

# Návrh zadání projektu terapeutické zahrady

Integrační centrum SASOV z.ú.

Vyhodnotil: Bc. Karel Janda

V Českých Budějovicích, 7. 8. 2018

## **Část první:**

### **Terapeutická zahrada**

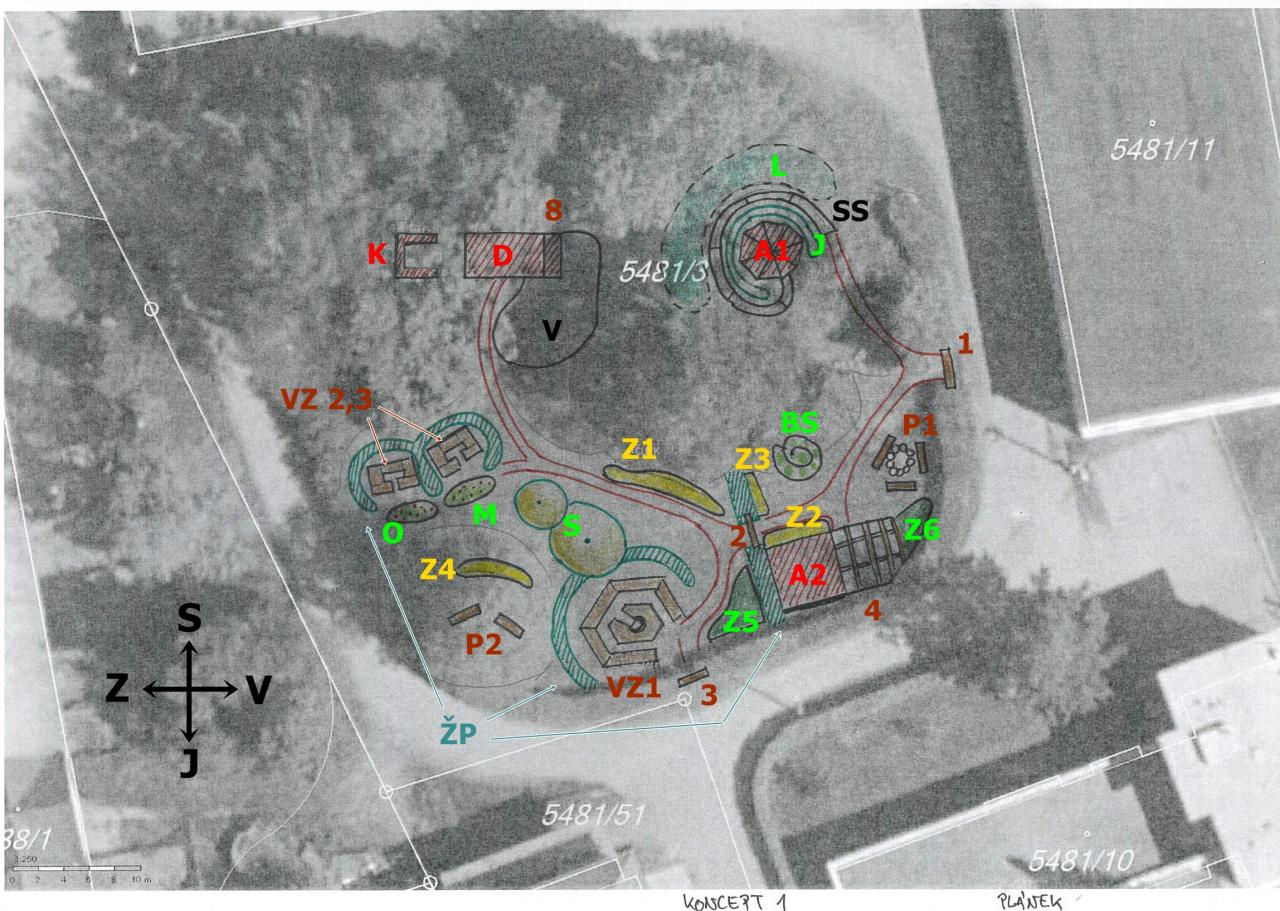
#### **Charakteristika pozemku:**

Pozemek o výměře cca 2000m<sup>2</sup> je chráněný živým plotem. Ze severní strany je chráněn vzrostlými stromy, které vytváří stinné zákoutí. Jižní strana je otevřená, v západní části stíní vzrostlá solitérní Lípa. Povrch je rovný a z většiny pokrytý trvalým travním porostem. Stanoviště je sušší a je dobře chráněno před větrem. Hlavní vchod do zahrady se nachází na východě, další nalezneme z jižní strany.

