

Technický štandard:

Samolepiace fólie

Vypracovali: Ing. Andrej Dadaj

Ing. Peter Michalovič
Štandardizácia

Schválili:

Ing. Mikuláš Koščo
Stratégia distribučnej sústavy

Ing. Milan Miškár
Energetické aktíva

Nahrádza: 2025_01_31_TŠ_Samolepiace_fólie

Dátum schválenia: 03.2025

Číslo: 4.23-03.01.2025

Tento dokument spracovalo oddelenie Štandardizácie a jeho rozširovanie mimo SSD je možné v tlačenej alebo elektronickej forme iba v plnom rozsahu a so súhlasom spracovateľa.

Počet strán: 33

1. POUŽITIE:

Samolepiace fólie (ďalej len „tabuľky“), ktoré sa používajú na označenie výstrahy, príkazu, zákazu, oznámenia. Tabuľky musia byť vyrobené z recyklovateľného materiálu a v súlade s aktuálne platnými technickými normami a legislatívou.

2. PREDPISY A NORMY:

- **104/2015 Z.z.** – Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci.
- **STN EN ISO 7010:** Bezpečnostné farby a bezpečnostné značky. Registrované bezpečnostné značky.
- **STN ISO 3864-1 (01 8012):** Grafické symboly. Bezpečnostné farby a bezpečnostné značky. Časť 1: Princípy návrhu na bezpečnostné značky a bezpečnostné označenia.
- **STN ISO 3864-3 (01 8012):** Grafické symboly. Bezpečnostné farby a bezpečnostné značky. Časť 3: Princípy návrhu grafických znakov na používanie v bezpečnostných značkách.
- **STN ISO 3864-4 (01 8012):** Grafické symboly. Bezpečnostné farby a bezpečnostné značky. Časť 4: Kolorimetrické a fotometrické vlastnosti materiálov bezpečnostných značiek.
- **STN EN 61 310-1:** Bezpečnosť strojových zariadení. Indikácia, označovanie a ovládanie. Časť 1: Požiadavky na vizuálne, akustické a dotykové signály.
- **STN 33 2000-5-51:** Elektrické inštalácie budov. Časť 5-51: Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá.

3. ROZDELENIE PRVKOV NA SKUPINY

Tab. 1 Zoznam prvkov

PRVOK	OBRÁZOK
<u>Skupina A (A1, A2):</u> Značky pre núdzový východ únikové cesty a prvú pomoc	Príloha č. 1
<u>Skupina B (B1, B2, B3):</u> Pozor elektrické zariadenie	Príloha č. 2
<u>Skupina C (C1, C2, C3):</u> Kombinované trojtabuľky	Príloha č. 3
<u>Skupina D (D1, D2, D3,D4):</u> Kombinované štvortabuľky	Príloha č. 4
<u>Skupina E:</u> Kombinované päťtabuľky	Príloha č. 5
<u>Skupina F (F1, F2, F3, F4, F5):</u> Zákazové tabuľky	Príloha č. 6
<u>Skupina G (G1-1, G2-1, G3-1, G4-1, G5-1, G6-1, G1-2, G2-2, G3-2, G4-2, G5-2, G6-2):</u> Ochranné pomôcky	Príloha č. 7
<u>Skupina H (H1, H2):</u>	Príloha č. 8

Nebezpečenstvo od akumulátorov/prudká žeravina	
<u>Skupina I (I1, I2):</u> Prvá pomoc/zariadenie na vymývanie očí	Príloha č. 9
<u>Skupina J (J1/J2):</u> Hasičské značky	Príloha č. 10
<u>Skupina K (K1,K2,K3,K4,K5):</u> Tabuľky transformátorové	Príloha č. 11
<u>Skupina L (L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7):</u> Typ siete	-
<u>Skupina M:</u> Pozor servisná zásuvka 230V/16A	-
<u>Skupina N (N1, N2, N3, N4):</u> Bod uzemnenia/ochranné uzemnenie	-
<u>Skupina O (O1, O2, O3)</u> Tabuľky zaistovacie	Príloha č. 12
<u>Skupina P (P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14)</u> Tabuľky elektromerové	Príloha č. 13
<u>Skupina R</u> Označenie schodov (bez pochôznej laminácie)	Príloha č. 14
<u>Skupina S</u> Miesto so zvýšeným nebezpečenstvom požiaru	Príloha č. 15
<u>Skupina T</u> Miesto vyhradené na fajčenie	Príloha č. 16

