

SREDNJA ZDRAVSTVENA ŠOLA CELJE

**RAZISKAVA TRŽIŠČA
PRI POMOČKOV ZA POMOČ PRI
PREMIKANJU DELNO POMIČNIH IN
NEPOMIČNIH OSEB**

RAZISKOVALNA NALOGA

Avtorji:

Andreja Markovič, 2. pti
Tadeja Skornšek, 2. pti
Tjaša Zager, 2. pti

Mentorica:

Ljudmila Par, dipl. m. s.

Mestna občina Celje, Mladi za Celje

Celje, 2010

**RAZISKAVA TRŽIŠČA
PRIPOMOČKOV ZA POMOČ PRI
PREMIKANJU DELNO POMIČNIH IN
NEPOMIČNIH OSEB**

RAZISKOVALNA NALOGA

ŠIFRA: GLAVCE - MTP

Mestna občina Celje, Mladi za Celje

Celje, 2010

Raziskovalna naloga ima 103 strani.

Vsebuje 75 slik.

Od tega 63 slik prikazuje različne medicinsko-tehnične pripomočke in so dobljene na internetnih straneh.

12 slik prikazuje praktično uporabo enega pripomočka.

V prilogi so naslovi podjetij, ki prodajajo in izposojajo medicinsko-tehnične pripomočke. Na koncu naloge je za prilogo kazalo slik.

KAZALO

| | |
|---|----|
| KAZALO | 4 |
| ZAHVALA | 6 |
| 1 UVODNI DEL | 7 |
| 1.1 POVZETEK | 7 |
| 1. 2 UVOD | 8 |
| 1.3 NAMEN | 9 |
| 1.4 HIPOTEZE | 10 |
| 1.5 METODE DELA | 10 |
| 2 TEORETIČNI DEL | 11 |
| 2.1 MEDICINSKO-TEHNIČNI PRIPOMOČKI | 11 |
| 2.2 PRAVICA DO MEDICINSKO-TEHNIČNIH PRIPOMOČKOV | 11 |
| 2.3 VRSTE MEDICINSKO-TEHNIČNIH PRIPOMOČKOV | 12 |
| 2.4 MEDICINSKO-TEHNIČNI PRIPOMOČKI ZA POMOČ PRI GIBANJU, PREMIKANJU IN OSEBNI HIGIENI DELNO POMIČNIH IN NEPOMIČNIH OSEB, KI JIH KRIJE ZZZS SLOVENIJE | 13 |
| 2.5 NEGovalne in bolniške postelje | 14 |
| 2.7 SPREHAJALNE PALICE IN BERGLE | 16 |
| 2.8 HODULJE | 16 |
| 2.9 PRIPOMOČKI ZA PREMEŠČANJE | 17 |
| 2.10 PREVOZNI VOZIČKI ZA TUŠIRANJE IN SOBNA DVIGALA (AMBU LIFTI) | 18 |
| 3. RAZISKovalni del – RAZISKAVA TRŽIŠČA | 19 |
| 3.1 VZOREC | 19 |
| 3.2 ČAS | 19 |
| 3.3 REZULTATI RAZISKAVE | 20 |
| 3.3.1 CENTER ZA REHABILITACIJO INVALIDOV CELJE | 21 |
| 3.3.2 KOVAL d.o.o. | 23 |
| 3.3.3 VELETRGOVINA PRI-MA d.o.o. | 26 |
| 3.3.4 IMMEDIA | 30 |
| 3.3.5 ETAC | 30 |
| 3.3.6 PODJETJE SKANTEH d.o.o. | 33 |
| 3.3.7 PODJETJE MEDIGO d.o.o. | 35 |
| 3.3.8 PODJETJE RoMEDIC | 37 |
| 3.3.9 PODJETJE SIMPS | 40 |
| 3.3.10 PODJETJE MEDPROTECT | 42 |
| 3.3.11 SOČA OPREMA d.o.o. | 44 |
| 3.3.12 MYCYCLE D.D. | 46 |
| 3.3.13 SANOLABOR | 47 |
| 3.3.14 EXPERTA – trgovina in zastopstvo | 51 |
| - bergle, | 51 |
| 3.3.15 FJF ŠKRILEC d.o.o. | 53 |
| 3.3.16 BRES STEINER trgovina, posredovanje, zastopanje, k.d. | 55 |
| 3.3.17 SAMARIT - ŠVICA | 56 |
| 3.3.18 IZPOSOJEVALNICE | 59 |
| 3.4 RAZPRAVA | 79 |

| | |
|---|-----|
| 4 ZAKLJUČNI DEL | 83 |
| 4.1 UGOTOVITVE..... | 83 |
| 4.2 PRAKTIČEN PRIKAZ UPORABE DRSEČE PODLOGE..... | 84 |
| PREMIKANJE NEPOMIČNEGA BOLNIKA PO POSTELJI NAVZGOR..... | 84 |
| OBRAČANJE NEPOMIČNEGA BOLNIKA NA BOK S POMOČJO DRSEČE PODLOGE..... | 85 |
| PREMIKANJE NEPOMIČNEGA BOLNIKA PO POSTELJI NAVZGOR IN HKRATI OBRAČANJE NA BOK PO ENI OSEBI..... | 86 |
| 4.3 ZAKLJUČEK | 88 |
| 5. PRILOGE | 90 |
| 5.1 SLOVENSKA IN TUJA PODJETJA, V KATERIH JE MOGOČE DOBITI MEDICINSKO TEHNIČNE PRIPOMOČKE ZA POMOČ PRI GIBANJU, PREMIKANJI IN IZVAJANJU OSEBNE HIGIENE | 90 |
| 5.2 IZPOSOJEVALNICE | 94 |
| 5.3 DOVOLJENJE ZA OBJAVO AVTORSKE FOTOGRAFIJE V RAZISKOVALNI NALOGI | 99 |
| 5.4 SEZNAM FOTOGRAFSKEGA GRADIVA | 100 |
| 6 LITERATURA | 102 |

ZAHVALA

Najlepše se zahvaljujemo naši mentorici, gospe Ljudmili Par dipl.m.s., ki nas je vodila in nam pomagala pri izdelavi raziskovalne naloge. Zahvaljujemo se ji za potrežljivost, nasvete in strokovno vodstvo.

Prav tako se zahvaljujemo gospe prof. Križanec Simoni, profesorici zdravstvene vzgoje, za strokovno recenzijo raziskovalne naloge in gospe prof. Maji Antonič profesorici slovenskega jezika, ki nam je raziskovalno naložo lektorirala.

Posebej pa bi se radi zahvalili vsem, ki so nam pomagali pri pridobivanju informacij, ki so nas zanimali:

- zahvaljujemo se glavnim medicinskim sestram Doma ob Savinji, gospe Karmen Wirth, ki nam je dala prve informacije o podjetjih;
- gospodu Sandiju Fidler za prijaznost in dobljene podatke na CRI Celje;
- gospe Bergant, ki nam je dala informacije o veletrgovini PRI-MA;
- gospe Bredi Stainer za informacije o podjetju Brest Stainer;
- gospodu Markoviču, direktorju podjetja My Cycle, ki nam je dal informacije o podjetju MY Cycle;
- gospe Vanji Herman, namestnici vodje nabave v Splošni bolnišnici Celje, za prijaznost in dobljene informacije.
- in gospodu Andreju Horvat iz ZZZS Maribor, ki nam je omogočil pridobitev najnovejših informacij o izposoji medicinsko-tehničnih pripomočkov.

Zahvaljujemo se tudi predstavnikom drugih podjetij, s katerimi smo sodelovali, saj so nam olajšali naše raziskovanje in nam pomagali do podatkov, ki smo jih potrebovali za izdelavo naše raziskovalne naloge.

1 UVODNI DEL

1.1 POVZETEK

V raziskovalni nalogi je predstavljena analiza slovenskega tržišča glede medicinsko tehničnih pripomočkov, ki omogočajo lažje gibanje in premikanje delno pomičnih in nepomičnih oseb, pomagajo pri izvajanju osebne higiene in skrbijo za oporo in varnost pri gibanju. Njihov namen je izboljšati kvaliteto življenja nepomičnih in delno pomičnih oseb. Prav tako ti pripomočki omogočajo delno pomičnim osebam čim večjo mero samostojnosti in neodvisnosti od pomoči drugih.

Ob pravilni uporabi medicinsko-tehničnih pripomočkov se zmanjšujejo tudi fizične obremenitve zdravstvenih delavcev in tistih, ki sodelujejo pri negovanju oseb.

V Sloveniji se vsaj 13 podjetij ukvarja s proizvodnjo in/ali prodajo medicinsko-tehničnih pripomočkov. V vsaj 6 podjetjih je mogoče dobiti vse medicinsko-tehnične pripomočke za pomoč ter varnost pri gibanju in hoji. Vsaj tri podjetja imajo na razpolago pripomočke za premikanje nepomičnih in delno pomičnih oseb. Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije - ZZZS ima vsaj z devetimi podjetji podpisano pogodbo o dobavi medicinsko-tehničnih pripomočkov za pomoč in varnost pri gibanju in osebni higieni. Negovalne postelje je mogoče dobiti v vsaj 9 podjetjih. Vsaj 10 podjetij omogoča nabavo invalidskih vozičkov. ZZZS ima od 1.marca 2010 z 20 dobavitelji sklenjeno pogodbo o izdaji in izposoji medicinsko-tehničnih pripomočkov. Ti dobavitelji imajo v Sloveniji v lasti vsaj 50 izposojevalnic, kjer si lahko posamezniki izposodijo nekatere medicinsko-tehnične pripomočke za pomoč pri gibanju, premikanju in osebni higieni delno pomičnih in nepomičnih oseb v breme obveznega zdravstvenega zavarovanja. Izposojevalnice so hkrati tudi trgovine, kjer lahko uporabniki kupijo medicinsko-tehnične in druge pripomočke za zdravstveno nego, ki jih dobavlja posamezni dobavitev.

1. 2 UVOD

Dijaki Srednje zdravstvene šole Celje smo v letih 2008 in 2009 predstavili štiri raziskovalne naloge s področja ergonomije in fizičnih obremenitev zdravstvenih delavcev.

V teh raziskavah je bilo ugotovljeno, da je delo zdravstvenih delavcev fizično zelo naporno, še posebno pri negovanju oseb, ki so popolnoma odvisne od pomoči drugih. To ugotovitev potrjujejo rezultati ankete, ki jo je izpolnilo 268 zdravstvenih delavcev, zaposlenih v 12 domovih za starejše občane. Pri izpolnjevanju ankete so sodelovali bolničarji negovalci, strežnice, zdravstveni tehniki, višje in diplomirane medicinske sestre, fizioterapevti in delovni terapevti.

Od 268 anketiranih zdravstvenih delavcev jih 45% pride že na delo utrujenih. Ob koncu delovnega dne je zelo utrujenih približno 70% anketiranih. 65% anketiranim predstavlja največjo fizično obremenitev prestavljanje oseb na invalidski voziček, 45% anketiranih pa tudi prestavljanje pacienta po postelji navzgor. 90 % anketiranih je odgovorilo, da so že imeli bolečine v hrbtenici. Od tega jih je v zadnjem letu imelo bolečine 88%, v zadnjem mesecu kar 70 %. (31, 32)

Negovalno osebje lahko dvigne do 2000 kg na dan, odvisno od oskrbovancev, za katere skrbijo. Te obremenitve so za našo hrbtenico zelo velike, zato moramo pri svojem delu uporabljati pripomočke za preprečitev in lajšanje bolečin v hrbtenici. Danes uporaba teh pripomočkov ni več omejena, saj je tehnologija precej napredovala in je na trg poslala kar nekaj pripomočkov, ki pripomorejo k varovanju naše hrbtenice in preprečevanju kostnomišičnih obolenj.

Poleg teh ugotovitev je znano tudi dejstvo, da se slovenska populacija stara. Vedno več je ljudi, starejših od 65 let. Mnogi imajo različne motnje in težave pri gibanju ter hoji. Veliko ljudi si želi nastanitve v domovih za starejše občane, vendar to ni mogoče, ker so domovi prezasedeni. Vedno več ljudi bo moralo ostati na svojem domu, tudi, če bodo delno pomični ali nepomični. Z uporabo medicinsko tehničnih pripomočkov za pomoč pri gibanju, hoji in osebni higieni se zelo izboljša kvaliteta življenja delno pomičnih oseb, saj jim omogoča veliko mero samostojnosti in neodvisnosti od pomoči drugih. Ko pa bodo postali nepomični, bodo morali prevzeti skrb za njih svojci. Pomagati jim bodo morali pri opravljanju tistih življenjskih aktivnosti, ki jih ne bodo več zmogli sami. Z uporabo medicinsko tehničnih pripomočkov bo negovanje delno pomičnih in nepomičnih oseb fizično manj naporno tudi za osebe, ki jih bodo negovale.

1.3 NAMEN

Zgoraj naštete ugotovitve so bile vzrok, da smo se odločili, da bomo naredili analizo slovenskega tržišča glede pripomočkov, ki omogočajo gibanje in premikanje delno pomičnih in nepomičnih oseb, skrbijo za oporo in varnost pri gibanju in hoji ter pomagajo pri izvajanju osebne higiene. Ob pravilni uporabi ti pripomočki zmanjšujejo fizične obremenitve zdravstvenih delavcev v socialnovarstvenih in zdravstvenih ustanovah in tistih, ki doma sodelujejo pri negovanju teh oseb (svojci, sorodniki, sosedje, prijatelji,...).

Danes je na tržišču kar nekaj medicinsko-tehničnih pripomočkov, ki omogočajo lažje gibanje in premikanje delno pomičnih in nepomičnih oseb, olajšajo izvajanj osebne higiene ter skrbijo za oporo in varnost pri gibanju in stoji, vendar jih mnogo ljudi ne pozna. Tudi v domovih za starejše občane in v bolnišnicah, kjer je večje število delno pomičnih in nepomičnih oseb, nekaterih pripomočkov sploh ne poznajo.

Z raziskavo smo želeli ugotoviti:

- kakšne medicinsko-tehnične pripomočke za pomoč pri gibanju, premikanju in osebni higieni delno pomičnih in nepomičnih oseb je mogoče dobiti na slovenskem tržišču;
- katera podjetja jih prodajo;
- katera podjetja imajo sklenjeno pogodbo z ZZZS (Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije);
- katere pripomočke si je mogoče izposoditi oz. jih dobiti na naročilnico imenovanega zdravnika;
- katera podjetja omogočajo najem oz. izposojo teh pripomočkov.

1.4 HIPOTEZE

1. Predvimekamo, da je v Sloveniji vsaj 10 podjetij, kjer je mogoče dobiti različne medicinsko-tehnične pripomočke za pomoč pri gibanju, premikanju in osebni higieni delno pomičnih in nepomičnih oseb.
2. Predvimekamo, da je v Sloveniji vsaj 5 podjetij oz. trgovin, kjer je mogoče dobiti vse medicinsko tehnične pripomočke za pomoč pri gibanju in hoji.
3. Predvimekamo, da je vsaj 5 ustanov, s katerimi ima ZZZS podpisano pogodbo, ki uporabnikom omogoča uresničevanje pravice do medicinsko tehničnih pripomočkov.
4. Predvimekamo, da je v Sloveniji vsaj 5 podjetij oz. trgovin, kjer je mogoče kupiti negovalne postelje.
5. Predvimekamo, da je v Sloveniji vsaj 5 podjetij, kjer je mogoče kupiti invalidske vozičke.
6. Predvimekamo, da je v Sloveniji vsaj 5 ustanov, kjer si lahko posamezniki izposodijo medicinsko-tehnične pripomočke za pomoč pri gibanju, premikanju in osebni higieni delno pomičnih in nepomičnih oseb.

1.5 METODE DELA

Podatke smo zbirali:

- s pregledom literature,
- z osebnimi obiski v ustanovah,
- ustanove smo poklicali po telefonu,
- podatke o podjetjih smo našli na internetu,
- s kontakti po e-mail pošti.

2 TEORETIČNI DEL

2.1 MEDICINSKO-TEHNIČNI PRIPOMOČKI

Medicinsko-tehnični pripomočki so sredstva, potrebna za zdravljenje ali medicinsko rehabilitacijo.(1) Teh pripomočkov je zelo veliko.

