

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné



Organizační norma

Bezpečnostní zpráva – Drhovice

<u>Schválil:</u> Jméno: Jaroslav Skála funkce: jednatel společnosti	Podpis:	Označení:	EA-ON-22010
		Verze:	02
<u>Ověřil/garant:</u> Jméno: Radek Lang funkce: Vedoucí oddělení zbraně a munice EA	Podpis:	Rozsah platnosti:	EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.
		Nahrazuje:	01
<u>Zpracoval:</u> Jméno: Radek Lang funkce: Vedoucí oddělení zbraně a munice EA Jméno: Jan Šklíba funkce: zástupce vedoucího oddělení Jméno: Ing. Ivo Caras funkce: muniční technik Jméno: Matěj Kollárik funkce: kontrolor	Podpis:	Datum vydání:	15. 10. 2025
		Datum účinnosti:	Po schválení krajským úřadem

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

OBSAH

ÚVODNÍ USTANOVENÍ.....	15
1.1 Účel vydání a rozsah použití	15
1.1.1 Povinně seznamování	16
1.2 Termíny a definice, použité zkratky.....	16
1.2.1 Termíny a definice	16
1.2.2 Použité zkratky	18
1.2.3 Použité zkratky dle nařízení CLP	19
ČÁST I. ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBJEKTU.....	20
1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O PROVOZOVATELI A OBJEKTU	20
1.1 Název a sídlo provozovatele, tel./fax/e-mail, IČO nebo jiný jednoznačný identifikátor, byl-li přidělen;.....	20
1.2 Název a adresa objektu, zeměpisné souřadnice středu objektu.....	21
1.3 Jméno, popřípadě jména, příjmení a bydliště fyzické osoby oprávněné jednat za provozovatele	21
2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O PRÁVNICKÉ NEBO FYZICKÉ OSOBĚ PODÍLEJÍCÍ SE NA VYPRACOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍ ZPRÁVY	21
3. ÚDAJE O ČINNOSTI A ZAMĚSTNANCÍCH.....	21
ČÁST II. POPISNÉ, INFORMAČNÍ A DATOVÉ ČÁSTI BEZPEČNOSTNÍ ZPRÁVY	23
1. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU	23
1.1 Informace o základním členění objektu na jednotlivá zařízení s popisem přístupnosti zařízení v rozsahu odpovídajícím charakteru a míře rizika závažné havárie	23
1.1.1 Přehledné topografické mapy odpovídajícího měřítka, znázorňující plánovaný rozvoj objektu a plán okolí s vyznačeným účelem využití pozemků v takovém rozsahu, který by odpovídal možným následkům závažné havárie. Na mapách se zřetelně vyznačí	24
1.1.2 Plány v odpovídajícím měřítku, na kterých jsou zřetelně vyznačeny objekt jako celek a jeho jednotlivé části, zejména vnitřní komunikace, přístupové a únikové cesty apod.	25
1.1.3 Plány objektu v odpovídajícím měřítku, na kterých jsou vymezena místa činnosti v objektu, včetně hlavních skladových míst a výrobních zařízení s nebezpečnými látkami, ukazující	26
1.2 Přehled umístění nebezpečných látek v objektu.	27
1.2.1 Seznam a popis umístění nebezpečných látek, včetně nebezpečných látek v automobilových a železničních cisternách, a jejich rozčlenění do kategorií.	27
1.2.2 Množství umístěných nebezpečných látek, včetně množství nebezpečných látek v automobilových a železničních cisternách.	27
1.2.3 Identifikační údaje o nebezpečných látkách (číslo CAS, název podle nomenklatury IUPAC, je-li k dispozici, chemický vzorec, chemické složení směsi, obchodní název, klasifikace, stupeň čistoty, nejdůležitější příměsi.	28
1.2.3.1 <i>Střelivo</i> 28	
1.2.3.2 <i>Munice</i> 28	
1.2.3.3 <i>Výbušniny</i>	29
1.2.3.4 <i>Pyrotechnické výrobky</i>	29
1.2.4 Údaje o vlastnostech nebezpečných látek (fyzikální, chemické, toxikologické vlastnosti a indikovaná nebezpečnost pro lidské zdraví a životní prostředí, a to akutní i chronická).	30

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

1.2.4.1	Údaje o vlastnostech nebezpečných látek – střelivu	30
1.2.4.2	Údaje o vlastnostech nebezpečných látek – munice.....	30
1.2.4.3	Údaje o vlastnostech nebezpečných látek – výbušninách	30
1.2.4.4	Údaje o vlastnostech nebezpečných látek – pyrotechnických výrobcích	31
1.2.5	Vypouštění, zadržování, opětovné použití, materiálové využití nebo odstraňování odpadů.	31
1.2.6	Vypouštění a úprava odpadních plynů	32
1.2.7	Ostatní, zejména zpracovatelské a úpravářenské výrobní fáze.	32
1.3	Informace o technologii:	32
1.4	Informace o provozních činnostech a procesech spojených s rizikem závažné havárie:	42
1.5	Přehled vnitřně zajišťovaných služeb:	50
1.6	Přehled externě zajišťovaných služeb	52
2.	INFORMACE O OKOLÍ OBJEKTU A SLOŽKÁCH ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	53
2.1	Informace související s demografickými a sociálně-geografickými charakteristikami:	53
2.2	Informace související s environmentálními charakteristikami okolí objektu 54	
2.2.1	Popis nejzávažnější environmentálních charakteristik okolí objektu v dosahu potenciálních následků závažné havárie (např. územní systémy ekologické stability krajiny, zvláště chráněná území, přírodní prvky, významné krajinné prvky nebo cenné biotopy podle zákona o ochraně přírody a krajiny nebo extrémní poměry v dotčeném území)	54
2.2.2	Celkové zhodnocení životního prostředí z hlediska jeho možného ohrožení závažnou havárií a identifikace nejceněnějších složek životního prostředí, které je nutné zohlednit v posuzování rizik závažné havárie, případně zdůvodnění, proč nejsou některé složky životního prostředí vybrány pro posouzení rizik závažné havárie.	54
2.3	Informace o průmyslových a skladových objektech, včetně objektů zemědělské živočišné a rostlinné výroby, a přepravních komunikacích, které mohou být v souvislosti s objektem zdrojem rizika závažné havárie nebo mohou být naopak zasaženy závažnou havárií v objektu provozovatele.	54
2.3.1	Provozovna STV GROUP a.s.	54
2.3.2	Průmyslové, skladové a jiné objekty ohrožené závažnou havárií na objektu	55
2.3.3	Zemědělská a rostlinná výroba ohrožená závažnou havárií na objektu	55
2.3.4	Přepravní komunikace ohrožené závažnou havárií na objektu	56
2.3.5	Provozovna AGÁTA Psi nápravné centrum a hotel	56
2.4	Meteorologické charakteristiky	56
2.5	Vodohospodářské, hydrogeologické a geologické charakteristiky okolí objektu	60
2.5.1	Obecná hydrologická (vodohospodářská) charakteristika	60
2.5.2	Obecná hydrogeologická charakteristika (hloubka hladiny podzemní vody, informace k svrchnímu kolektoru)	60
2.5.3	Obecná geologická charakteristika	60
2.5.4	Charakteristika a popis poměrů v okolí objektu, které mohou být příčinou vzniku nebo rozvoje závažné havárie nebo mohou být ohroženy závažnou havárií, včetně:	60

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

2.5.5	Rizika přeshraničních přenosů hraničními toky a atmosférou a následků závažné havárie na složky životního prostředí	61
2.5.6	Způsob využití okolních pozemků, které by mohly být závažnou havárií z objektu zasaženy.	61
2.5.7	Popis kanalizace v objektu a její zaústění do čistírny odpadních vod, vodních toků apod.	61
2.6	Další potenciální specifická ohrožení objektu, zejména nekontrolované požáry, letecké koridory apod.....	61
2.6.1	Teroristický útok	61
2.6.2	Sabotáž	61
2.6.3	Pád letadla na objekt	61
2.6.4	Dlouhodobý výpadek dodávky elektrické energie	62
2.6.5	Kybernetický útok	62
2.6.6	Plošný lesní požár	62
2.7	Výčet potenciálních přírodních jevů, které mohou způsobit závažnou havárii nebo zhoršit její průběh (Na Tech risk).....	63
3.	POUČENÍ Z PŘEZKUMU DŘÍVĚJŠÍCH HAVÁRIÍ A NEHOD SE STEJNÝMI LÁTKAMI A POSTUPY, JAKÉ JSOU POUŽÍVÁNY V OBJEKTU, KTERÉ SE STALY	66
3.1	Poučení z havárie v Posouzení rizik závažné havárie	73
3.1.1	Skladování pyrotechnických výrobků	73
3.1.2	Skladování munice	73
3.1.2.1	Obložení výbušninami	73
3.1.2.2	Skladování munice v neschválených prostorech	74
3.2	Poučení z havárii v systému řízení bezpečnosti	74
3.2.1	Skladování pyrotechnických výrobků	74
3.2.2	Manipulace se skladovaným střelivem, municí, výbušnin nebo pyrotechnických výrobků	74
3.3	Poučení z havárii v havarijním plánování	74
3.3.1	Skladování munice	74
	ČÁST III POSOUZENÍ RIZIK ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE.....	74
	ČÁST IV. ZÁSADY, CÍLE, POLITIKA PREVENCE ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE	75
1.	POPIS ZÁSAD A CELKOVÝCH CÍLŮ PREVENCE ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ.....	75
2.	POLITIKA PREVENCE ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ	76
3.	INFORMACE O PŘÍSTUPNOSTI POLITIKY PREVENCE ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIE.....	76
4.	UVEDENÍ KONKRÉTNÍCH CÍLŮ A ÚKOLŮ PREVENCE ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ PRO VŠECHNY TEMATICKY OBLASTI PODLE § 4 ODS. 2 TÉTO VYHLÁŠKY	77
5.	INFORMACE O TOM, ZDA CELKOVÉ CÍLE, ZÁSADY A POLITIKA PREVENCE ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE, VČETNĚ OPATŘENÍ K OMEZENÍ MOŽNÝCH NÁSLEDKŮ ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE, ODPOVÍDAJÍ EXISTUJÍCÍM ZDROJŮM RIZIKA ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ.....	77
6.	INFORMACE O TOM, ZDA PREVENCE ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ JE ŘEŠENA SAMOSTATNĚ NEBO ZDA JE SOUČÁSTÍ INTEGROVANÉHO SYSTÉMU, NAPŘ. SPOLU S BEZPEČNOSTÍ A OCHRANOU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, OCHRANOU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, A ODŮVODNĚNÍ ZVOLENÉHO POSTUPU	77

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

ČÁST V. POPIS SYSTÉMU ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI.....	78
I. NÁLEŽITOSTI CHARAKTERISTICKY SYSTÉMU ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI.....	78
1. CHARAKTERISTIKA SYSTÉMU ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI, STRUKTURA, ÚROVNĚ.	78
2. STRUKTURA A PŘEHLED VNITŘNÍCH PŘEDPISŮ SOUVISEJÍCÍCH SE SYSTÉMEM ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI.	78
3. INFORMACE O PŘÍSTUPNOSTI SYSTÉMU ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI ZAMĚSTNANCŮ	80
4. ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ KLÍČOVÝCH PRVKŮ SYSTÉMU ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI, UVEDENÍ PŘÍSLUŠNÝCH VNITŘNÍCH PŘEDPISŮ.....	80
4.1 Popis organizačního zajištění procesu posuzování rizik závažné havárie.....	80
4.2 Popis organizačního zajištění procesu zavádění, udržování a zdokonalování systému řízení bezpečnosti.	80
4.3 Popis organizačního zajištění procesu sledování požadavků právních předpisů a technických dokumentů a zajištění jejich udržování.	80
4.4 Popis organizačního zajištění definování cílů a úkolů v oblasti prevence závažné havárií.....	81
4.5 Popis organizačního zajištění stanovování ukazatelů, parametrů a kritérií použitelných pro hodnocení plnění úkolů, cílů a účinnosti opatření.....	81
4.6 Popis organizačního zajištění procesu určování prioritních úkolů a sestavování časového harmonogramu.....	81
4.7 Popis organizačního zajištění provádění kontrol na všech stupních řízení, zaměřených na sledování plnění stanovených úkolů a cílů, uvedení pravidel, lhůt nebo termínů.....	81
4.8 Popis organizačního zajištění technických, finančních a lidských zdrojů pro účely plnění jednotlivých tematických oblastí systému řízení bezpečnosti.	81
4.9 Popis organizačního zajištění rezervních zdrojů pro případy nečekaných změn v objektu nebo jiných neobvyklých okolností (technických, finančních a lidských).	82
II STRUKTURA POPISU TEMATICKÝCH OBLASTÍ SYSTÉMU ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI	82
1. LIDSKÉ ZDROJE V OBJEKTU A JEJICH ŘÍZENÍ	82
1.1 Zaměstnanci s vlivem na omezování rizik nebo s vlivem na vznik závažných havárií	82
1.1.1 Přehled všech pracovních pozic zaměstnanců (funkční zařazení) s vlivem na omezování rizik nebo s vlivem na vznik závažných havárií, popis úkolů, povinnosti a odpovědnost zaměstnanců na těchto pracovních pozicích, u pracovních pozic vedoucích zaměstnanců jejich zastupitelnost.	82
1.1.2 Organizační schéma a funkční schéma se zvýrazněním pracovních pozic zaměstnanců s vlivem na omezování rizik nebo s vlivem na vznik závažných havárií	87
1.1.3 Dostupnost aktuálního přehledu zaměstnanců s vlivem na omezování rizik nebo s vlivem na vznik závažných havárií	88
1.1.4 Informace o projednávání problematiky prevence závažné havárie na úrovni vedoucích zaměstnanců	88
1.1.5 Informace o seznamování zaměstnanců s výsledky projednávání problematiky PZH na úrovni vedení	88
1.2 Zaměstnanci na vedoucích pracovních pozicích (název pracovní pozice) a jejich odpovědnost.....	88

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

1.2.1	Uvedení pracovních pozic vedoucích zaměstnanců odpovědných za provádění posouzení rizik závažné havárie	88
1.2.2	Uvedení pracovních pozic vedoucích zaměstnanců odpovědných za seznamování dodavatelů, externích subjektů a návštěvníků s existujícími riziky a s pravidly bezpečného výkonu činnosti nebo pohybu v objektu	88
1.2.3	Uvedení pracovních pozic vedoucích zaměstnanců odpovědných za zajištění potřebných zdrojů (včetně lidských) pro zavedení a udržování systému řízení a jeho rozvoj	88
1.2.4	Uvedení pracovních pozic vedoucích zaměstnanců odpovědných za proces zavádění a udržování systému řízení a jeho rozvoj	88
1.2.5	Uvedení pracovních pozic vedoucích zaměstnanců odpovědných za identifikaci potřeb výcviku, zajištění a realizace výcviku a vyhodnocení jeho efektivity.	89
1.2.6	Uvedení pracovních pozic vedoucích zaměstnanců odpovědných za sledování funkčnosti systému řízení, provádění jeho kontrol a auditů a vyhodnocování jeho účinnosti.	89
1.2.7	Uvedení pracovních pozic vedoucích zaměstnanců odpovědných za zavedení, sledování a vyhodnocování nápravných aktivit.	89
1.2.8	Uvedení pracovních pozic vedoucích zaměstnanců odpovědných za řízení a řešení mimořádných a havarijních situací.	89
1.3	Řízení lidských zdrojů, výchova a vzdělávání	89
1.3.1	Informace o tom, zda je zaveden systém výběru zaměstnanců pro obsazování pracovních pozic významných z hlediska prevence závažných havárií, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis	89
1.3.2	Informace o tom, zda u pracovních pozic významných z hlediska prevence závažných havárií je zajištěn rozvoj a udržování potřebných odborných znalostí a dovedností, včetně uvedení na příslušný vnitřní předpis.	89
1.3.3	Informace o školení zaměstnanců ve vztahu k jejich pracovnímu zařazení, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis	90
1.3.4	Informace o způsobu ověřování znalostí a dovedností u zaměstnanců, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis	90
1.3.5	Informace o výběru dodavatelů a externích subjektů u pracovních činností významných z hlediska prevence závažných havárií a prověřování jejich kvalifikace, včetně uvedení odkazu na vnitřní předpis	90
1.3.6	Informace o školení dodavatelů, externích subjektů, jejich zaměstnanců a návštěvníků a ověřování jejich znalostí, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis	90
1.3.7	Informace o způsobu dokumentování provedeného školení a jeho vyhodnocení, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis	91
1.3.8	Informace o tom, zda školení zahrnuje následující oblasti:	91
1.3.9	Informace o tom, zda školení zahrnuje následující oblasti:	91
1.3.10	Informace o provádění vstupních školení	91
1.3.11	Informace o školeních prováděných během trvání pracovního poměru	92
1.3.12	Informace o školeních zaměstnanců při převedení na jinou práci a při zavádění nových postupů a technologií	92
1.3.13	Informace o zajištění výcviku u činnosti významných z hlediska bezpečnosti, přehled těchto činností	92
1.3.14	Informace o způsobu zajištění personální kontinuity v případě tzv. stárnutí lidských zdrojů, včetně uvedení odkazu na příslušný předpis	92
1.4	Aktivní přístup zaměstnanců k problematice prevence závažných havárií	93

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

1.4.1	Informace o možnosti zaměstnanců, kteří zajišťují provoz a obsluhu, předkládat návrhy při přípravě, zavádění a naplňování systému řízení prevence závažných havárií, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis	93
1.4.2	Informace o akceptování návrhů zaměstnanců, kteří zajišťují provoz a obsluhu	93
1.4.3	Popis motivačních nástrojů k zvyšování znalostí, dovedností a dodržování bezpečných pracovních postupů u provozních zaměstnanců	93
1.4.4	Informace o zajištění volného přístupu provozních zaměstnanců k výsledkům vyhodnocení plnění úkolů z oblasti PZH	93
2.	ŘÍZENÍ PROVOZU OBJEKTU	93
2.1	Informace k vnitřnímu předpisu, kterým se zavádí povinnost posuzovat provozní činnosti z hlediska možnosti vzniku závažné havárie, včetně uvedení stručné charakteristiky tohoto vnitřního předpisu.	93
2.2	Přehled provozních činností s vlivem na vznik závažné havárie.	93
2.3	Přehled provozních činností s možným vlivem na vznik havarijního znečištění ovzduší, vod a půdy.	94
2.4	Informace k vnitřnímu předpisu, kterým se zavádí povinnost zpracovat a zavést bezpečné postupy pro identifikované rizikové činnosti, uvedení stručné charakteristiky tohoto vnitřního předpisu.	94
2.5	Informace o zavedení bezpečných postupů (instrukcí) pro výkon provozních činností významných z hlediska bezpečnosti	94
2.6	Informace o tom, že v bezpečných postupech jsou zohledněny požadavky na:	94
2.7	Informace o zavedení bezpečných postupů pro různé fáze provozování technologických zařízení (zpracovatelé BZ tuto podkapitulu 2.7 nezpracovávají):	95
2.8	Informace o zavedení bezpečných postupů pro provádění údržby zařízení a technologických komponent, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis.	95
2.9	Informace o zavedení harmonogramů údržby, kontrol, sledování životnosti relevantních zařízení a revizí u objektů, technických zařízení a technologií, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis.	95
2.10	Informace o řízení a kontrole rizik spojených se stárnutím a korozí u objektů, technických zařízení a technologií.	95
2.11	Informace o systematickém ověřování funkčnosti signalizačních, bezpečnostních a regulačních systémů a o prokazatelném vedení záznamů o ověřování, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis.	95
2.12	Informace o tom, že v bezpečných postupech jsou uvažovány následující aspekty:	95
2.13	Informace o souladu zavedených bezpečných postupů s provozními předpisy výrobce zařízení a s právními předpisy.	96
2.14	Informace o zajištění účasti provozních zaměstnanců při zpracování bezpečných postupů (pracovních instrukcí, pracovních postupů), včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis.	96
2.15	Informace o dostupnosti bezpečných postupů pro provozní zaměstnance, kteří vykonávají činnosti spojené s rizikem závažné havárie.	96
2.16	Informace o seznamování provozních zaměstnanců, kteří vykonávají činnosti spojené s rizikem závažné havárie, s bezpečnými postupy, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis.	96

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

2.17	Informace o prověřování znalosti bezpečných postupů u provozních zaměstnanců, kteří vykonávají činnosti spojené s rizikem závažné havárie, a o způsobu dokumentování záznamu tohoto prověřování, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis.....	97
2.18	Informace o systému odborného a nestranného posuzování bezpečných postupů před jejich zaváděním do praxe, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis.	97
2.19	Informace o systému aktualizace bezpečných postupů v souvislosti s novými vědeckotechnickými poznatky.	97
2.20	Informace o prováděné aktualizaci bezpečných postupů na základě zkušeností z provozů a výsledků kontrol a revizí.....	97
2.21	Informace o tom, který vnitřní předpis ukládá provozním zaměstnancům, vykonávajícím činnosti spojené s rizikem závažné havárie, dodržovat bezpečné postupy.	97
3.	ŘÍZENÍ ZMĚN V OBJEKTU.....	98
3.1	Informace o postupech v procesu řízení (plánování, provádění, opravná opatření) změn v technologických a technických řešení.....	98
3.2	Informace o postupech v procesu řízení změn v provozních činnostech.	98
3.3	Informace o postupech v procesu řízení změn v programovacích systémech.	98
3.4	Informace o postupech v procesu řízení změn v personálním obsazení.	98
3.5	Informace o postupech v procesu řízení změn při změně vnitřních a vnějších podmínek (například nepříznivý zdravotní stav obyvatelstva v souvislosti s epidemií či pandemií infekčního onemocnění, výpadky nebo přerušení dodávky energie atd.).	98
3.6	Informace o tom, zda součástí procesu plánování a provádění změny je i odborné posouzení změny z hlediska bezpečnosti a jeho řádné zdokumentování, včetně uvedení odkazu na příslušný předpis, a stanovení pracovní pozice zaměstnance odpovědného za toto posouzení.	99
3.7	Informace o personální odpovědnosti za dílčí části procesu řízení změny a jeho zdokumentování, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis.....	99
3.8	Informace o pravidlech a postupech informování zaměstnanců dotčených změnou o přípravě a průběhu provádění této změny, o bezpečnostních opatřeních a případně o zajištění výcviku těchto zaměstnanců, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis.	99
3.9	Informace o zásadách kontrolní činnosti po provedené změně.	99
3.10	Informace o opravných opatřeních vyvolaných kontrolou po provedené změně, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis.	99
4.	HAVARIJNÍ PLÁNOVÁNÍ.....	100
4.1	Informace o zásadách a postupech zjišťování a odhalování možných situací a stavů, které mohou vyvolat závažnou havárii.	100
4.2	Informace, zda zásady a postupy umožňují identifikovat možné havarijní situace, vzniklé změnou vnějších nebo vnitřních podmínek	100
4.3	Informace, zda zásady a postupy umožňují akceptovat podněty a zkušenosti zaměstnanců, externích subjektů, orgánů veřejné správy, základních složek integrovaného záchranného systému apod.	100
4.4	Informace o stanovených postupech a pravidlech zpracování opatření pro ochranu a zásah k omezení následků závažné havárie.....	100

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

4.5	Popis organizačního zajištění materiálně technických prostředků a lidských zdrojů pro případy závažných havarijních situací, přehled vlastních sil a prostředků, včetně lidských zdrojů, použitelných a dostupných při zvažovaných havarijních situacích.	101
4.6	Popis spolupráce s externími subjekty, základními složkami integrovaného záchranného systému, havarijními službami apod.	101
4.7	Informace o aktuálním přehledu spojení se základními složkami integrovaného záchranného systému.	101
4.8	Informace o aktuálním přehledu spojení s odbornými pracovišti orgánů veřejné správy a dalšími odbornými institucemi (česká inspekce životního prostředí, příslušný správce vodního toku apod.).....	101
4.9	Informace o aktuálním přehledu kontaktů na provozovatelem určené zaměstnance pohotovostních služeb v pracovní i mimopracovní době.....	101
4.10	Informace o vnitřním předpisu, kterým jsou stanoveny činnosti a konkrétní odpovědnosti vybraných zaměstnanců v případě závažných havarijních stavů.....	102
4.11	Informace o tom, zda v dokumentech havarijního plánování jsou na topografickém podkladu znázorněny:	102
4.12	Informace o vnitřním předpisu, kterým je stanovena povinnost průběžně aktualizovat dokumenty havarijního plánování	103
4.13	Informace o tom, zda k aktualizaci havarijní dokumentace dochází vždy:	103
4.14	Informace o vnitřním předpisu, kterým je stanovena povinnost systémově prověřovat připravenost havarijních sil a prostředků provozovatele, včetně prověřování aktuálnosti kontaktů na základní složky integrovaného záchranného systému	103
4.15	Podrobnosti o systému plánování, realizace a vyhodnocování prověřovacích a tematických cvičení	103
4.16	Informace o tom, zda prověřovací a tematická cvičení jsou zaměřena na:	103
4.17	Informace k systému zavádění a realizace opatření vyplývajících z výsledků prověřovacích a tematických cvičení, a prověřování účinnosti a efektivnosti těchto opatření.....	104
4.18	Informace o způsobu informování zaměstnanců a výsledcích těchto cvičení a o přijatých opatřeních	104
4.19	Informace o organizačně technickém řešení situace při náhlém výpadku elektrického zdroje, včetně popisu postupů aktivování náhradních zdrojů.....	104
5.	SLEDOVÁNÍ A HODNOCENÍ PLNĚNÍ CÍLŮ STANOVENÝCH POLITIKOU PREVENCE ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ A SYSTÉMEM ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI.....	104
5.1	Postupy průběžného sledování a hodnocení plnění stanovených úkolů.....	104
5.1.1	Informace o vnitřním předpisu, kterým se příslušné postupy zavádějí	104
5.1.2	Informace o tom, zda jsou při sledování plnění úkolů u měřitelných ukazatelů stanovena pravidla a postupy měření.	105
5.1.3	Informace o tom, zda je v případech měření prováděna archivace naměřených dat	105
5.1.4	Informace o tom, zda je v případě nesplnění úkolu prováděna identifikace příčin.	105
5.1.5	Informace o tom, zda v případě nesplnění úkolu jsou bezodkladně přijata příslušná nápravná opatření.	105

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

5.2	Postupy zahrnující systém hlášení, evidence a vyšetřování závažných havárií, nehod, skoronehod nebo selhání bezpečnostních a ochranných systémů.....	105
5.2.1	Informace o vnitřním předpise, kterým se uvedené postupy zavádějí.	105
5.2.2	Popis pravidel a postupů užívaných při vyšetřování havárií a nehod, sestavování vyšetřujícího týmu, dokumentování průběhu a výsledků vyšetřování, projednání závěrů šetření vedením organizace, přijetí nápravných opatření	105
5.2.3	Informace o pravidlech archivace veškeré dokumentace z vyšetřování havárie a nehod	106
5.2.4	Informace o tom, jak je zajištěno informování zaměstnanců o příčinách, následcích a důsledcích havárií a nehod	106
5.2.5	Informace o tom, zda jsou zaměstnanci informováni o přijatých nápravných a preventivních opatřeních v souvislosti s haváriemi a nehodami	106
6.	AUDIT SYSTÉMU ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI A POLITIKY PZH.....	106
6.1	Informace o zdokumentovaném systému plánování interních auditů a jejich zaměření.....	106
6.2	Informace o provedení nezávislého auditu zaměřeného na ověřování správnosti politiky PZH a systému řízení bezpečnosti	106
6.3	Informace o provádění nezávislého auditu zaměřeného na ověření úrovně naplňování bezpečnostní politiky PZH prostřednictvím systému řízení bezpečnosti	107
6.4	Přehled kontrolovaných oblastí významných z hlediska PZH	107
6.5	Informace o zdokumentovaných zásadách a postupech kontrolní činnosti, včetně informací o požadavcích na kvalifikaci a zkušenost kontrolního orgánu, na konkrétnost a komplexnost záznamu z auditu, na bezodkladné postoupení výsledků auditu vedení k projednání a následné přijetí a provedení příslušných opatření	107
6.6	Informace o způsobu evidence a archivace záznamů z provedených auditů systému řízení bezpečnosti	107
6.7	Informace o tom, zda v rámci auditů plnění úkolů prevence závažných havárií je mimo jiné prověřována:	107
6.8	Informace o způsobu stanovení a realizace opatření, která jsou přijímána na základě zjištění z prováděných sledování a měření, při kontrolní činnosti, auditech a vyhodnocení	108
6.9	Informace ke způsobu sledování a vyhodnocování vhodnosti a účinnosti stanovených opatření	108
6.10	Informace o systému prověřování politiky PZH a systému řízení bezpečnosti, s důrazem:	108
ČÁST VI	POPIS PREVENTIVNÍCH BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ K OMEZENÍ MOŽNOSTI VZNIKU A NÁSLEDKŮ ZÁVAŽNÉ HAVÁRI	109
1.	PŘEHLED INSTALOVANÝCH TECHNICKÝCH BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ SNIŽUJÍCÍ RIZIKO ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE.....	109
1.1	Automatické odstavovací systémy a automatické systémy blokování zařízení.	109
1.2	Detekční a poplachové systémy.....	109
1.3	Automatické systémy ochrany před požárem a výbuchem.....	109

Klasifikace: důvěrné

10 z
125

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	--------------------------------------

1.4	Automatické systémy ochrany před úniky nebezpečných toxických látek.....	109
1.5	Zvláštní opatření proti neoprávněnému vniknutí a manipulacím.	109
1.6	Pulty integrované havarijní ochrany, včetně indikace funkčnosti ochranných systémů.....	109
2.	INFORMACE O PROVEDENÉM POSOUZENÍ PŘIMĚŘENOSTI BEZPEČNOSTNÍCH A OCHRANNÝCH OPATŘENÍ.....	109
3.	POPIS VLASTNÍCH OCHRANNÝCH A ZÁSAHOVÝCH PROSTŘEDKŮ SLOUŽÍCÍCH KE ZMÍRNĚNÍ A OMEZENÍ NÁSLEDKŮ ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE, VČETNĚ DISPONIBILNÍCH LIDSKÝCH ZDROJŮ	110
3.1	Stabilní technické prostředky (stabilní hasicí zařízení, odvětrávací systémy apod.).....	110
3.2	Mobilní technické prostředky (čerpadla, ventilátory, výsuvné plošiny, norné stěny apod.)	110
3.3	Dopravní prostředky a speciální mechanismy (např. zemní stroje, automobilové cisterny, mobilní požární technika).....	110
3.4	Zásahové a havarijní materiály.	110
3.5	Osobní ochranné pracovní prostředky.	111
3.6	Prostředky pro zajištění první pomoci, včetně profylaktik.	111
3.7	Personální zajištění (početní stavy zaměstnanců určených k zajištění pohotovosti).....	111
4.	POPISY SMLUVNĚ ZAJIŠTĚNÝCH OCHRANNÝCH A ZÁSAHOVÝCH PROSTŘEDKŮ SLOUŽÍCÍCH KE ZMÍRNĚNÍ A OMEZENÍ NÁSLEDKŮ ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE, VČETNĚ DISPONIBILNÍCH LIDSKÝCH ZDROJŮ	111
4.1	Mobilní technické prostředky.	111
4.2	Dopravní prostředky a speciální mechanismy (zemní stroje, automobilové cisterny, mobilní požární technika apod.).	111
4.3	Zásahové a havarijní materiály.	111
4.4	Osobní ochranné pracovní prostředky.	111
4.5	Personální zajištění (početní stavy).	111
5.	INFORMACE K SYSTÉMŮM VAROVÁNÍ A VYROZUMĚNÍ A PROVÁDĚNÍ ZÁSAHU	112
5.1	Popis systému a způsob varování.	112
5.1.1	Systém a způsob varování osob v objektu	112
5.1.2	Systém a způsob varování občanů přilehlých obcí	112
5.2	Popis systémů a způsobu vyrozumění příslušných subjektů v případě vzniku závažné havárie.....	112
5.2.1	Prostředky vyrozumění	112
5.2.2	Okruhy vyrozumění	112
5.2.2.1	Prioritní okruh vyrozumění.....	112
5.2.2.2	Okruh subjektů k likvidaci havárie	112
5.2.2.3	Okruh subjektů zabezpečujících vyrozumění obyvatelstva	113
5.2.2.4	Okruh subjektů státní správy.....	113
5.2.2.5	Okruh vlastníků lesních porostů	113
5.3	Popis postupu provádění zásahu vlastními silami a prostředky.....	113
	ČÁST VII. ZÁVĚREČNÉ SHRUTÍ.....	114
	Závěrečná kapitola bezpečnostní zprávy představuje sumarizující a přehledovou část, která jasným, i pro neodborníka srozumitelným způsobem shrne	

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

	zásadní informace v souvislosti se zajištěním prevence závažných havárií v předmětném objektu s tím, že musí být zřejmé vazby uvnitř objektu i směrem k jeho okolí, rizika a opatření k jejich omezení.....	114
VIII	ČÁST PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ INFORMACE PRO VEŘEJNOST...	116
1.	IDENTIFIKACE OBJEKTU A ÚDAJE O JEHO ZAŘAZENÍ.....	116
1.1	Název a adresa objektu, zeměpisné souřadnice středu objektu.....	116
1.2	Údaje o zařazení objektu.....	116
2.	IDENTIFIKACE KRAJSKÉHO ÚŘADU, VČETNĚ SPOLUPRACUJÍCÍCH SUBJEKTŮ PODÁVAJÍCÍCH INFORMACE	116
3.	JEDNODZUCHÝ POPIS ČINNOSTÍ PROVÁDĚNÝCH V OBJEKTU PROVOZOVATELE.....	116
4.	SEZNAM NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, KTERÉ MOHOU OHROZIT OKOLNÍ OBYVATELSTVO, V SOULADU SE SEZNAMEM UVEDENÝM V NÁVRHU NA ZAŘAZENÍ PODLE § 5 ODS. 4 PÍSM. B) ZÁKONA, VČETNĚ POPISU JEJICH NEBEZPEČNÝCH VLASTNOSTÍ A PŘEDPOKLÁDANÝCH NÁSLEDKŮ IDENTIFIKOVANÝCH SCÉNÁŘŮ ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE, VČETNĚ MOŽNÉHO DOMINO EFEKTU, NA ŽIVOTY A ZDRAVÍ LIDÍ A ZVÍŘAT.....	116
4.1	Seznam nebezpečných látek v objektu	117
4.2	Popis nebezpečných vlastností	117
4.3	Popis předpokládaných následků identifikovaných scénářů závažné havárie na budovy mimo objekt	118
4.4	Popis předpokládaných následků identifikovaných scénářů závažné havárie na život a zdraví lidí a zvířat mimo objekt	118
4.4.1	Popis předpokládaných následků identifikovaných scénářů závažné havárie na život a zdraví lidí mimo objekt	118
4.4.2	Popis předpokládaných následků identifikovaných scénářů závažné havárie na život a zdraví zvířat mimo objekt	118
4.5	Možnost domino efektu	118
5.	INFORMACE O ZPŮSOBU VAROVÁNÍ OSOB V PŘÍPADĚ VZNIKU ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE, INFORMACE O ŽÁDOUCÍM CHOVÁNÍ V PŘÍPADĚ VZNIKU ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE A INFORMACE O TOM, KDE JE MOŽNÉ TYTO INFORMACE ZÍSKAT.....	119
5.1	Způsob varování osob v případě vzniku závažné havárie.....	119
5.2	Informace o žádoucím chování v případě vzniku závažné havárie.....	119
6.	INFORMACE O DATU PROVEDENÍ POSLEDNÍ KONTROLY V OBJEKTU NEBO INFORMACE O TOM, KDE JE MOŽNÉ TYTO INFORMACE ZJISTIT A KDE JE MOŽNÉ NA VYŽÁDÁNÍ ZÍSKAT PODROBNĚJŠÍ INFORMACE O TÉTO KONTROLE.....	119
6.1	Informace o datu provedení poslední kontroly v objektu	119
6.2	Kde je možné na vyžádání získat podrobnější informace o této kontrole	119
7.	PODROBNOSTI O TOM, KDE MOHOU BÝT ZÍSKÁNY DALŠÍ INFORMACE PODLE ZÁKONA O PRÁVU NA INFORMACE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ.	119
8.	POPIS ZDROJE RIZIKA ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE, VČETNĚ MOŽNÝCH NÁSLEDKŮ ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE NA ŽIVOTY A ZDRAVÍ LIDÍ A ZVÍŘAT A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, A SHRNUÍ INFORMACE O	

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

	HLAVNÍCH TYPECH SCÉNÁŘŮ ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ A OCHRANNÝCH OPATŘENÍ K JEJICH PREVENCI.....	119
8.1	Zdroje rizika závažné havárie	120
8.2	Možné následky na životy a zdraví lidí a zvířat a na životní prostředí.....	120
8.2.1	Možné následky na životy a zdraví lidí	120
8.2.2	Možné následky na životy a zdraví zvířat	120
8.2.3	Možné následky na životní prostředí	120
8.3	Informace o hlavních typech scénářů závažných havárií.....	121
8.4	Informace o ochranných opatřeních k jejich prevenci.....	121
9.	INFORMACE O SPOLUPRÁCI SE SLOŽKAMI INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU A POTVRZENÍ, ŽE PROVOZOVATEL JE POVINEN PROVÁDĚT ODPOVÍDAJÍCÍ OPATŘENÍ UVNITŘ OBJEKTU, ZEJMÉNA SPOLUPRACOVAT SE SLOŽKAMI INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU TAK, ABY ZVLÁDAL ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE A MINIMALIZOVAL JEJICH NÁSLEDKY.	121
10.	VHODNÉ INFORMACE Z VNĚJŠÍHO HAVARIJNÍHO PLÁNU, KTERÉ POPISUJÍ, JAK ZVLÁDAT NÁSLEDKY ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE VNĚ OBJEKTU. SOUČÁSTÍ INFORMACE JE ROVNĚŽ VÝZVA K DODRŽOVÁNÍ POKYNŮ A PŘÍKAZŮ SLOŽEK INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU Z PROVEDENÉ ANALÝZY RIZIK ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE VYPLÁVÁ V PRŮBĚHU HAVÁRIE.	121
10.1	Doporučená opatření orgánů samosprávy.....	122
10.1.1	Poskytnutí první pomoci	122
10.1.2	Řešení škod na majetku	122
10.2	Doporučené pokyny pro chování občanů dotčených obcí	122
10.3	Dodržování pokynů a nařízení složek integrovaného záchranného systému ...	122
11.	POKUD TO PŘÍCHÁZÍ V ÚVAHU, INFORMACE O TOM, ZDA EXISTUJE MOŽNOST ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE S NÁSLEDKY PŘESAHOJÍCÍ HRANICE STÁTU PODLE ÚMLUVY O ÚČINCÍCH PRŮMYSLŮVÝCH HAVÁRIÍ PŘESAHOJÍCÍCH HRANICE STÁTU.....	122
	ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ.....	122
1.1	Závěrečná a přechodná ustanovení	122
11.4	Související dokumenty	122
12.	HISTORIE ZMĚN	123

Obrázky

Obrázek 1	Rozvody stlačeného vzduchu	32
Obrázek 2	Technologické schéma sklad meziproduktů a hotových výrobků	33
Obrázek 3	Technologické schéma laborace 155 mm střel	33
Obrázek 4	Schématická nákres budov č. 3	37
Obrázek 5	Schématická nákres budov č. 4	37
Obrázek 6	Schématická nákres budov č. 6	38
Obrázek 7	Schématická nákres budov č. 7	38
Obrázek 8	Schématická nákres budov č. 8	38
Obrázek 9	Schématická nákres budovy č. 10	38

Klasifikace: důvěrné

13 z
125

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

Obrázek 10 Schématický náčrt budovy č. 11	39
Obrázek 11 Schématický náčrt budovy č. 25	39
Obrázek 12 Schématický náčrt budovy č. 27	39
Obrázek 13 Schématický náčrt budovy č. 28	40
Obrázek 14 Schématický náčrt kontejnerové plochy	40
Obrázek 15 Technologické schéma nakládky – vykládky, muniční skladiště s manipulační rampou.....	43
Obrázek 16 Technologické schéma nakládky – vykládky, muniční skladiště na zemi	44
Obrázek 17 Izokeraunická mapa bouřkových dní v ČR	57
Obrázek 18 Rychlostní růžice	59
Obrázek 19 Stabilitní růžice	60
Obrázek 20 Organizačně – funkční schéma pracovních pozic zaměstnanců s vlivem na omezení nebo vznik závažné havárie.....	87

Tabulky

Tabulka 1 Seznam a popis skladovaných nebezpečných látek a nebezpečných látek vyráběných při zpracování výbušnin v objektu	27
Tabulka 2 Projektované obložení výbušninami	28
Tabulka 3 Seznam identifikačních údajů nebezpečných látek v objektu – střelivo	28
Tabulka 4 Seznam identifikačních údajů nebezpečných látek v objektu – munice	29
Tabulka 5 Seznam identifikačních údajů nebezpečných látek v objektu – výbušniny	29
Tabulka 6 Charakteristiky podmínek technologického procesu	34
Tabulka 7 Chování střeliva a munice za mimořádných podmínek podle jejich klasifikace podle dohody ADR	35
Tabulka 8 Úhrn srážek (mm) naměřených meteorologickou stanicí v Táboře (459 m. n.m.) v roce 2019	56
Tabulka 9 Průměrná teplota vzduchu naměřená meteorologickou stanicí v Táboře (459 m n.m.) v roce 2019	56
Tabulka 10 Extrémní hodnoty meteorologických prvků naměřených meteorologickou stanicí v Táboře (459 m n.m.) v roce 2019	56
Tabulka 11 Směr větru	58
Tabulka 12 Havárie letadel v ČR	62
Tabulka 13 Vyhodnocení potenciálních přírodních jevů z hlediska způsobení závažné havárie	63
Tabulka 14 Vyhodnocení potenciálních přírodních jevů z hlediska zhoršení průběhu závažné havárie	64
Tabulka 15 Závažná havárie sklad č. 16 Vrbětice ČR	67
Tabulka 16 Závažná havárie sklad č. 12 Vrbětice, ČR	67
Tabulka 17 Závažná havárie skladu výbušnin Polička, ČR	68
Tabulka 18 Závažná havárie muničního skladu Bílina, ČR.....	68
Tabulka 19 Závažná havárie muniční sklad Nováky, Slovensko	69
Tabulka 20 Sklad pyrotechnických výrobků Nizozemí	69
Tabulka 21 Závažná havárie na vojenské základně na Kypru	70
Tabulka 22 Závažná havárie sklad výrobního podniku Bulharsko	70
Tabulka 23 Závažná havárie muničního sklad Bulharsko	70
Tabulka 24 Závažná havárie muničního sklad Bulharsko	71
Tabulka 25 Závažná havárie muničního sklad Bulharsko	71

Klasifikace: důvěrné

14 z
125

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

Tabulka 26 Závažná havárie muničního sklad Bulharsko	71
Tabulka 27 Závažná havárie muničního sklad Bulharsko	72
Tabulka 28 Závažná havárie muničního sklad Bulharsko	72
Tabulka 29 Závažná havárie muničního sklad Bulharsko	72
Tabulka 30 Závažná havárie muničního sklad Bulharsko	73
Tabulka 31 Závažná havárie muničního sklad Bulharsko	73
Tabulka 32 Přehled zásad a rámcových cílů PZH.....	75
Tabulka 33 Seznam nebezpečných látek uvedených v návrhu na zařazení objektu do skupiny B	117

Přílohy

- Příloha 1 Objekt, jeho části a umístění zdrojů rizik
- Příloha 2 Komunikace významné pro záchranné a likvidační práce
- Příloha 3 Možné následky závažné havárie na majetek v okolí objektu
- Příloha 4 Možné následky kombinovaného účinku tlaku a fragmentů na život a zdraví osob v okolí objektu
- Příloha 5 Vzdálenosti mezi jednotlivými zařízeními
- Příloha 6 Technologická infrastruktura objektu
- Příloha 7 Únikové cesty ze zařízení a uvnitř objektu
- Příloha 8 Zemědělská rostlinná výroba ohrožená závažnou havárií na objektu
- Příloha 9 Geologická mapa objektu a jeho širšího okolí
- Příloha 10 Politika PZH
- Příloha 11 Krátkodobé dobré cíle a úkoly PZH pro rok 2025
- Příloha 12 Posouzení rizik závažné havárie
- Příloha 13 Odhad pravděpodobného rozhození fragmentů a munice podtřídy 1.2

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1 Účel vydání a rozsah použití

Objekt muničního skladu Drhovice byl rozhodnutím Krajského úřadu Jihočeského kraje čj. KUJCK 48041/2024 zařazen podle zákona o prevenci závažných havárií zařazen do skupiny B na základě množství nebezpečných látek, které se mnohou v objektu nacházejí. Z ustanovení §9 zákona č. 224/2015 Sb. vyplynula povinnost pro provozovatele objektu zpracovat Bezpečnostní zprávu.

1.1.1 Povinně seznamování

Způsob a organizace seznamování s ustanovením Bezpečnostní zprávy je stanoven PI Seznámení s bezpečnostní zprávou a rizika závažné havárie evidenční značka EA-PI-22070.

1.2 Termíny a definice, použité zkratky

1.2.1 Termíny a definice

Audit	Systematický, nezávislý a dokumentovaný proces pro získání důkazů z auditu a pro jejich objektivní hodnocení s cílem stanovit rozsah, v němž jsou splněna kritéria auditu.
Bezpečnostní pásmo	Prostor určený hranicí, která vymezuje předem zvolený stupeň poškození objektu.
Bezpečnostní vzdálenost	Nejmenší dovolená vzdálenost mezi místem nebo objektem, v němž se vyrábějí, zpracovávají a skladují výbušnin nebo hranicí místa manipulace s výbušninami a ohrožených okolních staveb a komunikací s tolerovaným stupněm poškození.
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
Domino efekt	Možnost zvýšení pravděpodobnosti vzniku nebo následků závažné havárie v důsledku vzájemné blízkosti zařízení, objektů nebo skupiny objektů a umístění nebezpečných látek.
Důsledek poruchy	Následek způsobené poruchy pro provoz, funkci nebo stav objektu.
Evakuační vzdálenost	Nejmenší vzdálenost, na kterou se musí evakuovat všechny osoby z místa požáru munice nebo výbušnin.
Hromadný výbuch	Výbuch, který se po iniciaci rozšíří téměř okamžitě a prakticky na celé množství výbušnin nacházející se v objektu nebo jeho samostatné části.
Iniciace	Podnět, který vyvolá reakci výbušniny (detonaci, exotermní hoření).
Iniciační zařízení	Zařízení používaná v konstrukci munice, která zabezpečují činnost jednotlivých celků v požadované době a požadovaným způsobem.
Munice	Souhrnné označení pro ruční a jiné granáty, střely do pancéřovek a tarasnic, dělostřelecké střelivo, pumy, torpéda, řízené a neřízené rakety, kazetovou (kontejnerovou) municí, miny, pyropatrony, výmetné klamné cíle, pyrotechnické imitační prostředky, signální a osvětlovací prostředky, nástražná výbušná zařízení včetně zařízení pro dálkový odpal; za municí se považují též její hlavní části, kterými jsou dělostřelecké střely a nábojky, rozněcovače, zapalovače a iniciátory.
Muničář	Funkcionář stanovený pro provozovnu a plní povinnosti dle zákona 119/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
Nebezpečná látka	Vybraná nebezpečná chemická látka nebo chemická směs podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí, splňující kritéria stanovená v příloze č. 1 k zákonu č. 224/2015 Sb. v tabulce I nebo uvedená v příloze č. 1 k tomuto zákonu v tabulce II a přítomná v objektu jako surovina, výrobek, vedlejší produkt, meziprodukt nebo zbytek, včetně těchto látek, u kterých se dá důvodně předpokládat, že mohou vzniknout v případě závažné havárie.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

Nehoda	Nechtěná událost, při níž došlo ke zranění osoby nebo škodě na majetku.
Hnací náplň	Slouží k vymetení střely z hlavně. Je tvořena zrný bezdýmných prachů různých tvarů, rozměrů a hmotnosti.
Objekt	Celý prostor, popřípadě soubor prostorů, ve kterém je umístěna jedna nebo více nebezpečných látek v jednom nebo více zařízeních užívaných právnickou nebo podnikající fyzickou osobou, včetně společných nebo souvisejících infastruktur a činností.
Obložení	Nejvýše povolené množství výbušnin ve skladu výbušnin nebo v budově, kde se výbušniny vyrábějí nebo zpracovávají.
Ohrožený objekt	Samostatně stojící budova, veřejně přístupná komunikace, železniční trať, občanská nebo průmyslová zástavba, které by mohli být ohroženy v případě závažné havárie.
Ochranný val	Násep, vybudovaný okolo skladového objektu, který zabráňuje přenosu detonace mezi objekty a usměrňuje tlakovou vlnu při předčasném výbuchu.
Porucha	Ukončení schopnosti zařízení plnit požadovanou funkci.
Provozovatel	Právnická nebo podnikající fyzická osoba, která užívá nebo bude užívat objekt, ve kterém je nebo bude nebezpečná látka umístěna v množství stejné nebo větším, než je uvedeno v příloze č. 1 zákona č.224/2015 Sb. ve sloupci 2 tabulky I nebo II, nebo který byl zařazen do skupiny A nebo do skupiny B rozhodnutím krajského úřadu.
Pyrotechnický výrobek	Výrobek obsahující výbušné látky nebo směs výbušných látek určené k produkci tepla, světla, zvuku, plynu, kouře nebo kombinace těchto efektů pomocí samoudržujících se exotermických chemických reakcí.
Riziko	Pravděpodobnost vzniku nežádoucího specifického účinku, ke kterému dojde během určité doby za určitých podmínek.
Scénář	Variantní popis rozvoje závažné havárie, popis rozvoje příčinných a následných na sebe navazujících a vedle sebe i posloupně probíhajících událostí, a to buď spontánně probíhajících anebo probíhajících jako činnost lidí, které mají za účel zvládnout průběh závažné havárie.
Skladování	Umístění určitého množství nebezpečné látky pro účely uskladnění, uložení do bezpečného opatrování nebo udržování v zásobě.
Skoronehoda	Je událost, při které nedošlo k žádné škodě na majetku ani zranění, ale kde, kdyby se odvíjela jen trochu jinak (časově nebo prostorově) ke škodě nebo zranění by došlo
Sympatetická reakce	Detonace v jednoho kusu náboje iniciuje detonaci druhého kusu náboje nacházejícího se v určité vzdálenosti od sebe. V závislosti na velikost NEQ v donoru může k této reakci docházet i přes hmotnou překážku.
Střelivo	Souhrnné označení nábojů, nábojek a střel do střelných zbraní, nejedná-li se o munici.
Systém	Soubor vzájemně souvisejících nebo vzájemně působících prvků.
Subsystem	Funkčně samostatná část systému.
Třída nebezpečí	Výbušniny se podle chování při výbuchové přeměně zařazují do tříd a skupin nebezpečí podle přílohy č. 1 vyhlášky ČBÚ č. 102/1994 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
výbušnin	
Vedoucí skladu	Funkcionář stanovený pro sklad výbušnin a plní povinnosti dle vyhlášky ČBÚ 99/1995 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
Výbušnina	Chemická látka nebo směs látek v tuhém nebo kapalném stavu, schopná vlivem specifického podnětu rychlé a samočinné chemické přeměny doprovázené uvolněním velkého množství tepelné energie a plyných zplodin. Dělí se na střeliviny, trhaviny, traskaviny a pyrotechnické slože.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

Výfuková střecha	Střecha se sníženou hmotností střešního pláště, s lehce tříštitelného materiálu
Zbrojř	Funkcionář stanovený pro provozovnu a plní povinnosti dle zákona 119/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
Zdroj rizika	Vlastnost nebezpečné látky nebo fyzikální situace vyvolávající možnost vzniku závažné havárie.
Zařízení	Technická nebo technologická jednotka, ve které je nebezpečná látka vyráběna, zpracovávána, používána, přepravována nebo skladována a která zahrnuje rovněž všechny části nezbytné pro provoz zařízení, zejména stavební objekty, potrubí, skladovací tankoviště, stroje, průmyslové dráhy a nákladové prostory.
Závada	Porucha vzniknuvší v průběhu procesní činnosti.
Závažná havárie	Mimořádná, částečně nebo zcela neovladatelná, časově a prostorově ohraničená událost, zejména závažný únik nebezpečné látky, požár nebo výbuch, která vnikla nebo jejíž vznik bezprostředně hrozí v souvislosti s využíváním objektu, vedoucí k vážnému ohrožení nebo vážným následkům na životy a zdraví lidí a zvířat, životního prostředí nebo majetku a zahrnující jednu nebo více nebezpečných látek.
Zpracování výbušnin	Zpracováním výbušnin výrobní operace nebo jejich sled, kterým výbušnina podléhá, pokud finálním výrobkem není výbušnina, zejména výroba pyrotechnického výrobku, střeliva nebo munice obsahující výbušninu.
Způsob poruchy	Způsob, jakým u zařízení dochází k poruše.
Zóna havarijního plánování	Území v okolí objektu, ve kterém jsou uplatňovány požadavky ochrany obyvatelstva a požadavky územního rozvoje z hlediska havarijního plánování formou vnějšího havarijního plánu.

