

KONE, a.s.
Evropská 423/178
160 00, Praha 6 - Vokovice

IČO: 00176842

Datum: 25.4. 2024

Na základě Rámcové dohody o poskytování služeb E635-S-4908/2023 u Vás objednááme opravu výtahu po provozní revizi a prohlídce a zkoušce UTZ výtahu v žst. Olomouc hl.n. čekárna (č. 40020147). Cena dle zaslané cenové nabídky.

Jedná se o činnost v režimu OUA

Zakázka: E213H7J61MPX

Termín: do 05.7.2024

Cena: 81 893,56 Kč (bez DPH)

Příloha:

Cenová nabídka T-0007360465

Rozpočet nabídky

Protokol provozní revize

Protokol o prohlídce a zkoušce UTZ



Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 Nové Město

KONE, a.s.
Evropská 423/178
160 00, Praha 6 - Vokovice

www.kone.cz

Nabídka číslo: T-0007360465

24.04.2024

JEREMENKOVA 9, OLOMOUC-40020147-po OP+ UTZ+ nosné prostředky

Vážený zákazníku,

Dle zjištěných závad naším servisním pracovníkem Vám zasílám cenovou nabídku na odstranění níže uvedených závad. Tyto práce přesahují rámec paušální platby dle uzavřené smlouvy o dílo na servis zařízení a je nutno je objednat. Fakturace bude provedena dle platebních podmínek uvedených v této nabídce. V případě potřeby upřesnění nabídky kontaktujte prosím naše obchodní oddělení (jméno je uvedeno v záhlaví nabídky). Veškeré práce specifikované touto nabídkou budou provedeny v pracovní době zhotovitele (Po až Pá, 7:00 až 15:30), není-li v této nabídce výslovně uvedeno jinak. Souhlasíte-li s rozsahem prací uvedených níže, zašlete nám prosím Vaši objednávku e-mailem na adresu

Tato nabídka je platná 2 měsíce od data jejího zpracování.

S pozdravem,

Předmět nabídky

Popis	Množství	Jednotková cena	Celková cena bez DPH
Zařízení: 40020147 (40020147). Na adrese: JEREMENKOVA 9 , 772 00, OLOMOUC. Lokace zařízení: ČEKÁRNA OLOMOUC.			
1 Srovnání spojů vodiček protizávaží + přebroušení Instalace	1		4 h
2 Oprava nouzového osvětlení kabiny výtahu Oprava osvětlení výtahové šachty UNIT EMERGENCY LIGHT F2KEML KSS COP	1		1
halogen žárovka	1		1
Instalace			2 h
3 Výměna spodního vedení šachetních dveří AMD LOWER GUIDE SHOE KIT	1		1
Instalace			1 h
4 Výměna lanka kabinových dveří Výměna kontaktu kabinových dveří CONTACT,SEL2-A1Z P-0	1		1
Car door emergency opening rope	1		1
Instalace			2 h
5 Zkrácení lana omezovače rychlosti Instalace	1		1 h
6 Kompletní vyčištění technologie výtahu suchou cestou uvnitř šachty čisticích a odmašťovací prostředky	1		1
Instalace			3 h
Zařízení: 40020147 (40020147). Na adrese: JEREMENKOVA 9 , 772 00, OLOMOUC. Lokace			
1 Výměna nosných prostředků výtahu Zkouška po opravě Rope F819 S-FE-8NAT8x19S+FC1570-RH 6x8x30	1		1
Instalace			24 h

Celková prodejní cena, bez DPH

Platební podmínky

Cena je platná za následujících platebních podmínek:
100% po provedení práce
Faktura se splatností 30 dní

Dodávka a Záruka

Termín dodání je **12 týdnů** po obdržení písemné objednávky a po vyjasnění technických detailů (termín dodání je orientační. O přesném termínu dodání bude zhotovitel informovat zástupce objednatele a / nebo správce objektu před zahájením prací)

Záruka na provedené práce je 6 měsíců.

Záruka na instalovaný materiál je 24 měsíců (mimo materiál podléhající běžnému opotřebení)

Záruka na dílo podléhá Všeobecným obchodním podmínkám společnosti KONE, a.s., které jsou zveřejněny na webové stránce www.kone.cz

Schválení nabídky

Byli jsme v plném rozsahu seznámeni a souhlasíme s obsahem nabídky k projektu opravy zařízení z nabídky č. **T-0007360465**.
Závazně objednáваме práce v plném rozsahu.

