



TABULKA PRVKŮ

naučná stezka Klecany - etapa 003

architektonické studio: lukáš baltek

tel: +420 603 513 660 | atelier@lukasbaltek.eu

naučná stezka Klecany
architektonické studio | Lukáš Ballek
t +420 603 513 660 | atelier@lukasballek.eu

NÁZEV AKCE: **ZATRAKTIVNĚNÍ NAUČNÉ STEZKY V KLECANECH - ETAPA OBEC**

INVESTOR – ŽADATEL : **Město Klecany**
IČ: 00240290
katastrální území: Klecany (okres Praha-východ);538311

ZPRACOVATEL:

A	S	ASLB spol. s r.o. Dětská 178, 100 00, Praha 10 - Strašnice IČ:24122025_DÍČ:CZ 24122025	
L	B	ateliér: Sulčická 58, 140 00, Praha 4 - Krč +420 603513660 e-mail: atelier@lukasballek.eu	

MÍSTO STAVBY: **KLECANY - OBEC**

DATUM: **leden /2016**

POČET STRÁNEK: **18**

Budou provedeny prvky naučné stezky – část obec

Prvky naučné stezky Klecanský háj budou sestávat z těchto prvků:

- navigační
- informační
- herní
- odpočívadla
- lavice
- koše
- oblast parčíku – provedení cest, sadové úpravy

Materiálové řešení prvků:

- vysušené jakostní dřevěné řezivo / alt.opracované části kmenů
 - typ: modřín sibiřský, alternativně dub u řezbářských prvk, akát
 - spoje prioritně truhlářské, lepeno lepidlem do exteriéru
 - založení pomocí zemních pozinkovaných vrutů s hlavicí typu T/ alt. do základku s pozink platlí typu T
- částa parčík:
- provedení cest – mlat
 - sadové úpravy – výsadba dřevin + použitím mulčování

Povrchová úprava:

- olejováno (1x ročně přeočlovat)
- opatřeno grafikou – vypálena laserem, provedena bezbarvě a barvou do exteriéru

Příprava terénu

- zejména pro odpočívadla a lavice bude stávající terén srovnán, udusán a zasypan přírodninami typu mlat, nebo lokální materiál (hlína, kůra)
- v případě provádění základků bude proveden výkop, provedení základku /vrutu/ a zasypaní štěrkodrtí a zeminou, stávající zemina bude rozhrnuta v lokalitě

Spojovací materiál

- převažující materiál bude pozink
- lepidlo do venkovního prostředí

CENOVÁ NABÍDKA BUDE V PŘÍPADĚ ALTERNATIV OBSAHOVAT OBĚ VARIANTY

GRAFICKÉ PŘEDLOŽENÍ BUDE PŘEDLOŽENO K ODSOUHLASENÍ

DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ

naučná stezka Klecany - část OBEC

architektonické studio | Lukáš ballek

t +420 603 513 660 | atelier@lukasballek.eu

TABULKA ZASTÁVEK

tabulka zastávek naučné stezky - etapa II - OBEC		
ČÍSLO	TYP	POZNÁMKA
1	NAVIGAČNÍ	
2	NAVIGAČNÍ	
3	NAVIGAČNÍ	
4	NAVIGAČNÍ	
5	NAVIGAČNÍ	
6	ORIENTAČNÍ	
7	KOMPLET PARČÍK	PRVEK ORIENTAČNÍ, ODPOČÍVADLO, LAVIČKY, HERNÍ PRVKY
C01	PROVEDENÍ CESTY	VIZ. STOCKWERK
S01	PROVEDENÍ SADOVÝCH ÚPRAV	VIZ. STOCKWERK
8	NAVIGAČNÍ	
8	NAVIGAČNÍ	
10	INFORMAČNÍ	LÍPA
11	INFORMAČNÍ	SOCHA
12	NAVIGAČNÍ	
13	ORIENTAČNÍ	
14	NAVIGAČNÍ	
15	INFORMAČNÍ	BUSTA
16	NAVIGAČNÍ	
17	NAVIGAČNÍ	
18	INFORMAČNÍ	SCHODY
19	NAVIGAČNÍ	
20	INFORMAČNÍ	KOSTEL
21	INFORMAČNÍ	SOCHA J.K.

tabulka zastávek naučné stezky - etapa II. - OBEC		
ČÍSLO	TYP	POZNÁMKA
22	ORIENTAČNÍ/INFORMAČNÍ/LAVIČKA	SOCHA J.N.
23	INFORMAČNÍ	FARA
24	NAVIGAČNÍ	
25	NAVIGAČNÍ	
26	NAVIGAČNÍ	
52	NAVIGAČNÍ	
56	NAVIGAČNÍ	
57	ORIENTAČNÍ/INFORMAČNÍ/ODPOČÍVADLO/HERNÍ PRVEK	LEVÝ HRADEC
58	NAVIGAČNÍ	
59	INFORMAČNÍ	ČERTOVKA
60	NAVIGAČNÍ	
61	INFORMAČNÍ/ODPOČÍVADLO	JEZ
62	NAVIGAČNÍ	
63	ORIENTAČNÍ	
64	NAVIGAČNÍ	
65	NAVIGAČNÍ	
66	NAVIGAČNÍ	
67	INFORMAČNÍ/ORIENTAČNÍ/HERNÍ PRVEK	ČERNÁ SKÁLA
68	NAVIGAČNÍ	
69	NAVIGAČNÍ	
70	NAVIGAČNÍ	