1.2.2 Použité zkratky

zkratka	význam
A^E	Indikační číslo pro skupinu nebezpečných látek – výbušné
AČR	Armáda České republiky
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ALARP	As Low Reasonably Practicable – V nejnižší rozumně dosažitelné míře, nejnižší rozumně dosažitelná úroveň
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
BZT	Braněbojnyj Zažigatělnyj Trasierujuščij (převod označení střely z azbuky do latinky) – průbojný zápalný svítec
CAS	Registrační číslo pro chemické látky
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
CRZ	Centrální registr zbraní
ČBÚ	Český báňský úřad
ČOS	Český obranný standart
ČOV	Čistírna odpadních vod
ČSN	Česká státní norma
DDESB	Department of Defense Explosives Safety Board – Úřad amerického ministerstva obrany pro bezpečnost výbušnin
EA	EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.
EOF	dělená munice s tříštivotrvahou střelou
EOFd	dělený náboj s tříštivotrvahou dálkovou střelou
EPpSv	dělený náboj s podkaliberní střelou
EMS	Systém environmentálního managementu

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

ES	Místo vystavené účinkům výbuchu, místo ohrožené výbuchem
IF	Faktor poranění osob nacházejících se v hodnocené vzdálenosti od epicentra výbuchu
ISM	Integrovaný systém managementu
I_U	Iniciační událost
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii (oficiální názvy látek)
IZS	Integrovaný záchranný systém
JFSv	jednotný náboj s trhovou svítící střelou
JOFSv	jednotný náboj s trhovou svítící střelou
JPSv	jednotný náboj s průbojnou svítící střelou
JPZSv	jednotný náboj s průbojnou zápalnou svítící střelou
JROF	jednotný raketový tříštivotrhavý
F_{IU}	Roční frekvence iniciační události
F_h	Roční frekvence scénáře závažné havárie
F_s	Výsledná roční frekvence koncové události scénáře
HZS ČR	Hasičský záchranný sbor České republiky
I_U	Iniciační událost
K	kanón
KH	kanónová houfnice
QD	Koordinovaná vzdálenost
M	minomet
N	Odhad počtu usmrcených osob (moralita)
NEQ	Čistá hmotnost výbušnin zalaborovaných do střeliva, munice a pyrotechnických výrobků
OOPP	Osobní ochranné pracovní prostředky
PČR	Policie České republiky
PES	Místo potencionálního výbuchu (vzniku závažné havárie)
PG-7 V	označení náboje do ručního protitankového granátometu RPG-7
PI	Pracovní instrukce
P_s	Pravděpodobnost koncové události scénáře
P_{vo}	Pravděpodobnost výskytu osob v dané lokalitě (ES)
PZ	střela průbojně zápalná
PZH	Prevence závažných havárií
PZSv	střela průbojně zápalná svítící
R	Míra skupinového rizika scénáře závažné havárie (počet usmrcených osob za rok)
RM	raketomet
S^E	Selektivní číslo pro výbušniny
Sv	svítící
TK	tankový kanón
URG	univerzální ruční granát
VMV	Vysokozdvíhový motorový vozík
vz.	vzor

1.2.3 Použité zkratky dle nařízení CLP¹

Zkratka	Význam
Expl. 1.1/H201	Výbušnina, třídy 1, kategorie nebezpečnosti 1 / Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu

¹ Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

Acute Tox 3/H301	Akutní toxicita, kategorie 3 / Toxický při požití
Acute Tox. 3/H311	Akutní toxicita, kategorie 3 / Toxický při styku s kůží
Acute Tox. 3/ H301	Akutní toxicita, kategorie 3 / Toxický při požití
Acute Tox 4/H302	Akutní toxicita, kategorie 4 / Zdraví škodlivý při požití
STOT RE 1/H300	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1 / Při požití může způsobit smrt
STOT RE 2/H373	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 2 / Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
Aquatic Chronic 2/H411	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 2 / Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

ČÁST I. ZÁKLADNÍ INFORMACE O OBJEKTU

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O PROVOZOVATELI A OBJEKTU

1.1 Název a sídlo provozovatele, tel./fax/e-mail, IČO nebo jiný jednoznačný identifikátor, byl-li přidělen;

Obchodní firma EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.
Sídlo U Krutonky 714/1
186 00 Praha 8
Telefon / fax +420 585 083 111
e-mail info@excaliburarmy.cz
IČO 645 73 877
DIČ CZ99003219

1.2 Název a adresa objektu, zeměpisné souřadnice středu objektu

Obchodní firma EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.
Sídlo provozovna Drhovice
391 31 Dražice
Telefon / fax 775 708 252 / -----
e-mail ivo.caras@excaliburarmy.eu
Zeměpisné souřadnice středu objektu WGS-84: 49°25'16.66''N, 14°32'48.70''E

1.3 Jméno, popřípadě jména, příjmení a bydliště fyzické osoby oprávněné jednat za provozovatele

Funkce	Jméno a příjmení	Trvalé bydliště
jednatel společnosti	Ing. Jaroslav Skála	Sídlíště Hegerova č. 930 572 01 Polička

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O PRÁVNICKÉ NEBO FYZICKÉ OSOBĚ PODÍLEJÍCÍ SE NA VYPRACOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍ ZPRÁVY

Jméno a příjmení	Funkce	Odbornost
Ing. Ivo Caras	muniční technik	pyrotechnik číslo oprávnění č. 432, muniční průkaz – vyšší č. MP 000401
Radek Lang	vedoucí oddělení zbraně a munice	pyrotechnik číslo oprávnění č. SBS 36471/2020/ČBÚ-22 muniční průkaz – vyšší č. MP 001310
Jan Šklíba	zástupce vedoucího oddělení zbraně a munice	pyrotechnik číslo oprávnění č. SBS 450231/2020/ČBÚ-22 muniční průkaz – vyšší č. MP 001398
Matěj Kollárik	kontrolor	pyrotechnik číslo oprávnění č. SZ SBS 52967/2025/ČBÚ-22

3. ÚDAJE O ČINNOSTI A ZAMĚSTNANCÍCH

- a) Hlavní a vedlejší provozované činnosti, povolení a oprávnění k těmto činnostem
- Hlavní provozované činnosti, povolení a oprávnění k těmto činnostem

V provozovně Drhovice jsou firmou EXCALIBUR ARMY spol. s r.o. realizovány následující předměty podnikání:

- Skladování zbraní a střeliva.
- Skladování munice.
- Skladování výbušnin.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

- Skladování pyrotechnických výrobků.
- Pronájem skladů pro skladování zbraní, střeliva, munice, výbušnin, pyrotechnických výrobků a jiných materiálů.
- Zpracování výbušnin.

Povolení a oprávnění k výše uvedeným činnostem:

- Předměty podnikání zapsány v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 41695.
- Muniční licence obecná č. ML 000044 z 9. 7. 2019. na provozovny Tábor, Oltyně – sklad č. 3, 4, 8; Tábor, Meziříčí – sklad č. 7, 10, 25; Tábor, Dražice – sklad č. 26, 27, 28.
- Zbrojní licence skupiny A, C, D, E, G, číslo CG 000018 pro zbraně a střelivo kategorie ABC.
- Vedlejší provozované činnosti, povolení a oprávnění k těmto činnostem
 - V objektu nejsou provozovány jiné živnosti.

b) Rok zahájení činnosti provozovatele a užívání objektu a významná data k výstavbě, rekonstrukcím a změnám provozu

Událost	Datum
Výstavba budov č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 36 a 60	1952
Výstavba budov č. 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 a 50	1954
Rozhodnutí – povolení k trvalému provozu (užívání) – Muniční sklad v Drhovicích. Krajská vojenská ubytovací a stavební správa Č. B. ev. č. 02-12-14.	10. 9. 1960
Rozhodnutí – povolení k trvalému – oplocení a signální stěna. Vojenský stavební úřad KVUSS Č. B. č. 10/27/18-65.	12. 6. 1963
Rozhodnutí – povolení k trvalému provozu vnitřních komunikací	10. 2. 1976
Kolaudace kabelové přípojky. Vojenský stavební úřad KVUSS Č. B. č. 859/49-26/85.	6. 5. 1985
Kolaudace kontejnerové plochy. Vojenský stavební úřad KVUSS Č. B. č. 937/49-26/87.	10. 4. 1987
Kolaudace rekonstrukce budovy č. 60. Úřad státního dozoru MO, Vojenský stavební úřad Č. B. č. 25/1199/8/3/95	12. 12. 1995
Zahájení užívání objektu f EXPLOSIVE Service, a.s.	17. 9. 2004
Zahájení činnosti provozovatele v objektu	30. 11. 2004
Souhlas se zřízením skladu výbušnin Drhovice. Stavební úřad Tábor č. Sú 5500/04-KP.	30. 11. 2004
Kabelový rozvod elektrické energie k budovám 23 až 28	7. 2. 2006
Kolaudační souhlas s úpravami vedoucími ke změně užívání na výrobu a zpracování výbušnin. Stavební úřad Tábor č.j. META 60316/2007/SÚ/KP4.	30. 11. 2007
Kolaudační souhlas s užíváním spalovacího místa výbušnin. Stavební úřad Tábor č.j. MATAB 27266/2011/SÚ/Pet.	26. 5. 2011
Kolaudační souhlas s užíváním trhačí komory. Stavební úřad Tábor č.j. METAB 52303/2011/SÚ/Pet.	25. 10. 2011
Souhlas se změnou užívání budovy č. 10, jako sklad výbušnin i jako sklad pyrotechnických výrobků. Stavební úřad Tábor č.j. METAB 26090/2018/SÚ/fada.	14. 5. 2018
Souhlas se změnou užívání budovy č. 5, jako sklad výbušnin i jako sklad pyrotechnických výrobků. Stavební úřad Tábor č.j. METAB 57102/2019/SÚ/AVav.	16. 10. 2019
Ukončení skladování, výroby a zpracování výbušnin firmou EXPLOSIVE Service, a.s. Praha	31. 1. 2021
Zahájení provozování areálu muničního skladu Drhovice novým vlastníkem f. EA	1. 2. 2021
Změna vlastníka areálu muničních skladů Drhovice, novým vlastníkem se stala f. HARVO REALITY s.r.o.	27. 12. 2023
Pronájem části budov a prostoru a vytvoření provozovny EA Drhovice. od	1. 1. 2024

Klasifikace: důvěrné

22 z
125

Dokument zobrazený v systému je řízen správcem dokumentace.
PO VYTIŠTĚNÍ JE VÝTIŠK NEŘÍZENÝ A POUZE PRO INFORMACI,
Před použitím zkontroluj, zda je tato verze platná.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

c) Počty zaměstnanců v objektu, včetně jejich počtu na jednotlivých směnách

Objekt je obsluhován v jednosměnném provozu při zabezpečení skladování zbraní, střeliva, munice, pyrotechnických výrobků, nakládání s výbušninami, zpracování výbušnin a v nepřetržitém provozu v rámci zajištění ostrahy objektu.

Pracovní úseky s ranní směnou:

- správa provozovny (2 zaměstnanci);
- pracovníci ostrahy (2 pracovníci dodavatelské organizace);
- skladový úsek – pouze v případě aktuální potřeby nakládky a vyskladnění nebezpečných věcí (dočasně přesunutí zaměstnanci z jiné provozovny EA nebo pracovníci dodavatelské organizace v počtu 3 až 5 pracovníků);
- výrobní úsek – v případě realizace smluvní zakázky (zaměstnanci EA v počtu 4 pracovníků).

Pracovní úsek s nepřetržitou směnou:

- pracovníci ostrahy (2 pracovníci dodavatelské organizace).

Pracovníci vlastníků lesních pozemků:

- nepravidelně přítomní pracovníci v denní dobu (2 pracovníci).

Stálými pracovníky EA jsou muniční technik (správce provozovny) a kontrolor (muničář). Spolupráce s dalšími složkami firmy je zabezpečena online komunikací.

Plnění odborných úkolů skladovým úsekem nevyžaduje převážnou část roku trvalou přítomnost pracovníků. Pracovníci jsou přítomni v době plnění úkolů kontrolní činnosti, nakládky nebo vykládky střeliva, munice výbušnin nebo pyrotechnických výrobků.

Výrobní úsek nevyžaduje trvalou přítomnost pracovníků. Pracovníci jsou přítomni pouze v době realizace odborných úkolů v rámci plnění konkrétní zakázky.

Pracovníci ostrahy jsou zaměstnanci bezpečnostní agentury a plní úkoly s přítomností 24/7 na provozovně.

Pracovníci vlastníků lesních pozemků plní své pracovní povinnosti v objektu nepravidelně podle aktuální situace v potřebě údržby nebo těžby lesních porostů.

Denní aktuální přehled o přítomnosti osob a techniky v technickém prostoru objektu vedou ve stanovené dokumentaci pracovníci ostrahy.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	--	--	--------------------------------------

ČÁST II. POPISNÉ, INFORMAČNÍ A DATOVÉ ČÁSTI BEZPEČNOSTNÍ ZPRÁVY

1. TECHNICKÝ POPIS OBJEKTU

1.1 Informace o základním členění objektu na jednotlivá zařízení s popisem přístupnosti zařízení v rozsahu odpovídajícím charakteru a míře rizika závažné havárie

Objekt provozovny EA Drhovice se skládá z hospodářského prostoru s kanceláři pro administrativní činnost a garážemi s mechanizačními prostředky a technického prostoru s 10 muničními skladišti a muničním skladištěm – kontejnerovou plochou se zvláštním způsobem zabezpečení munice.

Objekt se nachází v pronajatých prostorech bývalého skladu munice Armády České republiky nacházejícího se jihozápadně od obce Drhovice. Vlastníkem areálu je f. HARVO Reality s.r.o.

Objekt se nachází na katastrálních územích Meziříčí, Dražice u Tábora, a Oltyně, vše v okrese Tábor, kraj Jihočeský.

Pronajaté prostory jsou umístěny mimo obydlené lokality a veřejné komunikace ve smíšeném lesním masívu různého stáří, hustoty a výšky.

Objekt se nachází na terénu odvráceném od obce Drhovice a pozvolna se svažujícím do údolí k řece Lužnici. Nejvýše je položena budova č. 10 v nadmořské výšce cca 492 a nejnižší položeným zařízením je budova č. 27 s nadmořskou výškou 465.

1.1.1 **Přehledné topografické mapy odpovídajícího měřítka, znázorňující plánovaný rozvoj objektu a plán okolí s vyznačeným účelem využití pozemků v takovém rozsahu, který by odpovídal možným následkům závažné havárie. Na mapách se zřetelně vyznačí**

Rozvoj objektu není plánován.

a) Přístupové a únikové cesty z objektu

K objektu vede pouze jedna přístupová cesta. Jedná se o zpevněnou účelovou komunikaci s asfaltovým povrchem mezi vjezdovou bránou do hospodářského prostoru objektu a budovami bývalých kasáren, která na úrovni rodinných domů na okraji obce Drhovice přechází do místní komunikace končící na křižovatce se silnicí I třídy č. 19.

Přístupová cesta je současně i únikovou cestou.

Grafické znázornění přístupové a únikové cesty z objektu je v Příloze 1.

b) Ostatní komunikace významné pro záchranné a likvidační práce

Komunikacemi významnými pro záchranné práce jsou všechny přístupy k obci Drhovice. Z města Tábor se jedná o cestu I třídy číslo 19. Ze směru od města Milevsko je to cesta I třídy číslo 19. Ze směru od města Písek (přes obec Opařany) je to cesta I třídy číslo 29, která se napojuje na kruhovém objezdu v obci Oltyně na silnici I třídy č. 19.

Komunikace významné pro záchranné a likvidační práce jsou zobrazeny v Příloze 2.

c) Okolní stavby (např. průmyslová a občanská zástavba)

V případě vzniku závažné havárie ve stacionárním zřízení pravděpodobně dojde:

- k lehkému poškození a většímu rozsahu zničení oken u budov a staveb nacházejících se na úrovni samot Kotaška a Bradačka, hospodářských budov v místní části Kášovice obce Řepeč, budov a staveb v provozovnách AGATA Psi nápravné centrum a hotel, AUTOCHLADIČE Drhovice a VOPSS, auto servis Stehlík a NH Odpady s.r.o. vše v areálu bývalých kasáren;
- u budov obecního úřadu v Drhovicích a čistírny odpadních vod v Drhovicích k částečnému poškození zasklení oken.
- u ostatních budov a staveb v areálu bývalých kasáren a v obci Drhovice k částečnému poškození zasklení oken.

V případě vzniku závažné havárie v mobilním zřízení (nákladním vozidle) v prostoru před vjezdovou bránou do technického prostoru před budovou č. 36 může dojít:

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

- k lehkému poškození staveb, většímu rozsahu zničení oken u budov v provozovně AGATA Psi nápravné centrum a hotel, obecního úřadu Drhovice a v provozovnách VOPSS, auto servis Stehlík a NH Odpady s.r.o.;
- u ostatních budov a staveb v areálu bývalých kasáren a v obci Drhovice k částečnému poškození zasklení oken,
- u budovy čistírny odpadních vod v Drhovicích k částečnému poškození zasklení oken.

Graficky je situace znázorněna v Příloze 3. Zakreslení pásem je zatíženo chybou cca ± 15 m. Přesné rozměry hranic pásem jsou dostupné v Příloze 12.

- Možné následky kombinovaného účinku tlaku a fragmentů na život a zdraví osob.

Veřejnost může být ohrožena mortalitou, jako následkem utrpených zranění od pádu lesního porostu, pokud se v době vzniku závažné havárie bude zdržovat za oplocením objektu v blízkosti zařízení číslo 3, 4, 27 a 25 ve vzdálenosti od 27 do 73 m od oplocení objektu.

V případě havárie mobilního zařízení (dopravního prostředku) parkujícího krátce před vjezdovou branou do technického prostoru před budovou číslo 36 nebude veřejnost ohrožena mortalitou.

Osoby nacházející se na úrovni samot Kotaška a Bradačka, opuštěného teletníku a statku v místní části Kášovice obce Řepeč, v prostorech bývalých kasáren před obcí Drhovice a v obci Drhovice, na úrovni veřejných komunikací silnice I. třídy číslo 19 a silnice III. třídy číslo 1228, nebudou ohroženy na životě a zdraví působením kombinovaného projevu tlaku a fragmentů.

Graficky je situace znázorněna v Příloze 4. Zakreslení pásem je zatíženo chybou cca ± 15 m. Přesné rozměry hranic pásem jsou dostupné v Příloze 12.

- Pravděpodobný rozsah rozhození munice podtřídy 1.2

V případě vzniku závažné havárie ve stacionárním nebo v mobilním zřízení (nákladním vozidle) parkujícím před administrativní budovou č. 36 úroveň rozhození munice podtřídy 1.2 nedosáhne úrovně samot Kotaška a Bradačka, opuštěného teletníku a statku v místní části Kášovice obce Řepeč, prostorů bývalých kasáren před obcí Drhovice, obce Drhovice.

Graficky je situace znázorněna v Příloze 13. Zakreslení pásem je zatíženo chybou cca ± 15 m. Přesné rozměry hranic pásem jsou dostupné v Příloze 12.

- d) Infrastruktura (např. nemocnice, školy, komunikace)

- Možné následky havarijních projevů na okolních stavbách podle vyhlášky ČBÚ².

V případě vzniku závažné havárie ve stacionárním nebo mobilním zřízení (nákladním vozidle) parkujícím v prostoru za vjezdovou branou do technického prostoru jsou stavby v okolí objektu ohroženy na následující úrovni:

- u obecního úřadu v Drhovicích a čistírny odpadních vod v Drhovicích pravděpodobně dojde k částečnému poškození zasklení oken;
- veřejné komunikace silnice I. třídy č. 19 a silnice III. třídy č. 1228 nebudou ohroženy.

Graficky je situace znázorněna v Příloze 3. Zakreslení pásem je zatíženo chybou cca ± 15 m. Přesné rozměry hranic pásem jsou dostupné v Příloze 12.

- Možné následky kombinovaného účinku tlaku a fragmentů na život a zdraví osob.

V případě vzniku závažné havárie ve stacionárním nebo v mobilním zřízení (nákladním vozidle) parkujícím v prostoru za vjezdovou branou do technického prostoru nejsou osoby nacházející se na úrovni obecního úřadu v Drhovicích, čistírny odpadních vod v Drhovicích a veřejných komunikací silnice I. třídy č. 19 a silnice III. třídy č. 1228 ohroženy na životě a zdraví působením kombinovaným účinkem tlaku a fragmentů.

Graficky je situace znázorněna v Příloze 4. Zakreslení pásem je zatíženo chybou cca ± 15 m. Přesné rozměry hranic pásem jsou dostupné v Příloze 12.

- Pravděpodobný rozsah rozhození munice podtřídy 1.2

V případě vzniku závažné havárie ve stacionárním nebo v mobilním zřízení (nákladním vozidle) parkujícím před administrativní budovou č. 36 úroveň rozhození munice podtřídy 1.2 nedosáhne úrovně obecního úřadu v Drhovicích, čistírny odpadních vod v Drhovicích a veřejných komunikací silnice I. třídy č. 19 a silnice III. třídy č. 1228.

Graficky je situace znázorněna v Příloze 13. Zakreslení pásem je zatíženo chybou cca ± 15 m. Přesné rozměry hranic pásem jsou dostupné v Příloze 12.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

e) Území chráněná podle jiných právních předpisů

V okolí objektu areálu muničního skladu Drhovice se nenachází žádné územní celky chráněné podle zákona o ochraně přírody a krajiny, vodního zákona, lázeňského zákona a jiných právních předpisů.

1.1.2 Plány v odpovídajícím měřítku, na kterých jsou zřetelně vyznačeny objekt jako celek a jeho jednotlivé části, zejména vnitřní komunikace, přístupové a únikové cesty apod.

Objekt provozovny EA Drhovice je z provozních důvodů rozdělen na dvě části.

Technický prostor je určen pro plnění odborných úkolů, a to skladování zbraní a střeliva, munice, výbušnin, pyrotechnických výrobků, zpracování výbušnin a ostatního materiálu. K tomu účelu jsou využívány budovy č. 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 25, 27 a 28. Organizace dále provozuje samostatně oplocené muniční skladiště – kontejnerovou plochu pro zvláštní způsob uložení munice v kontejnerech. Na kontejnerové ploše se nachází budova č. 63 s garážemi pro silniční techniku a skladovou halu č. 61 pro skladování jiného materiálu.

V hospodářském prostoru má EA dvě kanceláře v administrativní budově č. 36 a garáže mechanizačních prostředků v budovách č. 36 a 60.

Účelové komunikace v objektu neumožňují vyhýbání si vozidel, k tomuto se využívá rozšířená část komunikace, která se nachází před zařízeními 3, 4, 6, 7, 8, 10, 25, 27 a 28.

V areálu bývalého muničního skladu Drhovice se mimo zastavěné plochy nachází lesní porost, různého stáří, složení, vzrůstu a hustoty. Převažuje vzrostlý porost o výšce 20 m a vyšší.

Grafický plán s vyznačením objektu je v Příloze 1.

1.1.3 Plány objektu v odpovídajícím měřítku, na kterých jsou vymezena místa činnosti v objektu, včetně hlavních skladových míst a výrobních zařízení s nebezpečnými látkami, ukazující

a) Umístění nebezpečných látek a jejich množství, včetně schémat úložišť nebezpečných odpadů.

V objektu mohou být skladovány nebezpečné látky – střelivo, munice, výbušniny nebo pyrotechnické výrobky v MS číslo 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 25, 27 a 28 v MS – kontejnerová plocha.

V objektu se nenacházejí žádná výrobní zařízení.

V objektu se nenachází úložiště nebezpečných odpadů.

Plán objektu, na kterém jsou vymezena místa skladování nebezpečných látek je v Příloze 1.

b) Obvyklé umístění automobilových a železničních cisteren s nebezpečnými látkami a místa manipulace s nimi.

V objektu nejsou umístěny automobilní cisterny s nebezpečnými látkami ani se toto neplánuje. Do objektu nevede železniční vlečka.

c) Vzdálenost mezi jednotlivými zařízeními a jejich jednotlivými částmi.

Schéma objektu s uvedením vzdáleností mezi jednotlivými zařízeními je v Příloze 5.

d) Technologická infrastruktura objektu, např. potrubí a nádrže, manipulační místa, hlavní kanalizační systém, popřípadě vodní útvary a vodoteče.

Technologická infrastruktura objektu se skládá z:

- přívodu a rozvodů pitné vody po budovách č. 36 a 60 v hospodářském prostoru;
- rozvodů elektrické energie kabely položenými v zemi k budovám č. 36 a 60 v hospodářském prostoru a rozvodů elektrické energie v technickém prostoru k zřízením č. 6, 7, 8, 10, 11, 25, 27, 28 a kontejnerová plocha;
- rozvodů elektrické energie po budovách v hospodářském prostoru po budovách č. 36 a 60 a v technickém prostoru po budovách č. 10, 11 a budova č. 63;
- vyvedení kabelu rozvodu elektrické energie na vnější stěnu budovy do rozvodné elektrické skříně v technickém prostoru na zařízeních č. 6, 7, 8, 10, 11, 25, 27, 28 a v budově č. 63;
- svodů komunálních odpadních vod do žumpy z budov č. 36 a 63;
- svodů dešťových vod od jednotlivých budov do okolního lesního porostu;
- přírodních vodotečí s vodními nádržemi;
- manipulační místa před jednotlivými skladovými budovami;

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

- kontejnerové plochy vyložené silničními panely.

Objekt je napojen na zásobování pitnou vodou z bývalého areálu kasáren v obci Drhovice. Přírodní vedení je položené v zemi podél příjezdové komunikace k objektu z areálu bývalých kasáren. V objektu je na rozvod pitné vody napojena pouze budova č. 36 a 60 v hospodářském prostoru. V obou budovách jsou pak provedeny vnitřní rozvody.

Komunální odpadní vody z budov v hospodářském prostoru č. 36 a 60 jsou svedeny do betonové jímky. Dešťová voda z jednotlivých budov a účelových komunikací v celém objektu je sváděna do okolních lesních pozemků pomocí trativodů, betonových žlabů a příkop.

V objektu pramení přírodní vodoteč v prostoru mezi budovami 11, 12 a 61. Protéká napříč areálem a úžlabinou za budovou č. 23 vytéká z objektu. Je využita k plnění vodní nádrže, která se nachází nad budovou 23 a slouží jako nádrž požární vody. Druhá přírodní vodoteč pramení nad budovou 50, protéká poblíž komunikace spojující budovy č. 50 až 35 a pod budovou č. 35 opouští objekt. I na této přírodní vodoteči je vytvořena vodní nádrž naproti budovy č. 32 a slouží jako nádrž požární vody.

Jako manipulační prostory slouží jednotlivá zařízení v objektu a prostory zpevněné komunikace před zařízeními č. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 25, 27 a 28. ke stejnému účelu může sloužit i zpevněná panelová plocha na kontejnerové ploše.

Plán objektu s technologickou infrastrukturou, je zobrazen v Příloze 6.

- e) Únikové cesty ze zařízení a uvnitř objektu.

Únikové cesty ze zařízení a uvnitř objektu jsou znázorněny v příloze č. 7.

- f) Místa určená k řízení technologického procesu a významná místa infrastruktury objektu.

V objektu se provádí pouze skladování nebezpečných látek ve vybraných zařízeních. Použitá technologie skladování a manipulace s materiálem je organizována a řízena přímo na místě realizace.

Jako významná místa infrastruktury objektu jsou identifikovány:

- skladové prostory jednotlivých zařízení včetně manipulačních ramp u zařízení č. 3, 4, 6, 7, 8 a 10;
- zpevněná panelová plocha zařízení MS-KP;
- přívody a rozvody pitné vody po budovách v hospodářském prostoru včetně hlavních uzávěrů;
- přívody a rozvody elektrické energie v objektu včetně rozvodných elektrických skříní instalovaných na vedení nebo na jednotlivých zařízeních;
- vodní nádrže pro doplnění požární vody v počáteční fázi zásahu;
- manipulační místa na komunikaci před jednotlivými zařízeními využívaná pro realizaci technologie manipulace s materiálem.

Významná místa infrastruktury objektu, jsou zobrazena v Příloze 6.

1.2 Přehled umístění nebezpečných látek v objektu.

1.2.1 Seznam a popis umístění nebezpečných látek, včetně nebezpečných látek v automobilových a železničních cisternách, a jejich rozčlenění do kategorií.

- a) suroviny
 - suroviny se v objektu se neskladují;
- b) meziprodukty
 - v objektu se plánuje zpracování výbušnin a pro zabezpečení této činnosti se budou skladovat meziprodukty v množství a druzích závislých na typu výrobků, které se z nich budou vyrábět.
- c) hotové výrobky

Tabulka 1 Seznam a popis skladovaných nebezpečných látek a nebezpečných látek vyráběných při zpracování výbušnin v objektu

Označení nebezpečných látek	Místo uložení
P1a VÝBUŠINY ²	MS č. 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 25, 27, 28 a MS – KP

- d) vedlejší produkty
 - při skladování nebezpečných látek nevznikají vedlejší produkty, a proto se v objektu neskladují;

² Tabulka I Příloha č. 1 zákona č. 224/2015 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

- při plánovaném zpracování výbušnin nevznikají vedlejší produkty;
- e) odpadní a pomocné produkty
- při použitých technologických procesech skladování nevznikají odpadní a pomocné produkty, a proto se v objektu neskladují;
- při plánovaném zpracování výbušnin nevznikají odpadní a pomocné produkty, a proto se v objektu ani neskladují;
- f) produkty vzniklé jako důsledek neřízených chemických procesů
- v důsledku aplikovaných skladovacích technologií nedochází k neřízeným chemickým procesům, a proto se produkty vzniklé jako důsledek neřízených chemických procesů v objektu nebudou skladovat;
- v plánovaném zpracování výbušnin nedochází k neřízeným chemickým procesům, a proto se produkty vzniklé jako důsledek neřízených chemických procesů v objektu nebudou skladovat.

1.2.2 Množství umístěných nebezpečných látek, včetně množství nebezpečných látek v automobilových a železničních cisternách.

Projektované obložení nebezpečnými látkami, které mohou být v jednotlivých stacionárních zařízeních skladovány, s nimiž je možné provádět zpracování výbušnin je stanoveno znaleckým posudkem soudního znalce v oboru střelivo a výbušniny Doc. Dr. Ing. Jiřím Chládkem ze dne 30. října 2007 a odborným posudkem zpracovaným Doc. Dr. Ing. Jiřím Chládkem z roku 2023-2024.

Tabulka 2 Projektované obložení výbušninami

Zařízení číslo	Projektované obložení výbušninami třídy nebezpečí ³	
	A II (kg)	C (kg)
MS č. 3	67 750	140 500
MS č. 4	123 000	216 000
MS č. 6	112 500	199 000
MS č. 7	86 500	175 500
MS č. 8	53 500	183 000
MS č. 10	21 000	52 500
MS č. 11	150	500
MS č. 25	86 500	191 000
MS č. 27	108 500	199 000
MS č. 28	50 000	----
MS-KP	50 000	----

Velikost projektovaného obložení nebezpečnými látkami jednotlivých zařízení nemusí být vždy z provozních důvodů dosaženo, zařízení mohou být i prázdná v řádu měsíců nebo z jiných důvodů může být vnitřním rozhodnutím obložení sníženo. Informace o aktuálním stavu obložení jsou u správce provozovny v kanceláři.

V automobilních nebo železničních cisternách se v objektu nebezpečné látky neskladují.

1.2.3 Identifikační údaje o nebezpečných látkách (číslo CAS, název podle nomenklatury IUPAC, je-li k dispozici, chemický vzorec, chemické složení směsi, obchodní název, klasifikace, stupeň čistoty, nejdůležitější příměsi.

1.2.3.1 Střelivo

Množství a druh střeliva v objektu není konstantní. Aktuální stav vyplývá z reálné situace v nabídce na nákup a poptávce potencionálních zákazníků.

³ Příloha č. 1 vyhlášky ČBÚ č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin, ve znění pozdějších předpisů

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

Skutečné obložení jednotlivých zařízení je trvale dostupné v CRZ PČR a v elektronické podobě u správce provozovny.

V době zpracovávání bezpečnostní zprávy se v objektu nacházely následující druhy střeliva, tak jak jsou uvedeny v tabulce 3.

Tabulka 3 Seznam identifikačních údajů nebezpečných látek v objektu – střelivo

Obchodní název	Druh zalaborovaných výbušnin
náboj 14,5 mm – PZSv	Střelivina + pyrotechnická slož
náboj 12,7 mm PZSv vz. 44	Střelivina + pyrotechnická slož
náboj 7.62 x 54R	Střelivina
náboj 7,62 x 39	Střelivina
náboj 7,62 x 51 NATO	Střelivina + pyrotechnická slož

1.2.3.2 Munice

Aktuální stav uložené munice vyplývá z reálné situace v obchodně odběratelských vztazích.

Informace o aktuálním druhu a množství munice v jednotlivých zařízeních jsou trvale dostupné v CRZ pro orgány PČR a v elektronické podobě u správce provozovny.

Tabulka 4 s údaji o nebezpečných látkách – munice v objektu byla sestavena podle průměrné situace na objektu v roce 2023 a první polovině roku 2024 a slouží pro ilustraci rozmanitosti skladované munice.

Tabulka 4 Seznam identifikačních údajů nebezpečných látek v objektu – munice

Obchodní název	Druh zalaborovaných výbušnin
střela 155 mm HE M107	Trhavina
náboj 152 mm – EOFd pro HK vz.77	Trhavina + střelivina
náboj 130 mm – EOF 482 V	Trhavina + střelivina
náboj 125 mm – EOF TK D-81	Trhavina + střelivina
náboj 125 mm – EPrSv TK D-81	Trhavina + střelivina
náboj 125 mm – EPpSv TK D-81	střelivina
náboj 122 mm – EOF 463M	Trhavina + střelivina
náboj 122 mm – JROF RM 70	Trhavina + střelivina
mina 120 mm – EOF 843	Trhavina + střelivina
mina 120 mm – EOF cs	Trhavina + střelivina
náboj 30 – JOSv – K 2A42	Trhavina + střelivina
náboj 30 – JOFZ – K 2A42	Trhavina + střelivina
náboj 30 – JPSv – K 2A42	Trhavina + střelivina
náboj 30 mm VOG-17M	Trhavina + střelivina
ruční granát URG – 86	Trhavina
náboj PG – 7 V	Trhavina + střelivina
PTRŠ 9M 14 M	Trhavina + střelivina

1.2.3.3 Výbušniny

V době zpracovávání aktualizace Bezpečnostní zprávy už více, jak půl roku nebyly výbušniny skladovány v zařízeních objektu. Skladování výbušnin je součástí plánovaného způsobu využití jednotlivých zařízení, realizace je však závislá na poptávce po této komoditě u zákazníků.

Při plánované technologii výroby munice (zpracování výbušnin) se bude nakládat s tritol, který už bude dodavatelem zalaborován do části munice.

Tabulka 5 Seznam identifikačních údajů nebezpečných látek v objektu – výbušniny

Číslo CAS	Číslo ES	Indexové číslo	Obsah v hm%	Název	Klasifikace podle CLP
-----------	----------	----------------	-------------	-------	-----------------------

Klasifikace: důvěrné

29 z

125

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice		Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
			15. 10. 2025	důvěrné

118-96-7	204-289-6	609-008-00-4	100	Tritol (TNT)	Expl. 1.1; H201 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.3; H301 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411
----------	-----------	--------------	-----	--------------	--

1.2.3.4 Pyrotechnické výrobky

V čase aktualizace Bezpečnostní zprávy už více jak rok nebyly pyrotechnické výrobky v zařízení č. 10 skladovány. Organizace se nevzdává možnosti skladovat tyto nebezpečné látky v případě vzniku obchodního zájmu.

V zařízení je kolaudačním rozhodnutím povoleno skladovat pyrotechnické výrobky podtříd 1.2, 1.3 nebo 1.4. Dle § 7, vyhlášky č. 284/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů nevyžaduje jejich skladování vyhodnocení ohrožení okolí pro případ vzniku závažné havárie.

1.2.4 Údaje o vlastnostech nebezpečných látek (fyzikální, chemické, toxikologické vlastnosti a indikovaná nebezpečnost pro lidské zdraví a životní prostředí, a to akutní i chronická).

1.2.4.1 Údaje o vlastnostech nebezpečných látek – střelivu

Fyzikální vlastnosti:

- Fyzikální vlastnosti střeliva při skladování za výrobcem stanovených podmínek nepředstavují žádné nebezpečí pro okolí.
- Při uložení v hermetických obalech jsou fyzikální vlastnosti uchovávány beze změny řádu desítek let.

Chemické vlastnosti:

- Chemické vlastnosti střeliva včetně zalaborovaných výbušnin při skladování za výrobcem stanovených podmínek nepředstavují žádné nebezpečí.
- V případě iniciace nepředstavuje reakce střeliva výraznější nebezpečí pro své okolí. Většinou budou negativní účinky omezeny prostorem transportního obalu.

Toxikologické vlastnosti:

- Střelivo nemá toxikologické vlastnosti vůči osobám ani životnímu prostředí.

1.2.4.2 Údaje o vlastnostech nebezpečných látek – munice

Fyzikální vlastnosti:

- Fyzikální vlastnosti munice se při skladování za výrobcem stanovených podmínek nemění a nepředstavují žádné nebezpečí pro okolí.
- Výbušniny jsou do munice zalaborovány takovým způsobem, aby se k nim nemohla dostat vzdušná vlhkost, a sami se tedy ze stejného důvodu nemohou vypařovat ani vytékat.
- V případě neporušení výrobního balení si jednotlivé náboje zachovávají své fyzikální vlastnosti desítky let beze změny.
- Balením podle dohody ADR je zabezpečena ochrana před nežádoucí iniciací, a to i v případě pádu v průběhu manipulace z větší výšky než 3 m.

Chemické vlastnosti:

- Chemické vlastnosti výbušnin zalaborovaných do munice při dodržení skladovacích podmínek stanovených výrobcem nepředstavují žádné nebezpečí pro své okolí.
- V případě nežádoucí iniciace bude munice působit na okolí následujícími negativními účinky:
 - tlakovou vlnou;
 - fragmenty (střepiny a trosky);
 - plamenem a tepelným zářením – zapálení snadno hořlavých materiálů v okolí místa výbuchu;
 - pravděpodobné rozhození nezreagované munice podtřídy 1.2.

Toxikologické vlastnosti:

Klasifikace: důvěrné

30 z
125

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	--------------------------------------

- Munice nepředstavuje riziko pro zdraví sob ani nemá negativní vliv na životnímu prostředí ani pokud bude vybalena z přepravního balení výrobce.

1.2.4.3 Údaje o vlastnostech nebezpečných látek – výbušninách

V případě skladování výbušin jsou údaje o vlastnostech konkrétního skladovaného druhu nebezpečné látky dostupné ve skladišti ve vyvěšeném Bezpečnostním listu.

Pro potřeby informovanosti při posuzování vlastností munice jsou uvedeny obecné informace a, jako příklad informace nejčastěji používaných trhavin Hexogen, Tritol a Pentrit. K popisu vlastností je využito zkratk a H vět podle nařízení CLP.

Fyzikální vlastnosti:

- výbušniny, které se předpokládá skladovat v objektu, jsou pevné nebo sypké látky, jejich fyzikální vlastnosti zajišťují bezpečné skladování po stanovenou dobu spotřeby;
- Hexogen je bílá krystalická látka, s citlivostí ke tření 115 N, citlivostí k nárazu 4,5 – 6 J, teplotou vzbuchu 260 °C, detonační rychlost 8 380 ms⁻¹ a relativní hustota 1,82 g/cm³,
- Tritol je žlutá krystalická látka, s citlivostí ke tření 295 N, citlivostí k nárazu 14,7 J, teplotou vzbuchu 295 °C, detonační rychlost 6 800 ms⁻¹ a hustotou litého TNT 1,56 g/cm³,
- Pentrit je bílá krystalická látka, s citlivostí ke tření 60 N, citlivostí k nárazu 3 J, teplotou vzbuchu 202 °C, detonační rychlostí 8 300 ms⁻¹ a relativní hustota 1,77 g/cm³,

Chemické vlastnosti:

- skladované výbušniny jsou chemicky stabilní látky, při dodržení stanovených podmínek pro skladování si zachovávají své výbušnářské i fyzikální vlastnosti desítky let;
- Hexogen, Expl. 1.1/H201, rozpustnost ve vodě 67 mg/l při 30 °C,
- Tritol, Expl. 1.1/H201, rozpustnost ve vodě 0,127 mg/l při 20 °C, reakce s kyslíčníky alkalických kovů za tvorby barevných sloučenin obecně nestabilních, ve vrstvě do 5 cm klidně hoří, v ostatních případech hrozí přechod do detonace;
- Pentrit, Expl. 1.1/H201, ve vodě nerozpustný;

Toxikologické vlastnosti:

- skladované výbušniny jsou ve většině případů toxické s různou úrovní. V řadě případů mají akutní nebo chronické účinky;
- Hexogen, Acute Tox 3/H301, STOT RE 1/H300, STOT RE 2/H373;
- Tritol, Expl. 1.1/H201, Acute Tox. 3/H331, Acute Tox. 3/H311, Acute Tox. 3/H301, STOT RE 2/H373, Aquatic Chronic 2/H411;
- Pentrit, Acute Tox 4/H302;

Fyziologické účinky:

- Hexogen, vdechování hexogenového prachu způsobuje tonicko-klonické křeče, příznaky se projevují po několika denním vdechování jemného prachu;
- Tritol je jedovatý, styk s kůží může vyvolat její podráždění a zabarvení do žluto hněda, po vystavení delšímu času expozice mohou pracovníci trpět anémií nebo poruchami jater, projevuje se škodlivými účinky na krev a játra, zvětšováním sleziny a poškozováním imunitního systému, negativně ovlivňuje reprodukční schopnost mužů;

1.2.4.4 Údaje o vlastnostech nebezpečných látek – pyrotechnických výrobcích

Fyzikální vlastnosti:

- Fyzikální vlastnosti pyrotechnických výrobků se při skladování za výrobcem stanovených podmínek nemění a nepředstavují žádné nebezpečí pro okolí.
- Výbušniny jsou do pyrotechnických výrobků zalaborovány takovým způsobem, aby se k nim nemohla dostat vzdušná vlhkost, a sami se tedy ze stejného důvodu nemohou vypařovat ani vytěkávat.
- V případě neporušení výrobního balení si jednotlivé pyrotechnické výrobky zachovávají své fyzikální vlastnosti do doby spotřeby stanovené výrobcem.
- Balením podle dohody ADR je zabezpečena ochrana před nežádoucí iniciací, a to i v případě pádu v průběhu manipulace i z větší výšky než 3 m.

Chemické vlastnosti:

Klasifikace: důvěrné

31 z
125

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

- Chemické vlastnosti výbušnin zalaborovaných do pyrotechnických výrobků při dodržení skladovacích podmínek po dobu spotřeby stanovenou výrobcem nepředstavují žádné nebezpečí.
- V případě iniciace budou pyrotechnické výrobky představovat pro své okolí nebezpečí spočívající v:
 - plamenu a tepelném záření – zapálení snadno hořlavých materiálů v okolí místa nežádoucího zahoření;
 - účinky budou v převážné míře omezeny na vnitřní prostory skladové budovy a nepředpokládá se významnější rozlet hořících částí pyrotechnických výrobků.

Toxikologické vlastnosti:

- Pyrotechnické výrobky nepředstavují žádné riziko pro zdraví sob ani nemají negativní vliv na životní prostředí ani, pokud budou vybaleny z přepravního balení výrobce.

1.2.5 Vypouštění, zadržování, opětovné použití, materiálové využití nebo odstraňování odpadů.

Při skladování a manipulaci se střelivem, municí, výbušninami nebo pyrotechnickými výrobky nevznikají odpady.

Při plánované technologii laborace munice (zpracování výbušnin) nevznikají odpady.

1.2.6 Vypouštění a úprava odpadních plynů

Při skladování a manipulaci se střelivem, municí, výbušninami nebo pyrotechnickými výrobky nevznikají odpadní plyny.

Při plánované technologii laborace munice (zpracování výbušnin) nevznikají odpadní plyny.

1.2.7 Ostatní, zejména zpracovatelské a úpravářenské výrobní fáze.

V objektu nejsou realizovány žádné zpracovatelské a úpravářenské výrobní fáze.

1.3 Informace o technologii:

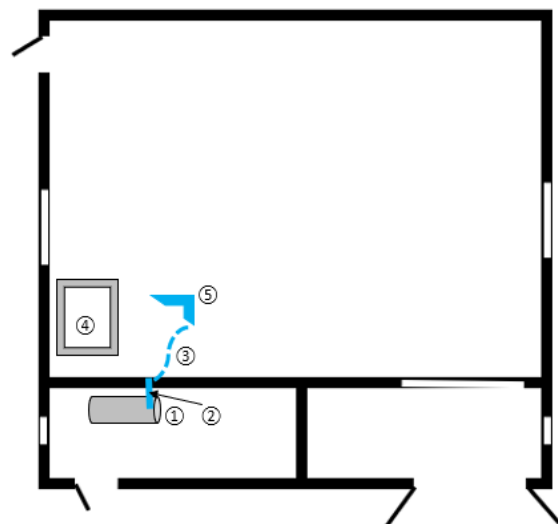
- a) Postupové diagramy (schémata) potrubí a technologických zařízení

Používaný skladovací systém v objektu nevyžaduje instalování žádného potrubí ani jiných technologických zařízení.

Plánované zpracování výbušnin – laborace munice vyžaduje zabezpečení stlačeného vzduchu pro stříkací pistoli na šablonování střel.

Rozvod stlačeného vzduchu je zobrazen na obrázku 1.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

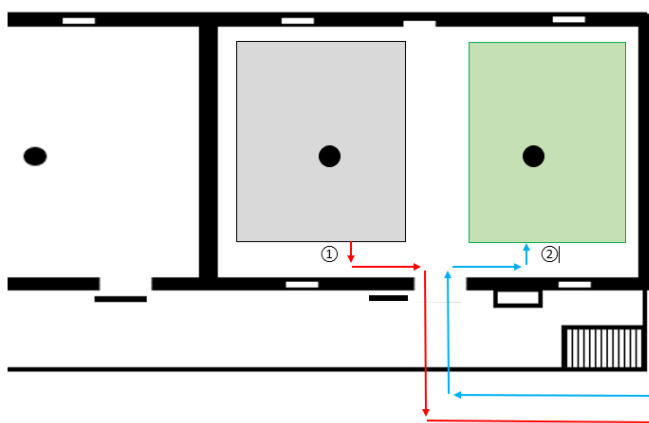


Obrázek 1 Rozvody stlačeného vzduchu

Legenda:

- navedení meziproduktů
- ① kompresor
- ② průnik plastové hadice zdí do výrobní haly
- ③ pružná hadice
- ④ stříkací box
- ⑤ stříkací pistole

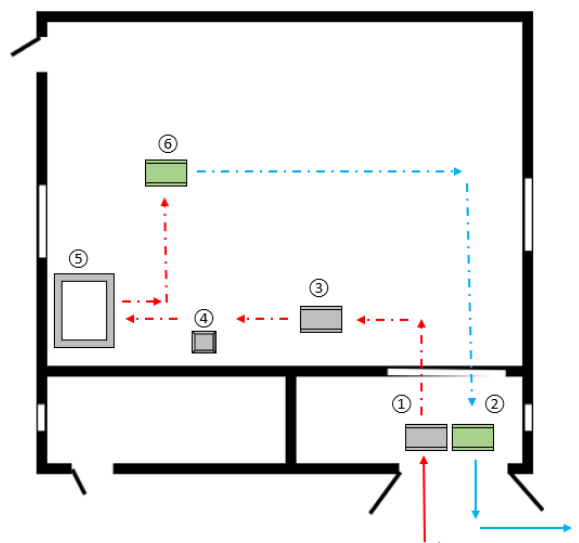
b) Popis technologických zařízení významných z hlediska bezpečnosti a dalšího vybavení



Obrázek 2 Technologické schéma sklad meziproduktů a hotových výrobků

Legenda:

- ← navedení meziproduktů do budovy č. 11
- ← odvoz hotových výrobků na uskladnění
- ① místo skladování palet s meziprodukty
- ② místo skladování palet s hotovými výrobky



Obrázek 3 Technologické schéma laborace 155 mm střel

Legenda:

- ← navedení meziproduktů
- ← odvoz hotových výrobků
- - - technologický tok meziproduktu
- - - technologický tok výrobků
- ① místo složení palet s meziprodukty
- ② místo uložení palety s hotovými výrobky
- ③ rozstřížení ocelové pásky a sundání horní části palety
- ④ kontrolní ověření hmotnostní třídy
- ⑤ stříkání šablonace
- ⑥ polepení kompletace paletové jednotky, její označení

c) Charakteristiky výrobních podmínek technologického procesu (parametry – hodnoty veličin) v běžném a mimořádném provozu

Tabulka 6 Charakteristiky podmínek technologického procesu

Proces, činnost	Parametry
skladování meziproduktu	teplota 15–21 °C
skladování hotových výrobků	teplota 15–21 °C
výrobní hala	teplota 18–21 °C
přesnost vážení	± 20 g
stříkání šablonace	teplota 18–21 °C
schnutí šablonace	teplota 15–21 °C

d) Parametry chemických látek – vlastnosti a chování za normálních a mimořádných podmínek
Chování výbušnin za normálních podmínek:

Při skladování za výrobcem stanovených skladových podmínek jsou výbušniny bezpečné a nemůže dojít k jejich samovolné iniciaci.

