



ČESKÝ OBRANNÝ STANDARD

219003 3. vydání	VÝBAVA VOJENSKÝCH VOZIDEL. VŠEOBECNÉ POŽADAVKY
-----------------------------------	---

ZAVÁDÍ	Nezavádí žádný STANAG ani AP
NAHRAZUJE	ČOS 219003, 2. vydání VÝBAVA VOJENSKÝCH VOZIDEL. VŠEOBECNÉ POŽADAVKY

(VOLNÁ STRANA)

ČESKÝ OBRANNÝ STANDARD

VÝBAVA VOJENSKÝCH VOZIDEL. VŠEOBECNÉ POŽADAVKY

Základem pro tvorbu tohoto standardu byly originály následujících dokumentů:

- | | |
|------------------|--|
| ČSVN (ČVN) 83940 | VYBAVENÍ A VÝSTROJ VOJENSKÝCH
VÍCEÚČELOVÝCH AUTOMOBILŮ.
PŘEDEPSANÉ DRUHY. PLATNÁ DO 10. 3. 2005. |
| ČSN 30 0025 | ZÁKLADNÍ AUTOMOBILOVÉ NÁZVOSLOVÍ. ZÁKLADNÍ
ČÁSTI A ÚSTROJÍ VOZIDEL, PŘÍSLUŠENSTVÍ,
VÝSTROJ A VÝBAVA. DEFINICE ZÁKLADNÍCH POJMŮ.
PLATNÁ OD 1. 9. 1968. |

© Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti

Praha 2022

OBSAH

	Strana
1 Předmět standardu.....	5
2 Nahrazení standardů (norem)	5
3 Související dokumenty	5
4 Zpracovatel ČOS.....	6
5 Použité zkratky a definice	6
5.1 Použité zkratky	6
5.2 Definice pojmů.....	7
6 Všeobecné požadavky	10
6.1 Obsah a rozsah výbavy	10
6.2 Evidence výbavy vozidla	11
6.3 Možný obsah a rozsah výbavy vojenského vozidla	12
 Přílohy	
Příloha A Doporučený vzor seznamu výstroje a nářadí (výbavy) vojenského vozidla.....	15
Příloha B Možný obsah a rozsah výbavy vojenského vozidla.....	16

1 Předmět standardu

ČOS stanovuje obsah a rozsah výbavy vojenských vozidel. Jsou to prostředky a pomůcky s vozidlem pevně nespojené, určené pro provoz, údržbu, opravy a ochranu vozidla a nákladu, jakož i náhradní díly určené k náhradě poškozených nebo opotřebovaných dílů.

Předmětem ČOS jsou vojenská vozidla všech kategorií, nově zaváděná do používání v AČR, tj. vojenská bojová vozidla (VBV), vojenská zabezpečovací vozidla (VZaV), vojenská zvláštní vozidla (VZV) a vojenské pracovní stroje (VPN, VPS, VPV), bez ohledu na skutečnost, zda se jedná o prototyp, vozidlo z ověřovací série nebo ze sériové výroby.

Výbava vojenských vozidel a vojenských pracovních strojů schválená před platností tohoto ČOS se nemění, pokud nebude dohodnuto jinak.

2 Nahrazení standardů (norem)

Tento ČOS nahrazuje ČOS 219003, 2. vydání.

3 Související dokumenty

V tomto ČOS jsou normativní odkazy na následující citované dokumenty (celé nebo jejich části), které jsou nezbytné pro jeho použití. U odkazů na datované citované dokumenty platí tento dokument bez ohledu na to, zda existují novější vydání/edice tohoto dokumentu. U odkazů na nedatované citované dokumenty se používá pouze nejnovější vydání/edice dokumentu (včetně všech změn).

Zákon č. 262/2006 Sb.	zákoník práce
Zákon č. 89/2012 Sb.	občanský zákoník
Zákon č. 219/1999 Sb.	o ozbrojených silách České republiky
Nařízení vlády č. 390/2021 Sb.	o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
Nařízení vlády č. 168/2002 Sb.	kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
Vyhláška č. 100/2018 Sb.	o technické způsobilosti a pravidelných technických prohlídkách vojenských vozidel
Vyhláška č. 82/2022 Sb.	kterou se mění vyhláška č. 100/2018 Sb., o technické způsobilosti a pravidelných technických prohlídkách vojenských vozidel
Vyhláška č. 206/2018 Sb.	kterou se mění vyhláška č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích ve znění vyhlášky č. 235/2017 Sb.
ČSN 30 0025	Základní automobilové názvosloví. Základní části a ústrojí vozidel, příslušenství, výstroj a výbava. Definice základních pojmu.

ČSN 30 0031	Základní automobilové názvosloví. Díly vozidel. Definice druhů a názvy dílů.
ČOS 219001	Propojovací prvky pro pomocné startování vojenských vozidel. Název, funkce, umístění a způsob provedení.
ČOS 254001	Taktické osvětlení vojenských vozidel a jejich podvozků. Všeobecné technické požadavky.

4 Zpracovatel ČOS

Vojenský technický ústav, s.p., odštěpný závod Vyškov, Ing. Dušan Trnečka.

5 Použité zkratky a definice

5.1 Použité zkratky

Zkratka	Název originálu	Český název
AČR		Armáda České republiky
CHP		centrální huštění pneumatik
ČOS		český obranný standard
ČR		Česká republika
ČSN		česká státní norma
ČSVN		československá vojenská norma
ČVN		česká vojenská norma
JTPV		jízda tanků pod vodou
KČM		katalogové číslo majetku
ks		kus
MO		Ministerstvo obrany
NATO	North Atlantic Treaty Organization	Organizace Severoatlantické smlouvy
NSN	NATO Stock Number	skladové číslo NATO
PHM		pohonné hmoty, maziva a provozní kapaliny
spr		souprava
Úř OSK SOJ		Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti
VBV		vojenské bojové vozidlo
VBV-KBP		vojenské bojové vozidlo na kolovém podvozku se zbraňovým kompletem sloužící k vedení bojové činnosti
VBV-KSP		vojenské bojové vozidlo na kolovém podvozku se speciální účelovou nástavbou nesloužící k přímému vedení bojové činnosti

Zkratka	Název originálu	Český název
VBV-PBP		vojenské bojové vozidlo na pásovém podvozku se zbraňovým kompletem sloužící k vedení bojové činnosti
VBV-PSP		vojenské bojové vozidlo na pásovém podvozku se speciální účelovou nástavbou nesloužící k přímému vedení bojové činnosti
VOP		vojenský opravárenský podnik
VPN		vojenský pracovní stroj nesený
VPS		vojenský pracovní stroj samojízdný
VPV		vojenský pracovní stroj vlečený
VZaV		vojenské zabezpečovací vozidlo
VZV		vojenské zvláštní vozidlo
ZHN		zbraně hromadného ničení

5.2 Definice pojmů

Pro účely tohoto standardu jsou použity následující definice pojmů:

normální výbava	Výbava vozidla, která je běžně s vozidlem dodávána (ČSN 30 0025, čl. 92a).
normální výstroj	Předepsaná, jakož i běžně dodávaná výstroj vozidla a pracovní výstroj (ČSN 30 0025, čl. 91a).
opravce	Opravárenský podnik nebo opravárenské zařízení, které u stanovených vojenských vozidel odstraňuje závady, mění jejich vlastnosti nebo provádí jejich údržbu, úpravu, montáž nebo seřizování za úhradu na základě uzavřené smlouvy o dílo.
předepsaná výbava	Výbava vozidla, která je předepsána zákonem nebo jiným právním předpisem a je součástí normální výbavy vozidla.
příslušenství vozidla (strojového spodku, podvozku, motoru, karosérie)	Pomocné zařízení a pomocné přístroje a prostředky, s vozidlem pevně spojené, které jsou po technické stránce nezbytné pro činnost vozidla (strojového spodku, podvozku, motoru, karosérie) podle jeho účelu (např. elektrické zapalovací zařízení, spouštěcí zařízení, chladičí zařízení, sklápěcí zařízení u sklápěcího vozidla, vyprošťovací naviják a jeřábové zdvihadlo u vyprošťovacího vozidla nebo čerpadlo u cisternového vozidla) (ČSN 30 0025, čl. 90).
vojenská nástavba	Samostatný konstrukční celek vozidla, který se vyrábí zpravidla u jiného výrobce odděleně od vojenského vozidla a je s ním kompletován v prvovýrobě nebo ve výrobě ve více stupních; může být nákladní všeobecného účelu, nákladní speciální nebo speciální (vyhláška č. 100/2018 Sb., § 2).
vojenské bojové vozidlo (VBV)	Pásové i kolové vozidlo, které je vyrobené a určené k výcviku a plnění bojových úkolů ozbrojených sil ČR (vyhláška č. 100/2018 Sb., § 3).

vojenské vozidlo	<p>Vozidlo vyvinuté pro vojenské účely nebo bylo pro vojenské účely schváleno po přestavbě z komerčního vozidla, které je určené k zabezpečení úkolů vojenských útvarů, vojenských zařízení a vojenských záchranných útvarů ozbrojených sil ČR. Takové vozidlo má speciální vlastnosti, které umožňují jeho použití v polních podmínkách, a to jak v přímém boji, tak i pro logistické a jiné zabezpečení a pro výcvik (ve standardech NATO je označováno jako „tactical land vehicle“), jehož technická způsobilost byla schválena podle vyhlášky MO č. 100/2018 Sb.</p> <p>Poznámka: Mezi vojenská vozidla patří VBV, VZaV, VZV a vojenské pracovní stroje.</p>
vojenské zabezpečovací vozidlo (VZaV)	<p>Vozidlo, které je vyrobené a určené k výcviku a dopravnímu zabezpečení úkolů v ozbrojených silách ČR (vyhláška č. 100/2018 Sb., § 3).</p>
vojenské zvláštní vozidlo (VZV)	<p>Vozidlo, které je vyrobené a určené k výcviku a k plnění záchranných, diagnostických, ženijních a speciálních úkolů ozbrojených sil ČR (vyhláška č. 100/2018 Sb., § 3).</p>
vojenský pracovní stroj	<p>Vozidlo, které je určené pro provádění určených specifikovaných prací nebo jiných činností a není určeno pro přepravní a dopravní činnost (vyhláška č. 100/2018 Sb., § 3).</p>
vojenský pracovní stroj nesený (VPN)	<p>Stroj, který se pohybuje zavěšen na vozidle a tvoří s ním jeden celek; pojezdové ústrojí, kterým může být pracovní stroj vybaven, není v přepravní poloze ve styku s vozovkou (vyhláška č. 100/2018 Sb., § 8).</p>
vojenský pracovní stroj samojízdný (VPS)	<p>Stroj samojízdný s vlastním zdrojem pohonu (vyhláška č. 100/2018 Sb., § 8).</p>
vojenský pracovní stroj vlečený (VPV)	<p>Stroj vlečený bez vlastního zdroje pohonu, který lze připojit za vozidlo k tomu určené a uzpůsobené sil (vyhláška č. 100/2018 Sb., § 3).</p>
výbava vozidla	<p>Prostředky a pomůcky určené k provozu, údržbě, opravám a ochraně vozidla a nákladu, s vozidlem nespojené (např. nářadí a speciální přípravky, nástroje, nástavce karoserie, plachta, plachtové oblouky, hasicí přístroje, přenosné nádrže PHM, sněhové řetězy, náhradní kolo, zakládací klíny, výstražný trojúhelník, lékárníčka, vázací souprava pro upevnění nákladu, pokrývka pro omezení přívodu studeného vzduchu, jakož i náhradní díly určené k náhradě poškozených nebo opotřebovaných původních dílů (ČSN 30 0025, čl. 92).</p>
výstroj vozidla	<p>Pomocná zařízení a přístroje, pomůcky a prostředky, s vozidlem (karosérií) pevně spojené a pro jeho provoz předepsané nebo účelné, nikoliv však nezbytné (např. vnitřní osvětlovací zařízení, zpětná zrcátka, odrazky, stírače skla, slunečná clona, ukazatel stavu paliva, otáčkoměr, tachograf), dále účelová zařízení speciálních vozidel (např. různé speciální zařízení - jeřáb, naviják, zařízení speciálních nástaveb - zdravotnické, dílenské, chemické aj.), jakož i prostředky určené k ochraně obsluhy či přepravovaných osob před újmou na zdraví, k zajištění vozidla a nákladu před poškozením nebo před nepříznivými</p>

vlivy různého charakteru nebo pro zvýšení komfortu jízdy (např. opěrky hlavy sedadel, bezpečnostní pásy, kontrolní svítliny, teploměry), popřípadě ozdobné prostředky a kování (ČSN 30 0025, čl. 91).

zvláštní výbava

Výbava vozidla, která není běžně s vozidlem dodávána (ČSN 30 0025, čl. 92b).

zvláštní výstroj

Výstroj, která není s vozidlem běžně dodávána (ČSN 30 0025, čl. 91b).

6 Všeobecné požadavky

Seznamy výbavy se zhotovují na jednotlivé typy vojenských vozidel v plném rozsahu dodané výbavy. Pro vojenská vozidla s pevnou nebo výměnnou nástavbou popřípadě s jinou speciální výstrojí nebo příslušenstvím se zpravidla stanovuje výbava pro tato vozidla individuálně, tj. normální výbava se rozšiřuje o zvláštní výbavu.

6.1 Obsah a rozsah výbavy¹

6.1.1 Předepsanou výbavu určují následující právní předpisy:

- (1) vyhláška č. 341/2014 Sb., § 31, § 32, příloha č. 12, o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a vyhláška č. 206/2018 Sb., čl. I. (technické zařízení proti pohybu přepravovaného nákladu², náhradní kolo a příslušenství nutné k jeho výměně - rozumí se náhradní kolo, tedy ráfek s pneumatikou – mimo výjimek uvedených v příloze č. 12, část B, odstavec 2, klíč na matice nebo šrouby kol, příruční zvedák, lékárnička, výstražný trojúhelník, hasicí přístroj);
- (2) vyhláška č. 100/2018 Sb., § 21, § 22, § 23, § 24, § 25, o technické způsobilosti a pravidelných technických prohlídkách vojenských vozidel, kterou se stanoví mimo jiné výstroj a vybavení vojenských vozidel – hasicí přístroje, přenosný výstražný trojúhelník, vybavení (náhradní elektrické pojistky, náhradní žárovky, příruční zvedák, klíč na matice a šrouby kol, náhradní kolo popřípadě ráfek s pneumatikou), zvláštní vybavení (popruhy poutací a upínací soupravy, vojenská vozidla s vlastním zdrojem pohonu s výjimkou motocyklů a mopedů musí být vybavena oděvním doplňkem s vysokou viditelností, vojenská vozidla s vlastním zdrojem pohonu o celkové hmotnosti větší než 3 500 kg a přípojná vojenská vozidla o celkové hmotnosti větší než 750 kg s výjimkou vojenských pásových vozidel musí být vybavena nejméně jedním zakládacím klínem), lékárnička;
- (3) zákon č. 262/2006 Sb. a nařízení vlády č. 390/2021 Sb.;
- (4) nařízení vlády č. 168/2002 Sb., příloha č. 1 (výstražná vesta).

¹ Výbava vozidla není s vozidlem pevně spojena a může být v normální výbavě vozidla, popřípadě ve zvláštní výbavě vozidla. V příručce pro obsluhu je zpravidla popsáno použití jen vybraných složitých nebo neobvyklých prvků výbavy, totéž se doporučuje uvést také přímo v seznamu výbavy. Všeobecné požadavky na výbavu jsou předmětem tohoto ČOS.

