



Praha, (datum uvedeno v doložce e-podpisu)

Č. j.: MZDR 28832/2024-73/OZP



MZDRX01VP191

STANOVISKO

KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJOVÝCH ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ A KAPACIT HRAZENÝCH Z VEŘEJNÉHO ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ze dne 2. dubna 2025

Přístroj: **ROBOTICKÝ SYSTÉM LEXO PRO LOKOMOČNÍ TERAPII – nová kapacita**

Území (město/kraj): Semily (Liberecký kraj)

Žadatel: **MMN, a.s.**

Adresa: Metyšova 465, 514 01, Jilemnice

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 13 hlasů pro, 4 hlasy proti, 1 se zdržel)

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

Platnost stanoviska je 36 měsíců od data podpisu předsedy Komise.



Odůvodnění:

Předmětem žádosti je záměr pořízení robotického systému LEXO do nemocnice společnosti MMN, a.s. v Semilech, který je dle vyjádření MMN, a.s. v souladu s dlouhodobým koncepčním rozvojem rehabilitační péče v Libereckém kraji. MMN, a.s. dlouhodobě pracuje na restrukturalizaci lůžkového fondu v Semilech z akutních lůžek na lůžka rehabilitační, následná rehabilitační a OLÚ, orientovaná na rehabilitaci pacientů z celého Libereckého kraje především s neurologickými deficity.

Základní ideou projektu je zajištění a rozšíření kvalitní rehabilitační péče v návaznosti na oddělení neurologie, neurochirurgie, traumatologie a ortopedie pro akutní obory v Libereckém kraji.

Přístroj LEXO významně přispěje ke zvýšení kvality rehabilitační péče. Bude přednostně určen pro pacienty, u nichž došlo k poškození nervového systému s omezením hybnosti. Využití ale najde i v souvislosti s jinými závažnými onemocněními a traumaty, které vedly k podstatnému snížení či omezení hybnosti pacientů.

Přístroj LEXO patří do okruhu robotické rehabilitace a patří k nejmodernějším tzv. end-efektorům poslední generace umožňující nácvik chůze pacientů s těžkým neurologickým postižením. Podstatou systému je umožnit pacientovi asistovanou či plně vedenou chůzi, která je efektivní, co se kvality i repetitivního opakování stereotypu kroku ve vertikále týče, s cílem oslovit jak pohybový systém pacienta, tak plasticitu mozku, resp. center pro řízení pohybu, což podporuje využití virtuální reality, takže se může hovořit o komplexní rehabilitaci chůze včetně kognitivního tréninku.

MMN, a.s. se zaměřuje na rozšíření a zkvalitnění komplexní následné rehabilitační léčby, rozšiřuje lůžkový fond a postupně buduje moderní pracoviště sloužící celému Libereckému kraji s cílem umožnit průběžné přebírání pacientů vyžadujících intenzivní komplexní rehabilitaci z KN Liberec.

Přístroj LEXO je unikátní a dosud není v ČR používán.