



PŘÍLOHA Č. 1 – SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

SNOEZELEN

Snoezelen je multifunkční metoda, která je určena zejména **dětem s vývojovými poruchami, s mentálním, tělesným i smyslovým nebo i vícenásobným postižením, se syndromovými vadami, s poruchou autistického spektra**, poruchami chování a učení, s psychickými poruchami, traumatickým poraněním mozku i pro chronicky nemocné pacienty.

Metoda využívá světelných a zvukových prvků, vůní, hudby a vyvolává smyslové vjemy. Tyto prvky mohou působit na nejrůznější oblasti vnímání jako uklidňující, ale i stimulující. Takto cíleně vytvořená nabídka smyslových podnětů řídí a usměrňuje stimulaci, probouzí pozornost, navozuje pocit pohody a uspokojení, vyvolává vzpomínky, ovlivňuje vztahy, zbavuje strachu a evokuje pocit jistoty a bezpečí.

Hlavním principem práce ve Snoezelen místnostech je individuální přístup. Cílem je, aby klient zachytil a zpracoval podněty a vytvořil si nový zážitek svým vlastním tempem a způsobem. Proto by ve Snoezelen místnostech neměl být přítomen spěch nebo nátlak. Důraz se klade také na vztah mezi klientem a terapeutem, který má být založen na vzájemné důvěře.

Námi připravovaná Snoezelen místnost bude rozdělena tak, aby vznikla **aktivační a relaxační část**. V pracovní části budou pomůcky k rozvoji kognitivních schopností a vnímání a v relaxační části budou využívány pomůcky k uvolnění a navození spolupráce mezi klientem a průvodcem/rodičem. Aby výsledná Snoezelen místnost tvořila jeden funkční celek, je potřeba, aby se vybrané pomůcky navzájem doplňovaly a spolupracovaly. K tomu je zapotřebí i odborná instalace pomůcek a v případě nutnosti i drobné úpravy místnosti ze strany dodavatele– např. umístění ovládacího panelu zásuvek na zapínání jednotlivých pomůcek u vchodu do místnosti, instalace rolet či závěsů pro dokonalé zatemnění místností, instalace UV světla do relaxační části.

Pro dosažení komplexní funkčnosti musí místnosti obsahovat minimálně následující části:

1. Bublínkový válec

Bublínkový válec disponuje následujícími funkcemi:

- dovoluje nastavit tzv. neutrální režim, kdy zapnuta pomůcka svítí jen bíle a nebublínkuje, v případě, kdy klient v terapii přechází k jiné pomůcce. Neutrální režim zároveň umožňuje kdykoli její opětovné „probuzení“ bez toho, aby terapeut musel pomůcku zapínat a vypínat.
- disponuje nejméně osmi samostatnými barvami, které možno měnit pomocí dálkového ovládání a umožňuje nejméně 4 variace ve způsobech jejich střídání



- je kompatibilní s interaktivním ovladačem, který nabízí další možnosti změny barev přímo pro klienta s postižením

Další specifikace:

- výška: minimálně 170 cm
- počet kusů – 2
 - aktivační část – 1ks bublinkový válec se základnou, či jiným podstavcem vhodným k sezení, zrcadlové panely do rohu za válec pro zvýšení efektu válce
 - relaxační část – 1ks volně stojící bublinkový válec, upevnění pro válec, zrcadlové panely do rohu umístěné za válec pro zvýšení efektu válce
- včetně montáže a instalace

2. Optická vlákna se světelným zdrojem

Optická vlákna disponují následujícími funkcemi:

- dovoluje nastavit tzv. neutrální režim, kdy zapnuta pomůcka svítí jen bíle, v případě kdy klient v terapii přechází k jiné pomůcce. Neutrální režim zároveň umožňuje kdykoli její opětovné „probuzení“ bez toho, aby terapeut musel pomůcku zapínat a vypínat.
- disponuje nejméně osmi samostatnými barvami, které možno měnit pomocí dálkového ovládání a umožňuje nejméně 4 variace v způsobech jejich střídání
- je kompatibilní s interaktivním ovladačem, který nabízí další možnosti změny barev přímo pro klienta s postižením

