

Domov pod hradem Žampach

*domov pro osoby se zdravotním postižením, chráněné bydlení, odlehčovací služba,
podpora samostatného bydlení a sociálně terapeutická dílna*

www.uspza.cz

Žampach č.p.1, 564 01 Žamberk IČ: 00854271 DIČ: CZ00854271



„Smyslový park v areálu DPH Žampach“

POPIS K PROJEKČNÍ STUDII

V Žampachu dne 5.9. 2017

I./ ZÁKLADNÍ POPIS SMYSLOVÉHO PARKU:

Stavba bude zhotovena na základě architektonické studie „Smyslový park, Domov pod hradem Žampach“ a popisu uvedeného v této technické zprávě. Konkrétní řešení a dispozice v terénu budou pak odsouhlasovány zástupcem objednavatele v průběhu stavby.

Stavba je umístěna na pozemcích p.č.: st.20, 25 a 20/1 k.ú. Žampach a jejím účelem je vybudování smyslového parku - smyslové stezky doteků (pro ruce a nohy), vůní a chutí v areálu Domova pod hradem Žampach – pobytovém zařízení sociálních služeb pro děti a dospělé osoby se zdravotním (rozumovým) postižením. Chodníček s jednotlivými smyslovými prvky by byl určen nejen pro rozvoj zdravotně postižených dětí, ale také pro veřejnost.

Areál bude určen pro rozvoj smyslového vnímání klientů i dětí z řad veřejnosti. Bude zde zábavnou formou využíváno zraku, sluchu, hmatu, čichu i chuti - vnímání rozdílů mezi jednotlivými materiály.

Pro nohy bude sloužit stezka pro chůzi bez bot po nerovném terénu. Jde v podstatě o ohraničený povrch cesty, upravený přírodním materiálem (šišky, písek, oblázky, kůra, jehličí, kamínky, větvičky apod.), tak aby poskytl bosým chodidlům rozličnou škálu hmatových a stimulačních vjemů.

Tato část by byla též ve formě pro osoby na vozíku, které nemají možnost vyzkoušet svůj hmat chůzí po stezce bez bot. Každý smysly poznávaný prvek by byl představen i graficky - velmi jednoduchým popiskem.

Pro smysl čichu a chuti budou instalovány vyvýšené záhony, aby byly přístupné i osobám na vozíku.

Po realizaci stavební části smyslového parku zde budou v další etapě realizována instalace speciálních smyslových prvků od specializovaných dodavatelů.

II./ POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ SMYSLOVÉHO PARKU PRO REALIZACI

- STAVEBNÍ ČÁST:

1./ KAČÍREK S VODNÍ MLHOU a 2./ SMYSLOVÝ CHODNÍČEK:

Viz. část č. 1 a č.2 architektonické studie. Tato se skládá:

- z kruhové plochy s kačírkem s přírodními valouny 16-22mm, Vzor.: http://www.kam-garden.cz/fotky33602/fotos/33602_150_vyr_149sterk_16-22mm.jpg se sloupem s vodní mlhou
- smyslového chodníčku pro bosé nohy s dělicím zábradlím

Stavební řešení:

- obruby a zábradlí (výška 80 cm) v této části budou řešeny ze dřevěné kulatiny – přírodní odkorněná akátová kulatina

Vzor.: <http://www.akatovekuly.cz/vyrobky/odkornene-akatove-kuly/>

- jednotlivé sekce smyslového chodníčku musí být opatřeny spádovány do odtoku se vsakováním do terénu stejně tak kruhová plocha s kačírkem

(pro vsakování by bylo možno pravděpodobně využít stávající skladu stěrkové plochy, kde je vsakování funkční)

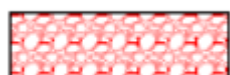
- sloup s vodní mlhou bude proveden z nerezové trubky o průměru cca 15 cm a výšky 250 cm, bude zahrnovat nahoře 4 trysky vodní mlhy a dole kohout s možností napojení hadice pro údržbu a „pítka“ s tlačným ventilem; napojení vody bude provedeno z objektu stále

(vodní mlha na studniční rozvod, ventil pro údržbu a pítka na rozvod pitné vody!!)

