

# ZS Klatovy Pod Nemocnicí 790

## Schindler 6000 Plus



### Hlavní parametry

Parametr	Volba
<b>Pozice 100</b>	
Nosnost / Počet osob	2000 kg / 26
Rychlost	1.0 m/s
Počet stanic / nástupišť	5 / 5 (0, 1, 2, 3, 4)
Hlavní stanice	1 (0)
Zdvih	10.2 m
Strojovna	Řešení bez strojovny (MRL)
Hlava šachty	3950 mm (pod spodní hranu stropu šachty, bez montážního nosníku/montážního prvku)
Prohlubeň	1130 mm
Šachta: šířka x hloubka	2453 mm x 2640 mm
Šachta	Beton
Kabina: šířka x hloubka x výška	1850 mm x 2000 mm x 2100 mm
Dveře: šířka x výška	1100 mm x 2000 mm
Kabinové dveře	Automatické 2-panelové s otevíráním doprava (T2R)

# ZS Klatovy Pod Nemocnicí 790

## Schindler 6000 Plus



### Technická specifikace

Parametr	Volba
Světelná clona	Ano - bezpečnostní celoplošná
1. požární odolnost šachetních dveří	Bez požární odolnosti
Umístění protiváhy	Vpravo
Zachycovače na protiváze	Ne
Počet vstupů do kabiny	2
Pohon kabinových dveří	Varidor 35
Řízení	Řízení se sběrem směrem do hlavní stanice 1KA
Umístění rozvaděče	Rozvaděč integrován v levé části rámu šachetních dveří
Pozice rozvaděče	Nástupiště na podlaží 5 na straně 1
Jmenovitý výkon motoru PMN	14,3 kW
Hlavní přívod - typ	TN-S (3L+PE+N)
Hlavní přívod - napětí / frekvence	TN-S (3L+PE+N) 400 V 50 Hz
Přívod šachetního osvětlení	230 V
Počet jízd za hodinu	180
Zařízení v souladu s platnou legislativou	EN81-20/50 Soulad s EN81-73
Instalační metoda	Montáž s lešením

# ZS Klatovy Pod Nemocnicí 790

## Schindler 6000 Plus












Parametr	Volba												
Typ frekvenčního měniče	Rekupační VAF0XX												
Alarmy a komunikační vlastnosti	<p>Telemonitoring CLSD Triphonie Ahead Ready - GSM brána je integrována v rámci CUBE (pro řádnou funkčnost telealarmu je nutné použít SIM kartu zhotovitele) Detekce pro vyproštění cestujících v nástupišti Systém nouzového volání z kabiny Vzdálený monitoring</p>												
Možnosti ovládání	<p>Paralelní otevírání kabinových dveří Automatické dorovnání kabiny Automatický návrat do hlavní stanice Funkce optimalizace provozu: předotevírání dveří Automatické zavření dveří po stanovené době Ukazatel úrovně pozice kabiny součástí ovládacího panelu v kabině Ukazatel příštího směru jízdy v kabině Požární řízení BR1 - po rozeznutí bezpečnostního kontaktu buď signálem z EPS nebo klíčkem v hlavní stanici, sjede výtah do hlavní stanice, otevře dveře a je vyloučen z provozu, pokud má přívod el. energie. (Výtah nemá vlastní zdroj energie.) Výtah s rekupačním frekvenčním měničem rekuperuje (vytváří energii) i v evakuačním respektive požárním režimu. Pro provoz výtahu v těchto režimech je nutné zajistit spotřebování této energie. Externí kontakt + klíčový spínač</p>												
Energetická účinnost dle VDI	<table> <tr> <td>Třída energetické účinnosti dle VDI</td><td>A</td></tr> <tr> <td>VDI Kategorie spotřeby</td><td>2</td></tr> <tr> <td>Počet provozních dnů za rok</td><td>365</td></tr> <tr> <td>Spotřeba v pohotovostním režimu</td><td>53 W</td></tr> <tr> <td>Spotřeba při provozu</td><td>0.39 mWh/kgm</td></tr> <tr> <td>Jmenovitá spotřeba za rok</td><td>959.7 kWh</td></tr> </table> <p><b>A</b></p> <p><i>Právní prohlášení o odmítnutí odpovědnosti</i> Srovnání tříd energetické účinnosti je možné pouze při stejném způsobu použití. Upozorňujeme, že podle VDI 4707, část 1, mohou být odchylky až 20 % v důsledku rozptylu a drobných rozdílů v nastavení. Reference VDI 4707, část 1 (2009).</p>	Třída energetické účinnosti dle VDI	A	VDI Kategorie spotřeby	2	Počet provozních dnů za rok	365	Spotřeba v pohotovostním režimu	53 W	Spotřeba při provozu	0.39 mWh/kgm	Jmenovitá spotřeba za rok	959.7 kWh
Třída energetické účinnosti dle VDI	A												
VDI Kategorie spotřeby	2												
Počet provozních dnů za rok	365												
Spotřeba v pohotovostním režimu	53 W												
Spotřeba při provozu	0.39 mWh/kgm												
Jmenovitá spotřeba za rok	959.7 kWh												

