

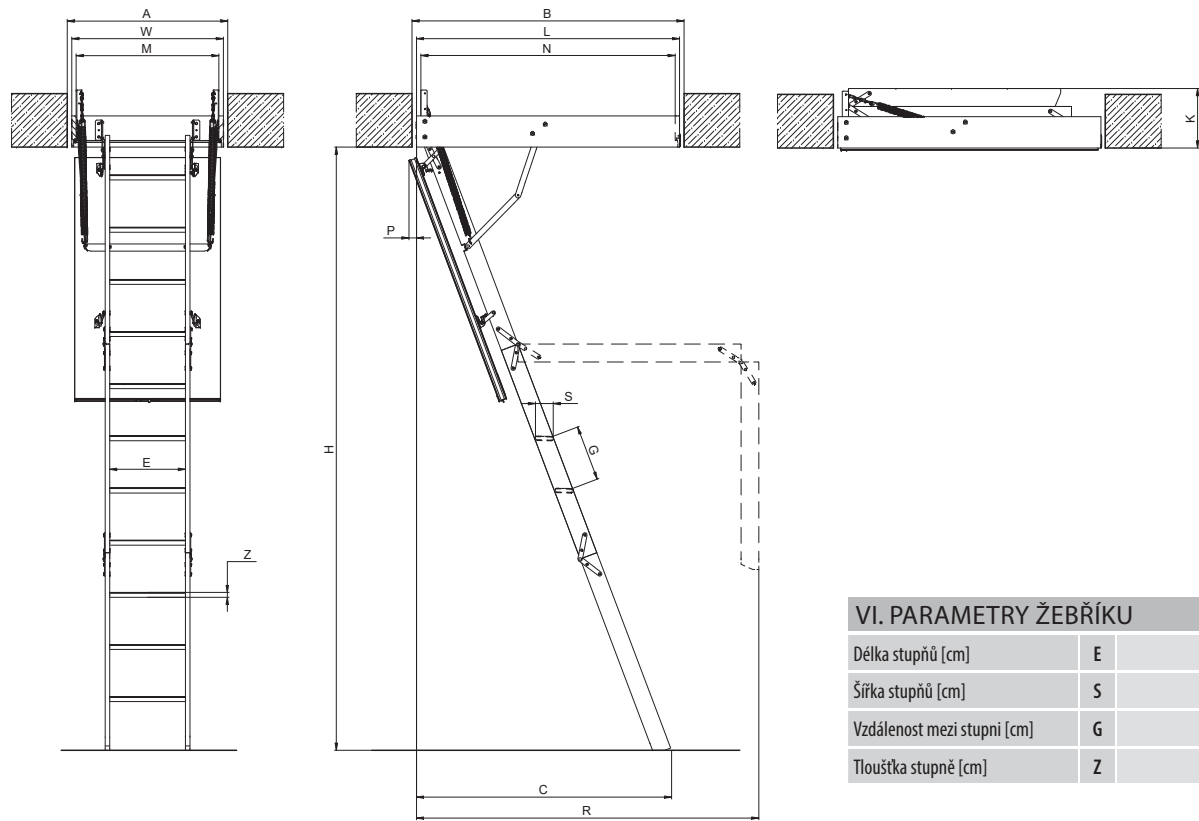
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LWS Smart

SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY
S DŘEVĚNÝM ŽEBŘÍKEM

TYP SCHODŮ	LWS Smart	
	 Splňují normu EN 14975	
I. POUŽITÍ		
Výška místnosti [cm]	280	
Montáž	- kompletně smontovaný výrobek - snadná montáž (uchycení poklopu na tzv. click)	
II. VLASTNOSTI		
Skříň	z borovicového dřeva	
Poklop	zateplený	
Barva poklopu	běžová	
Zámek	+	
Odlehčující mechanismus	–	
Žebřík	z borovicového dřeva	
Těsnění	1	
Stupně	protiskluzové, zarovnané s bočnicemi žebříku	
Madlo	–	
Krycí lišty	–	
Patky	–	
III. TECHNICKÉ PARAMETRY		
Součinitel prostupu tepla poklopu U	1,1 W/m²K	
Tloušťka termoizolace	3 cm	
Tloušťka poklopu	3,6 cm	
Maximální zatížení	160 kg	
IV. MOŽNOSTI		
Příslušenství	- zábradlí - madlo - montážní úhelníky - krycí lišty (dřevěné, plastové) - patky - nastavný rám - horní kryt - izolační sada - přídavný stupeň (dřevěný) - odlehčující mechanismus	

V. SCHÉMA SCHODŮ LWS Smart



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKU			
Délka stupňů [cm]	E		34
Šířka stupňů [cm]	S		8
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G		25
Tloušťka stupně [cm]	Z		2

VII. PARAMETRY SCHODŮ V JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRECH

Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	60x120	70x120
			
Výška místnosti [cm]	H	280	
Min. výška místnosti [cm]	H _{min}	232	
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	58x118,4	68x118,4
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	54x114	64x114
Výška složených schodů [cm]	K	27	
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	156	156
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	120	120
Přesah poklopu po otevření [cm]	P	4	
Výška skříně [cm]		14	
Počet dílů žebříku [ks]		3	

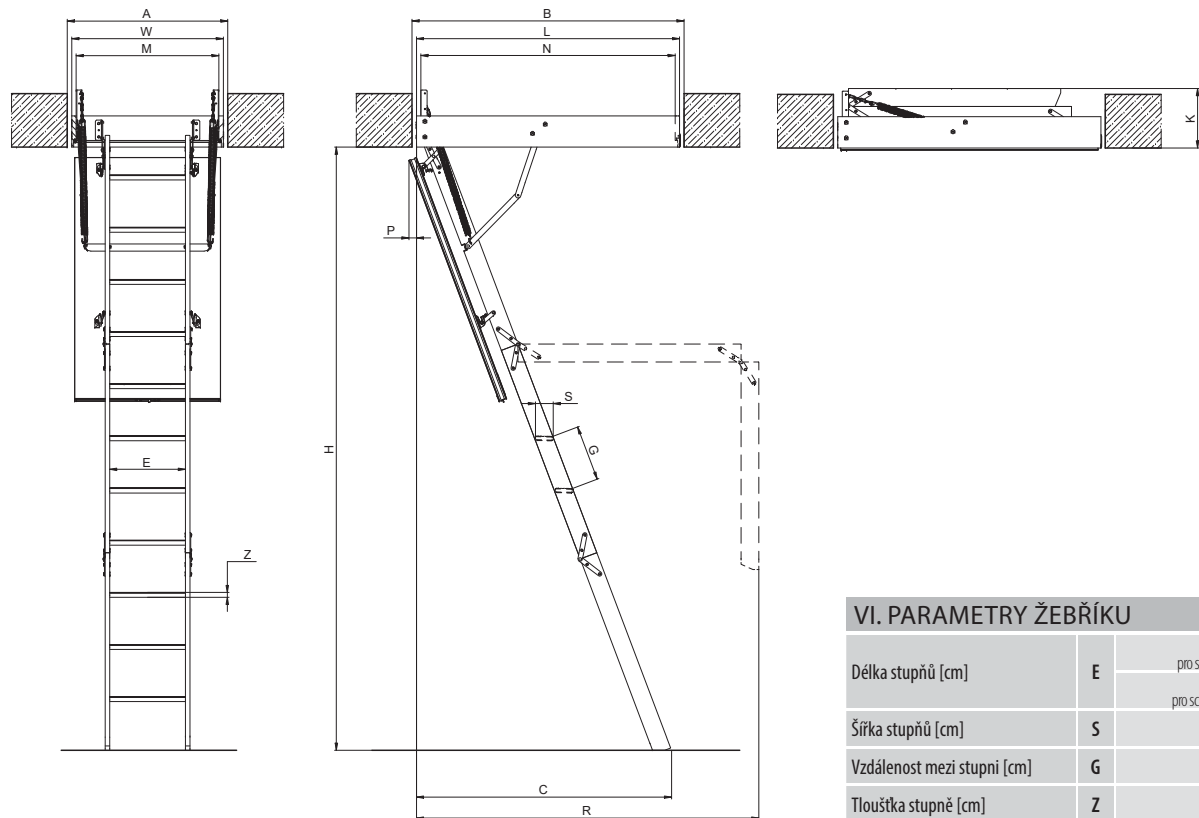
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LWK Komfort
SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY
S DŘEVĚNÝM ŽEBŘÍKEM

TYP SCHODŮ	LWK Komfort
	 Splňují normu EN 14975
I. POUŽITÍ	
Výška místnosti [cm]	280, 305
Montáž	- kompletně smontovaný výrobek - snadná montáž (uchycení poklopu na tzv. click)
II. VLASTNOSTI	
Skříň	z borovicového dřeva
Poklop	zateplený
Barva poklopu	bílá
Zámek	+
Odlehčující mechanismus	-
Žebřík	z borovicového dřeva
Těsnění	1
Stupně	protiskluzové, zarovnané s bočnicemi žebříku
Madlo	+
Krycí lišty	-
Patky	+ (pouze u třídlílné verze)
III. TECHNICKÉ PARAMETRY	
Součinitel prostupu tepla poklopu U	1,1 W/m²K
Tloušťka termoizolace	3 cm
Tloušťka poklopu	3,6 cm
Maximální zatížení	160 kg
IV. MOŽNOSTI	
Průslušenství	- zábradlí - madlo - montážní úhelníky - krycí lišty (dřevěné, plastové) - patky (pouze pro třídlílné schody) - nastavňvý rám - horní kryt* - izolační sada - přídavný stupeň (dřevěný) - odlehčující mechanismus (pouze pro třídlílné schody)

* Pro čtyřdílné schody je nutno před montáží horního krytu použít nastavňvý rám LXN.