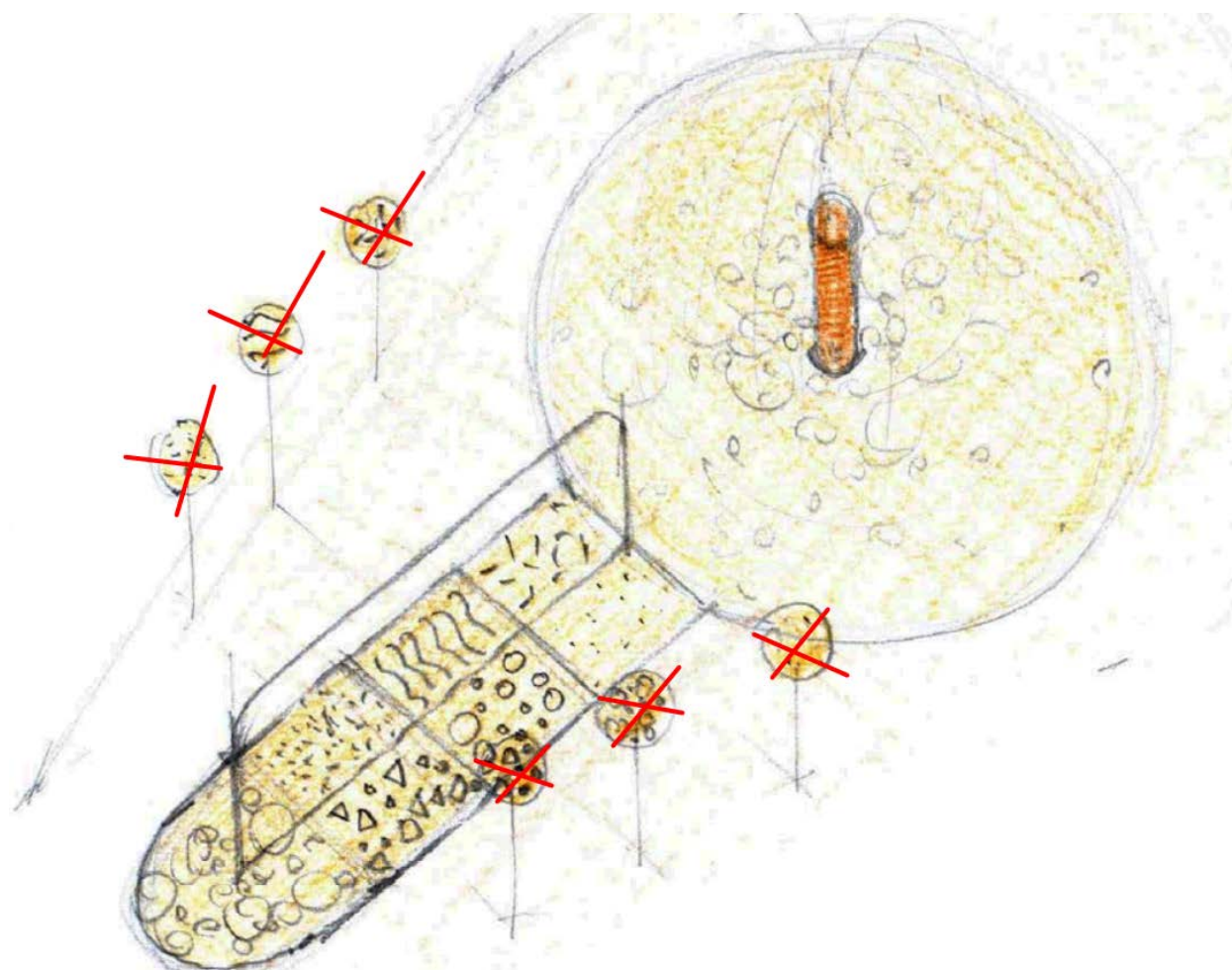
(rozvod bude obsahovat systém vypuštění na zimní období)

- sloup bude obsahovat treláž na liánu a u paty sloupu bude k tomuto záhon v kruhové obrubě cca 20 cm po období

- materiální obsah jednotlivých sekcí smyslové stezky si řeší objednavatel sám



KAČÍREK
21 m²



ČÁSTI ČÍSLO 4. – 9.:

- tyto části nejsou součástí řešení v této etapě

ŘEŠENÍ DALŠÍCH PLOCH:

a) **dlážděná plocha:** bude řešena z přírodní oblázkové dlažby vzor.: <https://www.siko.cz/-/media/Images/products/d/b/1/d/DB1DD7D5DDD74CE0A9938D905F21E92F.jpg?mw=800&mh=800>

nebo jako kamínkový oblázkový koberec:

https://eshop.topstone.cz/kamenny-koberec-madeira-exterior.html?gclid=EAIaIQobChMIq6OupeqO1qIVYhbTCh1NTQpEEAQYAiABEqKQnvD_BwE#2-5_15



DLAŽBA
207 m²

b) plocha „**minerálně zpevněné kamenivo**“ (mlat)



