



KUPNÍ SMLOUVA č. 195610263

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany, organizační složka státu

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
Jejíž jménem jedná: Mgr. Kateřina Havlíčková, ředitelka odboru nabývání movitého majetku Sekce nakládání s majetkem Ministerstva obrany
Na adrese: náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: 404881/0710
IBAN: CZ96 0710 0000 0000 0040 4881
SWIFT: CNBACZPP
Kontaktní osoba: 
Telefonické a e-mailové spojení:
telefon: 
e-mail: onmm@army.cz

Adresa pro doručování korespondence:


Ministerstvo obrany - Sekce nakládání s majetkem
odbor nabývání movitého majetku
náměstí Svobody 471/4
160 01 Praha 6

(dále jen „kupující“)

a

2. AGRICO, s.r.o.

Se sídlem: Čapkova 802, 517 21 Týniště nad Orlicí
Zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C vložka 4215
Zastoupený: Ing. Josefem Faltou, jednatelem společnosti
IČO: 49286838
DIČ: CZ49286838


(dále jen „prodávající“)

uzavřely s použitím § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“) za účelem doplnění techniky pro údržbu venkovních prostorů (i v polních podmínkách) a zvýšení manipulačních schopností s materiálem na zpevněných i nezpevněných plochách a tím i k udržení úrovně a efektivity logistického zabezpečení v oblasti manipulace s materiálem tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou **4 ks traktorů kolových značky ZETOR a typu PROXIMA CL 80** se všemi součástmi a příslušenstvím včetně nezbytné technické a provozní dokumentace specifikované v odst. 2 tohoto článku (vše dále jen „zboží“). Prodávající se zavazuje odevzdat zboží v místě a čase plnění v souladu s článkem III. této smlouvy a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva ke zboží. Zboží je podrobně specifikováno v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy. Prodávající je povinen zajistit ke zboží záruční servis včetně dodávky náhradních dílů a provádění předepsaných technických kontrol a servisních úkonů po dobu záruky.
2. Prodávající je povinen současně s dodávkou zboží odevzdat kupujícímu dokumentaci a nezbytné doklady potřebné k převzetí a užívání zboží v českém jazyce, tj. zejména:
 - a) příručku pro obsluhu, popis a používání - návod na obsluhu a údržbu včetně uvedených technologických postupů provádění základní údržby a oprav a uvedením způsobu ekologické likvidace (v listinné i elektronické podobě ve formátu WORD nebo pdf);
 - b) upozornění na rizika během provozu traktoru a příslušenství, včetně upozornění na rizika spojená s ruční manipulací s břemeny a uvedením hygienických limitů pro hmotnost ručně přenášených břemen (při dobrých úchopových možnostech a při občasném zvedání či přenášení břemen je limit pro muže 50 kg a pro ženu 20 kg dle § 28 - 29 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Při manipulaci s břemeny překračujícími tento limit (např. radlice o hmotnosti max. 300 kg, lopata na čelní nakladač o hmotnosti max. 270 kg) musí být používány mechanizační prostředky;
 - c) prohlášení o shodě podle zákona č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, doložené certifikátem typu;
 - d) průvodní dokumentaci o prohlášení shody dle nařízení vlády č. 119/2016 Sb., o posuzování shody jednoduchých tlakových nádob při jejich dodávání na trh (2014/29/EU) k brzdovým vzduchojemům;
 - e) výrobní dokumentaci tlakových nádob a schéma zapojení vzduchového systému vozidla pro potřebu provedení periodické zkoušky vzduchojemu podle normativního výnosu Ministerstva obrany č. 76/2013 Věstníku (který je přílohou č. 3 této smlouvy; viz zejména ČÁST DRUHÁ, Hlava I, čl. 12 a čl. 13);
 - f) servisní sešit se seznamem opraven (případně seznam autorizovaných opraven v ČR), může být součástí záručních podmínek;
 - g) seznam předmětů v soupravě - podrobný seznam s vyobrazením jednotlivých částí;
 - h) výchozí revizní zprávy určených technických zařízení, která jsou obsahem zařízení;
 - i) záruční list včetně záručních podmínek s veškerými ustanoveními o poskytovaných záručních podmínkách (text smlouvy má však přednost před záručními podmínkami);
 - j) osvědčení Ministerstva dopravy ČR o schválení technické způsobilosti typu samostatného technického celku dle vyhlášky č. 341/2014 Sb.;
 - k) technický průkaz, dle vyhlášky č. 341/2014 Sb.
3. Prodávající odevzdá kupujícímu zboží nové, nepoužívané, nerenovované, plně funkční, homologované, které bude odpovídat platným obecně závazným předpisům a technickým normám v rámci ČR, včetně předpisů výrobce zboží. Technickými normami dle předchozí

věty tohoto odstavce se rozumí zejména normy uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a obecně závaznými předpisy se rozumí zejména nař. vl. č. 101/2005 Sb., nař. vl. č. 378/2001 Sb., zákon č. 56/2001 Sb., zákon č. 102/2001 Sb., nař. vl. č. 101/2005 Sb. a nař. vl. č. 361/2007 Sb.

4. Prodávající se zavazuje při převímce zboží, resp. jednotlivých dílčích převímkách dle čl. IV smlouvy zboží zprovoznit a provést bezplatné základní seznámení s obsluhou (v obou místech plnění pro cca 4-5 osob) včetně ukázky kotvicích bodů na technice při přepravě traktoru na vozidle (jedná se úchytné body nebo místa, co má tato technika běžně z výroby).
5. Prodávající je povinen předložit při převímce (resp. první dílčí převímce) zboží, které bude předmětem katalogizace dle čl. IX. odst. 6 smlouvy, též Stanovisko vydané Úřadem pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „Úř OSK SOJ“) k naplnění katalogizační doložky.
6. Kupující se zavazuje řádně dodané zboží, resp. jednotlivá dílčí plnění převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku II. odst. 1 smlouvy.

II.

Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na této kupní ceně zboží:

A) Kupní cena za traktory kolové (značky ZETOR a typu PROXIMA CL 80) s příslušenstvím pro VÚ 485400 Pardubice v Kč

Kupní cena za 1 kus traktoru s příslušenstvím:

Kupní cena bez DPH	1 212 200,- Kč
DPH 21 %	254 562,- Kč
Kupní cena s DPH	1 466 762,- Kč

Kupní cena za 3 kusy traktorů s příslušenstvím:

Kupní cena bez DPH	3 636 600,- Kč
DPH 21 %	763 686,- Kč
Kupní cena s DPH	4 400 286,- Kč

B) Kupní cena za traktor kolový (značky ZETOR a typu PROXIMA CL 80) s příslušenstvím pro VÚ 662400 Bechyně Kč

Kupní cena za 1 kus traktoru s příslušenstvím:

Kupní cena bez DPH	1 228 200,- Kč
DPH 21 %	257 922,- Kč
Kupní cena s DPH	1 486 122,- Kč

C) Celková kupní cena za 4 kusy traktorů kolových s příslušenstvím v Kč

Celková kupní cena bez DPH	4 864 800,- Kč
DPH 21 %	1 021 608,- Kč
Celková kupní cena s DPH	5 886 408,- Kč

2. Ceny uvedené v předchozím odstavci jsou cenami nejvýše přípustnými za zboží a jsou v nich zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s odevzdáním zboží, převodem vlastnického

práva ke zboží a s plněním všech povinností prodávajícího dle této smlouvy (zejm. náklady na dopravu do místa plnění, náklady na pohonné hmoty, provozní kapaliny, seznámení s obsluhou, provádění předepsaných technických kontrol a servisních úkonů po dobu záruky, apod.).

III.

Místo a čas plnění

1. Místem plnění:
 - a) pro 3 kusy traktorů s příslušenstvím (příslušenstvím se rozumí: radlice sněhová natáčecí, zametací kartáč natáčecí, čelní nakladač, lopata na čelní nakladač, paletizační vidle na čelní nakladač vše dle přílohy č. 1 této smlouvy) je Vojenský útvar 485400 Pardubice na adrese Pražská 100, 530 02 Pardubice. Osobou pověřenou kupujícím k převzetí zboží je náčelník Vojenského zařízení 551266 Štěpánov nebo jím pověřená osoba (dále jen „příjemce“), kontaktní osoba: [REDAKCE]
[REDAKCE] Odevzdání zboží proběhne též za přítomnosti konečného uživatele Vojenského útvaru 485400 Pardubice.
 - b) pro 1 kus traktoru s příslušenstvím (příslušenstvím se rozumí: radlice sněhová natáčecí, zametací kartáč natáčecí, mulčovač pro mulčování příkopů a břehů vše dle přílohy č. 1 této smlouvy) je Vojenský útvar 662400 Bechyně na adrese Sudoměřická, 391 65 Bechyně. Příjemcem je náčelník Vojenského zařízení 551266 Štěpánov nebo jím pověřená osoba, kontaktní osoba: [REDAKCE]
[REDAKCE] Odevzdání zboží proběhne též za přítomnosti konečného uživatele Vojenského útvaru 662400 Bechyně.
2. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží včetně zprovoznění, základního seznámení s obsluhou zboží a ukázkou kotvicích bodů na technice potřebných k přepravě zboží na vozidle nejpozději **do 6 měsíců od data účinnosti smlouvy**. Zboží lze odevzdat ve dvou dílčích plněních dle jednotlivých míst plnění.
3. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží, resp. jednotlivá dílčí plnění v místě plnění dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to v pracovních dnech v době od 08:00 hod. do 15:00 hod., mimo tuto dobu pouze ve výjimečných případech a po předchozí dohodě s příjemcem. Dále je povinen vyrozumět příjemce o připravenosti odevzdat zboží (kontaktní osoba: [REDAKCE]) a to nejméně 5 pracovních dnů předem.

IV.

Předání a převzetí zboží

1. Povinnost prodávajícího odevzdat zboží, resp. jednotlivá dílčí plnění dle čl. I. smlouvy je považována za splněnou provedením přejímky zboží, resp. jednotlivých dílčích plnění příjemcem či jeho pověřeným zástupcem a prodávajícím či jeho pověřeným zástupcem v místě plnění dle čl. III. odst. 1 smlouvy.
2. Přejímkou se rozumí odevzdání zboží, resp. jednotlivých dílčích plnění včetně splnění všech podmínek stanovených v článku I. smlouvy (resp. v dalších ustanoveních smlouvy) prodávajícím a jeho převzetí příjemcem. Zjistí-li příjemce, že zboží, resp. jednotlivá dílčí plnění trpí vadami, odmítne jeho převzetí s vytčením vad. O takovém odmítnutí sepíše smluvní strany zápis. Povinnost prodávajícího dle čl. III. odst. 1 smlouvy tím není dotčena. Je-li vadná pouze část zboží (např. některý kus), je oprávněn příjemce zboží netrpící vadami přijmout, tj. je oprávněn přijmout i jen část zboží, čímž není dotčena povinnost prodávajícího dodat zbylou chybějící či jinak vadnou část zboží.
3. O provedení přejímky bude prodávajícím a příjemcem sepsán ve čtyřech výtiscích přejímací protokol (dodací list) s uvedením data provedení přejímky (tj. pro každé dílčí plnění bude sepsán samostatný přejímací protokol). Toto datum je dnem odevzdání zboží a je rozhodné

pro splnění povinnosti prodávajícího dle čl. III. odst. 2 smlouvy. Proávající obdrží dva výtisky každého přejímacího protokolu (dodacího listu), z nichž jeden přiloží jako přílohu k faktuře – daňovému dokladu. Jeden výtisk přejímacího protokolu obdrží příjemce a jeden výtisk obdrží konečný uživatel. **V přejímacím protokolu (dodacím listu) prodávající uvede jednoznačné označení zboží, množství odevzdaného zboží, čitelné jméno, příjmení a podpis, příjemce uvede též své čitelné jméno, příjmení a podpis.**

4. Proávající je povinen předložit při přejímce zboží, resp. alespoň u prvního dílčího plnění též Stanovisko vydané Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky.

V.

Fakturační a platební podmínky

1. Právo fakturovat vzniká prodávajícímu až dnem řádného dodání zboží, resp. jednotlivých dílčích plnění.
2. Proávající je povinen po vzniku práva fakturovat vystavit a doručit kupujícímu do 5 pracovních dnů, originál daňového dokladu (dále jen „faktura“) za odevzdané zboží na dohodnutou smluvní cenu s rozepsáním jednotlivých položek podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“).
3. Kromě náležitostí uvedených v zákoně o dani z přidané hodnoty musí faktura obsahovat též následující údaje:
 - a) označení dokladu jako faktura, případně „daňový doklad“,
 - b) číslo smlouvy dle číslování kupujícího,
 - c) den vystavení, den odeslání a den (lhůta) splatnosti faktury,
 - d) příjemce a místo předání zboží,
 - e) IČO a DIČ smluvních stran,
 - f) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který má být placeno,
 - g) počet příloh a razítko s podpisem prodávajícího,
 - h) ODBĚRATELE:
Česká republika - Ministerstvo obrany, organizační složka státu
Tychonova 1
160 01 Praha 6

KONEČNÉHO PŘÍJEMCE:
Sekce nakládání s majetkem Ministerstva obrany
odbor nabývání movitého majetku
náměstí Svobody 471/4
160 01 Praha 6
4. Společně s fakturou je prodávající povinen předložit též oba přejímací protokoly (dodací listy) potvrzené příjemcem a kopii Stanoviska vydaného Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky.
5. Splatnost faktury činí 30 dnů od jejího doručení na adresu: Ministerstvo obrany – Sekce nakládání s majetkem, odbor nabývání movitého majetku, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6 nebo na e-mail: onmm@army.cz.
6. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo náležitosti nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady, je kupující oprávněn ji do data její splatnosti vrátit prodávajícímu. Proávající vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží kupujícímu nová lhůta splatnosti dle čl. V. odst. 5 této smlouvy ode dne doručení opravené nebo nové faktury.

7. Zaplacením kupní ceny se rozumí odepsání částky z účtu kupujícího a její směrování na účet prodávajícího.
8. Kupující neposkytuje zálohové platby.
9. Pokud budou u prodávajícího zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona o dani z přidané hodnoty, bude kupující při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

VI.

Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem provedení převijmky zboží, resp. jednotlivých dílčích plnění dle článku IV. smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího ve smyslu ustanovení § 2121 OZ okamžikem provedení převijmky zboží, resp. jednotlivých dílčích plnění dle článku IV. smlouvy.
3. Prodávající je povinen při plnění smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy, podmínky této smlouvy a pokyny kupujícího.

VII.

Záruka a reklamační podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost a vlastnosti zboží, jež odpovídají předmětu a účelu této smlouvy, a to po dobu 24 měsíců ode dne provedení převijmky zboží. Sjednaná záruční doba neplatí pro zboží, na které je výrobcem tohoto zboží stanovena záruční doba delší – v tomto případě platí délka záruční doby stanovená výrobcem. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. Po dobu běhu záruky za jakost a vlastnosti zboží je kupující povinen zajistit bezplatné odstranění všech vzniklých záručních vad včetně dodávky náhradních dílů potřebných k jejich odstranění a povinen provádět předepsané technické kontroly a servisní úkony po dobu záruky.
2. Zástupce příslušného Vojenského útvaru, který zboží používá (příslušný Vojenský útvar) je povinen u prodávajícího uplatnit písemně (např. e-mailem, faxem) zjištěné vady zboží (dále jen „reklamacie“ resp. „oznámení o reklamaci“) bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Prodávající je povinen do 5 pracovních dnů po jejím obdržení provést prohlídku zboží v místě plnění a zároveň doručit příslušnému Vojenskému útvaru, který reklamaci uplatnil, své písemné vyjádření k reklamaci. Pokud během této doby nebude příslušnému Vojenskému útvaru doručeno písemné vyjádření prodávajícího k reklamované vadě, platí, že prodávající uznává reklamaci v plném rozsahu.
3. Prodávající je povinen bezplatně odstranit reklamované vady nejpozději do 30 dnů ode dne doručení oznámení o reklamaci. Tuto lhůtu je oprávněn příslušný Vojenský útvar z objektivních důvodů (např. nedostupnost náhradního dílu) na žádost prodávajícího prodloužit. Bude-li to možné, proběhne odstranění reklamovaných vad zboží v místě jeho dislokace uvedeném v reklamaci, jinak proběhne odstranění reklamovaných vad ve sjednaném servisním zařízení prodávajícího, přičemž doprava zboží do tohoto zařízení i následná doprava zboží zpět do místa dislokace bude provedena na náklady prodávajícího, které je prodávající povinen příslušnému Vojenskému útvaru uhradit do 30 dnů ode dne doručení faktury v případě, že náklady na dopravu do servisního zařízení a zpět do místa dislokace vznikly příslušnému Vojenskému útvaru a jednalo se o záruční vadu.

VIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží ve sjednané době dle článku III. odst. 2 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny nedodaného zboží včetně DPH (zaokrouhлено na celé koruny nahoru) za každý započatý den prodlení. V případě neodevzdání zboží (veškerého nebo i části) z důvodu ukončení smluvního vztahu před sjednaným termínem plnění dle čl. III. odst. 2 smlouvy z důvodu nikoliv na straně kupujícího, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5 % z kupní ceny nedodaného zboží včetně DPH (zaokrouhлено na celé koruny nahoru).
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží uplatněných v záruční době ve lhůtě dle čl. VII. odst. 3 smlouvy, resp. ve lhůtě prodloužené nebo v případě prodlení s uhrazením faktury ve lhůtě dle čl. VII. odst. 3. smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě porušení povinnosti prodávajícího uvedené v článku IX. odst. 2 nebo odst. 3 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
4. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká kupujícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty k plnění závazku a prodávajícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty k zaplacení faktury.
5. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
6. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, a to i ve výši přesahující vyúčtovanou, resp. uhrazenou smluvní pokutu, a rovněž není dotčeno plnit řádně povinnosti vyplývající z této smlouvy.

IX.

Zvláštní ujednání

1. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.
2. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se seznámí při plnění této smlouvy. Tato povinnost zavazuje zmocněnce, zaměstnance nebo jiné pomocníky prodávajícího (dále jen „pracovníci“), kteří se podílejí na plnění této smlouvy.
3. Prodávající nesmí postoupit pohledávku nebo její část vyplývající z této smlouvy vůči kupujícímu třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
4. Obě smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu sdělit veškeré skutečnosti, které se dotýkají změn některého z jejich základních identifikačních nebo kontaktních údajů, včetně právního nástupnictví.
5. Kupující zveřejní uzavřenou smlouvu v Registru smluv a současně je oprávněn ji uveřejnit na profilu Ministerstva obrany jako zadavatele a na internetových stránkách Ministerstva obrany.
6. Prodávající bere na vědomí, že zboží, tj. traktor kolový značky ZETOR a typu PROXIMA CL 80 s příslušenstvím bude předmětem katalogizace podle zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona (dále jen „zák. č. 309/2000 Sb.“). K tomu se prodávající zavazuje, že na zboží dodá Úř OSK SOJ“ v termínech specifikovaných v textové části katalogizační doložky (příloha č. 2 smlouvy) bezchybný a úplný soubor povinných údajů

pro katalogizaci (SPÚK). Dále na zboží vyrobené v ČR nebo v zemi mimo NATO a Tier 2, dodá prodávající návrh katalogizačních dat výrobku (dále jen „NKDV“) zpracovaných katalogizační agenturou. Předání SPÚK a NKDV je součástí plnění povinností prodávajícího podle této smlouvy a tento nemá nárok na samostatnou úhradu nákladů spojených s vypracováním katalogizačních dat.

7. Prodávající se zavazuje zpřístupnit či zabezpečit zpřístupnění technické dokumentace zboží k ověření a případnému doplnění katalogizačních dat.
8. Smluvní strany se dohodly, že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou a prokazatelně doručit druhé smluvní straně. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby určené touto smlouvou a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne od uložení písemnosti na poště. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
9. Prodávající je povinen při plnění povinností dle této smlouvy respektovat nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a další obecně závazné předpisy vztahující se k ochraně osobních údajů.

X.

Zánik závazků

1. Zánik závazků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 OZ se rozumí i:
 - a) prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží či jen části zboží v termínu dle čl. III. odst. 2 smlouvy delší než 10 dní;
 - b) prodlení prodávajícího s odstraněním reklamové vady v termínu dle čl. VII. odst. 3 smlouvy (resp. ve lhůtě prodloužené) delší než 10 dní;
 - c) opakované (tři a vícekrát) prodlení prodávajícího s odstraněním reklamové vady v termínu dle čl. VII. odst. 3 smlouvy;
 - d) výskyt tří či více vad u téhož kusu zboží bránících v jeho užívání během záruční doby dle čl. VII. odst. 1 smlouvy,
 - e) případ, kdy prodávající uvedl ve své nabídce (která vedla k uzavření této smlouvy) informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a zároveň měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení (tj. jde o nepravdivé údaje k prokázání kvalifikace, v případě, že prodávající ve skutečnosti kvalifikaci nesplňuje, tak i údaje věcné či technické povahy, jimiž prodávající deklaroval splnění zadávacích podmínek, které však jím skutečně odevzdávané zboží nesplňuje), dále zahájení insolvenčního řízení vůči prodávajícímu na jeho návrh a rovněž tak vstup prodávajícího do likvidace.Kupující má právo odstoupit od smlouvy ve výše uvedených případech vyjma písm. c) a písm. e) též částečně.

XI. Závěrečná ujednání

1. Smluvní vztahy vzniklé na základě této kupní smlouvy, i ty, které nejsou přímo ve smlouvě upraveny, se řídí příslušnými ustanoveními OZ, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.
2. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě o 9 stranách.
3. Smlouva může být měněna či doplňována písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních nebo kontaktních údajů.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 - Specifikace zboží	počet stran - 5
Příloha č. 2 – Katalogizační doložka	počet stran - 1
Příloha č. 3 – NV MO č. 76/2013 Věstníku - „Základní požadavky k zajištění bezpečnosti určených technických zařízení a jejich provozu“	počet stran - 35

Za kupujícího

Za prodávajícího



SPECIFIKACE ZBOŽÍ

Název a typ nabízených traktorů:	ZETOR PROXIMA CL 80
----------------------------------	---------------------

TECHNICKÉ PARAMETRY	
Traktor kolový - 4 ks	
<u>POŽADOVANÉ PARAMETRY SPOLEČNÉ PRO VŠECHNY 4 KS VOZIDEL</u>	
Vozidla jsou určena pro tahání přívěsů kategorie OT a připojení nářadí do tříbodového závěsu traktoru kategorie II	
Motor přepínaný, vznětový, kapalinou chlazený, obsah 4 156 cm ³ s výkonem 55,6 kW	
Převodovka mechanická s reverzací, plně synchronizovaná, počet převodových stupňů vpřed/vzad 12/12	
Spojka dvojitá, suchá	
Vývodový hřídel zadní, 540 a 1000 ot./min.	
Maximální rychlost na komunikaci 40 km/h	
Řízení hydrostatické	
Přední náprava hnaná, samosvorná, pohon 4 x 4	
Hydraulický tříbodový závěs kategorie II, zvedací síla na konci táhel 45 kN, pracovní tlak hydrauliky 19 MPa, dodávka množství oleje hydraulického čerpadla 50 l/min., počet vnějších hydraulických okruhů: 2	
Brzdový systém zadní a přední nápravy - diskové, hydraulicky ovládané	
Brzdy přívěsu 1 + 2 hadicové vzduchotlaké	
Závěs pro přívěs - etážový rychlostavitelný s automatickou hubicí	
Vybavení kabiny:	
<ul style="list-style-type: none"> • topení • klimatizace • odpružené sedadlo řidiče • sezení spolujezdce • obě sedadla opatřená bezpečnostními pásy • sklopný volant • maják oranžové barvy 	

<ul style="list-style-type: none"> • vyhřívaná zpětná zrcátka a vyhřívané zadní sklo • přídavné světlomety na střeše • autorádio
Rozměry: <ul style="list-style-type: none"> • výška max. 2 900 mm • šířka max. 2 085 mm • délka max. 4 787 mm • rozvor 2 308 mm
Provozní hmotnost: 3 930 - 4 550 kg
Závaží zadních kol o hmotnosti 270 kg
Pracovní místo řidiče (sedadlo) a sezení spolujezdce musí odpovídat základním ergonomickým požadavkům
Světlá výška mezi sedadlem (sezením spolujezdce) a stropem kabiny: 102 cm
Sedadlo spolujezdce zapsáno v technickém průkazu
Povinná výbava pro provoz na pozemních komunikacích
Traktor musí být přizpůsoben k připojení dodávaného příslušenství
Traktor a připojené požadované příslušenství musí být schválené pro provoz na pozemních komunikacích
1 ks přenosný hasicí přístroj (PHP) práškový s množstvím hasiva 2 kg a hasicí schopností 13A, 89B, C v prostoru řidiče. PHP a jeho umístění musí vyhovovat požadavkům vyhlášky č. 246/2011 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru. Splňuje harmonizované normy PN-EN 3-8, splňuje technické normy PN-EN 3-10, splňuje evropské normy EN3, splňuje nařízení směrnice 97/23/ES o tlakových zařízeních. Parametry PHP, totožné s touto specifikací, musí být zaznamenány v seznamu materiálu průvodní (provozní) dokumentaci předmětného vozidla a servis PHP musí být zabezpečen v ČR.
Tlakové nádoby brzdových vzduchojemů splňují normu EN 286-2, identifikační štítky musí být přístupné, v nejnižším místě jednotlivých vzduchojemů budou osazeny odkalovací ventily.
Doba životnosti každého vozidla: současná doba životnosti pro pořizovaná vozidla je 15 let

POŽADOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO 3 KS VOZIDEL PRO VÚ 485400 Pardubice	
Radlice sněhová natáčecí AGROMETALL, ZRH-T 2 600	Připojení k traktoru pomocí třibodového závěsu traktoru kategorie II, připojená vzadu, vybavená opěrnou nohou pro zajištění stability při odstavení
	Břit gumový (výměnný)
	Natáčení radlice hydraulické a to od kolmice břitu k podélné ose traktoru 30° vpravo i vlevo

	<p>Rozměr radlice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pracovní záběr při maximálním natočení 2 510 mm • pracovní záběr při kolmém břitu k podélné ose traktoru 2 900 mm • hmotnost 520 kg
Zametací kartáč natáčecí AGROMETALL, KM-T UH 1850	Připojení k traktoru vzadu pomocí třibodového závěsu traktoru kategorie II, vybaven opěrnou nohou pro zajištění stability při odstavení
	Natáčení kartáče hydraulické a to od kolmice kartáče k podélné ose traktoru 20° vpravo i vlevo
	Pohon kartáče hydromotorem
	<p>Rozměr zametače:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pracovní záběr kartáče 1 850 mm • průměr kartáče 530 mm <p>Vana na nečistoty, vyklápění vany hydraulické</p>
Čelní nakladač TRAC-LIFT, TL 140 SL	Čelní nakladač vybaven tlumičem rázů, paralelogramem a třetí funkcí, namontován již na traktoru, upínání příslušenství EURO
	<p>Rozměry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nakládací výška 3 190 mm • výsypná výška 2 600 mm
	Nosnost v oku výložníku 2 200 kg
Lopata na čelní nakladač TRAC-LIFT, BD 210	Lopata s pevným břitem na sypký materiál, upínání k čelnímu nakladači EURO
	<p>Rozměry:</p> <p>šířka 2 100 mm</p> <p>objem 0,63 m³</p> <p>hmotnost 248 kg</p>
Paletizační vidle na čelní nakladač TRAC-LIFT, FP 130	Paletizační vidle kované na manipulaci s paletami, posuvné vpravo i vlevo, upínání k čelnímu nakladači EURO
	<p>Rozměry:</p> <p>šířka 1 300 mm</p> <p>nosnost 2 000 kg</p> <p>hmotnost 200 kg</p> <p>délka vidlí 1 100 mm</p>

POŽADOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO 1 KS VOZIDLA PRO VÚ 662400 Bechyně	
Závaží čelní	Hmotnost 470 kg
Radlice sněhová natáčečí AGROMETALL, ZRH-T 2600	Připojení k traktoru pomocí třibodového závěsu traktoru kategorie II, připojená vzadu, vybavená opěrnou nohou pro zajištění stability při odstavení
	Břit gumový (výměnný)
	Natáčení radlice hydraulické a to od kolmice břitu k podélné ose traktoru 30° vpravo i vlevo
	Rozměr radlice: <ul style="list-style-type: none"> • pracovní záběr při maximálním natočení 2 510 mm • pracovní záběr při kolmém břitu k podélné ose traktoru 2 900 mm • hmotnost 520 kg
Zametací kartáč natáčečí AGROMETALL, KM-T UH 1850	Připojení k traktoru vzadu pomocí třibodového závěsu traktoru kategorie II, vybaven opěrnou nohou pro zajištění stability při odstavení
	Natáčení kartáče hydraulické a to od kolmice kartáče k podélné ose traktoru 20° vpravo i vlevo
	Pohon kartáče hydromotorem
	Rozměr zametače: <ul style="list-style-type: none"> • pracovní záběr kartáče 1 850 mm • průměr kartáče 530 mm
	Vana na nečistoty, vyklápění vany hydraulické
Mulčovač pro mulčování příkopů a břehů FERRI, ZMTE 1600	Mulčovač masivní s ocelolitínovou převodovkou, která je jištěná proti poškození stroje volnoběžkou
	Přenos síly zajišťují klínové řemeny standardních rozměrů
	Stěrkou opatřený zadní válec s možností nastavit pro různé výšky mulčování
	zadní stavitelný válec o průměru 140 mm
	Stavitelné boční plazy
	Osazen kladivy a hydraulicky ovládaným sklápěním v rozsahu od 90° nahoru a do 45° dolů
	Mulčování i náletů dřevin do průměru cca 40 mm <ul style="list-style-type: none"> • jištění proti poškození • nastavení výšky mulčování • možnost výměny kladiv za nože • pohon na 540 ot/min.

	<ul style="list-style-type: none"> • dodat včetně kardanového hřídele
	Hmotnost 652 kg (jedná se o celkovou hmotnost stroje včetně požadované doplňkové výbavy)
	Pracovní záběr 1 640 mm
Veškeré nabízené příslušenství musí být technicky slučitelné pro nabízený typ traktoru	
Nabízené zboží musí odpovídat požadavkům dle norem:	ČSN ISO 8935 a ČSN EN 12525+A2



KATALOGIZAČNÍ DOLOŽKA¹

K zabezpečení procesu katalogizace položek majetku (výrobků), které jsou předmětem tohoto obchodně-závazkového vztahu (dále jen „smlouva“) a které podléhají katalogizaci podle zásad Kodifikačního systému NATO (dále jen „NCS“) a Jednotného systému katalogizace majetku v ČR (dále jen „JSK“) se **prodávající** zavazuje:

1. Na vlastní náklady zpracovat nebo zabezpečit zpracování Souboru povinných údajů pro katalogizaci (dále jen „SPÚK“) všech nekatalogizovaných položek majetku definovaných smlouvou (platí i pro položky pro provoz a údržbu, jejichž katalogizace je vyžadována seřazené podle rozpadu vždy prostřednictvím aplikace umístěné na www.cz-katalog.cz nebo na www.aura.cz/mcrlnew/.
2. Povinnou součástí zpracování SPÚK každé dosud nekatalogizované položky majetku je:
 - a) fotografie reálně zobrazující dodávanou položku majetku ve formě elektronického souboru ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů²;
 - b) hypertextový odkaz na webovou stránku nebo elektronický soubor, které obsahují technické údaje o výrobku. Elektronický soubor musí být ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů, nebo ve formátu PDF, v rozměrech strany A4. V případě, že nelze poskytnout hypertextový odkaz nebo elektronický soubor, doložit na vyžádání oddělení katalogizace majetku Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „OdKM“) správnost údajů nezbytných k provedení popisné identifikace jiným způsobem.
3. Doručit OKM SPÚK v termínu **30 dnů** před fyzickým dodáním předmětu smlouvy prostřednictvím aplikace umístěné na www.cz-katalog.cz nebo na www.aura.cz/mcrlnew/.
4. Na vlastní náklady zabezpečit zpracování návrhu katalogizačních dat o výrobku popisnou metodou identifikace položek v podobě elektronických transakcí LNC (Žádost o přidělení identifikačního čísla NATO s popisnými charakteristikami) vybranou katalogizační agenturou³ každé smlouvou definované položky zásobování vyrobené v ČR nebo zemích mimo NATO či Tier 2⁴ a podléhající katalogizaci podle zásad NCS a JSK.
5. Zabezpečit doručení návrhu katalogizačních dat o výrobku (transakce LNC) nejpozději **15 dnů** před fyzickým dodáním předmětu smlouvy.
6. Dodát bez prodlení v průběhu realizace smlouvy informace o všech změnách, týkajících se předmětu smlouvy, které mají vliv na identifikaci katalogizovaných položek majetku, včetně změn u položek majetku nakupovaných prodávajícím od subdodavatelů.

Katalogizační doložka je naplněna dodáním úplných a bezchybných dat, které je potvrzeno vydáním kladného „Stanoviska Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky“.

Přidělené identifikátory (KČM, NSN) a zpracovaná katalogizační data jsou dostupná na www.cz-katalog.cz nebo na www.aura.cz/mcrlnew/ po ukončení procesu katalogizace majetku.

Kontaktní adresa:

Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti

ODDĚLENÍ KATALOGIZACE MAJETKU

nám. Svobody 471/4

160 01 PRAHA 6

TEL.: 973 229 274

INTERNET:

www.okm.army.cz

WAP:

<http://wap.okm.army.cz>

FAX: 973 229 270

E-MAIL:

katalogizace@army.cz

¹ Platná pro kupní smlouvy uzavírané po 1. červenci 2013.

² Prodávající tímto souhlasí s použitím dodané fotografie pro účely JSK a NCS.

³ Fyzická nebo právnická osoba, držitel osvědčení podle §111 zákona č. 309/2000 Sb. o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona. Aktuální seznam katalogizačních agentur umístěn na www.okm.army.cz.

⁴ Aktuální seznam zemí NATO, Tier 2 a Tier 1 viz odkaz na www.okm.army.cz, odkaz na www.int/structur/AC/135/welcome.htm.

76

NORMATIVNÍ VÝNOS MINISTERSTVA OBRANY

ze dne 24. června 2013

Základní požadavky k zajištění bezpečnosti určených technických zařízení a jejich provozu

K zabezpečení jednotného postupu při zajištění bezpečnosti určených technických zařízení⁵⁾ a jejich provozu v rezortu Ministerstva obrany **s t a n o v u j i :**

ČÁST PRVNÍ VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

Hlava I Základní ustanovení

Čl. 1 Určená technická zařízení

1. Určená technická zařízení podléhají před zavedením do užívání k plnění nebo zabezpečení úkolů ozbrojených sil v působnosti rezortu Ministerstva obrany posouzení⁶⁾ Úřadu státního odborného dozoru (dále jen „Úřad⁷⁾“). Tato zařízení se posuzují podle požadavků platných právních předpisů⁸⁾ a stanovených technických podmínek zadavatele.

2. Vojenský materiál, který je určen k výcviku ozbrojených sil nebo k použití u organizačních celků dislokovaných v zahraničí, jehož součástí je určené technické zařízení, podléhá posouzení⁹⁾ Úřadu. Tento materiál se posuzuje v souladu s požadavky platných právních předpisů, stanovených technických podmínek zadavatele a příslušnými Českými obrannými standardy¹⁰⁾.

3. Termíny kontrol a revizí určených technických zařízení jsou uvedeny v příloze 1.

-
- (i) ⁵⁾ § 1 vyhlášky č. 273/1999 Sb., kterou se vymezují určená technická zařízení používaná s vojenskou výstrojí, vojenskou výzbrojí, vojenskou technikou a ve vojenských objektech a provádění zkoušek určených technických zařízení
- (ii) ⁶⁾ Čl. 13 odst. 2 NVMO č. 47/2011 Věstníku *Zavádění vojenského materiálu do užívání v rezortu Ministerstva obrany*
- (iii) ⁷⁾ Čl. 15a Organizačního řádu Ministerstva obrany
- (iv) ⁸⁾ Např. zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- (v) ⁹⁾ Čl. 13 odst. 2 NVMO č. 47/2011 Věstníku *Zavádění vojenského materiálu do užívání v rezortu Ministerstva obrany*
- (vi) ¹⁰⁾ § 4 zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona

Čl. 2

Požadavky na dodavatele

Zadavatel veřejné zakázky¹¹⁾ musí požadovat, aby dodavatel předložil ke každému určenému technickému zařízení technickou dokumentaci v tištěné a elektronické podobě v českém jazyce, která musí obsahovat:

- a) prohlášení Evropských společenství o shodě¹²⁾ u stanovených výrobků;
- b) průvodní dokumentaci¹³⁾;
- c) technický popis zařízení;
- d) montážní výkres, popis a vysvětlivky k výkresu a provozu zařízení;
- e) dokumentaci bezpečnostních systémů a zařízení;
- f) údaje o příslušenství.

Čl. 3

Ošetřování určeného technického zařízení uložené techniky

Revize, prohlídky a zkoušky určeného technického zařízení u uložené techniky se provádějí pouze před vyjmutím a uložením techniky. Po dobu uložení techniky se musí zabezpečit pravidelné ošetřování a údržba určeného technického zařízení podle průvodní a provozní dokumentace.

Čl. 4

Školitel

1. Osoby, které provádějí revize, prohlídky a zkoušky a obsluhují určená technická zařízení, školí odborně způsobilá osoba, kterou je zkušební komisař nebo revizní technik (dále jen „školitel“).

2. Osoby, které obsluhují elektrické zařízení, školí a jejich znalosti ověřuje organizací pověřený pracovník s kvalifikací odpovídající charakteru činnosti podle § 4 až 9 vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné kvalifikaci v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů.

3. Školení a ověřování znalostí práce na elektrických zařízeních uskutečňuje organizací pověřený pracovník s kvalifikací odpovídající charakteru činnosti podle § 5 až 9 vyhlášky č. 50/1978 Sb.

4. Školitel zajišťující odbornou přípravu osoby, která provádí revize, prohlídky a zkoušky a obsluhuje určené technické zařízení, určí s přihlédnutím k požadavkům bezpečnostně technických předpisů a průvodní technické dokumentaci výrobce obsah a délku teoretického školení a praktického zácviku.

5. Školitel odborně způsobilé osoby předkládá odbornou přípravu školení ke schválení Úřadu v termínu minimálně 3 týdny před vlastním školením.

(vii) ¹¹⁾ Čl. 13 a 14 RMO č. 52/2013 Věstníku *Nabývání majetku v rezortu Ministerstva obrany*

(viii) ¹²⁾ § 13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

(ix) ¹³⁾ § 4 zákona č. 102/2001 Sb., § 2 nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

6. Odborná příprava ke školení osoby podle vyhlášky č. 50/1978 Sb. se Úřadu nepředkládá.

Čl. 5

Provozovatel a uživatel určených technických zařízení

(i) 1. Provozovatelem určeného technického zařízení je vedoucí organizačního celku, který provozuje vlastní nebo vypůjčená určená technická zařízení. Provozovatelem pro určená technická zařízení ve vozidlech se rozumí osoba podle čl. 1 písm. b) rozkazu ministra obrany Všeob-P-37 *Pravidla používání vozidel v rezortu Ministerstva obrany*.

2. Uživatelem určeného technického zařízení je fyzická osoba, kterou pověřil provozovatel k jeho užívání nebo obsluze.

Čl. 6

Požadavky k získání odborné způsobilosti osob k činnostem na určených technických zařízeních

1. Topiče středotlakého parního a kapalinového kotle přezkouvá Úřad po potvrzení odborného závěru provozovatelem v délce 6 měsíců a absolvování odborného kurzu provozu a obsluhy kotlů v délce alespoň 20 hodin, který potvrdil revizní technik.

2. Zkoušku topiče středotlakého parního a kapalinového kotle zabezpečuje provozovatel za účasti revizního technika kotlů. U kotlů, kde je palivem plyn, se vyžaduje přítomnost revizního technika plynových zařízení. Po úspěšně vykonané zkoušce vydá Úřad topičský průkaz.

3. Revizní technik tlakových zařízení, který provádí zkoušky nedestruktivní technologií, musí prokázat kvalifikaci podle ČSN EN 473 Nedestruktivní zkoušení-Kvalifikace a certifikace pracovníků NDT-Všeobecné zásady.

4. Odborná způsobilost pracovníka k měření tloušťky stěn tlakových zařízení ultrazvukem se musí prokázat dokladem o přezkoušení akreditovanou osobou v rozsahu ČSN EN 14 127 Nedestruktivní zkoušení-Měření tloušťky ultrazvukem.

5. Pracovníka, který odpovídá za bezpečný a spolehlivý provoz tlakových zařízení, musí proškolit a přezkoušet školitel. Rozsah školení a přezkoušení schvaluje Úřad.

6. Odbornou způsobilost obsluhy plnirny pravidelně přezkouvá zkušební komisař ve lhůtě 3 let. Součástí přezkoušení je písemná a praktická část. Dokladem o přezkoušení je osvědčení obsluhy plnirny.

7. Obsluha se musí prokazatelně seznámit s bezpečnostními předpisy pro konkrétní plnicí zařízení plnirny a plnicí místo a v obsluze zařízení ji musí prakticky zaškolit odborně způsobilá osoba.

8. Školení a ověření znalostí podle § 4 vyhlášky č. 50/1978 Sb. je platné po dobu 3 let. Doklady o školení a ověření znalostí podepisuje proškolený pracovník a školitel. Znalosti ověřuje školitel písemnou formou (testem).

9. Obsluha zdvihacích zařízení se musí pověřit, seznámit s předpisy a k obsluze prakticky zaučit. U zařízení skupiny A a B podle vyhlášky č. 273/1999 Sb., kterou se vymezují určená technická zařízení používaná s vojenskou výstrojí, vojenskou výzbrojí, vojenskou technikou a ve vojenských objektech a provádění zkoušek určených technických zařízení, se způsobilost obsluhy dokládá průkazem, osvědčením nebo oprávněním k obsluze, které vydává školitel.

Čl. 7

Přezkoušení prototypu

1. Inspektor Úřadu stanoví termín, podmínky a způsob přezkoušení prototypu podle požadavku výrobce. Přezkoušení řídí a výsledky vyhodnocuje inspektor Úřadu.

