

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC
ELEKTROTECHNISCHE PRÜFANSTALT - TSCHECHISCHE REPUBLIK
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE D'ESSAIS - RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ - ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Pod lisem 129/2, Troja, 182 00 Praha 8

CERTIFIKÁT

č.: 2240018

Objednatel: KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432, 280 02 Kolín IV, Česká republika

Výrobce/Držitel licence: KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432, 280 02 Kolín IV, Česká republika

Výrobní místo: KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432, 280 02 Kolín IV, Česká republika

Výrobek: Elektroinstalační lišty a kanály s příslušenstvím (vyrobena z bezhalogenového PC+ABS)

Obchodní značka:

Typ: LV, LZ, LZK, LHD, LH, LE, EK, EKE, EKD, PK, LO, LP, L (viz příloha)

Jmenovité hodnoty: do 1000 V AC, -5 °C až +60 °C (viz příloha č.1), -25 °C až +90 °C (viz příloha č.2), IP40

Elektrotechnický zkušební ústav, s. p. na základě splnění požadavků certifikačního schématu „Značka ESČ“ uděluje licenci na užívání značky



Současně s touto značkou může držitel licence používat značku Česká kvalita (viz příloha).
Touto značkou může být označován výrobek specifikovaný v tomto certifikátu po dobu platnosti níže uvedené smlouvy na užívání značky ESČ, při dodržení všech pravidel uvedených v této smlouvě.

Právo označovat výrobek výše uvedenou značkou je založeno na:

- protokolu o zkouškách č. 240206-01/01 ze dne: 28.02.2024

Vzorek zkoušeného výrobku je ve shodě s požadavky:
ČSN EN 50085-1 ed.2:2006+A1:2014, čl. 10.3, 14.1,
ČSN EN 50085-2-1:2007+A1:2012 čl. 10.3, 14.1

- provedení inspekce v místě výroby podle dokumentu CIG 023 a CIG 024 č. 230296-01 ze dne: 18.04.2023
- smlouvě na užívání značky ESČ č. 240206 mezi objednavatelem a Elektrotechnickým zkušebním ústavem

Jiné údaje:

07.03.2024

V Praze dne

Mgr. Miroslav Sedláček
Vedoucí certifikačního orgánu



240206-01

Příloha1:**Elektroinstalační lišty a kanály s příslušenstvím vyrobeno z bezhalogenového PC+ABS****Teplotní odolnost -5°C až +60°C**

Název	Typ	IP krytí	Odolnost proti nárazu	Příslušenství	Typ
Lišta vkládací	LV 11x10 HF			kryt koncový	8701 HF
				kryt spojovací	8702 HF
				kryt ohybový	8703 HF
				kryt odbočný	8704 HF
				roh vnitřní	8705 HF
				roh vnější	8706 HF
				kryt ohybový radius	8703R HF
				kryt odbočný radius	8704R HF
				roh vnitřní radius	8705R HF
				roh vnější radius	8706R HF
				kryt průchodkový	8707 HF
					8708 HF
					8709 HF
				kryt průch. zvýšený	8707Z HF
	8708Z HF				
	8709Z HF				
Lišta vkládací	LV 18x13 HF			kryt koncový	8731 HF
				kryt spojovací	8732 HF
				kryt ohybový	8733 HF
				kryt odbočný	8734 HF
				roh vnitřní	8735 HF
				roh vnější	8736 HF
				kryt ohybový radius	8733R HF
				kryt odbočný radius	8734R HF
				roh vnitřní radius	8735R HF
				roh vnější radius	8736R HF
				kryt průchodkový	8737 HF
					8738 HF
					8739 HF
				kryt průch. zvýšený	8737Z HF
	8738Z HF				
	8739Z HF				
Lišta vkládací	LV 24x22 HF			kryt koncový	8791 HF
				kryt spojovací	8792 HF
				kryt ohybový	8793 HF
				kryt odbočný	8794 HF
				roh vnitřní	8795 HF
				roh vnější	8796 HF



		kryt ohybový radius	8793R HF
		kryt odbočný radius	8794R HF
		roh vnitřní radius	8795R HF
		roh vnější radius	8796R HF
		kryt průchodkový	8797 HF
			8798 HF
			8799 HF
		kryt průch. zvýšený	8797Z HF
			8798Z HF
			8799Z HF
Lišta vkladací	LV 40x15 HF	kryt koncový	8711 HF
		kryt spojovací	8714 HF
		kryt ohybový	8716 HF
		kryt odbočný	8715 HF
		roh vnitřní	8713/2 HF
		roh vnější	8712/2 HF
		kryt ohybový radius	8716R HF
		kryt odbočný radius	8715R HF
		roh vnitřní radius	8713/2R HF
		roh vnější radius	8712/2R HF
		Rozpěrky	RLV 40x15 HF
			RLV 40x16 HF
		kryt průchodkový	8719 HF
			8717 HF
			8718 HF
		kryt průch. zvýšený	8719Z HF
			8717Z HF
			8718Z HF
Lišta vkladací	LV 40x40 HF	kryt koncový	8721 HF
		kryt spojovací	8722 HF
		kryt ohybový	8723 HF
		kryt odbočný	8724 HF
		roh vnitřní	8725 HF
		roh vnější	8726 HF
		kryt ohybový radius	8723R HF
		kryt odbočný radius	8724R HF
		roh vnitřní radius	8725R HF
		roh vnější radius	8726R HF
		kryt průchodkový	8727 HF
			8728 HF
			8729 HF
		kryt průch. zvýšený	8727Z HF
			8728Z HF
			8729Z HF