4. TECHNICKÉ PARAMETRE:

	TECHNICKÉ PARAMETRE (dokladovať v ponuke)
4.1	Prevádzkové podmienky, základné parametre
4.1.1.	Lepiaci vrstva musí mať dobrú a dlhotrvajúcu lepidlosť na odmastenom podklade.
4.1.2.	Tabuľky musia byť: • Odolné voči poveternostným podmienkam, • farebne a rozmerovo stále, • odolné voči UV žiareniu (UV stabilizovaná tlač), • nevodivé, • teplotne odolné v rozmedzí teplôt -50°C až +60°C
4.1.3.	Samolepky skupiny P5 – deštruktívne nálepky sa musia pretrhnúť pri pokuse o ich odstránenie
4.1.4.	Samolepky malých formátov musia byť po skupinách na väčšom formáte (napr. A4),

	jednotlivo predrezané, tak aby ich bolo možné samostatne odlepiť.
4.1.5.	Prevedenie piktogramov, texty a rozmery tabuliek musia zodpovedať platným normám a legislatíve.
4.1.6.	Rozmery uvedené v tomto technickom štandarde sú orientačné – uchádzač ponúkne svoje riešenie čo najbližšie požadovaným rozmerom (neplatí pre tabuľky elektromerové a tabuľky transformátorové – v týchto dvoch skupinách sa požaduje dodržanie rozmerov).
4.1.7.	<u>Skupina A1:</u> Smer úniku Text na tabuľke: - (bez textu) Symbol: E002 Šírka: 100 mm Výška: 200 mm <u>Skupina A2:</u> ÚNIKOVÝ VÝCHOD Text na tabuľke: ÚNIKOVÝ VÝCHOD (biely text na zelenom podklade) Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 100 mm Výška: 200 mm Prevedenie tabuliek je uvedené v prílohe č. 1
4.1.8.	<u>Skupina B1:</u> Symbol blesk Text na tabuľke: - (bez textu) Symbol: W012 Šírka: 100 mm Výška: 100 mm <u>Skupina B2:</u> Pozor elektrické zariadenie Text na tabuľke: Pozor elektrické zariadenie (čierny text na žltom podklade) Symbol: W012 Šírka: 105 mm Výška: 35 mm <u>Skupina B3:</u> Pozor elektrické zariadenie 3 + PEN 400/230 V 50 Hz Text na tabuľke: Pozor elektrické zariadenie 3 + PEN 400/230 V 50 Hz (čierny text na žltom podklade) Symbol: W012 Šírka: 262 mm Výška: 131 mm <u>Skupina B4:</u> Symbol blesk Text na tabuľke: - (bez textu) Symbol: W012 Šírka: 100 mm Výška: 200 mm Prevedenie tabuliek je uvedené v prílohe č. 2
4.1.9.	<u>Skupina C1:</u> Kombinovaná trojtabuľka Text na tabuľke: Vysoké napätie – životu nebezpečné dotýkať sa elektrických zariadení;

	Nehas vodou ani penovým prístrojom; Nepovolaným vstup zakázaný. Symbol: W012,P011,P006 Šírka: 280 mm Výška: 350 mm <u>Skupina C2:</u> Kombinovaná trojtabuľka Text na tabuľke: Pozor, elektrické zariadenie!; Nehas vodou ani penovými prístrojmi!; Nepovolaným vstup zakázaný; Symbol: W012,P011,P006 Šírka: 280 mm Výška: 350 mm <u>Skupina C3:</u> Kombinovaná trojtabuľka Text na tabuľke: Akumulátorovňa; Zákaz fajčiť a vstupu s plameňom; Nejedz, nefajči ani nepi v tomto priestore; Symbol: P003,P001 Šírka: 280 mm Výška: 350 mm Prevedenie tabuliek je uvedené v prílohe č. 3 na obr. 3.
4.1.10.	<u>Skupina D1:</u> Kombinovaná štvortabuľka Text na tabuľke: Pozor, elektrické zariadenie!; Hlavný vypínač; Vypni v nebezpečenstve!; Nehas vodou ani penovými prístrojmi!; Symbol: W012,P011,M001 Šírka: 60 mm Výška: 80 mm <u>Skupina D2:</u> Kombinovaná štvortabuľka Text na tabuľke: Pozor, elektrické zariadenie!; Hlavný vypínač; Vypni v nebezpečenstve!; Nehas vodou ani penovými prístrojmi!; Symbol: W012,P011,M001 Šírka: 130 mm Výška: 100 mm <u>Skupina D3:</u> Kombinovaná štvortabuľka Text na tabuľke: Pozor, elektrické zariadenie!; Hlavný vypínač; Vypni v nebezpečenstve!; Nehas vodou ani penovými prístrojmi!; Symbol: W012,P011,M001 Šírka: 120 mm Výška: 120 mm <u>Skupina D4:</u> Kombinovaná štvortabuľka Text na tabuľke: Vysoké napätie – Životu nebezpečné dotýkať sa elektrických zariadení!; Vstup zakázaný!; Nehas vodou ani penovými prístrojmi!; Pracuj len v ochrannej prilbe!; Symbol: W012,P011,M001 Šírka: 300 mm Výška: 400 mm Prevedenie tabuliek je uvedené v prílohe č. 4 na obr. 4.