Zákazník

Místo, datum

Jméno, Příjmení a podpis zákazníka

Rozpočet nabídky**Zařízení:**
výtah KONE v žst. Olomouc hl.n.
čekárna**Adresa:**
Jeremenkova 9, 772 00 Olomouc

Materiál	Mj (ks, hod, kpl.)	Množství	Cena / mj	Cena Kč bez DPH
nouzové osvětlení kabiny výtahu Unit emergency light	kpl.	1		
halogen žárovka	ks	1		
spodní vedení šachetních dveří	ks	1		
lanko kabinových dveří	ks	1		
kontakt kabinových dveří	ks	1		
čistící a odmašťovací prostředky	kpl.	1		
nosné prostředky výtahu	kpl.	1		
Práce				
srovnání spojů vodiček protizávaží + přebroušení	hod	4		
oprava nouzového osvětlení kabiny, osvětlení vyt. Šach.	hod	2		
výměna spodního vedení šachetních dveří	hod	1		
výměna lanka kabin.dveří, kontaktu kab. Dveří	hod	2		
zkrácení lana omezovače rychlosti	hod	1		
vyčištění šachty výtahu suchou cestnou	hod	3		
výměna nosných prostředků výtahu	hod	24		
CELKEM Kč (bez DPH)				



EQ/VČ: 6000 20147

Vlastník / Provozovatel: SŽ s.o., OR OSTRAVA	Evidenční číslo výtahu: UTZ 03-777
Umístění výtahu: ŽST OLOMOUC, HL. NÁDRAŽÍ - VEŠTÍROUČ	Nosnost: 800KG Stanic / nástupišť: 2/2

Prohlížené díly - číslo se závadou zakroužkovat

I. STROJOVNA	II. ŠACHTA	III. KLECE
<input type="checkbox"/> 1. výtahový stroj / hydraulický agregát	<input type="checkbox"/> 24. ohrazení	<input type="checkbox"/> 48. podlaha
<input type="checkbox"/> 2. elektromotor / hydromotor	<input checked="" type="checkbox"/> 25. vodítka	<input checked="" type="checkbox"/> 49. stěny, strop
<input type="checkbox"/> 3. brzda	<input checked="" type="checkbox"/> 26. nosné prostředky	<input type="checkbox"/> 50. klecové dveře
<input type="checkbox"/> 4. koncový vypínač	<input type="checkbox"/> 27. vyvažovací závaží	<input type="checkbox"/> 51. závěs
<input type="checkbox"/> 5. omezovač rychlosti	<input type="checkbox"/> 28. prohlubeň	<input type="checkbox"/> 52. zachycovače
<input type="checkbox"/> 6. omezení doby chodu motoru	<input type="checkbox"/> 29. nárazníky	<input type="checkbox"/> 53. vodící čelisti
<input type="checkbox"/> 7. hl. vypínač a pojistky	<input type="checkbox"/> 30. koncový vypínač	<input type="checkbox"/> 54. odkláněcí křivka
<input type="checkbox"/> 8. rozvaděč	<input type="checkbox"/> 31. kladky (lanové a řetězové)	<input type="checkbox"/> 55. ovládačová kombinace
<input type="checkbox"/> 9. příslušenství	<input checked="" type="checkbox"/> 32. šachetní dveře	<input type="checkbox"/> 56. nouzový signál
<input type="checkbox"/> 10. el. hydraul. schémata	<input type="checkbox"/> 33. dveřní uzávěrky	<input checked="" type="checkbox"/> 57. osvětlení
<input type="checkbox"/> 11. systém zabráňující klesání klece	<input type="checkbox"/> 34. patrové přepínače	<input type="checkbox"/> 58. elektrická instalace
<input type="checkbox"/> 12. bezpečnostní ventil	<input type="checkbox"/> 35. ovládačová kombinace	<input type="checkbox"/> 59. tabulky, návody
<input type="checkbox"/> 13. tlakový ventil	<input type="checkbox"/> 36. signalizace	<input type="checkbox"/> 60. revizní jízda
<input type="checkbox"/> 14. ventil ručního čerpadla	<input checked="" type="checkbox"/> 37. osvětlení	<input type="checkbox"/> 61. vážící zařízení
<input type="checkbox"/> 15. hadice, potrubí	<input type="checkbox"/> 38. tabulky, návody	<input type="checkbox"/> 62. dorozumívací zařízení
<input type="checkbox"/> 16. kontrola oleje	<input type="checkbox"/> 39. napínací zařízení omezovače rychlosti (OR)	<input type="checkbox"/> 63. clona
<input type="checkbox"/> 17. ukazatel polohy klece	<input checked="" type="checkbox"/> 40. lano OR	<input type="checkbox"/> 64. fotobuňka(y)
<input type="checkbox"/> 18. přístup, osvětlení	<input type="checkbox"/> 41. hydromotor	<input checked="" type="checkbox"/> 65. pohon kabinových dveří
<input type="checkbox"/> 19. tabulky, značení, návody	<input type="checkbox"/> 42. čelní stěna	<input type="checkbox"/> 66.
<input type="checkbox"/> 20. ohrazení, vstup, okna	<input type="checkbox"/> 43. prahová mezera	<input type="checkbox"/> 67.
<input type="checkbox"/> 21. ventilace	<input type="checkbox"/> 44. upevnění nosných prostředků	<input type="checkbox"/> 68.
<input type="checkbox"/> 22. elektrická instalace	<input type="checkbox"/> 45. elektrická instalace	<input type="checkbox"/> 69.
<input type="checkbox"/> 23.	<input type="checkbox"/> 46.	<input type="checkbox"/> 70.
	<input type="checkbox"/> 47.	<input type="checkbox"/> 71.
		<input type="checkbox"/> 72.