2. Je-li zkouška prototypu úspěšná, vystaví Úřad závazné stanovisko. V něm se mohou stanovit podmínky, které se musejí dodržet u všech zařízení, která se vyrábějí podle odzkoušeného prototypu.

3. Veškeré změny u schváleného prototypu musí posoudit Úřad.

Čl. 8

Předání zápisu o revizi a zkoušce

Písemný doklad o kontrole, revizi, revizní zkoušce a inspekci musí revizní technik, technik-znalec nebo zkušební inspektor prokazatelně předat provozovateli.

Hlava II

Nevymezená určená technická zařízení

Čl. 9

Středotlaký kotel

Tlakové zařízení nevymezené ve vyhlášce č. 273/1999 Sb. je středotlaký kotel:

- a) 1. třída – parní kotel se jmenovitým množstvím vyráběné páry nad 115 t/h;
- b) 2. třída – parní kotel se jmenovitým množstvím vyráběné páry nad 50 t/h do 115 t/h (včetně) nebo horkovodní kotel s tepelným výkonem nad 35 MW;
- c) 3. třída – parní kotel se jmenovitým množstvím vyráběné páry nad 8 t/h do 50 t/h (včetně) nebo horkovodní kotel s tepelným výkonem nad 5,8 MW do 35 MW (včetně);
- d) 4. třída – parní kotel se jmenovitým množstvím vyráběné páry do 8 t/h (včetně) nebo horkovodní kotel s tepelným výkonem do 5,8 MW (včetně) a ostatní kapalinové kotle.

Čl. 10

Dýchací přístroj

Dýchací přístroj se zdrojem stlačeného plynu je plynové zařízení nevymezené ve vyhlášce č. 273/1999 Sb.

Čl. 11
Nevymezené zdvihací zařízení

Zdvihací zařízení skupiny A nevynezené ve vyhlášce č. 273/1999 Sb. je:

- a) **výtah, který je trvalou součástí budov a objektu, s výškou zdvihu nad 2 m;**
- b) **stavební výtah, určený současně pro dopravu osob;**
- c) **pohyblivé schody a chodníky;**
- d) **lyžařský vlek;**
- e) **zdvihací ústrojí pro manipulaci s kontejnery řady ISO.**

**ČÁST DRUHÁ
TLAKOVÁ ZAŘÍZENÍ**

Hlava I
Vzduchojem vozidla

Čl. 12
Označení

1. Výrobní štítek musí být přístupný a čitelný po dobu životnosti vzduchojemu. Provedení štítku musí umožňovat vyražení údajů v rozsahu nejméně 3 periodických revizí. Neumožňuje-li stávající štítek vyražení požadovaných údajů, revizní technik je oprávněn umístit na vzduchojem náhradní štítek podle přílohy 2.

2. Výměna vzduchojemu na vozidle se musí zabezpečit v souladu s homologací vzduchojemu vozidla.

Čl. 13
Provozní kontrola, revize a zkouška

1. Provozní kontrolu vzduchojemu vykonává pracovník, kterého určil provozovatel. Tento pracovník odpovídá za přípravu techniky na sezónní provoz vozidla. Kontrola obsahuje vizuální prohlídku vnějšího stavu, kontrolu celistvosti, čitelnosti výrobního štítku, odkalovacího ventilu a kontrolu těsnosti připojovacího šroubení. Provozní kontrola se uskutečňuje jednou ročně zpravidla při přípravě techniky na sezónní provoz.

2. Provozní kontrolu a periodickou revizi zapisuje pracovník, který odpovídá za přípravu techniky na sezónní provoz, do provozní dokumentace vozidla v tomto rozsahu:

- a) datum;
- b) druh (provozní kontrola/periodická revize);
- c) zjištěný stav;
- d) vyjádření o provozuschopnosti zařízení;
- e) jméno, příjmení a podpis.

3. Periodickou revizi provádí revizní technik. Revize zahrnuje vnitřní revizi a tlakovou zkoušku, vnější vizuální prohlídku a kontrolu ochrany proti korozi.

4. Místo vnitřní revize a tlakové zkoušky může revizní technik uskutečnit kontrolu podezřelých míst ultrazvukem v místech svarů a výskytu kondenzátu, vizuální kontrolu vnitřního povrchu stěn endoskopem a zkoušku těsnosti zejména u obtížně demontovatelných vzduchojemů a v případech, kdy hrozí poškození částí tlakovzdušné soustavy, vlastní demontáž vzduchojemů.

5. Provozovatel musí zabezpečit periodické revize vzduchojemu nejdéle po 5 letech a vždy, vznikne-li podezření na jeho poškození. Výjimkou je vzduchojem zapojený v pneumatické soustavě, který je vybaven vysoušečem vzduchu a který není vystaven působení kondenzátu ve vzduchojemu. Ten podléhá první periodické revizi nejdéle po 10 letech provozu, dále každých 5 let.

6. Vyhoví-li vzduchojem periodické revizi, vyrazí revizní technik na štítek vzduchojemu datum periodické revize ve formátu mm/rr, přidělenou značku zkušebny (revizního místa) a datum příští revize. Současně pořídí záznam do revizního deníku zkušebny. Periodickou revizi zaznamená do provozní dokumentace vozidla pracovník, který odpovídá za přípravu techniky na sezónní provoz.

7. Vzduchojem, který byl pro zjištěné závady vyrazen z dalšího provozu, revizní technik znehodnotí včetně štítku a pořídí o tom záznam do revizního deníku zkušebny.

8. Náhradní vzduchojem, který se skladuje v prostředí podle pokynů výrobce a s vnitřní povrchovou úpravou, podléhá pouze provozní kontrole před jeho montáží do tlakovzdušné soustavy. V ostatních případech se provádí periodická revize vzduchojemu. Termín výchozí provozní kontroly, popřípadě periodické revize, vyrazí revizní technik na štítek vzduchojemu.

9. Zkoušku těsnosti po osazení vzduchojemu do pneumatické soustavy vozidla provádí určený odborný pracovník provozovatele vozidla.

Hlava II Tlaková nádoba k dopravě plynů

Čl. 14 Všeobecná ustanovení

Za tlakovou nádobu k dopravě plynů se považuje spouštěcí lahev spalovacího motoru, která je součástí speciální pojízdné techniky.

Čl. 15 Značení tlakové nádoby k dopravě plynů a jejich evidence

1. Na každé tlakové nádobě k dopravě plynů v majetku státu, se kterým je příslušné hospodařit Ministerstvo obrany, musí být kromě povinného výrobního značení vyrazen:

- a) vojenský znak¹⁴⁾;
- b) vojenské evidenční číslo;
- c) nápis AČR (výška písmen minimálně 8 mm).

(x) ¹⁴⁾ § 1 odst. 1 vyhlášky č. 387/2010 Sb., o zobrazení vojenského znaku a národního rozlišovacího znaku, způsobu označování vojenského materiálu vojenským znakem a mezinárodně platným rozeznávacím znakem, zobrazení vojenského stejnokroje a vojenských odznaků a jejich nošení a označování vojenské techniky národním rozlišovacím znakem nebo státním symbolem anebo znakem Hradní stráže (o vojenských znacích a stejnokrojích)

2. Vojenské evidenční číslo přiděluje, lahve označuje a centrální evidenci vojenských tlakových nádob k přepravě plynů vede oprávněné pracoviště zkušebny tlakových lahví Centra zabezpečení oprav, pracoviště Olomouc-Bystrovany. Vojenské evidenční číslo kompozitové tlakové lahve je její výrobní číslo.

3. Horní zaoblená část lahve a tělo lahve se barevně značí podle ČSN EN 1089-3 Lahve na přepravu plynů-Označování lahví na plyny (kromě LPG).

4. Kompozitové tlakové lahve se značí bezpečnostní nálepkou podle ČSN EN ISO 7225 Lahve na přepravu plynů-Bezpečnostní nálepky.

Čl. 16

Periodická zkouška tlakové lahve na dopravu plynu

1. Periodickou zkoušku kovové tlakové lahve na dopravu plynu (ocelová, hliníková a jejich slitiny) provádí Úřadem oprávněná zkušebna v rozsahu podle ČSN EN 1968 Lahve na přepravu plynů-Periodická kontrola a zkoušení bezešvých ocelových lahví. Lhůta periodické zkoušky všech je stanovena na 5 let kromě korozivních plynů.

2. Periodickou zkoušku kompozitové lahve na dopravu plynu provádí oprávněná zkušebna podle ČSN EN ISO 11623 Lahve na přepravu plynů-Periodická kontrola a zkoušení lahví na plyny z kompozitových materiálů. Lhůta periodické zkoušky kompozitové tlakové lahve na dopravu plynu je obecně 5 let, nestanoví-li výrobce kratší.

3. Životnost kovových tlakových lahví na dopravu plynu je 40 let. Životnost kompozitových tlakových lahví na dopravu plynu stanovuje výrobce.

4. Periodická zkouška tlakové lahve na dopravu plynu se vyznačí podle přílohy 3. Značení periodické zkoušky tlakové lahve na dopravu plynu se použije až při další periodické zkoušce.

Čl. 17

Skladování tlakové nádoby na dopravu plynu

Skladování tlakové nádoby na plyny v podzemním skladu povoluje Úřad.

Čl. 18

Přeprava tlakové nádoby na dopravu plynů

1. Všeobecná pravidla pro přepravu tlakové nádoby na dopravu plynu jsou stanovena v hlavě I díl 9 RMO Všeob-P-37.

2. Tlaková nádoba na dopravu plynu se musí na voze zajistit proti samovolnému pohybu ve všech směrech a proti poškození a znečištění. Zakazuje se dopravovat nádobu na plyny na sklápěcích vozech.

3. Při přepravě se musí tlaková nádoba na dopravu plynu umístit tak, aby ventily všech nádob byly na téže straně a přístupné.

4. Plná i prázdná tlaková nádoba k dopravě plynu se smí přepravovat jen s uzavřeným ventilem a s ochranným kloboučkem. Toto ustanovení neplatí pro dopravu nádoby s medicínálním plynem zdravotního přístroje v záchranném a sanitním voze a pro vojenskou techniku konstruovanou pro odběr plynu z nádoby při přepravě.

5. Tlakovou nádobu k dopravě plynu je zakázáno přepravovat v prostoru osobního vozidla, v němž prostor pro řidiče není oddělen od prostoru pro přepravu nádob. Výjimku tvoří nádoby, které slouží k provozním účelům, jednotlivé nádoby s vnitřním objemem do 12 l a nádoby na propan butan do součtu hmotností náplně 40 kg.

6. Silniční vozidlo zdravotnické pomoci může přepravovat kromě tlakové nádoby na dopravu plynu, která je nedílnou součástí zdravotnického přístroje, jímž je vozidlo vybaveno, a která je určena k jeho provozu, ještě dvě tlakové nádoby k dopravě plynu, jejichž celkový vnitřní objem nepřesáhne 20 litrů.

Čl. 19

Zkoušení tlakové lahve k dopravě plynů plněných vzduchem spojené trvale se zdrojem tlaku a zapojené do baterie tlakových lahví

1. Tlakové lahve k dopravě plynů plněných vzduchem spojené trvale se zdrojem tlaku a zapojené v baterii tlakových lahví zkouší revizní technik podle ČSN 690012 Tlakové nádoby stabilní-Provozní požadavky po 5 letech.

2. Náhradní způsob zkoušení tlakové lahve k dopravě plynů plněných vzduchem spojené trvale se zdrojem tlaku a zapojené v baterii tlakových lahví se uskutečňuje po 5 letech revizí a zkouškou vybrané lahve na dopravu plynů z každé řady baterie při dodržení těchto podmínek:

- a) baterie je složena z tlakových lahví k dopravě plynů stejného typu, které vyrobil stejný výrobce a které jsou namáhané stejným způsobem;
- b) provozní plyn je vysušený a ochlazený vzduch bez pulsací.

3. Při náhradním způsobu zkoušení baterie tlakových lahví k dopravě plynů musí revizní technik provést:

- a) vnitřní revizi u jedné vybrané tlakové lahve k dopravě plynu z každé řady baterie;
- b) namátkovou kontrolu tloušťky stěny vybrané tlakové lahve k dopravě plynu ultrazvukovým tloušťkoměrem.

4. Vyhoví-li vybraná tlaková lahev k dopravě plynů z řady baterie revizi a zkoušce v rozsahu podle předcházejícího odstavce, vyhověly i ostatní lahve v řadě baterie. Nevyhoví-li láhev k dopravě plynů revizi a zkoušce, musí revizní technik zkoušet každou lahev řady baterie.

5. Zkouška těsnosti a provozní revize celého komplexu zařízení se provádí v termínech podle ČSN 690012.

ČÁST TŘETÍ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

Hlava I Dýchací přístroj

Čl. 20 Kontroly, revize a zkoušky

1. Zkoušky, revize a provozní kontroly dýchacího přístroje se provádějí v rozsahu a termínech, které uvádí výrobce.

2. Kvalita tlakového vzduchu pro dýchací přístroj se ověřuje podle ČSN EN 12021 Ochranné prostředky dýchacích orgánů-Tlakový vzduch pro dýchací přístroje nejméně jednou ročně.

Čl. 21 Provozování dýchacího přístroje

1. Uživatelé dýchacího přístroje musí prokazatelně proškolit školitel.

2. Provozovatel vede pro dýchací techniku:

a) záznam o použití dýchacího přístroje, který obsahuje:

- 1) datum použití;
- 2) název dýchacího přístroje;
- 3) výrobní nebo evidenční číslo dýchacího přístroje;
- 4) jméno a příjmení osoby, která dýchací přístroj použila;
- 5) místo a dobu použití;

b) záznam o provozní kontrole, který obsahuje:

- 1) datum záznamu;
- 2) název dýchacího přístroje;
- 3) výrobní nebo evidenční číslo dýchacího přístroje;
- 4) výsledky zkoušek získané provozní kontrolou;
- 5) příjmení a podpis osoby, která provedla provozní kontrolu.

c) protokol o revizi dýchacího přístroje, který obsahuje:

- 1) datum revize;
- 2) název dýchacího přístroje;
- 3) výrobní nebo evidenční číslo dýchacího přístroje;
- 4) výsledek revize;
- 5) příjmení a podpis osoby, která provedla revizi.