4.1.11.	<u>Skupina E:</u> Kombinovaná päťtabuľka Text na tabuľke: Pozor, elektrické zariadenie!; Hlavný vypínač; Vypni v nebezpečenstve!; Nehas vodou ani penovými prístrojmi!; Zariadenie smie obsluhovať osoba k tomu poverená; Symbol: W012,P011,M001 Šírka: 105 mm Výška: 175 mm Prevedenie tabuliek je uvedené v prílohe č. 5 na obr. 5.
4.1.12.	<u>Skupina F1:</u> Zákaz fajčenia Text na tabuľke: Zákaz fajčenia (biely text na červenom podklade) Symbol: P002 Šírka: 131 mm Výška: 180 mm <u>Skupina F2:</u> Vstup zakázaný Text na tabuľke: Vstup zakázaný (biely text na červenom podklade) Symbol: P004 Šírka: 131 mm Výška: 180 mm <u>Skupina F3:</u> Zákaz vstupu s otvoreným ohňom Text na tabuľke: Zákaz vstupu s otvoreným ohňom (biely text na červenom podklade) Symbol: Šírka: 131 mm Výška: 180 mm <u>Skupina F4:</u> Zákaz vstupu s otvoreným ohňom v okruhu Text na tabuľke: Zákaz vstupu s otvoreným ohňom v okruhu X m (biely text na červenom podklade) Symbol: Šírka: 262 mm Výška: 131 mm Prevedenie tabuľky je uvedené v prílohe č. 6 na obr. 6.
4.1.13.	<u>Skupina G1-1:</u> Ochranné pomôcky Text na tabuľke: Vstup len v ochrannej prilbe (biely text na modrom podklade) Symbol: M014 Šírka: 262mm Výška: 131 mm <u>Skupina G1-2:</u> Ochranné pomôcky Text na tabuľke: Vstup len v ochrannej prilbe (biely text na modrom podklade) Symbol: M014 Šírka: 130mm Výška: 180 mm

<u>Skupina G2-1: Ochranné pomôcky</u> Text na tabuľke: Používaj vhodnú ochrannú obuv (biely text na modrom podklade) Symbol: M008 Šírka: 262mm Výška: 131 mm <u>Skupina G2-2: Ochranné pomôcky</u> Text na tabuľke: Používaj vhodnú ochrannú obuv (biely text na modrom podklade) Symbol: M008 Šírka: 130mm Výška: 180 mm <u>Skupina G3-1: Ochranné pomôcky</u> Text na tabuľke: Použi na tvár vhodný ochranný štít (biely text na modrom podklade) Symbol: M013 Šírka: 262mm Výška: 131 mm <u>Skupina G3-2: Ochranné pomôcky</u> Text na tabuľke: Použi na tvár vhodný ochranný štít (biely text na modrom podklade) Symbol: M013 Šírka: 130mm Výška: 180 mm <u>Skupina G4-1: Ochranné pomôcky</u> Text na tabuľke: Používaj vhodné ochranné rukavice (biely text na modrom podklade) Symbol: M009 Šírka: 262mm Výška: 131 mm <u>Skupina G4-2: Ochranné pomôcky</u> Text na tabuľke: Používaj vhodné ochranné rukavice (biely text na modrom podklade) Symbol: M009 Šírka: 130mm Výška: 180 mm <u>Skupina G5-1: Ochranné pomôcky</u> Text na tabuľke: Pracuj v ochranných okuliároch (biely text na modrom podklade) Symbol: M004 Šírka: 262 mm Výška: 131 mm <u>Skupina G5-2: Ochranné pomôcky</u> Text na tabuľke: Pracuj v ochranných okuliároch (biely text na modrom podklade) Symbol: M004 Šírka: 130 mm Výška: 262 mm