Další specifikace:

- počet kusů – 2
 - aktivační část – 1ks optická vlákna se světelným zdrojem, délka 2m/150 vláken
 - relaxační část – 1ks ultrafialová optická vlákna se světelným zdrojem, 2m/100 vláken

3. Hvězdný kruh/nebe

Hvězdný kruh/nebe pro umístění na strop disponuje následujícími funkcemi

- dovoluje nastavit tzv. neutrální režim, kdy zapnuta pomůcka svítí jen bíle, v případě kdy klient v terapii přechází k jiné pomůcce. Neutrální režim zároveň umožňuje kdykoli její opětovné „probuzení“ bez toho, aby terapeut musel pomůcku zapínat a vypínat.
- disponuje nejméně osmi samostatnými barvami, které možno měnit pomocí dálkového ovládání a umožňuje nejméně 4 variace v způsobech jejich střídání
- je kompatibilní s interaktivním ovladačem, který nabízí další možnosti změny barev přímo pro klienta s postižením



Další specifikace:

- počet kusů – 1
- obsahuje optická vlákna a světelný zdroj
- včetně odborné montáže a instalace na strop

4. Interaktivní ovladač

Ovladač umožňuje různé způsoby změny barev u Interaktivního bublinkového válce, Interaktivních optických vláken se zdrojem, Interaktivního hvězdného kruhu a dalších interaktivních pomůcek.

Vlastnosti:

- velká kruhová barevná tlačítka
- alespoň 6 různých způsobů změny barev kompatibilních pomůcek
- možnost změny intenzity barev
- způsob změny barev kompatibilních pomůcek v reakci na řeč a zvuky - pomůcka reaguje skrze ovladač na slova/zvuky změnou barvy, případně i citlivostí na zvuk, kdy pomůcka reaguje na slova/zvuky změnou intenzity dané barvy, dle intenzity zvuku
- možnost připojení externího mikrofону

Další specifikace:

- počet kusů – 2
- kompatibilní především s položkami 1, 2, 3

5. Zesilovač pro vibroakustické pomůcky

Zesilovač pro využití s různými vibroakustickými pomůckami umožňuje nastavit úroveň hlasitosti přehrávané hudby a intenzitu vibrací připojené pomůcky nezávisle od sebe.

Další specifikace:

- počet kusů – 2
 - aktivační část – připojen k položce 19 (vibroakustická vodní postel)
 - relaxační část – připojen k položce 17 (rezonanční/vibroakustická lenoška)
- díky zesilovači lze u těchto položek nastavit úroveň hlasitosti a intenzitu vibrací a to nezávisle na sobě (lze nastavit intenzitu hlasitosti rozdílnou od intenzity vibrací)

6. Závěsné křeslo/houpačka

Houpačka se dobře přizpůsobí tělu a poskytuje pocit klidu a bezpečí. Jemný tlak, který látka na uživatele vyvíjí, působí velmi zklidňujícím dojmem, zejména na osoby s poruchou autistického spektra nebo poruchou sensorické integrace.



Další specifikace:

- počet kusů – 1
- včetně odborné montáže, instalace a připevnění do stropu

7. SNAP projektor

Projektor s rotátorem pro obrázkové kotouče. Rotátor lze zrychlit, zastavit, nastavit zpětný chod. Snadno ovladatelný s výkonem 100 luxů. Světlo LED vydrží až 50 000 hodin, spotřeba pouze 15W. SNAP projektor funguje na nízkém napětí, má malou hmotnost a protože se nezahřívá, je ideální pro práci s dětmi a pro použití na podlaze.

Další specifikace:

- počet kusů – 1

8. Obrázkový kotouček pro SNAP projektor

Kotouček s olejovou tekutinou v barevné kombinaci pro terapeutické a relaxační využití. Přelévání barevné olejové tekutiny uvnitř kotoučku společně s pomalým otáčením kotoučku působí velmi uklidňujícím dojmem. Kotoučky s tekutinou jsou proto velmi vhodné pro relaxační využití u klientů s projevy neklidu, hyperaktivity, agresivity.