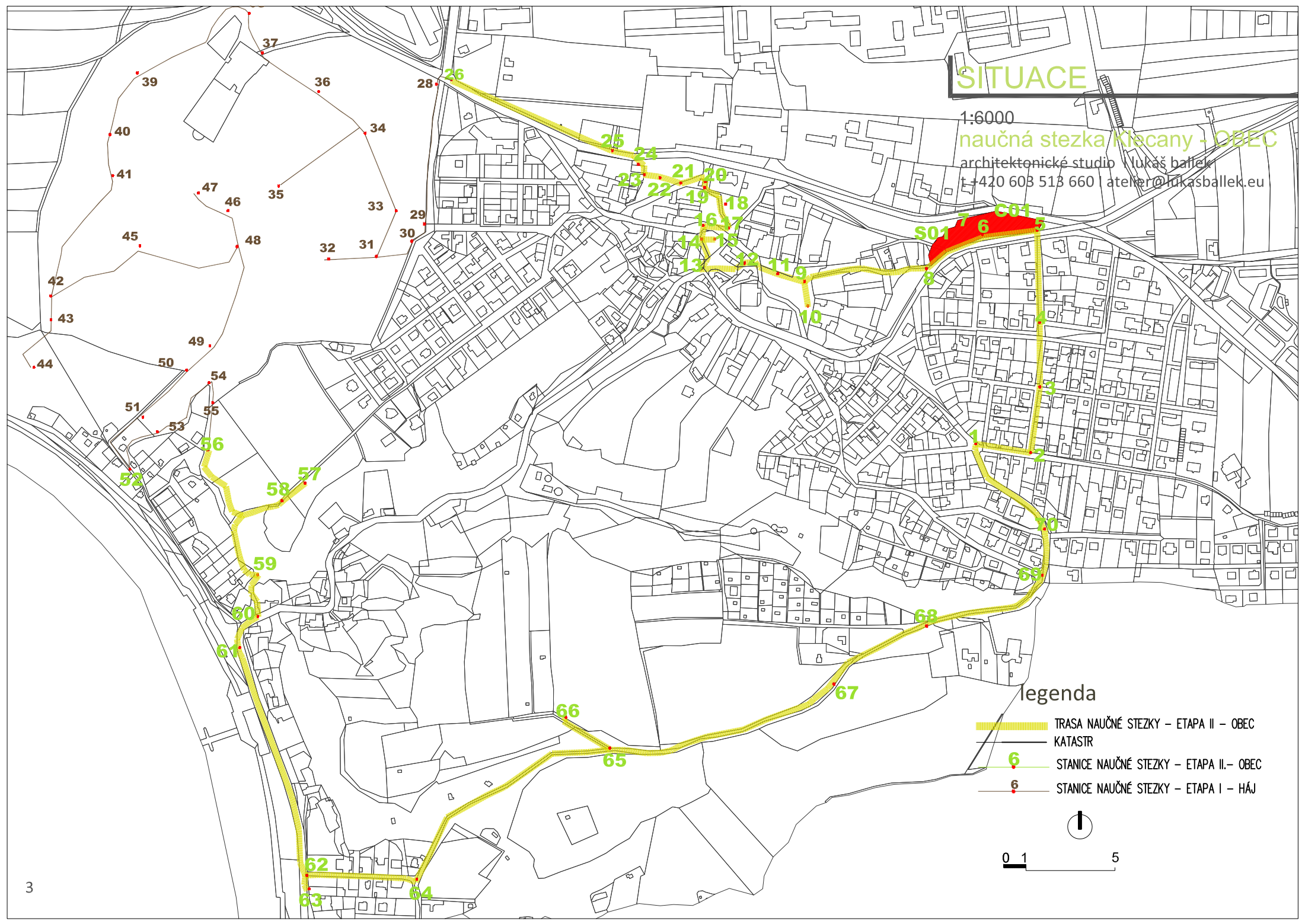
SITUACE

1:6000





naučná stezka Měsany - OBEČ

architektonické studio Lukáš Baltek

t: +420 603 513 660 | atelier@lukasbaltek.eu



legenda

-  TRASA NAUČNÉ STEZKY – ETAPA II – OBEČ
-  KATASTR
-  6 STANICE NAUČNÉ STEZKY – ETAPA II. – OBEČ
-  5 STANICE NAUČNÉ STEZKY – ETAPA I – HÁJ



PRVEK NAVIGAČNÍ P01

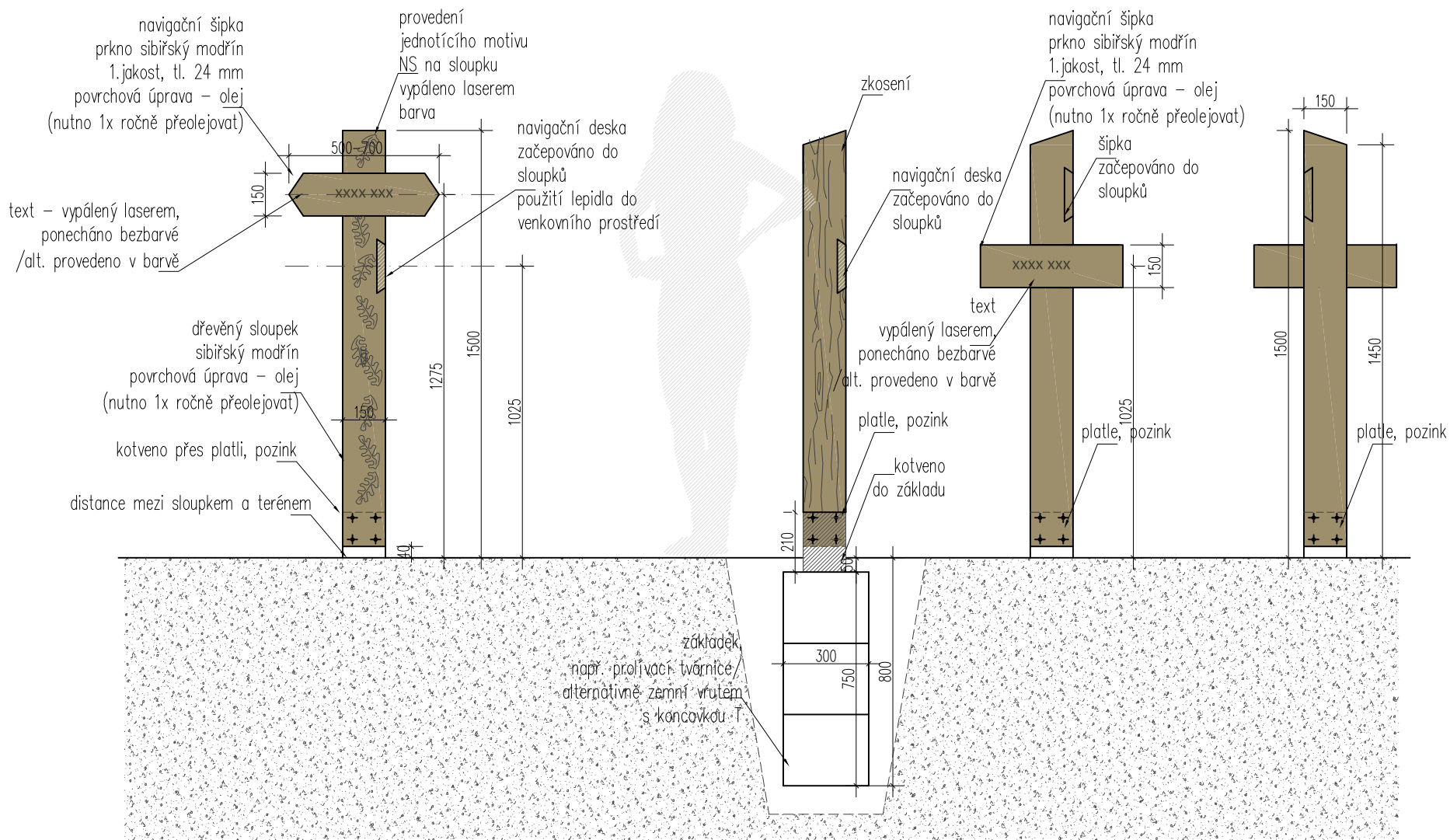
NAVIGAČNÍ ŠIPKY 20ks
naučná stezka Klecany 1:20
architektonické studio I Lukáš ballek
t +420 603 513 660 I atelier@lukasballek.eu

POHLED ČELNÍ

ŘEZ

POHLED BOČNÍ

POHLED BOČNÍ



PRVEK NAVIGAČNÍ P02

NAVIGAČNÍ ŠIPKY - strom 7ks
naučná stezka Klecany 1:20
architektonické studio | lukáš ballek
t +420 603 513 660 | atelier@lukasballek.eu



prkno sibiřský modřín
1. jakost, tl. 24 mm
povrchová úprava - olej
(nutno 1x ročně přelejovat)

kotveno do kmene pozink šroubem



text - vypálený laserem

500-700

1500



PRVEK INFORMAČNÍ 101

VERTIKÁLNÍ TABULE

12KS

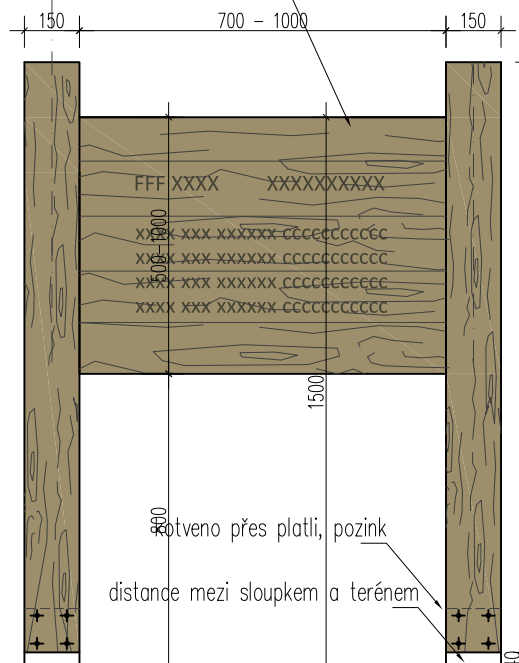
naučná stezka Klecany 1:20

architektonické studio | Lukáš ballek

t +420 603 513 660 | atelier@lukasballek.eu

POHLED ČELNÍ

dřevěná deska
spoj se sloupky – dlab+čep
sibiřský modřín
spárovka, šíře jedn. prkna 120mm
užití lepidla do venkovního prostředí
přebroušeno, olejováno
(nutno 1x ročně přelejovat)



