



# Helgos, s.r.o.

servis, stavby, rekonstrukce a revize výtahů

ČSN EN ISO 9001:2009  
ČSN EN ISO 14001:2005  
ČSN OHSAS 18001:2008

www.helgos.cz

Vážený obchodní partnere,

Na akci:

## „Nemocnice Příbram

děkujeme Vám za poptávku a věříme, že pomocí našeho řešení budeme schopni splnit Vaše požadavky.

Vaše rozhodnutí pro toto řešení je rozhodnutím pro spolehlivý a bezpečný provoz, vysokou hospodárnost, dlouhou životnost a zároveň i pro šetrný přístup k životnímu prostředí.

**Naše společnost je držitelem mezinárodního certifikátu systému řízení a zabezpečování jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2009, EN ISO 14001:2005, ČSN OHSAS 18001:2008 a „Autorizovaná servisní firma“.** Vzhledem k neustále se zvyšujícím nárokům zainteresovaných stran (společnost, zákazník, organizace) na systém ochrany životního prostředí a efektivní realizaci v organizacích má naše společnost zaveden a řídí se dle norem systému environmentálního managementu.

Certifikace podle ČSN OHSAS 18001:2008 napomáhá firmě HELGOS prokázat závazek k zajišťování a zlepšování bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci přijatý na všech úrovních a všemi funkcemi v naší organizaci. Certifikát také prokazuje, že organizace systematicky omezuje rizika, resp. nebezpečí, která ohrožují bezpečnost a zdraví všech osob ovlivňovaných činnostmi, výrobky nebo službami organizace.

### Obsah

Technické parametry nových výtahů .....	2
Elektrické komponenty šachty .....	2
Specifikace výtahové šachty .....	3
Mechanické komponenty šachty .....	3
Systém zavěšení výtahu 2:1 .....	4
Specifikace kabiny .....	4
Vnitřní vybavení kabiny .....	4
Ovládací a signalizační prvky v kabině .....	5
Výtahové dveře .....	5
Požární odolnost šachetních dveří: .....	6
Harmonogram prací: .....	6

## Technické parametry nového výtahu

### Elektrické komponenty šachty

- Výtahový rozvaděč HELGOS
- Rozvaděč bude umístěn ve strojovně nad šachtou
- Rozvaděč bez PO (není vyžadováno)
- Rozvaděč naší vlastní výroby se špičkovým frekvenčním měničem Yaskawa (**Japonsko**)
- Mikroprocesorové řídicí systémy přímo na míru danému projektu





Autorizovaná  
servisní firma

# Helgos, s.r.o.

servis, stavby, rekonstrukce a revize výtahů

- **Pohon výtahu**

Spolehlivý stroj, se kterým máme dlouholeté zkušenosti.

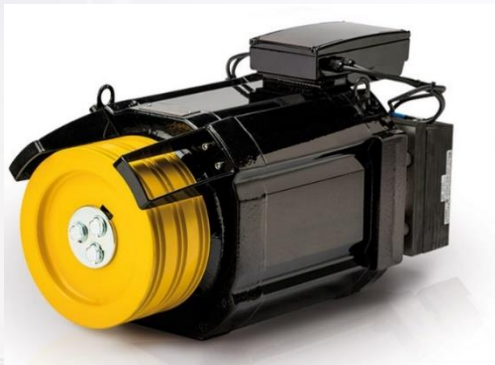
ČSN EN ISO  
ČSN EN ISO 13001:2005  
ČSN DHSAS 1

Největší výhody stroje jsou v jeho spolehlivosti, tichém provozu, nízké spotřebě elektrické energie a dlouhé životnosti.

Přesný jmenovitý výkon motoru pro plné zatížení bude navržen v projektu po provedení výpočtů.

www.helgos.cz

Pohon je navržen jako bezpřevodový s třífázovým synchronním motorem a s integrovaným oděru-odolným trakčním kotoučem. Elektromagnetická dvoučelistová brzda se tiše aktivuje pomocí cívky a samotné brzdné plochy jsou vyrobeny z bez-azbestového materiálu.