#### **Požadavky zadavatele:**

- ▶ Zachování ohniště a veškerých dřevin
- ▶ Vybudování odpočinkového místa (2x altánek pro 8 osob, smyslová stezka, posezení)
- ▶ Návrh terapeutických zahrádek pro klienty Integračního centra s ohledem na jejich specifika (tvorba zákoutí, bezpečné a příjemné prostory, integrace zahradních prací do terapie, možnost budoucího rozvoje směrem k tvorbě sezonních produktů pro lokální trh)
- ▶ Kompost a dílna

## Plán zahrady:



### Legenda:

- **Dřevěné konstrukce:**

- |                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>1, 2, 3</b>  | dřevěná branka                 |
| <b>4</b>        | dřevěná pergola u altánku      |
| <b>8</b>        | králíkárna                     |
| <b>P1</b>       | posezení u ohniště             |
| <b>P1</b>       | lavičky pod Lípou              |
| <b>VZ1</b>      | velký vyvýšený „keyhole“ záhon |
| <b>VZ2, VZ3</b> | malé vyvýšené „keyhole“ záhony |

- **Stavby:**

- |           |                           |
|-----------|---------------------------|
| <b>A1</b> | otevřený altánek v lesíku |
| <b>A2</b> | zavřený altánek u ohniště |
| <b>K</b>  | kompostu                  |
| <b>D</b>  | dílna                     |

- **Záhony a výsadba:**

- |             |  |
|-------------|--|
| <b>Z1</b>   | květinový záhon trvalek, doplněný menšími keři |
| <b>Z2</b>   | květinový záhon trvalek                        |
| <b>Z3</b>   | květinový záhon trvalek                        |
| <b>Z4</b>   | květinový záhon stínomilných druhů             |
| <b>Z5</b>   | pokryvné rostliny                              |
| <b>Z6</b>   | skalka   |
| <b>J</b>    | jedlé lesní plody                              |
| <b>L</b>    | lesní květiny – volná výsadba                  |
| <b>S</b>    | soliérní strom/keř                             |
| <b>M, O</b> | maliník, ostružiník                            |
| <b>BS</b>   | bylinková spirála                              |
| <b>ŽP</b>   | živé ploty                                     |