Chování výbušnin za mimořádných podmínek:

Při vystavení výbušnin mimořádným podmínkám rovnajícím se některému iniciačnímu impulsu:

- mechanické působení (tření nebo tlak);
- otevřený plamen;
- zvýšená teplota (150 ÷ 300 °C);
- elektrostatický výboj;

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

dojde k jejich iniciaci, což se na venek projeví exotermním hořením, které během několika vteřin může přejít na všechny výbušniny, nacházející se v daném prostoru nebo výbuchem, který strhne k výbuchu ostatní výbušniny uložené v bezprostřední blízkosti reagujícího množství výbušnin. Detonace proběhne s rychlostí cca od 3 500 do 8 500 m/sec.

Výbušniny se podle svého chování při výbušné přeměně zařazují do jedné ze čtyř následujících tříd nebezpečí⁴:

Třída A – výbušniny nebezpečné hromadným výbuchem, při němž je okolí ohrožováno tlakovými účinky a vymrštěvanými úlomky. Závažnost škod a rozsah poškození jsou závislé na množství výbušniny.

Třída B – výbušniny neschopné hromadného výbuchu, při požáru vybuchují jednotlivě. Tlakový účinek je omezen na bezprostřední okolí, na stavbách v blízkém okolí vznikají jen malé škody. Vymrštěvané předměty mohou vybuchnout, a tím přenášet požár a výbuch.

Třída C – výbušniny neschopné hromadného výbuchu, jejich požár vyvolává silné tepelné účinky a může se rychle rozšiřovat. Okolí je ohroženo hlavně plameny, tepelným zářením a vyletujícím hořícími díly. Předměty mohou jednotlivě vybuchovat a být vrženy do okolního prostoru. Ohrožení staveb v bezprostředním okolí působení vzdušných rázových vln je malé.

Třída D – výbušniny nepředstavují žádné významnější nebezpečí pro okolí, účinky jsou omezeny na jednotlivé obaly, při požáru nevybuchuje celý obsah jednotlivého balení. Jsou schopny odhořívání, předměty mohou jednotlivě vybuchovat. Nevznikají úlomky nebezpečné velikosti, dolet úlomků je malý.

Chování střeliva a munice za normálních podmínek:

Za normálních podmínek jsou střelivo a munice bezpečné a nemůže dojít k jejich samovolné iniciaci.

Chování střeliva a munice za mimořádných podmínek:

Za mimořádných podmínek působících v časovém úseku řádu minut, jako je otevřený oheň, zvýšená teplota (160 ÷ 300 °C) nebo přímé mechanické působení (úder, tlak, tření) na iniciační zařízení jednotlivých kusů střeliva nebo munice může dojít k jejich iniciaci. Chování bude odpovídat jejich zařazení pro účely dopravy podle dohody ADR.

V následující tabulce je popis reakce a předpokládaný rozsah ohrožení pro okolí střeliva, munice, výbušnin nebo pyrotechnických výrobků za mimořádných podmínek.

Tabulka 7 Chování střeliva a munice za mimořádných podmínek podle jejich klasifikace podle dohody ADR⁵

Podtřída	Chování za mimořádných podmínek
1.1	Látky a předměty s nebezpečím hromadného výbuchu. Hlavními nebezpečími této podtřídy jsou tlaková vlna a rozlet úlomků s různou rychlostí. Výbuch má za následek vážné strukturální poškození, jehož charakter a rozsah závisí na množství iniciovaných výbušnin (především trhavin). Rizikové mohou být úlomky vymrštěné z objektu, ve kterém došlo k výbuchu, nebo ze vzniklého kráteru
1.2	Látky a předměty s nebezpečím rozletu, ale bez nebezpečí hromadného výbuchu. Výbuchový děj má za následek hoření, které progresivně přechází do jednotlivých výbuchů. Kromě toho může dojít k rozletu značného množství střepin, hořících zbytků a nevybuchlých předmětů; některé z nich mohou vybuchnout při dopadu, další zase až po nějaké době, a mohou tak způsobit další požáry nebo výbuchy. Účinky tlakové vlny jsou omezeny na bezprostřední okolí.
1.3	Látky a předměty s nebezpečím ohně a malým nebezpečím tlakové vlny nebo rozletu nebo obojího, ale bez nebezpečí hromadného výbuchu. Tato podtřída obsahuje některé položky, které hoří s velkou prudkostí a intenzivním vývinem tepla za značného tepelného vyzařování (nebezpečí hromadného požáru) a další,

⁴ Vyhláška ČBÚ 99/1995 Sb. o skladování výbušnin ve znění pozdějších předpisů

⁵ ČOS 130013 Klasifikace vojenské munice a výbušnin, Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti, Praha, 2016.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

Podtřída	Chování za mimořádných podmínek
	kteé hoří sporadicky. Předměty podtřídý 1.3 mohou vybuchnout, ale obvykle nevytvářejí nebezpečné střepiny. Předmětem rozletu mohou být i hořící zbytky a hořící obaly.
1.4	Látky a předměty, které nepředstavují žádné významné nebezpečí. Tato podtřída zahrnuje látky a předměty, které v případě zážehu nebo iniciace při přepravě představují pouze malé nebezpečí. Účinky jsou v převážné míře omezeny na prostor obalu s municí (výbušninou) a nepředpokládá se žádný rozlet střepin o významnější velikosti nebo doletu. Vnější požár nesmí způsobit prakticky okamžitý (současný) výbuch téměř celého obsahu obalu.
1.5	Velmi necitlivé látky s nebezpečím hromadného výbuchu. K této podtřídě jsou přiřazeny látky s nebezpečím hromadného výbuchu, ale tak necitlivé, že pravděpodobnost iniciace nebo přechodu z hoření do detonace je za normálních podmínek velmi malá. Pravděpodobnost přechodu z hoření do detonace je větší, jestliže jsou převážena nebo skladována velká objemová množství těchto látek.
1.6	Extrémně necitlivé předměty bez nebezpečí hromadného výbuchu Tato podtřída zahrnuje předměty, které obsahují pouze extrémně necitlivé detonující látky se zanedbatelnou pravděpodobností náhodné iniciace nebo jejího šíření. Riziko pocházející od předmětů podtřídý 1.6 je omezeno na výbuch jednoho předmětu.

Poznámka:

Pro popis chování střeliva a munice byla zvolena data uvedená v ČOS 130013, protože je přesněji specifikují než popis chování nebezpečných věcí v dohodě ADR, kde střelivo a munice tvoří pouze část třídy 1.

Chování pyrotechnických výrobků za normálních podmínek:

Za normálních podmínek jsou pyrotechnické výrobky bezpečné a nemůže dojít k jejich samovolné iniciaci.

Chování pyrotechnických výrobků za mimořádných podmínek:

Za mimořádných podmínek působících v časovém úseku řádu minut, jako je otevřený oheň, zvýšená teplota ($160 \div 300\text{ }^{\circ}\text{C}$) nebo přímé mechanické působení (úder, tlak, tření) může dojít k jejich iniciaci. Chování bude odpovídat jejich zařazení pro účely dopravy podle dohody ADR.

e) Popis řídicích a kontrolních technologických systémů

Technologické systémy, které se předpokládá využívat v plánované laboraci munice nevyžadují řídicí a kontrolní systémy, protože nejsou dálkově ovládány, ale přímo ovládány příslušným dělníkem výroby vykonávajícím dílní výrobní operaci.

f) Kvalitativní a kvantitativní informace o tocích energií a materiálů – energetické a materiálové bilance

Do objektu je elektrická energie přivede vedením položeným v zemi. Odběrné místo je umístěno v hospodářském prostoru za účelovou komunikací naproti budově č. 36. Odběrné místo je osazeno jističem 3 x 145 A. Fyzicky je umístěno ve zděném domečku, kde je zabudována elektrická rozvodná skříň s hlavním vypínačem pro celý objekt. Za odběrným místem je v zemi položeno vedení nízkého napětí k vyhrazeným zařízením v technickém prostoru.

V hospodářském prostoru objektu jsou provedeny rozvody nízkého napětí do budov č. 36 a 60 pro vytápění elektrickými kotly a elektro instalace po jednotlivých místnostech. Každá budova má vlastní elektrickou rozvodnou skříň s hlavním vypínačem.

V technickém prostoru je elektrická energie rozvedena kabelovým vedením položeným v zemi. Naproti zařízení číslo 6, 7, 8, a 10 jsou vnější elektrické rozvodné skříně ve zděných domečkách. Na zařízeních číslo 6, 7, 8, 10, 11, 25, 27 a 28 jsou z vnější strany budov instalovány plastové rozvaděče s jističi, hlavním vypínačem a zásuvkou 220 V. V zařízení číslo 11 je provedena elektro instalace uvnitř budovy. V menší místnosti je pojistková skříň, elektro kotel a osvětlení. Ve větší místnosti je osvětlení v provedení do prostředí V1. V budově č. 63 je provedena elektro instalace ve všech halách a ze strany vstupních vrat je instalováno venkovní osvětlení. V pravé krajní hale je umístěn elektrický rozvaděč budovy a venkovního osvětlení kontejnerové plochy č. 62. Po vnějším obvodu kontejnerové plochy č.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

62 jsou instalovány sloupky venkovního osvětlení. V budově č. 63 je provedena elektro instalace ve všech halách

V zařízení č. 8 je instalováno elektrické osvětlení do prostředí V1 ve skladové hale 8/1.

V zařízeních č. 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 25, 27 a 28 jsou instalovány vnitřní rozvody elektrické energie s napětím 24 V pro potřeby EZS.

V rámci plánované technologie laborace munice bude do menší místnosti v zařízení č. 11 instalován vzduchový kompresor s tlakovou nádobou.

Rozvody vedení nízkého napětí v objektu jsou znázorněny v Příloze 6.

- g) Popis stavebních jednotek zařízení, ve kterých se nakládá s nebezpečnými látkami, včetně jejich odolnosti proti vnějším vlivům

Jednotlivá zařízení (skladové budovy) mají pevné obvodové stěny, stropy jsou výfukové konstrukce. Cílem je nasměrovat většinu energie tlakové vlny „relativně neškodně“ vzhůru.

Všechna zařízení mají zvýšenou ochranu proti blesku. Ochrana zařízení před výboji statické elektřiny je zabezpečena uzemněním všech kovových konstrukčních prvků na budovách.

V Příloze č. 1 je provedeno číslování jednotlivých budov v objektu.

- Popis stavebních jednotek zařízení číslo 3, 4, 6, 7, 8 a 10

Budovy číslo 3, 4, 6, 7, 8 a 10 mají stejnou stavební konstrukci a jsou jednopodlažní nad úrovní okolního terénu. Základní rozměry budovy: šířka 11 m + 2 m manipulační rampa, délka 60 m, výška 4,6 m. Podlaha a manipulační rampa je nad okolním terénem vyvýšena o 1,1 m. Podlaha betonová, povrch betonová mazanina. Štítové stěny a příčky mezi jednotlivými halami litý železobeton s nataženou omítkou o tloušťce 30 cm. Delší vnější stěny z bloků tvárnice s nataženou vnitřní a vnější omítkou, o celkové tloušťce 30 cm.

Střechu tvoří na železobetonových nosnících vzepřených na nosných sloupech umístěných ve středu jednotlivých hal položené železobetonové desky a polepené asfaltovou lepenkou. Podél střechy jsou upevněny okapové žlaby. Okapové svody 4 x na zadní straně budovy a 2 x z přední strany svedeny pod manipulační rampu každý do samostatné šachty trativodu před manipulační rampou (1x1m).

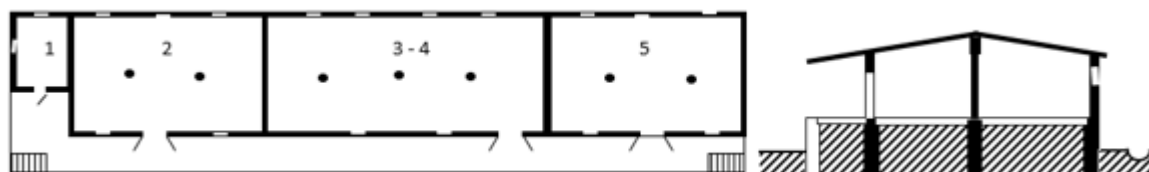
V hale č. 1 jsou dvě okna; v hale č. 2 a 5 je vždy pět oken a v hale č. 3-4 je šest oken.

Do haly č. 1 vedou jednokřídlé ven otevírané dřevěné jednostranně oplechované dveře 100x205cm. Do haly č. 2 a 5 vždy jedny posuvné dřevěné dveře 160x240cm jednostranně oplechované. Do haly č. 3-4 dvojce posuvné dřevěné dveře 160x240cm jednostranně oplechované.

Přirozené větrání je zabezpečeno pomocí periskopicky lomených šachet a stropních šachet zakončených rotační ventilační hlavicí. Na budově jsou instalovány klecové hromosvody se svody do zemnicích desek, okružní vedení propojuje všechny konstrukční kovové prvky.

Dílní úpravy provedené na jednotlivých budovách rozebrány v následujících odstavcích.

- Budovy č. 3



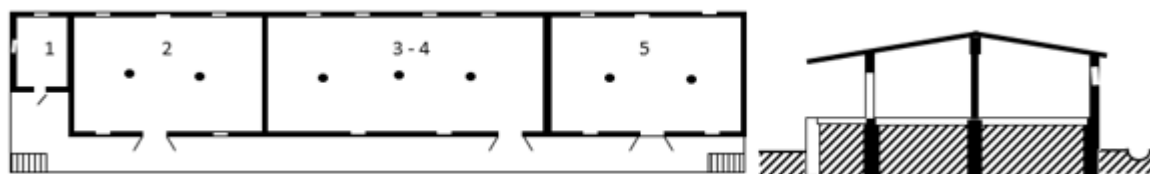
Obrázek 4 Schématická nákres budov č. 3

Dílní úpravy budov č. 3:

- do hal 2, 3-4 a 5 se vstupuje přes jedny dvoukřídlé ven otevírané trezorové dveře;
- okolo boků, za zadní části a za rozšířenou komunikací před budovou se nachází vzrostlý lesní porost.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

- Budovy č. 4

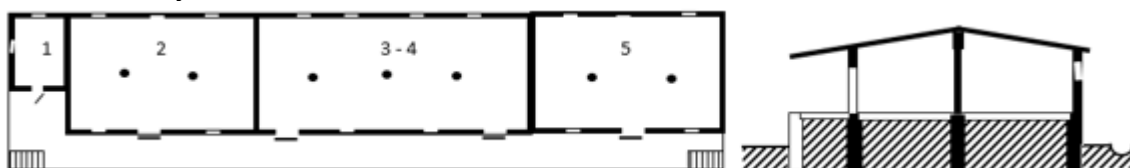


Obrázek 5 Schématická nákres budov č. 4

Dílčí úpravy budov č. 3:

- do hal 2, 3-4 a 5 se vstupuje přes jedny dvoukřídlé ven otevírané trezorové dveře;
- okolo boků, za zadní části a za rozšířenou komunikací před budovou se nachází vzrostlý lesní porost.

- Budovy č. 6



Obrázek 6 Schématická nákres budov č. 6

Dílčí úpravy budov č. 3:

- okolo boků, za zadní části a za rozšířenou komunikací před budovou se nachází vzrostlý lesní porost.

- Budovy č. 7

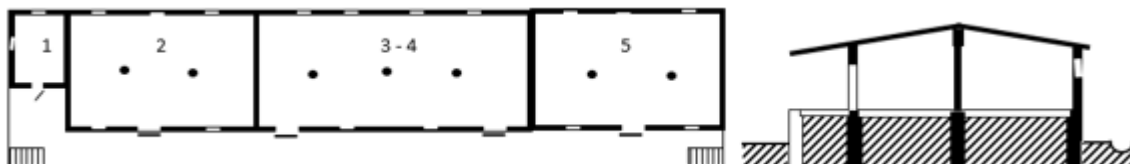


Obrázek 7 Schématická nákres budov č. 7

Dílčí úpravy budov č. 3:

- okolo boků, za zadní části a za rozšířenou komunikací před budovou se nachází vzrostlý lesní porost.

- Budovy č. 8

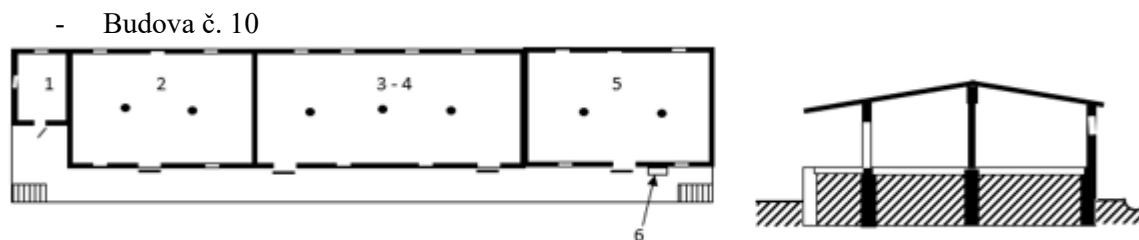


Obrázek 8 Schématická nákres budov č. 8

Dílčí úpravy budov č. 3:

- okolo boků, za zadní části a za rozšířenou komunikací před budovou se nachází vzrostlý lesní porost.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné



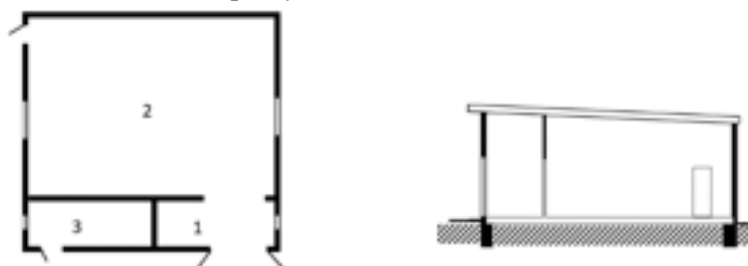
Obrázek 9 Schématická nákres budovy č. 10

Díleč úprava budovy č. 10:

- v místnosti číslo 6 je instalován elektrický kotel ústředního vytápění, které je rozvedeno do haly č. 5;
- okolo boků, za zadní části a za rozšířenou komunikací před budovou se nachází vzrostlý lesní porost.

- Popis stavebního provedení zařízení číslo 11

Základní rozměry budovy: šířka 8,6 m, délka 7,7 m, výška 3,6 m. Budova je jednopodlažní, zapuštěna do ochranného zemního valu. Základ tvoří betonová deska. Obvodové stěny tvárnice s vnější a vnitřní omítkou o celkové síle 30 cm. Vnitřní příčky cihlové s nataženou omítkou. Střecha z železobetonových desek na železobetonových nosnících potažená asfaltovou lepenkou. Na zadní straně střechy okapový žlab a svod. V místnosti č. 2 jsou dvě okna a v místnostech 1 a 3 po jednom oknu. Do místnosti č. 1 vedou jedny dvoukřídlé plechové dveře 200x200cm otevírané ven z budovy. Do místnosti č. 2 vedou plechové jednokřídlé dveře 80x190cm ven otevírané. Do místnosti č. 1 vedou plastové jednokřídlé dveře ven otevírané. Všechny místnosti jsou osvětleny. V místnosti č. 1 je instalován elektrický kotel s rozvody do místnosti č. 2. Přirozené větrání je zabezpečeno pomocí periskopicky lomených šachet. Na budově jsou instalovány klecové hromosvody se svody do zemnicích desek, okružní vedení propojuje všechny konstrukční kovové prvky.



Obrázek 10 Schématický nákres budovy č. 11

- Popis stavebních jednotek zařízení číslo 25, 27 a 28

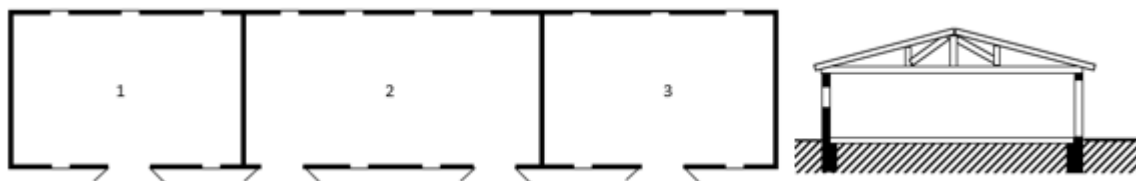
Budovy číslo 25, 27 a 28 mají stejnou stavební konstrukci a jsou jednopodlažní na úrovni okolního terénu. Základní rozměry budovy: šířka 10,5 m, délka 54,5 m, výška 3,6 m. obvodové stěny z cihel s vnější a vnitřní omítkou o síle 30 cm. Vnitřní příčky cihlové s nataženou omítkou. Strop tvoří heraklitové desky potažené omítkou. Střechu tvoří na dřevných krokách položené tvarované plechové šablony, podél střechy jsou upevněny okapové žlaby. Okapové svody 3 x na zadní straně budovy a 3 x z přední strany svedeny před a za budovu.

Hala 1 a 3 má 5 oken hala 2 6 oken. Do haly 2 vedou jedny dvoukřídlé trezorové ven otevírané dveře 160x196cm.

Na budově jsou klecové hromosvody se svody do zemnicích desek, okružní vedení propojuje všechny konstrukční kovové prvky. Přirozené větrání je zabezpečeno větracími periskopicky lomenými šachtami.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

- Budova č. 25

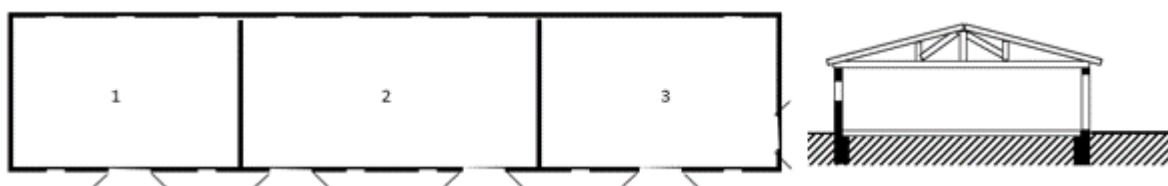


Obrázek 11 Schématický náčrt budovy č. 25

Dílčí úpravy budovy č. 25:

- hala č. 2 levé vstupní dveře jsou dvoukřídlé trezorové.
- okolo boků a za zadní části budovy se nachází vzrostlý lesní porost, za rozšířenou komunikací před budovou se nachází lesní školka.

- Budova č. 27



Obrázek 12 Schématický náčrt budovy č. 27

Dílčí úpravy budovy č. 27:

- hala č. 3 ve štítové stěně ocelové dvoukřídlé dveře o šířce 3,4 m a výšce 2,8 m;
- okolo boků a za zadní části budovy se nachází lesní školka, za rozšířenou komunikací před budovou se nachází vzrostlý lesní porost.

- Budova č. 28



Obrázek 13 Schématický náčrt budovy č. 28

Dílčí úpravy budovy č. 28:

- haly č. 1, 2 a 3 jsou propojeny průchody o šířce 2,5 m a výšce 2,3 m
- hala č. 2 levé vstupní dveře jsou dvoukřídlé trezorové
- hala č. 3 jsou ve štítě ocelové dvoukřídlé dveře o šířce 3,4 m a výšce 2,8 m;
- v příčkách mezi halami jsou;
- z levého boků, za zadní části budovy a za rozšířenou komunikací před budovou se nachází vzrostlý lesní porost, za pravou štítovou stěnou se nachází lesní školka.

- Popis stavební jednotky zařízení MS-KP

Stavební jednotku tvoří zpevněná plocha vytvořená ze silničních panelů 1,5 x 3 m, položených na podkladu z makadamu, šterku a pískového podloží.

Celá plocha je podélně vypádována do svodů dešťové vody, které ji odvádějí mimo zpevněnou plochu. Kontejnerová plocha je přes dva asfaltové nájezdy napojena na vnitřní účelovou komunikaci.

Po obvodu je instalováno 9 ks stožárů venkovního osvětlení.

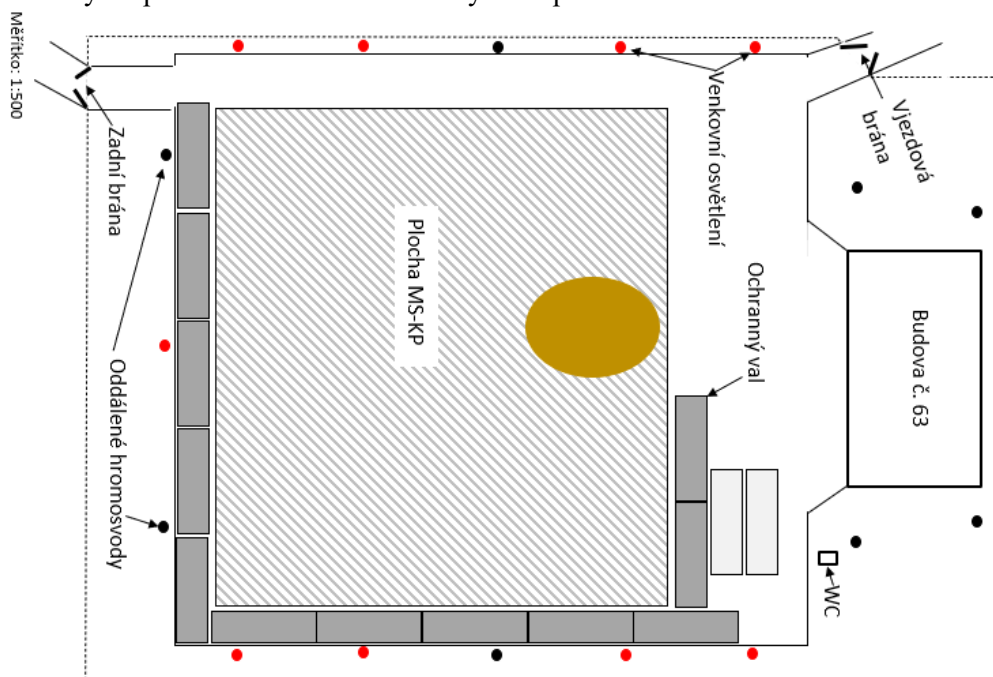
V horní části zpevněná plocha navazuje pásem položených silničních panelů na budovu č. 63, která slouží, jako garáže silniční a automobilní techniky.

Klasifikace: důvěrné

40 z
125

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

Kontejnerová plocha a budova č. 63 je ohrazena samostatným oplocením o výšce 2 m s nástavbou tří řad ostnatého drátu. Pod oplocením jsou položeny podhrabové betonové dlaždice. Za samostatným oplocením se nachází vzrostlý lesní porost.



Obrázek 14 Schématický nákres kontejnerové plochy

- h) Přehled a popis technologických zařízení nebo jejich částí, ve kterých se manipuluje s nebezpečnými látkami nebo ve kterých nebezpečné látky vznikají, včetně odolnosti proti vnějším vlivům

V plánovaném technologickém procesu laborace munice se technologická zařízení ani jejich části, ve kterých by se přímo manipulovalo se samotnými nebezpečnými látkami. Nebezpečné látky jsou už subdodavateli zalaborovány do dílčích komponentů munice.

- i) Popisy a projektové údaje o částech zařízení vykazujících riziko závažné havárie, včetně uvedení relevantních právních předpisů a technických norem vztahujících se k provozované technologii

Riziko závažné havárie vykazují celé stavební jednotky jednotlivých zařízení, a to jak při manipulaci s municí v rámci jejího skladování, tak i při plánované laboraci munice v rámci zpracování výbušnin. Popis stavebních jednotek je proveden v bodě g).

Seznam právních předpisů a technických norem vztahujících se k systémům skladování nebezpečných látek v objektu (střeliva, munice, výbušnin a pyrotechnické výrobky) a zpracování výroby:

- zákon č. 61/1988 Sb. o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů;
- vyhláška ČBÚ č. 327/1992 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při výrobě a zpracování výbušnin a o odborné způsobilosti pracovníků pro tuto činnost, ve znění pozdějších předpisů;
- vyhláška ČBÚ č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin, ve znění pozdějších předpisů;
- vyhláška ČBÚ č. 123/2022 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu vyhrazených elektrických zařízení při hornické činnosti, činnosti prováděné hornickým způsobem a při nakládání s výbušninami;
- nařízení vlády č. 97/2016 Sb. o technických požadavcích na výbušniny;
- zákon č. 119/2002 Sb. o střelných zbraních a střeliva (zákon o zbraních) ve znění pozdějších předpisů;

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

- nařízení vlády č. 217/2017 Sb. o požadavcích na zabezpečení zbraní, střeliva, černého loveckého prachu, bezdýmného prachu a zápalek a o muničním skladišti;
- zákon č. 206/2015 Sb. o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi a o změně některých zákonů (zákon o pyrotechnice);
- vyhláška č. 284/2016 Sb. kterou se provádí některá ustanovení zákona o pyrotechnice;
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů;
- vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci);
- vyhláška Ministerstva vnitra č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb;
- Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), ve znění pozdějších předpisů;
- ČSN 33 2340 ed. 2, Elektrická zařízení v prostorech s nebezpečím výbuchu nebo požáru výbušnin;
- ČSN 33 2000-5-51 ed. 3, Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení – Všeobecné předpisy;
- ČSN EN 60079-0 ed. 4, Výbušné atmosféry – Část 0: Zařízení – Obecné požadavky;
- j) Popis možných vlivů technologických zařízení s rizikovým potenciálem na ostatní technologická zařízení, popřípadě na celý objekt za mimořádných podmínek

Závažná havárie jednoho zařízení nemá potenciál přenosu závažné havárie na ostatní zařízení v objektu. Ani za mimořádných podmínek nemůže dojít k iniciaci nebezpečných látek skladovaných v jednom zařízení závažnou havárií na jiném, byť i sousedním zařízení.

V případě vzniku závažné havárie v procesu zpracování výbušnin nemůže dojít k iniciaci nebezpečných látek skladovaných v sousedních zařízeních.

- k) Popis způsobu zajištění bezpečnosti provozu těchto zařízení

Bezpečnost jednotlivých zařízení v průběhu aplikace skladovacích systémů je zajištěna realizací souboru opatření, která zahrnují:

- fyzickou ochrannou objektu;
- personální bezpečnost;
- požární zabezpečení;
- bezpečnostní patření při práci s nebezpečnými látkami;
- pravidla pro používání mechanizačních prostředků;
- podmínky pro společné skladování nebezpečných látek;
- specifikace podmínek pro skladování dle konstrukce nebezpečných látek;
- postupy v případě nehody.

1.4 Informace o provozních činnostech a procesech spojených s rizikem závažné havárie:

- a) Popis činností významných pro bezpečnost, včetně popisu chemických reakcí, fyzikálních a biologických přeměn

V objektu je realizován skladovací systém pro manipulaci a uložení střeliva, munice, výbušnin a pyrotechnických výrobků pro potřeby obchodní činnosti EA nebo podnájemců.

V rámci realizace nastaveného skladovacího systému nedochází u střeliva, munice, výbušnin a pyrotechnických výrobků k žádným chemickým reakcím, fyzikálním ani biologickým přeměnám.

V rámci plánovaného technologického procesu nedochází při laboraci munice k žádným chemickým reakcím, fyzikálním ani biologickým přeměnám.

- b) Popis činností souvisejících s dočasným skladováním nebezpečných látek, jejichž přítomnost může představovat riziko závažné havárie, včetně dočasného umístění automobilových a železničních cisteren

V objektu v rámci stanoveného skladovacího systému se nesmí ani dočasně skladovat jiné nebezpečné látky než střelivo, munice, pyrotechnické výrobky nebo výbušniny.

V objektu v rámci stanoveného skladovacího systému a plánovaného technologického procesu laborace munice se nesmí ani dočasně umístit automobilní nebo železniční cisterny.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

- c) Popis činností souvisejících s manipulací s nebezpečnými látkami (nakládka, překládka, vykládka), včetně potrubní přepravy

- *Plánovaná laborace munice*

V rámci plánovaného technologického procesu bude prováděna manipulace a vnitro podniková přeprava po účelových komunikacích v objektu mezi zařízením, kde budou skladovány a zařízením kde bude prováděna laborace.

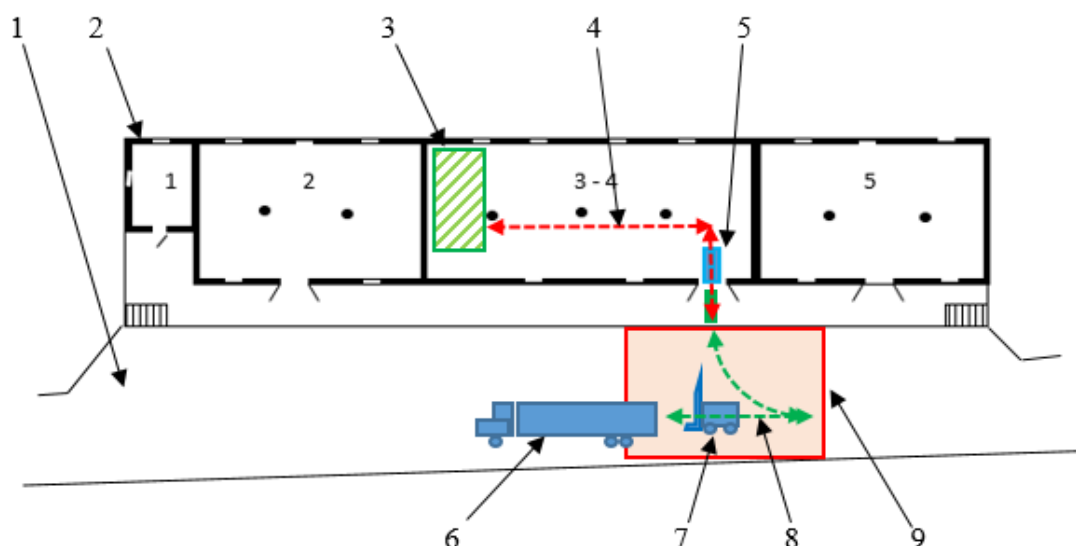
Po laboraci munice budou hotové výrobky budou cestou vnitro podnikové dopravy přesunuty z výrobního zařízení (výrobní budovy) do skladového zařízení (muničního skladu).

Při vlastní manipulaci budou používány mechanizační prostředky. Práce budou prováděny v souladu se schváleným technologickým postupem, vnitřními předpisy pro nakládání s municí a s mechanizačními prostředky.

- *Nakládka – vykládka, muniční skladiště s rampou*

Příprava pracoviště pro vykládku

Řidič vykládaného vozidla vozidlo přistaví v prostoru před muničním skladištěm podle pokynů vedoucího zaměstnance. Odplachtuje vozidlo ze zadní strany nebo z boku, podle typu vozidla. Uvolní uchycení zadních palet.



Obrázek 15 Technologické schéma nakládky – vykládky, muničního skladiště s manipulační rampou

Legenda:

1 – rozšířená plocha účelové komunikace, 2 - muniční skladiště, 3 – blok munice, 4 – trasa pohybu paletového vozíku, 5 – paletový vozík, 6 – nakládané, vykládané vozidlo, 7 – vysokozdvizný motorový vozík, 8 – trasa pohybu vysokozdvizného motorového vozíku, 9 – bezpečnostní prostor,

Vedoucí zaměstnanec – otevře dveře do skladové haly. Určí místo, kam se budou palety s municí ukládat. Může současně plnit i povinnosti obsluhy paletového vozíku ve skladištní hale.

Obsluha VMV – zkontroluje sjízdnost prostoru, v němž se bude pohybovat při vykládce vozidla.

Obsluha paletového vozíku ve skladištní hale – prověří sjízdnost nakládací rampy před otevřenými dveřmi a cestu, po které bude palety převážet k určenému místu jejich složení.

Obsluha platového vozíku na vozidle – vyčkává mimo bezpečnostní prostor i s paletovacím vozíkem.

Pomocný pracovníka na vozidle – vyčkává mimo bezpečnostní prostor.

Vykládka

Řidič vykládaného vozidla může sledovat průběh vykládky, ale musí se zdržovat mimo bezpečnostní prostor, který mu vytýčí obsluha VMV

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

Vedoucí zaměstnanec – kontroluje průběh prací a materiál ukládaný do skladiště. Může současně plnit i povinnosti obsluhy paletového vozíku ve skladištní hale.

Obsluha VMV – sundá ze zadní strany vozidla dvě první palety. V případě otevření celého boku ložné plochy sundá postupně celou řadu. Palety postupně pokládá na manipulační rampu. Pak poodjede od zadní částici nebo boku ložné plochy vozidla cca 2 m a vyčká, až mu před vidle najede paletovací vozík, který vyzvedne na ložnou plochu vozidla. Pak postupně nabírá jednotlivé palety a převáží je na nakládací rampu muničního skladiště.

Obsluha paletového vozíku ve skladištní hale – odebírá jednotlivé palety, jak budou položeny na manipulační rampu, převáží je a ukládá na určeném místě jejich složení.

Obsluha platového vozíku na vozidle – vyleze na ložnou plochu vozidla. Převezme si paletovací vozík, který mu na ložnou plochu pomocí vidlí vyzvedne ze zemně obsluha VMV. Přesouvá na okraj ložné plochy jednotlivé palety vždy až poté co obsluha VMV paletu odebere.

Pomocný pracovníka na vozidle – vyleze na ložnou plochu vozidla a pomáhá ovládat paletovací vozík s naloženou paletou.

Příprava pracoviště pro nakládku

Řidič nakládaného vozidla vozidlo přistaví v prostoru před muničním skladištěm podle pokynů vedoucího zaměstnance. Odplachtuje vozidlo ze zadní strany nebo z boku, podle typu vozidla. Uvolní uchycení zadních palet.

Vedoucí zaměstnanec – otevře dveře do skladové haly. Určí blok munice, odkud se budou palety nakládat a počet palet. Může současně plnit i povinnosti obsluhy paletového vozíku ve skladištní hale.

Obsluha VMV – zkontroluje sjízdnost prostoru, v němž se bude pohybovat při nakládce vozidla. Pak poodjede od zadní částici nebo boku ložné plochy vozidla cca 2 m a vyčká, až mu před vidle najede paletovací vozík, který vyzvedne na ložnou plochu vozidla.

Obsluha paletového vozíku ve skladištní hale – prověří sjízdnost nakládací rampy před otevřenými dveřmi a cestu, po které bude palety převážet z místa jejich uložení.

Obsluha platového vozíku na vozidle – převezme si paletovací vozík, který mu na ložnou plochu pomocí vidlí vyzvedne ze zemně obsluha VMV.

Pomocný pracovníka na vozidle – vyleze na ložnou plochu vozidla.

Nakládka

Řidič nakládaného vozidla může sledovat průběh nakládky, ale musí se zdržovat mimo bezpečnostní prostor, který mu vytýčí obsluha VMV

Vedoucí zaměstnanec – kontroluje průběh prací a materiál ukládaný do skladiště. Může současně plnit i povinnosti obsluhy paletového vozíku ve skladištní hale.

Obsluha VMV – palety postupně odebírá z manipulační rampy, kam jsou průběžně naváženy ze skladové haly.

Obsluha paletového vozíku ve skladištní hale – odebírá jednotlivé palety z určeného bloku a převáží je okraj manipulační rampy.

Obsluha platového vozíku na vozidle – vyleze na ložnou plochu vozidla. Přesouvá z okraje ložné plochy jednotlivé palety a ukládá je na ložné ploše vozidla.

Pomocný pracovníka na vozidle – pomáhá ovládat paletovací vozík s naloženou paletou.

- *Nakládka – vykládka, muniční skladiště s rampou*

Příprava pracoviště pro vykládku

Řidič vykládaného vozidla vozidlo přistaví v prostoru před muničním skladištěm podle pokynů vedoucího zaměstnance. Odplachtuje vozidlo ze zadní strany nebo z boku, podle typu vozidla. Uvolní uchycení zadních palet.

Vedoucí zaměstnanec – otevře dveře do skladové haly. Určí místo, kam se budou palety s municí ukládat. Může současně plnit i povinnosti obsluhy paletového vozíku ve skladištní hale.

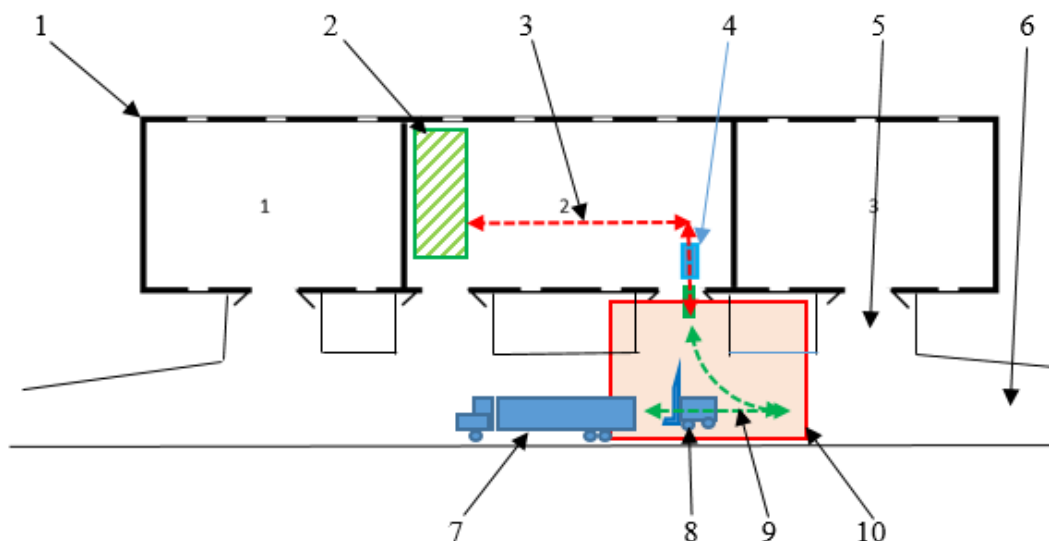
Obsluha VMV – zkontroluje sjízdnost prostoru, v němž se bude pohybovat při vykládce vozidla.

Obsluha paletového vozíku ve skladištní hale – prověří sjízdnost před otevřenými dveřmi a cestu, po které bude palety převážet k určenému místu jejich složení.

Obsluha platového vozíku na vozidle – vyčká mimo bezpečnostní prostor i s paletovacím vozíkem.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

Pomocný pracovníka na vozidle – vyčkává mimo bezpečnostní prostor.



Obrázek 16 Technologické schéma nakládky – vykládky, muniční skladiště na zemi

Legenda:

1 – muniční skladiště, 2 – blok munice, 3 – trasa pohybu paletového vozíku, 4 – paletový vozík, 5 – zpevněný nájezd ke skaldovým dveřím, 6 – účelová komunikace, 7 – nakládané, vykládané vozidlo, 8 – vysokozdvizný motorový vozík, 9 – trasa pohybu vysokozdvizného motorového vozíku, 10 – bezpečnostní prostor,

Vykládka

Řidič vykládaného vozidla může sledovat průběh vykládky, ale musí se zdržovat mimo bezpečnostní prostor, který mu vytýčí obsluha VMV

Vedoucí zaměstnanec – kontroluje průběh prací a materiál ukládaný do skladiště. Může současně plnit i povinnosti obsluhy paletového vozíku ve skladištní hale.

Obsluha VMV – sundá ze zadní strany vozidla dvě první palety. V případě otevření celého boku ložné plochy sundá postupně celou řadu. Palety postupně pokládá do otevřených dveří skladové haly. Pak poodjede od zadní částici nebo boku ložné plochy vozidla cca 2 m a vyčká, až mu před vidle najede paletovací vozík, který vyzvedne na ložnou plochu vozidla. Pak postupně nabírá jednotlivé palety a převáží je na nakládací rampu muničního skladiště.

Obsluha paletového vozíku ve skladištní hale – odebírá jednotlivé palety, jak budou položeny do dveří skladové haly, převáží je a ukládá na určeném místě jejich složení.

Obsluha paletového vozíku na vozidle – vyleze na ložnou plochu vozidla. Převzeme si paletovací vozík, který mu na ložnou plochu pomocí vidlí vyzvedne ze země obsluha VMV. Přesouvá na okraj ložné plochy jednotlivé palety vždy až poté co obsluha VMV paletu odebere.

Pomocný pracovníka na vozidle – vyleze na ložnou plochu vozidla a pomáhá ovládat paletovací vozík s naloženou paletou.

Příprava pracoviště pro nakládku

Řidič nakládaného vozidla vozidlo přistaví v prostoru před muničním skladištěm podle pokynů vedoucího zaměstnance. Odplachtuje vozidlo ze zadní strany nebo z boku, podle typu vozidla. Uvolní uchycení zadních palet.

Vedoucí zaměstnanec – otevře dveře do skladové haly. Určí blok munice, odkud se budou palety nakládat a počet palet. Může současně plnit i povinnosti obsluhy paletového vozíku ve skladištní hale.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

Obsluha VMV – zkontroluje sjízdnost prostoru, v němž se bude pohybovat při nakládce vozidla. Pak poodjede od zadní části nebo boku ložné plochy vozidla cca 2 m a vyčká, až mu před vidle najede paletovací vozík, který vyzvedne na ložnou plochu vozidla.

Obsluha paletového vozíku ve skladištní hale – prověří sjízdnost prostoru před otevřenými dveřmi a cestu, po které bude palety převážet z místa jejich uložení.

Obsluha platového vozíku na vozidle – převezme si paletovací vozík, který mu na ložnou plochu pomocí vidlí vyzvedne ze země obsluha VMV.

Pomocný pracovníka na vozidle – vyleze na ložnou plochu vozidla.

Nakládky

Řidič nakládaného vozidla může sledovat průběh nakládky, ale musí se zdržovat mimo bezpečnostní prostor, který mu vytýčí obsluha VMV

Vedoucí zaměstnanec – kontroluje průběh prací a materiál ukládaný do skladiště. Může současně plnit i povinnosti obsluhy paletového vozíku ve skladištní hale.

Obsluha VMV – palety postupně odebírá z prostoru otevřených dveří skladové haly, kam jsou naváženy ze skladové haly.

Obsluha paletového vozíku ve skladištní hale – odebírá jednotlivé palety z určeného bloku a převáží je do otevřených dveří skladové haly.

Obsluha platového vozíku na vozidle – vyleze na ložnou plochu vozidla. Přesouvá z okraje ložné plochy jednotlivé palety a ukládá je na ložné ploše vozidla.

Pomocný pracovníka na vozidle – pomáhá ovládat paletovací vozík s naloženou paletou.

- *Silniční přeprava nebezpečných látek v objektu*

V rámci používaného skladovacího systému jsou nebezpečné látky přiváženy k uskladnění nebo odváženy smluvními vozidly splňujícími technické požadavky stanovené dohodou ADR.

K přepravě se v převážné většině používají kamióny s návěsem, nákladní vozidla s přívěsem nebo kamióny přepravující kontejnery.

Vykládka nebo nakládka se provádí s využitím rozšířených ploch vnitřních silnic v objektu před jednotlivými zařízeními.

Jestliže současně přijede více vozidel na nakládku nebo vykládku, jsou vozidla soustředěna přednostně na MS-KP pokud na ní nejsou skladovány kontejnery s municí. V opačném případě jsou tato vozidla odstavena na rozšířených manipulačních plochách před budovami 1 až 10 tak, že je zabezpečen průjezd po silnici vedle nich.

- *Skladování střeliva a munice*

Při skladování střeliva a munice jsou dodržována všechna ustanovení zákona č. 119/2002 Sb., a nařízení vlády č. 217/2017 Sb., vše ve znění pozdějších předpisů.

Specifikace místních provozních podmínek pro skladování střeliva je stanovena v pracovní instrukci Místní řád skladů EA-PI-09020.

Specifikace místních provozních podmínek pro skladování munice je stanovena v organizační normě EA-SM-05-19-M1 Munice, jejíž přílohou je dokumentace muničního skladiště, pro každé jednotlivé skladiště jako samostatný dokument.

Základní charakteristika skladovacího systému střeliva a munice provozovaného v objektu je vystižena v následujících bodech:

- při skladování nedochází k žádným chemickým reakcím, biologickým přeměnám a transformacím ani k fyzikálním nebo mechanickým operacím;
- při skladování nevznikají žádné plynné, kapalně, nebo pevné odpady a nedochází proto ani k žádnému vypouštění, zadržování, úpravě nebo opětovnému použití takových zbytků a odpadů;
- střelivo a munice jsou skladovány zabalené do přepravních obalů certifikovaných pro přepravu podle dohody ADR;
- otevření obalů (např. pro kontrolu technického stavu) se provádí před skladem ve vymezeném prostoru;

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

- v souvislosti se skladováním dochází k manipulacím se střelivem nebo municí (vykládka, nakládka, paletování, převážení, skladování) vždy a pouze v řádně uzavřeném přepravních obalech.

Střelivo a munice jsou baleny do obalů, které jsou zhotoveny ze dřeva, kovu nebo plastu s požadovanou mechanickou odolností. Jednotlivé obaly (bedny, kontejnery, pouzdra apod.) jsou pro manipulaci upevněny na dřevěné paletě. Obaly jsou staženy páskou a případně ovinuty streč fólií.

Ve skladu se smí obaly se střelivem nebo municí otevírat pouze pro kontrolu souhlasnosti šablony na obalech a na střelivu nebo municí a vnější kontrolu technického stavu jednotlivých nábojů.

- *Skladování výbušnin*

Při skladování výbušnin jsou dodržována všechna ustanovení vyhlášky ČBÚ č. 99/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Specifikace na místní provozní podmínky je provedena vydáním provozní dokumentace. Pro EA je stanovena Provozním řádem skladů výbušnin EA-ON-DR01.

Základní charakteristika činnosti při skladování výbušnin, které se provádí v objektu je vystižena v následujících bodech:

- při skladování nedochází k žádným chemickým reakcím, biologickým přeměnám a transformacím ani k fyzikálním nebo mechanickým operacím;
- při skladování nevznikají žádné plynné, kapalně, nebo pevné odpady a nedochází proto ani k žádnému vypouštění, zadržování, úpravě nebo opětovnému použití takových zbytků a odpadů;
- výbušniny jsou zabaleny do přepravních obalů certifikovaných pro přepravu podle dohody ADR;
- otevření obalů s výbušninami (např. pro odběr laboratorních vzorků) se provádí před skladovou halou ve vymezeném prostoru;
- v souvislosti se skladováním dochází k manipulacím s výbušninami (vykládka, nakládka, paletování, převážení, skladování) vždy a pouze s řádně uzavřeným v přepravních obalech.

- *Skladování pyrotechnických výrobků*

Při skladování pyrotechnických výrobků jsou dodržována všechna ustanovení zákona 206/2015 Sb., a vyhlášky č. 284/2016 Sb., vše ve znění pozdějších předpisů.

