Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
EMSIT M, typ důlní skalní trhavina emulzního typu / *EMSIT M, type high (blasting) explosive in emulsion form*	Explosia a.s. - CZ	1019-083/V/2004	1. DC-004/08; 19.5.2008		11.06.2004	
EMSIT 20, typ povrchová trhavina emulzního typu / *EMSIT 20, type high (blasting) explosive in emulsion form*	Explosia a.s. - CZ	1019-084/V/2004			11.06.2004	
EMSIT 20, vyráběný mísícím a nabíjecím vozem ŠKODA, typ povrchová trhavina emulzního typu / *EMSIT 20, on-site, ŠKODA pump truck produced , type High (blasting) explosive in emulsion form*	Explosia a.s. - CZ	1019-085/V/2004	1. DC-009/09; 20.5.2009 2. DC-006/25; 20.3.2025		11.06.2004	
OBRYSIT, typ trhavina pro zvláštní použití / *OBRYSIT, type high (blasting) explosive*	Explosia a.s. - CZ	1019-086/V/2004			11.06.2004	
PERMON 50, typ povrchová trhavina/ *PERMON 50, type high (blasting) explosive*	Explosia a.s. - CZ	1019-088/V/2004			11.06.2004	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
SEMTINIT 50, typ důlně bezpečná protiplynová trhavina I. kategorie / *SEMTINIT 50, type high (blasting) explosive*	Explosia a.s. - CZ	1019-090/V/2004			11.06.2004	
TRINITRORESORCIN / *TRINITRORESORCINOL*	Explosia a.s. - CZ	1019-091/V/2004	1. DC-012/13; 25.3.2013		11.06.2004	
VESUVIT TN, typ černý prach trhací/ *VESUVIT TN, type black powder*	Explosia a.s. - CZ	1019-092/V/2004			11.06.2004	
Zážehová rozbuška č. 8 Al, typ II / *Ignition detonator No. 8 Al, type II*	Sellier & Bellot a.s. - CZ	1019-096/V/2004	1. DC-015/09; 10.6.2009		17.06.2004	
Černý prach pyrotechnický zrnitý, typ PdF; T2/3,5; THH-1; T2/5; A; A-1; Vr a VZ / *Black powder pyrotechnical granulated, type PdF; T2/3,5; THH-1; T2/5; A; A-1; Vr and VZ*	Explosia a.s. - CZ	1019-102/V/2004			28.06.2004	
1/2004 Trinitrotoluen vstupní surovina, typ vstupní surovina pro výrobu výbušnin / *1/2004 Trinitrotoluene raw material, type raw material for production of explosives*	EXPLOSIVE Service, a.s. - CZ / Nammo NORDIC AMMUNITION COMPANY - SE	1019-114/V/2004			06.08.2004	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
SEMTEX S 30, typ trhavina pro zvláštní použití / *SEMTEX S 30, type high (blasting) explosive*	Explosia a.s. - CZ	1019-118/V/2004			23.08.2004	
CENTRA GOLD 70 (SLURRIT 50), typ Povrchová čerpatelná trhavina/ *CENTRA GOLD 70 (SLURRIT 50), type High (blasting) explosives*	Dyno Nobel Czech Republic, s.r.o. - CZ	1019-121/V/2004	1. DC-018/08; 29.10.2008 2. DC-004/13; 7.2.2013 3. DC-029/15; 31.8.2015 4. DC-031/17; 28.4.2017		23.08.2004	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu **Product Name**	Žadatel / Výrobce[1)] **Applicant / Manufacturer[1)]**	Číslo certifikátu **Certificate No.**	Dodatek k certifikátu **Amendment to the Certificate**	Vydání **Edition**	Datum vydání **Date of issue**	Datum vypršení platnosti **Expiry Date**
CENTRA GOLD 670 (SLURRIT 510), typ Povrchová čerpatelná trhavina / *CENTRA GOLD 670 (SLURRIT 510), type High (blasting) explosives*	Dyno Nobel Czech Republic, s.r.o. - CZ	1019-122/V/2004	1. DC-019/08; 29.10.2008		23.08.2004	
Elektrická rozbuška vysoké odolnosti, typ DEM-P-80, st. 0, 1-30, st. 1-20 krok 80 ms, st. 21-30 krok 250 ms / *High energy electric detonator, type DEM-P-80, st. 0, 1-30*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-116/V/2004	1. DC-013/10; 17.2.2010 2. DC-029/09; 24.2.2010		31.08.2004	
Elektrická rozbuška střední odolnosti, typ DEM-F-80, st. 0, 1-30, st. 1-20 krok 80 ms, st. 21-30 krok 250 ms / *Insensitive electric detonator, type DEM-F-80, st. 0, 1-30*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-117/V/2004	1. DC-012/10; 17.2.2010 2. DC-030/09; 24.2.2010		31.08.2004	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
Černý prach z delaborace, typ povrchová trhavina / *Black powder delaborated, type High (blasting) explosive*	Poličské strojírny a.s. - CZ	1019-133/V/2004			31.08.2004	
Politol, typ povrchová trhavina / *Politol, type High (blasting) explosive*	Poličské strojírny a.s. - CZ	1019-134/V/2004	1. DC-003/08; 17.3.2008		31.08.2004	
Tritol drcený delaborovaný / *Trinitrotoluene milled delaborated*	Explosia a.s. - CZ	1019-139/V/2004			17.09.2004	
Ncprach 1, typ povrchová trhavina/ *Ncprach 1 High (blasting) explosive*	Poličské strojírny a.s. - CZ	1019-140/V/2004			24.09.2004	
POLITOL-HAL, typ povrchová trhavina / *POLITOL-HAL, type High (blasting) explosive*	Poličské strojírny a.s. - CZ	1019-141/V/2004			24.09.2004	
DAPEX 30, typ Povrchová trhavina/ *DAPEX 30, type High (blasting) explosive*	EXPLOSIVE Service, a.s. - CZ	1019-144/V/2004			30.09.2004	
DAPEXIT, typ Povrchová trhavina / *DAPEXIT, type High (blasting) explosive*	EXPLOSIVE Service, a.s. - CZ	1019-145/V/2004			30.09.2004	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu **Product Name**	Žadatel / Výrobce[1)] **Applicant / Manufacturer[1)]**	Číslo certifikátu **Certificate No.**	Dodatek k certifikátu **Amendment to the Certificate**	Vydání **Edition**	Datum vydání **Date of issue**	Datum vypršení platnosti **Expiry Date**
DAPEXIT G, typ Povrchová trhavina/ *DAPEXIT G, type High (blasting) explosive*	EXPLOSIVE Service, a.s. - CZ	1019-146/V/2004			30.09.2004	
EXPLOSIT 1, typ Povrchová trhavina/ *EXPLOSIT 1, type High (blasting) explosive*	EXPLOSIVE Service, a.s. - CZ	1019-158/V/2004	1. DC-001/09; 26.2.2009		11.11.2004	
Elektrická pilule SO - anti / *Electric heat SO - anti (component for electric fuse)*	Sellier & Bellot a.s. - CZ	1019-005/V/2005			24.01.2005	
Rock*Star III 25/50, alternativní název: DEM-S-1,2, typ Elektrická rozbuška Rock*Star III 25/50, *alternative name: DEM-S-1,2k, type Electric detonator*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-012/V/2005	1. DC-004/09; 22.6.2009 2. DC-009/10; 9.2.2010 3. DC-031/09; 24.2.2010 4. DC-012/14; 31.3.2015 5. DC-036/21; 26.8.2021		14.03.2005	
Dgprach 1, surovina pro další výrobu a zpracování / *Dgprach 1, raw material for subsequent production and processing*	Poličské strojírny a.s. - CZ	1019-020/V/2005			29.04.2005	
MINERVO ANFO, typ E0 / *MINERVO ANFO, type E0*	MINERVO d.d. - SI	1019-033/V/2005			09.06.2005	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
Bezdýmné prachy - surovina, typ BPS-Nc / *Smokeles powder - raw material, type BPS-Nc*	STV GROUP a.s. - CZ	1019-036/V/2005	1. DC-057/20; 19.10.2020		17.06.2005	
Ncprach, surovina pro další výrobu a zpracování / *Ncprach, raw material for subsequent production and processing*	Poličské strojírny a.s. - CZ	1019-050/V/2005			25.07.2005	
