



cnbaes596af620

ZPRÁVA č. 071/15
o revizi elektrického zařízení pracovního stroje
dle ČSN EN 60204-1 ed.2

Revize: **pravidelná**

vykonaná dne: **19.11.2015**

ukončená dne: **19.11.2015**

Revizní technik: tel-**607647412**

Jiří Boch

Kunětická 104

530 09 Pardubice

ev.č. 7020/9/12/R-EZ-E2A

Objednatel revize:

firma: **ČNB - pobočka**

adresa: **Hořícká 1652, Hradec Králové**

odpov.zástupce: **p. Šimrád**

IČO:

DIČ:

Název stroje: **el. vysokozdvizný vozík+nabíječ**

Inventární číslo: **HIM80119**

Výrobce stroje: **Belet Vejprty**

Výrobní číslo: **35200**

Typ: **F10 AP 3 + VD 30**

Rok výroby: **01/96**

Pn: --- kW

Un: **12/230 V**

In: **240 A**

jm.nap.řídících obvodů: --- V

Hlav. jištění stroje: **nabíječ-trub. poj. 350 mA**

Jištění sítě přívodu: **jis. – 16 A**

Vnější prostředí stroje (určeno dle ČSN 33 2000-3) jako: **AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1, BA1,BC2,BD1,CA1,CB1 – prostory normální**

Celkový posudek: Elektrické zařízení vozíku je pouze na malé napětí, ale pod krytem je namontovaná nabíječka akumulátorů – samostatné zařízení
Připojení nabíječky je provedeno v souladu s čl. 5.3.2.d) ČSN 60 204-1 pohyblivým přívodem a 3 pólovou vidlicí do jednofázové zásuvky 230V/16A.
Nabíječ je také výrobkem f. Belet Vejprty-typ VD 30, v.č.165, 230/16V
Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí krytem- IP40/00, malým napětím, neživých částí – nulováním, dle původně platné ČSN 34 1010.
Elektrické zařízení odpovídá dokumentaci uložené u provozovatele.

Zkoušené zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.

Použité měřicí přístroje: **Eurotest 61557 v.č. 11065334**
Revex 51 v.č. 211224

Stanovení termínu další revize: **do 19.11.2016**

Revizní zpráva obsahuje: **2 strany**
-- přílohy

Rozdělovník: **1x provozovatel**
1x rev.technik
1x f. Belet

Datum vypracování zprávy: **19.11.2015**

Rev. zprávu převzal dne: **19.11.2015**

Jméno: **za Belet - ing. Hrdý**

Podpis:

MANIPULAČNÍ TECHNIKA
BELET a.s. VEJPRTY
Středisko Belet Pardubice
Jana Palacha 324, 530 02 Pardubice
DIČ: CZ47780321

Razítko a podpis
rev. technika



A. Měření

- I. Napět'ová zkouška 1) --- V
- II. Měření odporu ochranného obvodu stroje, tj.kostry stroje jako náhodného ochranného vodiče: **0,07 Ω**
- III. Měření izolačních odporů :
- silových vodičů proti sobě: **> 1000 M Ω**
 - silových vodičů proti kostře stroje (ochrannému vodiči): **> 1000 M Ω**
 - silových vodičů proti vodičům řídicích obvodů: **> 1000 M Ω**
 - vodiče řídicích obvodů proti sobě: **> 1000 M Ω**
 - vodiče řídicích obvodů proti kostře stroje vč.příslušenství **> 1000 M Ω**
- IV. Měření ochrany proti úrazu elektrickým proudem:2) hodnoty jmenovité a mezní: hodnoty naměřené:
- impedance smyčky: nabíječe ----- **0,56 Ω**
 - odpor uzemnění ----- **--- Ω**
 - napět'ový chránič:
 - a)odpor pomocného zemniče ----- **--- Ω**
 - b)dotykové napětí: ----- **--- V**
 - proudový chránič:
 - a) vybavovací proud: ----- **mA** --- mA
 - b)dotykové napětí: ----- **V** --- V
 - c) čas vybavení (t): ----- **ms** --- ms
 - d) čas vybavení při 5násobném přetížení (t5) ----- **ms** --- ms