Namen uporabe pripomočkov, ki omogočajo lažje gibanje in premikanje delno pomičnih in nepomičnih oseb in pomagajo pri izvajanju osebne higiene ter skrbijo za oporo in varnost pri gibanju, je izboljšana kvaliteta življenja, ki omogoča čim večjo stopnjo mobilnosti, samostojnosti in neodvisnosti od pomoči drugih. Seveda je uporaba teh sredstev odvisna od zdravstvenega stanja uporabnikov.

Z ergonomskega vidika uporaba teh pripomočkov pri delu z delno pomičnimi in nepomičnimi osebami zmanjšuje tudi fizično obremenjenost zdravstvenih delavcev in oseb, ki te osebe negujejo, ter zmanjšujejo možnost za nastanek bolezni lokomotornega sistema, kar posledično zmanjša tudi odsotnost z delovnega mesta.

2.2 PRAVICA DO MEDICINSKO-TEHNIČNIH PRIPOMOČKOV

Pravico do medicinsko-tehničnih pripomočkov določata Zakon o zdravstvenem varstvu in zdravstvenem zavarovanju (Zakon) in Pravila obveznega zdravstvenega zavarovanja (Pravila). Na osnovi teh predpisov Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije (Zavod) zagotavlja zavarovanim osebam uresničevanje pravic do medicinsko-tehničnih pripomočkov v breme obveznega zdravstvenega zavarovanja. Natančneje so vrste pripomočkov ter bolezni in zdravstvena stanja zavarovanih oseb, pri katerih jim je zagotovljen posamezni medicinsko-tehnični pripomoček, s postopki za uveljavljanje pravic in cenovnimi standardi opredeljeni v seznamu s šifrantom, medicinskimi kriteriji, pooblastili, postopki in cenovnimi standardi.

Vsek medicinsko-tehnični pripomoček ima svoj standard, s katerim je določena njegova cena, material, iz katerega je izdelan, in trajnostna doba.

Dobavitelj je dolžan zagotavljati standardne medicinsko-tehnične pripomočke brez doplačil. V primeru, da zavarovana oseba s posebno izjavo pri dobavitelju zahteva ali predhodno soglaša, da se ji izda boljši, kvalitetnejši oziroma dražji pripomoček, kot to določa standard, mora razliko med zneskom cenovnega standarda in dejansko ceno plačati sama.

Sedanji seznam s šifrantom, medicinskim kriteriji, pooblastili, postopki in cenovnimi standardi velja od 1.3.2010 dalje.(1)

Medicinsko-tehnične pripomočke, ki so potrošnega značaja in pripomočke potrebne pri zdravljenju in negi na domu predpisuje izbrani osebni zdravnik zavarovane osebe. Zahtevnejše pripomočke predpisuje zdravnik specialist s svojega delovnega področja. Najzahtevnejše pripomočke, pri katerih je potrebna teamska obravnava zavarovane osebe in individualna prilagoditev pripomočka, pa predpisuje zdravnik specialist Inštituta RS za rehabilitacijo. (1)

2.3 VRSTE MEDICINSKO-TEHNIČNIH PRIPOMOČKOV

Medicinsko-tehnični pripomočki iz obveznega zdravstvenega zavarovanja so: proteze udov, estetske proteze, ortoze za stabilizacijo udov in hrbtenice, ortopedska obutev, vozički ter ostali pripomočki za gibanje, stojo in sedenje, električni stimulatorji in ostali aparati (npr. za podporo pri dihanju), pripomočki za nego na bolnikovem domu (postelje z dodatki, sanitarni pripomočki, blazine proti preležaninam), kilni pasovi, pripomočki pri težavah z odvajanjem seča in blata, pripomočki pri zdravljenju sladkorne bolezni, kanile, pripomočki za slepe in slabovidne, pripomočki za sluh in govor, obvezilni material in ostali medicinsko-tehnični pripomočki.

Posamezne vrste medicinsko tehničnih pripomočkov so opredeljene v **Šifrantu MTP** (medicinsko-tehničnih pripomočkov) za potrebe programskih hiš izvajalcev zdravstvenih storitev, lekarn, specializiranih prodajaln, optik in izposojevalnic.(2)

Kdaj stroške nabave medicinsko-tehničnih pripomočkov v celoti krije Zavod

Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije zagotavlja plačilo medicinsko-tehničnih pripomočkov v njihovi celotni vrednosti v okviru dogovorjenega standarda:

1. posameznim skupinam oseb, to je :

- otrokom, učencem, študentom ter otrokom in mladostnikom z motnjami v telesnem in duševnem razvoju,
- duševno in telesno prizadetim odraslim osebam,
- zavarovanim osebam - invalidom s priznano z najmanj 70% telesno okvaro po predpisih

pokojninskega in invalidskega zavarovanja, zavarovanim osebam starejšim od 75 let, osebam, ki izpolnjujejo dohodkovni pogoj za pridobitev dajatev po predpisih o socialnem varstvu in zavarovanim osebam, katerih izdatki za doplačilo k storitvam iz obveznega zavarovanja v posameznem koledarskem letu presežejo znesek, ki ga določi Zavod - so v primerih nujnega zdravljenja upravičene do določenih pripomočkov za gibanje in sedenje, inkontinenco in nekaterih drugih pripomočkov v celoti v breme Zavoda (1);

2. v primerih zdravljenja določenih bolezni in stanj:

- malignih bolezni, mišično in živčno mišičnih bolezni, paraplegije, tetraplegije, cerebralne paralize,
- epilepsije, hemofilije, duševnih bolezni, razvitih oblik sladkorne bolezni, multiple skleroze in psoriaze,
- poškodb pri delu,
- poklicnih bolezni in
- pri nekaterih drugih stanjih.(1)

Vse druge zavarovane osebe ter pri vseh ostalih bolezenskih stanjih, morajo pri uveljavljanju pravic do medicinsko-tehničnih pripomočkov doplačati določen odstotek njihove polne vrednosti. Pri uveljavljanju pravice do medicinsko-tehničnih pripomočkov mora biti zavarovana oseba predhodno 3 do 6 mesecev prijavljena v obvezno zdravstveno zavarovanje, razen v primeru poškodbe pri delu in poklicne bolezni.(1)

2.4 MEDICINSKO-TEHNIČNI PRIPOMOČKI ZA POMOČ PRI GIBANJU, PREMIKANJU IN OSEBNI HIGIENI DELNO POMIČNIH IN NEPOMIČNIH OSEB, KI JIH KRIJE ZZS SLOVENIJE

1. Vozički ter ostali pripomočki za gibanje, stojo in sedenje:

- bergle
- invalidski voziček na ročni pogon standardni – za odrasle in otroke
- počivalnik individualno in serijsko izdelan
- voziček na elektromotorni pogon za različne stopnje gibalne oviranosti
- električni skuter
- akumulator za voziček na elektromotorni pogon

- gonilniki za vozičke
- trinožna in štirinožna palica za oporo
- hodulja, navadna in s kolesi
- sobno dvigalo
- negovalna postelja
- ograjica
- trapez

2. Sanitarni pripomočki:

- dvigalo za kopalnico
- toaletni stol
- nastavek za toaletno školjko
- sedež za kopalno kad
- sedež za tuš kabino (2)

2.5 NEGOVALNE IN BOLNIŠKE POSTELJE

Negovalne in bolniške postelje so namenjene nepomičnim in delno pomičnim osebam. Prav tako so pomembne za negovalno osebje, saj lastnosti dobre negovalne postelje omogočajo enostavno uporabo in prilagajanje glede na namen izvajanja zdravstvene nege. Negovalnih in bolniških postelj je več vrst. Razlikujejo se po:

- nagibu naslona,
- številu pregibnih delov,
- ročni oz. električni nastavljivosti nagiba,
- sposobnosti nastavitev na delovno višino,
- opremljenosti s kolesi,
- materialu, iz katerega so narejene.(3)

Dobra negovalna postelja ima:

- električni mehanizem za prilagajanje delovne višine, dviganje vzglavja, kolen in spodnjega dela nog.
- trikrat lomljeno ležišče,

- kolesa z dobim zavornim mehanizmom,
- ograjico za večjo varnost in trapez.

Je narejena iz materiala, ki se lahko čisti, razkužuje in vzdržuje.(4)

2.6 INVALIDSKI VOZIČKI IN SKUTERJI

Invalidski vozički so namenjeni za prevoz delno pomičnih in nepomičnih oseb. Uporabnikom, ki jih uporabljam samostojno, povečujejo kvaliteto življenja, saj povečuje njegovo samostojnost in možnost gibanja v prostoru. Skuteji so prevozna sredstva na motorni pogon, ki omogočajo samostojno gibanje brez napora.

Invalidski vozički so zelo različni. Razlikujejo se po:

- velikosti (glede na velikost in težo osebe),
- širini sedeža,
- materialu izvedenosti,
- mehanizmu delovanja (ročno, električno),
- višini hrbtnega naslona,
- širini vozička,
- prilagojenosti različni stopnji...itd (3)

Dimenziije invalidskega vozička je potrebno natančno določiti in izmeriti.

Po mednarodni klasifikaciji so invalidski vozički razdeljeni v 14 skupin:

Celotna svetovna proizvodnja invalidskih vozičkov, brez vsakih izjem, prepoznava svoje izdelke v naslednjih štirinajstih skupinah:

01. Invalidski vozički za prevoz bolnika ali invalida za domačo uporabo.
02. Invalidski vozički za prevoz bolnika ali invalida za bolnišnično uporabo.
03. Invalidski vozički za prevoz bolnika ali invalida tudi v ležečem položaju (POČIVALNIK).
04. Invalidski vozički – stojke.
05. Sobni invalidski vozički na ročni pogon.
06. Vozički na ročni pogon za kombinirano uporabo.
07. Vozički na ročni pogon za gibalno oviranost.
08. Invalidski vozički z enoročnim pogonom (za hemiplegike).
09. Terenski invalidski vozički za vožnjo predvsem po odprtem prostoru.

10. Aktivni ali športni vozički na ročni pogon.
11. Invalidski vozički za otroke stare od 3 do 15 let na ročni pogon.
12. Invalidski transportni vozički za otroka do 5 let (brez pogona, nastavljeni po širini in kotu sedeža in naslonjala).
13. Invalidski vozički za izvajanje toaletnih potreb za odrasle ali otroke.
14. Posebni (pediatrični) invalidski vozički za odrasle ali otroke.(5)

2.7 SPREHAJALNE PALICE IN BERGLE

Sprehajalne palice so namenjene opori pri hoji. Bergle pa so namenjene za oporo pri hoji po poškodbah in operativnih posegih spodnjih udov. Obstaja celo vrsta sprehajalnih palic in bergel.

Sprehajalne palice se razlikujejo glede na:

- starost osebe, ki palico potrebuje,
- material,
- zložljivost,
- ročaje,
- nastavljivo višino. (6)

2.8 HODULJE

Hodulje so namenjene za oporo in večjo stabilnost pri hoji ter za povečanje varnosti pri hoji.

Tudi hodulje so zelo različne in jih je več vrst:

Ločijo se glede na:

- zložljivost in vzdržljivost,
- opremljenost s kolesi,
- zavorni mehanizem (nekatere ga imajo, druge ne).

Z malo truda se uporabnik hodulje s kolesi brez pomoči drugih oseb še vedno zelo varno giba v svojem okolju. (6)

2.9 PRIPOMOČKI ZA PREMEŠČANJE

Na slovenskem tržišču lahko dobimo naslednje pripomočke za premeščanje:

- PODLOGE ZA OBRAČANJE ali OBRAČALKE, ki so namenjene premeščanju nepomičnih oseb po postelji navzgor in obračanju na bok
- DRSEČE PODLOGE, ki so namenjene premeščanju nepomičnih oseb po postelji navzgor, obračanju na bok, premeščanju iz postelje na drugo posteljo ali kopalni ali transportni voziček. Delujejo po principu drsenja, materiali imajo zelo majhno trenje, zato z njihovo uporabo premike izvedemo brez večjega napora. Po premiku jo je potrebno odstraniti.
- ROLO BLAZINE, ki so namenjene premeščanju nepomičnih oseb po postelji navzgor, obračanju nepomičnih oseb, premeščanju s postelje na drugo posteljo ali kopalni ali transportni voziček. Delujejo po principu vrtenja. Ob premiku se rolo blazina pod bolnikom zavrti in olajša premik. Na teh blazinah bolniki lahko ves čas ležijo.
- BLAZINE Z ROČAJI, ki so namenjene premeščanju nepomičnih oseb po postelji navzgor in obračanju na bok. Ročaj omogoča enostavnejši oprijem.
- DRSEČE DESKE različnih oblik, ki so namenjene premeščanju nepomičnih in delno pomičnih oseb s postelje na invalidski voziček, na WC ali na toaletni stol. Narejene so iz materialov, ki so dobro obdelani, da imajo popolnoma gladko površino, po kateri bolnik zdrsi.
- ROLO DESKE IN DESKE Z ROČAJI (vendela ali mini board), ki so namenjene premeščanju nepomičnih in delno pomičnih oseb s postelje na drugo posteljo, ali kopalni, ali transportni voziček, ali v reševalno vozilo. Z njeno pomočjo zmanjšamo trenje, premagamo težave različnih višin med posteljami in zmanjšamo breme bolnikove teže. Vendelo lahko uporabljamo tudi za pobiranje bolnika s tal.
- ENOSMERNO DRSEČE ROLO BLAZINE so blazine, ki se vrtijo le v eno smer in so namenjene za nameščanje pozicije in preprečevanje drsenja na stolu, ali invalidskem vozičku, ali na postelji.
- PASOVI ZA PREMEŠČANJE, ki so namenjeni pomoči pri vstajanju in hoji, dvigovanju, premeščanju in varstvu pri hoji. Pasovi so opremljeni z ergonomskimi ročaji za boljši oprijem.
- NEDRSEČE PODLOGE, ki ob odrivu bolnika preprečujejo zdrs bolnikovih noge.

- Vrtljivi krožniki in vrtljive blazine, ki so namenjeni za obračanje oseb v sedečem položaju, za pomoč pri vstajanju, posedanju na stol, posedanju v avtomobil. Sestavljeni so iz dveh delov: spodnji del, ki je fiksiran na tla, zgornji del pa se vrti kot vitalner. Uporabljamo jih pri bolnikih, ki ne morejo premikati nog.
Obstajata dve vrsti vrtljivih blazin: blazina za na posteljo ali invalidski voziček, ki je z obe strani iz blaga, in blazina za na tla, ki je plastificirana z obe strani, da se laže čisti.

Pripomočki so varni za pacienta in pomembni za negovalno osebje. Pri pravilni uporabi zaščitijo negovalno osebje pred poškodbami hrbtenice in jim olajšajo delo, kajti pri njihovi uporabi je potrebna uporaba manjše sile.

Delujejo po principu drsenja in vrtenja. Izdelani so iz materialov, ki imajo zelo majhno trenje, zato omogočajo premikanje brez napora tudi zelo težkih patientov. (7)

2.10 PREVOZNI VOZIČKI ZA TUŠIRANJE IN SOBNA DVIGALA (AMBU LIFTI)

Uporabljam se pri negovanju nepomičnih oseb, predvsem v bolnišnicah in v domovih za starejše občane. Na sedečem kopalnem vozičku lahko pripeljemo delno pomičnega paciente v kopalnico in ga tuširamo sede. Nepomične paciente tuširamo v ležečem kopalnem vozičku.

Ležeči kopalni vozički so narejeni iz ogrodja, na katerega je postavljena kad iz pene, zaščitene s plastično prevleko, po kateri izteka voda in jo je lahko čistiti ter razkuževati. Na obe straneh imajo ograjico. Na spodnjem delu je odprtina, ki omogoča iztekanje vode pri tuširanju. Poskrbeti moramo za odtok vode. Voziček rahlo visi z vznožnim delom navzdol, da voda sproti odteka. Voziček je na kolesih, ima zavorni mehanizem in ima možnost prilagajanja delovne višine.(8)

Z Ambu liftom (premičnim ali sobnim dvigalom) si pomagamo pri prestavljanju zelo težkih patientov na invalidski voziček ali na stol. Prav tako jih uporabljamo za nameščanje nepomičnih ali delno pomičnih oseb v kopalno kad in iz nje. Pacienta dvignemo s pomočjo mreže, ki jo pritrdimo na ambu lift. Te mreže so različnih oblik, različnih velikosti in iz različnih materialov.