Povrchová trhavina DAPEXIT A, typ povrchová trhavina / *DAPEXIT A, type High (blasting) explosive*	EXPLOSIVE Service, a.s. - CZ	1019-076/V/2005	1. DC-003/06; 23.5.2006		31.10.2005	
Elektrická rozbuška střední odolnosti, typ ROCKSTAR III Omega, alt. název NORSTAR, FIREX, FIREX III/VA; EPG-1,2, st. 0, 1-30; st. 1-20 krok 25 ms; st. 21-30 krok 50 ms / *Insensitive electric detonator, type Rockstar III Omega (alt. Norstar), st. 0, 1-30*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-001/V/2006	1. DC-032/09; 24.2.2010 2. DC-003/09; 25.5.2010 3. DC-010/14; 7.4.2014 4. DC-023/14; 2.6.2014 5. DC-011/14; 31.3.2015 6. DC-059/20/21; 15.1.2021		06.01.2006	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu **Product Name**	Žadatel / Výrobce[1)] **Applicant / Manufacturer[1)]**	Číslo certifikátu **Certificate No.**	Dodatek k certifikátu **Amendment to the Certificate**	Vydání **Edition**	Datum vydání **Date of issue**	Datum vypršení platnosti **Expiry Date**
Elektrická rozbuška střední odolnosti, typ Seismicstar II / *Insensitive electric detonator, type Seismicstar II*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-002/V/2006	1. DC-033/09; 24.2.2010 2. DC-012/16; 18.4.2016		06.01.2006	
Galleta 45, Galleta 40, Galleta 50 typ surová prachovina/ *Galleta 45, Galleta 40, Galleta 50 (powder paste)*	Explosia a.s. - CZ	1019-017/V/2006	1. DC-016/24; 27.6.2024		10.03.2006	
DAP-3, typ Povrchová trhavina / *DAP-3, type High (blasting) explosive*	Duslo, a.s. odštěpný závod ISTROCHEM - SK	1019-021/V/2006	1. DC-011/08; 29.10.2008 2. DC-022/09; 13.7.2009		30.03.2006	
DAP-2 (ČR), typ Důlní skalní trhavina/ *DAP-2 (ČR), type High (blasting) explosive*	Explosia, a.s. - CZ (Duslo, a.s. odštěpný závod ISTROCHEM - SK)	1019-022/V/2006	1. DC-010/08; 29.10.2008 2. DC-021/09; 13.7.2009 3. DC-032/16; 28.7.2016		30.03.2006	
Elektrická rozbuška střední odolnosti, typ Seismicstar II Superb/ *Insensitive electric detonator, type Seismicstar II Superb*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-036/V/2006	1. DC-034/09; 24.2.2010 2. DC-013/16; 18.4.2016		28.04.2006	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
Trhavina Semtex® PI SE M / *High (blasting) explosive Semtex® PI SE M*	Explosia a.s. - CZ	1019-093/V/2006			28.08.2006	
Plastická bleskovice LEPC / *Low Energy Plastic Cord LEPC*	Explosia a.s. - CZ	1019-094/V/2006			28.08.2006	
Bezdýmný prach $SIPE_N$ / *Smokeless powder $SIPE_N$*	Explosia a.s. - CZ	1019-103/V/2006			19.09.2006	
CELMON – Nitrocelulozové prachy z delaborace, povrchová trhavina/ *CELMON – High (blasting) explosive*	STV GROUP a.s. - CZ	1019-125/V/2006			02.10.2006	
Bezdýmný prach BALISTIT 2 / *Smokeless powder BALISTIT 2*	Explosia a.s. - CZ	1019-127/V/2006			04.10.2006	
Bezdýmný prach $S\text{-}4_N$ / *Smokeless powder $S\text{-}4_N$*	Explosia a.s. - CZ	1019-128/V/2006			04.10.2006	
Bezdýmný prach BALISTIT 1 / *Smokeless powder BALISTIT 1*	Explosia a.s. - CZ	1019-129/V/2006			04.10.2006	
Elektrická rozbuška termostabilní, typ A-96 (S) / *Oil and gas detonator, type A-96 (S)*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-146/V/2006			06.12.2006	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
Neelektrická laborovaná rozbuška, typ T 500 elemented cap (alt. LP SHOCK STAR elemented cap) / *Non-electric elemented cap, type T 500 elemented cap (alt. LP SHOCK STAR elemented cap)*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-005/V/2007	1. DC-036/11; 14.12.2011 2. DC-041/13; 16.12.2013 3. DC-017/20; 16.3.2020 4. DC-021/25; 25.6.2025		15.01.2007	
Elektrická laborovaná rozbuška, typ Instantaneous 0,65 elemented cap / *Electric elemented cap, type Instantaneous 0,65 elemented cap*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-006/V/2007	1. DC-039/11; 14.12.2011 2. DC-051/20; 9.10.2020		15.01.2007	
Neelektrická laborovaná rozbuška, typ MS 25/50 - EDL elemented cap/ *Non-electric elemented cap, type MS 25/50 - EDL elemented cap*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-007/V/2007	1. DC-037/11; 14.12.2011 2. DC-033/15; 26.11.2015		15.01.2007	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu **Product Name**	Žadatel / Výrobce[1)] **Applicant / Manufacturer[1)]**	Číslo certifikátu **Certificate No.**	Dodatek k certifikátu **Amendment to the Certificate**	Vydání **Edition**	Datum vydání **Date of issue**	Datum vypršení platnosti **Expiry Date**
Neelektrická laborovaná rozbuška, typ MS 25/50 elemented cap, (alt. MS SHOCK STAR elemented cap) / *Non-electric elemented cap, type MS 25/50 elemented cap, (alt. MS SHOCK STAR elemented cap)*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-008/V/2007	1. DC-038/11; 14.12.2011 2. DC-032/15; 26.11.2015 3. DC-039/20; 23.7.2020		15.01.2007	
SC NE, laborovaná rozbuška / Change of product's name to SC NE, elemented cap	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-009/V/2007	1. DC-042/17; 29.9.2017 2. DC-016/20; 16.3.2020 3. DC-022/21; 31.5.2021 4. DC-022/25; 25.6.2025		15.01.2007	
Neelektrická laborovaná rozbuška, typ SURFACE 0,16/NN delay elemented cap / *Non-electric elemented cap, type SURFACE 0,16/NN delay elemented cap*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-010/V/2007	1. DC-043/17; 29.9.2017 2. DC-052/20; 12.10.2020		15.01.2007	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
Neelektrická laborovaná rozbuška, typ SURFACE 0,20/NN delay elemented cap / *Non-electric elemented cap, type SURFACE 0,20/NN delay elemented cap*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-011/V/2007	1. DC-053/20; 12.10.2020		15.01.2007	
Neelektrická laborovaná rozbuška, typ SURFACE 0,45/NN delay elemented cap / *Non-electric elemented cap, type SURFACE 0,45/NN delay elemented cap*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-012/V/2007			15.01.2007	
Neelektrická laborovaná rozbuška, typ T 200 elemented cap (alt. LP SHOCK STAR IHD 1200-2000 elemented cap) / *Non-electric elemented cap, type T 200 elemented cap (alt. LP SHOCK STAR IHD 1200-2000 elemented cap)*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-013/V/2007	1. DC-035/11; 14.12.2011 2. DC-019/15; 29.5.2015 3. DC-018/20; 16.3.2020 4. DC-026/22; 30.6.2022 5. DC-020/25; 25.6.2025		15.01.2007	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu **Product Name**	Žadatel / Výrobce[1)] **Applicant / Manufacturer[1)]**	Číslo certifikátu **Certificate No.**	Dodatek k certifikátu **Amendment to the Certificate**	Vydání **Edition**	Datum vydání **Date of issue**	Datum vypršení platnosti **Expiry Date**