V. SCHÉMA SCHODŮ LWK Komfort



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKU		
Délka stupňů [cm]	E	30 pro schody s šířkou 55 cm 34 pro schody s šířkou >55 cm
Šířka stupňů [cm]	S	8
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25
Tloušťka stupně [cm]	Z	2

VII. PARAMETRY SCHODŮ V JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRECH

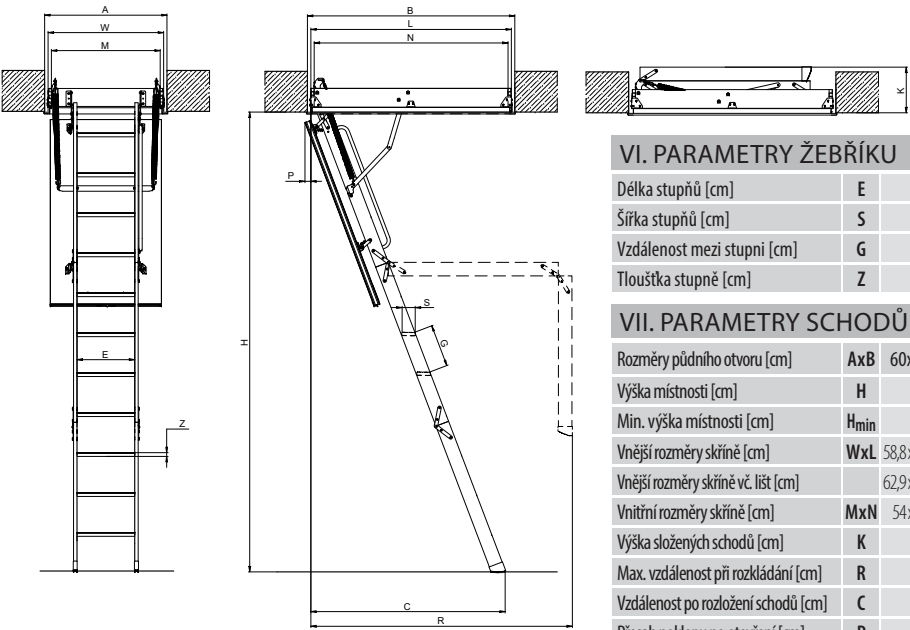
Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	55x111	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140	60x130	60x140	70x130	70x140
Výška místnosti [cm]	H	280												305			
Min. výška místnosti [cm]	H _{min}	232	250		232		250		232				246				
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	53 x 109,4	58x92,4	58x98,4	58 x 109,4	58 x 118,4	58 x 128,4	68x92,4	68x98,4	68 x 109,4	68 x 118,4	68 x 128,4	68 x 138,4	58 x 128,4	58 x 138,4	68 x 128,4	68 x 138,4
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	49 x 105	54x88	54x94	54 x 105	54 x 114	54 x 124	64x88	64x94	64 x 105	64 x 114	64 x 124	64 x 134	54 x 124	54 x 134	64 x 124	64 x 134
Výška složených schodů [cm]	K	27	35		27		35		27								
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	153	128		153	156		128	153	156		175					
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	113	114		113	120		114	113	120		135					
Přesah poklopu po otevření [cm]	P	4															
Výška skříně [cm]		14															
Počet dílů žebříku [ks]		3	4		3		4		3								

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LWZ Plus, LWL Extra
SKLÁDACÍ TRÍDÍLNÉ PŮDNÍ SCHODY
S DŘEVĚNÝM ŽEBŘÍKEM

TYP SCHODŮ	LWZ Plus	LWL Extra
	 Splňují normu EN 14975	 Splňují normu EN 14975
I. POUŽITÍ		
Výška místnosti [cm]	280, 305	
Montáž	- kompletně smontovaný výrobek - snadná montáž (uchycení poklopu na tzv. click) - systém rychlé montáže ve stropě (montážní úhelníky)	- kompletně smontovaný výrobek - snadná montáž (uchycení poklopu na tzv. click)
II. VLASTNOSTI		
Skříň	skříň z borovicového dřeva, vyztužená ocelovým rámem	z borovicového dřeva
Poklop	zateplený	termoizolační
Barva poklopu	bílá	
Zámek	+	
Odlehčující mechanismus	-	+
Žebřík	z borovicového dřeva	
Těsnění	1	2
Stupně	protiskluzové, zarovnané s bočnicemi žebříku	
Madlo	+	+ (2 madla)
Krycí lišty	kovové, integrované s ocelovým rámem	-
Patky	+	
Úchyt usnadňující rozkládání žebříku	-	+
III. TECHNICKÉ PARAMETRY		
Součinitel prostupu tepla U	1,1 W/m²K (pro poklop)	0,74 W/m²K (pro schody)
Tloušťka termoizolace	3 cm	5 cm
Tloušťka poklopu	3,6 cm	5,6 cm
Maximální zatížení	160 kg	
Třída těsnosti	-	4 (nejvyšší) dle normy EN 12207
IV. MOŽNOSTI		
Průslušenství	- zábradlí - madlo - patky - nástavný rám - horní kryt - přídavný stupeň (dřevěný) - odlehčující mechanismus	- zábradlí - montážní úhelníky - krycí lišty (dřevěné, plastové) - patky - nástavný rám - horní kryt - izolační sada - přídavný stupeň (dřevěný)

V. SCHÉMA SCHODŮ LWZ Plus



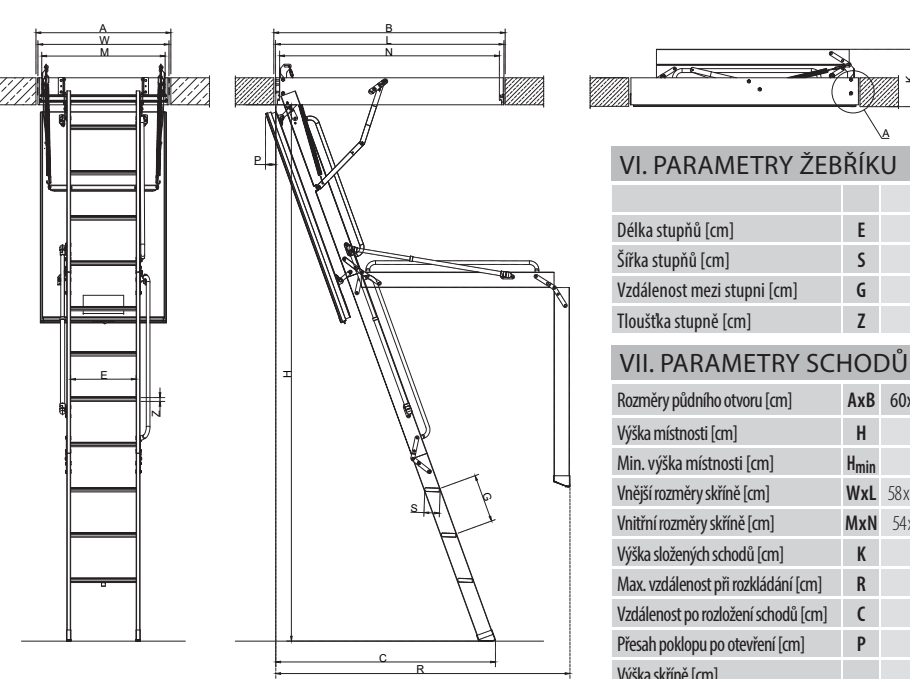
VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKU

Délka stupňů [cm]	E	34
Šířka stupňů [cm]	S	8
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25
Tloušťka stupně [cm]	Z	2

VII. PARAMETRY SCHODŮ LWZ Plus

Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Výška místnosti [cm]	H	280				305		
Min. výška místnosti [cm]	H _{min}	232				246		
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	58,8 x 118,8	68,8 x 118,8	68,8 x 128,8	68,8 x 138,8	58,8 x 128,8	68,8 x 128,8	68,8 x 138,8
Vnější rozměry skříně vč. lišt [cm]		62,9 x 122,9	72,9 x 122,9	72,9 x 132,9	72,9 x 142,9	62,9 x 132,9	72,9 x 132,9	72,9 x 142,9
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	54 x 114	64 x 114	64 x 124	64 x 134	54 x 124	64 x 124	64 x 134
Výška složených schodů [cm]	K	27						
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	156				175		
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	120				135		
Přesah poklopu po otevření [cm]	P	4						
Výška skříně [cm]		14						

V. SCHÉMA SCHODŮ LWL Extra



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKU

		60x..	70x..
Délka stupňů [cm]	E	30	34
Šířka stupňů [cm]	S	8	
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25	
Tloušťka stupně [cm]	Z	2	

VII. PARAMETRY SCHODŮ LWL Extra

Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Výška místnosti [cm]	H	280				305		
Min. výška místnosti [cm]	H _{min}	260				280		
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	54x114	64x114	64x124	64x134	54x124	64x124	64x134
Výška složených schodů [cm]	K	30						
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	156				175		
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	120				135		
Přesah poklopu po otevření [cm]	P	6						
Výška skříně [cm]		14						

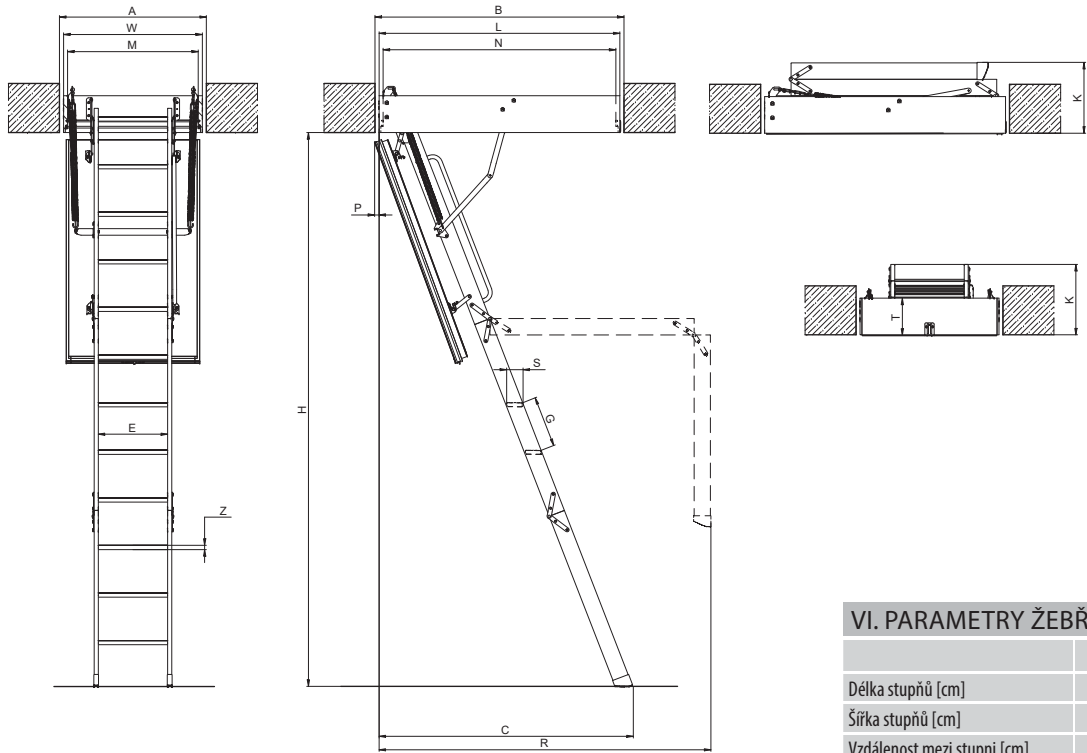
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LTK Energy
SKLÁDACÍ TERMOIZOLAČNÍ PŮDNÍ SCHODY
S DŘEVĚNÝM ŽEBŘÍKEM

