


Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:

<b>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</b> <b>GENERAL DESIGNER:</b>  <b>K4 a.s.</b> Kociánka 8/10, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax: +420 541 126 610 e-mail: <a href="mailto:bmo@k4.cz">bmo@k4.cz</a> <a href="http://www.k4.cz">www.k4.cz</a>	<b>INVESTOR:</b> <b>CLIENT:</b> JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmánem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82		<b>AUTORIZACE:</b> <b>AUTHORIZED BY:</b>   
	<b>OBJEDNATEL:</b> <b>PROJECT MANAGER:</b> JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmánem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82		
	<b>SUBDODAVATEL:</b> <b>SUBCONTRACTOR:</b> 		
<b>ČÍSLO PARÉ:</b> <b>DOCUMENT SET NUMBER:</b> 			
<b>NÁZEV AKCE:</b> <b>TITLE:</b>  <b>MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO</b>	<b>MANAŽER PROJEKTU:</b> <b>PROJECT DIRECTOR:</b> Ing. Jiří Heisl		
	<b>ARCHITEKT:</b> <b>ARCHITECT:</b> Ing. arch. Zdenka Němcová		
	<b>HLAVNÍ INŽENÝR:</b> <b>CHIEF PROJECT MANAGER:</b> Ing. Marek Svoboda		
	<b>PROJEKTANT:</b> <b>DESIGNER:</b> Ing. Tomáš Labík		
	<b>ZAKÁZKA Č.:</b> <b>CONTRACT NO.:</b> 837	<b>ODDÍL:</b> <b>PART:</b> 	
	<b>DATUM:</b> <b>DATE:</b> únor 2011		05
<b>STAVEBNÍ OBJEKT:</b> <b>BUILDING PART:</b> 	<b>MĚŘITKO:</b> <b>SCALE:</b> 		
	<b>STUPEŇ PD:</b> <b>PROJECT STATUS:</b> DPS		
<b>OBCHODNÍ SOUBOR:</b> <b>PACKAGE:</b> 	<b>KÓD DOKUMENTACE:</b> <b>CODE:</b> F1.1.4.i		
	<b>ČÍSLO VÝKRESU:</b> <b>DRAWING NUMBER:</b> 0837_05_12_100_00		<b>REVIZE:</b> <b>REVISION:</b> 
<b>OBSAH:</b> <b>CONTENT:</b> F1.1.4 i Zařízení pro vertikální dopravu osob			

## Obsah:

Výkres číslo	Název	Měřítko výkresu	Počet listů	Počet A4
	<b>Textová část</b>			
	Titulní list		1	1
	Obsah		1	1
	Technická zpráva		4	4
	<b>Výkresová část</b>			
1	Výtahová šachta výtahu „V1“		1	1
2	Revize výtahu 250kg; z roku 2009		1	1
3	Revize výtahu 1600kg; z roku 2010		1	1
4	Revize výtahu 5000kg; z roku 2009		1	1
	<b>CELKEM</b>		<b>10</b>	<b>10</b>

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## 1 Úvod

Objekt pavilónu D se nachází v jihovýchodní části areálu BVV mezi pavilonem B a ředitelstvím BVV. Ve stávajícím objektu jsou umístěny tři výtahy a jedno eskalátorové schodiště; do objektu bude doplněn jeden osobní výtah a svislá zdvihací plošina pro osoby se sníženou schopností pohybu.

Vlastní objekt pavilónu je ve třech bočních částech výškově rozdělen na galerie. V levé a střední části je jedna galerie, která tvoří s přízemím výstavní plochu. V pravé části jsou tři galerie, kde jsou kanceláře a provozní zázemí. Prostor pod levou částí a terasou tvoří podsklepenou část objektu, kde je umístěna vinárna a venkovní restaurace se zázemím. V této části se bude nacházet nový osobní výtah, který propojí 1PP, 1NP a galerii ve 3NP.

Mezi stávající vstupní částí a hlavní plochou bude vytvořena nová svislá zdvihací plošina.

