

Prodlužovací kabel 5m 5 zásuvek s vypínači, Kraft&Dele KD4002-CZ

ŠPIČKOVÝ DÍLENSKÝ PRODLUŽOVACÍ PŘÍVOD 5 M S 5 ZÁSUVKAMI TYPU E (ČESKÝ KOLÍK), INDIVIDUÁLNÍMI PODSVÍCENÝMI VYPÍNAČI A PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU

DÉLKA KABELU
5,0 metrů

POČET ZÁSVEK
5x 230V (typ E)

MAXIMÁLNÍ ZÁTĚŽ
3680 W (16 A)

NEZÁVISLÉ SPÍNAČE
5x podsvícený vypínač



KLÍČOVÉ TECHNOLOGICKÉ PŘEDNOSTI PRODUKTU

- Individuální kolébkové spínače pro každou zásuvku zvlášť umožňují samostatné odpojení spotřebičů
- Hlavní centrální vypínač pro okamžité odpojení celé napájecí lišty jedním stiskem
- Integrovaná přepěťová ochrana a dětská pojistka (clonky) pro maximální bezpečnost
- Silný měděný vodič 3x 1,5 mm² s odolnou flexibilní PVC izolací zvládá plné zatížení až 16 A / 3680 W
- Odolné pouzdro ze samozhášivého polykarbonátu s montážními otvory na zadní straně pro zavěšení na zeď
- České zásuvky s uzemňovacím kolíkem (typ 2P+PE, standard ČSN / NF)

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO PROVOZ

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA: Nikdy nepřekračujte maximální povolené souhrnné zatížení 3680 W (16 A)! Přívodní kabel nesmí být provozován ve smotaném stavu (nebezpečí přehřátí a požáru). Chraňte před vniknutím vody a vlhkosti. Používejte výhradně v suchých vnitřních prostorech (krytí IP20).

1. ÚVOD DO PRODUKTU A TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Vícezásuvkový dílenský prodlužovací přívod **KRAFT&DELE KD4002CZ** o délce kabelu **5,0 metrů** je vybaven **5 plnohodnotnými zásuvkami typu E** s ochranným zemnicím kolíkem dle české normy ČSN 35 4516. Klíčovou předností tohoto modelu je systém **nezávislých podsvícených kolébkových vypínačů** pro každou jednotlivou zásuvku zvlášť, doplněný o centrální hlavní spínač pro okamžité odpojení celé lišty od sítě. Díky silnému měděnému vodiči **3x 1,5 mm² (H05VV-F)** zvládá přívod trvalé zatížení proudem až **16 A (max. 3 680 W)**. Všechny zásuvky jsou navíc osazeny mechanickými dětskými clonkami zabraňujícími zasunutí cizích předmětů.

TECHNICKÉ PARAMETRY PRODLUŽOVACÍHO PŘÍVODU KD4002CZ	
Modelové označení	KD4002-CZ (KD4002CZ)
Jmenovité provozní napětí	230 V ~ 50 Hz
Maximální celkový proud	16 A
Maximální celkové zatížení	3680 W
Počet zásuvek	5x zásuvka s ochranným kolíkem (typ E, ČSN)
Délka přívodního kabelu	5,0 m
Typ a průřez vodičů	3x 1,5 mm² (H05VV-F měděné jádro)
Spínače	1x hlavní podsvícený vypínač + 5x nezávislý vypínač
Stupeň krytí	IP20 (vnitřní suché prostředí)
Materiál pouzdra	Samozhášivý polykarbonát odolný proti nárazům

2. PŘEDNOSTI KONSTRUKCE A BEZPEČNOSTNÍ INOVACE

Prodlužovací lišta KD4002-CZ byla zkonstruována pro vysoký komfort a bezpečnost v náročných provozech:

- Samostatné podsvícené spínače:** Umožňují vypnout tiskárnu, nabíječku či stolní lampu bez nutnosti vytahovat vidlici ze zásuvky.
 - Dvojpólový centrální vypínač:** Zajišťuje bezpečné a úplné odpojení fázového i nulového vodiče jedním stisknutím.
- Integrované montážní otvory:** Na zadní straně pouzdra jsou připraveny profilované drážky pro snadné zavěšení na stěnu či stůl.
 - Zásuvky pootočené o 45°:** Úhlové uspořádání umožňuje pohodlné zapojení rozměrných napájecích adaptérů a úhlových vidlic.

1. ELEKTRICKÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A OCHRANA

Při používání prodlužovacího přívodu dbejte na dodržování základních pravidel elektroinstalace:

- **MAXIMÁLNÍ SOUHRNNÉ ZATÍŽENÍ 3 680 W (16 A):** Součet příkonů všech současně zapojených spotřebičů do všech 5 zásuvek NESMÍ překročit 3 680 W! Přetížení může způsobit nadměrné přehřátí kabelu, roztavení izolace a vznik požáru.
- **ZÁKAZ PROVOZU VE SMOTANÉM STAVU:** Při napájení spotřebičů s příkonem nad 1 000 W (přímotopy, varné konvice, svářečky, kompresory) musí být přívodní kabel o délce 5 m VŽDY zcela rozvinut po podlaze! Smotaný kabel funguje jako cívka a hrozí jeho tepelné zničení.
- **PROVOZ VÝHRADNĚ V SUCHÉM PROSTŘEDÍ (IP20):** Lišta je určena pro vnitřní prostory. Je PŘÍSNĚ ZAKÁZÁNO používat přívod venku za deště, v mokřích sklepech, v blízkosti bazénů nebo v koupelnách!
- **ZÁKAZ SÉRIOVÉHO ZAPOJOVÁNÍ:** Nikdy nezapojujte více prodlužovacích přívodů za sebou do kaskády! Prodlužování prodlužovacích kabelů výrazně zvyšuje impedanci smyčky a brání včasnému vybavení jističe při zkratu.
- **OCHRANA PŘÍVODNÍHO KABELU:** Kabel neprotahujte pod těžkým nábytkem, skrze dveřní škvíry ani přes ostré hrany. Zabraňte přejíždění vozidly a šlápnutí ostrými předměty.
- **ZÁKAZ ZÁSAHŮ DO VNITŘNÍHO ZAPOJENÍ:** Nerozebírejte tělo lišty! Veškeré opravy smí provádět pouze autorizovaný elektrotechnický servis.

VAROVÁNÍ: NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM A VZNIKU POŽÁRU

Při zjištění zápachu spáleniny, nadměrného zahřátí těla lišty nebo mechanického poškození pláště kabelu přívod IHNED odpojte od domovní zásuvky.

1. NÁVOD K MONTÁŽI, UPEVNĚNÍ A OBSLUZE LIŠTY KD4002-CZ

Krok za krokem k bezpečné instalaci a pohodlnému používání:

1. Kontrola a připojení do sítě:

- Vyjměte prodlužovací přívod z obalu a zkontrolujte neporušenost kabelu i plastového těla.
- Zasuňte vidlici kabelu do řádně instalované a uzemněné zásuvky 230 V ~ 50 Hz jištěné jističem 16 A (charakteristika B).

2. Montáž na stěnu nebo dílenský panel (volitelně):

- Na zadní straně těla lišty naleznete montážní otvory. Změřte jejich rozteč a vyvrtejte dva otvory do stěny.
- Zašroubujte dva vruty s půlkulatou hlavou (průměr dříku cca 3,5–4 mm) tak, aby hlavička vyčnívala cca 3 mm nad povrch, a lištu na ně nasuňte.

3. Obsluha spínačů:

- **Hlavní spínač (MASTER):** Červený podsvícený kolébkový vypínač ovládá napájení celé lišty. V poloze „I“ je lišta pod napětím.
- **Individuální spínače (1 až 5):** Každá z pěti zásuvek má vlastní kolébkový vypínač s integrovanou kontrolkou. Zásuvka je pod napětím pouze tehdy, když je sepnut jak hlavní spínač, tak příslušný dílčí spínač.

