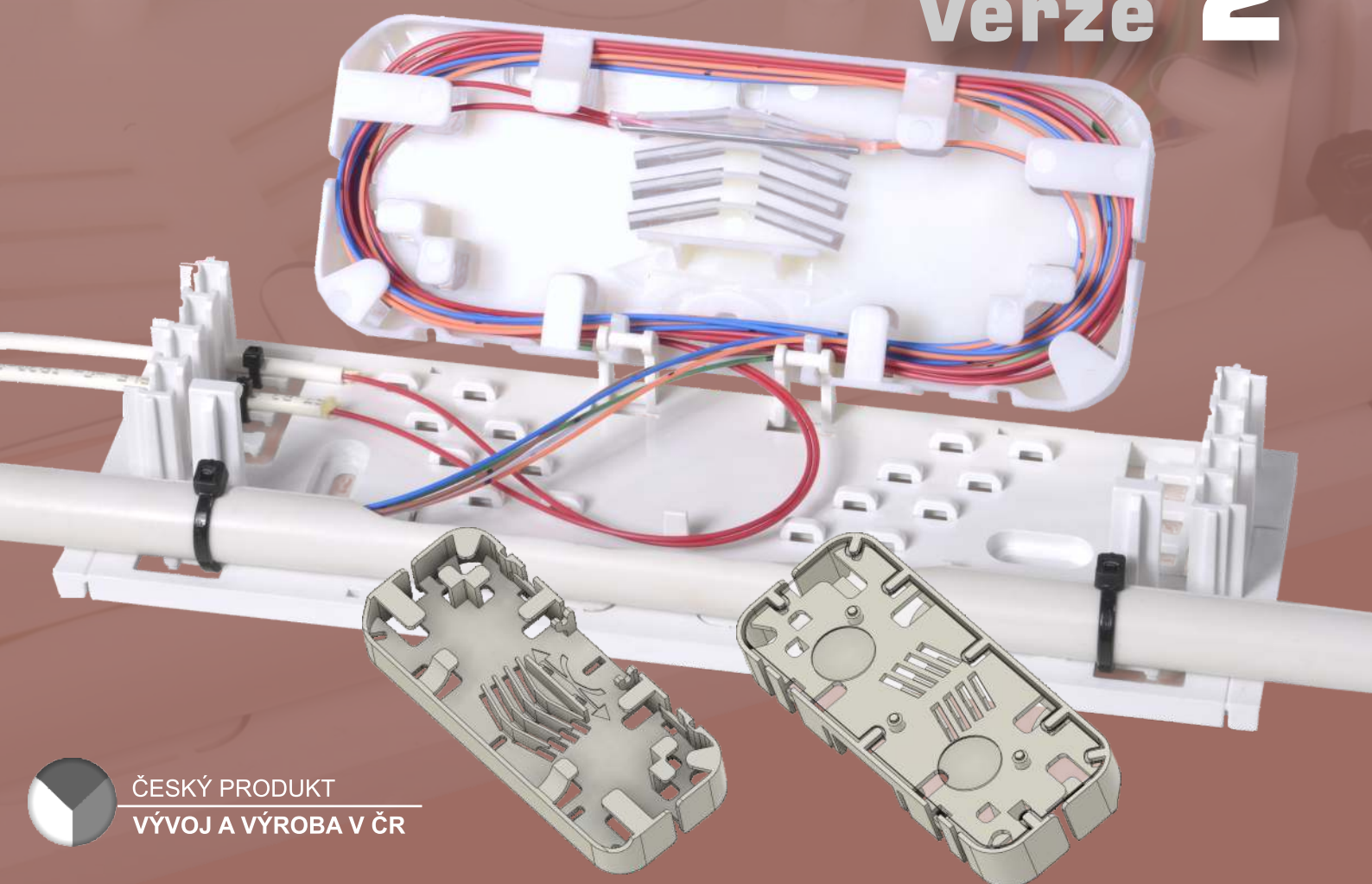


# OFA LI-BOX-2™

## One For All

## Light Indoor - BOX™ verze 2



ČESKÝ PRODUKT  
VÝVOJ A VÝROBA V ČR

**Verze s inovovanou kazetou,  
oddělený prostor pro rezervy  
nezapojených vláken  
na druhé straně kazety.**

**OFA**  
Inovace optických sítí

## Univerzální box pro vnitřní optické rozvody OFA LI-BOX™ 2

**OFA LI-BOX™ 2** OneForAll Light Indoor  
– **BOX** verze 2 univerzální box pro vnitřní optické rozvody  
v bytových domech.