Neelektrická laborovaná rozbuška, typ QRC III Bunch elemented cap / *Non-electric elemented cap, type QRC III Bunch elemented cap*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-014/V/2007			15.01.2007	
Elektrická rozbuška termostabilní, typ A-161 / *Oil and Gas Detonator, type A-161*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-046/V/2007	1. DC-048/20; 7.10.2020 2. DC-020/23; 28.4.2023		26.03.2007	
Počinová náložka PRIMEX / *Booster PRIMEX*	EXPLOSIVE Service, a.s. - CZ	1019-048/V/2007			30.03.2007	
Politol - surovina, typ Surovina pro další výrobu a zpracování / *Politol - raw material, type raw material for subsequent production and processing*	Poličské strojírny a.s. - CZ	1019-083/V/2007	1. DC-013/07; 1.11.2007		26.06.2007	
Recycled Hexotol (Syn. Cyclotol, Hexolit, Comp B), typ Class A, Class B / *Recycled Hexotol, type (Syn. Cyclotol, Hexolit, Comp B) Class A, Class B*	Nammo Vingåkersverken AB - SE	1019-159/V/2007			14.12.2007	
HEXOLIT	Explosia a.s. - CZ	1019-052/V/2008			29.02.2008	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu **Product Name**	Žadatel / Výrobce[1)] **Applicant / Manufacturer[1)]**	Číslo certifikátu **Certificate No.**	Dodatek k certifikátu **Amendment to the Certificate**	Vydání **Edition**	Datum vydání **Date of issue**	Datum vypršení platnosti **Expiry Date**
MINERVO ANFO, type E10-25	MINERVO d.d. - SI	1019-053/V/2008	1. DC-044/25; 31.7.2025		29.02.2008	
Pyrotechnická zážehová složˇ, typ YIM006 / *Igniter composition, type YIM006*	EMS-PATVAG, s.r.o. - CZ / RWM Schweiz AG - CH	1019-056/V/2008			19.03.2008	
Pyrotechnická zážehová složˇ, typ YIM005 / *Igniter composition, type YIM005*	EMS-PATVAG, s.r.o. - CZ / RWM Schweiz AG - CH	1019-057/V/2008			19.03.2008	
Pyrotechnická zážehová složˇ, typ YIP613/1 / *Igniter composition, type YIP613/1*	EMS-PATVAG, s.r.o. - CZ / RWM Schweiz AG - CH	1019-058/V/2008			19.03.2008	
Pyrotechnická zážehová složˇ, typ YIP661 / *Igniter composition, type YIP661*	EMS-PATVAG, s.r.o. - CZ / RWM Schweiz AG - CH	1019-059/V/2008			19.03.2008	
EXPLO DAP-3, typ Výrobek z nabíjecího vozu / *EXPLO DAP-3, type Product of charging vehicle*	Explo Most s.r.o. - CZ	1019-085/V/2008	1. DC-007/21; 25.1.2021		29.05.2008	
Explo DAP 3, typ povrchová trhavina/ *Explo DAP, type 3 High (blasting) explosive*	Explo Most s.r.o. - CZ	1019-115/V/2008			07.07.2008	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
Elektrická rozbuška termostabilní, typ A-85 / *Oil and Gas Detonator A-85*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-134/V/2008	1. DC-038/20; 22.7.2020 2. DC-051/21/22; 31.1.2022		20.08.2008	
Elektrická rozbuška termostabilní, typ A-96L / *Oil and Gas Detonator A-96L*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-137/V/2008	1. DC-050/20; 9.10.2020 2. DC-054/21/22; 31.1.2022		29.08.2008	
Elektrická rozbuška termostabilní, typ A-105 / *Oil and Gas Detonator A-105*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-138/V/2008	1. DC-045/20; 23.9.2020 2. DC-053/21/22; 31.1.2022		29.08.2008	
Elektrická rozbuška termostabilní, typ A-140F / *Oil and Gas Detonator A-140F*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-139/V/2008			29.08.2008	
A-140S, Elektrická rozbuška termostabilní, alternativní názvy: A-140S DM, Oil*Star A-140S, Oil*Star A-140S DM / *A-140-S, Oil*Star Detonator, alternative names: A-140S DM, Oil*Star A-140S, Oil*Star A-140S DM*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-140/V/2008	1. DC-029/18; 28.2.2019 2. DC-059/23; 20.12.2023		29.08.2008	
Slavit V (ČR), typ důlně bezpečná trhavina protiplynová I. kategorie / *Slavit V (ČR), type high (blasting) explosive*	Explosia a.s. - CZ	1019-027/V/2010	1. DC-003/15; 27.2.2015		09.02.2010	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
BP booster 10, BP booster 15, BP booster 17, typ počinová nálož / *BP booster 10, BP booster 15, BP booster 17, type high (blasting) explosive*	STV GROUP a.s. - CZ (Poličské strojírny a.s.)	1019-073/V/2010	1. DC-023/10; 25.6.2010 2. DC-003/13; 11.3.2013 3. DC-017/13; 8.4.2013 4. DC-070/15; 29.2.2016 5. DC-044/16; 27.10.2016 6. DC-008/17; 3.2.2017 7. DC-010/20; 31.3.2020 8. DC-034/20; 8.7.2020		13.04.2010	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
TAMIDET-2, elektrická mžiková rozbuška střední odolnosti / *TAMIDET-2, Insensitive electric detonator*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-103/V/2010			31.05.2010	
Crystalline Hexogen	Zakłady Chemiczne „NITRO-CHEM“ S.A. - PL	1019-152/V/2010			14.09.2010	
REF.DET (1-5), elektrická rozbuška/ *REF.DET (1-5), electric detonator*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-172/V/2010	1. DC-060/21/22; 31.3.2022		29.10.2010	
DAP-VTP 1, průmyslová povrchová trhavina / *DAP-VTP 1, high (blasting) explosive*	Revitrans, a.s. - CZ (SD - Autodoprava a.s. - CZ)	1019-208/V/2010	1. DC-003/14; 19.3.2014		17.12.2010	
HYDROMITE 70 AL, emulzní povrchová trhavina / ANFO/ Hliník (Heavy ANFO) / *HYDROMITE 70 AL, bulk emulsion explosive / ANFO / Aluminium (Heavy ANFO)*	Austin Powder GmbH - AT / Austin Powder Service CZ s.r.o. - CZ; Austin Powder Slovakia s.r.o. - SK	1019-228/V/2011	1. DC-024/12; 29.6.2012 2. DC-047/12; 31.12.2012 3. DC-027/18; 30.11.2018		30.11.2011	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu **Product Name**	Žadatel / Výrobce[1)] **Applicant / Manufacturer[1)]**	Číslo certifikátu **Certificate No.**	Dodatek k certifikátu **Amendment to the Certificate**	Vydání **Edition**	Datum vydání **Date of issue**	Datum vypršení platnosti **Expiry Date**
Elektrická rozbuška termostabilní A-2B / *Oil and Gas Detonator A-2B*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-047/V/2013	1. DC-049/20; 7.10.2020		28.02.2013	
A-84, typ Elektrická rozbuška termostabilní, alternativní název Oil*Star A-84 / *Oil and Gas Detonator A-84, Oil*Star Detonator*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-048/V/2013	1. DC-015/21; 17.3.2021		28.02.2013	
Elektrická rozbuška termostabilní A-140 / *Oil and Gas Detonator A-140*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-049/V/2013	1. DC-047/20; 1.10.2020 2. DC-055/21/22; 31.1.2022		28.02.2013	
Elektrická rozbuška termostabilní A-105/100 / *Oil and Gas Detonator A-105/100*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-066/V/2013	1. DC-046/20; 1.10.2020 2. DC-052/21/22; 31.1.2022		21.03.2013	