Hlava II Rozvod topného, technického a medicijnálního plynu

Čl. 22 Kontroly a revize

Kontroly a revize rozvodu topného, technického a medicijnálního plynu se provádějí ve lhůtách podle ČSN 38 6405 Plynová zařízení-Zásady provozu, a to kontroly zařízení ve lhůtách 1 rok a revize zařízení ve lhůtách 3 roky.

Hlava III Plnárna a plnicí místo

Čl. 23

Požadavky na zařízení a obsluhu plnárny

1. Plnárna je objekt, který je určen pro plnění tlakové nádoby na dopravu plynu. Zahrnuje plnicí zařízení, zařízení pro kontrolu tlakové nádoby k dopravě plynu, manipulační sklad a hygienické zařízení. Součástí může být přípravná a zkušebna. Musí splňovat požadavky ČSN 07 8304 Tlakové nádoby na plyny-Provozní pravidla.

2. Plnicí místo je prostor, který je vyhrazen pro plnění tlakové lahve pro dýchací techniku. Plnicí místo schvaluje Úřad po prokázání odborné způsobilosti obsluhy a prověření úplnosti provozní dokumentace.

3. Plnění nádob plyny je činnost, která podléhá vydání oprávnění Úřadu s platností 3 roky.

4. Pro umístění kyslíkového generátoru v samostatném kontejneru a pojezdné plnárny technických plynů (kyslík, dusík, vzduch) platí bezpečnostní požadavky podle ČSN 078304.

5. Meteorologické balony se plní vodíkem přiměřeně podle TPG 401 01 Použití technických plynů pro plnění balonků.

ČÁST ČTVRTÁ ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ

Hlava I Základní ustanovení

Čl. 24

Obsluha a práce na elektrickém zařízení

1. Osoba, která obsluhuje nebo udržuje elektrické zařízení nebo v jeho blízkosti pracuje, musí dodržovat požadavky stanovené ČSN EN 50110-1 ed. 2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních a TNI 34 3100 Obsluha a práce na elektrických zařízeních-Komentář k ČSN EN 50110-1 ed. 2.

2. Provozovatel elektrického zařízení musí určit osobu, která odpovídá za elektrické zařízení, podle článku 4.3 ČSN EN 50110-1 ed. 2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních.

3. Určenou osobou je každý uživatel, který odpovídá za všechna elektrická zařízení, která převzal k výkonu své práce. Tato zařízení se musejí zapsat do evidenčního listu náradí a pomůcek¹⁵⁾.

4. Provozovatel každého elektrického zařízení musí mít k dispozici jeho provozní dokumentaci, která stanovuje účel a způsob používání zařízení. Zaměstnavatel (provozovatel) může stanovit další požadavky na bezpečnost místním provozním bezpečnostním předpisem¹⁶⁾.

Čl. 25

Pojízdný a převozný prostředek

1. Osoby, které provozovatel pověřil k činnostem na pojízdném nebo převozném prostředku, musejí dodržovat požadavky na ochranu a provedení elektrického zařízení v pojízdném a převozném prostředku pozemní vojenské techniky z hlediska bezpečnosti a ochrany před úrazem elektrickým proudem uvedené v ČOS 615001 3. vydání Elektrická zařízení v pojízdných a převozných prostředcích pozemní vojenské techniky a vojenském předpisu Vševojsk-16-8 *Bezpečnostní předpis pro elektrická zařízení v pojízdných nebo převozných prostředcích pozemní vojenské techniky*.

2. Pravidelná revize prodlužovacího přívodu v pojízdném nebo převozném prostředku se musí provést ve stejném termínu jako revize tohoto prostředku, pokud se v této lhůtě prostředek nepoužíval. V opačném případě se revize prodlužovacích přívodů realizuje v termínu podle tabulky 1 ČSN 33 1600 ed. 2.

3. Revize elektrického zařízení pojízdného nebo převozného prostředku se musí provést v každém kalendářním roce.

Čl. 26

Elektrické zdrojové soustrojí poháněné spalovacím motorem

Všeobecné takticko-technické požadavky pro elektrické zdrojové soustrojí poháněné spalovacím motorem řeší ČOS 611501 2. vydání Elektrická zdrojová soustrojí poháněná spalovacími motory-všeobecné požadavky.

Hlava II

Elektrické zařízení střelnice

Čl. 27

Stanovení odpovědnosti za elektrické zařízení střelnice

1. Vedoucí organizačního celku (provozovatel), který má zařízení v materiálové evidenci, odpovídá za údržbu, kontroly a revize jednotlivých částí elektrického zařízení střelnic, revize rozvodů s ovládacím napětím, stanovení revizní lhůty pro jednotlivé části elektrického zařízení střelnic a plnění povinností provozovatelů elektrických rozvodů bez napětí.

2. Provozovatel střelnice musí určit odpovědnou osobu, která odpovídá za elektrické zařízení střelnice.

(xii) ¹⁶⁾ § 3 písm. a) odst. 1 nařízení vlády č. 378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Čl. 28

Revize a kontrola rozvodu s ovládacím napětím

1. Jako zdroje napětí pro ovládací obvod se musí použít zdroj, který konstrukčně splňuje podmínky bezpečného napětí podle ČSN 34 1010 Elektrotechnické předpisy ČSN. Všeobecné předpisy pro ochranu před nebezpečným dotykovým napětím, ČSN 35 1330 Bezpečnost výkonových transformátorů, napájecích zdrojů a podobně – Část 1: Všeobecné požadavky a zkoušky, ČSN 33 2000-4-41 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti-Ochrana před úrazem elektrickým proudem a ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti-Ochrana před úrazem elektrickým proudem. Rozvody se revidují podle norem platných v době jejich instalace.

2. Obsluha střelnice musí vykonávat pravidelnou prohlídku nejméně jednou za měsíc a před každým použitím střelnice uskutečnit funkční kontrolu. Obsluha musí mít kvalifikaci nejméně podle § 6 vyhlášky č. 50/1978 Sb.

3. Nebude-li při práci na zařízení prokazatelně zajištěno vypnutí napájecího usměrňovače, je nutno postupovat jako při práci pod napětím podle ČSN EN 50110-1 ed. 2. Podle TNI 34 3100 práci na zařízení smí vykonávat osoba znalá podle ČSN EN 50110-1 ed. 2 za splnění všech podmínek uvedených v této normě a v TNI 34 3100. Podmínky pro práci na elektrickém zařízení se musejí stanovit v provozním řádu střelnice a pracovníci střelnice se musejí s nimi prokazatelně seznámit.

4. Pravidelnou revizi měření izolačních stavů je možno nahradit vizuální kontrolou zapojení v rozvaděčích a na sdělovacích svorkovnicích, jsou-li prováděné prohlídky a funkční kontroly zařízení. Tato kontrola se zapíše do revizní zprávy.

Čl. 29

Termíny revizí elektrických zařízení a instalací nízkého napětí

1. Obsluha střelnice musí provádět pravidelnou prohlídku nejméně jednou za měsíc. Před každým použitím střelnice musí obsluha střelnice vykonat funkční kontrolu. Obsluha musí mít kvalifikaci nejméně podle § 6 vyhlášky č. 50/1978 Sb.

2. Pravidelné revize elektrických instalací v závislosti na umístění elektrického zařízení v prostoru se zvýšeným rizikem ohrožených osob nebo druhu prostředí v prostoru, ve kterém je elektrické zařízení umístěno, se provádějí podle tabulky 1 ČSN 33 1500 Elektrotechnické předpisy-Revize elektrických zařízení a čl. 62.2 ČSN 33 2000-6 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 6: Revize.

Hlava III

Elektrické ruční nářadí, prodlužovací nebo odpojitelný přívod

Čl. 30

Kontroly

Elektrické spotřebiče, elektrické ruční nářadí, prodlužovací a odpojitelné přívody kontroluje pracovník poučený podle § 4 vyhlášky č. 50/1978 Sb. v rozsahu ČSN 33 1600 ed. 2 Revize a kontroly elektrických spotřebičů během používání.

Čl. 31

Revize

1. Revize elektrického spotřebiče, elektrického ručního náradí a prodlužovacího nebo odpojitelného přívodu se provádí podle ČSN 33 1600 ed. 2.

2. Stávající kartu revizí elektrického spotřebiče vyplněnou podle ČSN 33 1610 lze ponechat za předpokladu, že karta bude upravena podle přílohy 4 v rámci pravidelné revize elektrického spotřebiče podle ČSN 33 1600 ed. 2.

3. Stávající kartu revizí elektrického ručního náradí vyplněnou podle ČSN 33 1600 nelze upravit, musí se vyměnit v rámci pravidelné revize elektrického ručního náradí (spotřebiče) za karty odpovídající ČSN 33 1600 ed. 2.

4. Tiskopis Karta revizí elektrického spotřebiče nebo prodlužovacího přívodu podle ČSN 33 1600 ed. 2 vydává Úsek metrologie a technického dozoru Centra zabezpečení oprav.

5. Revize podle ČSN 33 1600 Revize a kontroly elektrických spotřebičů během používání a ČSN 33 1610 Revize a kontroly elektrických spotřebičů během jejich používání zůstávají v platnosti do následného termínu revize uvedeného v kartě revizí.

Čl. 32

Ověření spojitosti

U spotřebiče třídy ochrany I a prodlužovacího nebo odpojitelného přívodu před uvedením do provozu ověří spojitost ochranného vodiče podle poznámky 7 čl. 5.3 ČSN 33 1600 ed. 2 revizní technik s rozsahem činnosti minimálně E4A-S.

Čl. 33

Uvedení do provozu

1. Před uvedením elektrického spotřebiče do provozu vystaví provozovatel tiskopis Karta revizí elektrického spotřebiče nebo prodlužovacího přívodu podle ČSN 33 1600 ed. 2 podle přílohy 5 nebo revizní technik s rozsahem činnosti minimálně E4A-S provede pravidelnou revizi podle ČSN 33 1600 ed. 2. Na kartě se uvede:

- a) název a typové označení elektrického spotřebiče;
- b) datum nákupu nebo pořízení;
- c) označení prodejce a číslo kupní smlouvy;
- d) návrh lhůty pravidelné revize;
- e) jméno, příjmení a podpis osoby, která vystavila kartu revizí.

2. První pravidelná revize se provádí nejpozději ve lhůtě dané tabulkou 1 ČSN 33 1600 ed. 2 od uvedení do provozu.

Čl. 34

Zásuvkový adaptér s přepětovou ochranou

Pravidelná revize zásuvkového adaptéru s integrovanou přepětovou ochranou se provádí v rozsahu revize prodlužovacího přívodu, kromě měření izolačního odporu. Izolační odpor se měří podle pokynů výrobce. Nejsou-li dostupné, postačuje změření unikajícího proudu.

Čl. 35

Přípevněný elektrický spotřebič

1. Pravidelná revize přípevněného elektrického spotřebiče se provádí v rozsahu ČSN 33 1600 ed. 2 a řídí se lhůtami uvedenými v ČSN 33 1500, které jsou stejné jako lhůty revizí elektrických instalací. Tiskopis Karta revizí elektrického přípevněného spotřebiče podle ČSN 33 1600 ed. 2 a ČSN 33 1500 vydává Úsek metrologie a technického dozoru Centra zabezpečení oprav podle přílohy 6. Revizi může provádět revizní technik s rozsahem činnosti minimálně E4A-S.

2. Pravidelná revize elektrického spotřebiče, který je součástí pevného rozvodu, se provádí současně s revizí elektrické instalace objektu. Revizi může provádět revizní technik s rozsahem činnosti minimálně E2A.

Hlava IV

Ostatní revize, ověřování, zkoušky a instalace

Čl. 36

Zkoušení zdravotnického elektrického přístroje a zdravotnického elektrického systému

Zkoušky zdravotnického elektrického přístroje a zdravotnického elektrického systému (ME přístroj a ME systém) se provádějí podle ČSN EN 62353 Zdravotnické elektrické přístroje-Opakované zkoušky a zkoušky po opravách zdravotnických elektrických přístrojů. Zkoušky může provádět revizní technik s osvědčením minimálně E4A-Z.

Čl. 37

Ověření (kontroly) elektrického, elektronického a programovatelného zařízení a systému u stroje

Rozsah ověření výrobku stanovuje čl. 18 ČSN EN 60204-1 ed. 2 Bezpečnost strojních zařízení. Elektrická zařízení pracovních strojů. Část 1: Všeobecné požadavky. Následná kontrola zařízení se musí uskutečnit nejméně jednou za 12 měsíců podle § 4 odst. 2 nařízení vlády č. 378/2001 Sb. Ověření může provádět pracovník s kvalifikací podle § 6 až 9 podle vyhlášky č. 50/1978 Sb., který splňuje podmínky oprávnění, které vydal Úřad.

Čl. 38

Mimořádné revize elektrického zařízení

Došlo-li ke ztrátě výchozí revizní zprávy elektrického zařízení, může být místo ní provedena mimořádná revize v rozsahu výchozí revize v souladu s ČSN 33 1500 změna Z4.

Čl. 39

Elektrická instalace střídavého napětí nad 1 kV

1. Provozovatel musí provozovat elektrické instalace v souladu se všeobecnými požadavky pro návrh a stavbu elektrické silové instalace v soustavách střídavého napětí nad 1 kV podle ČSN EN 61 936-1 (12/2011) Elektrické instalace nad AC 1kV.

2. Osoba, která vykonává činnosti na elektrické instalaci střídavého napětí nad 1 kV, musí používat osobní ochranné pomůcky v rozsahu podnikové normy PNE 38 1981 ed. 3 Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro elektrické stanice distribučních soustav a přenosové soustavy.

3. Provozovatel musí zabezpečit ochranu před úrazem elektrickým proudem v distribučních soustavách a přenosové soustavě v rozsahu podle podnikové normy PNE 33 0000-1 5. vydání Ochrana před úrazem elektrickým proudem v distribuční soustavě dodavatele elektřiny.

Hlava V **Elektrický rozvod ve stanech**

Čl. 40 **Všeobecné požadavky**

Jmenovité napájecí napětí elektrických instalací nesmí překročit střídavé napětí 230/400 V nebo stejnosměrné napětí 440 V. Při návrhu je nutno respektovat vnější vlivy v místě zřizované elektrické instalace, včetně přítomnosti vody a ostatní bezpečnostní rizika, ve smyslu čl. 4.1 ČSN EN 50110-1 ed. 2.

