

MINISTERSTVO OBRANY – SEKCE VYZBROJOVÁNÍ

Ev. č. 865/2008-5888

V Praze dne 4. dubna 2008

Výtisk jediný

Počet listů: 18

Přílohy neутajované: 8/43

Schvaluji: 

Ing. Jaroslav KOPŘIVA
Náměstek ministryně obrany pro vyzbrojování

ODBORNÉ NAŘÍZENÍ

**Zavádění vojenského materiálu a komerčních produktů
do užívání u organizačních celků Ministerstva obrany**

P R A H A 2008

O b s a h

Úvodní ustanovení.....	3
Názvosloví.....	4
Vymezení rozsahu a podmínek zavádění vojenského materiálu a komerčních produktů	6
Podnikové, kontrolní, vojenské, zkrácené vojenské a následné podnikové zkoušky	7
<i>Podnikové zkoušky</i>	<i>7</i>
<i>Kontrolní zkoušky.....</i>	<i>7</i>
<i>Vojskové zkoušky a zkrácené vojenské zkoušky</i>	<i>9</i>
<i>Technické podmínky pro produkty podle ČOS 051625</i>	<i>11</i>
<i>Požadavky na dodavatele uplatňované v zadávacích podmínkách veřejné zakázky nezbytné pro realizaci PZ, KZ, VZ (ZVZ) a NPZ</i>	<i>11</i>
<i>Vyhodnocení VZ (ZVZ).....</i>	<i>15</i>
<i>Provádění NPZ</i>	<i>15</i>
Způsob zavedení.....	16
Účinnost a odpovědnost	17
Příloha č. 1.....	19
Obsah nařízení, programu a závěrečné zprávy z kontrolních zkoušek	19
Příloha č. 2.....	39
Obsah nařízení a programu vojenských zkoušek (zkrácených vojenských zkoušek)	39
Příloha č. 3.....	41
Obsah Závěrečné zprávy o výsledcích vojenských zkoušek, zkrácených vojenských zkoušek	41
Příloha č. 4.....	43
Seznam položek produktu, jejichž katalogizace je vyžadována při pořízení a k zabezpečení životního cyklu	43
Příloha č. 5.....	44
Seznam sledovaných položek produktů	44
Příloha č. 6.....	45
Zásady pro hodnocení zkoušek (KZ / VZ / ZVZ / NPZ)	45
Příloha č. 7.....	48
Zavedení vojenského materiálu (komerčního produktu) do užívání u organizačních celků MO	48
Příloha č. 8.....	52
Schéma vazeb při zavádění vojenského materiálu (komerčních produktů) do užívání	52
Příloha č. 9.....	53
Přehled hlavních legislativních norem a INA rezortu MO souvisejících s procesem zavádění	53

Zavádění vojenského materiálu a komerčních produktů do užívání u organizačních celků Ministerstva obrany

Cílem dokumentu je definovat zásady a pravidla systému zkoušek a následného zavedení vojenského materiálu¹ a komerčních produktů do užívání u organizačních celků rezortu Ministerstva obrany (dále jen MO). Začleněním dokumentu do rámce rezortních INA vytvořit pružný a transparentní systém, který plně odpovídá právnímu řádu České republiky² a potřebám MO. Procesy zavádění jsou nedílnou součástí projektového řízení s přímou vazbou na hlavní procesy rezortu MO včetně respektování obligatorních procesů daných legislativními normami.

Odborné nařízení, v návaznosti na nově definovaný systém plánování obrany, vyzbrojování, akviziční systém a jejich změny, stanovuje zásady pro organizaci a provedení jednotlivých druhů zkoušek nezbytných pro zavedení vojenského materiálu a komerčních produktů do užívání u organizačních celků MO a zásady schvalování technických podmínek.

A

Úvodní ustanovení

1. Odborné nařízení stanovuje rozsah vojenského materiálu, u kterého musí být provedeno ověřování technické a taktické způsobilosti formou zkoušek [čl. 4, písm. a) až e)] a který musí být zaveden do užívání u organizačních celků MO. Dále stanovuje působnost, pravomoc, povinnosti a odpovědnost zaměstnanců MO při zavádění vojenského materiálu a komerčních produktů [ve smyslu čl. 4 písm. i)] do užívání u organizačních celků MO ve vazbě na „Technické podmínky pro produkty určené k zajištění obrany státu“ (ČOS 051625).
2. Odborné nařízení je interní dokument rezortu MO závazný pro všechny funkce řídicích a výkonných orgánů podílejících se na realizaci procesu zavádění materiálu do užívání.
3. Zákonem určený vojenský materiál nebo komerční produkt [čl. 4, písm. h)] zaváděný do užívání u organizačních celků MO, který podléhá schválení typu nebo ověřování technické způsobilosti, je zaváděn a přebírán na základě výsledků posouzení a ověření shody požadovaných TTP a požadavků stanovených závaznými právními normami, předpisy, požadavky na bezpečnost apod. Součástí procesu zavádění u organizačních celků MO je schvalování technické způsobilosti vojenského materiálu (komerčního produktu). Schvalování technické způsobilosti se řídí zákonem č. 219/1999 Sb.³ a souvisejícími vyhláškami^{4,5}, jakož i ostatními právními předpisy, které definují technickou způsobilost⁶,

¹ Zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky, ve znění pozdějších předpisů (§ 2 odst. 7), Vyhláška č. 274/2006 Sb., kterou se stanoví seznam vojenského materiálu pro účely zákona o veřejných zakázkách (z. č. 137/2006 Sb.),

² Například zákon č. 137/2006 Sb., zákon č. 320/2002 Sb., Usnesení vlády č. 1199 z 25. 10. 2006 o Strategii vlády v boji proti korupci na období let 2006-2011 ve znění usnesení vlády č. 676 z 18. 6. 2007.

³ § 32 až § 36 zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky, ve znění pozdějších předpisů.

⁴ Vyhláška č. 274/1999 Sb., kterou se stanoví druhy a kategorie vojenských vozidel, schvalování jejich technické způsobilosti, provádění technických prohlídek vojenských vozidel a zkoušek technických zařízení vojenských vozidel.
Vyhláška č. 275/1999 Sb., kterou se stanoví kategorie vojenských plavidel, schvalování technické způsobilosti a provádění technických prohlídek vojenských plavidel a zkoušek technických zařízení vojenských plavidel.

⁵ Vyhláška č. 276/1999 Sb., o schvalování technické způsobilosti vojenských letadel, provádění pravidelných technických prohlídek vojenských letadel a zkoušek technických zařízení vojenských letadel.

⁶ Vyhláška č. 341/2002 Sb., o schvalování technické způsobilosti a technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 176/1960 Sb., o Dohodě o přijetí jednotných podmínek pro homologaci (ověřování shodnosti) a o vzájemném uznávání homologace výstroje a součástí motorových vozidel ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 302/2001 Sb., o technických prohlídkách a měření emisí vozidel.

Vyhláška č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), ve znění pozdějších předpisů.

technické požadavky na výrobky⁷ a jejich zkoušení. Požadavky na rozsah ověřování technické způsobilosti uplatňuje zadavatel⁸ v rámci smluvně závazkových vztahů v souladu s tímto ON. Jejich provedení zajišťuje výrobce⁹ (dodavatel)¹⁰ zpravidla na svůj náklad.

B

Názvosloví

4. Pro účely tohoto odborného nařízení se rozumí:

- a) **Podnikové zkoušky (PZ)** – výrobcem prováděné zkoušky s cílem ověřit a prokázat, že základní technické parametry produktu (nebo jeho částí) splňují podmínky zadavatele realizované v rámci příslušného programu¹¹. V rámci PZ výrobce prokazuje dosažení dílčích parametrů a je zpracováván počáteční návrh technických podmínek včetně předpokládaných metodik zkoušení a prokazování dílčích technických parametrů dle ČOS 051625.
- b) **Kontrolní zkoušky (KZ)** - organizované praktické ověření technické způsobilosti, technických parametrů a charakteristik zkoušeného vojenského materiálu.
- c) **Zkrácené vojskové zkoušky (ZVZ)** - uživatelem prováděné dílčí ověření konkrétních, v zadání mezi uživatelem a výrobcem (dodavatelem) projektu předem definovaných užitečných parametrů u:
 - vojenského materiálu;
 - komerčních produktů;
 - materiálu a techniky zavedené v zahraničních armádách;
 - modernizovaného materiálu (podle rozsahu modernizace).
- d) **Vojskové zkoušky (VZ)** - uživatelem prováděné praktické ověření užitečných parametrů (požadovaných operačních schopností, případně vybraných takticko-technických požadavků – dále jen TTP) vojenského materiálu podle definovaného zadání u produktů nově vyvinutých a nezavedených v Armádě České republiky (dále jen AČR) nebo

Zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii.

Vyhláška č. 223/1995 Sb., o způsobilosti plavidel k provozu na vnitrozemských vodních cestách, ve znění vyhlášky č. 83/2000 Sb.

Oznámení MD ČR č. 953/98-110/A, podmínky pro prověřování právnických nebo podnikajících fyzických osob oprávněných podle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (Dohoda ADR) ke schvalování typů a provádění prvních a periodických zkoušek nástaveb silničních vozidel, tj. snímatelných a nesnímatelných cisteren, cisternových kontejnerů a baterií nádob určených pro silniční přepravu nebezpečných věcí.

Český obranný standard (dále jen ČOS) 051628 Zkoušení vojenských vozidel.

Český obranný standard 999901 Vzájemné uznávání státních zkoušek a hodnocení vozidel.

Vyhláška 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.

Vyhláška č. 345/2002 Sb., kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu.

NV ČR č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí.

Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o znění některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích).

⁷ Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a splnění některých zákonů, NV č. 339/2002 Sb., o postupech při poskytování informací v oblasti technických předpisů, technických dokumentů a technických norem ve znění pozdějších předpisů.

⁸ § 2 zákona č. 137/2006 Sb., a související INA rezortu MO a § 2, čl. 2 písmeno a) zákona č. 130/2000 Sb.

⁹ § 2 písmeno d) zákona č. 22/1997.

¹⁰ § 17 písmeno a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve smyslu zákona č. 130/2002 Sb., se pro oblast vývoje výrobcem respektive dodavatelem rozumí „příjemce“ dle § 2, článek 2 písmeno b) nebo případně c).

¹¹ program a způsob jeho realizace vychází ze zákona č. 130/2002 Sb., např. § 2 písmeno e); vyhlášky č. 560/2006 Sb. a souvisejících INA rezortu MO stanovující programovou strukturu a povinnosti účastníků programového financování. Pro potřeby tohoto ON se pod pojmem program rozumí i projekt nebo akce, jejichž výstupem je vojenský materiál nebo komerční produkt podléhající zavedení.

zahraničních armádách. VZ nemusí být prováděny pokud dodavatel předloží doklady o zavedení vojenského materiálu do užívání v ozbrojených silách jiného členského státu NATO a předloží požadované certifikáty.

- e) **Následné podnikové zkoušky (NPZ)** – výrobcem prováděné zkoušky (jednorázové nebo opakované) s cílem ověřit schopnost sériově vyrábět a dodávat produkt ve stanovené kvalitě podle schválených technických podmínek při současném ověření používané výrobní technologie. Dalším cílem může být splnění případných závazků dodavatele vyplývajících ze závěrů VZ. Mezi typy NPZ patří především zkoušky ověřovací série (ZOS) a periodické kontrolní zkoušky (PKZ).
- f) **Vedoucí programový manažer (dále jen VPM)**¹² – zaměstnanec MO, který zabezpečuje přípravu a řídí realizaci přiděleného projektu (akce). VPM plně odpovídá za dosažení stanovených cílů, dodržení jeho časových, věcných a finančních parametrů v souladu se schválenou dokumentací. Dále odpovídá za definování rizik, metod, postupů, nástrojů řízení a souvisejících logistických potřeb při řízení projektového týmu. Nese odpovědnost za řízení projektového týmu v souladu se statutem projektového týmu a za to, že zaváděný vojenský materiál (komerční produkt) odpovídá po stránce technické, zdravotní, ekologické a bezpečnostní právním předpisům ČR a EU.
- g) **Uživatel** – organizační celek MO, který bude používat zaváděný vojenský materiál (komerční produkt) k vykonání specifické funkce (uspokojení potřeb, splnění výcvikových nebo bojových cílů). Pro potřeby tohoto ON může být uživatel zastoupen příslušným organizačním celkem MO, který zajistí souhrnování požadavků a potřeb jednotlivých uživatelů a uplatnění nových potřeb a požadavků vyplývajících z definování požadovaných schopností AČR.
- h) **Komerční produkt** – produkt dodávaný z veřejné obchodní sítě, na který určitý konkrétní odběratel (např. uživatel zastoupený orgánem státní správy) nemá zvláštní požadavky oproti jiným zákazníkům. Produkt ale musí splňovat technické a jiné požadavky podle zákona č. 22/1997 Sb., jakož i další požadavky dané legislativou ČR^{6,13}. Na tento produkt se zpravidla nepožaduje státní ověřování jakosti ve smyslu zákona č. 309/2000 Sb. Pokud jsou komerční produkty součástí vojenského materiálu, zodpovídá za uplatnění legislativních norem a jejich dodržení výrobce (dodavatel), který jejich dodržení prokazuje zadavateli (uživateli).
- i) **Zavádění (vojenského materiálu a komerčních produktů) do užívání u organizačních celků MO** – proces ověřující a schvalující způsobilost vojenského materiálu (komerčních produktů) k užívání u organizačních celků MO. V dokumentu „Zavedení vojenského materiálu (komerčního produktu) do užívání u organizačních celků MO“ [příloha č. 7], který je zpracováván VPM¹², uživatel (zastoupený náčelníkem Generálního štábu Armády České republiky - dále jen NGŠ AČR) schvaluje na základě výsledku provedených VZ (ZVZ), že vojenský materiál (komerční produkt) splňuje jím požadované

¹² Pod zkratkou VPM používanou v celém textu je myšlen vedoucí programový manažer, u projektů menšího rozsahu programový manažer (PM) nebo není-li určen VPM ani PM plní ve smyslu ON úkoly VPM (PM) pověřená osoba jmenovaná správcem programu reprodukce majetku (SPRM) v případě programového financování a správce rozpočtu v ostatních případech.

¹³ Například zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů; zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele; zákon č. 123/2000Sb., o zdravotnických prostředcích; NV č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku, NV č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické podmínky na elektrická zařízení nízkého napětí, NV č. 20/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby, NV č. 21/2003 Sb., technické požadavky na osobní ochranné prostředky; NV č. 24/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení, NV č. 26/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na tlakové zařízení, NV č. 464/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na měřidla, NV č. 336/2004/Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, NV č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení, NV č. 616/2006 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility, NV č. 480/2000 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením – vše ve znění pozdějších předpisů.

operační, bojové a užitné vlastnosti, bezpečnostní požadavky, standardy, normy, požadavky na jakost, logistické zajištění a že vojenský materiál (komerční produkt) může být užíván u organizačních celků MO.

- j) **Technické podmínky** – jsou závazným technickým dokumentem rezortu MO zpracovávaným podle ČOS 051625 „Technické podmínky pro produkty určené k zajištění obrany státu“ (dále jen TP)¹⁴ a proces schvalování TP je řešen samostatným INA rezortu MO.

C

Vymezení rozsahu a podmínek zavádění vojenského materiálu a komerčních produktů

5. U organizačních celků MO se zavádí veškerý vojenský materiál nebo komerční produkt předepisovaný do tabulek počtů nebo předepisovaný rezortními normami, normativy a dalšími interními dokumenty (mimo norem spotřebního materiálu). Bez schváleného dokumentu „Zavedení vojenského materiálu (komerčního produktu) do užívání u organizačních celků MO“ nelze tento přejímat a provozovat (pokud není stanoveno jinak – např. ve vazbě na čl. 38).
6. Rozsah zaváděného vojenského materiálu (komerčního produktu) a podmínky jeho zavedení do užívání u organizačních celků MO:
- a) Do užívání u organizačních celků MO se zavádí nově pořizovaný vojenský materiál (komerční produkt):
1. dosud u organizačních celků MO nezavedený, předepisovaný tabulkami počtů a normami zásob;
 2. modernizovaný, který byl již dříve zavedený do užívání u organizačních celků MO, avšak (např. vzhledem k zásadním úpravám provedeným v rámci modernizace) vyžadující nové zavedení do užívání u organizačních celků MO;
 3. prototypy – účelově vyvinutý vojenský materiál pořizovaný v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. nebo zákonem č. 130/20002 Sb. Tyto prototypy vojenských materiálů budou zaváděny ve výjimečných případech pro krytí specifických operačních potřeb případně u ekonomicky náročných projektů.
- b) Do užívání u organizačních celků MO se nezavádějí náhradní díly, spotřební materiál (mimo munice, pohonných hmot a maziv), technicko – ekonomicky nesamostatné části celků, sestav, souprav a kombinovaných souprav, funkční vzory, prototypy a poloprovozní zařízení před úspěšným ukončením jejich vývoje (tj. před úspěšným ukončením zkoušek), hardware, software, kancelářský materiál a telekomunikační zařízení (včetně koncových) provozovaná v rámci stacionárních komunikačních a informačních systémů (stálé vojenské spojovací sítě) určená pro potřebu vojsk. Podle rozhodnutí příslušného majetkového manažera se však může zavádět i spotřební materiál, jehož použití slouží k ochraně zdraví a předcházení smrtícím účinkům zbraní hromadného ničení (např. kolektivní filtry, filtry ochranných masek, indikační náplně a průkazníkové trubičky přístrojů radiačního, chemického a biologického průzkumu apod.).
- c) Vojenský materiál (případně komerční produkt) je povoleno pořizovat za podmínky jeho předchozího zavedení do užívání u organizačních celků MO po provedení VZ (ZVZ), pokud není stanoveno jinak. Tato podmínka však nezakládá povinnost rezortu MO pořizovat zavedený materiál trvale od stejného výrobce. Vždy musí být dodrženy legislativně právní normy ČR a EU a vždy musí být postupováno s ohledem na dosažení optimálního poměru

¹⁴ čl. 6.2. ČOS 051625 Technické podmínky pro produkty určené k zajištění obrany státu.

mezi výkonovými parametry (TTP), náklady a časovými aspekty pořizovaného vojenského materiálu (komerčního produktu).

- d) V případě, že vojenský materiál (komerční produkt) není dosud zaveden do užívání u organizačních celků MO, musí zadávací podmínky veřejné zakázky a uzavřená smlouva s vybraným dodavatelem obsahovat mimo podmínek uvedených v čl. 35 a 36 i odkládací podmínku¹⁵. Tato odkládací podmínka bude vázat povinnost odebrání vojenského materiálu a zaplacení za něj ze strany kupujícího až na základě vyhovujícího výsledku zkoušek.
- e) Vojenskou leteckou techniku nelze zavádět do užívání u organizačních celků MO a provozovat bez vydaného typového osvědčení, uznání způsobilosti typu, souhlasu s použitím výrobku ve vojenském letectví, osvědčení letové způsobilosti⁵ a zvláštního osvědčení letové způsobilosti¹⁶. Obdobně nelze zavádět u organizačních celků MO a provozovat vozidla a plavidla bez vydaného typového osvědčení podle platných vyhlášek^{4,6}.
- f) Telekomunikační techniku a materiál a prostředky informatizace, připojované do veřejných telekomunikačních sítí (včetně koncových zařízení), nelze zavádět u organizačních celků MO a provozovat bez schválení¹⁷.

D

Podnikové, kontrolní, vojenské, zkrácené vojenské a následné podnikové zkoušky

Podnikové zkoušky

- 7. PZ jsou jedním z kontrolních mechanismů v procesu vývoje. Zároveň spojují kontrolní mechanismy výrobce s kontrolním mechanismem zadavatele.
- 8. PZ provádí výrobce k ověření a prokázání, že produkt (funkční prototyp) svým konstrukčním, výrobním a technologickým provedením splňuje TTP zadavatele a obecně závazné právní normy.
- 9. Způsobem dohodnutým ve smlouvě výrobce informuje zadavatele o programu, metodikách a průběhu zkoušek. Schválením zprávy o vyhovujících výsledcích PZ včetně doporučení zadavatele a po provedení úprav produktu a související technické dokumentace (v závislosti na výsledcích dílčích zkoušek) výrobce zabezpečí předání produktu(ů) do KZ v souladu se smluvními podmínkami.

Kontrolní zkoušky

- 10. Za uplatnění požadavku u výrobce (dodavatele) na provedení KZ odpovídá VPM¹², který zároveň organizuje KZ, případně poskytuje pomoc při organizaci KZ.
- 11. Nařízení a program včetně metodiky provedení KZ zpracovává VPM¹² v součinnosti s výrobcem (dodavatelem). Ředitel příslušného odboru SV MO¹⁸ je předkládá řediteli SV

¹⁵ Odkládací podmínka – je součástí zadávacích podmínek a smlouvy a obecně váže povinnost k realizaci úkonů, bez jejichž splnění smlouva nenabude účinnosti. Toto ustanovení se nepoužije u veřejných zakázek ve vývoji realizovaných v souladu s podmínkami zákona č. 130/2002 Sb.

¹⁶ Ustanovení platí, pokud je osvědčení, způsobilost, souhlas na danou techniku příslušným zákonem nebo vyhláškou vyžadováno. Dokumenty (typové osvědčení, uznání způsobilosti typu, souhlas s použitím výrobku ve vojenském letectví, osvědčení letové způsobilosti a zvláštní osvědčení letové způsobilosti) se nevydávají současně, ale různě – buď typové osvědčení / nebo souhlas s použitím, typové osvědčení například danému typu letadel a následně osvědčení o letové způsobilosti každému jednotlivému letounu.

¹⁷ Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o znění některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), NV č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení.

¹⁸ Odbor programů vzdušných sil SV MO, Odbor programů pozemních sil a logistiky SV MO, Odbor infrastruktury a NSIP SV MO.