Elektrická rozbuška termostabilní A-140F/BLOCK / *Oil and Gas Detonator A-140F/BLOCK*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-067/V/2013	1. DC-036/20; 21.7.2020		21.03.2013	
ANFO RUG, type high explosive	IVAN POTOČNIK s.p. - SI	1019-076/V/2013	1. DC-005/24; 28.3.2024		11.04.2013	
TNT – surovina / *TNT – raw material*	STV GROUP a.s. - CZ	1019-077/V/2013			11.04.2013	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
OSTRAVIT D, typ Důlní skalní trhavina / *OSTRAVIT D, type High (blasting) explosive*	Explosia a.s. - CZ	1019-127/V/2013			31.05.2013	
DONAVIT, typ důlně bezpečná trhavina I. Kategorie / *DONAVIT permitted explosive I. Category*	Istrochem Explosives a.s. - SK	1019-147/V/2013			28.06.2013	
Trinitrotoluene, typ surovina pro další zpracování / *Trinitrotoluene, type Preproduct*	IZOP-K d.o.o. - SI	1019-179/V/2013			04.09.2013	
Crystalline Octogen (HMX), typ surovina pro další zpracování / *Crystalline Octogen (HMX), type Preproduct*	Zaklady Chemiczne „NITRO-CHEM“ S.A. - PL	1019-240/V/2013			25.11.2013	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
E*Star, elektronická rozbuška / *E*Star, electronic detonator*; odvozené varianty/*derived variants:* E*STAR GO (E*STAR GO EVOL) E*STAR Tunnel (E*STAR Tunnel EVOL) E*STAR Gold (E*STAR Gold EVOL) E*STAR Gold HD (E*STAR Gold HD EVOL) E*STAR Seismic (E*STAR Seismic EVOL)	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-204/V/2014	1. DC-009/15; 1.4.2015 2. DC-024/15; 20.7.2015 3. DC-053/16; 27.3.2017 4. DC-018/18; 21.12.2018 5. DC-028/18; 28.2.2019 6. DC-019/20; 30.4.2020 7. DC-047/21; 30.11.2021 8. DC-023/24; 26.8.2024 9. DC-049/25; 19.12.2025		31.07.2014	
A-140F short, elektrická rozbuška termostabilní / *A-140F short, Oil and Gas electric Detonator*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-008/V/2015	1. DC-037/20; 22.7.2020		22.01.2015	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu **Product Name**	Žadatel / Výrobce[1)] **Applicant / Manufacturer[1)]**	Číslo certifikátu **Certificate No.**	Dodatek k certifikátu **Amendment to the Certificate**	Vydání **Edition**	Datum vydání **Date of issue**	Datum vypršení platnosti **Expiry Date**
AUSTINIT 5, typ sypká povrchová trhavina / *AUSTINIT 5, type High (blasting) explosive*	Austin Powder Service CZ s.r.o. - CZ	1019-029/V/2015	1. DC-020/17; 28.2.2017 2. DC-021/19; 30.8.2019		20.02.2015	
MS 25/50 EE, laborovaná rozbuška; Alternativní názvy: ROCKSTAR MS 25/50, DEM 25/50 / *MS 25/50 EE, elemented cap; Alternative names: ROCKSTAR MS 25/50, DEM 25/50*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-275/V/2015	1. DC-015/20; 9.3.2020 2. DC-001/25; 20.2.2025		10.11.2015	
SHOCKSTAR PD, zážehová rozbuška / *SHOCKSTAR PD, plain detonator*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-019/V/2016	1. DC-013/20; 25.2.2020		29.01.2016	
Gas generant NKGP-2A5NQ, výbušnina pro další zpracování / *Gas generant NKGP-2A5NQ, preproduct*	INDET SAFETY SYSTEMS a.s. - CZ / Kayaku Safety Systems Europe a.s.	1019-043/V/2016	1. DC-012/18; 26.9.2018		29.02.2016	
MiniBooster MB-20, počinová náložka / *MiniBooster MB-20, Booster charge*	STV GROUP a.s. - CZ	1019-065/V/2016			31.03.2016	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
Gas generant NKAI-01, výbušnina pro další zpracování / *Gas generant NKAI-01, preproduct*	INDET SAFETY SYSTEMS a.s. - CZ / Kayaku Safety Systems Europe a.s.	1019-077/V/2016	1. DC-013/18; 26.9.2018		18.04.2016	
Gas generant NA-371, výbušnina pro další zpracování / *Gas generant NA-371, preproduct*	INDET SAFETY SYSTEMS a.s. - CZ / Kayaku Safety Systems Europe a.s.	1019-078/V/2016	1. DC-014/18; 26.9.2018		18.04.2016	
SEMTEX 90 P, typ trhavina pro zvláštní použití / *SEMTEX 90 P, type High explosive*	Explosia a.s. - CZ	1019-095/V/2017			28.02.2017	
SEMTEX 90 PH, typ trhavina pro zvláštní použití / *SEMTEX 90 PH, type High explosive*	Explosia a.s. - CZ	1019-096/V/2017			28.02.2017	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
PENTRIT flegmatizovaný, typ výbušnina pro další zpracování; Odvozené varianty: PENTRIT Np-2, PENTRIT Np-10 / *PENTRIT, type Preproduct; Derived variants: PENTRIT Np-2, PENTRIT Np-10*	Explosia a.s. - CZ	1019-099/V/2017	1. DC-029/17; 25.5.2017		28.02.2017	
Galleta 12, výbušnina pro další zpracování / *Galleta 12, preproduct*	Explosia a.s. - CZ	1019-141/V/2017			31.03.2017	
A-140H, typ elektrická rozbuška termostabilní / *A-140H, type Oil and gas electric detonator*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-203/V/2017	1. DC-054/20; 9.10.2020		25.05.2017	
SEMTEX 90 H, typ trhavina pro zvláštní použití / *SEMTEX 90 H, type High explosive*	Explosia a.s. - CZ	1019-254/V/2017			31.07.2017	
MSC NE, typ Llaborovaná rozbuška/ *MSC NE, type Elemented cap*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-327/V/2017	1. DC-014/21; 16.3.2021		29.09.2017	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu **Product Name**	Žadatel / Výrobce[1)] **Applicant / Manufacturer[1)]**	Číslo certifikátu **Certificate No.**	Dodatek k certifikátu **Amendment to the Certificate**	Vydání **Edition**	Datum vydání **Date of issue**	Datum vypršení platnosti **Expiry Date**
MS 25/50-1 elemented cap, typ neelektrická laborovaná rozbuška; Alternativní název: MS-1 SHOCKSTAR elemeted cap / *MS 25/50-1 elemented cap, type non-electric elemented detonator; Alternativ name: MS-1 SHOCKSTAR elemeted cap*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-328/V/2017	1. DC-014/20; 4.3.2020		29.09.2017	
T 200 1 NE, typ Laborovaná rozbuška, T 200 1 NE, type Elemented Cap	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-329/V/2017	1. DC-011/23; 31.3.2023		29.09.2017	
T 500 1 NE, typ Laborovaná rozbuška; *T 500 1 NE, type* Elemented Cap	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-330/V/2017	1. DC-012/23; 31.3.2023		29.09.2017	
Shock*Star MS SA, Neelektrická rozbuška / Shock*Star MS SA, *Nonelectric detonator*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-425/V/2017	1. DC-013/23; 31.3.2023		20.12.2017	
MS 500 SA NE, Laborovaná rozbuška/ *MS 500 SA NE, Elemented cap*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-426/V/2017	1. DC-013/21; 16.3.2021		20.12.2017	
LITE LINE, bleskovice / *LITE LINE, detonating cord*	Austin Detonator s.r.o. - CZ / Austin Powder Company - USA	1019-110/V/2018			06.04.2018	
SEMTEX OLP, plastická trhavina / *SEMTEX OLP, plastic explosive*	Explosia a.s. - CZ	1019-181/V/2018	1. DC-010/18; 31.5.2018 2. DC-024/18; 11.9.2018		28.05.2018	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