3. RAZISKOVALNI DEL – RAZISKAVA TRŽIŠČA

3.1 VZOREC

Zanimala so nas podjetja, ki se ukvarjajo z izdelovanjem in /ali prodajo naslednjih medicinsko-tehničnih pripomočkov:

- pripomočki za pomoč pri gibanju in hoji – negovalne postelje, invalidski vozički, bergele, hodulje, palice, stojke;
- sobna dvigala (ambu lifti), dvigala za kopalnico, toaletni stoli, sedeži za kopalno kad in tuš kabino, držala za varnost;
- pripomočki za premeščanje pacientov v postelji – pripomočki, ki delujejo na podlagi drsenja ali vrtenja (rolo blazine, drseče podloge, rolo deske, vrtljivi krožniki,...)
- pasovi za prestavljanje in varovanje.
- deske za prestavljanje na invalidski voziček.

3.2 ČAS

Podatke smo zbirali od septembra 2009 do marca 2010.

3.3 REZULTATI RAZISKAVE

Zbrali smo 19 podjetij, ki se ukvarjajo s proizvodnjo in/ali prodajo medicinsko-tehničnih pripomočkov za pomoč pri gibanju, premikanju in osebni higieni. Prepričani smo, da je v Sloveniji še več takih podjetij. Zelo veliko jih je tudi zunaj naših meja. Mnoga naša podjetja so zastopniki in dobavitelji izdelkov tujih proizvajalcev.

Na slovenskem tržišču je mogoče dobiti medicinsko tehnične pripomočke za pomoč pri gibanju in osebni higieni v naslednjih podjetjih:

1. Center za rehabilitacijo invalidov (CRI) Celje, rehabilitacija, proizvodnja, storitve d.o.o., v Celju,
2. KOVAL D.O.O., v Loki pri Žusmu,
3. PRI-MA D.O.O., veletrgovina v Ljubljani,
4. IMMEDIA – v Kopenhagnu na DANSKEM. Zastopnik podjetja v Sloveniji je Pri-ma d.o.o. v Ljubljani.
5. ETAC – v Sverige na ŠVEDSKEM. Zastopnik podjetja v Sloveniji je Pri-ma d.o.o. v Ljubljani.
6. SKANTEH D.O.O., v Trzinu,
7. MEDIGO d. o. o., trgovina s sedežem v Novi gorici,
8. RoMEDIC – v mestu Järfälla na ŠVEDSKEM. Zastopnik podjetja v Sloveniji je Medigo d.o.o. v Novi gorici.
9. SIMPS d.o.o , veletrgovina v Ljubljani.
10. MEDPROTECT d.o.o., v Ljubljani.
11. SOČA OPREMA D.O.O. v Ljubljani.
12. MYCYCLE d.o.o. s sedežem v Ljubljani.
13. SANOLABOR d.d., s sedežem v Ljubljani.
14. EXPERTA d.o.o., trgovina, s sedežem v Ljubljani.
15. FJF ŠKRILEC d.o.o, trgovina s sedežem v Murski Soboti.
16. Meyra ortopedia iz Nemčije. Njihov zastopnik je FJF ŠKRILEC d.o.o.
17. BRES STEINER d.o.o., trgovina s sedežem v Ljubljani.
18. SAMARIT – Zurmikon v ŠVICI.
19. ARJO AB – ŠVEDSKA . Zastopnik podjetja v Sloveniji je Skanteh d.o.o.v Trzinu

3.3.1 CENTER ZA REHABILITACIJO INVALIDOV CELJE

CRI Celje, rehabilitacija, proizvodnja, storitve d.o.o. (3)

Izposoja in servisiranje medicinsko tehničnih pripomočkov

Oblakova 34, 3000 Celje

- Telefonska številka: 03/ 42 64 500
- Spletni naslov: <http://www.cri.si/web/PRIPOMOCKI/pripomocki.html>
- Imajo podpisano pogodbo z ZZZS.

CRI Celje je proizvodno in prodajno podjetje, ki ima svoj sedež v Celju. Imajo tudi izposojevalnico in servis medicinsko tehničnih pripomočkov.

Posebnost njihovega delovanja je izposoja negovalnih pripomočkov. Imajo sklenjeno pogodbo z ZZZS. Z zdravnikovo naročilnico za medicinsko tehnični pripomoček uporabo oz. izposojnino poravna ZZZS. Brez naročilnice so koristniki teh uslug samoplačniki.

IZPOSOJA MEDICINSKO-TEHNIČNIH PRIPOMOČKOV OBSEGA:

- negovalne postelje, (slika1)
- varovalne posteljne ograje, (slika1)
- različne trapeze za obračanje,
- posteljne mizice,
- različne invalidske vozičke in počivalnike, (slika 2)
- sedežne blazine,
- koncentratorje kisika,
- različne hodulje brez koles, s kolesi in zavornim mehanizmom, (slika 4)
- nastavljive hrbtnne naslone,
- aspiratorje,
- otroške vozičke,
- prilagojene otroške tricikle,
- ventilatorje
- ortopedsko obutev,
- križne in trebušne pasove,
- posteljne blazine,...

PRODAJNI PROGRAM MEDICINSKO TEHNIČNIH PRIPOMOČKOV OBSEGA:

- različne vrste negovalnih in bolniških postelj (slika1) :



Slika 1: Različne vrste bolniških in negovalnih postelj

- različne vrste invalidskih vozičkov in počivalnikov (slika 2)



Slika 2: Počivalnik

- sprehajalne palice (slika3):



Slika 3: Sprehajalna palica

- hodulje (slika 4)



Slika 4: Hodulja s kolesi in zavornim mehanizmom

3.3.2 KOVAL d.o.o.

KOVAL d.o.o. (9)

Loka pri Žusmu 9, 3223 Loka pri Žusmu, Slovenija

- Telefon:(03)747-19-00
Fax:(03)747-19-18
Gsm:031-610-480
koval@koval.si
prodaja@koval.si
- Internetni naslov: <http://www.koval.si>
- Nima podpisane pogodbe z ZZZS.

Slovensko podjetje KOVAL že deset let izdeluje specialne izdelke in medicinske pripomočke za fizioterapijo, medicino, nego in rehabilitacijo. Izdelujejo in prodajajo:

- opremo za nego nepokretnih ali težko pokretnih oseb:
 - negovalne postelje, bolniške postelje,
 - liko ambu lifte z različnimi vrečami za prestavljanje pacientov, (slika5,6)
 - stolčke za tuš in kopalne kadi (slika 7)
 - oprijemala za uporabo v kopalnicah in sanitarijah.... (slika 8)

- kopalne vozičke, (slika 9)
- vozičke za pomoč pri hoji
- profesionalno opremo za fizioterapijo (vse vrste terapevtskih, preglednih, masažnih miz , limfodrenažne, manipulacijske, trakcijske...)
- opremo wellness centrov in kozmetičnih salonov (brushing mize, kozmetične mize, počivalniki...)



Slika 5: Liko dvigalo ali ambu lift



Slika 6: Različne mreže za dvigala



Slika 7: Stolčki za tuširanje



Slika 8: Različna držala, ki povečajo varnost pri umivanju, kopanju, tuširanju



Slika 9: Prevozni vozički za tuširanje oseb

3.3.3 VELETRGOVINA PRI-MA d.o.o.

PRI-MA D.O.O. VELETRGOVINA (7,10, 11,12)

IGRIŠKA ULICA 2, 1000 LJUBLJANA

- Telefonska številka:01 756 20 15
- Faks:01 756 20 16
- e-mail:pri-ma@siol.net

Internetni naslov: <http://www.angelfire.com/super/pri-ma/>

<http://www.immedia.dk>

<http://www.etac.net/External>

Nima podpisane pogodbe z ZZZS.

Svoj sedež ima v Ljubljani. Je podjetje, ki se ukvarja s prodajo različnih izdelkov, ki se uporabljajo v zdravstveni negi. Je tudi zastopnik podjetja IMMEDIA iz Danske, ki proizvaja pripomočke za premeščanje bolnikov, in podjetja ETAC iz Švedske.

Med drugim prodajajo (7):

- negovalne postelje BOCK, Nemčija
- antidekubitusne blazine ADL, Nemčija
- počivalnike za domove ostarelih F. Bufloni, Italija
- pripomočke za lažje premeščanje oseb – metuljček – deska za premeščanje na invalidski voziček (slika10), labod - deska za premeščanje na invalidski voziček (slika11), rolo deska (slika 12), blazina za obračanje (slika 13), rolo blazina (slika14), drseče podlage (slika15), enosmerne blazine (slika16), delfin – deska za premeščanje na WC (slika 17), pas za pomoč pri vstajanju in hoji (slika 18), vrtljivi krožnik (slika 19) (12)



Slika 10: Deska za premeščanje bolnika s postelje na invalidski voziček – butterfly - metuljček



Slika 11: Deska za premeščanje bolnika s postelje na invalidski voziček – swan -labod



Slika 12: Deska za premeščanje s postelje na drugo posteljo, na transportni voziček ali na operacijsko mizo – 2 move



Slika 13: Blazina za obračanje pacientov -4 way glide



Slika 14: Rolo blazine različnih velikosti za obračanje, premeščanje in premikanje oseb po postelji navzgor – glide mattress



Slika 15: Drseče podlage, različnih velikosti za obračanje, premeščanje in premikanje oseb po postelji navzgor - multiglide



Slika 16: Drseča blazina – one way glide - preprečuje drsenje s sedeža na invalidskem vozičku



Slika 17: Delphin - delfin – namenjen je premiku osebe s postelje na stranišče ali sobno stranišče



Slika 18: Support belt ali pas, ki pomaga pri vstajanju, posedanju, hoji in pobiranju s tal. Lahko ga uporabljamo tudi za fiksacijo oskrbovanca na vozičku, če obstaja nevarnost, da bi se prevrnil naprej



Slika 19: Vrtljiva blazina – easy turn, namenjena za obračanje oseb v sedečem položaju, vstajanje, usedanje na stol... pomaga zmanjšati obremenitev hrbtenice, sestavljena je iz dveh kolutov, plastificirana z obeh strani se uporablja za na tla, da bolnika na blazini obrnemo, če ne more premikati nog

3.3.4 IMMEDIA

IMMEDIA A/S (13)

Lergravsvej 63
2300 Kobenhavn S
Danska
Tel: +45 59291300
Faks: +45 59291050
Email: info@immedia.dk
www.immedia.dk ali brskalnik Google: immedia.dk

ZASTOPNIK PODJETJA ZA SLOVENIJ JE PRI-MA d.o.o.

Immedia je dansko podjetje, ki izdeluje in prodaja medicinsko tehnične-pripomočke ter opremo.

Izdeluje pripomočke za premeščanje oseb, inkontinentni material (Tena) in izdelke za preprečevanje rane zaradi pritiska. Njihova posebnost je IMMEDIA drsni program, ki obsega različne blazine, ki delujejo po principu drsenja. S tem se zmanjša trenje in pri njihovi uporabi je potrebna uporaba manjše sile.

Zastopnik za Slovenijo je PRI-MA d.o.o.

Njihovi pripomočki so bili predstavljeni pri veletrgovini PRI-MA d.o.o.

3.3.5 ETAC

ETAC (14)

Sverige AB Švedska
+046 371 56 73 30
e-mail info@atec.se
<http://www.etac.net/External>

ZASTOPNIK PODJETJA ZA SLOVENIJO JE PRI-MA d.o.o.

Etac je Švedsko podjetje, ki izdeluje pripomočke za zmanjšanje fizičnih obremenitev v zdravstvenih, socialnovarstvenih ustanovah in na domu.

Švedsko podjetje ETAC že 30 let izdeluje pripomočke, ki lajšajo dvigovanje in premikanje bolnikov. Bolnik se pri dvigovanju varno počuti, prav tako pa je varno tudi za negovalca.

Izdelujejo:

- opremo za dvigovanje bolnikov:

- statična dvigala (ambu lifti) - vodila dvigala so fiksirana na strop. (Slika 20)
- dvigala za vstajanje in posedanje – za osebe, ki čez dan večino časa sedijo na invalidskem vozičku. S pomočjo tega dvigala se dvignejo v stoječ položaj, da se jim zravnajo noge. S tem je zmanjšana možnost nastanka kontraktur kolen in rane zaradi pritiska na sednici. (Slika 21)
- dvigala na stebrih – dvigalo je nameščeno na kovinsko ogrodje.
- premična dvigala oz. ambu lifti, s katerimi premeščamo bolnike s pomočjo različnih mrež oz. sedežev

- opremo za premeščanje oseb z enega mesta na drugo mesto:

- npr. pripomoček TURNER, ki pomaga pri prestavljanju bolnikov s stola na drugi stol, (Slika 22)
- hodulje - hodulje osebam, ki težko hodijo, olajšajo hojo in jo naredijo bolj varno, vse hodulje imajo 4 kolesa in zavore, ki so zelo enostavne za uporabo,
- različne vrste navadnih in električnih invalidskih vozičkov z različnimi funkcijami, ki invalidnim osebam omogočajo čim več samostojnosti. (Slika 23, 24)



Slika 20: Statično dvigalo, fiksirano na strop bolniške sob



Slika 21: Dvigalo za vstajanje in posedanje



Slika 22: Turner



Slika 23: Električni invalidski vozički



Slika 24: Invalidski vozički za otroke

3.3.6 PODJETJE SKANTEH d.o.o.

Podjetje SKANTEH (8,15)

Kidričeva ulica 23, 1236 Trzin.

- Telefon: 01 5644 21
- Faks: 01 5641 401
- E-pošta: info@skanteh.si
- <http://www.skanteh.si/si/kopanje.html>
- <http://www.skanteh.si/si/dvigala.html>
- <http://209.85.129.132/search?q=cache:hKsi3QUXtIYJ:www.skanteh.si/si/kopanje.htm>
l+%E2%80%A2+<http://www.skanteh.si/si/kopanje.html&cd=1&hl=sl&ct=clnk&gl=si>
- Nima podpisane pogodbe z ZZZS.

Podjetje je ekskluzivni zastopnik za Ario proizvode.

Podjetje **SKANTEH d.o.o.** – SKANDINAVSKA TEHNOLOGIJA - je bilo ustanovljeno leta 1993. Njihova dejavnost je prodaja, inženiring, svetovanje, izobraževanje in servisiranje medicinske opreme na področjih sterilizacije in dezinfekcije v zdravstvenih ustanovah ter opreme za transport in higieno oskrbovancev v domovih za ostarele.

So ekskluzivni zastopnik za ARJO proizvode, švedske firme **ARJO AB**, ki nudijo celovite rešitve pri transportu, kopanju, tuširanju in ostali higieni oskrbovancev v domovih za ostarele in drugih podobnih ustanovah. Oprema se v osnovi deli na:

- elektrohidravlične dvižne kopalne kadi (slika 25)
- prevozni tuširni vozički, ležeči in sedeči (slika 26, 27)
- sedeče kopalne kadi

Na področju dvigovanja in transporta oskrbovancev ima **ARJO** široko ponudbo. Transportna dvigala z vrečo se uporabljajo za dviganje s postelje, tal, invalidskega vozička ter za transport.



Slika 25: Elektro hidravlična dvižna kopalna kada



Slika 26: Prevozni tuširni vozički – ležeči



Slika 27: Prevozni tuširni voziček – sedeči

3.3.7 PODJETJE MEDIGO d.o.o.

PODJETJE MEDIGO d. o. o., (16)

Radnikove brigade 53, 5000 Nova Gorica,

- Faks na številko:05 330 46 17
- Elektronski naslov:info@medigo.si
- Telefonska številka:15 330 46 12 ali 15
- Internetni naslov:
- <http://www.medigo.si/sphider/search.php?query=invalidski+vozi%E8ki&search=1>
- Nima podpisane pogodbe z ZZZS.
- Podjetje Medigo je tudi zastopnik podjetja RoMedic.

Ukvarja se z veleprodajo in maloprodajo medicinske opreme in ortopedskih pripomočkov. Je tudi zastopnik za proizvode podjetja RoMedic iz Švedske. Podjetje Medigo ima svoj sedež v Novi Gorici.