	<u>Skupina G6-1:</u> Ochranné pomôcky Text na tabuľke: Používaj chrániče sluchu (biely text na modrom podklade) Symbol: M003 Šírka: 262 mm Výška: 131 mm <u>Skupina G6-2:</u> Ochranné pomôcky Text na tabuľke: Používaj chrániče sluchu (biely text na modrom podklade) Symbol: M003 Šírka: 130 mm Výška: 180 mm
4.1.14.	<u>Skupina H1:</u> Prudká žeravina Text na tabuľke: Prudká žeravina (čierny text na žltom podklade) Symbol: W023 Šírka: 131 mm Výška: 262 mm <u>Skupina H2:</u> Nebezpečenstvo od akumulátorov Text na tabuľke: Nebezpečenstvo od akumulátorov (čierny text na žltom podklade) Symbol: W026 Šírka: 131 mm Výška: 262 mm Prevedenie tabuliek je uvedené v prílohe č. 8 na obr. 8.
4.1.15.	<u>Skupina I1:</u> Prvá pomoc Text na tabuľke: Prvá pomoc (biely text na zelenom podklade) Symbol: E003 Šírka: 131 mm Výška: 262 mm <u>Skupina I2:</u> Zariadenie na vymývanie očí Text na tabuľke: Zariadenie na vymývanie očí (biely text na zelenom podklade) Symbol: E011 Šírka: 131 mm Výška: 262 mm Prevedenie tabuliek je uvedené v prílohe č. 9 na obr. 9.
4.1.16.	<u>Skupina J1:</u> Hasiaci prístroj Text na tabuľke: - (bez textu) Symbol: F001 Šírka: 150 mm Výška: 150 mm <u>Skupina J1:</u> Hadicový hydrant Text na tabuľke: - (bez textu) Symbol: F002

	Šírka: 150 mm Výška: 150 mm Prevedenie tabuľky je uvedené v prílohe č. 10 na obr. 10.
4.1.17.	<u>Skupina K1: Olej</u> Text na tabuľke: typ oleja napr. ITO 100 – bude spresnené v objednávke (čierny text na žltom podklade) Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 150 mm (rovnostanný trojuholník s dĺžkou strany 150 mm) <u>Skupina K2: Revízia</u> Text na tabuľke: Rev. príslušný rok (čierny text na žltom podklade) Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 195 mm Výška: 70 mm <u>Skupina K3: Fázové označenie</u> Text na tabuľke: skupina písmen, číslic a znakov (čierny text na žltom podklade) Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 165 mm Výška: 60 mm <u>Skupina K4: Nálepka logo SSD</u> Text na tabuľke: logo: „SSD“ Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 150 mm Výška: 210 mm <u>Skupina K5: Výrobné číslo</u> Text na tabuľke: číslice od 0 po 9 Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 30 mm Výška: 40 mm <u>Skupina K6: NN napätie vysoké / NN napätie nízke</u> Text na tabuľke: podľa prílohy č. 12 (čierny text na žltom podklade) Symbol: podľa prílohy č. 12 Šírka: 140 mm Výška: 20 mm <u>Skupina K7: NN napätie vysoké / NN napätie nízke (Pozn. zmena v číslovaní)</u> Text na tabuľke: podľa prílohy č. 12 (čierny text na žltom podklade) Symbol: podľa prílohy č. 12 Šírka: 140 mm Výška: 20 mm <u>Skupina K8: PRED UVEDENÍM DO PREVÁDZKY VENTIL OTVORIŤ</u>

	Text na tabuľke: PRED UVEDENÍM DO PREVÁDZKY VENTIL OTVORIŤ (čierny text na žltom podklade) Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 90 mm Výška: 20 mm
4.1.18.	<u>Skupina L1:</u> 3L AC 22 kV 50Hz, IT Text na tabuľke: 3L AC 22 kV 50Hz, IT (čierny text na žltom podklade, vodorovné usporiadanie) Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 300 mm Výška: 25 mm <u>Skupina L 2:</u> 3L/PEN/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-C-S Text na tabuľke: 3L/PEN/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-C-S (čierny text na žltom podklade, vodorovné usporiadanie) Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 300 mm Výška: 25 mm <u>Skupina L3:</u> 3L/PEN/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-C Text na tabuľke: 3L/PEN/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-C (čierny text na žltom podklade, vodorovné usporiadanie) Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 300 mm Výška: 25 mm <u>Skupina L4:</u> 3L/PEN/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S Text na tabuľke: 3L/PEN/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S (čierny text na žltom podklade, vodorovné usporiadanie) Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 300 mm Výška: 25 mm <u>Skupina L5:</u> 2 DC 220V/IT Text na tabuľke: DC 220V/IT (čierny text na žltom podklade, vodorovné usporiadanie) Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 300 mm Výška: 25 mm <u>Skupina L6:</u> 3LPEN Text na tabuľke: 3L/PEN, AC 0,4/0,242 kV, 50 Hz, TN-C (čierny text na žltom podklade, vodorovné usporiadanie) Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 300 mm Výška: 70 - 100 mm <u>Skupina L7:</u> Napäťová hladina