MO ke schválení. Ředitel SV MO schvaluje i závěrečnou zprávu z těchto zkoušek. V případech, kdy projekty/akce nejsou projektově řešeny u SV MO, schvaluje nařízení a program provedení KZ příslušný vedoucí funkcionář organizačního celku včetně následně zpracované závěrečné zprávy. Obsah nařízení a programu k provedení KZ musí být vždy přizpůsobeny konkrétnímu produktu - charakteru projektu a způsobu jeho realizace. Součástí programu je i způsob ověření konkrétních technických parametrů (v součinnosti s výrobcem a to i ve vazbě na zpracování technických podmínek podle ČOS 051625) s využitím odkazů např. na právní normy, postupy akreditovaných zkušeben (laboratoří), normy a standardy. Obsah dokumentů ke KZ je uveden v příloze č. 1.

12. KZ nemusí být prováděny:

- a) je-li obsah KZ nahrazen schválením technické způsobilosti podle příslušných právních předpisů a není-li nezbytné ověřování dalších technických parametrů a charakteristik (zkoušky provedené v procesu schvalování technické způsobilosti jsou pro potřeby KZ uznávány a neopakují se),
- b) není-li nezbytné ověřovat TTP (TP) - např. u vojenského materiálu zavedeného v jiných armádách, komerčních produktů, modernizovaného materiálu - za předpokladu splnění požadavků obecně platných právních předpisů, závazných norem a technických předpisů.

13. Požadavek na provedení KZ musí být součástí smlouvy (zadávacích podmínek veřejné zakázky)¹⁹.

14. KZ jsou prováděny v rezortních nebo mimorezortních akreditovaných, autorizovaných nebo MO k tomu pověřených zkušebnách. Za organizaci a praktické provedení KZ zodpovídá VPM¹². Předsedou komise KZ je určován zpravidla VPM nebo osoba pověřená zadavatelem [ve smyslu článku 11]. Jako zástupce předsedy komise je určován zpravidla zástupce příslušné zkušebny nebo statutárního orgánu nadřízeného akreditovaného pracoviště. Jako členové komise jsou určováni zkušení odborní pracovníci provádějících pracovišť a podle potřeby pracovníci MO a zástupce výrobce (dodavatele). Do komise pro KZ mohou být jako stálí i nestálí členové přizváni i jiní určení specialisté včetně zástupců Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen Úř OSK SOJ) - za oblast katalogizace²⁰ event. provádění státního ověřování jakosti²¹. Přizvání specialisté nejsou členy komise a jejich hlas je v komisi považován za poradní, pokud předseda komise neurčí jinak. Závěrečná zpráva z KZ s požadavky na úpravy se předkládá ke schválení dle článku 11 do 30-ti dnů po ukončení zkoušek²², pokud tato lhůta není zkrácena v rámci smluvně závazkových vztahů.

15. V případě, že výsledky KZ (nebo jejich částí) jsou nevyhovující, může schvalující orgán podle čl. 11 rozhodnout o provedení doplňkových KZ (tj. provedení dílčích zkoušek k ověření vybraných parametrů) nebo opakovaných KZ (např. v případě, že nebyly splněny nezbytné podmínky pro provedení KZ nebo nebyly u většiny dílčích zkoušek prokázány vyhovující výsledky), případně o zastavení a zrušení projektu v souladu s podmínkami uvedenými ve smlouvě [ve vazbě na ustanovení čl. 35 písmeno j)].

16. V případě, že výsledky doplňkových nebo i opakovaných KZ v některých jejich částech budou hodnoceny jako neshoda, komise doporučí možnost odstranění neshody formou výjimky nebo odchylky [ve vazbě na článek 35 i, j; příloha č. 6]. Tento způsob se použije

¹⁹ pro potřeby ON, tj. pro procesy zavádění, se rozumí veřejná zakázka ve smyslu § 7 zákona č. 137/2006 Sb., nebo veřejná soutěž ve výzkumu a vývoji ve smyslu § 3 článek 1 písmeno a) bod třetí zákona č. 130/2002 Sb.).

²⁰ RMO č. 25/2004 Věstníku Katalogizace majetku v působnosti Ministerstva obrany.

²¹ RMO č. 1/2003 Věstníku Státní ověřování výrobků a služeb, ve znění RMO č. 50/2003 Věstníku.

²² V případě letecké techniky slouží KZ pro vydání odhady dalšího certifikátu OVL MO, rozsah stanovuje OVL MO a zkoušky provádí organizace pověřená OVL MO. V uvedeném případě nejsou výsledky KZ předkládány VPM (PM, SPR) řediteli příslušného odboru SV MO, ale jsou součástí dokumentace dokládající způsobilost k letovému provozu. Pro potřeby VZ (ZV) se místo závěrečné zprávy z KZ předkládá Osvědčení o letové způsobilosti.

především u produktů řešených formou vývoje (zvláště bez následné sériové výroby a následného pořízování), jakož i v případě omezení rozsahu jeho zavedení. Pro případ použití neshody s výjimkou nesmí se tato výjimka dotýkat porušení obecně závazných právních předpisů a norem (především v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví, hygieny apod.). Přijetí výjimky musí být následně uvedeno v konečném dokumentu „Zavedení“ a zapracováno do související dokumentace.

17. U vojenského materiálu zavedeného v jiných armádách (v souladu s jejich procesem zavádění), u kterého je požadováno ověření některého z technických parametrů v rámci KZ, dává VPM doporučení příslušnému správci schopností pro jejich následné zařazení do metodiky provedení ZVZ a jejich ověření akreditovanou, autorizovanou nebo pověřenou zkušebnou (tj. s využitím postupů pro KZ).
18. VPM může doporučit ověření přijatých závěrů z KZ nebo závěrů doplňkových KZ (k ověření vybraných parametrů), které bude následně provedeno v rámci VZ, a to i s ohledem na plánovaný rozsah a harmonogram VZ - tzn. ověření vlivu přijatých závěrů na taktické charakteristiky jako součást VZ.
19. Závěrečná zpráva z KZ je předkládána komisi pro VZ (ZVZ) před zahájením zkoušek.

Vojkové zkoušky a zkrácené vojkové zkoušky

20. VZ (ZVZ) jsou nezbytně nutným kontrolním mechanismem k potvrzení, že jsou splněny všechny požadavky uživatele na vojenský materiál (komerční produkt) pro jeho specifický cíl užití definovaný zadavatelem v praxi.
21. VZ (ZVZ) plánuje Sekce plánování sil MO (dále jen SPS MO) v součinnosti s příslušnými organizačními celky MO podílejícími se na VZ (ZVZ) za oblast své odborné působnosti (při respektování odpovědnosti správců průřezové oblasti) včetně SV MO (VPM)¹² v souladu s plánovacím procesem rezortu MO. SPS MO provedení zkoušek plánuje na základě „Střednědobého plánu činnosti a rozvoje rezortu MO“ a harmonogramu projektu a zahrne VZ (ZVZ) do Plánu činnosti rezortu MO na rok včetně zahrnutí do Plánu součinnosti MO na rok.
22. Předsedu a sekretáře komise VZ (ZVZ) určuje v nařízení k VZ (ZVZ) NGŠ AČR. V nařízení NGŠ AČR je dále stanovena odpovědnost příslušného ředitele (náčelníka) odborné složky MO za stanovení členů komise. Členové komise jsou příslušníci vojenského útvaru (zařízení) druhů vojsk, pro který je zkoušený vojenský materiál předurčen, dalšími členy komise jsou obvykle SPRM určený zástupce, zástupce výrobce (dodavatele), pokud se podílel na řešení a nebo na předešlých zkouškách (případně zástupce zkušebního pracoviště), a zástupce zadavatele v případě, že je zadavatel z jiné součásti MO než VPM.
23. K provedení VZ (ZVZ) schvaluje a vydává NGŠ AČR nařízení, jehož součástí je program, harmonogram a metodiky (případně úkolové listy dílčích zkoušek), v souladu s termínovým a věcným obsahem uvedeným ve smlouvě. Nedílnou součástí nařízení k VZ (ZVZ) je určení předsedy komise VZ (ZVZ) a komise VZ (ZVZ) složené z kompetentních zaměstnanců delegovaných příslušnými organizačními celky. Obsah nařízení a programu VZ (ZVZ) včetně vymezení cíle VZ (ZVZ) je uveden v příloze č. 2.
24. Nařízení k VZ (ZVZ) zpracovává odpovědný zaměstnanec MO, v jehož působnosti bude zkoušený vojenský materiál zařazen do užívání a předkládá jej ke schválení NGŠ AČR cestou ředitele SPS MO. Návrh nařízení k VZ (ZVZ) se předkládá ke schválení v dostatečně lhůtě tak, aby nařízení mohlo být schváleno minimálně 30 dnů před termínem VZ (ZVZ) uvedeným ve smlouvě (pokud není stanoveno jinak). Následné změny se řeší formou dodatku k nařízení a to i v případě opakovaných zkoušek. Obsah nařízení koordinuje

zaměstnanec MO odpovědný za zpracování nařízení k VZ (ZVZ) s příslušným VPM tak, aby nařízení k VZ (ZVZ) bylo v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

25. Do komise VZ (ZVZ) mohou být jako stálí i nestálí členové přizváni i jiní určení specialisté k provedení speciálních dílčích zkoušek vojenského materiálu nebo pro pomoc při zpracování programu a metodik, pro metodické řízení procesu VZ (ZVZ) a pro pomoc při zpracování Závěrečné zprávy o výsledcích VZ (ZVZ). Přizvaní specialisté nejsou členy komise a jejich hlas je v komisi považován za poradní, pokud předseda komise neurčí jinak. V případě, že se vyžaduje účast odborníků Úř OSK SOJ - za oblast katalogizace²⁰ a státního ověřování jakosti²¹ - nejsou tito přizvaní specialisté stálými členy komise.
26. Podle rozhodnutí NGŠ AČR jsou VZ (ZVZ) prováděny u vojenského útvaru (vojenského záchranného útvaru, vojenského zařízení) AČR, který svým určením, organizačním a materiálovým zabezpečením zaručuje odbornost a správnost provedení VZ (ZVZ), popřípadě výjimečně na odsouhlaseném polygonu v odpovídajících podmínkách.
27. Sekretář komise pro VZ (ZVZ) zpracovává pro potřebu komise program práce komise, vycházející ze schváleného programu VZ (ZVZ). Program práce komise pro VZ (ZVZ) schvaluje předseda komise. Komise průběžně hodnotí plnění programu VZ (ZVZ), správnost a vhodnost použitých metod a profesní zdatnost pracovníků, kteří praktické zkoušky provádí a nesou za výsledky zkoušek vymezenou odpovědnost. Ve zvlášť odůvodněných případech může komise navrhnout úpravu (změnu) použitých metod, kterou schvaluje předseda komise. Schválenou úpravu (změnu) použitých metod zpracovává sekretář komise do metodiky provedení VZ (ZVZ).

Komise k provedení VZ (ZVZ) zasedá:

- a) před zahájením VZ (ZVZ) - za účelem seznámení se zejména s programem VZ (ZVZ), zkoušeným vojenským materiálem (komerčním produktem), s materiálovým a organizačním zabezpečením jejich provedení, se složením komise pro VZ (ZVZ) a podkomisí pro jednotlivé zkoušky a se závěrečnou zprávou z KZ (pokud byly KZ prováděny);
 - b) v průběhu VZ (ZVZ) podle rozhodnutí předsedy komise - za účelem seznámení se s průběhem a výsledky jednotlivých dílčích zkoušek nebo účasti při zkoušce na specializovaném pracovišti;
 - c) na závěr VZ (ZVZ) - za účelem seznámení se s celkovým průběhem, stavem, hodnocením, návrhem závěrů a opatření k řešení neshod, vad a k zpracování připomínek a projednání Závěrečné zprávy o výsledcích VZ (ZVZ).
28. Ve fázi provádění VZ (ZVZ), podle charakteru zkoušeného produktu, vstupují do procesu organizační celky MO [v souladu s článkem 36 e, f], které ověřily (v případě technické způsobilosti vyplývající z právních norem) nebo které budou ověřovat tento materiál z hlediska své odborné působnosti, případně jakým způsobem byly odstraněny jimi zjištěné a uplatněné odstranitelné neshody a připomínky definované v předcházejících zkouškách. Své připomínky musí příslušné organizační celky MO předat předsedovi komise v dostatečném časovém předstihu tak, aby mohly být ověřeny a zahrnuty do Závěrečné zprávy ze zkoušek. Uvedené zkoušky a požadavky na ověření musí příslušné organizační celky MO uplatnit do nařízení (nebo jeho dopňku) a programu VZ (ZVZ) schvalovaného NGŠ AČR.
29. Provedení doplňkových VZ (ZVZ), jakož i jejich hodnocení, se provádí obdobně, jak je uvedeno v čl. 15 a 16. V rámci VZ (ZVZ) se provádí případně i ověření dílčích částí (parametrů) doporučených v rámci závěrů (opatření) z KZ [viz čl. 18].

Technické podmínky pro produkty podle ČOS 051625

30. Předložení návrhu TP zabezpečuje dodavatel⁸ v součinnosti s výrobcem podle ČOS 051625²³.
31. Za uplatnění požadavku u výrobce (dodavatele) na zpracování a předložení TP odpovídá VPM¹² nebo příslušný SPR. Požadavek na zpracování a předložení TP musí být součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky a následně smlouvy.
32. Návrh TP předkládá vybraný uchazeč-výrobce (dodavatel) na vojenský materiál - pokud je zpracování TP požadováno²⁴ - k posouzení před zahájením kontrolních zkoušek (není-li ve smlouvě stanoveno jinak).
33. VPM¹² odpovídá za projednání návrhu TP před jejich schválením v rámci realizace příslušného projektu v součinnosti s dotčenými odbornými složkami MO [ve vazbě na přílohu č. 7] – a to jako nedílné součásti procesu zavádění. Případné požadavky na změny a úpravy návrhu TP projednává VPM¹² s výrobcem (dodavatelem), který tyto požadavky zapracuje do návrhu TP a předloží doplněný návrh TP nejpozději do zahájení VZ (ZVZ). Vyjádření ředitele Úř OSK SOJ je vyžadováno ve všech případech, kdy produkt podléhá státnímu ověřování jakosti²¹ nebo katalogizaci²⁰.
34. Návrh TP za Ministerstvo obrany schvaluje po úspěšném provedení vojenských zkoušek:
- a) u projektově řízených projektů a akcí VPM /PM;
 - b) u projektů a akcí, které nejsou projektově řízeny, správce programu nebo hlavní správce dílčího rozpočtu, pokud tyto funkcionáři nedelegují tuto povinnost vnitřním rozkazem na jimi určené manažery;
 - c) u materiálu osobního použití majetkového uskupení 2.1 (u projektů a akcí, které nejsou projektově řízeny) náčelník odboru vývoje a zkušebnictví Brno Správy majetkových uskupení.

Požadavky na dodavatele uplatňované v zadávacích podmínkách veřejné zakázky nezbytné pro realizaci PZ, KZ, VZ (ZVZ) a NPZ

35. Požadavky spojené s provedením KZ, VZ (ZVZ), případně NPZ je povinen VPM¹² uvést v dokumentaci (specifikaci) předkládané zadavateli (akvizičnímu pracovišti) veřejné zakázky včetně požadavků a způsobů úhrady souvisejících nákladů na jejich provedení.

Požadavky na výrobce (dodavatele) pro realizaci KZ [viz čl. 14], VZ (ZVZ) případně NPZ je zadavatel povinen uplatnit v zadávacích podmínkách veřejné zakázky²⁵ a následně při její realizaci (výzva, smlouva, dodatek ke smlouvě) v rozsahu:

- a) zajištění protokolárního předání funkčního prototypu vojenského materiálu, vojenského materiálu nebo komerčního produktu určenému vojenskému útvaru k provedení KZ, VZ (ZVZ) v úplném a funkčním stavu, v rozsahu stanoveném VPM¹². Dodavatel je povinen vojenský materiál dodat na určené místo k provedení zkoušek na své náklady;
- b) zabezpečení proškolení obsluh a účastníků VZ (ZVZ) určeného vojenského útvaru, včetně členů komise stanovených v souladu s čl. 24 pro provedení VZ (ZVZ), a jejich důsledné seznámení se zkoušeným vojenským materiálem (komerčním produktem) z hlediska jeho konstrukce, technologie, správnosti a režimu použití, požadavků na údržbu, na dodržení bezpečnosti práce, protipožární ochrany, hygieny apod. Proškolení řešit v rozsahu nezbytném pro kategorie jednotlivých účastníků a jejich úloze k zajištění

²³ článek 6.1. ČOS 051625.

²⁴ čl. 6.3. ČOS 051625.

²⁵ § 17, písmeno l), zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.

především bezpečnosti práce a ochrany majetku, tj. příslušného zkoušeného vojenského materiálu (komerčního produktu);

- c) uplatnění odpovědnosti výrobce (dodavatele) za dodaný produkt podle obecně platných předpisů včetně přenosu rizik na výrobce (dodavatele) souvisejících s jednotlivými druhy pojištění při realizaci jednotlivých typů zkoušek;
- d) uplatnění požadavku na výrobce (dodavatele) z hlediska odpovědnosti za škodu na ověřovaném vojenském materiálu (komerčním produktu). V zadávacích podmínkách veřejné zakázky musí být uplatněn požadavek na souhlas uchazeče o veřejnou zakázku s provedením zkoušek. Současně je nutné požadovat i souhlas s tím, že uchazeč v případě poškození produktu při provádění zkoušek, které vycházejí z požadavků na zkoušky uplatněných v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, souhlasí s tím, že veškerá škoda vzniklá v souvislosti s prováděním zkoušek na tomto produktu a tímto produktem způsobená, jde k jeho tíži (pozn.: odpovědnost za škody na produktu nese MO pouze při provádění VZ (ZVZ) v případech, kdy se nemůže zbavit své odpovědnosti za případné škody způsobené v době od protokolárního převzetí dodavatelem dodaného produktu do doby jeho protokolárního předání zpět dodavateli - např. úmyslné poškození, zcizení apod.);
- e) dodání návrhu průvodní, provozní a výcvikové/výukové dokumentace²⁶. Rozsah požadavků je závislý na charakteru vojenského materiálu (komerčního produktu) a jeho určení;
- f) předložení návrhu TP na vojenský materiál, který podléhá zavádění do užívání u organizačních celků MO (týká se též modernizačních a vývojových projektů), mimo produktů stanovených v ČOS 051625²⁴;
- g) uplatnění odkládací podmínky účinnosti smlouvy s ohledem na provedení a výsledky VZ (ZVZ). Pokud produkt nevyhoví stanoveným zkouškám, zadavatel má právo jednostranně od smlouvy odstoupit a dodavatel nemá nárok na náhradu nákladů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou a předmětnou smlouvou;
- h) stanovení věcného obsahu, termínů, záměru a předpokládaného způsobu provedení zkoušek (KZ, VZ, ZVZ) včetně návrhu prokazovaných, ověřovaných a kontrolovaných hodnot ve vazbě na závazné a doporučené²⁷ TTP²⁸, které musí vojenský materiál nebo komerční produkt splnit. Zároveň uplatňuje požadavek na předložení návrhu harmonogramu zkoušek v návaznosti na termíny dodávek (i s ohledem na případné modifikace);
- i) návrh postupu dojednání technických nebo technologických změn formou např. technického dodatku smlouvy v případě, kdy část požadovaných (doporučených) technických parametrů vyvolá vysoké technické nároky, materiálové nebo ekonomické náklady. V rámci tohoto postupu stanovit i formu řešení případného povolení odchylky od prvotně specifikovaných doporučených technických požadavků (v rámci stanovených TTP) před zahájením výroby, případně i pro NPZ (změny v rámci schválených TP) před zahájením sériové výroby (např. ve vazbě na čl. 47, 48);

²⁶ Například ČOS 051632, ČOS 051633, ČOS 051624, Vševojsk 51-10, související normy ČSN.

²⁷ Například ČOS 051637 Vojenská zabezpečovací vozidla, základní terminologie a všeobecné požadavky – vymezení závaznosti parametrů TTP na konkrétní vozidla.

²⁸ Využije se například odkaz na ČOS, standardy NATO a mezinárodní normy (ČOS 051625, ČOS 051627, ČOS 051628, ČOS 051630, ČOS 051631, ČOS 100006, ČOS 102502, ČOS 102505, ČOS 102509, ČOS 102512, ČOS 109002, ČOS 130001, ČOS 130002, ČOS 130003, ČOS 167001, ČOS 280001, ČOS 999901, ČOS 999902, ČOS 999905, ČOS 999906, ČSN EN ISO 10012, ČSN ISO 10 576-1, ČSN ISO 11 76, ČSN 30 5100, ČSN 30 0026, ČSN 30 2008 a další).