B. Kontroly

- funkce tlačítka „ STOP „ ---
- nouzové zastavení ---
- nastavení proudových relé ---
- kontrola rozběhu stroje po ztrátě napětí a jeho obnovení ---

C. Zjištěné závady:**Bez závad**

- 1)Provádí se jen při výchozí revizi v případě, že výrobce nedodal protokol o napět'ové zkoušce.
- 2)Vyplňte dle použité ochrany: u nových zařízení provedených dle ČSN 33 2000-4-41 a u ostatních zařízení dle ČSN 34-1010.



cnbaes596af620

ZPRÁVA č. 070/15
o revizi elektrického zařízení pracovního stroje
dle ČSN EN 60204-1 ed.2

Revize: **pravidelná**

vykonaná dne: **19.11.2015**

ukončená dne: **19.11.2015**

Revizní technik: tel-**607647412**

Jiří Boch

Kunětická 104

530 09 Pardubice

ev.č. 7020/9/12/R-EZ-E2A

Objednatel revize:

firma: **ČNB - pobočka**

adresa: **Hořická 1652, Hradec Králové**

odpov.zástupce: **p. Šimrád**

IČO:

DIČ:

Název stroje: **el. vysokozdvížený vozík+nabíječ**

Inventární číslo: **HIM80118**

Výrobce stroje: **Belet Vejprty**

Výrobní číslo: **35199**

Typ: **F10 AP 3 + VD 30 + KJR13.1 12/30**

Rok výroby: **01/96**

Pn: --- kW

Un: **12/230 V**

In: **240 A**

jm.nap.řídících obvodů: --- V

Hlav. jištění stroje: **nabíječ-trub. poj. 4 A**

Jištění sítě.přívodu: **jis. - 16 A**

Vnější prostředí stroje (určeno dle ČSN 33 2000-3) jako: **AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1, BA1,BC2,BD1,CA1,CB1 – prostory normální**

Celkový posudek: Elektrické zařízení vozíku je pouze na malé napětí, ale pod krytem je namontovaná nabíječka akumulátorů – samostatné zařízení.

Připojení nabíječky je provedeno v souladu s čl. 5.3.2.d) ČSN 60 204-1 pohyblivým přívodem a 3 pólovou vidlicí do jednofázové zásuvky 230V/16A. **Původní nabíječ VD 30 je vadný a byl nahrazen novým, externím nabíječem výr. Alfa Union, typ KJR 13.1 12/30, v.č.336007, 230/12V.**

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí krytem- IP40/00, malým napětím, neživých částí – nulováním, dle původně platné ČSN 34 1010.

Elektrické zařízení odpovídá dokumentaci uložené u provozovatele.

Zkoušené zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.

Použité měřicí přístroje: **Eurotest 61557 v.č. 11065334**

Revex 51 v.č. 211224

Stanovení termínu další revize: **do 19.11.2016**

Revizní zpráva obsahuje: **2 strany**

-- příloh

Rozdělovník: **1x provozovatel**

1x rev.technik

1x f. Belet

Datum vypracování zprávy: **19.11.2015**

Rev. zprávu převzal dne: **19.11.2015**

Jméno: **za Belet - ing. Hrdý**

Podpis:

BELET a.s. VEJPRTY
Středisko Belet Pardubice
Jana Palacha 324, 530 02 Pardubice
DIČ: CZ47780321