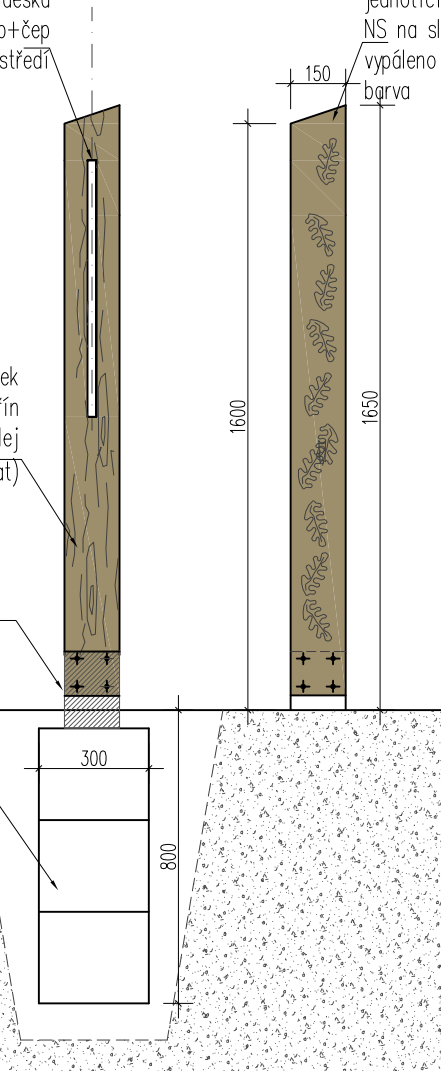
ŘEZ

dřevěná deska
spoj se sloupky – dlab+čep
lepidlo do venkovního prostředí

dřevěný sloupek
sibiřský modřín
povrchová úprava – olej
(nutno 1x ročně přelejovat)

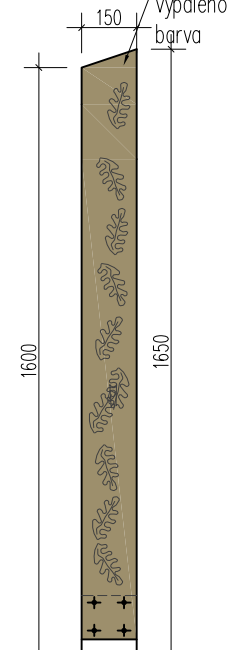
kotveno pozink
šrouby do
pozink platle pozink

základek,
např. profilovací tvárnice/
alternativně zeminí vrutem
s koncovkou T



POHLED BOČNÍ

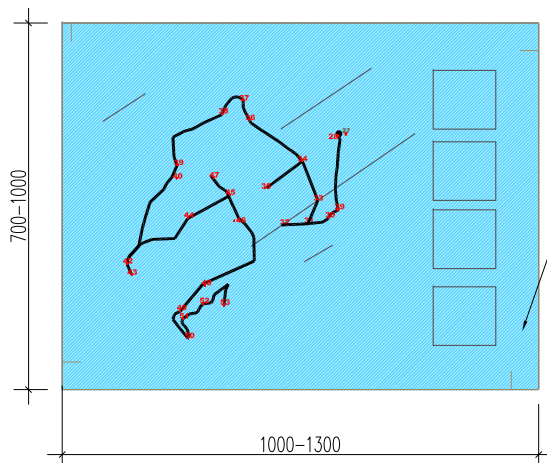
provedení
jednotícího motivu
NS na sloupku,
vypáleno laserem
barva



příklad řešení



PŮDORYSNÝ PRŮMĚT – rozměry plexi



čiré nerozbitné plexisklo určené do venkovního prostředí (typ opatřeno grafikou – přímý potisk/folie, tl. desky cca 8–20 mm připevněno k trámkům pozink. distančními šrouby – potisk na plexi – stálobarevný, exteriérový, přímý

příklad řešení



PRVEK ORIENTAČNÍ 102

HORIZONTÁLNÍ TABULE

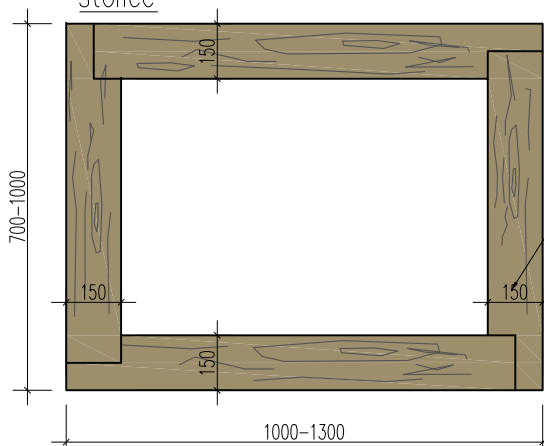
6KS

naučná stezka Klecany 1:20

architektonické studio | Lukáš Ballek

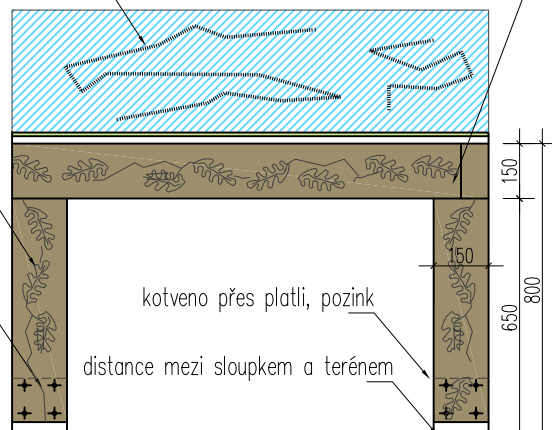
t +420 603 513 660 | atelier@lukasballek.eu

PŮDORYSNÝ PRŮMĚT – dřevěná stolice

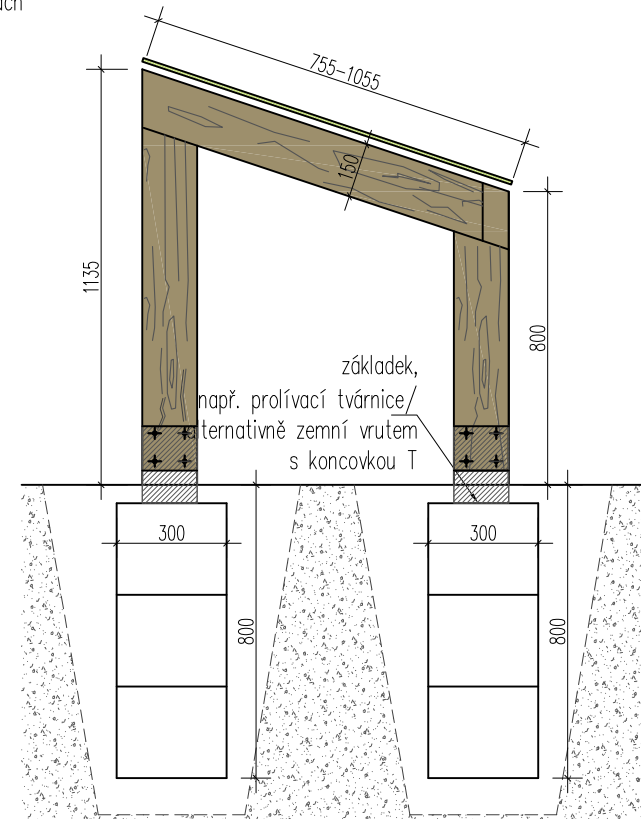


dřevěná stolice obroušený sibiřský modřín povrchová úprava – olej spoje klasické truhlářské (nutno 1x ročně přeolejovat)

POHLED ČELNÍ



ŘEZ BOČNÍ



PRVEK HERNÍ

H01

DŘEVO - horizontální rotace

1ks

naučná stezka Klecany 1:20

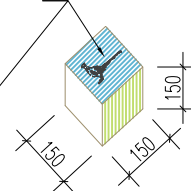
architektonické studio I Lukáš ballek

t +420 603 513 660 | atelier@lukasballek.eu

dřevěná kostka
opatřená ruční malbou v kombinaci s
laserovým vypálením
barvy jsou určeny do exteriéru

POHLED ČELNÍ

dřevěný sloupek
sibiřský modřín
povrchová úprava – olej
(nutno 1x ročně přelejovat)