Kotouček s různými motivy určený pro terapeutické a relaxační využití. Kotouček může být také užitečným doplňkem při vzdělávacích aktivitách.

Další specifikace:

- kotouček s tekutinou – 3 ks dle vlastního výběru
- kotouček s motivy – 3 ks dle vlastního výběru

9. Zrcadlová koule s reflektorem

Slouží ke zrakové stimulaci, k rozvoji zrakového vnímání, ke zklidnění a orientaci v prostoru. Zrcadlová koule je napojena na motorek, který koulí otáčí. Po nasměrování osvětlovacího reflektoru na kouli odraz světla zaplaví celou místnost a vytváří tak magickou atmosféru.

Další specifikace:

- počet kusů – 1
- motorek je třeba připevnit na strop a zapojit do elektrické sítě
- včetně elektroinstalace – přivedení elektřiny a příprava zásuvky na strop
- včetně odborné montáže a instalace zrcadlové koule a reflektoru na strop

10. Hudební/zvukový panel s aktivitami

Dřevěný panel pro objevování světa zvuků. Poskytuje klientům prostor pro zábavu a kreativitu. Panel přispívá k rozvoji jemné motoriky, koordinace a smyslového vnímání. Manipulace s předměty na desce posiluje prsty. Obsahuje různé sluchové aktivity se širokým rozsahem zvuků a úrovní hlasitosti, ale také zrakové a hmatové aktivity. K připevnění na stěnu.



Další specifikace:

- počet kusů – 1
- včetně instalace na stěnu
- maximální rozměry: 115x90 cm

11. Taktilní chodník

Barevné čtverce mohou být od sebe odděleny a znovu spojeny z kterékoliv strany pro možnost vytvoření různých tvarů. Každý čtverec má jiný povrch. Druhy povrchů: PVC, dřevo, pěna, keramika, konopí.

Další specifikace:

- spojování formou zacvaknutí do sebe navzájem, je tedy možné čtverce, jakkoliv spojovat pro vytvoření různých velikostí a tvarů výsledného chodníku, zároveň lze ale čtverce používat každý samostatně, odděleně od ostatních
- velikost čtverců cca 37 cm, tak aby se na čtverec dalo stoupnout oběma nohama a celými chodidly tak vnímat rozdílné povrchy a materiály – dřevo, pěna, keramika, PVC, drsný/hladký/hrbolatý povrch...
- počet kusů – min 10 čtverců s různými povrchy

12. Abstraktní dotykový panel

Panel slouží pro klienty, kteří potřebují hmatové, sluchové a vizuální podněty. Výběr různých textur, tvarů a interaktivních prvků pozívá ke zkoumání, interakci a objevování. Mnoho plynulých tvarů, vystupujících a kontrastních ploch přispívá ke hmatové a vizuální atraktivitě panelu. Textury na panelu byly vybrány tak, aby umožňovaly klientům pocítit rozdíly v teplotě, tvrdosti nebo měkkosti povrchu a jemnosti nebo drsnosti materiálu. Mezi materiály najdete textil, kámen, koberec nebo bezpečnostní zrcadlo. Panel pomáhá při rozvoji koordinace oko-ruka, zlepšuje různé úchopy a další motorické funkce. Lze jej využít při aktivitách zaměřených na zrakové funkce a rozpoznávání barev. V neposlední řadě představuje pro klienty motivaci a hmatovou, zrakovou i sluchovou odměnu. Také v UV provedení s atraktivními prvky z ultrafialového materiálu, kdy jednotlivé komponenty září při použití s UV světlem. Tyto prvky snadno upoutají pozornost klientů a přinášejí vizuální odměnu díky silným vizuálním kontrastům mezi množstvím barev a černým rámem.