SEMTEX D, plastická trhavina / *SEMTEX D, plastic explosive*	Explosia a.s. - CZ	1019-268/V/2018			31.07.2018	
Bezdýmný prach PC 05221, výbušnina pro další zpracování / *Smokeless powder PC 05221, preproduct*	ZVI a.s. - CZ / NITROCHEMIE WIMMIS AG - CH	1019-288/V/2018			24.08.2018	
Bezdýmný prach EI 5214, výbušnina pro další zpracování / *Smokeless powder EI 5214, preproduct*	ZVI a.s. - CZ / NITROCHEMIE WIMMIS AG - CH	1019-297/V/2018			29.08.2018	
PERMONEX 10E, typ Důlní skalní trhavina / *PERMONEX 10E, type High explosive*	Explosia a.s. - CZ	1019-361/V/2018			27.09.2018	
Gas generant NKGP-4, výbušnina pro další zpracování / *Gas generant NKGP-4, preproduct*	Kayaku Safety Systems Europe a.s. - CZ	1019-371/V/2018	1. DC-034/26; 9.9.2026		23.10.2018	
Tetryl, výbušnina pro další zpracování / *Tetryl, preproduct*	Explosia a.s. - CZ	1019-113/V/2019			28.02.2019	
Shock*Star LP, typ Neelektrická rozbuška / *Shock*Star LP, type Non-electric detonator*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-172/V/2019			31.03.2019	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
LP NE. typ Laborovaná rozbuška / *LP NE, type Elemented Cap*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-173/V/2019	1. DC-021/21 ; 17.5.2021		31.03.2019	
E*STAR, typ Elektronická rozbuška, odvozená varianta E*STAR Heavy Duty, alternativní název: E*STAR HD / *E*STAR, type Elektronic detonator, derived variant E*STAR Heavy Duty, alternative name: E*STAR HD*	Austin Detonator s.r.o. - CZ / Austin Star Detonator Company - USA	1019-244/V/2019			09.05.2019	
A-140S, Elektrická rozbuška termostabilní, alternativní názvy: A-140S DM, Oil*Star A-140S, Oil*Star A-140S DM / *A-140S, Oil*Star Detonator, alternative names: A-140S DM, Oil*Star A-140S, Oil*Star A-140S DM*	Austin Detonator s.r.o. - CZ / Austin Star Detonator Company - USA	1019-245/V/2019	1. DC-060/23; 20.12.2023		09.05.2019	
Testovací nálož, typ trhavina pro zvláštní použití / *Testing charge, type High explosive for special use*	PYROTECHNICKÁ SLUŽBA s.r.o. - CZ	1019-325/V/2019			26.06.2019	
LAP-Composition, typ výbušnina pro další zpracování / *LAP-Composition, type Preproduct*	Life Time Engineering AB - SE	1019-396/V/2019			15.08.2019	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
VTB-Composition, typ výbušnina pro další zpracování / *VTB-Composition, type Preproduct*	Life Time Engineering AB - SE	1019-397/V/2019			15.08.2019	
Testovací nálož T/H, typ trhavina pro zvláštní použití / *Testing charge T/H, type High explosive for special use*	PYROTECHNICKÁ SLUŽBA s.r.o. - CZ	1019-414/V/2019			29.08.2019	
SMP®111, odvozená varianta SMP®113, Kuličkový bezdýmný prach / *SMP®111, derived variant SMP®113, Ball powder propellant*	St. Marks Powder - USA	1019-536/V/2019			19.12.2019	
WPR®287, odvozené varianty WPR®291, WPR®293, SMP®291, Kuličkový bezdýmný prach / *WPR®287, derived variants WPR®291, WPR®293, SMP®291, Ball powder propellant*	St. Marks Powder - USA	1019-537/V/2019			19.12.2019	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu **Product Name**	Žadatel / Výrobce[1)] **Applicant / Manufacturer[1)]**	Číslo certifikátu **Certificate No.**	Dodatek k certifikátu **Amendment to the Certificate**	Vydání **Edition**	Datum vydání **Date of issue**	Datum vypršení platnosti **Expiry Date**
WC®685, odvozené varianty SMP®730, SMP®760, SMP®867, SMP®855, WMR®785, OBP718, WC®810, WC®885, SMP®860T, SMP®849, OBP®888, Kuličkový bezdýmný prach / *WC®685, derived variants SMP®730, SMP®760, SMP®867, SMP®855, WMR®785, OBP718, WC®810, WC®885, SMP®860T, SMP®849, OBP®888, Ball powder propellant*	St. Marks Powder - USA	1019-538/V/2019			19.12.2019	
WC®687, Kuličkový bezdýmný prach / *WC®687, Ball powder propellant*	St. Marks Powder - USA	1019-539/V/2019			19.12.2019	
SHP®791X, Kuličkový bezdýmný prach / *SHP®791X, Ball powder propellant*	St. Marks Powder - USA	1019-540/V/2019			19.12.2019	
WMR®775, Kuličkový bezdýmný prach / *WMR®775, Ball powder propellant*	St. Marks Powder - USA	1019-541/V/2019			19.12.2019	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
WC®808, odvozená varianta OBP®515, Kuličkový bezdýmný prach / *WC®808, derived variant OBP®515, Ball powder propellant*	St. Marks Powder - USA	1019-542/V/2019			19.12.2019	
WC®815, Kuličkový bezdýmný prach / *WC®815, Ball powder propellant*	St. Marks Powder - USA	1019-543/V/2019			19.12.2019	
WC®816, Kuličkový bezdýmný prach / *WC®816, Ball powder propellant*	St. Marks Powder - USA	1019-544/V/2019			19.12.2019	
BLACK DOUGH, plastická trhavina / *BLACK DOUGH, plastic explosive*	STV GROUP a.s. - CZ	1019-123/V/2020			31.03.2020	
RED DOUGH, plastická trhavina / *RED DOUGH, plastic explosive*	STV GROUP a.s. - CZ	1019-124/V/2020			31.03.2020	
Superpower 90, Emulzní trhavina, alternativní název MINEX PRIME/ *Superpower 90, emulsion explosive*	SOLAR PATLAYICI MADDELER SANAYI A.Ş - TR	1019-137/V/2020	1. DC-019/21; 16.4.2021 2. DC-039/22; 30.11.2022		27.04.2020	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
Solargel-E, Emulzní trhavina, alternatrivní název MINEX P-750 / *Solargel-E, emulsion explosive*	SOLAR PATLAYICI MADDELER SANAYI A.Ş - TR	1019-138/V/2020	1. DC-018/21; 16.4.2021 2. DC-040/22; 30.11.2022		27.04.2020	
Supercoal 5, Emulzní trhavina / *Supercoal 5, emulsion explosive*	SOLAR PATLAYICI MADDELER SANAYI A.Ş - TR	1019-139/V/2020	1. DC-041/22; 30.11.2022		27.04.2020	
A-140F/BLOCK, typ Elektronická rozbuška termostabilní, alternativní názevy: A-140F DM/BLOCK / *A-140F/BLOCK, Oil*Star Detonator, alternative names: Oil*Star A-140F/BLOCK, Oil*Star A-140F DM/BLOCK*	Austin Detonator s.r.o. - CZ / Austin Star Detonator Company - USA	1019-158/V/2020			30.04.2020	
A-140F/Short, typ Elektronická rozbuška termostabilní, alternativní názevy: A-140F DM/Short, *Oil*Star A-140F/Short, Oil*Star A-140F DM/Short*	Austin Detonator s.r.o. - CZ / Austin Star Detonator Company - USA	1019-159/V/2020			30.04.2020	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu **Product Name**	Žadatel / Výrobce[1)] **Applicant / Manufacturer[1)]**	Číslo certifikátu **Certificate No.**	Dodatek k certifikátu **Amendment to the Certificate**	Vydání **Edition**	Datum vydání **Date of issue**	Datum vypršení platnosti **Expiry Date**
