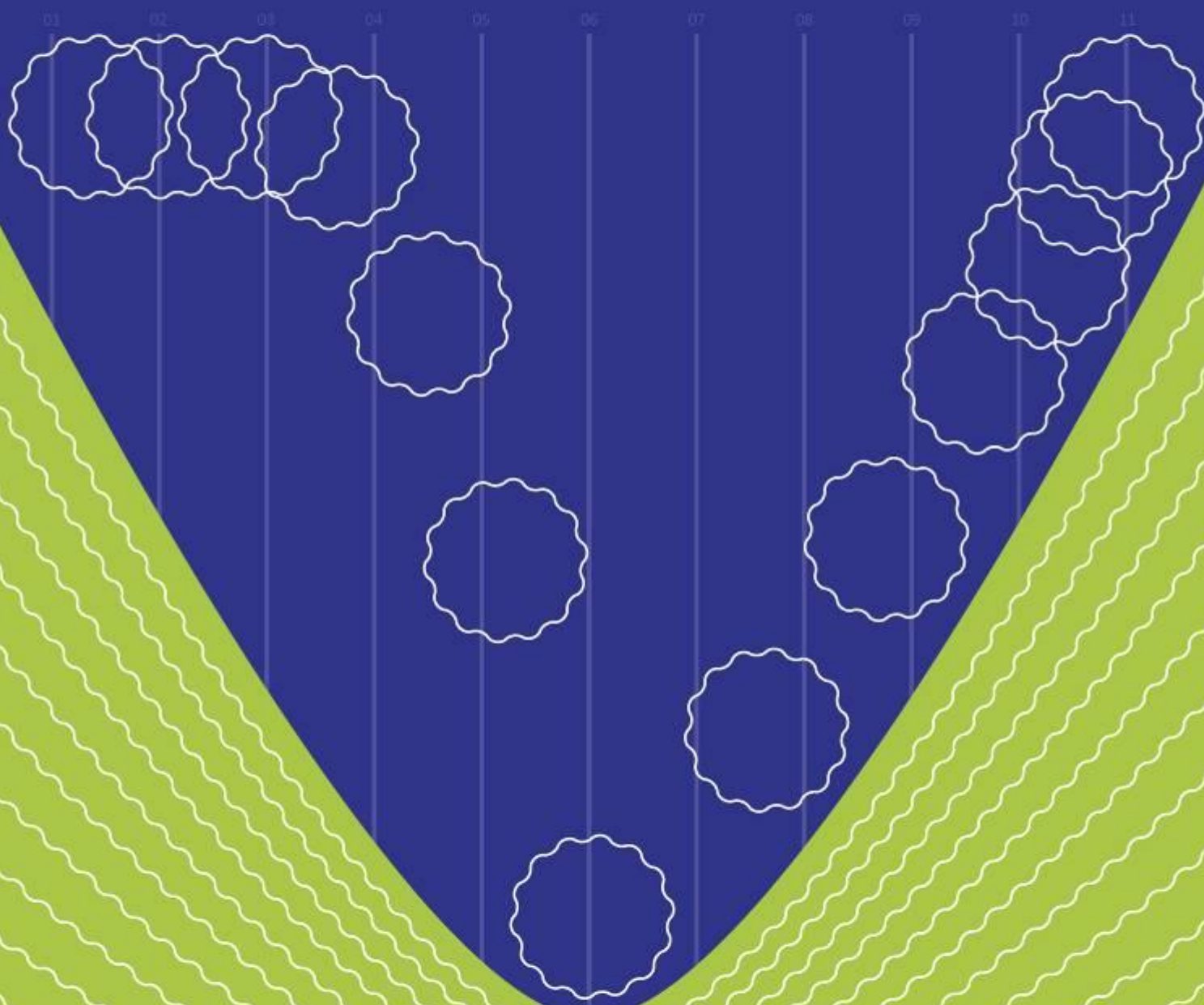


# VÝROČNÍ ZPRÁVA HAMZOVY LÉČEBNY

pro veřejnost

2017



**Hamzova léčebna  
Luže-Košumberk**  
VÁŠ REHABILITAČNÍ ÚSTAV

# OBSAH

<b>Obsah</b> .....	<b>2</b>
Základní informace .....	7
<b>Lůžkový fond a jeho využití</b> .....	<b>9</b>
Ambulance .....	9
Hospitalizace .....	9
<b>Výnosy, náklady, hospodářský výsledek</b> .....	<b>11</b>
Výnosy .....	11
Náklady .....	11
Pohledávky .....	12
Závazky .....	12
Finanční majetek .....	12
Investice .....	12
<b>Personální a mzdový úsek</b> .....	<b>13</b>
Počty zaměstnanců .....	14
Mzdové prostředky .....	15
Průměrné mzdy .....	16
Péče o zaměstnance .....	17
Vzdělávání zaměstnanců .....	17
<b>Komplexní péče o pacienta</b> .....	<b>19</b>
Klinická logopedie .....	19
Klinická psychologie .....	19
Ergoterapie .....	19
Bazální stimulace® .....	20
Hiporehabilitace .....	20
Zdravotně sociální péče .....	21
Ošetrovatelská péče .....	21
<b>Kulturní, společenské a sportovní akce</b> .....	<b>25</b>
Kultura .....	26
<b>Hamzův park a arboretum</b> .....	<b>33</b>
<b>Inovace, modernizace</b> .....	<b>35</b>
Spolupráce s Nadací Kooperativa .....	35



## **POSADIT**

*motto Hamzovy léčebny*

## **POSTAVIT**

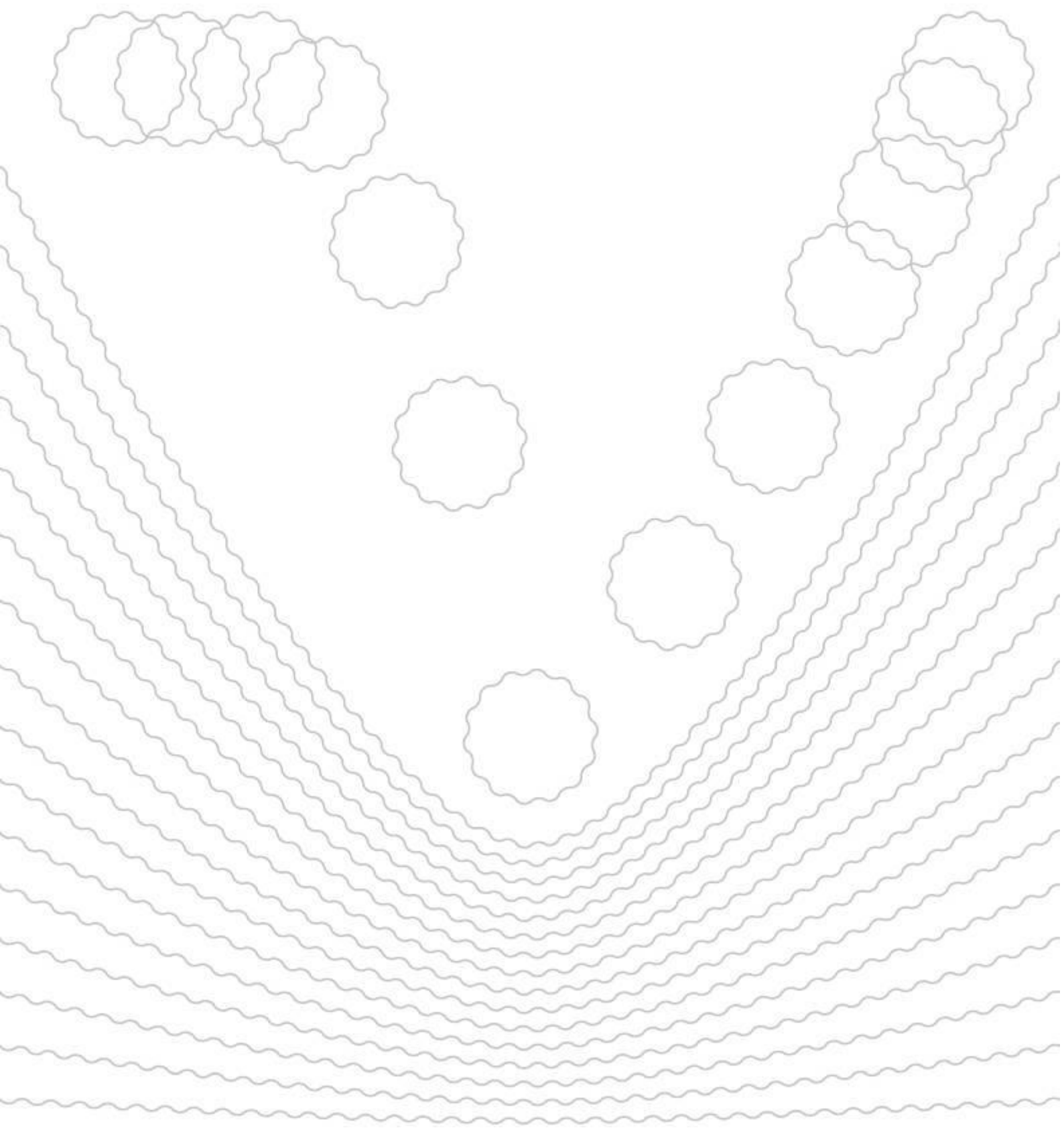
## **UDĚLAT KROK**

### **Vize:**

- ekonomicky stabilní a efektivní organizace, zajišťující pracovní místa v lokalitě Luže
- vysoká odborná úroveň poskytované léčebné i ošetrovatelské péče
- rozšíření poskytovaných služeb klientům, jejich rozvoj a odpovídající rozšíření dalších souvisejících činností a programů
- aktivní schopnost pružně měnit léčebné programy podle potřeb společnosti



# Prolog ředitele





Hamzova léčebna úspěšně prožila další pracovní rok. Tato jednoduchá věta obsahuje nesmírnou spoustu práce, starostí, aktivit i drobných bojů, které k takovému cíli jsou potřeba.

Základní faktor naší práce je samozřejmě úspěšný tým. I v Luži se objevují stejné problémy s nedostatkem personálu, jako v celé republice. Jsou ve všech kategoriích pracovníků. Jistě je nejcitlivější bod dostatek lékařů. Ale stejně tak si vážíme sester, fyzioterapeutek nebo dobrých kuchařek, prostě všech, kteří svou dobrou prací pomáhají rozvíjet léčebnu jako celek. Děkuji tímto všem.

Naše vize je zaměřená na ekonomicky stabilní organizaci s kvalitními službami pro léčené pacienty. Bez podílu každého jednotlivce, se celá

mozaika výsledku složit nedá. To je nutné ocenit.

Samozřejmě, že nás ovlivňují všechny okolní děje. Nejvíce je to jistě patrné na možnostech financování naší práce. V tom je i platů zaměstnanců. Léčebně se zatím daří vytvořit dobré podmínky. Nejde jen o přínos dojednané a přijatelné úhrady naší práce. Hospodářský výsledek ovlivňuje též aktivní přístup zdravotníků, kdy vysoké využití lůžek zajišťuje i vyšší finanční prostředky. V této věci jsme již limitováni. Více to už nejde.

Naším cílem proto musí být prosadit význam kvalitní práce v následné péči a dosáhnout i konečně odpovídající úhrady v této skupině lůžkových poskytovatelů.