Další specifikace:

- velikost 115 x 115 cm
- nástěnný panel – včetně instalace na stěnu
- počet kusů – 2
 - aktivační část – 1ks abstraktní dotykový panel
 - relaxační část – 1ks abstraktní dotykový UV panel



13. Hmatové podložky/Senzorické desky

Senzorické podložky naplněny barevnou tekutinou přinášejí uživatelům zajímavé hmatové i zrakové podněty. Stlačení podložek je příjemné na dotek a působí zklidňujícím dojmem. Přelévání olejové tekutiny uvnitř podložky vytváří poutavé barevné vzory. Podložky jsou vyrobeny z mimořádně pevného materiálu, který je odolný vůči poškrábání nebo jinému mechanickému poškození. Spodní strana podložek má protiskluzovou úpravu.

Další specifikace:

- podložky ve tvaru čtverce, které jsou naplněny tekutinou – lehkým tlakem na průhlednou fólii se barevné tekutiny uvnitř rozpohybují do vždy nových vzorů, možnost zkoumat rukama i nohama, pohyby tekutin působí uklidňujícím dojmem a napomáhají zvyšovat koncentraci
- nepropustné, odolné především proti poškrábání a oděru, s protiskluzovou úpravou
- minimálně 6 ks, velikost alespoň 50 cm, různé barvy

14. Univerzální houpačka

Robustní terapeutická houpačka přizpůsobena nárokům škol a terapeutických zařízení pro děti. Houpačka nabízí široké možnosti využití při hře, relaxaci, smyslové stimulaci, ale i senzomotorické terapii nebo terapii senzorické integrace. Používání houpačky rozvíjí motorické schopnosti dětí, posiluje svalový tonus a trénuje vestibulární systém.

Další specifikace:

- počet kusů – 1
- včetně odborné montáže, instalace a připevnění do stropu

15. Zátěžová přikrývka se závažími

Používání zátěžové přikrývky stimuluje propriocepci (hloubkové vnímání) a vede ke zklidnění nervového systému. Pomáhá rozvíjet smyslové vnímání a uvědomování si vlastního těla, vede ke zlepšení adaptivních odpovědí na podněty. Zátěžové přikrývky přinášejí uklidnění při různých neurologických, behaviorálních či psychických poruchách, jako jsou například autismus, Aspergerův syndrom, poruchy pozornosti (ADD, ADHD), poruchy senzorické integrace, poruchy chování, DMO, Tourettův syndrom, epilepsie, Downův syndrom, bipolární porucha, schizofrenie, fetální alkoholový syndrom, úzkostné poruchy (včetně posttraumatické stresové poruchy).

Další specifikace:

- počet kusů – 1
- hmotnost přikrývky 5 – 5,5 kg

16. Vzduchová balanční podložka

Variabilní podložka pro různé terapeutické aktivity. Podložka je vhodná na úpravu držení těla, nácvik motorického plánování i smyslovou stimulaci.



Další specifikace:

- počet kusů – 1
- rozměry 100 x 100 cm

17. Rezonanční/vibroakustická lenoška

Velká pohodlná lenoška/pohovka pro dokonalou relaxaci a stimulaci smyslů. Silný reproduktor uvnitř lenošky změní hudbu na vibrace. Vibrační produkty přispívají k uvolnění a poskytují uživatelům cenné smyslové zkušenosti.

Další specifikace:

- počet kusů – 1
- má zabudovaný silný reproduktor, který mění hudbu na vibrace a tím umožňuje klientovi nejen hudbu slyšet, ale i cítit, jelikož je reproduktor zabudovaný, hudba je tlumená
- kompatibilita s položkou 5 (zesilovač pro vibroakustické pomůcky)

18. Snový buben

Snový buben je netradiční perkusní nástroj určený pro lidi všech věků a dovedností. Buben při hře vydává jemné meditativní zvuky. Má 9 plošek různých velikostí, přičemž každá z nich vydává odlišný tón. Čím menší je ploška, tím vyšší tón vydává. Buben poskytuje mnoho příležitostí pro experimentování.