- j) návrh postupu dojednání změn dodavatelsko-odběratelských vztahů v případě nevyhovujících dílčích (opakovaných) KZ nebo VZ (ZVZ) včetně možnosti ukončení smluvního vztahu;
 - k) v případě, kdy se předpokládá provádění NPZ (zkoušky ověřovací série), stanovit návrh postupu pro provedení nápravy k odstranění případných neshod u vyrobených produktů v rámci ověřovací série (ve vazbě na případnou změnu TP) s tím, že veškeré náklady již hradí výhradně výrobce (dodavatel). Dále i postup při dopadech na technické, časové a nákladové parametry, včetně možnosti ukončení smluvního vztahu (zastavení dodávek);
 - l) požadavky na účast odborných zástupců rezortu MO při PZ (v případě vývoje) a NPZ, pokud budou vyžadovány;
 - m) požadavek na státní ověřování jakosti podle zákona²⁹ a souvisejícího RMO²¹ (v případě, že se předpokládá provádět státní ověřování jakosti).
- 36. VPM¹² vyžaduje u zadavatele zapracovat do zadávacích podmínek veřejné zakázky (smlouvy) povinnost dodavatele předložit (pokud není stanoveno jinak) spolu s vojenským materiálem, funkčním prototypem vojenského materiálu nebo komerčním produktem k provedení KZ, VZ (ZVZ) zejména:**
- a) závěrečné zprávy o výsledcích všech doposud provedených zkoušek (včetně závěrů zkoušek provedených akreditovanými zkušebnami/laboratořemi) jako doklad, že dodávaný vojenský materiál (komerční produkt) svým konstrukčním, výrobním a technologickým provedením splňuje TTP a další požadavky zadavatele, které jsou stanoveny v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (výzvě, smlouvě apod.)^{4,5,6}. U vojenského materiálu (komerčního produktu) předložit osvědčení o typové způsobilosti pro vojenský materiál, u kterého je to vyžadováno podle právních předpisů;
 - b) doklad o úrovni a úplnosti plnění požadavků na logistickou podporu produktu (ve vazbě na zpracovanou specifikaci produktu) se zaměřením na návrh průvodní, provozní a výcvikové/výukové dokumentace, technologických postupů oprav, údržby, skladovacích podmínek, katalog konstrukčních a náhradních dílů, z nichž se zkoušený vojenský materiál (komerční produkt) skládá, přehled použitých provozních náplní (např. pohonných hmot a maziv, chladících, hydraulických kapalin) apod. Dále doklady prokazující požadavky na spolehlivost, zejména bezporuchovost a udržitelnost ve vazbě na navržený systém provozu, údržby a oprav (včetně metrologického zajištění) a nezbytné údaje pro zajištění katalogizace³⁰. Ve vazbě na katalogizaci a zajištění sledování produktu, včetně provozních údajů v rámci životního cyklu, se uplatňuje požadavek na předložení návrhu „Seznamu položek produktů, jejichž katalogizace je povinně vyžadována při pořízení a k zabezpečení životního cyklu“ [příloha č. 4], návrh „Seznamu sledovaných položek produktů“ [příloha č. 5] případně další dokumenty dle charakteru konkrétního produktu;
 - c) výčet dodavatelem plněných standardů, souvisejících českých obranných standardů (ČOS) a standardizačních dohod (STANAG), ke kterým ČR přistoupila a zavedla je a které souvisí s plněním předmětu veřejné zakázky. Obdobně i výčet mezinárodních a národních norem a technických dokumentů³¹ nebo jejich částí³²;

²⁹ Zákon 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.

³⁰ kap. 5 a příloha g) ČOS 051625.

³¹ § 46 zákona č. 137/2006 Sb.

³² čl. 7 ČOS 051625.

- d) doklady o CERTIFIKACI vybraných komponent vojenského materiálu (zařízení) podléhajícího certifikaci podle § 46 zákona³³, kterou provádí NBÚ;
- e) osvědčení (Schválení technické způsobilosti) u vojenské techniky³, u které se předpokládá její zavedení u organizačních celků MO nebo u vojenské techniky již zavedené u organizačních celků MO po provedené rekonstrukci, modernizaci, přestavbě a podobně, vydané příslušnými organizačními celky MO, jmenovitě:
- pro schválení technické způsobilosti vojenských vozidel podle vyhlášky MO č. 274/1999 Sb.⁵, náčelník Vojenské policie;
 - pro schválení technické způsobilosti vojenských plavidel podle vyhlášky MO č. 275/1999 Sb.⁵, vedoucí Oddělení ženijního vojska (Odbor pozemních sil / Sekce rozvoje druhů sil MO);
 - pro schválení technické způsobilosti vojenských letadel podle vyhlášky MO č. 276/1999 Sb.⁴, ředitel Odboru vojenského letectví MO;
 - pro schválení technické způsobilosti výbušnin podle ČOS 137601 (STANAG 4170), ředitel SPOD MO;
 - a pro telekomunikační zařízení (včetně koncových) provozovaná v rámci stacionárních komunikačních a informačních systémů (stálé vojenské spojovací sítě), ředitel S KIS MO.

Technickou způsobilost vojenských zbraní a munice včetně jejich evidence provádí a schvaluje MO na základě výsledků technických prohlídek a zkoušek v souladu s právními předpisy.³⁴

Příslušný organizační celek MO vydá rozhodnutí ve lhůtě stanovené pro správní řízení (do 30 dní) od převzetí žádosti od dodavatele, pokud smlouva nestanoví jinak.

Dokumenty a zkoušky provedené v rámci schvalování technické způsobilosti jsou při VZ (ZVZ) a při zavádění vojenského materiálu do užívání u organizačních celků MO uznávány.

- f) dokumenty vydané příslušnými organizačními celky MO pro ověření vojenského materiálu (zástupci těchto organizačních celků MO se mimo jiné spolupodílí na posouzení návrhu provozní a výcvikové/výukové dokumentace, která tvoří nedílnou součást dodávaného vojenského materiálu):

- Úřad státního odborného technického dozoru MO, který státní odborný dozor vykonává^{3,35}, zpracovává: "OSVĚDČENÍ", spolu s výchozí revizní zprávou elektrických silových zařízení, tlakových nádob, zvedacích zařízení apod.;
- Odbor vojenského zdravotnictví MO³⁶, zpracovává: "ODBORNÉ HYGIENICKÉ STANOVISKO";

Inspekce požární ochrany MO Praha^{37,38}, zpracovává: "POSOUZENÍ".

Příslušný organizační celek MO vydá rozhodnutí ve lhůtě stanovené pro správní řízení (do 30 dní) od převzetí žádosti od dodavatele.

Dokumenty dle písmena e) a f) jsou vyžadovány v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (smlouvě) a jsou vyžadovány a předkládány v závislosti na charakteru produktu

³³ Zákon č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti (§ 46 ve vazbě na §§ 47, 48, 49), vyhláška č. 528/2005/Sb., o fyzické bezpečnosti a certifikaci technických prostředků,

³⁴ Například § 36a zákona č. 219/1999 Sb.

³⁵ RMO č. 28/2002 Státní odborný dozor v rezortu MO, základní ustanovení předpisu Log-1-3 Odborný technický dozor v rezortu MO a Všeob P-44, Odborný technický dozor v České armádě.

³⁶ Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

³⁷ Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů, RMO č. 31/2005 Věstníku Výkon požárního dozoru

³⁸ Vyhláška č. 49/2003 Sb., o technických podmínkách požární techniky.

a s ním souvisejících požadavků na bezpečnost, druhů prováděných zkoušek a závazných termínech realizace projektu.

- g) katalogizační požadavek a ve smlouvě katalogizační doložku v souladu s § 10 odst. 2, zákona č. 309/2000 Sb. a Odbornými nařízeními a pokyny vydávanými ředitelem odboru katalogizace majetku Úřadu OSK SOJ.

Vyhodnocení VZ (ZVZ)

37. Na závěr VZ (ZVZ) zpracuje komise do 15 pracovních dnů po ukončení zkoušek Závěrečnou zprávu o výsledcích VZ (ZVZ) s doporučením k zavedení nebo nezavedení zkoušeného vojenského materiálu (komerčního produktu) do užívání u organizačních celků MO. K Závěrečné zprávě o výsledcích VZ (ZVZ) se vždy přikládá stanovisko nadřízeného velitele (náčelníka) organizačního celku, který provedení VZ (ZVZ) zabezpečoval. Předseda komise po provedení VZ (ZVZ) předkládá Závěrečnou zprávu o výsledcích VZ (ZVZ) k rozhodnutí NGŠ AČR cestou správce průřezové oblasti a ředitele SPS MO. Proces schvalování musí být ukončen do 15 pracovních dnů od zpracování Závěrečné zprávy o výsledcích VZ (ZVZ). Schválená Závěrečná zpráva o výsledcích VZ (ZVZ) se po schválení zasílá VPM. VPM do 10 dnů po obdržení Závěrečné zprávy o výsledcích VZ (ZVZ) vyhodnotí její závěry a svoje stanovisko předá cestou zadavatele dodavateli.
38. V případě, že schválená Závěrečná zpráva o výsledcích VZ (ZVZ) doporučí zavedení vojenského materiálu (komerčního produktu), může VPM¹² nebo příslušný SPRM vydat pokyn k převzetí produktu a jeho fakturaci před ukončením vlastního procesu zavádění, tj. před schválením dokumentu „Zavedení vojenského materiálu (komerčního produktu) do užívání u organizačních celků MO“ (netýká se projektu vývoje financovaného ve smyslu zákona č. 130/2002 Sb.).
39. Obsah Závěrečné zprávy o výsledcích VZ (ZVZ) je uveden v příloze č. 3 a Zásady pro hodnocení zkoušek jsou uvedeny v příloze č. 6. Vymezení podmínek na zavedení vojenského materiálu (komerčního produktu) do užívání u organizačních celků MO je uveden ve statí C a způsob zavedení ve statí E.

Provádění NPZ

40. NPZ se provádějí ve výjimečných případech u projektů realizovaných od etapy vývoje a končící sériovou výrobou vojenského materiálu. Výrobu produktů ověřovací série a zabezpečení provedení jejich zkoušek řeší výrobce. Cílem zkoušek je prověřit technologickou způsobilost výrobce realizovat sériovou výrobu podle schválených TP a další schválené výrobně technické dokumentace související se systémem prokazování jakosti v rámci technické životnosti výrobku a souvisejících služeb.
41. V rámci NPZ (ZOS) výrobce zároveň prokazuje splnění případných závazků (požadavků, doporučení) vyplývajících ze závěrů VZ.
42. ZOS realizuje výrobce podle schválené metodiky a za podmínek podle schválených TP. ZOS a případně další druhy zkoušek se provádí [mimo nově zaváděných produktů dle čl. 40] i v případech a podle podmínek stanovených v ČOS 051625 [kapitola 6 – pokyny pro systém kontrol a zkoušení]. Tyto druhy zkoušek prováděných výrobcem jsou upřesňovány ve smluvně závazkových dokumentech v součinnosti s Úř OSK SOJ, který na jejich základě provádí státní ověřování jakosti.
43. ZOS provádí zkušební komise na náklady výrobce na základě smluvně určených podmínek. Složení komise, metodiku a program zkoušek včetně harmonogramu navrhuje výrobce v součinnosti s VPM a schvaluje statutární orgán výrobce a ředitel SV MO.

Neopominutelným účastníkem komise je zástupce vedení příslušného projektu. Podle rozsahu a charakteru projektu mohou být členy komise i zástupci uživatele a zástupci podílející se na vývojové etapě projektu. K ZOS může být přizván jako člen komise i zástupce odborných mimorezortních složek podílejících se na předchozích typech zkoušek – KZ, VZ, případně zástupce Úř OSK SOJ, jako nestálý člen. Při ustanovování členů do komise za stranu zadavatele musí být vždy respektováno pravidlo, že tyto jmenované osoby se nepodílely přímo ani nepřímo na konstrukčním návrhu a na prokazování shody v předchozích etapách a to i v oblasti služeb (např. při zajištění údržby a provozu produktu). Tato skutečnost však nevylučuje možnost výměny technických informací o výrobku mezi výrobcem (dodavatelem) a osobami, které byly vyloučeny jako účastníci NPZ.

44. Hodnocení ZOS provádí komise dle schválených postupů pro konkrétní parametry dle TP. Závěry přijímá v souladu přílohou č. 6, tj. vyhovující – nevyhovující. K přijetí závěrů a doporučení může využít samostatné zprávy zpracované Úř OSK SOJ v případech, kdy tento postup je součástí smluvně závazkového vztahu.
45. Závěrečnou zprávu o výsledcích ZOS s návrhem případných opatření zpracovává zkušební komise. Pro zpracování Závěrečné zprávy ze ZOS se využije obsah a forma podle formuláře pro VZ. Závěrečnou zprávu ze ZOS schvaluje Ř SV MO.
46. V případě nevyhovujícího hodnocení některého z dílčích parametrů v rámci ZOS může komise doporučit opakování dílčí zkoušky k ověření některého z konkrétních parametrů za předpokladu, že nebudou dotčena zásadní časová a nákladová kritéria.
47. V případě, že výsledky i následných dílčích zkoušek v rámci ZOS k ověření dílčích parametrů budou hodnoceny jako nevyhovující, nemůže být zahájena sériová výroba pro dodávky do rezortu MO a VPM musí navrhnout příslušná opatření včetně případného návrhu na pozastavení dodávek (případně odstoupení od smlouvy).
48. V případě nevyhovujících výsledků ZOS, kdy hodnocení některého parametru (požadavku) dle schválených TP je klasifikováno jako neshoda, se zváží i varianta povolení odchylky nebo výjimky produktů z ověřovací série od dokumentace [čl. 4 a 5, § 20, zákona č. 309/2000 Sb.] a souvisejících rezortních INA²¹, jakož i varianta povolení změny na produktu [čl. 6, § 20, zákona č. 309/2000 Sb.]. V případě povolení změny na produktu se postupuje v souladu s ČOS 051625 - oblast změnové řízení TP [čl. 10].
49. V případě nevyhovujícího závěru o provedení ZOS rozhodne o dalším postupu ředitel SV MO na základě doporučení a závěrů příslušného VPM (v součinnosti s Úř OSK SOJ).
50. Obdobně bude postupováno v případě, že budou na základě smluvně určených podmínek prováděny periodické kontrolní zkoušky. Do komise pro jejich provedení je určován jako člen za zadavatele zástupce Úř OSK SOJ.

E

Způsob zavedení

51. Na základě kladných výsledků VZ (ZVZ) je zpracován návrh na zavedení vojenského materiálu (komerčního produktu) do užívání u organizačních celků MO. Do tohoto dokumentu se uvádí pouze základní parametry techniky a materiálu a stručné výsledky zkoušek včetně opatření a návrhů, které ze zkoušek vyplývají. Dokument musí být stručný, přehledný a srozumitelný s důrazem na míru splnění a prokázání požadovaných schopností. Nenahrazuje technický popis, návod k použití apod. Formulář návrhu na zavedení vojenského materiálu do užívání u organizačních celků MO je uveden v příloze č. 7.

52. Za přípravu dokumentu Zavedení vojenského materiálu (komerčního produktu) do užívání u organizačních celků MO odpovídá:

- a) u projektově řízených projektů a akcí VPM (PM);
- b) u ostatních projektů a akcí SPRM (programové financování) nebo SPR (mimo programové financování)
- c) u materiálu osobního použití majetkového uskupení 2.1 (u projektů a akcí, které nejsou projektově řízeny) náčelník odboru vývoje a zkušebnictví Brno Správy managementu majetkových uskupení.

O sporných kompetenčních případech rozhodne Ř SV MO.

Vedoucí funkcionáři složek zúčastněných ve vlastním procesu zkoušek připojením svého podpisu v bodech 15 až 21 dokumentu zavedení potvrzují své stanovisko k danému návrhu. V případě potřeby pak předkládají NGŠ AČR související doklady a vysvětlení za příslušnou odbornou oblast a působnost.

53. Návrh na zavedení vojenského materiálu (komerčního produktu) do užívání u organizačních celků MO schvaluje NGŠ AČR.

54. Dokument Zavedení vojenského materiálu (komerčního produktu) do užívání u organizačních celků MO se pořizuje zpravidla v sedmi originálních výtiscích a je distribuován podle tohoto rozdělovníku:

Výtisk číslo 1: Správa managementu majetkových uskupení (u vývoje výtisk č. 2)

Výtisk číslo 2: zadavatel (příslušné akviziční pracoviště – u vývoje výtisk č. 1-originál u SV MO);

Výtisk číslo 3: Úř OSK SOJ;

Výtisk číslo 4: Sekce podpory MO;

Výtisk číslo 5: SPS MO (S KIS MO - u projektů a akcí KIS);

Výtisk číslo 6: zpracovatel - příslušný VPM¹² k zařazení do dokumentace projektu (akce) - zároveň zajišťuje vložení v elektronické formě do informačního systému vyzbrojování.

Dokument Zavedení vojenského materiálu (komerčního produktu) vychází ze Závěrečné zprávy o výsledcích VZ (ZVZ) zpracované v souladu s přílohou č. 3, jejichž stručné zhodnocení je uvedeno v části 10 dokumentu „Zavedení“.

Správce registru technické dokumentace vojenského materiálu Ředitelství logistické a zdravotnické podpory zabezpečuje registraci a manipulaci podle metodických pokynů „Metodické pokyny - registr technické dokumentace vojenského materiálu“, č.j.: 5186/19/2002-1200³⁹.

F

Účinnost a odpovědnost

55. U odkazů, v nichž je uveden rok vydání souvisejícího standardu (nebo normy), platí tento související standard (nebo tato norma) bez ohledu na to, zda existují novější vydání. U odkazů na dokument bez uvedení data vydání platí vždy poslední vydání dokumentu. U odkazů na legislativní normy (zákony, vyhlášky včetně rezortních INA) platí vždy poslední platné znění těchto dokumentů.

56. Proces zavádění, jako součást procesů projektového řízení, má přímou vazbu především na procesy pořizování vojenského materiálu a komerčních produktů. Schéma souvisejících

³⁹ Sdělení NGŠ AČR č. 18/2002 Věstníku, Metodické pokyny – registr technické dokumentace vojenského materiálu.

procesů a tohoto ON je orientačně uvedeno v příloze č. 8. Legislativní rámec a hlavní dokumenty přímo související s procesem zavádění jsou uvedeny v příloze č. 9.

57. Za dodržení postupů v procesech zavádění stanovených tímto Odborným nařízením pro konkrétní řešený projekt, odpovídá zadavatel (tj. určené akviziční pracoviště) z hlediska zadávání veřejné zakázky a uzavírání dodavatelsko odběratelských vztahů¹⁹. Za uplatnění procesů zavádění v rámci smluvně závazkových vztahů a jejich realizaci odpovídá určený VPM¹².
58. V případě, že v rámci realizace konkrétního projektu bude řešena i oblast souvisejících služeb a opakované pořizování odpovídá určený VPM¹² za zapracování těchto podmínek do návrhu TP ve smyslu ČOS 051625. Tato povinnost se dotýká i stanovení konkrétních požadavků na ověřování kvality těchto produktů respektive stanovení konkrétních podmínek a postupů pro jejich opakované pořizování a přezkušování (např. podmínky pro periodické kontrolní zkoušky - PKZ u munice) včetně zkoušek.
59. Toto odborné nařízení nabývá účinnosti dnem schválení.
60. Tímto dnem se ruší platnost Odborného nařízení Zavedení vojenského materiálu do užívání u organizačních celků Ministerstva obrany č.j. 80149-4/2004-5888 ze dne 5. března 2004.

Obsah nařízení, programu a závěrečné zprávy z kontrolních zkoušek

A.

Hlavní body řešené v nařízení ke kontrolním zkouškám (s vazbou na program zkoušek a závěrečnou zprávu ke KZ)

Nařízení ke kontrolním zkouškám obsahuje:

- a) krátký úvod,
- b) předmět, cíl a rozsah KZ,
- c) složení komise (předseda komise, sekretář komise, stálí a nestálí členové komise), povinnosti a práva komise (podkomise pro provedení dílčích zkoušek),
- d) přehled vybraných organizací a pracovišť pro provedení KZ a odkaz na doklady o jejich akreditaci a odborné způsobilosti pro provedení požadovaných KZ,
- e) přehled požadavků uplatněných VPM u dodavatele na provedení KZ,
- f) termín provedení KZ a časový plán,
- g) definování rozsahu KZ realizovaných v souladu s článkem 11,
- h) určení místa nebo prostoru, kde mají být KZ provedeny,
- i) způsob, místo a termín předání zkoušeného vojenského materiálu do KZ a pokyny pro odevzdání zkoušeného vojenského materiálu po ukončení KZ,
- j) materiální a technické zabezpečení KZ (munice, vozidel, PHM apod.) a materiální zajištění účastníků KZ,
- k) finanční zabezpečení KZ, způsob a zdroj úhrady vzniklých nákladů (v souladu se smlouvou),
- l) personální zabezpečení KZ včetně termínů školení nebo kursů pro obsluhu zkoušeného vojenského materiálu,
- m) pokyny k zachování utajení a pro zajištění bezpečnosti při práci s vojenským materiálem,
- n) pokyny pro ukládání zkoušeného vojenského materiálu během KZ,
- o) bezpečnostní a ekologická opatření související s provedením KZ,
- p) pokyny k provádění změn programu v průběhu KZ,
- q) kdy má být předložen program a časový plán KZ ke schválení,
- r) přehled metod a postupů, norem, standardů apod., které musí být použity při KZ (metriky), k ověření vojenského materiálu,
- s) požadavek na předložení protokolů ze zkoušek (podnikových), příslušné certifikáty prokazující splnění TTP a certifikáty prokazující shodu s výrobními normami /normativními dokumenty,
- t) požadavek na předložení a posouzení návrhu TP ve smyslu článku 35 písmeno f), respektive požadavek na předložení závěrů KZ v případě, že se budou konat doplňkové nebo opakované KZ,
- u) pokyny pro vypracování a předložení Závěrečné zprávy o výsledcích KZ (pokyny pro vyhodnocení, termíny, obsah a forma zpracování výsledků včetně pořízení průkazné dokumentace a určení počtu výtisků).

K nařízení se přikládají:

- takticko-technické požadavky,
- návrh programu a metodických postupů k provedení KZ.

Ke KZ se dále podle požadavků konkrétního projektu přikládají:

- v případě, že se budou provádět doplňkové nebo opakované KZ (ve smyslu čl. 15 a 18 případně, že bude přistoupeno k ověřování dílčích technických parametrů v rámci VZ (ve smyslu čl. 18) předložit návrh technických podmínek podle ČOS 051625 se zapracovanými připomínkami dotčených odborných složek vyplývajících ze závěrů KZ,
- doklady o splnění nedostatků ze závěrů KZ dílčích komponentů, jedná-li se o KZ vyšších sestav,
- doklady o splnění nedostatků ze závěrů KZ, jedná-li se o opakované nebo doplňkové KZ.

B.

Vzor Nařízení ke kontrolním zkouškám

Úvodní ustanovení:

Uvede se na základě jakého cíle je projekt realizován, kým byla realizace projektu schválena, vazby na ostatní realizované nebo zamýšlené projekty, rozsah projektu, kým budou zkoušky prováděny (smluvně závazkové vztahy), termín zkoušek, odpovědnost apod.

1. Předmět, cíl a rozsah KZ

1.1 Předmět KZ

Uvede se předmět KZ – vojenský materiál (komerční produkt) včetně rozsahu souvisejících požadavků a služeb – např. UVZ, logistická podpora (soupravy k provádění údržby a oprav na jednotlivých stupních, soupravy pro výcvik dílenských specialistů apod.). Pokud je požadováno více modifikací uvedou se specifické požadavky pro každou modifikaci.

1.2 Cíl KZ

Uvede se hlavní cíl (případně dílčí cíle), kterého nebo kterých má být dosaženo v rámci nezávislého ověřování (prokazování shody) technických požadavků a TTP.