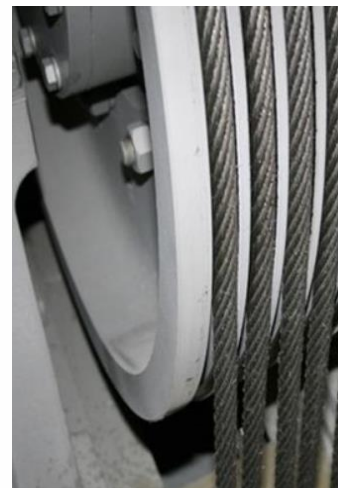
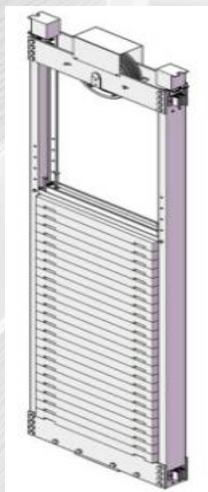


## Specifikace výtahové šachty

- Výtahová šachta není součástí dodávky výtahu.
- Cena zahrnuje demontáž původního zařízení.

## Mechanické komponenty šachty

- Vyvažovací závaží
- Nová pevná vodítka závaží
- Nová pevná vodítka kabiny
- Vodítka kabiny a vyvažovacího závaží jsou speciální za studena tažené profily opatřené odpovídajícími kotevními prvky.
- Nosná ocelová lana kabiny dle platných norem (nemažou se olejem!)



3



Autorizovaná  
servisní firma

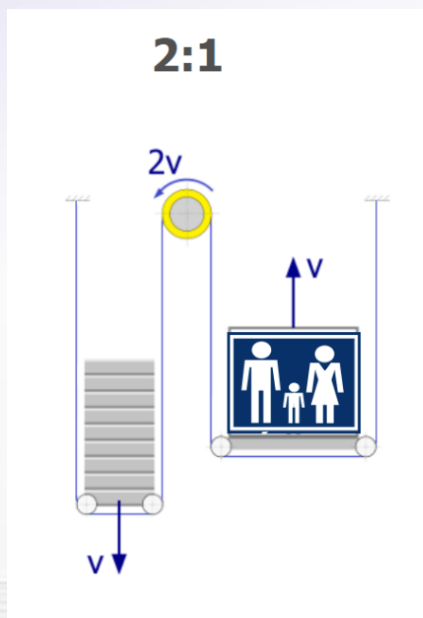
# Helgos, s.r.o.

servis, stavby, rekonstrukce a revize výtahů

## Systém zavěšení výtahu 2:1

ČSN EN ISO 9001:2009  
ČSN EN ISO 14001:2005  
ČSN OHSAS 18001:2008

[www.helgos.cz](http://www.helgos.cz)