Další specifikace:

- počet kusů – 1

19. Vibroakustická vodní postel

Vodní postel disponuje díky výkonným reproduktorům jemnými vibracemi rytmu, tónu a taktu a dochází tak k dotykové stimulaci. Díky komfortu a tlumenému zvuku dochází k podobnému zážitku, jako prožívá plod v matčině lůně. Postel má dřevěnou základnu se zabudovanými velkými reproduktory. Postel se dá také využívat na interaktivní stimulaci, kdy prostřednictvím mikrofону vytváříte vibrace vlastním zvukem. Je vyrobena z materiálu, který je mimořádně odolný vůči fyzickému opotřebení i při častém a intenzivním používání. Tekutina do materiálu nevsakuje, postel je proto velmi vhodná pro osoby s inkontinencí. Díky antibakteriální úpravě splňuje i požadavky kladené na pomůcky pro nemocnice a rehabilitační centra. Postel neobsahuje chemické látky, je pro uživatele maximálně bezpečná.

Další specifikace:

- počet kusů – 1
- má zabudovaný silný reproduktor, který mění hudbu na vibrace a tím umožňuje klientovi nejen hudbu slyšet, ale i cítit, jelikož je reproduktor zabudovaný, hudba je tlumená



- kompatibilita s položkou 5 (zesilovač pro vibroakustické pomůcky)

20. Oboustranná tabule s aktivitami

Slouží na podporu skupinových aktivit a sdílení. Velká dřevěná samostatně stojící oboustranná tabule obsahující vizuální, taktilní a sluchové aktivity povzbuzuje hru v kolektivu, dělení se, spolupráci a sdílení

Další specifikace:

- počet kusů – 1
- rozměry: šířka 76 cm

21. Koberec s optickými vlákny

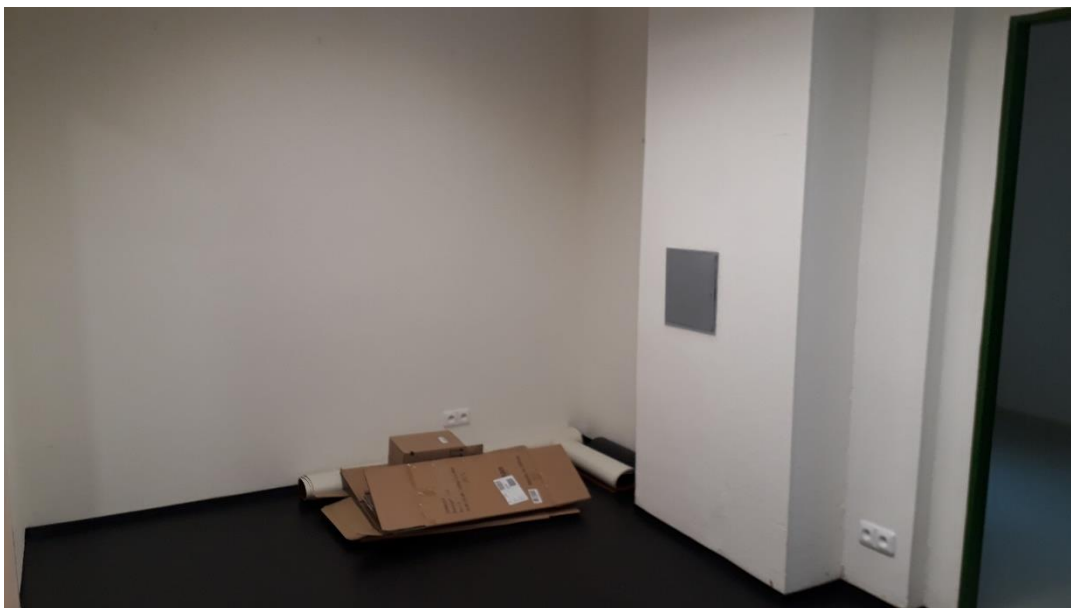
Koberec s vetkanými optickými vlákny přináší klientům rozmanité smyslové podněty, nádherný vizuální efekt a je i velmi účinnou taktilní pomůckou. Koberec lze umístit na podlahu i pověsit na zeď. Vlákna neobsahují elektřinu, uživatel se proto může dotýkat koberce a být v těsné blízkosti barevných optických vláken.

Další specifikace:

- počet kusů – 1
- včetně světelného zdroje
- rozměry: 2x1m

Velikost místností: 11,82 m² a 11,45 m², jedná se o průchozí místnosti.







Vizualizace místností:

