

STANDARDI 3. DELA PRAVILNIKA O PROTIEKSPLOZIJSKI ZAŠČITI O ZAHTEVAH ZA VARNOST IN VAROVANJE ZDRAVJA DELAVCEV, KI SO LAHKO OGROŽENI ZARADI EKSPLOZIVNIH ATMOSFER

1. točka: Splošno, cone nevarnosti

Oznaka standarda ¹	Naslov standarda v slovenskem jeziku ²	Naslov standarda v angleškem jeziku ³	Referenčni dokument ⁴
SIST EN 60079-10: 2003	Električne naprave za eksplozivne plinske atmosfere – 10. del: Razvrstitev eksplozijsko ogroženih prostorov (IEC 60079-10:2002)	Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 10: Classification of hazardous areas (IEC 60079-10: 2002)	EN 60079-10:2003
SIST EN 50281-3: 2003	Električne naprave za uporabo ob prisotnosti gorljivega prahu - 3. del: Razdelitev prostorov, v katerih je ali je lahko prisoten gorljiv prah	Equipment for use in the presence of combustible dust - Part 3: Classification of areas where combustible dusts are or may be present	EN 50281-3:2002
SIST EN 61241-10: 2005	Električne naprave za uporabo v prisotnosti gorljivega prahu - 10. del: Razdelitev prostorov, v katerih je lahko prisoten gorljiv prah (IEC 61241-10:2004)	Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust – Part 10: Classification of areas where combustible dusts are or may be present	EN 61241-10:2004
SIST EN 1127-1: 1998	Eksplozivne atmosfere – Preprečevanje eksplozije in zaščita pred njo - 1. del: Osnovni pojmi in metodologija	Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology	EN 1127-1:1997
SIST-TP CEN/TR 15281:2006	Vodilo o inertizaciji za preprečitev eksplozij	Guidance on inerting for the prevention of explosions	CEN/TR 15281:2006

2. točka: Vgraditev opreme

Oznaka standarda ¹	Naslov standarda v slovenskem jeziku ²	Naslov standarda v angleškem jeziku ³	Referenčni dokument ⁴
SIST EN 60079-14: 2003	Električne naprave za eksplozivne plinske atmosfere – 14. del: Električne inštalacije v eksplozijsko ogroženih prostorih (razen v rudnikih); (IEC 60079-14:2002)	Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 14: Electrical installations in hazardous areas (other than mines); (IEC 60079-14:2002)	EN 60079-14:2003
SIST EN 50281-1-2: 2000 / A1:2002	Električne naprave za uporabo ob prisotnosti gorljivega prahu – 1-2. del: Električne naprave zaščitene z ohišji - Izbira, vgraditev in vzdrževanje	Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust - Part 1-2: Electrical apparatus protected by enclosures - Selection, installation and maintenance	EN 50281-1-2:1998 / A1:2002
SIST IEC 61241-1-2: 1998	Električne naprave za uporabo ob prisotnosti gorljivega prahu – 1. del: Električne naprave, zaščitene z ohišjem – 2. oddelek: Izbira, vgraditev in vzdrževanje	Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust - Part 1: Electrical apparatus protected by enclosures - Section 2: Selection, installation, and maintenance	IEC 61241-1-2:1993
SIST EN 61241-14: 2005	Električne naprave za uporabo v prisotnosti gorljivega prahu - 14. del: Izbira in inštalacija (IEC 61241-14:2004)	Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust – Part 14: Selection and installation (IEC 61241-14:2004)	EN 61241-14:2004

