

STANDARDI 3. DELA ODREDBE 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: 1997	Električne naprave za eksplozivne plinske atmosfere – 10. del: Razvrstitev eksplozijsko ogroženih prostorov (IEC 79-10:1995)	Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 10: Classification of hazardous areas (IEC 79-10:1995)	EN 60079-10: 1996
SIST EN 50281-1-2:2000	Električne naprave za uporabo ob prisotnosti gorljivega prahu – 1. in 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
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

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: 1998	Električne naprave za eksplozivne plinske atmosfere – 14. del: Električne inštalacije v eksplozijsko ogroženih prostorih (razen v rudnikih); (IEC 60079-14/1996)	Electrical apparatus for explosive gas atmospheres - Part 14: Electrical installations in hazardous areas (other than mines); (IEC 60079-14/1996)	EN 60079-14: 1997
SIST EN 50053-1: 1996	Zahteve za izbiro, vgraditev in uporabo elektrostatične brizgalne opreme za vnetljiva razpršila – 1. del: Ročne elektrostatične brizgalne pištrole za barvo z mejo energije 0,24 mJ in njihove pridružene naprave	Requirements for the selection, installation and use of electrostatic spraying equipment for flammable spraying materials - Part 1: Hand-held electrostatic paint spray guns with an energy limit of 0.24 mJ and their associated apparatus	EN 50053-1: 1987
SIST EN 50053-2: 1996	Zahteve za izbiro, vgraditev in uporabo elektrostatične brizgalne opreme za vnetljive snovi – 2. del: Ročne elektrostatične brizgalne pištrole za prah z mejo energije 5 mJ in njihove pridružene naprave	Requirements for the selection, installation and use of electrostatic spraying equipment for flammable materials - Part 2: Hand-held electrostatic powder spray guns with an energy limit of 5 mJ and their associated apparatus	EN 50053-2: 1989
SIST EN 50053-3: 1996	Zahteve za izbiro, vgraditev in uporabo elektrostatične brizgalne opreme za vnetljive snovi – 3. del: Ročne elektrostatične brizgalne pištrole za kosme z mejo energije 0,24 mJ ali 5 mJ in njihove pridružene naprave	Requirements for the selection, installation and use of electrostatic spraying equipment for flammable materials - Part 3: Hand-held electrostatic flock spray guns with an energy limit of 0.24 mJ or 5 mJ and their associated apparatus	EN 50053-3: 1989
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: 1998	Avtomatične elektrostatične brizgalne inštalacije za vnetljiv prah za premaze	Automatic electrostatic spraying installations for flammable coating powder	EN 50177: 1996

Oznaka standarda ¹	Naslov standarda v slovenskem jeziku ²	Naslov standarda v angleškem jeziku ³	Referenčni dokument ⁴
SIST IEC 61241-1-2: 1998	Električne naprave za uporabo ob prisotnosti vnetljivega prahu – 1. del: Električne naprave, zaščitene z ohišjem – 2. odsek: 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

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: 1998	Električne naprave za eksplozivne plinske atmosfere – 17 del: Pregled in vzdrževanje električnih inštalacij v eksplozijsko ogroženih prostorih (razen v rudnikih); (IEC 60079-17/1996)	Electrical apparatus for explosive gas atmospheres; Part 17: Inspection and maintenance of electrical installations in hazardous areas (other than mines); (IEC 60079-17/1996)	EN 60079-17: 1997

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 79-19: 1996	Električne naprave za eksplozivne plinske atmosfere – 19. del: Popravila in remont naprav za uporabo v eksplozivnih atmosferah (razen v rudnikih ali za razstreliva)	Electrical apparatus for explosive gas atmospheres; Part 19: Repair and overhaul for apparatus used in explosive atmospheres (other than mines or explosives)	IEC 79-19: 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

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.