	Text na tabuľke: IT 22 kV / TN – C 0,4 kV 50 Hz (čierny text na žltom podklade, vodorovné usporiadanie) Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 500 mm Výška: 100 mm
4.1.19.	<u>Skupina M:</u> Pozor servisná zásuvka 230V/16A Text na tabuľke: Pozor servisná zásuvka 230V/16A Používať s prúdovým adaptérom s vybavovacím prúdom In 30 mA (čierny text na žltom podklade) Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 150 mm Výška: 20 mm
4.1.20.	<u>Skupina N1:</u> Bod uzemnenia Text na tabuľke: - (bez textu) Symbol: - (bez piktogramu) Priemer: $\varnothing$ 25 <u>Skupina N2:</u> Bod uzemnenia Text na tabuľke: - (bez textu) Symbol: - (bez piktogramu) Priemer: $\varnothing$ 30 <u>Skupina N3:</u> Ochranné uzemnenie (5019) Text na tabuľke: - (bez textu) Symbol: - (bez piktogramu) Priemer: $\varnothing$ 12 <u>Skupina N4:</u> Ochranné uzemnenie (5019) Text na tabuľke: - (bez textu) Symbol: - (bez piktogramu) Priemer: $\varnothing$ 22
4.1.21.	<u>Skupina O1:</u> Tabuľka zaist'ovacia Text na tabuľke: Nezapínaj na zariadení sa pracuje Symbol: P031 Šírka: 131 mm Výška: 185 mm <u>Skupina O2:</u> Tabuľka zaist'ovacia Text na tabuľke: Nezapínaj na zariadení sa pracuje Symbol: P031 Šírka: 120 mm Výška: 65 mm <u>Skupina O3:</u> Tabuľka zaist'ovacia

	Text na tabuľke: Nezapínaj na zariadení sa pracuje Symbol: P031 Šírka: 70 mm Výška: 25 mm Prevedenie tabuľky je uvedené v prílohe č. 11 na obr. 11.
4.1.22.	<u>Skupina P1:</u> Tabuľka okrúhla žltá TS 1xRS-485 Text na tabuľke: TS 1xRS-485 (čierny text na žltom podklade) Symbol: - (bez piktogramu) Priemer: ø 40 mm <u>Skupina P2:</u> Tabuľka okrúhla červená TS Text na tabuľke: TS (čierny text na červenom podklade) Symbol: - (bez piktogramu) Priemer: ø 40 mm <u>Skupina P3:</u> Tabuľka okrúhla biela SMU Text na tabuľke: SMU (modrý text na bielom podklade) Symbol: - (bez piktogramu) Priemer: ø 40 mm <u>Skupina P4:</u> Komunikácia O2 Text na tabuľke: Komunikácia O2 (čierny text na modrom podklade) Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 48,5mm Výška: 25,4mm <u>Skupina P5:</u> deštrukčné nálepky Text na tabuľke: SSD XXXXXXXXX-XXXXXXX (strieborný a zlatý text na modrom podklade), text bude spresnený v objednávke Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 40 mm Výška: 20 mm <u>Skupina P6:</u> IMS pokročilý VÝROBA Text na tabuľke: IMS pokročilý VÝROBA (červený text na bledomodrom podklade), Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 48,5 mm Výška: 25,4 mm <u>Skupina P7:</u> IMS základný S ODPOJOVAČOM Text na tabuľke: IMS základný S ODPOJOVAČOM (čierny text na ružovom podklade), Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 48,5 mm Výška: 25,4 mm <u>Skupina P8:</u> IMS pokročilý

	Text na tabuľke: IMS pokročilý (čierny text na bledomodrom podklade), Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 48,5 mm Výška: 25,4 mm <u>Skupina P9: Zaplombované veľká</u> Text na tabuľke: podľa prílohy č. 12, Symbol: podľa prílohy č. 12 Šírka: 64 mm Výška: 34 mm <u>Skupina P10: Zaplombované malá</u> Text na tabuľke: podľa prílohy č. 12, Symbol: podľa prílohy č. 12 Šírka: 64 mm Výška: 21 mm <u>Skupina P11: demontáž merania - žltá</u> Text na tabuľke: ZS nepodpísaná, Dátum: (čierny text na žltom podklade) Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 48,5 mm Výška: 25,4 mm <u>Skupina P12: demontáž merania - zelená</u> Text na tabuľke: ZS podpísaná (čierny text na zelenom podklade) Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 48,5 mm Výška: 25,4 mm <u>Skupina P13: demontáž merania - oranžová</u> Text na tabuľke: INTERNÁ SKÚŠKA, Dátum: (čierny text na oranžovom podklade) Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 48,5 mm Výška: 25,4 mm <u>Skupina P14: demontáž merania - červená</u> Text na tabuľke: PRESKÚŠANIE, ÁNO PREDPOKLAD, Dátum: (čierny text na červenom podklade) Symbol: - (bez piktogramu) Šírka: 48,5 mm Výška: 25,4 mm
4.1.23.	<u>Skupina R Označenie schodov (bez pochôznej laminácie)</u> Text na tabuľke: bez textu) Symbol: podľa prílohy č.14 Priemer: ø 70 mm

