

SEZNAM DOKUMENTŮ K DODÁVCE

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu při předání zboží níže uvedenou dokumentaci v českém, případně anglickém jazyce (pokud se jedná o zahraničního výrobce), a to v písemné a elektronické podobě (Word, Excel, PDF) minimálně v tomto rozsahu:

- vyplněný formulář „Základní údaje k dodávce munice“ dle vzoru č. 1 v této příloze,
- schválenou Technickou dokumentaci v českém jazyce dle vzoru č. 2 v této příloze s první dodávkou materiálu. Nejedná se o dokumentaci určenou k provedení státního ověřování jakosti, kterou má prodávající za povinnost uvést v příloze č. 1 rámcové dohody,
- schválený Uživatelský manuál v českém jazyce dle vzoru č. 3 v této příloze s první dodávkou materiálu,
- výrobní protokol (AMMUNITION DATA CARD) – informace o složení výrobku (tj. hlavní muniční prvky, ze kterých je zboží zkompletováno – jako střela, prachová náplň, veškeré výbušné komponenty apod. u každého prvku (komponentu) uvést název, sérii a rok výroby, podle jaké normy nebo TD – event. výkresu je vyroben). Z tohoto dokumentu musí být jednoznačně určitelné stáří všech výbušných komponentů,
- tabulky střelby pro jednotlivé druhy nábojů,
- prohlášení dodavatele o skutečnosti, že munice zůstane bezpečnou pro skladování a logistickou manipulaci, minimálně v trojnásobné době než výrobcem stanovené době použitelnosti,
- pro každou dodanou sérii munice je nutné předložit v případě tuzemské dodávky platné Osvědčení o jakosti a kompletnosti ve smyslu zákona č. 309/200 Sb. (v případě dodávky ze zahraničí CoC potvrzení GQAR) se všemi náležitostmi,
- bezpečnostní list **v češtině a angličtině** (Data of Issue; Safety Data Sheet),
- prohlášení prodávajícího, že zpracovaná Technická dokumentace a Uživatelský manuál nejsou v rozporu s výrobní dokumentací výrobce, podle které je zboží vyrobeno ani v rozporu s dokumentací, která byla předložena k provedení státního ověřování jakosti.

Při dodávce ze zahraničí prodávající dále dodá následující doklady formou čestného prohlášení:

- místo a datum přechodu státní hranice,
- datum odbavení celní zásilky,
- celní číslo zásilky.

TECHNICKÁ DOKUMENTACE

NÁZEV MUNICE

SCHVALOVACÍ LIST

Výtisk č.: X
 Počet listů: X
 Počet příloh: X
 Nahrazuje: X

TD: Označení

Číslo vydání: Číslo vydání

Zpracovatel TD:

Organizace	Odpovědný pracovník (funkce, jméno, příjmení), podpis	Podpis	Datum

Schválení TD dodavatelem produktu:

Organizace	Odpovědný pracovník (funkce, jméno, příjmení), podpis	Podpis	Datum

Schválení TD za odběratele:

Kontaktní osoba ve věcech technicko – organizačních	Podpis	Datum

OBSAH TECHNICKÉ DOKUMENTACE

Schvalovací list		X
Obsah TD		X
Názvosloví, použité zkratky a související citované dokumenty		X
Kapitola I	VŠEOBECNÁ ČÁST	X
Kapitola II	IDENTIFIKACE VÝROBKU	X
Kapitola III	TAKTICKO-TECHNICKÁ DATA	X
Kapitola IV	TECHNICKÝ POPIS	X
Kapitola V	TECHNICKÉ ZPRÁVY S VÝSLEDKY ZKOUŠEK	X
Kapitola VI	POKYNY PRO SYSTÉM KONTROL A ZKOUŠENÍ	X
Kapitola VII	SPOLEHLIVOST	X
Kapitola VIII	ÚDAJE O ÚDRŽBĚ	X
Kapitola IX	TVAR A VELIKOST OHROŽENÉHO PROSTORU	X
Kapitola X	POKYNY PRO OPRAVY	X
Kapitola XI	POKYNY PRO BALENÍ, SKLADOVÁNÍ, DOPRAVU A ZNAČENÍ	X
Kapitola XII	POŽADAVKY NA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST	X
Kapitola XIII	POKYNY PRO EKOLOGICKOU LIKVIDACI	X

PŘÍLOHY

TECHNICKÁ DOKUMENTACE

POPIS KAPITOL

KAPITOLA I – VŠEOBECNÁ ČÁST

V této kapitole se uvede, že TD je závazným technickým dokumentem, který vymezuje vlastnosti, úplnost a další jakostní znaky produktu, jejich zachování a ovlivnění po celou dobu jeho životního cyklu. TD dále určuje podmínky pro kontrolu, zkoušení, provoz, údržbu, opravy, revize, balení, skladování, dopravu a značení. Dále doporučuje postup pro likvidaci produktů. Do každé kapitoly se uvedou konkrétní oblasti, na které se TD vztahuje.