			rozpěrky	RLV 40x40 HF
Lišta vkládací	LV 60x40 HF		kryt koncový	8741 HF
			kryt spojovací	8742 HF
			kryt ohybový	8743 HF
			kryt odbočný	8744 HF
			roh vnitřní	8745 HF
			roh vnější	8746 HF
			kryt ohybový radius	8743R HF
			kryt odbočný radius	8744R HF
			roh vnitřní radius	8745R HF
			roh vnější radius	8746R HF
			kryt průchodkový	8747 HF
				8748 HF
				8749 HF
			kryt průch. zvýšený	8747Z HF
				8748Z HF
				8749Z HF
			rozpěrky	RLV 60x40 HF
Lišta zaklapávací	LZ 15x12 HF	IP 40	kryt koncový	8811 HF
			kryt spojovací	8812 HF
			kryt ohybový	8813 HF
			kryt odbočný	8814 HF
			roh vnitřní	8815 HF
			roh vnější	8816 HF
			kryt ohybový radius	8813R HF
			kryt odbočný radius	8814R HF
			roh vnitřní radius	8815R HF
			roh vnější radius	8816R HF
			kryt průchodkový	8817 HF
				8818 HF
				8819 HF
			kryt průch. zvýšený	8817Z HF
				8818Z HF
				8819Z HF
Lišta zakl. kulatá	LZK 15x12 HF	IP 40	kryt koncový	8801 HF
			kryt spojovací	8802 HF
			kryt ohybový	8803 HF
			kryt odbočný	8804 HF
			roh vnitřní	8805 HF
			roh vnější	8806 HF
			kryt ohybový radius	8803R HF
			kryt odbočný radius	8804R HF
			roh vnitřní radius	8805R HF



		roh vnější radius	8806R HF
		kryt průchodkový	8807 HF
			8808 HF
			8809 HF
		kryt průch. zvýšený	8807Z HF
			8808Z HF
			8809Z HF
Lišta hranatá	LHD 17x15 HF	kryt koncový	8941 HF
		kryt spojovací	8942 HF
		kryt ohybový	8943 HF
		kryt odbočný	8944 HF
		roh vnitřní	8945 HF
		roh vnější	8946 HF
		kryt ohybový radius	8943R HF
		kryt odbočný radius	8944R HF
		roh vnitřní radius	8945R HF
		roh vnější radius	8946R HF
		kryt průchodkový	8947 HF
			8948 HF
			8949 HF
		kryt průch. zvýšený	8947Z HF
			8948Z HF
			8949Z HF
Lišta hranatá	LHD 17x17 HF	kryt koncový	8671 HF
		kryt spojovací	8672 HF
		kryt ohybový	8673 HF
		kryt odbočný	8674 HF
		roh vnitřní	8675 HF
		roh vnější	8676 HF
		kryt ohybový radius	8673R HF
		kryt odbočný radius	8674R HF
		roh vnitřní radius	8675R HF
		roh vnější radius	8676R HF
		kryt průchodkový	8677 HF
			8678 HF
			8679 HF
		kryt průch. zvýšený	8677Z HF
			8678Z HF
			8679Z HF

Uhlavice



Lišta hranatá

LH 20x20 HF

kryt koncový

8621 HF

		kryt spojovací	8622 HF
		kryt ohybový	8623 HF
		kryt odbočný	8624 HF
		roh vnitřní	8625 HF
		roh vnější	8626 HF
		kryt ohybový radius	8623R HF
		kryt odbočný radius	8624R HF
		roh vnitřní radius	8625R HF
		roh vnější radius	8626R HF
		kryt průchodkový	8627 HF
			8628 HF
			8629 HF
		kryt průch. zvýšený	8627Z HF
			8328Z HF
			8629Z HF
Lišta hranatá	LHD 25x15 HF	kryt koncový	8691 HF
		kryt spojovací	8692 HF
		kryt ohybový	8693 HF
		kryt odbočný	8694 HF
		roh vnitřní	8695 HF
		roh vnější	8696 HF
		kryt ohybový radius	8693R HF
		kryt odbočný radius	8694R HF
		roh vnitřní radius	8695R HF
		roh vnější radius	8696R HF
		kryt průchodkový	8697 HF
			8698 HF
			8699 HF
		kryt průch. zvýšený	8697Z HF
			8698Z HF
			8699Z HF
Lišta hranatá	LHD 25x20 HF	kryt koncový	8911 HF
		kryt spojovací	8912 HF
		kryt ohybový	8913 HF
		kryt odbočný	8914 HF
		roh vnitřní	8915 HF
		roh vnější	8916 HF
		kryt ohybový radius	8913R HF
		kryt odbočný radius	8914R HF
		roh vnitřní radius	8915R HF
		roh vnější radius	8916R HF
		kryt průchodkový	8917 HF
			8918 HF
			8919 HF