Podjetje ponuja naslednje izdelke:

- pritrtilne pasove (slika 28),

- pasove za dvigovanje pacientov - če pacientu postopek dobro razložimo, ga bomo dvignili s tal ali stola brez večjih naporov (slika 29),
 - deska za premeščanje in pobiranje s tal (slika30),
 - invalidske vozičke,
 - negovalne in bolniške postelje,
 - antidekubitusne pripomočke, itd
- PRITRDILNI PASOVI:

Z njim nesamostojnemu pacientu zagotovimo varnost. (fiksiramo ga na vozičku)



Slika 28: Pritrdilni pas



Slika 29: Pas za dvigovanje in oporo pri hoji



Slika 30: Vendela- pripomoček za obračanje bolnikov v postelji in pobiranje s tal

3.3.8 PODJETJE RoMEDIC

RoMEDIC AB (17)

Veddestavägen15

Box640

175 27Järfälla, Švedska

Fax:+46(0)8-59477344

Tel:+46(0)8-59477333

E-mail: office@romedic.com

Internetni naslov: www.romedic.com

ZASTOPNIK PODJETJA ZA SLOVENIJO je podjetje MEDIGO

Romedic je švedsko podjetje. Izdeluje proizvode;

- namenjene prestavljanju oseb na drugo lokacijo,
- pripomočke, ki pomagajo pri prestavljanju bolnikov v postelji,
- proizvode, ki dajejo oporo pri hoji,
- proizvode za dvigovanje bolnikov.

Zastopnik podjetja za Slovenijo je podjetje MEDIGO iz Nove Gorice.

Izdelujejo:

- deske za premeščenje na invalidski voziček ,
- blazine, ki drsijo le v eno smer, za nameščanje pozicije in preprečevanje drsenja na invalidskem vozičku (npr.One Way Slide) ,
- pripomočke, ki se lahko uporabljam za premikanje bolnika po postelji, obračanje in predvsem za pobiranje s tal (npr. FlexMove, vendela, Ministretcher),
- rolo deske za premeščanje bolnikov s postelje na posteljo (npr.RollerSlide)
- vrtljive krožnike,
- različne pasove za dvigovanje in premeščanje (npr. FleksiMove - slika31, Fleksi Grip - slika 32),
- rolo blazine različnih velikosti se uporabljam za obračanje bolnikov na bok in premeščanje bolnikov po postelji navzgor (npr. EasySlide - slika33),
- ambu lifte in mreže za ambu lifte različnih oblik in velikosti,

- nedrseče podlage, ki jo namestimo pod bolnikove noge, da mu ne drsijo, ko se opre nanje (npr. Antislip),
- različna dvigala za posedanje in vstajanje (npr. Stand up sling),
- drseče podlage različnih oblik in velikosti za premeščanje po postelji navzgor in obračanje na bok,
- različne blazine, ki nam pomagajo pri premeščanju in prestavljanju bolnikov po postelji navzgor in na bok.(slika 34)



Slika 31: Pas za premeščanje – FleksiMove



Slika 32: Pas za posedanje v postelji – Fleksi Grip



Slika 33: Rolo blazine



Slika 34: Vzglavna blazina z ročaji

3.3.9 PODJETJE SIMPS

SIMPS d.o.o , veletrgovina (18)

Ljubljana, Metelkova 11, 1000 Ljubljana

- Internetni naslov: <http://www.simpss.si>
- Telefonska številka za informacijo o izdelkih: 080 1099 ali +386 1 439 61 00
- Fax: +386 1 562 13 39
- Ima podpisano pogodbo z ZZZS.
-

Je veletrgovina z medicinskim potrošnim materialom, invalidskimi pripomočki, medicinskim aparati, instrumenti, bolniško opremo in reanimacijskimi učnimi pripomočki.

SCS (Sanitetni Centri Simps'S)

so specializirane trgovine z medicinsko-tehničnimi pripomočki in drugimi proizvodi za zdravo in kvalitetno življenje. Nudijo strokovno pomoč pri nakupu in pravilni uporabi proizvodov.

Ker imamo lasten proizvodni program, za opremo bolniške sobe nudijo nakup oziroma izposojo (najem) bolniške postelje, omar, mizic in dodatkov po željениh merah in potrebah.

Imajo sklenjeno pogodbo z ZZZS in so POOBLAŠČENI za izdajanje medicinsko-tehničnih pripomočkov, na podlagi naročilnice zdravnika.

Sedež imajo v Ljubljani. Imajo dve poslovalnici - Sanitetni center Simps v Ljubljani in Sanitetni center Simps v Trzinu.

Podjetje ponuja naslednje medicinsko tehnične pripomočke:

- bergle, hodulje,
- navadne in električne invalidske vozičke,
- sanitарne pripomočke (dvigalo za kopalno kad, sedež za kopalno kad in tuš kabino, nastavek za toaletno školjko, toaletni stol),
- električne motorje za invalide,
- počivalnike (slika 37),

- bolniške in negovalne postelje (sliki 35 in 36),
- deske za premeščanje s postelje na invalidski voziček – banane,
- antidekubitor blazine (blazine za posteljo, sedež in ude).



Slika 35: Bolniška postelja



Slika 36: Negovalna postelja



Slika 37: Počivalnik

3.3.10 PODJETJE MEDPROTECT

PODJETJE MEDPROTECT d.o.o., (19)

Celovška 31,1000 Ljubljana

- Telefonska številka:01/432 43 61
- Faks:01/433 22 71
- Internetni naslov:<http://www.medprotect.si/>
- e-mail:medprotect@siol.net
- Ima podpisano pogodbo z ZZZS.

Podjetje Medprotect ima svoj sedež v Ljubljani. Dejavnosti podjetja je trgovina na drobno in debelo z medicinskimi in ortopedskimi pripomočki. Svojo trgovino imajo na Celovški cesti v Ljubljani, kjer nudijo tudi strokovno svetovanje pri izbiri. Asortiman njihovih izdelkov je predstavljen v njihovem spletnem katalogu. Imajo sklenjeno pogodbo z ZZZS, zato je nekatere njihove pripomočke mogoče dobiti z naročilnico za tehnične pripomočke.

Ponujajo naslednje izdelke:

- bolniške in negovalne postelje ter obposteljni pripomočki (slika38),
- invalidske vozičke, počivalnike in stole za tuširanje,
- sprehajalne palice in bergle,
- hodulje,
- sobna stranišča (slika 39),
- razne nastavke za toaletno školjko (slika 40),
- mobilne stole za tuš (slika 41), različna držala,
- ortoze.



Slika 38: Bolniška postelja



Slika 39: Toaletni stol – sobni WC



Slika 40: Nastavek za WC



Slika 41: Stol za tuširanje

3.3.11 SOČA OPREMA d.o.o.

SOČA OPREMA (20)

proizvodnja in prodaja rehabilitacijskih pripomočkov, d.o.o.

Linhartova 51, 1000 Ljubljana,

Slovenija

Internetni naslov: www.socaoprema.si

e-naslov: socaoprema@siol.net

telefon: 01- 437-30-71

- Ima podpisano pogodbo z ZZZS.

Soča oprema je podjetje, ki ima svoj sedež v Ljubljani. Več kot 40 let se že ukvarjajo s proizvodnjo in prodajo medicinske opreme, ortopedskih in rehabilitacijskih pripomočkov, ki pomagajo invalidnim osebam pri gibanju.

Nudijo tudi izposojo in servis rehabilitacijskih pripomočkov ter negovalnih postelj.

Sodelujejo s priznanimi tujimi proizvajalci rehabilitacijskih pripomočkov in bolniške opreme.

Pripomočki, ki jih nudi Soča oprema, so:

- bolniške in negovalne postelje (slika 42)
- servirni in transportni vozički,
- toaletni stoli oz. sobna WC,
- hodulje,

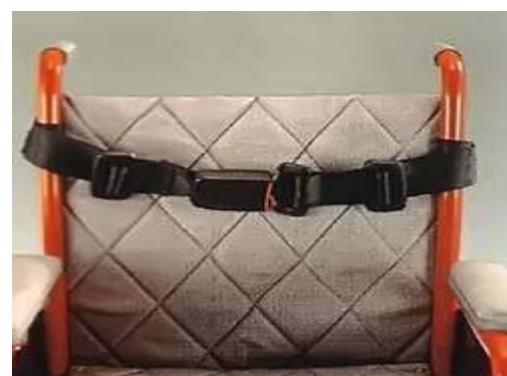
- deske za presedanje s postelje na invalidski voziček (slika 43),
- navadni in električni invalidski vozički (slika 43) ter vozila na električni pogon – skuterji,
- varovalni pasovi za telo (slika 44)



Slika 42: Negovalne postelje



Slika 43: Deske za presedanje in invalidski vozički



Slika 44: Varovalni pasovi za telo

3.3.12 MYCYCLE D.D.

MyCycle d.d. (5,21,22)

Dunajska 404

1231 Ljubljana - Črnuče

T: ++386(0) 1 563 12 31

Faks: ++386(0) 1 563 12 32

Mobi: 041 625 886

Proizvodnja: 04 589 54 00

Mycycle d.o.o.

Alojza Rabiča 58

4281 Mojstrana

mail: company@mycycle.si

mycycle@handmaster.net

Internetni naslov: <http://www.mycycle.si>

- Nima podpisane pogodbe z ZZZS.

Družba MyCycle je bila ustanovljena leta 1991. V letih 1999 so uvedli novo tehnologijo in začeli s proizvodnjo lastnih invalidskih vozičkov. Poleg proizvodnje invalidskih vozičkov so pričeli s proizvodnjo posebnih Handmaster pogonskih sistemov, namenjenih uporabnikom invalidskih vozičkov. V družbi je zaposlenih 44 delavcev. Na leto izdelajo preko 35.000 invalidskih vozičkov in temu podobno število Handmaster pogonskih sistemov. Osnovna značilnost njihovih invalidskih vozičkov je, da so narejeni iz aluminija, niso varjeni, so lahki in trpežni. Podobno velja tudi za proizvodnjo Handmaster pogonskih sistemov. So mednarodno priznan najinovativnejši proizvajalec ortopedskih pripomočkov na svetu.

Pri izbiri vozičkov pomagajo s strokovnimi nasveti, opravijo razne meritve in individualno prilagodijo invalidske vozičke glede na potrebe uporabnika.

Večkrat so se že prijavili na razpis ZZZS, vendar jim ni uspelo, da bi z njimi sklenili pogodbo, čeprav njihov osnovni invalidski voziček stane približno 250 evrov.(22)

Glede na mednarodno klasifikacijo proizvajajo 11 vrst invalidskih vozičkov z in brez gonilnih sistemov.



Slika 45: Izdelujejo različne vrste zelo lahkih invalidskih vozičkov z gonilnim mehanizmom in brez njega

3.3.13 SANOLABOR

SANOLABOR, d. d., (23)

Leskoškova 4, Ljubljana

Kontakt:

Splošno:

tel.: 585 42 11

faks: 524 90 33

Prodaja:

tel.: 585 43 03

faks: 524 90 30

Trženje:

tel.: 585 42 03

faks: 585 42 98

Maloprodaja:

tel.: 585 42 18, 58 54 304

faks: 524 90 30

Internetni naslov: www.sanalabor.si

- **So zastopniki podjetij Arnoena, Meyra ortopedia, Linet, Burmeier in Herdegen.**
- Ima podpisano pogodbo z ZZZS.

Sanolabor je podjetje, z dolgoletno tradicijo, saj njegova ustanovitev sega v leto 1945 . Poglavitna dejavnost podjetja je trženje ter veleprodaja in maloprodaja na medicinskem in laboratorijskem področju. Ima 24 poslovalnic po vsej Sloveniji.

Omogoča tudi izposojo medicinsko-tehničnih pripomočkov. Izdajajo medicinske in ortopedske pripomočke, ki jih predpiše zdravnik na naročilnico ZZZS. ZZZS je njihov pogodbeni partner.

So zastopniki podjetij, ki izdelujejo ortopedske pripomočke, Arnoena, Meyra ortopedia in Herdegen.

Poleg številnih drugih izdelkov se v maloprodaji lahko dobi ortopedske pripomočke, ki so namenjeni za gibanje in dnevne aktivnosti:

- invalidski vozički na ročni pogon, vozički za prevoz bolnikov, skuterji...,
- pripomočki za pomoč pri stoji in hoji (stojke, sprehajalne palice, bergle, hodulje),
- različna stenska oprijemala in držala za varnost ob kadi (slika 47)
- pripomočki za pomoč pri osebni higieni (kopalni vozički, dvigala za transport in transfer pacientov ("ambulift") (slika 46); sedeči, ležeči, prevozne banje, hidravlične banje proizvajalca Arjo).
- stoli za tuš in kopalno kad (slika 48),
- različna stenska oprijemala in držala za varnost v tušu, ob WC-ju (slika 50)
- dvigala iz kopalne kadi (slika 51).

Prodajni program veleprodaje je namenjen pravnim osebam, ki izpolnjujejo zakonske pogoje. Sanolabor je: - zastopnik proizvajalca LINET, ki izdeluje:

- postelje za intenzivno nego
 - bolniške postelje
 - porodne postelje
 - negovalne postelje ter ostalo opremo negovalnih sob (slika 46)
 - nočne omarice
 - servirne mizice
- zastopnik proizvajalca BURMEIER, ki izdeluje električne negovalne postelje, nočne omarice in servirne mizice.
-



Slika 46: Pohištvena oprema za bolniške sobe



Slika 47: Pripomočki za izvajanje osebne higiene

Imajo razstavno-prodajni salon, kjer izposojajo in prodajajo pripomočke za nego na domu. Na Leskoškovi 4 v Ljubljani, na lokaciji matičnega podjetja, je bila v marcu 2009 odprta izposojevalnica in prodajalna zdravstvenih pripomočkov za nego na domu. Na razstavnem prostoru se obiskovalci lahko seznanijo z načinom uporabe pripomočkov in opreme za bivanje, varnejše gibanje in pomoč osebam z različnimi starostnimi ali bolezenskimi težavami.



Slika 48: Stoli za tuš in kopalno kad



Slika 49: Dvigalo iz kadi



Slika 50: Različna držala za WC in prhe

3.3.14 EXPERTA – trgovina in zastopstvo

EXPERTA – TRGOVINA (24,25)

Pokopališka 36, 1000 Ljubljana

TEL.: 01 – 542-74-50

Mobi: 041-608-980

e-mail: experta@siol.net

MEYRA: <http://images.google.si/images?um=1&hl=sl&tbs=isch:1&q=MEYRA+orto>

- **So zastopniki podjetij Meyra in Ormesa.**
- Trgovina ima podpisano pogodbo z ZZZS.

Eksperta je podjetje, ki se ukvarja z zastopstvom in prodajo medicinsko tehničnih pripomočkov. Svoj sedež ima v Ljubljani. Na sedežu trgovine imajo razstavni salon, kjer obiskovalci lahko vidijo njihove izdelke in jih preizkusijo. V razstavnem salonu zaposleni delavci svetujejo in učijo pravilne uporabe prodajanih izdelkov. So zastopniki podjetja Meyra iz Nemčije in Ormesa iz Italije. Prodajajo izdelke na veliko in na drobno.

Z ZZZS imajo podpisano pogodbo, zato lahko nekatere njihove prodajne izdelke uporabniki dobijo z naročilnico osebnega zdravnika.

Prodajajo:

- invalidske vozičke – navadne in električne,
- bergle,
- različne vrste hodulj (slika 51 in 55),
- skuterje (slika 52),
- sedeže za prhe in kopalne kadi (slika 53),
- varnostna držala,
- stojke (slika 54),
- toaletne stole in sobna stranišča,
- ambu lifte.



Slika 51: Zložljiva hodulja



Slika 52: Skuter



Slika 53: Sedež za kad



Slika 54: Stojka



Slika 55: Hodulja

3.3.15 FJF ŠKRILEC d.o.o.

FJF ŠKRILEC, trgovsko in storitveno podjetje d.o.o. (26)

Sedež podjetja: Lendavska ulica 37, Murska Sobota

Telefon: 02/537-1431, 523-1398

Fax: 02/523-1379

Kontakti: info@ofram.si

e-mail: jozefa.skrilec@orfam.si

Internetni naslov: <http://www.orfam.si/ponudba.html>

- So zastopniki različnih tujih podjetij. Delujejo pod trgovsko-blagovno znamko **ORFAM**.
- Ima podpisano pogodbo z ZZZS.

FJF ŠKRILEC je trgovsko in storitveno podjetje s trgovsko-blagovno znamko **ORFAM**. Sedež podjetja je v Murski Soboti, ima več poslovnih enot pod skupnim naslovom ORFAM. Ukvarjajo se s trgovino na drobno v specializiranih prodajalnah z medicinskimi in ortopedskimi pripomočki in s servisom medicinsko-tehničnih pripomočkov. V Sloveniji so tudi ekskluzivni zastopniki nekaj tujih podjetij s področja medicinsko-tehničnih pripomočkov.