Základní charakteristika skladovacího systému pyrotechnických výrobků provozovaného v objektu je vystižena v následujících bodech:

- při skladování nedochází k žádným chemickým reakcím, biologickým přeměnám a transformacím ani k fyzikálním a mechanickým operacím;
- při skladování nevznikají žádné plynné, kapalně, nebo pevné odpady a nedochází proto ani k žádnému vypouštění, zadržování, úpravě nebo opětovnému použití takových zbytků a odpadů;
- pyrotechnické výrobky jsou skladovány zabalené do přepravních obalů certifikovaných pro přepravu podle dohody ADR;
- otevření obalů (např. pro kontrolu technického stavu) se provádí před skladem ve vymezeném prostoru;
- v souvislosti se skladováním dochází k manipulacím s pyrotechnickými výrobky (vykládka, nakládka, paletování, převážení, skladování) vždy a pouze v řádně uzavřených přepravních obalech.

Pyrotechnické výrobky jsou baleny do obalů z více vrstev lepenky s odpovídající mechanickou odolností. Jednotlivé obaly jsou uloženy a upevněny na dřevěné paletě ovinutím streč fólií.

Manipulace se zabalenými pyrotechnickými výrobky ve skladu se provádí pomocí ručních paletovacích vozíků přesunutím paletových jednotek do požadovaného skladového prostoru.

- d) Popis postupu úprav nebezpečných látek před jejich dalším využitím, vypouštěním do životního prostředí, případně zneškodněním (odpady ve všech skupenstvích)

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

Nebezpečné látky, které se v objektu nacházejí v rámci stanoveného skladovacího systému, nejsou v průběhu skladování ani před jejich vyskladněním nijak upravovány, vypouštěny do životního prostředí nebo zneškodňovány.

Nebezpečné látky, které se v objektu používají v rámci plánovaného technologického procesu, nejsou v průběhu laborace munice nijak upravovány, vypouštěny do životního prostředí nebo zneškodňovány.

e) Popis postupů, operací a opatření k zajištění bezpečnosti v jednotlivých fázích provozu (najíždění, provoz, odstavení, nestandardní stav, havarijní stavy).

- *zpracování výbušnin*

V objektu v rámci plánovaného technologického procesu zpracování výbušnin:

- prováděny mohou být jenom práce, úkony a činnosti stanovené a popsané ve schváleném technologickém postupu;
- je přísně zakázáno provádět jiné pracovní úkony nebo měnit stanovené postupy včetně následnosti jednotlivých dílčích a pracovních operací;
- do prostorů zpracování výbušnin je zakázáno přinášet
- nebezpečné látky nacházející se v muničních komponentech jsou zalaborovány dodavateli komponentů;
- v rámci technologického procesu nemanipulují pracovníci EA s výbušninami;
- v průběhu jednotlivých pracovních úkonů nemůže docházet k prášení ani sublimaci zalaborovaných výbušnin;
- před zahájením práce zkontrolovat správnou funkci technologických zařízení;
- roční kontroly technologických zařízení;
- na pracovišti udržovat pořádek, volné únikové a manipulační cesty;
- do výrobních prostorů je zakázáno přinášet předměty, jimiž je možné založit oheň nebo způsobit výbuch;
- do výrobních prostorů smí zaměstnanci sebou vzít pouze kapesník;
- mít u sebe jiné předměty, zvláště pak mobilní telefon, nůž, nůžky, hodinky, prstýnky, zrcátko, hřebeny apod. je PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO;
- nošení různých provedení špendlíků, šperků a ozdob na obleku, na krku, ve rtech, nose ve vlasech nebo uších je PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO;
- opravy strojů a zařízení se řídí organizační směrnici č. 4 Opravy strojů a zařízení;
- ve výrobních prostorech smí být pouze takové vybavení, stroje, zařízení a pomůcky, kterou jsou obsaženy v inventárním seznamu daného haly a v technologickém postupu příslušné výrobní operace;
- zakazuje se vnášet do výrobních prostorů jakékoliv jiné stroje, zařízení či pomůcky, které nejsou výslovně povoleny, viz předcházející bod;
- zakazuje se vnášet do výrobních prostorů chemické látky, které nejsou výslovně stanoveny v technologickém postupu.

- *Silniční přeprava nebezpečných látek v objektu*

V objektu jsou nebezpečné látky přepravovány po účelových komunikacích vozidly:

- splňujícími technické požadavky dohody ADR pro vozidla přepravující materiál klasifikovaný do třídy 1;
- řidič musí mít platné oprávnění k řízení vozidla přepravujícího materiál klasifikovaný do třídy 1;
- nebezpečné látky musí být zabaleny v souladu s požadavky ADR;
- nebezpečné látky musí být na vozidle upevněny dle požadavků dohody ADR;
- maximální NEQ výbušnin na jednom vozidle je 16 000 kg;
- při nakládce nebo vykládce je před zařízením pouze jedno vozidlo, ostatní vozidla se ponechají odstavená na silnici za vykládaným vozidlem;
- vozidlo má vypnutý motor při vykládce nebo nakládce nebezpečných látek.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

- *Používání mechanizačních prostředků*

V rámci dodržování zásad bezpečného chování na pracovišti a obsluhy mechanizačních prostředků je každý pracovník zapojený do skladovacího systému povinen:

- dodržovat vnitřní předpis EA-I-18061 Zásady bezpečného provozu motorových manipulačních vozíků;
- manipulace se provádí podle pracovní instrukce EA-PI-24036 Nakládka a vykládka munice;
- používat pouze mechanizační prostředky, které mají platnou kontrolu technického stavu;
- provést kontrolu funkčnosti přiděleného mechanizačního prostředku před jeho prvním použitím k plnění pracovních úkolů;
- pohybovat se pouze ve vyhrazeném prostoru;
- na pracovišti udržovat pořádek, volné únikové a manipulační cesty;
- před zvedáním palet zkontrolovat správnost jejich svázání a zasunutí ližin pod ně;
- při převážení palet na zvednutých ližinách se nesmí před mechanizačním prostředkem ani v jeho bezprostředním okolí pohybovat jiný pracovník, navádění se musí provádět z takové vzdálenosti, kam nemohou dopadnout obaly uvolněné z palety;
- při práci na manipulační rampě dbát zvýšené opatrnosti a nepřibližovat se k jejímu okraji;
- obsluha vysokozdvizného vozíku musí mít platné oprávnění k řízení konkrétního prostředku a roční přezkoušení.

- *Skladování střeliva*

Pro práci se střelivem ve skladovacím systému jsou stanoveny následující zásady:

- před zahájením prací seznámit zaměstnance s pravidly pro bezpečnou manipulaci, skladování a jiné nakládání se střelivem stanovenými v pracovní instrukci Místní řád skladů EA-PI-09020, vnitřní norma je dostupná v kanceláři správce provozovny;
- při manipulaci se střelivem ve skladu, při nakládání, vykládání a při přepravě uvnitř skladu je nutné postupovat s největší opatrností;
- ve skladu a jeho nejbližším okolí se mohou provádět pouze práce související s vlastním provozem skladu a jeho údržbou;
- otevírání a zavírání obalů se střelivem, odebírání vzorků a podobné činnosti se ve skladu nesmí provádět, ale pouze před skladovou halou ve vyhrazeném prostoru;
- při opravách a úpravách budovy, které mohou ohrozit skladované střelivo, musí být před zahájením těchto prací všechno skladované střelivo přemístěno do jiného skladu a na práce musí být vydáno písemné povolení schválené správcem provozovny;
- ve skladech střeliva a jejich bezprostředním okolí platí zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm;
- do skladů střeliva je zakázáno přinášet předměty, jimiž je možné založit oheň nebo způsobit výbuch.

Uložení střeliva je prováděno za dodržení požadavků nařízení vlády č. 217/2017 Sb., ve znění pozdějších předpisů při dodržení požadavků vyplývajících ze stanovení vnějších vlivů pro skladové budovy v objektu.

- *Skladování munice*

Pro práci s municí ve skladovacím systému jsou stanoveny následující zásady:

- před zahájením prací s municí proškolení zaměstnance s pravidly pro bezpečnou manipulaci, skladování a jiné nakládání s municí stanovenými v organizační normě EA-SM-05-19-M1 Munice, jejíž přílohou je dokumentace jednotlivých muničních skladišť a pracovní instrukce EA-PI-24038 Skladování munice, EA-PI_24037 Prověrky stavu munice a EA-PI-24036 Nakládka a vykládka munice, tyto vnitřní normy jsou dostupné v kanceláři správce provozovny;

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

- 1 x ročně proškolení držitele muničních průkazů o bezpečnosti při nakládání s municí;
- při manipulaci s municí ve skladu, při nakládání, vykládání a při přepravě je nutné postupovat s největší opatrností;
- pro manipulaci s municí se mohou používat pouze mechanizační prostředky, které mají platnou kontrolu technického stavu;
- ve skladu a jeho nejbližším okolí se mohou provádět pouze práce související s vlastním provozem skladu a jeho údržbou;
- otevírání a zavírání obalů s municí, odebrání vzorků a podobné činnosti se ve skladu nesmí provádět, ale pouze před skladovou halou ve vyhrazeném prostoru;
- při opravách a úpravách budovy, které mohou ohrozit skladovanou munici, musí být před zahájením těchto prací všechna skladovaná munice přemístěna do jiného skladu a na práce musí být vydáno písemné povolení schválené správcem provozovny;
- ve skladech munice a jejich bezprostředním okolí platí zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm;
- do skladů munice je zakázáno přinášet předměty, jimiž je možné založit oheň nebo způsobit výbuch.

Uložení munice v jednotlivých skladových halách je prováděno za dodržení ustanovení § 21 nařízení vlády č. 217/2021 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

- *Skladování výbušnin*

Pro práci s výbušninami ve skladovacím systému jsou stanoveny následující zásady:

- manipulovat s výbušninami mohou jen osoby k tomu způsobilé dle § 34 zákona č. 61/1988 Sb., ve znění pozdějších předpisů;
- před první manipulací s novým druhem výbušniny musí být pracovníci doložitelně proškoleni o vlastnostech a bezpečné manipulaci;
- při manipulaci s výbušninami ve skladu, při nakládání, vykládání a při přepravě je nutné postupovat s největší opatrností;
- ve skladu výbušnin a jeho nejbližším okolí se mohou provádět pouze práce související s vlastním provozem skladu a jeho údržbou;
- otevírání a zavírání obalů s výbušninami, odebrání vzorků a podobné činnosti se ve skladu nesmí provádět, ale pouze před skladovou halou ve vyhrazeném prostoru;
- při opravách a úpravách budovy, které mohou ohrozit skladované výbušniny, musí být před zahájením těchto prací všechny skladované výbušniny přemístěny do jiného skladu a na práce musí být vydáno písemné povolení schválené vedoucím skladu;
- ve skladech výbušnin a jejich bezprostředním okolí platí zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm;
- do skladů výbušnin je zakázáno přinášet předměty, jimiž je možné založit oheň nebo způsobit výbuch.

Uložení výbušnin je prováděno za dodržení ustanovení §42 vyhlášky ČBÚ č. 99/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Společné skladování výbušnin je prováděno za dodržení ustanovení §41 a přílohy č. 4 vyhlášky ČBÚ č. 99/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

- *Skladování pyrotechnických výrobků*

Pro práci s pyrotechnickými výrobky ve skladovacím systému jsou stanoveny následující zásady:

- při manipulaci s pyrotechnickými výrobky ve skladu, při nakládání, vykládání a při přepravě je nutné postupovat s největší opatrností;
- ve skladu pyrotechnických výrobků a jeho nejbližším okolí se mohou provádět pouze práce související s vlastním provozem skladu a jeho údržbou;
- otevírání a zavírání obalů s pyrotechnickými výrobky, odebrání vzorků a podobné činnosti se ve skladu nesmí provádět, ale pouze před skladovou halou ve vyhrazeném prostoru;

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	--------------------------------------

- při opravách a úpravách budovy, které mohou ohrozit skladované pyrotechnické výrobky, musí být před zahájením těchto prací všechny skladované pyrotechnické výrobky přemístěny do jiného skladu a na práce musí být vydáno písemné povolení schválené správcem provozovny;
- ve skladech pyrotechnických výrobků a jejich bezprostředním okolí platí zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm;
- do skladů pyrotechnických výrobků je zakázáno přinášet předměty, jimiž je možné založit oheň nebo způsobit výbuch.

Uložení pyrotechnických výrobků je prováděno podle vnitřního normativu podnájemce při dodržení požadavků vyplývajících ze stanovení vnějších vlivů pro skladové budovy v objektu.

f) Popis instalovaných detekčních zařízení a monitorovacích systémů

Na některých zařízeních jsou instalovány foto pasti s reflektorem s přenosem záznamu v reálném čase na monitor počítače na stanovišti ostražky provozovny a na počítač správce provozovny. Záznam fotografií je prováděn ve vlastní paměti zařízení.

Na MS-KP jsou umístěny kamery pro monitorování situace 24/7. Záznam obrazu je v reálném čase přenášán na monitor počítače na stanovišti ostražky provozovny. Na budově č. 63 je v chráněné místnosti server se záznamem.

1.5 Přehled vnitřně zajišťovaných služeb:

a) Vnitřní energetická síť

V objektu je proveden v zemi rozvod elektrické energie k zařízením č. 6, 7, 8, 10, 11, 25, 27 a 28 a budovám číslo 36, 60 a 63.

K zařízením číslo 6, 7, 8, 10, 11, 25, 27 a 28 jsou přivedeny rozvody nízkého napětí do elektrických rozvodných skříní umístěných na vnější stěně budov.

V budovách číslo 36, 60 a 63 jsou provedeny vnitřní rozvody nízkého napětí a vnitřní osvětlení v jednotlivých místnostech a skladových halách.

Po obvodu kontejnerové plochy č. 62 je v zemi proveden rozvod elektrické energie ke sloupům elektrického osvětlení. Rozvod je napojen na jistič v elektrické rozvodné skříní v budově č. 63.

V zařízení č. 8 je rozvod elektrické energie proveden až do haly 8/1, kde je provedeno osvětlení do nebezpečného prostoru – prostoru s nebezpečím požáru nebo výbuchu výbušnin se zónou V1 dle ČSN 33 23 40 ed. 2.

V zařízení č. 10 je rozvod elektrické energie do přístavby vedle dveří č. 5, kde je instalován elektrický kotel ústředního teplovodního vytápění skladové haly 10/5. Elektrické vedení je provedeno mimo skladovací prostory pro nebezpečné látky.

V zařízení č. 11 je rozvod elektrické energie do oddělené místnosti, kde je instalován elektrický kotel ústředního teplovodního vytápění pracovní haly. V pracovní hale je provedeno osvětlení do nebezpečného prostoru – prostoru s nebezpečím požáru nebo výbuchu výbušnin se zónou V1 dle ČSN 33 23 40 ed. 2.

Do skladových hal zařízení číslo 6, 7, 8, 10, 11, 25, 27 a 28 jsou vyvedeny rozvody bezpečného napětí 24 V pro provoz elektronického zabezpečovacího systému.

V zařízeních číslo 3 a 4 jsou provedeny rozvody bezpečného napětí pro provoz elektronického zabezpečovacího systému z baterií, které jsou umístěny mimo skladové haly s nebezpečnými látkami.

Grafické znázornění vnitřních rozvodů elektrické energie v objektu je v Příloze 6.

b) Vlastní zdroj elektrické energie

Objekt nemá vlastní zdroj elektrické energie.

c) Skladování a zásobování palivy

V objektu je v garáži v budově č. 60 skladováno maximálně 5 lahví s plynem „PROPAN POHON VZV 11 kg – ocel LH“ pro vysokozdvizný terénní vozík a 400 l „naftý motorové“ ve dvou ocelových sudech v garáži v budově č. 36.

d) Havarijní dodávky médií

Objekt má zabezpečenu havarijní dodávku elektrické energie v případě jejího výpadku pouze pro EZS na několik hodin pomocí instalovaných záložních baterií.

e) Vlastní zdroj vody

Klasifikace: důvěrné

51 z
125

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

Objekt nemá vlastní zdroj pitné ani užitkové vody.

f) Rozvod vody, páry, vzduchu a technologických médií

Do hospodářského prostoru je podzemím vedením přiváděna pitná voda. Vnitřní rozvody pitné vody jsou provedeny v budovách č. 36 a 60.

Jiné rozvody vody, páry, vzduchu nebo jiných technologických médií nejsou v objektu provedeny.

g) Požární zabezpečení a vlastní jednotka požární ochrany, je-li provozovatelem zřízena

Objekt je začleněn do kategorie se zvýšeným požárním nebezpečím.

V objektu je zřízena ohlašovna požáru s trvalou přítomností 24/7.

Požární jednotka není provozovatelem objektu zřízena pro nízký počet stálých zaměstnanců organizace. Okolo jednotlivých zařízení jsou udržovány požárně bezpečnostní pásy, v nichž je prostor zbavován suchého porostu a náletových dřevin.

Na jednotlivých zařízeních a v přístřešcích před nimi jsou umístěny věcné prostředky požární ochrany. Požární dokumentace je udržována aktuální a splňuje požadavky stanovené zákonem 133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Pro objekt je stanoven požární preventista provádějící pravidelné kontroly oblasti zabezpečení požární ochrany objektu.

Zaměstnanci EA a bezpečnostní agentury jsou pravidelně školeni o požární ochraně s důrazem na specifické podmínky na objektu, záznamy jsou archivovány.

h) Zdravotnická pomoc

Na zdi na chodbě budovy č. 36 je volně přístupná lékárnička se zdravotnickým materiálem pro poskytnutí laické první pomoci.

V zařízení č. 11 ve výrobní hale je na vnitřní straně upevněna lékárnička.

Zaměstnanci EA, kteří plní pracovní úkoly na jednotlivých zařízeních si vyzvedávají z kanceláře na objektu přenosnou lékárničku se zdravotnickým materiálem pro poskytnutí laické první pomoci.

Pro poskytnutí před lékařské první pomoci při práci na jednotlivých zařízeních jsou dostupné lékárničky, které jsou uloženy v parkujících nákladních nebo osobních vozidlech.

Pro rychlý převoz zraněného k odbornému lékařskému ošetření je nepřetržitě připravené firemní vozidlo na objektu.

i) Řídící střediska bezpečnosti provozu zařízení, existují-li

V objektu není vytvořeno řídicí středisko bezpečnosti provozu zařízení, aplikovaný skladovací systém to neumožňuje. Řízení manipulace s municí (nakládka vykládka nebo přesuny ve skladových halách) je prováděno na místě muničářem nebo jeho zástupcem.

j) Laboratoře

V objektu není vytvořena laboratoř.

k) Údržba a opravy, pokud existují

Údržba technického stavu jednotlivých budov a jejich opravy jsou řešeny pomocí externí dodavatelské služby podle reálné potřeby.

Pravidelná údržba, kontroly a opravy mechanizačních prostředků jsou prováděny dodavatelským způsobem. Prováděny jsou buď v hospodářském prostoru, nebo v dílnách dodavatele služby.

l) Ostraha objektu nebo zařízení

Ostraha objektu je zabezpečena 24/7, jako externí služba. Postup zajištění fyzické ochrany objektu a jednotlivých zařízení je stanoven Plánem fyzické ochrany EA-ON-25057. Jeho obsah podléhá utajení.

m) Kanalizační síť

Komunální odpadní vody v hospodářském prostoru z budov č. 36 a 60 jsou svedeny do betonové jímky. Dešťová voda ze střech jednotlivých zařízení, kontejnerové plochy a účelových komunikací v objektu je sváděna do okolních lesních pozemků pomocí trativodů, betonových žlabů a příkop.

n) Retenční nádrže a úprava odpadních vod, včetně likvidace hasební vody

Objekt nemá retenční nádrže ani úpravnu odpadních vod.

Likvidace hasební vody není objektivně nutná, protože bude plynule vsakována půdou v místě zásahu a nebude znečištěna výbušninami. Výbušniny v době hasebního zásahu už budou zreagovány.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

o) Komunikační a informační systémy

Jako komunikační prostředky mezi jednotlivými pracovníky EA a pracovníky bezpečnostní služby jsou používány firemní mobilní telefony.

Provozovatel používá připojení k internetu a emailovou komunikaci.

Provozovatel provozuje sledovací systémy vstupu do zařízení s nebezpečnými látkami a pohybu u zařízení. Jejich popis je obsažen v Plánu fyzické ochrany EA-ON-22003 (informace podléhají utajení).

1.6 Přehled externě zajišťovaných služeb

a) Dodávky elektrické energie

Do objektu je elektrická energie přivede vedením položeným v zemi. Dodávku zabezpečuje firma eg. d, a.s..

b) Dodávky ostatních energetických médií

Do objektu nejsou dodávána jiná energetická média než elektrická energie.

c) Dodávky vody

Objekt je napojen na zásobování pitnou vodou z bývalého areálu kasáren za obcí Drhovice. Přívodní vedení je položené v zemi podél příjezdové komunikace k objektu. Dodavatelem je obecní úřad Drhovice.

d) Zásobování technologickými surovinami

Zásobování technologickými surovinami se neprovádí.

e) Ostatní zásobování

Zásobování provozně potřebnými materiály je řešeno cestou externích dodavatelů nebo individuálními nákupy.

f) Požární zabezpečení a síly a prostředky jednotek Hasičského záchranného sboru České republiky a ostatních jednotek požární ochrany

Provozovatel nemá sjednané externí požární zabezpečení, ani síly a prostředky HZS ČR.

V případě požáru se zásah HZS ČR provádí na základě telefonického vyžádání na čísle 150.

g) Zdravotnická záchranná služba

Provozovatel nemá sjednané externí zdravotnickou záchrannou službu.

V případě nutné potřeby se zásah zdravotnické záchranné služby provádí na telefonické vyžádání na čísle 155.

h) Laboratorní rozbor

Provozovatel nemá předem sjednané externí laboratorní rozbor.

Na základě dostupných informací se v případě závažné havárie na objektu nepředpokládá ohrožení obyvatelstva okolních obcí nebo zaměstnanců v provozovnách v areálu bývalých kasáren za obcí Drhovice toxickými zplodinami probíhajícími reakcí.

i) Údržba a servisní služby, existují-li

Údržba jednotlivých budov v objektu a účelových komunikací je zabezpečována externí cestou výběrem dodavatele na základě interních norem.

Servis mechanizačních prostředků je zabezpečována externími dodavateli.

Revize elektrických rozvodů a instalací po jednotlivých zařízeních je zabezpečena externím dodavatelem.

Revize bleskosvodné ochrany jednotlivých zařízení je řešena externím dodavatelem.

j) Ostraha objektu

Ostraha objektu je zabezpečena externí bezpečnostní agenturou. Začíná řízením vstupu do hospodářského prostoru a je prováděna v režimu 24/7 v kombinaci opatření fyzické a elektronické ochrany.

Systém, postupy a pravidla jsou stanovena Plánem fyzické ochrany EA-ON-22003 a podléhají utajení.

k) Odčerpávání objektu (likvidace hasební vody)

Objekt jako celek není odčerpáván. Pouze v hospodářském prostoru budovy č. 36 a 60 mají splaškové vody svedeny kanalizací do jímky.

Vývoz jímky a likvidace komunálních odpadních vod je smluvně zabezpečeno externí organizací. Likvidaci hasebních vod není potřebné řešit, protože se nepředpokládá, že budou znečištěny nebezpečnými látkami skladovanými v objektu.

Klasifikace: důvěrné

53 z
125

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

l) Komunikační a informační systémy (telekomunikace, rádiová síť apod.)
EA smluvně využívá síť operátora T-Mobile pro interní komunikaci mezi zaměstnanci i pro poskytování internetového připojení.

2. INFORMACE O OKOLÍ OBJEKTU A SLOŽKÁCH ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Popis okolí objektu a životního prostředí, v němž se uvedou v rozsahu odpovídajícím charakteru a míře rizika, včetně potenciálního dosahu případných následků závažných havárií a následků na životy a zdraví lidí a zvířat, životního prostředí a majetku.

2.1 Informace související s demografickými a sociálně-geografickými charakteristikami:

- a) Typ sídelního útvaru (město, rekreační oblast apod.)
V okolí objektu v pásmech s potenciálním dopadem případných následků se nachází:
- severovýchodně od objektu obec Drhovice, která je ve 4. bezpečnostní pásnu, kde se předpokládá částečné poškození zasklení oken;
 - východně od objektu samoty Bradačka a Kotaška, které jsou ve 3. zbezpečněním pásnu, v němž se předpokládá lehké poškození staveb a větší rozsah zničení oken;
 - jihozápadně od objektu jsou dlouho době nevyužívaná zemědělská stavení v místní části Kotaška obce Řepeč, která se nacházejí ve 3 bezpečnostním pásnu, v němž se předpokládá lehké poškození staveb a větší rozsah zničení oken.
- Výše uvedené informace jsou graficky znázorněny v Příloze 3.
- b) Převažující typy obytných staveb (panelová zástavba, zděné domy, rodinné domy, chaty apod.)
Obytné stavby v obci Drhovice, na samotách Bradačka a Kotaška a jsou přízemní a jedno podlažní zděné domy.
- c) Počet osob
V obci Drhovice má trvalé bydliště 220 osob (stav z roku 2021).
- d) Umístění objektů orgánů veřejné správy a dalších institucí
Obecní úřad Drhovice je umístěn v části bývalých kasáren.
Graficky je znázorněno v Příloze 4.
- e) Místa soustředění většího počtu osob (kina, divadla, kluby, sportovní a rekreační areály apod.)
V dosahu předpokládaných následků závažné havárie se nenacházejí místa soustředění většího počtu osob, jako jsou kina, divadla, kluby, sportovní a rekreační areály.
- f) Další ohrožená místa v okolí (školy, nemocnice, kulturní památky apod.)
V dosahu předpokládaných následků závažné havárie na objektu se nenacházejí školy, nemocnice, kulturní památky ani podobná místa.

2.2 Informace související s environmentálními charakteristikami okolí objektu

2.2.1 **Popis nejzávažnější environmentálních charakteristik okolí objektu v dosahu potenciálních následků závažné havárie (např. územní systémy ekologické stability krajiny, zvláště chráněná území, přírodní prvky, významné krajinné prvky nebo cenné biotopy podle zákona o ochraně přírody a krajiny nebo extrémní poměry v dotčeném území)**

V dosahu potenciálních následků závažné havárie na některém zařízení v objektu se nenachází žádná územní systémy ekologické stability krajiny, zvláště chráněná území, přírodní prvky, významné krajinné prvky nebo cenné biotopy podle zákona o ochraně přírody a krajiny nebo extrémní poměry v dotčeném území.

2.2.2 **Celkové zhodnocení životního prostředí z hlediska jeho možného ohrožení závažnou havárií a identifikace nejceněnějších složek životního prostředí, které je nutné zohlednit v posuzování rizik závažné havárie, případně zdůvodnění, proč**

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	--------------------------------------

nejsou některé složky životního prostředí vybrány pro posouzení rizik závažné havárie.

Výbuchem nebo exotermním hořením střeliva, munice, pyrotechnických výrobků nebo výbušnin nedojde ke kontaminaci půdy, spodních nebo povrchových vod.

Produkty jejich chemické reakce jsou z 99 % plynného charakteru s obsahem toxických složek. V důsledku své vysoké teploty a tlaku se rozředí v krátkém časovém úseku s okolním vzduchem.

Primární výbušniny zalaborované v munici jsou prakticky nehyroskopické a ve vodě nerozpustné.

Tlaková vlna způsobí polámání lesního porostu v okolí PES. Rozsah je předurčen velikostí NEQ reagující munice.

Do okolí zařízení budou pravděpodobně vymrštěny primární fragmenty z reagující munice (různé velké střepiny, roztržené nábojnice, raketové motory apod.) a u munice podtřídy 1.2 jednotlivé kusy munice. Tyto budou pohozeny na povrchu nebo v různé hloubce vniknuté do země. Prostory pravděpodobného rozhození jsou znázorněny na straně 4 Přílohy 3. V rámci likvidace následků závažné havárie je bude nutné posbírat a ekologicky zlikvidovat.

Pravděpodobně dojde ke znehodnocení části dřevní hmoty vniknutím primárních střepin.

Současně dojde k odhození trosk stavební konstrukce zařízení. Sekundární trosky mohou způsobit poškození okolních stromů a v rámci likvidace následků bude nutné je posbírat a odvést na skládku stavebního materiálu.

Škody na životním prostředí budou omezeny na prostor vymezený vnějším oplocením objektu a nedotknou se zóny havarijního plánování.

V okolí objektu je rozsáhlý lesní prost, ve kterém se může nacházet zvěř v různé vzdálenosti od PES. Rozsah předpokládaného usmrcení nebo zranění je srovnatelný s rozsahem předpokládaných účinků projevů závažné havárie na osoby.

2.3 Informace o průmyslových a skladových objektech, včetně objektů zemědělské živočišné a rostlinné výroby, a přepravních komunikacích, které mohou být v souvislosti s objektem zdrojem rizika závažné havárie nebo mohou být naopak zasaženy závažnou havárií v objektu provozovatele.

2.3.1 Provozovna STV GROUP a.s.

V areálu bývalého muničního skladu se nachází jednotlivá zařízení objektu provozovny STV GROUP a.s. v nichž se skladuje střelivo, munice, výbušniny nebo pyrotechnické výrobky.

V případě vzniku závažné havárie na zařízení EA se předpokládá, že u zařízení objektu provozovny STV GROUP a.s. sousedících se zařízením EA, v němž došlo k závažné havárii, dojde k destrukci, úplnému rozrušení budovy. Nedojde však k přenosu detonace ze zařízení, na němž došlo k závažné havárii na sousední zařízení, tedy nedojde k domino efektu.

Grafické situování jednotlivých zařízení objektu provozovny STV GROUP a.s. je v Přílohách 3 a 4.

2.3.2 Průmyslové, skladové a jiné objekty ohrožené závažnou havárií na objektu

Na okraji obce Drhovice na komunikaci I/19 směrem na Opařany se nachází OMV – veřejná čerpací stanice. V případě vzniku závažné havárie na objektu se předpokládá částečné poškození zasklení oken na straně přivrácené k objektu. Provozní havárie veřejné čerpací stanice nebude zdrojem rizika vzniku závažné havárie na objektu.

V areálu bývalých kasáren za obcí Drhovice se nachází následující organizace a průmyslové objekty:

- AUTOCHLADIČE Drhovice – provádí opravy chladiců vody, oleje a vzduchu pro veškerou zemědělskou, stavební, manipulační a důlní techniku, vrtné soupravy, drtičky, motorové čluny a lodě;
- VOPSS Zámečnictví, zhotovování strojních kovových konstrukcí;
- Auto servis Stehlík – opravy a lakování osobních vozidel;
- MH ODPADY spol. s r.o. - zpracování a prodej odpadních surovin (plasty, papír a kov), poskytování servisu v odpadovém hospodářství firmám, obcím, školám a ostatním organizacím;

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

- BAUER s.r.o., autolakovna – lakování osobních automobilů, dodávek a menších nákladních vozidel;
- SH-EKO s.r.o. - zpracovává odpady drtičem, provádí likvidaci odpadů; odstraňování starých ekologických zátěží; vyrábí palivo z odpadního dřeva, odpadních plastů a pneumatik; nabízí zhodnocování a recyklace odpadů včetně jejich dovozu ze zahraničí k dalšímu využití;
- STEMEX – vyrábí vnitřní a vnější omítkové stěrky pro stavebnictví;
- Prodej medu.
- Abrela s.r.o., generální dodávky, opláštění budov, ocelové konstrukce, testování povrchů, doplňkové a menší kovové konstrukce, požární ochrana a protipožární nátěry a tryskání.
- Metaform s.r.o., výroba nožířských výrobků, nástrojů a železářských výrobků, truhlářské práce.
- Prodej náhradních dílů Škoda a Nissan,

V případě vzniku závažné havárie ve stacionárním zřízení pravděpodobně dojde:

- k lehkému poškození a většímu rozsahu zničení oken u budov a staveb nacházejících se na úrovni samot Kotaška a Bradačka, hospodářských budov v místní části Kášovice obce Řepeč, budov a staveb v provozovnách AGATA Psi nápravné centrum a hotel, AUTOCHLADIČE Drhovice a VOPSS, auto servis Stehlík a NH Odpady s.r.o. vše v areálu bývalých kasáren;
- u ostatních budov a staveb v areálu bývalých kasáren a v obci Drhovice k částečnému poškození zasklení oken.

V případě vzniku závažné havárie v mobilním zřízení (nákladním vozidle) v prostoru před vjezdovou branou do technického prostoru před budovou č. 36 může dojít:

- k lehkému poškození staveb, většímu rozsahu zničení oken u budov v provozovně AGATA Psi nápravné centrum a hotel, obecního úřadu Drhovice a v provozovnách VOPSS, auto servis Stehlík a NH Odpady s.r.o.;
- u ostatních budov a staveb v areálu bývalých kasáren a v obci Drhovice k částečnému poškození zasklení oken.

Žádný z výše uvedených subjektů nemůže být v případě své vlastní provozní havárie zdrojem rizika vzniku závažné havárie na objektu.

Grafické situování výše uvedených organizací a průmyslových objektů je provedeno v Příloze 3.

2.3.3 Zemědělská a rostlinná výroba ohrožená závažnou havárií na objektu

V okolí objektu na severozápadní a severní straně se nachází celkem dvě pole orné půdy. Na jihozápadě jsou dvě louky nevyužívané k pastvě dobytka, ale pouze pro sečení.

V okolí objektu, kde se předpokládají negativní následky závažné havárie, není organizována živočišná výroba.

Zemědělská rostlinná výroba realizovaná v okolí objektu nepředstavuje žádné riziko pro objekt. V případě své vlastní provozní havárie se nestane zdrojem rizika vzniku závažné havárie na objektu.

V případě vzniku závažné havárie na objektu bude rostlinná výroba ohrožena na pozemkových parcelách, které se nacházejí za lesním porostem před budovou č. 36, zařízeními č. 10 a 3, kde se předpokládá rozhození těžkých fragmentů nebo jednotlivých kusů munice. To bude vyžadovat realizaci pyrotechnického průzkumu před zahájením prací na těchto pozemcích.

Situování rostlinné výroby v okolí objektu je zobrazeno v Příloze 8.

2.3.4 Přepavní komunikace ohrožené závažnou havárií na objektu

V dosahu potencionálních následků závažné havárie stacionárního zařízení v objektu se nachází komunikace I třídy číslo 19 v úseku Drhovice-Oltyně a komunikace III. třídy číslo 1228 v úseku za křižovatkou se silnicí I/19 až po odbočku k místní části Kášovice obce Řepeč.

Obě části komunikací se vůči všem ohrožujícím zařízením v objektu nacházejí ve 3. bezpečnostním pásmu.

V případě vzniku závažné havárie na objektu nebude provoz na komunikaci I třídy číslo 19 a komunikaci III. třídy číslo 1228 ohrožen.

Provoz na těchto komunikacích nepředstavuje riziko pro objekt v případě vzniku dopravní havárie.

Situování veřejných komunikací ohrožených závažnou havárií na objektu je provedeno v Příloze 4.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

2.3.5 Provozovna AGÁTA Psí nápravné centrum a hotel

V případě vzniku závažné havárie ve stacionárním zařízení se provozovna AGÁTA Psí nápravné centrum a hotel nachází ve 3 bezpečnostním pásmu, kde se předpokládá lehké poškození staveb a větší rozsah zničení oken.

Psy jsou ustájeny v otevřených kotcích, kde jim nehrozí riziko zranění od popraskaných dělicích příček. Ani pokud se budou nacházet ve volném prostoru, nedojde k jejich zranění.

V případě vzniku závažné havárie v mobilním zařízení (nákladním vozidle) v prostoru před vjezdovou bránou do technického prostoru před budovou č. 36 se předpokládá lehké poškození staveb a větší rozsah zničení oken.

Domestikovaná zvířata ve Psím hotelu a nápravném centru Agáta, umístěna ve zděných kotcích se nacházejí za hranicí 8 pásma působení kombinovaného účinku přetlaku a fragmentů a je tedy nepravděpodobné, že by byla ohrožena na zdraví a životě.

Situování provozovny AGÁTA Psí nápravné centrum a hotelu ohroženého závažnou havárií na objektu je zobrazeno v Příloze 3 a 4.

2.4 Meteorologické charakteristiky

- a) Průměrné a maximální srážky v dané lokalitě

Tabulka 8 Úhrn srážek (mm) naměřených meteorologickou stanicí v Táboře (459 m. n.m.) v roce 2019

měsíc												Rok celkem
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
59,9	32,0	49,9	11,8	73,7	75,3	99,8	83,2	45,6	38,1	38,1	29,2	636,2

Zdroj: Statistická ročenka Jihočeského kraje 2020.

- b) Maximální a minimální teploty, vlhkost ovzduší, výskyt mlh, bouřková činnost (elektrostatické výboje) a extrémní výkyvy počasí pro danou lokalitu

Tabulka 9 Průměrná teplota vzduchu naměřená meteorologickou stanicí v Táboře (459 m n.m.) v roce 2019

měsíc												Za rok
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
-1,3	1,6	5,6	9,6	10,5	20,6	19,0	19,1	13,4	9,1	5,3	1,7	9,5

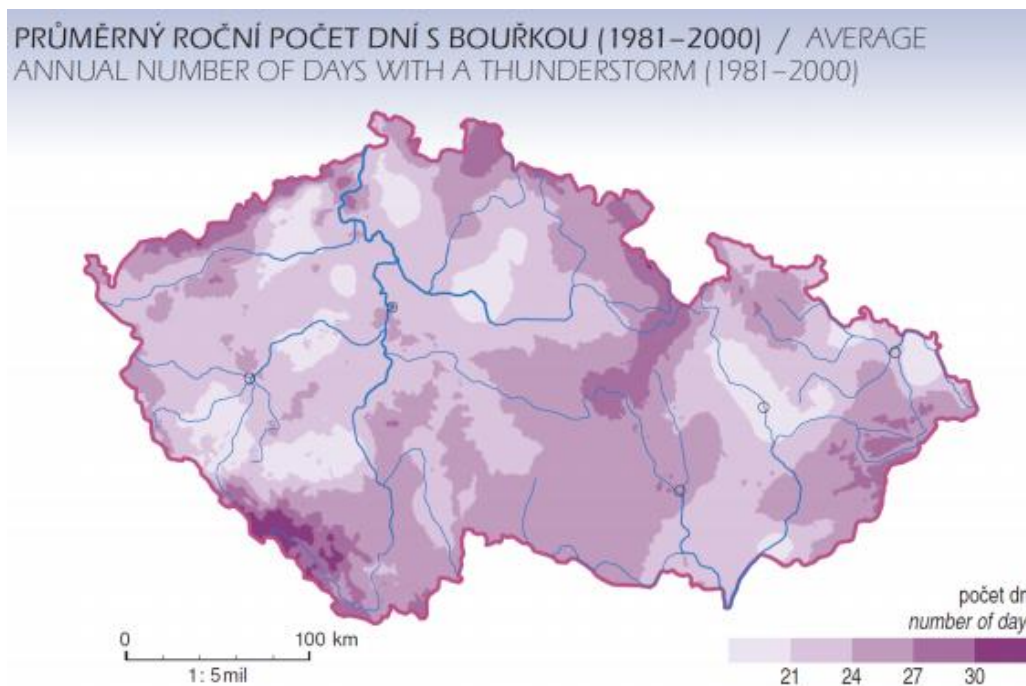
Zdroj: Statistická ročenka Jihočeského kraje 2020.

Tabulka 10 Extrémní hodnoty meteorologických prvků naměřených meteorologickou stanicí v Táboře (459 m n.m.) v roce 2019

Nejvyšší denní maximální teplota vzduchu		Nejnižší denní minimální teplota vzduchu		Nejvyšší denní úhrn srážek		Nejvyšší výška sněhové pokrývky	
°C	datum	°C	datum	mm	datum	cm	datum
35,4	30. 6.	-10,5	22. 1.	32,6	1. 7.	9,0	5. 1.

Zdroj: Statistická ročenka Jihočeského kraje 2020.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	



Obrázek 17 Izokeraunická mapa bouřkových dní v ČR

Zdroj: TOLASZ, R.; et al.: Atlas podnebí Česka. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 1. vydání, 2007, ISBN 978-80-244-1626-7, 255 s.

Z vyhodnocení izokeraunické mapy vyplývá, že na lokalitu objektu připadá v běžném kalendářním roce až 24 bouřkových dní v roce.

c) Směr a rychlost větru a třídy stability atmosféry (větrná růžice) v dané lokalitě

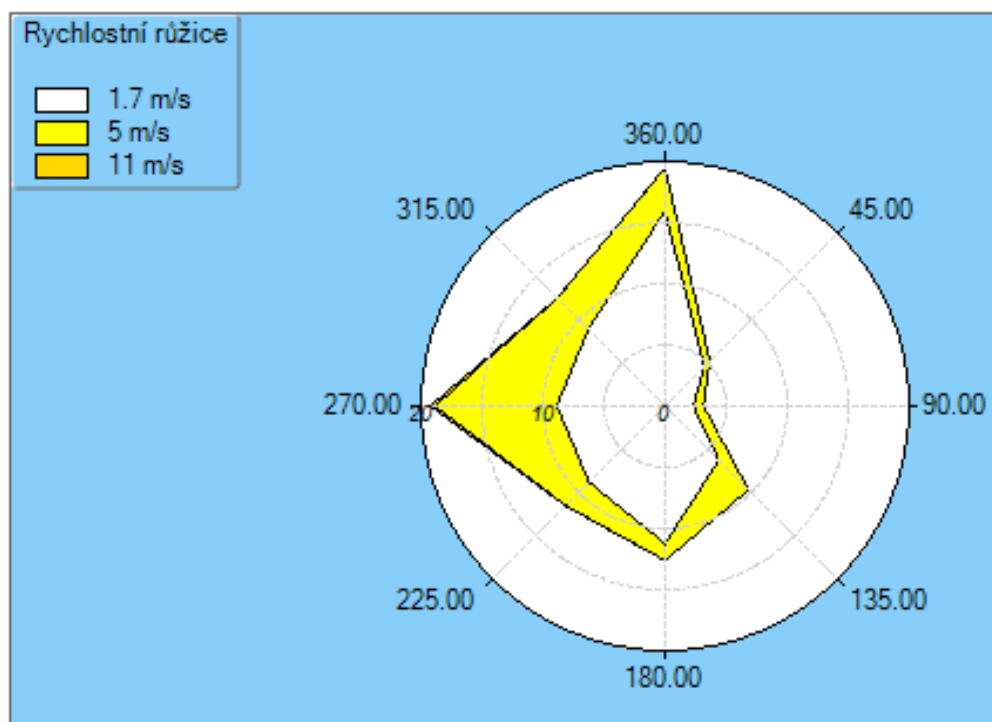
Větrná růžice pro lokalitu Meziříčí, okres Tábor, N 49° 25.51103', E 14° 33.14283', platná ve výšce 10 m nad zemí. Četnosti uvedeny v %. Stabilitní členění podle Pasquill-Gifford-Turner. Období výpočtu: 2007–2016.

Vytvořeno 11. 04. 2018, model CALMET Version: 6.211 Level: 060414. Zpracovatel: Oddělení modelování a expertíz, Úsek ochrany čistoty ovzduší.

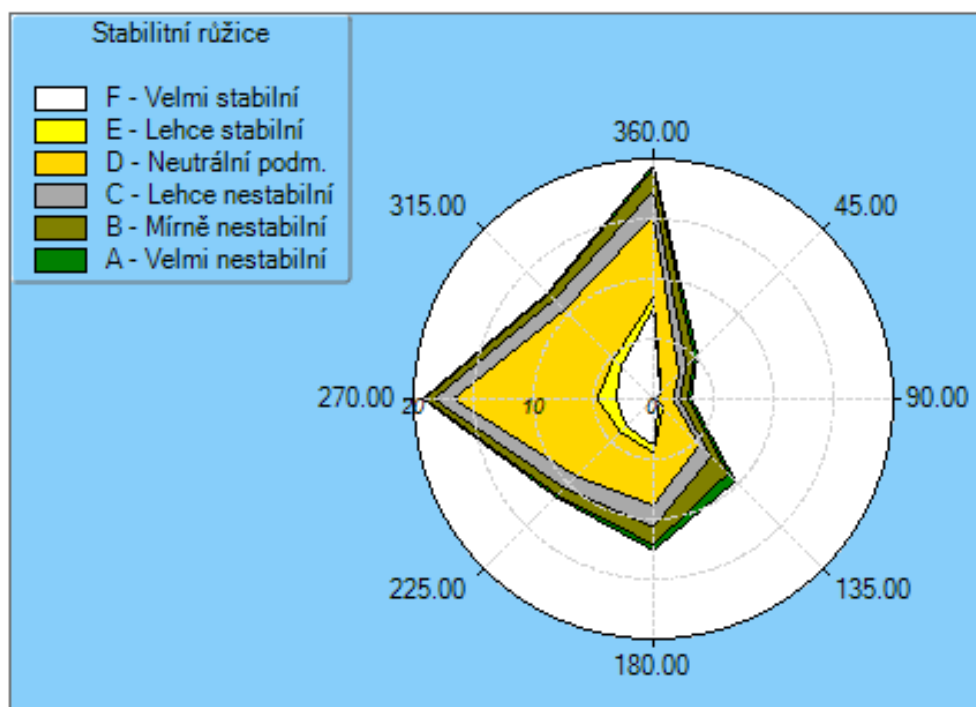
EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu:
		Platnost od: 15. 10. 2025	

Tabulka 11 Směr větru

Směr větru:	0°	45°	90°	135°	180°	225°	270°	315°	CALM	Součet
třída stability F - Velmi stabilní										
1.70 m/s	7,39	0,8	0,23	0,51	3,79	3,11	2,9	3,69	2,07	24,49
5.00 m/s	0,2	0,02	0,03	0,13	0,1	0,08	0,22	0,14	0	0,92
11.00 m/s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
třída stability E - Lehce stabilní										
1.70 m/s	0,51	0,06	0,03	0,17	0,39	0,41	0,65	0,47	0	2,69
5.00 m/s	0,34	0,04	0,06	0,3	0,19	0,3	0,91	0,38	0	2,52
11.00 m/s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
třída stability D - Neutrální podmínky										
1.70 m/s	4,12	1,65	0,78	2,12	3,57	3,15	3,41	2,94	1,54	23,28
5.00 m/s	2,7	0,43	0,45	2,19	0,83	2,02	8,21	2,86	0	19,69
11.00 m/s	0	0	0	0	0	0,03	0,39	0,01	0	0,43
třída stability C - Lehce nestabilní										
1.70 m/s	1,91	0,8	0,44	0,96	1,66	1,22	1,18	1,1	1,11	10,38
5.00 m/s	0,17	0,09	0,15	0,43	0,16	0,17	0,44	0,11	0	1,72
11.00 m/s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
třída stability B - Mírně nestabilní										
1.70 m/s	1,69	0,86	0,58	1,62	1,36	0,73	0,58	0,57	0,96	8,95
5.00 m/s	0,12	0,06	0,12	0,35	0,08	0,11	0,18	0,09	0	1,11
11.00 m/s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
třída stability A - Velmi nestabilní										
1.70 m/s	0,31	0,38	0,26	0,85	0,49	0,2	0,16	0,13	0,93	3,71
5.00 m/s	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,02	0,01	0	0,11
11.00 m/s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celková růžice										
1.70 m/s	15,93	4,55	2,32	6,23	11,26	8,82	8,88	8,9	6,61	73,5
5.00 m/s	3,54	0,65	0,82	3,43	1,37	2,69	9,98	3,59	0	26,07
11.00 m/s	0	0	0	0	0	0,03	0,39	0,01	0	0,43
součet	19,47	5,2	3,14	9,66	12,63	11,54	19,25	12,5	6,61	100



Obrázek 18 Rychlostní růžice



Obrázek 19 Stabilitní růžice

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

2.5 Vodohospodářské, hydrogeologické a geologické charakteristiky okolí objektu

2.5.1 Obecná hydrologická (vodohospodářská) charakteristika

Lokalita leží v hydrologickém povodí řeky Lužnice. Zájmové území leží v povodí Pílského potoka a Kašovického potoka. Z hydrogeologického hlediska je zájmové území oblastí s převážně puklinovou propustností.

ID Hydrogeologického rajónu	6320
Název hydrogeologického rajónu	Krystalinikum v povodí Střední Vltavy
Plocha	5 727,3 km ²
Povodí	Labe

2.5.2 Obecná hydrogeologická charakteristika (hloubka hladiny podzemní vody, informace k svrchnímu kolektoru)

Propustnost horninového prostředí je nízká, koeficient transmisivity je 1 až 10 m²/d a specifická vydatnost je 0,01 až 0,1 l/sm. Hlavní kolektor podzemní vody tvoří kvartérní sedimenty spolu se zvětralínovým pláštěm podložních hornin. Směr proudění podzemní vody při povrchovém kolektoru je shodný se sklonem terénu k místním vodotečím (Pílskému a Kašovickému potoku), v hlubších zónách je lokálně ovlivněn orientací puklinového systému, regionálně je předpokládán směr k jihovýchodu.

2.5.3 Obecná geologická charakteristika

Skalní podloží v zájmovém prostoru je tvořeno jihovýchodním výběžkem středočeského plutonu, který tvoří bioticko-pyroxenický drobnozrnný syenit tábořského typu. Těleso syenitu leží v brachysynklinále pararul, obrysy se přizpůsobuje jejich foliaci a má jazykovitý tvar. Je to hornina šedé až hnědošedé barvy s odstínem do zelena. Zvětrávání je velmi nepravidelné, zasahuje do hloubek 3–7 m, někdy i více. Zvětralínový plášť je překryt diluviálními sedimenty hlinitopísčitého, místy jílovotopísčitého charakteru. Hranice mezi diluviem a reziduem je velmi nezřetelná vzhledem k obdobnému charakteru obou typů zemin.

V Příloze 9 je geologická mapa okolí objektu.

2.5.4 Charakteristika a popis poměrů v okolí objektu, které mohou být příčinou vzniku nebo rozvoje závažné havárie nebo mohou být ohroženy závažnou havárií, včetně:

- Situování objektu v zátopové oblasti
Objekt neleží v zátopové oblasti.
- Rizik vyplývajících z existence vodohospodářských děl (přehrady, hráze), kdy vznik mimořádné události na těchto vodohospodářských dílech by mohl mít vliv na bezpečnost objektu provozovatele

V okolí objektu nejsou žádná vodohospodářská díla, která by mohla mít vliv na zvýšení rizika vzniku závažné havárie.

- Nestability horninového podloží, možnosti sesuvů svrchních vrstev zemského pokryvu, rizika projevů seismické činnosti a jiných projevů
Objekt neleží v oblasti nestabilního horninového podloží. V objektu ani v jeho okolí nehrozí možnost sesuvů svrchních vrstev zemského pokryvu. Na hodnoceném území nejsou zaznamenány projevy seismické činnosti.

- Okolních významných důlních děl
V objektu a ani v jeho okolí nejsou a ani nebyla důlní díla.
- Průběhu okolních vodohospodářsky významných vodotečí a vodních ploch, potencionálně ohrožených vlivy případné závažné havárie v objektu provozovatele
Objekt se nachází v povodí Pílského potoka. V objektu jsou dvě požární nádrže, které jsou doplňovány jimi protékajícími vodotečemi, které se plní po dešťových přeháňkách.