Podkladem pro vypracování SO 01 - F.1.1.4.i Výtah bylo :

- Dokumentace pro územní řízení, leden 2010
- konzultace s výrobcí výtahů
- konzultace s investorem
- Požární ochrana – viz F1.1.3 – Požárně bezpečnostní řešení stavby.
- Projekt pro stavební povolení

Nový osobní prosklený výtah V1: 675 kg, 9 osob; trakční, bez strojovny  
rychlost 1m.s-1 / zdvih 10,52 m / 3 stanice / 3 nastup. /

Označení stanic musí odpovídat značení požadovanému dle zvolenému tematickému zaměření jednotlivých podlaží, označení musí odsouhlasit investor. Vybavení výtahu a značení stanic musí být v souladu s platnou legislativou.

Stávající výtahy budou stávajícím uživatelem servisovány a udržovány až do předání stavby novému uživateli (respektive stavebníkovi), při předávání stavby bude stávajícím uživatelem provedena servisní prohlídka výtahů a eskalátorů a následná servisní oprava a uvedení do stavu odpovídající provozuschopnosti.

## **2 Popis**

### **Nový výtah V1** (místnost 0.03)

Nový osobní výtah bude umístěn vedle schodiště ve vstupní části objektu. Bude sloužit pro dopravu osob mezi 1PP, 1NP a 3NP. Výtah bude umožňovat užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace dle vyhl. č. 398/2009 Sb, ve znění vyhlášky č. 492/2006 Sb.

#### **Parametry :**

typ výtahu	osobní
nosnost	675 kg / 9 osob
pohon výtahu	Elektromechanický, trakční pásy
počet stanic/nástupišť	3 / 3
dopravní zdvih	10,52 m
umístění strojovny	bez strojovny / v šachtě
kabina	neprůchozí
rozměr kabiny	1 200 x 1 400 mm (š x hl)
rozměr šachty min.	1 650 x 1 800 mm (š x hl)
šachetní a kabinové dveře	automatické teleskopické, včetně světelné clony (fotobuňka v celé výšce dveří) a s možností nastavení předotvírání dveří, prosklené v nerezovém rámečku.
rozměr dveří	900 x 2 000 mm
požární odolnost šachetních dveří	min. EW 15 DP1 –netýká se všech dveří (jen v 1P)
Požární odolnost šachty	min. EI 30 DP1 – jen v 1P
umístění rozváděče	vedle dveří v nejvyšší stanici
Stěny:	provedení: prosklení bezpečnostním sklem vrstveným
Vstupní stěna:	nerez brus
Strop:	nerez brus, nepřímé osvětlení
Podlaha:	umělý kámen – odstín dle výběru investora a architekta z katalogu
Venkovní obklad kabiny:	nerez brus
Kabinové dveře:	prosklená v rámečku NEREZ brus
Doplňky interiéru:	- madlo na boční stěně, okopový plech, tlačítkový panel nerez brus s digitálními ukazateli polohy kabiny a směru další jízdy, tlačítka s potvrzením volby, sklopné sedátko osvětlení a el. zásuvky ve výtahové šachtě

Tlačítkový panel v kabině obsahuje štítek s výrobním číslem a rokem výroby dle národních předpisů

Šipky příštího směru jízdy s akustickým signálem

Indikátor polohy / šipky příštího směru jízdy v LIN

Indikátor polohy kabiny ve všech stanicích

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Dokumentace pro provádění stavby

SO01 - F1.1.4.i. Zařízení pro vertikální dopravu osob

Na vnější stranu výtahové šachty dodá dodavatel označení stanice a označení polohy výtahu; přesné značení stanic dodá investor.

Materiálové provedení:

Bylo uvažováno jednoduché materiálové provedení v odolném provedení; zadní stěna prosklená. Barevnost bočních stěn určí investor. Osvětlení kabiny pomocí integrovaných stropních svítidel.



Šachta a její vybavení musí odpovídat ČSN EN 81-1. Výtahová šachta bude omítnuta hladkou vápenocementovou omítkou a bíle vymalována.

Je nutná příprava a přivedení k výtahovému rozvaděči. Vypínací napětí musí mít vypínací proud minimálně 300 mA.

Telefonní analogová linka z kabiny, resp. z rozvaděče výtahu bude napojena do telefonní ústředny, komunikátor s místností dohledu bude kompatibilní s areálovým rozvodem IP telefonů; linka musí umožňovat nouzovou signalizaci odpovídající ČSN EN 81-28.