BP BOOSTER A, Počinová nálož; odv. var. BP booster A 10 (alternativní název: APB-1000 A), BP booster A 15 (alternativní název: APB-1500 A), BP booster A 17, BP booster A 10/50 (alternativní název: APB-1000/50 A), BP booster A 7,5/50 (alternativní název: APB-750 A), BP booster A 5/50 (alternativní název: APB-500 A) a BP booster A 450 (alternativní název: APB-450 A) / *BP BOOSTER A, Booster charge; der. var. BP booster A 10 (alternativ name: APB-1000 A), BP booster A 15 (alternativ name: APB-1500 A), BP booster A 17, BP booster A 10/50 (alternativ name: APB-1000/50 A), BP booster A 7,5/50 (alternativ name: APB-750 A), BP booster A 5/50 (alternativ name: APB-500 A) a BP booster A 450 (alternativ name: APB-450 A)*	STV GROUP a.s. - CZ	1019-160/V/2020	1. DC-035/20; 8.7.2020		30.04.2020	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
SUPREMEDET-S STL, Neelektrická rozbuška / *SUPREMEDET-S STL, Non-electric detonator*	SOLAR PATLAYICI MADDELER SANAYI A.Ş - TR	1019-179/V/2020	1. DC-042/22; 16.12.2022		22.05.2020	
SUPREMEDET-S DTH, Neelektrická rozbuška / *SUPREMEDET-S DTH, Non-electric detonator*	SOLAR PATLAYICI MADDELER SANAYI A.Ş - TR	1019-180V/2020	1. DC-043/22; 16.12.2022		22.05.2020	
SUPREMEDET-S LP, Neelektrická rozbuška / *SUPREMEDET-S LP, Non-electric detonator*	SOLAR PATLAYICI MADDELER SANAYI A.Ş - TR	1019-181/V/2020	1. DC-044/22; 16.12.2022		22.05.2020	
SUPREMEDET-S COMBIDET, Neelektrická rozbuška / SUPREMEDET-S COMBIDET, Non-electric detonator	SOLAR PATLAYICI MADDELER SANAYI A.Ş - TR	1019-182/V/2020	1. DC-045/22; 16.12.2022		22.05.2020	
SEMTEX® PW4, plastická trhavina/ SEMTEX® PW4, plastic explosive	Explosia a.s. - CZ	1019-188/V/2020			25.05.2020	
ST Starter, Neelektrická rozbuška *ST Starter, Non-electric detonator*	Nammo Vingåkersverken AB - SE	1019-359/V/2020			27.10.2020	
ST Detonator, Neelektrická rozbuška *ST Detonator, Non-electric detonator*	Nammo Vingåkersverken AB - SE	1019-360/V/2020			27.10.2020	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu **Product Name**	Žadatel / Výrobce[1)] **Applicant / Manufacturer[1)]**	Číslo certifikátu **Certificate No.**	Dodatek k certifikátu **Amendment to the Certificate**	Vydání **Edition**	Datum vydání **Date of issue**	Datum vypršení platnosti **Expiry Date**
Rapid Firing System, Neelektrická rozbuška *Rapid Firing System, Non-electric detonator*	Nammo Vingåkersverken AB - SE	1019-361/V/2020			27.10.2020	
Lovex D051, typ Bezdymný prach/ *Lovex D051, type Propellant*	Explosia a.s. - CZ	1019-088/V/2021			19.03.2021	
Lovex D055, typ Bezdymný prach/ *Lovex D055, type Propellant*	Explosia a.s. - CZ	1019-089/V/2021			19.03.2021	
Lovex D056, typ Bezdymný prach/ *Lovex D056, type Propellant*	Explosia a.s. - CZ	1019-090/V/2021			19.03.2021	
Pentrit NS, výbušniny pro další zpracování; *Pentrit NS, type Preproduct*	Explosia a.s. - CZ	1019-244/V/2021			30.07.2021	
SMP®689, SMP®690, SMP®691, SMP®692, SMP®693, SMP®694, SMP®695, SMP®696, SMP®697, SMP®698, SMP®699, SMP®700, SMP®701, SMP®702, SMP®703, SMP®704, SMP®705, SMP®706, SMP®707, typ Kuličkový bezdýmný prach; *type: Ball powder propellant*	St. Marks Powder - USA	1019-258/V/2021			20.08.2021	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
Lovex S082, typ Bezdymný prach; *Lovex S082, type Propellant*	Explosia a.s. - CZ	1019-301/V/2021			30.09.2021	
Lovex S085, typ Bezdymný prach; *Lovex S082, type Propellant*	Explosia a.s. - CZ	1019-332/V/2021			27.10.2021	
OBP®390, SHP®771, SHP®781, SHP®791, SMP®111, SMP®115, SMP®288, SMP®292, SMP®545, SMP®734, SMP®735, SMP®739, SMP®744, SMP®745, SMP®756, SMP®795, SMP®835, SMP®843, SMP®849T, SMP®860, SMP®868, WC 295S, WC 297, WC 668, WC 814, WC 818, WCR 845S, WMR®790, type Ball powder propellant	St. Marks Powder - USA	1019-058/V/2022			23.02.2022	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu **Product Name**	Žadatel / Výrobce[1)] **Applicant / Manufacturer[1)]**	Číslo certifikátu **Certificate No.**	Dodatek k certifikátu **Amendment to the Certificate**	Vydání **Edition**	Datum vydání **Date of issue**	Datum vypršení platnosti **Expiry Date**
OBP®120, OBP®121, OBP®122, OBP®124, OBP®125, OBP®126, OBP®128, OBP®131, OBP®132, OBP®134, OBP®135, OBP®138, OBP®139, OBP®240, OBP®241, OBP®242, OBP®244, OBP®245, OBP®246, OBP®247, OBP®248, OBP®249, OBP®460, OBP®461, OBP®462, OBP®464, OBP®465, OBP®466, OBP®467, OBP®468, OBP®469, OBP®470, OBP®472, OBP®473, OBP®474, OBP®513, OBP®516, OBP®715, WAA90, WPT®100, WPT®101, WPT®105, WPT®107, WPT®109, WSX®170	St. Marks Powder - USA	1019-059/V/2022			23.02.2022	
H110, HPC 120, HPC 121, HPC 122, HPC 124, HPC 125, HPC 126, HPC 128, HPC 131, HPC 132, TITEWAD, HPC 134, HPC 135, HPC 138, HPC 139, HPC 462, TITEGROUP, HPC 464, HPC 468, HPC 460, HPC 461, HPC 462, HPC 464, HPC 465, HPC 466, HPC 467, HPC 468, HPC 469, HPC 470, HPC 472, HP38	St. Marks Powder - USA	1019-060/V/2022			23.02.2022	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu **Product Name**	Žadatel / Výrobce[1)] **Applicant / Manufacturer[1)]**	Číslo certifikátu **Certificate No.**	Dodatek k certifikátu **Amendment to the Certificate**	Vydání **Edition**	Datum vydání **Date of issue**	Datum vypršení platnosti **Expiry Date**
Lovex D039, typ Bezdýmný prach; Lovex D039, type *Propellant*	Explosia a.s. - CZ	1019-074/V/2022			04.03.2022	
BP booster Ae, odvozené varianty BP booster Ae 10 (alternativní název / alternative name: APB-1000 Ae), BP booster Ae 15 (alternativní název / alternative name: APB-1500 Ae), BP booster Ae 17, BP booster Ae 10/50 (alternativní název / alternative name: APB-1000/50 Ae), BP booster Ae 7,5/50 (alternativní název / alternative name: APB-750 Ae), BP booster Ae 5/50 (alternativní název / alternative name: APB-500 Ae), BP booster Ae 450 (alternativní název / alternative name: APB-450 Ae), BP booster Ae 4,5/50, typ Počinová náložka; *Booster charge*	STV GROUP a.s. - CZ	1019-162/V/2022			31.03.2022	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
SMP®220, SMP®222, SMP®224, AutoComp, SMP®226, SMP®228, SMP®301, Alliant Power Pro 300-MP, SMP®746, CFE223, SMP®753, Leverevolution, SMP®761, SMP®762, SMP®763, Alliant Power Pro 2000-MR, SMP®764, SMP®765, Superformance, SMP®766, SMP®767, SMP®768, SMP®769, SMP®770, SMP®842, WC 231, WC 296, WC 540, WC 571, WC 869, US869, WCR 845®, WMR®780, Supreme 780, WPR®289, Kuličkový bezdýmný prach; *Ball powder propellant*	St. Marks Powder - USA	1019-140/V/2022			27.04.2022	
ANFONIT, typ Trhavina typu ANFO; *ANFO explosive*	AVPAŞ AV MALZEMELERİ PAZARLAMA NAKLİYE MADENCİLİK VE AGREGA İMALATI SANAYI VE TICARET LIMITED ŞIRKETI - TR	1019-227/V/2022			28.06.2022	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