Razítko a podpis
rev. technika



A. Měření

list č.2

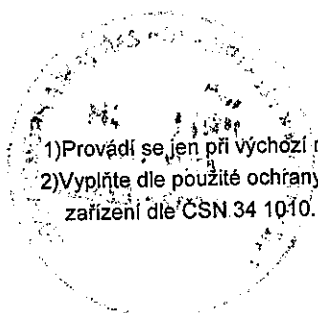
- I. Napět'ová zkouška 1) --- V
- II. Měření odporu ochranného obvodu stroje, tj.kostry stroje jako náhodného ochranného vodiče: 0,08 Ω
- III. Měření izolačních odporů :
- silových vodičů proti sobě: > 1000 M Ω
 - silových vodičů proti kostře stroje (ochrannému vodiči): > 1000 M Ω
 - silových vodičů proti vodičům řídicích obvodů: > 1000 M Ω
 - vodiče řídicích obvodů proti sobě: > 1000 M Ω
 - vodiče řídicích obvodů proti kostře stroje vč.příslušenství > 1000 M Ω
- IV. Měření ochrany proti úrazu elektrickým proudem:2) hodnoty jmenovité a mezní: hodnoty naměřené:
- impedance smyčky: nabíječe 0,57 Ω
 - odpor uzemnění --- Ω
 - napěťový chránič:
 - a)odpor pomocného zemniče --- Ω
 - b)dotykové napětí: --- V
 - proudový chránič:
 - a) vybavovací proud: --- mA
 - b)dotykové napětí: --- V
 - c) čas vybavení (t): --- ms
 - d) čas vybavení při 5násobném přetížení (t5) --- ms

B. Kontroly

- funkce tlačítka „ STOP „ ---
- nouzové zastavení ---
- nastavení proudových relé ---
- kontrola rozběhu stroje po ztrátě napětí a jeho obnovení ---

C. Zjištěné závady:

Bez závad



- 1)Provádí se jen při výchozí revizi v případě, že výrobce nedodal protokol o napět'ové zkoušce.
- 2)Vyplňte dle použité ochrany: u nových zařízení provedených dle ČSN 33 2000-4-41 a u ostatních zařízení dle ČSN 34 1010.



cnbaes596af620

ZPRÁVA č. 069/15
o revizi elektrického zařízení pracovního stroje
dle ČSN EN 60204-1 ed.2

Revize: **pravidelná**

vykonaná dne: **19.11. 2015**

ukončená dne: **19.11. 2015**

Revizní technik: tel-**607647412**

Jiří Boch

Kunětická 104

530 09 Pardubice

ev.č. 7020/9/12/R-EZ-E2A

Objednatel revize:

firma: **ČNB - pobočka**

adresa: **Hořická 1652, Hradec Králové**

odpov.zástupce: **p. Šimrád**

IČO:

DIČ:

Název stroje: **el. vysokozdvizný vozík+nabíječ**

Inventární číslo: **HIM80117**

Výrobce stroje: **Belet Vejprty**

Výrobní číslo: **35178**

Typ: **F10 AP 3 + VD 30**

Rok výroby: **---**

Pn: **---** kW

Un: **12/230** V

In: **240** A

jm.nap.řídících obvodů: **---** V

Hlav. jištění stroje: **nabíječ-trub. poj. 350 mA**

Jištění sítě.přívodu: **jis. – 16 A**

Vnější prostředí stroje (určeno dle ČSN 33 2000-3) jako: **AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1, BA1,BC2,BD1,CA1,CB1 – prostory normální**

Celkový posudek: Elektrické zařízení vozíku je pouze na malé napětí, ale pod krytem je namontovaná nabíječka akumulátorů – samostatné zařízení

Připojení nabíječky je provedeno v souladu s čl. 5.3.2.d) ČSN 60 204-1 pohyblivým přívodem a 3 pólovou vidlicí do jednofázové zásuvky 230V/16A.

Nabíječ je také výrobkem f. Belet Vejprty-typ VD 30, v.č.123, 230/16V

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí krytem- IP40/00, malým napětím, neživých částí – nulováním, dle původně platné ČSN 34 1010.

Elektrické zařízení odpovídá dokumentaci uložené u provozovatele.

Zkoušené zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.