Podpisano imajo pogodbo z **ZZZS**, zato v območni enoti MURSKA SOBOTA izposojajo tehnične pripomočke.

Ponujajo naslednje izdelke:

Medicinsko-tehnični pripomočki:

- vozički na ročni pogon,
- vozički na elektromotorni pogon,
- počivalniki ,
- hodulje-navadne, hodulje na kolesih,
- negovalne postelje na elektromotorni pogon,
- bergle in sprehajjalne palice.

Sanitarni pripomočki:

- sobna stranišča, sedeži za kadi in prhe,...

Blazine proti preležaninam:

- sedežne blazine, blazine s spominom, antidekubitusne blazine za posteljo in ude,...

Pri izbiri blaga Vam pomagajo s strokovnimi nasveti, opravijo razne meritve in individualno prilagodijo medicinsko-tehnične pripomočke, po želji večje nakupe dostavijo tudi na dom.

3.3.16 BRES STEINER trgovina, posredovanje, zastopanje, k.d.

BRES STEINER trgovina, posredovanje, zastopanje, k.d. (27)

Brodarjev trg 13

1000 Ljubljana

Telefon: 01-54-07-130

e-mail: bres.steiner.k.d.@siol.net

Nima podpisane pogodbe z ZZZS.

Podjetje BRES STEINER se ukvarja s trgovino, posredovanjem in zastopanjem pri prodaji raznovrstnega blaga, ki se uporablja v socialno-varstvenih in zdravstvenih ustanovah. Svoj sedež ima v Ljubljani.

Pri podjetju se lahko dobijo različne vrste medicinsko tehničnih pripomočkov:

Vozički ter ostali pripomočki za gibanje, stojo in sedenje:

- bergle,
- invalidski voziček na ročni pogon,
- počivalniki,
- palice za oporo,
- hodulje navadne in s kolesi,
- sobna dvigala ,
- negovalne postelje s pritiklinami.

Sanitarni pripomočki:

- dvigala za kopalnico,
- toaletni stoli,
- nastavki za toaletno školjko,
- sedeži za kopalne kadi
- sedeži za tuškabine.

Pripomočki za premikanje:

- podloge za obračanje,

- velike in male rolo deske za premeščanje s postelje na posteljo,
- drseče deske (banane) za premikanje na invalidski voziček,
- rolo blazine,
- vrtljivi krožniki,
- pasovi za prestavljanje,
- varnostni pasovi,
- drseče podlage,
- blazine z ročaji.

Podjetje je posrednik pri prodaji medicinsko tehničnih pripomočkov podjetja Samarit, ki so predstavljeni pri predstavitvi tega podjetja.

Prodajajo tudi: negovalne vozičke, koše za odpadke, vozičke za zdravila, bolniško perilo...., torej vse negovalne pripomočke, ki se uporabljajo pri zdravstveni negi pacientov.

3.3.17 SAMARIT - ŠVICA

SAMARIT (28)

Medizintechnik AG,
Dorfplatz 2 / PO Box 213

CH-8126 Zumikon Švica

Phone: +41 44 918 10 11

Fax: +41 44 918 24 39

e-mail: info@samarit.com

Internetna stran: www.samarit.com

Posrednik pri prodaji izdelkov Samarit v Sloveniji je podjetje BRES STEINER k.d..

Samarit je švicarsko podjetje, ki izdeluje pripomočke za lažje delo v zdravstveni negi.

Izdelujejo:

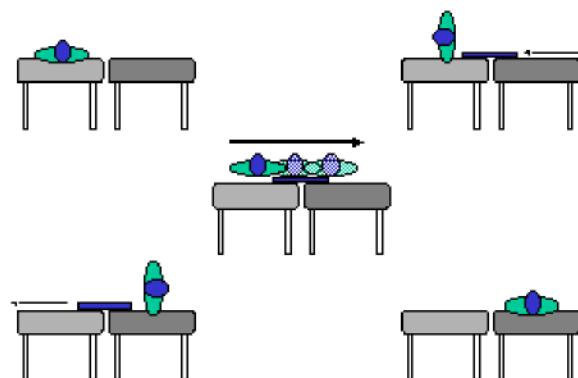
- rolo deske (slika 56),
- deske za premeščanje v reševalno vozilo (slika 58),

- deske za prestavljanje bolnikov na invalidski voziček (slika 59),
- rolo blazine (slika 60),
- trakove za prestavljanje (slika 61),
- vrtljive krožnike (slika 62),
- varnostne pasove (slika 63).

Rolo deska (slika 56) - deska za premeščanje pacientov iz postelje na posteljo, na transportni voziček ali operacijsko mizo. S pomočjo deske zmanjšamo trenje, premagamo težave različnih višin med postelji ter zmanjšamo breme bolnikove teže. Uporablja se skupaj s prečno rjuhu ali zaščito, posteljami lahko pa tudi samostojno. Njeno uporabo prikazuje slika 57.



Slika 56: Rolo deska



Slika 57: Uporaba rolo deske



Slika 58: Deske za premeščanje v reševalnem vozilu



Slika 59: Deska za prestavljanje bolnikov na invalidski voziček- banana



Slika 60: Različne vrste rolo blazin



Slika 61: Različni trakovi za prestavljanje



Slika 62: Vrtljivi krožnik



Slika 63: Varnostni pasovi

3.3.18 IZPOSOJEVALNICE IN TRGOVINE DOBAVITELJEV MEDICINSKO-TEHNIČNIH PRIPOMOČKOV

S 1.3.2010 se je začelo uveljavljanje novih pogodb o preskrbi z medicinsko-tehničnimi pripomočki na podlagi javnega razpisa.

ZZS je 14.7.2009 sklenil s predstavniki dobaviteljev Dogovor o preskrbi z medicinskimi in tehničnimi pripomočki za obdobje 2009 -2011. Izvedli so Javni razpis za izvajanje programov izdaje in izposoje medicinsko-tehničnih pripomočkov zavarovanim osebam. V januarju 2010 je Upravni odbor ZZZS izdal sklep o izbiri dobaviteljev in z njimi do konca februarja sklenil nove pogodbe. Nove pogodbe so stopile v veljavo s 1.marcem 2010.

Pogodbeni dobavitelji, ki bodo po 1. marcu 2010 izdajali in izposojali medicinsko tehnične pripomočke v breme obveznega zdravstvenega zavarovanja so dolžni vsa izdajna mesta označiti s posebnimi novimi zelenimi nalepkami ZZZS »Pogodbeni dobavitelj medicinsko-tehničnih pripomočkov«, ki označujejo, da gre za dobavitelja MTP v breme obveznega

zdravstvenega zavarovanja. Seznam pogodbenih dobaviteljev je od 01. marca dalje objavljen na spletni strani Zavoda. Ločeno je objavljen tudi seznam **izposojevalnic in vrst pripomočkov, ki jih izposojajo.**(29)

S 1.3.2010 obstaja tudi nova »Bela naročilnica«, ki je namenjena predpisovanju pripomočkov, ko se ugotovi potreba po pripomočku, do katerega zavarovana oseba zaradi neizpolnjevanja medicinskih kriterijev ni upravičena v breme obveznega zdravstvenega zavarovanja oz. ko gre za pripomoček, ki ni pravica iz obveznega zdravstvenega zavarovanja. Način naročanja Bele naročilnice in Navodilo o predpisovanju pripomočkov na belo naročilnico sta objavljena na spletni strani Inštituta za varovanje zdravja RS na povezavi:

<http://www.ivz.si/index.php?akcija=novica&n=2079>.

Vsi pripomočki, ki jih zavarovane osebe prejmejo v izposojo do vključno 28. februarja 2010, postanejo s 1. marcem 2010 individualna last zavarovane osebe. Pripomočkov izposojenih do vključno 28. februarja 2010 se ne vrača starim izposojevalnicam, kakor se jih tudi ne vrača novim izposojevalnicam. Za prejete pripomočke v izposoji do 28. februarja 2010 bo ZZZS zagotavljal popravila in vzdrževanje, do izteka trajnostne dobe pripomočka. (29)

ZZZS omogoča svojim upravičencem izposojo naslednjih medicinsko-tehničnih pripomočkov, ki se v Šifrantu medicinsko tehničnih-pripomočkov vodi pod določeno šifro:

- 504 - VOZIČEK NA ROČNI POGON STANDARDNI
- 506 - OTROŠKI TRICIKEL
- 512 - HODULJA - NAVADNA
- 513 - HODULJA - S KOLESI
- 522 - NEGOVALNA POSTELJA
- 523 - PRENOSNI NASTAVLJIVI HRBTNI NASLON
- 524 - SOBNO DVIGALO
- 527 - VAROVALNA POSTELJNA OGRAJA (ZA OBE STRANI)
- 528 - VAROVALNA POSTELJNA OGRAJA (ZA ENO STRANI)
- 540 - VOZIČEK NA ROČNI POGON ZA OTROKE STANDRADNI
- 555 - TRAPEZ ZA OBRAČANJE- posteljni
- 556 - TRAPEZ ZA OBRAČANJE- prostostoječi
- 559 - ELEKTRIČNI SKUTER
- 701 - DVIGALO ZA KOPALNICO

S 1. marcem 2010 so izposojo pripomočkov na območju celotne države začeli izvajati pogodbeni dobavitelji, izbrani na javnem razpisu. ZZZS je z vsakim dobaviteljem posebej sklenil pogodbo o vrsti pripomočkov, ki jih bo dobavitelj zagotavljal na podlagi posebne »Naročilnice za medicinski pripomoček«. Sredstva, ki jih bodo dobavitelji izposojali so njihova last, ZZZS pa poravna oz. izplača najemnino za izposojo teh pripomočkov.

1. DOBAVITELJI ZA OBMOČNO ENOTO CELJE

V območni enoti Celje naslednji dobavitelji omogočajo izposojo MTP:

NAZIV DOBAVITELJA: CRI CELJE rehabilitacija, proizvodnja, storitve d.o.o.:

NAZIV IZPOSOJEVALNIC:

1. CRI Otropedija,

I pavčeva 6,

3000 Celje

2. CRI Izposoja in prodaja invalidskih pripomočkov,

Oblakova 34,

3000 Celje

Telefon: 03-426-45-00

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- voziček na ročni pogon standardni in za otroke standradni
- otroški tricikel
- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi
- negovalna postelja prenosni
- nastavljeni hrbtni naslon
- sobno dvigalo
- varovalna posteljna ograja (za eno stran)
- varovalna posteljna ograja (za obe strani)

- voziček na ročni pogon za otroke standradni
- trapez za obračanje- posteljni
- trapez za obračanje- prostostoječi
- električni skuter
- dvigalo za kopalnico

**NAZIV DOBAVITELJA: FLORA, trgovsko, izvozno-uvozno in proizvodno podjetje,
d.o.o.**

NAZIV IZPOSOJEVALNIC:

1. Prodajalna "AMRA"

Celjska c.7

3250 Rogaška Slatina

2. Prodajalna "SONCE"

Vetrinjska ulica 18

2000 Maribor

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje medicinsko-tehnične pripomočke:

- voziček na ročni pogon standardni
- otroški tricikel
- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi
- negovalna postelja
- prenosni nastavljeni hrbtni naslon
- sobno dvigalo varovalna
- posteljna ograja (za eno stran)
- varovalna posteljna ograja (za obe strani)
- voziček na ročni pogon za otroke standradni
- trapez za obračanje- posteljni
- trapez za obračanje- prostostoječi

NAZIV DOBAVITELJA: MEDIMAJ, proizvodnja, prodaja, posredništvo in storitve d.o.o.

NAZIV IZPOSOJEVALNICE:

Medimaj d.o.o

Škalce 1f

3210 Slovenske Konjice

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi

NAZIV DOBAVITELJA: PALADA storitveno-trgovsko podjetje, d.o.o.

NAZIV IZPOSOJEVALNIC:

1. VIVA SANA

Mestni trg 17

3210 Sl.Konjice

2. VIVA SANA

Ljubljanska c. 20

2310 Sl.Bistrica

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- voziček na ročni pogon standardni
- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi
- prenosni nastavljeni hrbtni naslon
- varovalna posteljna ograja (za eno stran)
- varovalna posteljna ograja (za obe strani)
- trapez za obračanje- posteljni
- trapez za obračanje- prostostoječi

- negovalna postelja

2. DOBAVITELJI OBMOČNE ENOTE KOPER

NAZIV DOBAVITELJA: RTEMISIA, specializirana trgovina na drobno in debelo z zdravili, medicinskimipripomočki, kozmetiko in prehrano, d.o.o.

NAZIV IZPOSOJEVALNICE:

ARTEMISIJA, nakupovalni center FAMA

Stjenkova ul. 1, 6210 Sežana

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- hodulja - s kolesi

NAZIV DOBAVITELJA: EUROMEDICA trgovina, zastopanje, servisiranje, d.o.o.

NAZIV IZPOSOJEVALNICE:

Trgovina EUROMEDICA

C. Zore Perello Godina 2

6000 Koper

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- voziček na ročni pogon standardni
- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi
- prenosni nastavljeni hrbtni naslon
- sobno dvigalo
- trapez za obračanje- posteljni
- trapez za obračanje- prostostoječi

NAZIV DOBAVITELJA: FARCOM farmacija, kozmetika, trgovina, d.o.o.

NAZIV IZPOSOJEVALNIC:

1. Sanitetna hiša FARCOM Koper

Župančičeva ul. 30

6000 Koper

2. Farcom d.o.o. veleprodaja

Zaprta ul. 6,

6100 Izola

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- voziček na ročni pogon standardni
- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi
- prenosni nastavljeni hrbtni naslon
- varovalna posteljna ograja (za eno stran)
- trapez za obračanje- posteljni
- trapez za obračanje- prostostoječi
- negovalna postelja
- voziček na ročni pogon za otroke

NAZIV DOBAVITELJA: M & R, MILENA MIKULIN, fizioterapija, trgovina d.n.o.

Ilirska Bistrica

NAZIV IZPOSOJEVALNICE:

M&R, MILENA MIKULIN fizioterapija in trgovina d.n.o.

Rozmanova 1

6250 Ilirska Bistrica

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- voziček na ročni pogon standardni
- voziček na ročni pogon a otroke standradni
- otroški tricikel
- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi
- negovalna postelja
- prenosni nastavljeni hrbtni naslon
- sobno dvigalo
- varovalna posteljna ograja (za eno stran)
- trapez za obračanje- posteljni
- trapez za obračanje- prostostoječi

**NAZIV DOBAVITELJA: STAR 2000 Trgovinsko, proizvodno in storitveno podjetje,
d.o.o. Izola**

NAZIV IZPOSOJEVALNICE:

Specializirana prodajalna REVITA

Kristanov trg 1

6310 Izola

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- Voziček na ročni pogon standardni
- Voziček na ročni pogon a otroke standradni
- Otroški tricikel
- Hodulja - navadna
- Hodulja - s kolesi

3. DOBAVITELJ OBMOČNE ENOTE KRANJ

**NAZIV DOBAVITELJA: PROLOCO MEDICO, trgovina, storitve in proizvodnja,
Zgornje Jezersko, d.o.o.**

NAZIV IZPOSOJEVALNICE:

1. Proloco Medico d.o.o. PE Ljubljana

Hrvatski trg 1

1000 Ljubljana

2. Proloco Medico d.o.o., PE Medilek

C. 4. maja 61

1380 Cerknica

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- hodulja - navadna
- trapez za obračanje- prostostoječi

4. DOBAVITELJI OBMOČNE ENOTE LJUBLJANA

NAZIV DOBAVITELJA: BAUERFEIND, zdravstveni pripomočki, d.o.o.

NAZIV IZPOSOJEVALNICE:

Bauerfeind d.o.o.