E*STAR Starter, typ Elektronická rozbuška; odvozená varianta E*STAR Starter EVOL/*E*STAR Starter, type Electronic Detonator, derived variant E*STAR Starter EVOL*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-358/V/2022	1. DC-019/26; 6.5.2026		10.11.2022	
Blendex PL-100, emulzní trhavina	SOCIETE SUISSE DES EXPLOSIFS SA - CH	1019-397/V/2022			30.11.2022	
ZPP 006, typ Pyrotechnická slož	Astotec Automotive Czech Republic s.r.o. - CZ	1019-415/V/2022			22.12.2022	
ZPP 661, typ Pyrotechnická slož	Astotec Automotive Czech Republic s.r.o. - CZ	1019-416/V/2022			22.12.2022	
TPP 613, typ Pyrotechnická slož	Astotec Automotive Czech Republic s.r.o. - CZ	1019-417/V/2022			22.12.2022	
ZWPP 703, typ Pyrotechnická slož	Astotec Automotive Czech Republic s.r.o. - CZ	1019-418/V/2022			22.12.2022	
POWERMITE® MAX AG, emulsion explosive	Nitromak Dnx Kimya Sanayii A.Ş - TR	1019-026/V/2023			31.01.2023	
FORCE ANFO/POWER ANFO, typ ANFO trhavina*, type ANFO explosive*	Nobel Explosives Manufacturing Co. - TR	1019-470/V/2023			21.11.2023	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
ANFEX, typ ANFO trhavina *ANFEX, type ANFO explosive*	NOBEL SIVIL PATLAYICI MADDELER SAVUNMA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - TR	1019-476/V/2023		1	28.11.2024	
FORCE MAX 365, typ Emulzní trhavina/*type emulsion explosive*	Nobel Explosives Manufacturing Co. - TR	1019-038/V/2024			31.01.2024	
FORCE MAX, typ Emulzní trhavina/*type emulsion explosive*	NOBEL EXPLOSIVES PATLAYICI MADDELER SANAYI VE TICARET ANONIM ŞIRKETI - TR	1019-067/V/2024			22.02.2024	
Force Super P1, typ emulzní trhavina/*type emulsion explosive*	NOBEL EXPLOSIVES PATLAYICI MADDELER SANAYI VE TICARET ANONIM ŞIRKETI - TR	1019-114/V/2024			18.03.2024	
Force Cutmix, typ emulzní trhavina/*type emulsion explosive*	NOBEL EXPLOSIVES PATLAYICI MADDELER SANAYI VE TICARET ANONIM ŞIRKETI - TR	1019-131/V/2024			26.03.2024	
ANFO RUG, typ sypká trhavina/ *type bulk explosive*	Vrtalno minerske storitve d.o.o. - SI	1019-134/V/2024			27.03.2024	
OBP®502, OBP®503, OBP®504, OBP®505, OBP®506, OBP®507, OBP®508, OBP®509, OBP®511, OBP®512, OBP®514, OBP®515, OBP®517, OBP®518, OBP®519, OBP®522, typ Kuličkový bezdýmný prach/*type* *Ball powder propellant*	St. Marks Powder - USA	1019-200/V/2024			30.04.2024	
LOVEX S200, bezdýmný prach/*smokeless powder*	Explosia a.s. - CZ	1019-199/V/2024			30.04.2024	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
NDT-3 18/1, typ Bezdýmný prach/*type Propellant*	STV GROUP a.s. - CZ	1019-294/V/2024			25.06.2024	
ROSE ANFO, ANFO trhavina/*ROSE ANFO, ANFO explosive*	AVPAŞ AV MALZEMELERİ PAZARLAMA NAKLİYE MADENCİLİK VE AGREGA İMALATI SANAYI VE TICARET LIMITED ŞIRKETI - TR	1019-344/V/2024			29.07.2024	
FORCE LP, FORCE MS, FORCE TWIN DET, FORCE HTD, FORCE SHOCK TUBE, typ neelektrické rozbušky/*FORCE LP, FORCE MS, FORCE TWIN DET, FORCE HTD, FORCE SHOCK TUBE, type Non-electric detonators*	NOBEL EXPLOSIVES PATLAYICI MADDELER SANAYI VE TICARET ANONIM ŞIRKETI - TR	1019-367/V/2024			26.08.2024	
Force S600, typ Emulzní trhavina/*Force S600, type Emulsion explosive*	NOBEL EXPLOSIVES PATLAYICI MADDELER SANAYI VE TICARET ANONIM ŞIRKETI - TR	1019-420/V/2024			17.09.2024	
Force F650, typ Emulzní trhavina/*Force F650, type Emulsion explosive*	NOBEL EXPLOSIVES PATLAYICI MADDELER SANAYI VE TICARET ANONIM ŞIRKETI - TR	1019-421/V/2024			17.09.2024	
Force F750, typ Emulzní trhavina/*Force F750, type Emulsion explosive*	NOBEL EXPLOSIVES PATLAYICI MADDELER SANAYI VE TICARET ANONIM ŞIRKETI - TR	1019-426/V/2024			23.09.2024	
Force F1000, typ Emulzní trhavina/*Force F1000, type Emulsion explosive*	NOBEL EXPLOSIVES PATLAYICI MADDELER SANAYI VE TICARET ANONIM ŞIRKETI - TR	1019-427/V/2024			23.09.2024	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
ANFO-F, typ Sypká ANFO trhavina/*ANFO-F, type Bulk ANFO explosive*	NOBEL EXPLOSIVES PATLAYICI MADDELER SANAYI VE TICARET ANONIM ŞIRKETI - TR	1019-428/V/2024			24.09.2024	
FORCE LD, typ Sypká ANFO trhavina/*FORCE LD, type Bulk ANFO explosive*	NOBEL EXPLOSIVES PATLAYICI MADDELER SANAYI VE TICARET ANONIM ŞIRKETI - TR	1019-429/V/2024			24.09.2024	
Pyrotechnická složFD, typ Výbušnina pro další zpracování/ *FD composition, type Preproduct*	Lifetime Engineering AB - SE	1019-444/V/2024			30.09.2024	
Force SISMIK, typ Emulzní trhavina/*Force SISMIK, type Emulsion explosive*	NOBEL EXPLOSIVES PATLAYICI MADDELER SANAYI VE TICARET ANONIM ŞIRKETI - TR	1019-454/V/2024			08.10.2024	
POWERX LP, POWERX MS, POWERX TWINDET, POWERX HTD, typ Neelektrické rozbušky/ *POWERX LP, POWERX MS, POWERX TWINDET, POWERX HTD, type Non-electric detonators*	NOBEL SIVIL PATLAYICI MADDELER SAVUNMA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ - TR	1019-467/V/2024			14.10.2024	
Gas Generant NKGP-3, typ pyrotechnická složž, výbušnina pro další zpracování/*Gas Generant NKGP-3, type pyrotechnic composition, preproduct*	Kayaku Safety Systems Europe a.s. - CZ	1019-481/V/2024			31.10.2024	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
Dinitrobenzofuroxan, typ výbušnina pro další zpracování/*Dinitrobenzofuroxan, type preproduct*	Explosia a.s. - CZ	1019-486/V/2024			31.10.2024	
LOVEX S190, Bezdýmný prach/*LOVEX S1901, type Propellant*	Explosia a.s. - CZ	1019-519/V/2024			29.11.2024	
LOVEX S120, bezdýmný prach/*LOVEX S120, type Propellant*	Explosia a.s. - CZ	1019-520/V/2024			29.11.2024	
POWERMITE®, typ Emulzní trhavina/*POWERMITE®, type Emulsion explosive*	Nitromak Dnx Kimya Sanayii A.Ş - TR	1019-528/V/2024		1	06.12.2024	
POWERMITE®MAX, typ Emulzní trhavina/*POWERMITE®MAX, type Emulsion explosive*	Nitromak Dnx Kimya Sanayii A.Ş - TR	1019-530/V/2024		1	06.12.2024	
Nobelex®1200, typ Emulzní trhavina/*Nobelex®1200, type Emulsion explosive*	Nitromak Dnx Kimya Sanayii A.Ş - TR	1019-531/V/2024		1	06.12.2024	
Nobelex®5000, typ Emulzní trhavina/*Nobelex®5000, type Emulsion explosive*	Nitromak Dnx Kimya Sanayii A.Ş - TR	1019-533/V/2024		1	06.12.2024	
Nobelex®6000, typ Emulzní trhavina/*Nobelex®6000, type Emulsion explosive*	Nitromak Dnx Kimya Sanayii A.Ş - TR	1019-534/V/2024		1	06.12.2024	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
Nobelex®6500, typ Emulzní trhavina/*Nobelex®6500, type Emulsion explosive*	Nitromak Dnx Kimya Sanayii A.Ş - TR	1019-535/V/2024		1	06.12.2024	
Nobelex®7000, typ Emulzní trhavina/*Nobelex®7000, type Emulsion explosive*	Nitromak Dnx Kimya Sanayii A.Ş - TR	1019-536/V/2024		1	06.12.2024	