KAPITOLA II – IDENTIFIKACE VÝROBKU

V této kapitole se uvádí údaje, které jednoznačně identifikují daný výrobek – název, KČM, NSN, klasifikační kód (včetně čísla rozhodní a kdo jej vydal), UN kód, popřípadě další významné identifikátory.

KAPITOLA III – TAKTICKO-TECHNICKÁ DATA

V této kapitole se uvádí:

- takticko-technická data včetně mezních úchylek (tolerancí);
- provozní a skladovací podmínky, odolnost vůči vlivům okolí (vibrace, rázy, teplota, tlak, vlhkost, prach, písek, jinovatka, rosa, sluneční záření, plísně, elektromagnetická kompatibilita, mechanické zrychlení, klimatická odolnost pro různá klimatická pásma apod.);
- parametry životnosti;
- technická omezení (uvedou se i omezení pro použití, obsluhu, provoz atd.).

KAPITOLA IV – TECHNICKÝ POPIS

Uvádí se stručný, ale výstižný technický popis produktu, konstrukce produktu, jeho částí a příslušenství včetně specifických vlastností podle Vyhlášek MO č. 273/1999 Sb., 100/2018 Sb. a 275/1999 Sb.

Dále se uvádí stručný, ale výstižný popis funkce produktu, doplněný výkresovou dokumentací, která může být součástí PŘÍLOH.

KAPITOLA V – TECHNICKÉ ZPRÁVY S VÝSLEDKEM ZKOUŠEK

V této kapitole se uvádí druhy zkoušek a kontrol, rozsah provedených přijímacích zkoušek. Tyto výsledky musí být interpretovány následujícím způsobem:

- druh zkoušky a její podmínky (např. teplota, doba trvání, číslo série, aj);
- výsledky jednotlivých měření;
- vyhodnocení měření;
 - dosažené hodnoty;
 - výsledek včetně směrodatné odchylky měření;
 - porovnání měřených hodnot s požadovanými (dle dokumentace výrobce).

KAPITOLA VI – POKYN PRO SYSTÉM KONTROL A ZKOUŠENÍ

V této kapitole se uvádí údaje o rozsahu a způsobu provádění dílčích zkoušek k ověření funkčních a technických parametrů. Kapitola musí být v rozsahu minimálně:

- druhy kontrol a zkoušek produktu;
- počet zkoušených produktů v jednotlivých druzích zkoušek;
- způsob výběru vzorků ke zkouškám;
- program zkoušek včetně jejich pořadí;
- metodika zkoušek nebo odkaz na podklad (normy), kde jsou postupy popsány;
- požadavky na měřicí zařízení;
- přesná kritéria pro vyhodnocení výsledků zkoušek;
- postupy při:
 - nevyhovujícím výsledku dílčí zkoušky;

- nevyhovujícím výsledku zkoušek jako celku.

Každá zkouška nebo kontrola musí být v této kapitole popsána nebo musí být uveden odkaz na příslušnou technickou dokumentaci výrobce, podle které se provádí.

V této kapitole musí být uvedena klasifikace a vyhodnocení chyb. Kritéria zkoušek musí zboží plnit po celou dobu životnosti skladových zásob. Definování zvýšených tolerancí oproti přejímacím zkouškám jsou nezbytné z hlediska přirozeného stárnutí výbušnin.

KAPITOLA VII – SPOLEHLIVOST

V této kapitole se uvedou základní charakteristiky spolehlivosti, zejména bezporuchovosti a udržovatelnosti.

KAPITOLA VIII – ÚDAJE O ÚDRŽBĚ

V této kapitole se uvedou požadavky na údržbu.

KAPITOLA IX – TVAR A VELIKOST OHROŽENÉHO PROSTORU

V této kapitole se uvádí, je-li aplikovatelné, tvar a velikost ohroženého prostoru. Výkres ohroženého prostoru může být součástí PŘÍLOH.