4. Zapojování spotřebičů:

- Při zapojování zástrčky zatlačte rovnoměrně oběma kolíky současně, aby se hladce rozevřely dětské bezpečnostní clonky.

DOPORUČENÍ: SNADNÁ ÚSPORA ENERGIE V REŽIMU STANDBY

Vypnutím individuálního vypínače u nabíječek, monitorů nebo audio techniky zcela eliminujete jejich pohotovostní spotřebu (standby režim) a ušetříte ročně stovky korun.

1. PŘEHLED ORIENTAČNÍHO PŘÍKONU SPOTŘEBIČŮ A DIMENZOVÁNÍ

Příklady příkonů pro správné nepřekročení limitu 3 680 W (16 A):

Spotřebič / Zařízení	Typický příkon	Doporučení k zapojení do lišty
Rychlovarná konvice / kávovar	1 800 – 2 200 W	Vysoký odběr, nezapojujte současně s přímotopem!
Elektrický přímotop / fukar	1 500 – 2 000 W	Trvalý odběr, kabel musí být zcela rozvinutý.
Úhlová bruska / vrtací kladivo	800 – 1 500 W	Běžný dílenský provoz, nezávislý spínač chrání před nechtěným startem.
Stolní počítač + monitor	250 – 500 W	Ideální pro napájení PC sestavy včetně periferií.
Nabíječky aku nářadí / telefonů	30 – 120 W	Možno zapojit více nabíječek současně na jednotlivé spínače.
LED dílenské osvětlení	20 – 100 W	Minimální zatížení, možnost trvalého připojení.

2. VÝHODY MĚDĚNÉHO JÁDRA 3x 1,5 MM² A BEZPEČNOSTNÍ CLONKY

- Čistá elektrovodná měď:**
Lankové měděné vodiče třídy 5 zaručují minimální vnitřní odpor, nízký úbytek napětí na 5m délce a zamezují zahřívání kabelu.
 - Odolný plášť H05VV-F:**
Dvouvrstvá flexibilní izolace z měkčeného PVC vykazuje vysokou odolnost proti ohybu, otěru i chemikáliím běžným v domácnosti.
- Dětská ochrana (clonky):**
Pružinové clonky zakrývají kontakty zásuvky a otevřou se pouze při současném tlaku obou kolíků vidlice.
 - Samozhášivý plast:**
Tělo lišty je vyhlisováno z polykarbonátu třídy UL94 V-0, který nehoří a při přehřátí netvoří kapající taveninu.

1. PRAVIDELNÁ KONTROLA, ČIŠTĚNÍ A BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY

Udržování prodlužovacího přívodu v bezvadném technickém stavu:

- **Pravidelná vizuální prohlídka:** Před každým použitím zkontrolujte, zda není napájecí kabel zlomený, naříznutý nebo deformovaný a zda není tělo lišty prasklé.
- **ČIŠTĚNÍ POUZE PŘI ODPOJENÉM STAVU:** Před jakýmkoliv čištěním VŽDY vytáhněte vidlici ze zdi! K čištění používejte pouze suchý nebo mírně navlhčený hadřík. Voda se nesmí dostat do zásuvkových otvorů ani spínačů!
- **Kontrola funkce spínačů:** Vypínače se musí pohybovat hladce s jasným cvaknutím. Při uvolnění či viklání spínače přívod vyřaďte z provozu.
- **Pevnost zásuvkových kontaktů:** Vidlice zapojených spotřebičů musí v zásuvkách držet pevně bez viklavého kontaktu, který by způsoboval jiskření a lokální zahřívání.

2. SPRÁVNÉ SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

Pro zajištění mnohaleté spolehlivosti a bezpečí:

1. Při nepoužívání kabel sviňte do volných kruhů o průměru minimálně 20 cm. Zabraňte prudkému lámání kabelu u vývodky lišty.
2. Prodlužovací přívod skladujte v suchém prostředí při teplotách od -5 °C do +40 °C mimo přímé sluneční záření a sálavé zdroje tepla.
3. Zamezte kontaktu s organickými rozpouštědly, benzínem, oleji a žiravinami, které by mohly narušit PVC plášť vodiče.