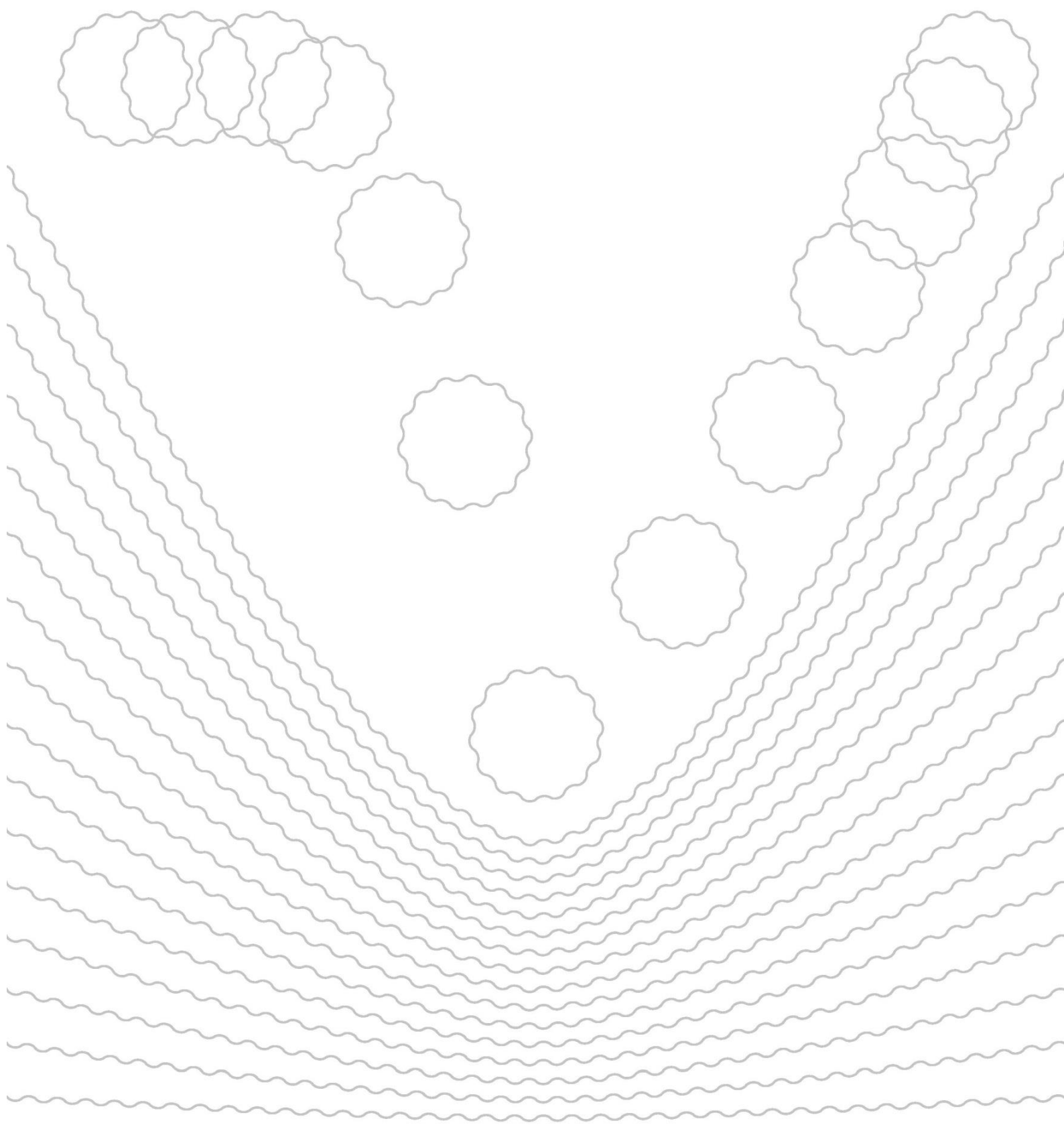
Věřím proto, že i další rok 2018 v léčebně zvládneme se stejně dobrým výsledkem. To, co se podařilo v roce letošním, najdete uvnitř této zprávy.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Volejník'.

MUDr. Václav Volejník, CSc., ředitel

# Základní informace

III.



## ZÁKLADNÍ INFORMACE

Hamzova léčebna (dále HL) je rehabilitační ústav poskytující následné a dlouhodobé zdravotnické služby pro dětské i dospělé pacienty z celé ČR, nejvíce však pro oblast východních Čech. Hlavní náplní činnosti HL je poskytování lůžkové i ambulantní léčebně rehabilitační péče pro děti, dorost a dospělé s pohybovým postižením, a to především z oblasti neurologických a ortopedických onemocnění, ať už vrozených nebo získaných, včetně stavů poúrazových a pooperačních. Oddělení Ortopedické protetiky HL zajišťuje výrobu ortopedicko-protetických pomůcek.



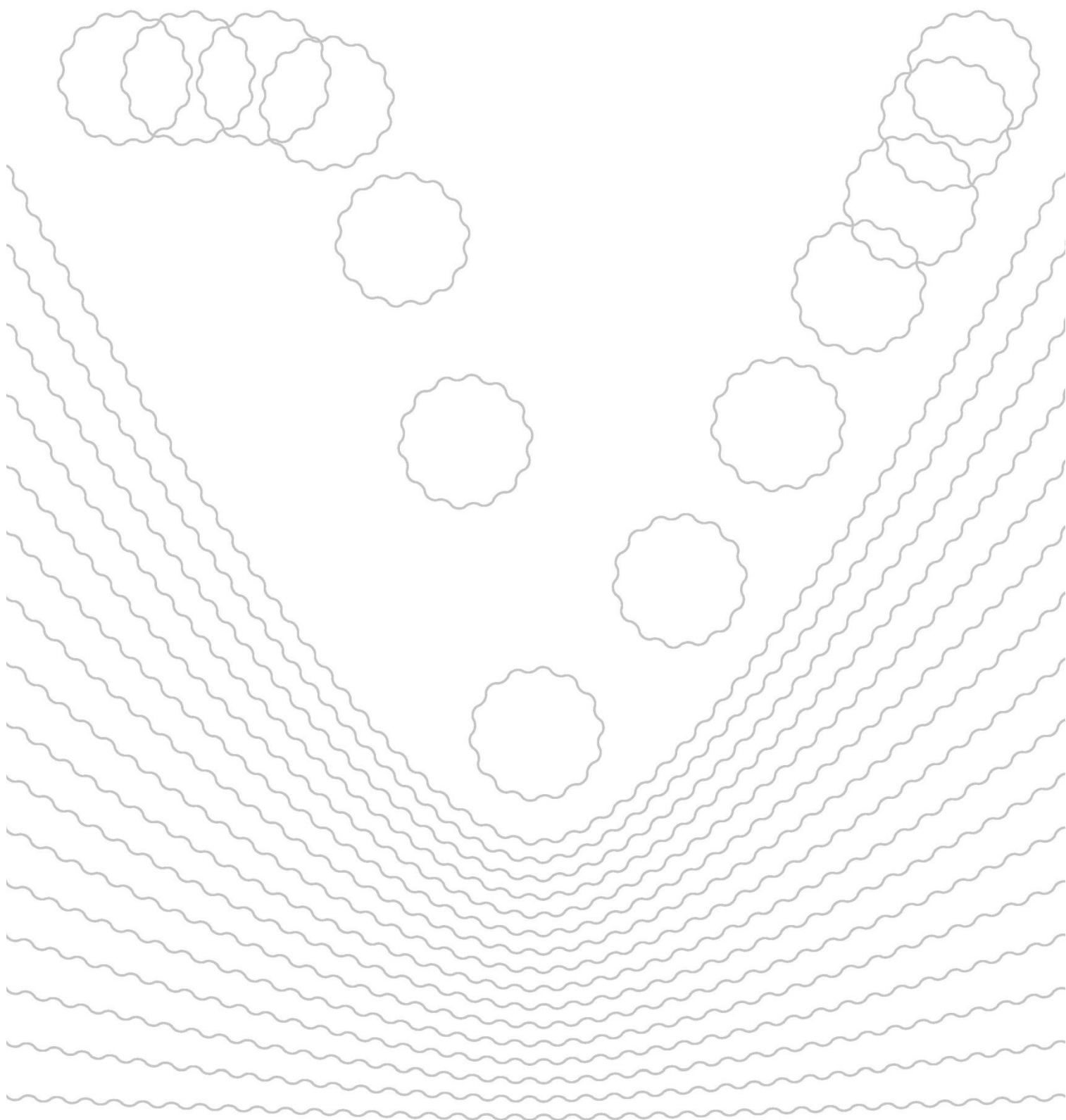
Léčebna má 505 lůžek, umístěných v deseti pavilónech, které se nacházejí v parkovém areálu, jehož součástí je i arboretum, které se v roce 2016 stalo řádným členem Unie botanických zahrad. Léčbu a potřebné služby zajišťuje cca 564 zaměstnanců.

Léčebna se nachází 135 km východně od Prahy, 22 km jihovýchodně od Chrudimi, v čistém přírodním prostředí. Příznivé klimatické a ekologické podmínky místa jsou pro léčebnu cenným bohatstvím a přínosem. Od roku 2004 je léčebna prvním **akreditovaným** léčebným zařízením následné péče podle podmínek SAK v České republice. V loňském roce HL úspěšně obhájila již čtvrtou reakreditaci. Ortopedická protetika, je držitelem **Certifikátu BS EN ISO 9001:2015**. Součástí léčebny je i samostatná Základní škola při HL a Mateřská škola při HL.

Léčebna zajišťuje v rámci své činnosti i řadu další aktivit, jako je např. prodejní činnost, ubytovací, stravovací služby, ekologické spalování odpadů a další.

# Ekonomické výsledky

IV.





# LŮŽKOVÝ FOND A JEHO VYUŽITÍ

## AMBULANCE

V ambulanci za rok 2017 léčebna vykázala celkem 7 013 425 bodů, což odpovídá 35 838 provedeným výkonům. Došlo ke snížení počtu výkonů o 0,05%. Pokles byl v ambulancích lékařů, výrazné snížení bylo v ambulanci na ortopedické protetice HL, kde lékař od ledna pracuje na snížený pracovní úvazek. Předepisování pomůcek pro pacienty hospitalizované z velké části převzali lékaři ostatních ambulančí HL. Je i nadále výrazný tlak na fyzioterapeutickou ambulanci, ještě výrazněji se tlak zvyšuje na dětskou část, kde to kapacitně nestačí, jak prostorem, tak personálně.

## HOSPITALIZACE

Během roku 2017 je stále vysoký počet návrhů na léčebně rehabilitační péči jak u dospělých, ale i u dětí. V době duben-říjen se vrací poměrně velké množství návrhů z kapacitních důvodů, některý měsíc se jedná i o 150 návrhů. Návrhy dětí se s dobrou organizací dařilo až na výjimky, ponechat a děti odléct, i když někteří chroničtí a opakovaní pacienti absolvovali jen kratší pobyt.

Od ledna 2016 probíhá nadále rekonstrukce pav. E, ale s určitými komplikacemi, které nepociťují dětské pacienty. Jsou přestěhováni nadále na pav. A.

Pro dospělé pacienty (dříve v pav. A) je vyčleněn pav. I, se 30 lůžky ve vysoké kvalitě. Pav. V má proto i nadále 70 lůžek. Na pav. V je možné přijímat pacienty kategorie 1, pouze výjimečně kategorie 2. Toto má i mírný vliv na následující strukturu návrhů, tak, aby mohla být obsazena všechna lůžka v HL. Na pav. V je možné poskytnout i ubytování na nadstandardně vybavených garsoniérách.

V druhé polovině prosince je opět zájem okolních nemocnic o překlady pacientů. V provozu na vánoční svátky zůstávají všechny pav. mimo pav. A, pav. M, pav. E, kde se dokončuje rekonstrukce. Pokud to zdravotní stav pacienta dovolil, měli možnost odejít na vánoční svátky na propustku, aby mohli trávit Štědrý den se svými blízkými. Stav pacientů byl během těchto vánočních dní 370, v roce 2017 byl stav k 31. 12. 364.

V HL bylo odléčeno 59 dialyzovaných pacientů (v roce 2016 jich bylo 33), většinou na pav. C a G, D, byla jim poskytována dialýza v Hamzově dialyzačním centru. Dále bylo hospitalizováno přes 100 pacientů amputovaných, kde pro cca 50 % těchto pacientů vyrábělo protetické odd. protézy.

Počet odléčených pacientů dle rodných čísel byl 5 088 při 5 248 hospitalizacích. V roce 2017 bylo celkem vykázáno 181 498 OD, z toho 11 111 OD pro průvodce pacienta a 1236 OD propustek, což je 0,68 % z celkového počtu OD. Samoplátci se léčili minimálně v počtu 197 OD. Průměrná kategorie pacientů se mírně zvýšila na 2,21.

Plán ošetřovacích dnů byl během roku přehodnocován, byl přeplněn, podařilo se naplnit lůžka celoročně na průměrných 98,47 %, což se ale jeví jako současné maximum. Měsíce únor-listopad byly plněny nejméně na 99,50 %.

### Tabulka vývoje průměrné kategorie

V roce 2017 se mírně zvýšila průměrná kategorie léčených pacientů v HL.

oddělení	rok				
	2013	2014	2015	2016	2017
A	2,07	1,80	2,12	2,10	
B	2,30	2,08	2,27	2,08	<b>2,21</b>
C - LOOP	3,27	3,14	3,04	2,90	<b>3,13</b>
E	1,92	1,86	1,86	1,80	<b>1,92</b>
D	2,09	2,08	2,25	2,38	<b>2,46</b>
G	2,26	2,12	2,18	2,16	<b>2,10</b>
GSRj	3,50	3,47	3,34	3,49	<b>3,52</b>
I	1,01	-	-	-	<b>2,07</b>

K	1,29	1,34	1,36	1,45	<b>1,50</b>
V	1,15	1,02	1,03	1,01	<b>1,01</b>
M	2,85	2,84	3,26	3,38	<b>3,34</b>
<b>CELKEM</b>	<b>2,23</b>	<b>2,16</b>	<b>2,17</b>	<b>2,15</b>	<b>2,21</b>

#### Počty dnů průměrné ošetrovací doby v letech 2013 – 2017

oddělení	2013	2014	2015	2016	2017	2017/2016 v %
A	31,46	31,83	32,97	35	32	91,43
B	32,40	33,43	34,10	35	33	94,29
C	30,71	-	-	-	-	-
C-LOOP	52,76	64,90	58,11	59	49	83,05
E	32,33	36,38	31,75	30	32	106,67
G	33,51	32,57	29,79	32	28	87,50
D	30,88	28,15	26,14	32	28	87,50
GSRj	59,37	66,68	56,52	69	46	66,67
I	31,22	-	-	-	-	-
K	29,44	28,35	28,47	29	27	93,10
V	30,67	26,17	28,78	28	28	100,00
M	21,05	33,49	29,34	28	33	117,86
<b>Celkem</b>	<b>31,55</b>	<b>35,16</b>	<b>33,76</b>	<b>37,7</b>	<b>32,5</b>	<b>86,21</b>

# VÝNOSY, NÁKLADY, HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK

## VÝNOSY

Výnosy za rok 2017 byly 389 532 tis. Kč, oproti plánu se zvýšily o 4,55 %. Došlo i k meziročnímu nárůstu o 5,49 %.