ŘEZ

POHLED BOČNÍ

provedení
jednotícího motivu
NS na sloupku
vypáleno laserem
barva

dřevěná kostka
pozink. čepové tyči

kotveno přes platň, pozink
distance mezi sloupkem a terénem

základek,
např. průřivací tvárnice
alternativně zemní vrutem
s koncovkou T



PRVEK HERNÍ H02

VERTIKÁLNÍ TABULE - TAJENKA 1KS

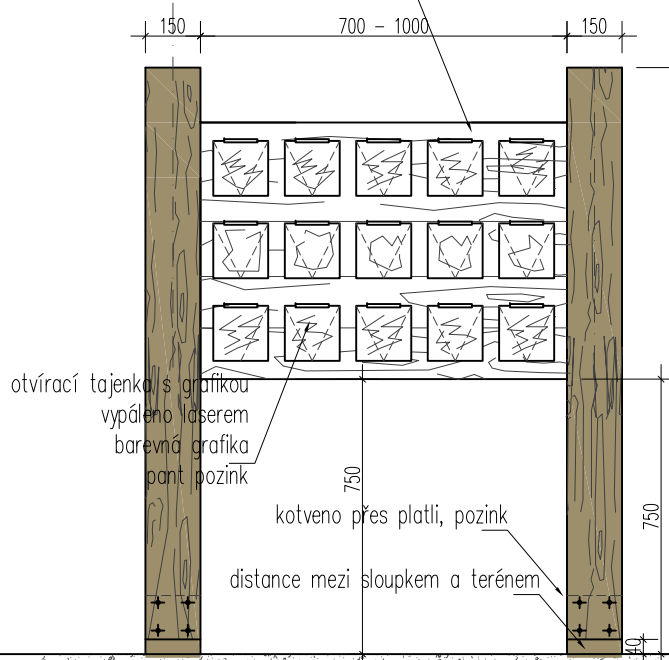
naučná stezka Klecany 1:20

architektonické studio I Lukáš ballek

t +420 603 513 660 | atelier@lukasballek.eu

POHLED ČELNÍ

dřevěná deska
spoj se sloupky – dlab+čep
sibiřský modřín
spárovka, šíře jedn. prkna 120mm
užití lepidla do venkovního prostředí
přebroušeno, olejováno
(nutno 1x ročně přeoilejovat)



ŘEZ

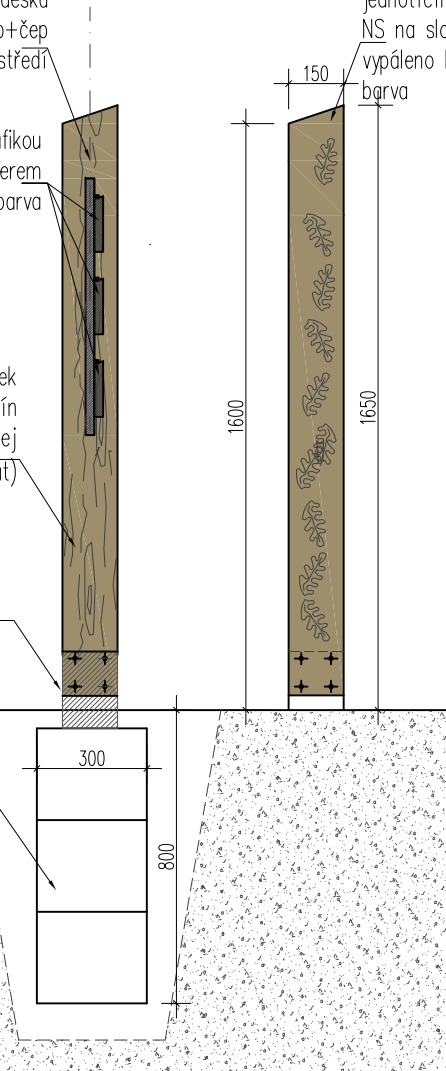
dřevěná deska
spoj se sloupky – dlab+čep
lepidlo do venkovního prostředí

otvírací tajenka s grafikou
vypáleno laserem
barva

dřevěný sloupek
sibiřský modřín
povrchová úprava – olej
(nutno 1x ročně přeoilejovat)

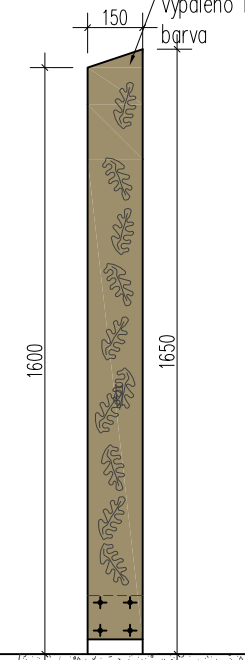
kotveno pozink
šrouby do
pozink platle pozink

