

Vyřizuje:

Telefon:

Mobil:

E-mail:

Datum: 18.6. 2024

**KONE, a.s.**

Evropská 423/178

160 00, Praha 6 - Vokovice

IČO: 00176842

Na základě Rámcové dohody o poskytování služeb E635-S-4908/2023 u Vás objednááme opravu výtahu po prohlídce a zkoušce a revize výtahu v žst. Napajedla VB (č. 45363183). Cena dle zaslané cenové nabídky.

Jedná se o činnost v režimu OUA

Zakázka: E213HWK21ZNV.

Termín: do 06.09.2024

Cena: 96 976,70 Kč (bez DPH)

přednosta SPS OŘ Ostrava

Příloha:

Cenová nabídka T-0007463292

Rozpočet nabídky

Protokol o prohlídce a zkoušce

Zpráva z revize 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

Michael Židek  
1. máje 103  
703 00 Ostrava-Vítkovice

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

Nabídka číslo: T-0007463292

05.06.2024

## **NÁDRAŽNÍ 520, NAPAJEDLA-45363183-21100-po UTZ + PR**

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: 21100 (45363183). Na adrese: NÁDRAŽNÍ 520 , 763 61, NAPAJEDLA. Lokace zařízení: 03-692 U VB.			
1 Výměna opotřeбенých kladek a spodního vedení kabinových dveří	1		
Kladka 04.45.5-pevná/horní/ pulley 04.45.5.UG.F414 M8 GRIGIA	4		
Kladka 04.44.0-excentrická/dolní/ pulley 04.44.0.UG.F413 M10 GRIGIA	4		
Motýlek menší 12 vodíc dveří Under door gib MM 12 with hexagon 13 M6;	4		
Instalace	2 h		
2 Očištění koroze + provedení nátěru spodní části rámu kabiny	1		
Barva + čisticí prostředky	1		
Instalace	2 h		
3 Výměna vážícího zařízení	1		
Nastavení, seřízení			
CONTROL PANEL ANALOGIC,LWD WR/LM3D	1		
CONNECTION BOX, LWD WR/LM3D	1		
WR SENSOR, D10MM LWD WR/LM3D	5		
Instalace	8 h		
4 Doplnění informačních tabulek	1		
Tabulky	1		
Instalace	0,5 h		
5 Doplněn lapače oleje + vyčištění	1		
OIL COLLECTOR PACKAGE,D150MM	1		
Instalace	1 h		
6 Konzervace nosných prostředků	1		
mazivo na lana	1		
Instalace	2 h		
7 Seřízení / vymezení vůle vedení kabiny vůči šachetním dveřím	1		
Instalace	4 h		

**Celková prodejní cena, bez DPH**

**96 976,70 Kč**

## Platební podmínky

Cena je platná za následujících platebních podmínek:  
100% po provedení práce  
Faktura se splatností 14 dní

## Dodávka a Záruka

Termín dodání je 10 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](http://www.kone.cz)

## Schválení nabídky

Byli jsme v plném rozsahu seznámeni a souhlasíme s obsahem nabídky k projektu opravy zařízení z nabídky č. T-0007463292. Závazně objednááme práce v plném rozsahu.

## Zákazník

Místo, datum .

---

Jméno, Příjmení a podpis zákazníka

**Rozpočet nabídky**

**Zařízení:**  
**výtah v žst. Napajedla VB**  
**výrobce: Vymyslický Výtahy spol.s.r.o.**

**Adresa:**  
 Nádražní 520  
 763 61 Napajedla

<b>Materiál</b>	<b>Mj (ks, hod, kpl.)</b>	<b>Množství</b>	<b>Cena / mj</b>	<b>Cena Kč bez DPH</b>
kladka pevná horní	ks	4		
kladka exentrická dolní	ks	4		
vodič dveří	ks	4		
barva + čistící prostředky	kpl	1		
kontrolní panel vážícího zařízení výtahu	kpl	1		
connection box vážícího zařízení výtahu	kpl	1		
WR sensor vážícího zařízení výtahu	kpl	5		
informační tabulky při vstupu ke strojnímu zařízení	ks	1		
lapač oleje	ks	1		
mazivo na lana	ks	1		
<b>Práce</b>				
výměna opotřeb. Kladek a spodního vedení kab. Dveří	hod	2		
očištění koroze + provedení nátěru spodní části rámu kab.	hod	2		
výměna vážícího zařízení, nastavení a seřízení	hod	8		
doplnění informační tabulky	hod	0,5		
instalace nového lapače oleje, + vyčištění	hod	1		
konzervace nosných prostředků	hod	2		
seřízení/vymezení vůle vedení kabiny vůči šachetním dv.	hod	4		
<b>CELKEM Kč (bez DPH)</b>				<b>96 976,70</b>