4.1.24.	Skupina S Miesto so zvýšeným nebezpečenstvom požiaru Text na tabuľke: Miesto so zvýšeným nebezpečenstvom požiaru (čierny text na žltom podklade) Symbol: podľa prílohy č. 15 Šírka: 112 mm Výška: 262 mm
4.1.25.	Skupina T Miesto vyhradené na fajčenie Text na tabuľke: Miesto vyhradené na fajčenie (biely text na modrom podklade) Symbol: podľa prílohy č. 16 Šírka: 130 mm Výška: 180 mm
4.2.	Podmienky prostredia
4.2.1.	Vonkajšie prostredie v zmysle STN 33 2000-5-51 : Druh prostredia: IV – vnútorné priestory bez regulácie teploty, V – priestory pod prístreškom, VI – vonkajšie priestory, Vonkajšie vplyvy: AA6/AA7/AA8, AB6/AB7/AB8, AC1, AD3, AE1, AF2, AG2, AH2, AK1, AL1, AN3, AP1, AQ3, AR2, AS2, AT3, AU3, BA1/BA4/BA5, BB2, BC2, BD1/BD2/BD3/BD4
4.3.	Označenie
4.3.1.	Výrobky musia byť označené nasledovnými údajmi: • výrobcu, • typové označenie. Označenie musí byť odolné voči vplyvom okolia, nezmazateľné, trvácne a ľahko identifikovateľné. Doplňujúce údaje na balení musia obsahovať: meno výrobcu, alebo obchodnú značku, typové označenie výrobcu, rozsah použitia, dátum výroby a poznámky ku skladovaniu.
4.4.	Požadované skúšky, protokoly a certifikáty
4.4.1.	Vyhlásenie o zhode podľa Zákona č. 56/2018 Z.z.
4.4.2.	Certifikát systému riadenia kvality výrobcu STN EN ISO 9001.
4.4.3.	Vyhlásenie, že výrobky a materiály neobsahujú látky, ktorých uvedenie na trh je zakázané alebo obmedzené (podľa nariadenia REACH).
4.5.	Technická dokumentácia
4.5.1.	Katalógové listy s uvedením typového označenia, rozsahu použitia a rozmerového nákresu. Katalógové listy musia obsahovať grafické spracovanie všetkých požadovaných samolepiacích fólií aj s uvedenými rozmermi.
4.5.2.	Návod na montáž a obsluhu v slovenskom, prípadne v českom jazyku.

Splnenie technických podmienok požadujeme vypracovať a doložiť v poradí v akom sú uvedené.

5. DODÁVKA, DOPRAVA A SKLADOVANIE

Výstražné samolepiace fólie (tabuľky) musia byť balené vo vhodnom obale (musí zabezpečiť ochranu prvkov pred poškodením) a počas prepravy musia byť zabezpečené tak, aby nedošlo k ich poškodeniu. Súčasťou balenia musí byť návod na montáž v slovenskom, prípadne v českom jazyku, podmienky dodávky, balenia a skladovania v slovenskom prípadne českom jazyku.

6. POŽIADAVKA NA DODANIE VZORIEK Z POŽADOVANÉHO ROZSAHU PRVKOV

1 kus z každého uvedeného typu (skupiny) samolepiacich fólií – t.j. celkovo 16 ks vzoriek.

7. POŽIADAVKY NA LEGISLATÍVNU ČASŤ SÚŤAŽNÝCH PODMIENOK

- V prípade uzatvorenia zmluvy na daný distribučný prvok pre distribučné vedenia SSD, sa musí dodávaný materiál zhodovať so vzorkou dodanou do súťaže. V opačnom prípade má objednávateľ právo od zmluvy odstúpiť a vrátiť dodávateľovi dodaný tovar.
- Obstarávateľ si vyhradzuje právo preskúšať, poprípade nechať preskúšať dodržanie noriem, predpisov a smerníc ako aj požiadaviek podľa daného technického štandardu, vrátane vyžadovanej typovej a kusovej skúšky v nezávislej skúšobni. Následné preberanie tovaru zhotoveného pre obstarávateľa je potom závislé od výsledku týchto skúšok.

8. PRÍLOHY K TECHNICKÝM ŠTANDARDOM

Príloha č.1 – Skupina A Úniková cesta

Príloha č.2 – Skupina B Pozor elektrické zariadenie

Príloha č.3 – Skupina C Kombinované trojtabuľky

Príloha č.4 – Skupina D Kombinované štvortabuľky

Príloha č.5 – Skupina E Kombinované päťtabuľky

Príloha č.6 – Skupina F Zákazové tabuľky

Príloha č.7 – Skupina G Ochranné pomôcky

Príloha č.8 – Skupina H Nebezpečenstvo od akumulátorov/prudká žeravina

Príloha č.9 – Skupina I Prvá pomoc/zariadenie na vymývanie očí

Príloha č.10 – Skupina J Hasičské značky

Príloha č. 11 – Skupina K Tabuľky transformátorové

Príloha č.12 – Skupina O Tabuľky zaist'ovacie

Príloha č.13 – Skupina P Tabuľky elektromerové

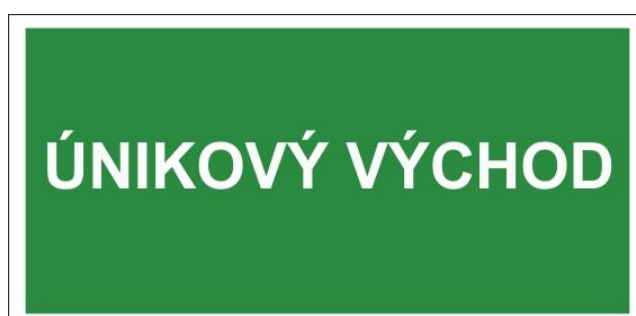
Príloha č.14 – Skupina R Označenie schodov (bez pochôznej laminácie)

Príloha č.15 – Skupina S Miesto so zvýšeným nebezpečenstvom požiaru

Príloha č.16 – Skupina T Miesto vyhradené na fajčenie

Obrazová dokumentácia v prílohách má len informatívny charakter (okrem tabuliek elektromerových a tabuliek transformátorových). Každý uchádzač ponúkne vlastné riešenie v zmysle platnej legislatívy, technických noriem a tohto technického štandardu.

Príloha č.1 – Skupina A



**Príloha č.2 – Skupina B
Pozor elektrické zariadenie**



Obr.2 Skupina B Pozor elektrické zariadenie

Príloha č.3 – Skupina C
Kombinované trojtabuľky



Obr.3 Skupina C Kombinované trojtabuľky

Príloha č.4 – Skupina D
Kombinované štvortabuľky



Obr.4 Skupina D Kombinované štvortabuľky

**Príloha č.5 – Skupina E
Kombinované päťtabuľky**



Obr.5 Skupina E Kombinované päťtabuľky

Príloha č.6 – Skupina F
Zákazové tabuľky





Obr.6 Skupina F Zákazové tabuľky

Príloha č.7 – Skupina G
Ochranné pomôcky





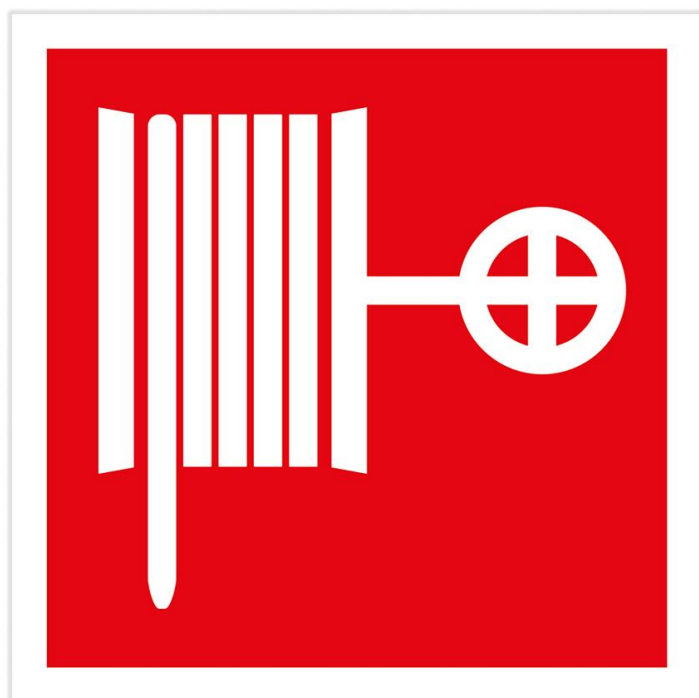
Príloha č.8 – Skupina H
Nebezpečenstvo od akumulátorov/prudká žeravina



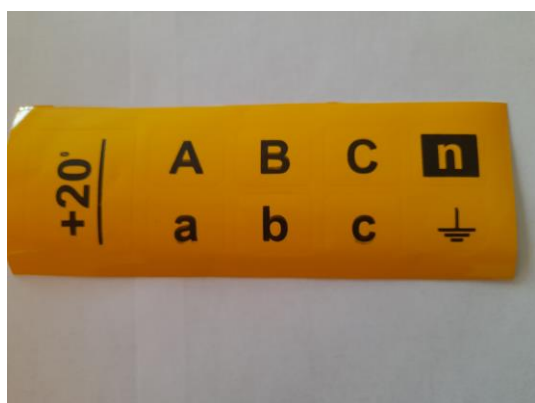
Príloha č.9 – Skupina I
Prvá pomoc/zariadenie na vymývanie očí