Např.: Cílem provedení kontrolních zkoušek je organizované praktické ověření technických parametrů a charakteristik všech modifikací automobilů a vybraných částí prostředků pro výcvik a logistickou podporu, majících přímý dopad na provoz vozidla, tj. ověření parametrů a požadavků, definovaných v takticko-technických požadavcích (dále jen TTP) akreditovanou nezávislou zkušebnou s využitím speciálních měřících přístrojů, měřících a kontrolních zařízení.

1.3 Rozsah a obsah KZ

Rozsah a obsah KZ se stanoví v závislosti na charakteru projektu. Pokud se bude jednat o rozsáhlý projekt, uvedou se podrobné požadavky včetně dílčích harmonogramů v samostatných přílohách (dílčí programy KZ), případně se rozpracují v dalších kapitolách. Rozsah a obsah KZ se stanovuje pro jednotlivé taktické požadavky, technické parametry a ostatní požadavky v závislosti na jejich definování (struktuře) ve smluvních dokumentech.

2. Komise KZ

2.1 Složení komise KZ

Pro řízení, provedení a vyhodnocení KZ jmenují členy komise ve složení:

Složení (funkce) v komisi	Jméno a příjmení	Složka
<i>Předseda komise</i>		
<i>Zástupce předsedy komise</i>		
<i>Sekretář komise</i>		
<i>Členové komise</i>		
<i>Nestálí členové komise</i>		

Předseda komise posoudí nezbytnost účasti specialistů z jednotlivých složek rezortu MO. Mimo přímo určené členy komise si může vyhradit právo jejich dalšího přizvání v průběhu KZ.

2.2 Povinnosti a práva členů komise ke KZ

Uvedou se hlavní činnosti a povinnosti např.:

2.2.1 Povinnosti členů komise

a) Všichni členové komise

- účastnit se zasedání komise,
- prostudovat technický popis vojenského materiálu (komerčního produktu) a návod pro obsluhu v rozsahu své působnosti,
- podílet se na plnění jednotlivých úkolů vydaných předsedou komise,
- zpracovávat odborná stanoviska ve své působnosti nebo působnosti organizační složky, kterou v komisi zastupují,
- podílet se na zpracování zprávy o výsledcích kontrolních zkoušek.

b) Předseda komise

- řídit průběh a činnost komise KZ,
- zabezpečit podmínky pro práci komise,
- zabezpečit plnění programu KZ,
- schválit prostory pro parkování vozidel a uložení souprav tvořících předmět kontrolních zkoušek, které byly určeny vedoucím pracovníkem zkušebny,
- nepřipustit na jednání komise osoby, které nebyly poučeny o ochraně informací, ochraně obchodního tajemství a bezpečnosti práce,
- nepřipustit při zkouškách přítomnost osoby nebo osob, které nebyly poučeny o bezpečnosti práce,
- neprodleně informovat nadřízeného funkcionáře (Ř SV MO, SPRM) o přerušení KZ z důvodů, které mají dopady na splnění cílů a programů KZ.

c) Sekretář komise

- organizovat svolání komise,
- koordinovat součinnost všech složek a organizací podílejících se na KZ,
- provést dohovy se součinnostními složkami, např. přednostou újezdního úřadu, velitelem střediska obsluhy výcvikových zařízení a vedoucím funkcionářem (velitel, náčelník) odloučeného pracoviště,
- řešit všechny organizační otázky v průběhu zkoušek,
- vést záznamy o účasti členů komise a přizvaných osob při zkouškách, prováděných jednáních, poradách a všech nařízeních předsedy komise,
- zpracovávat a rozesílat zápisy z jednání komise,
- vést a evidovat dokumentaci pro práci komise,
- organizačně řešit potřebnou administrativu,
- zabezpečovat logistickou podporu činnosti komise.

d) Nestálí členové komise

- účastnit se jednotlivých zkoušek dle rozhodnutí předsedy komise v souladu s jejich odbornou odpovědností,
- účastnit se jednání komise s důrazem na úvodní a závěrečné jednání (tj. hodnocení zkoušek),
- nestálí členové komise mají při hodnocení zkoušek poradní hlas bez práva hlasování.

2.2.2 Práva komise

- pozastavit KZ z organizačních důvodů nebo v případě, že byly zjištěny závažné nedostatky v ochraně a bezpečnosti zdraví osádky a členů komisí do doby odstranění těchto nedostatků,
- navrhnout zastavení KZ ze závažných důvodů nad rámec pozastavení,
- navrhnout přerušení KZ při zjištění neodstranitelných závad,
- navrhnout přerušení KZ na základě písemného sdělení (požadavku) výrobce (dodavatele) o nemožnosti plnit svůj závazek vůči MO ČR,
- provádět dílčí změny v programu a harmonogramu KZ nenarušujících splnění cílů KZ,
- členové komise mají právo osobně se účastnit kterékoliv zkoušky.

2.2.3 Pravidla rozhodování komise

- komise rozhoduje kolektivně,
- komise je usnášeníschopná v případě účasti nejméně 50 % stálých členů,
- rozhodnutí musí být vždy výsledkem nadpolovičního počtu hlasů jednotlivých členů komise,
- v případě shody hlasů má předseda komise právo rozhodnout o celkovém výsledku hlasování.

3. Přehled vybraných organizací a pracovišť k provedení KZ

Uvede se přehled rezortních a mimorezortních pracovišť k provedení KZ s určením pro konkrétní oblasti ověřování technických specifikací (TTP) včetně rozsahu akreditace, případně odborné způsobilosti – např.:

Organizace	Adresa	Osvědčení, národní autorita
VOP-026 Šternberk, s.p. divize VTÚPV Vyškov	VOP-026 Šternberk, s.p. divize VTÚPV V. Nejedlého 691 682 01 Vyškov	Zkušební laboratoř č.1103 – Osvědčení o akreditaci č.482/2006, Národní autorita pro oblast STANAG 1307, STANAG 4145, STANAG 4325, STANAG 4357, STANAG 4358, STANAG 4235
VOP-026 Šternberk, s.p. divize VTÚO Brno	VOP-026 Šternberk, s.p. divize VTÚO Veslařská 230 637 00 Brno	Národní autorita pro oblast STANAG 2836, STANAG 4360, STANAG 4418, STANAG 4477
Úřad státního odborného dozoru MO	Úř SOD MO Hradební 12 110 00 Praha 1	Neopomenutelný účastník AČR pro vydání „Osvědčení“
Odbor vojenského zdravotnictví MO	OVZ MO U vojenské nemocnice 1200 169 02 Praha 6	Neopomenutelný účastník AČR pro vydání „Odborného hygienického stanoviska“
Vojenská policie	Vojenská policie Rooseveltova 23 161 05 Praha 6	Vydání „Osvědčení o technické způsobilosti vojenského vozidla“ (*)

(*) **Zkoušky technické způsobilosti a schválení technické způsobilosti** podle vyhlášky MO č. 274/1999 Sb., *kteou se stanoví druhy a kategorie vojenských vozidel, schvalování jejich technické způsobilosti, provádění technických prohlídek vojenských vozidel a zkoušek technických zařízení vojenských vozidel.*

Pokud je předmětem projektu tato technika, musí výrobce (dodavatel) před zahájením KZ doložit ukončení schvalovacích zkoušek technické způsobilosti. Za podání příslušné žádosti a provedení schvalovacích zkoušek akreditovanou zkušebnou v termínu před zahájením KZ zodpovídá výrobce (dodavatel).

4. Přehled požadavků k provedení KZ (uplatňuje VPM)

4.1 Charakteristika a cíl KZ

Charakteristika

- KZ provést podle *Odborného nařízení – Zavádění vojenského materiálu a komerčních produktů do užívání u organizačních celků Ministerstva obrany.*

Cíl

- provedením KZ provést praktické ověření plnění zadaných parametrů a vlastností pořizovaných objektů, jejich funkčnost, úplnost, spolehlivost, kompatibilitu, interoperabilitu a plnění ostatních požadavků, kladených na objekty a zakotvených ve smluvně závazných dokumentech,
- ověřit všechny požadavky takticko-technických parametrů objektů v rozsahu metodiky KZ,
- ověřit úroveň a úplnost plnění požadavků na komplexní logistické zabezpečení pořizovaného (vyvjeného) produktu, provozní, výcvikovou a katalogizační dokumentaci, ověřit plnění požadovaných standardů apod.

Upřesňující údaje

- Požadavky na dodavatele nezbytné pro realizaci KZ jsou uvedeny v ON – *Zavádění vojenského materiálu a komerčních produktů do užívání u organizačních celků Ministerstva obrany*, ev. č. 865/2008-5888, (případně uvést odkaz na příslušná ustanovení),
- ministerstvo obrany je oprávněno provést (zabezpečit provedení) KZ každého prvního kusu každé modifikace (pokud jsou požadovány),
- dodavatel je povinen poskytnout Ministerstvu obrany veškerou požadovanou součinnost při provádění KZ,
- dodavatel je povinen provést stanovená školení (uvést podrobně v závislosti na projektu),
- uvést, na čí náklady budou KZ prováděny (např. prováděny na náklady Ministerstva obrany). Výrobce (dodavatel) hradí ze svých zdrojů náklady na nezbytnou součinnost při provádění KZ a tyto náklady jsou součástí ceny dodávaného zboží,
- dodavatel je povinen před provedením KZ na své náklady pojistit odpovědnost za případnou škodu způsobenou v průběhu KZ u renomované pojišťovny tak, aby pojištění bylo účinné po celou dobu trvání KZ (pokud není stanoveno jinak - uvede se pro konkrétní projekt a to i ve vazbě na uzavřené pojištění akreditovaných zkušeben),
- dodavatel je povinen přistavit vozidla ke KZ ve stanoveném termínu se všemi palivovými nádržemi plnými pohonných hmot,
- náklady za provedení opakovaných nebo doplňkových zkoušek (po odstranění příčin) hradí dodavatel, včetně vynuceného prostoje akreditované zkušebny (zkušební organizace),

- KZ navazují na podnikové zkoušky. Z podnikových zkoušek lze do KZ, za stanovených podmínek (uvede se konkrétně pro jednotlivé technické specifikace a případné modifikace techniky, při větším rozsahu se zpracuje v samostatném článku), převztít výsledky vybraných podnikových zkoušek. Toto upřesnění se provede ve struktuře stanovené pro jednotlivé TTP s odkazem na jednotlivé body programu KZ. Takto přebírané výsledky podnikových zkoušek jsou vstupními podklady pro provedení KZ a musí být doloženy protokoly nezávislých akreditovaných zkušeben – např. ve formě:

P.č.	Článek k TTP (ve smlouvě-příloze)	Vybrané podnikové zkoušky	Vazba na normy, ČOS a akreditaci zkušeben	Bod programu KZ
1	3.2	Statický příčný náklon vpravo i vlevo Zkřížitelnost náprav Stoupavost Brodivost Překonání kolmého stupně Překročivost Průměry zatáčení		A8
2	5.1	Přepavitelnost po železnici	ČSN 28 0312	A9
3	5.2	Vzdušná a námořní přepavitelnost	STANAG 3548	A10
4	5.4	Kotevní místa, tažná oka	STANAG 4062, STANAG 4478, ČOS 251001	A11
5	6.1, 6.3	Klimatická provozuschopnost, odolnost	Zkoušky v klimatické komoře Praha Hostivice	A12
6	9.1	Startovatelnost motoru		A13
7	8.1	Povinná výbava vozidla		A16
8	8.2	Další výbava vozidla		A17
9	9.1	Ověření provozu na jednotné palivo, kód NATO F-34		A18
10	9.12	Posouzení pneumatik	Dojezd s poškozenou pneumatikou průstřelem do 6 mm	A23
11	9.15	Posouzení světelného maskování		A24
12	9.17, 9.18	Posouzení elektroinstalace		A25
13	9.22	Zkoušky navijáku		A27
14	9.28, 29, 30 10.9	Zkoušky a posouzení nátěrového systému, odolnost		A29
15	10.1-8, 10-12	Posouzení požadavků na valníkovou plošinu		A34

Upřesnění podmínek převzetí výsledků podnikových zkoušek – uvede se např.:

- jejich provedení akreditovanou zkušebnou (např. VOP 026 Šternberk s. p., divize VTÚPV Vyškov),

- výsledky zkoušek musí plnit parametry a požadavky stanovené v TTP a smluvně závazných dokumentech,
- provedení odsouhlasení metodik zkoušek akreditovanou zkušebnou – odsouhlasení bude uvedeno v Závěrečné zprávě o výsledcích KZ,
- výsledky zkoušek – prokázání shody bude jednoznačné, tj. pouze vyhovuje,
- budou předloženy protokoly ze všech dílčích zkoušek, o kterých se jedná (tzn. i nevyhovujících).

Výsledky zkoušek nebudou převzaty zejména v případě, že:

- vojenský materiál (komerční produkt) nebude ve finálním provedení,
- budou provedeny dodatečné konstrukční změny, které mohou výsledek zkoušek jakkoliv ovlivnit,
- bude provedena změna provozních kapalin, které mohou výsledek zkoušky jakkoliv ovlivnit,
- provedenou zkouškou nebudou prokázány stanovené parametry,
- vozidlo nebude seřízeno na provozní hodnoty předepsané výrobcí jednotlivých komponentů,
- komponenty vozidla nebudou mít platné zákonné revize určených technických zařízení, nebo metrologická ověření stanovených měřidel, potvrzení o pevnostních zkouškách v případech, kdy jsou požadovány,
- příslušná zkouška nebude z jakéhokoliv důvodu provedena,
- zkouška nebude provedena podle stanovené metodiky,
- zkušební nebo měřicí zařízení nebude mít platnou zákonnou revizi nebo stanovená měřidla nebudou metrologicky ověřena,
- zkoušení nebo měření nebude provedeno oprávněnou osobou.

Zpráva z KZ musí ve svém závěru obsahovat návrh odstranění zjištěných neshod, připomínek a jednoznačné stanovisko, zda komise pro provedení zkoušek „**Doporučuje / Nedoporučuje**“ předat zkoušený produkt (po odstranění neshod z KZ) k provedení do vojenských zkoušek.

Sekretář komise zabezpečí podle požadavků VPM uvedených v „Nařízení pro KZ“ cestou výrobce (dodavatele) pořízení fotografické dokumentace pro „Katalogový list“, pokud není stanoveno jinak (např. v rámci VZ/ZVZ). U významných (rizikových) projektů je pořizován videozáznam z provedení KZ.

5. Termín provedení KZ a časový plán

Uvede se plánovaný termín provedení KZ v souladu s harmonogramem, který je přílohou tohoto nařízení.

V případě potřeby se uvede rozčlenění KZ podle odborného a časové hlediska na jednotlivá období :

- přípravné období,
- prováděcí období s časovou rezervou,
- vyhodnocovací období

*Poznámka: * Časová rezerva může být využita pouze v případě nutnosti provedení zkoušek, které nemohly být převzaty z podnikových zkoušek.*

6. Definování rozsahu KZ

Uvede se rozsah KZ jako ověření parametrů objektu zkoušek uvedených ve smluvně-závazkových vztazích (smlouvě) a v TTP na zkoušené produkty dodávané jako součást souborů

a souprav. Taktické požadavky, technické parametry a ostatní požadavky jsou definovány pro produkty zkoušek v dokumentech, které jsou uvedeny v následujícím přehledu TTP:

Značka	Název TTP	Čj. TTP
A	Automobil nákladní – speciální verze VZX -1	xx... -1/2008/DP-5888
B	Automobil nákladní – speciální verze VZX -2	xx...-2/2008/DP-5888
C		
D		
E		

7. Místo a prostory provedení KZ

Uvedou se konkrétní místa provedení KZ (název zkušebny, přesné místo zkoušky) nebo se uvede odkaz na samostatné přílohy.

Např.: Prostory nebo místa provedení jednotlivých KZ jsou uvedeny v „Programu kontrolních zkoušek“ – příloha č. 1 a „Harmonogramech kontrolních zkoušek“ – příloha č. 2.

8. Organizace KZ

Uvedou se veškeré otázky související s organizací zkoušek.

Např.:

Za celkovou organizaci KZ odpovídá předseda komise a zástupce předsedy komise v součinnosti s dílčími vedoucími zkoušek a ve spolupráci s ostatními členy komise.

Za materiálové a logistické zabezpečení objektů KZ odpovídá dodavatel, za materiální zabezpečení jednotlivých zkoušek odpovídá vedoucí pracovník zkušebny v součinnosti s dílčími vedoucími zkoušek.

Za splnění jednotlivých zkoušek, definovaných v programu a harmonogramech KZ a dále zpřesněných v dílčích metodikách ke zkouškám, odpovídají vedoucí dílčích zkoušek.

Veškeré poruchy, závady, opravy a údržbu vozidel řešit pouze cestou dodavatele. Vedoucí zkušebny vyčlení k výše uvedeným činnostem k tomu určené prostory v objektu zkušebny.

Za parkování a zabezpečení proti zneužití objektů KZ zodpovídá vedoucí zkušebny.

Za vyproštění zapadlých vozidel a evakuaci neprovozeroschopných vozidel zodpovídá vedoucí zkušebny.

Přerušování nebo opakování jednotlivých zkoušek ze závažných důvodů je v pravomoci předsedy komise.

Náklady spojené s dodáním produktu (např. vozidel) do KZ a jejich provozem během zkoušek (doprava, pojištění, náhradní díly, opravy apod.) hradí dodavatel produktu KZ.

Jako podmínky pro zahájení KZ stanovují:

1. Provedení školení – pracovníků zkušebny výrobcem (např. v rozsahu stanoveném zákonem č. 361/2000 Sb., *o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů* (zákon o silničním provozu) ve znění pozdějších předpisů apod. odkaz na příslušné právní normy).
2. Školení pracovníci musí být držiteli osvědčení profesní způsobilosti (např. podle zákona č. 247/2000 Sb., *o získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel a o změnách některých zákonů* ve znění pozdějších předpisů apod.).
3. Školení pracovníci musí být dodavatelem vyškoleni k provádění stanoveného rozsahu údržby a běžných oprav s využitím soupravy záložních součástek, náradí a příslušenství a bezpečnostních opatření při jejím používání.

4. Technik musí být dodavatelem vyškolen k provádění stanoveného rozsahu údržby a běžných oprav s využitím souprav dílenských specialistů tvořících předměty KZ a bezpečnostních opatření při jejich používání, údržbě a opravách.
5. Podání informace výrobce o připravenosti objektu zkoušení k provedení KZ a termínu předání objektu zkoušek k jejich provedení s předstihem minimálně jednoho kalendářního měsíce před zahájením zkoušek (včetně odkazu na příslušné č.j. smluvního dokumentu).
6. Předložení a seznámení se schválenými TTP na zkoušené produkty – předloží VPM členům komise.
7. Předložení schválené zprávy z provedení podnikových zkoušek produktů tvořících předmět KZ, včetně jejich příloh (protokolů z jednotlivých zkoušek) – předloží výrobce (dodavatel), jejíž samostatnou přílohu budou tvořit výsledky podnikových zkoušek. Upřesňující údaje z této zprávy (protokolů) mohou být převzaty do KZ. O převzetí výsledků rozhodne komise k provedení KZ. Komise není oprávněna převzetí výsledků bezdůvodně odmítnout. Po převzetí výsledků zkoušek, nebo jejich části je předseda komise oprávněn provést úpravu Harmonogramu KZ a Programu provedení zkoušek.
8. Předložení „Prohlášení připravenosti vojenského materiálu k provedení KZ“ viz. příloha č. Smlouvy.
9. Předložení návrhů technických podmínek pro všechny modifikace zkoušeného produktu výrobcem (dodavatelem).
10. Předložení dokumentace prokazující pojištění objektů zkoušení u renomované pojišťovny.
11. Provedení poučení zúčastněných osob o ochraně obchodního tajemství a využívání získaných informací pro služební potřebu.
12. Provedení poučení zúčastněných osob pověřeným zástupcem zkušebny o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, dodržení zásad ochrany životního prostředí, požární prevenci, činnosti při požáru a seznámení s vnitřním organizačním řádem zkušebny.

Z každého jednání komise nařizují zpracovat zápis, který bude podepsán na jednání přítomnými členy komise pro provedení kontrolních zkoušek. Místa a termíny následujícího (následujících) jednání komise určí předseda komise.

Předseda komise je oprávněn v případě potřeby přizvat k jednání nebo dílčím zkouškám specialisty organizačních složek rezortu MO.

Jednání komise nařizují organizovat především v místě zkušebny.

Stravování a ubytování v místě zkušebny řešit na základě objednávky proti hotovému zaplacení, podané nejméně tři pracovní dny předem.

Při provádění zkoušek mimo zkušebnu nařizují předsedovi komise provést poučení o bezpečnostních opatřeních a vnitřním organizačním řádu vojenského útvaru nebo vojenského zařízení, případně organizace, u níž je příslušná zkouška prováděna (dále odloučené pracoviště).

Poznámka k formulaci dokumentu: pro konkrétní projekt doplnit v textu slovo „nařizují“ všude tam, kde je to vhodné případně nezbytné.

9. Místo, termín a způsob předání objektů

9.1. Převzetí do KZ

Uvede se místo a doba předání zkoušeného vojenského materiálu (komerčního produktu) výrobcem.

Dále se uvede, že o předání produktu do KZ bude sepsán „Zápis o předání do KZ“ podepsaný zástupcem dodavatele, předsedou komise KZ a vedoucím zkušebny, ve kterém budou podrobně specifikovány soubory předávané společně s produktem.

V rámci této části se též uvede (v případě techniky používající samostatnou pohonnou jednotku) požadavek na předání produktu s úplnou náplní pohonných a provozních hmot.

9.2. Předání z KZ

Uvede se např., že po ukončení KZ budou produkty předány výrobci a o předání bude sepsán „Zápis o předání produktu z KZ“ podepsaný zástupcem výrobce, předsedou komise KZ a vedoucím zkušebny.

10. Materiální a technické zabezpečení KZ a materiální zajištění účastníků KZ

Uvedou se odpovědnosti za logistické, personální a materiální zabezpečení KZ v souladu s programem a harmonogramy KZ podle uzavřené smlouvy.

