

**Atelier G+G s.r.o.**

Jindřichův Hradec

# **Technická specifikace**

na akci:

**Stavební úpravy části objektu „A“ (budovy T13)**

**na dětskou psychiatrii**

**Nemocnice České Budějovice**

Investor	:	Nemocnice České Budějovice, a.s.
Adresa	:	B. Němcové 585/54, 370 01 České Budějovice
Místo stavby	:	Nemocnice České Budějovice
Datum	:	květen 2022
Arch. číslo	:	15/21
Zak. číslo	:	15/21
Vypracoval	:	Martin Voldán

**ATELIER G+G s.r.o.**  
**Ing. arch. Ivana Gantnerová**  
**Nádražní 569/II**  
**377 01 Jindřichův Hradec**

## Technická specifikace výtahu

Typ výtahu:	- evakuační
Hlavní parametry / umístění výtahu:	V1
Počet stanic / nástupišť:	5 / 5 průchozí
Nosnost / počet osob:	1600 kg
Jmenovitá rychlost:	1 m/s
Typ řízení:	Sběrné směrem dolů
Skupina výtahů:	Simplex 1 jednotka ve skupině s unikátním dvoucestným frekvenčním měničem vyvinutým pro rekuperaci elektrické energie
Rozvaděč:	mikroprocesorový
Pohon:	- elektrický trakční s frekvenčním pohonem pro plynulý rozběh a dojezd výtahu - bezpřevodový pohon s účinností až 90% - bezpřevodový synchronní motor, který má oproti asynchronním strojům vyšší účinnost a také delší životnost, s rekuperací elektrické energie
Nosné prostředky:	Ploché pásy – testovány na 120 milionů cyklů – vyšší životnost oproti klasickým ocelovým lanům, ověřená technologie bez potřeby mazání, s nepřetržitým monitorováním stavu pásů
Maximální počet startů:	180 za hodinu
Umístění pohonu:	výtah bez strojovny, pohon umístěn v horní části výtahové šachty pod stropem
Komunikace	Obousměrné dorozumívací zařízení přes GSM bránu (SIM v rámci servisního kontraktu)
Šachta:	
Provedení šachty (materiál):	Železobeton nebo zděná
Zdvih:	12,88 m
Rozměry šachty (š x h):	2055 mm x 3050 mm – čistý vnitřní rozměr
Prohlubeň výtahu:	1400 mm
Horní přejezd výtahu:	3800 mm
Prostory pod šachtou:	Protiváha bez zachycovačů (pod výtahovou šachtou se nenachází podchozí prostory dle EN81-20)
Osvětlení výtahové šachty:	Ano
Kabina:	
Estetika kabiny:	Standard
Rozměry kabiny (š x hl x v):	1350 mm x 2500 mm x 2100 mm
Materiál stěn / odstín:	V nátěru RAL
Vstupní portál v kabině - odstín:	V nátěru RAL
Provedení podlahy / odstín:	MARMOLEUM
Provedení stropu / odstín:	CROSS
Provedení osvětlení:	Stropní, LED
Okopové lišty v kabině:	Ano, provedení nerez brus

Madlo	Ano – na boční stěně
Zrcadlo typ / umístění:	Centrální na boční stěně
Ovládací panel (COP) / povrch:	1x ploché COP / provedení 220 Stainless Steel
Vybavení ovládacího panelu:	Tlačítka se světelným potvrzením volby - Ano Tlačítka se zvukovým potvrzením volby - Ano Polohová a směrová signalizace - Ano Nouzové osvětlení kabiny - Ano Hlásič pater - Ano Gong - Ano
Sklopné invalidní sedátko:	ano
Invalidní provedení výtahu:	ano
<b>Šachetní a kabinové dveře:</b>	
Typ dveří:	SEMATIC
Otevírání:	Automatické teleskoické - 1100 mm x 2100 mm (š x v)
Práh dveří:	zesílený
Typ zárubní / materiál:	SF nerez brus
Materiál šachetních dveří:	Nerez brus 220
Materiál kabinových dveří:	Nerez brus 220
Požární odolnost:	EW30-C DP1
Ochrana kabinových dveří:	Ano – Celoplošná světelná clona
<b>Elektroparametry pohonu výtahu</b>	
Výkon:	10 kW
Jmenovitý proud:	12,9 A
Jištění:	25 A
Přívod el. proudu:	3X400/230 V, 50 Hz
Prostředí pro výtah:	Základní prostředí šachty a nástupišť / suché a bezprašné, teplota +5°C až +40°C
<b>Signalizace a přivolávače výtahu:</b>	
Hlášení stanic v kabině výtahu:	
Značení stanic v kabině výtahu:	Přední vstup:-1,R, 0,1,2
<b>Signální a řídicí moduly:</b>	
Seznam signálních a řídicích modulů, které jsou v ceně nabídky:	
<b>IRC2D</b> – plošná světelná clona	
<b>UDZ+GSM</b> – dorozumívací zařízení s GSM bránou v kabině výtahu – není nutná telefonní linka k výtahu	
<b>CFL1</b> – automatické zhasínání osvětlení kabiny	
<b>CPI10</b> – LCD ukazatel polohy a směru v kabině	
<b>CTTL</b> – potvrzení voleb (prosvětlení tlačítek)	
<b>HBM</b> – mechanická tlačítka na nástupišti s mikrozdvihem	
<b>CBM</b> – mechanická tlačítka na ovládacím panelu v kabině s mikrozdvihem	
<b>Evakuační</b>	(evakuační výtah musí mít zajištění přívodu el. energie od náhradního zdroje – výtah musí být napájen min. po dobu 45 min.)