- Jímacích území zdrojů pitné vody, resp. akumulace podzemních vod ohrožených vlivy případné závažné havárie v objektu provozovatele

V objektu ani v jeho okolí se nenachází jímací území zdroje pitné vody.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

- g) Propustnosti podloží pro znečišťující látky (charakteristika geologických vrstev a jejich průběh, geologické zlomy a jiné anomálie).

Propustnost horninového prostředí je nízká, koeficient transmisivity je 1 až 10 m²/d a specifická vydatnost je 0,01 až 0,1 l/sm.

2.5.5 Rizika přeshraničních přenosů hraničními toky a atmosférou a následků závažné havárie na složky životního prostředí

Vzhledem k poloze a vzdálenosti od státní hranice se objektu netýká.

2.5.6 Způsob využití okolních pozemků, které by mohly být závažnou havárií z objektu zasaženy.

Okolo objektu se nachází souvislý lesní masiv, na který na severní straně a na východní straně pole s ornou půdou a na jihozápadní straně dvě hospodářsky využívané louky.

2.5.7 Popis kanalizace v objektu a její zaústění do čistírny odpadních vod, vodních toků apod.

V objektu jsou budovy č. 36 a 60 napojeny do bezodtokové jímky. Smluvně je zabezpečeno průběžné odvážení a likvidace odpadních vod.

2.6 Další potenciální specifická ohrožení objektu, zejména nekontrolované požáry, letecké koridory apod.

2.6.1 Teroristický útok

Teroristický útok ve smyslu § 311, zákona č. 40/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů, spočívající v hrozbě iniciování skladované munice nebo narušení laborace munice je málo pravděpodobný, protože se nedá využít jako nátlak na vládu nebo jiný orgán veřejné moci, aby něco konala, opominula nebo trpěla.

Pro snížení možnosti takového úmyslného jednání organizace spolupracuje EA s PČR a ostatními bezpečnostními složkami státní správy. Podrobnosti jsou stanoveny v Plánu fyzické ochrany objektu EA-ON-22013.

Informace o přijatých bezpečnostních opatřeních jsou v souladu se zákonem 224/2015 Sb., přístupné jen určenému okruhu osob.

2.6.2 Sabotáž

Sabotáž mající za cíl zabránit EA v laboraci munice nebo v obchodování s ní provedená iniciací skladovaných nebezpečných látek v některém zařízení bude mít stejný rozsah následků, jako havárie vzniknuvší z jiných příčin. Tedy neohrozí civilní osoby v zóně havarijního plánování na životě ani zdraví.

Způsobí hmotné škody EA a zabrání ji v delším časovém úseku v realizaci obchodních závazků.

Pro snížení možnosti takového úmyslného jednání organizace spolupracuje EA s PČR a ostatními bezpečnostními složkami státní správy. Podrobnosti jsou stanoveny v Plánu fyzické ochrany objektu EA-ON-22013.

Informace o přijatých bezpečnostních opatřeních jsou v souladu se zákonem 224/2015 Sb., přístupné jen určenému okruhu osob.

2.6.3 Pád letadla na objekt

Pád letadla do prostoru objektu má potenciál vyvolat vznik závažné havárie, protože bude s vysokou pravděpodobností doprovázen vznikem mohutného požáru, který s velkou pravděpodobností iniciuje vznik plošného lesního požáru.

Vzdušný prostor nad objektem není vyhlášen, jako bezletová zóna. Ve vzdušném prostoru nad ČR je používán principu volného letu, kdy řídicí letového provozu přiděluje letadlům letové cesty (airways) jak je to zrovna potřebné. Je pravděpodobné, že ve vzdušném prostoru nad objektem dochází a bude docházet k přeletu letadel.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

Nebezpečí pádu letadla do prostoru objektu se dá považovat za vysoce za nepravděpodobnou událost při seznámení se se statistikou uvedenou v tabulce 11. Za dobu existence ČR nedošlo na jejím území k havárii velkého dopravního letadla, ale pouze k pádu malých letadel.

Tabulka 12 Havárie letadel v ČR⁶

Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Počet havárií	5	7	1	1	2	4	6	1	1	0	0	3

Pád letadla, na některé zařízení, v němž se skladují nebezpečné látky nebo laboruje munice, který iniciuje vznik závažné havárie, nepovede k domino efektu, a bude mít stejný minimální vliv na zónu havarijního plánování, jako závažná havárie vzniknuvší z jiné iniciační příčiny.

2.6.4 Dlouhodobý výpadek dodávky elektrické energie

Výpadek elektrické energie nemá vliv na používanou technologii skladování a laborace munice nevyvolá iniciační událost vedoucí ke vzniku závažné havárie.

Po jisté době dojde pouze k výpadku EZS, který bude v souladu s Plánem fyzické ochrany nahrazen četnější fyzickou kontrolou.

Na úseku laborace munice se zastaví výrobní činnost, ale toto zastavení výroby nebude iniciační událostí vedoucí ke vzniku závažné havárie.

2.6.5 Kybernetický útok

Používané technologie skladování střeliva, munice, výbušnin nebo pyrotechnických výrobků a laborace munice nejsou ovlivnitelné kybernetickým útokem a tento útok nemůže iniciovat vznik závažné havárie.

2.6.6 Plošný lesní požár

Z rozboru havárií muničních skladišť v EU za posledních 20 let vyplývá, že v žádném případě nedošlo ke vzniku plošného požáru lesního porostu v provozovnách s muničními skladišti, jako následek havárie jednoho muničního skladiště. Proto se jeví možnost přestupu plošného lesního požáru z okolních lesních porostů na lesní porost v provozně, jako pravděpodobnější.

Podle dostupných informací od 50 let minulého století do současnosti nedošlo k plošnému lesnímu požáru v areálu bývalého muničního skladu za obcí Drhovice, kde se nachází provozovna Drhovice.

Při plánování hašení plošného požáru lesního porostů uvnitř provozovny Drhovice doporučuje provozovatel zvážit:

- nejmenší vzdálenost mezi sousedními muničními skladišti je 139 m;
- rychlosti šíření lesního požáru je v odborné literatuře uváděna 1,2 m/mim při bezvětří, za větru se zvyšuje rovnoměrně rychlosti větru;
- sálavé teplo z požáru lesního porostu představuje riziko ohřevu výbušnin zalaborovaných v munici na teplotu vzbuchu, která má rozsah od 150 do 300 °C;
- poloměr okruhu, kde se předpokládá mortalita osob se u hodnocených zařízení v objektu podle jejich obloženosti se pohybuje v rozmezí od 34 do 60 m.

Postupná iniciace více zařízení v objektu nezpůsobí zvýšení ohrožení okolí objektu.

Provozovatel vzhledem k výše uvedeným skutečnostem nedoporučuje nasazení jednotek HZS ČR v objektu bez balistické ochrany nebo jiné obdobné ochrany zasahujících osob před účinky závažné havárie zařízení v objektu. Rozhodnutí o nasazení jednotek HZS ČR přísluší veliteli zásahu.

⁶ <https://cs.wikipedia.org>

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

2.7 Výčet potenciálních přírodních jevů, které mohou způsobit závažnou havárii nebo zhoršit její průběh (Na Tech risk).

Tabulka 13 Vyhodnocení potencionálních přírodních jevů z hlediska způsobení závažné havárie

Situace, příčina	Popis iniciační události
Atmosférické srážky (průměrné a extrémní) sucho; déšť; bouřkový liják; atmosférické srážky na území regionu; kroupy; sníh, sněhová pokrývka;	Nemůže iniciovat skladované střelivo, munici, výbušniny nebo pyrotechnické výrobky ani meziprodukty v procesu laborace munice.
Vítr (průměrný a extrémní) tornáda, hurikány, cyklóny,	Nemůže iniciovat skladované střelivo, munici, výbušniny, pyrotechnické výrobky ani meziprodukty v procesu laborace munice.
Sluneční záření (průměrné a extrémní)	Nemůže iniciovat skladované střelivo, munici, výbušniny, pyrotechnické výrobky ani meziprodukty v procesu laborace munice.
Teplota (průměrná a extrémní) vysoká letní teplota, nízká zimní teplota.,	Nemůže iniciovat skladované střelivo, munici, výbušniny, pyrotechnické výrobky ani meziprodukty v procesu laborace munice.
Barometrický tlak (průměrný a extrémní)	Nemůže iniciovat skladované střelivo, munici, výbušniny, pyrotechnické výrobky ani meziprodukty v procesu laborace munice.
Vlhkost (průměrná a extrémní) mlha, mráz,	Nemůže iniciovat skladované střelivo, munici, výbušniny, pyrotechnické výrobky ani meziprodukty v procesu laborace munice.
Blesky (obvyklé a extrémní)	Výboj blesku extrémně vysokých parametrů nebo v případě nefunkčnosti bleskosvodné ochrany by mohl způsobit požár budovy a následnou iniciaci střeliva, munice, výbušnin, pyrotechnických výrobků nebo meziproduktů v procesu laborace munice
Nepříznivé podmínky pro rozptyl v atmosféře	Nemůže iniciovat skladované střelivo, munici, výbušniny, pyrotechnické výrobky ani meziprodukty v procesu laborace munice.
Odtok povrchových vod (průměrný a extrémní) záplavy (frekvence / intenzita); vysoký stav řeky, vysoká hladina vodní nádrže; vzednutí způsobené bouří; eroze (rychlost);	Nemůže iniciovat skladované střelivo, munici, výbušniny, pyrotechnické výrobky ani meziprodukty v procesu laborace munice.
Stav podzemních vod (průměrný a extrémní) průlivové nebo puklinové pronikání podzemních vod; účinky vysoké hladiny podzemních vod; účinky agresivních podzemních vod na konstrukci budov zařízení.	Nemůže iniciovat skladované střelivo, munici, výbušniny, pyrotechnické výrobky ani meziprodukty v procesu laborace munice.
Litologie a stratigrafie geotechnické charakteristiky materiálu lokality; sedání, bobtnání, smršťování nebo nízká únosnost základové půdy;	Nemůže iniciovat skladované střelivo, munici, výbušniny, pyrotechnické výrobky ani meziprodukty v procesu laborace munice.

Klasifikace: důvěrné

64 z
125

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

Situace, příčina	Popis iniciační události
nízká soudržnost zemin	
Seismická zlomy, zóny zeslabení; zemětřesení (frekvence / intenzita)	Nemůže iniciovat skladované střelivo, munici, výbušniny, pyrotechnické výrobky ani meziprodukty v procesu laborace munice.
Aktivní geodynamické jevy sesuvy; laviny; skalní říční; sensitivní jily; subakvatické skluzy; vytlačování plastického podloží; suťové a bahenní proudy; ztekucování písčitých zemin; rozpuštění a vymývání solných ložisek	Nemůže iniciovat skladované střelivo, munici, výbušniny, pyrotechnické výrobky ani meziprodukty v procesu laborace munice.
Povrchová eroze	Nemůže iniciovat skladované střelivo, munici, výbušniny, pyrotechnické výrobky ani meziprodukty v procesu laborace munice.
Krasové jevy	Nemůže iniciovat skladované střelivo, munici, výbušniny, pyrotechnické výrobky ani meziprodukty v procesu laborace munice.
Vulkanická činnost	Může iniciovat skladované střelivo, munici, výbušniny, pyrotechnické výrobky a meziprodukty v procesu laborace munice.
Projevy postvulkanické činnosti výrony plynů výstupy minerálních a mineralizovaných vod;	Nemůže iniciovat skladované střelivo, munici, výbušniny, pyrotechnické výrobky ani meziprodukty v procesu laborace munice.
Náklon povrchu	Nemůže iniciovat skladované střelivo, munici, výbušniny, pyrotechnické výrobky ani meziprodukty v procesu laborace munice.
Účinky zemské a vodní flóry a fauny lokality na zařízení	Nemůže iniciovat skladované střelivo, munici, výbušniny, pyrotechnické výrobky ani meziprodukty v procesu laborace munice.
Možnost přírodních požárů nebo přírodních explozí v lokalitě	Přírodní požáry mohou iniciovat skladované střelivo, munici, výbušniny nebo pyrotechnické výrobky a meziprodukty v procesu laborace munice. Nemohou iniciovat skladované střelivo, munici, výbušniny nebo pyrotechnické výrobky ani meziprodukty v procesu laborace munice.
Pád meteoritu	Může být iniciační událostí, pokud způsobí proražení střechy na zařízení a pronikne do obalu s municí nebo meziprodukty, a ještě dokáže vytvořit iniciační impuls pro zalaborované výbušniny.

Tabulka 14 Vyhodnocení potencionálních přírodních jevů z hlediska zhoršení průběhu závažné havárie

Situace, příčina	Popis iniciační události
Atmosférické podmínky (průměrné a extrémní) sucho; děšť;	Sucho podporující plošné šíření požáru může přenést iniciační potenciál na jiné zařízení.

Klasifikace: důvěrné

65 z
125

Dokument zobrazený v systému je řízen správcem dokumentace.
PO VYTIŠTĚNÍ JE VÝTISK NEŘÍZENÝ A POUZE PRO INFORMACI,
Před použitím zkontroluj, zda je tato verze platná.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

Situace, příčina	Popis iniciační události
bouřkový liják; atmosférické srážky na území regionu; kroupy; sníh, sněhová pokrývka, led;	Děšť, bouřkový liják a atmosférické srážky, sněhová nebo ledová pokrývka mohou omezit šíření požáru.
Vítr (průměrný a extrémní) tornáda, hurikány, cyklóny,	Vítr může urychlit šíření požáru lesním porostem a může způsobit vznik a šíření plošného požáru, který může mít iniciační potenciál vzniku závažné havárie na jiném zařízení.
Sluneční záření (průměrné a extrémní)	Extrémní sluneční záření bude podporovat šíření požáru suchým lesním porostem.
Teplota (průměrná a extrémní) vysoká letní teplota, nízká zimní teplota.,	Dlouhodobě vysoké teploty budou podporovat šíření požáru suchým lesním porostem a může mít iniciační potenciál vzniku závažné havárie na zařízení v objektu. Nebude mít podstatný vliv na průběh závažné havárie.
Barometrický tlak (průměrný a extrémní)	Nebude mít podstatný vliv na průběh závažné havárie.
Vlhkost (průměrná a extrémní) mlha, mráz,	Vlhkost může snižovat šíření požáru. Mlha může ovlivnit směr působení tlakové vlny. Nebude mít podstatný vliv na průběh závažné havárie.
Blesky (obvyklé a extrémní)	Obvyklé nebudou mít podstatný vliv na průběh závažné havárie. Extrémně velké blesky v případě, že nebudou svedeny bleskosvodnou ochranou mohou mít iniciační potenciál vzniku závažné havárie na zařízení v objektu.
Nepříznivé podmínky pro rozptyl v atmosféře	Nebudou mít podstatný vliv na průběh závažné havárie, ale mohou prodloužit čas po který bude koncentrace zdraví škodlivých plynů ohrožovat lidské zdraví osob zasahujících v okolí epicentra havárie.
Odtok povrchových vod (průměrný a extrémní) záplavy (frekvence / intenzita); vysoký stav řeky, vysoká hladina vodní nádrže; vzednutí způsobené bouří; eroze (rychlost);	Nebudou mít vliv na průběh závažné havárie.
Stav podzemních vod (průměrný a extrémní) průlivové nebo puklinové pronikání podzemních vod; účinky vysoké hladiny podzemních vod; účinky agresivních podzemních vod na konstrukci budov zařízení.	Nebudou mít vliv na průběh závažné havárie.
Litologie a stratigrafie geotechnické charakteristiky materiálu lokality; sedání, bobtnání, smršťování nebo nízká únosnost základové půdy; nízká soudržnost zemin	Nebudou mít podstatný vliv na průběh závažné havárie.

Klasifikace: důvěrné

66 z
125

Dokument zobrazený v systému je řízen správcem dokumentace.
PO VYTIŠTĚNÍ JE VÝTIŠK NEŘÍZENÝ A POUZE PRO INFORMACI,
Před použitím zkontroluj, zda je tato verze platná.

Situace, příčina	Popis iniciační události
Seismicita zlomy, zóny zeslabení; zemětřesení (frekvence / intenzita)	Nebudou mít podstatný vliv na průběh závažné havárie.
Aktivní geodynamické jevy sesuvy; laviny; skalní řícení; sensitivní jíly; subakvatické skluzy; vytlačování plastického podloží; suťové a bahenní proudy; ztekucování písčitých zemin; rozpuštění a vymývání solných ložisek	Nebudou mít podstatný vliv na průběh závažné havárie.
Povrchová eroze	Nebude mít vliv na průběh závažné havárie.
Krasové jevy	Nebudou mít vliv na průběh závažné havárie.
Vulkanická činnost	Podpoří šíření požáru v objektu s následnou iniciací střeliva, munice, výbušnin, pyrotechnických výrobků nebo meziproduktů.
Projevy postvulkanické činnosti výrony plynů výstupy minerálních a mineralizovaných vod;	Hořlavé plyny podpoří šíření a mohutnost požáru. Mohou omezit šíření požáru.
Náklon povrchu	Nebude mít podstatný vliv na průběh závažné havárie.
Účinky zemské a vodní flóry a fauny lokality na zařízení	Nebudou mít podstatný vliv na průběh závažné havárie.
Možnost přírodních požárů nebo přírodních explozí v lokalitě	Šíření požáru na jiné zařízení s následnou iniciací munice, nebudou mít podstatný vliv.
Pád meteoritu	Nebude mít podstatný vliv na průběh závažné havárie.

3. POUČENÍ Z PŘEZKUMU DŘÍVĚJŠÍCH HAVÁRIÍ A NEHOD SE STEJNÝMI LÁTKAMI A POSTUPY, JAKÉ JSOU POUŽÍVÁNY V OBJEKTU, KTERÉ SE STALY

Informace o závažných haváriích střeliva, munice, výbušnin a pyrotechnických výrobků jsou veřejně dostupné pouze v omezeném rozsahu. Mezi dohledatelné údaje patří čas jejich vzniku a rozsah škod. Informace o průběhu a příčinách vzniku havárie jsou utajované. Iniciační příčiny nejsou veřejně dostupné.

a) V objektech provozovatele

Provozovatel má jediný objekt, kde skladuje munici, výbušniny nebo pyrotechnické výrobky nepřetržitě od roku 2020, v němž nedošlo k závažné havárii.

Provozovatel má dvě provozovny včetně objektu Drhovice, kde skladuje střelivo více jak 25 let. V uvedených provozovnách nedošlo k závažné havárii.

Provozovatel v červenci roku 2025 zahájil laboraci munice na jiné provozovně a plánuje v měsíci říjnu až listopadu zahájit laboraci munice v objektu Drhovice.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

b) Na území České republiky v posledních 15 letech

Tabulka 15 Závažná havárie sklad č. 16 Vrbětice ČR

Datum	16. 10. 2014
Místo / zařízení	Muniční skladiště č. 16, Vrbětice, f. IMEX s.r.o., ČR
Druh nebezpečné látky	neupřesněné druhy munice; 58 t;
Činnost / aktivita	skladování
Průběh havárie	v 09,15 ohlášen požár. Šíření požáru budovou muničního skladiště bylo doprovázeno jednotlivými výbuchy. Přivolaná jednotka HZS ČR dojela až k hořící budově a teprve po vyhodnocení situace se urychleně vzdálila. Zvyšující se intenzita jednotlivých výbuchů přešla v 10.43 hod. do jednoho mohutného výbuchu. Jednotlivé detonace byly slyšet i v průběhu následujících dní až do 5. 12. 2014. Ještě dne 20. 10. 2014 bylo zjištěno stále několik doutnajících ohnisek o teplotě až 140 °C. Dne 03. 11. 2014 měly ohniska stále teplotu okolo 90 °C.
Následky	- 2 osoby usmrceny; - zcela zničena budova muničního skladiště č. 16; - polámaný lesní porost v bezprostředním okolí budovy; - nedošlo k přenosu detonace na sousední muniční skladiště; - nedošlo k významnějším škodám na budově sousedního muničního skladiště; - nedošlo k výraznějšímu poškození sousedních budov; - nedošlo k vyvolání plošného lesního požáru; - v sousedních obcích nedošlo k poškození staveb ani skel oken; - rozlet střepin z reagující munice neohrozil okolní obce; - rozhoz nezreagované munice nedosáhl veřejné komunikace a sousední obce.
Příčiny	Počáteční vyšetřovací verze – lidská chyba. V roce 2021 podezření na sabotáž Ruska. V roce 2024 bylo zastaveno vyšetřování, nebyl vydán mezinárodní zatykač na podezřelé.
Poučení z havárie	Zasahující jednotka HZS ČR dojela k hořícímu muničnímu skladišti. Provozovatel nesplnil povinnosti dle zákona o prevenci závažných havárií: - nepřihlásil se k zařazení do skupiny B; - neprovedl analýzu rizik závažné havárie; - nezpracoval návrh Bezpečnostní zprávy; - nezpracoval Vnitřní havarijní plán. Provozovatel nesplnil povinnosti dle zákona o požární ochraně: - nebyla zpracována Dokumentace zdolávání požáru; - neprovedl vyhodnocení požárního nebezpečí; - sklad nebyl vybaven žádným ručním hasicím přístrojem.
Zdroj informací	www.pozary.cz/clanek/97116-2014-plameny-a-vybuchy-znicily-municni-sklad-pobliz-casti-obce-vrbetice-pyrotechnici-odstranili-nebezpecny-granat/ Souhrnná zpráva Ministerstva vnitra o postupu řešení mimořádné události v muničním areálu Vrbětice Pro mimořádnou schůzi Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky konanou dne 12. 12. 2014

Tabulka 16 Závažná havárie sklad č. 12 Vrbětice, ČR

Datum	3. 12. 2014
Místo / zařízení	Muniční skladiště č. 12, f. Imex s.r.o., Vrbětice, ČR

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

Druh nebezpečných látek	neupřesněné druhy munice, 98 t;
Činnost / aktivita	skladování
Průběh havárie	V 07.15 hod. začaly jednotlivé výbuchy, které trvaly cca 1,5 hod. Následně nedocházelo v průběhu dalších dnů k opakovaným výbuchům a epicentrum nehořelo zvýšenou teplotou následující týdny.
Následky	- zcela zničena budova muničního skladiště č. 12; - polámaný lesní porost v bezprostředním okolí budovy; - nedošlo k přenosu detonace na sousední muniční skladiště; - nedošlo k významnějším škodám na budově sousedního muničního skladiště; - nedošlo k vyvolání plošného lesního požáru; - v sousedních obcích nedošlo k poškození staveb ani skel oken; - rozlet střepin z reagující munice neohrozil okolní obce; - rozhoz nezreagované munice nedosáhl okolních obcí.
Příčiny	Počáteční vyšetřovací verze – spáchání úmyslného trestního činu. V roce 2021 podezření na sabotáž Ruska. V roce 2024 bylo zastaveno vyšetřování, nebyl vydán mezinárodní zatykač na podezřelého.
Poučení z havárie	Provozovatel nesplnil povinnosti dle zákona o prevenci závažných havárií: - nepřihlásil se k zařazení do skupiny B; - neprovedl analýzu rizik závažné havárie; - nezpracoval návrh Bezpečnostní zprávy; - nezpracoval Vnitřní havarijní plán. Provozovatel nesplnil povinnosti dle zákona o požární ochraně: - nebyla zpracována Dokumentace zdolávání požáru; - neprovedl vyhodnocení požárního nebezpečí; - sklad nebyl vybaven žádným ručním hasicím přístrojem.
Zdroj informací	www.pozary.cz/clanek/97116-2014-plameny-a-vybuchy-znicily-municni-sklad-pobliz-casti-obce-vrbetice-pyrotechnici-odstranili-nebezpecny-granat/ www.aktualne.cz Souhrnná zpráva Ministerstva vnitra o postupu řešení mimořádné události v muničním areálu Vrbětice Pro mimořádnou schůzi Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky konanou dne 12. 12. 2014

Tabulka 17 Závažná havárie skladu výbušnin Polička, ČR

Datum	9. 9. 2015
Místo / zařízení	sklad výbušnin, Poličské strojírný Polička, ČR
Druh nebezpečných látek	bezdýmný prach, 320 t,
Činnost / aktivita	skladování
Průběh havárie	Zahoření manipulačního vozíku se přeneslo na skladované výbušniny, které po zahoření přešly do detonace.
Následky	- zničena skladová budova; - nedošlo k přenosu detonace na sousední muniční skladiště; - v sousedních obcích k nedošlo poškození staveb ani poškození skel oken, veřejné komunikace nebyly ohroženy; - rozlet trosek budovy nepřestavoval nebezpečí pro okolí objektu.
Příčiny	Zahoření manipulačního vozíku, pravděpodobně technická závada.
Poučení z havárie	Technické kontroly používaných mechanizačních prostředků.
Zdroj informací	http://svitavsky.denik.cz

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

Tabulka 18 Závažná havárie muničního skladu Bílina, ČR

Datum	8. 9. 2015
Místo / zařízení	muniční skladiště Bílina, ČR
Druh nebezpečných látek	munice
Činnost / aktivita	skladování
Průběh havárie	Požár přešel do detonace.
Následky	- zničen podzemní kryt s municí; - došlo k poškození staveb v okolí muničního skladiště; - rozlet druhotných fragmentů ohrozil okolní budovy a osoby nacházející se v nich.
Příčiny	Iniciační příčina nezveřejněna Odpovědné osoby porušili své povinnosti při provozu muničního skladu.
Poučení z havárie	- stanovené obložení výbušninami bylo překročeno; - munice byla skladována mimo povolené prostory; - orgány státní správy o zřízení a používání muničního skladiště PČR nevěděli.
Zdroj informací	bing.com/news

c) Na území ostatních členských států Evropské unie v posledních 15 letech

Tabulka 19 Závažná havárie muniční sklad Nováky, Slovensko

Datum	7. 3. 2012
Místo / zařízení	Muniční sklad,
Druh nebezpečných látek	munice
Činnost / aktivita	Inventarizace munice
Průběh havárie	
Následky	1 mrtvý, 3 zranění
Příčiny	Iniciační příčina nezveřejněna
Poučení z havárie	Pravděpodobně – porušení pravidel bezpečné manipulace s municí při kontrolách.
Zdroj informací	Příloha 5 Poučení z havárií ⁷

Tabulka 20 Sklad pyrotechnických výrobků Nizozemí

Datum	13. 5. 2000
Místo / zařízení	sklad pyrotechnických výrobků poblíž sídliště v Enschede, Nizozemí,
Druh nebezpečných látek	pyrotechnické výrobky
Činnost / aktivita	skladování, uloženo 100 t, i podtřídy (podle hromadného výbuchu), jejich skladování nebylo povoleno.
Průběh havárie	Požár pyrotechnických výrobků uskladněných v klasických kontejnerech po cca ½ hodiny se dal hasit, poté došlo k hromadnému výbuchu většiny kontejnerů.
Následky	- 23 mrtvých, 947 zraněných; - 200 budov zničeno;

⁷ Metodický materiál ke splnění požadavku zpracování posouzení rizik pro oblast výbušnin, střeliva, munice a pyrotechnických výrobků u provozovatelů, na které se vztahuje zákon o prevenci závažných havárií, kolektiv, prosince 2021, VÚBP Praha

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

	- 282 budov poškozeno.
Příčiny	Založení požáru v prostoru skladování kontejnerů s pyrotechnickými výrobky, který se přenesl do kontejneru s pyrotechnickými výrobky.
Poučení z havárie	- překročeno povolené obložení výbušninami; - skladování materiálu jiných podtříd dle ADR než bylo povoleno; - sklad byl vytvořen v těsné blízkosti občanské zástavby; - nebyl zajištěn proti vstupu nepovolaných osob; - nebylo vyloučenou používání otevřeného ohně v prostorech objektu.
Zdroj informací	https://www.idnes.cz

Tabulka 21 Závažná havárie na vojenské základně na Kypru

Datum	11. 7. 2011
Místo / zařízení	Vojenská základna Evangelos Florakis, Kypr
Druh nebezpečné látky	Bezdýmný prach
Činnost / aktivita	Skladování 98 kontejnerů
Průběh havárie	Požár travnaté plochy v blízkosti vojenské základny, který se hasičům nepodařilo dostat pod kontrolu, se přenesl do prostoru základny. Došlo k požáru dvou kontejnerů s bezdýmným prachem. Požár přešel v krátkém časovém úseku do výbuchu, do kterého bylo zapojeno všech 98 kontejnerů s bezdýmným prachem.
Následky	- 12 mrtvých, 30 zraněných; - došlo k domino efektu; - rozsáhlé škody na domech, restauracích a zaparkovaných osobních vozidlech v přístavním městečku Zygi; - z provozu vyřazena nedaleká elektrárna.
Příčiny	Tepelné záření požáru iniciovalo bezdýmné prachy uložené v kontejnerech.
Poučení z havárie	- Překročení povoleného obložení výbušninami. (Rozhodnutí o uložení 98 kontejnerů s bezdýmným prachem bylo politické rozhodnutí. Kontejnery byly zabaveny v roce 2009 na Iránské lodi.) - Podcenění probíhajícího požáru v blízkosti muničních skladů.
Zdroj informací	www.aktualne.centrum.cz , www.mediafax.cz

Tabulka 22 Závažná havárie sklad výrobního podniku Bulharsko

Datum	12. 11. 2011
Místo / zařízení	Lovnidol, muniční skladiště, společnosti Emko, Bulharsko
Druh nebezpečné látky	munice
Činnost / aktivita	Skladování
Průběh havárie	Neupřesněn
Následky	- nikdo nebyl zraněn; - zničena budova muničního skladiště.
Příčiny	Iniciační příčina nezveřejněna V roce 2021 v tisku zveřejněno podezření na sabotáž Ruska, nevydán mezinárodní zatykač na podezřelý,
Poučení z havárie	- nedošlo k domino efektu; - okolí objektu bez významných následků.
Zdroj informací	https://www.zravy.aktualne.cz , https://zpravy.tiscali.cz

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

Tabulka 23 Závažná havárie muničního sklad Bulharsko

Datum	únor. 2014
Místo / zařízení	Lovnidol, muniční skladiště, společnosti Emko, Bulharsko
Druh nebezpečné látky	munice
Činnost / aktivita	Skladování
Průběh havárie	Neupřesněn
Následky	- nikdo nebyl zraněn; - zničena budova muničního skladiště.
Příčiny	Iniciační příčina nezveřejněna V roce 2021 v tisku zveřejněno podezření na sabotáž Ruska, nevydán mezinárodní zatykač na podezřelé.
Poučení z havárie	- nedošlo k domino efektu; - okolí objektu bez významných následků.
Zdroj informací	https://www.irozhlas.cz

Tabulka 24 Závažná havárie muničního sklad Bulharsko

Datum	srpen 2014
Místo / zařízení	Lovnidol, muniční skladiště, společnosti Emko, Bulharsko
Druh nebezpečné látky	munice
Činnost / aktivita	Skladování
Průběh havárie	Neupřesněn
Následky	- nikdo nebyl zraněn; - zničena budova muničního skladiště.
Příčiny	Iniciační příčina nezveřejněna V roce 2021 v tisku zveřejněno podezření na sabotáž Ruska, nevydán mezinárodní zatykač na podezřelé,
Poučení z havárie	- nedošlo k domino efektu; - okolí objektu bez významných následků.
Zdroj informací	https://www.irozhlas.cz

Tabulka 25 Závažná havárie muničního sklad Bulharsko

Datum	říjen 2014
Místo / zařízení	Lovnidol, muniční skladiště, společnosti Emko, Bulharsko
Druh nebezpečné látky	munice
Činnost / aktivita	Skladování
Průběh havárie	Neupřesněn
Následky	- nikdo nebyl zraněn; - zničena budova muničního skladiště.
Příčiny	Iniciační příčina nezveřejněna V roce 2021 v tisku zveřejněno podezření na sabotáž Ruska, nevydán mezinárodní zatykač na podezřelé,
Poučení z havárie	- nedošlo k domino efektu; - okolí objektu bez významných následků.
Zdroj informací	https://www.irozhlas.cz

Tabulka 26 Závažná havárie muničního sklad Bulharsko

Datum	prosinec 2014
Místo / zařízení	Lovnidol, muniční skladiště, společnosti Emko, Bulharsko

Klasifikace: důvěrné

72 z
125

Dokument zobrazený v systému je řízen správcem dokumentace.
PO VYTIŠTĚNÍ JE VÝTIŠK NEŘÍZENÝ A POUZE PRO INFORMACI,
Před použitím zkontroluj, zda je tato verze platná.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

Druh nebezpečné látky	munice
Činnost / aktivita	Skladování
Průběh havárie	Neupřesněn
Následky	- nikdo nebyl zraněn; - zničena budova muničního skladiště.
Příčiny	Iniciační příčina nezveřejněna V roce 2021 v tisku zveřejněno podezření na sabotáž Ruska, nevydán mezinárodní zatykač na podezřelého,
Poučení z havárie	- nedošlo k domino efektu; - okolí objektu bez významných následků.
Zdroj informací	https://www.irozhlas.cz

Tabulka 27 Závažná havárie muničního sklad Bulharsko

Datum	21. 3. 2015
Místo / zařízení	Iganovo, muniční skladiště továrny Emko, Bulharsko
Druh nebezpečné látky	munice
Činnost / aktivita	Skladování
Průběh havárie	Neupřesněn
Následky	- nikdo nebyl zraněn; - zničena budova muničního skladiště.
Příčiny	Iniciační příčina nezveřejněna V roce 2021 v tisku zveřejněno podezření na sabotáž Ruska, nevydán mezinárodní zatykač na podezřelého,
Poučení z havárie	- nedošlo k domino efektu; - okolí objektu bez významných následků.
Zdroj informací	https://www.zravy.aktualne.cz , https://zpravy.tiscali.cz

Tabulka 28 Závažná havárie muničního sklad Bulharsko

Datum	duben. 2015
Místo / zařízení	Iganovo, muniční skladiště f. VMZ Sopot, Bulharsko
Druh nebezpečné látky	munice
Činnost / aktivita	Skladování
Průběh havárie	Neupřesněn
Následky	- nikdo nebyl zraněn; - zničena budova muničního skladiště.
Příčiny	Iniciační příčina nezveřejněna V roce 2021 v tisku zveřejněno podezření na sabotáž Ruska, nevydán mezinárodní zatykač na podezřelého,
Poučení z havárie	- nedošlo k domino efektu; - okolí objektu bez významných následků.
Zdroj informací	https://www.zravy.aktualne.cz , https://zpravy.tiscali.cz

Tabulka 29 Závažná havárie muničního sklad Bulharsko

Datum	duben. 2015
Místo / zařízení	Iganovo, muniční skladiště f. VMZ Sopot, Bulharsko
Druh nebezpečné látky	munice
Činnost / aktivita	Skladování

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

Průběh havárie	Neupřesněn
Následky	- nikdo nebyl zraněn; - zničena budova muničního skladiště.
Příčiny	Iniciační příčina nezveřejněna V roce 2021 v tisku zveřejněno podezření na sabotáž Ruska, nevydán mezinárodní zatykač na podezřelého,
Poučení z havárie	- nedošlo k domino efektu; - okolí objektu bez významných následků.
Zdroj informací	https://www.zravy.aktualne.cz , https://zpravy.tiscali.cz

Tabulka 30 Závažná havárie muničního sklad Bulharsko

Datum	31. 7. 2022
Místo / zařízení	Karmabotu, muniční skladiště f. Emko, Bulharsko
Druh nebezpečné látky	Munice Ve skladišti měla být stará munice, kterou si někdo objednal a neodebral.
Činnost / aktivita	Skladování
Průběh havárie	okolo 4.00 ráno došlo k výbuchu a následnému požáru muničního skladu.
Následky	- nikdo nebyl zraněn; - zničena budova muničního skladiště.
Příčiny	Iniciační příčina nezveřejněna V tisku zveřejněno podezření na sabotáž Ruska, nevydán mezinárodní zatykač na podezřelého.
Poučení z havárie	- nedošlo k domino efektu; - okolí objektu bez významných následků.
Zdroj informací	https://www.seznamzpravy.cz , https://www.zravy.aktualne.cz

Tabulka 31 Závažná havárie muničního sklad Bulharsko

Datum	6. 2023
Místo / zařízení	Karmabotu, muniční skladiště f. Emko, Bulharsko
Druh nebezpečné látky	munice
Činnost / aktivita	Skladování
Průběh havárie	Neupřesněn
Následky	- nikdo nebyl zraněn; - zničena budova muničního skladiště.
Příčiny	Iniciační příčina nezveřejněna V tisku zveřejněno podezření na sabotáž Ruska, nevydán mezinárodní zatykač na podezřelého.
Poučení z havárie	- nedošlo k domino efektu; - okolí objektu bez významných následků.
Zdroj informací	https://www.idnes.cz

3.1 Poučení z havárie v Posouzení rizik závažné havárie

3.1.1 Skladování pyrotechnických výrobků

- a) Překročení povoleného obložení výbušninami:
 - škody v okolí závažné havárie překročí společensky tolerovanou úroveň (Enschede, Nizozemí).
- b) Skladování materiálu jiných podtříd dle ADR než, jak je povoleno:
 - škody v okolí závažné havárie překročí společensky tolerovanou úroveň (Enschede, Nizozemí).

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

3.1.2 Skladování munice

3.1.2.1 Obložení výbušninami

- a) Překročení povoleného obložení výbušninami:
 - škody v okolí závažné havárie překročí společensky tolerovanou úroveň (Bílina v ČR, vojenská základna na Kypru).
- b) Dodržení povoleného obložení výbušninami:
 - nedojde k domino efektu, (oba výbuchy ve Vrbětích a všechny výbuchy muničních skladů v Bulharsku);
 - nemusí dojít k předpokládanému zničení budov sousedních zařízení, v praxi se kladně projeví větší šířka lesního porostu mezi zařízeními a ohroženou budovou než jenom počítaná dle vyhlášky ČBÚ, (oba výbuchy ve Vrbětích);
 - škody v okolí závažné havárie dosáhnou maximálně společensky tolerovanou úroveň, (oba výbuchy ve Vrbětích a všechny výbuchy muničních skladů v Bulharsku).

3.1.2.2 Skladování munice v neschválených prostorech

- zvyšuje působení negativních vlivů vnějšího prostředí a může vést až k iniciaci závažné havárie (Bílina v ČR);
- v případě vzniku závažné havárie způsobí v zóně havarijního plánování škody přesahující společensky tolerovanou úroveň (Bílina v ČR).

3.2 Poučení z havárii v systému řízení bezpečnosti

3.2.1 Skladování pyrotechnických výrobků

- a) Nedodržování zákazu kouření a používání otevřeného ohně v prostorech skladů střeliva, munice, výbušnin nebo pyrotechnických výrobků:
 - pravděpodobně povede ke vzniku závažné havárie. (Enschede, Nizozemí).

3.2.2 Manipulace se skladovaným střelivem, municí, výbušnin nebo pyrotechnických výrobků

- a) Technický stav mechanizačního prostředku:
 - neprovádění kontroly technického stavu používaných mechanizačních prostředků může vést k iniciaci závažné havárie (Polička ČR 2015).

3.3 Poučení z havárií v havarijním plánování

3.3.1 Skladování munice

- a) Nezpracování Bezpečnostní zprávy a nepředložení podkladů pro zpracování Vnějšího havarijního plánu:
 - orgány státní zprávy neinformovány o nakládání s nebezpečnými látkami, což neumožnilo realizaci kontrolní činnosti a při řešení závažné havárie ohrozilo životy zasahujících osob HZS ČR (Vrbětice ČR);
 - provozovatel v případě závažné havárie nejednal plánovitě, ale improvizoval.
- b) Nezpracování požární dokumentace včetně Dokumentace zdolávání požárů:
 - vystavení zasahující jednotky HZS ČR smrtelnému nebezpečí (Vrbětice ČR).

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

ČÁST III POSOUZENÍ RIZIK ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE

Posouzení rizik závažné havárie je zpracováno jako Příloha 12 této bezpečnostní zprávy.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

ČÁST IV. ZÁSADY, CÍLE, POLITIKA PREVENCE ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE

1. POPIS ZÁSAD A CELKOVÝCH CÍLŮ PREVENCE ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ

Vedení společnosti vytyčuje a definuje zásady a rámcové cíle PZH pro objekt s trvalou platností. Odpovědnost za plnění cílů a jejich splnění ve všech případech nese jednatel společnosti. Na plnění stanovených cílů a zásad PZH se podílejí všichni zaměstnanci společnosti, kteří vykonávají své pracovní povinnosti na objektu i jen po přechodnou dobu.

Tabulka 32 Přehled zásad a rámcových cílů PZH

Zásada	Rámcové cíle
Realizace relevantních legislativních předpisů	Trvalé naplňování požadavků, včetně reagování na jejich průběžnou aktualizaci: - Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií. - Zákon č. 119/2002 Sb. o zbraních a střelivu, ve znění pozdějších předpisů. - Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů. - Vyhláška č. 227/2015 Sb. o náležitostech bezpečnostní dokumentace a rozsahu informací poskytovaných zpracovateli posudku. - Vyhláška ČBÚ č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin, ve znění pozdějších předpisů. - Vyhláška ČBÚ č. 327/1992 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při výrobě a zpracování výbušnin a o odborné způsobilosti pracovníků pro tuto činnost, ve znění pozdějších předpisů. - Vyhláška ČBÚ č. 102/1994 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu v objektech určených pro výrobu a zpracování výbušnin. - Vyhláška ČBÚ č. 123/2022 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu vyhrazených elektrických zařízení při hornické činnosti, činnosti prováděné hornickým způsobem a při nakládání s výbušninami. - Nařízení vlády č. 217/2017 Sb. o požadavcích na zabezpečení zbraní, střeliva, černého loveckého prachu, bezdýmného prachu a zápalek o muničním skladišti
Analýza a identifikace rizik	Posuzování rizik závažné havárie: - Před každým naskladněním munice nebo výbušnin s větším NEQ jak 10 000 kg. - 1 x ročně celé provozovny. - Před realizací, jakékoliv změny v zavedených provozovaných činnostech, které mohou ovlivnit vznik závažné havárie.
Odborná připravenost zaměstnanců	- Interní školení. - Externí školení (pyrotechnické kurzy, bakalářské studium oboru výbušnin).
Havarijní připravenost	Průběžné udržování trvalé aktuálnosti: - Dokumentace požární ochrany. - Vnitřního havarijního plánu. Provádění havarijních cvičení

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

Inovace skladovacího systému	- Zavádění nových technických prostředků. - Aplikace poznatků ze skladovacích systémů AČR.
------------------------------	---

2. POLITIKA PREVENCE ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ

EA si je vědoma reálně existujících rizik spojených s jejich provozními činnostmi realizovanými v objektu provozovny Drhovice a potřeby jednoznačně a závazně formulovat zásady a cíle PZH a pro byla přijata vnitřní organizační norma EA-ON-22002 Politika PZH.

Kopie tohoto vnitřního normativu je v Příloze 10.

3. INFORMACE O PŘÍSTUPNOSTI POLITIKY PREVENCE ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ

Politika PZH je dostupná všem zaměstnancům pracujícím trvale, ale i dočasně na objektu a všem vedoucím pracovníkům, jejichž pracovní a odpovědnostní náplň se dotýká jakékoliv části činnosti realizované nebo zabezpečované na objektu. Za její dostupnost na objektu odpovídá správce provozovny.

Znalosti politiky PZH je dosahováno seznámením zaměstnanců s jejím změním při provádění pravidelných ročních odborných školení pro práci na objektu. Za seznámení odpovídají vedoucí pracovníci odpovědní za organizaci konkrétního odborného školení.

Politika PZH je vyvěšena na nástěnce na chodbě budovy č. 36 v hospodářském prostoru objektu. Za její vyvěšení na nástěnce odpovídá správce provozovny.

Dostupnost politiky PZH pro externí zájemce o problematiku bezpečnosti v objektu je zabezpečena jejím vyvěšením na internetových stránkách organizace.

Vnitřním předpisem Politika PZH EA-ON-22002 je stanoven výše popsáný systém jejího zveřejňování a odpovědnosti za něj.

4. UVEDENÍ KONKRÉTNÍCH CÍLŮ A ÚKOLŮ PREVENCE ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ PRO VŠECHNY TEMATICKY OBLASTI PODLE § 4 ODS. 2 TÉTO VYHLÁŠKY

Dlouhodobé cíle a úkoly PZH jsou stanovené vnitřním předpisem Příručka PZH areálu muničního skaldy Drhovice EA-ON-25058.

Vzhledem k omezené platnosti konkrétních krátkodobých cílů a úkolů, které mají v organizaci vymezenou dobu realizace na jeden kalendářní rok jsou uvedeny v Příloze 11 jsou uvedeny pro rok 2025.

5. INFORMACE O TOM, ZDA CELKOVÉ CÍLE, ZÁSADY A POLITIKA PREVENCE ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE, VČETNĚ OPATŘENÍ K OMEZENÍ MOŽNÝCH NÁSLEDKŮ ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE, ODPOVÍDAJÍ EXISTUJÍCÍM ZDROJŮM RIZIKA ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ

Celkové cíle, zásady a politika prevence závažné havárie byly stanoveny na základě provedeného posouzení rizik závažné havárie a analýzy plánovaných činností na objektu. Jejich cílem je plnění výchozích opatření k omezení předpokládaných negativních následků případné závažné havárie vzniklé na některém ze zařízení pouze na uzavřený areál muničního skladu. Tedy, aby případné následky dosáhly pouze společensky přijatelné úrovně a neohrozili zónu havarijního plánování.

K realizaci tohoto základního úkolu vymezeného platnou legislativou pro nakládání s výbušninami a municí byla přijata politika prevence závažné havárie.

Zásady a rámcové cíle formulované v politice PZH jsou přiměřené a plně dostatečné s ohledem na identifikovaná rizika vyplývající z plánovaných a realizovaných provozních činností a předpokládaných negativních následků případné závažné havárie na některém zařízení v objektu.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

6. INFORMACE O TOM, ZDA PREVENCE ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ JE ŘEŠENA SAMOSTATNĚ NEBO ZDA JE SOUČÁSTÍ INTEGROVANÉHO SYSTÉMU, NAPŘ. SPOLU S BEZPEČNOSTÍ A OCHRANOU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, OCHRANOU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, A ODŮVODNĚNÍ ZVOLENÉHO POSTUPU

Tématika PZH je začleněna do provozní dokumentace zpracovávané podle legislativních požadavků zákona č. 61/1988 Sb. a č. 119/2002 Sb., a na ně navazujících vyhlášek ČBÚ a nařízení vlády a do dokumentace zpracované v rámci zavedeného ISM.

Výhodou takového řešení je, že jsou sladěny legislativní požadavky různých zákonů s provozními podmínkami do minimalizovaného počtu dokumentů a tím se stávají přehlednější pro jednotlivé zaměstnance při jejich realizaci, ale i kontrolní činnost nadřízených a auditorů.

ČÁST V. POPIS SYSTÉMU ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI

I. NÁLEŽITOSTI CHARAKTERISTICKY SYSTÉMU ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI

1. CHARAKTERISTIKA SYSTÉMU ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI, STRUKTURA, ÚROVNĚ.

Společností vytvořený systém řízení bezpečnosti je součástí ISM a EMS a dotváří jej do komplexního systému ochrany života a zdraví osob, zvířat, majetku a životního prostředí v objektu a jeho okolí, který reaguje na všechny realizované provozní činnosti a druhy nebezpečných látek, které se mohu v objektu nacházet.

Systém řízení bezpečnosti vychází z identifikovaných nebezpečí vyplývajících z nakládání se střelivem, municí, výbušninami a pyrotechnickými výrobky a jejich analýzy provedené v Posouzení rizik závažné havárie.

Nástrojem systému řízení bezpečnosti je soubor vnitřních řídicích dokumentů a předpisů. Nastavený systém je platný nejen pro všechny zaměstnance organizace, podnájemce v objektu, obchodní partnery, dodavatele služeb, externí spolupracovníky, konzultanty, ale i osoby, které s vědomím organizace vstupují do objektu.

Organizační strukturou části společnosti vztahující se k objektu je stanoven vertikální systém delegování pravomocí a odpovědnosti, který zabezpečuje plnění úkolů a povinností.

Odpovědnost za průběžné sledování a zajišťování dodržování legislativně stanovených podmínek pro nakládání se střelivem, municí, výbušninami a pyrotechnickými výrobky, zajišťování havarijní připravenosti, BOZP a PO se závazně promítá do pracovních povinností každého zaměstnance určením jeho pozice v systému delegované pravomoci a odpovědnosti.

Zaměstnanci organizace jsou motivováni k účasti na prevenci závažných havárií výchovou k přesnému dodržování odborných zásad a pravidel pro nakládání se střelivem, municí, výbušninami a pyrotechnickými výrobky, jako základním opatřením pro vytváření bezpečného pracovního prostředí.

Nastavený systém řízení bezpečnosti ve společnosti pokrývá následující základní oblasti řízení:

- lidské zdroje a jejich řízení;
- integrovaný systém řízení provozu;
- řízení změn;
- havarijní plánování;
- sledování a hodnocení plnění cílů;
- audit ISM a politiky PZH.

Každé jednotlivé oblasti je dále v bezpečnostní zprávě věnován samostatný článek, kde je tato oblast podrobně specifikována na podmínky společnosti a doložena odvolávkou na konkrétní vnitropodnikový řídicí dokument nebo předpis.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

2. STRUKTURA A PŘEHLED VNITŘNÍCH PŘEDPISŮ SOUVISEJÍCÍCH SE SYSTÉMEM ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI.

Vnitřní organizačně řídicí dokumenty a předpisy jsou prováděcími dokumenty systému řízení bezpečnosti, kterými zajišťuje organizace řízení a plnění zákonných požadavků na realizované činnosti a bezpečnosti při jejich provádění.

Všechny vnitřní předpisy jsou začleněny do zavedeného integrovaného systému managementu dle norem EN ISO 9001, EN ISO 14001, ISO/IEC 27001, ČOS 051672 a ČSN ISO 31000:2010.

I. úroveň – řídicí dokumentace

- Politika prevence závažných havárií EA-ON-22002
- Bezpečnostní zpráva EA-ON-22010.
- Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058
- Havarijní připravenost areálů muničních skladů EA-ON-25057
- Rozsah bezpečnostních opatření EA-ON-25059

II. úroveň – vyhodnocení rizik

- Posouzení rizik závažné havárie Příloha 12 EA-ON-22010
- Začlenění do kategorie činností se zvýšeným požárním nebezpečím EA-PI-PO01.
- Analýza a hodnocení rizik EA-ON-18007.
- Hodnocení rizik EA-PI-18059.

III. úroveň – havarijní plánování

- Vnitřní havarijní plán provozoven EA a STV – Drhovice EA-ON-22018.
- Dokumentace zdolávání požárů EA-PI-PO01.
- Požární poplachové směrnice EA-PI-PO01.
- Řád ohlašovy požáru EA-PI-PO01.
- Plán fyzické ochrany EA-ON-22013.
- Požární evakuační plán muniční sklad Drhovice EA-PI-PO01.
- Poskytování první pomoci EA-ON-18016.