TYP SCHODŮ	LTK Energy
	 Splňují normu EN 14975
I. POUŽITÍ	
Výška místnosti [cm]	280, 305
Montáž	- kompletně smontovaný výrobek - snadná montáž (uchycení poklopu na tzv. click)
II. VLASTNOSTI	
Skříň	z borovicového dřeva
Poklop	termoizolační
Barva poklopu	bílá
Zámek	+
Odlehčující mechanismus	-
Žebřík	z borovicového dřeva
Těsnění	2
Stupně	protiskluzové, zarovnané s bočnicemi žebříku
Madlo	+
Krycí lišty	-
Patky	+ (pouze u třídliné verze)
III. TECHNICKÉ PARAMETRY	
Součinitel prostupu tepla schodů U	0,68 W/m²K
Tloušťka termoizolace	6 cm
Tloušťka poklopu	6,6 cm
Maximální zatížení	160 kg
Třída těsnosti	4 (nejvyšší) dle normy EN 12207
IV. MOŽNOSTI	
Příslušenství	- zábradlí - madlo - montážní úhelníky - krycí lišty (dřevěné, plastové) - patky (pouze pro třídliné schody) - nástavný rám - horní kryt* - izolační sada - odlehčující mechanismus (pouze pro třídliné schody)

* Pro čtyřdlílné schody je nutno před montáží horního krytu použít nástavný rám LXN.

V. SCHÉMA SCHODŮ LTK Energy



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKU

		55x..	60x.. a 70x..
Délka stupňů [cm]	E	30	34
Šířka stupňů [cm]	S		8
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G		25
Tloušťka stupně [cm]	Z		2

VII. PARAMETRY SCHODŮ V JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRECH

Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	55x100	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
											
Výška místnosti [cm]	H	280							305		
Min. výška místnosti [cm]	H _{min}	253			235				243		
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	53 x 98,4	58 x 98,4	68 x 98,4	58 x 118,4	68 x 118,4	68 x 128,4	68 x 138,4	58 x 128,4	68 x 128,4	68 x 138,4
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	49 x 94	54 x 94	64 x 94	54 x 114	64 x 114	64 x 124	64 x 134	54 x 124	64 x 124	64 x 134
Výška složených schodů [cm]	K	42			35						
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	136			164				178		
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	123			129				139		
Přesah poklopu po otevření [cm]	P	3									
Výška skříně [cm]		18									
Počet dílů žebříku [ks]		4			3						

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

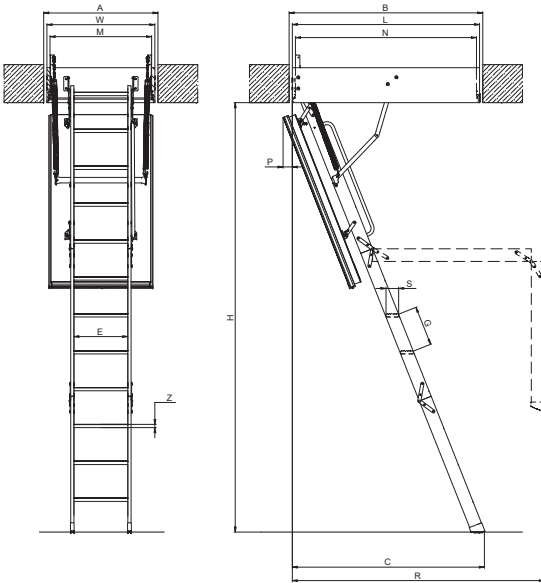
LWT

SKLÁDACÍ TERMOIZOLAČNÍ PŮDNÍ SCHODY S DŘEVĚNÝM ŽEBŘÍKEM

TYP SCHODŮ	LWT	LWT Passive House
	 Splňují normu EN 14975	 Splňují normu EN 14975 
I. POUŽITÍ		
Výška místnosti [cm]	280, 305	280, 305
Montáž	- kompletně smontovaný výrobek - snadná montáž (uchycení poklopu na tzv. click)	- kompletně smontovaný výrobek - snadná montáž (uchycení poklopu na tzv. click) - montáž společně s izolační sadou Passive House (v kompletu)
II. VLASTNOSTI		
Skříň	z borovicového dřeva	
Poklop	termoizolační	
Barva poklopu	bílá	
Zámek	+	
Odlehčující mechanismus	-	
Žebřík	z borovicového dřeva	
Těsnění	3	
Stupně	protiskluzové, zarovnané s bočnicemi žebříku	
Madlo	+	
Krycí lišty	-	
Patky	+ (pouze u třídičné verze)	
III. TECHNICKÉ PARAMETRY		
Součinitel prostupu tepla schodů U	0,51 W/m²K	0,51 W/m²K
Tloušťka termoizolace	7,4 cm	7,4 cm
Tloušťka poklopu	8 cm	8 cm
Maximální zatížení	160 kg	160 kg
Třída těsnosti	4 (nejvyšší) dle normy EN 12207	
IV. MOŽNOSTI		
Průslušenství	- zábradlí - madlo - montážní úhelníky - krycí lišty (dřevěné, plastové) - patky (pouze pro třídičné schody) - nástavný rám - horní kryt* - izolační sada - odlehčující mechanismus (pouze pro třídičné schody)	- zábradlí - madlo - montážní úhelníky - krycí lišty (dřevěné, plastové) - patky - nástavný rám - horní kryt - odlehčující mechanismus

* Pro čtyřdičné schody je nutno před montáží horního krytu použít nástavový rám LXN.

V. SCHÉMA SCHODŮ LWT



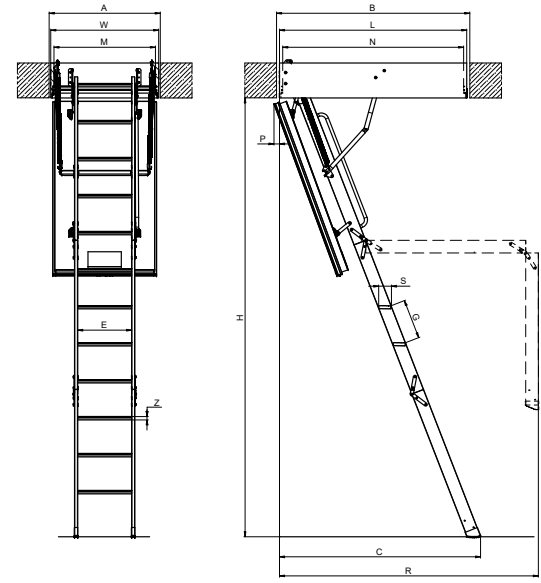
VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKU

	55x..	60x.. a 70x..
Délka stupňů [cm]	E 30	34
Šířka stupňů [cm]	S	8
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25
Tloušťka stupně [cm]	Z	2

VII. PARAMETRY SCHODŮ LWT

Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	55x100	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Výška místnosti [cm]	H	280								305	
Min. výška místnosti [cm]	H _{min}	253			234					242	
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	53 x 98,4	58 x 98,4	68 x 98,4	58 x 118,4	68 x 118,4	68 x 128,4	68 x 138,4	58 x 128,4	68 x 128,4	68 x 138,4
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	49 x 94	54 x 94	64 x 94	54 x 114	64 x 114	64 x 124	64 x 134	54 x 124	64 x 124	64 x 134
Výška složených schodů [cm]	K	43,5			36						
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	136			164					178	
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	123			130					137	
Přesah poklopu po otevření [cm]	P	4,5									
Výška skříně [cm]		22									
Počet dílů žebříku [ks]		4			3						

V. SCHÉMA SCHODŮ LWT Passive House



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKU

Délka stupňů [cm]	E	34
Šířka stupňů [cm]	S	8
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25
Tloušťka stupně [cm]	Z	2

VII. PARAMETRY SCHODŮ LWT Passive House

Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	62x122	72x122	72x132	72x142	62x132	72x132	72x142
Výška místnosti [cm]	H	280				305		
Min. výška místnosti [cm]	H _{min}	234				242		
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	58 x 118,4	68 x 118,4	68 x 128,4	68 x 138,4	58 x 128,4	68 x 128,4	68 x 138,4
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	54 x 114	64 x 114	64 x 124	64 x 134	54 x 124	64 x 124	64 x 134
Výška složených schodů [cm]	K	36						
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	164				178		
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	130				137		
Přesah poklopu po otevření [cm]	P	4,5						
Výška skříně [cm]		22						