Použité měřicí přístroje: **Eurotest 61557 v.č. 11065334**

Revex 51 v.č. 211224

Stanovení termínu další revize: **do 19.11. 2016**

Revizní zpráva obsahuje: **2 strany**

-- přílohy

Rozdělovník: **1x provozovatel**

1x rev.technik

1x f. Belet

Datum vypracování zprávy: **19.11. 2015**

Rev. zprávu převzal dne: **19. 11. 2015**

Jméno: **za Belet - ing. Hrdý**

Podpis:

Razítko a podpis

rev. technika



BELET s.r.o. VEJPRTY
Středisko Belet Pardubice
Jana Palacha 324, 530 02 Pardubice
DIČ: CZ47780321

A. Měření

list č.2

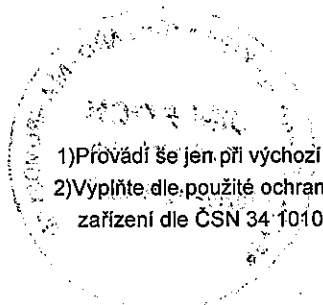
I.	Napět'ová zkouška 1)	---	V
II.	Měření odporu ochranného obvodu stroje, tj.kostry stroje jako náhodného ochranného vodiče:		0,05 Ω
III.	Měření izolačních odporů :		
	- silových vodičů proti sobě:		> 1000 M Ω
	- silových vodičů proti kostře stroje (ochrannému vodiči):		> 1000 M Ω
	- silových vodičů proti vodičům řídicích obvodů:		> 1000 M Ω
	- vodiče řídicích obvodů proti sobě:		> 1000 M Ω
	- vodiče řídicích obvodů proti kostře stroje vč.příslušenství		> 1000 M Ω
IV.	Měření ochrany proti úrazu elektrickým proudem:2)	hodnoty jmenovité a mezní:	hodnoty naměřené:
	- impedance smyčky: nabíječe	----	0,57 Ω
	- odpor uzemnění	----	---- Ω
	- napěťový chránič:		
	a)odpor pomocného zemniče	----	---- Ω
	b)dotykové napětí:	---- V	---- V
	- proudový chránič:		
	a) vybavovací proud:	---- mA	---- mA
	b)dotykové napětí:	---- V	---- V
	c) čas vybavení (t):	---- ms	---- ms
	d) čas vybavení při 5násobném přetížení (t5)	---- ms	---- ms

B. Kontroly

-funkce tlačítka „ STOP „	---
-nouzové zastavení	---
-nastavení proudových relé	---
-kontrola rozběhu stroje po ztrátě napětí a jeho obnovení	---

C. Zjištěné závady:

Bez závad



- 1)Provádí se jen při výchozí revizi v případě, že výrobce nedodal protokol o napět'ové zkoušce.
2)Vypíšte dle použité ochrany: u nových zařízení provedených dle ČSN 33 2000-4-41 a u ostatních zařízení dle ČSN 34 1010.



cnbaes5f5e6058

ZPRÁVA č. 009/16
o revizi elektrického zařízení pracovního stroje
dle ČSN EN 60204-1 ed.2

Revize: **pravidelná** vykonaná dne: **26.01. 2016** ukončená dne: **26.01. 2016**

Revizní technik: tel-**607647412**

Jiří Boch

Kunětická 104

530 09 Pardubice

ev.č. 7020/9/12/R-EZ-E2A

Objednatel revize:

firma: **ČNB - pobočka**

adresa: **Hořická 1652, Hradec Králové**

odpov.zástupce: **p. Šimrád**

IČO:

DIČ:

Název stroje: el. vysokozdvíhový vozík+nabíječ	Inventární číslo:
Výrobce stroje: Belet Vejprty	Výrobní číslo: 35100
Typ: F10 AP 3 + KJR13.1 12/30	Rok výroby: 10/94
Pn: --- kW Un: 12/230 V In: 240 A	jm.nap.řídících obvodů: --- V
Hlav. jištění stroje: nabíječ-trub. poj. 4 A	Jištění sít.přívodu: jis. – 16 A

Vnější prostředí stroje (určeno dle ČSN 33 2000-3) jako: **AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1, BA1,BC2,BD1,CA1,CB1 – prostory normální**

Celkový posudek: Elektrické zařízení vozíku je pouze na malé napětí, ale pod krytem je namontovaná nabíječka akumulátorů – samostatné zařízení.

Připojení nabíječky je provedeno v souladu s čl. 5.3.2.d) ČSN 60 204-1 pohyblivým přívodem a 3 pólovou vidlicí do jednofázové zásuvky 230V/16A. **Původní nabíječ VD 30 byl vadný a byl nahrazen novým, externím nabíječem výr. Alfa Union, typ KJR 13.1 12/30, v.č.12286, 230/12V.**

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí krytem- IP40/00, malým napětím, neživých částí – nulováním, dle původně platné ČSN 34 1010.