IV. úroveň – dokumentované postupy

- Provozní řád skladů výbušnin EA-ON-DR01
- Munice EA-SM-05-19-M1.
- Nakládka a vykládka – munice EA-PI-24036
- Prověrky stavu munice EA-PI-24037
- Skladování munice EA-PI-24038
- Příkaz ke svařování EA-I-19106.
- Elektrické ruční nářadí EA-I-18052.
- Školení, přezkušování a zajišťování odborné způsobilosti zaměstnanců EA-ON-18026.
- Interní audity EA-ON-19006.
- Management bezpečnostních rizik EA-ON-19019.
- Opravy a údržba strojů EA-ON-18049.
- Kategorizace prací EA-ON-18008.
- Pracovně lékařská péče EA-ON-185009.
- Poskytování OOPP EA-ON-18019.
- Bezpečnost zdvihacích zařízení EA-ON-18032.
- Bezpečnost elektrických zařízení EA-ON-18033.
- Ruční paletovací vozíky a vozíky rudlového typu EA-PI-18057.
- Zásady bezpečného provozu motorových manipulačních vozíků EA-I-18061.
- Plán kontrol plnění opatření Plánu fyzické ochrany EA-PI-22071.
- Registr právních a jiných požadavků EA-PI-REG-EMS-2.
- Spisový a skartační řád EA-ON-20041

V. úroveň – pracovní instrukce

- Dokumentace muničního skladiště pro každé jednotlivé zařízení je Přílohou organizační normy Munice EA-SM-05-19-M1.
- Evidence výbušnin EA-ON-DRHOVICE02

Klasifikace: důvěrné

80 z
125

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

- Technologický postup výroby prachové náplně M4A2 Technologický postup výroby prachové náplně M4A2 EA-PI-25040
- Technologický postup výroby iniciátorů M82 EA-PI-25039
- Technologický postup výroby střel M107 EA-PI-25037EA-PI-25038
- Technologický postup výroby zapalovače KZ-984
- Tematický plán a časový rozvrh školení a odborné přípravy EA-PI-PO01.
- Seznámení s bezpečnostní zprávou a riziky závažné havárie EA-PI-22070
- Seznámení zaměstnance elektro § 3 EA-F-18028.
- Požární řád – Sklady nebezpečných látek č. 3, 4, 6, 7, 8, 10, 25, 27, 28 a kontejnerová plocha EA-PI-PO01.
- Zásady pro stanovení organizace zabezpečení požární ochrany EA-PI-PO01.
- Bezpečnostní značky a signály EA-I-18043.

VI. úroveň – formuláře, záznamy

- Administrativa EA-ON-18047.
- Protokol č. EA-1-3-2024 o určení vnějších vlivů – budovy č. 3, 4, 6, 7, 8, 10, 25, 27, 28 a kontejnerová plocha.
- Protokol č. 2021-02-16 o určení vnějších vlivů – budovy č. 36 a 60.
- Příkaz ke svařování EA-I-19106.
- Kniha kontrol areálu muničního skladu Drhovice.
- Plán interního auditu EA-F-19061.
- Zápis z interního auditu EA-F-19062.
- Uzavření interního auditu EA-F-19063.
- Opatření k nápravě a prevenci EA-F-19064.

3. INFORMACE O PŘÍSTUPNOSTI SYSTÉMU ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI ZAMĚSTNANCŮ

Vedoucí zaměstnanci jsou seznámeni se svou pozicí a pozicí svých podřízených v systému řízení bezpečnosti práce v rámci ustanovení do své pracovní pozice. Odpovídá personální ředitel a jednatel společnosti.

Seznámení ostatních zaměstnanců, kteří budou dočasně vykonávat své pracovní povinnosti na objektu se systémem řízení bezpečnosti v objektu, se provádí podle vnitřního předpisu Seznámení s bezpečnostní zprávou a riziky závažné havárie EA-PI-22070. Za jejich seznámení odpovídá správce provozovny. Provádí se 1 x ročně před prvním zahájením pracovní činnosti na objektu. O seznámení se zpracuje písemný záznam s podpisem školitele a seznámených osob. Záznam se archivuje.

4. ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ KLÍČOVÝCH PRVKŮ SYSTÉMU ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI, UVEDENÍ PŘÍSLUŠNÝCH VNITŘNÍCH PŘEDPISŮ

4.1 Popis organizačního zajištění procesu posuzování rizik závažné havárie.

Vnitřním předpisem stanovujícím zásady a postupy identifikace a odhalování možných situací a stavů, které mohou vyvolat závažnou havárii je Analýza a hodnocení rizik EA-ON-18007.

Proces zjišťování a odhalování možných situací a stavů, které mohou vyvolat závažnou havárii, se provádí:

- a) před každým naskladněním výbušnin nebo munice s větším NEQ jak 16 000 kg;
- b) 1 x ročně;
- c) před realizací, jakékoliv změny v zavedených provozovaných činnostech, které mohou ovlivnit vznik závažné havárie.

Za organizování a řízení tohoto procesu odpovídá vedoucí oddělení zbraně a munice.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

4.2 Popis organizačního zajištění procesu zavádění, udržování a zdokonalování systému řízení bezpečnosti.

Pravidla a postupy zavádění, udržování a zdokonalování systému řízení bezpečnosti jsou stanoveny ve vnitřním předpise Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058.

Zdokonalování systému se provádí na základě výsledků prováděných kontrol, auditů, získaných poznatků z provozních havárií i jiných subjektů, nových poznatků z chování výbušnin nebo munice při přepravě, manipulaci a skladování a aktualizace legislativních podmínek pro nakládání s těmi komoditami.

Odborné návrhy na zdokonalování tohoto procesu předkládá vedoucí oddělení zbraně a munice a bezpečnostní technik.

4.3 Popis organizačního zajištění procesu sledování požadavků právních předpisů a technických dokumentů a zajištění jejich udržování.

Registr právních předpisů REG-EMS-2-V08, který je přístupný všem zaměstnancům v elektronické podobě u všech vedoucích středisek a správce dokumentace ISM, stanovuje pravidla a postup sledování požadavků právních předpisů a technických dokumentů.

Jeho přezkoumání a aktualizace je prováděna při každé změně legislativy, nejméně však 1x ročně. Povinnost aktualizace je stanovena v této vnitropodnikové normě. Za aktualizaci odpovídá právník společnosti.

Přístup zaměstnanců ke znění jednotlivých právních normativů je zajištěna prostřednictvím:

- sbírky zákonů České republiky na adrese www.mvcr.cz/web-legislativa.aspx ;
- platná legislativa k výbušninám na adrese www.cbubsbs.cz ;
- veřejně dostupná aplikace aktuálních znění právních předpisů na adrese www.zakonyprolidi.cz

V každém vnitřním předpise je určen garant, jemuž je stanovena osobní odpovědnost za sledování požadavků relevantních právních předpisů a technických dokumentů a navrhování potřebných aktualizací. Návrh aktualizací se předkládá ke schválení jednatelem společnosti cestou právníka společnosti.

4.4 Popis organizačního zajištění definování cílů a úkolů v oblasti prevence závažné havárií.

Vnitřním předpisem Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 jsou v kapitole 2 Stanoveny zásady a rámcové cíle PZH, které jsou v podkapitole 4.1 Stanovení dlouhodobých cílů a úkolů PZH rozpracovány do podoby dlouhodobých cílů a úkolů s uvedením funkcionáře odpovědného za jejich realizaci/plnění.

V podkapitole 4.2 Stanovování krátkodobých cílů a úkolů jsou stanovena pravidla a způsoby stanovování krátkodobých cílů a úkolů PZH formou dokumentu Stanovení cílů a úkolů PZH pro kalendářní rok v které je ke každému vydanému úkolu přiřazena osoba odpovídající za jeho splnění. Za kontrolu plnění a splnění těchto úkolů odpovídá vedoucí oddělení zbraně a munice, který 1 x za čtvrt roku dokládá písemně stav plnění jednatelem společnosti.

4.5 Popis organizačního zajištění stanovování ukazatelů, parametrů a kritérií použitelných pro hodnocení plnění úkolů, cílů a účinnosti opatření.

Převažující většina dlouhodobých i krátkodobých úkolů nejsou měřitelná podle objektivních ukazatelů, parametrů nebo kritérií, proto se při stanovování úkolů nepoužívají.

Zásadní výjimkou je dodržování stavebním úřadem stanoveného obložnosti jednotlivých zařízení, kde je u munice udávána celková hodnota zalaborovaných výbušnin, jako hodnota skladovaných výbušnin, která se přepočtena v souladu se zásadami stanovenými v § 18 odst. (4) nařízení vlády č. 217/2017 u výbušnin se pak jedná o čistou hmotnost výbušniny po odečtení hmotnosti přepravního obalu. Za výpočet čisté hmotnosti výbušnin odpovídá vedoucí skladu (výbušnin) u výbušnin a u munice muničář.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	--------------------------------------

4.6 Popis organizačního zajištění procesu určování prioritních úkolů a sestavování časového harmonogramu.

Ve vnitřním předpisem Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 v podkapitole 4.2 Stanovování krátkodobých cílů a úkolů jsou stanovena pravidla a způsoby pro určování krátkodobých / prioritních úkolů a určení časového plnění / harmonogramu.

Na návrh vedoucího oddělení zbraně a munice vedení společnosti schvaluje dokument Stanovení krátkodobých cílů a úkolů PZH pro kalendářní rok.

4.7 Popis organizačního zajištění provádění kontrol na všech stupních řízení, zaměřených na sledování plnění stanovených úkolů a cílů, uvedení pravidel, lhůt nebo termínů.

Vedoucí oddělení zbraně a munice průběžně provádí kontroly plnění stanovených dlouhodobých i krátkodobých úkolů a naplňování dlouhodobých i krátkodobých cílů průběžně.

Výsledky své kontrolní činnosti dokládá za ¼ roku na první následující poradě jednatelem společnosti.

Tento systém kontrolní činnosti je stanoven Vnitřním předpisem Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 v podkapitolách 4.1 a 4.2.

4.8 Popis organizačního zajištění technických, finančních a lidských zdrojů pro účely plnění jednotlivých tematických oblastí systému řízení bezpečnosti.

Ve vnitřním předpise Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 je v kapitole 5. podpora systému řízení bezpečnosti stanoven systém organizačního a technického zabezpečení lidských zdrojů, infrastruktury, finančních zdrojů a pracovního prostředí pro účely plnění jednotlivých tematických oblastí systému řízení bezpečnosti, včetně odpovědnosti za jejich plánování a přidělování.

Co se týče základních lidských zdrojů tak je systém řízení bezpečnosti vychází z organizační struktury společnosti pro objekt z hlediska zabezpečení provozovaných činností a každý zaměstnanec v rozsahu svých funkčních povinností plní stanovené úkoly, jako nedílnou součást pracovních úkolů.

Technické a finanční zdroje jsou přidělovány vedením společnosti na základě návrhu vedoucího oddělení zbraně a munice pro plnění konkrétních úkolů a naplňování stanovených cílů na kalendářní rok. Případné navýšení technických, finančních a lidských zdrojů k plnění mimořádných úkolů a realizace krátkodobých cílů je stanovováno na základě návrhu vedoucího oddělení zbraně a munice s ohledem na konkrétní požadovaný stav.

4.9 Popis organizačního zajištění rezervních zdrojů pro případy nečekaných změn v objektu nebo jiných neobvyklých okolností (technických, finančních a lidských).

Rezervní zdroje pro nečekané změny v objektu nejsou dopředu vytvořeny. Kapacita lidských, technických a finančních zdrojů společnosti zabezpečuje dostatečný rozsah pro pokrytí objemu předpokládaných mimořádných požadavků.

II STRUKTURA POPISU TEMATICKÝCH OBLASTÍ SYSTÉMU ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI

1. LIDSKÉ ZDROJE V OBJEKTU A JEJICH ŘÍZENÍ

1.1 Zaměstnanci s vlivem na omezování rizik nebo s vlivem na vznik závažných havárií

1.1.1 Přehled všech pracovních pozic zaměstnanců (funkční zařazení) s vlivem na omezování rizik nebo s vlivem na vznik závažných havárií, popis úkolů, povinností a odpovědnost zaměstnanců na těchto pracovních pozicích, u pracovních pozic vedoucích zaměstnanců jejich zastupitelnost.

Valná hromada:

- Valná hromada sestává z vlastníků organizace a vybraných stěžejních manažérů.
- Valná hromada jmenuje a odvolává jednatele společnosti.

Klasifikace: důvěrné

83 z
125

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

- Projednává a schvaluje byznys plán na příští rok a správu o činnosti organizace za uplynulý rok.

Jednatel společnosti:

Popis úkolů, povinností:

- Řídí společnost a je nadřízen všem pracovníkům organizace,
- Organizuje a odpovídá za činnost společnosti.
- Rozhodovat o podnikatelské strategii společnosti s výjimkou otázek, které jsou vyhrazeny valné hromadě.
- Řídit a koordinovat obchodní, finanční, organizační a personální problematiku.
- Řídit a organizovat činnosti vyplývající pro něho z ISM.
- Jmenovat představitele systémů managementu, vedoucího skladu, požárního preventistu a zajistí volbu nebo pověření zástupce zaměstnanců pro BOZP.
- Schvalovat programy a plány interních auditů.

Odpovídá:

- Hospodářské výsledky a hospodaření s majetkem společnosti.
- Dodržování pracovně-právních předpisů a předpisů v oblasti BOZP, EMS a PZH při činnostech prováděných na základě živnostenského oprávnění a dalších činnostech společnosti.

Zastupitelnost:

- V případě nepřítomnosti jej zastupuje vedoucí oddělení zbraně a munice.

Představitel vedení ISM (ředitel kvality):

Popis úkolů, povinností:

- vedení, aktualizaci a uložení záznamů z interních auditů;
- plánování, provádění a hodnocení interních auditů;
- informování vedení společnosti o výsledcích interních auditů a o nápravných a preventivních opatřeních;
- stanovení způsobilostních požadavků na pracovní místo „interní auditor“;
- výcvik a hodnocení interních auditorů.

Pravomoc:

- provádět interní audity všech procesů a všech pracovních míst;
- pověřovat interní auditory k provádění interních auditů v definovaném rozsahu;
- jmenovat vedoucí auditory jednotlivých auditů systému;
- ukládat úkoly k stanovování nápravných a preventivních opatření všem pracovním místům s výjimkou ředitele společnosti;
- kontrolovat plnění těchto úkolů.

Vedoucí oddělení zbraně a munice:

Popis úkolů, povinností:

- Spolupodílet se na řízení organizace.
- Organizovat a řídit všechny činnosti oddělení zbraně a munice na jednotlivých provozovnách.
- Zabezpečit průběžné provádění posouzení rizik závažné havárie.
- Zajistit potřebné zdroje (včetně lidských) pro zavedení a udržování systému řízení PZH a jeho rozvoj.
- Připravovat návrh finančních prostředků pro zajištění požadavků PZH.
- Specifikovat navrhovat cíle a úkoly PZH.
- Kontrolovat dodržování BOZP, pravidel PZH, EMS a požární ochrany.
- Organizovat provádění pravidelných školení muničářů, zbrojářů a pracovníků majících vliv na PZH na objektu.
- Sledovat funkčnost systému řízení PZH, organizovat jeho kontroly a audity, provádět vyhodnocování výsledků a přijímat potřebná rozhodnutí.

Odpovídá za:

- Hospodaření s majetkem společnosti v podřízeném oddělení.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

- Plnění hospodářských a odborných úkolů oddělením.
- Dodržování zákonných normativů na úseku zbraní, střeliva, munice a výbušnin.
- Za výběr zaměstnanců na pracovních pozicích významných z hlediska PZH a rozvoj jejich odborných znalostí a dovedností.
- Dodržování pracovně-právních předpisů a předpisů v oblasti BOZP, EMS a PZH při činnostech prováděných na základě živnostenského oprávnění a dalších činnostech společnosti.
- V případě nepřítomnosti správce provozovny i muničáře odpovídá za řízení a řešení mimořádných a havarijních situací na objektu.

Zastupitelnost:

- V případě nepřítomnosti jej zastupuje určený muničář.

Bezpečnostní technik:

Popis úkolů, povinností:

- Dle schváleného ročního plánu, průběžně kontrolovat dodržování BOZP, PO a opatření PZH na provozovnách a pracovištích společnosti.
- Je předsedou komise pro roční prověrku BOZP.
- Garant dokumentace PO v prostorech společnosti.
- Provádět školení zaměstnanců z BOZP a PO.
- Kontrolovat plnění plánu školení oblastech BOZP, PO a PZH.
- Garant realizování právních předpisů v oblasti BOZP a PO.

Odpovídá za:

- Proškolení všech zaměstnanců dle ročního plánu v oblasti BOZP, PZH a EMS.
- Průběžnou aktualizaci dokumentace BOZP a PO ve společnosti.

Požární preventista:

Popis úkolů, povinností:

- 1 x za ½ roku provést kontrolu:
 - Přípravenosti technických prostředků PO k použití.
 - Dodržování konkrétních opatření PO stanovených v dokumentaci PO na objektu.
 - Aktuálnosti dokumentace PO vyvěšené v jednotlivých zařízeních objektu.

Odpovídá za:

- Přípravenost technických prostředků PO.
- Označení jednotlivých zařízení bezpečnostními značkami a dalšími pokyny ve vztahu k požární ochraně.

Správce provozovny:

Popis úkolů, povinností:

- Organizovat a řídit provádění běžné údržby objektu.
- Kontrolovat a vyhodnocovat bezpečnost střežení objektu bezpečnostní agenturou.
- Identifikovat potřeb havarijního výcviku a vyhodnocovat jeho efektivnost.
- Účast na vnitřních kontrolách a auditech jednotlivých oblastí PZH.
- Vedení záznamů PZH na objektu.
- Sledovat změny požadavků právních předpisů a norem v oblasti PZH a navrhopat odpovídající opatření k jejich realizaci.

Odpovídá za:

- Efektivnost prováděné údržby areálu muničního skladu.
- Funkčnost systému řízení PZH na objektu.
- Dodržování BOZP a PO na objektu.
- Organizaci a řízení plnění úkolů stanovených Plánem fyzické ochrany objektu.
- Zabezpečení seznámení s Bezpečnostní zprávou, riziky vyplývajícími z provozu v objektu a žádoucím chování v případě závažné havárie dotčených osob a organizací.
- Řízení a řešení mimořádných a havarijních situací na objektu.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

Zastupitelnost:

- Určeným muničářem.

Vedoucí skladu (výbušniny):

Popis úkolů, povinností:

- Je nadřízen všem pracovníkům nakládajícím s výbušninami v objektu.
- Dbát zvýšené opatrnosti při manipulaci s výbušninami, přitom nesmí ohrozit život, zdraví a majetek jiných osob.
- Dohlížet na ostatní zaměstnance při nakládání s výbušninami vyžadovat, aby dbali zvýšené opatrnosti při manipulaci s municí, přitom ohrožovali životy a zdraví jiných osob.
- Dodržování základní preventivní bezpečnostní opatření PZH, předpisů a pokynů k zajištění BOZP, PO.
- Identifikovat potřeby odborných školení pro nakládání s výbušninami a vyhodnocovat jejich efektivnost.
- Řídí činnost skladu výbušnin.

Odpovídá za:

- Zabezpečení výbušnin proti zneužití, ztrátě nebo odcizení.
- Dodržování základních preventivních bezpečnostních opatření PZH, předpisů a pokynů k zajištění BOZP a PO.
- Odbornou způsobilost pracovníků při nakládání s výbušninami.
- Dodržování zákonných norem při skladování výbušnin s důrazem na povolené obložení a společné skladování.
- To, že provádět činnosti při nakládání s výbušninami nebude provádět žádná osoba včetně jeho samotného, pokud je její schopnost k této činnosti snížena požitím alkoholických nápojů, užitím návykové látky nebo léků nebo v důsledku nemoci nebo úrazu.

Zastupitelnost:

- Určeným pyrotechnikem.

Muničář:

Popis úkolů, povinností:

- Dbát zvýšené opatrnosti při manipulaci s municí, přitom nesmí ohrozit život, zdraví a majetek jiných osob.
- Umožnit manipulaci s municí pouze fyzickým osobám splňujícím požadavky stanovené v § 70m odst. 2 písm. b).
- Dohlížet na ostatní zaměstnance při nakládání s municí a vyžadovat, aby dbali zvýšené opatrnosti při manipulaci s municí, přitom neohrožovali životy a zdraví jiných osob.
- Identifikovat potřeby odborných školení pro nakládání s municí a vyhodnocovat jejich efektivnost.
- Neprodleně hlásit ztrátu nebo odcizení munice.
- Neprodleně hlásit zjištění rizikového technického stavu munice.
- Spolupracuje se správcem provozovny při řešení otázek skladovacího systému a PZH na úseku nakládání s municí.
- Dále plní povinnosti stanovené v § 70h zákona č. 119/2002 Sb.

Odpovídá za:

- Zabezpečení munice proti zneužití, ztrátě nebo odcizení.
- Zajištění bezpečnosti muničního skladiště.
- Dodržování stanovených podmínek vnitřním předpisem pro nakládání s municí s důrazem na povolené obložení a společné skladování.
- Dodržování základních preventivních bezpečnostních opatření PZH, předpisů a pokynů k zajištění BOZP a PO.
- Poučení pracovníků manipulujících s municí před zahájením práce.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

- To, že provádět činnosti při nakládání s municí nebude provádět žádná osoba včetně jeho samotného, pokud je její schopnost k této činnosti snížena požitím alkoholických nápojů, užitím návykové látky nebo léků nebo v důsledku nemoci nebo úrazu.
- V případě nepřítomnosti správce provozovny odpovídá za řízení a řešení mimořádných a havarijních situací na objektu.

Zastupitelnost:

- Společnost má více osob na této pozici se vzájemnou zastupitelností.

Zbrojář:

Popis úkolů, povinností:

- Řídící nakládání se střelivem ve vyčleněných prostorech objektu.
- Spolupracuje se správcem provozovny při řešení otázek skladovacího systému a BOZP na úseku nakládání se střelivem.
- Dále plní povinnosti stanovené v § 40 zákona č. 119/2016 Sb.

Odpovídá za:

- Zabezpečení střeliva proti zneužití, ztrátě nebo odcizení.
- Dodržování odborně technických podmínek pro skladování střeliva.
- Dodržování základní preventivní bezpečnostní opatření PZH, předpisů a pokynů k zajištění BOZP a PO.
- Poučení pracovníků manipulujících s municí.
- Identifikovat potřeby odborných školení pro nakládání se střelivem a vyhodnocovat jejich efektivnost.
- To, že provádět činnosti při nakládání se střelivem nebude provádět žádná osoba včetně jeho samotného, pokud je její schopnost k této činnosti snížena požitím alkoholických nápojů, užitím návykové látky nebo léků nebo v důsledku nemoci nebo úrazu.

Zastupitelnost:

- Společnost má více osob na této pozici se vzájemnou zastupitelností.

Manipulační dělník:

Popis úkolů, povinností:

- Ručně nebo pomocí ručního paletovacího vozíku manipulovat se střelivem, municí nebo výbušninami.
- Dbát na to, aby všechny činnosti vykonával na vysoké kvalitativní úrovni v duchu zásad zavedených systémů managementu.
- Absolvovat školení a výcvik dle požadavků vedení organizace.
- Dodržovat pracovní a technologickou kázeň.
- Plni pokyny a příkazy nadřízeného.
- Dodržovat základní preventivní bezpečnostní opatření PZH, předpisy a pokyny k zajištění BOZP, PO.
- Nesmí provádět činnosti při nakládání s výbušninami, municí, střelivem ani žádnou jinou práci v technickém prostoru objektu, pokud je jeho schopnost k této činnosti snížena požitím alkoholických nápojů, užitím návykové látky nebo léků anebo v důsledku nemoci nebo úrazu.

Odpovídá:

- Za technický stav používaného ručního paletovacího vozíku.
- Za bezpečnou manipulaci se střelivem, municí nebo výbušninami.

Obsluha vysoko zdvižného vozíku:

Popis úkolů, povinností:

- Provádí obsluhu vysoko zdvižného vozíku a s ním manipulaci s paletovými jednotkami se střelivem, municí nebo výbušninami.
- Dbát na to, aby všechny činnosti vykonával na vysoké kvalitativní úrovni v duchu zásad zavedených systémů managementu.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

- Absolvovat školení a výcvik dle požadavků vedení organizace.
- Dodržovat pracovní a technologickou kázeň.
- Plni pokyny a příkazy nadřízeného.
- Dodržovat základní preventivní bezpečnostní opatření PZH, předpisy a pokyny k zajištění BOZP, PO.
- Nesmí provádět činnosti při nakládání s výbušninami, municí, střelivem ani žádnou jinou práci v technickém prostoru objektu, pokud je jeho schopnost k této činnosti snížena požitím alkoholických nápojů, užitím návykové látky nebo léků anebo v důsledku nemoci nebo úrazu.

Odpovídá:

- Za technický stav používaného vysokozdvizného vozíku.
- Za bezpečnou manipulaci se střelivem, municí nebo výbušninami v paletových jednotkách.

Vedoucí výroby

Popis úkolů, povinností:

- Je nadřízen všem pracovníkům na úseku zpracování výbušnin.
- Řídí a organizuje laboraci munice podle schváleného technologického postupu.
- Koordinuje další činnost u dodavatelů.
- Organizuje kontroluje provádění pravidelného úklidu na pracovištích.
- Provádí školení a zacvičení dělníků výroby před jejich zařazením na práci na laborační lince.
- Průběžně při kontrolní činnosti provádí ověření znalostí dělníků.
- Průběžně kontroluje udržování volných evakuačních cest v průběhu prováděných prací.
- Kontroluje používání přidělených a nařízených OOPP.
- Osobně doprovází kontrolní orgány při kontrole laborace munice, přitom důsledně dbá, aby byly všechny práce zastaveny po dobu prováděné kontroly.
- Kontroluje kvalitu prováděných prací a výrobků v souladu s požadavky systému managementu kvality a navazujících systémů managementu.

Odpovídá:

- Odpovídá za dodržování schváleného technologického postupu.
- Odpovídá za bezpečnost provozu při zpracování výbušnin.
- Odpovídá za požární bezpečnost provozu při laboraci munice.

Dělník výroby

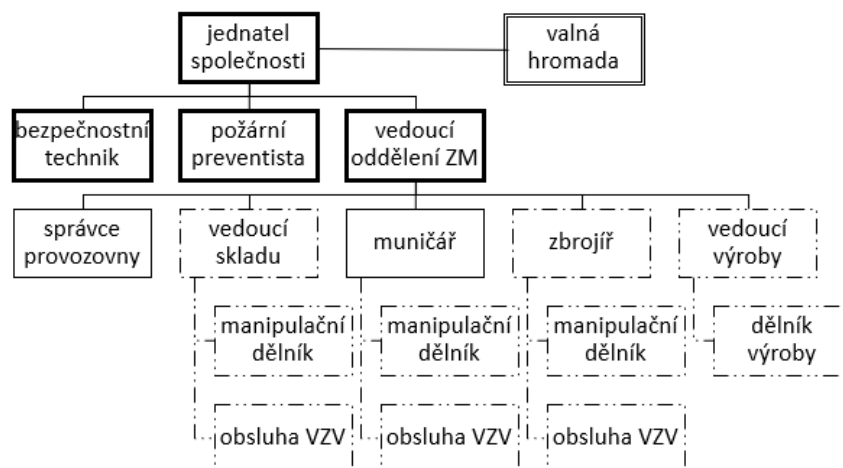
Popis úkolů, povinností:

- Absolvovat školení a výcvik dle požadavků vedení organizace.
- Dodržovat pracovní a technologickou kázeň.
- Plnit pokyny a příkazy nadřízeného.
- Dodržovat základní preventivní bezpečnostní opatření PZH, předpisy a pokyny k zajištění BOZP, PO.
- Používat přidělené OOPP v rozsahu nařízeném platným technologickým postupem.
- Zastavit práci v případě neobvyklé reakce používaného zařízení a okamžitě tuto skutečnost nahlásit nadřízenému.
- Okamžitě nahlásit každou nevolnost.
- Nesmí se podílet na zpracování výbušnin, pokud je jeho schopnost k této činnosti snížena požitím alkoholických nápojů, užitím návykové látky nebo léků anebo v důsledku nemoci nebo úrazu.

Odpovídá:

- Za přesné dodržování pracovního postupu dle školení a zácviku, dodržování stanovených opatření požární ochrany a používání OOPP.

1.1.2 Organizační schéma a funkční schéma se zvýrazněním pracovních pozic zaměstnanců s vlivem na omezování rizik nebo s vlivem na vznik závažných havárií



Obrázek 20 Organizačně – funkční schéma pracovních pozic zaměstnanců s vlivem na omezení nebo vznik závažné havárie

Legenda:

- ===== svolávaný řídicí orgán
- zaměstnanci, jejichž funkčních povinnosti se týkají i objektu
- trvale přítomný zaměstnanec na provozovně
- zaměstnanec přítomný na provozovně pouze v době plnění konkrétního pracovního úkolu

Pracovní pozice uvedené v článku 1.1.1 mají dosah na činnosti realizované v objektu a vliv na omezení rizik a vznik závažné havárie.

Na obrázku 20 je znázorněno organizační a funkční schéma všech pracovních pozic zaměstnanců, které se na objektu v rámci plnění úkolů aplikovaného skladovacího systému a dalších odborných úkolů trvale nebo dočasně vyskytují a mají vliv na vznik závažné havárie.

Na objektu je trvale přítomen v ranní směně pouze správce provozovny a muničář provozovny.

Vedoucí skladu (výbušnin) nebo zbrojář jsou na objektu přítomni pouze při provádění odborné činnosti, jinak se zdržují na jiných provozovnách EA.

Manipulační dělníci a obsluhy VZV jsou na objektu přítomni pouze při provádění odborné činnosti, jinak se zdržují na jiných provozovnách EA.

Vedoucí výroby a dělníci výroby jsou na objektu přítomni pouze v případě organizace zpracování výbušnin.

Ostatní THP pracovníci EA jsou na objektu dočasně přítomni v rámci realizace své funkční náplně, a to řízením nebo kontrolou realizovaných činností.

1.1.3 Dostupnost aktuálního přehledu zaměstnanců s vlivem na omezování rizik nebo s vlivem na vznik závažných havárií

Aktuální přehled pracovních pozic s vlivem na omezování rizik nebo na vznik závažné havárie je uveden ve vnitřním předpise Vnitřní havarijní plán provozoven EA a STV – Drhovice EA-ON-22018 v kapitole obsazení objektu osobami, kde jsou k jednotlivým funkcím aktuálně přiřazeni zaměstnanci, kteří je vykonávají.

Vnitřní havarijní plán je dostupný u správce provozovny.

1.1.4 Informace o projednávání problematiky prevence závažné havárie na úrovni vedoucích zaměstnanců

Pravidla, postup, četnost a odpovědnost je stanovena ve vnitřním předpisem Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 v podkapitole 6.2.

K problematice PZH je 1 x za ½ roku je svolána vedoucím oddělení zbraně a munice pracovní porada k projednání problematiky PZH na objektu. Porada se vždy koná přímo v prostorech objektu.

Porady se zúčastní vedoucí oddělení zbraně a munice, správce provozovny, muničář, zbrojář a vedoucí skladu.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	--------------------------------------

1.1.5 Informace o seznamování zaměstnanců s výsledky projednávání problematiky PZH na úrovni vedení

Pravidla, postup, četnost a odpovědnost je stanovena ve vnitřním předpisem Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 v podkapitole 6.2.

Na první pracovní poradě následující po ½ roční poradě vedoucích pracovníků k problematice PZH seznámí své přímo podřízené zaměstnance muničář a zbrojář se závěry z ½ roční rady k problematice PZH.

Za provedení odpovídají muničář, zbrojář.

1.2 Zaměstnanci na vedoucích pracovních pozicích (název pracovní pozice) a jejich odpovědnost

1.2.1 Uvedení pracovních pozic vedoucích zaměstnanců odpovědných za provádění posouzení rizik závažné havárie

Za provádění posouzení rizik závažné havárie v objektu odpovídá vedoucí oddělení zbraně a munice.

1.2.2 Uvedení pracovních pozic vedoucích zaměstnanců odpovědných za seznamování dodavatelů, externích subjektů a návštěvníků s existujícími riziky a s pravidly bezpečného výkonu činnosti nebo pohybu v objektu

Za seznamování dodavatelů, externích subjektů a návštěvníků s existujícími riziky a s pravidly bezpečného výkonu činnosti nebo pohybu v objektu odpovídá správce provozovny.

1.2.3 Uvedení pracovních pozic vedoucích zaměstnanců odpovědných za zajištění potřebných zdrojů (včetně lidských) pro zavedení a udržování systému řízení a jeho rozvoj

Za zajištění potřebných zdrojů (včetně lidských) pro zavedení a udržování systému řízení a jeho rozvoj v objektu odpovídá vedoucí oddělení zbraně a munice.

1.2.4 Uvedení pracovních pozic vedoucích zaměstnanců odpovědných za proces zavádění a udržování systému řízení a jeho rozvoj

Za proces zavádění a udržování systému řízení a jeho rozvoj v objektu odpovídá vedoucí oddělení zbraně a munice.

1.2.5 Uvedení pracovních pozic vedoucích zaměstnanců odpovědných za identifikaci potřeb výcviku, zajištění a realizace výcviku a vyhodnocení jeho efektivnosti.

Za identifikaci potřeb výcviku, zajištění a realizace výcviku a vyhodnocení jeho efektivnosti odpovídá vedoucí oddělení zbraně a munice.

Za odborné zaměření výcviku a školení odpovídají následující funkcionáři podle své odborné odpovědnosti:

- za výbušniny – vedoucí skladu (výbušniny);
- za munici – muničář;
- za střelivo – zbrojář;
- za havarijní cvičení – správce provozovny;
- za zpracování výbušnin – vedoucí výroby.

1.2.6 Uvedení pracovních pozic vedoucích zaměstnanců odpovědných za sledování funkčnosti systému řízení, provádění jeho kontrol a auditů a vyhodnocování jeho účinnosti.

Za sledování funkčnosti systému řízení, provádění jeho kontrol a auditů a vyhodnocování jeho účinnosti v objektu odpovídá vedoucí oddělení zbraně a munice.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

1.2.7 Uvedení pracovních pozic vedoucích zaměstnanců odpovědných za zavedení, sledování a vyhodnocování nápravných aktivit.

Za zavedení, sledování a vyhodnocování nápravných aktivit v objektu odpovídá vedoucí oddělení zbraně a munice.

1.2.8 Uvedení pracovních pozic vedoucích zaměstnanců odpovědných za řízení a řešení mimořádných a havarijních situací.

Za řízení a řešení mimořádných a havarijních situací odpovídá správce provozovny. V případě jeho nepřítomnosti (nemoc, dovolená) dle dostupnosti vedoucí oddělení zbraně a munice a po něm muničář.

1.3 Řízení lidských zdrojů, výchova a vzdělávání

1.3.1 Informace o tom, zda je zaveden systém výběru zaměstnanců pro obsazování pracovních pozic významných z hlediska prevence závažných havárií, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis

Ve společnosti je zaveden systém výběru zaměstnanců pro obsazování pracovních pozic významných z hlediska prevence závažných havárií, který je definován ve vnitřním předpise Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 v podkapitole 6.4.

Zaměstnanci jsou vybíráni na základě své způsobilosti, vzdělání, výcviku, dovedností, zkušeností, spolehlivosti a splnění legislativních požadavků:

- a) u zaměstnanců na úseku nakládáním s výbušninami, výrobě a zpracování výbušnin:
 - § 34 a 35 zákona č.61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů;
- b) u zaměstnanců na úseku nakládání s municí:
 - § 70d, 70e, 70f a 70g zákona č. 119/2002 Sb., zákon o zbraních ve znění pozdějších předpisů;
- c) U zaměstnanců na pozici zbrojře:
 - § 18 zákona č. 119/2002 Sb., zákon o zbraních ve znění pozdějších předpisů.

Návrh výběru nových zaměstnanců připravuje vedoucí oddělení zbraní a munice. O jejich přijetí rozhoduje jednatel společnosti na jeho návrh.

1.3.2 Informace o tom, zda u pracovních pozic významných z hlediska prevence závažných havárií je zajištěn rozvoj a udržování potřebných odborných znalostí a dovedností, včetně uvedení na příslušný vnitřní předpis.

U zaměstnanců na pracovních pozicích, které jsou významné z hlediska PZH je zabezpečen rozvoj a udržování požadovaných odborných znalostí a dovedností formou pravidelně prováděných školení, nácviků a ukázek v objektu, které je doplněné školeními prováděnými externími dodavateli včetně vysláním na zaměstnanců na externí školení mimo organizaci.

Systém školení zaměstnanců, tématika a lhůty provedení je stanoveny ve vnitřním předpisu Školení, přezkušování a zajišťování odborné způsobilosti zaměstnanců EA-ON-18026.

V souladu s vnitřním předpisem Rozvoj a hodnocení zaměstnanců EA-ON-19149 sleduje personální oddělení platnost odborných oprávnění jednotlivých zaměstnanců a předkládá návrhy na jejich vyslání k potřebnému doškolení a přezkoušení pro jejich aktualizaci.

Za rozvoj odborných znalostí a dovedností zaměstnanců na pracovních pozicích významných z hlediska PZH a jejich vysílání na externí školení odpovídá vedoucí oddělení zbraní a munice. Jeho odpovědnost je stanovena vnitřním předpisem Školení, přezkušování a zajišťování odborné způsobilosti zaměstnanců EA-ON-18026.

1.3.3 Informace o školení zaměstnanců ve vztahu k jejich pracovnímu zařazení, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis

Školení zaměstnanců plnicích trvale nebo dočasné pracovní úkoly se organizuje s ohledem na jejich pracovní zařazení. Pravidla, postupy, zaměření a lhůty školení pro jednotlivé kategorie zaměstnanců stanovuje vnitřní předpis Školení, přezkušování a zajišťování odborné způsobilosti zaměstnanců EA-

Klasifikace: důvěrné

91 z
125

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

ON-18026. Odpovědnost za zajištění a vlastní provádění má technik BOZP a PO a vedoucí oddělení zbraně a munice.

1.3.4 Informace o způsobu ověřování znalostí a dovedností u zaměstnanců, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis

Způsob ověřování znalostí a dovedností je součástí každého druhu prováděného školení a spočívá v provedení závěrečného pohovoru případně současného prověření z praktické činnosti.

Způsob organizace a provádění ověřování znalostí a dovedností u zaměstnanců stanovuje vnitřní předpis Školení, přezkušování a zajišťování odborné způsobilosti zaměstnanců EA-ON-18026.

1.3.5 Informace o výběru dodavatelů a externích subjektů u pracovních činností významných z hlediska prevence závažných havárií a prověřování jejich kvalifikace, včetně uvedení odkazu na vnitřní předpis

Všechny činnosti dodavatelů a externích subjektů, kteří jsou využíváni v rámci zabezpečení provozních potřeb v objektu, jsou považovány za významné z hlediska prevence závažných havárií.

Zásady a pravidla pro využívání dodavatelů a externích subjektů pro činnosti v technickém prostoru objektu jsou stanoveny ve vnitřním předpise Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 v podkapitole 6.1.

Pokud je legislativními požadavky pro provádění požadované činnosti stanoveno kvalifikační osvědčení musí externí subjekt toto doložit správci provozovny před uzavřením smlouvy / dohody o plnění úkolů. Správce provozovny pro kontrolu a archivaci pořídí kopie předložených kvalifikačních dokladů.

1.3.6 Informace o školení dodavatelů, externích subjektů, jejich zaměstnanců a návštěvníků a ověřování jejich znalostí, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis

Vnitřním předpisem Seznámení s bezpečnostní zprávou a riziky závažné havárie EA-PI-22070 je konkrétním funkcionářům stanovena povinnost seznámit podnájemce, externí dodavatele služeb, vlastníky lesních pozemků a oprávněně samostatně vstupující osoby s bezpečnostní zprávou, s riziky závažné havárie, žádoucím chováním v případě jejího vzniku a preventivními bezpečnostními opatřeními.

V kapitole 3 je stanoven obsah seznámení s riziky závažné havárie, v kapitole 4 jsou stanovena základní bezpečnostní opatření pro objekt.

V kapitole 5 je stanoveno žádoucí chování v případě vzniku závažné havárie.

O seznámení je proveden zápis podle přílohy 2. Zápis o seznámení se archivuje 3 roky u správce provozovny.

1.3.7 Informace o způsobu dokumentování provedeného školení a jeho vyhodnocení, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis

Dokumentace školení spočívající ve schválené písemné přípravě a prezenční listině se archivuje u funkcionáře odpovědného za provedení konkrétního školení.

Vyhodnocení průběhu a výsledků školení provádí odpovědný funkcionář. Výsledky slouží ke zkvalitnění přípravy zaměstnanců.

Systém dokumentování a vyhodnocování školení je stanoven ve vnitřním předpise Školení, přezkušování a zajišťování odborné způsobilosti zaměstnanců EA-ON-18026.

1.3.8 Informace o tom, zda školení zahrnuje následující oblasti:

- a) právními předpisy relevantními k PZH;

Právní předpisy relevantní k PZH jsou obsahem prováděných školení zaměstnanců pracujících trvale nebo dočasně na objektu.

- b) politika PZH;

Politika PZH je obsahem prováděných školení zaměstnanců pracujících trvale nebo dočasně na objektu.

- c) vnitřními předpisy relevantními k PZH;

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

Seznámení s relevantními vnitřními předpisy s relevantními k PZH je obsahem prováděných školení zaměstnanců pracujících trvale nebo dočasně na objektu.

d) identifikací rizik, hodnocením a opatřeními na omezování rizik;

Identifikace rizik, hodnocení a opatření na omezení rizik je obsahem prováděných školení zaměstnanců pracujících trvale nebo dočasně na objektu.

e) nežádoucí účinky na zdraví, opatření na ochranu zdraví a osobní ochranné pracovní prostředky ohrožených osob;

Nežádoucí účinky na zdraví, opatření na ochranu zdraví a způsob používání osobních ochranných prostředků ohroženými osobami jsou obsahem prováděných školení zaměstnanců pracujících trvale nebo dočasně na objektu.

f) postupy a činnosti při mimořádných událostech.

Postupy a činnosti při mimořádných událostech jsou obsahem prováděných školení zaměstnanců pracujících trvale nebo dočasně na objektu.

Obsah prováděných školení zaměstnanců EA plnicích trvale nebo dočasně pracovní úkoly v objektu je stanovena vnitřním předpisem Školení, přezkušování a zajišťování odborné způsobilosti zaměstnanců EA-ON-18026.

1.3.9 Informace o tom, zda školení zahrnuje následující oblasti:

a) instalované technologické bezpečnostní systémy (detekce, signalizace, výkonové akční členy); Instalované technologické bezpečnostní systémy (detekce, signalizace, výkonové akční členy) nejsou obsahem prováděných školení, protože takovéto systémy nejsou na objektu realizovány.

b) provozované protipožární systémy;

Provozované protipožární systémy nejsou obsahem prováděných školení, protože takovéto systémy nejsou na objektu realizovány.

c) ventilační, retenční, přepouštěcí a odpouštěcí systémy;

Ventilační, retenční, přepouštěcí a odpouštěcí systémy nejsou obsahem prováděných školení, protože takovéto systémy nejsou na objektu realizovány.

d) nouzové a havarijní bezpečnostní systémy;

Nouzové a havarijní bezpečnostní systémy nejsou obsahem prováděných školení, protože takovéto systémy nejsou na objektu realizovány.

1.3.10 Informace o provádění vstupních školení

Vstupní školení zaměstnanců EA plnicích trvale nebo dočasně pracovní úkoly v objektu je provedeno před zahájením plnění pracovních povinností na objektu.

Organizace a obsahová náplň vstupního školení je stanovena vnitřním předpisem Školení BOZP vstupní EA-F-18027.

1.3.11 Informace o školeních prováděných během trvání pracovního poměru

Organizace a obsahová náplň školení, přezkušování a zajišťování odborné způsobilosti zaměstnanců v průběhu pracovního poměru je stanovena vnitřním předpisem Školení, přezkušování a zajišťování odborné způsobilosti zaměstnanců EA-ON-18026.

Systém školení a přezkušování je organizován podle následujícího schématu:

a) pravidelná;

a) při změně pracovního zařazení nebo druhu práce;

b) při zavedení nové technologie nebo změny pracovních prostředků nebo změny pracovních postupů;

c) v případech, které mají nebo mohou mít podstatný vliv na bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

1.3.12 Informace o školeních zaměstnanců při převedení na jinou práci a při zavádění nových postupů a technologií

Vnitřním předpisem Školení, přezkušování a zajišťování odborné způsobilosti zaměstnanců EA-ON-18026 je stanovena organizace a obsahová náplň školení zaměstnanců EA při zavedení na jinou práci a při zavedení nových pracovních postupů.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

Součástí těchto školení je praktické zacvičení na činnost, kterou má zaměstnanec provádět.

1.3.13 Informace o zajištění výcviku u činnosti významných z hlediska bezpečnosti, přehled těchto činností

Výcvik zaměstnanců vykonávajících činnosti významné z hlediska bezpečnosti je stanoven ve vnitřním předpise Školení, přezkušování a zajišťování odborné způsobilosti zaměstnanců EA-ON-18026 a sestává ze souboru realizovaných opatření prováděných od přijetí zaměstnance do pracovního poměru, přes výcvik před jeho zařazením na konkrétní pracovní pozici, po průběžnou kontrolu prováděných činností a konče ročním opakovaným školením.

Za výcvik je odpovědný vedoucí oddělení zbraně a munice.

Přehled významných činností z hlediska bezpečnosti:

- Vedoucí oddělení zbraně a munice
- Bezpečnostní technik
- Požární preventista
- Správce provozovny
- Vedoucí skladu (výbušnin)
- Muničář
- Zbrojář
- Manipulační dělník
- Obsluha vysoko zdvižného vozíku
- Vedoucí výroby
- Dělník výroby.

1.3.14 Informace o způsobu zajištění personální kontinuity v případě tzv. stárnutí lidských zdrojů, včetně uvedení odkazu na příslušný předpis

Personální kontinuita na pracovních pozicích důležitých z hlediska zabezpečení prevence závažné havárie na objektu je v praxi zabezpečena zdvojnásobením výkonu funkcí, kdy je pracovník na jedné pozici pověřen přípravou na zastupitelnost jiného pracovníka, na jehož funkci je průběžně připravován. Důraz je kladen na úzkou spolupráci takto spolupracujících pracovníků při zpracovávání a aktualizaci provozní a řídicí dokumentace, plánování a řízení činností na objektu.

Proces personální nahraditelnosti související s odchodem do důchodu je organizačně řešen i ve směru předávání si dlouhodobých profesních zkušeností.

Tato praxe je stanovena vnitřním předpisem EA-ON-11098 Personalistika a podpořeno nadstandartními pracovními vztahy v kolektivu zbrojního oddělení založené na vysoké odborné a profesionální hrdosti na prováděnou činnost.

1.4 Aktivní přístup zaměstnanců k problematice prevence závažných havárií

1.4.1 Informace o možnosti zaměstnanců, kteří zajišťují provoz a obsluhu, předkládat návrhy při přípravě, zavádění a naplňování systému řízení prevence závažných havárií, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis

Ve vnitřním předpise Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 v podkapitole 6.5 Zapojení zaměstnanců do přípravy, zavádění a naplňování systému řízení PZH je popsán systém zapojení zaměstnanců do jednotlivých etap a naplňování systému řízení PZH a postupu při posuzování a dalším využití těchto návrhů nebo podnětů.

1.4.2 Informace o akceptování návrhů zaměstnanců, kteří zajišťují provoz a obsluhu

Management si plně uvědomuje význam podnětů od zaměstnanců na pozicích zajišťujících provoz objektu a realizaci používaných skladovacích systémů, a proto jsou všichni zaměstnanci i jen dočasně pracujících na objektu zapojováni do přípravy, zavádění a naplňování systému řízení PZH.

Tato oblast je řešena v podkapitole 6.5 vnitřního předpisu Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

1.4.3 Popis motivačních nástrojů k zvyšování znalostí, dovedností a dodržování bezpečných pracovních postupů u provozních zaměstnanců

Jako motivační opatření zaměstnanců ke zvyšování jejich znalostí, dovedností a dodržování bezpečných pracovních postupů využívají vedoucí pracovníci:

- pracovní porady (ohodnocení práce každého zaměstnance s vyzvednutím kladů a poukazem na nedostatky);
- školení k rozboru pozitivních i negativních příkladů z uplynulého období (poukaz na dodržování stanovených postupů – jmenovitě, rozebrat dílčí pochybení nebo nepřesnosti – jmenovitě);
- finanční ohodnocení (snížení odměn za vážné pochybení nebo zvýšení odměn na základě příkladné činnosti);
- personální opatření (převedení na jinou funkci).

Metodika postupu je stanovena ve vnitřním předpise Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 v podkapitole 6.6 Motivační nástroje ke zvyšování znalostí, dovedností a dodržování bezpečných pracovních postupů zaměstnanci

1.4.4 Informace o zajištění volného přístupu provozních zaměstnanců k výsledkům vyhodnocení plnění úkolů z oblasti PZH

Ve vnitřním předpise Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 v podkapitole 6.3 Seznamování zaměstnanců s výsledky projednávání problematiky PZH na úrovni vedení je stanoven způsob seznamování zaměstnanců zajišťujících provoz a obsluhu na objektů s výsledky vyhodnocení plnění úkolů v jednotlivých oblastech PZH.

2. ŘÍZENÍ PROVOZU OBJEKTU

2.1 Informace k vnitřnímu předpisu, kterým se zavádí povinnost posuzovat provozní činnosti z hlediska možnosti vzniku závažné havárie, včetně uvedení stručné charakteristiky tohoto vnitřního předpisu.

Ve vnitřním předpise Analýza a hodnocení rizik EA-ON-18007 je definován minimální rozsah prováděného posouzení provozních činností před jejich realizací z hlediska vlivu na pravděpodobné možnosti vzniku závažné havárie a odpovědnost za jeho provedení.

Výsledek posouzení předkládá vedoucí oddělení zbraně a munice jednatelem společnosti, který schvaluje zavedené nové provozní činnosti. Současně jsou vydány úkoly správci provozovny a osobě odborně způsobilé v PO k aktualizaci dokumentace havarijního plánování.

2.2 Přehled provozních činností s vlivem na vznik závažné havárie.

Činnosti provozované na objektu mající vliv na vznik závažné havárie:

- laborace munice se sub komponentů;
- převážení palet s municí nebo výbušninami pomocí ručního paletovacího vozíku;
- manipulace s paletami s municí nebo výbušninami pomocí vysokozdvizného vozíku;
- vnitropodniková doprava munice nebo výbušnin;
- kontrola technického stavu skladované munice.

2.3 Přehled provozních činností s možným vlivem na vznik havarijního znečištění ovzduší, vod a půdy.

Provozované činnosti v rámci uplatňovaných skladovacích systémů se střelivem, municí, výbušninami nebo pyrotechnickými výrobky nepředstavuje riziko vzniku havarijního znečištění ovzduší, vod nebo půdy.