- 601 výnosy za protetické výrobky	16 383	tis. Kč
- 602 výnosy za služby	361 742	tis. Kč
- 603 výnosy za pronájmy	4 662	tis. Kč
- 604 výnosy za prodej zboží	2 785	tis. Kč
- 641 pokuty a penále	5	tis. Kč
- 644 výnosy z prodeje materiálu	0	tis. Kč
- 646 výnosy z prodeje DHM	0	tis. Kč
- 648 použití darů	1 476	tis. Kč
- 649 ostatní výnosy	1 073	tis. Kč
- 662 úroky	0	tis. Kč
- 671 provozní dotace	1 406	tis. Kč
<b>CELKEM</b>	<b>389 532</b>	<b>tis. Kč</b>

## NÁKLADY

Celkové náklady za rok 2017 byly 388 326 tis. Kč, oproti stejnému období minulého roku se zvýšily o 20 366 tis. Kč, tj. o 5,53 %. Plánovaná výše celkových nákladů byla překročena o 16 666 tis. Kč, tj. o 4,48 % .

Z toho:

- 501 materiálové náklady	45 157	tis. Kč
- 502 energie	15 347	tis. Kč
- 504 náklady na prodej zboží	2 202	tis. Kč
- 506,507 aktivace	-108	tis. Kč
- 508 změna stavu zásob	110	tis. Kč
- 511 opravy a údržba	12 927	tis. Kč
- 512 cestovné	178	tis. Kč
- 513 reprefond	69	tis. Kč
- 516 aktivace tepla	-1 556	tis. Kč
- 518 služby	9 712	tis. Kč
- 52x osobní náklady	276 288	tis. Kč
- 53x daně a poplatky	143	tis. Kč
- 542 jiní pokuty a penále	1	tis. Kč
- 544 prodaný materiál	6	tis. Kč
- 547 manka a škody	9	tis. Kč
- 549 ostatní náklady	4 514	tis. Kč
- 551 odpisy	16 806	tis. Kč
- 555 tvorba rezerv	954	tis. Kč
- 557 vyřazené pohledávky	5	tis. Kč
- 558 DDHM od 3 tis. Kč	5 341	tis. Kč
- 591 daň z příjmů	221	tis. Kč
<b>CELKEM</b>	<b>388 326</b>	<b>tis. Kč</b>

## HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK

Za rok 2017 léčebna dosáhla zisku ve výši 1 206 tis. Kč. V hlavní činnosti bylo dosaženo zisku ve výši 127 tis. Kč, hospodářská činnost měla zisk 1 079 tis. Kč, jednotlivé hospodářské činnosti byly ziskové.

## POHLEDÁVKY A ZÁVAZKY

### POHLEDÁVKY

Celková výše pohledávek k 1. 1. 2017	48 093 tis. Kč
Celková výše pohledávek k 31. 12. 2017	49 133 tis. Kč

<b>Stav pohledávek za odběrateli k 31. 12. 2017</b>	<b>49 133 tis. Kč</b>
z toho: • <b>pohledávky ve lhůtě splatnosti</b>	<b>48 791 tis. Kč</b>

*Pohledávky ve lhůtě splatnosti se meziročně zvýšily o 1 204 tis. Kč.*

• <b>pohledávky po lhůtě splatnosti</b>	<b>342 tis. Kč</b>
z toho:	
- pohledávky za ZP	156 tis. Kč
- pohledávky za ostatními odběrateli	186 tis. Kč

*Pohledávky po lhůtě splatnosti za ZP se meziročně snížily o 174 tis. Kč a za ostatními odběrateli se zvýšily o 10 tis. Kč*

### ZÁVAZKY

	1. 1. 2017	31. 12. 2017
Celková výše závazků	40 049 tis. Kč	<b>38 314 tis. Kč</b>
Stav závazků k dodavatelům	11 698 tis. Kč	<b>10 051 tis. Kč</b>
z toho: nezaplacené neinvestiční faktury dodavatelům	10 298 tis. Kč	<b>9 769 tis. Kč</b>
nezaplacené investiční faktury dodavatelům	1 400 tis. Kč	<b>282 tis. Kč</b>
příp. závazky vůči zdravotním pojišťovnám	0	<b>0</b>

Závazky po lhůtě splatnosti 0 tis. Kč.

### FINANČNÍ MAJETEK

	1. 1. 2017	31. 12. 2017
Stav běžného účtu	25 012 tis. Kč	<b>22 332 tis. Kč</b>
Stav finanční prostředků na FKSP	575 tis. Kč	<b>1 774 tis. Kč</b>

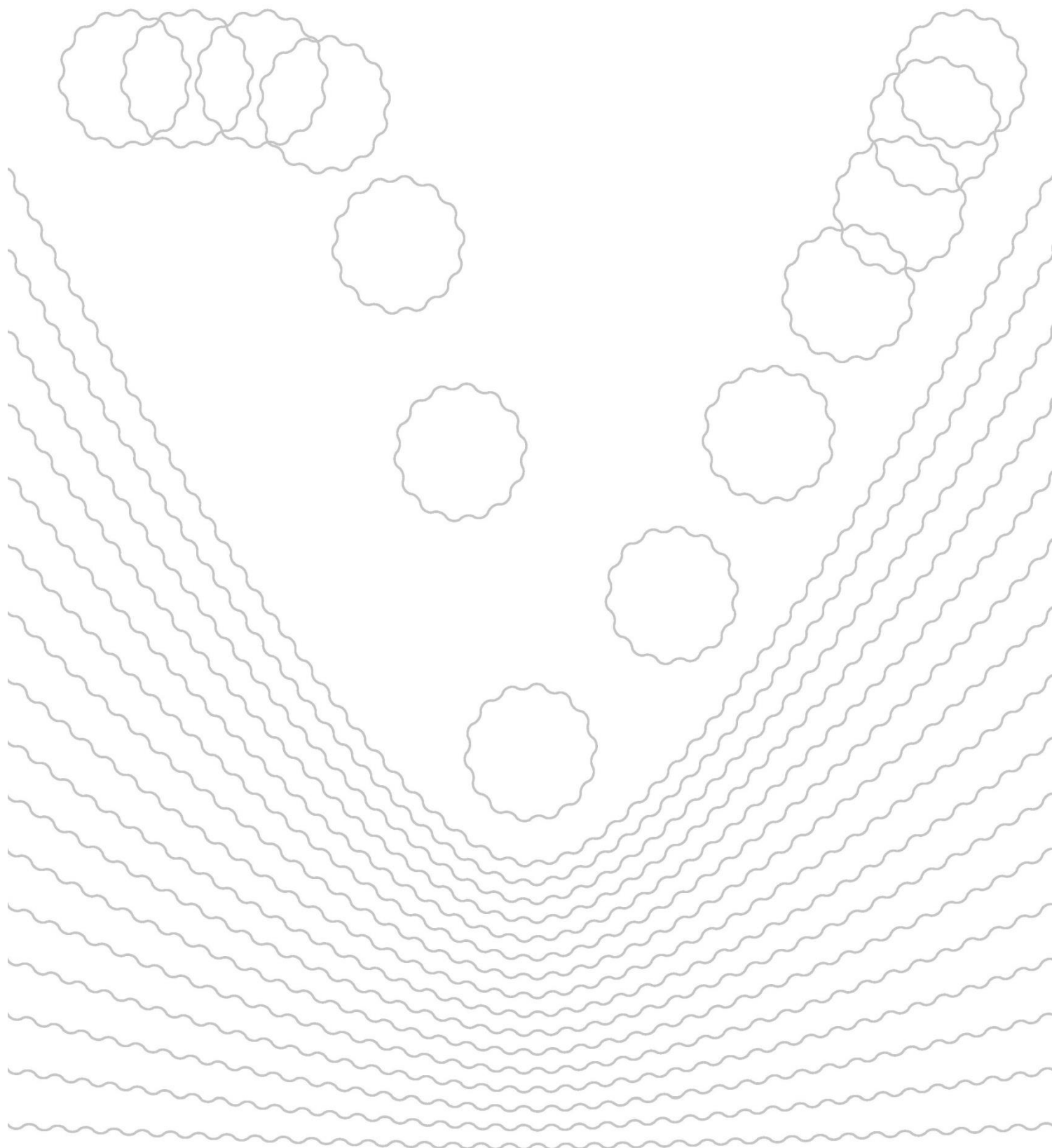
### INVESTICE

Fond reprodukce majetku HL k 1. 1. 2017:	20 878 tis. Kč
Fond reprodukce majetku HL k 31. 12. 2017:	8 178 tis. Kč
Použití vlastních prostředků fondu reprodukce majetku na nákup investic v roce 2017 celkem	<b>30 253 tis. Kč</b>

Tvorba fondu:	a) z odpisů:	16 753 tis. Kč
	b) z darů:	473 tis. Kč
	c) z hosp. výsledku	327 tis. Kč



# Personální a mzdový úsek



# PERSONÁLNÍ A MZDOVÝ ÚSEK

## POČTY ZAMĚSTNANCŮ

Plánovaný počet na rok 2017	558,4
Průměrný přepočtený evidenční počet za rok 2017	565,4
Průměrný přepočtený evidenční počet za rok 2016	564,5
Podíl 2017/2016 v %	100,15%

Celkový počet zaměstnanců v průměrných přepočtených stavech se oproti stejnému období loňského roku zvýšil o 0,83 zaměstnanců. Ke zvýšení počtu personálu na zdrav. odděleních došlo v kategorii zdrav.-soc. pracovníce, klinický logoped, fyzioterapeut a admin. pracovníce pav. K,V. Na úseku N HTS se jednalo zejména o zástupy za nemoc na úseku údržby a dopravy. Na úseku ředitelství byla přijata asistentka ředitele, v úv. 0,4 personalista; v úv. 0,2 kaplan (naopak snížení o marketing. pracovníka a pracovníka na úseku manažera kvality).

K poklesu došlo v kategorii lékař, ergoterapeut, psycholog ve zdrav., dělník a uklízečka.

Vyšší počet zaměstnanců oproti plánu byl způsoben především zástupy za dlouhodobé pracovní neschopnosti, které zvyšují mzdové náklady pouze v rozsahu náhrad za pracovní neschopnost po dobu prvních 14 dní DPN.

**Využití fondu pracovní doby** za sledované období letošního roku bylo opět nižší než ve srovnatelném období roku minulého. V roce 2016 nebylo odpracováno 7,73% použitelného fondu pracovní doby. Ve stejném období letošního roku nebylo odpracováno 8,31 % použitelného fondu pracovní doby, což představuje absenci cca 38 zaměstnanců každý den, především z důvodu nemoci.

**Rozsah přesčasové práce** dosahuje za sledované období letošního roku 0,72 % z celkem odpracovaných hodin. V porovnání se stejným obdobím roku 2016 došlo k poklesu přesčasových hodin o 1328 hodin.

Léčebna splnila podmínky minimálního personálního vybavení dle vyhlášky 99/2012 Sb. V roce 2017 bylo sjednáno 73 nástupů a 56 odchodů z pracovněprávního vztahu v HL. V tomto roce opět probíhaly stáže studentů, a to 30 studentů fyzioterapie nebo ergoterapie a 33 studentů ostatních oborů (logopedie, ošetrovatelské péče, zdravotně-sociální pracovník, nutriční terapeutka, stavební technik, hiporehabilitace). V rámci kurzu Katetrizace močového měchýře pořádaného NCO NZO probíhala na pracovišti spinální jednotky HL jeho praktická část (13 účastníků). V letních měsících bylo přijato do léčebny cca 25 brigádníků jako výpomoc v období letních dovolených (úklid, doprava, park, prádelna, infocentrum).

## Vývoj počtu zaměstnanců podle povolání od roku 2011

Uvedené počty zaměstnanců jsou zobrazeny v průměrném přepočteném evidenčním počtu.

