



Č.j.: MZDR 17769/2023/OZP

## STANOVISKO

### KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJOVÝCH ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ZE DNE 15. ČERVNA 2023

*Přístroj:* **END-EFEKTOROVÝ TRENAŽÉR CHŮZE** – NOVÁ KAPACITA

*Území (město/kraj):* Brandýs nad Orlicí / Pardubický kraj

*Žadatel:* **Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí**

*Adresa:* Lázeňská 58, 561 12 Brandýs nad Orlicí

Stanovisko komise: **ODLOŽENO**

*(hlasování: 0 hlasů pro, 0 hlasů proti, 13 hlasů pro odložení)*

Podpis předsedy komise

.....  
doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA  
předseda komise



### Odůvodnění:

*Rehabilitační ústav hodlá rozšířit již poskytované služby směrem k intenzivní rehabilitaci pro pacienty se získaným postižením mozku. V regionu Pardubického a Královehradeckého kraje není komplexní kranioprogram poskytován žádným zdravotnickým zařízením.*

*Pro rehabilitaci dolních končetin je záměrem pořízení end-efektorového trenážeru chůze. Tento přístroj nebude využíván pouze pro pacienty zařazené do kranioprogramu, ale také pro rehabilitaci pacientů s neurologickými potížemi. Pořízení tohoto přístroje pomůže zjednodušit, ale přitom významně zefektivnit rehabilitační péči o fyzicky náročně pacienty. Přístroj zajistí zpětnou vazbu k proběhlému cvičení a díky patientské databázi umožňuje uložení parametrů terapie a export výsledků, což zjednoduší administrativu a případnou budoucí digitalizaci. Rozhodující je ale fakt, že je hned možné porovnávat pacientovi výsledky před zahájením cvičení, v jeho průběhu a po skončení.*

*Přístroj pacientům pomůže dosáhnout vysokého počtu kroků (1500 kroků během 30minutové terapie), kterého by jinak nebyli schopni. Vysoká kroková repetice má pozitivní vliv na celý pohybový aparát, kardiovaskulární systém a zároveň podmiňuje propsání a uložení naučených motorických programů do mozkových center a podmiňuje samotné neuroplastické procesy. Objektivizace výsledků a vizuální zpětná vazba pacientovi lépe přiblíží aktuální stav, cíl terapie a motivuje ho k vyšší adhezenci směrem k vlastní rehabilitaci.*

*Maximální nosnost a výška přístroje spolu se čtyřmi velikostmi bezpečnostních postrojů dávají šanci pacientům všech rozměrů. Unikátnost přístroje spočívá v kloubovém pedálu pod chodidlem, které iniciuje přirozený pohyb chodidla a dále se propisuje do vyšších segmentů pohybového aparátu. Na tuto unikátnost pak reaguje pánevní modul s možností trojdimenzionálního pohybu. Fyziologický stereotyp chůze podporuje i dynamický závěsný systém reflektující změnu výšky těžiště během jednotlivých krokových fází.*

*Jednalo by se o první instalaci uvedeného přístroje v ČR. Konečné rozhodnutí Komise bylo odloženo s tím, že se do dalšího jednání vyjádří odborná společnost. VZP o odbornou společnost již v této věci v rámci „kranioprogramu“ jedná, zatím není konečné stanovisko k dispozici. Současně bude vyžádáno stanovisko pracovní skupiny MZ – rehabilitační péče.*