základek,
např. prolivací tvárnice
alternativně zeminí vrutem
s koncovkou T



POHLED BOČNÍ

provedení
jednotícího motivu
NS na sloupku,
vypáleno laserem
barva



analogie řešení



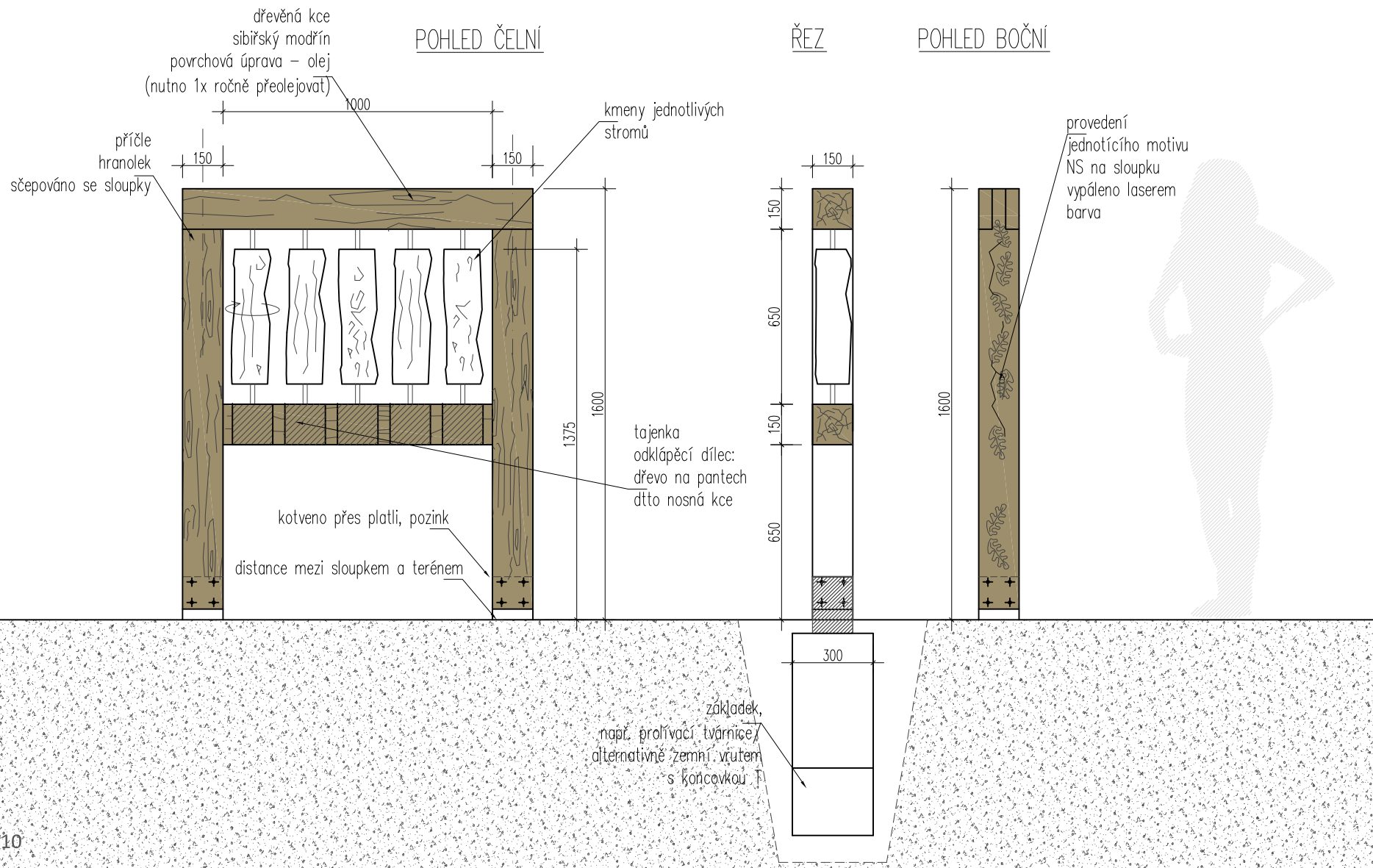
DŘEVO vertikální rotace - kmeny

1ks

naučná stezka Klecany 1:20

architektonické studio I lukáš ballek

t +420 603 513 660 | atelier@lukasballek.eu



PRVEK HERNÍ

H05

PROLÉZAČKA - DŘEVO,

1ks

naučná stezka Klecany 1:50

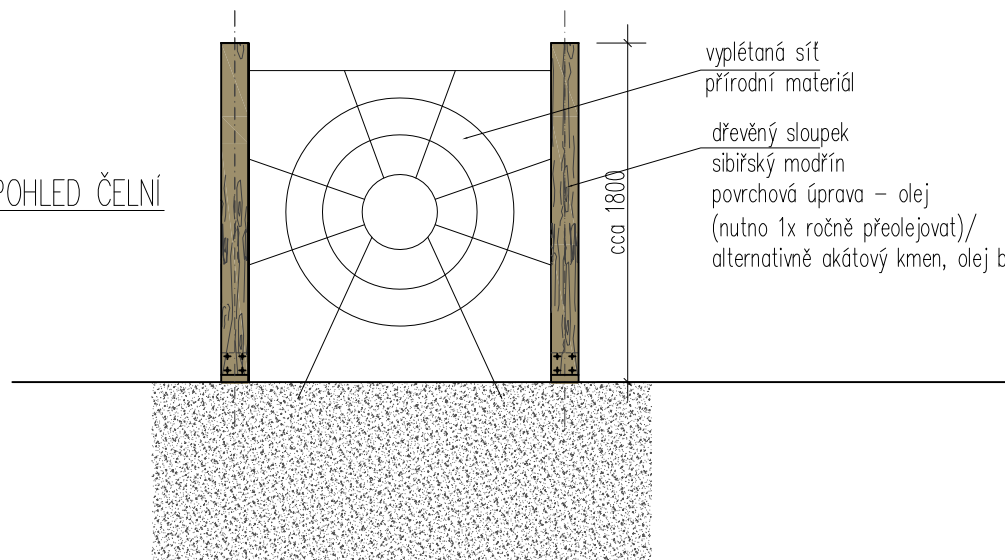
architektonické studio I lukáš

ballek

t +420 603 513 660 I

atelier@lukasballek.eu

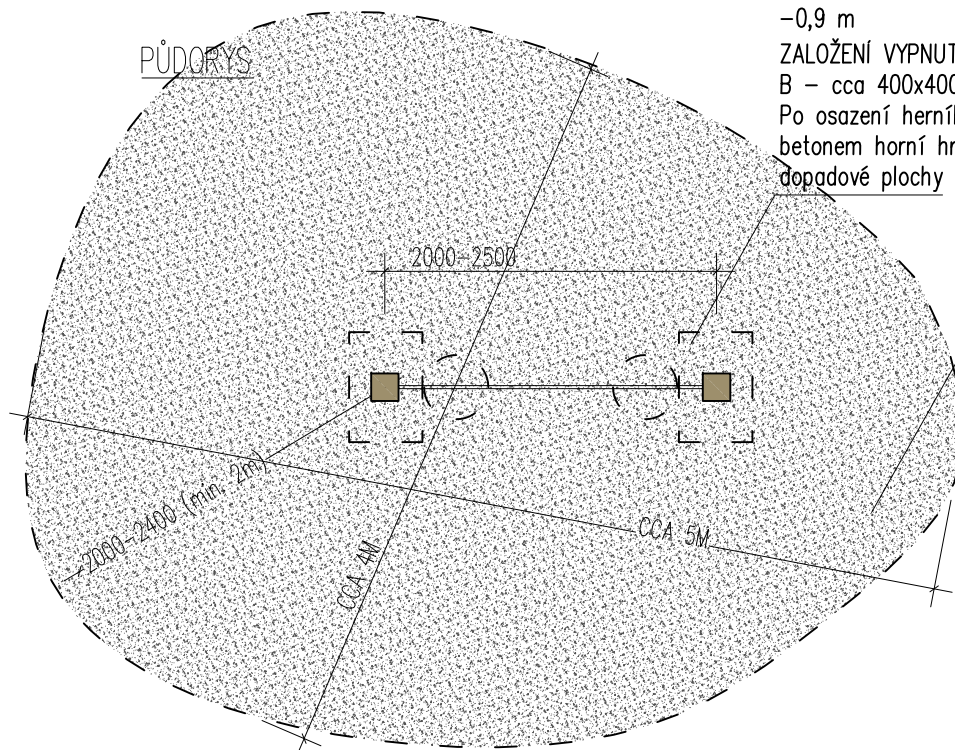
POHLED ČELNÍ



vylétaná síť
přírodní materiál

dřevěný sloupek
sibiřský modřín
povrchová úprava – olej
(nutno 1x ročně přelejovat)/
alternativně akátový kmen, olej bez pigmentace

PŮDORYS



ZALOŽENÍ SLOUPKU A – cca 600x600 mm, hl. -0,9 m

ZALOŽENÍ VYPNUTÍ SÍŤE

B – cca 400x400 mm, hl. -0,8 m

Po osazení herního prvku výkopy zabetonovat
betonem horní hrana – min 0,2 m úrovní
dopadové plochy

DOPADOVÁ PLOCHA
(písek)

PŘÍKLAD ŘEŠENÍ



rozměry jsou orientační

VEŠKERÉ DIMENZE BUDOU UPŘESNĚNY DODAVATELEM

ZALOŽENÍ BUDE DIMENZOVÁNO DLE DODAVATELE HERNÍHO
PRVKU!!

HOUPADLO/ dřevo

2ks

naučná stezka Klecany 1:20

architektonické studio I lukáš ballek

t +420 603 513 660 | atelier@lukasballek.eu

PŮDORYS

DOPADOVÁ PLOCHA
RADIUS MIN 1m
(písek)