Knezov štraden 94

1000 Ljubljana

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- voziček na ročni pogon standardni
- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi

**NAZIV DOBAVITELJA: GIB SISTEM specialistična ordinacija, proizvodnja in
trgovina ortopedskih pripomočkov, d.o.o.**

NAZIV IZPOSOJEVALNICE:

GIB SISTEM d.o.o., Specialistična ordinacija

Gasparijeva ul. 1

1000 Ljubljana

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi

NAZIV DOBAVITELJA: JAVNI ZAVOD LEKARNA LJUBLJANA

NAZIV IZPOSOJEVALNICE:

Lekarna Rakovnik

Dolenjska c. 43

1000 Ljubljana

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- voziček na ročni pogon standardni
- otroški tricikel
- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi
- negovalna postelja
- prenosni nastavljeni hrbtni naslon
- sobno dvigalo
- varovalna posteljna ograja (za eno stran)
- varovalna posteljna ograja (za obe strani)
- trapez za obračanje- posteljni
- trapez za obračanje- prostostoječi

NAZIV DOBAVITELJA: MEDICOTEHNA podjetje za zastopanje in inženiring d.o.o.

NAZIV IZPOSOJEVALNICE:

Medicotehna d.o.o.

Zadobrovška c. 42a

1260 Ljubljana

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- električni skuter

NAZIV DOBAVITELJA: NELIT - OPREMA IN SERVIS REHABILITACIJSKIH

PRIPOMOČKOV JANKO ŽELEZNİKAR S.P.

NAZIV IZPOSOJEVALNICE:

Nelit, Janko Železnikar s.p.

Kotnikova 5

1000 Ljubljana

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- voziček na ročni pogon standardni
- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi
- negovalna postelja
- prenosni nastavljeni hrbtni naslon
- sobno dvigalo
- varovalna posteljna ograja (za obe strani)
- trapez za obračanje- posteljni
- trapez za obračanje- prostostoječi
- električni skuter
- dvigalo za kopalnico

**NAZIV DOBAVITELJA: ORTOSANA, prodaja in servis rehabilitacijskih
pripomočkov d.o.o.**

NAZIV IZPOSOJEVALNICE:

Ortosana prodaja in servis reh. pripomočkov d.o.o

Pod gozdom 10

1236 Trzin

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- električni skuter
- dvigalo za kopalnico
- sobno dvigalo
- voziček na ročni pogon standard
- otroški tricikel

**NAZIV DOBAVITELJA: SANOLABOR podjetje za prodajo medicinskih
laboratorijskih in zobozdravstvenih aparatov, instrumentov, zdravil in opreme, D.D.**

NAZIV IZPOSOJEVALNIC:

24 centrov po Sloveniji z imenom SANOLABOR v Brežicah, Domžalah, Kosezah, Center Ljubljana, Maribor, Novo mesto, Postojna, Ribnica, Jesenice, Šiška Ljubljana, City park Ljubljana, Murska Sobota, Nova gorica, Sevnica, Slovenj Gradec, Trbovlje, Velenje, Koper, Celje, Leskoškova Ljubljana, Merkator center Celje.

SANOLABOR, d. d.,
Leskoškova 4, Ljubljana
Tel.: 585 42 11
Faks: 524 90 33

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- voziček na ročni pogon standardni
- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi

- negovalna postelja
- prenosni nastavljeni hrbtni naslon
- sobno dvigalo
- varovalna posteljna ograja (za eno stran)
- varovalna posteljna ograja (za obe strani)
- trapez za obračanje- posteljni
- trapez za obračanje- prostostoječi
- otroški tricikel

**NAZIV DOBAVITELJA: SIMPS'S podjetje za svetovanje, inženiring, marketing,
prodajo in servis, d.o.o.**

NAZIV IZPOSOJEVALNICE:

Sanitetni center SIMPS"S Trzin

Motnica 3, 1236 Trzin

SIMPS d.o.o , veletrgovina

Ljubljana, Metelkova 11, 1000 Ljubljana

Telefonska številka za informacijo o izdelkih: 080 1099 ali +386 1 439 61 00

Fax: +386 1 562 13 39

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- voziček na ročni pogon standardni
- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi
- negovalna postelja
- sobno dvigalo
- varovalna posteljna ograja (za eno stran)
- varovalna posteljna ograja (za obe strani)
- trapez za obračanje- posteljni
- trapez za obračanje- prostostoječi
- električni skuter

**NAZIV DOBAVITELJA: SOČA-OPREMA, proizvodnja in prodaja rehabilitacijskih
pripomočkov, d.o.o**

NAZIV IZPOSOJEVALNICE:

1. Soča oprema d.o.o

Linhartova 51

1000 Ljubljana,

Telefon: 01- 437-30-71

2. PE Reha studio, Marjan Hiršl

Cankarjeva 84

9000 Murska Sobota

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- voziček na ročni pogon standardni
- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi
- negovalna postelja
- trapez za obračanje- posteljni
- trapez za obračanje- prostostoječi
- voziček na ročni pogon za otroke standradni
- otroški tricikel
- prenosljivi nastavljeni hrbtni naslon
- sobno dvigalo
- varovalna posteljna ograja (za eno stran)
- varovalna posteljna ograja (za obe strani)
- električni skuter
- dvigalo za kopalnico

NAZIV DOBAVITELJA: ZDRAVSTVENI DOM ZAGORJE OB SAVI

NAZIV IZPOSOJEVALNICE:

Zdravstveni dom Zagorje - IZPOSOJEVALNICA

C. zmage 1

1410 Zagorje ob Savi

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- voziček na ročni pogon standardni
- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi
- negovalna postelja
- trapez za obračanje- posteljni
- trapez za obračanje- prostostoječi
- prenosljivi nastavljeni hrbtni naslon
- varovalna posteljna ograja (za eno stran)
- varovalna posteljna ograja (za obe strani)

5. DOBAVITELJI PODROČNE ENOTE MARIBOR

**NAZIV DOBAVITELJA: NOVA REHA SERVIS INVALIDSKIH VOZIČKOV IN
POSREDOVANJE PRI PRODAJI, Šmigoc Branko s. p.**

NAZIV IZPOSOJEVALNICE:

NOVA REHA, ŠMIGOC BRANKO S.P.
Mlinska c. 1a
2250 Ptuj

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- električni skuter

NAZIV DOBAVITELJA: VOLPER, trgovina, gostinstvo, storitve, d.o.o.

NAZIV IZPOSOJEVALNICE:

VOLPER d.o.o.
Potrčeva c. 23
2250 Ptuj

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- voziček na ročni pogon standardni

- otroški tricikel
- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi
- negovalna postelja
- prenosni nastavljeni hrbtni naslon
- sobno dvigalo
- trapez za obračanje- posteljni
- trapez za obračanje- prostostoječi
- varovalna posteljna ograja (za eno stran)
- varovalna posteljna ograja (za obe strani)
- voziček na ročni pogon za otroke standradni

6. DOBAVITELJI ZA PODROČNO ENOTO NOVA GORICA

**NAZIV DOBAVITELJA: COMBIC Podjetje za inženiring, zastopanje in trgovino
d.o.o. Podnanos**

NAZIV IZPOSOJEVALNICE:

COMBIC - medicinski pripomočki
Gradnikove brigade 47
5000 Nova Gorica
Telefon: 05-303-10-11

COMBIC d.o.o. Podnanos,
Podnanos 70, 5272, Podnanos
Telefon: 05-367-17-10

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- voziček na ročni pogon standardni
- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi
- negovalna postelja

- prenosni nastavljeni hrbtni naslon
- sobno dvigalo
- varovalna posteljna ograja (za eno stran)
- varovalna posteljna ograja (za obe strani)
- trapez za obračanje- posteljni
- trapez za obračanje- prostostoječi

NAZIV DOBAVITELJA: GORIŠKA LEKARNA Nova Gorica

NAZIV IZPOSOJEVALNIC:

Lekarna Dobrovo, Miren, Dornberk, Šempeter pri Novi Gorici, Kanal, Nova Gorica, Deskle

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi

NAZIV DOBAVITELJA: MEDICUS PARTNER zdravstvene storitve d.o.o.

NAZIV IZPOSOJEVALNICE:

Medicus partner d.o.o. trgovina

Gregorčičeva 2b

5220 Tolmin

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- voziček na ročni pogon standardni
- otroški tricikel
- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi
- negovalna postelja
- prenosni nastavljeni hrbtni naslon
- sobno dvigalo

- varovalna posteljna ograja (za eno stran)
- voziček na ročni pogon za otroke standradni
- trapez za obračanje- posteljni
- trapez za obračanje- prostostoječi

NAZIV DOBAVITELJA: MEDIGO d.o.o. Trgovina, storitve, svetovanje Nova Gorica

NAZIV IZPOSOJEVALNIC:

1. MEDIGO Nova Gorica

Gradnikove brigade 53

5000 Nova Gorica

2. MEDIGO AJDOVŠČINA

Tovarniška 2b

5270 Ajdovščina

3. MEDIGO Sežana

Partizanska 14

6210 Sežana

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- voziček na ročni pogon standardni
- otroški tricikel
- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi
- negovalna postelja
- prenosni nastavljeni hrbtni naslon
- sobno dvigalo
- varovalna posteljna ograja (za eno stran)
- varovalna posteljna ograja (za obe strani)
- voziček na ročni pogon za otroke standradni

- trapez za obračanje- posteljni
- trapez za obračanje- prostostoječi
- električni skuter

NAZIV DOBAVITELJA: SAPIO PLINI tehnični in medicinski plini d.o.o.

NAZIV IZPOSOJEVALNICE:

SAPIO PLINI d.o.o.

Železarska c. 3

3220 Štore

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- voziček na ročni pogon standardni
- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi
- negovalna postelja
- voziček na ročni pogon za otroke standradni

7. DOBAVITELJI ZA PODROČNO ENOTO RAVNE NA KOROŠKEM

NAZIV DOBAVITELJA: MEDI - KEM SONJA TUŠEK S.P.

NAZIV IZPOSOJEVALNIC:

1. MEDIKEM PE Ravne na Koroškem

Prežihova 22

2390 Ravne na Koroškem

2. MEDIKEM PE Ravne na Koroškem

Prežihova 13

2390 Ravne na Koroškem

Na podlagi naročilnice izposojajo naslednje pripomočke:

- voziček na ročni pogon standardni
- otroški tricikel
- hodulja - navadna
- hodulja - s kolesi
- negovalna postelja
- prenosni nastavljeni hrbtni naslon
- sobno dvigalo
- varovalna posteljna ograja (za eno stran)
- voziček na ročni pogon za otroke standradni
- trapez za obračanje- posteljni
- trapez za obračanje- prostostoječi

8. DOBAVITELJI ZA PODROČNO ENOTO MURSKA SOBOTA (30)

Izposojevalnica otropedskih pripomočkov Murska Sobota,
FJF Škrilec d.o.o., prodajalna Orfam
Lendavska ulica 37, 9000 Murska Sobota
Telefon: 02-53714-34

8. DOBAVITELJI ZA PODROČNO ENOTO NOVO MESTO (30)

MEDIS, Ingrid Okleščen, s.p., Novo mesto,
Kastelčeva ulica 1, 8000 Novo mesto
Telefon: 07-393-09-15

V Sloveniji je zelo veliko izposojevalnic, kjer si lahko zavarovanci medicinsko-tehnične pripomočke izposodijo na naročilnico ZZZS, saj imajo vse naštete izposojevalnice podpisano pogodbo z ZZZS. Kdor si izposodi pripomočke brez predpisane naročilnice, je samoplačnik.

3.4 RAZPRAVA

Z raziskavo smo ugotovili, da je v Sloveniji zelo veliko podjetij, ki se ukvarjajo s **proizvodnjo in/ali prodajo medicinsko tehničnih pripomočkov**, ki omogočajo lažje gibanje in premikanje delno pomičnih in nepomičnih oseb, pomagajo pri izvajanju osebne higiene in skrbijo za oporo in varnost pri gibanju.. Našli smo jih 13.

To so: CRI Celje, KOVAL D.O.O, PRI-MA D.O.O., SKANTEH D.O.O., MEDIGO d. o., SIMPS d.o.o., MEDPROTECT d.o.o., SOČA OPREMA D.O.O., d.o.o, MYCYCLE d.d., SANOLABOR d.d., EXPERTA d.o.o., FJF ŠKRILEC d.o.o., BRES STEINER d.o.o.

Vsa se ukvarjajo tudi dobavo in zastopstvom pripomočkov številnih tujih podjetij.

PRVA HIPOTEZA JE POTRJENA

Medicinsko tehnične pripomočke v Sloveniji **proizvajajo** vsaj 4 večja podjetja:

- KOVAL D.O.O. – Izdelujejo negovalne postelje in pripomočke za pomoč pri izvajanju osebne higiene (kopalne vozičke - ležeče in sedeče, ambu lifte),
- CRI CELJE – Izdelujejo negovalne postelje, invalidske vozičke, bergle, hodulje,...
- MYCYCLE d.d. – Izdelujejo različne vrste invalidskih vozičkov, na ročni in motorni pogon in počivalnike,
- SOČA OPREMA d.o.o. – Izdelujejo invalidske vozičke, deske za premeščanje, negovalne postelje,...

Podjetja, kjer se lahko dobijo VSI medicinsko tehnične pripomočke za pomoč pri gibanju, hoji in skrbi za osebno higieno so:

- Medigo
- SANOLABOR d.d
- SIMPS
- Medprotect
- SANOLABOR
- FJF Škrilec
- SKANTEH

DRUGA HIPOTEZA JE POTRJENA

Pogodbo z ZZZS ima sklenjeno več kot 20 podjetij- dobaviteljev:

Ta podjetja so pooblaščena za izdajanje medicinsko-tehničnih pripomočkov na podlagi naročilnice izbranega zdravnika, kar pomeni, da nam za določene pripomočke, ki so v pogodbi, ni potrebno plačati, ampak stroške najema oz. nakupa poravna ZZZS. Oseba, ki pride po pripomoček brez naročilnice, je samoplačnik.

TRETJA HIPOTEZA JE POTRJENA

Negovalne postelje bi lahko kupili v naslednjih podjetjih:

- CRI Celje
- Bres Steiner
- Experta
- FJF Škrilec
- Medigo
- Medprotect
- Prima
- SANOLABOR
- SIMPSS

ČETRTA HIPOTEZA JE POTRJENA

Invalidske vozičke bi lahko kupili v naslednjih podjetjih:

- MYCYCLE D.O.
- Medigo
- Prima
- SANOLABOR d.d.
- SIMPS
- Bres steiner
- Medprotect
- SANOLABOR
- Experta
- FJF Škrilec

PETA HIPOTEZA JE POTRJENA

Pripomočke za premeščanje pacientov s postelje na drugo posteljo, na kopalni voziček, na transportni voziček, na operacijsko mizo lahko dobimo v podjetjih:

- PRIMA- rolo deske in drseče podlage danskega podjetja IMMEDIA.
- Medigo – rolo deske in drseče podlage švedskega podjetja RoMedic.
- Stain Brest – rolo deske in vendele švicarskega podjetja Samarit.

Pripomočke za premeščanje pacientov po postelji, ki delujejo po principu drsenja in vrtenja (**drseče podlage, rolo blazine, drseče blazine, pasovi za dvigovanje, ...**), lahko dobimo v podjetjih:

- PRIMA - rolo blazine, drseče podlage,... danskega podjetja IMMEDIA.
- Medigo – rolo blazine in drseče podlage,... švedskega podjetja RoMedic.
- Stain Brest – rolo blazine,... švicarskega podjetja Samarit.

Deske za premeščanje pacientov s postelje na invalidski voziček lahko dobimo v naslednjih podjetjih:

- Bres Steiner,
- Soča oprema,
- Pri-ma,
- Simps,
- Medigo.

Vrtljive krožnike za na tla in posteljo, ki pomagajo pri prestavljanju na invalidski voziček, v avto, na stol,... , lahko dobimo v naslednjih podjetjih:

- PRI-MA- danskega podjetja IMMEDIA.
- Medigo – švedskega podjetja RoMedic.
- Stain Brest - švicarskega podjetja Samarit.

Hodulje in bergle, lahko dobimo v naslednjih podjetjih:

- Soča oprema,
- FJF Škrilec,
- Medigo,
- CRI Celje,
- Experta,

- Medprotect,
- Sanolabor,
- Simpss,
- Pri-ma – hodulje.

ZZZS ima z 20 dobavitelji v Sloveniji podpisano pogodbo o izposoji medicinsko-tehničnih pripomočkov. Ti dobavitelji imajo 55 **IZPOSOJEVALNIC** po vsej Sloveniji. Tu si uporabniki lahko izposodijo medicinsko-tehnične pripomočke samoplačniško ali s posebno naročilnico ZZZS, ki jo napiše izbrani osebni zdravnik ali drugi pooblaščeni zdravnik specialist, če ugotovi strokovno utemeljitev. Izposojevalnice so last dobaviteljev medicinsko-tehničnih pripomočkov, prav tako so izposojeni pripomočki kupljeni iz njihovih sredstev. ZZZS od 1.3.2010 nima več svojih izposojevalnic, ampak pogodbenim dobaviteljem po pogodbi plača za najemnino teh pripomočkov.