Elektrické zařízení odpovídá dokumentaci uložené u provozovatele.

Zkoušené zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.

Použité měřicí přístroje: **Eurotest 61557 v.č. 11065334**
Revex 51 v.č. 211224

Stanovení termínu další revize: **do 26.01. 2017**

Revizní zpráva obsahuje: **2 strany**
-- přílohy

Datum vypracování zprávy: **26.01. 2016**

Rev. zprávu převzal dne: **27. 01. 2016**

Jméno: **za Belet - ing. Hrdý**

Podpis:

MANIPULAČNÍ TECHNIKA
BELET s.r.o. VEJPRTY
Středisko Belet Pardubice
Jatek Patacha 324, 530 02 Pardubice
DIČ: CZ47780321

Rozdělovník: **1x provozovatel**
1x rev.technik
1x f. Belet

Razítko a podpis
rev. technika



A. Měření

list č.2

- I. Napět'ová zkouška 1) --- V
- II. Měření odporu ochranného obvodu stroje, tj.kostry stroje jako náhodného ochranného vodiče: 0,08 Ω
- III. Měření izolačních odporů :
- silových vodičů proti sobě: > 1000 M Ω
 - silových vodičů proti kostře stroje (ochrannému vodiči): > 1000 M Ω
 - silových vodičů proti vodičům řídicích obvodů: > 1000 M Ω
 - vodiče řídicích obvodů proti sobě: > 1000 M Ω
 - vodiče řídicích obvodů proti kostře stroje vč.příslušenství > 1000 M Ω

IV. Měření ochrany proti úrazu elektrickým proudem:2) hodnoty jmenovité a mezní: hodnoty naměřené:

- | | | |
|--|---------|---------------|
| - impedance smyčky: nabíječe | ---- | 0,51 Ω |
| - odpor uzemnění | ---- | --- Ω |
| - napěťový chránič: | | |
| a)odpor pomocného zemniče | ---- | --- Ω |
| b)dotykové napětí: | ---- V | --- V |
| - proudový chránič: | | |
| a) vybavovací proud: | ---- mA | --- mA |
| b)dotykové napětí: | ---- V | --- V |
| c) čas vybavení (t): | ---- ms | --- ms |
| d) čas vybavení při 5násobném přetížení (t5) | ---- ms | --- ms |

B. Kontroly

- | | |
|---|-----|
| -funkce tlačítka „ STOP „ | --- |
| -nouzové zastavení | --- |
| -nastavení proudových relé | --- |
| -kontrola rozběhu stroje po ztrátě napětí a jeho obnovení | --- |

C. Zjištěné závady:

Bez závad

- 1)Provádí se jen při výchozí revizi v případě, že výrobce nedodal protokol o napěťové zkoušce.
- 2)Vyplňte dle použité ochrany: u nových zařízení provedených dle ČSN 33 2000-4-41 a u ostatních zařízení dle ČSN 34 1010:



cnbaes596af620

ZPRÁVA č. 068/15
o revizi elektrického zařízení pracovního stroje
dle ČSN EN 60204-1 ed.2

Revize: **pravidelná**

vykonaná dne: **19.11.2015**

ukončená dne: **19.11.2015**

Revizní technik: tel-**607647412**

Objednatel revize:

Jiří Boch

firma: **ČNB - pobočka**

Kunětická 104

adresa: **Hořícká 1652, Hradec Králové**

530 09 Pardubice

odpov.zástupce: **p. Šimrád**

ev.č. **7020/9/12/R-EZ-E2A**

IČO:

DIČ:

Název stroje: **el. vysokozdvizný vozík+nabíječ**

Inventární číslo: **HIM35707+HIM35707**

Výrobce stroje: **Desta**

Výrobní číslo: **ser.1, 0138**

Typ: **AV 12 A + Kt 3580/85 rzu A**

Rok výroby: **1993**

Pn: **8,7 kW**

Un: **80/380 V**

In: **--- A**

jm.nap.řídících obvodů: **24+50 V**

Hlav. jištění stroje: **----- mA**

Jištění sít'.přívodu: **jis. - 32 A**

Vnější prostředí stroje (určeno dle ČSN 33 2000-3) jako: **AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN1,AP1,AQ1,AR1,AS1, BA1,BC2,BD1,CA1,CB1 – prostory normální**