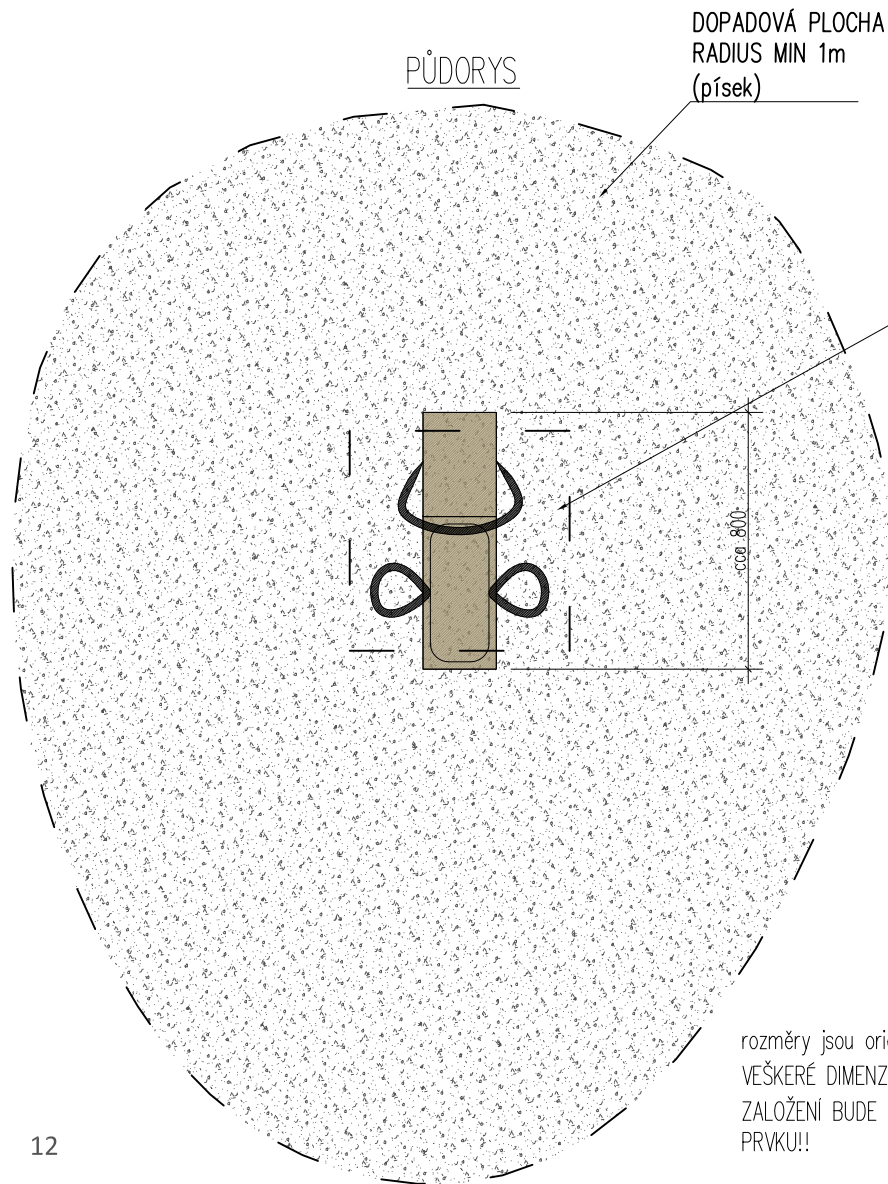
ZALOŽENÍ

A – cca 600x600 mm, hl. –0,9 m
Po osazení herního prvku výkopy zabetonovat
betonem horní hrana – min 0,2 m úrovní
dopadové plochy

POHLED

houpadlo

akát/olej bez pigmentace
alt.
sibiřský modřín
povrchová úprava – olej



příklad řešení



rozměry jsou orientační
VEŠKERÉ DIMENZE BUDOU UPŘESNĚNY DODAVATELEM
ZALOŽENÍ BUDE DIMENZOVÁNO DLE DODAVATELE HERNÍHO
PRVKU!!

HOUPADLO - tandem

1ks

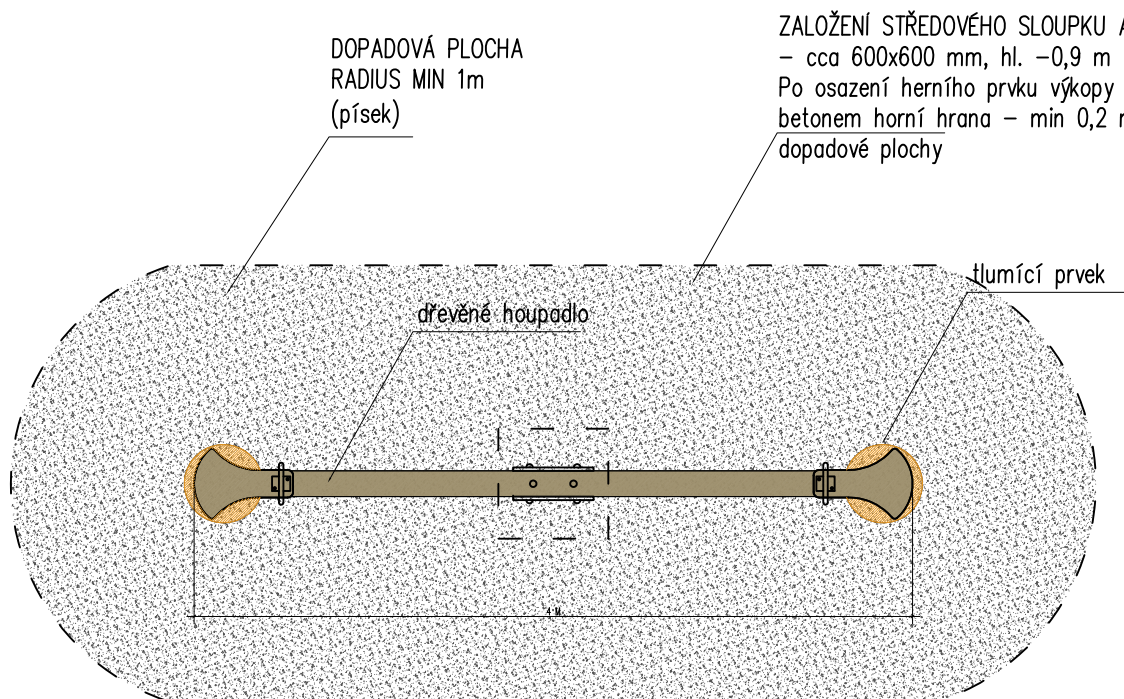
naučná stezka Klecany 1:50

architektonické studio I lukáš

ballek

t +420 603 513 660 I

atelier@lukasballek.eu



příklad řešení



rozměry jsou orientační
VEŠKERÉ DIMENZE BUDOU UPRŘENĚNY DODAVATELEM
ZALOŽENÍ BUDE DIMENZOVÁNO DLE DODAVATELE HERNÍHO
PRVKU!!

VARIANTA PAŘEZY

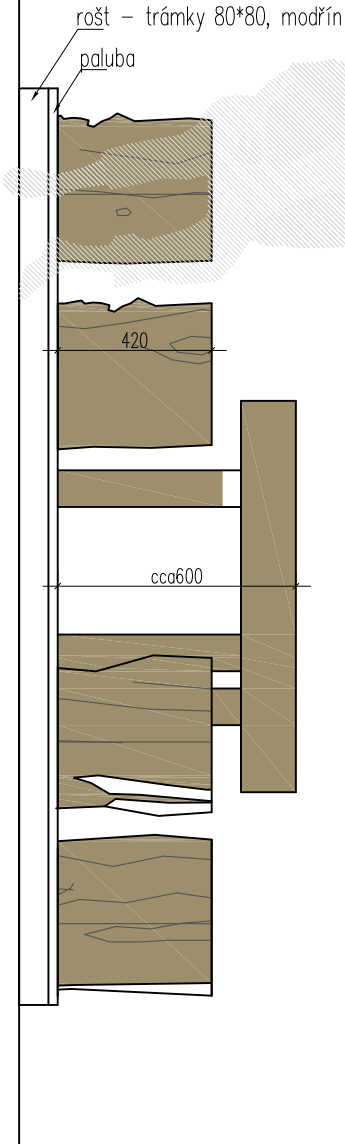
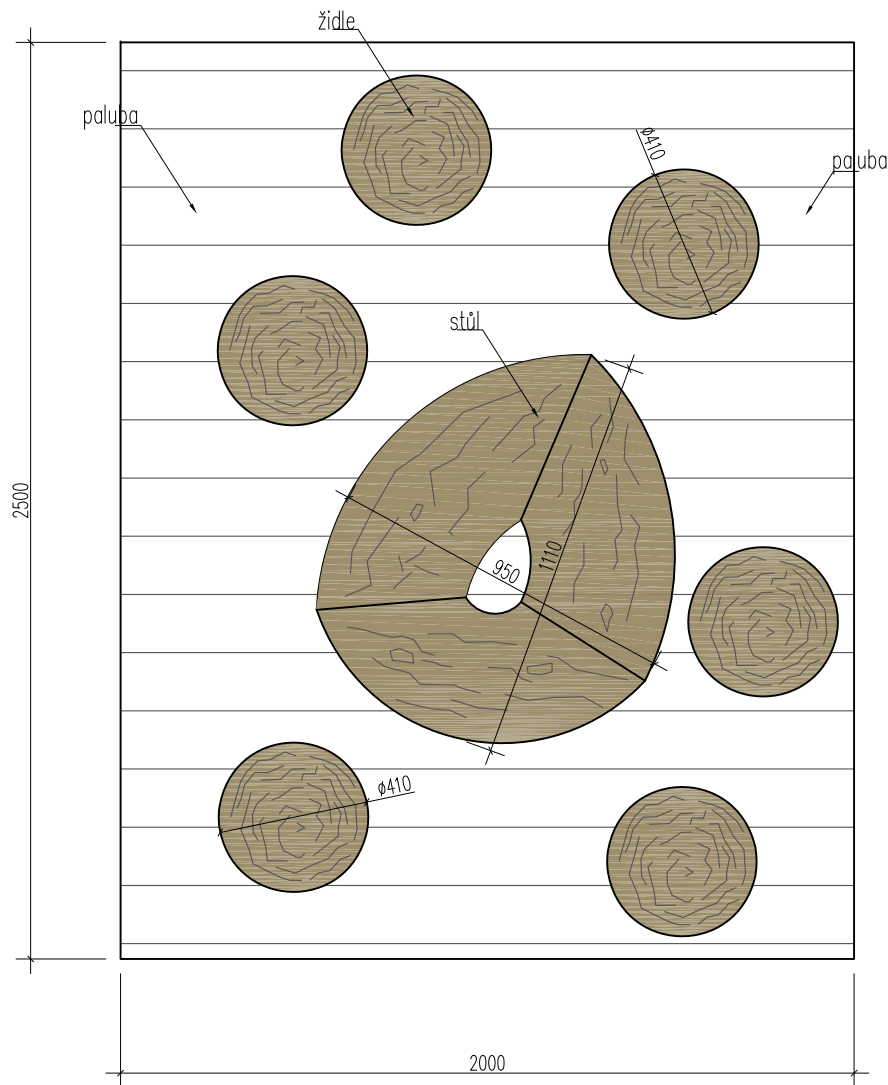
2ks

