

Použití

- identifikace místa, směrové znaky, znaky výjezdu z RWY, znaky uvolnění RWY, znaky vyčkávacího místa na komunikaci apod.
- příkazový znak - bílý nápis na červeném pozadí
- informační znak - černý nápis na žlutém pozadí
- oba typy mohou být doplněny znakem místa

Splňuje požadavky

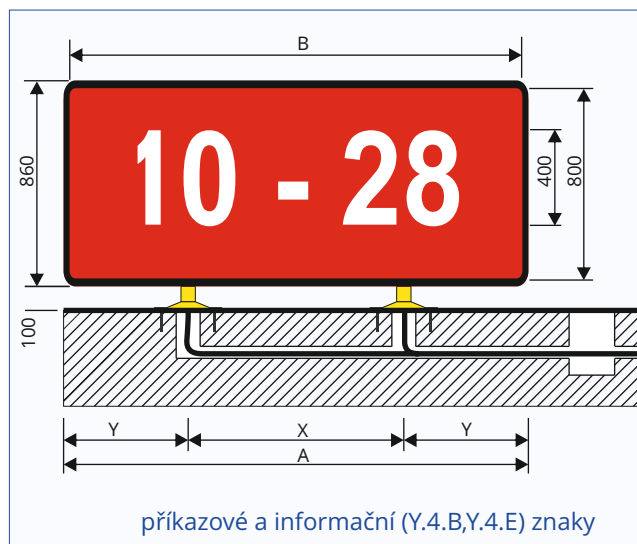
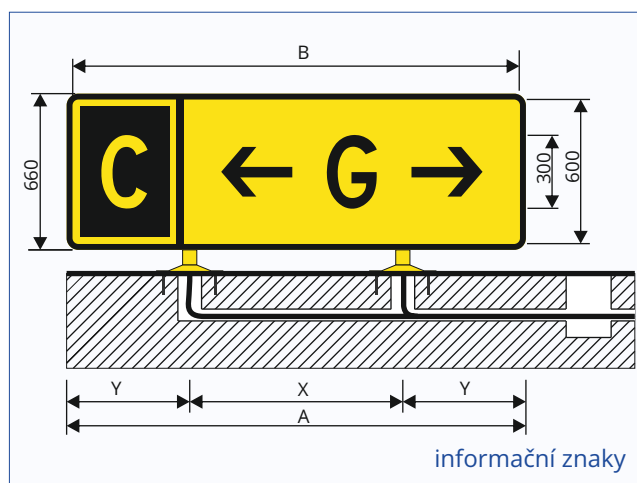
- ICAO ANNEX 14 Volume I
- FAA AC 150/5345-44F

Popis/vlastnosti

- je prosvětlen halogenovými žárovkami 45 W/6,6 A a vydává stálé světlo předepsaných světelných parametrů
- typ nápisu je identifikovatelný ze vzdálenosti min. 250 m
- pokud napájecí sériová smyčka není v provozu je čitelnost aktivní plochy zaručena použitím translucenční fólie
- jsou dodávány včetně žárovek, přípojních kabelů, lámacích spojek a vík
- obsahem dodávky nejsou izolační proudové transformátory
- žárovky jsou přístupné po uvolnění západek čela a jeho otevření
- v otevřené poloze je čelo jištěno dvěma ocelovými lanky
- bez vypínače
- na vyžádání zašleme rozměry základů pro jednotlivé typy znaků (montážní příručka)
- matové provedení je možné provést na přání zákazníka.

Konstrukce

- vyrobeno z hliníkového boxu složeného ze sendvičových hliníkových profilů
- box je kompaktní celek o požadované tuhosti s příslušnou odolností proti povětrnostním vlivům
- zadní stěna je z hliníkového plechu tloušťky 2 mm
- konstrukčně jednostranné



č. kapitoly:

5.9.1

TZP-E



Montáž / zapojení / napájení

- pomocí základen 002 660 pro ukotvení na předem připravený betonový základ přes lámací spojky 001 055
- při kolizi se zlomí v předem určených místech

Mechanické parametry

- hmotnost dle typu znaku viz. tabulka

Elektrické parametry

- napájení proudová smyčka 4,6–6,6 A
- izolační odpor 50 MΩ/100 V DC
- celkový příkon ±10% dle variant 45 VA

Podmínky použití

- stupeň krytí IP 54
- klimatická odolnost ±55 °C
- odolnost vystavení větru a výfukovým plynům do 322 km/h
- odolnost proti UV záření
- odolnost proti vibracím

Zdroj světla

- žárovka s patičí G 6,35/45 W

Objednávací kódy

TZP-E-X-X-X

Typ

Y - informační znak (směrový)
 R - příkazový znak
 L - znak identifikace místa
 B - znak pro zbývající dél. RWY
 H - znak poloviny RWY

Velikost (mm)

3 - výška panelu/písma-600/300
 4 - výška panelu/písma-800/400

Délka znaku

A - 715mm (výška 600 mm)
 A - 860 mm (výška 800 mm)
 B - 1325 mm
 C - 1940 mm
 D - 2550 mm
 E - 2850 mm
 K - 3150 mm
 F - 3780 mm
 G - 4085 mm

Informační znaky (výška znaku/písma 600/300 mm) - tabulka základních parametrů

Typ	A=délka znaku [mm]	B=délka panelu [mm]	Počet noh	Rozměr X [mm]	Rozměr Y [mm]	Počet žárovek	Počet a výkon transformátorů [W]	Hmotnost [kg]	objednávací kód
A	715	655	1		357,5	2 (90)	1x100	21,5	915-121
B	1325	1265	2	590	367,5	5 (225)	1x100, 1x150	36,9	915-122
C	1940	1880	2	900	520	7 (315)	1x150, 1x200	47,6	915-123
D	2550	2490	2	1505	522,5	9 (405)	1x300, 1x150	58,1	915-124
E	2850	2790	3	905	520	10 (450)	2x150, 1x200	68,2	915-125
K	3150	3090	3	1055	520	11 (495)	2x200, 1x150	73,4	915-126
F	3780	3720	3	1370	520	13 (585)	1x150, 1x200, 1x300	84,4	915-127
G	4085	4025	4	915	670	14 (640)	2x200, 1x300	94,4	915-128

Informační a příkazové znaky (výška znaku/písma 800/400 mm) - tabulka základních parametrů

Typ	A=délka znaku [mm]	B=délka panelu [mm]	Počet noh	Rozměr X [mm]	Rozměr Y [mm]	Počet žárovek	Počet a výkon transformátorů [W]	Hmotnost [kg]	objednávací kód
A	860	800	2	350	255	4 (180)	2 x 100	28,5	915-161
B	1325	1265	2	590	367,5	6 (270)	2 x 150	44,7	915-162
C	1940	1880	2	900	520	8 (360)	2 x 200	57,6	915-163
D	2550	2490	2	1505	522,5	10 (450)	1x200, 1x300	76,3	915-164
E	2850	2790	3	905	520	12 (540)	3x200	82,5	915-165
K	3150	3090	3	1055	520	14 (630)	1x300, 2x200	88,8	915-166
F	3780	3720	3	1370	520	16 (720)	1x200, 2x300	102	915-167
G	4085	4025	4	915	670	18 (810)	3x300	114,3	915-168