KAPITOLA X – POKYNY PRO OPRAVY

V této kapitole se uvádí, zda jde o produkt opravitelný či neopravitelný. Je-li produkt opravitelný, stanovuje se postup pro opravy, které je provozovatel oprávněn uskutečňovat sám, včetně technologie oprav a stanovení přesných kritérií pro hodnocení produktu po opravě nebo stanovení provozuschopnosti. Jestliže tato kritéria stanovená nejsou, musí produkt po opravě splňovat technické parametry stanovené v TD v plném rozsahu. V případě, že provozovatel není oprávněn produkt opravovat sám, výrobce produktu uvede organizaci, která je k tomu oprávněna. Uvádí se i doporučení výrobce, zda se u produktů provádí oprava po poruše a kdo tuto opravu provádí.

KAPITOLA XI – POKYNY PRO BALENÍ, SKLADOVÁNÍ, DOPRAVU A ZNAČENÍ

V této kapitole se uvádí:

- způsob balení produktu, popřípadě jeho částí s ohledem na způsob dopravy,
- technologie ošetření a klimatická odolnost obalu,
- definování vhodného klimatického prostředí a způsob skladování produktu,
- lhůty periodických prohlídek a činností v průběhu skladování,
- způsob dopravy,
- způsob značení produktu a obalu.

KAPITOLA XII – POŽADAVKY NA ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

V této kapitole se uvádí požadavky na zajištění bezpečnosti práce s výrobkem, tj. souhrn opatření stanovených právními předpisy, která mají předcházet ohrožení nebo poškození lidského zdraví.

KAPITOLA XIII – POKYNY PRO LIKVIDACI

Tato kapitola se využívá u produktu, který by po skončení životního cyklu mohl vlivem nesprávného skladování nebo neodborné likvidace způsobit škody na životě, zdraví, majetku a životním prostředí. Uvádí se zde doporučený postup likvidace produktu po ukončení životního cyklu.

UŽIVATELSKÝ MANUÁL				
NÁZEV MUNICE				
SCHVALOVACÍ LIST				
			Výtisk č.: X Počet listů: X Počet příloh: X Nahrazuje: X	
UM: Označení			Číslo vydání: Číslo vydání	
Zpracovatel uživatelského manuálu:				
	Organizace	Odpovědný pracovník (funkce, jméno, příjmení), podpis	Podpis	Datum
Schválení uživatelského manuálu dodavatelem produktu:				
	Organizace	Odpovědný pracovník (funkce, jméno, příjmení), podpis	Podpis	Datum
Schválení uživatelského manuálu za odběratele:				
	Kontaktní osoba ve věcech technicko – organizačních		Podpis	Datum

OBSAH UŽIVATELSKÉHO MANUÁLU

Schvalovací list	X
Obsah UŽIVATELSKÉHO MANUÁLU	X
Názvosloví, použité zkratky a související citované dokumenty	X
Kapitola I CHARAKTERISTIKA	X
Kapitola II SKLADOVÁNÍ	X
Kapitola III POUŽITÍ	X
Kapitola IV MANIPULACE A PŘEPRAVA	X

PŘÍLOHY

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

POPIS KAPITOL

KAPITOLA I – CHARAKTERISTIKA

V této kapitole se uvádí údaje, které jednoznačně identifikují daný výrobek – název, KČM, NSN, klasifikační kód, UN kód a UN kód obalu, popřípadě další významné identifikátory.

Dále charakteristika výrobku, tj. k čemu je určen a popis jeho funkce, včetně vyobrazení produktu. Minimálními požadavky na vyobrazení – čelní pohled a další vhodný pohled, dle charakteru výrobku. V případě existence vyobrazení řezu výrobku jej uvést také. (pozn. vyobrazení je možné uvést, z důvodu velikosti, samostatně v přílohách)

Součástí této kapitoly jsou i takticko-technická data o výrobku.

KAPITOLA II – SKLADOVÁNÍ

V této kapitole se uvádí údaje o způsobu balení, rozměrech a hmotnostech jednotlivých balení. Součástí této kapitoly je také vyobrazení jednotlivých způsobů balení.

V této kapitole se taktéž uvádí parametry pro skladování a případná omezení vyplývající např. z charakteru výrobku.

KAPITOLA III – POUŽITÍ

V této kapitole se uvádí návod k použití výrobku včetně bezpečnostních opatření při použití. Součástí této kapitoly musí být i způsob pyrotechnického ničení při selhání výrobku.

KAPITOLA IV – MANIPULACE A PŘEPRAVA

V této kapitole se uvádí pokyny pro manipulaci s výrobkem a způsob přepravy (např. možná omezení atd.).