Stavební připravenost pro instalaci výtahu musí být podrobně zpracována projektem pro provedení stavby dle podkladů vybraného dodavatele výtahu. Standardním předpokladem je vytvoření dostatečně únosné podlahy (kotvení se zatížením max. 50 kN v ose výtahu); možnost kotvení vodítek klece do stěn s dostatečnou únosností (zatížení na vodítka 2350N podélně s výtahem a 2750 N kolmo); nosný ocelový profil v hlavě výtahové šachty pro instalaci výtahu s nosností pro instalaci výtahu).

V šachtě musí být zajištěno stálé prostředí v rozmezí +5°C až +40°C; v hlavě výtahové šachty bude umístěn ventilátor pro případné odvětrání.

**Kotvení technologického vybavení výtahu, přesné rozložení výtahových částí v šachtě a přesná poloha odvětrání bude upřesněna dle vybraného dodavatele výtahové technologie.**

**Přesný rozměr a umístění výtahového rozvaděče bude upřesněn dle dodavatele výtahové technologie**

V šachtě bude doplněn ventilátor se spínáním dle tepelného čidla.

Dveře v 1PP musí umožnit po nouzovém sjetí výtahu do přízemí otevření dveří a odchod pasažérů; poté se dveře uzavřou. Požární odolnost stěn i dveří výtahu bude při kolaudaci doložena dokladem o montáži a prohlášením o shodě.

Pozn: 1) Uváděné rozměry kabin jsou rozměry konstrukční, skutečné rozměry kabiny mohou být mírně nižší podle typu použitého podhledu a obkladu kabiny. Jako vzorová byla uvažována sestava Schindler 5300; při výběru jiného dodavatele je nutno ověřit požadavky a případně je aktualizovat.

2) pro všechny nestandardní výrobky zpracuje dodavatel dílenskou dokumentaci. Výroba prvků může být zahájena až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace projektantem a investorem.

### **Nová svislá zdvihací plošina** (v místnosti 1.34)

Svislá zdvihací plošina pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace; nůžková plošina v provedení z nerezové oceli. Počet stanic – 2.

Elektrohydraulický pohon (nůžkový mechanismus, nosnost plošiny 250kg, napájení 3x400V/50Hz, rozměr přepravní desky plošiny 1400x1000mm, plošina osazená do prohlubně 230mm; včetně tlačítka „STOP“, odblokování branky, tlačítko zvonku, bezpečnostního ventilu, hydraulického provozu, ohrazení a bezpečnostní branky provedeny z nerezové oceli, boční stěny přepravního prostoru musí být plné.

### **Stávající výtah 1600kg** (místnost 0.44)

Nákladní výtah sloužící pro pohyb mezi terénem a 1P; nosnost výtahu 1600 kg; rozměr kabiny 1400x2400mm; počet stanic/nástupišť 2/2.

Dopravní zdvih výtahu 1680mm, rychlost zdvihu  $0,63\text{ms}^{-1}$ .

### **Stávající výtah 5000kg** (místnost 0.56)

Nákladní výtah sloužící pro pohyb mezi suterénem, zvýšeným 1NP, 2NP a 3NP; nosnost výtahu 5000 kg; rozměr kabiny 2500x4300mm; počet stanic/nástupišť 4/4.

Dopravní zdvih výtahu 10600mm.

### **Stávající výtah 250kg** (místnost 0.67)

Nákladní výtah sloužící pro pohyb mezi suterénem, 1NP, 2NP, 3NP a 4NP; nosnost výtahu 250 kg; rozměr kabiny 780x930mm; počet stanic/nástupišť 5/5.

Dopravní zdvih výtahu 13800mm.

Ve stávajících výtazích bude provedena kompletní prohlídka součástí a jejich případná repase.

## **3 Rozpis potřeby energií a médií**

	Instal. výkon	Rozvaděč výtahu	Nápojení na
	kW	umístěn v	náhrad. zdroj
Výtah V1	7,3	Vedle nejvyšších dveří	ne
Plošina	1,5	Vedle plošiny	ne
<b>CELKEM</b>	<b>8,8</b>		

#### **4 Potřeba pracovníků**

Všechny čtyři výtahy i zdvihač plošina budou samoobslužné.