Celkový posudek: Elektrické zařízení vozíku je pouze na malé napětí, ale k němu patří ještě nabíječka akumulátorů – samostatné zařízení

Připojení nabíječky je provedeno v souladu s čl. 5.3.2.d) ČSN 60 204-1 pohyblivým přívodem a 5 pólovou vidlicí do třífázové zásuvky 400V/32A.

Nabíječ je výrobkem f. Elektropřístroj Rokytnice nad Jizerou-typ Kt 3580/85 rzu A, v.č.3653, 380/80V.

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí krytem- IP40/00, malým napětím, neživých částí – nulováním, dle původně platné ČSN 34 1010.

Elektrické zařízení odpovídá dokumentaci uložené u provozovatele.

Zkoušené zařízení je z hlediska bezpečnosti schopno provozu.

Použité měřicí přístroje: **Eurotest 61557 v.č. 11065334**

Revex 51 v.č. 211224

Stanovení termínu další revize: **do 19.11.2016**

Revizní zpráva obsahuje: **2 strany**
-- přílohy

Rozdělovník: **1x provozovatel**
1x rev.technik
1x f. Belet

Datum vypracování zprávy: **19.11.2015**

Rev. zprávu převzal dne: **19.11.2015**

Jméno: **za Belet - ing. Hrdý**

Podpis:.....

BELET a.s. VEJPRTY
Středisko Belet Pardubice
Jana Palacha 324, 530 02 Pardubice
DIČ: CZ47780321

Razítko a podpis
rev. technika



A. Měření

list č.2

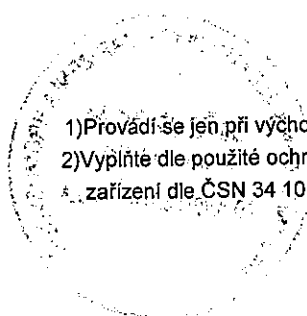
I.	Napět'ová zkouška 1)	---	V
II.	Měření odporu ochranného obvodu stroje, tj.kostře stroje jako náhodného ochranného vodiče:		0,03 Ω
III.	Měření izolačních odporů :		
	- silových vodičů proti sobě:		> 1000 M Ω
	- silových vodičů proti kostře stroje (ochrannému vodiči):		> 1000 M Ω
	- silových vodičů proti vodičům řídicích obvodů:		> 1000 M Ω
	- vodiče řídicích obvodů proti sobě:		> 1000 M Ω
	- vodiče řídicích obvodů proti kostře stroje vč.příslušenství		> 1000 M Ω
IV.	Měření ochrany proti úrazu elektrickým proudem:2)	hodnoty jmenovité a mezní:	hodnoty naměřené:
	- impedance smyčky: nabíječe	----	0,33 Ω
	- odpor uzemnění	----	---- Ω
	- napěťový chránič:		
	a)odpor pomocného zemniče	----	---- Ω
	b)dotykové napětí:	---- V	---- V
	- proudový chránič:		
	a) vybavovací proud:	---- mA	---- mA
	b)dotykové napětí:	---- V	---- V
	c) čas vybavení (t):	---- ms	---- ms
	d) čas vybavení při 5násobném přetížení (t5)	---- ms	---- ms

B. Kontroly

-funkce tlačítka „ STOP „	---
-nouzové zastavení	---
-nastavení proudových relé	---
-kontrola rozběhu stroje po ztrátě napětí a jeho obnovení	---

C. Zjištěné závady:

Bez závad



- 1)Provádí se jen při výchozí revizi v případě, že výrobce nedodal protokol o napět'ové zkoušce.
2)Vyplňte dle použité ochrany: u nových zařízení provedených dle ČSN 33 2000-4-41 a u ostatních zařízení dle ČSN 34 1010.