ZÁVADY: (26) OPOTŘ. NOSNÁ LANA (PŘETAŽENÁ, SWITČOVÉ Ø) (25) SPÓSE VODÍTKA PROTIVÁHY NEČÍSUJÍ (57) NMF. NOUZ. OSVĚTLENÍ (37) NMF. OSVĚTLENÍ ŠACHTY (STROJ)
(40) PŘETAŽENO! (49) POŠK. SEDÁČKA V KLECI (65) SILNĚ OPOTŘ. KONTAKT KD
(32) OPOTŘ. SPÓBNA VODENÍ (65) VYMĚNIT LANNO NĚ KD

ZÁVĚR:

I. Výtah je způsobilý provozu ANO NE pro závady podle bodů:

Odpovědný pracovník vlastníka/provozovatele:
Jméno:

Prohlídka provedena dne: 16. 4. 2024
Jméno:

Příští odbornou
Razítko a podpis

Označování kontrolovaných dílů:

Díl se závadou číslo prohlíženého dílu zakroužkovat
Díl bez závady zkontrolováno
Nekontrolovaný díl proškrtnout

Č.j.: 11/24-1020/TI

P R O T O K O L

o prohlídce a zkoušce určeného technického zařízení (UTZ) v provozu dle § 48 odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů

vykonané v Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava, ŽST Olomouc dne 19. 2. 2024

Druh UTZ: Dopravní zařízení - elektrický výtah s dopravou osob
Typové označení: PW 10/10-19

Výrobní číslo: 40020147 **Ev. č. UTZ:** 03-771
Výrobce: KONE Ascensori S.p.A., Pero, Italy **Rok výroby:** 2008

Hlavní technické údaje:

Nosnost: 800 kg (10 osob)
Zdvih: 5 043 mm
Rychlost: 1,0 m/s
Počet stanic/nástupišť: 2/2
Nosné orgány: ocelové lano ø 8 mm, F 819 S FE
Řízení: tlačítkové vnitřní, vnější přivolavače
Druh pohonu: elektrický

Provozovatel: Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Oblastní ředitelství Ostrava
Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava

Umístění: Správa železnic, státní organizace, OŘ Ostrava
ŽST Olomouc, hala u veřejných toalet

Údaje o zkouškách:

I. úřední zkouška ze dne 20.03.2009, protokol č.j.: ES prohlášení o shodě bez č.j.
Poslední PZP ze dne 19.02.2021, protokol č.j.: 33/21-1020/TI
Poslední revize ze dne 27.07.2023, zpráva č. RR66/2023-I1045-DR/SŽ
Průkaz způsobilosti ze dne 30.03.2009, ev. č. PZ 0169/09-D.13
Platnost neomezená