² Označené položky řešit shodně s poznámkou ⁷ k tabulce č. 2.

6.1.2 Další normální případně zvláštní výbava je dána speciálními vojenskými požadavky³, které souvisejí s vojenským provozem a specifickým použitím, například:

- (1) schopností jízdy mimo komunikace po polních a lesních cestách a v terénu;
- (2) schopností překonávat vodní překážky;
- (3) možností specifických způsobů přepravy vozidla;
- (4) použitím v extrémních klimatických podmínkách;
- (5) použitím v různých maskovacích režimech ve dne i v noci;
- (6) schopností poskytnout osádce dostatečnou ochranu proti účinkům širokého spektra zbraní – od ručních zbraní až po ZHN;
- (7) použitím specifických spojovacích a navigačních prostředků;
- (8) použitím v kontaminovaném prostředí;
- (9) zvýšenými požadavky na udržovatelnost a spolehlivost provozu vojenského vozidla;
- (10) schopnostmi bojové identifikace vlastních vozidel.

6.2 Evidence výbavy vozidla

6.2.1 Výbava vozidla je zpravidla uložena v samostatné schránce upevněné na vozidle a je popsána v samostatném dokumentu „Seznam výstroje a nářadí (výbavy)“ jako jedna z nedílných příloh provozního sešitu výzbroje a techniky, vydaného ke každému vojenskému vozidlu. Seznam výstroje a nářadí (výbavy) podléhá zásadám evidence majetku u lokální jednotky jako seznam předmětů v soupravě.

6.2.2 Každé vojenské vozidlo má jeden seznam výstroje a nářadí (výbavy), přičemž zvláštní výbava může být uvedena formou přílohy seznamu normální výbavy. Seznam výstroje a nářadí (výbavy) musí odpovídat konkrétnímu provedení vojenského vozidla.

6.2.3 Seznam výstroje a nářadí (výbavy) vojenského vozidla zpracovává, schvaluje, doplňuje, popřípadě mění majetkový hospodář odběratele (uživatele) nebo jím pověřený odborný materiální orgán na základě podkladů od:

- (1) výrobce (dodavatele) vozidla;
- (2) opravce po provedené mimovojskové opravě;
- (3) uživatele (odběratele).

6.2.4 Obsah a rozsah seznamu výstroje a nářadí (výbavy) závisí na druhu, účelu použití a způsobu využívání vozidla, rozhodující je požadavek odběratele (uživatele).

³ Zajištění splnění speciálních vojenských požadavků řeší dodavatel (výrobce) vojenského vozidla specifickou konstrukcí, příslušenstvím, výstrojí a výbavou vozidla. Příslušenství a výstroj vozidla jsou součástí vozidla, jsou popsány spolu s konstrukcí vozidla v příručce (návodu) pro obsluhu a nejsou předmětem tohoto ČOS.

6.2.5 Seznam výstroje a nářadí (výbavy) vojenského vozidla musí být zpracován v písemné podobě jako vázaná nerozebíratelná publikace v obalu odolném klimatickým podmínkám a mechanickému poškození, ve formátu A5. Titulní stránka seznamu výbavy musí obsahovat evidenční doložku, datum vydání, schvalovací doložku zpracovatele a základní údaje o vojenském vozidle: značku a typ, vojenskou poznávací značku; jde-li o kombinovanou soupravu, uvede se také značka a typ významného příslušenství nebo výstroje (nástavby). Vzor titulní stránky je uveden v příloze A.

6.2.6 Změny v seznamu výbavy vojenského vozidla musí být zaznamenány v tabulce „Přehled změn“ na úvodní stránce seznamu výbavy a v příslušném řádku změněného materiálu seznamu výbavy. Záznam na úvodní stránce musí obsahovat datum a číslo změny (číslo účetního dokladu), předmět změny, datum od kdy změna platí, čísla listů, na nichž ke změně došlo a kdo změnu provedl. Vzor tabulky úvodní stránky je uveden v příloze A.

6.2.7 Jednotlivé položky seznamu výbavy se doporučuje uvést v tabulce, která by měla obsahovat stručný a výstižný název materiálu, referenční číslo – identifikační označení materiálu výrobcem (objednací číslo, číslo výkresu, číslo ČSN, podnikové nebo jiné normy, označení typu), KČM, NSN (pokud je přiděleno), místo uložení ve vozidle, množství (ks nebo spr) v plánované a skutečné výši, při změně materiálu (počet ks, spr) odkaz na pořadové číslo v tabulce přehledu změn. Vzor tabulky seznamu výbavy je uveden v příloze A.

6.2.8 Přidělení katalogizačních dat jednotlivým položkám seznamu výbavy (např. KČM, název materiálu schválený dle Kodifikačního systému NATO, skladové číslo NATO - NSN) řešit výrobcem (dodavatelem) ve spolupráci s oddělením katalogizace majetku Úř OSK SOJ⁴. KČM musí být přidělena před zavedením vojenského vozidla do užívání v AČR.

6.2.9 Na konci dokumentu nechat jeden list volný na úřední záznamy apod.

6.3 Možný obsah a rozsah výbavy vojenského vozidla

6.3.1 Součástí normální výbavy vojenského vozidla je předepsaná výbava doplněná dále⁵ o materiál související s konstrukcí a s použitím vojenského vozidla. Možný obsah a rozsah výbavy vojenského vozidla je uveden v příloze B.

6.3.2 Případný odlišný rozsah a obsah výbavy vojenského vozidla musí být vždy uveden v kupní smlouvě uzavírané mezi výrobcem (dodavatelem) a odběratelem (uživatelé) na dodávky, včetně opakovaných dodávek vozidla na základě nové kupní smlouvy, po GO atd.

6.3.3 Zvláštní výbava vojenského vozidla se určuje v kupní smlouvě uzavírané mezi výrobcem (dodavatelem) a odběratelem (uživatelé).

6.3.4 Výbava vozidla je nedílnou součástí každého vojenského vozidla a její kontroly, obměny a doplňování jsou řešeny v systému údržby daného vozidla.

⁴ Pokud nejsou na vozidlo přidělena katalogizační data v etapě vývoje vozidla (funkční vzor, prototyp) lze je dočasně nahradit jiným identifikačním číslem (např. číslem výrobního výkresu, normy, skladovým číslem majetku, objednacím číslem katalogu výrobce - dodavatele).

⁵ Konkrétní rozsah výbavy se stanovuje v takticko-technických požadavcích na vojenské vozidlo. V této etapě se rovněž stanoví, které položky se zařadí do normální výbavy a které se zařadí do zvláštní výbavy.

PŘÍLOHY

(VOLNÁ STRANA)

Doporučený vzor seznamu výstroje a nářadí (výbavy) vojenského vozidla

A.1 Doporučený vzor titulní stránky seznamu výstroje a nářadí (výbavy)

Ev. č.:

Seznam výstroje a nářadí (výbavy)

Značka a typ:

Vojenská poznávací značka:

Rok výroby:

Identifikační číslo vozidla (VIN, výrobní číslo korby/rámu):

Značka a typ nastavby:

Seznam vydán jako příloha k provoznímu sešitu číslo:

dne: 20....

.....
razítko a podpis zpracovatele,
který seznam vyplnil a vydal

A.2 Doporučený vzor úvodní stránky seznamu výstroje a nářadí (výbavy)

**TABULKA 1 - Vzor úvodní stránky seznamu výstroje a nářadí (výbavy)
„Přehled změn“**

Poř. čís.	Datum změny	Číslo změny	Předmět-důvod změny seznamu výbavy	Platnost od	Listy číslo	Změnu provedl

A.3 Doporučený vzor tabulky seznamu výstroje a nářadí (výbavy)⁶

TABULKA 2⁷ - Vzor tabulky seznamu výstroje a nářadí (výbavy)

Poř. čís.	Název materiálu	Referenční číslo označení	KČM	NSN	Místo uložení	Množství – ks, spr		Změny materiálu				Poznámka	
						plánované	skutečné						

⁶ Složitou nebo speciální položku seznamu výstroje a nářadí (výbavy) doplnit za tabulkou o podrobnější údaje (rozměry a hmotnost položky, případně o obrázek položky a krátký popis použití).