		kryt průch. zvýšený	8917Z HF 8918Z HF 8919Z HF
Lišta hranatá	LHD 30x25 HF	kryt koncový	8931 HF
		kryt spojovací	8932 HF
		kryt ohybový	8933 HF
		kryt odbočný	8934 HF
		roh vnitřní	8935 HF
		roh vnější	8936 HF
		kryt ohybový radius	8933R HF
		kryt odbočný radius	8934R HF
		roh vnitřní radius	8935R HF
		roh vnější radius	8936R HF
		kryt průchodkový	8937 HF 8938 HF 8939 HF
		kryt průch. zvýšený	8937Z HF 8938Z HF 8939Z HF
Lišta hranatá	LHD 32x15 HF	kryt koncový	8601 HF
		kryt spojovací	8602 HF
		kryt ohybový	8603 HF
		kryt odbočný	8604 HF
		roh vnitřní	8605 HF
		roh vnější	8606 HF
		kryt ohybový radius	8603R HF
		kryt odbočný radius	8604R HF
		roh vnitřní radius	8605R HF
		roh vnější radius	8606R HF
		kryt průchodkový	8607 HF 8608 HF 8609 HF
		kryt průch. zvýšený	8607Z HF 8608Z HF 8609Z HF
Lišta hranatá	LH 15x10 HF	kryt koncový	8681 HF
		kryt spojovací	8682 HF
		kryt ohybový	8683 HF
		kryt odbočný	8684 HF
		roh vnitřní	8685 HF
		roh vnější	8686 HF
		kryt ohybový radius	8683R HF
		kryt odbočný radius	8684R HF



		roh vnitřní radius	8685R HF
		roh vnější radius	8686R HF
		kryt průchodkový	8687 HF
			8688 HF
			8689 HF
		kryt průch. zvýšený	8687Z HF
			8688Z HF
			8689Z HF
Lišta hranatá	LH 40x20 HF	kryt koncový	8631 HF
		kryt spojovací	8632 HF
		kryt ohybový	8633 HF
		kryt odbočný	8634 HF
		roh vnitřní	8635 HF
		roh vnější	8636 HF
		kryt ohybový radius	8633R HF
		kryt odbočný radius	8634R HF
		roh vnitřní radius	8635R HF
		roh vnější radius	8636R HF
		kryt průchodkový	8637 HF
			8938 HF
			8639 HF
		kryt průch. zvýšený	8637Z HF
			8638Z HF
			8639Z HF
Lišta hranatá	LH 40x40 HF	kryt koncový	8641 HF
		kryt spojovací	8642 HF
		kryt ohybový	8643 HF
		kryt odbočný	8644 HF
		roh vnitřní	8645 HF
		roh vnější	8646 HF
		kryt ohybový radius	8643R HF
		kryt odbočný radius	8644R HF
		roh vnitřní radius	8645R HF
		roh vnější radius	8646R HF
		kryt průchodkový	8647 HF
			8648 HF
			8649 HF
		kryt průch. zvýšený	8647Z HF
			8648Z HF
			8649Z HF
Lišta hranatá	LHD 50x20 HF	kryt koncový	8991 HF



kryt spojovací	8992 HF
kryt ohybový	8993 HF
kryt odbočný	8994 HF
roh vnitřní	8995 HF
roh vnější	8996 HF
kryt ohybový radius	8993R HF
kryt odbočný radius	8994R HF
roh vnitřní radius	8995R HF
roh vnější radius	8996R HF
kryt průchodkový	8997 HF
	8998 HF
	8999 HF
kryt průch. zvýšený	8997Z HF
	8998Z HF
	8999Z HF

Lišta hranatá

LHD 50X20/1 HF

kryt koncový	8991 HF
kryt spojovací	8992 HF
kryt ohybový	8993 HF
kryt odbočný	8994 HF
roh vnitřní	8995 HF
roh vnější	8996 HF
kryt ohybový radius	8993R HF
kryt odbočný radius	8994R HF
roh vnitřní radius	8995R HF
roh vnější radius	8996R HF
kryt průchodkový	8997 HF
	8998 HF
	8999 HF
kryt průch. zvýšený	8997Z HF
	8998Z HF
	8999Z HF

Lišta hranatá

LHD 50X20/2 HF

kryt koncový	8991 HF
kryt spojovací	8992 HF
kryt ohybový	8993 HF
kryt odbočný	8994 HF
roh vnitřní	8995 HF
roh vnější	8996 HF



			kryt ohybový radius	8993R HF
			kryt odbočný radius	8994R HF
			roh vnitřní radius	8995R HF
			roh vnější radius	8996R HF
			kryt průchodkový	8997 HF
				8998 HF
				8999 HF
			kryt průch. zvýšený	8997Z HF
				8998Z HF
				8999Z HF
Lišta hranatá	LH 80x40 P HF		kryt koncový	8661 HF
	LH 80x40 HF		kryt spojovací	8662 HF
			kryt ohybový	8663 HF
			kryt odbočný	8664 HF
			roh vnitřní	8665 HF
			roh vnější	8666 HF
			kryt ohybový radius	8663R HF
			kryt odbočný radius	8664R HF
			roh vnitřní radius	8665R HF
			roh vnější radius	8666R HF
			kryt průchodkový	8667 HF
				8668 HF
				8669 HF
			kryt průch. zvýšený	8667Z HF
				8668Z HF
				8669Z HF
			rozpěrka	RLH 80x40 HF
			Příčky	PEK 40 HF
Lišta Elegant	LE 40 HF	IP 40	kryt koncový	8751 HF
			kryt spojovací	8752 HF
			kryt ohybový	8753 HF
			kryt odbočný	8754 HF
			roh vnitřní	8755 HF
			roh vnější	8756 HF
			kryt ohybový radius	8753R HF
			kryt odbočný radius	8754R HF
			roh vnitřní radius	8755R HF
			roh vnější radius	8756R HF
			kryt průchodkový	8757 HF
				8758 HF
				8759 HF
			kryt průch. zvýšený	8757Z HF
				8758Z HF



				8759Z HF
			rozpěrka	RLE 40 HF
			záslepka PN	ZPNE 40x20 HF
				ZPNE 40 HF
				PNEV 40x20Z
Lišta Elegant	LE 60 HF	IP 40	kryt koncový	8761 HF
			kryt spojovací	8762 HF
			kryt ohybový	8763 HF
			kryt odbočný	8764 HF
			roh vnitřní	8765 HF
			roh vnější	8766 HF
			kryt ohybový radius	8763R HF
			kryt odbočný radius	8764R HF
			roh vnitřní radius	8765R HF
			roh vnější radius	8766R HF
			kryt průchodkový	8767 HF
				8768 HF
				8769 HF
			kryt průch. zvýšený	8767Z HF
				8768Z HF
				8769Z HF
			kryt přechodový	8767/40 HF
			rozpěrka	RLE 60 HF
			záslepka PN	ZPNE 60 HF
				ZPNE 60x20 HF
Lišta Elegant	LE 80 HF	IP40	kryt koncový	8771 HF
			kryt spojovací	8772 HF
			kryt ohybový	8773 HF
			kryt odbočný	8774 HF
			roh vnitřní	8775 HF
			roh vnější	8776 HF
			kryt ohybový radius	8773R HF
			kryt odbočný radius	8774R HF
			roh vnitřní radius	8775R HF
			roh vnější radius	8776R HF
			kryt průchodkový	8777 HF
				8778 HF
				8779 HF
			kryt průch. zvýšený	8777Z HF
				8778Z HF
				8779Z HF
			kryt přechodový	8777/60 HF
				8777/40 HF
			rozpěrka	RLE 80 HF



			záslepka PN	ZPNE80 HF ZPNE80x20 HF
Lišta Elegant	LE 100 HF	IP 40	kryt koncový	8781 HF
			kryt spojovací	8782 HF
			kryt ohybový	8783 HF
			kryt odbočný	8784 HF
			roh vnitřní	8785 HF
			roh vnější	8786 HF
			kryt ohybový radius	8783R HF
			kryt odbočný radius	8784R HF
			roh vnitřní radius	8785R HF
			roh vnější radius	8786R HF
			kryt průchodkový	8787 HF
				8778 HF
				8789 HF
			kryt průch. zvýšený	8787Z HF
				8788Z HF
				8789Z HF
			kryt přechodový	8787/80 HF
				8787/60 HF
				8787/40 HF
			rozpěrka	RLE 100 HF
			záslepka PN	ZPNE100 HF ZPNE100x20 HF
El. kanál	EK 100x40 HF		kryt koncový	8521 HF
			kryt spojovací	8522 HF
			kryt ohybový	8523 HF
			kryt odbočný	8524 HF, 8524/5 HF
			roh vnitřní	8525 HF
			roh vnější	8526 HF
			kryt ohybový radius	8523R HF
			kryt odbočný radius	8524R HF
			roh vnitřní radius	8525R HF
			roh vnější radius	8526R HF
			kryt průchodkový	8527 HF
				8528 HF
				8529 HF
			kryt průch. zvýšený	8527Z HF
				8528Z HF
				8529Z HF
			rozpěrka	REK 100x40 HF
			příčky	PEK 40 HF
El. kanál	EK 120x40 HF		kryt koncový	8531 HF

U. Klavík



			kryt spojovací	8532 HF
			kryt ohybový	8533 HF
			kryt odbočný	8534 HF
			roh vnitřní	8535 HF
			roh vnější	8536 HF
			kryt ohybový radius	8533R HF
			kryt odbočný radius	8534R HF
			roh vnitřní radius	8535R HF
			roh vnější radius	8536R HF
			kryt průchodkový	8537 HF
				8538 HF
				8539 HF
			kryt průch. zvýšený	8537Z HF
				8538Z HF
				8539Z HF
			rozpěrka	REK 120x40 HF
			příčky	PEK 40 HF
El. kanál Elegant	EKE 60x60 HF		kryt koncový	8541 HF
			kryt spojovací	8542 HF
			kryt ohybový	8543 HF
			kryt odbočný	8544 HF
			roh vnitřní	8545 HF
			roh vnější	8546 HF
			kryt průchodkový	8547 HF
				8548 HF
				8549 HF
			kryt průch. zvýšený	8547Z HF
				8548Z HF
				8549Z HF
			příčky	PEKE 60 HF
				PEK 60 HF
El. kanál Elegant	EKE 100x60 HF	IP 40	kryt koncový	8551 HF
			kryt spojovací	8552 HF
			kryt ohybový	8553 HF
			kryt odbočný	8554 HF
			roh vnitřní	8555 HF
			roh vnější	8556 HF
			kryt průchodkový	8557 HF
				8558 HF
				8559 HF
			kryt průch. zvýšený	8557Z HF
				8558Z HF
				8559Z HF
			kryt př. jednonás.	8550-11 HF