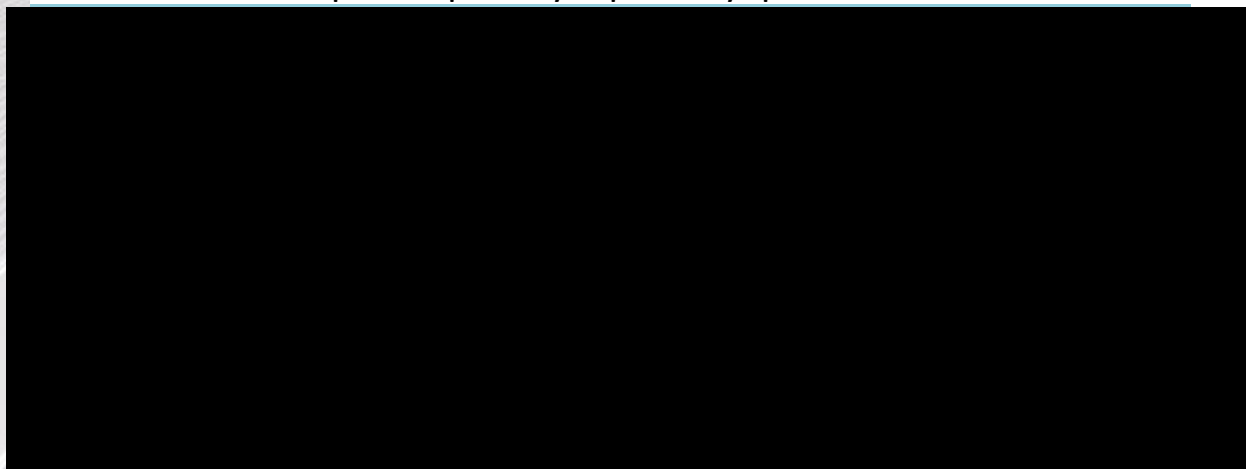


## Specifikace kabiny

- Rozměry kabiny jsou v projektové dokumentaci po detailním zaměření šachty  
Rám kabiny je zkonstruován z oceli odolné proti mechanickému namáhání a opatřen certifikovanými zachycovači. Svislý pohyb po vodítkách je umožněn vodíčovými čelistmi. V dodávce výtahu jsou také zahrnutá samomazná zařízení.

## Vnitřní vybavení kabiny

### Specifikace povrchových úprav kabiny a příslušenství





Autorizovaná  
servisní firma

# Helgos, s.r.o.

servis, stavby, rekonstrukce a revize výtahů

## Ovládací a signalizační prvky v kabině

ČSN EN ISO 9001:2009  
ČSN EN ISO 14001:2005  
ČSN OHSAS 18001:2008

Typ:

Materiál krycí desky:

Tlačítka:

www.helgos.cz



Mivox

Nerez

kulatá (obrázek je ilustrativní, počet a rozmístění tlačítek závisí na konkrétní konfiguraci)

Spojení na servisní službu

Funkce - tlačítko pro zavření dveří

Funkce - tlačítko pro otevření dveří

Funkce OCL A - ovládání osvětlení v kabině: **automatické**

Díky našemu obousměrnému komunikátoru, bude Váš výtah vždy ve stavu pohotovosti pro nouzové volání. Hlasové spojení na Helgos je aktivováno stisknutím tlačítka, a to 24 hodin denně a 7 dní v týdnu. Nejedná se jen o zákonný požadavek pro nově instalované výtahy, ale účelem je i poskytnutí té nejlepší asistence v případě poruchy výtahu.



Ovladače ve stanicích:

Podsvícení tlačítka:

Krycí materiál:

Sériová linka



displeje v každé stanici.

potvrzení volby

nerez



## Výťahové dveře

### Šachetní dveře

- Automatické dvou-panelové teleskopické o **světlé šířce 1100 mm a výšce 2000** dle PD
- Povrchová úprava – **Nerezová ocel**



Revoluční 8, 400 01 Ústí nad Labem, tel.: +420 475 200 842, Zelená 40, 405 01 Děčín, tel.: +420 412 520 077

www.helgos.cz, e-mail: vladimirlazar@helgos.cz



Autorizovaná  
servisní firma

# Helgos, s.r.o.

servis, stavby, rekonstrukce a revize výtahů

## Kabinové dveře

- Automatické dvou-panelové teleskopické o **světlé šířce 1100 mm a výšce 2000** dle PD  
Povrchová úprava – **Nerezová ocel**

ČSN EN ISO 9001:2009  
ČSN EN ISO 14001:2005  
ČSN DHSAS 18001:2008

[www.helgos.cz](http://www.helgos.cz)

Požární odolnost šachetních dveří:

**EW60**



**Cena bez DPH za jeden výtah**

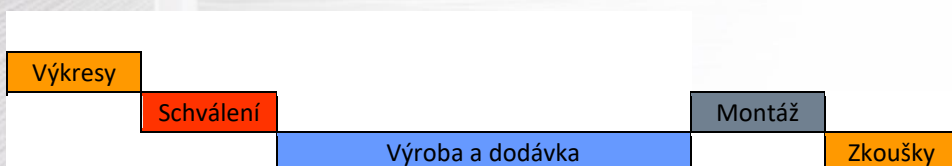
**1.754.200,- Kč bez DPH**

- Displeje do každé nástupní stanice(7segment):

## Harmonogram prací:

Řádné naplánování projektu a harmonogram prací umožňuje hladkou a včasnou montáž výtahu.  
Na základě informací, které nám jsou k dispozici ve fázi nabídky, navrhujeme následující program:

<b>Zhotovení výkresů</b>	1 týden
<b>Výroba a dodání</b>	12 týdnů od podpisu SOD (max)
<b>Montáž</b>	8 týdnů (max)
<b>Zkoušky a uvedení do provozu</b>	1 den



Přípravné práce, výroba a následná montáž budou zahájeny po splnění následujících bodů:

1. Je odsouhlasena a podepsána obchodně technická specifikace vycházející z této nabídky.
2. Byly vzájemně dohodnuty termíny dodávky a její klíčové milníky.
3. Byly nám poskytnuty všechny potřebné informace a podklady pro zpracování dispozičních výkresů.



# Helgos, s.r.o.

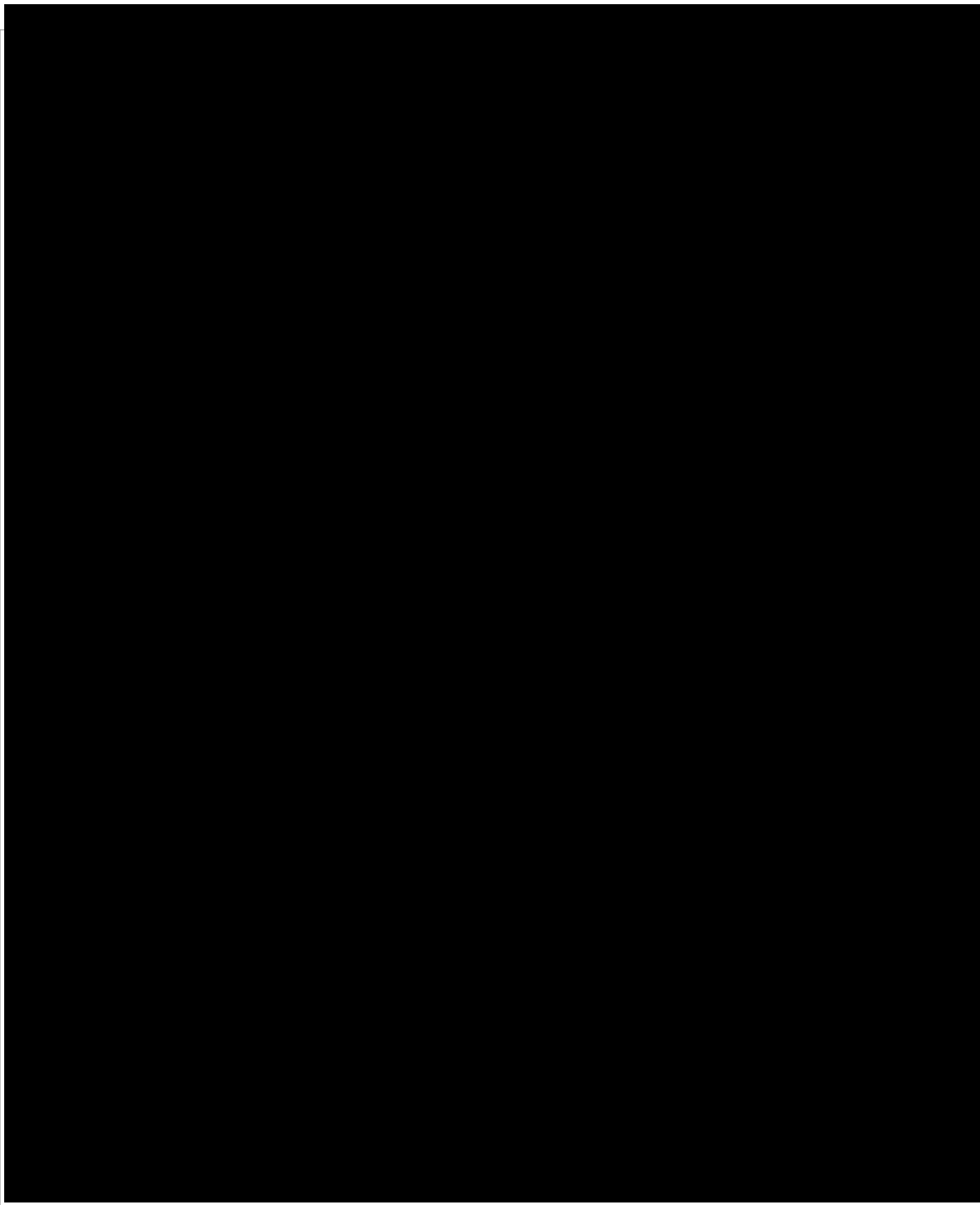
servis, stavby, rekonstrukce a revize výtahů