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

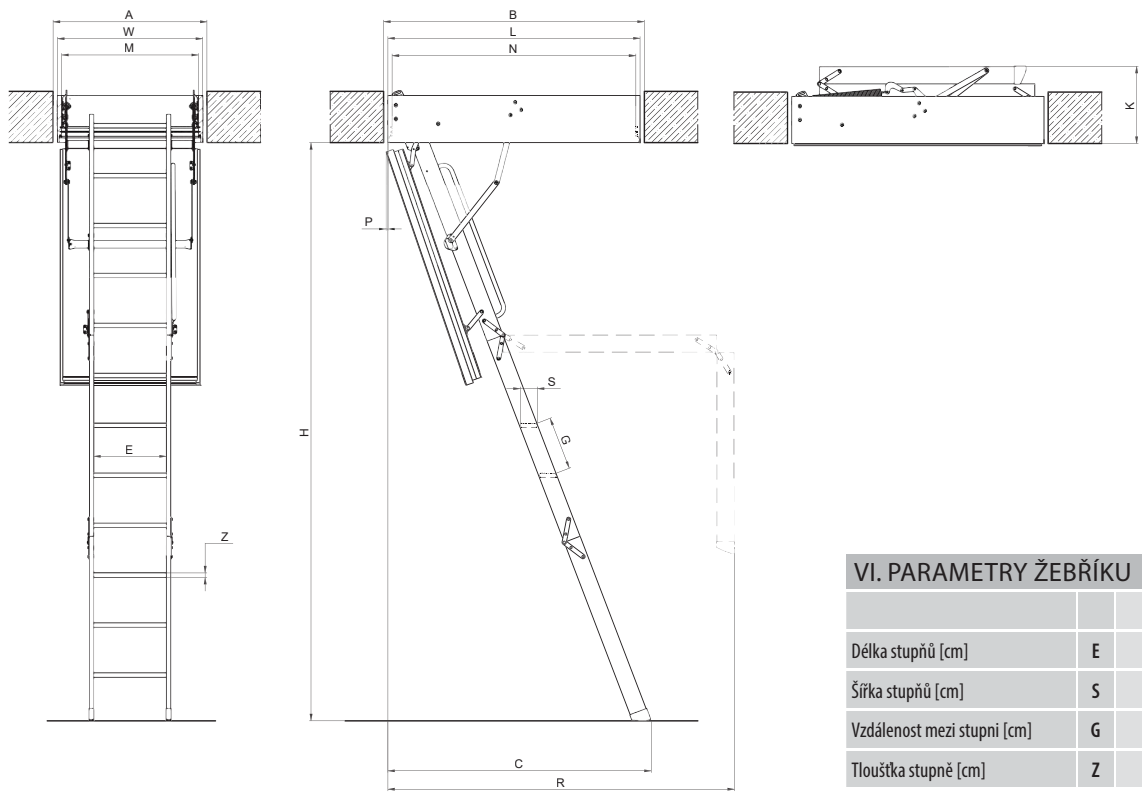
LWF 45
SKLÁDACÍ PROTIPOŽÁRNÍ PŮDNÍ SCHODY
S DŘEVĚNÝM ŽEBŘÍKEM



TYP SCHODŮ	LWF 45
	 Splňují normu EN 14975, požární klasifikace dle EN 13501-2
I. POUŽITÍ	
Výška místnosti [cm]	280, 305
Montáž	- kompletně smontovaný výrobek - připraveny pro rychlou montáž ve stropě
II. VLASTNOSTI	
Skříň	z borovicového dřeva
Poklop	ohnivzdorný
Barva poklopu	bílá
Zámek	–
Odlehčující mechanismus	–
Žebřík	z borovicového dřeva
Těsnění	2 + 1 protipožární expanzní
Stupně	protiskluzové, zarovnané s bočnicemi žebříku
Madlo	+
Krycí lišty	–
Patky	+ (pouze u třídlíné verze)
III. TECHNICKÉ PARAMETRY	
Součinitel prostupu tepla schodů U*	0,6 W/m²K
Tloušťka termoizolace	7,4 cm
Tloušťka poklopu	8 cm
Maximální zatížení	160 kg
Požární odolnost	El ₁ =45 min
IV. MOŽNOSTI	
Příslušenství	- zábradlí - madlo - montážní úhelníky - krycí lišty (dřevěné, plastové) - nástavový rám - horní kryt** - patky (pouze pro třídlíné schody) - odlehčující mechanismus (pouze pro třídlíné schody)

* dle interních výpočtů výrobce
** Pro čtyřdlíné schody je nutno před montáží horního krytu použít nástavový rám LXN.

V. SCHÉMA SCHODŮ LWF 45



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKU			
		55x..	60x.. a 70x..
Délka stupňů [cm]	E	30	34
Šířka stupňů [cm]	S	8	
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25	
Tloušťka stupně [cm]	Z	2	

VII. PARAMETRY SCHODŮ V JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRECH

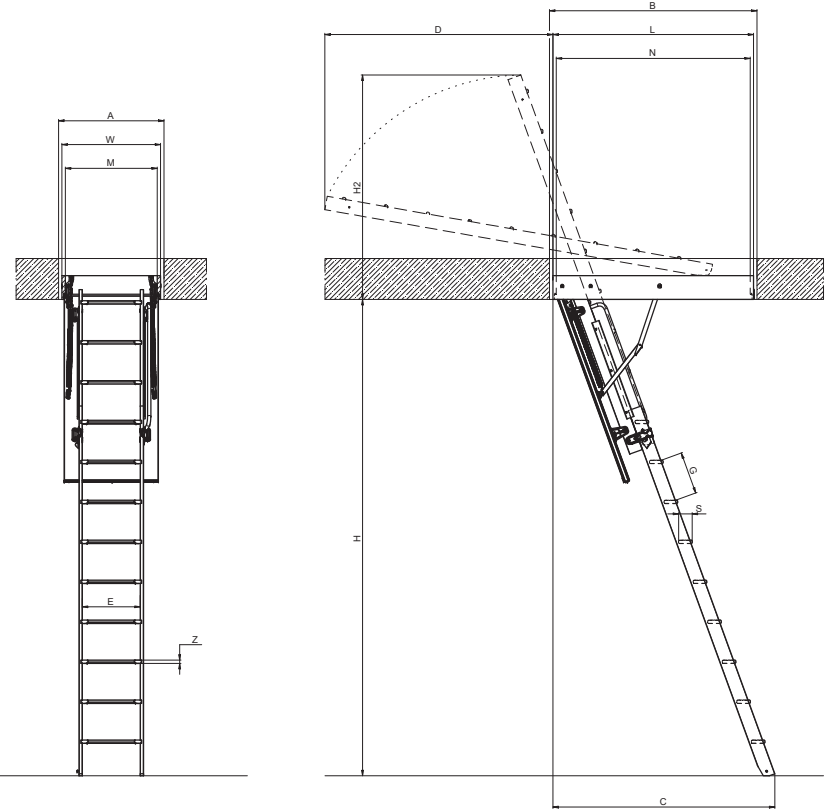
Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	55x100	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130
												
Výška místnosti [cm]	H	280								305		
Min. výška místnosti [cm]	H _{min}	253			234					242		
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	53x98	58x98	58x98	58x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	49x94	54x94	64x94	54x114	64x114	64x124	64x134	80x124	64x124	64x134	80x124
Výška složených schodů [cm]	K	44			37							
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	138			164					178		
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	126			129					139		
Přesah poklopu po otevření [cm]	P	4										
Výška skříně [cm]		22										
Počet dílů žebříku [ks]		4			3							

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LDK VÝSUVNÉ DVOUDÍLNÉ PŮDNÍ SCHODY S DŘEVĚNÝM ŽEBŘÍKEM

TYP SCHODŮ		LDK
		
		Splňují normu EN 14975
I. POUŽITÍ		
Výška místnosti [cm]	280, 305	
Montáž	- kompletně smontovaný výrobek - připravený pro rychlou montáž	
II. VLASTNOSTI		
Skříň	z borovicového dřeva	
Poklop	zateplený	
Barva poklopu	bílá	
Zámek	+	
Odlehčující mechanismus	-	
Žebřík	z borovicového dřeva	
Ovládání	Speciální mechanismus umožňuje posouvat dva díly vůči sobě. Delší díl se při rozkládání schodů sesouvá dolů a při skládání se zasouvá nahoru do podkroví.	
Těsnění	1	
Stupně	protiskluzové, vysunuté nad bočnice žebříku	
Madlo	+	
Krycí lišty	-	
Patky	-	
III. TECHNICKÉ PARAMETRY		
Součinitel prostupu tepla poklopu U	1,1 W/m²K	
Tloušťka termoizolace	3 cm	
Tloušťka poklopu	3,6 cm	
Maximální zatížení	160 kg	
IV. MOŽNOSTI		
Průslušenství	- zábradlí - madlo - montážní úhelníky - krycí lišty (dřevěné, plastové) - nastavný rám - izolační sada	

V. SCHÉMA SCHODŮ LDK



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKU

Délka stupňů [cm]	E	34
Šířka stupňů [cm]	S	8
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25
Tloušťka stupně [cm]	Z	2

VII. PARAMETRY SCHODŮ V JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRECH

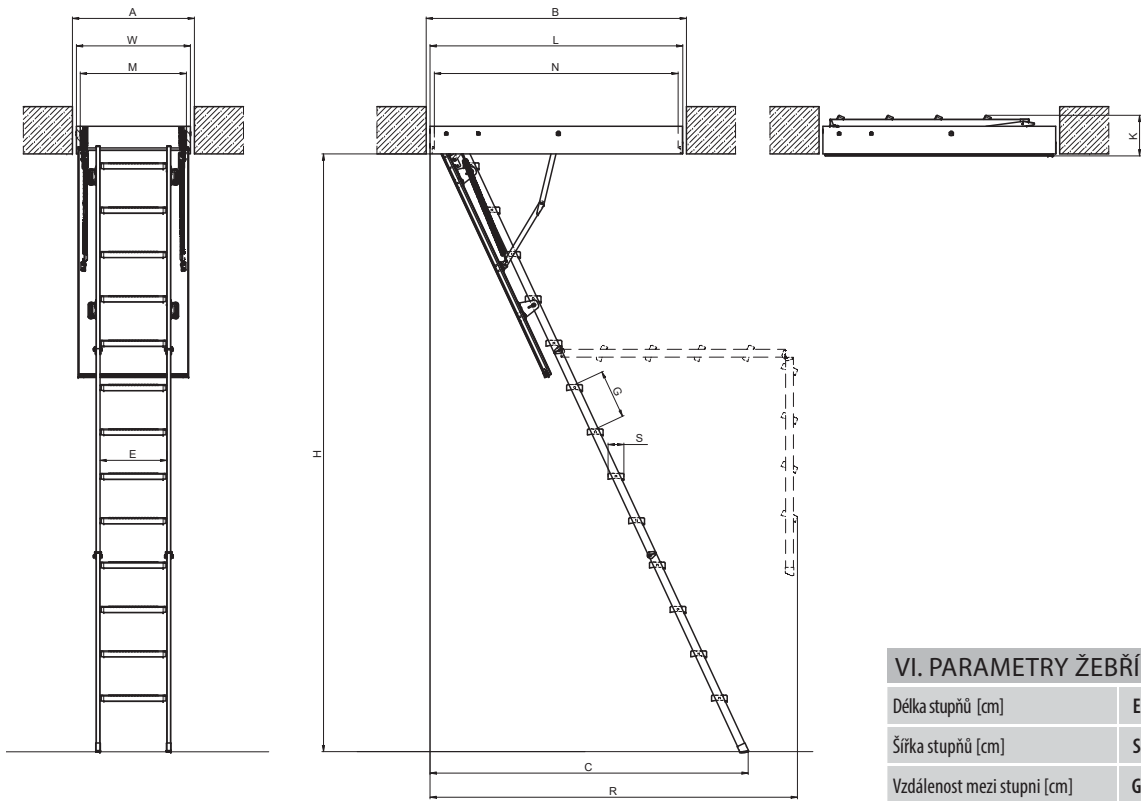
Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	60x120	70x120	70x130	70x140
									