Podle potřeby se podrobněji rozvedou odpovědnosti za dílčí části zkoušek (např. za střelecké zkoušky, zkoušky náhradních dílů a.j.)

Dále se uvede způsob uložení písemností týkajících se KZ v souladu se zásadami ochrany informací a obchodního tajemství.

Stanoví se i způsob zabezpečení prostorů pro uložení zkoušeného materiálu. Prostory musí splňovat výrobcem stanovené podmínky pro uložení předmětů předaných do KZ a musí zabezpečit předměty KZ proti zcizení, zneužití a neoprávněné manipulaci.

V této stati se uvedou i otázky zabezpečení stravování a ubytování (kdo je odpovědný, místo stravování, ubytování).

11. Finanční zabezpečení KZ, způsob a zdroj úhrady vzniklých nákladů

Uvedou se konkrétní odpovědnosti za finanční zabezpečení KZ, tzn.

- náklady na provedení zkoušek,
- náklady na expertní činnost specialistů a dalších podílejících se odborníků,
- náklady na prostory pro činnost komise,
- náklady na dopravu a pojištění produktů KZ, náhradní díly, opravy, speciální provozní hmoty a mazadla atd. (tyto náklady hradí zpravidla výrobce/dodavatel),
- náklady na ubytování a stravování (zpravidla si hradí členové komise podle platných interních normativních aktů a interních předpisů zúčastněných právnických subjektů – vždy konkretizovat v souladu s rozsahem a místem provádění KZ).

12. Personální zabezpečení KZ

Uvede se personální zabezpečení nezbytné k provedení KZ (mimo komisi), tzn. např. technický personál (řidiči, technici apod).

Současně se uvede způsob přípravy tohoto personálu (např. dodavatel zabezpečí na své náklady nejpozději jeden kalendářní týden před zahájením KZ).

13. Pokyny k zachování utajení a pro zajištění bezpečnosti při provozu nové techniky

Uvedou se všechny skutečnosti související se zabezpečením utajení a zajištěním bezpečnosti. Lze uvést následující formulace:

Provedení zkoušek je neutajovaného charakteru ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., *o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti ve znění pozdějších předpisů*. K získaným informacím nařizují přistupovat jako k obchodnímu tajemství ve smyslu § 271 zákona č. 513/1991 Sb., Obchodní zákoník ve znění pozdějších předpisů. Získané informace povolují využívat pouze pro služební potřebu.

Výsledky zkoušek jsou neutajovaného charakteru ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., *o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti ve znění pozdějších předpisů*. K získaným informacím o výsledcích zkoušek nařizují přistupovat jako k obchodnímu tajemství ve smyslu obchodního zákoníku. Získané informace využívat pouze pro vnitřní potřebu a zakazují jejich předávání třetím osobám (pokud není určeno jinak).

Předávat informace o průběhu zkoušek a výsledcích zkoušek sdělovacím prostředkům a třetím osobám je zakázáno.

Poznámka: pro příslušný projekt případně určit jmenovitě osoby oprávněné ke komunikaci se sdělovacím prostředky (respektovat určené osoby pro komunikaci s veřejností v souladu s INA rezortu MO).

Informace o zkoušeném produktu, znění smlouvy a TTP předmětu zkoušek jsou obchodním tajemstvím ve smyslu obchodního zákoníku, se kterým povolují seznamovat vždy v nezbytném rozsahu pouze osoby přímo zainteresované na provedení a vyhodnocení zkoušek.

Předávání informací o průběhu a průběžných výsledcích KZ:

- personál zkoušky má právo informovat pouze vedoucího zkoušky,
- vedoucí zkoušek mají právo informovat pouze předsedu komise a členy komise,
- předseda komise má právo případně přizvané specialisty z rezortu MO informovat v nezbytném rozsahu, potřebném pro řešení stavu, jenž byl důvodem jejich přizvání k provedení KZ,
- nestálí členové komise mají právo informovat předsedu komise, s výjimkou nestálých členů SV MO, kteří mají právo informovat svého nadřízeného, v souladu s plněním uzavřených smluvně-závazkových vztahů,
- stálí členové komise mají právo informovat pouze předsedu komise,
- předseda komise má povinnost informovat Ř SV MO a má právo informovat zástupce výrobce (dodavatele),
- stálí členové komise od výrobce (dodavatele) mají právo informovat svého nadřízeného,
- členové společného projektového týmu (integrovaného projektového týmu) mohou být seznámeni pouze se Závěrečnou zprávou o výsledcích KZ (pokud není stanoveno jinak).

Všechny členy komise a další účastníky KZ před zahájením zkoušek nařizují poučit předsedou komise KZ o pravidlech zveřejňování informací o průběhu a výsledcích zkoušek, o pravidlech dodržování bezpečnosti při provozu techniky, o pravidlech bezpečnosti a ochraně informací, o ochraně obchodního tajemství, požární bezpečnosti a dodržování zásad ochrany životního prostředí. Účast na poučení potvrdí poučené osoby podpisem.

Výstupy ze zkoušek (protokoly) jsou evidované a slouží pouze pro činnost komise KZ.

Pořizování fotodokumentace a videozáznamů během KZ nad rámec záznamů souvisejících se zdokumentováním prováděných zkoušek pro účely jejich vyhodnocení je možné pouze s písemným souhlasem Ř SV MO na základě návrhu VPM.

14. Pokyny pro ukládání zkoušeného produktu (uvést přesně o jaký produkt se jedná) během KZ

Lze uvést např. následující znění:

Po ukončení denní činnosti související s provedením KZ zkoušený produkt (např. vozidla) zaparkovat, ostatní předměty skladovat (objekty KZ) v prostorech k tomu určených tak, aby bylo zamezeno jejich zneužití nebo poškození (viz část 10 nařízení). Vedoucí zkušebny vyčlení prostory k provádění údržby, parkování vozidel a uložení ostatních souprav tvořících předmět zkoušek. Prostory schválí předseda komise KZ.

V případě provedení zkoušek na odloučeném pracovišti vyčlení prostory k provádění údržby, parkování vozidel a uložení ostatních souprav tvořících předmět zkoušek vedoucí funkcionář (velitel, náčelník) pracoviště. Tyto prostory schválí předseda komise KZ.

15. Bezpečnostní a ekologická opatření související s provedením KZ

V této části se uvedou opatření související s bezpečností práce a ekologickými opatřeními, např.:

Obecné poučení o bezpečnosti práce s účastníky zkoušek provede předseda komise na úvodním zasedání komise s přizváním dalších zúčastněných (viz část 13).

Za bezpečnost práce při provádění jednotlivých zkoušek odpovídají vedoucí zkoušek a zkušební personál podle všeobecně platných bezpečnostních opatření uvedených v metodikách zkoušení a v zákonech, předpisech, metodických pokynech, popřípadě v návodech na používání objektu zkoušek.

Bezpečnost práce, protipožární opatření, zásady ochrany vody a půdy před znečištěním nařizují dodržovat podle plánů a směrnic příslušných pro pracoviště, prostory a objekty, ve kterých budou jednotlivé zkoušky prováděny.

Pro celý průběh KZ musí být k dispozici sorpční materiály k případnému zachytu ropných produktů. Účastníci zkoušek a vedoucí zkoušek musí být seznámeni s místy uložení sorpčních materiálů a způsobem jejich použití.

16. Pokyny k provádění změn v průběhu KZ

Pro případ změn v nařízení, programu respektive harmonogramu je třeba uvést jasné kompetence pro tyto změny, např.:

Změny v „Programu kontrolních zkoušek“ a v „Harmonogramu kontrolních zkoušek“ jsou v kompetenci předsedy komise KZ za podmínky dodržení stanoveného cíle, rozsahu a konečného termínu provedení a vyhodnocení KZ.

V případě potřeby provedení podstatné (neodkladné) změny v „Nařízení k provedení kontrolních zkoušek“ toto provést dodatkem k nařízení s uvedením důvodu změny a navrženým opatřením. Dodatek předložit dodatečně ke schválení řediteli SV MO cestou ředitele příslušného odboru SV MO (při řešení neodkladných změn předložit dodatečně).

V případě opakovaného provedení nevyhovujících zkoušek je po přijetí nápravných opatření výrobcem předseda komise oprávněn provést úpravu „Harmonogramu KZ“ a „Programu KZ“.

17. Předložení programu a harmonogramu plánu KZ ke schválení

Zde lze např. uvést, že:

„Program KZ“ a „Harmonogram KZ“ jsou součástí tohoto nařízení – viz přílohy č. 1 a 2.

Pokud se nebude jednat o velký rozsah, uvede se v textové podobě jako součást tohoto bodu odkaz na ČOS nebo metodiku předloženou výrobcem (dodavatelem).

18. Přehled metod a postupů použitých při KZ k ověření vojenského materiálu

Vzhledem k tomu, že metody a postupy, podle kterých se realizují KZ, jsou zpravidla součástí dokumentu „Program KZ“, lze uvést:

Veškeré metody, postupy, normy, standardy apod., které budou použity při KZ, jsou uvedeny v „Programu kontrolních zkoušek“ – viz příloha č. 1 část C) tohoto nařízení.

19. Pokyny pro hodnocení KZ

Hodnocení KZ je stanoveno dokumentem Odborné nařízení „Zavádění vojenského materiálu a komerčních produktů do užívání u organizačních celků MO“. Proto lze uvést např.:

Hodnocení výsledků KZ bude provedeno v souladu s Odborným nařízením NMO- „Zavádění vojenského materiálu a komerčních produktů do užívání u organizačních celků MO“, ev.č. 865/2008-5888, příloha č. 6.

Postup hodnocení zkoušky

- a) Zkušebna (vedoucí zkoušky) vydává protokol z dílčí zkoušky s uvedením naměřených/zjištěných parametrů, provede jejich porovnání s požadovaným parametrem (TTP) a provede hodnocení dané zkoušky v souladu s přílohou č. 6.
- b) Komise ke KZ projedná výsledky dílčích zkoušek a rozhodne v souladu s přílohou č. 6 o konečném hodnocení zkoušky a opatřeních dle charakteru projektu.

Celkové hodnocení v procesu KZ

Komise provede celkové hodnocení KZ jako souhrnné hodnocení dílčích zkoušek dle tohoto ON.

20. Pokyny pro zpracování závěrečné zprávy o výsledcích KZ

V této části se uvedou pokyny ke zpracování závěrečné zprávy se zaměřením na obsah zprávy, termín jejího předložení včetně rozdělovníku jednotlivých výtisků. Při definování obsahu závěrečné zprávy je třeba vycházet ze vzoru této zprávy uvedené v tomto ON – příloha č. 1 část D. Konkrétní obsah závěrečné zprávy bude záviset na charakteru zkoušeného produktu. Možné znění:

Závěrečnou zprávu o výsledcích kontrolních zkoušek předloží předseda komise (VPM) kontrolních zkoušek cestou ředitele příslušného odboru SV MO ke schválení řediteli SV MO ČR do

Závěrečná zpráva o výsledcích kontrolních zkoušek musí obsahovat:

- a) předmět kontrolních zkoušek,
- b) cíl kontrolních zkoušek a odvolání na nařízení, kterým bylo provedení kontrolních zkoušek nařízeno,
- c) rozsah, průběh a místa provedení kontrolních zkoušek,
- d) organizační a personální zabezpečení kontrolních zkoušek,
- e) výsledky kontrolních zkoušek (protokoly),
- f) předběžná stanoviska a doporučení neopomenutelných účastníků procesu zavedení do užívání (OVZ MO, SOD MO a VP MO),
- g) vyhodnocení plnění požadavků TTP,
- h) závěry a doporučení,
- i) seznam příloh,
- j) seznam použitých zkratk,
- k) samostatné přílohy,
- l) fotodokumentaci z provedení zkoušek jako podklad „Katalogového listu“ a případně videozáznam.

„Závěrečnou zprávu z kontrolních zkoušek“ nařizují zpracovat ve 4 výtiscích:

- Výtisk č. 1 SV MO Praha
- Výtisk č. 2 výrobce (dodavatel)
- Výtisk č. 3 předseda komise pro VZ
- Výtisk č. 4 další dle rozhodnutí VPM (SPR)

21. Seznam použitých zkratk

V případě potřeby a dosažení lepší srozumitelnosti dokumentu lze uvést seznam použitých zkratk v tomto dokumentu formou tabulky.

22. Seznam příloh

Číslo 1: Program kontrolních zkoušek

Číslo 2: Harmonogram souboru kontrolních zkoušek

C.

Vzor Programu ke kontrolním zkouškám (uveďte se typ zkoušené techniky/ modifikace, odkaz na specifikace)

1. Úvodní ustanovení

Uvede se ve vazbě na program zkoušek a charakter projektu.

2. Cíl programu

Uvede se ve vazbě na program KZ a uvedou se vazby na smluvně závazné dokumenty. Pokud jsou řešeny jednotlivé modifikace, uvede se samostatně program pro jednotlivé modifikace, případně pro společné části projektu.

3. Harmonogram provedení KZ

Uvede se ve vazbě na program KZ a rozpracují se formou příloh nebo jako součást tabulky pro jednotlivé zkoušené parametry. Pro ověření jednotlivých technických parametrů je zároveň možné doplnit účastníky komise zodpovědné za provedení dílčích zkoušek, případně další specifické podmínky pro provedení zkoušek dílčích technických parametrů.

4. Program KZ, místo a způsob provedení

Poř. č.	Popis předvedení (ověření schopností)	Místo	Metodika	STANAG/ ČSN/ČOS	Provede	Poznámka
Přípravné období						
A1	Převzetí vozidla do zkoušek	Hala 2.1	J-4-720/57	AVTP-1/01-70	ZK/OZT	Protokol o předání vozidla do zkoušek
A2	Vstupní prohlídka	Hala 2.1	J-4-720/57	AVTP-1/01-70	ZK/OZT	
A3	Úvodní zasedání komise	Hala 2.1	Nařízení	Nařízení	Předseda komise	
Prováděcí období						
A4	Vstupní měření - odebrání vzorků PHM - měření pneumatik - měření brzd na válcové brzdě - provozní kouřivost motoru - geometrie řízení	Hala 2.1	J-4-720/57	AVTP-1/01-70	ZK/OZT	
A5	Rozměrové parametry	Hala 2.1	J-4-720/26	AVTP-1/01-10	ZK/OZT	TTP (P) 2.1
A6	Hmotnostní parametry	Hala 2.1	J-4-720/27	AVTP-1/01-20	ZK/OZT	TTP (Z) 2.2; 2.3

Poř. č.	Popis předvedení (ověření schopností)	Místo	Metodika	STANAG/ČSN/ČOS	Provede	Poznámka
A7	Parametry pohyblivosti: - maximální rychlost sólo vozidla - minimální rychlost - stoupavost sólo vozidla - jízdní dosah na základní nádrž - hmotnostní (měrný) výkon motoru	Prerov ZTO ZTO	J-4-720/30 J-4-720/39 J-4-720/31	AVTP-1/03-50 AVTP-1/03-90 AVTP-1/03-10	ZK/OZT ZK/OZT ZK/OZT	TTP (P) 3.1
A8	Parametry průjezdnosti: -statický příčný náklon vpravo i vlevo -nájezdový úhel vpředu i vzadu -brodivost bez úprav -brodivost s důlními úpravami -překonání kolmého stupně -překročivost -obrysový průměr zatáčení -zkřivčitelnost náprav	Hala 2.1 ZTO ZTO	J-4-720/39 J-4-720/32 J-4-720/40	AVTP-1/03-90 AVTP-1/03-110 AVTP-1/03-80	ZK/OZT ZK/OZT ZK/OZT	TTP (P) 3.2
A9	Přepravitelnost po železnici, ČSN 28 0312					
A10	Vzdušná a námořní přepravitelnost					
A11	Kotevní místa, tažná oka					
A12	Klimatická provozuschopnost, odolnost					
A14	Startovatelnost motoru					
A15	EMC vyzařování					
A16	EMC odolnost					
A17	Povinná výbava vozidla					
A18	Další výbava vozidla					
A19	Ověření provozu na jednotné palivo, kód NATO F-34					
A20	Homologace řízení	Hala 2.1	Vyhl. 341/2002 Sb.	EHK 79	převzít výsledky z PZ	TTP (Z) 9.7
A21	Zkoušky brzd dle EHK 13 - doplňkové ověření ABS - provozní brzdění při G poh a G celk - brzdění v soupravě - brzdění s odpojeným ABS - účinnost parkovací brzdy na umělých svazích ZTO					
A22	Posouzení požadavků na ABS					
A23	Úroveň vibrací					
A24	Posouzení pneumatik Dojezd s poškozenou pneumatikou průstřelem do 6 mm Posouzení životnosti pneumatik (ve vazbě na jízdní zkoušky)					
A25	Posouzení světelného maskování					

Poř. č.	Popis předvedení (ověření schopností)	Místo	Metodika	STANAG/ČSN/ČOS	Provede	Poznámka
A26	Posouzení elektroinstalace mn.					
A27	Posouzení závěsů					
A28	Zkoušky navijáku - parametry, vývody - tažná síla - vypínací a jističí mechanismus					
A29	Posouzení kabiny řidiče, přístrojové desky					
A30	Zkoušky a posouzení nátěrového systému, odolnost					
A31	Odolnost proti pronikání kontaminantů (otravných látek), dekontaminačních směsí a PHM, posouzení dekontaminace					
A32	Odolnost proti mikrobiálnímu rozkladu (plísním, houbám, hnilobě)					
A33	Posouzení konstrukčních požadavků k údržbě vozidla					
A34	Posouzení diagnostiky					
A35	Posouzení požadavků na valníkovou plošinu					
A36	Posouzení plnění požadavků na údržbu					
A37	Posouzení plnění požadavků na opravy					
A38	Posouzení použití provozních hmot a maziv zavedených v AČR					
A39	Posouzení požadavků na skladování a konzervaci					
A40	Jízdní a spolehlivostní zkoušky					
A41	.....					
A4x	.....					
A4x	Výstupní prohlídka					
A4x	Závěrečné zasedání komise					
A4x	Odevzdání vozidla ze zkoušek					

V rámci KZ se provede ověření dokumentace (a to včetně požadavků dle přílohy č. 4 a 5), prostředků učebně výcvikové základny a logistické podpory. Požadavky na tyto zkoušky a ověření se uvedou jako součást předchozí tabulky (při menším rozsahu) nebo jako samostatná část.

Např.: „Příručka pro obsluhu....“

Poř. č.	Popis předvedení (ověření schopností)	Místo	Metodika	STANAG/ČSN/ČOS	Provede	Poznámka
B1	Posouzení obsahových částí příručky	Hala 2.1	Posouzení	ČOS 051632 ČSN 016910	ZK/OZT	TTP 2.1.1
B2	Posouzení doplňkových úprav příručky	Hala 2.1	Posouzení	ČSN 016910		
B3	Posouzení formy zpracování příručky					
B4	Posouzení elektronické formy zpracování příručky					
B5	Ověření souladu textu příručky s praktickým používáním		Praktické ověření	TTP	ZK/OZT	

Např.: „Dílenská příručka....“

Poř. č.	Popis předvedení (ověření schopností)	Místo	Metodika	STANAG/ČSN/ČOS	Provede	Poznámka
C1	Posouzení provedení příručky	Hala 2.1	Posouzení	ČOS 051633	ZK/OZT	TTP (Z) 2.1.1
C2	Posouzení možností změnových řízení	Hala 2.1	Posouzení	ČOS 051633		
C3	.....					
Cx	Posouzení provedení příručky v tištěné verzi	Hala 2.1	Posouzení	ČOS 051633 ČSN 01 6910		
Cx	Posouzení provedení příručky v elektronické verzi	Hala 2.1	Posouzení	ČOS 051633 ČSN 01 6910		
Cx	Ověření souladu textu příručky s praktickým používáním	Hala 2.1	Praktické ověření	TTP		

Např.: „Soubor technologických postupů pro provádění údržby a oprav...“

Poř. č.	Popis předvedení (ověření schopností)	Místo	Metodika	STANAG/ČSN/ČOS	Provede	Poznámka
D1	Posouzení provedení „souboru“	Hala 2.1	Posouzení	ČOS 051633	ZK/OZT	TTP (Z) 2.1.1
D2	Posouzení možností změnových řízení					
Dx	.....					
Dx	Ověření souladu textu příručky s praktickým používáním	Hala 2.1	Praktické ověření	TTP		

Např.: „Soupravy k provádění údržby a oprav .. na 1(...). úrovni pro dílenského specialistu - ...“

Poř. č.	Popis předvedení (ověření schopností)	Místo	Metodika	STANAG/ČSN/ČOS	Provede	Poznámka
E1	Ověření užitečných vlastností a složení soupravy	Hala 2.1	Ověření	TTP		
E2	Ověření požadovaných technických parametrů	Hala 2.1	Ověření	TTP		
Ex	Posouzení požadavků na bezpečnost,	Hala 2.1	Zákony, vyhlášky, normy, ČOS...	ZK/OZT		
Ex	Ověření metrologického zajištění	Hala 2.1	Praktické ověření	Zákon č. 505/1990 Sb., RMO č.28/2002, Log-1-3, ČSN		
	Ověření požadavků na skladování	Hala 2.1	Ověření	STANAG 4272		
	Ověření požadavků na povrchovou ochranu	Hala 2.1	Ověření	ČOS 801001		
	Funkční ověření	Hala 2.1	Praktické ověření	TTP		

D.

Vzor Závěrečné zprávy o výsledcích kontrolních (včetně doplňkových nebo opakovaných) zkoušek

Osnova:

1. Úvod

Stručné uvedení charakteristiky zkoušky – kdo, kde a jaké KZ provedl, na základě čeho (např. schváleného Nařízení ke KZ).

2. Předmět zkoušek

Rozvést podrobně hlavní předmět/produkt zkoušky včetně jeho doplňků, komponentů, speciálních součástí tak, jak byly posuzovány.

3. Cíl zkoušek

Uvést cíl zkoušek v souladu s nařízením ke KZ (např. „ověřit splnění požadovaných parametrů dle specifikace, příloha č... k č.j....). Uvést případné změny stanovených cílů.