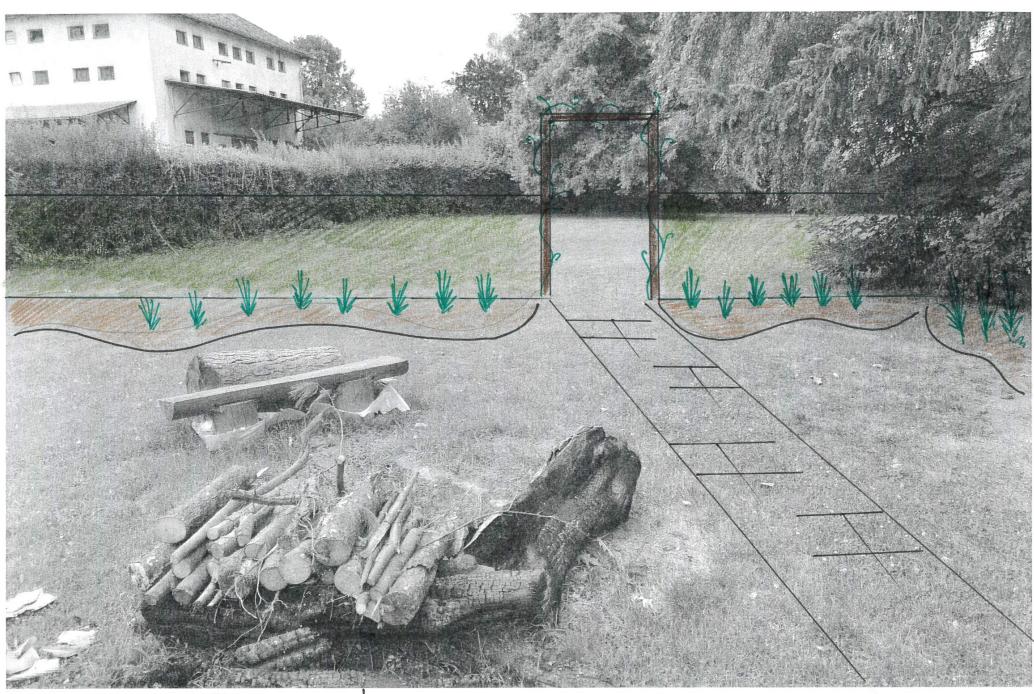
- **Ostatní:**

- |           |                 |
|-----------|-----------------|
| <b>SS</b> | smyslová stezka |
|-----------|-----------------|

V  
Skicy:

výbeh pro zvíře (králíka)

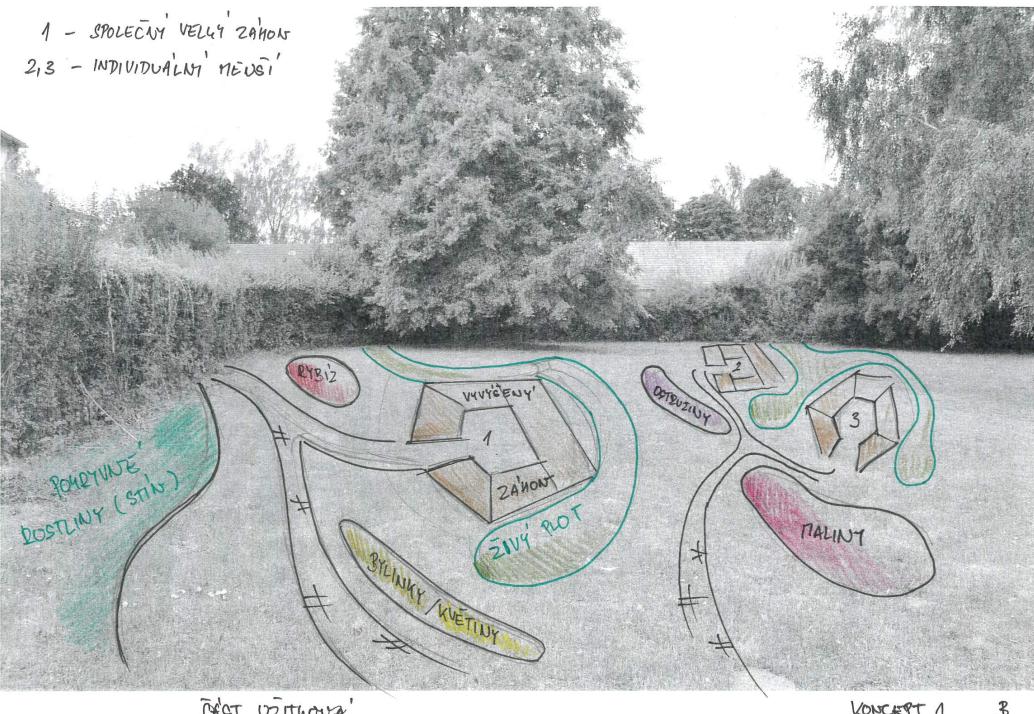
Oddělení hlavních částí zahrady



ČÁST ZEVNĚVNÍ

KONCEPT 1 A

Záhony



ČÁST UZTHOVA'

KONCEPT 1 3

## Návrhy projektanta:

### Veřejná část zahrady

#### ► Altánek 1

Dřevěný otevřený altánek pro 8 lidí ve tvaru šesti či osmiúhelníku. Altánek navrhoji umístit do severozápadního rohu zahrady. Zde bude i v letních parných dnech snesitelná teplota a klima. Návštěvníci si zde mohou odpočinout a nasát atmosféru „malého lesíku“. Přístup do altánku povede přímo z hlavního vchodu sprášovitě po „smyslové stezce“ (více v Smyslová stezka níže).