Posuvný segment LDS		LDS-9				LDS-10			
Výška místnosti [cm]	H	280				305			
Min. výška místnosti [cm]	H _{min}	200							
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	54x114	64x114	64x124	64x134	54x114	64x114	64x124	64x134
Vzdálenost při vysunutí žebříku [cm]	C	130				140			
Max. výška v podkroví po zasunutí žebříku [cm]	H2	130				155			
Max. délka v podkroví po zavření poklopu [cm]	D	129				155			
Výška skříně [cm]		14							
Maximální tloušťka stropu [cm]		35							

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LMS Smart
SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY
S KOVOVÝM ŽEBŘÍKEM

TYP SCHODŮ	LMS Smart	
	 Splňují normu EN 14975	
I. POUŽITÍ		
Výška místnosti [cm]	280	
Montáž	- kompletně smontovaný výrobek - připraveny pro rychlou montáž	
II. VLASTNOSTI		
Skříň	z borovicového dřeva	
Poklop	zateplený	
Barva poklopu	běžová	
Zámek	+	
Odlehčující mechanismus	-	
Žebřík	kovový, práškově lakovaný v barvě RAL 7022	
Těsnění	1	
Stupně	kovové, protiskluzové	
Madlo	-	
Krycí lišty	-	
Patky	+	
III. TECHNICKÉ PARAMETRY		
Součinitel prostupu tepla poklopu U	1,1 W/m²K	
Tloušťka termoizolace	3 cm	
Tloušťka poklopu	3,6 cm	
Maximální zatížení	200 kg	
IV. MOŽNOSTI		
Průslušenství	- zábradlí - madlo - montážní úhelníky - krycí lišty (dřevěné, plastové) - nástavbný rám - horní kryt - izolační sada - přídatný stupeň (dřevěný)	

V. SCHÉMA SCHODŮ LMS Smart



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKU

Délka stupňů [cm]	E	34
Šířka stupňů [cm]	S	8
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25

VII. PARAMETRY SCHODŮ V JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRECH

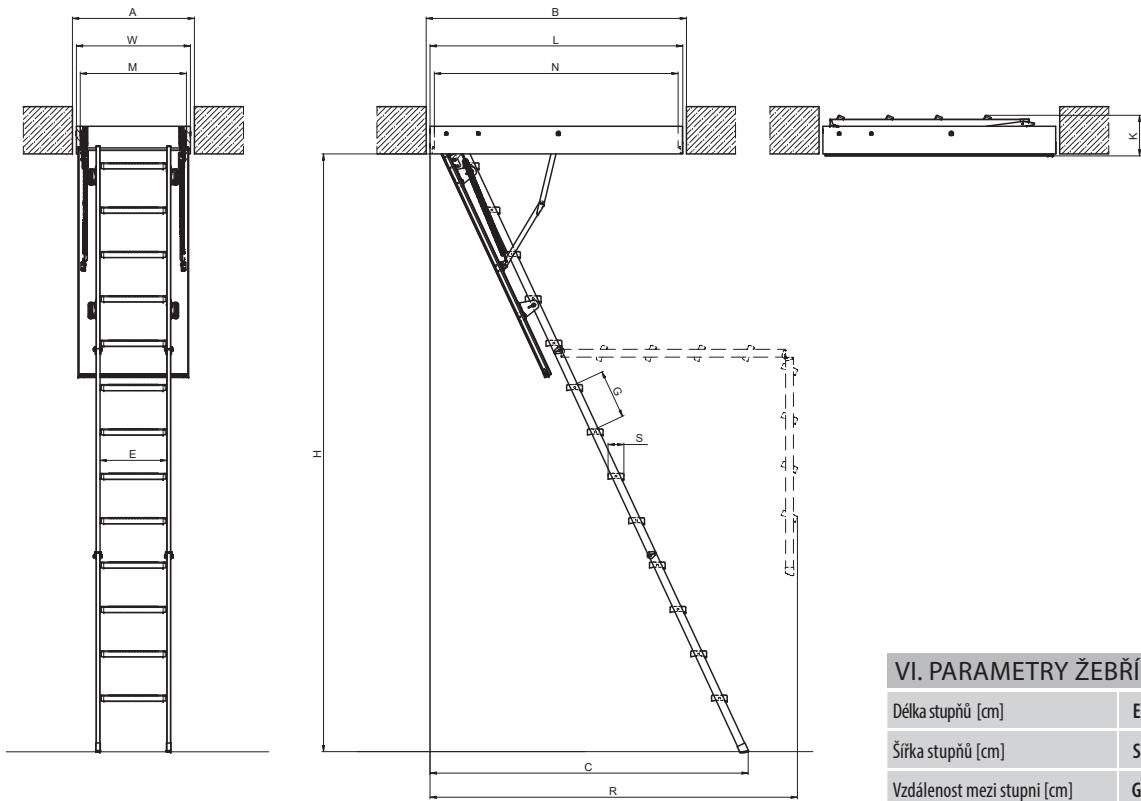
Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	60x120	70x120
			
Výška místnosti [cm]	H	280	
Min. výška místnosti [cm]	H _{min}	220	
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	58x118,4	68x118,4
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	54x114	64x114
Výška složených schodů [cm]	K	25,5	
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	157	
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	118,5	
Výška skříně [cm]		14	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LMK Komfort SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY S KOVOVÝM ŽEBŘÍKEM

TYP SCHODŮ	LMK Komfort
	 Splňují normu EN 14975
I. POUŽITÍ	
Výška místnosti [cm]	280, 305
Montáž	- kompletně smontovaný výrobek - připraveny pro rychlou montáž
II. VLASTNOSTI	
Skříň	z borovicového dřeva
Poklop	zateplený
Barva poklopu	bílá
Zámek	+
Odlehčující mechanismus	-
Žebřík	kovový, práškově lakovaný v barvě RAL 7022
Těsnění	1
Stupně	kovové, protiskluzové
Madlo	+
Krycí lišty	-
Patky	+
III. TECHNICKÉ PARAMETRY	
Součinitel prostupu tepla poklopu U	1,1 W/m²K
Tloušťka termoizolace	3 cm
Tloušťka poklopu	3,6 cm
Maximální zatížení	200 kg
IV. MOŽNOSTI	
Průslušenství	- zábradlí - madlo - montážní úhelníky - krycí lišty (dřevěné, plastové) - nástavový rám - horní kryt - izolační sada - přídavný stupeň (dřevěný)

V. SCHÉMA SCHODŮ SCHODŮ LMK Komfort



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKU

Délka stupňů [cm]	E	34
Šířka stupňů [cm]	S	8
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25

VII. PARAMETRY SCHODŮ V JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRECH

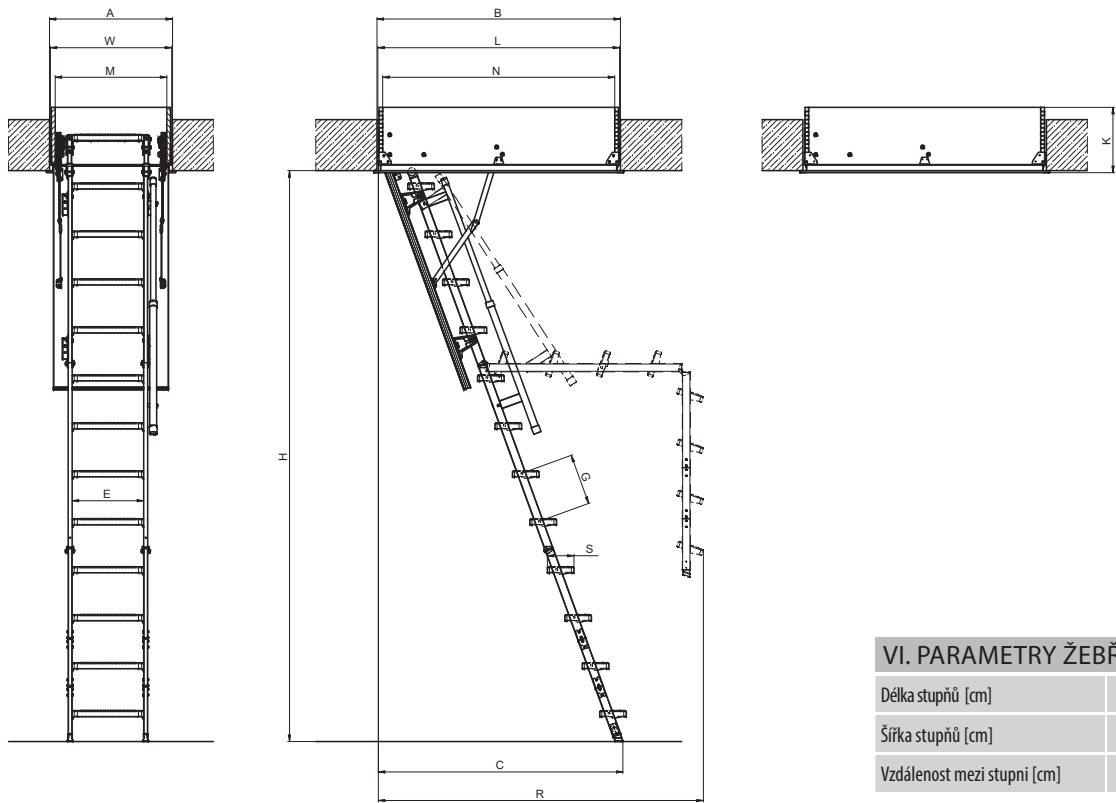
Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
								
Výška místnosti [cm]	H	280				305		
Min. výška místnosti [cm]	H _{min}	220				245		
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	54x114	64x114	64x124	64x134	54x124	64x124	64x134
Výška složených schodů [cm]	K	25,5						
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	157				175		
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	118,5				127		
Výška skříně [cm]		14						

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LML Lux
SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY
S KOVOVÝM ŽEBŘÍKEM

TYP SCHODŮ	LML Lux
	 Splňuje normu EN 14975
I. POUŽITÍ	
Výška místnosti [cm]	280, 305
Montáž	- kompletně smontovaný výrobek - systém rychlé montáže ve stropě (montážní úhelníky)
II. VLASTNOSTI	
Skříň	skříň z borovicového dřeva, vyztužená ocelovým rámem
Poklop	zateplený
Barva poklopu	bílá
Zámek	–
Odlehčující mechanismus	+
Žebřík	kovový, práškově lakovaný v barvě RAL 9006
Těsnění	1
Stupně	kovové, protiskluzové
Madlo	teleskopické, s mechanismem odlehčujícím skládání a rozkládání žebříku
Krycí lišty	kovové, integrované s ocelovým rámem
Patky	výsuvné
III. TECHNICKÉ PARAMETRY	
Součinitel prostupu tepla poklopu U	1,1 W/m²K
Tloušťka termoizolace	3 cm
Tloušťka poklopu	3,6 cm
Maximální zatížení	200 kg
IV. MOŽNOSTI	
Průslušenství	- zábradlí - nastavný rám - horní kryt - montážní sada LXX-D