4. Rozsah zkoušek

Uvést, zda rozsah zkoušek byl v souladu se schváleným programem a harmonogramem KZ. Rozvést případné změny oproti programu respektive harmonogramu KZ ve vazbě na jednotlivé typy zkoušek a uvedení nezbytných opatření, která byla přijata.

5. Organizace a zabezpečení zkoušek

Uvést jmenovitě složení komise, která provedla KZ. Současně uvést jména a zařazení pozvaných specialistů. Pokud došlo v průběhu KZ ke změnám ve složení komise, uvést tyto změny.

6. Termín a místo provedení zkoušek

Uvést všechna místa konání KZ včetně příslušných termínů. Uvést termín ukončení zkoušek.

7. Rozsah splnění cíle a programu zkoušek

Uvést stručné vyhodnocení splnění cíle (uvedeného v bodě 3), programu a harmonogramu zkoušek. Pro podrobné hodnocení splnění jednotlivých TTP se zde odkázat na tabulku „Přehledné vyhodnocení jednotlivých zkoušek“ v bodě 9. Lze uvést případně i odkazy na další schvalovací protokoly.

8. Popis průběhu zkoušek

Bližší rozvést průběh zkoušek, tzn.:

- zahájení zkoušek (úvodní zasedání komise, závěry z tohoto zasedání),
- hlavní dílčí rozhodnutí komise přijaté v průběhu zkoušek (např. k úpravě harmonogramu zkoušek, k vyjmutí některých bodů zkoušek se zdůvodněním apod.),
- vlastní průběh zkoušek (kde, kdy),
- jaké konkrétní zkoušky byly provedeny (uvést pořadová čísla zkoušek a jejich předmět).

9. Zhodnocení zkoušek

Stručné shrnutí průběhu celých zkoušek (kde a kdy se konaly, na základě čeho), zda byly provedeny v plánovaném rozsahu, jaké vznikly problémy, doporučení ze strany zkušebních zařízení. Pro podrobné hodnocení se lze odkázat na tabulku „Plán technicko-organizačních opatření k odstranění neshod a připomínek“ uvedenou v bodě 10.

Tabulka: Přehledné vyhodnocení jednotlivých zkoušek (VZOR)

Poř. č. zkoušky	Článek k TTP*	Zkoušený (ověřovaný) TTP	Metoda zkoušení	Zjištění	Hodnocení	Poznámka (číslo metodiky)
1	---	Převzetí objektu do KZ	STANAG 4358	---	---	---
2	3.1.	Posouzení ukazatelů...	Směrnice 2004	Požadavky jsou splněny	Shoda	CEN9293/24
3	3.2.	Ověření odolnosti...	MIL-STD	Nevyhověla odolnost-dodavatel provede výměnu...	Neshoda k nápravě	6440-703/2005
....						
15	3.11	Odrušení	MIL-STD-461/E	Parametr není závazný ale pouze požadovaný. Komise se shodla, že plnění požadavku není nezbytné.....	Neshoda s výjimkou	6440-697/2005
...	...	...	...	...	...	...

* v souladu s členěním TTP uvedeným ve smlouvě (její příloze)

10. Závěr

Blíže rozvést především se zaměřením na dosažení stanovených cílů KZ, dosažené hodnocení a doporučení, tzn.:

- Potvrzení, že KZ zkoušeného produktu byly provedeny v souladu s ON „Zavádění vojenského materiálu a komerčních produktů do užívání u organizačních celku Ministerstva obrany“ ev. č. 965/2008-5888;
- Zhodnocení, zda zkoušený produkt splňuje TTP stanovené uživatelem;
- Uvést, zda rozsah zkoušek byl průkazný, zda je požadováno opakování některé zkoušky, opakování s využitím jiné zkušební metodiky, doplnění zkoušek pro ověření dalších subsystémů nebo agregátů nebo komponent;
- Závěrečné konstatování, zda komise doporučuje předání zkoušeného produktu (i s podmínkou dodatečných úprav uvedených v „Plánu technicko-organizačních opatření k odstranění neshod a připomínek“ uvedeného jako součást bodu 10) do vojenských zkoušek.

Tabulka: Plán technicko – organizačních opatření k odstranění neshod a připomínek (VZOR)

Poř. číslo	Předmět	Zabezpečí	Termín
1	Chybí tovární štítek – doplnit...	Dodavatel	Do zahájení VZ
2	Rozbité chránítka stěrače – nutno opravit...	Dodavatel	Do zahájení VZ
3	Nevyhověla odolnost proti výboji – provést výměnu zařízení	Dodavatel	Do předání uživateli
...			
15	Dořešit uchycení periferních zařízení	Dodavatel	Do zahájení VZ
...	...	...	...

Doporučení komise KZ pro VZ:

- zde uvést např., které body z výše uvedeného plánu je nezbytné zkontrolovat v průběhu VZ

Za správnost odpovídá sekretář komise:
(hodnost, titul, jméno a příjmení)

Rozdělovník:

Počet výtisků Závěrečné zprávy o výsledcích KZ určuje ve svém nařízení k provedení KZ VPM¹² zpravidla v tomto rozdělení:

- Výtisk č. 1: SV MO – dle způsobu realizace a řízení projektu VPM příslušného odboru (tzn. OPPozSL, OPVzS, ORPVV) nebo u projektů řešených mimo působnost SV MO příslušný SPR.
Závěrečná zpráva o výsledcích KZ, program provedení KZ, všechny přílohy, včetně protokolů o zkouškách,
- Výtisk č. 2: výrobce (dodavatel),
Závěrečná zpráva o výsledcích KZ a program provedení KZ,
- Výtisk č. 3: předseda komise pro VZ (ZVZ),
Závěrečná zpráva o výsledcích KZ a program provedení KZ
- a další výtisky podle rozhodnutí VPM¹².

**Obsah nařízení a programu vojenských zkoušek
(zkrácených vojenských zkoušek)**

1. Nařízení k vojenským zkouškám (zkráceným vojenským zkouškám)

Nařízení k VZ (ZVZ) obsahuje:

- a) krátký úvod,
- b) předmět, cíl a rozsah VZ (ZVZ),
- c) složení komise (předseda komise, sekretář komise, stálí a nestálí členové komise), povinnosti a práva komise (podkomise pro provedení dílčích zkoušek),
- d) termín provedení VZ (ZVZ) a časový plán (v souladu se smlouvou),
- e) určení místa nebo prostoru (vojenského útvaru, vojenského záchranného útvaru, vojenského zařízení AČR nebo polygonu), kde mají být VZ (ZVZ) provedeny,
- f) způsob, místo a termín předání zkoušeného vojenského materiálu (komerčního produktu) do VZ (ZVZ) a pokyny pro odevzdání zkoušeného vojenského materiálu po ukončení VZ (ZVZ),
- g) materiální a technické zabezpečení VZ/ZVZ (munice, vozidel, PHM apod.) a materiální zajištění účastníků VZ (ZVZ),
- h) finanční zabezpečení VZ (ZVZ), způsob a zdroj úhrady vzniklých nákladů (v souladu se smlouvou),
- i) personální zabezpečení VZ (ZVZ) včetně termínů školení nebo kursů pro obsluhu zkoušeného vojenského materiálu,
- j) pokyny k zachování utajení a pro zajištění bezpečnosti při práci s vojenským materiálem,
- k) pokyny pro ukládání a zabezpečení zkoušeného vojenského materiálu (komerčního produktu) během VZ (ZVZ),
- l) požadavek na předložení a posouzení návrhu TP podle ČOS 051625 v souladu s článkem 35 písmeno f),
- m) bezpečnostní a ekologická opatření související s provedením VZ (ZVZ),
- n) pokyny k provádění změn programu v průběhu VZ (ZVZ),
- o) termín předložení programu a časového plánu VZ (ZVZ) ke schválení,
- p) pokyny pro vypracování a předložení Závěrečné zprávy o výsledcích VZ (ZVZ) - zejména pokyny pro vyhodnocení, termíny, obsah a forma zpracování výsledků včetně pořízení průkazné dokumentace (fotodokumentace) a určení počtu výtisků.

K nařízením se přikládají:

- takticko-technické požadavky,
- návrh technických podmínek podle ČOS 051625 se zpracovanými připomínkami dotčených odborných složek vyplývajících ze závěrů Kontrolních zkoušek ve smyslu čl. 33,
- program, harmonogram a úkolové listy dílčích zkoušek prováděných v rámci VZ (ZVZ).

2. Základní obsah programu VZ (ZVZ)

Program VZ (ZVZ) tvoří přílohu k "Nařízení k vojenským zkouškám (zkráceným vojenským zkouškám)".

Členění programu VZ (ZVZ):

a) Přípravné období;

b) Prováděcí období:

- ověření vlastností zkoušeného vojenského materiálu z hlediska jeho technického i taktického použití v předpokládaném organizačním začlenění a v podmínkách blízkých skutečnému bojovému nasazení;
- prověření nároků na zvládnutelnost zkoušeného vojenského materiálu obsluhou, předpokládané kvalifikační úrovně a dostatečným zaškolením navrhovaným postupem;
- posouzení veškeré předložené průvodní, provozní a výcvikové (výukové) dokumentace, popř. výcvikových prostředků a pomůcek, katalogu náhradních dílů a katalogizačních údajů (pokud nejsou některé údaje součástí návrhu TP);
- posouzení všech změn v systému výcviku, materiálního, technického, metrologického a opravárenského zabezpečení a potřeby úprav nebo vydání nových předpisů, které by zavedení zkoušeného vojenského materiálu vyvolalo;
- posouzení zpráv, dokladů a osvědčení a další technické dokumentace podle čl. 3, 35 a 36 (tj. včetně posouzení návrhu TP).

c) Vyhodnocovací období.

Pro provedení každé jednotlivé dílčí VZ (ZVZ) se zpracovává, vede a v komisi k provedení VZ (ZVZ) na závěrečném zasedání vyhodnocuje "úkolový list" s tímto obsahem:

1. číslo úkolového listu (je shodné s pořadovým číslem "PROGRAMU VZ (ZVZ)");
2. přesný název dílčí VZ (ZVZ);
3. datum provedení dílčí VZ (ZVZ);
4. místo provedení dílčí VZ (ZVZ);
5. složení komise, podkomise k provedení dílčí VZ (ZVZ);
6. logistické zajištění (podpora) dílčí VZ (ZVZ);
7. rozsah dílčí VZ (ZVZ);
8. metodika provedení dílčí VZ (ZVZ);
9. vyhodnocení dílčí VZ (ZVZ), uvedení neshod, závad, připomínek z dílčí VZ (ZVZ); doporučená (navržená) opatření u dílčí VZ (ZVZ).

**Obsah Závěrečné zprávy o výsledcích vojenských zkoušek,
zkrácených vojenských zkoušek**

Závěrečná zpráva o výsledcích vojenských zkoušek / zkrácených vojenských zkoušek musí obsahovat:

- a) předmět a cíl VZ (ZVZ),
- b) odvolání na nařízení, kterým bylo provedení VZ (ZVZ) nařízeno,
- c) místa provedení a podmínky, za kterých byly VZ (ZVZ) provedeny,
- d) stručný popis průběhu VZ (ZVZ) a dosažených výsledků,
- e) údaje o skutečných takticko-technických vlastnostech zkoušeného vojenského materiálu (komerčního produktu) ve srovnání s požadovanými TTP a návrhem TP pro produkty určené k zajištění obrany státu zpracované v rámci procesu vývoje nebo pro pořízení (modernizaci) a plnění požadavků souvisejících standardů a norem,
- f) případně nové požadavky uživatele předložené nad rámec TTP a návrhu TP v rámci zkoušek včetně vyjádření dodavatele,
- g) přehled nedostatků zkoušeného vojenského materiálu (komerčního produktu), které komise navrhuje odstranit úpravou prototypu, úpravou v dokumentaci nebo v rámci přípravy výroby,
- h) stanovisko komise k předpokládanému organizačnímu začlenění,
- i) celková shrnutí výsledků VZ (ZVZ),
- j) vyhodnocení předložené průvodní, provozní a výcvikové dokumentace, popř. výcvikových prostředků a pomůcek, posouzení výkazu položek zásobování a typových obrazových katalogů s návrhy na jejich případné úpravy a doplnění,
- k) technicko-organizační opatření dodavatele k odstranění zjištěných nedostatků (jen jsou-li nedostatky zjištěny a uplatněno jejich řešení),
- l) návrh na provedení zkoušek pro ověření požadovaných úprav podle technicko-organizačních opatření dodavatele,
- m) stanovisko hlavního hygienika AČR,
- n) stanovisko hlavního ekologa AČR, pokud používáním dochází k ovlivnění životního prostředí,
- o) závěr, zda vojenský materiál (komerční produkt) vyhověl stanoveným požadavkům, zda se doporučuje k zavedení do užívání u organizačních celků MO, popřípadě s jakými úpravami nebo zda je nutný další vývoj případně návrh zásadních technicko-organizačních opatření souvisejících se zavedením a užíváním. V případě negativního výsledku VZ (ZVZ), zda byl tento výsledek zapříčiněn nedodržením požadované kvality ze strany dodavatele nebo zda dodavatel požadavky dodržel, ale při VZ (ZVZ) bylo zjištěno, že zadávací dokumentace byla nesprávně formulována (uvést kým) a je tedy nutno stanovit nové požadavky na dodávky a v souvislosti s tím provést další definování zdrojů a rozsahu potřebných finančních prostředků. Nedílnou součástí Závěrečné zprávy je „Stanovisko odborné složky KIS MO“, jedná-li se o prvky komunikačního nebo bezpečnostního systému anebo ochranu utajovaných skutečností,
- p) případné dodatečné požadavky na úpravu produktu nemající zásadní vliv na TTP nebo TP, navýšení finančních prostředků nebo změnu závazných termínů. Tyto požadavky jsou zároveň posuzovány ve smyslu přílohy č. 6 – neshoda odstranitelná. Předseda komise

dokládá splnění dodatečných požadavků ze zkoušek formou samostatného dokumentu pro VPM (PM) nebo příslušného SPR. Tento dokument se stává nedílnou součástí dokumentace Zavedení vojenského materiálu a komerčního produktu do užívání.

K Závěrečné zprávě se přikládá:

- program a harmonogram zkoušek, podle něhož byly VZ (ZVZ) provedeny,
- jmenný seznam členů komise i dalších osob přítomných při VZ (ZVZ), s uvedením funkce, doby jejich přítomnosti a části VZ (ZVZ), kterých se zúčastnili,
- protokoly o provedení VZ (ZVZ) a dílčích zkoušek s podpisy členů komisí, kteří zkoušky prováděli.

Ve vyhodnocení závěrů vojenských zkoušek / zkrácených vojenských zkoušek musí být uvedeno:

- souhlas, případně nesouhlas se zavedením vojenského materiálu do užívání u organizačních celků MO a důvod nesouhlasu (hodnocení podle přílohy 6),
- návrh rozhodnutí o využití zkoušeného vojenského materiálu, funkčního prototypu.

Definitivní rozhodnutí o zavedení/nezavedení vojenského materiálu do užívání u organizačních celků MO je v kompetenci NGŠ AČR.

Počet výtisků Závěrečné zprávy o výsledcích VZ (ZVZ) určuje ve svém nařízení k provedení VZ (ZVZ) Ř SPS MO, zpravidla v tomto rozdělení:

- Výtisk č. 1: útvar pověřený provedením VZ (ZVZ),
Závěrečná zpráva o výsledcích VZ (ZVZ), program provedení VZ (ZVZ), všechny přílohy, včetně protokolů o zkouškách,
- Výtisk č. 2: uživatel (zadavatel pořízení vojenského materiálu),
Závěrečná zpráva o výsledcích VZ (ZVZ) a program provedení VZ (ZVZ),
- Výtisk č. 3: SV MO,
Závěrečná zpráva o výsledcích VZ (ZVZ) a program provedení VZ (ZVZ)*
- Výtisk č. 4: materiálový manažer v jehož působnosti je vojenský materiál zaváděn,
- a další výtisky podle rozhodnutí Ř SPS MO.

* U projektů vývoje v rozsahu jako u výtisku č. 1

Seznam položek produktu, jejichž katalogizace je vyžadována při pořízení a k zabezpečení životního cyklu

VZOR

P.č.	KČM	NSN	Původní název	RN	NCAGE nebo adresa s IČ	KMJ ^{*)}
1			Dílna automobilní	ZK 152	2562G	600
1.1			Motor	K 152	2635G	600
1.1.1.			Filtr vzduchový	B 555	Bosh Ltd, London, K street 544	600
1.1.2.			Filtr olejový	K 526	2635G	600
1.2.			Pneu	OR 99	6655G	600
1.3.			ZIP 1:1	ZK 152 Z	2562G	651

Pozn. :

*) Není požadováno dle ČOS 051625. Doporučuje se použít pro zjednodušenou orientaci, především odlišení kusů a souprav z pohledu evidence, katalogů i informačních systémů (platí i pro přílohu č. 5)

- stejný formulář použije výrobce (dodavatel) jak pro návrh „Seznamu položek produktů, jejichž katalogizace je povinně vyžadována již v průběhu prvotního pořízení“, tak pro návrh „Seznamu položek produktů navržených výrobcem k zabezpečení provozu po celý životní cyklus“. Přílohy dle ČOS 051625;
- stejný formulář se použije pro dílčí rozpad obou uvedených dokumentů na specifické oblasti položek stanovené v ČOS 051625 (kap. 5) případně další nezbytné kategorie položek;
- vyplňování jednotlivých položek se provádí dle pokynů k vyplnění tabulek dle přílohy g) ČOS 051625;
- seznam příslušenství a ND uvádět s ohledem na stanovený systém provádění provozu, údržby a oprav v AČR, které navrhne výrobce a následně schvaluje odběratel;
- v poli NCAGE uvádět kódové označení NCAGE skutečného výrobce, je-li výrobcí známo, jinak uvádět název a sídlo a v případě českých subjektů i IČ. Na jednotlivé položky je NCAGE přidělován Úř OSK SOJ po obdržení všech potřebných informací od výrobce.

Seznam sledovaných položek produktů

VZOR

P.č.	KČM	NSN	Název	RN	NCAGE nebo adresa s IČ	KMJ ^{*)}
1			Dílna automobilní	ZK 152	2562G	600
1.1			TATRA 815 VPN	VPN 32	2565G	600
1.1.1			Motor	K 152	2635G	
1.1.2.			Vzduchojem 20 l	B 555	Bosh Ltd, London, K street 544	600
1.1.3.			Vzduchojem 60 l	K 526	2635G	600
1.1.4.			Pneu	OR 99	6655G	600
1.1.5.			Hydraulická ruka	ZK 152 Z	2562G	600
1.2.			Dílna automobilní kontejner ISO	ZK 152 ISO	2562G	600
1.2.1			Soustruh	TOS 15	6585G	600
1.2.2.			Agregát svařovací	GT 525	2555G	651

Pozn. :

- vyplňování je totožné s pravidly dle přílohy č. 4 respektive s ČOS 051625;
- výrobce uvede seznam komponent techniky, pro které systém provozu, údržby a oprav vyžaduje sledování provozních ukazatelů (km, Mh...), je vyžadována revize, je nezbytné sledovat základní charakteristiky spolehlivosti (zejména bezporuchovosti a udržitelnosti) a nebo je nutno komponentu sledovat z jiného důvodu v Informačním systému logistiky např. z hlediska metrologických údajů a souvisejících lhůt.

Hodnocení zkoušek (KZ / VZ / ZVZ / NPZ)

Hlavní zásady hodnocení KZ/VZ/ZVZ/NPZ vycházejí z metodologie normy ČSN EN ISO 9000 Systémy managementu kvality – základní principy a slovník, rozpracované v dalších mezinárodních normách a standardech NATO⁴⁰.

1. Hodnocení dílčích zkoušek:

Jednotlivé dílčí zkoušky v procesech KZ/VZ/ZVZ/NPZ se hodnotí ve **dvou stupních**, pro vyjádření shody/neshody produktu se stanovenými požadavky, tj. s požadovanými specifikacemi (TTP) respektive **schválenými TP** (v souladu s ČOS 051625) pro provedení případných zkoušek ověřovací série (ZOS):

- a) **shoda** = splnění požadavku (s následným uvolněním do další etapy procesu);
- b) **neshoda** = nesplnění požadavku (možnosti řešení neshod viz bod 2);

2. Možné varianty řešení neshod v procesu zkoušek – PZ, KZ, VZ (NPZ):

- a) **opatření k nápravě** = opatření k odstranění **příčiny** zjištěné neshody nebo jiné nežádoucí události s cílem zabránit opětovnému výskytu neshody. Navrhuje výrobce i ve vazbě na subdodávky a schvaluje zadavatel VPM¹²;
- b) **náprava** = opatření k odstranění zjištěné neshody;
řeší neshodu, která je nesplněním požadavku u parametrů, kde lze opravou nebo úpravou neshodu odstranit. To znamená dosáhnout po opravě/úpravě stupně hodnocení - **shoda**;
- c) **povolení výjimky**⁴¹ = povolení použít nebo uvolnit produkt, který nevyhovuje specifikovaným požadavkům. Použije se pro řešení neshod při plnění některých požadavků, která však nevylučuje funkční schopnost produktu. Tyto neshody se neodstraňují a na daný parametr se stanovuje „Výjimka“. Toto povolení výjimky nemá za následek změnu technické dokumentace;
- d) **povolení odchylky** = povolení odchýlit se před pokračováním projektu nebo zahájením výroby od původně specifikovaných požadavků na produkt (v souladu s mírou závaznosti parametrů TTP). Toto povolení odchylky se vztahuje na omezený počet produktů nebo na časové období a nemá za následek změnu technické dokumentace (netýká se procesu vývoje);
- e) **vyřazení** = opatření provedené na neshodném produktu s cílem zabránit jeho původně zamýšlenému použití. Provádí výrobce v rámci vlastního systému managementu jakosti případně na základě rozhodnutí v procesu ověřování jakosti, pokud nejsou splněny parametry dle TP (uplatní se při výrobě ověřovací série a v průběhu sériové výroby).