Povolání	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017/2016 v %	Rozdíl 2017/2016
101 Lékař	21,97	24,81	21,66	22,74	23,22	20,98	20,11	95,8%	-0,9
305 Všeobecná sestra	111,28	111,00	106,87	108,17	112,03	111,97	111,54	99,6%	-0,4
407 Ergoterapeut	8,59	7,58	6,95	6,59	7,21	8,13	6,43	79,1%	-1,7
410 Zdra.-soc. prac.	2	3	2,17	3,00	3,00	3,17	4,00	126,3%	0,8
414 Ortotik-protetik	6	6	6,47	6,00	6,99	5,39	5,75	106,7%	0,4
415 Nutriční terapeut	3	3	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	100,0%	0,0

424	Praktická sestra							6,47		6,5
522	Klinický psycholog	2	1,60	0,76	1,26	2,20	2,26	1,50	66,3%	-0,8
523	Klinický logoped	2,61	1,76	1,48	1,05	1,01	0,87	1,33	152,8%	0,5
524	Fyzioterapeut	60,43	63,24	54,08	56,77	57,32	57,87	58,92	101,8%	1,0
629	Zdrav. asistent	5,31	6,00	7,63	17,96	18,26	18,70	12,44	66,5%	-6,3
636	Ošetřovatel	13,49	15,50	15,94	16,04	14,77	13,48	13,42	99,6%	-0,1
637	Masér	22,6	20,97	20,31	19,72	20,52	19,52	19,38	99,3%	-0,1
640	Řidič sanity	x	1	1,84	1,16	1,75	2,00	2,00	100,0%	0,0
642	Sanitář	54,49	53,59	57,04	64,76	71,57	71,98	73,13	101,6%	1,1
743	Psycholog	0,55	1,49	1,72	0,99	0,00	0,20	0,47	235,4%	0,3
744	Logoped	0,27	0,89	1,21	1,81	2,32	3,69	3,63	98,2%	-0,1
920	Vychovatel	4,43	3,94	4,07	3,77	3,80	3,75	3,75	100,0%	0,0
930	THP	72,12	72,62	69,58	70,58	71,97	73,03	75,54	103,4%	2,5
940	Dělníci	104,25	100,56	91,66	89,34	89,65	96,29	95,11	98,8%	-1,2
943	Uklízečky	47,67	47,02	40,69	46,05	45,59	48,25	47,29	98,0%	-1,0
<b>Celkem</b>		<b>543,06</b>	<b>545,99</b>	<b>515,13</b>	<b>540,86</b>	<b>556,18</b>	<b>564,53</b>	<b>565,36</b>	100,1%	0,8

#### Členění zaměstnanců podle věku a pohlaví k 31. 12. 2017

Věk	Celkem	%
do 24 let	16	3
25 – 29 let	38	7
30 – 34 let	31	5
35 - 39 let	57	10
40 – 44 let	104	18
45 - 49 let	100	18
50 – 54 let	91	16
55 - 59 let	86	15
60 let a více	43	8
<b>Celkem</b>	<b>566</b>	<b>100</b>

#### MZDOVÉ PROSTŘEDKY

##### Vyplacené mzdové prostředky v roce 2017

z toho: OON

Mzdy (bez OON a refundací)

z toho náhrady za prvních 14 dní DPN

**203 205 676 Kč**

1 455 444 Kč

201 738 121 Kč

1 070 210 Kč

##### Vyplacené mzdové prostředky v roce 2016

z toho: OON

Mzdy (bez OON a refundací)

z toho náhrady za prvních 14 dní DPN

**184 173 565 Kč**

1 635 416 Kč

182 529 896 Kč

784 978 Kč

<b>Růst mzdových prostředků za rok 2017 proti roku 2016</b>	19 032 111 Kč
z toho pokles OON	-179 972 Kč
Mzdy (bez OON a refundací)	19 208 225 Kč
z toho růst náhrad za prvních 14 dní DPN	285 232 Kč

<b>Průměrná mzda v roce 2016</b>	26 946 Kč
<b>Průměrná mzda v roce 2017</b>	29 738 Kč
Růst průměrné mzdy v Kč	2 792 Kč
Růst průměrné mzdy v % (2017/2016)	110,36%

Novelou nařízení vlády 564/2006 Sb. došlo od 1. 1. 2017 opět k navýšení platových tarifů všem zaměstnancům HL o 10%. Toto navýšení mělo vliv i na další složky platu, které se odvozují od platového tarifu.

Dále byl růst platu způsoben:

- zvýšením procentické odměny za pohotovost II. ve všední dny i v So, Ne;
- vyplacením mimořádných střediskových odměn v celkové výši cca 11.000,-- Kč/zaměstnanec
- zvýšením příplatku za směnnost všeobecným sestřím bez odborného dohledu od 1. 7. 2017 a praktickým sestřím bez odborného dohledu od 1. 9. 2017 (zvláštní příplatek dle NV 564/2006 Sb., II. skupina prací, bod 10) z 600 Kč na 2.600,-- Kč – MZ ČR poskytne příspěvek zřizovatele na pokrytí těchto nákladů.

Od 1.1.2017 byl „příplatek 6,25%“ převeden do osobních příplatků.

## PRŮMĚRNÉ MZDY

Vývoj průměrných mezd podle kategorií za období let 2011 – 2017 zachycuje tabulka níže.

Kategorie	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017/2016 v %
101 Lékař	52 983	51 607	48 810	53 402	67 560	76 121	88 559	116,3%
305 Všeobecná sestra	28 175	29 201	27 698	29 764	31 941	33 187	36 537	110,1%
407 Ergoterapeut	21 326	22 592	20 779	24 715	27 006	25 044	27 032	107,9%
410 Zdravotně-sociální pracovník	24 254	24 411	23 329	24 869	27 831	28 145	31 244	111,0%
414 Ortotik-protetik	26 926	26 202	24 094	26 813	27 510	29 712	29 530	99,4%
415 Nutriční terapeut	28 138	27 677	25 835	28 778	31 258	33 719	36 350	107,8%
424 Praktická sestra							27 053	
522 Psycholog a klinický psycholog	56 030	56 481	45 575	31 880	31 722	32 748	38 735	118,3%
523 Klinický logoped	32 040	33 891	30 127	32 978	36 196	40 974	43 303	105,7%
524 Fyzioterapeut	26 404	25 389	25 197	26 881	29 364	30 123	33 191	110,2%
629 Zdravotnický asistent	17 379	19 148	18 422	17 686	20 162	21 142	23 024	108,9%
636 Ošetřovatel	19 777	20 722	19 841	19 612	20 778	24 531	26 654	108,7%
637 Masér	16 491	17 318	16 700	17 747	17 999	18 979	20 696	109,0%
640 Řidič sanitky	x	21 006	19 160	22 014	24 110	26 057	28 257	108,4%
642 Sanitář	18 075	18 535	17 824	19 043	20 463	21 090	22 805	108,1%
743 Psycholog	24 412	24 591	22 615	21 394	x	25 000	30 412	121,6%
744 Logoped	18 432	17 390	16 701	19 791	23 558	23 314	27 895	119,6%
920 Vychovatel	20 126	18 488	18 505	20 932	21 094	24 133	26 637	110,4%
930 THP	24 167	23 873	22 615	24 419	26 946	28 981	31 692	109,4%
940 Dělníci	16 587	17 266	16 133	17 474	18 573	18 579	20 399	109,8%
943 Uklízečky	12 814	13 053	12 655	12 787	13 992	15 288	17 152	112,2%
<b>Průměrný plat v HL</b>	<b>22 959</b>	<b>23 430</b>	<b>22 190</b>	<b>23 612</b>	<b>25 944</b>	<b>26 946</b>	<b>29 738</b>	<b>110,4%</b>



## PÉČE O ZAMĚSTNANCE

### VZDĚLÁVÁNÍ ZAMĚSTNANCŮ

Vzdělávání zaměstnanců léčebny bylo realizováno dle potřeb jednotlivých oddělení tak, aby bylo v souladu s cíli léčebny i jejími finančními možnostmi. Na vzdělávání zaměstnanců bylo z rozpočtu HL vyčerpáno 824 tis. Kč.

V průběhu roku bylo v HL realizováno přes 20 seminářů a kurzů, za zmínku stojí Workshop s praktickou ukázkou terapie dle Bobath konceptu dětského pacienta, Autismus dětí a dospívajících, Supervize zaměstnanců na vybraných zdrav. odděleních, Funkční dynamická stabilizace v kontextu vývojové kineziologie, Kompresivní terapie, Základy kinestetické mobilizace. V rámci kampaně k Světovému dni diabetu pořádala Hamzova odborná léčebna dne 8. 11. 2017 akci „Znáte svoji hladinu cukru v krvi?“, kde přednášel prim. MUDr. Šalomon, nutriční terapeutky HL a Mgr. Lenka Smolíková z firmy Promedica Praha Group, a.s. Pro prevenci vzniku proleženin (dekubitů) se v Hamzově odborné léčebně konala dne 16. 11. 2017 akce - Den Stop dekubitům.

**V rámci péče o zaměstnance probíhalo cvičení pro zaměstnance HL:** ACT a škola zad; jóga a kompenzační cvičení; aktivity krční a bederní páteře; relaxační cvičení; nordic walking a cvičení s pružnými lany.

**Za pozornost stojí účast našich zaměstnanců na těchto externích vzdělávacích akcích:** Certifikovaný kurz ACT, Mezioborová spolupráce při léčbě ran a kožních defektů, Oš. péče o pacienta po poškození mozku, Snoezelen v praxi, Diagnostika a terapie funkčních poruch hybného systému 1.-6.část, Rozvoj komunikace u dětí s poruchou autistického centra, Role opatrovníka v sociálních službách, Kurz hipoterapie v rané péči, Základní kurz PANat se vzduchovými dlahami, Ošetřování stomií, NDT Basic Bobath, Workshop sonografie pohybového aparátu pro rhb. lékaře, Funkční ruka, Kineziotaping I., II. a další.

#### **Aktivní přednášková činnost**

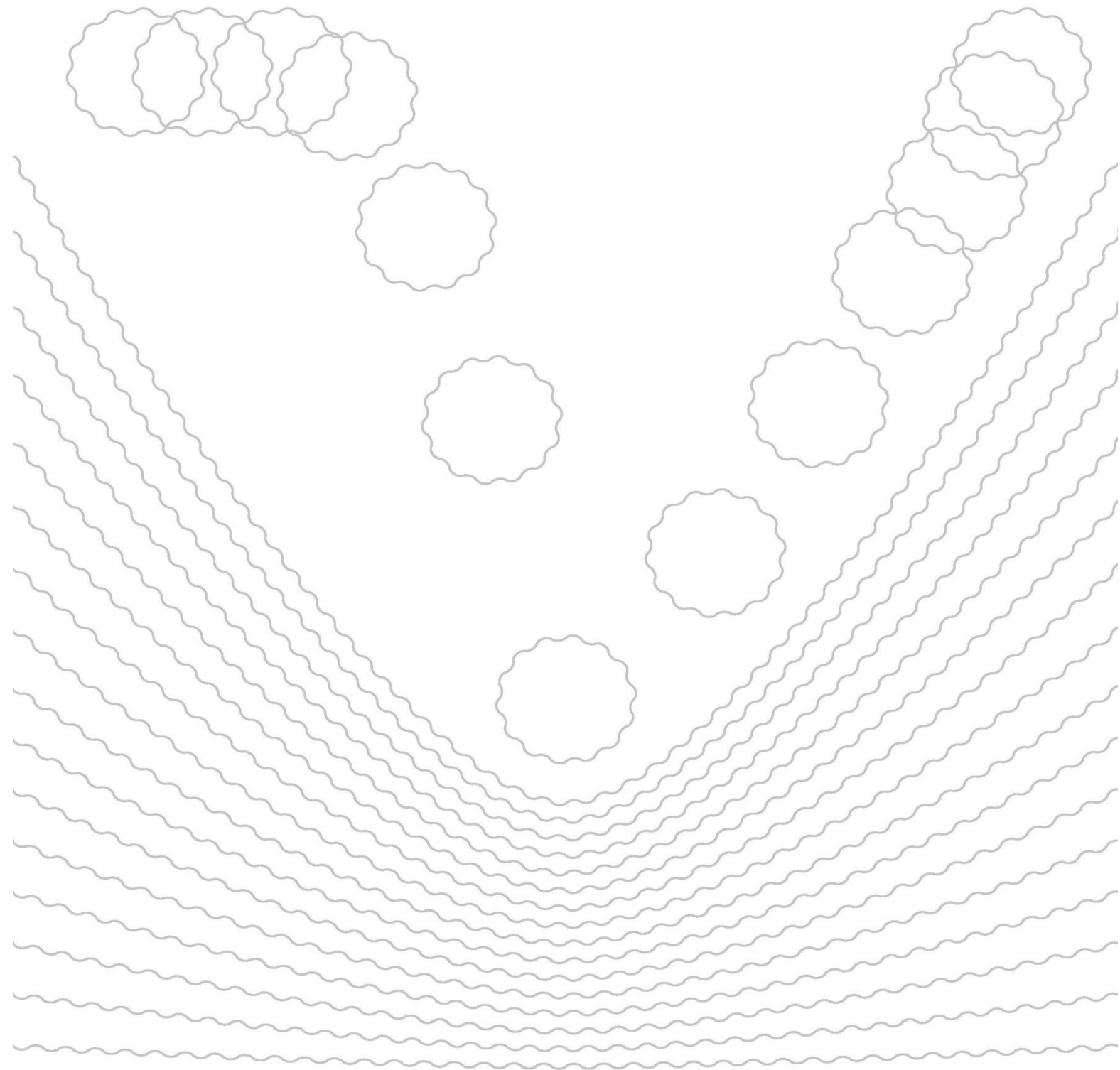
Zaměstnanci HL se **aktivně** účastnili svými přednáškami na interních i externích akcích (např. na 21. Kubátových dnech, na konferenci Neurogenní poruchy komunikace dospělých, na X. odborné konferenci a setkání spinálních jednotek, na sympoziu Roboticky asistované rehabilitace, na semináři a konferenci posudkových lékařů, na IV. kladrubském neurorehabilitačním sympoziu a na XXV. Konferenci AKL).

#### **Předatestační přípravy lékařů**

V přípravě k atestaci byly 4 lékaři a 1 psycholog, 2 logopedi úspěšně získali atestaci z klinické logopedie.

# Komplexní péče o pacienta

VI.