V. SCHÉMA SCHODŮ LML Lux



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKU

Délka stupňů [cm]	E	35
Šířka stupňů [cm]	S	13
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25

VII. PARAMETRY SCHODŮ V JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRECH

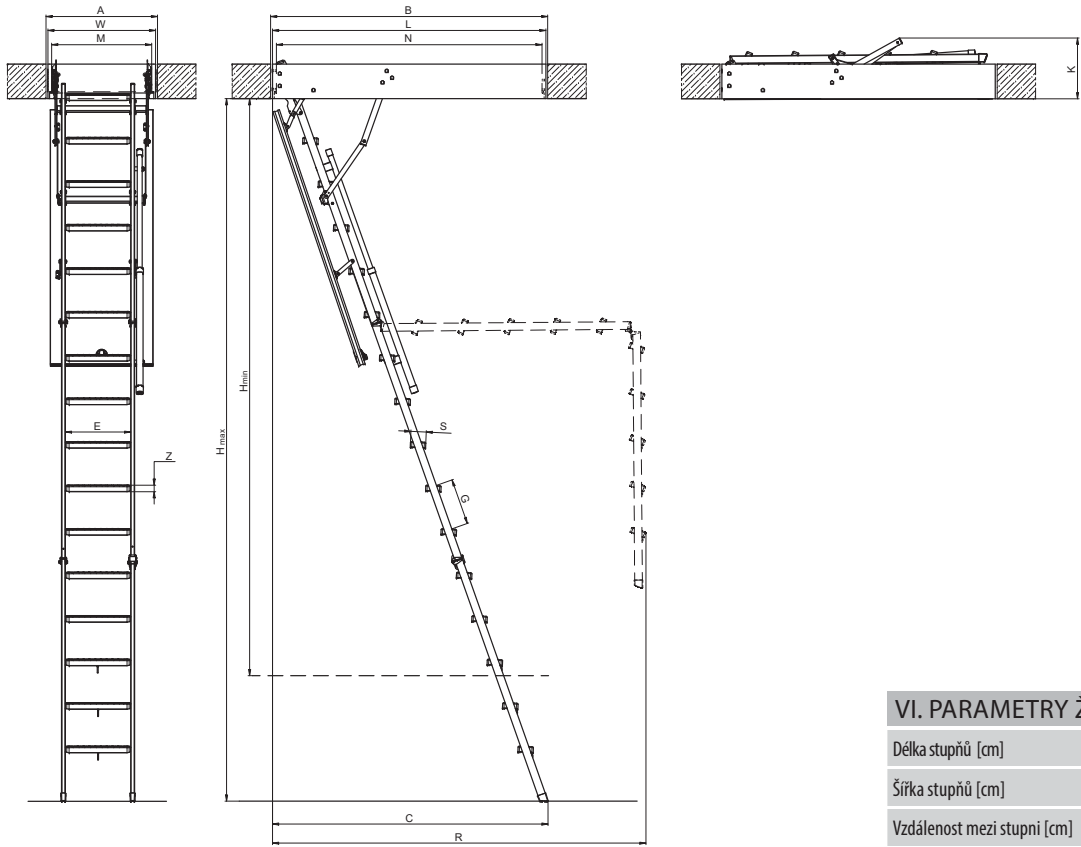
Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130	60x130	70x130	70x140	86x130	92x130	
													
Výška místnosti [cm]	H	280						305					
Min. výška místnosti [cm]	H _{min}	233						256					
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	59,6x118,6	68,6x118,6	68,6x128,6	68,6x138,6	84,6x128,6	90,6x128,6	59,6x128,6	68,6x128,6	68,6x138,6	84,6x128,6	90,6x128,6	
Vnější rozměry skříně vč. lišt [cm]		63,6x122,6	72,6x122,6	72,6x132,6	72,6x142,6	88,6x132,6	94,6x132,6	63,6x124	72,6x132,6	72,6x142,6	88,6x132,6	94,6x132,6	
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	55x114	64x114	64x124	64x134	80x124	86x124	55x124	64x124	64x134	80x124	86x124	
Výška složených schodů [cm]	K	31,5											
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	167						178					
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	120						130					
Výška skříně [cm]		31,5											

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LMP
SKLÁDACÍ PŮDNÍ SCHODY
S KOVOVÝM ŽEBŘÍKEM

TYP SCHODŮ		LMP
	 Splňují normu EN 14975	
I. POUŽITÍ		
Výška místnosti [cm]	366	
Montáž	- kompletně smontovaný výrobek - připraveny pro rychlou montáž ve stropě	
II. VLASTNOSTI		
Skříň	z borovicového dřeva	
Poklop	zateplený	
Barva poklopu	bílá	
Zámek	–	
Odlehčující mechanismus	+	
Žebřík	kovový, práškově lakovaný v barvě RAL 7022	
Těsnění	1	
Stupně	kovové, protiskluzové	
Madlo	teleskopické, s mechanismem odlehčujícím skládání a rozkládání žebříku	
Krycí lišty	–	
Patky	+	
III. TECHNICKÉ PARAMETRY		
Součinitel prostupu tepla poklopu U	1,1 W/m²K	
Tloušťka termoizolace	3 cm	
Tloušťka poklopu	3,6 cm	
Maximální zatížení	200 kg	
IV. MOŽNOSTI		
Příslušenství	- zábradlí - krycí lišty (dřevěné, plastové) - nástavný rám - horní kryt	

V. SCHÉMA SCHODŮ LMP



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKU

Délka stupňů [cm]	E	34
Šířka stupňů [cm]	S	8
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	24

VII. PARAMETRY SCHODŮ V JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRECH

Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	60x144	70x144	86x144
Výška místnosti [cm]	H	366		
Min. výška místnosti [cm]	H _{min}	300		
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	58x142,2	68x142,2	84x142,2
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	54x138,2	64x138,2	80x138,2
Výška složených schodů [cm]	K	32		
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	196		
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	145		
Výška skříně [cm]		18		

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

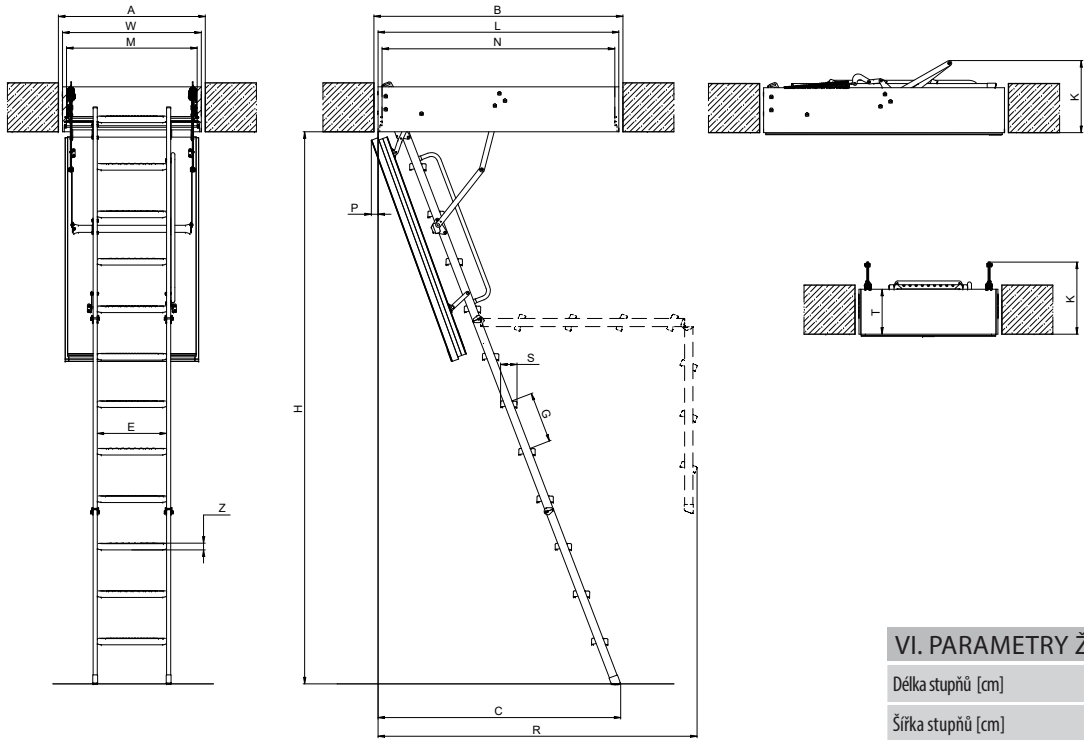
LMF 45
SKLÁDACÍ PROTIPOŽÁRNÍ PŮDNÍ SCHODY
S KOVOVÝM ŽEBŘÍKEM



TYP SCHODŮ	LMF 45
	 Splňují normu EN 14975, požární klasifikace dle EN 13501-2
I. POUŽITÍ	
Výška místnosti [cm]	280, 305, 358
Montáž	- kompletně smontovaný výrobek - připraveny pro rychlou montáž ve stropě
II. VLASTNOSTI	
Skříň	z borovicového dřeva
Poklop	ohnivzdorný
Barva poklopu	bílá
Zámek	+
Odlehčující mechanismus	+ (u schodů pro výšku 358 cm)
Žebřík	kovový, práškově lakovaný v barvě RAL 7022
Těsnění	2 + 1 protipožární expanzní
Stupně	kovové, protiskluzové
Madlo	+
Krycí lišty	-
Patky	+
III. TECHNICKÉ PARAMETRY	
Součinitel prostupu tepla schodů U*	0,6 W/m²K
Tloušťka termoizolace	7,4 cm
Tloušťka poklopu	8 cm
Maximální zatížení	200 kg
Požární odolnost	EI ₁ =45 min
IV. MOŽNOSTI	
Průslušenství	- zábradlí - madlo (pouze pro schody s výškou 280 a 305 cm) - montážní úhelníky - krycí lišty (dřevěné, plastové) - nástavný rám - horní kryt

* dle interních výpočtů výrobce

V. SCHÉMA SCHODŮ LMF 45



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKU

Délka stupňů [cm]	E	34
Šířka stupňů [cm]	S	8
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25

VII. PARAMETRY SCHODŮ V JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRECH

Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130	60x140	70x140	86x140
												
Výška místnosti [cm]	H	280					305			358		
Min. výška místnosti [cm]	H _{min}	233					234			300		
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	58x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128	58x138	68x138	84x138
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	54x114	64x114	64x124	64x134	80x124	64x124	64x134	80x124	54x134	64x134	80x130
Výška složených schodů [cm]	K	41								39		
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	156					167			194		
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	125					135			155		
Přesah poklopu po otevření [cm]	P	4										
Výška skříně [cm]		22										