⁴⁰ Terminologie a principy týkající se prokazování shody, řízení požadavků a přijímání nápravných opatření vychází z definic ČSN EN ISO 9000 čl. 3.6., obr. A.9. dále rozpracovaných například v ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO/IEC 90003, ČSN EN 9100, ČSN ISO 10006, ČSN ISO 10007, ČSN ISO/IEC 20000-1, ČSN ISO/IEC 27001 a zároveň například v kontextu se Směrnicí NATO zavádějící publikace NATO řady AQAP v oblasti jakosti a publikace řady ACMP za oblast managementu konfigurace.

⁴¹ **povolení výjimky** – Obvykle se jako příklady uvádějí: nedodržení odstínu barvy výrobku, nedodržení stanovené hodnoty dílčího parametru (příkon, výkon, citlivost, rozměry, hmotnost aj.) zejména tehdy, pokud nebyly parametry zadány správnými tolerancemi. Může se jednat i o výjimku z hlediska časového omezení, omezení z hlediska prostředí použití.

3. Celkové hodnocení:

Celkové hodnocení je souhrnem výsledků dílčích zkoušek včetně zkoušek opakovaných nebo zkoušek doplňkových a zohledňuje předchozí závěry včetně případných změn i s ohledem na míru závaznosti parametrů stanovených formou TTP (nebo TP).

Celkové hodnocení v procesu KZ/VZ/ZVZ/NPZ musí být provedeno jako souhrn hodnocení dílčích zkoušek z procesu KZ/VZ/ZVZ/NPZ a může být:

- a) **vyhovující**, pokud se dosáhne u dílčích zkoušek:
 - **shody**
 - **shody** – s povolením výjimky nebo povolením odchylky
- b) **nevyhovující**, pokud některá dílčí zkouška nebude hodnocena jako shoda dle písmena a) [postup dle čl. 15 a 16].

V rámci celkového hodnocení splnění požadavků stanovených ve formě TTP (respektive i z nich vyplývajícího návrhu TP) posuzuje příslušná komise výsledky (hodnoty) z dílčích zkoušek v kontextu se smluvně stanovenými parametry. Ve svých závěrech hodnotí komise a následně i schvalující funkcionáři i komplexnost provedených zkoušek ve vztahu k ověřovaným parametrům a dávají případně doporučení k provedení doplňkových (opakovaných) zkoušek.

Hodnocení „nevyhovující“ je vztaženo k časovému aspektu příslušné zkoušky (harmonogramu projektu) a je zároveň rozhodovacím mezníkem pro další postup s ohledem na přijaté návrhy řešení. Toto hodnocení nemusí, ale může znamenat i ukončení procesu zavádění (tj. ukončení projektu). Pro případné rozhodování o ukončení projektu je nezbytné brát v úvahu i rizika související se schopností dosáhnout dalším pokračováním projektu stanovených požadavků a to bez zásadních dopadů na technické, časové a nákladové parametry (především u projektů realizovaných formou vývoje).

4. Obecné zásady uplatňované při hodnocení vojenského materiálu a komerčního produktu

4.1. Varianty zadávání parametrů při realizaci vývojových projektů

Východiskem pro hodnocení jsou **požadavky**⁴² uživatele stanovené ve formě TTP a následně zakotvené ve smlouvě formou **závazných, požadovaných (doporučených) a volitelných parametrů**²⁶. Těmito parametry se rozumí:

Závazné = hlavní požadavky respektive parametry, které musí být bez výjimky splněny a nelze na ně povolit výjimku;

Požadované (doporučené) = požadavky, které musí být splněny a pouze ve zdůvodnitelných případech na ně lze udělit výjimku, resp. dodatkem ke smlouvě změnit TTP. Schválení (povolení) výjimky je v kompetenci VPM (rezortu MO). Mezi zdůvodnitelné případy patří např. lepší technické řešení výrobce, časová náročnost splnění požadovaného TTP, finanční náročnost splnění požadovaného TTP. Jedná se tedy o požadavky respektive parametry, které se požadují, ale v případě vysokých technických nároků, materiálových nebo ekonomických nákladů mohou být dohodou mezi zadavatelem a výrobcem (dodavatelem) změněny.

Volitelné = tyto požadavky musí být splněny obdobně jako je uvedeno výše u požadavků „požadovaných“. Rozdíl mezi volitelnými a požadovanými TTP je ve způsobu jejich definování ve smlouvě. Jedná se tedy o požadavky respektive parametry, u kterých se požaduje upřesnění

⁴² ČSN EN ISO 9000 čl. 3.1 - Požadavek = potřeba nebo očekávání, které jsou stanoveny, obecně se předpokládají nebo jsou závazné.

hodnotová specifikace od výrobce (dodavatele). Splnění požadavku závisí na dohodě mezi zadavatelem a výrobcem (dodavatelem) a vždy podléhá schválení zadavatelem na základě jeho odborného posouzení (i v součinnosti s mimorezortními odbornými subjekty).

Všechny tři uvedené formy parametrů - po jejich schválení zadavatelem v procesu zavádění a na základě výsledků všech typů zkoušek realizovaných jak v rámci rezortu, tak u výrobce - přecházejí do návrhu TP. Následně, tj. po schválení návrhu TP příslušným VPM, nabývají všechny charakteru závazných parametrů, které musí být plněny v rámci dodávek výzbroje respektive v rámci sériové výroby.

4.2. Další požadavky v rámci hodnocení vojenského materiálu a komerčního produktu

Hodnocení dílčích parametrů se provádí pro všechny stanovené TTP (TP) a to jak určené konkrétní hodnotou (včetně stanoveného tolerančního pole, minimálních nebo maximálních přípustných hodnot), tak i určené ve vztahu k nepřímě měřitelným hodnotám stanoveným ve vazbě na předpisy, normy, katalogy, výrobní, provozní dokumentaci apod. a posuzovaným z hlediska kvantitativního (dodání/nedodání), i kvalitativního (komplexnost a úplnost dat, využitelnost, přehlednost, a.j.).

Akreditované zkušebny (laboratoře) a další zkušební místa hodnotí shodu technických parametrů (dle TTP nebo TP v případě ZOS) a na základě použité metody (metodiky zkoušek) předkládají protokoly zkoušek včetně nejistot výsledků měření*. V případech, kdy nebylo doloženo prokázání shody (neshody) jsou tyto případy předmětem jednání komise. Návrhy na řešení projednané komisí se zpracují do závěrečné zprávy (např. zda se požaduje opakování měření s novým vzorkem, provést nové měření s větším počtem vzorků nebo provést měření určitého technického parametru jinou zkušební metodou aj.).

Pro hodnocení produktů v rámci jednotlivých druhů zkoušek, s ohledem na charakter produktu, se využijí odpovídající způsoby prokazování shody (např. objektivní měření, posuzování úplnosti...,) včetně grafických výstupů a tam, kde je to účelné i doložení výstupů v elektronické formě (příslušných dat) k možnému nezávislému ověření výsledků.

* poznámka:

k prokazování shody technických parametrů se využije postupů a způsobů posuzování shody (dle charakteru zkoušeného produktu) zakotvených v mezinárodních normách (např. ČSN EN ISO 10012, ČSN ISO 10576-1, ČSN EN ISO/IEC 17024, ČSN EN ISO/IEC 17025, ČSN EN ISO/IEC 17050-1, ČSN EN ISO/IEC 17050-2, ČSN IEC 60300-3-5, ČSN ISO/TR 10017), v dokumentech mezinárodních společností (např. dokumenty ILAC – Mezinárodní spolupráce v akreditaci laboratoří) a schválených metodik akreditovaných zkušeben.

(organizační celek MO, který dokument zpracovává)

Č. j.

**Zavedení vojenského materiálu (komerčního produktu)
do užívání u organizačních celků MO**

1. Úplný název:	2. Zkrácený název:
	3. Katalogové číslo majetku (KČM):
	4. Stupeň utajení:
5. Určení, složení a stručná takticko-technická data:	
6. Výrobce: ¹⁾	
7. Řešitel úkolu (v případě vývoje):	
8. Podíl dodavatele (řešitele) na úhradě vývoje: ²⁾ (Kč)	

9. Podíl AČR na úhradě vývoje: ²⁾
10. Zhodnocení výsledků zkoušek:
11. Potřebná opatření související se zavedením vojenského materiálu (komerčního produktu):
12. Návrh na použití vojenského materiálu (komerčního produktu), funkčního prototypu, vzorku po zkouškách:
13. Cena za m.j. (kus, soupravu, kombinovanou soupravu): ²⁾ (ORIENTAČNÍ ÚDAJ) (Kč)
14. Doplňující informace (další náklady): ²⁾

15. Předkladatel návrhu na zavedení:	
Dne:	.....
16. Stanovisko ředitele SV MO:	
Dne:	.....
17. Stanovisko správce majetkového uskupení:	
Dne:	.....
18. U letecké techniky stanovisko OVL MO a číslo certifikátu dle Vyhlášky č. 276/1999 Sb. (u voj. vozidel dle Vyhlášky č. 274/1999 Sb., u voj. plavidel dle Vyhlášky č. 275/1999 Sb.)	
Dne:	.....
19. Stanovisko ředitele Úř OSK SOJ:	
Dne:	.....
20. Stanovisko ředitele Sekce komunikačních a informačních systémů MO:	
Dne:	.....
21. Stanovisko ředitele Sekce plánování sil MO:	
Dne:	.....
22. Rozhodnutí náčelníka Generálního štábu AČR o schválení:	
Dne:	.....
23. Poznámky:	
- správce majetkového uskupení, - majetkové uskupení, - NSC (NATO Supply Classification) respektive NSN (NATO Stock Number),	
¹⁾ - u tuzemského výrobce uvést: NCAGE (NATO Commercial and Government Entity), přesný název nebo označení, IČ, úplnou adresu, telefonické a faxové spojení, - u zahraničního výrobce uvést: NCAGE, přesný název nebo označení, úplnou adresu, telefonické a faxové spojení na subdodavatele. ²⁾ veškeré náklady uvádět v tisících Kč se zaokrouhlením na dvě desetinná místa. Katalogové číslo majetku v bodě 3 uvádět po schválení návrhu na zavedení. Není-li katalogové číslo majetku v bodě 3 uvedeno v době zpracování stanoviska správce majetkového uskupení, je správce majetkového uskupení povinen v poznámce uvést katalogizační pracoviště příslušné základny odpovědné za katalogizaci a příslušnou základnu odpovědnou za převzetí vojenského materiálu. U zaváděného vojenského materiálu (komerčního produktu), který bude užíván pouze mimo působnost NGŠ AČR (např. Vojenská policie), je ke schválení nezbytné stanovisko dotčeného funkcionáře.	

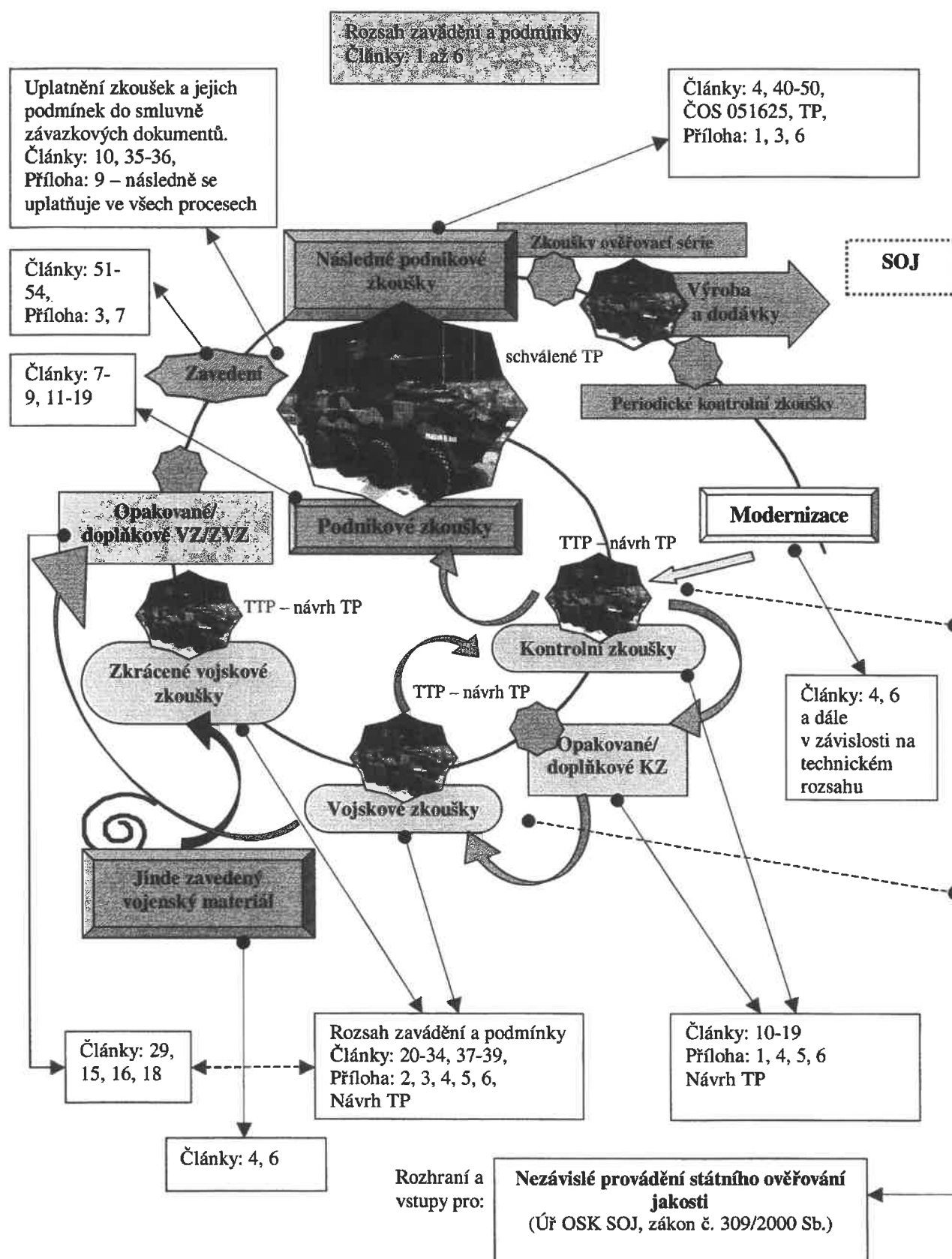
KATALOGOVÝ LIST

zavedení vojenského materiálu nebo komerčních produktů do užívání u organizačních celků MO

	NÁZEV A OZNAČENÍ VOJENSKÉHO MATERIÁLU (KOMERČNÍHO PRODUKTU)*	Zavedení do užívání
Výrobce:		Tel: Fax:
Určení – charakteristika vojenského materiálu (komerčního produktu)*:		
Základní údaje o vojenském materiálu (TTD, určení, složení)-komerčního produktu*:		
Fotografie 13 x 18 cm		

* Uvádí se příslušný pojem dle charakteru produktu

Schéma vazeb při zavádění vojenského materiálu (komerčních produktů) do užívání



Přehled hlavních legislativních norem a INA rezortu MO souvisejících s procesem zavádění

a) Legislativní normy

OZNAČENÍ, ČÍSLO	NÁZEV
ZÁKONY	
Zákon č. 22/1997 Sb.	o technických požadavcích na výrobky a o změně a splnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 38/1994	o zahraničním obchodu s vojenským materiálem
Zákon č. 102/2001 Sb.	o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů
Zákon č. 123/2000Sb.	o zdravotnických prostředcích
Zákon č. 127/2005 Sb.	o elektronických komunikacích a o znění některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích)
Zákon č. 130/2002 Sb.	o podpoře výzkumu a vývoje
Zákon č. 133/1985 Sb.	o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 137/2006 Sb.	o veřejných zakázkách
Zákon č. 219/1999 Sb.	o ozbrojených silách České republiky, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 258/2000 Sb.	o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 309/2000 Sb.	o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti
Zákon č. 412/2005 Sb.	o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti
Zákon č. 505/1990 Sb.	o metrologii
Zákon č. 634/1992 Sb.	o ochraně spotřebitele
VYHLÁŠKY	
Vyhláška č. 49/ 2003 Sb.	o technických podmínkách požární techniky
Vyhláška č. 89/1994 Sb.	kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 38/1994 Sb., o zahraničním obchodu s vojenským materiálem
Vyhláška č. 100/1995 Sb.	kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 223/1995 Sb.	o způsobilosti plavidel k provozu na vnitrozemských vodních cestách, ve znění vyhlášky č. 83/2000 Sb.
Vyhláška 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
Vyhláška č. 274/1999 Sb.	kterou se stanoví druhy a kategorie vojenských vozidel, schvalování jejich technické způsobilosti, provádění technických prohlídek vojenských vozidel a zkoušek technických zařízení vojenských vozidel
Vyhláška č. 275/1999 Sb.	kterou se stanoví kategorie vojenských plavidel, schvalování technické způsobilosti a provádění technických prohlídek vojenských plavidel a zkoušek technických zařízení vojenských plavidel
Vyhláška č. 276/1999 Sb.	o schvalování technické způsobilosti vojenských letadel, provádění pravidelných technických prohlídek vojenských letadel a zkoušek technických zařízení vojenských letadel
Vyhláška č. 274/2006 Sb.	kterou se stanoví seznam vojenského materiálu pro účely zákona o veřejných zakázkách
Vyhláška č. 302/2001 Sb.	o technických prohlídkách a měření emisí vozidel
Vyhláška č. 341/2002 Sb.	o schvalování technické způsobilosti a technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 523/2005 Sb.	o bezpečnosti informačních a komunikačních systémů a dalších

OZNAČENÍ, ČÍSLO	NÁZEV
	elektronických zařízení nakládajících s utajovanými informacemi a o certifikaci stínicích komor
Vyhláška č. 528/2005 Sb.	o fyzické bezpečnosti a certifikaci technických prostředků
Vyhláška č. 560/2006 Sb.	o účasti státního rozpočtu na financování programů reprodukce majetku
NAŘÍZENÍ VLÁDY	
NV č. 9/2002 Sb.	kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku
NV č. 17/2003 Sb.	kterým se stanoví technické podmínky na elektrická zařízení nízkého napětí
NV č. 18/2003 Sb.	kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility
NV č. 20/2003 Sb.	kterým se stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby,
NV č. 21/2003 Sb.	technické požadavky na osobní ochranné prostředky
NV č. 22/2003 Sb.	kterým se stanoví technické požadavky na spotřebiče plyných paliv
NV č. 24/2003 Sb.	který se stanoví technické požadavky na strojní zařízení
NV č. 26/2003 Sb.	kterým se stanoví technické požadavky na tlakové zařízení
NV č. 336/2004 Sb.	technické požadavky na zdravotnické prostředky
NV č. 339/2002 Sb.	o postupech při poskytování informací v oblasti technických předpisů, technických dokumentů a technických norem
NV č. 461/2002 Sb.	o účelové podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji
NV č. 378/2001 Sb.	kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
NV č. 426/2000 Sb.	kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení, ve znění pozdějších předpisů
NV č. 462/2002 Sb.	o institucionální podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o hodnocení výzkumných záměrů
NV č. 464/2005 Sb.	kterým se stanoví technické požadavky na měřidla
NV č. 480/2000 Sb.	o ochraně zdraví před neionizujícím zářením
NV č. 616/2006 Sb.	kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility
OSTATNÍ	
Oznámení MD ČR č. 953/98-110/A	podmínky pro prověřování právnických nebo podnikajících fyzických osob oprávněných podle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (Dohoda ADR) ke schvalování typů a provádění prvních a periodických zkoušek nástaveb silničních vozidel, tj. snímatelných a nesnímatelných cisteren, cisternových kontejnerů a baterií nádob určených pro silniční přepravu nebezpečných věcí

V rámci realizace příslušného projektu se vždy provede ověření rozsahu legislativních norem (změny a přijetí nových) a použije se aktuální znění. Ověření se provede např. v rámci právního informačního systému vlády (včetně informací vzhledem k vydání právních norem EU) a v informačním systému rezortu MO (ASPI).

b) Interní normativní akty rezortu MO

OZNAČENÍ, ČÍSLO	NÁZEV
RMO	
RMO č. 1/2002 Věstníku	Státní ověřování výrobků a služeb, ve znění RMO č. 50/2003 Věstníku

OZNAČENÍ, ČÍSLO	NÁZEV
RMO č. 2/2005 Věstníku	Úplatné nabývání majetku a pořizování stavebních prací a služeb v rezortu Ministerstva obrany
RMO č. 16/2005 Věstníku	Zabezpečení informační povinnosti a uplatňování připomínek vůči členským státům Evropské unie a orgánům Evropských společenství a řešení sporů na vnitřním trhu Evropských společenství v rámci systému SOLVIT v oblasti technických předpisů, norem a dokumentů, které jsou v působnosti Ministerstva obrany
RMO č. 25/2004 Věstníku	Katalogizace majetku v působnosti Ministerstva obrany
RMO č. 26/2004 Věstníku	Zabezpečení obranné standardizace v rezortu Ministerstva obrany
RMO č. 22/2006 Věstníku	Ochrana utajovaných informací v rezortu Ministerstva obrany
RMO č. 28/2002 Věstníku	Státní odborný dozor v rezortu MO
NORMATIVNÍ VÝNOSY	
NV-MO č. 29/2005	Zpracování specifikace zakázky
OSTATNÍ	
Odborná směrnice, č.j. 52343-92/2005/DP-2697	Úplatné nabývání majetku a pořizování služeb v resortu MO
Sdělení NGŠ AČR č. 18/2002 Věstníku	Metodické pokyny – registr technické dokumentace vojenského materiálu
Vševojsk 51-10	Vydávání vojenských publikací v působnosti AČR
Vševojsk 10-1	Pravidla vedení provozní dokumentace pozemní výzbroje a techniky
Všeob P-44	Odborný technický dozor v České armádě
Log – 1- 3	Odborný technický dozor v rezortu MO
Vševojsk 16-8	Bezpečnostní předpis pro elektrická zařízení v pojízdných nebo převozných prostředcích pozemní vojenské techniky

V rámci realizace příslušného projektu se vždy provede ověření rozsahu rezortních INA (změny a přijetí nových) a použije se aktuální znění. Ověření se provede v rámci právního informačního systému rezortu MO.

c) Normy - výběr nejdůležitějších norem týkajících se akreditace, certifikace, prokazování jakosti a shody, spolehlivosti a rizik (ve vztahu k životnímu cyklu produktu)