Čl. 41 **Bezpečnostní požadavky**

1. Ochrana automatickým odpojením od zdroje v síti TN se musí realizovat výhradně v síti TN-S. Síť TN-C nelze použít. Síť TN (TN-S, TN-C) je definována v ČSN 33 2000-4-41 ed. 2.

2. Není dovoleno používat ochranu před nebezpečným dotykem zábranou, polohou, nevodivým okolím a neuzemněným místním pospojováním.

3. Distribuční obvod napájecí instalace musí být odpojitelný vlastním snadno přístupným a jasně rozpoznatelným odpojovacím přístrojem, který musí odpojovat všechny pracovní vodiče (fázové vodiče a nulový vodič).

4. Napájecí kabel musí být pro automatické odpojení od zdroje vybaven vlastním proudovým chráničem se jmenovitým vypínacím reziduálním proudem, který nepřesahuje 300 mA. Z důvodu dosažení selektivity s proudovými chrániči koncových obvodů se musí použít chrániče s časovým zpožděním nebo chrániče typu S.

5. Koncový obvod, zásuvkový obvod do 32 A a stolní přístroj připojený šňůrou nebo ohebným vodičem s proudem do 32 A musí být chráněn proudovým chráničem se jmenovitým reziduálním vybavovacím proudem, který nepřesahuje 30 mA. Je-li zřízen obvod nouzového únikového osvětlení napájený z baterie, musí být chráněn pomocí proudového chrániče stejně jako ostatní světelné obvody.

6. Elektrický motor bez trvalého dohledu musí být vybaven tepelnou ochranou a blokováním neočekávaného spuštění.

7. Výbojkové a bodové světlo, projektor a jiné zařízení s vysokou teplotou povrchu se musí umísťovat mimo dosah hořlavých materiálů. Při instalaci je nutno dodržet pokyny výrobců jednotlivých zařízení.

8. Elektrický rozvod se smí provozovat pouze pod pravidelným odborným dohledem pracovníka s kvalifikací minimálně podle § 6 vyhlášky č. 50/1978 Sb. Jedná-li se o schválenou soupravu (osvědčená Úřadem), může pravidelný dohled vykonávat pracovník s kvalifikací minimálně podle § 4 vyhlášky č. 50/1978 Sb.

Čl. 42

Výběr a stavba elektrického zařízení

1. Ovládací, ochranný a spínací přístroj musí být umístěn v uzavíratelných rozváděčích.

2. Propojovací silový vodič musí být slaněn s měděnými žilami s průřezem min. 1,5 mm². Na místech s nebezpečím mechanického poškození kabelu se musí použít kabel s pancéřovým pláštěm nebo kabel chráněný proti mechanickému poškození. V zóně, která je přístupná veřejnosti, se nesmějí vést ohebné šňůry bez ochrany proti mechanickému poškození.

Čl. 43

Způsob kladení vedení a montáže elektrického zařízení

1. Není-li ve stanu elektrická požární signalizace, musí vodič elektrického vedení splňovat alespoň jednu z těchto podmínek:

- a) *vedení musí být odolné vůči plameni nebo musí vytvářet málo zplodin hoření;*
- b) musí se použít jednožilový nebo vícežilový nepancéřovaný kabel uložený v kovové nebo nekovové trubce anebo liště, který poskytuje ochranu proti ohni se stupněm ochrany krytem min. IPX4.

2. Kabely se spojují pouze odpovídajícími konektory (zásuvkami), popř. se spoj může provést v uzavřeném prostoru se stupněm ochrany krytem min. IPX4 nebo IPXXD. Průmyslová zásuvka a vidlice, které jsou součástí prodlužovací šňůry, musejí mít minimální stupeň ochrany IP67. Pokud se tah vedení může přenášet na koncovky, musí spoj obsahovat ukotvení.

3. Umísťuje-li se svítidlo níže než 2,5 m nad podlahou nebo tam, kde může dojít k dotyku se svítidlem, musí se upevnit a chránit takovým způsobem, aby se zabránilo zranění osoby nebo vznícení věci.

4. Elektrická výbojková (neonová) svítidla se musejí instalovat mimo dosah ruky nebo se musejí chránit tak, aby nemohla způsobit zranění osoby. Prostor za neonovým svítidlem se musí zabezpečit proti vznícení nehořlavým materiálem.

5. Elektrický motor musí být ve všech pólech chráněn nadproudovým relé.

Čl. 44

Revize

1. Elektrická instalace soupravy se musí po každém vybudování revidovat na místě. Revizi mohou provádět revizní technici s osvědčením minimálně E4A.

2. Výjimkou je elektrická instalace soupravy, kterou schválil Úřad podle typového projektu, a s platnou pravidelnou revizí. Tato souprava se po rozvinutí podle schváleného návodu vyškolenou obsluhou pro dané zařízení nereviduje.

ČÁST PÁTÁ ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ

Čl. 45

Prohlídky a zkoušky zdvihacích zařízení

1. Prohlídky a zkoušky zdvihacího zařízení se provádějí:
 - a) po dokončení montáže nového zařízení;
 - b) po rekonstrukci a generální opravě;
 - c) po opravě;
 - d) po přemístění na jiné pracoviště spojené s demontáží a montáží zařízení (netýká se mobilních jeřábů);
 - e) v provozu v pravidelných obdobích;
 - f) nařídí-li to Úřad.

2. Před uvedením zdvihacího zařízení do provozu se provede:
 - a) přezkoušení prototypu;
 - b) montážní zkouška;
 - c) úřední zkouška (ověřovací).

3. Provozní způsobilost a bezpečnost v průběhu používání zdvihacího zařízení se ověřuje:
 - a) revizemi;
 - b) revizními zkouškami;
 - c) zkouškami po opravách;
 - d) zkouškami po přemístění na jiné pracoviště;
 - e) kontrolními prohlídkami a zkouškami.

Čl. 46

Montážní zkouška

Montážní zkouška se provádí po dokončení montáže nového zařízení, po rekonstrukci, generální opravě a po přemístění zařízení, které je spojeno s demontáží a montáží. Montážní zkoušku provádí kompetentní odborně způsobilá osoba výrobce zařízení, dodavatele nebo montážní organizace. O průběhu a výsledcích zkoušky vyhotoví písemný doklad. Montážní zkouška neopravňuje k uvedení zařízení do provozu.

Čl. 47

Úřední zkouška

- 1. Úřední zkouška (ověřovací) se provádí po ukončení výroby, montáže, rekonstrukce nebo generální opravy zdvihacího zařízení.**

- 2. Zdvihací zařízení lze uvést do provozu na základě úspěšné úřední zkoušky, kterou řídil inspektor Úřadu nebo jím pověřená odborně způsobilá osoba.**

- 3. Úřední zkouška se provádí podle požadavku provozovatele zařízení po úspěšné montážní zkoušce.**

- 4. Termín konání úřední zkoušky určí po dohodě se žadatelem inspektor Úřadu, který stanoví podmínky zkoušky.**

5. Dokladem o úspěšné úřední zkoušce je závazné stanovisko, které potvrzuje, že zařízení splňuje požadavky technické bezpečnosti. Závazné stanovisko vystavuje inspektor Úřadu nebo jím pověřená odborně způsobilá osoba.

6. Úřední zkouška zdvihacího zařízení se opakuje v těchto případech:

- a) v průběhu provozu zdvihacího zařízení ve lhůtách stanovených v posledním osvědčení o zkoušce, předpisech nebo normách;
- b) před opětovným uvedením do provozu u zařízení, která Úřad vyřadil z provozu;
- c) na vyžádání Úřadu.

7. Zkušební břemeno, pomůcky, jakož i pracovníky pro úřední zkoušky a opakované úřední zkoušky zajišťuje žadatel.

Čl. 48

Ověřování bezpečnosti a provozní způsobilosti v průběhu používání zařízení

1. Provozní způsobilost a bezpečnost v průběhu používání zařízení ověřuje pověřená odborně způsobilá osoba v rozsahu a termínech, které musejí být v souladu s požadavky právních předpisů, norem a návodů výrobců.

2. O revizi, zkoušce, kontrole a inspekci se musí zpracovat zápis (protokol s popisem zkoušeného zařízení), který obsahuje základní technické údaje, rozsah úkonu, kontrolované nebo zjištěné hodnoty včetně jejich vyhodnocení, souhrn zjištěných závad, neshod a nedostatků, jednoznačné stanovení další použitelnosti zařízení a podpis zpracovatele.

Čl. 49

Inspekce, revize a revizní zkouška jeřábu

1. Inspekce jeřábu se provádí se podle ČSN ISO 9927-1: Jeřáby-Inspekce – Část 1: Všeobecně. Aby byl splněn požadavek na zajištění bezpečného provozu jeřábu, musí se dodržovat příslušné pracovní a provozní podmínky. Pravidelné inspekce zjišťují odchylky od bezpečného stavu. Inspekce musí zajistit provozovatel jeřábu v tomto rozsahu:

- a) denní inspekce – před zahájením provozu, provádí jeřábník;
- b) běžná inspekce – jednou za 6 měsíců, provádí provozní technik zdvihacích zařízení;
- c) mimořádná inspekce – po mimořádných událostech, provádí inspektor Úřadu, zkušební komisař nebo revizní technik;
- d) inspekce po změnách – po změnách nosnosti, nosné konstrukce, způsobu ovládání apod., provádí inspektor Úřadu, zkušební komisař nebo revizní technik.

2. Periodická inspekce podle ČSN ISO 9927-1 se v rezortu Ministerstva obrany nahrazuje revizí podle ČSN 27 0142 Jeřáby a zdvihadla. Zkoušení.

3. Důkladná inspekce podle ČSN ISO 9927-1 se v rezortu Ministerstva obrany nahrazuje revizní zkouškou podle ČSN 27 0142.

Čl. 50

Zvláštní posouzení jeřábu

1. Zvláštní posouzení jeřábu se provádí podle ČSN ISO 12482-1 + Z1: Jeřáby-Sledování stavu Část 1: Všeobecně. Zvláštní posouzení se uskutečňuje, přibližují-li se provozní parametry jeřábu k projektovaným omezujícím podmínkám provozu. Nejsou-li kritéria pro posouzení k dispozici, musí se zvláštní posouzení uskutečnit vždy, dojde-li ke zvýšení četnosti hlášení závad, nebo pravidelná inspekce odhalí závažné zhoršení stavu jeřábu.

2. Zvláštní posouzení se musí provést u věžových, nakládacích a mobilních jeřábů nejpozději do 10 let od data výroby a u všech ostatních jeřábů nejpozději do 20 let od data výroby.

3. Provozovatel oznámí termín zvláštního posouzení jeřábu Úřadu minimálně 3 týdny předem. Stav vyhodnocuje zkušební komisař zdvihacích zařízení Armády České republiky (AČR) nebo odborně způsobilá osoba (revizní technik, technik znalec apod.) právnické nebo podnikající fyzické osoby.

Čl. 51

Signalizace při nakládání s břemenem

1. Voják z povolání a občanský zaměstnanec, který plní úkoly zajištění bezpečného provozu kolové nebo pásové techniky určené pro manipulaci s břemeny nebo vyprošťovací práce, se řídí podle přílohy č. 4 ČSN 27 0143 Zdvihací zařízení, Provoz, údržba opravy.

2. Voják z povolání a občanský zaměstnanec, který plní úkoly zajištění bezpečného provozu kolové nebo pásové techniky určené pro manipulaci s břemeny nebo vyprošťovací práce během společných operací a cvičení v rámci Organizace Severoatlantické smlouvy (NATO), se musí předem seznámit a prokazatelně odborně proškolit s požadavky spojenecké publikace APP-14(A) LAND COMPENDIUM OF HAND SIGNALS umístěné na intranetové adrese <http://www.isl.acr/DATA/Dokumenty/Doprava/APP-14-A.pdf>.

ČÁST ŠESTÁ ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Čl. 52

Vybrané související technické normy rozdělené podle druhů určených technických zařízení jsou uvedeny v přílohách 7 až 10.

Čl. 53

Tento výnos nabývá účinnosti dnem vyhlášení ve Věstníku Ministerstva obrany. Týmž dnem pozbývá platnosti normativní výnos Ministerstva obrany Vševojsk-10-3 *Používání a přezkušování kovových tlakových nádob k dopravě plynů*, vydaný v roce 1981.

Čj. 255-11/2013-ÚřSOD

Generální sekretář Ministerstva obrany

Jan V Y L I T A v. r.