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

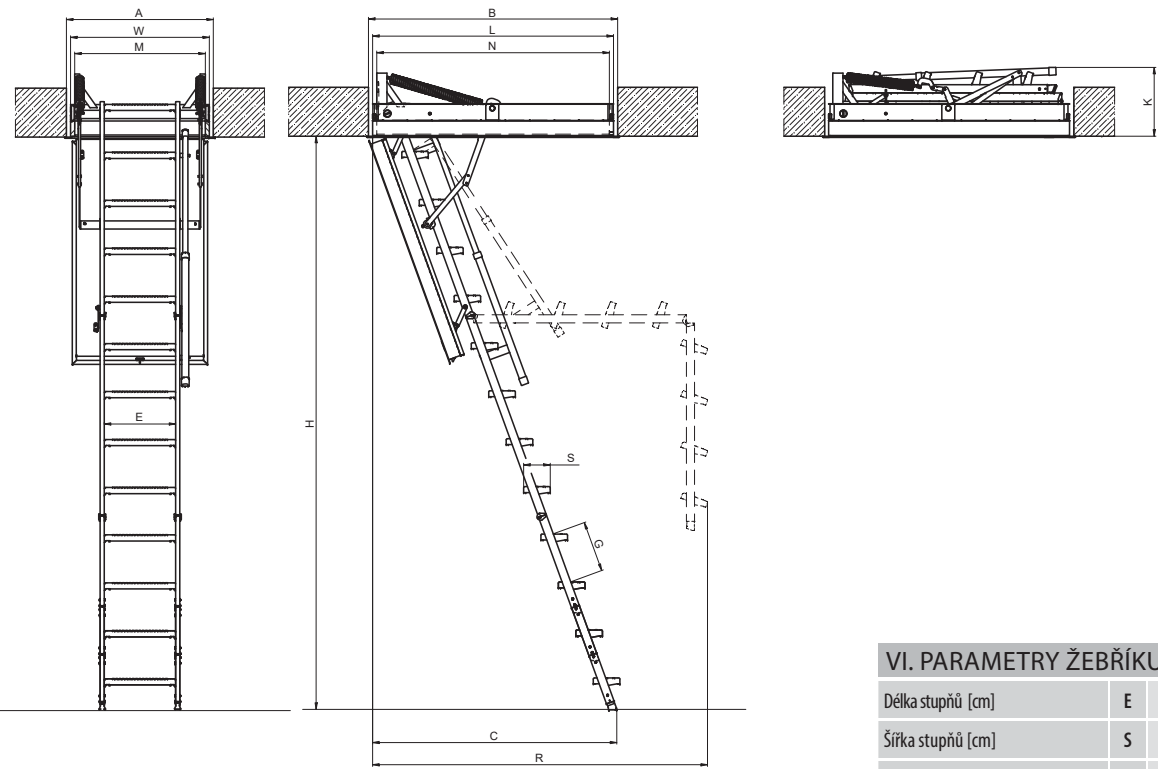
LMF
SKLÁDACÍ PROTIPOŽÁRNÍ PŮDNÍ SCHODY
S KOVOVÝM ŽEBŘÍKEM



TYP SCHODŮ	LMF
	 Splňují normu EN 14975, požární klasifikace dle EN 13501-2
I. POUŽITÍ	
Výška místnosti [cm]	280, 305
Montáž	- kompletně smontovaný výrobek - systém rychlé montáže ve stropě (montážní úhelníky)
II. VLASTNOSTI	
Skříň	kovová, s integrovaným kovovým rámem
Poklop	ohnivzdorný
Barva poklopu	bílá
Zámek	+
Odlehčující mechanismus	+
Žebřík	kovový, práškově lakovaný v barvě RAL 9006
Těsnění	1 + 1 protipožární expanzní
Stupně	kovové, protiskluzové
Madlo	teleskopické, s mechanismem odlehčujícím skládání a rozkládání žebříku
Krycí lišty	kovové, integrované s ocelovým rámem
Patky	výsuvné
III. TECHNICKÉ PARAMETRY	
Součinitel prostupu tepla poklopu U*	0,79 W/m²K
Tloušťka termoizolace	8 cm
Tloušťka poklopu	8,2 cm
Maximální zatížení	200 kg
Požární odolnost	El ₂ =120 min
IV. MOŽNOSTI	
Příslušenství	- zábradlí - nástavový rám - horní kryt

* dle interních výpočtů výrobce

V. SCHÉMA SCHODŮ LMF



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKU

Délka stupňů [cm]	E	35
Šířka stupňů [cm]	S	13
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25

VII. PARAMETRY SCHODŮ V JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRECH

Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130
									
Výška místnosti [cm]	H	280					305		
Min. výška místnosti [cm]	H _{min}	233					256		
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	59x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128
Vnější rozměry skříně vč. lišt [cm]		64,7x123,7	73,7x123,7	73,7x133,7	73,7x143,7	89,7x133,7	73,7x133,7	73,7x143,7	89,7x133,7
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	55x114	64x114	64x124	64x134	80x124	64x124	64x134	80x124
Výška složených schodů [cm]	K	34							
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	167					178		
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	120					130		
Výška skříně [cm]		16							

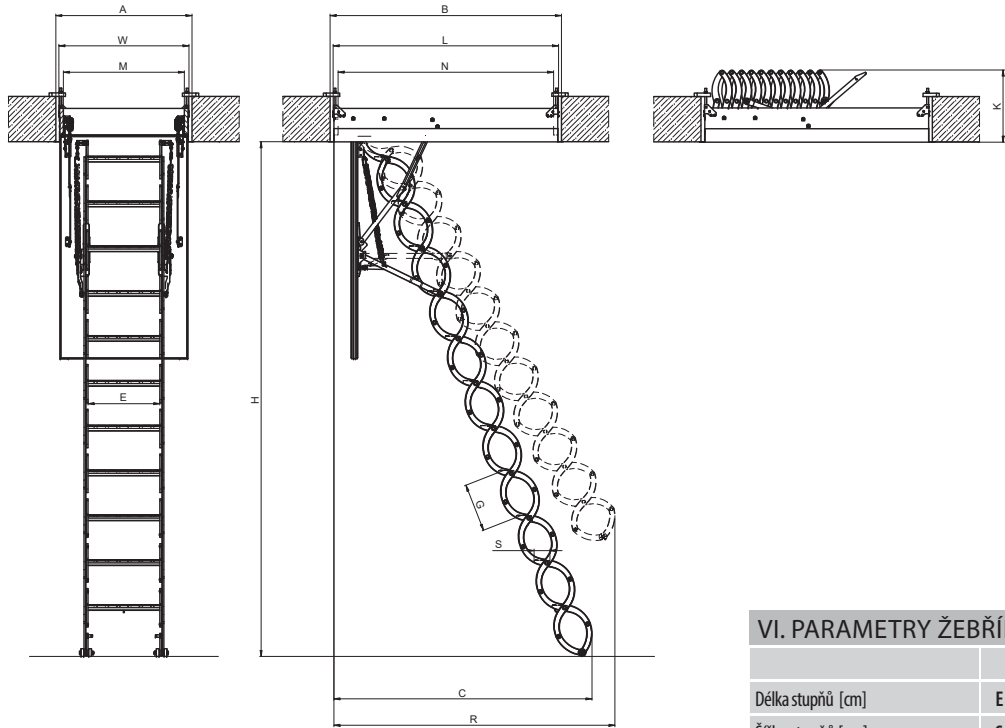
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LST STAHOVACÍ PŮDNÍ SCHODY

TYP SCHODŮ	LST
	 Splňuje normu EN 14975
I. POUŽITÍ	
Výška místnosti [cm]	250-280
Montáž	- kompletně smontovaný výrobek - systém rychlé montáže ve stropě (montážní úhelníky)
II. VLASTNOSTI	
Skříň	z borovicového dřeva
Poklop	zateplený
Barva poklopu	bílá
Zámek	–
Odlehčující mechanismus	–
Žebřík	kovový, systém přizpůsobení délky žebříku výšce místnosti
Těsnění	1
Stupně	kovové, protiskluzové (možnost odebrání nebo přidání stupně)
Madlo	–
Krycí lišty	kovové
Patky	–
III. TECHNICKÉ PARAMETRY	
Součinitel prostupu tepla poklopu U	1,1 W/m²K
Tloušťka termoizolace	3 cm
Tloušťka poklopu	3,6 cm
Maximální zatížení	200 kg
IV. MOŽNOSTI	
Příslušenství	- zábradlí - nástavný rám - horní kryt*
Ostatní	- možnost prodloužení žebříku na výšku 330 cm přidáním 2 stupňů LSS

* Pro stahovací schody je nutno před montáží horního krytu použít nástavný rám LXN.

V. SCHÉMA SCHODŮ LST



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKU				
		51x..	60x..	70x..
Délka stupňů [cm]	E	26	30	38
Šířka stupňů [cm]	S	8		
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	24-26		
Standardní počet stupňů [ks]		11		
Kompatibilní stupeň LSS		LSS-26	LSS-31	LSS-38

VII. PARAMETRY SCHODŮ V JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRECH

Rozměry půdního otvoru [cm]		AxB	51x80	60x90	60x120	70x80	70x120
							
Výška místnosti [cm]	H	250-280					
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	51x79,4	59x89,4	59x119,4	69x79,4	69x119,4	
Vnější rozměry skříně vč. lišt [cm]		56x84,4	64x94,4	64x124,4	74x84,4	74x124,4	
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	46x74	54x84	54x114	64x74	64x114	
Výška složených schodů [cm]	K	38,2					
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	150					
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	146-134					
Výška skříně [cm]		18					

Žebřík kratší o 1 stupeň (10 stupňů)		Standardní délka žebříku (11 stupňů)		Žebřík delší o 1 stupeň* (12 stupňů)		Žebřík delší o 2 stupně* (13 stupňů)	
230	250	250	280	280	300	300	330
Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 - 280 cm.							
140		150		160		170	
135	127	146	134	153	145	163	150