#### **5 Řešení manipulace s materiálem**

Výtahy jsou navrhovány primárně jako osobní. Při manipulaci s materiálem bude obsluhující osoba materiál výtahem doprovázet.

#### **6 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

Výtahy nebudou zdrojem vibrací, hluku, exhalací, prachu nebo jiných škodlivin.

Nový výtah budou vybaven pro event. užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace dle vyhl. č. 369/2001 Sb, ve znění vyhlášky č. 492/2006 Sb.

Kabiny výtahů budou napojeny telefonní linkou na telefonní ústřednu.

**Zajištění bezpečnosti práce a technického zařízení** je nezbytnou podmínkou provozu výtahů. Zásady bezpečnosti práce při údržbě a opravách výtahů se opírají o závazná ustanovení bezpečnosti práce vyplývající z ČSN a vyhlášek Českého úřadu bezpečnosti práce, které musí být splněny, pokud není povolena výjimka.

#### **Nejdůležitějšími dokumenty v této oblasti jsou :**

- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č.19/79 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 552/1990 Sb.
- Vyhláška ČÚBP č.48/82 Sb. a vyhl. č.207/91 Sb.
- Vyhláška MMR č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- ČSN 27 0143 – Zdvihací zařízení. Provoz, údržba a opravy
- ČSN 33 1500 – Výchozí revize el.zařízení
- Ostatní související předpisy z hlediska bezpečnosti práce a technických zařízení

Vzhledem k tomu, že dochází k postupnému harmonizování našich normativních aktů s obdobnými předpisy Evropského společenství (Typ A, Typ B1, Typ B2, Typ C) tvořenými orgány CEN (Evropský výbor pro normalizaci) a orgány CENELEC (Evropský výbor pro normalizaci elektrotechniky), bude je nutno postupně s nabýváním jejich platnosti aplikovat.

V praxi je nutno managementem vytvořit podmínky pro zajištění sekundární prevence, sestávající z technických, technologických, organizačních, hygienických a bezpečnostních opatření.

02/2011

Vypracoval : Ing. Tomáš Labík

MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO

Dokumentace pro provádění stavby

SO01 - F1.1.4.i. Zařízení pro vertikální dopravu osob

Osobní výt. - kcat.D

## Protokol z odborné prohlídky

Provozovatel: VOLESENÝ BRNO a.s.	Evidenční číslo výtahu: 10022	Rok výroby:	Ev.č. protokolu:
Umístění výtahu: VÝKONOSTRA 1 - BRNO	Typ:	Nosnost: 250g	Rychlost: 0,63
			Stanice/Nást. 5/5

### Prohlížené díly - číslo se závadou zakroužkovat

I. STROJOVNA	II. ŠACHTA	III. KLEC
1. Výtahový stroj/hydraulický agregát	21. ohrazení	41. podlaha
2. elektromotor/hydomotor	22. vodítka	42. stěny, strop
3. brzda	23. nosné prostředky	43. klecové dveře
4. koncový vypínač	24. vyvažovací závaží	44. závěs
5. omezovač rychlosti	25. prohlubeň	45. zachycovače
6. omezení doby chodu motoru	26. nárazníky	46. vodící čelisti
7. hl. vypínač a pojistky	27. ovládání KV	47. odkláněcí křivka
8. rozváděč	28. kladky, řetězky	48. ovládací kombinace
9. příslušenství	29. šachetní dveře	49. nouzový signál
10. el. hydraul. schémata	30. dveřní uzávěrky	50. osvětlení
11. systém zabránění klesání klece	31. patrové přepínače	51. el. instalace
12. bezpečnostní ventil	32. ovládací kombinace	52. tabulky, návody
13. tlakový ventil	33. signalizace	53. revizní jízda
14. ventil ručního čerpadla	34. osvětlení	54. váhací zařízení
15. hadice, potrubí	35. tabulky, návody	55. dorozumivací zařízení
16. kontrola dveří	36. napínací zařízení OR	56. clona
17. ukazatel polohy klece	37. lano OR	57. pohon kabin. dveří
18. přístup, osvětlení	38. čelní stěna	58. vybavení kabiny
19. tabulky, značení, návody	39. ....	59. ....
20. vybavení strojovny	40. ....	60. ....