ČSN EN ISO Půdorys nového výtahu:

ČSN EN ISO 10000:2005

ČSN DINAS 1

www.he



V paušální částce za výtahy je zajištění těchto povinností dle platných norem:

- dostatečný počet pracovníků odborně způsobilých vykonávat servisní činnost v rozsahu platné normy, udržování systému jejich zaškolování a dalšího vzdělávání
- zajištění odborně způsobilých pracovníků souvisejících profesí (např. Svářeče)
- dostatečný počet zkušebních techniků k provádění odborných úkonů dle normy ČSN 27 4007, zaškolování a přezkušování odborných servisních pracovníků
- zpracování pravidel a postupů při výkonu servisu včetně směrnic se stanovením pravomocí a odpovědnosti a způsob zajištění vnitřních kontrol
- k výkonu činnosti odpovídající vybavení a přístroje s platnými kalibračními protokoly, včetně zkušebních břemen, pro kontrolní, zkušební a měřicí zařízení vypracován metrologický řád
- platné technické předpisy a české technické normy vztahující se k výkonu činnosti
- uzavřené přiměřené pojistné krytí možných škod vzniklých následkem jejich činnosti
- stálá pohotovostní služba 24 hodin denně
- dostatečná kapacita na provádění oprav a odstraňování provozních rizik, včetně náhradních dílů
- řešení ekologické likvidace odpadů a nebezpečných látek
- vypracovaný plán údržby
- servisní pracovníci musí být odborně způsobilí a seznámení s konstrukcí a obsluhou výtahů, seznámen s pravidly a postupy zajišťujícími bezpečnost práce
- udržování systému jakosti dle ČSN EN ISO
- provádění provozních prohlídek - kontrola ohrazení šachty, funkce šachetních dveří a dveřních uzávěrů, funkce ovladačových kombinací, zastavování klece, funkčnost osvětlení, funkce nouzového signálu, odstraňování provozních nečistot aj.
- provádění odborných prohlídek - kontrola bezpečnostních funkcí výtahu
- provádění odborných zkoušek
- běžné provozní a po-revizní opravy
- preventivní údržba výtahů
- **naše společnost je certifikována Hospodářskou komorou „Autorizovaná servisní firma“**

Cena pro 1 výtah s dopravou osob / měsíc.... XXXXXXXXXX