# OFA LI-BOX-2™

**Jeden box** – jedno objednávací číslo – jedna položka ve skladu –  
– **mnoho různých aplikací** při realizaci vnitřních optických rozvodů.

### 1. Základní popis

**OFA LI-BOX™ 2** je v pořadí druhou vývojovou verzí modulární stavebnice optického rozváděče, který nalezne uplatnění v řadě bodů vnitřního optického rozvodu v bytových domech. **OFA LI-BOX™ 2** má inovovanou **vnitřní oboustrannou kazetu** pro ukládání svarů vláken, která je vybavena **separátním prostorem pro ukládání rezerv nezapojených vláken**. Box může plnit funkci patrového rozváděče, provařovacího boxu pro vlákna z riser (PBMM) kabelů, přechodového rozváděče, a podobně.

Při návrhu boxu jsme měli na paměti nejen jeho univerzální aplikaci, ale cílem bylo zároveň vytvoření boxu, který by se snadno instaloval.

Box sestává ze symetrické základny do které lze upevnit přívodní kabel, riser kabel, odchozí kabely, mikrotrubičky nebo adaptéry optických konektorů. Na základně je umístěna výklopná kazeta. Kryt je modulární a vkládají se do něj výměnné vložky podle vaší aplikace. Box lze osadit na lištu, mohou z něj vystupovat mikrotrubičky, kabely, adaptéry konektorů a podobně. Součástí systému je i prodloužení krytu, které kryje vystupující konektory.



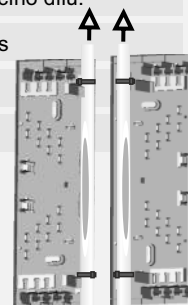
### Technická data boxu

Objednávací čísla viz strana 3

Základní vnější rozměry (v×š×h):	196 (231*) × 66 × 37mm	*) s prodlužovacím krytem
Podlužovacím kryt (výška):	35mm	
Hmotnost:	150g (prázdný box)	
Materiál:	UV stabilní plast, ABS+PC	
Barva:	Bílá, RAL9003	
Uzavírání boxu:	Západkový systém, otevření pomocí plochého šroubováku	
Optická vlákna:	Box je určen pro optická vlákna dle specifikace ITU-T G.657	
Počet svarů:	8 svarů	
Počet konektorů:	4×SC (ve variantě LI-BOXv.1 až 8×SC)	
Rezervy vláken:	Separátní prostory pro rezervy zapojených a nezapojených vláken	
Rezervy nezapojených vláken:	Separátní prostor pod krytem na druhé straně kazety s možností snadného převedení vlákna mezi oběma stranami kazety (přetažením štěrbinou na boku kazety).	
Vstupy kabelů:	Prostupy kabelů, riser kabelů (i průběžných) a trubiček do boxu vložkou krytu, prostupy kabelu do boxu zespodu (ze zdi), boční prostupy do boxu z lišty	
Fixace kabelů a trubiček:	Vázacími pásky uvnitř boxu, mikrotrubičky navíc zaříznutím do držáku v základně	
Kryt:	Kryt s možností osazení dvojice bočních vložek nebo prodlužovacího dílu.	
Vložky krytu:	Vložka pro přívodní (riser) kabel, mikrotrubičky nebo kabely - 2 ks	
(do krytu se osazují 2 vložky)	Vložka pro přívodní (riser) kabel a optické konektory (4×SC) - 2 ks	
	Vložka pro osazení boxu na lištu - 2 ks	