ŠESTA HIPOTEZA JE POTRJENA!

4 ZAKLJUČNI DEL

4.1 UGOTOVITVE

1 .HIPOTEZA: Predviedvamo, da je v Sloveniji vsaj 10 podjetij, kjer je mogoče dobiti različne medicinsko-tehnične pripomočke za pomoč pri gibanju, premikanju in osebni higieni delno pomičnih in nepomičnih oseb.

Hipoteza se je potrdila, saj smo našli 14 podjetij, kjer je mogoče dobiti različne medicinsko-tehnične pripomočke pomoč za pri gibanju in osebni higieni.

2. HIPOTEZA: Predviedvamo, da je v Sloveniji vsaj 5 podjetij oz. trgovin, kjer je mogoče dobiti vse medicinsko tehnične pripomočke za pomoč pri gibanju in hoji.

Hipoteza je potrjena, saj je teh trgovin vsaj 6.

3. HIPOTEZA: Predviedvamo, da je vsaj 5 ustanov, s katerimi ima ZZZS podpisano pogodbo, ki uporabnikom omogoča uresničevanje pravice do medicinsko tehničnih pripomočkov.

Hipoteza je potrjena, saj je takšnih podjetij - dobaviteljev vsaj 20.

4. HIPOTEZA: Predviedvamo, da je v Sloveniji vsaj 5 podjetij oz. trgovin, kjer je mogoče kupiti negovalne postelje.

Hipoteza je potrjena, saj je teh podjetij/trgovin vsaj 9.

5. HIPOTEZA: Predviedvamo, da je v Sloveniji vsaj 5 podjetij, kjer je mogoče kupiti invalidske vozičke.

Hipoteza je potrjena, saj je teh podjetij in/ali trgovin vsaj 10.

6. HIPOTEZA: Predviedvamo, da je v Sloveniji vsaj 5 ustanov, kjer si lahko posamezniki izposodijo medicinsko tehnične pripomočke za pomoč pri gibanju, premikanju in osebni higieni delno pomičnih in nepomičnih oseb.

Hipoteza je potrjena, saj ima 20 dobaviteljev, s katerimi je ZZZS podpisal pogodbo o izposoji medicinsko-tehničnih pripomočkov, vsaj 55 izposojevalnic po vsej Sloveniji.

4.2 PRAKTIČEN PRIKAZ UPORABE DRSEČE PODLOGE

PREMIKANJE NEPOMIČNEGA BOLNIKA PO POSTELJI NAVZGOR



Slika 64: Bolnika pripravimo na premik: pokrčimo mu noge, prekrižamo roke na prsnem košu in mu namestimo blazino pod lopatice, nato ga s pomočjo blazine obrnemo na bok



Slika 65: Za bolnikov hrbet položimo na pol prepognjeno drsečo podlogo, tako da listi gledajo proti vzglavju drsna stran je na notranji strani



Slika 66: Postavimo se k vzglavju postelje in primemo vzglavnik z zgornjim robom zgornjega lista drseče podlage



Slika 67: Ker bolnik v celoti leži na drseči podlogi, ga brez težav potegnemo proti vzglavju postelje z blazino

OBRAČANJE NEPOMIČNEGA BOLNIKA NA BOK S POMOČJO DRSEČE PODLOGE



Slika 68: Pripravimo bolnika in mu namestimo na polovico prepognjeno drsečo podlogo pod najtežje dele telesa, tako da so listi podlage obrnjeni proti vodji



Slika 69: Vodja prime za zgornji list v višini bolnikovih ramen in kolkov ter bolnika potegne k sebi na rob postelje, asistent mu pomaga tako, da bolnika odrine od sebe, s pomočjo podlage bolnika obrneta na bok in ga namestita v stabilni bočni položaj, vodja odstrani drsečo podlogo

PREMIKANJE NEPOMIČNEGA BOLNIKA PO POSTELJI NAVZGOR IN HKRATI OBRAČANJE NA BOK PO ENI OSEBI



Slika 70: Bolnika odrinemo od sebe in ga prosimo, da se prime za ograjico, za hrbet mu pod najtežje dele namestimo drsečo podlog, obrnjeno z listi navzgor



Slika 71: Bolnika z blazino in drsečo podlogo potegnemo k sebi na rob postelje,



Slika 72: Nato stopimo k vzglavju, primemo z obeh strani za blazino in drsečo podlogo...



Slika 73: ... ter potegnemo bolnika po postelji navzgor,



Slika 74: Umaknemo nasprotno roko, da se bolnik ne bi ulegel nanjo...



Slika 75: ...ter bolnika s podlogo odrinemo od sebe na bok, namestimo ga v stabilni bočni položaj, nato odstranimo drsečo podlogo.

Avtorica slik praktičnega prikaza uporabe drseče podlage je ga. Ljudmila Par.

4.3 ZAKLJUČEK

Z raziskovalno nalogo smo ugotovili, da je v Sloveniji veliko podjetij, ki omogočajo prodajo ter izposojo medicinsko-tehničnih pripomočkov za lažje gibanje in premikanje delno pomičnih in nepomičnih oseb, skrbijo za oporo in varnost pri gibanju ter za pripomočke, ki pomagajo pri izvajanju osebne higiene. Z izposojo se mnogim olajša finančni položaj, saj so nekateri izdelki v enkratnem znesku zelo dragi in s tem mnogim nedosegljivi. Osebe, ki imajo sklenjeno obvezno zdravstveno zavarovanje, si nekatere pripomočke lahko izposodijo z naročilnico osebnega zdravnika, ki je ugotovil, da določeni osebi ta pripomoček pripada glede na kriterije, po katerih so zavarovanci upravičeni do njih. Izdelke si je pri nekaterih podjetjih možno tudi izposoditi ter izposojevalnino plačati.

Namen uporabe teh pripomočkov je izboljšanje kvalitete življenja nepomičnih in delno pomičnih oseb. Prav tako ti pripomočki omogočajo delno pomičnim osebam čim večjo mero samostojnosti in neodvisnosti od pomoči drugih.

S pravilno uporabo medicinsko-tehničnih pripomočkov pri premikanju nepomičnih in delno pomičnih oseb se zmanjšujejo tudi fizične obremenitve zdravstvenih delavcev in tistih, ki sodelujejo pri negovanju teh oseb.

Menimo, da ima raziskovalna naloga veliko uporabno vrednost, saj je v njej predstavljenih večina podjetij, ki se na slovenskem tržišču ukvarjajo s proizvodnjo, prodajo, zastopstvom ali posredovanjem medicinsko-tehničnih pripomočkov za pomoč pri premikanju in gibanju nepomičnih in delno pomičnih oseb ter pripomočkov, ki pomagajo pri izvajanju osebne higiene.

Predstavniki podjetij, s katerimi smo kontaktirali po telefonu, so pokazali veliko mero zanimanja za rezultate naše naloge. Obljubili smo jim, da jih bomo obvestili o tem, kje si lahko ogledajo rezultate raziskovalne naloge, ko bo objavljena na internetu.

Menimo, da bi bili tudi v socialnovarstvenih in zdravstvenih zavodih veseli podatkov, ki smo jih zbrali, saj so podjetja z naslovi, e-maili in telefonskimi številkami zbrana na enem mestu.

Podatki so pomembni tudi za laike, ki v svoji družini skrbijo za delno pomične in nepomične osebe, saj imajo vse informacije o pripomočkih, s slikami in kratko predstavitvijo njihove uporabe, zbrane na enem mestu.

S slikovno predstavitvijo pripomočkov smo želeli povečani nazornost dobljenih informacij in dati možnost, da te proizvode ljudje vidijo, spoznajo in jih poiščejo na tržišču. Želeli smo

slikovno predstaviti vse pripomočke, vendar smo jih morali zaradi omejitev v navodilih veliko umakniti iz raziskovalne naloge.

S praktičnim prikazom uporabe drseče podlage smo želeli predstaviti pripomoček, ki je cenovno zelo ugoden, hkrati pa je eden od najbolj uporabnih pripomočkov. Lahko ga uporabljam za različne premike nepomičnih in delno pomičnih oseb – za premike po postelji navzgor, pri obračanju na bok, pri premeščanju s postelje na posteljo in na invalidski voziček. Z njegovo uporabo zmanjšamo trenje in premike lahko izvedemo z veliko manj sile in napora kot brez tega pripomočka. S tem pa varujemo svojo hrbtenico in preprečujemo druge okvare lokomotornega sistema. Pomembno je, da pri delu z nepomičnimi in delno pomičnimi osebami čim več uporabljam pripomočke za varovanje svoje hrbtenice, saj imamo samo eno.

5. PRILOGE

5.1 SLOVENSKA IN TUJA PODJETJA, V KATERIH JE MOGOČE DOBITI MEDICINSKO TEHNIČNE PRIPOMOČKE ZA POMOČ PRI GIBANJU, PREMIKANJI IN IZVAJANJU OSEBNE HIGIENE

1.CRI Celje, rehabilitacija, proizvodnja, storitve d.o.o.

Izposoja in servisiranje medicinsko tehničnih pripomočkov

Oblakova 34, 3000 Celje

Telefonska številka:03/ 42 64 500

Spletni naslov: <http://www.cri.si/web/PRIPOMOCKI/pripomocki.html>

2. KOVAL d.o.o.

Loka pri Žusmu 9, 3223 Loka pri Žusmu, Slovenija

Telefon:(03)747-19-00

Fax:(03)747-19-18

Gsm:031-610-480

koval@koval.si

prodaja@koval.si

Internetni naslov: <http://www.koval.si>

3. PODJETJE PRI-MA D.O.O. VELETRGOVINA

IGRIŠKA ULICA 2, 1000 LJUBLJANA

Telefonska številka:01 756 20 15

Faks:01 756 20 16

e-mail:pri-ma@siol.net

Internetni naslov: <http://www.angelfire.com/super/pri-ma/> - je še v obdelavi

4. Podjetje SKANTEH

Kidričeva ulica 23, 1236 Trzin.

Telefon: 01 5644 21

Faks: 01 5641 401

E-pošta: info@skanteh.si

<http://www.skanteh.si/si/kopanje.html>

<http://www.skanteh.si/si/dvigala.html>

<http://209.85.129.132/search?q=cache:hKsi3QUXtIYJ:www.skanteh.si/si/kopanje.html+%E2%80%A2+http://www.skanteh.si/si/kopanje.html&cd=1&hl=sl&ct=clnk&gl=si>

Podjetje je ekskluzivni zastopnik za Ario proizvode.

5. PODJETJE MEDIGO d. o. o.,

Radnikove brigade 53, 5000 Nova Gorica,

Faks na številko:05 330 46 17

Elektronski naslov:info@medigo.si

Telefonska številka:15 330 46 12 ali 15

Internetna stran:

<http://www.medigo.si/sphider/search.php?query=invalidski+vozi%E8ki&search=1>

Podjetje Medigo je tudi zastopnik podjetja RoMedic.

6. SAMARIT

Medizintechnik AG,

Dorfplatz 2 / PO Box 213

CH-8126 Zumikon Švica

Phone: +41 44 918 10 11

Fax: +41 44 918 24 39

e-mail: info@samarit.com

Internetna stran: www.samarit.com

Posrednik podjetja pri prodaji v Sloveniji: Bres Steiner k.d.

7. SIMPS d.o.o , veletrgovina

Ljubljana, Metelkova 11, 1000 Ljubljana

Internetni naslov: <http://www.simpss.si>

Telefonska številka za informacijo o izdelkih:080 1099 ali +386 1 439 61 00

Fax: +386 1 562 13 39

8. PODJETJE MEDPROTECT d.o.o.,

Celovška 31,1000 Ljubljana

Telefonska številka:01/432 43 61

Faks:01/433 22 71

Internetni naslov:<http://www.medprotect.si/>

e-mail:medprotect@siol.net

9. ETAC

Sverige AB Švedska

+046 371 56 73 30

e-mail info@atec.se

<http://www.etac.net/External>

Zastopnik za Slovenijo: PRI-MA d.o.o.

10. RoMEDIC AB

Veddestavägen 15
Box 640
175 27 Järfälla, Švedska
Fax: +46(0)8-59477344
Tel: +46(0)8-59477333
E-mail: office@romedic.com
www.romedic.com

Zastopnik za Slovenijo: podjetje MEDIGO

11. SOČA OPREMA

proizvodnja in prodaja rehabilitacijskih pripomočkov, d.o.o.

Linhartova 51, 1000 Ljubljana,
Slovenija

www.socaoprema.si
e-naslov: socaoprema@siol.net
telefon: 01- 437-30-71

12. IMMEDIA A/S

Lergravsvej 63
2300 Kobenhavn S
Danska
Tel: +45 59291300
Faks: +45 59291050
Email: info@immedia.dk
www.immedia.dk

Zastopnik za Slovenijo: PRI-MA d.o.o.

13. MyCycle d.o.o.

Dunajska 404
1231 Ljubljana - Črnuče

T: ++386(0) 1 563 12 31
Faks: ++386(0) 1 563 12 32
Mobi: 041 625 886

Proizvodnja: 04 589 54 00
Mycycle d.o.o.
Alojza Rabiča 58
4281 Mojstrana

mail: company@mecycle.si

mycycle@handmaster.net
Internetni naslov: <http://www.mycycle.si>

14. SANOLABOR, d. d.,

Leskoškova 4, Ljubljana

Kontakt:

Splošno:

tel.: 585 42 11

faks: 524 90 33

Prodaja:

tel.: 585 43 03

faks: 524 90 30

Trženje:

tel.: 585 42 03

faks: 585 42 98

Maloprodaja:

tel.: 585 42 18, 58 54 304

faks: 524 90 30

Internetni naslov: www.sanalabor.si

15. EXPERTA - TRGOVINA

Sedež podjetja: Pokopališka 36, 1000 Ljubljana

TEL.: 01 – 542-74-50

Mobi: 041-608-980

e-mail: experta@siol.net

Internetne strani nimajo.

16. FJF ŠKRILEC, trgovsko in storitveno podjetje d.o.o.

Sedež podjetja: Lendavska ulica 37, Murska Sobota

Telefon: 02/537-1431, 523-1398

Fax: 02/523-1379

Kontakti: info@ofram.si

e-mail: jozefa.skrilec@orfam.si

Internetni naslov: <http://www.orfam.si/ponudba.html>

17. BRES STEINER trgovina, posredovanje, zastopanje, k.d.

Brodarjev trg 13
1000 Ljubljana
Telefon: 01-54-07-130
e-mail: bres.steiner.k.d.@siol.net
Internetne strani nimajo.

5.2 IZPOSOJEVALNICE

Center za rehabilitacijo invalidov Celje
Oblakova 34, 3000 Celje
Telefon: 03-426-45-00

Izposojevalnica otropedskih pripomočkov Murska Sobota,
FJF Škrilec d.o.o., prodajalna Orfam
Lendavska ulica 37, 9000 Murska Sobota
Telefon: 02-53714-34

COMBIC d.o.o., Nova Gorica
Gradnikove brigade 47, 5000 Nova Gorica
Telefon: 05-303-10-11

COMBIC d.o.o. Podnanos,
Podnanos 70, 5272, Podnanos
Telefon: 05-367-17-10

MEDIS, Ingrid Okleščen, s.p., Novo mesto,
Kastelčeva ulica 1, 8000 Novo mesto
Telefon: 07-393-09-15

SOČA OPREMA
proizvodnja in prodaja rehabilitacijskih pripomočkov, d.o.o.
Linhartova 51, 1000 Ljubljana,
Telefon: 01- 437-30-71

SIMPS d.o.o , veletrgovina
Ljubljana, Metelkova 11, 1000 Ljubljana
Telefonska številka za informacijo o izdelkih: 080 1099 ali +386 1 439 61 00
Fax: +386 1 562 13 39

SANOLABOR, d. d.,
Leskoškova 4, Ljubljana
Tel.: 585 42 11
Faks: 524 90 33

Prodajalna "AMRA"
Celjska c.7
3250 Rogaška Slatina

Prodajalna "SONCE"
Vetrinjska ulica 18
2000 Maribor

Medimaj d.o.o
Škalce 1f
3210 Slovenjske Konjice

VIVA SANA
Mestni trg 17
3210 Sl.Konjice

VIVA SANA
Ljubljanska c. 20
2310 Sl.Bistrica

ARTEMISIJA, nakupovalni center FAMA
Stjenkova ul. 1, 6210 Sežana

Trgovina EUROMEDICA
C. Zore Perello Godina 2
6000 Koper

Sanitetna hiša FARCOM Koper
Župančičeva ul. 30
6000 Koper

Farcom d.o.o. veleprodaja
Zaprta ul. 6,

6100 Izola

M&R, MILENA MIKULIN fizioterapija in trgovina d.n.o.