# KOMPLEXNÍ PÉČE O PACIENTA

## KLINICKÁ LOGOPEDIE

Pracoviště klinické logopedie zabezpečuje logopedickou péči pro všechna oddělení Hamzovy léčebny. Terapie je poskytována dětským i dospělým pacientům jako v minulých letech. Všichni logopedové pracují s konceptem Bazální stimulace. Každý logoped má k dispozici počítačové programy MENTIO HappyNeuron Brain Jogging. V roce 2017 byly významně obměněny terapeutické materiály. Logopedická péče je dostupná dle indikace lékaře. Logopedická terapie zahrnuje celé spektrum poruch řečové komunikace (dysartrie, opožděný vývoj řeči, vývojová dysfázie, symptomatické poruchy řeči u mentální retardace, poruch autistického spektra, dysfagie, dyslalie) i celé věkové spektrum. V rámci logopedické péče probíhá nácvik kousání a příjmu potravy, cvičení motoriky artikulačních orgánů, rozvoj aktivní i pasivní slovní zásoby a gramatických vazeb. Probíhá také pasivní stimulace dle současných konceptů (Bazální stimulace, Bobath koncept, míčkování dle Jebavé). Na neurologických odděleních probíhá terapie individuálně dle screeningového vyšetření, vstupního či komplexního vyšetření. Každý týden je realizována skupinová terapie afázie pod vedením klinického logopeda. Ke konci pobytu se provádí výstupní vyšetření a edukace rodinných příslušníků, popřípadě předání plánu terapie pro domácí péči a kontaktů na logopeda v místě bydliště. Na pavilonech B a I dochází ke spolupráci se sestrami specialistkami, které pracují pod vedením klinického logopeda a umožňují intenzifikaci logopedické terapie. Na pavilonu C probíhá individuální i skupinová logopedická terapie pod vedením klinického logopeda. Mezi nejčastější diagnózy patří afázie, kognitivně komunikační poruchy, dysartrie a dysfagie. Mgr. Baťová (spec. pedagog) se podílí na přípravě aktivizačních skupin. V HL pracují ke konci roku 2017 kliničtí logopedi v úvazku 3,4, logoped, a spec. pedagog.

## KLINICKÁ PSYCHOLOGIE

Psychologové v Hamzově léčebně zajišťují péči u dětských i dospělých pacientů na odděleních neurologických i ortopedických a dochází i za pacienty na ošetrovatelských lůžkách pav.C. Malé děti na pav. M mohly podstoupit pedopsychologické vyšetření s cílem zhodnocení aktuální psychomotorické úrovně. Na základě tohoto vyšetření bylo možné simulačním programem podpořit oslabené oblasti. U starších dětí byl hodnocen aktuální psychický stav, obvykle se zaměřením na intelektovou výkonnost, emoční ladění, vztahy k rodině, k vrstevníkům. Dle kapacity byla poskytována i podpůrná psychoterapie.

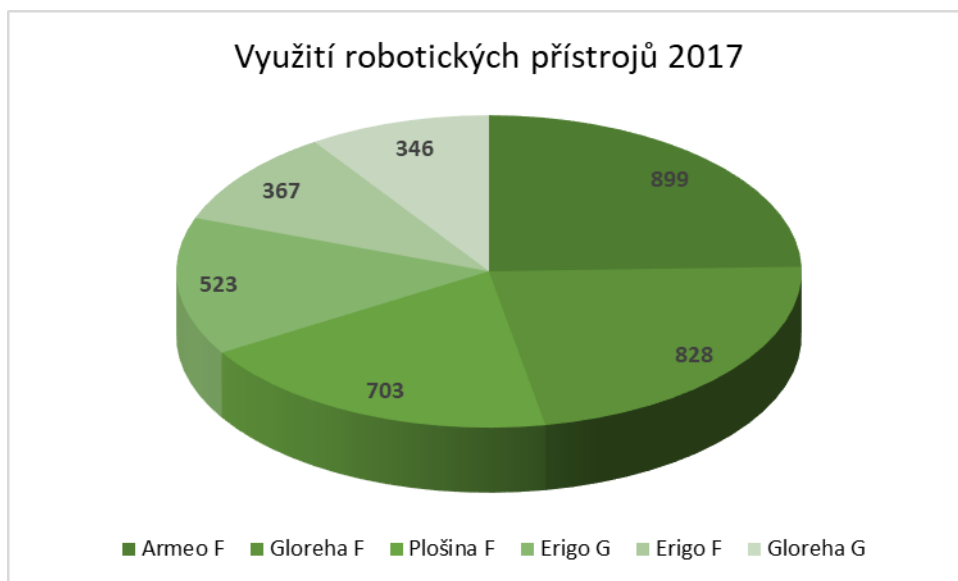
U dospělých pacientů psycholog funguje jako průvodce, který pomáhá na jejich cestě k vyrovnání se se vzniklým handicapem. Nejčastěji řešenou otázkou je zjištění úrovně kognitivních funkcí a přítomnost úzkosti či deprese. Pro pacienty po cévní mozkové příhodě je určen vstupní psychodiagnostický screening. V případě indikace je provedeno podrobnější psychologické vyšetření, na jehož základě je pacientům a jejich rodinným příslušníkům doporučen další postup kognitivní rehabilitace. Cílem psychologické péče je obnovení psychické rovnováhy a aktivace adaptačních mechanismů. Je snaha pomoci pacientovi porozumět svým emocím, vytyčit novou životní orientaci a pomoci jim získat realističtější představu o životě s handicapem. V případě potřeby realizuje psycholog vyšetření ke zhodnocení způsobilosti pacienta ovládat elektrický invalidní vozík. V současné době působí v HL dvě psycholožky na úvazek 1,8.

## ERGOTERAPIE

Pracoviště ergoterapie na pav. F je využíváno pacienty z celé HL, ale převážně pacienty s neurologickými diagnózami a pac. po úrazech, jak dospělými, tak dětskými. Probíhá zde individuální, skupinová ergoterapie, je využívána terapie na robotických přístrojích **Armeo Spring, Erigo, Gloreha**.

Zařízení **ARMEO** je určeno k obnově pohybových funkcí horní končetiny. Zařízení **ERIGO** je specializovaný vertikalizační přístroj s dynamickým pohonem dolních končetin, který stimuluje stoj, opěrné a krokové fáze chůze. Přístroje **Gloreha** slouží pacientům k nácviku aktivizace a procvičování prstů ruky, **zařízení pro vertikalizaci** pacienta je důležité k nácviku stoje, krokového mechanismu, rovnováhy.

Skupinová ergoterapie probíhá v truhlářské, textilní a keramické dílně. Je zde možnost využití počítače pro nácvik komunikace i k tréninku kognitivních funkcí. Důležitou součástí je zácvkový byt, kde pacienti nacvičují denní a sebeobslužné činnosti, včetně vaření. Individuální ergoterapie probíhá i na odděleních, kde je s pacienty prováděn nácvik mobility v rámci lůžka, přesuny, různé typy lokomocí s použitím kompenzačních pomůcek. V terapii jsou využívány prvky Bobath konceptu, Bazální stimulace®, aktivizace s dlahami PANAT. Cvičením je zdokonalována hrubá a jemná motorika, taxe, obratnost. Je prováděn nácvik a výcvik úchopových funkcí. Pozornost je věnována i tréninku kognitivních funkcí (paměti, učení, myšlení, orientaci). Probíhají zde velikonoční a vánoční prodejní výstavy výrobků zhotovených v těchto dílnách. Výtěžek z prodeje je odevzdán do pokladny HL a slouží k opětovnému zakoupení materiálů na výrobu v těchto dílnách. V prosinci 2017 byl zapůjčen přístroj ERGOTRAINER, který zajišťuje stabilní prostředí pro pacienta při tréninku stability, chůze, běhu a současně umožňuje volitelné odlehčení hmotnosti pacienta.



## BAZÁLNÍ STIMULACE®

Bazální stimulace® se v Hamzově léčebně provádí již od roku 2006 a to jak u dětských, tak i dospělých pacientů na odděleních ortopedických, neurologických a také na oddělení ošetřovatelských lůžek. Výběr pacientů, u kterých se Bazální stimulace® bude provádět určuje koordinátor každého oddělení nebo zaměstnanec proškolený v certifikovaném kurzu. Celkově je proškolen 45 zaměstnanců v základním kurzu a velká většina tj. 41 pracovníků také v nástavbovém certifikovaném kurzu Bazální stimulace®. Na jednotlivých odděleních pracují koordinátoři, kteří zodpovídají za provádění Bazální stimulace® na těchto úsecích a také za proškolení nových zaměstnanců a spolupracují s metodikem Bazální stimulace®. Techniky Bazální stimulace® jsou využity v ošetřovatelské, ergoterapeutické a logopedické péči. V listopadu 2017 proběhl - VII. Kongres Bazální stimulace® v Ostravě s mezinárodní účastí. Přítomen byl také zakladatel konceptu prof. Dr. Andreas Fröhlich. Z Hamzovy odborné léčebny se zúčastnily dvě pracovnice.

## HIPOREHABILITACE

Hiporehabilitace je nedílnou součástí léčebné péče dospělých a dětských pacientů. Pro terapii dětských pacientů jsou k dispozici dva koně plemene Hucul a pro dospělé pacienty se terapie provádí na jednom starokladrubském valachovi a jedné klisně plemene slezský norik. Vysloužilá klisna Andalusia byla umístěna na dožití ve Světlé nad Sázavou. Pokračuje vzdělávání fyzioterapeutů v kurzu pro využití hipoterapie pro děti od jednoho do tří let. V červenci 2017 proběhl Den otevřených dveří, přítomní se seznámili teoreticky i prakticky s průběhem hipoterapie. Provádění hipoterapie v HL bylo



prezentováno v médiích. HL splňuje podmínky pro provoz hiporehabilitace, což dokladuje Certifikát střediska praktické výuky, pravidelně jsou přezkoušeni i koně, kteří obdrželi certifikát v roce 2017.

## ZDRAVOTNĚ SOCIÁLNÍ PÉČE

Součástí multidisciplinárních týmů, které se starají o naše pacienty, jsou i zdravotně sociální pracovníci - v současné době v HL pracují čtyři. Zdravotně sociální pracovníci zajišťují pacientům v HL terénní služby na pobyt doma, nejružnější pobytová zařízení, odlehčovací pobyty, poskytují poradenství ohledně dávek sociální péče, řeší sociální situaci osamělých lidí a lidí bez domova. Pracují nejenom s pacientem, ale je-li to možné, i s jeho rodinou a blízkými.

Sociální práce v HL vstoupila v tomto roce do nové etapy nejen tím, že pracovní náplní jedné ze zdravotně sociálních pracovníků se stalo i zavedení dobrovolnické služby v HL a její postupný rozvoj, ale také tím, že jsme se zaměřili na nový trend v sociální práci, a tím je pracovní a sociální rehabilitace. Tento pojem za sebou skrývá odborné poradenství z oblasti zaměstnávání osob se zdravotním postižením a také zapojení do projektu pracovní a sociální rehabilitace Družstva invalidů Ergotep Proseč a Šance na vzdělání o.p.s. Hradec Králové.

### Počet pacientů v řešení ZSP na jednotlivých odděleních v r. 2017

pavilón A/I	109
pavilón B	142
pavilón C	434
pavilón D	69
pavilón E	24
pavilón G	107
pavilón V	11
pavilón K	6
pavilón M	26
pavilón GSRJ	57

## OŠETŘOVATELSKÁ PÉČE

K programu Nancy 7 probíhaly pravidelné porady nazvané Den s Nancy, kde docházelo k předávání informací a vysvětlování nově nastavených postupů. Na základě výběrového řízení došlo ke změně dodavatele inkontinenčních pomůcek. Stali jsme se výukovým pracovištěm pro certifikovaný kurz katetrizace močového měchýře muže, který pořádá Univerzita Pardubice.

Do praxe bylo zavedeno nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 – Klasifikace, balení a označování chemických látek a jejich směsí. Byl zpracován metodický postup.