ZÁVADY: 1 - Vyměnit brzd. ve výtahu

24 46 - Oprávením vodící čelisti klece a protiváhu  
veškeré vůle mezi vodítky

41 - Upevnit drápek pod podlahou klece

ZÁVĚR:

I. Výtah je způsobilý provozu

ANO - NE

pro závady dle bodů:

Odpovědný pracovník provozovatele:

Prohlídka provedena dne: 10.5.2009

Jméno: P. JUSZDA

Jméno: STANIS

Razítko a podpis:

Příští prohlídku provést do termínu: .....

Razítko a podpis:

KONE Lifts a.s.



NV 1600 kg - TISKÁRNA - Mor. D



Provozovatel: <b>VELETRHY BRNO a.s.</b>	Evidenční číslo výtahu: <b>1162</b>	
Umístění výtahu: <b>VÝSTAVNÍ 1 - BRNO</b>	Nosnost: <b>1600 kg</b>	Stanice / nástupiště: <b>2/2</b>

Prohlížené díly – číslo se závadou zakroužkovat

I. STROJOVNA	II. ŠACHTA	III. KLEC
<input type="checkbox"/> 1. výtahový stroj / hydraulický agregát	<input type="checkbox"/> 24. ohrazení	<input type="checkbox"/> 48. podlaha
<input type="checkbox"/> 2. elektromotor / <del>hydromotor</del>	<input type="checkbox"/> 25. vodítka	<input type="checkbox"/> 49. stěny, strop
<input type="checkbox"/> 3. brzda	<input type="checkbox"/> 26. nosné prostředky	<input type="checkbox"/> 50. klecové dveře
<input type="checkbox"/> 4. koncový vypínač	<input type="checkbox"/> 27. vyvažovací	<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. vodičí čelisti
<input type="checkbox"/> 7. hl. vypínač a pojistky	<input type="checkbox"/> 30. ovládání KV	<input type="checkbox"/> 54. odkláňecí křivka
<input type="checkbox"/> 8. rozvaděč	<input type="checkbox"/> 31. kladky, řetězky	<input type="checkbox"/> 55. ovládací kombinace
<input type="checkbox"/> 9. příslušenství	<input 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 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. ovládací 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 type="checkbox"/> 37. osvětlení	<input type="checkbox"/> 61. vážicí zařízení
<input type="checkbox"/> 15. hadice, potrubí	<input type="checkbox"/> 38. tabulky, návody	<input type="checkbox"/> 62. dorozumivací zařízení
<input type="checkbox"/> 16. kontrola oleje	<input type="checkbox"/> 39. napájecí zařízení omezovače rychlosti (OR)	<input type="checkbox"/> 63. <del>klona</del>
<input type="checkbox"/> 17. ukazatel polohy klece	<input type="checkbox"/> 40. lano OR	<input type="checkbox"/> 64. fotobuňka(y)
<input type="checkbox"/> 18. přístup, osvětlení	<input type="checkbox"/> 41. <del>hydromotor</del>	<input 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. ....	<input type="checkbox"/> 45. ....	<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: **1000** - Značení přikopky křídla šach. a kab. dveří (zdroj závad)

**12** - Poškození ohradiv šach. dveří v. d

**13** - Poškození kar. zádeli křídla šach. dveří

**111** - Vážicí funkce přivolávací a st. 1 v kles. výtahu

ZÁVĚR:

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

Odpovědný pracovník provozovatele:

Jméno: .....

**P. Klobouček**

Prohlídka provedena dne: **2.7.2011**

Jméno: **J. Bojda**

Číslo osvědčení: .....

Příští prohlídku provést do termínu: .....

Razítko a podpis: .....

Razítko a podpis: .....