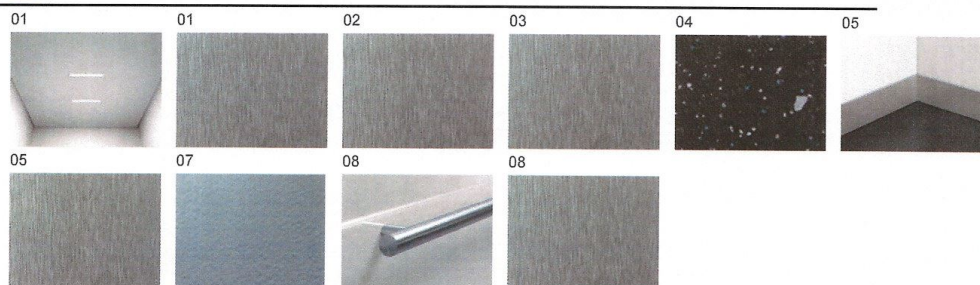
# ZS Klatovy Pod Nemocnicí 790

## Schindler 6000 Plus



### Specifikace dekorace

	01 Strop kabiny	LED Line Nerezová ocel broušená "Lucerne" AISI441
	02 Povrchová úprava kabinových dveří	Nerezová ocel broušená "Lucerne" AISI441
	03 Boční stěny kabiny	Nerezová ocel broušená "Lucerne" AISI441
	04 Podlaha kabiny	Černá guma zrnitá Ano - třída R9
	05 Tvar a povrchová úprava okopu	Zapuštěný Nerezová ocel broušená AISI304
	06 Ovládací panel v kabině	Linea 100 Ovládací panel v kabině na poloviční výšku
	07 Povrchová úprava šachetních dveří	Window Grey RAL7040
	08 Madlo	Spojené madlo jen v části kabiny, Nerezová ocel broušená AISI304 Levá stěna
	09 Zrcadlo	Zrcadlo na celou výšku, zadní část levé stěny



# ZS Klatovy Pod Nemocnicí 790

## Schindler 6000 Plus



### Specifikace dekorace

Dekorace	Volba
Osvětlení kabiny	Automaticky zapnuto/vypnuto
Povrchová úprava rámu kabinových dveří	Nerezová ocel broušená AISI441
Ovládací panel v kabině	Nerezová ocel broušená AISI304 Černý Maticový displej
Popis tlačítek	Mechanická tlačítka Nerezová ocel AISI304 broušená černá
Verze ovládacího panelu na nástupišti	Linea 100 Bodový Matrix displej - nízké rozlišení Nerezová ocel broušená AISI304 Černý skleněný displej Černá tlačítka z nerezové oceli AISI304 Na povrchu stěny Ukazatel pozice kabiny na všech nástupišťích
Práh kabinových dveří	Hliníkový práh
Práh šachetních dveří	Hliníkový práh
Rozměr rámu šachetních dveří	120 mm x 60 mm



### Lhůty

Platnost nabídky - Lhůta na přijetí této nabídky je 30 dnů od data jejího vyhotovení. Tuto nabídku je možné odvolat i v průběhu lhůty na její přijetí. Ke vzniku práv a povinností smluvních stran se v případě jejího přijetí vyžaduje následné uzavření písemné smlouvy.

Dodací lhůta **16 týdnů**  
Doba odstávky výtahu **5 - 6 týdnů** (včetně stavebních prací a kolaudace)

Doba odstávky je určena počtem pater, nosností a rozsahem zakázky.

Přesný termín realizace a odstávky výtahu bude specifikován ve smlouvě dle dohody a volných kapacit zhotovitele v daném období. Budeme se maximálně snažit, aby práce prováděné v souvislosti s výměnou výtahu nerušily obyvatele domu a aby čas, po který nebudou moci výtah používat, byl co nejkratší.

### Platební milníky

Splatnosti faktur:

30.00 %	splatnost 15 dnů	Po podpisu smlouvy
60.00 %	splatnost 15 dnů	Po začátku stavebních prací
10.00 %	splatnost 15 dnů	Po předání díla

### Záruka

Na předmět nabídky poskytujeme záruku po dobu 60 měsíců od předání díla za podmínky, že sjednaná cena díla bude řádně zaplacená dle dohodnutých platebních podmínek a zařízení bude po celou záruční dobu v odborné servisní péči naší společnosti (při nesplnění jedné z těchto podmínek činí záruční doba 6 měsíců).