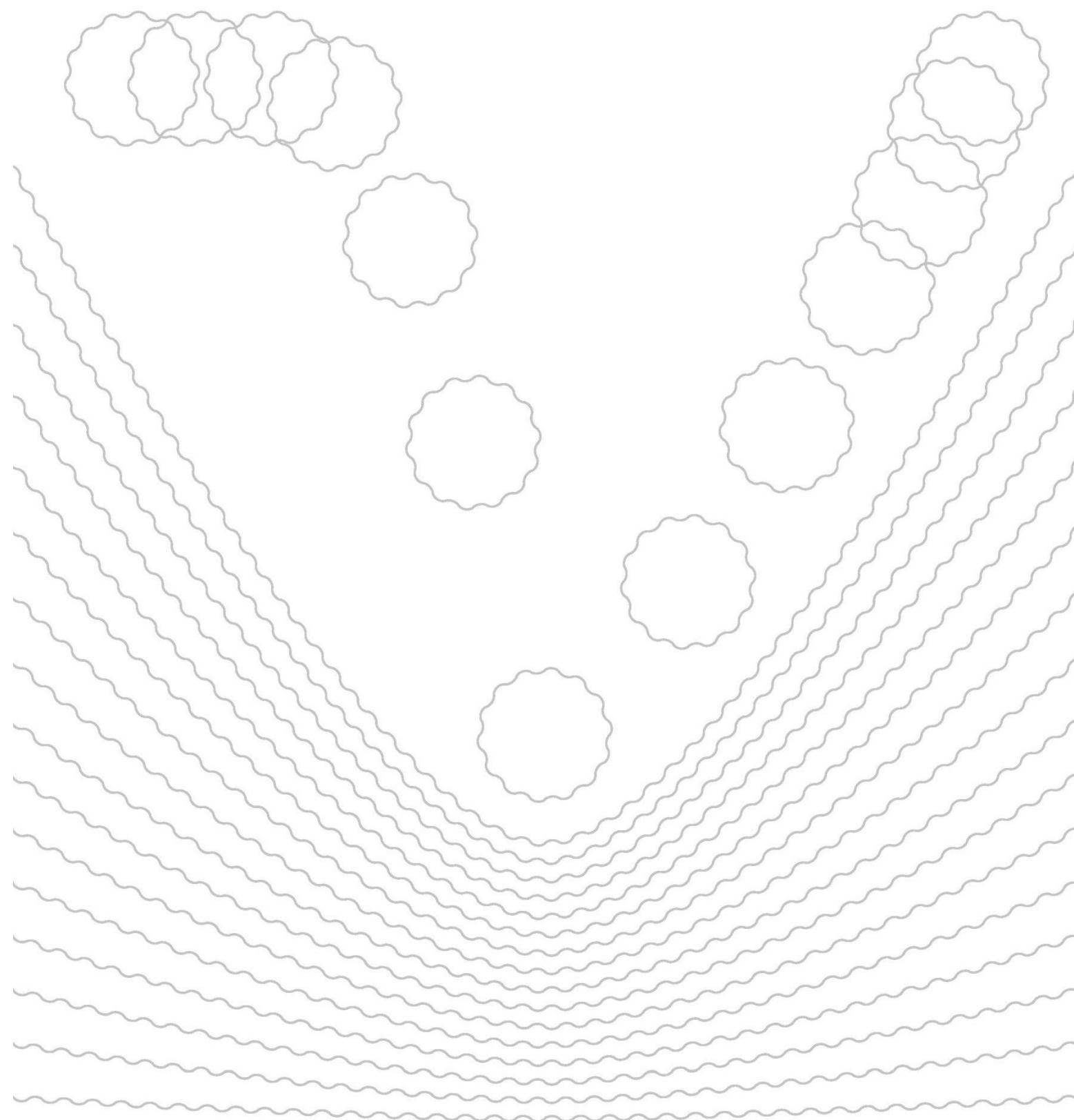
Trvale zdokonalujeme systém úklidu v HL, kdy jednotlivá oddělení jsou vybavována dalšími přístroji, jako jsou parní stroje. Proběhla obměna úklidových vozíků. Dřevěné regály byly nahrazeny nerezovými.

Pro zlepšení kvality poskytované ošetřovatelské péče bylo na jednotlivá oddělení zakoupeno následující vybavení:

- bezzápachové koše,
- nové antidekubitní matrace – aktivní a pasivní pro zlepšení prevence dekubitů,
- nerezové skříně do dezinfekčních místností.

# Ortopedická protetika

VII.



V ambulanci Ortopedické protetiky HL zajišťuje lékař odborná vyšetření ambulantním klientům a konziliární vyšetření hospitalizovaným klientům v HL. Hlavní činností technické části protetiky je výroba a výdej zakázkových zdravotnických prostředků. Tyto pomůcky jsou zhotovovány individuálně na základě poukazu vystaveného odborným lékařem pro klienty všech zdravotních pojišťoven a pro samoplátce.

- V roce 2017 jsme pokračovali v inovaci dětských dynamických ortéz na dolní končetiny s propriocepční úpravou. Do výroby jsme zařadili dětské dvouplášťové dlahy na DKK, které se aplikují pacientům při větší instabilitě hlezenných kloubů.
- Aktivně jsme prohlubovali spolupráci s poskytovateli akutní péče, externími odbornými ambulancemi a zdravotnickými odděleními HL. Ortotici pravidelně dojíždí do odborných ambulancí v Nemocnici Litomyšli, Pardubicích a Ústí nad Orlicí. Dále spolupracujeme s lékaři odborných ambulancí v Poličce, Hlinsku a rehabilitačním oddělení FN Hradec Králové.
- Služby rehabilitačních a sociálních lůžek v HL stále využívají amputovaní pacienti, kterým vyhovuje komplexní péče v rámci mezioborové spolupráce (lékař – fyzioterapeut – protetik - ergoterapeut). Cílem tohoto projektu je, aby amputovaní pacienti odcházeli z HL vybaveni protézami a byli soběstační při zvládnání běžných denních aktivit v domácím prostředí.
- V prodejně a výdejně zdravotnických potřeb máme pro klienty připravenou širokou nabídku rehabilitačních pomůcek, kompresivních zdravotních punčoch, zdravotní obuvi, léčebných produktů od firmy Annabis, zdravotních ponožek a pomůcek pro logopedii. Dále zajišťujeme výdej zdravotnických kompenzačních pomůcek pro ambulantní a hospitalizované klienty HL.
- Zajišťujeme čalounické práce pro oddělení a výrobu podsedáků pro pacienty po operacích kyčelních kloubů. V rámci živnosti obuvnické poskytujeme pro veřejnost opravy obuvi.
- Dne 12. 10. 2017 proběhl na OPT 13. dohledový audit dle ISO normy 9001:2015 bez závažnějších zjištění.



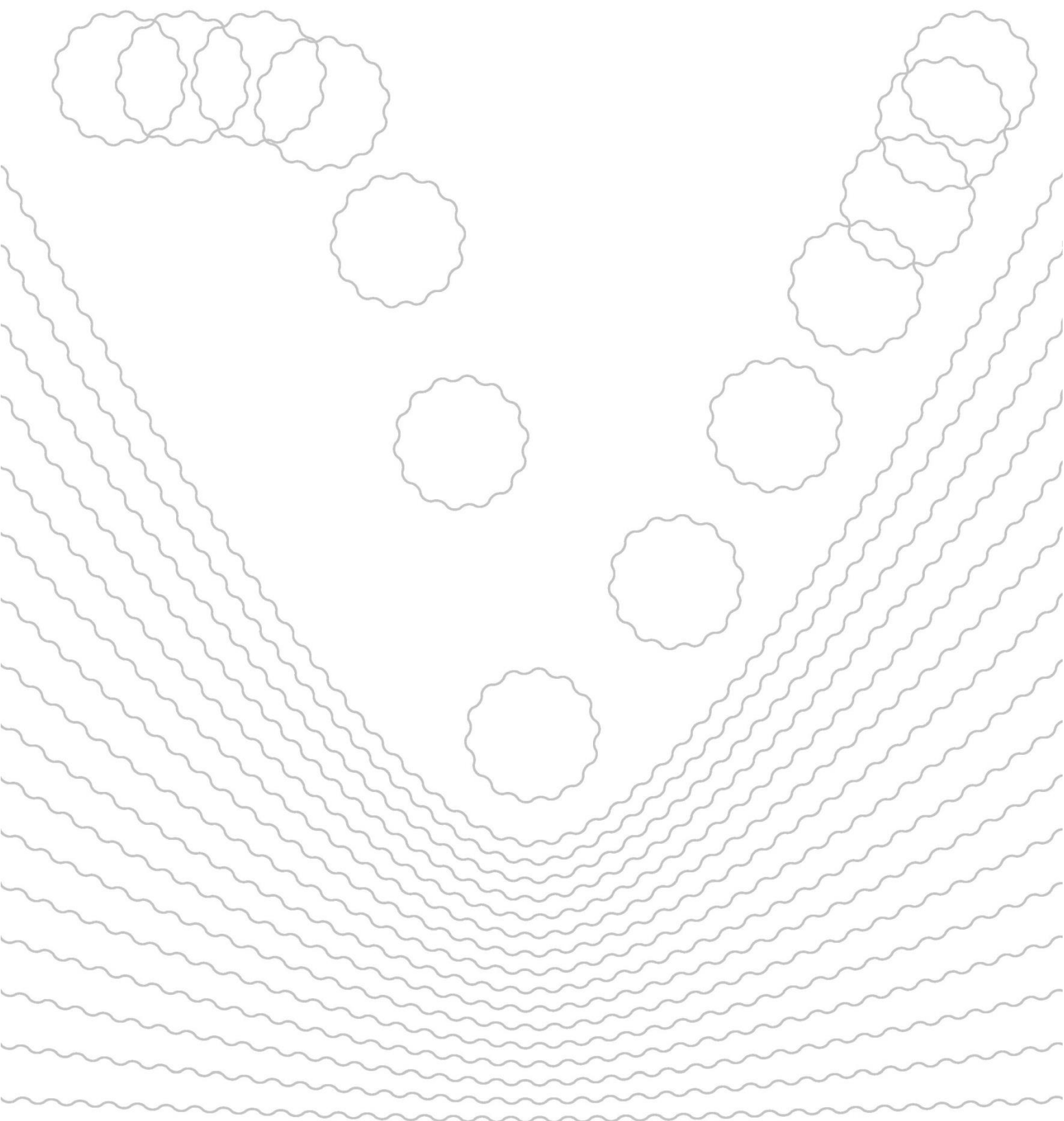
### Přehled vyrobených ortopedicko-protetických pomůcek

Druh pomůcky	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Protéza bérce	21	13	21	31	33	26	31
Protéza stehno	15	10	14	13	32	28	31
Protéza HK	4	0	0	2	6	1	3
Dlahy HK i DK	289	313	302	309	307	314	268
Dlahy s kloubem	34	51	35	36	47	38	29
Kolenní ortézy	60	67	57	52	54	57	36
Korzety	605	566	553	448	460	410	322
Ortéza stabilizační pro sed	14	12	8	7	10	8	4
Vertikalizační stojan	1	1	5	4	6	2	11
Bederní pás	498	491	443	591	684	632	593

Bandáž končetinová	269	337	288	253	223	228	<b>249</b>
Bandáž ostatní	185	179	90	114	128	105	<b>104</b>
Vložky	682	724	933	1165	1492	1655	<b>1459</b>
Aparáty	5	12	27	10	5	2	<b>0</b>
<b>Celkem</b>	<b>2682</b>	<b>2776</b>	<b>2776</b>	<b>3075</b>	<b>3498</b>	<b>3506</b>	<b>3140</b>

# Kulturní, společenské a sportovní akce

VIII.





# KULTURNÍ, SPOLEČENSKÉ A SPORTOVNÍ AKCE

## KULTURA

Aktivizační, kulturní, společenské, sportovní, volnočasové a relaxační, vzdělávací a výchovné aktivity, pořádané především v Hamzově parku a arboretu

### Leden

#### Expozice Odlesků abilympiády v HL

- 6. ledna Zpívání s Milčou
- 16. ledna Tvořivé dílny Sněhuláci
- 23. ledna Tvořivé dílny Tajemství sněhové vločky
- 26. ledna Tvořivé dílny Papíroví ptáčci
- 30. ledna Tvořivé dílny Pichlaví kamarádi

### Únor

- 2. února Tvořivé dílny Karneval
- 6. února Tvořivé dílny Ze srdíčka od srdíčka
- 9. února Tvořivé dílny Srdíčková přáníčka
- 10. února Taneční škola charlestonu (mini lekce)
- 13. února Tvořivé dílny Valentýnky
- 16. února Tvořivé dílny Křehká krása bledulí
- 20. února Tvořivé dílny Plesová sezóna vrcholí
- 23. února Tvořivé dílny Skládaná zvířátka
- 27. února Tvořivé dílny Masopustní masky
- 28. února Masopustní průvod

### Březen

- 1. března Otevření Centra historie HL
- 4. března Zpívání s Milčou
- 6. března Centrum historie HL - prohlídka
- 13. března Centrum historie HL - prohlídka
- 16. března Tvořivé dílny Květinoví skřítki
- 20. března Centrum historie HL - prohlídka
- 23. března Tvořivé dílny Jarní květy
- 24. března Zpívání s Milčou
- 27. března Centrum historie HL - prohlídka
- 30. března Tvořivé dílny Jarní dekorace
- 31. března Balada pro banditu - Sokolovna města Luže

### Duben

- 2. dubna Vynášení Morany
- 3. dubna Centrum historie HL - tvořivé dílny Velikonoční ovečky
- 6. dubna Centrum historie HL - tvořivé dílny Velikonoční zajíci
- 7. dubna Den zdraví - měření tlaku chodidla nohy
- 8. - 23. dubna Velikonoční výstava hrad Košumberk
- 10. dubna Centrum historie HL - tvořivé dílny Velikonoční kuřátka
- 13. dubna Centrum historie HL - tvořivé dílny Velikonoční dekorace
- 14. - 16. dubna Velikonoce na Košumberku
- 14. dubna Zpívání s Milčou

- 15. dubna Zpívání s Milčou
- 20. dubna Centrum historie HL - tvořivé dílny Jarní květy
- 24. dubna Centrum historie HL - tvořivé dílny Ozdoby z proutí
- 27. dubna 12. jarní otevírání Hamzova parku a arboreta