U. Klavík



			kryt př. dvojnás.	8550-12 HF
			kryt př. trojnásobný	8550-13 HF
			rozpěrka	REKE 100 HF
El. kanál Elegant	EKE 140x60 HF	IP 40	kryt koncový	8561 HF
			kryt spojovací	8562 HF
			kryt ohybový	8563 HF
			kryt odbočný	8564 HF
			roh vnitřní	8565 HF
			roh vnější	8566 HF
			kryt průchodkový	8567 HF
				8568 HF
				8569 HF
			kryt průch. zvýšený	8567Z HF
				8568Z HF
				8569Z HF
			kryt př. jednonás.	8560-11 HF
			kryt př. dvojnás.	8560-12 HF
			kryt př. trojnásobný	8560-13 HF
				8560-11/1 HF
				8560-12/1 HF
				8560-13/1 HF
			rozpěrka	REKE 140 HF
El. kanál Elegant	EKE 180x60 HF		kryt koncový	8571 HF
			kryt spojovací	8572 HF
			kryt ohybový	8573 HF
			kryt odbočný	8574 HF
			roh vnitřní	8575 HF
			roh vnější	8576 HF
			kryt průchodkový	8577 HF
				8578 HF
				8579 HF
			kryt průch. zvýšený	8577Z HF
				8578Z HF
				8579Z HF
			rozpěrky	REKE 180 HF
			kryt př. jednonás.	8570-11 HF
			kryt př. dvojnás.	8570-12 HF
			kryt př. trojnásobný	8570-13 HF
				8570-11/1 HF
				8570-12/1 HF
				8570-13/1 HF
			rozpěrka	REKE 60 HF



El.kanál	EKD 100x40 HF	IP 20	0,5J	kryt koncový	8511 HF				
				kryt spojovací	8512 HF				
				kryt ohybový	8513 HF				
				kryt odbočný	8514 HF				
				kryt odbočný přechodový	8514/EKD HF				
				roh vnitřní	8515 HF				
				roh vnější	8516 HF				
				kryt ohybový radius	8513R HF				
				kryt odbočný radius	8514R HF				
				roh vnitřní radius	8515R HF				
				roh vnější radius	8516R HF				
				rozpěrka	REKO 100x40 HF				
				příčky	PEKD 40 HF				
				El.kanál	EKD 120x40 HF	IP 40	0,5J	kryt koncový	8581 HF
								kryt spojovací	8582 HF
kryt ohybový	8583 HF								
kryt odbočný	8584 HF								
kryt odbočný přechodový	8584/EKD HF								
roh vnitřní	8585 HF								
roh vnější	8586 HF								
kryt ohybový radius	8583R HF								
kryt odbočný radius	8584R HF								
roh vnitřní radius	8585R HF								
roh vnější radius	8586R HF								
rozpěrka	REKO 120x40 HF								
příčky	PEKD 40 HF								
Kanál parapetní	PK 110x70 HF	IP 40	1J					kryt koncový	8421 HF
								kryt spojovací	8422K HF 8422V HF
				kryt ohybový	8423 HF 8423K HF				
				kryt odbočný	8424 HF 8423KT HF				
				roh vnitřní	8425 HF 8425K HF				
				roh vnější	8426 HF 8426K HF				
				kryt průchodkový	8427 HF 8428 HF 8429 HF				



				kryt průch. zvýšený	8427Z HF 8428Z HF 8429Z HF
				příčky	PPK 70 HF
				rámeček krycí	8420-11 HF 8420-12 HF 8420-13 HF
Kanál parapetní	PK 110x70 D HF	IP 40	1J	kryt koncový	8451 HF
				kryt spojovací	8452 HF
				kryt ohybový	8453 HF
				kryt odbočný	8454 HF
				roh vnitřní	8455 HF
				roh vnější	8456 HF
				kryt průchodkový	8457 HF 8458 HF 8459 HF
				kryt průch. zvýšený	8457Z HF 8458Z HF 8459Z HF
				přepážka	PKUS 60 HF
				podložka přístrojová	8450-11 HF 8450-12 HF 8450-13 HF
Kanál parapetní	PK 140x70 D HF			kryt koncový	8461 HF
				kryt spojovací	8462 HF
				kryt ohybový	8463 HF
				kryt odbočný	8464 HF
				roh vnitřní	8465 HF
				roh vnější	8466 HF
				kryt průchodkový	8467 HF 8468 HF 8469 HF
				kryt průch. zvýšený	8467Z HF 8468Z HF 8469Z HF
				podložka přístrojová	8440-11 HF 8440-12 HF 8440-13 HF 8440-11/1 HF 8440-12/1 HF 8440-13/1 HF