Provozované činnosti v rámci aplikovaného skladovacího systému představují riziko znečištění půdy v případě nakládání se sypkými výbušninami. V případě poškození přepravního balení dojde k vysypání sypkých výbušnin z obalu. K této události může dojít:

- a) v prostoru před zařízením vysypání na asfaltový povrch vnitřní komunikace;
- b) v prostoru zařízení vysypání na betonovou podlahu.

Klasifikace: důvěrné

95 z
125

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

2.4 Informace k vnitřnímu předpisu, kterým se zavádí povinnost zpracovat a zavést bezpečné postupy pro identifikované rizikové činnosti, uvedení stručné charakteristiky tohoto vnitřního předpisu.

Vnitřním předpise zavádějícím povinnost zpracovat a zavést novou nebo aktualizovat stávající provozní dokumentaci na nově zaváděné provozní činnosti je Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 v podkapitole 7.2 Změny provozních činností.

Při plánování změny v zavedených provozovaných činnostech v objektu se provede nově posouzení rizika závažné havárie s vyšetřením vlivu zamýšlené provozní činnosti. Po schválení záměru jsou vydány úkoly konkrétním funkcionářům k aktualizaci stávající nebo zpracování nové provozní dokumentace a dokumentace havarijního plánování.

Za organizaci, řízení a provedení výše uvedených činností odpovídá vedoucí oddělení zbraně a munice.

2.5 Informace o zavedení bezpečných postupů (instrukcí) pro výkon provozních činností významných z hlediska bezpečnosti

Pro výkon provozních činností významných z hlediska bezpečnosti jsou zpracovány vnitřní předpisy:

- Munice EA-SM-05-19-M1 s přílohami dokumentace muničních skladišť;
- Nakládka a vykládka – munice EA-PI-24036
- Prověrky stavu munice EA-PI-24037
- Skladování munice EA-PI-24038
- Provozní řád skladů výbušnin EA-ON-DRHOVICE01;

v nichž jsou stanoveny bezpečné postupy pro skladování a vnitropodnikovou dopravu munice a výbušnin.

Manipulace se střelivem nebo pyrotechnickými výrobky balenými přepravním balení podle dohody ADR nevyžaduje speciální bezpečnostní postupy (instrukce).

2.6 Informace o tom, že v bezpečných postupech jsou zohledněny požadavky na:

- a) bezpečné nakládání s látkami nebezpečnými životnímu prostředí;

V provozní dokumentaci jsou zohledněny požadavky na bezpečné nakládání s látkami nebezpečnými životnímu prostředí.

- b) to, aby používané skladovací systémy minimalizovali zatěžování životního prostředí nebezpečnými látkami a odpady;

V provozní dokumentaci jsou zohledněny požadavky na to, aby používané skladovací systémy minimalizovali zatěžování životního prostředí nebezpečnými látkami a odpady.

- c) používání skladovacích systémů, které snižují míru rizika ekologické havárie;

V provozní dokumentaci jsou zohledněny požadavky na používání skladovacích systémů, které snižují míru rizika ekologické havárie.

- d) používání skladovacích systémů, které v případě své havárie minimalizují případné ekologické havárie.

V provozní dokumentaci jsou zohledněny požadavky na používané skladovací systémy, které v případě své havárie minimalizují případné ekologické dopady havárie.

2.7 Informace o zavedení bezpečných postupů pro různé fáze provozování technologických zařízení (zpracovatelé BZ tuto podkapitolu 2.7 nezpracovávají):

Nezpracovává se pro bezpečnostní zprávu.

2.8 Informace o zavedení bezpečných postupů pro provádění údržby zařízení a technologických komponent, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis.

Organizační norma Zásady bezpečného provozu motorových manipulačních vozíků EA-I-18061, Ruční paletovací vozíky rudlového typu EA-PI-18057 a provozní manuály stanovují pravidla a zásady pro provádění údržby používaných mechanizačních prostředků.

Odpovědnost za organizování této činnosti na objektu je uložena správci provozovny.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

Organizační norma Bezpečnost elektrických zařízení EA-ON-18033 stanovuje zásady a pravidla údržby elektrického nářadí, strojů a zařízení včetně pevných elektrických instalací na budovách. Odpovědnost za organizování této činnosti na objektu má správce provozovny.

2.9 Informace o zavedení harmonogramů údržby, kontrol, sledování životnosti relevantních zařízení a revizí u objektů, technických zařízení a technologií, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis.

Harmonogramy údržby, kontrol a revizí jsou závazně taxativně stanoveny ve vnitřních normách Zásady bezpečného provozu motorových manipulačních vozíků EA-I-18061 a Ruční paletovací vozíky rudlového typu EA-PI-18057 a v provozních manuálech jednotlivých druhů mechanizačních prostředků. Odpovědnost za jejich dodržování na objektu má správce provozovny.

V organizační normě Bezpečnost elektrických zařízení EA-ON-18033 je stanoven harmonogram údržby, kontroly a revizí elektrického nářadí, strojů a zařízení včetně pevných elektrických instalací na budovách.

U používaných mechanizačních prostředků na objektu je průběžně sledován počet odpracovaných motohodin a na jejich základě je řešen odborný servis včetně zabezpečení provedení předepsaných servisních úkonů.

Odpovědnost za organizování této činnosti na objektu má správce provozovny.

2.10 Informace o řízení a kontrole rizik spojených se stárnutím a korozí u objektů, technických zařízení a technologií.

Vnitřní předpis Bezpečnost elektrických zařízení EA-ON-18033 stanovuje pravidla pro řízení a kontrolu rizik spojených se stárnutím u pevných elektrických instalací na jednotlivých budovách včetně bleskosvodných sítí.

Za organizaci provádění stanovených kontrol a zabezpečení odstranění zjištěných závad na objektu odpovídá správce provozovny.

2.11 Informace o systematickém ověřování funkčnosti signalizačních, bezpečnostních a regulačních systémů a o prokazatelném vedení záznamů o ověřování, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis.

Aplikované skladovací systémy na objektu nezahrnují signalizační, bezpečnostní ani regulační systémy.

2.12 Informace o tom, že v bezpečných postupech jsou uvažovány následující aspekty:

- a) možné ohrožení v důsledku přítomnosti nebezpečných látek v provozu;

V provozní dokumentaci je zohledněna skutečnost, že se v jednotlivých zařízeních skladuje střelivo, munice, výbušniny nebo pyrotechnické výrobky.

- b) technická a organizační opatření k zabránění požáru, výbuchu a toxickému rozptylu;

V provozní dokumentaci jsou stanoveny postupy činností, provozní opatření a zákazy zabezpečující zabránění vzniku požáru, výbuchu a toxickému rozptylu nebezpečných látek.

- c) opatření pro případ kontaktu osob s nebezpečnou látkou nebo při úniku nebezpečné látky do prostředí.

- V bezpečnostních listech jednotlivých druhů výbušnin jsou v oddíle 4, 6 a 13 zapracována opatření pro případ kontaktu osob s nebezpečnou látkou nebo při úniku nebezpečné látky do prostředí.

- Při nakládání se střelivem, municí nebo pyrotechnickými prostředky nehrozí nebezpečí kontaktu osob se zalaborovanými výbušninami ani nebezpečí jejich úniku do okolního prostředí.

Informace o zavedených bezpečných postupech v provozní dokumentaci je uvedena v části V., v oddíle II, v kapitole 2.5. Provozní dokumentace obsahující bezpečné postupy pro manipulaci se skladovanými nebezpečnými látkami je uložena u správce provozovny a zaměstnanci mají možnost do ní nahlížet.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	--------------------------------------

2.13 Informace o souladu zavedených bezpečných postupů s provozními předpisy výrobce zařízení a s právními předpisy.

Zavedené bezpečné postupy nakládání s municí a výbušninami jsou v souladu s:

- právními předpisy v oblasti nakládání se střelivem, municí, výbušninami a pyrotechnickými výrobky;
- návody k použití a bezpečnostními listy skladovaných výbušnin;
- návody výrobců k používaným mechanizačním prostředkům.

2.14 Informace o zajištění účasti provozních zaměstnanců při zpracování bezpečných postupů (pracovních instrukcí, pracovních postupů), včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis.

Podkapitolou 7.1 Zpracování provozní dokumentace ve vnitřním předpise Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 je stanoven systém a pravidla pro zpracování provozní dokumentace pro všechny činnosti realizované v objektu.

Vnitřním předpisem stanovený systém zahrnuje i účast provozních zaměstnanců na zpracovávání této dokumentace.

2.15 Informace o dostupnosti bezpečných postupů pro provozní zaměstnance, kteří vykonávají činnosti spojené s rizikem závažné havárie.

Dokumentace požární ochrany (Požární poplachový plán, Požární řád sklady nebezpečných látek, výpis z Požárního evakuačního plánu) jsou vyvěšeny na jednotlivých pracovištích, kde je plně dostupná pro provozní zaměstnance.

Provozní dokumentace k používaným mechanizačním prostředkům je uložena a trvale dostupná na objektu u správce provozovny, který na vyžádání umožní nahlížení do ní ve své kanceláři.

Vnitřní předpisy Místní řád skladů EA-PI-09020, Munice EA-SM-05-19-M1, Provozní řád skladů výbušnin EA-ON-DR01, Skladování munice EA-PI-24038, Prověrky stavu munice EA-PI-24037, Nakládka a vykládka – munice EA-PI-24036 stanovující bezpečné postupy jsou uloženy a trvale dostupné na objektu u správce provozovny, který na vyžádání umožní nahlížení do nich ve své kanceláři. Bezpečnostní listy a návody k použití jednotlivých výbušnin jsou vyvěšeny ve skladové hale, v níž je daná výbušnina uložena.

2.16 Informace o seznamování provozních zaměstnanců, kteří vykonávají činnosti spojené s rizikem závažné havárie, s bezpečnými postupy, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis.

Pravidla pro seznamování provozních zaměstnanců, kteří vykonávají činnosti spojené s rizikem závažné havárie s bezpečnými postupy pro provádění jednotlivých pracovních operací určeného skladovacího systému, jsou stanovena v organizační normě Školení, přezkušování a zajišťování odborné způsobilosti zaměstnanců EA-ON-18026.

Seznámení musí být provedeno před zahájením plnění pracovních úkolů na objektu a opakuje se 1 x ročně. Za organizování a provádění seznamování na objektu odpovídá vedoucí oddělení zbraně a munice.

2.17 Informace o prověřování znalosti bezpečných postupů u provozních zaměstnanců, kteří vykonávají činnosti spojené s rizikem závažné havárie, a o způsobu dokumentování záznamu tohoto prověřování, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis.

Na závěr každého provedeného seznámení provozních zaměstnanců, kteří vykonávají činnosti spojené s rizikem závažné havárie je provedeno ověření pochopení provedeného seznámení a znalostí. Provádí školicí pracovník.

O každém seznámení se provádí písemný záznam s obsahem seznámení, seznamem osob s jejich podpisem. Tyto záznamy se archivují minimálně 3 roky.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

Tuto povinnost stanovuje organizační norma Školení, přezkušování a zajišťování odborné způsobilosti zaměstnanců EA-ON-18026.

2.18 Informace o systému odborného a nestranného posuzování bezpečných postupů před jejich zaváděním do praxe, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis.

Vnitřním předpisem Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 podkapitolách 7.1 Zpracování provozní dokumentace a 7.2 Změny provozní dokumentace v důsledku změn provozních činností je stanoven systém odborného a nestranného posouzení provozní dokumentace i z hlediska stanovení bezpečných pracovních postupů, oprávněných bezpečnostních zákazů a nařízení. Současně je stanoven i dokumentovaný postup tohoto systému.

Za dodržování stanoveného systému odpovídá vedoucí oddělení zbraně a munice a určení zpracovatelé.

2.19 Informace o systému aktualizace bezpečných postupů v souvislosti s novými vědeckotechnickými poznatky.

Vnitřním předpisem Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 v podkapitole 7.3 Aktualizace provozní dokumentace na základě nových vědeckotechnických poznatků nebo legislativních změn je stanoven systém provedení změny provozní dokumentace v návaznosti na nové vědeckotechnické poznatky. Za organizaci, řízení a provedení výše uvedených činností odpovídá vedoucí oddělení zbraně a munice.

Po provedené aktualizaci provozní dokumentace musí být zaměstnanci seznámeni aktualizovanou provozní dokumentací, v rozsahu, v kterém se jich týká. Tato povinnost je stanovena v organizační normě Školení, přezkušování a zajišťování odborné způsobilosti zaměstnanců EA-ON-18026. Odpovědnost za organizaci a provedení školení má vedoucí oddělení zbraně a munice.

2.20 Informace o prováděné aktualizaci bezpečných postupů na základě zkušeností z provozů a výsledků kontrol a revizí.

Vnitřním předpisem Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 v podkapitole 7.4 Aktualizace provozní dokumentace na základě provozních zkušeností, kontrol a revizí je stanoven systém provedení změny provozní dokumentace na základě provozních zkušeností, výsledků interních i externích kontrol a revizí.

Za organizaci, řízení a provedení výše uvedených činností odpovídá vedoucí oddělení zbraně a munice.

2.21 Informace o tom, který vnitřní předpis ukládá provozním zaměstnancům, vykonávají činnosti spojené s rizikem závažné havárie, dodržovat bezpečné postupy.

Zaměstnanci, kteří vykonávají činnosti spojené s rizikem závažné havárie podle druhu materiálu, s kterým nakládají anebo plnění úkolů odborné činnosti mají uloženou povinnost dodržovat stanovené bezpečné postupy a zákazy, které jsou definovány v následujících vnitřních předpisech:

- Požární řád Sklady nebezpečných látek EA-PI-PO01;
- Munice EA-SM-05-19-M1;
- Provozní řád skladů výbušnin EA-ON-DR01.
- Nakládka a vykládka – munice EA-PI-24036
- Prověrka stavu munice EA-PI-24037
- Skladování munice EA-PI-24038
- Technologický postup výroby prachové náplně M4A2 Technologický postup výroby prachové náplně M4A2 EA-PI-25040
- Technologický postup výroby iniciátorů M82 EA-PI-25039
- Technologický postup výroby střel M107 EA-PI-25037EA-PI-25038
- Technologický postup výroby zapalovače KZ-984

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	--

3. ŘÍZENÍ ZMĚN V OBJEKTU

3.1 Informace o postupech v procesu řízení (plánování, provádění, opravná opatření) změn v technologických a technických řešení

Proces řízení změn v technologických a technických řešeních souvisejících se střelivem, municí, výbušninami nebo pyrotechnickými výrobky na objektu je nastaven vnitřním předpisem Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 v kapitole 8 řízení změn v objektu.

Celý proces je organizován podle schématu procesního řízení stanoveného v podkapitole 8.2 procesní model řízení změn. V podkapitole 8.3 etapy procesu řízení je v jednotlivých člancích popsána náplň jednotlivých etap a stanoveny základní úkoly, které musí být dále specifikovány s ohledem na plánovanou změnu.

V podkapitole 8.4 je stanovena odpovědnost za jednotlivé etapy procesu řízení změny v technologických a technických řešení realizovaných na objektu.

3.2 Informace o postupech v procesu řízení změn v provozních činnostech.

Proces řízení změn v technologických a technických řešeních souvisejících se střelivem, municí, výbušninami nebo pyrotechnickými výrobky mna objektu je nastaven vnitřním předpisem Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 v kapitole 8 řízení změn v objektu.

Celý proces je organizován podle schématu procesního řízení stanoveného v podkapitole 8.2 procesní model řízení změn. V podkapitole 8.3 etapy procesu řízení je v jednotlivých člancích popsána náplň etapy a stanoveny základní úkoly, které musí být dále specifikovány s ohledem na plánovanou změnu.

V podkapitole 8.4 je stanovena odpovědnosti za jednotlivé etapy procesu řízení změny v prozivaných činnostech na objektu.

3.3 Informace o postupech v procesu řízení změn v programovacích systémech.

U používaných technologických zařízeních a strojích nejsou uplatněny programovací systémy ani se v blízké budoucnosti nepředpokládá jejich zavedení, proto není tato oblast v řídicí dokumentaci řešena.

3.4 Informace o postupech v procesu řízení změn v personálním obsazení.

Proces řízení změn v personálním obsazení na objektu se týká vzhledem k organizační struktuře pouze pozic významných z hlediska PZH. Tento proces spočívá ve výběru kandidáta na obsazení uvolněné pozice na základě jeho způsobilosti, vzdělání, výcviku, dovedností, zkušeností, spolehlivosti a splnění legislativních požadavků stanovených pro uvolněnou funkci.

V případě splnění výše uvedených požadavků předkládá návrh na obsazení uvolněné funkce vedoucí oddělení zbraně a munice jednateli společnosti, který rozhodne o ustanovení do uvolněné funkce.

Tento postup je stanoven v podkapitole 6.4 vnitřního předpisu Příručka PZH areálu muničního skladu Drhovice EA-ON-25058.

3.5 Informace o postupech v procesu řízení změn při změně vnitřních a vnějších podmínek (například nepříznivý zdravotní stav obyvatelstva v souvislosti s epidemií či pandemií infekčního onemocnění, výpadky nebo přerušení dodávky energie atd.).

Proces řízení změn při změně vnitřních a vnějších podmínek na objektu je nastaven vnitřním předpisem Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 v kapitole 8 řízení změn v objektu.

Celý proces je organizován podle schématu procesního řízení stanoveného v podkapitole 8.2 procesní model řízení změn.

V podkapitole 8.3 etapy procesu řízení je v jednotlivých člancích popsána náplň jednotlivých etap a stanoveny základní úkoly, které musí být dále specifikovány s ohledem na plánovanou změnu.

V podkapitole 8.4 je stanovena odpovědnost za jednotlivé etapy procesu řízení změny v technologických a technických řešení realizovaných na objektu.

V případě vzniku vnějších podmínek, které mají potenciál ovlivňovat běžné provozní činnosti v objektu, musí být realizována opatření pro minimální provozní bezpečnost objektu a to zajištěním:

- Fyzické ochrany 24/7.
- Technických prohlídek skladovaného materiálu.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

3.6 Informace o tom, zda součástí procesu plánování a provádění změny je i odborné posouzení změny z hlediska bezpečnosti a jeho řádné zdokumentování, včetně uvedení odkazu na příslušný předpis, a stanovení pracovní pozice zaměstnance odpovědného za toto posouzení.

Součástí úkolů plněných v rámci etapy plánování změn na objektu je uložena povinnost posouzení změny z hlediska jejího vlivu na vznik iniciačních událostí, které mohou způsobit vznik závažné havárie.

Tato povinnost je uložena v článku 8.3.1 Etapa plánování vnitřního předpisu Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058.

Odpovědnost za provedení je stanovena v článku 8.4.1 manažér projektu vnitřního předpisu Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058.

3.7 Informace o personální odpovědnosti za dílčí části procesu řízení změny a jeho zdokumentování, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis.

Personální odpovědnost za každou etapu procesu řízení změn, a tedy i dílčích částí procesu a jejich zdokumentování je stanovena v podkapitole 8.4 Stanovení odpovědnosti za jednotlivé etapy procesu řízení změny vnitřního předpisu Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058.

3.8 Informace o pravidlech a postupech informování zaměstnanců dotčených změnou o přípravě a průběhu provádění této změny, o bezpečnostních opatřeních a případně o zajištění výcviku těchto zaměstnanců, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis.

V podkapitole 2.2 ve vnitřním předpise Školení, přezkušování a zajištění odborné způsobilosti zaměstnanců EA-ON-18026 je stanovena povinnost provést proškolení zaměstnanců dotčených provedenou změnou vždy při změně provozovaných činností, pravidel, provozní dokumentace nebo změně v používaných technických prostředcích. Současně je stanoven základní obsah školení a personální odpovědnost za jeho organizaci a provedení. Také je stanoven způsob archivace záznamu o účasti na školení

3.9 Informace o zásadách kontrolní činnosti po provedené změně.

Pravidla a postupy při kontrolní činnosti po provedené změně jsou stanoveny v článku 8.3.3 Etapa kontroly vnitřního předpisu Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-22011.

Způsob personálního zajištění pro etapu kontrolní činnosti je stanoven v podkapitole 8.4.4 odpovědnost za etapu nápravných opatření vnitřního předpisu Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058.

3.10 Informace o opravných opatřeních vyvolaných kontrolou po provedené změně, včetně uvedení odkazu na příslušný vnitřní předpis.

V případě, že provedenou kontrolní činností po realizaci plánované změny budou zjištěny problémy nebo neshody bude ve zprávě o provedené kontrolní činnosti v rámci etapy kontroly zpracován návrh opatření k odstranění zjištěných vad.

V procesu řízení změny se předpokládá závěrečná etapa napravných opatření, v níž budou kontrolou zjištěné problémy a neshody odstraněny navrženým způsobem.

Pravidla pro provedení etapy nápravných opatření jsou stanovena v článku 8.3.4 a způsob personálního zabezpečení této etapy řízení změny v objektu je stanoven v článku 8.4.4 vnitřního předpisu Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058.

4. HAVARIJNÍ PLÁNOVÁNÍ

4.1 Informace o zásadách a postupech zjišťování a odhalování možných situací a stavů, které mohou vyvolat závažnou havárii.

K průběžnému identifikování a odhalování možných situací a stavů, které mohou vyvolat závažnou havárii v průběhu provozu objektu, jsou využívány nepravdělně prováděné kontroly stavu zabezpečení

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

skladišť pracovníky bezpečnostní agentury. Jejich četnost a režim organizování je utajovanou součástí Plánu fyzické ochrany EA-ON-22013. Za kontrolu jejich vykonávání odpovídá správce provozovny. K průběžnému identifikování a odhalování možných situací a stavů, které mohou vyvolat závažnou havárii v průběhu provozu objektu, jsou také využívány foto pasti na skladech, které odesílají obrazový záznam na obrazovku počítače na stanovišti pracovníků ostrahy a do počítače správce provozovny. Dále na MS-KP je instalován kamerový systém, který vysílá signál v reálním čase na obrazovku počítače na stanovišti ostrahy. Za provoz těchto zařízení odpovídá správce provozovny.

Vnitřním předpisem stanovujícím zásady a postupy identifikace a odhalování možných situací a stavů, které mohou vyvolat závažnou havárii z provozovně organizačního hlediska je Analýza a hodnocení rizik EA-ON-18007.

Proces zjišťování a odhalování možných situací a stavů, které mohou vyvolat závažnou havárii, se provádí:

- před každým naskladněním výbušnin nebo munice;
- 1 x ročně;
- před realizací, jakékoliv změny v zavedených provozovaných činnostech, které mohou ovlivnit vznik závažné havárie;
- při plánování zpracování výbušnin s přihlédnutím k typu výrobku a plánovaným pracem.

Za organizování a řízení tohoto procesu odpovídá vedoucí oddělení zbraně a munice.

4.2 Informace, zda zásady a postupy umožňují identifikovat možné havarijní situace, vzniklé změnou vnějších nebo vnitřních podmínek

Stanovené zásady a postupy umožňují identifikovat možné havarijní situace vzniklé změnou vnějších nebo vnitřních podmínek.

4.3 Informace, zda zásady a postupy umožňují akceptovat podněty a zkušenosti zaměstnanců, externích subjektů, orgánů veřejné správy, základních složek integrovaného záchranného systému apod.

Stanovené zásady a postupy umožňují akceptovat podněty a zkušenosti zaměstnanců, externích subjektů, orgánů veřejné správy, základních složek IZS.

4.4 Informace o stanovených postupech a pravidlech zpracování opatření pro ochranu a zásah k omezení následků závažné havárie

Vnitřním předpisem Havarijní připravenost areálů muničních skladišť EA-ON-25057 je stanoven postup a pravidla pro zpracování havarijní dokumentace pro objekt včetně Vnitřního havarijního plánu. Za tuto problematiku odpovídá vedoucí oddělení zbraně a munice.

Jednotlivé postupy a úkoly jednotlivých osob jsou zpracovány ve Vnitřním havarijním plánu provozoven EA a STV Drhovice, který obsahuje popis:

- zajištění havarijní připravenosti informačních, lidských, technických a ekonomických zdrojů podniku pro případ vzniku závažné havárie,
- způsob snižování následků a zvládnutí možné závažné havárie,
- opatření zajišťující monitoring a sanaci místa závažné havárie.

Při závažných haváriích výbuchu výbušnin lze předpokládat úplné zničení stavebního objektu i technologických zařízení, materiálu a dalšího vybavení v něm umístěných. Správní rada po ukončení šetření závažné havárie posoudí nutnost, rozsah a způsob náhrady zničeného objektu, technologie a materiálu v něm umístěných. K uvedené analýze si případně vyžádá další posudky a analýzy od odborně způsobilých osob. Na podkladě uvedených informací stanoví harmonogram postupu obnovy zničených stavebních objektů, zařízení a dalšího vybavení a stanoví odpovědnosti za splnění jednotlivých úkolů. Po tomto upřesnění zpracuje vedení společnosti plán obnovy pro efektivní odstranění následků ZH a rychlé obnovení řádného provozu vč. stabilizace výkonnosti lidských zdrojů. Plán obnovy bude obsahovat rovněž zásady asanačních prací. Řízení obnovy podle tohoto plánu vede vedení společnosti, které ustaví pracovní skupinu, jejíž složení odpovídá charakteru, rozsahu a lokalizaci ZH.

Součástí plánu obnovy bude i pomoc zaměstnancům, kteří nebyli zraněni, ale byli svědky nehody, překonat traumatický šok, poskytnutí pomoci rodinám postižených pracovníků.

Klasifikace: důvěrné

102 z
125

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

Plán obnovy se bude zpracovávat v souladu s podmínkami pojistné smlouvy (např. určité kroky podniknuté bez souhlasu likvidátora škod mohou ohrozit plnění pojistné smlouvy). Plán obnovy bude obsahovat zásady asanačních prací, které budou provádět externí firmy.

4.5 Popis organizačního zajištění materiálně technických prostředků a lidských zdrojů pro případy závažných havarijních situací, přehled vlastních sil a prostředků, včetně lidských zdrojů, použitelných a dostupných při zvažovaných havarijních situacích.

Zajištění materiálně technických prostředků a lidských zdrojů pro případ závažných havarijních situací řeší vnitřní předpis Havarijní připravenost areálů muničních skladů EA-ON-25057.

Materiálně technické prostředky a lidské zdroje jsou zajištěny stabilním umístěním v objektu a v ostatních provozovnách EA odkud budou do prostoru objektu přesouvány dle aktuální potřeby.

4.6 Popis spolupráce s externími subjekty, základními složkami integrovaného záchranného systému, havarijními službami apod.

Externí spolupráce s jinými podnikajícími subjekty, složkami integrovaného záchranného systému, případně dalšími výkonnými složkami, např. s Armádou ČR není smluvně zajištěna.

4.7 Informace o aktuálním přehledu spojení se základními složkami integrovaného záchranného systému.

Aktuální přehled spojení se základními složkami IZS je:

- vyvěšen na zdi naproti stanovišti pracovníka bezpečnostní agentury;
- jako příloha v Řádu ohlašovy požáru EA-PI-PO01;
- ve Vnitřním havarijním plánu provozoven EA a STV – Drhovice EA-ON-22018.

4.8 Informace o aktuálním přehledu spojení s odbornými pracovišti orgánů veřejné správy a dalšími odbornými institucemi (česká inspekce životního prostředí, příslušný správce vodního toku apod.)

Aktuální přehled spojení s odbornými pracovišti orgánů veřejné správy dalšími odbornými institucemi je uvede ve Vnitřním havarijním plánu provozoven EA a STV – Drhovice EA-ON-22018.

Za aktuálnost odpovídá garant vnitropodnikového dokumentu, kterým je vedoucí oddělení zbraně a munice

4.9 Informace o aktuálním přehledu kontaktů na provozovatelem určené zaměstnance pohotovostních služeb v pracovní i mimopracovní době

Provozovatelem je stanovena pohotovost vedoucích zaměstnanců určených, jako vedoucí likvidace havárie na objektu.

Aktuální přehled spojení se zaměstnanci určenými do pohotovosti je uveden v Řádu ohlašovy požáru EA-PI-PO01 a ve Vnitřním havarijním plánu provozoven EA a STV Drhovice EA-ON-22018.

Za aktuálnost odpovídá garant vnitropodnikového dokumentu, kterým je vedoucí oddělení zbraně a munice

4.10 Informace o vnitřním předpisu, kterým jsou stanoveny činnosti a konkrétní odpovědnosti vybraných zaměstnanců v případě závažných havarijních stavů.

Činnost a konkrétní odpovědnost vybraných zaměstnanců EA v případě závažných havarijních stavů je stanovena v části II.ve Vnitřním havarijním plánu provozoven EA a STV – Drhovice EA-ON-22018.

V kapitole 2.2 jsou stanoveny síly a prostředky k likvidaci havárie

V kapitole 2.3 je popsán systém vyrozumění a předávání informací.

V kapitole 2.5 je stanoven systém spojení.

Kapitola 2.6 stanovuje systém monitorování vzniku, průběhu včetně stanovení odpovědnosti a postupu monitorování následků.

Kapitola 2.7 popisuje vytvořený havarijní informační systém.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

V kapitole 2.8 je stanovena osobní odpovědnost za řízení a organizaci asanace havárie v objektu. Jsou stanovena zásadní povinnosti a pravidla pro zpracování Plánu asanace; síly a prostředky a čas zahájení činnosti.

V přílohách jsou graficky vyznačena 1. až 4. bezpečnostní pásma dle vyhlášky ČBÚ č. 99/1995 Sb., a pásma předpokládaného ohrožení osob na životě a zdraví u každého zařízení EA a STV. Současně je znázorněna technologická infrastruktura objektů EA a STV.

4.11 Informace o tom, zda v dokumentech havarijního plánování jsou na topografickém podkladu znázorněny:

a) bezpečnostní zóny v provozech,

U objektu vzhledem ke druhu nebezpečných látek, které se zde budou nacházet, nejsou stanoveny bezpečnostní zóny, ale podle vyhlášky ČBÚ č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin ve znění pozdějších předpisů se stanovují bezpečnostní pásma. Graficky jsou znázorněna v Příloze 3 a 4.

b) oblasti se stanovenými zákazy, omezeními, zábranami apod.,

V dokumentaci havarijního plánování nejsou znázorněny oblasti se stanovenými zákazy, omezeními nebo zábranami, protože při realizovaných skladovacích systémech nejsou taková opatření účelná. Ani pro případné vzniku závažné havárie na některém ze zařízení v objektu není dopředu reálně účelné jejich stanovování a vymežování. Tato otázka je předmětem řešení následků závažné havárie v reakci na skutečný rozsah následků.

c) trasy havarijních potrubí pro odvod nebezpečných látek a médií mimo technologii,

Havarijní potrubí pro odvod nebezpečných látek a médií mimo technologii nejsou na objektu nainstalovány.

d) místa vyústění havarijních odpouštěcích armatur pro nebezpečné látky a média,

Havarijní odpouštěcí armatury pro nebezpečné látky a média nejsou na objektu nainstalovány.

e) únikové cesty a evakuační trasy, případně shromaždiště pro zaměstnance,

Únikové cesty z jednotlivých zařízení a evakuační trasy v objektu jsou graficky znázorněny v příloze 7 a v Požárním evakuačním plánu muničního skladu Drhovice EA-PI-PO01.

Jako shromaždiště osob je určena budova č. 60 v hospodářském prostoru.

f) umístění prostředků k ochraně osob, prostředků k zajištění první pomoci, včetně profylaktik, umístění věcných prostředků požární ochrany a osobních ochranných pracovních prostředků.

Zásah pracovníků EA připadá v úvahu až při odstraňování následků závažné havárie. Tento zásah nevyžaduje žádné speciální OOPP k ochraně osob.

Na objektu není vytvořen sklad OOPP, protože na objektu se nachází trvale pouze dva zaměstnanci, kteří běžně nemanipulují se skladovanými nebezpečnými látkami. Dočasně nasazení pracovníci v rámci realizace úkolů skladovacího nebo výrobního systému přichází na provozovnu s poskytovanými OOPP. Stejně by byly na provozovnu přesunuti pracovníci v rámci řešení odstraňování následků závažné havárie.

V chodbě budovy č. 36 v hospodářském prostoru je trvale přístupná, na zdi pověšená lékárnička vybavená prostředky pro poskytnutí první pomoci. Pracovníci EA si v kanceláři vyzvedávají přenosnou lékárničku vybavenou prostředky pro poskytnutí první pomoci a nosí ji sebou na pracoviště v technickém prostoru. Dále jsou pro poskytnutí první pomoci použitelné lékárničky ve vozidlech nacházejících se v prostoru provádění konkrétních prací. Pro rychlý přesun zraněných se počítá s využitím vozidel EA, která se v danou chvíli nacházejí v objektu.

Věcné prostředky požární ochrany jsou umístěny na všech budovách jednotlivých zařízení. Graficky je jejich umístění znázorněno v Příloze Vnitřního havarijního plánu provozoven EA a STV – Drhovice EA-ON-22018.

4.12 Informace o vnitřním předpisu, kterým je stanovena povinnost průběžně aktualizovat dokumenty havarijního plánování

Povinnost a pravidla pro aktualizaci havarijní dokumentace jsou stanovena ve vnitřním předpise Havarijní připravenost areálů muničních skladů Drhovice EA-ON-25057. K aktualizaci dochází v případě zjištění nesrovnalostí nebo na základě výsledků procesu identifikace a odhalování možných situací a stavů, které mohou vyvolat závažnou havárii, který je prováděn podle vnitřního předpisu

Klasifikace: důvěrné

104 z
125

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	--

Analýza a hodnocení rizik EA-ON-22001 nebo na základě poznatků a doporučení, která vyplynou z vyhodnocení provedeného havarijního cvičení.

Za tento proces odpovídá vedoucí oddělení zbraně a munice.

4.13 Informace o tom, zda k aktualizaci havarijní dokumentace dochází vždy:

- a) při jakýchkoliv změnách v technologii, materiálních vstupech a výstupech, pokud mají vliv na bezpečnost objektu,

K aktualizaci havarijní dokumentace dochází před realizací změn v používaných skladovacích systémech, naskladnění nového druhu nebezpečných látek nebo před změnou způsobu využívání jednotlivých zařízení, pokud by výše jmenované skutečnosti mohly mít vliv na bezpečnost na objektu.

- b) v důsledku nových poznatků, které souvisejí s riziky a rizikovými procesy,

Nové poznatky vyplývající z legislativních změn, veřejně publikovaných zdrojů, veřejně dostupných informací o haváriích na obdobných objektech skladujících nebo vyrábějících srovnatelné nebezpečné látky, aktualizace ČSN nebo ČOS v oblasti nakládání se střelivem, municí, výbušninami nebo pyrotechnickými výrobky jsou důvodem pro aktualizaci stávající havarijní dokumentace.

- c) na základě podnětů z vykonaných externích inspekcí a kontrol

Nedostatky, nepřesnosti, návrhy a podněty, které vyplynou ze závěru provedených externích inspekcí, kontrol orgánů státní správy a vyplývající z vlastní kontrolní činnosti orgánů EA všech stupňů, které se týkají úrovně zpracování, obsahu a aktuálnosti havarijní dokumentace jsou důvodem a podkladem pro provedení její aktualizace.

4.14 Informace o vnitřním předpisu, kterým je stanovena povinnost systémově prověřovat připravenost havarijních sil a prostředků provozovatele, včetně prověřování aktuálnosti kontaktů na základní složky integrovaného záchranného systému

Povinnost systémově prověřovat připravenost havarijních sil a prostředků EA na objektu a jiných provozovnách pro využití na objektu je stanovena ve vnitřním předpise Havarijní připravenost areálů muničních skladů EA-ON-25057. Odpovědnost za prověřování má vedoucí oddělení zbraně a munice. Systém prověřování aktuálnosti kontaktů na základní složky IZS je stanoven ve výše uvedeném vnitřním předpise.

Odpovědnost za realizaci má vedoucí oddělení zbraně a munice.

4.15 Podrobnosti o systému plánování, realizace a vyhodnocování prověřovacích a tematických cvičení

Ve společnosti je stanoven systém plánování, určování zaměření a stanovení rozsahu havarijního cvičení, včetně pravidel pro následné vyhodnocení havarijního cvičení na objektu ve vnitřním předpise Havarijní připravenost areálů muničních skladů EA-ON-25057.

Odpovědnost za tuto oblast je stanovena vedoucímu oddělení zbraně a munice.

4.16 Informace o tom, zda prověřovací a tematická cvičení jsou zaměřena na:

- a) Prověřování vhodnosti postupů řešení závažných havarijních stavů

Havarijní cvičení jsou zaměřena na praktické ověření prověřených postupů stanovených v Požární poplachové směrnici a ve Vnitřním havarijním plánu.

- b) Nácvik dovedností potřebných pro provádění záchranných a likvidačních prací

V rámci stanovených etap plánu havarijního cvičení se plánuje procvičení konkrétních záchranných a likvidačních činností.

- c) Prověřování organizace a řízení akcí, včetně prověřování úrovně komunikace a koordinace všech

Havarijní cvičení jsou pojata tak, že jsou řízena funkcionářem cvičícím činnost vedoucího likvidace havárie, který pak organizuje průběh vlastního cvičení, jako skutečnou činnost při likvidaci závažné havárie včetně reálné komunikace s využitím plánovaného spojení.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

4.17 Informace k systému zavádění a realizace opatření vyplývajících z výsledků prověřovacích a tematických cvičení, a prověřování účinnosti a efektivnosti těchto opatření

Systém zavádění a realizace opatření vyplývajících z výsledků provedeného havarijního cvičení je stanoven ve vnitřním předpise Havarijní připravenost areálů muničních skladů EA-ON-25057.

Vedoucí oddělení zbraně a munice na následující první pracovní poradě s funkcionáři odpovědnými za nakládání se střelivem, municí, výbušninami, pyrotechnickými výrobky a provoz v objektu vydá úkoly k odstranění nedostatků zjištěných při provedeném havarijním cvičení.

4.18 Informace o způsobu informování zaměstnanců a výsledcích těchto cvičení a o přijatých opatřeních

Pravidla, postupy a personální odpovědnost za informování zaměstnanců a organizování odstranění zjištěných nedostatků jsou stanoveny ve vnitřním předpise Havarijní připravenost areálů muničních skladů EA-ON-25057.

Zaměstnanci, účastníci cvičení jsou s výsledky havarijního cvičení, včetně zjištěných nedostatků a případnými návrhy seznámeni na závar cvičení. Po zpracování a schválení písemného vyhodnocení jsou se všemi pracovníky úseku zbraní a munice rozebrány klady a nedostatky zjištěnými při provedeném havarijním cvičení a dále jsou seznámeni s přijatými opatřeními k odstranění zjištěných závad a realizaci přijatých doporučení.

Vyhodnocení havarijního cvičení se ukládá u správce provozovny. Ostatní zaměstnanci, kteří se zúčastnili cvičení nebo pracují v areálu muničního skladu, mají možnost v případě zájmu se s výsledky seznámit. Správce provozovny jim to na požádání umožní přímo v jeho kanceláři.

4.19 Informace o organizačně technickém řešení situace při náhlém výpadku elektrického zdroje, včetně popisu postupů aktivování náhradních zdrojů

Používané skladovací systémy nejsou přímo závislé na dodávce elektrické energie a nečekaný výpadek její dodávky v objektu nepředstavuje negativní faktor z hlediska provozní bezpečnosti.

S ohledem na provozovaný systém fyzické kontrolní činnosti a záložní zdroje pro zabezpečení funkčnosti EZS nepředstavuje nečekaný výpadek dodávky elektrické energie v objektu významný negativní faktor z hlediska fyzické ostrahy.

Část mechanizačních prostředků sice používá elektrické baterie, ale jejich výpadek je možné nahradit ručními paletovacími vozíky a motorovými vysokozdviznými vozíky na plyn a NM.

Náhradní zdroje elektrické energie nepostačují zabezpečení plné funkčnosti EZS.

5. SLEDOVÁNÍ A HODNOCENÍ PLNĚNÍ CÍLŮ STANOVENÝCH POLITIKOU PREVENCE ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ A SYSTÉMEM ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI

5.1 Postupy průběžného sledování a hodnocení plnění stanovených úkolů

5.1.1 Informace o vnitřním předpisu, kterým se příslušné postupy zavádějí

V kapitole 10 Sledování a hodnocení plnění cílů PZH ve vnitřním předpisem Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 jsou, stanoveny postupy a pravidla pro sledování a hodnocení plnění zásad a rámcových úkolů včetně dlouhodobých cílů a úkolů, ale i systém pro průběžné sledování a hodnocení krátkodobých cílů a úkolů. Současně je v tomto systému určena i personální odpovědnost za realizaci jeho jednotlivých částí.

5.1.2 Informace o tom, zda jsou při sledování plnění úkolů u měřitelných ukazatelů stanovena pravidla a postupy měření.

Úkoly vydávané k realizaci cílů stanovených politikou PZH nemají takovou povahu, že by umožňovali stanovení měřitelných ukazatelů, vymezení způsobů, pravidel a postupů jejich měření.

Hodnocení se provádí slovně na základě písemných podkladů, zpráv, smluv a výsledků osobních kontrol a ověření na místě a je doloženo v zápisech z porad jednotlivých stupňů řízení.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

5.1.3 Informace o tom, zda je v případech měření prováděna archivace naměřených dat

Protože se neprovádí žádná měření, nearchivují se ani naměřená data.

Záznamy o hodnocení plnění zásad a rámcových úkolů včetně dlouhodobých cílů a úkolů, krátkodobých cílů a úkolů se archivují společně s ostatní hodnotící dokumentací, jejíž jsou součástí.

5.1.4 Informace o tom, zda je v případě nesplnění úkolu prováděna identifikace příčin.

V případě nesplnění úkolu se provádí identifikace všech subjektivních i objektivních příčin jeho nesplnění. Postup je stanoven v podkapitole 10.5 Nápravná opatření vnitřního předpisu Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058.

5.1.5 Informace o tom, zda v případě nesplnění úkolu jsou bezodkladně přijata příslušná nápravná opatření.

V případě nesplnění úkolu jsou bezodkladně přijímána příslušná nápravná opatření. Postup je stanoven v podkapitole 10.5 Nápravná opatření vnitřního předpisu Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058.

Nápravná opatření jsou přijímána už v okamžiku, kdy se při prověřování zjistí i nesplnění dílčí části plnění úkolu viz výše uvedený vnitřní předpis.

5.2 Postupy zahrnující systém hlášení, evidence a vyšetřování závažných havárií, nehod, skoronehod nebo selhání bezpečnostních a ochranných systémů.

5.2.1 Informace o vnitřním předpise, kterým se uvedené postupy zavádějí.

Vnitřní předpis Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 v kapitole 11 zavádí systém hlášení, evidence a vyšetřování závažných havárií na objektu.

V podkapitole 11.1 Hlášení závažné havárie je v následujících článcích provedeno rozčlenění problematiky na provozní hlášení, hlášení o vzniku závažné havárie a konečnou zprávu o vzniku a dopadech závažné havárie. V každé podkapitole je stanoven obsah, termín podání a odpovědná osoba za zpracování a podání hlášení.

V podkapitole 11.2 Vyšetřování závažné havárie je stanoven v jednotlivých článcích systém a způsob vyšetřování, stanovení vyšetřovacího týmu, osnova vyšetřování, obsah zprávy o vyšetření závažné havárie. Ve všech článcích je uvedena personální odpovědnost za realizaci stanovených úkolů.

Systém hlášení, evidence a vyšetřování nehod a skoronehod je řešen i v rámci BOZP.

Jediným z bezpečnostních a ochranných systémů aplikovaných v objektu je elektronický zabezpečovací systém, jehož provoz je předmětem utajování.

5.2.2 Popis pravidel a postupů užívaných při vyšetřování havárií a nehod, sestavování vyšetřujícího týmu, dokumentování průběhu a výsledků vyšetřování, projednání závěrů šetření vedením organizace, přijetí nápravných opatření

V podkapitole 11.2 Vyšetřování závažné havárie vnitřního předpisu Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 je v jednotlivých článcích stanoven systém a postup vlastního vyšetřování. V článku 11.2.1 je popis složení a pravomocí vyšetřovacího týmu, v článku 11.2.2 je stanovena osnova vyšetřování, v článku 11.2.3 Zpráva o vyšetření závažné havárie je uveden její základní obsah, odpovědnost za zpracování a mechanismus předání zprávy vedení společnosti.

5.2.3 Informace o pravidlech archivace veškeré dokumentace z vyšetřování havárie a nehod

Všechna dokumentace z provedeného vyšetřování závažné havárie včetně písemností vzniklých v průběhu vyšetřování a zprávy o vyšetření závažné havárie se archivuje v souladu s ustanovením vnitřního předpisu EA-ON-20041 Spisový a skartační řád

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

5.2.4 Informace o tom, jak je zajištěno informování zaměstnanců o příčinách, následcích a důsledcích havárií a nehod

Způsob informování zaměstnanců o výsledcích vyšetřování, o příčinách, následcích a důsledcích havárií a nehod stanovuje článek 11.2.4 Seznámení zaměstnanců ve vnitřním předpise Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058. Informování bude provedeno:

- a) se všemi zaměstnanci oddělení zbraně a munice;
- b) se všemi muničáři a zbrojíři;
- c) s vedoucími skladů výbušnin.

Za organizaci a provedení seznámení odpovídá vedoucí oddělení zbraně a munice.

5.2.5 Informace o tom, zda jsou zaměstnanci informováni o přijatých nápravných a preventivních opatřeních v souvislosti s haváriemi a nehodami

Postup seznámení zaměstnanců s přijatými nápravnými a preventivními opatřeními stanovuje článek 11.2.4 Seznámení zaměstnanců ve vnitřním předpise Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058.

Za organizaci a provedení seznámení odpovídá vedoucí oddělení zbraně a munice.

6. AUDIT SYSTÉMU ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI A POLITIKY PZH

6.1 Informace o zdokumentovaném systému plánování interních auditů a jejich zaměření

Systém plánování a provádění interních auditů systému řízení bezpečnosti a politiky PZH je nastaven vnitřním předpisem Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058.

Interní audit objektu je dle bodu 12.5 výše uvedeného vnitřního normativu zaměřen:

Povinné obsahové zaměření interního auditu:

- plnění dlouhodobých cílů a úkolů PZH;
- plnění krátkodobých cílů a úkolů PZH;
- jednotlivé prvky systému řízení bezpečnosti.

Primární prověřované oblasti:

- znalost zaměstnanců o existujících rizicích a způsobech ochrany;
- úroveň dodržování pracovních postupů ze strany obsluh;
- úroveň dodržování právních předpisů a vnitřních předpisů EA;
- znalost zaměstnanců o postupech a činnostech při mimořádných událostech (havarijních stavech);
- úroveň dodržování právních předpisů externími subjekty v areálu muničního skladu Drhovice.

Interní audit na objektu se provádí podle vnitřního normativu Interní auditu E-ON-19106. Odpovědnost za organizaci interních auditů má představitel vedení ISM (ředitel kvality).

6.2 Informace o provedení nezávislého auditu zaměřeného na ověřování správnosti politiky PZH a systému řízení bezpečnosti

V souvislosti s politikou vedení společnosti minimalizovat rozsah osob, které se seznamují s citlivými informacemi o provozu objektu a obchodování s vojenským materiálem není organizováno provádění auditu zaměřeného na ověřování politiky PZH a systému řízení bezpečnosti s využitím externích služeb.

6.3 Informace o provádění nezávislého auditu zaměřeného na ověření úrovně naplňování bezpečnostní politiky PZH prostřednictvím systému řízení bezpečnosti

V návaznosti na politiku nakládání s citlivými informacemi o provozu objektu není k ověření úrovně naplňování bezpečnostní politiky PZH prostřednictvím systému řízení bezpečnosti organizován nezávislý interní audit.

6.4 Přehled kontrolovaných oblastí významných z hlediska PZH

Kromě auditu systému řízení a politiky PZH existují ve společnosti i jiné druhy vnitřních kontrol, které mají vztah k problematice PZH:

Klasifikace: důvěrné

108 z
125

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

- článkem 2.4.3 vnitřního předpisu Analýza a hodnocení rizik EA-ON-18007 je stanoven systém provádění kontroly a posouzení rizika závažné havárie 1 x za rok hodnotitelským týmem;
- v kapitole IV. vnitřního předpisu Zásady ke stanovení organizace zabezpečení požární ochrany je určen systém a obsah provádění kontrol dodržování předpisů požární ochrany a stavu technických prostředků požární ochrany 1 x za 1/2 roku preventistou požární ochrany.

6.5 Informace o zdokumentovaných zásadách a postupech kontrolní činnosti, včetně informací o požadavcích na kvalifikaci a zkušenost kontrolního orgánu, na konkrétnost a komplexnost záznamu z auditu, na bezodkladné postoupení výsledků auditu vedení k projednání a následné přijetí a provedení příslušných opatření

Systém interních auditů systému řízení bezpečnosti a politiky PZH (dále jen interní audit) je organizován podle obecných zásad stanovených ve vnitřním předpise Interní auditu EA-ON-19006.

Požadavky na odborné znalosti a kvalifikaci interního auditora jsou stanoveny v článku 2.4.1 a na vedoucího auditora v článku 2.4.2 vnitřního předpisu Interní auditu EA-ON-19006.

Plánování a příprava interního auditu se provádí podle vnitřního předpisu Interní auditu EA-ON-19006. V pododstavci 12.5 ve vnitřním předpise Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058 je stanoveno obsahové zaměření, primárně prověřované oblasti a uplatňovaná hlediska.

Průběh interního auditu se řídí vnitřním předpisem Interní auditu EA-ON-19006. Na závěr dopracovat zápis z interního auditu na vnitřním formuláři EA-F-19062.

Vyhodnocení interního auditu se provádí podle vnitřního předpisu Interní auditu EA-ON-19006. Na závěr jsou stanovena nápravná opatření na vnitropodnikovém formuláři Opatření k nápravě a prevenci EA-F-19064.

6.6 Informace o způsobu evidence a archivace záznamů z provedených auditů systému řízení bezpečnosti

Pořizování a vedení záznamů v období plánování, v průběhu provádění a při vyhodnocení auditu se provádí podle vnitřního předpisu Interní auditu EA-ON-19006.

Archivace písemností vzniklých při přípravě, v průběhu a při vyhodnocení interního auditu je prováděna podle ustanovení vnitřního předpisu Spisový a skartační řád EA-ON-20041.

6.7 Informace o tom, zda v rámci auditů plnění úkolů prevence závažných havárií je mimo jiné prověřována:

- a) znalost zaměstnanců o existujících rizicích a způsobech ochrany;

Znalosti zaměstnanců o existujících rizicích, o preventivních opatřeních pro jejich minimalizaci a způsobech ochrany jsou předmětem interních auditů.

- b) úroveň dodržování technologických postupů ze strany obsluhy;

Pro používané pracovní postupy aplikovaných skladovacích systémů se nezpracovávají technologické postupy, ale jsou stanoveny pravidla a zásady pro jejich provádění a úroveň jejich dodržování je předmětem interních auditů.

- c) úroveň dodržování právních předpisů a vnitřních předpisů provozovatele;

Úroveň dodržování právních předpisů a vnitřních předpisů EA je předmětem interních auditů.

- d) znalost zaměstnanců o postupech a činnostech při mimořádných událostech (havarijních stavech);

Znalost zaměstnanců o postupech a činnostech při mimořádných událostech (havarijních stavech) je předmětem interních auditů.

