



MANAGER PROJEKTU:
Ing. arch. MAREK STARÝ

ARCHITEKT:
Ing. arch. MAREK STARÝ

HLAVNÍ INŽENÝR:
Ing. arch. MAREK STARÝ

PROJEKTANT:
Ing. arch. JANA TRNOVÁ

ZAKÁZKA:
190_GOAHV

STUPEŇ:
DVZ

ODDÍL:
04

DATUM:
2023/01/16

MĚŘÍTKO:
@A4

Č. VÝKRESU:
190_GOAHV_04_D.1.1_115 00

REVIZE:

INVESTOR: Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám. 449/3,
602 00 Brno

OBJEDNATEL: Gymnázium, Obchodní akademie a Jazyková
škola s právem státní jazykové zkoušky Hodonín
Legionářů 813,
695 11 Hodonín

SUBDODAVATEL:

AUTORIZACE:

PARÉ:

NÁZEV AKCE:

Vestavba výtahu

Budova Gymnázia, Legionářů 813, 695 11 Hodonín
parc. č. 3134/1, 590/1, 10552, 10575, 10532, k.ú. Hodonín

STAVEBNÍ OBJEKT:

SO 01 - Vestavba výtahu

ČÁST:

D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

VÝKRES:

Standard výtahu

Technická specifikace výtahu a šachty

Typ výtahu:	Osobní výtah pro imobilní
Hlavní parametry / umístění výtahu:	
Počet stanic / nástupišť:	4 / 4 průchozí
Nosnost / počet osob:	630 kg / 8 osob
Jmenovitá rychlost:	min. 1,00 m/s
Typ řízení:	Sběrné řízení směrem dolů
Skupina výtahů:	SIMPLEX
Rozvaděč:	mikroprocesorový
Pohon:	- elektrický trakční s frekvenčním pohonem pro plynulý rozběh a dojezd výtahu - bezpřevodový synchronní motor s rekuperací elektrické energie
Nosné prostředky:	Ploché pásy nebo ocelová lana
Maximální počet startů:	180 za hodinu
Umístění pohonu:	V hlavě výtahové šachty (výtah „bez“ strojovny)
Komunikace	Obousměrné dorozumívací zařízení přes GSM bránu
Šachta:	
	Kompletně nová MONTOVANÁ ocelová konstrukce s opláštěním čirým bezpečnostním sklem (zasklení do hliníkových lišt)
Provedení šachty (materiál):	Železné profily lakované barvou RAL7021
Zdvih:	8,70 m
Rozměry šachty (š x h):	1650 x 1910 mm
Prohlubeň výtahu:	1000 mm
Horní přejezd výtahu:	3600 mm
Prostory pod šachtou:	Protiváha bez zachycovačů (pod výtahovou šachtou se nenachází podchozí prostory dle EN81-20)
Osvětlení výtahové šachty:	Ano
Kabina:	
Estetika kabiny:	Nerez brus 220
Rozměry kabiny (š x hl x v):	1100 mm x 1400 mm x 2130 mm – minimální čisté vnitřní rozměry
Materiál stěn / odstín:	Nerez brus 220
Vstupní portál v kabině - odstín:	Nerez brus 220
Provedení podlahy / odstín:	Altro nebo protiskluzové PVC
Provedení stropu / odstín:	Nerezový s mléčným plexi sklem
Provedení osvětlení:	LED
Okopové lišty:	Ano
Madlo	Kulaté
Madlo – umístění madla	Na stěně s ovládacím panelem
Zrcadlo typ / umístění:	Zrcadlo na boční stěně naproti ovládacímu panelu
Ovládací panel (COP) / povrch:	Nerez brus 220 – ovládací panel na celou výšku kabiny

D.1.1.115 STANDARD VÝTAHU

Vestavba výtahu

Budova Gymnázia, Legionářů 813, 695 11 Hodonín

Vybavení ovládacího panelu:	Tlačítka se světelným potvrzením volby - Ano Polohová a směrová signalizace - Ano Nouzové osvětlení kabiny - Ano Hlásič pater - Ano Gong – Ano
Sklopné invalidní sedátko:	Ano - nerezové
Invalidní provedení výtahu:	ANO
Šachetní a kabinové dveře:	
Typ dveří:	Šachtění dveře dvoudílné teleskopické plně automatické
Otevírání kabinových dveří:	Automatické teleskopické dvoudílné - 900 mm x 2000 mm (š x v)
Typ zárubní / materiál:	Zárubeň 100 mm po obvodu dveří a nadpraží 100 mm / Nerez brus 220
Materiál šachetních dveří:	Nerez brus 220
Materiál kabinových dveří:	Nerez brus 220
Požární odolnost:	Bez PO
Ochrana kabinových dveří:	Celoplošná světelná závora
Elektroparametry pohonu výtahu	
Výkon:	Dle vybraného dodavatele
Jmenovitý proud:	Dle vybraného dodavatele
Jištění:	Dle vybraného dodavatele
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.
Signalizace a přivolávače výtahu:	
Hlášení stanic v kabině výtahu:	Dlo volby investora
Značení stanic v kabině výtahu:	0, M, 1, 2 „M“ – hlavní stanice
Ukazatel polohy a směru:	Pouze v hlavní stanici
Ukazatel směru:	Bez ukazatelů směru
Signální a řídící moduly:	
Seznam signálních a řídících modulů, které jsou v ceně nabídky:	
CFL1 – automatické zhasínání osvětlení kabiny	
CPI – LCD ukazatel polohy a směru v kabině	
CTTL – potvrzení voleb (prosvětlení tlačítek + zvukové znemení)	