Kanál parapetní	PK 170x70 HF	kryt koncový	8411 HF
		kryt spojovací	8412 HF
		kryt ohybový	8413 HF
		kryt odbočný	8414 HF
		roh vnitřní	8415 HF
		roh vnější	8416 HF
		kryt průchodkový	8417 HF
			8418 HF
			8419 HF
		kryt průch. zvýšený	8417Z HF
			8418Z HF
			8419Z HF
		podložka přístrojová	8440-11 HF
			8440-12 HF
			8440-13 HF
			8440-11/1 HF
			8440-12/1 HF
	8440-13/1 HF		
Kanál parapetní	PK 170x70 D HF	kryt koncový	8441 HF
		kryt spojovací	8442 HF
		kryt ohybový	8443 HF
		kryt odbočný	8444 HF
		roh vnitřní	8445 HF
		roh vnější	8446 HF
		kryt průchodkový	8447 HF
			8448 HF
			8449 HF
	kryt průch. zvýšený	8447Z HF	
	8448Z HF		
	8449Z HF		
Kanál parapetní	PK 160x65 D HF	kryt koncový	8481 HF
		kryt spojovací	8482 HF
		kryt ohybový	8483 HF
		kryt odbočný	8484 HF
		roh vnitřní	8485 HF
		roh vnější	8486 HF
		kryt průchodkový	8487 HF
			8488 HF
			8489 HF
		kryt průch. zvýšený	8487Z HF
			8488Z HF
			8489Z HF
	víko parapet. kanálu	VPK 45 HF	



Kanál parapetní	PK 120x55 D HF		kryt koncový	8471 HF
			kryt spojovací	8472 HF
			kryt ohybový	8473 HF
			kryt odbočný	8474 HF
			roh vnitřní	8475 HF
			roh vnější	8476 HF
			kryt průchodkový	8477 HF
				8478 HF
				8479 HF
			kryt průch. zvýšený	8477Z HF
				8478Z HF
				8479Z HF
			Kanál parapetní	PK 200x70 D HF PK 210x70 D HF
kryt spojovací	8492 HF			
kryt ohybový	8493 HF			
kryt odbočný	8494 HF			
roh vnitřní	8495 HF			
roh vnější	8496 HF			
kryt průchodkový	8497 HF			
	8498 HF			
	8499 HF			
kryt průch. zvýšený	8497Z HF			
	8498Z HF			
	8499Z HF			
				8404/210 HF
Profil HF Lišta oblá	100X100 LO 35 HF	IP 40	kryt koncový	8831 HF
			kryt spojovací	8832 HF
			kryt ohybový	8833 HF
			kryt odbočný	8834 HF
			přechodový kryt	8835 HF
			roh vnitřní	8836 HF
			kryt ohybový radius	8833R HF
			kryt odbočný radius	8834R HF
			kryt přechodový radius	8835R HF
			roh vnější radius	8836R HF
			kryt průchodkový	8837 HF
				8838 HF
				8839 HF
			kryt průch. zvýšený	8837Z HF
				8838Z HF
				8839Z HF



Lišta oblá	LO 50 HF	IP 40	kryt koncový	8841 HF
			kryt spojovací	8842 HF
			kryt ohybový	8843 HF
			kryt odbočný	8844 HF
			přechodový kryt	8845 HF
			roh vnitřní	8846 HF
			kryt ohybový radius	8843R HF
			kryt odbočný radius	8844R HF
			kryt přechodový radius	8845R HF
			roh vnější radius	8846R HF
			kryt průchodkový	8847 HF
				8848 HF
				8849 HF
			kryt průch. zvýšený	8847Z HF
				8848Z HF
				8849Z HF

Lišta oblá	LO 70 HF		kryt koncový	8881 HF
			kryt spojovací	8882 HF
			kryt ohybový	8883 HF
			kryt odbočný	8884 HF
			přechodový kryt	8885 HF
			roh vnější	8886 HF
			kryt ohybový radius	8883R HF
			kryt odbočný radius	8884R HF
			kryt přechodový radius	8885R HF
			roh vnější radius	8886R HF
			kryt průchodkový	8887 HF
				8888 HF
				8889 HF
			kryt průch. zvýšený	8887Z HF
				8888Z HF
				8889Z HF

Lišta oblá	LO 75 HF	IP 40	kryt koncový	8871 HF
			kryt spojovací	8872 HF
			kryt ohybový	8873 HF
			kryt odbočný	8874 HF
			přechodový kryt	8875 HF
			roh vnější	8876 HF
			kryt ohybový radius	8873R HF
			kryt odbočný radius	8874R HF
			kryt přechodový radius	8875R HF