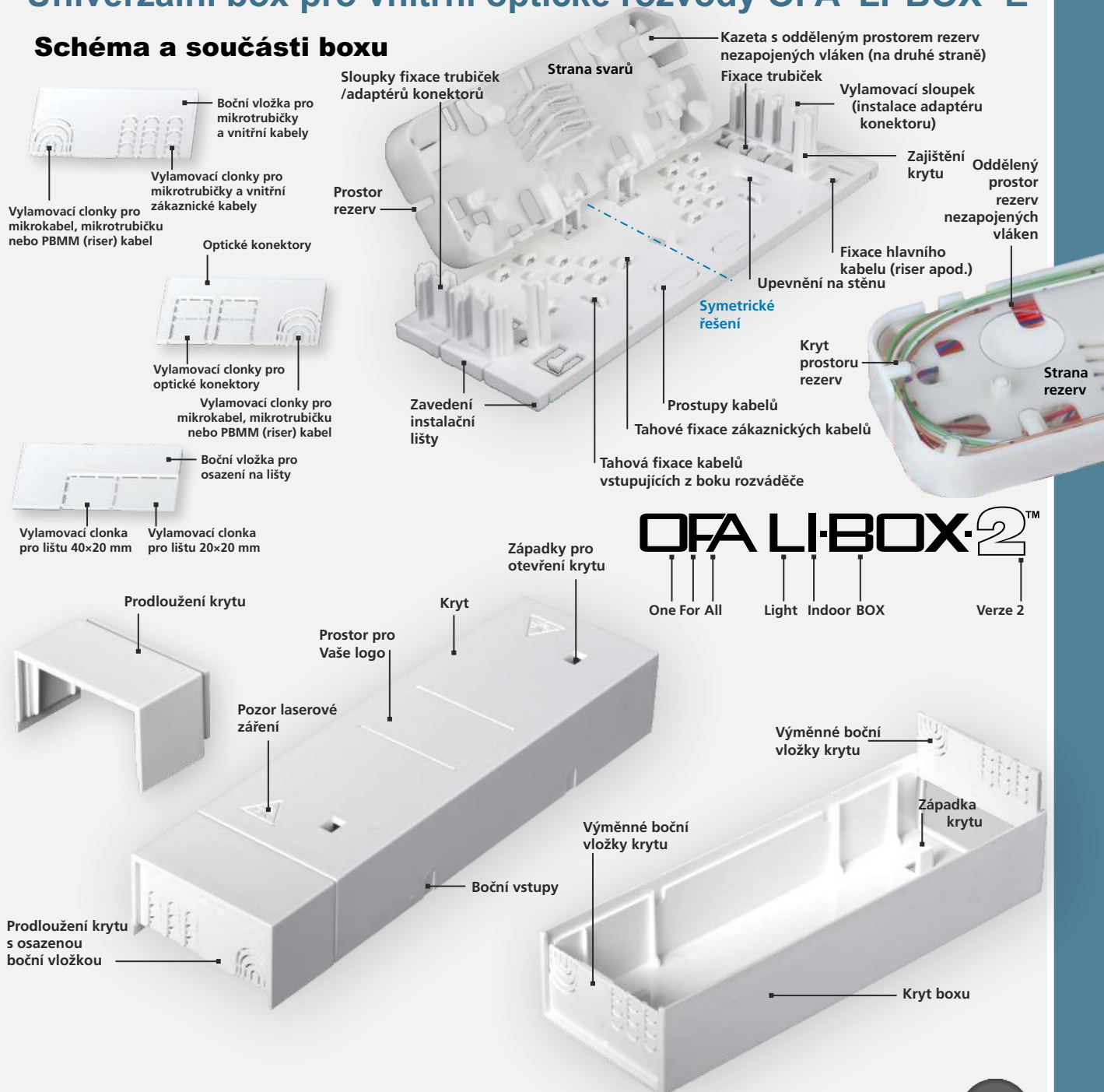
### Symetrické řešení

**OFA LI-BOX™** je symetrický a lze jej podle potřeby upevnit tak, aby do boxu vstupovaly kabely po levé nebo pravé straně, viz obrázek vpravo. Box lze instalovat i přímo do rohu stěny, včetně instalace na lištu vedoucí v rohu dvou stěn. Otevírání boxu je s ohledem na to řešeno západkami z čela boxu, pro demontáž krytu není tedy potřeba přístup k bočním stěnám – box lze tedy namontovat do rohu mezi dvě stěny.



## Univerzální box pro vnitřní optické rozvody OFA LI-BOX™ 2

### Schéma a součásti boxu



### Objednací kódy

ČESKÝ PRODUKT  
VÝVOJ A VÝROBA V ČR

700 005 010_V	OFA LI-Box 2 - sestava - verze s kazetou	(základna, kazeta, kryt, 6×boční vložka – 2ks trubičky, 2ks konektory, 2ks lišty, kryt prostoru rezerv vláken, 2ks miniaturní vázací pásky, karta s návodem)
700 005 002	Prodlužovací kryt k OFA Li-Boxu	
700 005 001	OFA LI-Box - sestava (původní verze)	Původní verze LI-BOXu s výklopným držákem rezerv a výklopným držákem ochran svarů – (základna, držák rezerv, držák svarů, kryt, 6×boční vložka – 2ks trubičky, 2ks konektory, 2ks vložka pro lišty)

Copyright © 2022–2024 OFA s.r.o. and its licensors. All rights reserved.