Nobelex®8000, typ Emulzní trhavina/*Nobelex®8000, type Emulsion explosive*	Nitromak Dnx Kimya Sanayii A.Ş - TR	1019-537/V/2024		1	06.12.2024	
M6, typ Bezdýmný prach, výbušnina pro další zpracování/*type Propellant*, *preproduct*	STV GROUP a.s. - CZ	1019-028/V/2025		1	14.01.2025	
MGS, časovací pyrotechnická slož, výbušnina pro další zpracování/*Delay pyrotechnic composition, preproduct*	ZEVETA AMMUNITION a.s. - CZ	1019-021/V/2025		1	10.01.2025	
SC-1, Zážehová a výšlehová pyrotechnická slož, výbušnina pro další zpracování/*Ignition pyrotechnic composition, preproduct*	ZEVETA AMMUNITION a.s. - CZ	1019-023/V/2025		1	10.01.2025	
SB-420, typ bezdýmný prach, výbušnina pro další zpracování/*type Propellant, preproduct*	Sellier & Bellot a.s. - CZ	1019-098/V/2025		1	28.02.2025	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
SB-618, typ bezdýmný prach, výbušnina pro další zpracování/*type Propellant, preproduct*	Sellier & Bellot a.s. - CZ	1019-099/V/2025		1	28.02.2025	
Trinitrotoluen, typ Výbušnina pro další zpracování/*type Preproduct*	STV GROUP a.s. - CZ	1019-169/V/2025	1. DC-027/25; 24.9.2025 2. DC-010/26; 16.3.2026	1	24.04.2025	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu **Product Name**	Žadatel / Výrobce[1)] **Applicant / Manufacturer[1)]**	Číslo certifikátu **Certificate No.**	Dodatek k certifikátu **Amendment to the Certificate**	Vydání **Edition**	Datum vydání **Date of issue**	Datum vypršení platnosti **Expiry Date**
5.56 mm Ball Powder, 12.7 mm Ball Powder, 7.62 mm Ball Powder, 7.62x39 mm Kalashnikov Ball Powder, 9 mm Ball Powder, 20 mm Ball Powder, Nitroses Powder, Black Sound Cartridges Powder, typ Kuličkový bezdýmný prach/*type Ball powder propellant*	MKE A.Ş. BARUT FABRIKASI (POWDER PLANT) - TR	1019-170/V/2025		1	24.04.2025	
120 mm MOD300 HE-T Propellant Charge Powder, 155 mm M119 A2 Propellant Charge Powder (under sieve), 155 mm M4 A2 Propellant Charge Powder (under sieve), 155 mm M119 A2 (M6) Propellant Charge Powder, 155 mm M4A2 (M1) Propellant Charge Powder, typ Sedmi děrový bezdýmný prach/*type Seven-perforated powder propellant*	MKE A.Ş. BARUT FABRIKASI (POWDER PLANT) - TR	1019-171/V/2025		1	24.04.2025	
Semtex® Booster S, typ počinová náložka/*type booster charge*	Explosia, a.s. - CZ	1019-238/V/2025	1. DC-046/25; 23.9.2025	1	30.06.2025	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
A-140YJ, elektrická rozbuška termostabilní/*Oil*Star detonator* (alternativní název */ alternative name:* Oil*Star A-140YJ*)*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-279/V/2025		1	31.07.2025	
NBL, bezdýmný prach, výbušnina pro další zpracování, odvozené varianty NBL-42, NBL-62/ *Propellant, preproduct , derived variants NBL-42, NBL-62*	STV GROUP a.s. - CZ	1019-278/V/2025		1	31.07.2025	
Nitrocelulóza (s obsahem dusíku nad 12,6 %) vlhčená etanolem, typ Výbušnina pro další zpracování /*Nitrocellulose (with nitrogen content above 12,6 %) moistened with ethanol, type Preproduct*	Synthesia Nitrocellulose, a.s. - CZ	1019-308/V/2025		1	01.09.2025	
Semtex Desintegrátor, Průniková náložka/*Penetration charge*	Explosia, a.s. - CZ	1019-340/V/2025		1	30.09.2025	
NDT-3 16/1, Bezdýmný prach, výbušnina pro další zpracování / *Propellant, preproduct*	STV GROUP a.s. - CZ	1019-391/V/2025		1	31.10.2025	
Shock*Star 0 NE Short, Laborovaná rozbuška/*Elemented cap*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-420/V/2025		1	20.11.2025	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu **Product Name**	Žadatel / Výrobce[1)] **Applicant / Manufacturer[1)]**	Číslo certifikátu **Certificate No.**	Dodatek k certifikátu **Amendment to the Certificate**	Vydání **Edition**	Datum vydání **Date of issue**	Datum vypršení platnosti **Expiry Date**
Nitrotriazolon, Výbušnina pro další zpracování/*Preproduct*	Explosia, a.s. - CZ	1019-423/V/2025		1	28.11.2025	
Infernit 45, Trhavina pro zvláštní použití/*Explosive for special use*	Explosia, a.s. - CZ	1019-439/V/2025		1	05.12.2025	
Nitrocelulóza, odvozené varianty NC grade C type 1, NC ERYX CP-2 P10, NC high nitrogened, NC ERYX CP-2 U10, NC 122mm Rocket, NC 2.75 Rocket, Výbušnina pro další zpracování/*Nitrocellulose, derived variants NC grade C type 1, NC ERYX CP-2 P10, NC high nitrogened, NC ERYX CP-2 U10, NC 122mm Rocket, NC 2.75 Rocket, Preproduct*	MKE A.Ş. BARUT FABRIKASI (POWDER PLANT) - TR	1019-020/V/2026		1	19.01.2026	
40 mm High Velocity M2, Bezdýmný prach/*Powder propellant*	MKE A.Ş. BARUT FABRIKASI (POWDER PLANT) - TR	1019-021/V/2026		1	19.01.2026	
Pentrit, výbušnina pro další zpracování / *preproduct*	STV GROUP a.s. - CZ	1019-035/V/2026		1	30.01.2026	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
Bezdýmný prach M1, výbušnina pro další zpracování /*Smokeless powder M1, type preproduct*	STV GROUP a.s. - CZ	1019-372/V/2023			27.09.2023	
Spalitelné muniční díly S808, typ výbušnina pro další zpracování/*Combustible ammunition component S808, type preproduct*	Explosia, a.s. - CZ	1019-079/V/2026		1	06.03.2026	
Pentrit flegmatizovaný, výbušnina pro další zpracování / *Phlegmatized Penthrite, preproduct*	STV GROUP a.s. - CZ	1019-152/V/2026		1	24.04.2026	
MS 0 EE, Laborovaná rozbuška/*Elemented cap*	Austin Detonator s.r.o. - CZ	1019-170/V/2026		1	14.05.2026	
Hexogen (RDX), výbušnina pro další zpracování / *preproduct* , odvozené varianty RDX, třída 2, RDX, třída 5/d*erived variants RDX, class 2, RDX, class 5*	Explosia, a.s. - CZ	1019-194/V/2026		1	29.05.2026	

Seznam vydaných certifikátů VVUÚ, a.s., OS 1019
podle směrnice 93/15/EHS a směrnice 2014/28/EU – výbušniny pro civilní použití
List of Certificates issued by VVUÚ, a.s., NB 1019
according to Directive 93/15/EEC and Directive 2014/28/EU - Explosives for Civil Uses

Poznámky / Notes:

[1)] Je-li výrobce zároveň žadatelem, je uváděn jako žadatel. / *If the manufacturer is also the applicant, then he is shown as the applicant.*

Název produktu	Žadatel / Výrobce[1)]	Číslo certifikátu	Dodatek k certifikátu	Vydání	Datum vydání	Datum vypršení platnosti
Product Name	**Applicant / Manufacturer[1)]**	**Certificate No.**	**Amendment to the Certificate**	**Edition**	**Date of issue**	**Expiry Date**
Bezdýmný prach pro 155 M3A1,typ bezdýmný prach, výbušnina pro další zpracování/*Propellant 155 M3A1, type propellant, preproduct*	STV GROUP a.s. - CZ	1019-233/V/2026		1	30.06.2026	
Bezdýmný prach CBI Bezdýmný prach, výbušnina pro další zpracování/*Propellant, preproduct*	STV GROUP a.s. - CZ / FABRICA DE MUNICIONES DE GRANADA SL - ES	1019-G-356/V/2026		1	25.09.2026	30.04.2036