*Ilustrační foto - Dřevěný altánek*

#### ► Altánek 2

Druhý, uzavíratelný altánek navrhoji umístit nedaleko ohniště. Zajímavou alternativou se nabízí „zelená střecha“ která nahradí zastínění vegetací. K altánku by bylo vhodné vybudovat dřevěnou pergolu, která na altánek bude přímo navazovat a bude vytvářet krásné propojení se zahradou. Pergolu doporučuji osázen plazivými dřevinami (např. réva vinná), které za několik let budou stínit a vytvářet příjemné mikroklima.



*Ilustrační foto - zelená střecha*



*Ilustrační foto - pergola se zeleným porostem*

► Smyslová stezka

Základním pilířem stezky je „bosonohá stezka“ vybudovaná z různých povrchů (kamínky, písek, seno, šíšky, dřevoštěpka, apod.). Tato stezka spirálovitě obchází Altánek 1 až k jeho vchodu. Z vnitřní strany se nabízí osázení „lesními plody“ (borůvky, lesní jahody apod.) Z vnější strany spirály bych zvolil volnou výsadbu lesních květin (....).



*Ilustrační foto - bosonohá stezka*

## ► Bylinková spirála

Tento praktický i okrasný prvek se může stát pýchou nejedné zahrady. Spirála vytvořená z kamenů, či cihel a osázená bylinkami, dle jejich stanovištních požadavků může být zdrojem bylinek do kuchyně a zároveň edukačním nástrojem.



*Ilustrační foto - bylinková spirála*

## ► Květinové záhony

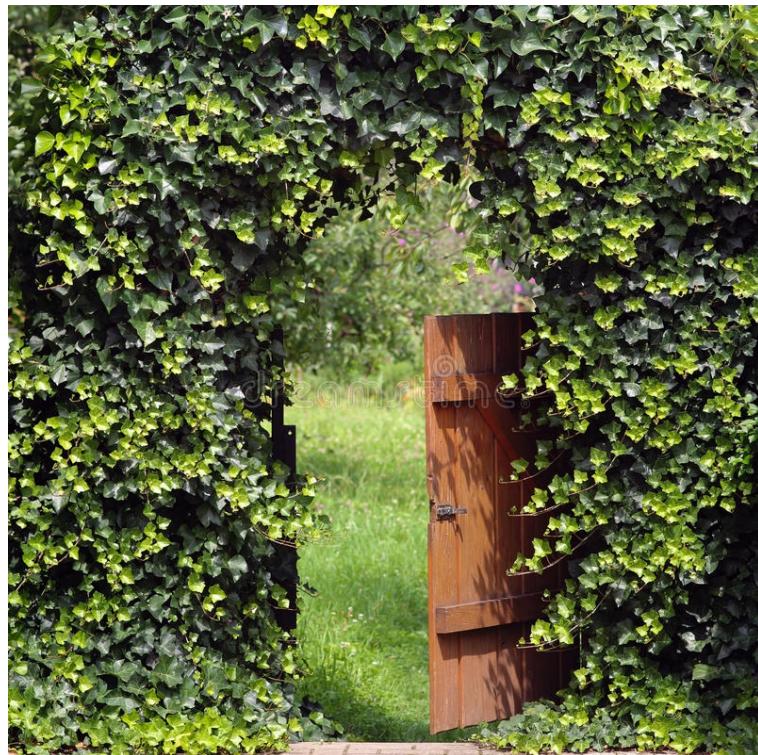
V blízkosti Altánku 2 navrhoji vybudovat květinové záhony. Vzhledem k „bezúdržbovému“ charakteru této části zahrady doporučuji volit spíše trvalky. Sezonně pak dle možností a chuti dosázet letničkami.