Označování kontrolovaných dílů:

Díl se závadou ..... číslo prohlíženého dílu zakroužkovat  
Díl bez závady ..... do ☐ udělat ☐  
Nekontrolovaný díl ..... proškrtnout

DÍL 5 / 2 – ORIGINAL - A

W 500 kg - KONE



PROJEDNÁ

Provozovatel: <i>Konec Brno a.s.</i>	Evidenční číslo výtahu: <i>4172-1016-1572</i>	
Umístění výtahu: <i>Výšňovské 1. BEO</i>	Nosnost: <i>500 kg</i>	Stanice / nástupiště: <i>4/4</i>

Prohlížené díly – číslo se závadou zakroužkovat

I. STROJOVNA	II. ŠACHTA	III. KLEC
<input checked="" type="checkbox"/> 1. výtahový stroj / <del>hydraulický</del> agregát	<input type="checkbox"/> 24. ohrazení	<input type="checkbox"/> 48. podlaha
<input type="checkbox"/> 2. elektromotor / <del>hydraulický</del>	<input type="checkbox"/> 25. vodítka	<input type="checkbox"/> 49. stěny, strop
<input type="checkbox"/> 3. brzda	<input type="checkbox"/> 26. nosné prostředky	<input type="checkbox"/> 50. <del>klacové dveře</del>
<input type="checkbox"/> 4. koncový vypínač	<input type="checkbox"/> 27. vyvažovací	<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 checked="" type="checkbox"/> 53. <del>vodící čelisti</del>
<input type="checkbox"/> 7. hl. vypínač a pojistky	<input type="checkbox"/> 30. ovládání KV	<input type="checkbox"/> 54. odkláněcí křivka
<input type="checkbox"/> 8. rozvaděč	<input type="checkbox"/> 31. kladky, <del>řetězky</del>	<input type="checkbox"/> 55. ovládací kombinace
<input type="checkbox"/> 9. příslušenství	<input type="checkbox"/> 32. šachetní dveře	<input type="checkbox"/> 56. nouzový signál
<input type="checkbox"/> 10. el. / <del>hydraul.</del> schémata	<input type="checkbox"/> 33. dveřní uzávěrky	<input type="checkbox"/> 57. osvětlení
<input type="checkbox"/> 11. systém zabráňující klesání kletce	<input type="checkbox"/> 34. patrové přepínače	<input type="checkbox"/> 58. elektrická instalace
<input type="checkbox"/> 12. bezpečnostní ventil	<input type="checkbox"/> 35. ovládací 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 type="checkbox"/> 37. osvětlení	<input type="checkbox"/> 61. <del>válcové zařízení</del>
<input type="checkbox"/> 15. hadice, potrubí	<input type="checkbox"/> 38. tabulky, návody	<input type="checkbox"/> 62. dorozumivací zařízení
<input type="checkbox"/> 16. kontrola oleje	<input type="checkbox"/> 39. napínací zařízení omezovače rychlosti (OR)	<input type="checkbox"/> 63. <del>clona</del>
<input type="checkbox"/> 17. ukazatel polohy kletce	<input type="checkbox"/> 40. lano OR	<input type="checkbox"/> 64. fotobuňka(y)
<input type="checkbox"/> 18. přístup, osvětlení	<input type="checkbox"/> 41. <del>hydromotor</del>	<input type="checkbox"/> 65. <del>pohon kabinových dveří</del>
<input type="checkbox"/> 19. tabulky, značení, návody	<input type="checkbox"/> 42. čelní stěna	<input type="checkbox"/> 66. ....
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 22. <del>střecha</del>	<input type="checkbox"/> 45. ....	<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: ① - ~~policej~~ ~~olej~~ ~~převod~~ - ~~vyměnit~~ ~~olej~~  
 ② - ~~rozbité~~ ~~okna~~ ~~se~~ ~~vyměnit~~  
 ③ - ~~vzhled~~ ~~strojovny~~  
 ④ - ~~vyměnit~~ ~~válc.~~ ~~kletce~~  
 ⑤ - ~~přístup~~

ZÁVĚR:

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

Odpovědný pracovník provozovatele:  
Jméno: *P. Štraboda*

Prohlídka provedena dne: *2. 6. 2013*  
Jméno: *Štraboda*  
Číslo osvědčení: .....

Příští prohlídku provést do termínu: *7/09*

Razítko a podpis: *[Podpis]*

Razítko a podpis: *[Podpis]*

Označování kontrolovaných dílů:

Díl se závadou ..... Číslo prohlíženého dílu zakroužkovat  
 Díl bez závady ..... do ☐ udělat ☐  
 Nekontrolovaný díl ..... proškrtnout

DÍL 5 / 2 – ORIGINAL - A