



V Praze dne 12. dubna 2021

Č.j.: MZDR 14833/2021/OZP

## STANOVISKO

### KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ NOVÝCH PŘÍSTROJOVÝCH TECHNOLOGIÍ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ZE DNE 9. DUBNA 2021  
(HLASOVÁNÍ „VIDEOKONFERENCE“)

*Přístroj:* **LOKOMAT (Pro FreeD)** - OBNOVA

*Území (město/kraj):* Kladruby / Pardubický kraj

*Žadatel:* **Rehabilitační ústav Kladruby**

*Adresa:* Kladruby 30, 257 62

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

*(hlasování: 17 hlasů pro, 0 hlasů proti)*

Podpis předsedy komise

  
.....  
prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM  
předseda komise

Odůvodnění:

Rehabilitační ústav Kladruby je významným poskytovatelem komplexní rehabilitační péče o ošetrovatelsky a rehabilitačně náročné pacienty, zejména pacienty se získaným poškozením mozku, po míšním poranění, závažných polytraumatech a po dlouhodobé imobilizaci na lůžku. Přímo navazuje na sít iktových center, cerebrovaskulárních center a spinální jednotky. Včasný překlád těchto fragilních pacientů z akutní nemocniční péče na následnou lůžkovou rehabilitaci představuje důležitou prevenci šíření nozokomiální infekce, která je akcentovaná v současné epidemiologické situaci. Významnou podporou asistované včasné vertikalizace a asistovaného nácviku chůze je robotický přístroj pro nácvik chůze Lokomat PRO. V současné době je aktuální přístroj Lokomat za hranicí technické a morální životnosti (v provozu více než 10 let). Přístroj Lokomat v RU Kladruby je jedním z nejvíce používaných v českém i mezinárodním prostředí. Nutnost technických odstávek představuje výrazný zásah do kvality a kvantity poskytované rehabilitace pro ošetrovatelsky nejnáročnější pacienty. Pandemická opatření poukázala na pozitivní přínos užití robotických technologií v restriktivním epidemiologickém režimu. Během epidemiologického režimu umožňují robotické technologie intenzivní terapii v bezkontaktním režimu, kompenzují výpadky personálu v karanténě a zlepšují funkční kardiopulmonální kapacitu ohrožených pacientů, čímž profylakticky působí na dopady infekčních respiračních omezení. Robotické přístroje umožňují snazší a lépe proveditelnou automatizovanou dezinfekci, např. ozonem.