*Ilustrační foto - trvalkové kvetoucí záhony*

## ► Dosadba živých plotů

K oddělení jednotlivých prostor zahrady navrhoji použít opadavé či neopadavé keře (viz tabulka) vhodné k řezu. V rámci průchodu živým plotem se přímo nabízí vybudovat dřevěnou bránu, která později zaroste zelení. To vytvoří efektní a okrasné rozdělení prostoru.



*Ilustrační foto - okrasné oddělení částí zahrady*

## **Užitková část zahrady**

Užitková část zahrady by měla primárně sloužit k terapii klientů. Jejím stěžejními pilíři budou vyvýšené záhony a keře s jedlými plody, doplňkem pak může být atraktivní a nenáročné zvířátko. Jižní a nejslunnější část zahrady by měla být určena rostlinné produkci, zatímco severní a stinná část k založení kompostu a vybudování dílny. Polostinná část se pak hodí pro tvorbu výběhu pro zvíře (např. králík).

## ► Vyvýšené záhony pro pěstování zeleniny

Vzhledem k prostorovým omezením zahrady je nutné přihlédnout k efektivnímu a vizuálně uspokojivému uspořádání záhonků. Také je třeba vzít v úvahu klientovy potřeby, jako jsou pocit bezpečí a pohody. Z těchto požadavků vychází koncept záhonků, který jsem zde navrhl.

Prostorově nejoptimálnější tvar záhonku je tzv. „klíčová dírka“ (z anglického „keyhole bed“). Tento nápaditý design umožňuje pěstovat efektivně na malé ploše s využitím co největšího prostoru. Nabízí také dobrou dostupnost pro klienty, aniž by ohrozil výpěstky a půdu sešlapáváním. Pokročilou adaptací je záhonek ve tvaru mandaly, ale ten se hodí spíše pro větší projekty. Jediným negativem může být náročnější realizace bednění.



*Ilustrační foto - keyhole rised bed*

Kolem těchto vyvýšených záhonů doporučuji vytvořit ze severní stěny zástěnu z živého plotu. To přidá klientům na pocitu komforu a bezpečí. Při umístění živ. plotu ze severní strany nehrozí stínění plodin. V návrhu jsem načrtl jeden větší „keyhole“ záhon a dva menší (pro klienty náročnější na soukromí). Tyto dva menší záhony lze dodatečně dostínit např. jedlými keři (rybíz, maliny, ostružiny v bezostné varietě).

#### ► Výběh pro zvířátko

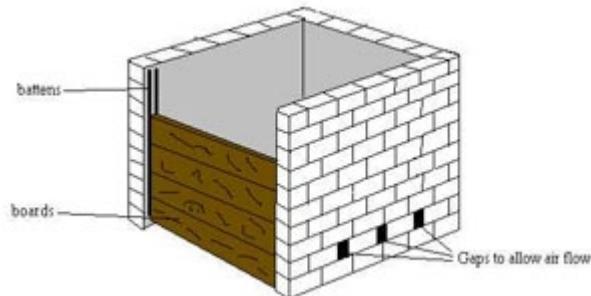
Pokud se rozhodnete pro králíka, je nutné zajistit oplocení proti podhrabávání. Možnou volbou je mobilní klec, ta vyžaduje každodenní manipulaci a je na zvážení, zda je vhodná pro klienty. Větší výběh je pro králíky přirozenější, lépe působí a nevyžaduje druhotnou manipulaci. Je zde však riziko podhrabávání – to lze snížit uzpůsobením konstrukce oplocení viz foto. Pro výběh jsem vybral polostinné místo s dostatkem svěží trávy.



*Ilustrační foto - Výběh pro králíky*

## ► Kompost

Kompost doporučuji vybudovat zděný. Náročnost jeho provedení se vrátí v dlouhé životnosti a bezúdržbovosti. Důležité je při konstrukci myslet na dobrou ventilaci a nechat při zemi ve stěnách průduchy. Umístění bude optimální v severo-západní části zahrady, která by těžko našla jiné využití.



## ► Dílna

Dílnu navrhoji umístit v bezprostřední blízkosti u kompostu. V dílně se může skladovat potřebný materiál, nástroje, kolečko apod.