			roh vnější radius	8876R HF
			kryt průchodkový	8877 HF
				8878 HF
				8879 HF
			kryt průch. zvýšený	8877Z HF
				8878Z HF
				8879Z HF
Lišta podlahová	LP 35 HF	IP 40	kryt koncový	8861 HF
			kryt koncový	8861L HF
			kryt koncový	8861P HF
			kryt spojovací	8862 HF
			kryt ohybový	8863 HF
			kryt odbočný	8864 HF
			přechodový kryt	8864/1 HF
			roh vnitřní	8865 HF
			roh vnější	8866 HF
			kryt ohybový radius	8863R HF
			kryt odbočný radius	8864R HF
			kryt přechodový radius	8864/1R HF
			roh vnitřní radius	8865R HF
			roh vnější radius	8866R HF
			kryt průchodkový	8867 HF
				8868 HF
				8869 HF
			kryt průch. zvýšený	8867Z HF
				8868Z HF
				8869Z HF
Lišta podlahová	LP 35/I HF			
Lišta podlahová	LP 80x25 HF		kryt koncový	8821L HF
	LPK 80x25 HF			8821P HF
	LPK 80X25/IB HF		kryt spojovací	8822 HF
	LPK 80X25/IDHF		kryt ohybový	8823/13L HF
				8823/13P HF
			kryt odbočný	8824 HF
			roh vnitřní	8825 HF
			roh vnější	8826 HF
			kryt ohybový radius	8823/13LR HF
				8823/13PR HF
			kryt odbočný radius	8824R HF
			roh vnitřní radius	8825R HF
			roh vnější radius	8826R HF
			kryt průchodkový	8827 HF



				8828 HF
				8829 HF
			kryt průch. zvýšený	8827Z HF
				8828Z HF
				8829Z HF
			kryt přechodový	8824/12 HF
				8824/40 HF
				8824/41 HF
				8824/43 HF
				8824/44 HF
Lišta rohová	LR 30 HF	IP 40	kryt koncový	8851 HF
			kryt spojovací	8852 HF
			kryt ohybový	8853 HF
			kryt odbočný	8854 HF
			kryt přechodový	8854/1 HF
			roh vnitřní	8855 HF
			roh vnitřní	8855/3 HF
			roh vnější	8856 HF
			kryt ohybový radius	8853R HF
			kryt odbočný radius	8854R HF
			kryt přechodový radius	8854/1R HF
			roh vnitřní radius	8855R HF
				8855/3R HF
			roh vnější radius	8856R HF
			kryt průchodkový	8857 HF
				8858 HF
				8859 HF
			kryt průch. zvýšený	8857Z HF
				8858Z HF
				8859Z HF
Lišta protahovací	L 20 HF		kryt koncový	L20 KO HF
			kryt spojovací	L20 SP HF
			kryt ohybový	L20 OH HF
			kryt odbočný	L20 OD HF
			roh vnitřní	L20 RO HF
Lišta protahovací	L 27 HF			
Lišta protahovací	L 40 HF	IP 40	kryt koncový	L40 KO HF
			kryt spojovací	L40 SP HF
			kryt ohybový	L40 OH HF
			kryt odbočný	L40 OD HF
			roh vnitřní	L40 RO HF



Lišta protahovací	L 70 HF	IP 40	kryt koncový kryt spojovací kryt ohybový kryt odbočný Roh vnitřní	L70 KO HF L70 SP HF L70 OH HF L70 OD HF L 70 RO HF
-------------------	---------	-------	---	--

Příslušenství

Název	Typ	Pro lišty
krabice přístrojová	KP EKE HF KP EKE/1 HF KP 80 PK HF	EKE 100x60 HF PK 110x65 D HF PK 130x65D HF PK 170x65D HF
krabice přístrojová	KP EKE HF KP EKE/1 HF	EKE 140x60 HF
nosič přístrojový	PN EKE	
krabice přístrojová	KP EKE HF KP EKE/1 HF	EKE 180x60 HF
nosič přístrojový	PN EKE	
krabice přístrojová	PK 60/30 HF	PK 110X70 HF
krabice parapetní	PK 60 HF	
krabice přístrojová	KP PK HF KP PK/1 HF	PK 110X70 D HF
krabice parapetní	PKP 60/30 HF	
nosič přístrojový	PN 080/45-1 HF PN 080/45-2 HF PN 080/45-3 HF PN 080/45-4 HF PN 080/45-5 HF	
krabice přístrojová	KP PK HF KP PK/1 HF	PK 140X70 HF
krabice parapetní	PKP 60/30 HF	
krabice přístrojová	KP PK HF KP PK/1 HF	PK 140X70 D HF
nosič přístrojový	PN PK	
nosič přístrojový	PN 106/45-1 HF PN 106/45-2 HF PN 106/45-3 HF PN 106/45-4 HF PN 106/45-5 HF	
nosič přístrojový	PN 106/45-1 HF PN 106/45-2 HF PN 106/45-3 HF	PK 170X70 D HF



nosič přístrojový	PN 106/45-4 HF	
	PN 106/45-5 HF	
	PN PK	
rozpěrka přístrojová	R 8420-14 HF	
Kanál stínící	SK 40x20	
Kanál stínící	SK 40x33	
Příchytka	PSK 1	PSK 1 HF
Lanko propojovací	PLSK	
příčka	PEP 60	PEP 60 HF
příčka	PEKE 60	PEKE 60HF
Příčka	PEP 60/K 70/60	
Příčka	PKS 70/60	PKS 70/60 HF
Kryt	VLK 80/R	VLK 80/R HF
	VLK 80/T	VLK 80/T HF
	VLK 80/2R	VLK 80/2R HF

Příloha 2:**Elektroinstalační lišty a kanály s příslušenstvím vyrobeno z bezhalogenového PC+ABS
Teplotní odolnost -25°C až +90°C**