naučná stezka Klecany 1:20

architektonické studio I lukáš ballek

t +420 603 513 660 I atelier@lukasballek.eu

PŮDORYS



odpočívadlo UMÍSTĚNÉ NA PALUBĚ/ ALTERNATIVNĚ NA TERÉNU

řezbářská/sochařská práce

MATERIÁL:

paluba na dřevěný rošt:

/alt.osazeno na vyrovnaný a zhutněný terén

svrchní vrstva – mlat/
prkna drásaná sibiřský modřín

sedáky + stůl:

přebroušeno olejóvno

(1x ročně přeočlovat)

dílece spojeny čepy a dlabý
lepeno lepidlem do exteriéru

– osazeno na vyrovnaný a zhutněný terén

svrchní vrstva – mlat

lokálně přebroušeno olejóvno

dílece spojeny čepy a dlabý apod.

ZÁKLADY:

zemní vruty

– řezbářské dílo– příklad

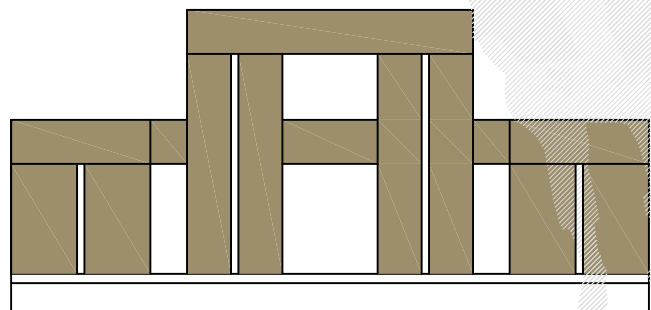


– řezbářské dílo– příklad



POHLED BOČNÍ

POHLED ČELNÍ



paluba

ODPOČÍVADLO

O02

VARIANTA PALUBA

1ks

naučná stezka Klecany 1:20

architektonické studio I lukáš ballek

t +420 603 513 660 I atelier@lukasballek.eu

odpočívadlo UMÍSTĚNÉ NA PALUBĚ/ ALTERNATIVNĚ NA TERÉNU

MATERIÁL:

paluba na dřevěný rošt:

/alt.osazeno na vyrovnaný a zhutněný terén

svrchní vrstva – mlat/

palubky s upravou protiskluz

sibiřský modřín

lavice + stůl:

řezbářská/sochařská práce

sibiřský modřín/dub fošny

průřez cca 180*100

přebroušeno olejováno

(1x ročně přeočlovat)

dílce spojeny čepy a dlaby

lepeno lepidlem do exteriéru

– osazeno na vyrovnaný a zhutněný terén

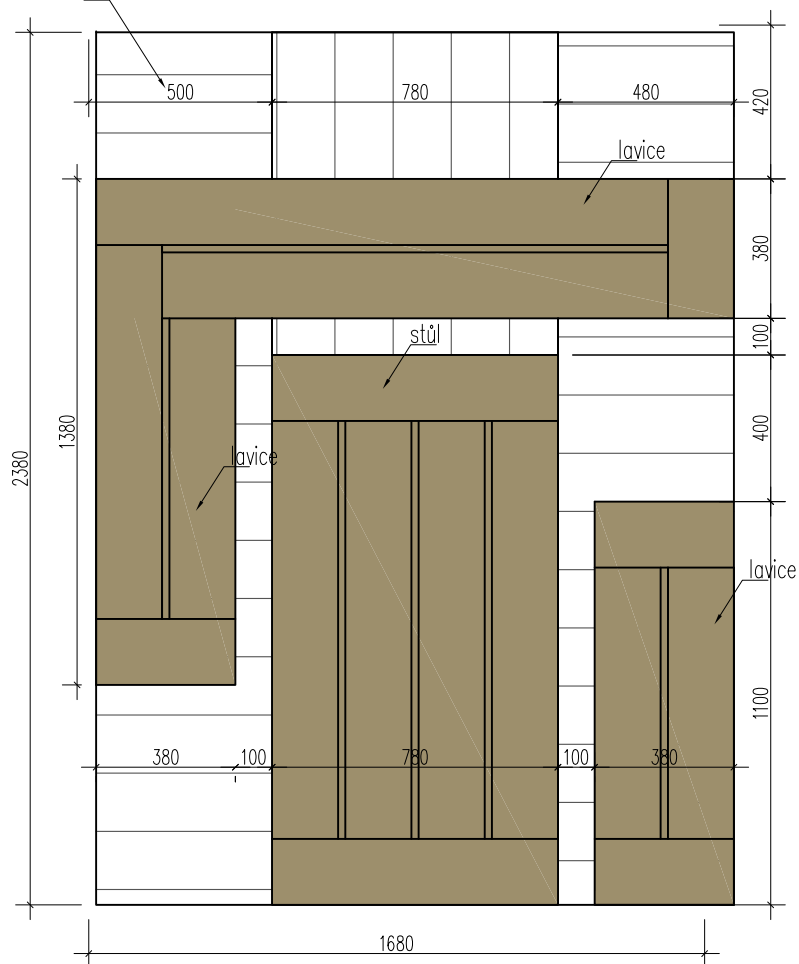
svrchní vrstva – mlat

ZÁKLADY:

zemní vruty

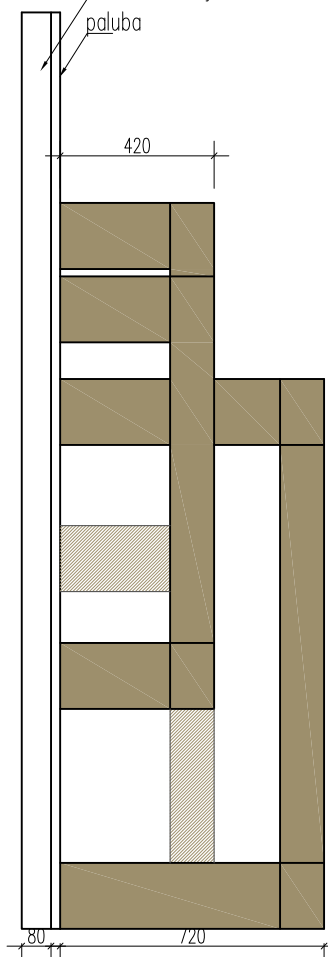
paluba/mlatový povrch

PŮDORYS



rošt – trámký 80*80, modřín

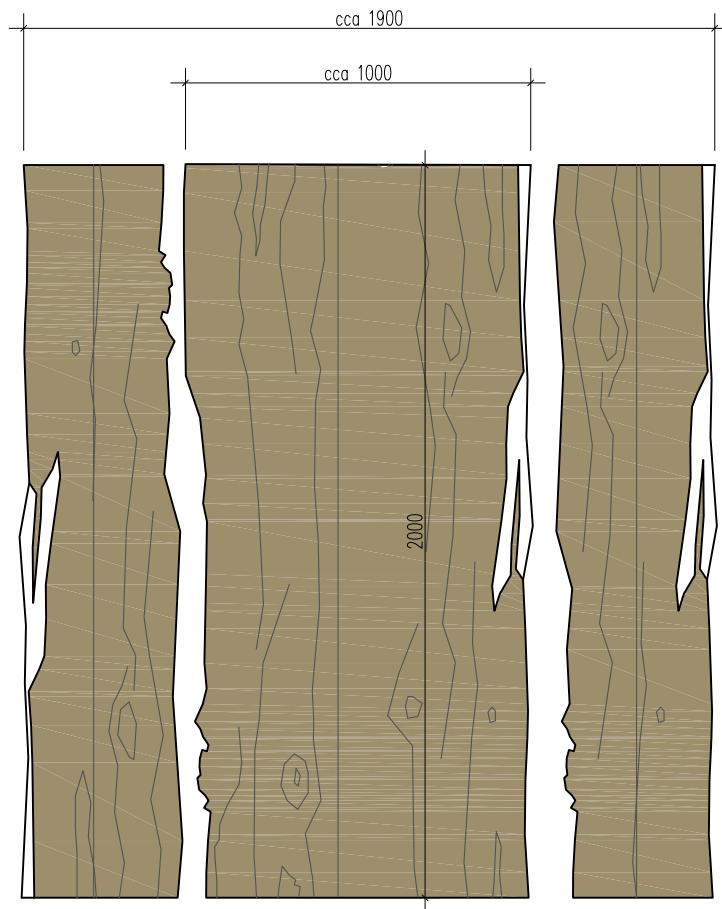
paluba



POHLED BOČNÍ

– řezbářské dílo – příklad





ODPOČÍVADLO

O03

VARIANTA Turista

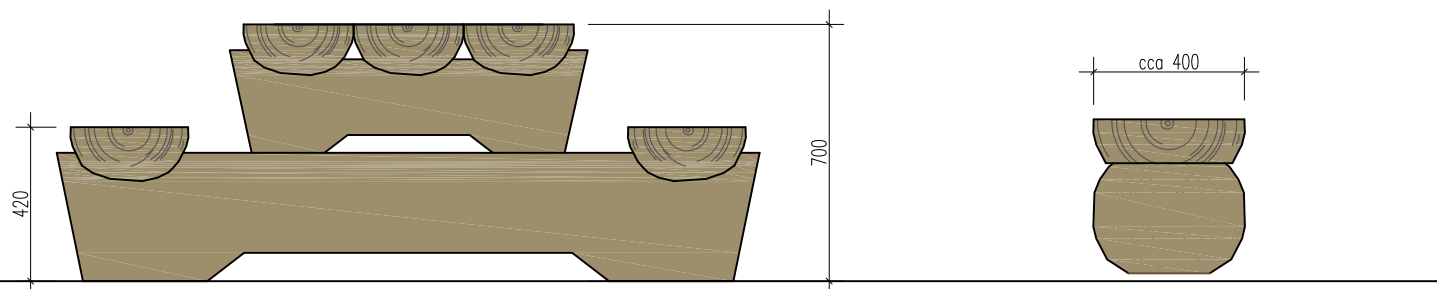
1ks

naučná stezka Klecany 1:20

architektonické studio I lukáš ballek

t +420 603 513 660 | atelier@lukasballek.eu

komplet lavice + stůl:
 např. dub fošny
 přebroušeno olejováno
 (nutno 1x ročně přeolejovat)
 dílce spojeny truhlářsky
 osazeno na vyrovnaný a zhutněný terén
 svrchní vrstva – mlát



KOŠ

7KS

naučná stezka Klecany 1:20

architektonické studio I lukáš ballek

t +420 603 513 660 | atelier@lukasballek.eu

kombinace KOŠŮ:

- a/ TVAR KVÁDR
- b/ TVAR VÁLEC

koš kvádr

vnitřní část – pozinkovaná plechová kce

vyjímatelná s perforovaným dnem

vnější část

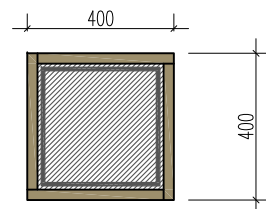
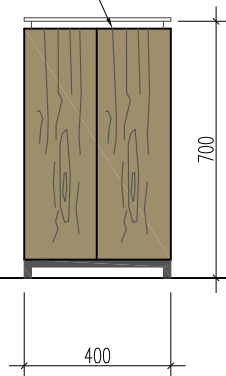
– dřevěná kce–

sibiřský modřín, prkna tl 28 mm

– osazeno na pozink nohy

min 120mm

přebroušeno, olejováno



koš kruhový

vnitřní část – pozinkovaná plechová kce

vyjímatelná s perforovaným dnem

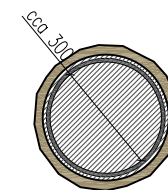
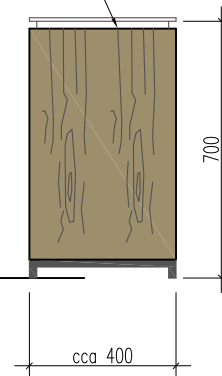
vnější část

– vydlabaný kmen, povrchově řezbářsky opracováno

– bez dna

– osazeno na pozink nohy

olejováno



LAVIČKA

L01

LAVIČKY

6ks

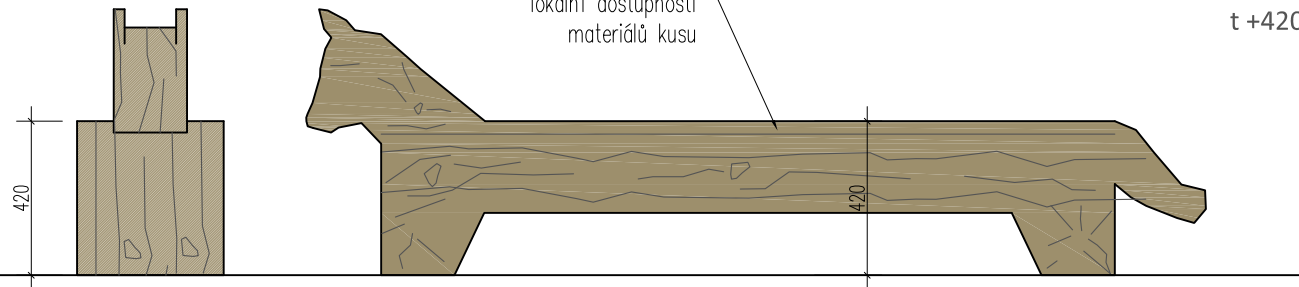
naučná stezka Klecany 1:20

architektonické studio I lukáš ballek

t +420 603 513 660 | atelier@lukasballek.eu

okrasné lavičky s
motivem zvířete
dub
vyřezáno z 1 či spojeno
z více dílců – dle
lokální dostupnosti
materiálů kusu

A – zvířecí motiv 1



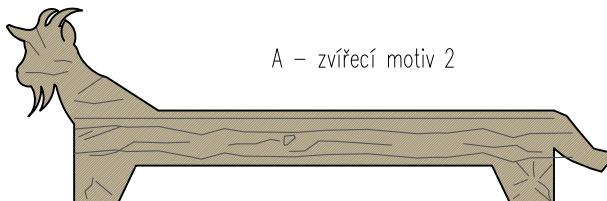
400

400

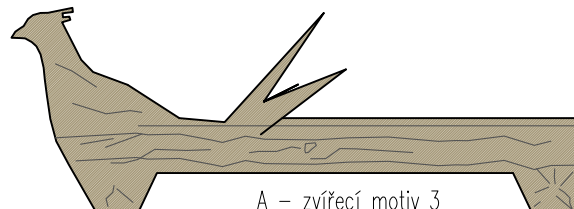
400

2000–2500

A – zvířecí motiv 2



A – zvířecí motiv 3



kombinace LAVIČEK:

- a/ VYROBENO Z ŘEZIVA – DÍLCE
- b/ VYROBENO Z LOKÁLNÍCH ZDROJŮ (POKÁCENÝ STROM APOD..) dodávka ŘEZBÁŘE/ SOCHAŘE

B – řezbářské dílo – příklad



B – řezbářské dílo – příklad



B – řezbářské dílo – příklad