Č.j.: 17/24-1020/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 Napajedla dne 12. 3. 2024

**Druh a typ UTZ:** Dopravní zařízení – elektrický výtah s dopravou osob  
VBS 630

**Výrobní číslo:** 21100 **Evid. č. UTZ:** 03-692

**Výrobce:** Vymyslický Výtahy spol. s r. o. **Rok výroby:** 2000

## Hlavní technické údaje:

Nosnost: 630 kg (spolujízda 8 osob)  
Zdvih: 3950 mm  
Rychlost: 0,5 m/s  
Počet stanic/nákladišť: 2/2  
Nosné orgány: ocelové lano ø 8 mm, DIN 3058, 5x23 m  
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 Napajedla – výpravní budova

## Údaje o zkouškách:

I. úřední zkouška ze dne 28.04.2000, prohlášení o shodě č. DS 21100  
Poslední PZP ze dne 12.03.2021, protokol č.j.: 56/21-1020/TI  
Poslední revize ze dne 06.02.2024, zpráva č. RR-6-2-2024  
Průkaz způsobilosti ze dne 03.08.2000, ev. č. PZ 0220/00-Z.13  
Platnost na dobu neurčitou

Příští PZP musí být do **12.03.2027**, 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 ze dne 16. 11. 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, návodu výrobce a dále zde uvedeném.

## **I. KONTROLA TECHNICKÉ DOKUMENTACE A DOKLADŮ**

Žadatel o prohlídku a zkoušku předložil dokumentaci v následujícím rozsahu:

- výpočet hlavní části SV-21100 (7 listů)
- dispoziční výkres výtahu OT-D-630/S1C20
- schema elektrického zapojení ES-21100 (9 listů)
- technická zpráva a podmínky provozu TP 21100 (4 listy)
- atest lana  $\varnothing$  8 mm, DIN 3058
- mazací plán
- návod k používání
- certifikáty bezpečnostních komponent
- zpráva o revizi el. zařízení výtahu ze dne 17. 3. 2022, č.j. 11/2022 OŘ, kterou provedla odborně způsobilá osoba p. Radomír Zaccal, č. osv. 0641-22/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 6. 2. 2024, bez č.j., kterou provedla odborně způsobilá osoba p. Pavel Vašek, č. osv. I.1045-21/D-D.12.13.14.15
- kniha dozorce výtahu se záznamy o provozních prohlídkách, poslední ze dne 12. 3. 2024, podpis nečitelný

Při zkouškách zařízení obsluhoval servisní pracovník firmy KONE, a. s., p. Miroslav Pospíšil a p. Žán Popovič.

## **II. PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ, MĚŘENÍ A FUNKČNÍ ZKOUŠKY**

Podmínky zkoušek: základní prostředí, vnitřek budovy

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

Prohlídka byla zaměřena na posouzení shody UTZ s technickou dokumentací a technickými normami a předpisy. Byla provedena kontrola údajů konstrukčních částí v dokumentaci a na výrobních štítcích. Byl prohlédnut prostor pro strojní zařízení, jeho provozní vybavení včetně značek a barevného značení jeho částí, přístup a manipulace v prostoru pro strojní zařízení, kontrola výtahové šachty, stavu vodiček, uchycení klece k nosným prostředkům, šachetní a klecové dveře a jejich otevírání, prohlubně šachty, osazení a vybavení bezpečnostními tabulkami a nápisy v kleci, na šachetních dveřích v prostoru pro strojní zařízení a rozváděči, kontrola intenzity osvětlení přístupových cest, klece, nákladišť, šachty, prostoru pro strojní zařízení a rozváděče.