- e) úroveň dodržování právních předpisů externími subjekty v objektu provozovatele

Úroveň dodržování právních předpisů externími subjekty v objektu EA je předmětem interních auditů. Výše uvedená prohlášení vycházejí z ustanovení článku 12.5 vnitřního předpisu Příručka PZH areálu muničního skladu EA-ON-25058.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	--------------------------------------

6.8 Informace o způsobu stanovení a realizace opatření, která jsou přijímána na základě zjištění z prováděných sledování a měření, při kontrolní činnosti, auditech a vyhodnocení

V rámci zpracování podkladů pro přezkoumání systému řízení bezpečnosti a politiky PZH vedením provede představitel vedení pro ISM vyhodnocení provedeného interního auditu a roční kontroly PZH na objektu provedené orgány státní správy a připraví zprávu o přezkoumání systému řízení bezpečnosti a politiky PZH na objektu pro vedení společnosti. Současně připraví stanovení nápravných opatření na vnitropodnikovém formuláři Opatření k nápravě a prevenci EA-F-19064.

Přesný postup vyhodnocení interních auditů je stanoven v podkapitole 2.9 Vyhodnocení interních auditů vnitřního předpisu Interní auditu EA-ON-19006.

6.9 Informace ke způsobu sledování a vyhodnocování vhodnosti a účinnosti stanovených opatření

Sledování a vyhodnocování vhodnosti a účinnosti zavedených opatření je prováděno systémem, založeným na kontrole vyhodnocování zjištěných nedostatků, posouzení adekvátnosti přijatých nápravných opatření a na kontrole realizace přijatých nápravných opatření.

Zjistí-li následná kontrola nedostatky, provede se revize a případně doplnění přijatých opatření.

Za sledování a vyhodnocování přijatých opatření v průběhu realizace odpovídá představitel vedení pro ISM. Přitom úzce spolupracuje s funkcionáři odpovědnými za zabezpečení splnění jednotlivých stanovených opatření.

6.10 Informace o systému prověřování politiky PZH a systému řízení bezpečnosti, s důrazem:

- a) přiměřenost, časovou a věcnou aktuálnost a správnost definovaných cílů stanovených politikou prevence závažných havárií a systémem řízení bezpečnosti;

Prověřování politiky PZH a systému řízení se provádí s důrazem na přiměřenost, časovou a věcnou aktuálnost a správnost definovaných cílů stanovených politikou prevence závažných havárií a systémem řízení bezpečnosti.

- b) dostatečnou náročnost a efektivnost politiky prevence závažných havárií a systému řízení bezpečnosti;

Prověřování politiky PZH a systému řízení se provádí s důrazem na dostatečnou náročnost a efektivnost politiky prevence závažných havárií a systému řízení bezpečnosti.

- c) úplnost systému řízení bezpečnosti;

Prověřování politiky PZH a systému řízení se provádí s důrazem na úplnost systému řízení bezpečnosti.

- d) existenci kontrolních a regulačních mechanismů v systému řízení bezpečnosti;

Prověřování politiky PZH a systému řízení se provádí s důrazem na existenci kontrolních a regulačních mechanismů v systému řízení bezpečnosti.

- e) možnost dynamického chování systému řízení bezpečnosti k jeho postupnému zdokonalování.

Prověřování politiky PZH a systému řízení se provádí s důrazem na možnost dynamického chování systému řízení bezpečnosti k jeho postupnému zdokonalování.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	--------------------------------------

ČÁST VI POPIS PREVENTIVNÍCH BEZPEČNOSTNÍCH OPATŘENÍ K OMEZENÍ MOŽNOSTI VZNIKU A NÁSLEDKŮ ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE

1. PŘEHLED INSTALOVANÝCH TECHNICKÝCH BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ SNIŽUJÍCÍ RIZIKO ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE

1.1 Automatické odstavovací systémy a automatické systémy blokování zařízení.

V žádném zařízení v objektu nejsou použity automatické odstavovací systémy ani automatické systémy blokování zařízení.

Z provedené analýzy používaných skladovacích systému vyplývá, že automatické odstavovací a automatické systémy blokování zařízení není technicky možné použít.

1.2 Detekční a poplachové systémy.

V zařízeních objektu jsou instalovány detekční systémy zabezpečující fyzickou ochranu jednotlivých zařízení.

Dále jsou instalovány fotopasti nebo kamerový systém zabezpečující obrazové sledování vybraných úseků v objektu.

Podrobně je tato oblast popsána v Plánu fyzické ochrany EA-ON-22013.

Skladované nebezpečné látky neumožňují instalování detekčních a poplachových systémů požární ochrany a ochrany před výbuchem.

1.3 Automatické systémy ochrany před požárem a výbuchem.

V žádném zařízení v objektu nejsou nainstalovány automatické systémy ochrany před požárem nebo výbuchem.

1.4 Automatické systémy ochrany před úniky nebezpečných toxických látek.

Na objektu nejsou instalovány automatické systémy ochrany před úniky nebezpečných toxických látek. V případě provozní nehody, jako poškození balení schváleného pro přepravu ADR nedojde v případě nakládání s municí k úniku zalaborovaných nebezpečných toxických látek.

1.5 Zvláštní opatření proti neoprávněnému vniknutí a manipulacím.

Pro objekt jsou přijata zvláštní opatření proti neoprávněnému vniknutí do jednotlivých zařízení a neoprávněné manipulaci, která jsou stanovena Plánem fyzické ochrany EA-ON-22013. Jedná se o opatření režimové, fyzické a technické povahy.

V souladu s ustanovením odst. 3) § 22 zákona č. 224/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů podléhají tyto informace mlčenlivosti a jejich znalost je omezena na zákonem stanovený okruh osob, proto nebudou blíže v rámci bezpečnostní zprávy konkretizovány.

1.6 Pulty integrované havarijní ochrany, včetně indikace funkčnosti ochranných systémů.

Na objektu není zaveden pult integrované havarijní ochrany.

2. INFORMACE O PROVEDENÉM POSOUZENÍ PŘIMĚŘENOSTI BEZPEČNOSTNÍCH A OCHRANNÝCH OPATŘENÍ

Analýza a posouzení rizik z hlediska systému řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci byla pro objekt provedena dle vnitřního předpisu Analýza a hodnocení rizik EA-ON-18007. Výsledek provedené analýzy a posouzení je zpracován do vnitřního předpisu Hodnocení rizik EA-PI-18059.

Posouzení přiměřenosti ochranných opatření bylo provedeno v analýze možností neoprávněných činností a provedení případného útoku na provozovnu, které je součástí Plánu fyzické ochrany EA-ON-22013.

Toto posouzení bylo provedeno v následujících oblastech.

- a) Činnosti provozované v objektu;
- zcizení materiálu při skladování vlastními zaměstnanci;

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

- ztráta materiálu při skladování vlastními zaměstnanci;
- zcizení materiálu při skladování cizími osobami;
- ztráta materiálu při laboraci munice vlastními zaměstnanci;
- zcizení materiálu při skladování cizími osobami;
- b) Hrozby vyplývající ze současné celospolečenské situace
- nedovolené ozbrojování cizích osob;
- útok na skladové budovy.

Plánem kontrol plnění opatření Plánu fyzické ochrany EA-PI-22071 je stanovena povinnost 1 x ročně provést kontrolu:

- posouzení aktuální dostatečnosti přijatých bezpečnostních a ochranných opatření;
- jejich funkční zkoušku.

O provedeném posouzení a výsledku funkční zkoušky se zpracuje písemný záznam, který se předkládá jednateři společnosti ke schválení a archivuje po dobu 3 let.

3. POPIS VLASTNÍCH OCHRANNÝCH A ZÁSAHOVÝCH PROSTŘEDKŮ SLOUŽÍCÍCH KE ZMÍRNĚNÍ A OMEZENÍ NÁSLEDKŮ ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE, VČETNĚ DISPONIBILNÍCH LIDSKÝCH ZDROJŮ

Na jednotlivých zařízeních v objektu nejsou nainstalovány žádné ochranné a zásahové prostředky sloužící ke zmírnění a omezení následků závažné havárie.

3.1 Stabilní technické prostředky (stabilní hasicí zařízení, odvětrávací systémy apod.)

Na zařízeních v objektu nejsou instalovány stabilní hasicí zařízení.

Budovy jednotlivých zařízení mají konstrukčně zabezpečené přirozené odvětrávací systémy řešené pomocí periskopicky lomených průduchů nízko nad zemí a pod stropy. Budovy č. 3, 4, 6, 7, 8 a 10 mají navíc v každé skladové hale větrací komíny zakončené rotační hlavou. Tyto systémy slouží pouze k zabezpečení běžného větrání pro potřebu zabezpečení optimálních skladovacích tepelných a vlhkostních podmínek pro dlouhodobé uložení materiálu.

3.2 Mobilní technické prostředky (čerpadla, ventilátory, výsuvné plošiny, norné stěny apod.)

Na jednotlivých zařízeních v objektu nejsou umístěny žádné mobilní technické prostředky jako například čerpadla, ventilátory, výsuvné plošiny a norné stěny.

3.3 Dopravní prostředky a speciální mechanismy (např. zemní stroje, automobilové cisterny, mobilní požární technika).

V hospodářském prostoru objektu, v budově č. 36 v garáži je zaparkován terénní vysokozdvizný vozík. V budově č. 60 je v garáži zaparkován jeden plynový vysokozdvizný vozík.

Na objektu nejsou žádné zemní stroje, automobilové cisterny ani mobilní požární technika.

3.4 Zásahové a havarijní materiály.

Na objektu jsou připraveny následující zásahové materiály pro provedení okamžitého zásahu při zjištění požáru:

- a) hasicí přístroje jsou upevněny z vnější strany na jednotlivých zařízeních (2 ks vodní, 1 práškový) a jeden hasicí přístroj vodní v požárním přístřešku před zařízením;
- b) hasicí přístroje na budovách v hospodářském prostoru (1 ks CO₂, 2 ks vodní, 3 ks práškové);
- c) před zařízeními v objektu je v požárním přístřešku umístěna lopata a krompáč;

3.5 Osobní ochranné pracovní prostředky.

K plnění pracovních úkolů ke zmírnění a omezení následků závažné havárie na zařízení, na kterém došlo k závažné havárii, jsou dostačující OOPP, které mají pracovníci přiděleny k plnění pracovních povinností na objektu, proto provozovatel na objektu nevytvořil sklad OOPP a neorganizuje tedy ani jejich výdej či sběr.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

3.6 Prostředky pro zajištění první pomoci, včetně profylaktik.

Prostředky pro poskytnutí první pomoci jsou umístěny v lékárnice na chodbě v budově č. 36 v hospodářském prostoru objektu.

V kanceláři zbrojního oddělení na objektu (budova č. 36) je přenosná kufříková lékárnička s prostředky první pomoci.

Ve všech vozidlech přítomných na objektu v okamžiku řešení závažné havárie (soukromých i firemních) jsou uloženy autolékárničky, které mohou být využity v případě potřeby k poskytnutí před lékařské první pomoci.

3.7 Personální zajištění (početní stavy zaměstnanců určených k zajištění pohotovosti).

Společnost zabezpečuje pouze pohotovost vedoucích zaměstnanců určených, jako vedoucí likvidace havárie v pořadí:

- muničář;
- zástupce vedoucího oddělení zbraně a munice;
- vedoucí oddělení zbraně a munice.

S ohledem na nemožnost zastavit neb omezit průběh závažné havárie s municí, výbušninami nebo pyrotechnickými výrobky není pohotovost jiných zaměstnanců plánována.

Bezpečné a účelné je až nasazení sil a prostředků k odstranění následků závažné havárie.

4. POPISY SMLUVNĚ ZAJIŠTĚNÝCH OCHRANNÝCH A ZÁSAHOVÝCH PROSTŘEDKŮ SLOUŽÍCÍCH KE ZMÍRNĚNÍ A OMEZENÍ NÁSLEDKŮ ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE, VČETNĚ DISPONIBILNÍCH LIDSKÝCH ZDROJŮ

4.1 Mobilní technické prostředky.

Společnost nemá smluvně zabezpečené mobilní technické prostředky sloužící ke zmírnění a omezení následků závažné havárie.

4.2 Dopravní prostředky a speciální mechanismy (zemní stroje, automobilové cisterny, mobilní požární technika apod.).

Společnost nemá smluvně zabezpečené dopravní prostředky a speciální mechanismy ke zmírnění a omezení následků závažné havárie.

4.3 Zásahové a havarijní materiály.

Společnost nemá smluvně zabezpečené zásahové a havarijní materiály ke zmírnění a omezení následků závažné havárie.

4.4 Osobní ochranné pracovní prostředky.

Společnost nemá smluvně zabezpečenou dodávku osobních ochranných pracovních prostředků ke zmírnění a omezení následků závažné havárie.

4.5 Personální zajištění (početní stavy).

Společnost nemá smluvně zabezpečenu personální výpomoc ke zmírnění a omezení následků závažné havárie.

5. INFORMACE K SYSTÉMŮM VAROVÁNÍ A VYROZUMĚNÍ A PROVÁDĚNÍ ZÁSAHU

5.1 Popis systému a způsob varování.

5.1.1 Systém a způsob varování osob v objektu

Systém a způsob varování zaměstnanců EA a osob, které se v objektu zdržují s vědomím společnosti v objektu je založen na využití:

- sirény k vyhlášení varovného signálu „Všeobecná výstraha“;

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

Úkoly systému varování plní pracovník plnící povinnosti ohlašovny požáru podle Řádu ohlašovny požáru EA-PI-PO01.

Pro varování občanské veřejnosti v okolí objektu bude využit jednotný systém varování a vyrozumění v ČR vyrozuměním starostů ohrožených obcí.

5.1.2 Systém a způsob varování občanů přilehlých obcí

Systém a způsob varování občanské veřejnosti, kteří mohou být ohroženi předpokládanými následky závažné havárie na objektu je založen na využití sirény – vyhlášením varovného signálu „Všeobecná výstraha“.

Úkoly systému varování plní pracovník plnící povinnosti ohlašovny požáru podle Řádu ohlašovny požáru EA-PI-PO01.

5.2 Popis systémů a způsobu vyrozumění příslušných subjektů v případě vzniku závažné havárie.

5.2.1 Prostředky vyrozumění

Na objektu jsou pro systém vyrozumění příslušných subjektů v případě vzniku závažné havárie připraveny následující prostředky:

- Mobilní telefony (firemní zařízení u pracovníků bezpečnostní agentury a správce provozovny).
- Osobní počítač (v kanceláři správce provozovny).

5.2.2 Okruhy vyrozumění

Značný počet subjektů, které je potřebné vyrozumět o vzniku závažné havárie na objektu je rozdělen na okruhy podle časové důležitosti poskytnutí informace.

5.2.2.1 *Prioritní okruh vyrozumění*

Prioritní okruh zahrnuje subjekty, které je nutné vyrozumět přednostně z hlediska jejich ochrany před možnými negativními dopady závažné havárie. Vyrozumění se provádí s uvedenou posloupností:

- a) zaměstnanci EA a osoby, které se v objektu zdržují s vědomím společnosti;
- b) osoby v části bývalých kasáren před obcí;
- c) osoby nacházející se v lesních porostech v blízkosti oplocení objektu.

Vyrozumění zaměstnanců EA a osob, které se v objektu zdržují s vědomím společnosti, provede pracovník plnící povinnosti ohlašovny požáru podle Řádu ohlašovny požáru EA-PI-PO01.

Vyrozumění občanů obce Drhovice v části bývalých kasáren před obcí pomocí provede pracovník plnící povinnosti ohlašovny požáru podle Řádu ohlašovny požáru EA-PI-PO01 pomocí sirény vyhlášením varovného signálu „Všeobecná výstraha“.

5.2.2.2 *Okruh subjektů k likvidaci havárie*

Druhý okruh vyrozumívaných subjektů zahrnuje osoby a složky, které se budou podílet na likvidaci následků závažné havárie a organizaci přijímaných opatření k omezení negativních dopadů. Vyrozumění se provede v uvedené posloupností:

- a) hasičský záchranný sbor;
- b) zdravotní záchranná služba v případě zranění osob;
- c) správce provozovny nebo jeho určený zástupce;

Vyrozumění výše uvedených subjektů provede pracovník plnící povinnosti ohlašovny požáru podle Řádu ohlašovny požáru EA-PI-PO01.

5.2.2.3 *Okruh subjektů zabezpečujících vyrozumění obyvatelstva*

Pro zabezpečení varování obyvatelstva v oblastech, v nichž se předpokládají negativní dopady závažné havárie na objektu, budou varování starostové obcí:

- a) Drhovice;
- b) Řepeč pro místní část Kášovice;
- c) Meziříčí pro osady Kotaška a Bradačka.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

Vyrozumění výše uvedených subjektů provede pracovník plnící povinnosti ohlašovny požáru podle Řádu ohlašovny požáru EA-PI-PO01.

5.2.2.4 Okruh subjektů státní správy

Okruh vyrozumívaných subjektů státní správy:

- Krajský úřad Jihočeského kraje;
- Obvodní báňský úřad Plzeň (v případě havárie zařízení s výbušninami);

Vyrozumění výše uvedených subjektů provede pracovník plnící povinnosti ohlašovny požáru podle Řádu ohlašovny požáru EA-PI-PO01 nebo vedoucí likvidace havárie, pokud bude přítomen, podle Vnitřního havarijního plánu provozoven EA a STV – Drhovice EA-ON-22018.

5.2.2.5 Okruh vlastníků lesních porostů

Vlastníky lesních porostů vyrozumí vedoucí likvidace havárie na základě dostupných informací o možnosti vzniku škod na jejich majetku v důsledku závažné havárie.

Jedná se o:

- firma Gerimo s.r.o. Tábor;
- Vojenské lesy a statky;
- p. Záhorová;
- p. Záhora;
- p. Janoušková.

Vyrozumění výše uvedených subjektů provede vedoucí likvidace havárie, podle Vnitřního havarijního plánu provozoven EA a STV – Drhovice EA-ON-22018.

5.3 Popis postupu provádění zásahu vlastními silami a prostředky.

Postup likvidace havárie, včetně použitých prostředků k likvidaci havárie střeliva nebo munice podtříd 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 a 1.6 a výbušnin třídy A nebo C je stanoven ve Vnitřním havarijním plánu EA a STV – Drhovice EA-ON-22018.

Obecná posloupnost provádění zásahu vlastními silami a prostředky je stanovena následujícím postupem:

- Vznik požáru při nakládání se střelivem nebo municí:
 - ohlášení požáru;
 - okamžitá likvidace lokálního požáru všemi dostupnými silami a prostředky (ruční hasicí přístroje, voda, písek);
 - pokud se plameny dostanou k obalům s municí okamžitá evakuace všech přítomných osob;
- Vznik požáru při nakládání s výbušninami:
 - ohlášení požáru;
 - okamžitá evakuace všech přítomných osob;
- Vznik požáru při nakládání s pyrotechnickými výrobky:
 - ohlášení požáru;
 - okamžitá likvidace lokálního požáru všemi dostupnými silami a prostředky (ruční hasicí přístroje, voda, písek);
 - pokud se plameny dostanou k obalům s pyrotechnickými výrobky okamžitá evakuace všech přítomných osob;
- vyhlášení varovného signálu „Všeobecná výstraha (ruční siréna);
- varování všech osob zdržujících se v technickém prostoru objektu s vědomím organizace;
- ohlášení závažné havárie;
- vypnutí přívodu elektrické energie do technického prostoru, zapnutí elektrického proudu pro hospodářský prostor;
- organizace první pomoci zraněným;
- uzavření vstupu osob do objektu (mimo IZS);
- monitorování vývoje havárie;
- po skončení havárie a ukončení činnosti složek IZS organizace likvidace následků v objektu.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	--	--	--------------------------------------

ČÁST VII. ZÁVĚREČNÉ SHRNUTÍ

Závěrečná kapitola bezpečnostní zprávy představuje sumarizující a přehledovou část, která jasným, i pro neodborníka srozumitelným způsobem shrne zásadní informace v souvislosti se zajištěním prevence závažných havárií v předmětném objektu s tím, že musí být zřejmé vazby uvnitř objektu i směrem k jeho okolí, rizika a opatření k jejich omezení.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o. v provozovně Drhovice provozuje moderní technologie skladování střeliva, munice, výbušnin a pyrotechnických výrobků, připravuje zavést zpracování výbušnin.

Vedení organizace si je vědomo reálně existujících rizik spojených s provozním výše uvedených činností, a proto jednoznačně a závazně formulovalo zásady a cíle vnitřní politiky prevence závažných havárií.

V případě závažné havárie na jednom zařízení v objektu, v němž jsou skladovány nebezpečné látky, nedojde k přenosu iniciace na sousední zařízení. Tedy závažná havárie na jednom zařízení nepovede k domino efektu v objektu ani k domino efektu vůči zařízením v objektu STV GROUP a.s., nacházejícího se v okolí.

Z provedené analýzy rizik vyplývá, že v případě závažné havárie na stacionárním zařízení utrpí osoby nacházející se uvnitř objektu v blízkosti PES zranění neslučitelná s životem v důsledku kombinovaného účinku tlaku a fragmentů.

Veřejnost může být ohrožena mortalitou, jako následkem utrpěných zranění od pádu lesního porostu, pokud se v době vzniku závažné havárie bude zdržovat za oplocením objektu v blízkosti zařízení číslo 3, 4, 25 a 27 ve vzdálenosti od 27 do 73 m od oplocení objektu.

V případě havárie mobilního zařízení (dopravního prostředku) parkujícího krátce před vjezdovou branou do technického prostoru objektu před budovou číslo 36 budou mortalitou s vysokou pravděpodobností ohroženy osoby nacházející se před a v budově č. 36 a 60. Veřejnost nebude ohrožena mortalitou.

Osoby nacházející se na úrovni samot Kotaška a Bradačka, opuštěného teletníku a statku v místní části Kášovice obce Řepeč, v prostorech bývalých kasáren před obcí Drhovice a v obci Drhovice, na úrovni veřejných komunikací silnice I. třídy číslo 19 a silnice III. třídy číslo 1228, nebudou ohroženy na životě a zdraví působením kombinovaného projevu tlaku a fragmentů.

V případě vzniku závažné havárie ve stacionárním zřízení dojde k destrukci budovy v PES; úplnému rozrušení budov nacházejících se v sousedství. U vzdálenějších budov v objektu dojde k poškození rámu oken a dveří, porušení omítek a vnitřních dřevěných příček. U budov v provozovně AGATA psí nápravné centrum a hotel, AUTOCHLADIČE Drhovice, VOPSS, Auto servis Stehlík a NH Odpady s.r.o. dojde k lehkému porušení staveb a většímu rozsahu zničení oken. U budovy obecního úřadu obce Drhovice k částečnému poškození zasklení oken. Ostatní budovy a staveb v areálu bývalých kasáren a v obci Drhovice dojde k částečnému poškození zasklení oken.

Při vzniku závažné havárie v mobilním zřízení (nákladním vozidle) v prostoru před vjezdovou branou do technického prostoru před budovou č. 36 dojde k destrukci budovy č. 36 a 60, zničení automobilní a silniční techniky, manipulačních prostředků nacházejících se v budovách nebo před nimi. Budovy v provozovně AGATA Psí nápravné centrum a hotel, obecního úřadu Drhovice, v provozovnách VOPSS, auto servis Stehlík a NH Odpady s.r.o. dojde k lehkému poškození staveb, většímu rozsahu zničení oken. U budovy obecního úřadu obce Drhovice k částečnému poškození zasklení oken. Ostatní budovy a staveb v areálu bývalých kasáren a v obci Drhovice dojde k částečnému poškození zasklení oken.

Pravděpodobná vzdálenost maximálního rozhození jednotlivých kusů munice podtřídy 1.2 nedosahuje bývalých kasáren před obcí Drhovice, prostorů samot Bradačka a Kotaška, budov v opuštěném statku v místní části Kotaška obce Řepeč ani veřejných komunikací. Rozhozená munice představuje riziko pro veřejnost, při manipulaci s ní může dojít k výbuchu s ohrožením osob na životě a zdraví do vzdálenosti několika desítek metrů. Po odeznění závažné havárie bude nebezpečné přibližovat se k oplocení objektu na kratší vzdálenost než 300 m pro možnost náhodného iniciování rozhozené munice.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

Organizace doporučuje veřejnosti, aby se k oplocení objektu nepřibližovala na kratší vzdálenost než 100 m v průběhu celého roku, v případě závažné havárie by v těchto prostorech mohla utrpět zranění v některých případech i neslučitelná se životem.

V okolí objektu se nenachází žádné zájmové lokality typu národního parku, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní památky, přírodní rezervace, ptačí oblasti, evropsky významné lokality ani významné krajinné prvky.

V současné době realizovaná organizační a technická opatření organizací splňují všechny zákonné požadavky vyplývající z platné legislativy v oblasti skladování střeliva, munice, výbušnin, pyrotechnických výrobků, zpracování výbušnin a jsou dostatečná pro prevenci vzniku závažné havárie, řízení průběhu havárie i pro odstraňování jejích následků.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

VIII ČÁST PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ INFORMACE PRO VEŘEJNOST

1. IDENTIFIKACE OBJEKTU A ÚDAJE O JEHO ZAŘAZENÍ

1.1 Název a adresa objektu, zeměpisné souřadnice středu objektu

Obchodní firma	EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.
Sídlo	provozovna Drhovice 391 31 Dražice
Telefon / fax	775 708 252 / -----
e-mail	ivo.caras@excaliburarmy.eu
Zeměpisné souřadnice středu objektu	WGS-84: 49°25'16.66''N, 14°32'48.70''E

1.2 Údaje o zařazení objektu

Rozhodnutím krajského úřadu Jihočeského kraje ze dne 11. 4. 2024 č.j. KUJCK 48041/2024 byl objekt zařazen do skupiny B.

2. IDENTIFIKACE KRAJSKÉHO ÚŘADU, VČETNĚ SPOLUPRACUJÍCÍCH SUBJEKTŮ PODÁVAJÍCÍCH INFORMACE

Krajský úřad Jihočeského kraje
U zimního stadiónu 1952/2
370 76 České Budějovice
<https://www.kraj-jihocesky.cz>
posta@kraj-jihocesky.cz
datová schránka: kdib3rr
telefonní ústředna: 386 720 111

3. JEDNODZUCHÝ POPIS ČINNOSTÍ PROVÁDĚNÝCH V OBJEKTU PROVOZOVATELE

EA objektu provozuje živnost – nákup, prodej, skladování střeliva, munice, výbušnin a pyrotechnických výrobků.

Hlavní činnosti významné z hlediska bezpečnosti jsou doprava, manipulace a skladování. Pro tyto činnosti jsou využívány kamióny certifikovaných smluvních dopravců, paletovací a vysoko zdvižné vozíky.

Každý jednotlivý sklad je mechanický a elektronicky zabezpečen proti vstupu nepovolaných osob.

Při procesu skladování nedochází k manipulaci se skladovaným materiálem a ten zůstává zabalen v originálním přepravním balení.

4. SEZNAM NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, KTERÉ MOHOU OHROZIT OKOLNÍ OBYVATELSTVO, V SOULADU SE SEZNAMEM UVEDENÝM V NÁVRHU NA ZAŘAZENÍ PODLE § 5 ODS. 4 PÍSM. B) ZÁKONA, VČETNĚ POPISU JEJICH NEBEZPEČNÝCH VLASTNOSTÍ A PŘEDPOKLÁDANÝCH NÁSLEDKŮ IDENTIFIKOVANÝCH SCÉNÁŘŮ ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE, VČETNĚ MOŽNÉHO DOMINO EFEKTU, NA ŽIVOTY A ZDRAVÍ LIDÍ A ZVÍRAT.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

4.1 Seznam nebezpečných látek v objektu

Tabulka 33 Seznam nebezpečných látek uvedených v návrhu na zařazení objektu do skupiny B

Druh, množství, klasifikace a fyzikální skupenství všech nebezpečných látek umístěných v objektu			
Látka	Množství v tunách	Klasifikace látky*	Fyzikální forma látky
P1a VYBUŠNINY	759,25	Expl. 1.1 / H201	pevná

* Látky a směsi, včetně výbušných, se klasifikují podle nařízení CLP

4.2 Popis nebezpečných vlastností

Nebezpečné vlastnosti nebezpečných látek skladovaných v objektu z hlediska ohrožení okolí objektu jsou specifikovány jejich zařazením dle dohody ADR.

- **podtřída 1.1**, látky a předměty nebezpečné hromadným výbuchem. Hlavními nebezpečími této podtřídy jsou tlaková vlna a rozlet úlomků s různou rychlostí. Výbuch má za následek vážné strukturální poškození, jehož charakter a rozsah závisí na množství iniciovaných výbušnin (především trhavin). Rizikové mohou být úlomky vymrštěné z objektu, ve kterém došlo k výbuchu, nebo ze vzniklého kráteru.“
- **podtřída 1.2**, látky a předměty s nebezpečím rozletu, ale bez nebezpečí hromadného výbuchu. Výbuchový děj má za následek hoření, které progresivně přechází do jednotlivých výbuchů. Kromě toho může dojít k rozletu značného množství střepin, hořících zbytků a nevybuchlých předmětů; některé z nich mohou vybuchnout při dopadu, další zase až po nějaké době, mohou tak způsobit další požáry nebo výbuchy. Účinky tlakové vlny jsou omezeny na bezprostřední okolí.
- **podtřída 1.3**, látky a předměty s nebezpečím ohně a malým nebezpečím tlakové vlny nebo rozletu nebo obojího, ale bez nebezpečí hromadného výbuchu. Tato podtřída obsahuje některé položky, které hoří s velkou prudkostí a intenzivním vývinem tepla za značného tepelného vyzařování (nebezpečí hromadného požáru) a další, které hoří sporadicky. Předměty podtřídy 1.3 mohou vybuchnout, ale obvykle nevytvářejí nebezpečné střepiny. Předmětem rozletu mohou být i hořící zbytky a hořící obaly.
- **podtřída 1.4**, látky a předměty, které nepředstavují žádné významné nebezpečí. Tato třída zahrnuje látky a předměty, které v případě zážehu nebo iniciace při přepravě představují pouze malé nebezpečí. Účinky jsou v převážné míře omezeny na prostor obalu s municí (výbušninou) a nepředpokládá se žádný rozlet střepin o významnější velikosti nebo doletu. Vnější požár nesmí způsobit prakticky okamžitý (současný) výbuch téměř celého obsahu balení.
- **podtřída 1.5**, velmi necitlivé látky s nebezpečím hromadného výbuchu. K této podtřídě jsou přiřazeny látky s nebezpečím hromadného výbuchu, ale tak necitlivé, že pravděpodobnost iniciace nebo přechodu z hoření do detonace je za normálních podmínek velmi malá.
- **podtřída 1.6**, velmi málo citlivé látky a předměty, které nejsou nebezpečné hromadným výbuchem. Riziko pocházející od předmětů podtřídy 1.6 je omezeno na výbuch jednoho předmětu.

Pro okolí objektu představují největší riziko ohrožení nebezpečné látky zařazené do podtřídy 1.1, 1.2 a 1.3.

4.3 Popis předpokládaných následků identifikovaných scénářů závažné havárie na budovu mimo objekt

V případě vzniku závažné havárie ve stacionárním zřízení dojde k destrukci budovy v PES; úplnému rozrušení budov nacházejících se v sousedství. U vzdálenějších budov v objektu dojde k poškození rámu oken a dveří, porušení omítek a vnitřních dřevěných příček. U budov v provozovně AGATA psí nápravné centrum a hotel, AUTOCHLADIČE Drhovice, VOPSS, Auto servis Stehlík a NH Odpady s.r.o. dojde k lehkému porušení staveb a většímu rozsahu zničení oken. U budovy obecního úřadu obce Drhovice k částečnému poškození zasklení oken. U ostatních staveb v areálu bývalých kasáren a v obci Drhovice může dojít k částečnému poškození zasklení oken.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

Při vzniku závažné havárie v mobilním zařízení v prostoru před vjezdovou bránou do technického prostoru před budovou č. 36 dojde k destrukci budovy č. 36 a 60, zničení automobilní a silniční techniky, manipulačních prostředků nacházejících se v budovách nebo před nimi. Budovy v provozovně AGATA Psi nápravné centrum a hotel, obecního úřadu Drhovice, v provozovnách VOPSS, auto servis Stehlík a NH Odpady s.r.o. dojde k lehkému poškození staveb, většímu rozsahu zničení oken. U budovy obecního úřadu obce Drhovice k částečnému poškození zasklení oken. U ostatních staveb v areálu bývalých kasáren a v obci Drhovice může dojít k částečnému poškození zasklení oken.

4.4 Popis předpokládaných následků identifikovaných scénářů závažné havárie na život a zdraví lidí a zvířat mimo objekt

4.4.1 Popis předpokládaných následků identifikovaných scénářů závažné havárie na život a zdraví lidí mimo objekt

Veřejnost může být ohrožena mortalitou, jako následkem utrpených zranění od pádu lesního porostu, pokud se v době vzniku závažné havárie bude zdržovat za oplocením objektu v blízkosti zařízení číslo 3, 4, 25 a 27 ve vzdálenosti od 27 do 73 m od oplocení objektu.

V případě havárie mobilního zařízení (dopravního prostředku) parkujícího krátce před vjezdovou branou do technického prostoru objektu před budovou číslo 36 nebude veřejnost ohrožena mortalitou.

Osoby nacházející se na úrovni samot Kotaška a Bradačka, opuštěného teletníku a statku v místní části Kášovice obce Řepeč, v prostorech bývalých kasáren před obcí Drhovice a v obci Drhovice, na úrovni veřejných komunikací silnice I. třídy číslo 19 a silnice III. třídy číslo 1228, nebudou ohroženy na životě a zdraví působením kombinovaného projevu tlaku a fragmentů.

Organizace doporučuje veřejnosti, aby se k oplocení objektu nepřibližovala na kratší vzdálenost než 100 m v průběhu celého roku, v případě závažné havárie by v těchto prostorech mohla utrpět zranění v některých případech i neslučitelná se životem.

Organizace doporučuje veřejnosti, aby se po závažné havárii nepřibližovala k oplocení objektu na menší vzdálenost jak 300 m, v těchto porostech se může nacházet rozhozená nevybuchlá munice, která v případě neodborné manipulace může vybuchnout, což bude mít za následek vážná až smrtelná zranění osob v okruhu desítek metrů.

4.4.2 Popis předpokládaných následků identifikovaných scénářů závažné havárie na život a zdraví zvířat mimo objekt

Jediná domestikovaná zvířata nacházející se v blízkosti objektu jsou psy ustájeny u f. AGATA psi nápravné centrum a hotel. Ustájení psy nebudou ohroženy na životě ani na zdraví.

Divoká zvěř nacházející se v okamžiku závažné havárie v lesním prostoru za oplocením objektu může v některých úsecích utrpět smrtelná zranění. Divoká zvěř pohybující se na úrovni samot Kotaška a Bradačka a opuštěného statku v Kášovicích a za veřejnými komunikacemi nebo dále nebude ohrožena na životě ani zdraví.

4.5 Možnost domino efektu

Při havárii zařízení na objektu nemůže dojít k přenosu detonace na nejbližší sousední zařízení. V objektu nemůže dojít k domino efektu.

5. INFORMACE O ZPŮSOBU VAROVÁNÍ OSOB V PŘÍPADĚ VZNIKU ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE, INFORMACE O ŽÁDOUCÍM CHOVÁNÍ V PŘÍPADĚ VZNIKU ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE A INFORMACE O TOM, KDE JE MOŽNÉ TYTO INFORMACE ZÍSKAT.

5.1 Způsob varování osob v případě vzniku závažné havárie

Prioritní varování občanů obce Drhovice v části bývalých kasáren před obcí o vzniku závažné havárie na objektu provede EXCALIBUR ARMY spol. s r.o. pomocí sirény vyhlášením varovného signálu „Všeobecná výstraha“.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

Varování občanů v obci Drhovice a místní části Kotaška obce Kášovice provedou starostové obcí cestou obecního rozhlasu.

5.2 Informace o žádoucím chování v případě vzniku závažné havárie

V případě vzniku závažné havárie na objektu je žádoucí, aby se osoby řídily následujícími pokyny:

- Zdržujte se v budovách, v místnostech na odvrácené straně od objektu, uzavřete všechna okna a dveře.
- Nesnažte se dostat do blízkosti objektu.
- Řiďte se pokyny orgánů obce a složek integrovaného záchranného systému.

6. INFORMACE O DATU PROVEDENÍ POSLEDNÍ KONTROLY V OBJEKTU NEBO INFORMACE O TOM, KDE JE MOŽNÉ TYTO INFORMACE ZJISTIT A KDE JE MOŽNÉ NA VYŽÁDÁNÍ ZÍSKAT PODROBNĚJŠÍ INFORMACE O TÉTO KONTROLE.

6.1 Informace o datu provedení poslední kontroly v objektu

Poslední kontrola byla provedena ve dnech 26. 3. 2024 a 16. 4. 2024 podle zákona č. 224/2015 Sb., komisí svolanou Oblastním inspektorátem České Budějovice České inspekce životního prostředí.

6.2 Kde je možné na vyžádání získat podrobnější informace o této kontrole

Na vyžádání na Oblastním inspektorátu České Budějovice České inspekce životního prostředí.

7. PODROBNOSTI O TOM, KDE MOHOU BÝT ZÍSKÁNY DALŠÍ INFORMACE PODLE ZÁKONA O PRÁVU NA INFORMACE O ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ.

Další informace podle zákona o právu na informace o životním prostředí mohou být podle § 2 písm. b) zákona o právu na informace o životním prostředí mohou být získány od:

- a) Správního úřadu a jiné organizační složky státu:
 - Oblastní inspektorát České Budějovice České inspekce životního prostředí
 - Odbor životního prostředí, lesnictví a zemědělství, Krajský úřad Jihočeského kraje
- b) Orgánů územních samosprávných celků, jejichž katastrálních územích se objekt nachází:
 - Obecní úřad Drhovice
 - Obecní úřad Meziříčí
 - Obecní úřad Dražice
 - Obecní úřad Opařany

8. POPIS ZDROJE RIZIKA ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE, VČETNĚ MOŽNÝCH NÁSLEDKŮ ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE NA ŽIVOTY A ZDRAVÍ LIDÍ A ZVÍŘAT A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, A SHRNUÍ INFORMACE O HLAVNÍCH TYPECH SCÉNÁŘŮ ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ A OCHRANNÝCH OPATŘENÍ K JEJICH PREVENCI.

8.1 Zdroje rizika závažné havárie

Zdrojem rizika závažné havárie na objektu mohou být:

- nesprávně provedená operace;
- pochybení zaměstnanců při prováděných činnostech;
- neprovedení údržby, revizí;
- porušení zákazu používání otevřeného ohně;
- nesprávná manipulace s nebezpečnými látkami;
- nedodržování pravidel pro společné ukládání nebezpečných látek;
- nedostatečná kvalifikace pracovníků;
- nesprávně nastavený pracovní postup.

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

8.2 Možné následky na životy a zdraví lidí a zvířat a na životní prostředí

8.2.1 Možné následky na životy a zdraví lidí

Veřejnost může být ohrožena mortalitou, jako následkem utrpených zranění od pádu lesního porostu, pokud se v době vzniku závažné havárie bude zdržovat za oplocením objektu v blízkosti zařízení číslo 3, 4, 25 a 27 ve vzdálenosti od 27 do 73 m od oplocení objektu.

V případě havárie mobilního zařízení (dopravního prostředku) parkujícího krátce před vjezdovou branou do technického prostoru objektu před budovou číslo 36 budou mortalitou s vysokou pravděpodobností ohroženy osoby nacházející se před a v budově č. 36 a 60. Veřejnost nebude ohrožena mortalitou.

Osoby nacházející se na úrovni samot Kotaška a Bradačka, opuštěného teletníku a statku v místní části Kášovice obce Řepeč, v prostorech bývalých kasáren před obcí Drhovice a v obci Drhovice, na úrovni veřejných komunikací silnice I. třídy číslo 19 a silnice III. třídy číslo 1228, nebudou ohroženy na životě a zdraví působením kombinovaného projevu tlaku a fragmentů.

Organizace doporučuje veřejnosti, aby se k oplocení objektu nepřibližovala na kratší vzdálenost než 100 m, v případě závažné havárie by v těchto prostorech mohly s vysokou pravděpodobností utrpět zranění a v některých případech i neslučitelná se životem.

8.2.2 Možné následky na životy a zdraví zvířat

Domestikovaná zvířata ve Psím hotelu a nápravném centru Agáta, která jsou umístěna ve zděných kotcích se nacházejí za hranicí 8 pásma působení kombinovaného účinku přetlaku a fragmentů a je tedy nepravděpodobné, že by byla ohrožena na zdraví a životě.

V okolí objektu se nenacházejí pastviny ani stáje s hospodářskými zvířaty, a tedy ani nemůže dojít k jejich zranění či usmrcení.

V okolí objektu je rozsáhlý lesní prost, ve kterém se může nacházet divoká zvěř v různé vzdálenosti od PES. Rozsah předpokládaného usmrcení nebo zranění je srovnatelný s rozsahem předpokládaných účinků projevů závažné havárie na životy a zdraví lidí v článku 8.2.1.

8.2.3 Možné následky na životní prostředí

Výbuchem nebo exotermním hořením střeliva, munice, výbušnin nebo pyrotechnických výrobků nedojde ke kontaminaci půdy, spodních nebo povrchových vod.

Produkty jejich chemické reakce jsou z 99 % plynného charakteru s obsahem toxických složek. V důsledku své vysoké teploty a tlaku se rozředí v krátkém časovém úseku s okolním vzduchem.

Primární výbušniny zalaborované v munici jsou prakticky nehydroskopické a ve vodě nerozpustné.

Tlaková vlna způsobí polámání lesního porostu v okolí PES. Rozsah je předurčen velikostí NEQ reagující munice.

Pravděpodobně dojde ke znehodnocení části dřevní hmoty vniknutím primárních střepin.

Současně dojde k odhození trosk stavební konstrukce zařízení. Sekundární trosky mohou způsobit poškození okolních stromů a v rámci likvidace následků bude nutné je posbírat a odvést na skládku stavebního materiálu.

Do okolí zařízení budou pravděpodobně vymršťeny primární fragmenty z reagující munice (různě velké střepiny, roztržené nábojnice, raketové motory apod.) a u munice podtřídy 1.2 jednotlivé kusy munice. Tyto budou pohozeny na povrchu nebo v různé hloubce vniknuté do země. V rámci likvidace následků závažné havárie je bude nutné posbírat a ekologicky zlikvidovat.

Škody na životním prostředí budou omezeny na prostor vymezený předpokládaným rozhozem munice v důsledku čehož přesáhnou za vnější oplocení areálu, ale nedotknou se zóny havarijního plánování.

8.3 Informace o hlavních typech scénářů závažných havárií

Identifikované scénáře závažné havárie řeší vznik a vývoj závažné havárie na objektu z hlediska:

- manipulace se střelivem, municí, výbušninami nebo pyrotechnickými výrobky pomocí vysoko zdvižného vozíku;
- manipulace se střelivem, municí, výbušninami nebo pyrotechnickými výrobky pomocí mechanického paletovacího vozíku;

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02	Klasifikace dokumentu: důvěrné
		Platnost od: 15. 10. 2025	

- manipulace se střelivem, municí, výbušninami nebo pyrotechnickými výrobky pomocí elektrického paletovacího vozíku;
- lidské chyby při manipulaci se střelivem, municí, výbušninami nebo pyrotechnickými výrobky;
- nedovolená manipulace se střelivem, municí, výbušninami nebo pyrotechnickými výrobky a jejich iniciátory;
- porušení zákazu kouření a používání otevřeného ohně.

8.4 Informace o ochranných opatřeních k jejich prevenci

Ochranná opatření k prevenci vzniku a omezení negativních následků závažné havárie přijímaná EA zahrnují:

- Zabezpečení přesného plnění právních požadavků zákonů, prováděcích vyhlášek nařízení vlády v oblasti střeliva, munice, výbušnin a pyrotechnických výrobků.
- Zavedení bezpečných pracovních postupů a důsledné vyžadování jejich dodržování.
- Průběžnou aktualizaci posouzení rizik závažné havárie v souvislosti se změnami skladovaných nebezpečných látek a změn v aplikovaných technologiích skladování a manipulace s materiálem.
- Aktualizaci systému řízení bezpečnosti reagující na změny v objektu. Přijímání poučení z havarijních situací na obdobných objektech v EU.
- Havarijní plánování zabezpečující připravenost osob a materiálu pro likvidační práce.
- Havarijní cvičení k prověření splnitelnosti plánovaných opatření.
- Personální opatření zahrnující průběžné hodnocení a pravidelné školení zaměstnanců.

9. INFORMACE O SPOLUPRÁCI SE SLOŽKAMI INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU A POTVRZENÍ, ŽE PROVOZOVATEL JE POVINEN PROVÁDĚT ODPOVÍDAJÍCÍ OPATŘENÍ UVNITŘ OBJEKTU, ZEJMÉNA SPOLUPRACOVAT SE SLOŽKAMI INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU TAK, ABY ZVLÁDAL ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE A MINIMALIZOVAL JEJICH NÁSLEDKY.

Provozovatel o vzniku závažné havárie informuje složky IZS a v jejím průběhu, při odstraňování následků a minimalizaci následků úzce s nimi spolupracuje a konzultuje své kroky.

10. VHODNÉ INFORMACE Z VNĚJŠÍHO HAVARIJNÍHO PLÁNU, KTERÉ POPISUJÍ, JAK ZVLÁDAT NÁSLEDKY ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE VNĚ OBJEKTU. SOUČÁSTÍ INFORMACE JE ROVNĚŽ VÝZVA K DODRŽOVÁNÍ POKYNŮ A PŘÍKAZŮ SLOŽEK INTEGROVANÉHO ZÁCHRANNÉHO SYSTÉMU Z PROVEDENÉ ANALÝZY RIZIK ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE VYPLÁVÁ V PRŮBĚHU HAVÁRIE.

10.1 Doporučená opatření orgánů samosprávy

10.1.1 Poskytnutí první pomoci

Zabezpečit u občanů obce Drhovice, místní části Kášovice obce Řepeč a samot Kotaška a Bradačka poskytnutí první pomoci s důrazem na samostatně žijící a starší občany.

10.1.2 Řešení škod na majetku

Poskytnout pomoc a součinnost s občany obce Drhovice, místní částí Kášovice obce Řepeč a samot Kotaška a Bradačka při řešení škod vzniklých, jako následek závažné havárie na objektu a poskytnout jim pomoc a součinnost při:

- zajištění oprav rozbitého zasklení oken na budovách ve větším rozsahu.
- ohlášení škod pojišťovně.

10.2 Doporučené pokyny pro chování občanů dotčených obcí

Doporučené pokyny pro chování občanů obcí Drhovice, Řepeč, Meziříčí, Dražice a Oltyně:

Klasifikace: důvěrné

123 z
125

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od: 15. 10. 2025	Klasifikace dokumentu: důvěrné
--------------------------------	---	--	---

- nevstupovat do okolí objektu EA až do odvolání, a to ani majitelé pozemků k identifikaci možných škod na lesních porostech;
- v případě nálezu munice či jejich částí nález nezvedat ani s ním nijak nemanipulovat, ale ihned ohlásili policii České republiky.

10.3 Dodržování pokynů a nařízení složek integrovaného záchranného systému

Obyvatelé obce Drhovice, Řepeč, Meziříčí, Dražice a Oltyně se ve vlastním zájmu budou řídit pokyny starostů obcí a složek IZS, které budou reagovat na vývoj situace s cílem zabezpečit maximálně možnou ochranu života, zdraví a majetku občanů obcí.

11. POKUD TO PŘÍCHÁZÍ V ÚVAHU, INFORMACE O TOM, ZDA EXISTUJE MOŽNOST ZÁVAŽNÉ HAVÁRIE S NÁSLEDKY PŘESAHOJÍCÍ HRANICE STÁTU PODLE ÚMLUVY O ÚČINCÍCH PRŮMYSLŮVÝCH HAVÁRIÍ PŘESAHOJÍCÍCH HRANICE STÁTU.

Účinky závažné havárie na objektu nepřesahují hranice státu.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1.1 Závěrečná a přechodná ustanovení

Garant tohoto dokumentu zodpovídá za jeho neustálou aktuálnost a správnost.

11.4 Související dokumenty

EN ISO 9001 – Systémy managementu kvality – Požadavky

EN ISO 14001 – Systém environmentálního managementu

ISO/IEC 27001 – Informační technologie – Bezpečnostní techniky – Systémy managementu bezpečnosti informací – Požadavky

Zákon č. 224/2015 Sb. Zákon o prevenci závažných havárií ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 225/2015 Sb. o stanovení rozsahu bezpečnostních opatření fyzické ochrany objektu zařazeného do skupiny A nebo B, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 227/2015 Sb., o náležitostech bezpečnostní dokumentace a o rozsahu informací poskytovaných zpracovateli posudku

Vyhláška č. 228/2015 Sb., Vyhláška o rozsahu zpracování informace veřejnosti, hlášení o vzniku závažné havárie a konečné zprávy o vzniku a dopadech závažné havárie, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška ČBÚ č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška ČBÚ č. 123/2022 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu vyhrazených elektrických zařízení při hornické činnosti, činnosti prováděné hornickým způsobem a při nakládání s výbušninami.

Vyhláška ČBÚ č. 327/1992 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při výrobě a zpracování výbušnin a o odborné způsobilosti pracovníků pro tuto činnost, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška ČBÚ č. 102/1994 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu v objektech určených pro výrobu a zpracování výbušnin.

Vyhláška ČBÚ č. 72/1988 Sb., o používání výbušnin ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška ČBÚ č. 102/1994 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu v objektech určených pro výrobu a zpracování výbušnin.

Vyhláška ČBÚ č. 123/2022 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu vyhrazených elektrických zařízení při hornické činnosti, činnosti prováděné hornickým způsobem a při nakládání s výbušninami.

Zákon č. 83/2013 Sb., o označování a sledování výbušnin pro civilní použití ve znění pozdějších předpisů

Klasifikace: důvěrné

124 z

125

EXCALIBUR ARMY spol. s r.o.	EA-ON-22010 Bezpečnostní zpráva – Drhovice	Verze 02 Platnost od:	Klasifikace dokumentu:
		15. 10. 2025	důvěrné

Zákon č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády č. 217/2017 Sb., o požadavcích na zabezpečení zbraní, střeliva, černého loveckého prachu, bezdýmných prachů a zápalek a o muničním skladišti
Zákon č. 67/2001 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění pozdějších předpisů

12. HISTORIE ZMĚN

Revize	Popis změny	Autor	Datum vydání
01	Vytvoření dokumentu	Ing. Ivo Caras	30. 05. 2023
02	Aktualizace počtu zařízení v objektu V celém textu doplněn muniční sklad kontejnerová plocha Aktualizace na platnou legislativu Přepřacována kapitola 1.4 v části II Přepřacována část VII Přepřacovány přílohy 1 až 11	Radek Lang Jan Šklíba Ing. Ivo Caras Matěj Kollárik	15. 10. 2025