



BALISTICKÉ ZÁCHRANNÉ PADÁKOVÉ SYSTÉMY PRO SLZ

Typ ZPS:	USH 150	USH 35 E soft	USH 35 E kont.	USH 520 kont.	USH 520 soft	USH 52 S soft	USH 600
Max. vzletová hmotnost SLZ	150 kg	350 kg	350 kg	473 kg	473 kg	520 kg	600 kg
Maximální rychlost při záchraneř	140 km.h ⁻¹	240 km.h ⁻¹	240 km.h ⁻¹	230 km.h ⁻¹	230 km.h ⁻¹	293 km.h ⁻¹	300 km.h ⁻¹
Minimální výška záchrany při V/km.h ⁻¹	70 m / 45-140	100 m / 65 - 240	100 m / 65 - 200	80 m / 65 - 230	80 m / 65 - 230	80 m / 80 - 290	150 m / 300
Hmotnost s RM	4,7 kg	7,1 kg	8,2 kg	12,1 kg	10,8 kg	12 kg	12,4
Obal ZPS	Textilní soft	Textilní soft	Duralový	Duralový	Textilní soft	Textilní soft	Textilní soft
Rozměry soft [mm]	90x180x350	135x240x280			145x260x400 150x230x420	145x260x450 150x230x430	145x260x480 270x200x390
Rozměry duralového kontejneru [mm]			L= 450, Ø 185	L= 560, Ø195			
Klesavost MSA	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Čas otevření při rychlosti V _{km} / čas [s]	45 / 3 140 / 2,5	65 / 4 240 / 4,4	65 / 4 240 / 4,4	65 / 3,5 235 / 3	65 / 3,5 235 / 3	80 / 4 290 / 3,6	300 / 6,5s
Vrchlák typ / plocha	E-40 / 40 m ²	E-69 / 69 m ²	E-69 / 69 m ²	E-105 U/105m ²	E-105 U/105m ²	E-105 S/105m ²	E-107 E/107m ²
Počet a pevnost šňůr	22 / 1,8 kN	24 / 2,4 kN	24 / 2,4 kN	30 / 2,6 kN	30 / 2,6 kN	30 / 2,6 kN	40 / 2,2 kN
Pevnost a délka SPL	22 kN / 2 m	44 kN / 4 m	44 kN / 4 m	46 kN / 1 m	46 kN / 4 m	46 kN / 4 (5) m	100 kN / 4 m
Slider	ne	ano	ano	ne	ne	ano	ano
Otevírací síla [kN]	8,25	17	17	19,7	19,7	21	32
Životnost	24 roků	24 roků	24 roků	24 roků	24 roků	24 roků	24 roků
Revize za:	6 roků	6 roků	6 roků	6 roků	6 roků	6 roků	6 roků
Systém aktivace	Manuální RM	Manuální RM	Manuální RM	Manuální RM	Manuální RM	Manuální RM	Manuální RM
Certifikace ZPS	LAA	LAA, DULV	LAA, DULV	LAA, DULV	LAA, DULV	LAA, DULV	ASTM F2316
Raketový motor	UPI-PFE-200	UPI-PFE-200	UPI-PFE-200	UPI-PFE-400	UPI-PFE-400	UPI-PFE-400	UPI-PFE-400
Celkový impulz tahu	220 Ns / 20°C	220 Ns / 20°C	220 Ns / 20°C	400 Ns / 20°C	400 Ns / 20°C	400 Ns / 20°C	400 Ns / 20°C
Maximální tah	0,96 kN	0,96 kN	0,96 kN	1,42 kN	1,42 kN	1,42 kN	1,42 kN
Čas hoření při 20°C	0,6 s	0,6 s	0,6 s	0,55 s	0,55 s	0,55 s	0,55 s