MINERÁLNĚ ZPEVNĚNÉ KAMENIVO
200m²

řešeno s travním obrubníkem dle vzoru: <http://zahradaweb.cz/mineralni-beton-pro-parkove-chodniky-i-ucelove-komunikace/>

c) plocha č. 10 cestička v trávě – plocha je řešena jako „**štěrkový trávník**“ s travním



ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK
23 m²

obrubníkem v rovině trávníku pro stupeň zatížení 1 (nejlehčí). Dle vzoru:

<http://www.szuz.cz/UserFiles/File/Realizace%20%C5%A1t%C4%9Brkov%C3%BDch%20tr%C3%A1vn%C3%ADk%C5%AF%20v%20%C4%8CR%20SZUZ%202017.pdf>

d) **výběh pro zvířata**

- zde budou provedeny terénní úpravy pro dva oddělené výběhy a realizována



VÝBĚH PRO ZVÍŘATA
273 m²

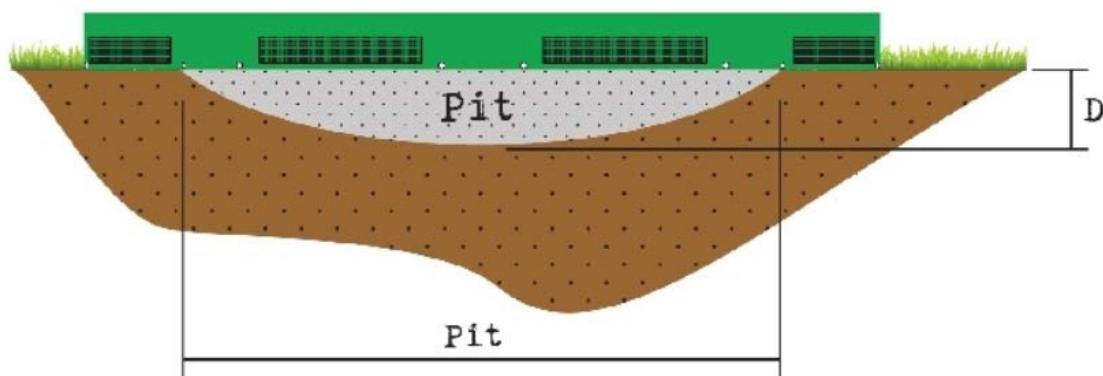
cesta mezi ohradami č. 13 viz. „minerálně zpevněné kamenivo“ (mlat)

- ohrady budou realizovány také z akátové kulatiny kotvených na kovových konzolách (dle vzoru stávající ohrady v místě)

(uvnitř ohrady travní plocha, u ohrady blíže ke stáji se speciálním s odvodněním)

e) **zapuštěná trampolína č. 14**

- zde bude vyhloubena prohlubeň pro instalaci trampolíny o rozměrech 244 x 427
prohlubeň bude opatřena vsakováním viz. schéma

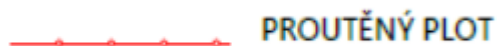


| Size EXIT InTerra | Pit | D |
|--------------------|-----------|-----------|
| Ø244cm (8 Ft) | Ø194cm | min. 65cm |
| Ø305cm (10 Ft) | Ø255cm | min. 70cm |
| Ø366cm (12 Ft) | Ø316cm | min. 70cm |
| Ø427cm (14 Ft) | Ø377cm | min. 75cm |
| 214x366cm (7x12Ft) | 164x316cm | min. 70cm |
| 244x427cm (8x14Ft) | 194x377cm | min. 75cm |

<http://www.garden-life.cz/velke-images/685.jpg>

f) **dětská zahrádka a okrasný záhon** před bytem dětí bude řešen pomocí travního obrubníku - osázení si provede objednatel sám

g) **proutěný plot** bude montován z dílů montovaných na „skryté“ kovové sloupky, výška cca 150 cm



možný vzor

<http://prirodniploty.cz/>

<https://www.prouteneploty.cz/wp-content/uploads/2015/06/proutene-ploty-12.jpg>

h) **přeložka plotu** v tomto místě dojde k „přeložce plotu“ – současně zde bude provedena výměna

_____ KONSTRUKCE NÁVRHOVANÁ

plotu za jiný vhodnější typ v délce, kde není před plotem kulisa stávajícího vzrostlého živého plotu (nový plot bude konstrukčně zakrývat pohled do hospodářské zahrady a bude dřevěné konstrukce



na kovových sloupcích bez podezdívky. vzor.: <http://www.edb.cz/grmat/nabidky/14178x1.JPG>