⁷ Pro získání většího prostoru pro zápis údajů tabulku seznamu výstroje a nářadí (výbavy) zpracovat na výšku otevřené dvojstrany (tj. na šířku formátu A4) a zvýšit počet sloupců pro změny materiálu.

Příloha B
(informativní)

Možný obsah a rozsah výbavy vojenského vozidla

TABULKA 3⁸ - Obsah a rozsah výbavy vojenského vozidla (normální výbava)

P.č.	Normální výbava	VZaV	VBV-KBP, VBV-KSP	VBV-PBP, VBV-PSP
1.	předepsaná výbava (viz poznámka 1)	/	/	/
2.	souprava běžného nářadí	/	/	/
3.	souprava pro údržbu a opravy	/	/	/
4.	vědro (viz poznámka 7)	/	/	/
5.	čerpadlo na palivo ruční, případně elektrické	/	/	/
6.	nálevka nebo nalévací hadice	/	/	/
7.	pokrývka kapoty (viz poznámka 2)	/	/	/
8.	tažné lano (viz poznámka 3)	/	/	/
9.	tlaková hadice pro dohušťování pneumatik ze vzduchové soustavy vozidla	/	/	-
10.	propojovací vzduchová tlaková hadice plnicí větve pro nouzové vlečení vozidla a zaslepovací hlavice ovládací větve	/	/	-
11.	propojovací kabel elektrické soustavy pro nouzové vlečení vozidla	/	/	-
12.	propojovací kabely a přechodový díl elektrické soustavy pro připojení vnějšího zdroje 24 V (viz poznámka 4)	/	/	/
13.	ženijní nářadí: lopata, sekera, pila ruční, sochor	/	/	/
14.	visací zámky s klíči na kroužku (viz poznámka 5)	/	/	/
15.	ruční přenosná svítilna	/	/	/
16.	tlakoměr na měření tlaku v pneumatikách (viz poznámka 6)	/	/	-
17.	souprava pro dekontaminaci vozidla (viz poznámka 7)	/	/	/
18.	pracovní rukavice (viz poznámka 7)	/	/	/
19.	signální praporky (viz poznámka 7)	/	/	/
20.	maskovací síť – souprava (viz poznámka 7)	/	/	/

⁸ V tabulce nejsou uvedena VZV a vojenské pracovní stroje, pro něž se řeší výbava dle jejich konkrétního účelu použití.

P.č.	Normální výbava	VZaV	VBV-KBP, VBV-KSP	VBV-PBP, VBV-PSP
21.	přístroj pro noční vidění (viz poznámka 7, 8) a další výbava pro taktické osvětlení (viz poznámka 9)	/	/	/
22.	přístroje a prostředky ochrany proti ZHN (viz poznámka 7, 8)	/	/	/
23.	průvodní dokumentace (viz poznámka 10)	/	/	/

POZNÁMKY k obsahu tabulky 3:

- 1 Předepsaná výbava je zásadně součástí normální výbavy vojenského vozidla.
- 2 Pro omezení přívodu studeného vzduchu do chladicího systému.
- 3 Pro VZaV se doporučuje tažná tyč.
- 4 Dle ČOS 219001, přílohy 1, 5 a 7.
- 5 Podle počtu uzamykatelných dílů, schránek. Ke každému zámku nejméně 2 klíče.
- 6 Je-li vozidlo vybaveno systémem CHP s indikací tlaku vzduchu v pneumatikách není tlakoměr požadován.
- 7 Označený materiál dodává do vojenského vozidla odběratel (uživatel), výrobce (dodavatel) však podle zpřesnění odběratele (uživatele) ve vozidle vytvoří podmínky (prostor, úchyty apod.) pro jeho umístění.
- 8 Není-li součástí výstroje nebo příslušenství vozidla.
- 9 Dle ČOS 254001, např. prostředky pro zastírání osvětlení.
- 10 Technický průkaz a osvědčení o technickém průkazu (nejsou-li uvedeny jako samostatná příloha provozního sešitu), příručka pro obsluhu, pokyny pro záběh, návody pro obsluhu a údržbu vybraných zařízení, průvodní doklady o kvalitě zhotoveného výrobku, směrnice pro reklamační řízení, záruční list, popřípadě servisní knížka.

Příloha B
(informativní)

TABULKA 4 - Obsah a rozsah výbavy vojenského vozidla (zvláštní výbava)

P.č.	Zvláštní výbava	VZaV	VBV-KBP, VBV-KSP	VBV-PBP, VBV-PSP
1.	sněhové řetězy	/	/	
2.	lana a výbava pro překonání překážek (viz poznámka 1)	/	/	/
3.	voda balená (viz poznámka 2, 3, 6)	/	/	/
4.	příkrývka fleecová (vlněná) 1 ks na osobu (viz poznámka 3, 6)	/	/	/
5.	náhradní dávka potravin (viz poznámka 3, 4, 6)	/	/	/
6.	signalizační prostředky (viz poznámka 3, 5)	/	/	/
7.	prostředky na ohřev stravy a přípravu teplého nápoje	/	/	/

POZNÁMKY k obsahu tabulky 4:

- 1 Jedná se o překážky terénní a vodní. Pro terénní překážky to mohou být spojky pro propojení tažných lan, volná kladka s příslušenstvím, veškeré prostředky pro samovyproštění (vázací prostředky, klády aj.). Pro vodní překážky to mohou být prostředky z hlediska způsobu překonávání překážky (brodění, plavbou nebo JTPV).
- 2 Přírodní 1,5 l na osobu a den – celkově na 3 dny. Případně kanystr na pitnou vodu, várnice s příchytkami pro upevnění.
- 3 Označený materiál dodává do vojenského vozidla odběratel (uživatel), výrobce (dodavatel) však podle zpřesnění odběratele (uživatele) ve vozidle vytvoří podmínky (prostor, úchyty apod.) pro jeho umístění.
- 4 1 x denní dávka na osobu a den – celkově na 3 dny.
- 5 Světlice (použití bez signální pistole), barevné dýmovnice, zrcadlo.
- 6 Na počet osob podle údajů uvedených v „Technickém průkazu motorového vozidla“ v kolonce „počet míst k sezení“.

UPOZORNĚNÍ!

V případě **nouze** použít zvláštní výbavu uvedenou pod pořadovými čísly 3. až 5. Zvláštní výbavu uvedenou pod pořadovými čísly 3. a 5. kontrolovat fyzicky při přípravě techniky na sezónní provoz. Případné nesrovnalosti řešit jako škodu na majetku vojenské správy a zabezpečit okamžité doplnění materiálu na požadovaný počet. U materiálu pořadových čísel 3. až 5. v případě nutnosti zabezpečit jejich obměnu.

(VOLNÁ STRANA)

Účinnost českého obranného standardu od: 11. října 2022

Změny:

Změna číslo	Účinnost od	Změnu zpracoval	Datum zpracování	Poznámka

Upozornění: Oznámení o českých obranných standardech jsou uveřejňována měsíčně ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví v oddíle „Ostatní oznámení“ a Věstníku MO.
V případě zjištění nesrovnalostí v textu tohoto ČOS zasílejte připomínky na adresu distributora.

Rok vydání: 2022, obsahuje 10 listů
Distribuce: Odbor obranné standardizace Úř OSK SOJ, nám. Svobody 471, 160 01
Praha 6
Vydal: Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti
oos.army.cz
NEPRODEJNÉ