Příští PZP musí být do **19.02.2027** dle vyhlášky MD č. 100/95Sb., ve znění pozdějších předpisů (Řád UTZ, příloha č. 3)

Prohlídka a zkouška určeného technického zařízení v provozu (PZP) byla vykonána na základě smlouvy č. E635-S-3723/2022, za účelem kontroly provozuschopnosti zařízení UTZ Drážním úřadem (§ 48 odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů). PZP byla provedena v rozsahu § 6 vyhlášky č. 100/95 Sb., ve znění pozdějších předpisů, ČSN 27 4007, ČSN EN 81-1, návodu výrobce a dále zde uvedeném.

I. KONTROLA TECHNICKÉ DOKUMENTACE A DOKLADŮ

Žadatel o prohlídku a zkoušku předložil dokumentaci v následujícím rozsahu:

- dispoziční výkres – 10 listů
- schema elektrického zapojení výtahu – 20 listů
- technický popis výtahu
- kniha výtahu
- ES – typové osvědčení č. NL.05.400.1002.002.07 ze dne 5.10. 2007
- Protokol o ES typové zkoušce NL.05.400.1002.002.07 ze dne 5.10. 2007
- Protokol o posouzení shody ze dne 20. 3. 2009
- ES prohlášení o shodě k výtahu KONE Lifts EuroStar MonoSpace^R typ PW 10/10-19 výrobní číslo 40020147 ze dne 20. 3. 2009
- návod k obsluze výtahu, používání, vyproštění, údržbě a k opravám
- certifikát č. 621208010 pro lana \varnothing 8 mm, F 819 S FE dle DIN EN 12385 a DIN EN 10264, výrobce GUSTAV WOLF ze dne 1. 4. 2008
- certifikát č. 605306012 lana omezovače rychlosti \varnothing 6 mm, 6 x 19 + FE, výrobce GUSTAV WOLF ze dne 1. 4. 2008
- seznam bezpečnostních komponent včetně čísel certifikátů
- zpráva o revizi el. zařízení výtahu ze dne 3. 7. 2023, č.j.: 28/2023 OŘ Ostrava, kterou provedla odborně způsobilá osoba č. osv. 0641-17/D-E2.000-A, s celkovým hodnocením elektrické zařízení výtahu je schopno bezpečného provozu
- revizní kniha se záznamy o provedených provozních revizích, revizích a zkouškách výtahu poslední PR ze dne 16. 1. 2024, bez č.j., kterou provedla odborně způsobilá osoba č. osv. R.0022-22/D-D.13
- zápis dozorce ze dne 14. 2. 2024, podpis nečitelný

Při zkouškách zařízení obsluhoval servisní pracovník firmy KONE, a. s.

II. PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ, MĚŘENÍ A FUNKČNÍ ZKOUŠKY

Podmínky zkoušek: vnitřek budovy, základní prostředí

Použité měřicí přístroje a pomůcky s platnou kalibrací ve smyslu zákona č. 505/1990 Sb. v platném znění: posuvné měřítko, laserový metr, luxmetr, stopky

Před zahájením zkoušek byla provedena kontrola technických parametrů skutečného provedení s technickou dokumentací, kontrola údajů konstrukčních částí v dokumentaci a na výrobních štítcích, dále byla provedena kontrola výtahového stroje, jeho provozního vybavení včetně přístupu, kontrola výtahové šachty včetně šachetní prohlubně, uchycení nosných prostředků na kleci výtahu i na protizávaží a jejich stavu, kontrolován stav vodiček a jejich kotvení. Byla provedena kontrola barevného značení nebezpečných částí, vybavení bezpečnostními tabulkami a nápisy, značení mazacích míst, stavu zábran, stavu ochranných nátěrů a stavu mazání. Dále byla provedena prohlídka výtahového rozváděče, elektrické instalace a vizuálně kontrolován stav a funkčnost jednotlivých signalizačních prvků v rozváděči. Kontrolováno osvětlení nástupiště, klece výtahu, prostoru výtahového rozváděče, výtahové šachty a výtahového stroje.