Funkčně byla přezkoušena činnost bezpečnostních zařízení a ovládání výtahu. Zkouška nárazníků byla provedena dosedem klece 280 mm a dosedem vyvažovacího závaží měřeno přejezdem klece 175 mm. Byla přezkoušena funkce topení v šachtě, funkce oboustranného dorozumivacího zařízení a ověřena funkce akustické signalizace příjezdu do stanic, funkce dveřních uzávěrek šachetních a klecových dveří ve stanicích, ověření zapojení elektrické instalace, znemožnění rozjezdu výtahu při otevřených šachetních a klecových dveřích. Funkce obousměrných zachycovačů byla vyzkoušena pomocí omezovače rychlosti výtahu, kdy došlo k jejich oboustrannému vybavení, včetně vypnutí spínačů – vyhovuje. Byla též ověřena funkce KV zdvihu, který vybavil při přejetí úrovně v horní stanici o 75 mm. Po vyřazení činnosti zastavovacího zařízení v dolní stanici byla provedena zkouška dolního KV, který vybavil při přejezdu 70 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 630 kg (osoby). Zkušební břemena byla rovnoměrně rozložena na podlaze klece. Břemeno bylo ponecháno v dolní stanici výtahu staticky působit po dobu 600 s, a nedošlo k trvalému pohybu klece směrem dolů - vyhovuje. Dynamická zkouška byla provedena s uvedeným břemenem a byla projeta celá dráha pracovního zdvihu výtahu, se zastavením v obou stanicích. Zvýšením zátěže byla provedena zkouška zařízení proti přetížení – dveře se nezavřely. Zkouška brzdy byla provedena, trojím zastavením při jízdě dolů. Klec výtahu se vždy dostala do klidové polohy - vyhovuje.

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. Signalizace přetížení v kleci není funkční.
2. U jednoho vodička váhy chybí lapač oleje a druhý je téměř plný.
3. Nosná lana nejsou promazaná.
4. Vedení klece vůči šachetním dveřím není seřízené.
5. Na dveřích do prostoru pro strojní zařízení chybí informační tabulky.

Bylo provedeno hodnocení rizik. Není vyřešeno automatické zastavení při neúmyslném odjezdu klece ze stanice při otevřených dveřích. Výtah není vybaven zařízením pro bezdotykovou reverzaci dveří, pouze fotobuňky. Pro zajištění bezpečného provozu postačuje dodržování bezpečnostních pravidel stanovených v návodu výrobce.

### **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. 03-692**

**způsobilé provozu.**

Tento protokol má tři strany a byl vyhotoven ve třech stejnopisech. Dva obdrží provozovatel výtahu, z nichž jeden je podkladem pro a 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 16. 3. 2024

Za provozovatele:



Č.j.: RR-6-2-2024

## ZPRÁVA Z REVIZE UTZ

zpráva z revize určeného technického zařízení (UTZ) v provozu podle, § 48 odst. 1  
zákona č. 266/1994 Sb. o drahách, ve znění pozdějších předpisů.

v žst. Napajedla

dne: 06.02.2024

Druh a typ UTZ: Dopravní zařízení - elektrický výtah s dopravou osob VBS 630

Výrobní číslo: 21100

Evid. č. UTZ: 03-692

Výrobce: Vymyslický výtahy spol. s.r.o

Rok výroby: 2000

### Hlavní technické údaje:

Nosnost: 630 kg/8-osob

Jmenovitá rychlost: 0,63m/s

Zdvih: 3,95m

Počet stanic / nástupišť: 2/2

Provozovatel: SŽ-státní organizace  
Dlážděná 1003/7 PRAHA-1

Umístění: Napajedla výpravní budova

Prohlášení o shodě: 28.04.2000

pod č. j.: PS21100

Poslední prohlídka a zkouška dne: 12.03.2021

pod č. j.: 56/21-1020/II

Poslední revize dne: 06.02.2023

pod č. j.:

Půkaz způsobilosti ev. č.: PZ 0220/00-Z13      vydaný dne: 03.08.2000 s platností na dobu neurčitou.

Příští prohlídka a zkouška nejpozději do:

06.02.2025

Podle vyhlášky MD č. 100/1995 Sb. Řád určených tehcnických zařízení, příloha č. 3.  
Prohlídka a zkouška určeného technického zařízení v provozu byla provedena v rozsahu § 6  
výše citované vyhlášky, ve znění pozdějších předpisů a dále zde uvedeném.