OZNAČENÍ, ČÍSLO	NÁZEV
ČSN EN ISO 9000	Systémy managementu kvality – Základní principy a slovník
ČSN EN ISO 9001	Systémy managementu jakosti - Požadavky
ČSN EN 9100	Letectví a kosmonautika-Systémy managementu jakosti-Požadavky (založené na ISO 9001) a systémy jakosti-Model zabezpečování jakosti při návrhu, vývoji, výrobě, instalaci a servisu
ČSN EN 9133	Letectví a kosmonautika-Systémy managementu kvality-Postup kvalifikace normalizovaných částí pro letectví a kosmonautiku
ČSN EN 9200	Letectví a kosmonautika-Management programu-Směrnice pro specifikaci managementu projektu
ČSN ISO/IEC 9003	SW-inženýrství-Směrnice pro použití ISO 9001:2000 na počítačový software
ČSN EN 45011	Všeobecné požadavky na orgány provozující systémy certifikace výrobků
ČSN EN 60300-1	Management spolehlivosti – Část 1: Systémy managementu spolehlivosti
ČSN EN 60300-2	Management spolehlivosti – Část 2: Směrnice pro management spolehlivosti

OZNAČENÍ, ČÍSLO	NÁZEV
ČSN EN 60300-3-1	Management spolehlivosti – Část-3-2: Pokyn k použití – Techniky analýzy spolehlivosti – Metodický pokyn
ČSN EN 60300-3-2	Management spolehlivosti – Část-3-2: Pokyn k použití – Sběr dat o spolehlivosti z provozu
ČSN EN 60300-3-3	Management spolehlivosti – Část 3-3 : Pokyn k použití – Analýza nákladů životního cyklu
ČSN IEC 300-3-4	Management spolehlivosti - Část 3: Návod k použití-Oddíl 4: Pokyny ke specifikaci požadavků na spolehlivost
ČSN IEC 60300-3-5	Management spolehlivosti – Část 3-5 : Návod k použití –Podmínky při zkouškách bezporuchovosti a principy statistických testů
ČSN IEC 60300-3-7	Management spolehlivosti – Část 3-7 : Návod k použití – Třídění namáháním pro zlepšení bezporuchovost elektronického hardwaru
ČSN IEC 300-3-9	Management spolehlivosti - Část 3: Návod k použití Oddíl 9 - Analýza rizika technologických systémů
ČSN IEC 300-3-10	Management spolehlivosti - Část 3-10: Návod k použití -Udržovatelnost
ČSN IEC 300-3-11	Management spolehlivosti - Část 3-11: Návod k použití – Údržba zaměřená na bezporuchovost
ČSN IEC 300-3-12	Management spolehlivosti - Část 3-12: Návod k použití – integrované logistické zajištění
ČSN EN 60300-3-14	Management spolehlivosti – Část 3-14: Pokyn k použití – Údržba a zajištění údržby
ČSN EN 61160	Přezkoumání návrhu
ČSN EN 61730	Matematické výrazy pro ukazatele bezporuchovost, pohotovosti, udržovatelnosti a zajištění údržby
ČSN IEC 62198	Management rizika projektu – Směrnice pro použití-uplatňování procesu managementu rizika v různých etapách projektu, začlenění do smlouvy
ČSN EN ISO 10012	Systémy managementu měření – Požadavky na procesy měření a měřicí vybavení
ČSN EN ISO 14001	Systémy environmentálního managementu – Požadavky s návodem pro použití
ČSN ISO 14004	Systémy environmentálního managementu – Všeobecná směrnice k zásadám, systémům a podpůrným metodám
ČSN EN ISO 14040	Environmentální management – Posuzování životního cyklu-Zásady a osnova
ČSN EN ISO 14044	Environmentální management – Posuzování životního cyklu- Požadavky a směrnice
ČSN EN ISO 19011	Směrnice pro auditování systému managementu jakosti a/nebo systému environmentálního managementu
ČSN IEC 61713	Zajištění spolehlivosti softwaru pomocí procesů jeho životního cyklu – Návod k použití
ČSN IEC 812	Metody analýzy spolehlivosti systému. Postup analýzy způsobů a důsledků poruch (FMEA)
ČSN ISO 10005	Systémy managementu kvality – Směrnice pro plány kvality
ČSN ISO 10006	Systémy managementu jakosti – Směrnice pro management jakosti projektů
ČSN ISO 10007	Systémy managementu jakosti – Směrnice managementu konfigurace
ČSN ISO 10014	management kvality – Směrnice pro dosahování finančních a ekonomických přínosů
ČSN ISO 10576-1	Statistické metody – Směrnice pro hodnocení shody se specifikovanými požadavky - Část 1 – Obecné principy
ČSN EN ISO/IEC 17024	Posuzování shody – Všeobecné požadavky na orgány pro certifikaci osob
ČSN EN ISO/IEC 17025	Posuzování shody – Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních

OZNAČENÍ, ČÍSLO	NÁZEV
	a kalibračních laboratoří
ČSN EN ISO/IEC 17050-1	Posouzení shody – Prohlášení o shodě. Část 1: Všeobecné požadavky
ČSN EN ISO/IEC 17050-2	Posouzení shody – Prohlášení o shodě. Část 2: Podpurná dokumentace
ČSN ISO 16016	Technická dokumentace – Ochranné nápisy zamezující zneužití dokumentů a produktů
ČSN ISO/TR 10013	Směrnice pro dokumentaci systému managementu jakosti
ČSN ISO/TR 10017	Návod k aplikaci statistických metod v ISO 9001
ČSN ISO/TR 14047	Environmentální management – Posuzování životního cyklu – Příklady aplikace ISO 14042
ČSN ISO/TS 16949	Systémy managementu jakosti – Zvláštní požadavky na používání ISO 9001 v organizacích zajišťujících sériovou výrobu a výrobu náhradních dílů v automobilovém průmyslu
ČSN ISO TS 1404	Environmentální management – Posuzování životního cyklu – Formát dokumentace údajů
ČSN 280312	Obrysy pro kolejová vozidla s rozchodem 1435 a 1520 mm. Technické předpisy
ČSN 30 0029	Základní automobilové názvosloví. Údaje o vozidle. Názvosloví.
ČSN 30 0031	Základní automobilové názvosloví. Díly vozidel. Definice druhů a názvy dílů.
ČSN 30 0033	Názvosloví provozu, údržby a oprav silničních vozidel pro motorovou dopravu
ČSN ISO 1176	Silniční vozidla. Hmotnosti. Terminologie a kódy
ČSN ISO/IEC TR 16	Softwarové inženýrství – Pokyn pro aplikaci ISO/IEC 12207 v managementu projektu.
ČSN ISO/IEC 15288	Systémové inženýrství – Procesy životního cyklu systému
ČSN ISO/IEC TR 19760	Systémové inženýrství – Průvodce pro aplikaci ISO 15288
ČSN ISO/IEC 15910	Informační technologie – Proces uživatelské dokumentace softwaru
ČSN ISO/IEC 17799	Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Soubor postupů pro management bezpečnosti informací
ČSN EN 12798	Systém managementu kvality dopravy – Silniční, železniční a vnitrozemská vodní doprava – Požadavky na systém managementu kvality jako doplnění EN ISO 9001 pro přepravu nebezpečného zboží s ohledem na bezpečnost
ČSN ISO/IEC 27001	Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Systémy managementu bezpečnosti informací - Požadavky
ČSN ISO/IEC 20000-1	Informační technologie — Management služeb - Část 1: Specifikace
ČSN ISO/IEC TR 13335-1	Informační technologie - Směrnice pro řízení bezpečnosti IT – Část 1: Pojetí a modely bezpečnosti IT
ČSN ISO/IEC TR 13335-2	Informační technologie - Směrnice pro řízení bezpečnosti IT – Část 2: Řízení a plánování bezpečnosti
ČSN ISO/IEC TR 13335-3	Informační technologie - Směrnice pro řízení bezpečnosti IT – Část 3: Techniky pro řízení bezpečnosti IZ
ČSN ISO/IEC TR 13335-4	Informační technologie - Směrnice pro řízení bezpečnosti IT – Část 4: Výběr ochranných opatření
ČSN ISO/IEC 2382-1	Informační technologie – slovník – Část 1: základní termíny
ČSN EN 13306	Terminologie údržby
ČSN 01 0115	Mezinárodní slovník základních a všeobecných termínů v metrologii
ISO/IEC PDTR 24748	Systeme and software engineering – Life cycle management - Guide for life cycle management
OSTATNÍ	
SAE JA 1000-1	Prováděcí příručka k normě programu bezporuchovosti

OZNAČENÍ, ČÍSLO	NÁZEV
SAE JA 1004	Surface vehicle/aerospace – Software Supportability Program Standard
SAE JA 1005	Surface vehicle/aerospace – Software Supportability Program Implementation Guide
SAE JA 1006	Surface vehicle/aerospace recommended practice – Software Support Concept
SAE JA 1011	Surface vehicle/aerospace standard – Evaluation Criteria for Reliability-Centered Maintenance (RCM) Processes
SAE JA 1012	Surface Vehicle/aerospace recommended practice – A Guide to the Reliability-Centered Maintenance (RCM) Standard
ASD S1000D	International specification for technical publications

Právní úprava technické normalizace je obsažena v zákonu č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, který je základem právní úpravy odpovídající čl. 75 Evropské dohody, která obsahuje závazek ČR dosáhnout ve spolupráci s EU plné shody s technickými předpisy ES, evropskou normalizací a postupy posuzování shody.

Odkazy na technickou normu v právních předpisech mají z hlediska jejich síly formu odkazu výlučného (povinného) nebo indikativního.

Ověření platnosti a použití konkrétních norem (např. uvedených v právních normách, odkazech v ČOS apod.) se provede např. v rámci informačního systému Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Uplatnění norem se váže i na zpracování technických podmínek podle ČOS 051625 a § 46 zákona č. 137/2006 Sb.

d) České obranné standardy (ČOS)

OZNAČENÍ, ČÍSLO	NÁZEV
ČOS 051611	Požadavky na řízení konfigurace-technické změny, odchylky a výjimky
ČOS 051615	Sjednocené požadavky NATO na jakost softwaru během životního cyklu
ČOS 051616	Terminologie NATO pro bezporuchovost a udržitelnost
ČOS 051617	Požadavky NATO na bezporuchovost a udržitelnost
ČOS 051618	Zásady NATO pro integrovaný systémový přístup k jakosti v průběhu životního cyklu
ČOS 051619	Směrnice pro vytváření dokumentů NATO pro bezporuchovost a udržitelnost
ČOS 051622	Požadavky NATO na ověřování jakosti při návrhu, vývoji a výrobě
ČOS 051624	Technická dokumentace v mezinárodních společných projektech
ČOS 051625	Technické podmínky pro produkty určené k zajištění obrany státu
ČOS 051626	Požadavky NATO na ověřování jakosti při výrobě
ČOS 051627	Zkoušky vojenské techniky v elektrickém / elektromagnetickém prostředí
ČOS 051628	Zkoušení vojenských vozidel
ČOS 051630	Požadavky NATO na ověřování jakosti při kontrole a zkouškách
ČOS 051631	Požadavky NATO na ověřování jakosti při výstupní kontrole
ČOS 051632	Průvodní a provozní dokumentace pozemní vojenské techniky
ČOS 051633	Učební pomůcky pro pozemní vojenskou techniku
ČOS 051634	Terminologický slovník pojmů a definic z oblasti manipulace s materiálem
ČOS 051637	Vojenská zabezpečovací vozidla, základní terminologie a všeobecné požadavky – vymezení závaznosti parametrů TTP na konkrétní vozidla
ČOS 051643	Výběr materiálů pro vojenské použití z hlediska jejich požárních vlastností
ČOS 051645	Model NATO pro posuzování projektu
ČOS 051646	Konstrukce, zkoušení a zavádění vojenského materiálu z hlediska

OZNAČENÍ, ČÍSLO	NÁZEV
	odolnosti vůči vybraným účinkům zbraní hromadného ničení
ČOS 051648	Požadavky NATO na plány jakosti
ČOS 051649	Směrnice pro řízení bezporuchovosti a udržitelnosti v provozu
ČOS 051650	Postupy při nabývání vojenského materiálu s použitím komerčně nakupovaných produktů a technologií
ČOS 051655	Etapy a procesy životního cyklu systémů v NATO
ČOS 066002	Protokoly řídicích jednotek sítě pro používání ve vojenských vozidlech
ČOS 100006	Protitankové granátometry. Metody zkoušení životnosti a pevnosti při pádech a přepravě
ČOS 102502	Postupy střeleckých zkoušek pro stanovování balistických údajů pro tabulky střelb hlavněho dělostřelectva a příslušných zařízení pro řízení palby
ČOS 102505	Měření tlaku tlakoměrnými tělisky
ČOS 102509	Dělové hlavně. Metody měření vnitřního průměru hlavně a délky nábojové komory
ČOS 102512	Dělostřelecké zbraně. Metody stanovení dálky a rozptylu střelby v terénu
ČOS 108001	Maskovací pokrývky a soupravy. Všeobecné technické požadavky
ČOS 108002	Maskovací pokrývky a soupravy. Metody určování optických maskovacích vlastností
ČOS 108003	Maskovací pokrývky a soupravy. Metody určování optických maskovacích vlastností
ČOS 108004	Základní požadavky na soupravy maskovacích pokrývek s podpěrnými konstrukcemi i bez nich
ČOS 108005	Základní požadavky na zimní maskovací soupravy ze syntetických materiálů
ČOS 109002	Kompatibilita velkorážových zbraní a munice - požadavky na konstrukční bezpečnost, hodnocení bezpečnosti a použitelnosti
ČOS 130001	Postupy zkoušek munice ohněm s použitím kapalného paliva
ČOS 130002	Postupy zkoušek odolnosti munice vůči zásahu malorážovou střelou
ČOS 130003	Postupy testování munice pádovou zkouškou
ČOS 130004	Hodnocení bezpečnosti a použitelnosti munice
ČOS 130005	Postupy zkoušek munice na pomalý ohřev
ČOS 130006	Postupy zkoušek munice na sympatetickou reakci
ČOS 130007	Postupy zkoušek munice kumulativním paprskem
ČOS 130008	Konstrukční bezpečnost munice používané pod vodní hladinou
ČOS 130013	Klasifikace vojenské munice a výbušnin
ČOS 130501	Munice 7,62 mm (Náboj 7,62 mm NATO)
ČOS 130502	Munice ráže 9 mm (Náboj 9 mm NATO)
ČOS 130503	Malorážová munice ráže 5,56 mm NATO
ČOS 131502	Identifikační značení vojenské munice
ČOS 131506	Metodiky zkoušek protipancéřové munice na průraz pancíře
ČOS 131507	Požadavky na konstrukční bezpečnost munice pro minomety
ČOS 134501	Ženijní munice. Označování
ČOS 134502	Ženijní protitankové miny. Všeobecné technické požadavky
ČOS 134503	Ženijní rozněcovadla. Všeobecné technické požadavky
ČOS 134504	Ženijní munice. Terminologie, druhy a zkušební metody
ČOS 134505	Tritolové trhací náložky o hmotnosti 75, 200 a 400 g. Všeobecné technické podmínky
ČOS 134506	Takticko-technická data zapalovačů používaných v rámci AČR
ČOS 137601	Organizace a metody schvalování způsobilosti výbušnin pro vojenské účely
ČOS 137602	Technické podmínky pro suroviny dodávané mezi státy NATO k výrobě vojenských výbušnin

OZNAČENÍ, ČÍSLO	NÁZEV
ČOS 137603	Provozní zkušebnictví výbušnin v AČR
ČOS 137701	Měření počátečních rychlostí střel
ČOS 139501	Postupy pro hodnocení životnosti munice
ČOS 139802	Hodnocení bezpečnosti minometných nábojů
ČOS 139803	Bezpečná likvidace munice - konstrukční principy a požadavky, hodnocení bezpečnosti.
ČOS 139805	Hodnocení bezpečnosti a použitelnosti dělostřelecké munice ráže větší než 40mm
ČOS151001	Rozměrové parametry v konstrukčním návrhu stanoviště posádky letounů a vrtulníků
ČOS 151002	Letecké palubní přístroje a zařízení. Pouzdra - základní rozměry
ČOS 151003	Kritéria pro konstrukci plochých displejů
ČOS 167001	Požadavky na kontrolu výroby padáků, definice a klasifikace neshod padáků
ČOS 167002	Všeobecná specifikace osobních padákových kompletů s kruhovým vrchlíkem
ČOS 167003	Všeobecná specifikace osobních záchranných a záložních padákových kompletů
ČOS 167004	Všeobecná specifikace osobních výsadkových padákových kompletů s vrchlíky typu křídlo
ČOS 219001	Propojovací prvky pro pomocné startování vojenských vozidel. Název, funkce, umístění a způsob provedení
ČOS 219002	Symbyoly označující funkce ovládačů, sdělovačů a indikátorů vojenských vozidel. Technické požadavky
ČOS 219003	Výbava vojenských vozidel. Všeobecné požadavky
ČOS 235001	Brodění a plavba vojenských vozidel. Všeobecné požadavky
ČOS 235002	Protipožární zařízení obrněné techniky. Všeobecné technické požadavky
ČOS 235003	Geometrie styčné plochy mezi tahačem a návěsem
ČOS 251001	Prostředky pro vyprošťování a nouzové vlečení vojenských vozidel. Základní technické požadavky
ČOS 254001	Taktické osvětlení vojenských vozidel a jejich podvozků. Všeobecné technické požadavky
ČOS 254002	Elektrické propojení tažných a přípojných vozidel
ČOS 259001	Konektory pro taktická vozidla a přívěsy s protiblokovacím brzdovým systémem
ČOS 280001	Standardní laboratorní zkouška pro vznětové, zážehové motory a spalovací turbíny
ČOS 343 901	Svařování: obloukové svařování homogenních ocelových pancířů
ČOS 392001	Snímatelné přepravní plošiny – flatracks. Základní technické požadavky
ČOS 399003	Označování upevňovacích prostředků pro silniční přepravu
ČOS 399004	Prostředky pro manipulaci s materiálem
ČOS 399005	Pomocné prostředky pro manipulaci s materiálem
ČOS 422001	Záchranné plovací vesty a osobní plovací prostředky
ČOS 414001	Filtrační a ventilační zařízení pro mobilní objekty kolektivní ochrany. Všeobecné požadavky
ČOS 585505	Metodika hodnocení optické přenosové funkce zobrazovacích systémů
ČOS 599801	Sběrnice VME používané ve vojenských vozidlech
ČOS 599901	Účinky elektromagnetického prostředí. Požadavky na systémy
ČOS 599902	Požadavky na kontrolu charakteristik elektromagnetické interference subsystémů a zařízení
ČOS 599903	Elektromagnetická kompatibilita letadel a jejich zařízení. Požadavky a zkušební metody

OZNAČENÍ, ČÍSLO	NÁZEV
ČOS 611501	Elektrická zdrojová soustrojí poháněná spalovacími motory. Všeobecné požadavky
ČOS 614001	Olověné startovací baterie. Všeobecné požadavky, označování a zkoušení
ČOS 615001	Elektrická zařízení v pojízdných a převozných prostředcích pozemní vojenské techniky. Všeobecné požadavky na bezpečnost
ČOS 622001	Polohová a antikolizní světla letounů a vrtulníků
ČOS 666501	Základní parametry jednoduchých prostředků pro detekci a zjišťování bojových chemických látek
ČOS 801001	Nátěrové systémy pro pozemní vojenskou techniku
ČOS 841503	Prostředky individuální ochrany dýchacích orgánů. Vševojskové ochranné masky. Názvy, definice a všeobecné technické požadavky
ČOS 939001	Korundová keramika pro pancéřování
ČOS 990501	Znak červeného kříže
ČOS 999901	Vzájemné uznávání státních zkoušek a hodnocení vozidel
ČOS 999902	Zkoušky odolnosti vojenské techniky vůči mechanickým vlivům prostředí
ČOS 999904	Kovové povlaky vylučované elektrolyticky a chemicky
ČOS 999905	Zkoušky odolnosti vojenské techniky vůči klimatickým vlivům prostředí.
ČOS 999906	Zkoušky odolnosti vojenské techniky vůči vlivům prostředí
ČOS 999909	Standardizované spoje zařízení a vozidel určených pro příjem a výdej kapalných paliv
ČOS 999912	Konstrukce a výkonové parametry filtrů-separátorů leteckého paliva
ČOS 999913	Nátěrové systémy pro leteckou techniku ACR opatřenou deformujícím maskovacím zbarvením povrchu
ČOS 999914	Nekovové anorganické povlaky pro součásti vojenské techniky
ČOS 999915	Žárové povlaky pro součásti vojenské techniky
ČOS 999917	Mechanizované mosty. Všeobecné technické požadavky
ČOS 999918	Pontonové soupravy. Všeobecné technické požadavky
ČOS 999920	Zkoušky odolnosti munice a zbraňových systémů obsahujících elektronicky rozněcované prostředky proti jadernému elektromagnetickému pulsu
ČOS 999921	Obrněná vozidla. Základní terminologie, všeobecné požadavky
ČOS 999924	Normy přesnosti diferenciálních tlakoměrů filtrů a filtrů-separátorů leteckého paliva
ČOS 999925	Podmínky vnějšího prostředí s mechanickými vlivy, kterým by mohl být vystaven materiál určený pro použití ozbrojenými silami ČR
ČOS 999929	Principy konstrukce munice, vlivy elektrického a elektromagnetického prostředí

Právní úprava standardizace je uvedena v zákonu č. 309/2000 Sb. V rámci realizace příslušného projektu se vždy provede ověření rozsahu rezortních INA (změny a přijetí nových) a použije se aktuální znění. Ověření se provede v rámci Informačního systému standardizace rezortu MO.

Pokud není v rezortu MO zaveden příslušný standard NATO (STANAG), použije se odkaz na národní standard (vojenskou normu) příslušného státu NATO (např. pro dodržení kompatibility zařízení, nezbytného zpřísnění technických parametrů neřešených mezinárodní normou nebo obecným standardem apod.) jako odkaz na tuto národní normu, např. Mil Std, Def Stan apod.