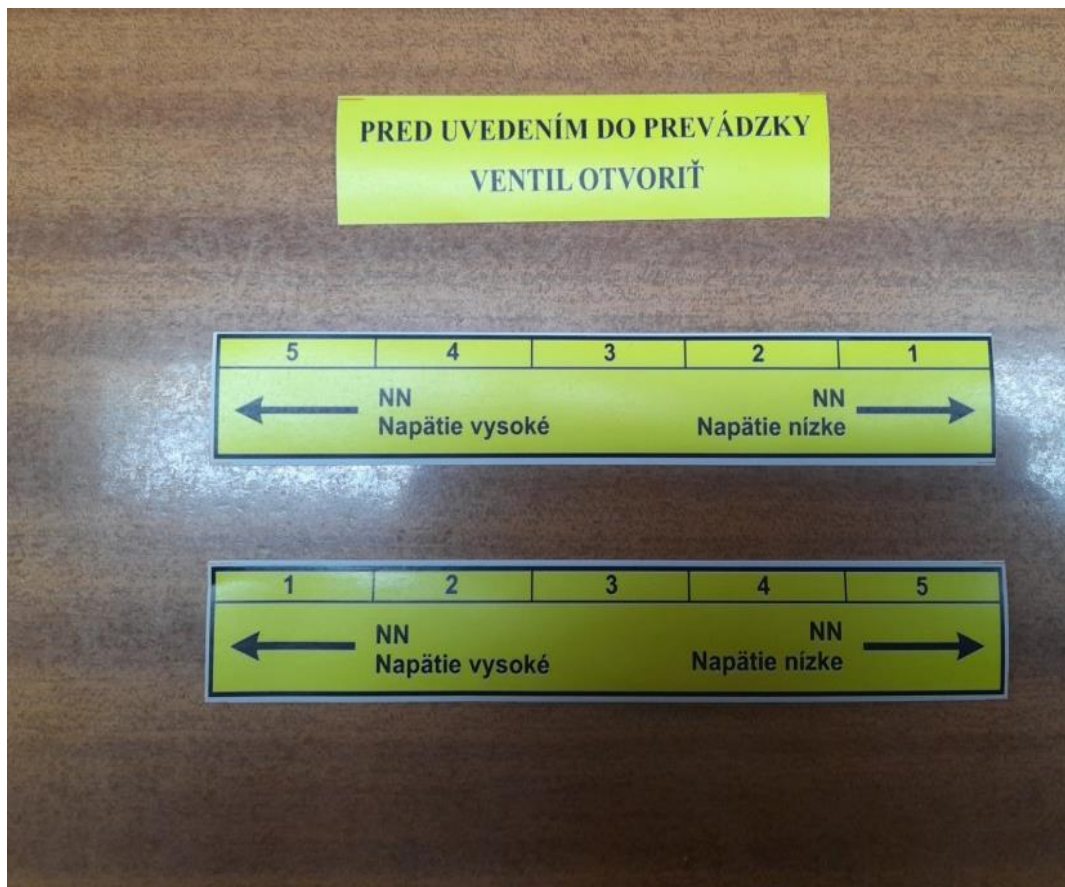


Príloha č.10 – Skupina J
Hasiaci prístroj



Príloha č. 11 - Skupina K
Tabuľky transformátorové





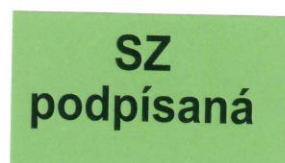
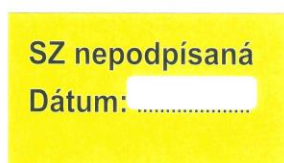
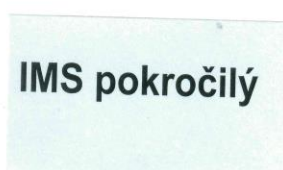
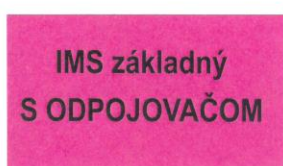
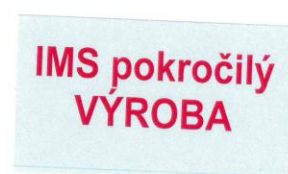
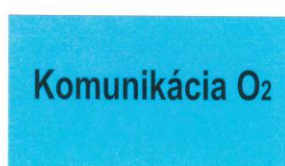
Príloha č.12 – Skupina O
Tabuľky zaist'ovacie



Príloha č.13 – Skupina P
Tabuľky elektromerové



SMÚ



Príloha č.14 – Skupina S Označenie schodov (bez pochôznej laminácie)



Príloha č.15 – Skupina T Miesto so zvýšeným nebezpečenstvom požiaru



**PRACOVISKO
SO ZVÝŠENÝM
NEBEZPEČENSTVOM
VZNIKU POŽIARU**

Príloha č.16 – Skupina U Miesto vyhradené na fajčenie