* stupně LSS-26, LSS-31, LSS-38

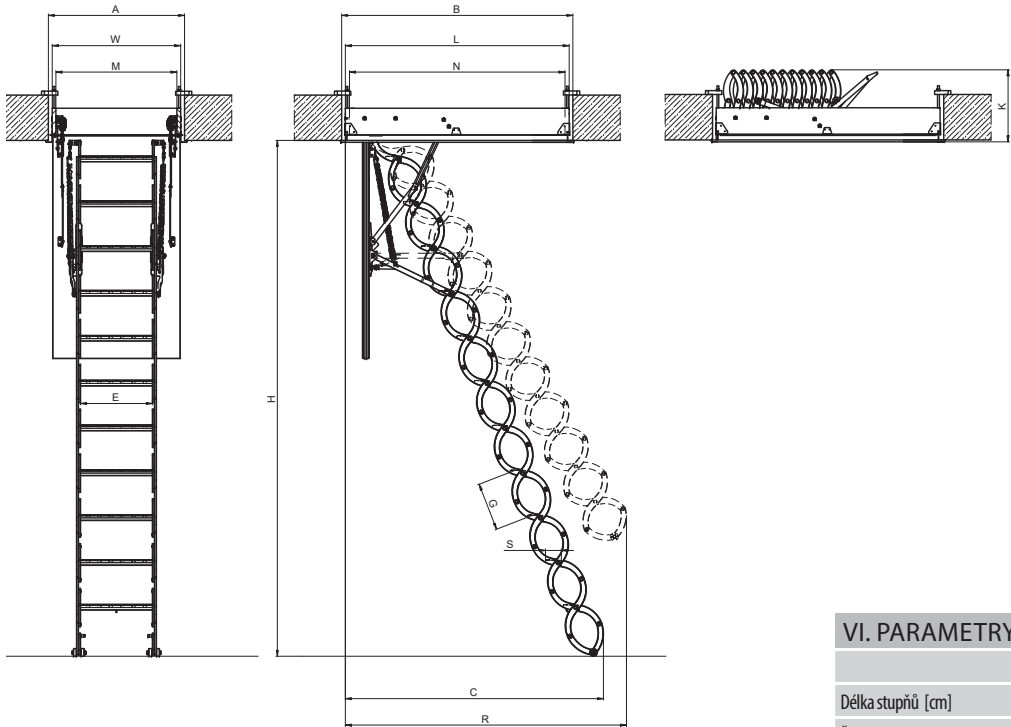
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LSZ STAHOVACÍ PŮDNÍ SCHODY

TYP SCHODŮ	LSZ
	 Splňují normu EN 14975
I. POUŽITÍ	
Výška místnosti [cm]	250-280
Montáž	- kompletně smontovaný výrobek - systém rychlé montáže ve stropě (montážní úhelníky)
II. VLASTNOSTI	
Skříň	skříň z borovicového dřeva, vyztužená ocelovým rámem
Poklop	zateplený
Barva poklopu	bílá
Zámek	–
Odlehčující mechanismus	–
Žebřík	kovový, systém přizpůsobení délky žebříku výšce místnosti
Těsnění	1
Stupně	kovové, protiskluzové (možnost odebrání nebo přidání stupně)
Madlo	–
Krycí lišty	kovové, integrované s ocelovým rámem
Patky	–
III. TECHNICKÉ PARAMETRY	
Součinitel prostupu tepla poklopu U	1,1 W/m²K
Tloušťka termoizolace	3 cm
Tloušťka poklopu	3,6 cm
Maximální zatížení	200 kg
IV. MOŽNOSTI	
Příslušenství	- zábradlí - nástavný rám - horní kryt*
Ostatní	- možnost prodloužení žebříku na výšku 330 cm přidáním 2 stupňů LSS

* Pro stahovací schody je nutno před montáží horního krytu použít nástavný rám LXN.

V. SCHÉMA SCHODŮ LSZ



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKU			
		51x..	70x..
Délka stupňů [cm]	E	26	38
Šířka stupňů [cm]	S	8	
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	24-26	
Standardní počet stupňů [ks]		11	
Kompatibilní stupeň LSS		LSS-26	LSS-38

VII. PARAMETRY SCHODŮ V JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRECH

Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	51x80	70x80	70x120								
												
Výška místnosti [cm]	H	250-280										
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	51x79,4	69x79,4	69x119,4								
Vnější rozměry skříně vč. lišt [cm]		54,6x82,6	72,6x82,6	72,6x122,6								
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	45,7x73,7	63,7x73,7	63,7x113,7	Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
Výška složených schodů [cm]	K	38,2										
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	150										
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	146-134										
Výška skříně [cm]		14										
					Žebřík kratší o 1 stupeň (10 stupňů)							
					230	250	250	280				
					Standardní délka žebříku (11 stupňů)							
					Žebřík delší o 1 stupeň* (12 stupňů)							
					280	300	300	330				
					Žebřík delší o 2 stupně* (13 stupňů)							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 250 – 280 cm.							
					Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce							

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

LSF

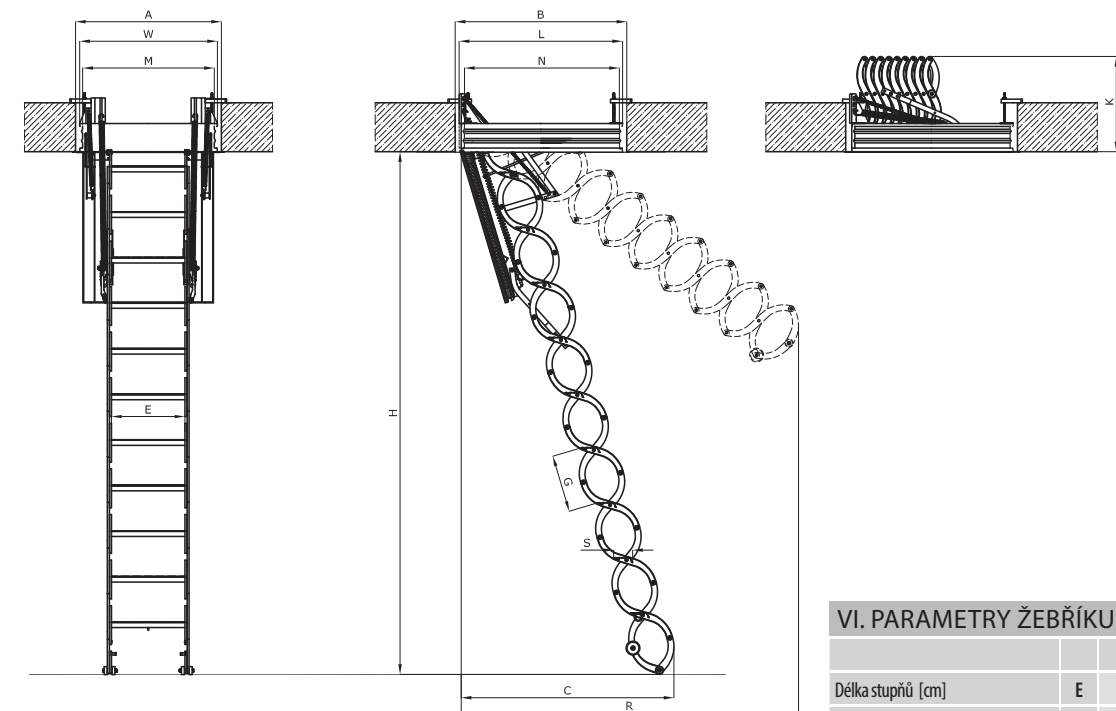
STAHOVACÍ PROTIPOŽÁRNÍ PŮDNÍ SCHODY



TYP SCHODŮ		LSF	
			Splňují normu EN 14975, požární klasifikace dle EN 13501-2
I. POUŽITÍ			
Výška místnosti [cm]	270 -300		
Montáž	- kompletně smontovaný výrobek - systém rychlé montáže ve stropě (montážní úhelníky)		
II. VLASTNOSTI			
Skříň	kovová		
Poklop	ohnivzdorný		
Barva poklopu	bílá		
Zámek	+		
Odlehčující mechanismus	-		
Žebřík	kovový, systém přizpůsobení délky žebříku výšce místnosti		
Těsnění	1 protipožární expanzní		
Stupně	kovové, protiskluzové (možnost odebrání nebo přidání stupně)		
Madlo	-		
Krycí lišty	kovové, integrované s ocelovým rámem		
Patky	-		
III. TECHNICKÉ PARAMETRY			
Součinitel prostupu tepla poklopu U*	1,8 W/m²K		
Tloušťka termoizolace	3 cm		
Tloušťka poklopu	5,6 cm		
Maximální zatížení	200 kg		
Požární odolnost	EI ₂ =60 min		
IV. MOŽNOSTI			
Příslušenství	- zábradlí		
Ostatní	- možnost prodloužení žebříku na výšku 320 cm přidáním 1 stupně LSS		

* dle interních výpočtů výrobce

V. SCHÉMA SCHODŮ LSF



VI. PARAMETRY ŽEBŘÍKU

		50x..	60x..	70x..
Délka stupňů [cm]	E	30	32	40
Šířka stupňů [cm]	S	8		
Vzdálenost mezi stupni [cm]	G	25-30		
Standardní počet stupňů [ks]		10		
Kompatibilní stupeň LSS		LSS-30	LSS-32	LSS-40

VII. PARAMETRY SCHODŮ V JEDNOTLIVÝCH ROZMĚRECH

Rozměry půdního otvoru [cm]	AxB	50x70	60x90	60x120	70x80	70x90	70x110	70x120	Žebřík kratší o 1 stupeň (9 stupňů)		Standardní délka žebříku (10 stupňů)		Žebřík delší o 1 stupeň** (11 stupňů)	
														
Výška místnosti [cm]	H	270-300							240	270	270	300	300	320
Vnější rozměry skříně [cm]	WxL	48 x 68,5	58 x 88,5	58 x 118,5	68 x 78,5	68 x 88,5	68 x 108,5	68 x 118,5	Velikosti schodů a rozměry neuvedené v tabulce jsou identické jako pro schody s výškou 270 – 300 cm.					
Vnější rozměry skříně vč. listů [cm]		54,8 x 75	64,8 x 95	64,8 x 125	74,8 x 85	74,8 x 95	74,8 x 115	74,8 x 125						
Vnitřní rozměry skříně [cm]	MxN	44,8 x 64,8	54,8 x 84,8	54,8 x 114,8	64,8 x 74,8	64,8 x 84,8	64,8 x 104,8	64,8 x 114,8						
Výška složených schodů [cm]	K	46							165	165	170	180	185	210
Max. vzdálenost při rozkládání [cm]	R	170-180							100	140	165	130	120	140
Vzdálenost po rozložení schodů [cm]	C	165-130												
Výška skříně [cm]		14							** stupně / SS-30 / SS-32 / SS-40					

** stupně LSS-30, LSS-32, LSS-40