Bez zatížení byla přezkoušena funkce dveřních uzávěrek, elektrických bezpečnostních zařízení, přezkoušeno nouzové otevírání dveří, zkouška nárazníků provedena dosedem klece 110 mm a dosedem vyvažovacího závaží měřeno přejezdem klece 100 mm, přezkoušena byla funkce dorozumivacího zařízení a provedena kontrola funkce revizní jízdy na kleci výtahu po ustavení sklopného nárazníku pod protiváhou. Byla provedena kontrola funkce všech bezpečnostních spínačů, přezkoušena funkce ovládání a přezkoušeno zastavování klece ve stanicích s hlasovou informací o pohybu klece. Přezkoušena byla funkce zařízení pro vyproštění. Funkce klouzavých zachycovačů klece byla přezkoušena vybavovacím tlačítkem v rozváděči. Zkouška byla provedena revizní rychlostí dle návodu výrobce. Došlo k oboustrannému vybavení zachycovačů. Byla též ověřena funkce KV zdvihu, který vybavil při přejetí úrovně v horní stanici o 70 mm, aniž došlo k dosedu protizávaží. Po vyřazení činnosti zastavovacího zařízení v dolní stanici byla provedena zkouška dolního KV, který vybavil při přejezdu 60 mm – vyhovuje.

III. ZKOUŠKY S BŘEMENY

Se zkušebními břemeny byly provedeny zkoušky za účelem prověření pevnosti a tuhosti jednotlivých mechanismů, klece, nosných orgánů včetně zavěšení a spolehlivou funkci brzdy. Pro všechny zkoušky se zatížením bylo použito maximálního provozního břemene o prokazatelné hmotnosti 800 kg (osoby).

Zkušební břemena byla rovnoměrně rozložena na podlaze klece. Břemeno bylo ponecháno v dolní stanici výtahu staticky působit po dobu 600 s, k trvalému pohybu klece směrem dolů nedošlo - vyhovuje. Dynamická zkouška byla provedena s uvedeným břemenem a byla projeta celá dráha pracovního zdvihu výtahu, se zastavením v obou stanicích. Zkouška brzdy byla provedena, trojím zastavením při jízdě dolů. Klec výtahu se vždy dostala do klidové polohy – vyhovuje. Též byla vyzkoušena funkce zařízení proti přetížení.

Po ukončení zkoušek byl výtah následně prohlédnut a funkčně přezkoušen. Nebylo zjištěno zjevných nedostatků, deformací ani jiného poškození, způsobeného průběhem zkoušky.

IV. ZJIŠTĚNÉ NEDOSTATKY A HODNOCENÍ RIZIK

1. U můstku klecových dveří je opálený kontakt.
2. U stroje nesvítí halogen.
3. Mezi nárazníkem a protiváhou není doporučená vzdálenost – nosné prostředky jsou dlouhé.
4. V kleci nesvítí nouzové osvětlení – pouze tlačítko zvonku.
5. Spoje vodiček protiváhy nejsou seřizeny.
6. Prohlubeň a strojní zařízení jsou znečištěné.
7. Sedátko v kleci je poškozené.

Při prohlídce a zkoušce bylo provedeno hodnocení rizik. Není vyřešeno automatické zastavení při neúmyslném odjezdu klece ze stanice při otevřených dveřích. K přístupu do prohlubně není trvale upevněný žebřík, a jeho poloha není elektricky hlídána. Ostatní rizika se nevyskytují. Zbytková rizika jsou řešena v návodu výrobce.

4. strana protokolu č.j.: 11/24-1020/TI

V. ZÁVĚR

Po provedené prohlídce a zkoušce určeného technického zařízení v rozsahu uvedeném v tomto protokolu, je dopravní zařízení – elektrický výtah s dopravou osob,

ev.č. 03-771

způsobilé provozu.

Tento protokol má čtyři strany a byl vyhotoven ve třech stejnopisech. Dva obdrží provozovatel výtahu, z nichž jeden je podkladem pro evidenci Drážním úřadem a třetí si ponechá inspektor.

Součástí podkladu evidence musí být prohlášení provozovatele o odstranění nedostatků uvedených v kapitole IV. tohoto protokolu.

V souladu s § 48 odst. 1 zákona č. 266/94 Sb., ve znění pozdějších předpisů, se nesmí UTZ používat bez platných revizí a prohlídek a zkoušek.

V Kolíně dne 20. 2. 2024