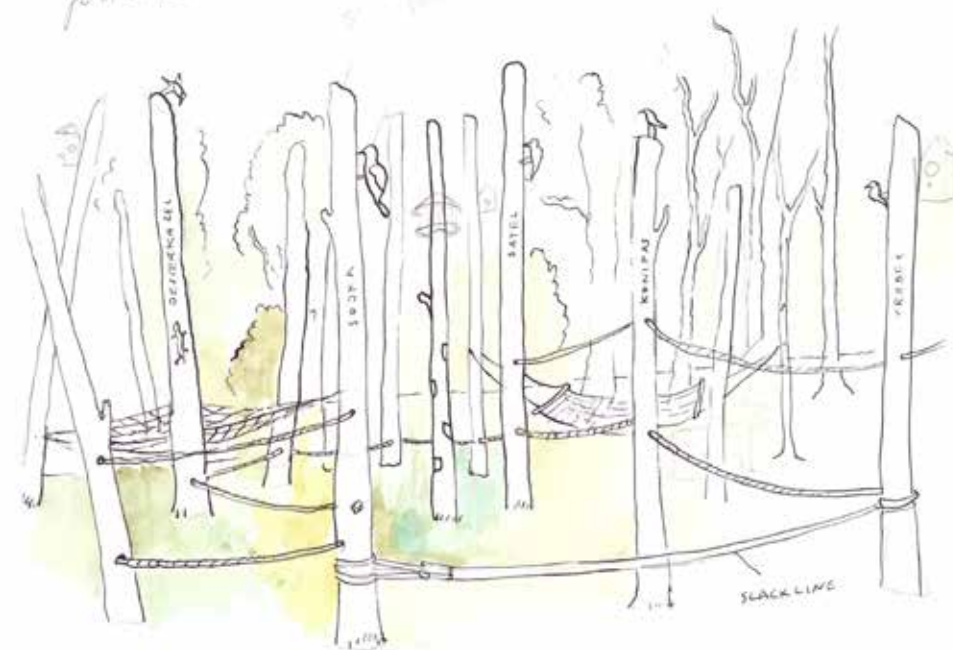
7.2



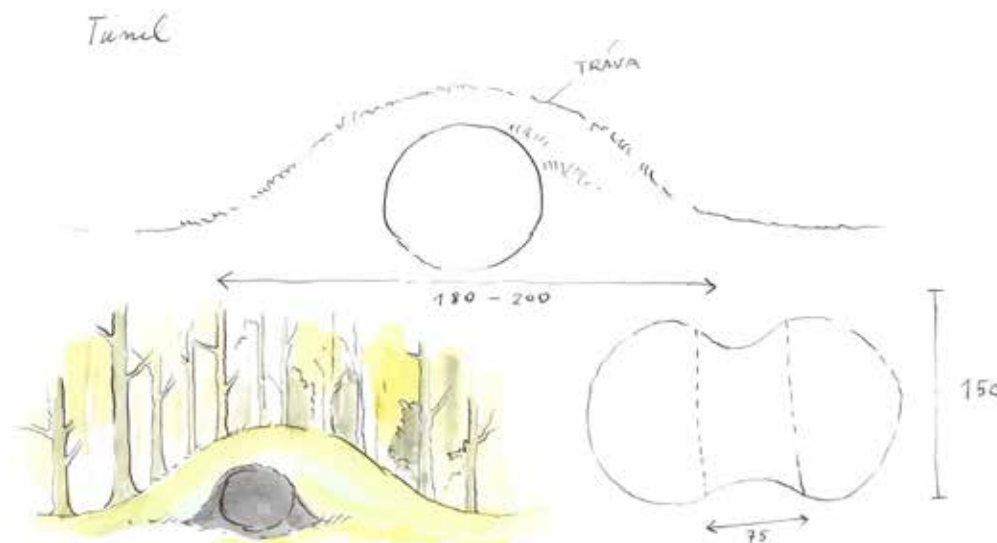
7.2



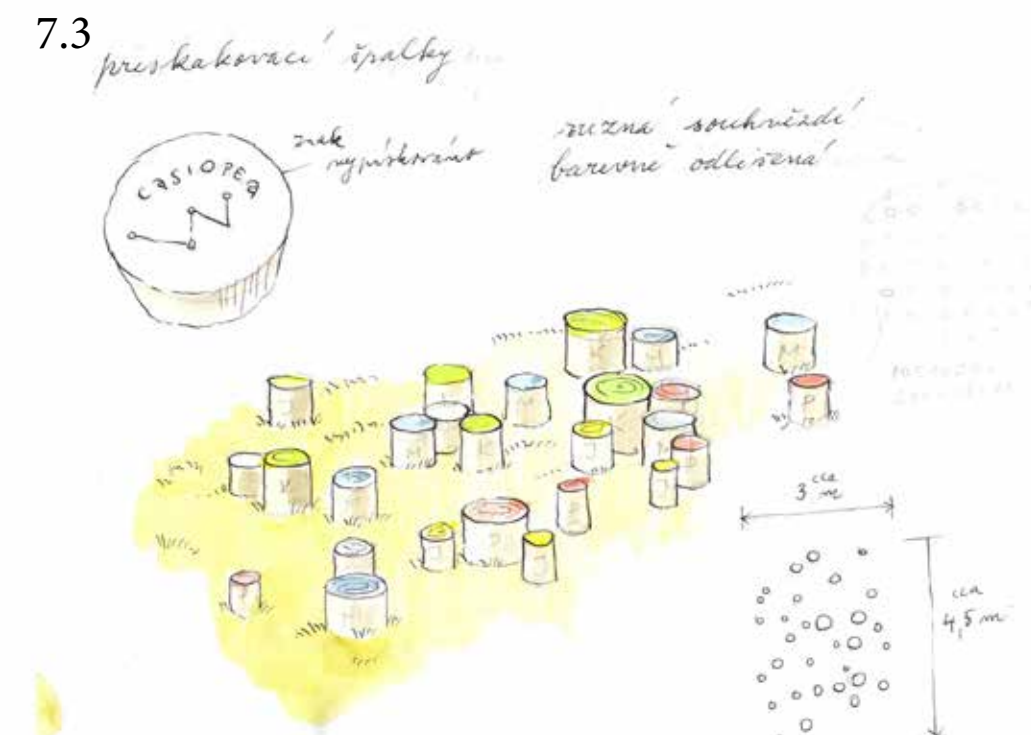
7.9



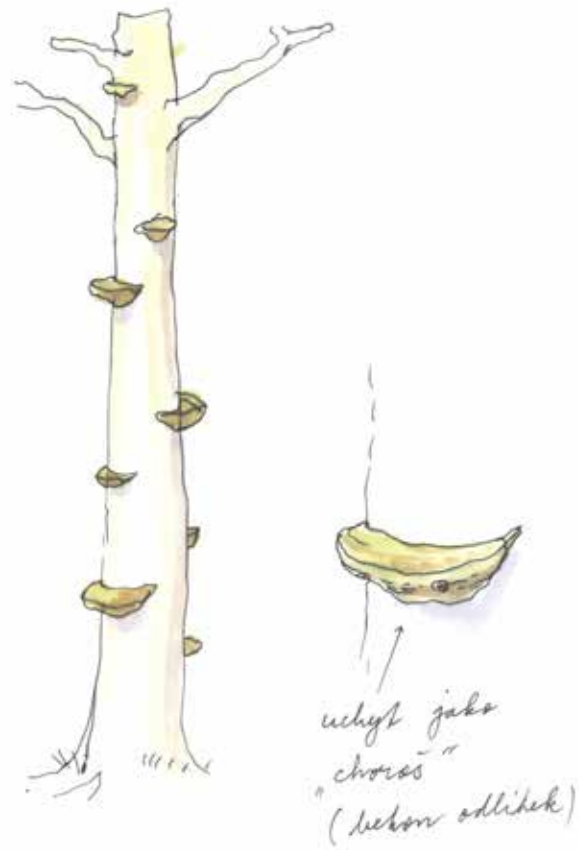
7.6