Oznaka standarda ¹	Naslov standarda v slovenskem jeziku ²	Naslov standarda v angleškem jeziku ³	Referenčni dokument ⁴
SIST EN 62086-2: 2005	Električne naprave za eksplozivne plinske atmosfere – Električni uporovni grelni trakovi – 2. del: Vodila za zasnovu, namestitve in vzdrževanje (IEC 62086-2:2001)	Electrical apparatus for explosive gas atmospheres – Electrical resistance trace heating – Part 2: Application guide for design, installation and maintenance (IEC 62086-2:2001)	EN 62086-2:2005
SIST EN 50050:2007	Električne naprave za potencialno eksplozivne atmosfere - Ročna oprema za elektrostatično brizganje	Electrical apparatus for potentially explosive atmospheres - Electrostatic hand-held spraying equipment	EN 50050:2006
SIST EN 50176:1998	Avtomatične elektrostatične brizgalne inštalacije za vnetljiva tekoča razpršila	Automatic electrostatic spraying installations for flammable liquid spraying material	EN 50176:1996
SIST EN 50177:2007	Avtomatska elektrostatična brizgalna oprema za vnetljiv prah za premaze	Automatic electrostatic spraying equipment for flammable coating powder	EN 50177:2006
SIST EN 50223:2002	Avtomatska oprema za elektrostatični nanos gorljivih kosmičastih materialov	Automatic electrostatic application equipment for flammable flock material	EN 50223:2001
SIST EN 1127-1: 1998	Eksplozivne atmosfere – Preprečevanje eksplozije in zaščita pred njo - 1. del: Osnovni pojmi in metodologija	Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology	EN 1127-1:1997

3 točka: Vzdrževanje opreme

Oznaka standarda ¹	Naslov standarda v slovenskem jeziku ²	Naslov standarda v angleškem jeziku ³	Referenčni dokument ⁴
SIST EN 60079-17: 2003	Električne naprave za eksplozivne plinske atmosfere – 17 del: Pregled in vzdrževanje električnih inštalacij v eksplozijsko ogroženih prostorih (razen v rudnikih); (IEC 60079-17: 2002)	Electrical apparatus for explosive gas atmospheres; Part 17: Inspection and maintenance of electrical installations in hazardous areas (other than mines); (IEC 60079-17:2002)	EN 60079-17:2003
SIST EN 61241-17: 2005	Električne naprave za uporabo v prisotnosti gorljivega prahu - 17. del: Pregledovanje in vzdrževanje električnih inštalacij v eksplozijsko ogroženih območjih (razen v rudnikih) (IEC 61241-17:2005)	Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust – Part 17: Inspection and maintenance of electrical installations in hazardous areas (other than mines) (IEC 61241-17:2005)	EN 61241-17:2005

4. točka: Pregledi in popravila opreme

Oznaka standarda ¹	Naslov standarda v slovenskem jeziku ²	Naslov standarda v angleškem jeziku ³	Referenčni dokument ⁴
SIST IEC 60079-19: 1996	Električne naprave za eksplozivne plinske atmosfere - 19. del: Popravilo in remont naprav, ki se uporabljajo v eksplozivnih atmosferah (razen v rudnikih ali pri eksplozivih)	Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 19: Repair and overhaul for apparatus used in explosive atmospheres (other than mines or explosives)	IEC 60079-19:1993

5. točka: Neelektrični viri vžiga

Oznaka standarda ¹	Naslov standarda v slovenskem jeziku ²	Naslov standarda v angleškem jeziku ³	Referenčni dokument ⁴
SIST EN 1127-1:1998	Eksplozivne atmosfere - Preprečevanje eksplozije in zaščita pred njo - 1. del: Osnovni pojmi in metodologija	Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology	EN 1127-1:1997
SIST-TP CLC/TR 50404:2003	Elektrostatika - Pravila ravnanja za izogibanje nevarnostim zaradi statične elektrike	Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity	CLC/TR 50404:2003

¹ Oznaka standarda: standardizirana referenčna oznaka standarda je sestavljena iz oznake za slovenski standard (SIST), številke oziroma oznake privzetega standarda in letnice izdaje.

² Naslov standarda v slovenskem jeziku iz uradnega glasila nacionalnega organa za standarde.

³ Naslov standarda v angleškem jeziku.

⁴ Referenčni dokument: dokument, ki je bil osnova za SIST.