### **Květen**

Expozice Odlesků abilympiády v HL

- 1. května Hledejte stromy Evropy - soutěžní kvíz (probíhal do 24.5.)
- 6. května Zpívání s Milčou
- 7. května Zpívání s Milčou
- 11. května Daniel Landa představí parabox vozíčkářů
- 13. května Vycházka s ornitologem Karlem Weidingerem
- 15. května Měření tlaku chodidla nohy
- 16. května Zahájení projektu Kvetoucí léčebna
- 19. – 20. května Abilympiáda v Pardubicích
- 24. května Den evropských parků
- 25. května Poznávání dřevin Hamzova parku a arboreta
- 28. května Den botanických zahrad
- 31. května O nejatraktivnější jméno pro cvičícího robotka a pro vláček, řízený pohybem paže - ukončení ankety

### **Červen**

- 1. června Cesta k sobě životem, výstava obrazů  
červen - srpen 2017, foyer FAB - otevřeno denně
- 2. června Den dětí se ZŠ a MŠ při HL v rámci vyučovacího bloku
- 4. června 13. Košumberský dětský den
- 5. června Ekodílny Centrum historie HL
- 8. června Vernisáž výstavy
- 9. června O zlaté rybce, loutky v nemocnici  
Zpívání s Milčou (pouze pro určené pavilóny)  
Noc kostelů Poutní chrám panny Marie na Chlumku
- 11. června Ekodílny Centrum historie HL
- 12. června Ekodílny Centrum historie HL
- 15. června Zpívání s Milčou  
Měření tlaku chodidla nohy
- 19. června Ekodílny Centrum historie HL
- 22. června Ekodílny Centrum historie HL
- 24. června The krabice revival band
- 25. června Ekodílny Centrum historie HL
- 26. června Ekodílny Centrum historie HL
- 29. června Den pro ZŠ Chroustovice

### **Červenec**

Letní den v Hamzově léčebně - zábavný letní den pro všechny generace 25. července od 10.00 hodin

Hlavní program Uvedeme Vás do pohybu začínál

13.00 hodin Slavnostní zahájení Letního dne - prostranství mezi kavárnou Nopek a pavilónem M

13.10 - 13.40 hodin Jazz Band ČHTM, vedoucí Col. Ret. Thomas Palmatier, USA

13.45 - 16.30 hodin 49. Košumberské sportovní hry

představení sportů pro specifické skupiny osob  
 autogramiáda fotbalistů FK Pardubice  
 přehlídka vozů Opel s úpravami pro tělesně postižené  
 Daniel Landa, Terezie Krejbychová a Štěpán Hyka představí parabox  
 Nezlomení, z.s. a ping pong pro vozíčkáře  
 Atletika bez bariér Pardubice - vrh koulí  
 TJ Léčebna Košumberk - možnost vyzkoušet si jízdu na tricyklu a  
 handbiku, zahrát si bocciu

Doprovodný program od 10.00 hodin

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 10.00 - 11.00 hodin | Koncert pro radost - prostor mezi pavilónem C a Konferenčním sálem<br>Soubor zobcových fléten, řídí Eva Zemanová, ČR<br>Mezinárodní pěvecký sbor, řídí Radka Říhová, ČR<br>Symfonický dechový orchestr ČHTM, dirigent Col. Ret. Thomas Palmatier, USA |
| 10.00 - 17.00 hodin | ukázka lidových řemesel - prodej keramiky a výrobků ze dřeva  |
| 10.00 - 17.00 hodin | prezentace robotických rehabilitačních pomůcek - prezentace SPŠE Pardubice  |
| 13.00 - 17.00 hodin | kavárna České abilympijské asociace - u stánku se zmrzlinou   |
| 14.00 - 17.00 hodin | návštěva Centra historie - výstava výrobků národního kola Abilympiády   |
| 10.00 - 17.00 hodin | ukázka výroby ozdob z ovoce a zeleniny - u stánku se zmrzlinou  |
| 10.00 - 17.00 hodin | prohlídka výstavy Cesta k sobě životem - foyer FAB  |
| 13.00 - 17.00 hodin | skákací hrad Nadace Kooperativa - u jezírka   |
| 10.00 - 17.00 hodin | prodej výrobků chráněných dílen Daneta, Cedr - Mozkocvična a „plackostroj.“   |
| 11.00 - 16.00 hodin | prodej šperků, kosmetiky Avon a Annabis - prostor mezi pavilónem C a L  |
| 11.00 - 16.00 hodin | Trasa nevšedních zážitků - Česká abilympijská asociace –  |
| 10.00 - 17.00 hodin | prezentace neziskových organizací pracujících s tělesně postiženými<br>škola Svítání<br>prezentace výrobců pro handicapované - Medicco, Meyra, Ergotep, Inter Meta, Genny mobility<br>slosování účastnických lístků                                   |
| 10.00 - 17.00 hodin | Den otevřených dveří na hipoterapii + komentované ukázky - venkovní jízdárna  |
| 9.00 - 11.30 hodin  | hipoterapie dětí  |
| 12.30 - 13.00 hodin | možnost vyzkoušet si hipoterapii  |
| 13.00 - 14.30 hodin | hipoterapie dospělých pacientů  |
| od 16.30 hodin      | zahraje dechovka Pernštejnka  |

## Srpen

Expozice Odlesků abilympiády v HL

- |                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| 3. srpna        | Ekodílň Centrum historie HL       |
| 10. srpna       | Ekodílň Centrum historie HL       |
| 17. srpna       | Ekodílň Centrum historie HL       |
| 19. – 20. srpna | Zpívání s Milčou<br>Okurková pouť |
| 24. srpna       | Ekodílň Centrum historie HL       |
| 27. srpna       | Ekodílň Centrum historie HL       |
| 31. srpna       | Ekodílň Centrum historie HL       |

## **Září**

- 7. září Navštivte Centrum historie HL, 15.00 - 17.00 hodin
- 8. září Zpívání s Milčou (pouze pro určené pavilóny)
- 9. září Kilometry pro spinálku
- 10. září III. Chlumecká pouť
- 11. - 14. září Cirkus Paciento (se zdravotními klauny)
- 15. září Vystoupení Cirkusu Paciento
- 16. září Moje životní cesta Klub cestou necestou  
Tovaryšstvo Ježíšovo hrad Košumberk
- 17. září Čert a Káča
- 18. září Měření tlaku chodidla nohy
- 21. září Navštivte Centrum historie HL, 15.00 - 17.00 hodin
- 22. září Den Charity, Rodinné centrum DaR
- 28. září Svatováclavská pouť, Poutní chrám Panny Marie

## **Říjen**

- 1. října Den myslivosti, hrad Košumberk
- 5. října Navštivte Ekodílňny - Podzimní dekorace
- 6. října Ukázka výcviku psů  
O zlaté rybce - loutky v nemocnici
- 7. října Průjezd auto-moto veteránů, od 12.30 hodin v areálu HL  
Den otevřených dveří s hasiči
- 12. října Navštivte Ekodílňny - Podzimní dekorace
- 13. října Zpívá duo O-MIL (pouze pro určené pavilóny)
- 14. října Zpívá duo O-MIL (pouze pro určené pavilóny)  
Svatohubertská mše, Poutní chrám Panny Marie na Chlumku
- 19. října 14. podzimní zavírání Hamzova parku a arboreta  
Navštivte Ekodílňny - Podzimní dekorace
- 26. října Navštivte Ekodílňny - Podzimní dekorace
- 27. října Památce našim legionářům
- 29. října Navštivte Ekodílňny - Podzimní dekorace

## **Listopad**

- 1. listopadu Lampiónový průvod
- 2. listopadu Pietní akce k památce zesnulých  
Navštivte Ekodílňny Podzimní dekorace
- 4. listopadu Namibie od 15.30 hodin, v Konferenčním sálu HL
- 9. listopadu Navštivte Ekodílňny Podzimní dekorace
- 11. listopadu Zápisky důstojníka Červenej armády, v Sokolovně v Luži
- 16. listopadu Navštivte Ekodílňny - Podzimní dekorace
- 17. listopadu Zpívá duo O-MIL (pouze pro určené pavilóny)
- 18. listopadu Zpívá duo O-MIL (pouze pro určené pavilóny)
- 23. listopadu Navštivte Ekodílňny Výroba adventních věnců
- 26. listopadu Navštivte Ekodílňny Výroba adventních věnců
- 30. listopadu Vánoční výstava

## **Prosinec**

- Vánoční výstava na hradě Košumberk od 2. do 30. prosince 2017
- 7. prosince Navštivte Ekodílňny Vánoční dekorace
- 9. prosince Toulky Uralem - Klub cestou necestou
- 11. prosince Navštivte Ekodílňny - Vánoční dekorace

12. prosince Vánoční zpívání pro pavilón C
14. prosince Navštivte Ekodílňny - Vánoční dekorace
15. prosince Zpívá duo O-MIL (pouze pro určené pavilóny)  
Andělské čtení od 17.00 hodin v RC DaR Luže
16. prosince Zpívá duo O-MIL (pouze pro určené pavilóny)  
Dědečku, nauč mě vyřezávat od 17.00 hodin v RC DaR Luže
18. prosince Navštivte Ekodílňny - Vánoční dekorace  
Vánoční koledování od 16.00 hodin v Konferenčním sálu HL
22. prosince Zpívání pod vánočním stromem
24. prosince Štědrý den v Janovičkách  
Vánoční mše, Poutní kostel na Chlumku