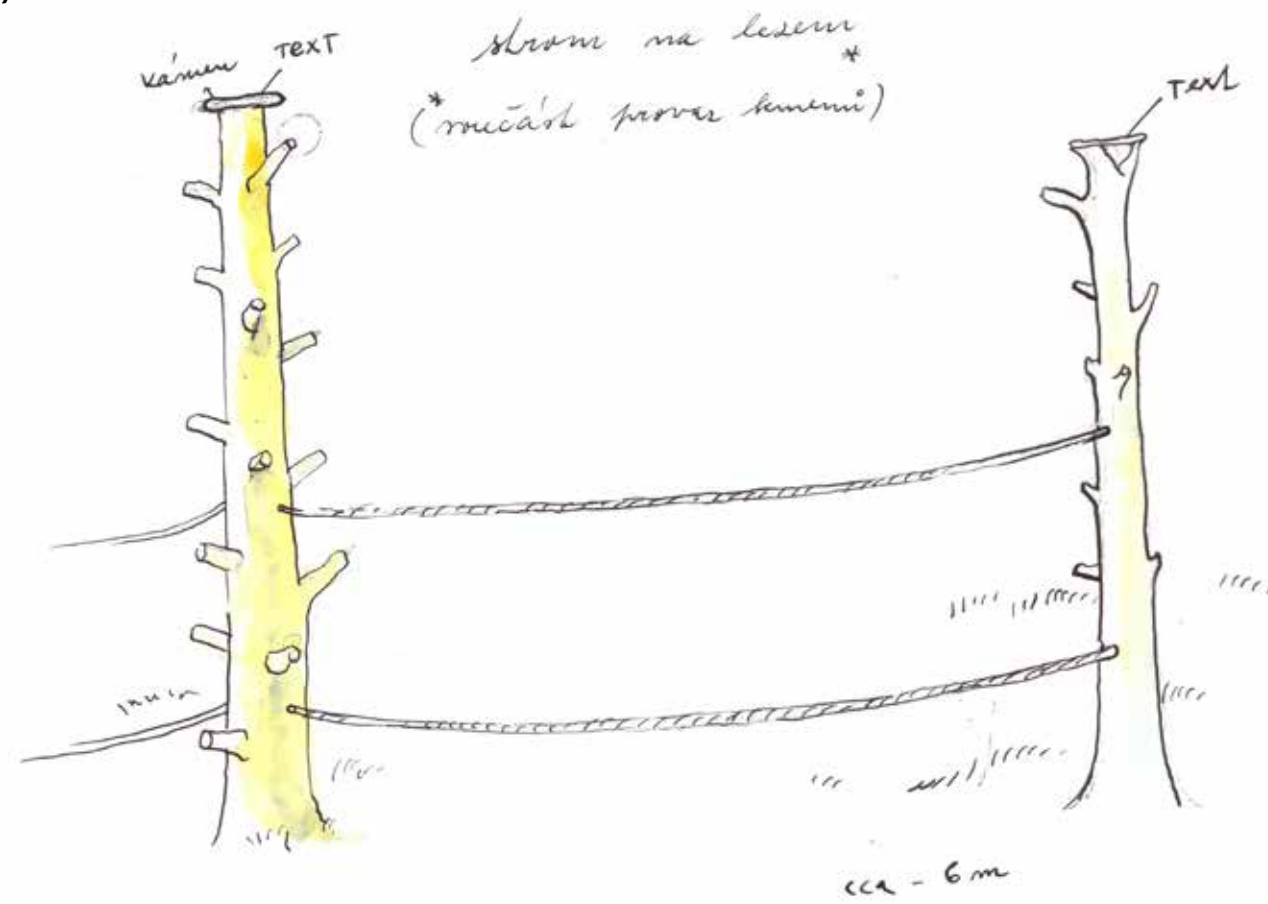
7.3



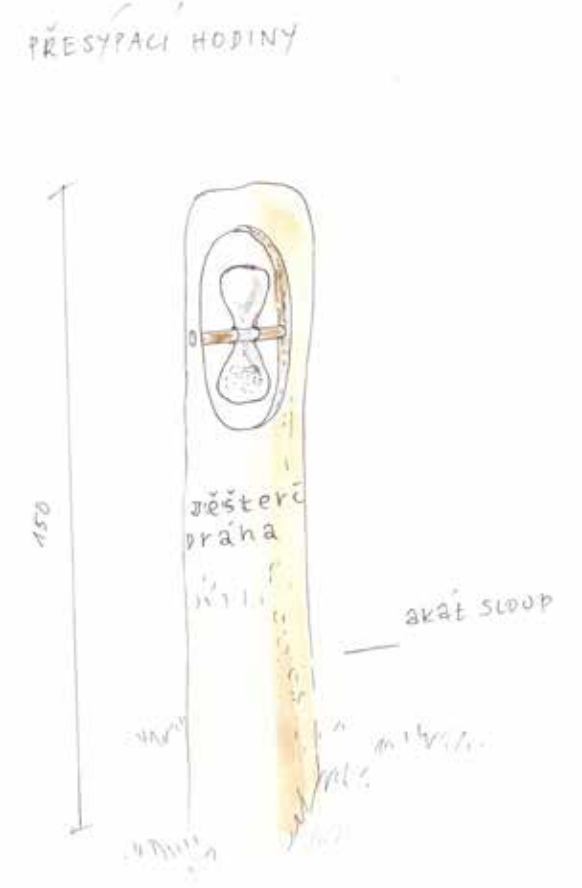
7.8



7.7



7.5



7) Ještěřčí dráha: Inspirace a reference



8) Tabule a provozní řád

Tabule

- provozní řád hřiště, znak (logo) Prahy 6
- řád je vytištěn na akát desku A3 nebo vytvořen ve smaltu na plech destičce jako označení ulic, stejně jako název hřiště a znak Prahy 6.

Tabule