### I. Kontrola průvodní a technické dokumentace

1. Technický popis a statický výpočet.
2. Výkresová dokumentace části strojní a elektro.
3. Kniha výtahu.
4. Montážní podmínky.
5. Návod na obsluhu, údržbu, mazací plán a zaruční list.
6. Schéma zapojení elektrických obvodů umístěné v rozvaděči.
7. ES Prohlášení o shodě.
8. Protokol o posouzení shody autorizovanou osobou.
9. Certifikát nosných prostředků.
10. Certifikát omezovače rychlosti.
11. EC typové osvědčení a protokol o typové zkoušce.
12. Zprávy o provozních revizích, poslední provozní revize ze dne:  
04.02.2024 provedl: Pavel Vašek I.1045-21/D-D.12.13.14.15
13. Protokoly o revizi, poslední revize ze dne:  
06.02.2023 provedl: Milan Valdman R.0051/D-D.11.12.13
14. Zpráva o pravidelné revizi el. zařízení výtahu ze dne:  
17.03.2022 provedl: Radomír Zaccal O641-12/D-E2 000-B  
se závěrem „ revidované zařízení je schopné bezpečného provozu“

### II. Funkční zkouška a prohlídka zařízení

Byla provedena prohlídka výtahových částí umístěných ve strojovně a výtahové šachtě, včetně kontroly nosných prostředků. Dále byla provedena prohlídka ohrazení šachty, včetně vstupů nástupišť a jejich osvětlení. Současně byla provedena kontrola osazení předepsanými bezpečnostními tabulkami, návody a provedení bezpečnostních nátěrů. Pro posouzení jízdních vlastností a vyzkoušení funkce bezpečnostních prvků, byla vykonána funkční zkouška bez zatížení klece jízdou v obou směrech včetně kontroly zajištění šachetních dveří. Byl vyzkoušen KV přejetím klece v horní stanici. Přejezd činil: 69mm  
Bylo přezkoušeno dorozumívací oboustrané zařízení - spojení bylo navázáno.  
Zkouška zachycovačů byla provedena vybavením omezovače rychlosti dle návodu výrobce. Zachycovače včetně spínače zapůsobily v obou směrech.

### III. Zkoušky zatěžkávací

Byla provedena statická zkouška. Klec výtahu, byla zatížena v dolní stanici břemenem o hmotnosti 630kg po dobu 10 min. Pružné prodloužení nosných prostředků činilo: trvalé prodloužení 0 mm. Byla provedena zkouška dynamická s břemenem o hmotnosti 630kg pro kontrolu činnosti a funkce zařízení výtahu při jízdě klece v obou směrech a zastavování ve stanicích. Byl vyzkoušen KV přejetím klece v dolní stanici. Přejezd na KV činil: 60mm Zkouška činnosti brzdy byla provedena zkušebním břemenem o hmotnosti 630kg trojím zastavením, při jízdě dolů - brzda vyhověla. Bylo vyzkoušeno zařízení proti přetížení - působilo. Po odlehčení byl výtah znovu funkčně přezkoušen a prohlédnut. Prohlídkou, nebyly zjištěny žádné zjevné nedostatky způsobené zatížením a vybavením zachycovačů.

č.j.: RR-6-2-2024

#### IV. Hodnocení rizik

Výtah odpovídá požadavkům ČSN EN 81-1+A3. Další rizika, která by ohrožovala bezpečný provoz výtahu nebyla zjištěna.

#### V. Zjištěné nedostatky

- 1-opotřebovaný pohon kabinových dveří (vodící kladky).
- 2-koroze spodní části kabiny.
- 3- nefunkční vážení
- 4-chybí informační tabulky

#### VI. Závěr

Na základě předložených dokladů uvedených v kapitole I. a výsledků zkoušek uvedených v této zprávě, je dopravní zařízení: elektrický trakční výtah s dopravou osob:

ev. č: 03-692

způsobilé provozu - pro nosnost: 630 kg/8-osob

Za předpokladů odstranění závad dle čl. V. bod-1,2,3,4

Rozdělovník:

Provozovatel.

Oprávněná, odborně způsobilá osoba, která prohlídku a zkoušku prováděla.

Tato zpráva má tři strany a byla provozovatelem projednána. K její znění, nebyly uplatněny připomínky.

Zkoušky byl přítomen a zařízení obsluhoval servisní pracovník firmy:

Ve Zlíně dne: 15.02.2024