Název	Typ	IP krytí	Odolnost proti nárazu	Příslušenství	Typ
Lišta hranatá	LHD 20x10 HF	IP 40	0,5J	kryt koncový	8921 HF
				kryt spojovací	8922 HF
				kryt ohybový	8923 HF
				kryt odbočný	8924 HF
				roh vnitřní	8925 HF
				roh vnější	8926 HF
				kryt ohybový radius	8923R HF
				kryt odbočný radius	8924R HF
				roh vnitřní radius	8925R HF
				roh vnější radius	8926R HF
				kryt průchodkový	8927 HF
					8928 HF
					8929 HF
				kryt průch. zvýšený	8927Z HF
					8928Z HF
	8929Z HF				



Lišta hranatá	LHD 20x20 HF	IP 40	0,5J	kryt koncový	8621 HF
				kryt spojovací	8622 HF
				kryt ohybový	8623 HF
				kryt odbočný	8624 HF
				roh vnitřní	8625 HF
				roh vnější	8626 HF
				kryt ohybový radius	8623R HF
				kryt odbočný radius	8624R HF
				roh vnitřní radius	8625R HF
				roh vnější radius	8626R HF
				kryt průchodkový	8627 HF
					8628 HF
					8629 HF
				kryt průch. zvýšený	8627Z HF
					8328Z HF
				Lišta hranatá	LHD 40X20 HF
kryt spojovací	8632 HF				
kryt ohybový	8633 HF				
kryt odbočný	8634 HF				
roh vnitřní	8635 HF				
roh vnější	8636 HF				
kryt ohybový radius	8633R HF				
kryt odbočný radius	8634R HF				
roh vnitřní radius	8635R HF				
roh vnější radius	8636R HF				
kryt průchodkový	8637 HF				
	8938 HF				
	8639 HF				
kryt průch. zvýšený	8637Z HF				
	8638Z HF				
	8639Z HF				
Lišta hranatá	LHD 40x40 HF	IP 40	0,5J	kryt koncový	8641 HF
				kryt spojovací	8642 HF
				kryt ohybový	8643 HF
				kryt odbočný	8644 HF
				roh vnitřní	8645 HF
				roh vnější	8646 HF
				kryt ohybový radius	8643R HF
				kryt odbočný radius	8644R HF
				roh vnitřní radius	8645R HF
				roh vnější radius	8646R HF
				kryt průchodkový	8647 HF
					8648 HF
					8649 HF
				kryt průch. zvýšený	8647Z HF



					8648Z HF
					8649Z HF
Lišta hranatá	LH 60x40 HF	IP 40	0,5J	kryt koncový	8651 HF
				kryt spojovací	8652 HF
				kryt ohybový	8653 HF
				kryt odbočný	8654 HF
				roh vnitřní	8655 HF
				roh vnější	8656 HF
				kryt ohybový radius	8653R HF
				kryt odbočný radius	8654R HF
				roh vnitřní radius	8655R HF
				roh vnější radius	8656R HF
				kryt průchodkový	8657 HF
					8658 HF
					8659 HF
				kryt průch. zvýšený	8657Z HF
					8658Z HF
					8659Z HF
				rozpěrka	RLH 60x40 HF
				příčky	PEK 40 HF
El.kanál	EKD 80x40 HF	IP 40	0,5J	kryt koncový	8501 HF
				kryt spojovací	8502 HF
				kryt ohybový	8503 HF
				kryt odbočný	8504 HF
				kryt odbočný přechodový	8504/EKD HF
				roh vnitřní	8505 HF
				roh vnější	8506 HF
				kryt ohybový radius	8503R HF
				kryt odbočný radius	8504R HF
				roh vnitřní radius	8505R HF
				roh vnější radius	8506R HF
				rozpěrka	REKO 80x40 HF
				příčky	PEKD 40 HF
Kanál parapetní	PK 110X65 D HF	IP 40	1J	kryt koncový	8211 HF
				kryt spojovací	8212 HF
				kryt ohybový	8213 HF
				kryt odbočný	8214 HF
				roh vnitřní	8215 HF
				roh vnější	8216 HF
				kryt průchodkový	8217 HF
					8218 HF
					8219 HF



				kryt průch. zvýšený	8217Z HF 8218Z HF
Kanál parapetní	PK 170X65 D HF	IP 40	1J	kryt koncový kryt spojovací kryt ohybový	8231 HF 8232 HF 8233 HF
				kryt odbočný roh vnitřní roh vnější kryt průchodkový	8234 HF 8235 HF 8236 HF 8237 HF
Kanál parapetní	PK 90x55 D HF	IP 40	1J	kryt koncový kryt spojovací kryt ohybový kryt odbočný roh vnitřní roh vnější kryt průchodkový	8401 HF 8402 HF 8403 HF 8404 HF 8405 HF 8406 HF 8407 HF 8408 HF 8409 HF
				kryt průch. zvýšený	8407Z HF 8408Z HF 8409Z HF
				kryt odbočný přechodový	8404/160 HF 8404/210 HF
Kanál parapetní	PK 130x65 D HF	IP 40	1J	Kryt koncový Kryt spojovací Kryt ohybový Kryt odbočný Roh vnitřní Roh vnější Kryt průchodkový	8221 HF 8222 HF 8223 HF 8224 HF 8225 HF 8226 HF 8227 HF