Rozmanova 1

6250 Ilirska Bistrica

Specializirana prodajalna REVITA

Kristanov trg 1

6310 Izola

Proloco Medico d.o.o. PE Ljubljana

Hrvatski trg 1

1000 Ljubljana

Proloco Medico d.o.o., PE Medilek

C. 4. maja 61

1380 Cerknica

Bauerfeind d.o.o.

Knezov štradon 94

1000 Ljubljana

GIB SISTEM d.o.o., Specialistična ordinacija

Gasparijeva ul. 1

1000 Ljubljana

Lekarna Rakovnik

Dolenjska c. 43

1000 Ljubljana

Medicotehna d.o.o.

Zadobrovška c. 42a

1260 Ljubljana

Nelit, Janko Železnikar s.p.

Kotnikova 5

1000 Ljubljana

Ortosana prodaja in servis reh. pripomočkov d.o.o

Pod gozdom 10

1236 Trzin

PE Reha studio, Marjan Hiršl

Cankarjeva 84

9000 Murska Sobota

Zdravstveni dom Zagorje - IZPOSOJEVALNICA

C. zmage 1

1410 Zagorje ob Savi

NOVA REHA, ŠMIGOC BRANKO S.P.

Mlinska c. 1a

2250 Ptuj

VOLPER d.o.o.

Potrčeva c. 23

2250 Ptuj

Lekarna Dobrovo, Miren, Dornberk, Šempeter pri Novi Gorici, Kanal, Nova Gorica, Deskle

Medicus partner d.o.o. trgovina

Gregorčičeva 2b

5220 Tolmin

MEDIGO Nova Gorica

Gradnikove brigade 53
5000 Nova Gorica

MEDIGO AJDOVŠČINA
Tovarniška 2b
5270 Ajdovščina

MEDIGO Sežana
Partizanska 14
6210 Sežana

SAPIO PLINI d.o.o.
Železarska c. 3
3220 Štore

MEDIKEM PE Ravne na Koroškem
Prežihova 22
2390 Ravne na Koroškem

MEDIKEM PE Ravne na Koroškem
Prežihova 13
2390 Ravne na Koroškem

5.3 DOVOLJENJE ZA OBJAVO AVTORSKE FOTOGRAFIJE V RAZISKOVALNI NALOGI

Podpisana LJUDMILA PAR izjavljam, da sem avtor dela fotografškega gradiva,
navedenega v priloženem seznamu, in dovoljujem v skladu z 2. členom
Pravilnika raziskovalne dejavnosti »Mladi za mesto Celje« Mestne občine Celje,
da se lahko uporabi pri pripravi raziskovalne naloge pod
mentorstvom Ljudmila Par,
z naslovom:

RAZISKAVA TRŽIŠČA PRIPOMOČKOV ZA POMOČ PRI PREMIKANJU
DELNO POMOČNIH IN NEPOMIČNIH OSEB

katere avtorice so:

ANDREJA MARKOVIČ, TADEJA SKORNŠEK in TJAŠA ZAGER.

Dovoljujem tudi, da sme Osrednja knjižnica Celje vključeno fotografsko gradivo
v raziskovalni nalogi objaviti na knjižničnih portalih z navedbo avtorstva v
skladu s standardi bibliografske obdelave.

Celje, 20.3.2010

Podpis avtorja:

5.4 SEZNAM FOTOGRAFSKEGA GRADIVA

Slike od 1 do 63 so povzete z internetnih strani.
Avtorica slik od 64 do 75 je gospa Ljudmila Par.

| | |
|--|----|
| Slika 1: Različne vrste bolniških in negovalnih postelj..... | 22 |
| Slika 2: Počivalnik..... | 22 |
| Slika 3: Sprehajalna palica..... | 22 |
| Slika 4: Hodulja s kolesi in zavornim mehanizmom..... | 23 |
| Slika 5: Liko dvigalo ali ambu lift..... | 24 |
| Slika 6: Različne mreže za dvigala..... | 24 |
| Slika 7: Stolčki za tuširanje..... | 25 |
| Slika 8: Različna držala, ki povečajo varnost pri umivanju, kopanju, tuširanju | 25 |
| Slika 9: Prevozni vozički za tuširanje oseb | 25 |
| Slika 10: Deska za premeščanje bolnika s postelje na invalidski voziček – metulček | 26 |
| Slika 11: Deska za premeščanje bolnika s postelje na invalidski voziček - labod..... | 27 |
| Slika 12: Deska za premeščanje iz postelje na drugo posteljo, na transportni voziček ali na operacijsko mizo | 27 |
| Slika 13: Blazina za obračanje pacientov | 27 |
| Slika 14: Rolo blazine in različnih velikosti za obračanje, premeščanje in premikanje oseb po postelji navzgor | 28 |
| Slika 15: Drseče podlage različnih velikosti za obračanje, premeščanje in premikanje oseb po postelji navzgor | 28 |
| Slika 16: Drseča blazina – one way glide - preprečuje drsenje s sedeža na invalidskem vozičku..... | 28 |
| Slika 17: Delfin – namenjen je premiku osebe s postelje na stranišče ali sobno stranišče..... | 29 |
| Slika 18: Suport belt ali pas, ki pomaga pri vstajanju, posedanju, hoji in pobiranju s tal. Lahko ga uporabljamo tudi za fiksacijo oskrbovanca na vozičku, če obstaja nevarnost, da bi se prevrnil naprej | 29 |
| Slika 19: Vrtljiva blazina, namenjena za obračanje oseb v sedečem položaju, vstajanje, posedanju na stol... Pomaga zmanjšati obremenitev hrbtenice, sestavljena je iz dveh kolutov. Plastificirana z obeh strani se uporablja za na tla, da bolnika na blazini obrnemo, če ne more premikati nog. | 29 |
| Slika 20: Statično dvigalo, fiksirano na strop bolniške sob | 31 |
| Slika 21: Dvigalo za vstajanje in posedanje | 32 |
| Slika 22: Turner..... | 32 |
| Slika 23: Električni invalidski vozički..... | 32 |
| Slika 24: Invalidski vozički za otroke | 33 |
| Slika 25: Elektro hidravlična dvižna kopalna kad..... | 34 |
| Slika 26: Prevozni tuširni vozički – ležeči..... | 34 |
| Slika 27: Prevozni tuširni voziček – sedeči | 35 |
| Slika 28: Pritrdilni pas | 36 |
| Slika 29: Pas za dvigovanje in oporo pri hoji | 36 |
| Slika 30: Vendela- pripomoček za obračanje bolnikov v postelji in pobiranje s tal | 36 |
| Slika 31: Pas za premeščanje – FleksiMove | 38 |
| Slika 32: Pas za posedanje v postelji – Fleksi Grip..... | 38 |
| Slika 33: Rolo blazine..... | 39 |
| Slika 34: Vzglavna blazina z ročaji | 39 |
| Slika 35: Bolniška postelja..... | 41 |

| | |
|--|-----------|
| Slika 36: Negovalna postelja..... | 41 |
| Slika 37: Počivalnik..... | 41 |
| Slika 38: Bolniška postelja..... | 43 |
| Slika 39: Toaletni stol – sobni WC | 43 |
| Slika 40: Nastavek za WC | 43 |
| Slika 41: Stol za tuširanje | 44 |
| Slika 42: Negovalne postelje..... | 45 |
| Slika 43: Deske za presedanje in invalidski vozički | 45 |
| Slika 44: Varovalni pasovi za telo..... | 45 |
| Slika 45: Izdelujejo različne vrste zelo lahkih invalidskih vozičkov z gonilnim mehanizmom in brez njega | 47 |
| Slika 46: Pohištvena oprema za bolniške sobe | 49 |
| Slika 47: Pripromočki za izvajanje osebne higiene | 49 |
| Slika 48: Stoli za tuš in kopalno kad | 50 |
| Slika 49: Dvigalo iz kadi | 50 |
| Slika 50: Različna držala za WC in prho | 50 |
| Slika 51: Zložljiva hodulja..... | 52 |
| Slika 52: Skuter | 52 |
| Slika 53: Sedež za kad | 52 |
| Slika 54: Stojka | 53 |
| Slika 55: Hodulja..... | 53 |
| Slika 56: Rolo deska | 57 |
| Slika 57: Uporaba rolo deske | 58 |
| Slika 58: Deske za premeščanje v reševalnem vozilu | 58 |
| Slika 59: Deska za prestavljanje bolnikov na invalidski voziček | 58 |
| Slika 60: Različne vrste rolo blazin..... | 58 |
| Slika 61: Različni trakovi za prestavljanje | 59 |
| Slika 62: Vrtljivi krožnik | 59 |
| Slika 63: Varnostni pasovi | 59 |
| Slika 64: Bolnika pripravimo na premik: pokrčimo mu noge, prekrižamo roke na prsnem košu in mu namestimo blazino pod lopatice. Nato ga s pomočjo blazine obrnemo na bok. | 84 |
| Slika 65: Za bolnikov hrbet položimo na pol prepognjeno drsečo podlogo, tako, da listi gledajo proti vzglavju. Drsna stran je na notranji strani. | 84 |
| Slika 66: Postavimo se k vzglavju postelje in primemo vzglavnik z zgornjim robom zgornjega lista drseče podlage..... | 84 |
| Slika 67: Ker bolnik v celoti leži na drseči podlogi, ga brez težav potegnemo proti vzglavju postelje z blazino. | 85 |
| Slika 68: Pripravimo bolnika in mu namestimo na polovico prepognjeno drsečo podlogo pod najtežje dele telesa, tako, da so listi podlage obrnjeni proti vodju. | 85 |
| Slika 69: Vodja prime za zgornji list v višini bolnikovih ramen in kolkov ter bolnika potegne k sebi na rob postelje. Asistent mu pomaga tako, da bolnika odrine od sebe. S pomočjo podlage bolnika obrneta na bok in ga namestita v stabilni bočni položaj. Vodja odstrani drsečo podlogo. | 85 |
| Slika 70: Bolnika odrinemmo od sebe in ga prosimo, da se prime za ograjico. Za hrbet mu pod najtežje dele namestimo drsečo podlog, obrnjeno z listi navzgor. | 86 |
| Slika 71: Bolnika z blazino in drsečo podlogo potegnemo k sebi na rob postelje. | 86 |
| Slika 72: Nato stopimo k vzglavju, primemo z obeh strani za blazino in drsečo podlogo..... | 86 |
| Slika 73: ... ter potegnemo bolnika po postelji navzgor. | 87 |
| Slika 74: Umaknemo nasprotno roko, da se bolnik ne bi ulegel nanjo.... | 87 |

Slika 75: ...ter bolnika s podlogo odrinemo od sebe na bok. Namestimo ga v stabilni bočni položaj. Nato odstranimo drsečo podlogo.87

6 LITERATURA

1. ZZZS: PRAVICA do medicinsko tehničnih pripomočkov:

[http://www.zzzs.si/zzzs/internet/zzzs.nsf/o/B846D92B19FF348EC1256E8D002C0D06?Open Document](http://www.zzzs.si/zzzs/internet/zzzs.nsf/o/B846D92B19FF348EC1256E8D002C0D06?OpenDocument) – stran obiskana 7.3.2010

2. ZZZS: Seznam medicinsko tehničnih pripomočkov:

<http://www.zzzs.si/zzzs/info/egradiva.nsf/o/DFDC914987E44E2AC1257353003EC73A>
- stran obiskana 7.3.2010

3. CRI Celje d.o.o: <http://www.cri.si/web/PRIPOMOCKI/pripomocki.html> - 15.10.09

4. Fink A., Černelč M: Pomoč in oskrba 2, Ljubljana, 2005

5. MyCycle d.o.o.:

http://www.mycycle.si/My_html/Dodatki/Pdf/Prospekti/OPISI%20SI%206-01.pdf - stran obiskana 20.2.2010

6. CRI: Obisk podjetja in pogovor z gospodom Sandijem Fidler, 16.10.2009

7. IMMEDIA: Katalog pripomočkov za premeščanje – PRI- MA

8. SKANTEH: <http://www.skanteh.si/si/kopanje.html> - stran obiskana 15.10.2009

9. KOVALhttp:// http://www.koval.si - stran obiskana 15.10. 2009

<http://www.koval.si/UserFiles/File/03%20KOVAL%20-%20NEGA%20-%20BOLNISNICE.pdf>

<http://www.koval.si/>

10. PRI-MA: Telefonski pogovor z direktorico podjetja, gospo Bergant, 15.10.2009

11. PRI-MA: <http://www.easyturn.net/www/Pub647.asp> - stran obiskana 15.10.2009

12. PRI-MA:

http://209.85.129.132/search?q=cache:qSX2DiyIaKEJ:apocure.com/UK_i/Frontpage.htm+immedia.dk&cd=2&hl=sl&ct=clnk&gl=si, stran obiskana 15.10.2009

13. IMMEDIA A/S: <http://www.immedia.dk> - 20.2.2010

14. ETAC: <http://www.etac.net/External-> stran obiskana 15.10.2009

15. SKANTEH: <http://www.skanteh.si/si/dvigala.html> stran obiskana 15.10.2009

16. MEDIGO:

<http://www.medigo.si/sphider/search.php?query=invalidski+vozi%E8ki&search=1> – stran obiskana 15.10.2009

17. ROMEDIC: <http://www.romedic.com/sv/> - stran obiskana 20.2.2010
18. SIMPS: <http://www.simpss.si> - stran obiskana 20.2.2010
19. MEDPROTEKT:
<http://www.medprotect.si/predstavitev.php> - stran obiskana 15.10.2009
20. SOČA OPREMA: www.socaoprema.si - stran obiskana 17.3.2010
21. MyCycle d.o.o.: <http://www.mycycle.si> - 20.2.2010
22. My Cycle: Telefonski pogovor z gospodom direktorjem Vladimirjem Markovičem,
11.3.2010
23. SANOLABOR: www.sanolabor.si - stran obiskana 20.2.2010
24. EXPERTA: Telefonski pogovor z predstavnico podjetja, 11.3.2010
25. MEYRA: <http://images.google.si/images?um=1&hl=sl&tbs=isch:1&q=MEYRA+ortho>
stran obiskana 7.3.2010
26. FJF ŠKRILEC: <http://www.orfam.si/ponudba.html> – stran obiskana 7.3.2010
27. Bres Steiner: Telefonski pogovor z direktorico podjetja, gospo Bredo Steiner, 11.3.2010
28. SAMARIT: <http://www.samarit.com/index.asp> - stran obiskana 20.2.2010
29. ZZZS: Pogodbene izposojevalnice in vrste pripomočkov, ki jih zagotavljajo:
<http://www.zzzs.si/zzzs/info/egradiva.nsf/o/67A9D8CF890C9D65C12576CC0046BE06?OpenDocument>
30. ZZZS: Kako do zdravnika in drugih zdravstvenih delavcev: Seznam pooblaščenih
dobaviteljev in izposojevalnic medicinsko tehničnih pripomočkov (MTP): Ljubljana, julij
2009
31. Markovič, A., Radić, D., Slemenšek, A.: Ergonomija in fizične obremenitve
zdravstvenih delavcev v domovih starejših občanov, Srednja zdravstvena šola Celje,
Celje 2007.
32. Brečko, N., Gril, H., Zager, T.: Prisotnost bolečin v hrbtenici zaradi obremenjenosti
negovalnega osebja na delovnem mestu v domovih za starejše občane, Srednja
zdravstvena šola Celje, Celje 2007.
33. Fendre, A., Polšak, M., Zupanc, P.: Obremenjenost zdravstvenih delavcev na
delovnem mestu, Srednja zdravstvena šola Celje, Celje 2009.
34. Markovič, A., Zager, T., Očko, K.: Uporaba pripomočkov za lažje delo v zdravstveni
negi, Srednja zdravstvena šola Celje, Celje 2009.