### Návrh řešení obsahuje

Konstrukci a výrobu nového výtahu dle části II. nabídky Technické specifikace výtahu.

Demontáž původního výtahu.

Ekologická likvidace odpadu.

Montáž nového výtahu.

Stavební a ostatní práce v následujícím rozsahu:

- Vybourání odřezání původních vodičů kabiny a protiváhy (pokud není v technické specifikaci výtahu uvedeno jinak)
- Vyčištění šachty/ prohlubně (rozměr kabiny může být automaticky upravený v závislosti na svislosti výtahové šachty při detailním zaměření)
- Odstranění původních betonových nárazníků
- Bourání protiváhy (neplatí pro výtahy bez protiváhy tzv. BOV)
- Vyrovnání podlahy a protiskluzový nátěr prohlubně
- Zhotovení osvětlení šachty
- Rozvoz šachetních dveří po budově
- Demontáž původních šachetních dveří
- Úpravy dveřního otvoru
- Osazení nových šachetních dveří a začištění nových šachetních dveří / malování
- Oprava lina / dlažby
- Zalícování čelní stěny šachty
- Dopravu materiálu a odvoz suti
- Úklid domu po stavebních pracích
- Výstavbu montážního lešení v šachtě
- Nastavení / prodloužení stávajícího hlavního přívodu vč. nové elektrorevize (platí pouze pro výtahy bez strojovny)

# ZS Klatovy Pod Nemocnicí 790

## Stavební připravenost



### Projektová dokumentace, stavební povolení a další

#### Před realizací dodáme:

Projektová dokumentace výtahu  
Technická zpráva  
Statické posouzení stavby  
Požární bezpečnostní řešení  
**Kompletní vyřízení stavebního povolení / ohlášení**

(Vyřízení st. povolení, průvodní zpráva, souhrnná zpráva, zakreslení dispozice a řezu výtahu a šachty do společných prostor (standardně vyžadováno stavebním úřadem), zajištění vyjádření příslušných dotčených orgánů (hasiči, památkáři, hygiena...atd.), strojní projekt výtahu, statické posouzení, dispoziční výkres, technická zpráva výtahu, předání kompletní projektové dokumentace pro stavební povolení v 5ti paré (v rozsahu nutném pro stavební úřad dle zákona č. 283/2021 Sb.), popřípadě zajištění potřebných dokumentů od zhotovitele šachty (statika a projekt rekonstrukce šachty).

V cenové nabídce nejsou zahrnuty správní poplatky vyřízení stavebního povolení / ohlášení.

#### Po realizaci provedeme:

Potřebné zkoušky a certifikáty  
Závěrečný hrubý úklid  
**Kolaudace**

#### **Provedení výtahu/ů podle:**

ČSN EN 81-20 v platném znění, Technické požadavky a bezpečnostní předpisy pro konstrukci a instalaci osobních a osobonákladních výtahů

ČSN EN 81-50 v platném znění, Konstrukční zásady, výpočty, přezkoušení a zkoušky výtahových komponent

NV 122/2016 Sb. v platném znění, kterým se stanoví technické požadavky na výtahy

ČSN EN 81-21 v platném znění, Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Výtahy pro dopravu osob a osob a nákladů - část 21: Nové výtahy pro dopravu osob a osob a nákladů v existujících budovách

ČSN EN 12015 v platném znění, Elektromagnetická kompatibilita. Vyzařování

ČSN EN 12016 v platném znění, Elektromagnetická kompatibilita. Odolnost

ČSN 274210 v platném znění, Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů – Nejvyšší povolené hodnoty hladin emisního akustického tlaku výtahů a stavební řešení zaměřená proti šíření hluku výtahů v nových stavbách

#### **Prostředí v šachtě a v nástupišťích:**

Normální dle ČSN 33 2000-5-51, tabulka 51A, s ohledem na ČSN EN 81-20 (požadovaná teplota + 5°C až + 40°C), větrání dle ČSN EN 81-20

#### **Certifikace společností Schindler CZ, a.s.:**

EN ISO 9001:2008 - systém managementu v souladu s touto normou pro obor platnosti: Návrh, montáž a servis výtahů, pohyblivých schodů a pohyblivých chodníků

OHSAS 18001:2007 - systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci se vztahuje na rozsah: Návrh, projektování, montáž, nové instalace, rekonstrukce, modernizace a servis výtahů, pohyblivých schodů a pohyblivých chodníků

ISO 14001:2004 - systém environmentálního managementu se vztahuje na rozsah: Návrh, projektování, montáž, nové instalace, rekonstrukce, modernizace a servis výtahů, pohyblivých schodů a pohyblivých chodníků