Příloha 1 k NVMO č. 76/2013 Věstníku

Zkoušky, kontroly a revize určených technických zařízení

Článek NVMO	Zařízení	Druh	Norma	Lhůta	Vykoná
13	Vzduchojem	Provozní kontrola		1 rok, zpravidla při přípravě techniky na sezónní provoz	Určený odborný pracovník provozovatele
		Periodická revize		5let/10 let a dále každých 5 let/vždy při podezření na poškození vzduchojemu Poznámka: 10 let u soustav vybavených vysoušečem vzduchu zabezpečujícím absenci kondenzátu ve vzduchojemu	Revizní technik, odborná způsobilost revizního technika v rozsahu ČSN EN 14 127 Nedestruktivní zkoušení – Měření tloušťky ultrazvukem
		Náhradní způsob provedení periodické revize			
		Zkouška těsnosti		Po připojení vzduchojemu do pneumatické soustavy	Určený odborný pracovník provozovatele
16	Kovová (ocelová, hliníková a jejich slitiny) tlaková lahev na dopravu nekorozivního plynu	Periodická zkouška	ČSN EN 1968 Lahve na přepravu plynů – Periodická kontrola a zkoušení	5 let	Úřadem oprávněná zkušebna
16	Kompozitová tlaková lahev na dopravu plynu	Periodická zkouška	ČSN EN ISO 11623 Periodická kontrola a zkoušení lahví na plyny z kompozitových materiálů	5 let/výrobce může stanovit dobu kratší	Úřadem oprávněná zkušebna

Článek NVMO	Zařízení	Druh	Norma	Lhůta	Vykoná
19	Tlakové lahve k dopravě plynů plněné vzduchem, spojené trvale se zdrojem tlaku a zapojené v baterii tlakových lahví Revize a zkoušky lze provádět na každé lahvi v baterii podle ČSN 690012 Tlakové nádoby stabilní-Provozní požadavky, nebo náhradním způsobem podle čl. 17	Vnitřní revize a zkouška těsnosti každé lahve na dopravu plynů	ČSN 69 0012 Tlakové nádoby stabilní. Provozní požadavky	5 let	Revizní technik
		Zkouška náhradním způsobem (vybraná lahev na dopravu plynu v každé baterii)	Podmínky podle čl. 17		
		Zkouška těsnosti a provozní revize celého zařízení	ČSN 69 0012	1 rok	Revizní technik
20	Dýchací přístroj	Zkoušky, revize a provozní kontroly	Průvodní dokumentace, návod k obsluze výrobce	Stanovuje výrobce	Revizní technik
22	Rozvod topného, technického a medicijního plynu	Kontrola	ČSN 38 6405 Plynová zařízení. Provozní požadavky	1 rok	Pověřený pracovník provozovatele
		Revize		3 roky	Revizní technik
25	Prodlužovací přívod v pojízdném nebo převozném prostředku	Pravidelná revize	ČSN 33 1600 ed. 2 Vševojsk-16-8,	Ve stejném termínu jako pojízdný prostředek, pokud se nepoužíval. Používal-li se, je lhůta stanovena ČSN 33 1600 ed. 2 Revize a kontroly elektrických spotřebičů během používání	Revizní technik podle § 9 vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné kvalifikaci v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů, s osvědčením minimálně E4A-S
25	Elektrické zařízení pojízdného nebo převozného prostředku	Pravidelná revize	ČSN 33 1500 Vševojsk-16-8	Jednou za kalendářní rok	Revizní technik podle § 9 vyhlášky č. 50/1978 Sb. s osvědčením minimálně E4A

Článek NVMO	Zařízení	Druh	Norma	Lhůta	Vykoná
28	Elektrické zařízení střelnice-rozvody s ovládacím zařízením	Prohlídka		Jednou měsíčně	Obsluha s minimální kvalifikací podle § 6 vyhlášky č. 50/1978 Sb.
				Před každým použitím zařízení	
		Revize měření izolačních stavů	Pravidelná revize ČSN 33 1500 tab. 1 ČSN 33 2006-6, čl. 62.2	Podle druhu prostředí	Revizní technik podle § 9 vyhlášky č. 50/1978 Sb., s osvědčením minimálně E2A
29	Elektrické zařízení střelnice-elektrické zařízení a instalace nízkého napětí	Prohlídka		Jednou měsíčně	Obsluha s minimální kvalifikací podle § 6 vyhlášky č. 50/1978 Sb.
				Před každým použitím zařízení	
		Pravidelná revize	ČSN 33 1500 tab. 1 ČSN 33 2006-6, čl. 62.	Podle druhu prostředí	Revizní technik podle § 9 vyhlášky č. 50/1978 Sb., s osvědčením s rozsahem činnosti minimálně E2A
30, 31	Elektrický spotřebič, elektrické ruční nářadí a prodlužovací nebo odpojitelny přívod	Kontrola	ČSN 33 1600 ed. 2	Před uvedením do provozu	Pracovník s kvalifikací minimálně podle § 4 vyhlášky č. 50/1978 Sb.
		Revize	ČSN 33 1600 ed. 2	Lhůty dané tabulkou 1 ČSN 33 1600 ed. 2 od uvedení do provozu	Revizní technik podle § 9 vyhlášky č. 50/1978 Sb., s osvědčením minimálně E4A-S
Revize podle ČSN 33 1600 Revize a kontroly elektrických spotřebičů během používání a ČSN 33 1610 Revize a kontroly elektrických spotřebičů během jejich používání zůstávají v platnosti do následného termínu revize, uvedeného v kartě revizí					

Článek NVMO	Zařízení	Druh	Norma	Lhůta	Vykoná
32	Elektrický spotřebič třídy ochrany I prodlužovací nebo odpojitelný přívod	Ověření spojitosti ochranného vodiče	Poznámka 7, čl. 5.3 ČSN 33 1600 ed. 2	Před uvedením do provozu	Revizní technik podle § 9 vyhlášky č. 50/1978 Sb., s osvědčením minimálně E4A-S
35	Přípevněný elektrický spotřebič	Pravidelná revize	ČSN 33 1600 ed. 2	ČSN 33 1500, tab. 1 podle druhu prostředí	Revizní technik podle § 9 vyhlášky č. 50/1978 Sb., s osvědčením minimálně E4A-S
35	Elektrický spotřebič, který je součástí pevného rozvodu	Pravidelná revize	Pravidelná revize ČSN 33 1500 tab. 1 ČSN 33 2006-6	Současně s revizí elektrické instalace objektu	Revizní technik podle § 9 vyhlášky č. 50/1978 Sb., s osvědčením minimálně E2A
35	Zdravotnický elektrický přístroj, zdravotnický elektrický systém	Pravidelná revize	ČSN EN 62353 Zdravotnické elektrické přístroje-Opakované zkoušky a zkoušky po opravách zdravotnických elektrických přístrojů		Revizní technik podle § 9 vyhlášky č. 50/1978 Sb., s osvědčením minimálně E4A-Z
37	Elektrické zařízení a elektrický stroj	Ověření (kontrola)	ČSN EN 60204-1 ed. 2, čl. 18 Bezpečnost strojních zařízení. Elektrická zařízení pracovních strojů. Část 1: Všeobecné požadavky	Nejméně jednou za 12 měsíců podle § 4 odst. 2 NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání stroje, technického zařízení, přístroje a náradí	Obsluha s minimální kvalifikací podle § 6 vyhlášky č. 50/1978 Sb.
38	Elektrické zařízení a instalace nízkého napětí	Mimořádná revize	ČSN 33 1500 změna Z4 v rozsahu výchozí revize	Lhůta podle druhu prostředí	Revizní technik podle § 9 vyhlášky č. 50/1978 Sb., s osvědčením minimálně E2A

Článek NVMO	Zařízení	Druh	Norma	Lhůta	Vykoná
44	Elektrická instalace soupravy ve stanech schválená Úřadem podle typového projektu a s platnou pravidelnou revizí rozvinutá podle schváleného návodu vyškolenou obsluhou se nereviduje	Pravidelný dozor			Obsluha s kvalifikací minimálně podle § 4 vyhlášky č. 50/1978 Sb.
44	Elektrická instalace soupravy ve stanech neschválená Úřadem	Revize		Vždy po vybudování	Revizní technik podle § 9 vyhlášky č. 50/1978 Sb., s osvědčením minimálně E4A
		Pravidelný dozor			Obsluha s kvalifikací minimálně podle § 4 vyhlášky č. 50/1978 Sb.
49	Jeřáb	Denní inspekce	ČSN ISO 9927-1 Jeřáby-Inspekce – Část 1: Všeobecně	Denně	Jeřábník
		Běžná inspekce		6 měsíců	Provozní technik zdvihacího zařízení
		Mimořádná inspekce		Po mimořádných událostech	Revizní technik; zkušební komisař zdvihacího zařízení AČR nebo inspektor Úřadu
		Inspekce po změnách		Po závažných změnách nosnosti, nosné konstrukce, způsobu ovládání apod.	Inspektor Úřadu, zkušební komisař zdvihacího zařízení AČR, revizní technik zdvihacího zařízení
		Revize (nahrazuje periodickou inspekci)	ČSN 27 0142 Jeřáby a zdvihadla. Zkoušení	ČSN 27 0142	Revizní technik
		Revizní zkouška (nahrazuje důkladnou inspekci)			
		Zvláštní posouzení	ČSN ISO 12482-1 + Z1	ČSN ISO 12482-1 +	Zkušební komisař

Článek NVMO	Zařízení	Druh	Norma	Lhůta	Vykoná
			Jeřáby-Sledování stavu – Část 1: Všeobecně	Z1	zdvihacího zařízení AČR, revizní technik. Při zajištění dodavatelským způsobem z civilního sektoru pověřená odborně způsobilá osoba technik znalec apod.

Příloha 2 k NVMO č. 76/2013 Věstníku

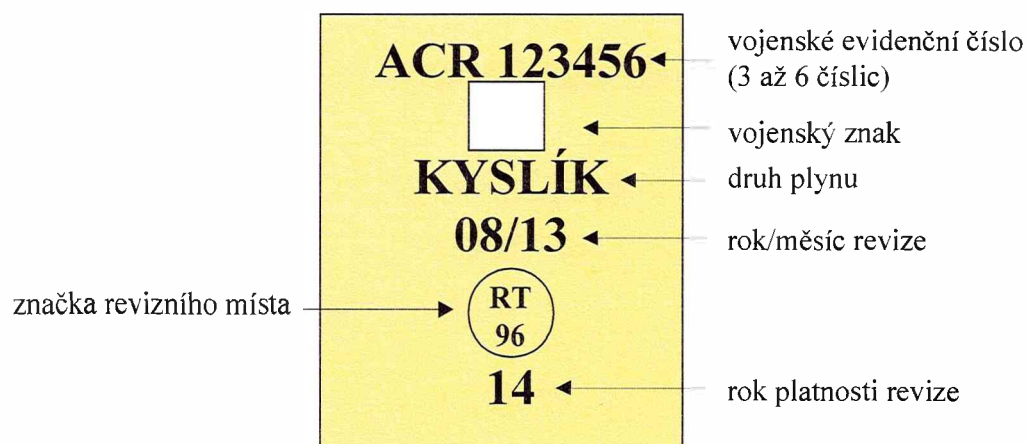
Štítek vzduchojemu vozidla

NVMO č. 76 /2013	Zn. výr.	<input type="text"/>			
Výr. č.	<input type="text"/>	Rok výr.	<input type="text"/>		
Objem	<input type="text"/>	dm ³	Jm. př.	<input type="text"/>	Mpa
Datum zk.	Revizní místo	Příští zk.			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			

Maximální rozměr štítku je 60 mm x 100 mm. Podle závazného pokynu č. 1/2000 TZ lze stávající štítek používat až do vyčerpání zásob. Obrázek bude nahrazen schématem s uvedením rozměru štítku.

Příloha 3 k NVMO č.76/2013 Věstníku

Označení revize tlakové lahve k dopravě plynů



Minimální výška značení ražením je 6 mm. U lahví o průměru menším než 140 mm je minimální výška 2,5 mm.

Příloha 4 k NVMO č.76/2013 Věstníku

Karta revizí elektrického spotřebiče nebo prodlužovacího přívodu

**KARTA REVIZÍ ELEKTRICKÉHO SPOTŘEBIČE
NEBO PRODLUŽOVACÍHO PŘÍVODU PODLE ČSN 33 1600 ed. 2**

Uživatel:

Umístění zařízení:

Číslo karty:

Název spotřebiče (přívodu) podle ISL:									Typové označení:					
Výrobní/evidenční číslo:									KČM:		MU:			
VÚ/VZ:						Rok výroby:			U _n (V) ¹⁾	I _n (A) ¹⁾	P _n (W) ¹⁾			
Skupina používání: ²⁾ B – C – D – E				Třída ochrany: I – II – III			Způsob používání: ³⁾ SDR – NS				Lhůta revize: jednou za měsíc			
Datum revize	Podmínky měření		Odpor ochranného vodiče (Ω)	Izolační stav			Bezpečné malé napětí (V) ⁵⁾	Zkouška chodu/vyhodnocení ⁵⁾	Výsledek prohlídky a měření					
	sestava ⁴⁾	délka síťového nebo prodlužovacího přívodu (m)		izolační odpor (MΩ)	Měření proudu				Zjištěné závady (vyjádření, závěry, poznámky)	celkové zhodnocení ⁵⁾	Termín další revize	Použitý měřicí přístroj (typ a výrobní číslo)	Jméno, příjmení a podpis	
1	2	3	4	5	6	7	8	9						10

Skl.čís. 877 M – ACR-2011

Tisk: VGHMÚř

Legenda:

¹⁾ Jmenovité hodnoty spotřebiče, nářadí nebo prodlužovacího přívodu²⁾ ČSN 33 1600 ed. 2:2009 kapitola 4 a pro prodlužovací přívody poznámka 5 k tab. 1³⁾ SDR – spotřebič držení v ruce (čl. 3.2.4), NS – nepřipevněný spotřebič (čl. 3.2.2)⁴⁾ S – spotřebič měřený samostatně (nevyplňuje se sloupec 3 „délka síťového přívodu“), P – spotřebič s pevně připojeným přívodem, O – spotřebič s odpojitelým síťovým přívodem, PP – prodlužovací přívod, OP – odpojitelý přívod⁵⁾ V – vyhověl, N – nevyhověl⁶⁾ V – měření proudu ochranným vodičem – přímé (pokud spotřebič tř. I. lze uložit izolovaně), VR – měření proudu ochranným vodičem jako rozdílového proudu (jestliže spotřebič tř. I. nelze uložit izolovaně), D – měření dotykového proudu – přímé (měří se u spotřebičů tř. II. a u vodivých částí nespojených s ochranným vodičem), DR – měření dotykového proudu zjištěním rozdílového proudu (namísto D, není-li zaručeno, že měřené části jsou izolovány od země), U – měření náhradního unikajícího proudu (jako alternativa k V, VR, D a DR, jen pokud byl před tímto měřením naměřen vyhovující izolační odpor)

Příloha 5 k NVMO č.76/2013 Věstníku

Karta revizí elektrického spotřebiče nebo prodlužovacího přívodu
(Vzor)

**KARTA REVIZÍ ELEKTRICKÉHO SPOTŘEBIČE
NEBO PRODLUŽOVACÍHO PŘÍVODU PODLE ČSN 33 1600 ed. 2**

Uživatel:

Umístění zařízení:

Číslo karty:

Název spotřebiče (přívodu) podle ISL: <i>Tiskárna Oki</i>									Typové označení: <i>Oki C 130n</i>					
Výrobní/evidenční číslo: <i>127652KF2562</i>									KČM: <i>0012358945986</i>		MU:			
VÚ/VZ: <i>1234 Praha</i>						Rok výroby:			U _n (V) ¹⁾	I _n (A) ¹⁾	P _n (W) ¹⁾			
Skupina používání: ²⁾ B – C – D – E				Třída ochrany: I – II – III			Způsob používání: ³⁾ SDR – NS				Lhůta revize: jednou za měsíců			
Datum revize	Podmínky měření		Odpor ochranného vodiče (Ω)	Izolační stav			Bezpečné malé napětí (V) ⁵⁾	Zkouška chodu/vyhodnocení ⁵⁾	Výsledek prohlídky a měření			Termin další revize	Použitý měřicí přístroj (typ a výrobní číslo)	Jméno, příjmení a podpis
	sestava ⁴⁾	délka síťového nebo prodlužovacího přívodu (m)		izolační odpor (MΩ)	Měření proudu				Zjištěné závady (vyjádření, závěry, poznámky)	celkové zhodnocení ⁵⁾				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	11	12	13
<i>Zařízení v záruční době podle kupní smlouvy č. 660200124 ze dne 01.01.2013 mezi VZ 1234 Praha jako objednavatelem a Intertisk, s. r. o., Pardubice jako dodavatelem, s platností od 01.02.2013.</i> <i>Jan NOVÁK</i>														

Skl.čís. 877 M – ACR-2011

Tisk: VGHMÚF

Legenda:

¹⁾ Jmenovité hodnoty spotřebiče, nářadí nebo prodlužovacího přívodu²⁾ ČSN 33 1600 ed. 2:2009 kapitola 4 a pro prodlužovací přívody poznámka 5 k tab. 1³⁾ SDR – spotřebič držený v ruce (čl. 3.2.4), NS – nepřipevněný spotřebič (čl. 3.2.2)⁴⁾ S – spotřebič měřený samostatně (nevyplytuje se sloupec 3 „délka síťového přívodu“), P – spotřebič s pevně připojeným přívodem, O – spotřebič s odpojitelným síťovým přívodem, PP – prodlužovací přívod, OP – odpojitelný přívod⁵⁾ V – vyhověl, N – nevyhověl⁶⁾ V – měření proudu ochranným vodičem – přímé (pokud spotřebič tř. I. lze uložit izolovaně), VR – měření proudu ochranným vodičem jako rozdílového proudu (jestliže spotřebič tř. I. nelze uložit izolovaně), D – měření dotykového proudu – přímé (měří se u spotřebičů tř. II. a u vodivých částí nespojených s ochranným vodičem), DR – měření dotykového proudu zjištěním rozdílového proudu (namísto D, není-li zaručeno, že měřené části jsou izolovány od země), U – měření náhradního unikajícího proudu (jako alternativa k V, VR, D a DR, jen pokud byl před tímto měřením naměřen vyhovující izolační odpor)

Příloha 6 k NVMO č.76/2013 Věstníku

Karta revizí elektrického připevněného spotřebiče

KARTA REVIZÍ ELEKTRICKÉHO PŘIPEVNĚNÉHO SPOTŘEBIČE
PODLE ČSN 33 1600 ed. 2 a ČSN 33 1500

Uživatel:

Umístění zařízení:

Číslo karty:

Název spotřebiče (přívodu) podle ISL:									Typové označení:					
Výrobní/evidenční číslo:									KČM:		MU:			
VÚ/VZ:						Rok výroby:			U _n (V) ¹⁾	I _n (A) ¹⁾	P _n (W) ¹⁾			
Skupina používání: ²⁾ B – C – D – E				Třída ochrany: I – II					Lhůta revize: jednou za měsíců					
Datum revize	Podmínky měření		Odpor ochranného vodiče (Ω)	Izolační stav		Bezpečné malé napětí (V) ³⁾	Zkouška chodu/vyhodnocení ⁵⁾	Výsledek prohlídky a měření				Termin další revize	Použitý měřicí přístroj (typ a výrobní číslo)	Jméno, příjmení a podpis
	sestava ³⁾	délka síťového přívodu (m)		izolační odpor (MΩ)	Měření proudu			Zjištěné závady (vyjádření, závěry, poznámky)	celkové zhodnocení ⁵⁾					
					metoda měření ⁴⁾					I (mA)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

Skl.čís. – ACR-2011

Tisk : VGHMÚř

Legenda:

¹⁾ Jmenovité hodnoty spotřebiče²⁾ ČSN 33 1600 ed. 2:2009 kapitola 4³⁾ S – spotřebič měřený samostatně (nevyplňuje se sloupec 3 „délka síťového přívodu“), P – spotřebič s pevně připojeným přívodem, O – spotřebič s odpojitelným síťovým přívodem⁴⁾ V – měření proudu ochranným vodičem – přímé (pokud spotřebič tř. I. lze uložit izolovaně), VR – měření proudu ochranným vodičem jako rozdílového proudu (jestliže spotřebič tř. I. není uložen izolovaně),

D – měření dotykového proudu – přímé (měří se u spotřebičů tř. II. a u vodivých částí nespojených s ochranným vodičem), DR – měření dotykového proudu zjištěním rozdílového proudu (namísto D, není-li

zaručeno, že měřené části jsou izolovány od země), U – měření náhradního unikajícího proudu (jako alternativa k V, VR, D a DR, jen pokud byl před tímto měřením naměřen vyhovující izolační odpor)

⁵⁾ V – vyhověl, N – nevyhověl

Příloha 7 k NVMO č.76/2013 Věstníku

Elektrotechnická zařízení – související technické normy

1. ČOS 615001 3. vydání Elektrická zařízení v pojízdných a převozných prostředcích pozemní vojenské techniky
2. ČOS 611501 2. vydání Elektrická zdrojová soustrojí poháněná spalovacími motory
3. ČSN 34 1090 Předpisy pro prozatímní elektrická zařízení
4. ČSN 34 0350 ed. 2 Bezpečnostní požadavky na pohyblivé přívody a pro šňůrová vedení
5. ČSN 33 2312 Elektrická zařízení v hořlavých látkách a na nich
6. ČSN 33 2000-7-711 Elektrická instalace budov – Část 7-711: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Výstavy, přehlídky a stánky
7. ČSN 33 2000-5-51 ed. 2 Část 5-51 Výběr a stavba elektrických zařízení – Všeobecné požadavky
8. ČSN EN 50110-1, ed. 2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních
9. TNI 34 3100 Obsluha a práce na elektrických zařízeních – Komentář k ČSN EN 50110-1 ed. 2
10. ČSN 33 1600 ed. 2 Revize a kontroly elektrických spotřebičů během používání
11. Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
12. Elektrotechnické pravidlo EP ESČ pro první pomoc při úrazu elektrickou energií č. 00.01.12
13. ČSN 33 2000-7-740 Elektrická instalace budov – Část 7-740: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Dočasná elektrická instalace pro stavby zábavních zařízení a stánků v lunaparcích, zábavních parcích a cirkusech
14. Zdravotnické elektrické přístroje ČSN EN 60601-1 Část 1: Všeobecné požadavky na bezpečnost
15. Zdravotnické elektrické přístroje ČSN EN 62353 – Opakované zkoušky a zkoušky po opravách zdravotnických elektrických přístrojů

Příloha 8 k NVMO č.76/2013 Věstníku

Plynová zařízení – související technické normy

1. ČSN EN 132 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Definice
2. ČSN EN 133 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Rozdělení
3. ČSN EN 134 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Názvosloví součástí
4. ČSN EN 136 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Obličejové masky – Požadavky, zkoušení a značení
5. ČSN EN 137 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Autonomní dýchací přístroje s otevřeným okruhem na tlakový vzduch. Požadavky, zkoušení a značení
6. ČSN EN 138 Ochranné prostředky dýchacích orgánů. Hadicové dýchací přístroje s přívodem vzduchu s maskou, polomaskou nebo ústenkou. Požadavky, zkoušení a značení
7. ČSN EN 13949 Dýchací přístroje – Potápěčské autonomní dýchací přístroje s otevřeným okruhem na tlakový Nitrox a kyslík – Požadavky, zkoušení a značení
8. ČSN EN 14435 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Autonomní dýchací přístroj s otevřeným okruhem na tlakový vzduch s polomaskou navrženou pouze pro používání s přetlakem – Požadavky, zkoušení a značení
9. ČSN EN 145 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Autonomní dýchací přístroje s uzavřeným dýchacím okruhem s tlakovým kyslíkem nebo se směsí tlakového kyslíku a dusíku – Požadavky, zkoušení a značení
10. ČSN EN 250 Dýchací přístroje. Potápěčské autonomní dýchací přístroje na tlakový vzduch s otevřeným okruhem – Požadavky, zkoušení a značení
11. ČSN EN 529 Ochranné prostředky dýchacích orgánů – Doporučení pro výběr, používání, ošetřování a údržbu – Návod
12. Zákon č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích
13. ČSN 060830 Tlakové nádoby na plyny – Provozní pravidla
14. ČSN EN ISO 7396-1 – Potrubní rozvody medicínálních plynů
15. ČSN EN ISO 5359 – Nízkotlaké hadicové sestavy pro použití s medicínálními plyny
16. ČSN 38 6405 Plynová zařízení – Zásady provozu
17. ČSN 38 6462 Zásobování plynem-LPG – Tlakové stanice, rozvod a použití
18. ČSN EN 1775 ed. 2 Zásobování plynem – Plynovody v budovách – Nejvyšší provozní tlak ≤ 5 bar – Provozní požadavky
19. TPG 402 01 Tlakové stanice, rozvod a doprava zkapalněných uhlovodíkových plynů
20. TPG 703 01 Průmyslové plynovody
21. TPG 704 01 Odběrná plynová zařízení a spotřebiče na plynná paliva v budovách
22. TPG 704 03 Domovní plynovody z vícevrstevných trubek
23. TPG 800 00 Systém rozdělení spotřebičů na plynná paliva
24. TPG 800 03 Připojování odběrných plynových zařízení a jejich uvádění do provozu
25. TPG 905 01 Základní požadavky na bezpečnost provozu plynárenských zařízení
26. TPG 908 02 Větrání provozů se spotřebiči na plynná paliva s celkovým výkonem větším než 100 kW
27. ČSN EN 15001-1 Zásobování plynem – Plynovody s provozním tlakem vyšším než 0,5 bar pro průmyslové využití a plynovody s provozním tlakem vyšším než 5 bar pro průmyslové a neprůmyslové využití – Část 2: Podrobné funkční požadavky pro projektování, materiály, stavbu, kontrolu a zkoušení
28. ČSN EN 15001-2 Zásobování plynem – Plynovody s provozním tlakem vyšším než 0,5 bar pro průmyslové využití a plynovody s provozním tlakem vyšším než 5 bar pro průmyslové a neprůmyslové využití – Část 2: Podrobné funkční požadavky pro uvádění do provozu, provoz a údržbu

Příloha 9 k NVMO č.76/2013 Věstníku

Tlaková zařízení – související technické normy

1. ČSN 01 8014 Tabulky k označování prostorů s tlakovými nádobami na plyny
2. ČSN 07 8304 Tlakové nádoby na plyny – Provozní pravidla
3. ČSN 07 8305 Kovové tlakové nádoby k dopravě plynů. Technická pravidla
4. ČSN 69 0012 Tlakové nádoby stabilní. Provozní požadavky
5. ČSN EN ISO 13769 Lahve na plyny – Značení ražením
6. ČSN EN ISO 7225 Lahve na přepravu plynů – Bezpečnostní nálepky
7. ČSN EN 764-7 Tlaková zařízení – Část 7: Bezpečnostní systémy pro netopená tlaková zařízení
8. ČSN 69 0010-5-1 Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Konstrukce. Část 5.1: Základní požadavky
9. ČSN 69 0010-7-2 Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Zkoušení. Část 7.2: Pasport
10. ČSN 69 0010-5-2 Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Konstrukce. Část 5.2: Výstroj tlakových nádob
11. ČSN-EN 286-2 Jednoduché netopené tlakové nádoby pro vzduch nebo dusík. Část 2: Tlakové nádoby pro vzduchotlakové brzdy a pomocná zařízení motorových vozidel a jejich přívesů
12. Nařízení vlády č. 208/2011 Sb., o technických požadavcích na přepravitelná tlaková zařízení

Příloha 10 k NVMO č.76/2013 Věstníku

Zdvihací zařízení – související technické normy

1. ČSN 27 0142 Jeřáby a zdvihadla – Zkoušení
2. ČSN ISO 12480-1 Jeřáby – Bezpečné používání Část 1: Všeobecně
3. ČSN ISO 12482-1 Jeřáby – Sledování stavu Část 1: Všeobecně
4. ČSN ISO 9927-1 Jeřáby – Inspekce Část 1: Všeobecně
5. ČSN ISO 7363 Technické charakteristiky a přejímací dokumenty
6. ČSN EN 13000 Jeřáby – Mobilní jeřáby
7. ČSN EN 12999 Jeřáby – Nakládací jeřáby
8. ČSN EN 14492-1 Jeřáby – Vrátky, kladkostroje a zdvihací jednotky se strojním pohonem
Část 1: Vrátky se strojním pohonem
9. ČSN EN 14492-2 Jeřáby – Vrátky, kladkostroje a zdvihací jednotky se strojním pohonem
Část 2: Kladkostroje a zdvihové jednotky se strojním pohonem
10. ČSN EN 13157 Jeřáby-Bezpečnost – Ručně poháněné jeřáby
11. ČSN ISO 4309 Jeřáby-Ocelová lana – Péče a údržba, inspekce a vyřazování
12. ČSN EN 1492-1 Textilní vázací prostředky – Bezpečnost Část 1: Vázací popruhy ze syntetických vláken pro všeobecné použití
13. ČSN EN 818-1 Krátkočláňkové řetězy pro účely zdvihání – Bezpečnost Část 1: Všeobecně přejímací podmínky
14. ČSN EN 81-1 Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů Část 1: Elektrické výtahy
15. ČSN EN 81-2 Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů Část 2: Hydraulické výtahy
16. ČSN 27 4007 Bezpečnostní předpisy pro výtahy – Prohlídky a zkoušky výtahů v provozu
17. ČSN 27 4002 Bezpečnostní předpisy pro výtahy – Provoz a servis výtahů
18. ČSN EN 1756-1 Zdvíhací čela – Plošinová zdvihací čela určená k namontování na kolová vozidla – Bezpečnostní požadavky Část 1: Nákladní zdvihací čela
19. ČSN EN 280 Pojízdna zdvihací pracovní plošiny – Konstrukční výpočty – Kritéria stability – Konstrukce – Přezkoušení a zkoušky
20. ČSN EN 12635 Vrata – Montáž a použití