## HL v médiích

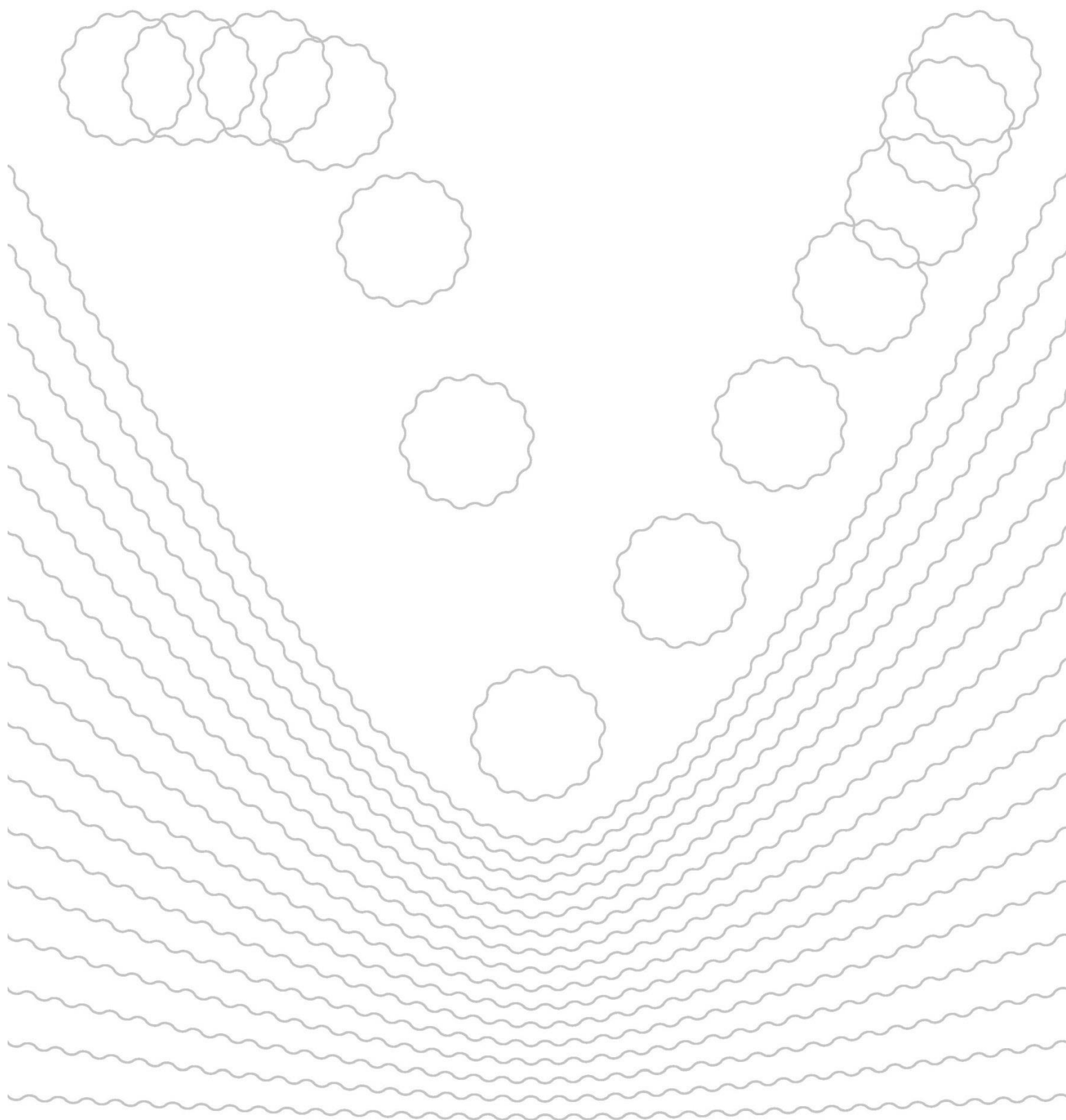
- <https://pardubice.rozhlas.cz/hamzova-lecebna-v-luzi-na-chrudimsku-ma-vlastni-muzeum-6034092>
- [https://pardubice.idnes.cz/hamzova-lecebna-luze-minimuzeum-doc-/pardubice-zpravy.aspx?c=A170309\\_2311046\\_pardubice-zpravy\\_jah#utm\\_source=rss&utm\\_medium=feed&utm\\_campaign=pardubice&utm\\_content=main](https://pardubice.idnes.cz/hamzova-lecebna-luze-minimuzeum-doc-/pardubice-zpravy.aspx?c=A170309_2311046_pardubice-zpravy_jah#utm_source=rss&utm_medium=feed&utm_campaign=pardubice&utm_content=main)
- [https://chrudimsky.denik.cz/zpravy\\_region/dnes-v-lecebne-oteviraji-centrum-historie-mapujici-sto-sestnact-let-20170301.html](https://chrudimsky.denik.cz/zpravy_region/dnes-v-lecebne-oteviraji-centrum-historie-mapujici-sto-sestnact-let-20170301.html)
- <http://www.bulvar.cz/hamzova-lecebna-otevrela-minimuzeum-venovane-sve-historii>
- <https://www.pinterest.se/pin/585608757766859766/>
- [http://www.unesco-czech.cz/13\\_43864\\_hamzuv-park-a-arboretum-luze/](http://www.unesco-czech.cz/13_43864_hamzuv-park-a-arboretum-luze/)
- <http://www.ceskenoviny.cz/zpravy/hamzova-lecebna-otevrela-minimuzeum-venovane-sve-historii/1456000>
- [https://relax.lidovky.cz/hamzova-lecebna-otevrela-minimuzeum-venovane-sve-historii-p4c-/zajimavosti.aspx?c=A170302\\_102933\\_In-zajimavosti\\_ape](https://relax.lidovky.cz/hamzova-lecebna-otevrela-minimuzeum-venovane-sve-historii-p4c-/zajimavosti.aspx?c=A170302_102933_In-zajimavosti_ape)
- <http://www.zeleznehory.net/Aktuality/post/116-let-lecebny-v-luzi/>
- <http://www.prvnizpravy.cz/zpravy/regiony/hamzova-lecebna-v-kosumberku-pripomnela-den-botanicke-zahrady/>
- [https://chrudimsky.denik.cz/zpravy\\_region/zdravotni-klauni-rozdavaji-smich-diky-empatii-i-priprave-20170915.html](https://chrudimsky.denik.cz/zpravy_region/zdravotni-klauni-rozdavaji-smich-diky-empatii-i-priprave-20170915.html)
- <http://pravednes.cz/click?id=52948177&r=http%3A%2F%2Fwww.prvnizpravy.cz%2Fzpravy%2Fregiony%2Fnoblesa-historickyh-sportaku-ale-i-velorexu-v-hamzove-lecebne%2F>
- <http://pravednes.cz/click?id=51701267&r=http%3A%2F%2Fwww.prvnizpravy.cz%2Fzpravy%2Fregiony%2Fden-pro-skolu-z-chroustovic-v-hamzove-odborne-lecebne%2F>
- <http://pravednes.cz/click?id=50629061&r=http%3A%2F%2Fwww.prvnizpravy.cz%2Fzpravy%2Fregiony%2Fhamzova-lecebna-v-kosumberku-pripomnela-den-botanicke-zahrady%2F>
- [https://chrudimsky.denik.cz/zpravy\\_region/pacientum-pomaha-se-cvicenim-robot-chybi-mu-ale-jmeno-20170526.html](https://chrudimsky.denik.cz/zpravy_region/pacientum-pomaha-se-cvicenim-robot-chybi-mu-ale-jmeno-20170526.html)
- [https://relax.lidovky.cz/hamzova-lecebna-otevrela-minimuzeum-venovane-sve-historii-p4c-/zajimavosti.aspx?c=A170302\\_102933\\_In-zajimavosti\\_ape#utm\\_source=rss&utm\\_medium=feed&utm\\_campaign=ln\\_relax&utm\\_content=main](https://relax.lidovky.cz/hamzova-lecebna-otevrela-minimuzeum-venovane-sve-historii-p4c-/zajimavosti.aspx?c=A170302_102933_In-zajimavosti_ape#utm_source=rss&utm_medium=feed&utm_campaign=ln_relax&utm_content=main)
- [https://pardubice.idnes.cz/hamzova-lecebna-luze-minimuzeum-doc-/pardubice-zpravy.aspx?c=A170309\\_2311046\\_pardubice-zpravy\\_jah](https://pardubice.idnes.cz/hamzova-lecebna-luze-minimuzeum-doc-/pardubice-zpravy.aspx?c=A170309_2311046_pardubice-zpravy_jah)



- [https://chrudimsky.denik.cz/zpravy\\_region/dnes-v-lecebne-oteviraji-centrum-historie-mapujici-sto-sestnact-let-20170301.html](https://chrudimsky.denik.cz/zpravy_region/dnes-v-lecebne-oteviraji-centrum-historie-mapujici-sto-sestnact-let-20170301.html)

# Hamzův park a arboretum

IX.



# HAMZŮV PARK A ARBORETUM

Díky výraznému pochopení vedení Pardubického kraje jsme s jeho podporou získali zásadní dotaci ve výši 150 000 Kč, která nastartovala novou kvalitativní úroveň pro celý význam Hamzova arboreta v



## Hamzův park a arboretum

LUŽE-KOŠUMBERK



jeho funkcích vzdělávacích a informačních. Hamzovo arboretum jako součást Unie botanických zahrad je povinno naplňovat úkoly nejen pěstební a ekologické, ale zároveň též zajišťovat výchovu nás všech ve vtahu k přírodě, zajišťovat alespoň naše zásadní znalosti o především stromech a keřích, které v parku Hamzova arboreta jsou. Proto byla v roce 2017 nově koncipována „Naučná stezka Hamzova arboreta“. Hlavní soubor obsahuje dvacet pět nově koncipovaných informačních tabulí a více než sto malých tabulek, které byly umístěny u dřevin ve vybraných lokalitách a kde jsou přehledně předávány informace. Nově připravené texty, jejichž odbornou část jako vždy garantoval dr. Václav Větvíčka, byly doplněny i o připomínky historie vzniku a činnosti Hamzovy léčebny za více než 116 let její existence. Génium jménem prof. dr. František Hamza nepostavil totiž pouze odborný léčebný tuberkulózní ústav vysoké kvality a v českých zemích i nového typu. Zároveň s tím dobře věděl, že zdravé prostředí a samozřejmě i zdravé ovzduší mají přímý léčebný účinek. Proto spolu s výstavbou jednotlivých pavilonů

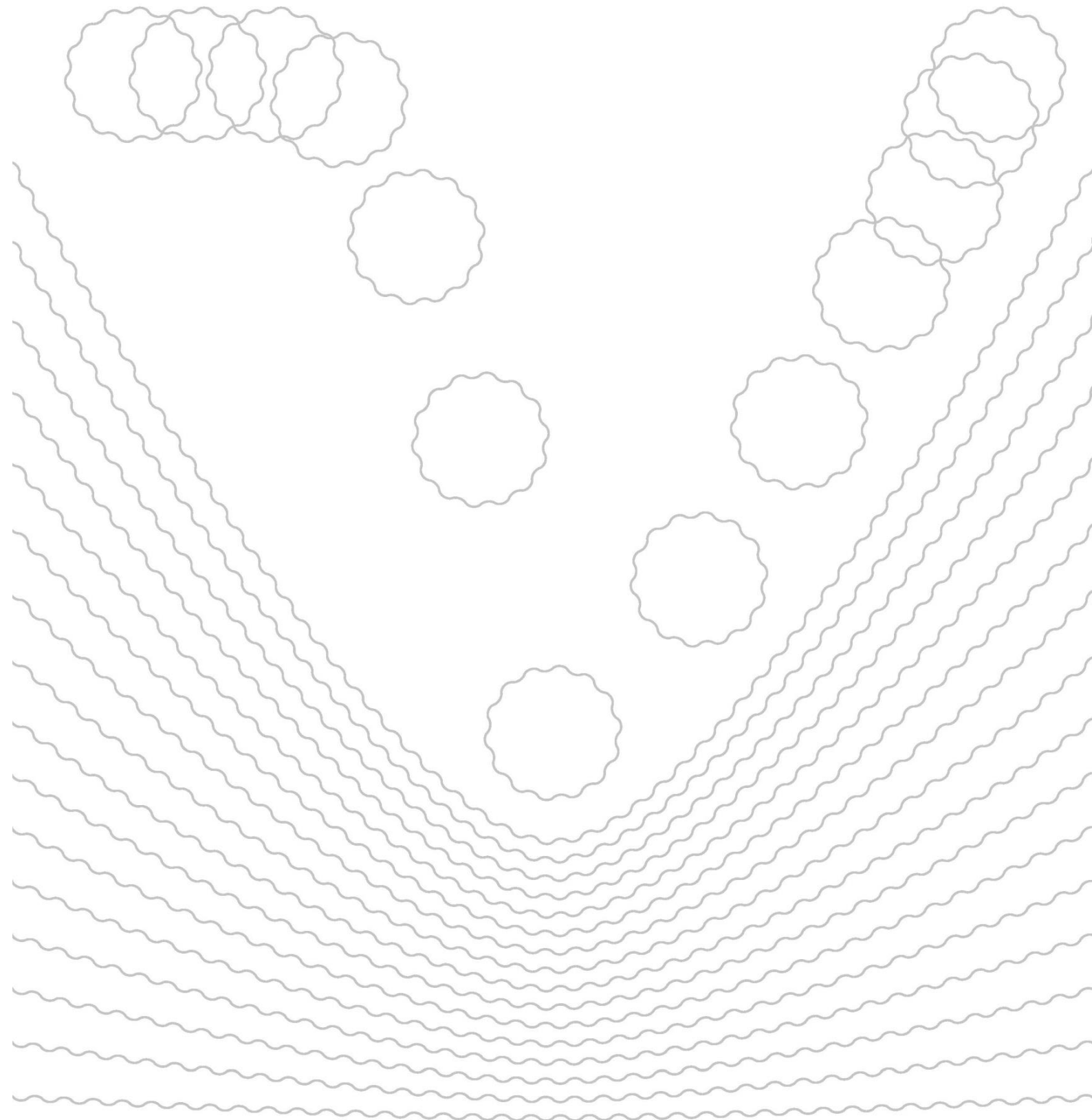
téměř souběžně probíhala výsadba celého parku. Na plánech parku se významně podílela i tehdejší chrudimská odborná zahradnická firma pana Vaňka.

Hamzova léčebna tedy splnila své úkoly, souvisejí s uznaným grantem Pardubického kraje, a který výrazně doplnila dotace z Programu vzdělávání, výchovu a osvětu v oblasti životního prostředí v Pardubickém kraji. Z těchto prostředků byla realizována trasa hmatové terapie Tichý svět kůry a vysazena Babiččina bylinková zahrádka. Nepochybně jsme tímto udělali radost všem návštěvníkům Hamzova arboreta, které v každém ročním období nabízí krásnou procházku pod košumberským hradem, ale též poznáním pro velké i malé návštěvníky.



Inovace,  
modernizace

X.



# INOVACE, MODERNIZACE

Mimo klasických postupů používá HL inovativní prvky a metody například **KODYVERT** (Košumberská dynamická vertikalizace) napomáhá při léčbě dětských pacientů s poruchou vzpřimovacích a opěrných funkcí trupu a končetin. Ve spolupráci se Střední průmyslovou školou elektrotechnickou v Pardubicích byla **zavedena terapie pomocí zařízením KINECT**, tento postup je dále rozpracováván. Jedná se o metodu patřící již do skupiny robotické terapie. Formou hry zde dochází ke zlepšování funkce horních končetin, koordinaci stoje, ke zlepšení koncentrace a posilování stability dětských, ale i dospělých pacientů. Dále to byly zavedeny další pomůcky z této kategorie, jako lego vláček, který pacient ovládá pohybem horní končetiny, kde virtualita je skutečností, jako další je světelná lišta, která rovněž slouží k nácviku koncentrace pacienta a robotek, který po naprogramování předvádí cvičení a děti cvičí dle něho. **Tyto programy nazýváme „Rehabilitace hrou“.**

Nyní ve spolupráci s Ing. P. Čápem probíhá doplnění a rozšíření pracovišť robotické rehabilitace o další pomůcky zaměřené na zlepšení motoriky, senzory a kognitivních funkcí. Nové technologie umožní zpětnou vazbu a monitoring prováděné terapie v čase a při následných opakovaných pobytech. Robotické přístroje se v HL využívají již od roku 2011.

## SPOLUPRÁCE S NADACÍ KOOPERATIVA

Arboretum HL nabízí pacientům podmínky k relaxaci, ale i k aktivním pohybovým činnostem, jako je hiporehabilitace, trénink nordic walking a nebo nově vybudované dráhy pro minigolf. Čtyři dráhy pro minigolf byly vybudovány ve spolupráci s Nadací pojišťovny Kooperativa. Část prostředků z daru Nadace bylo využito na poukázky pro dětské pacienty na hipoterapii a byly zakoupeny komponenty pro zhotovení pomůcek pro terapii dětských pacientů. Software pro tyto pomůcky vytváří studenti elektrotechnické školy.