CERTIFIKACE CE A SHODA S ČSN NORMAMI

Prodlužovací přívod KD4002-CZ splňuje veškeré bezpečnostní požadavky evropských směrnic LVD a RoHS a českých technických norem pro domovní a dílenské zásuvky.

1. DIAGNOSTIKA ZÁVAD A ŘEŠENÍ PROVOZNÍCH PORUCH

V případě potíží s funkčností postupujte podle následujícího přehledu:

Zjištěný problém	Možná příčina	Doporučené řešení
V žádné zásuvce není napětí	Vypnutý hlavní MASTER vypínač; vypadnutý jistič v domovním rozvaděči; poškozený přívodní kabel.	Sepněte centrální vypínač (kontrolka svítí), zkontrolujte domovní jistič 16A a funkčnost nástěnné zásuvky.
Napětí chybí pouze v jedné zásuvce	Vypnutý individuální spínač příslušné zásuvky; vadný kolébkový kontakt.	Přepněte individuální vypínač do polohy „I“. Pokud kontrolka nesvítí ani po sepnutí, kontaktujte servis.
Tělo lišty nebo kabel je horký	Přívod je přetěžován odběrem nad 3 680 W; kabel je smotaný do klubka.	IHNED odpojte spotřebiče! Snižte celkový příkon a kabel plně rozviňte po podlaze.
Vidlici nelze zasunout do zásuvky	Zablokované dětské bezpečnostní clonky; deformovaný kolík zástrčky.	Zasuňte vidlici rovnoměrně oběma kolíky současně. Nepoužívejte křivé vidlice spotřebičů.
Ze spínače se ozývá praskání	Jiskření kontaktů vlivem prachu či vniklé vlhkosti; opotřebovaný spínač.	Přívod okamžitě vytáhněte ze sítě a vyřadte z provozu. Hrozí nebezpečí požáru.

2. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A RECYKLACE ODPADU

V souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech:

- Měděné vodiče a mosazné kontakty:** Vysoce hodnotný barevný kov – měď a mosaz (katalogové číslo odpadu 20 01 40). Odevzdejte do sběrného dvora.
- Plastové tělo a izolace:** Vyřazené elektrozařízení (katalogové číslo 20 01 36). Zpětný odběr elektroodpadu.
- Kartonová krabička:** Vytříděný papír (katalogové číslo 15 01 01).

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

My, společnost **FOREINTRADE S.A.**, se sídlem v Polské republice:
FOREINTRADE S.A., ul. Główna 12, 05-555 Tarczyn, Polsko • DIČ: PL5342491244

tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašujeme, že níže uvedené technické zařízení:

Výrobek / Zařízení:	Prodlužovací kabel 5m 5 zásuvek s vypínači, Kraft&Dele KD4002-CZ
Typové označení (Model):	KD4002CZ
Kód EAN (GS1):	5903175338457
Rok výroby a certifikace:	2026

splňuje veškerá příslušná ustanovení následujících harmonizačních směrnic a nařízení Evropského parlamentu a Rady:

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU o harmonizaci právních předpisů týkajících se elektrických zařízení (LVD)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě (EMC)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU o omezení nebezpečných látek (RoHS)

a bylo navrženo, vyrobeno a testováno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými a českými normami:

- ČSN IEC 60884-1:2003 / ČSN 35 4516 (Vidlice a zásuvky pro domácnost a podobné účely)
- ČSN EN 50525-2-11 (Elektrické kabely – Nízkonapěťové silové kabely)
- ČSN EN 61058-1 (Spínače pro elektrické spotřebiče)

Místo a datum vydání:
Tarczyn, Polsko • 15. ledna 2026

Osoba pověřená sestavením dokumentace:
Krzysztof Forein
Prezes Zarządu, Foreintrade S.A.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A AUTORIZOVANÝ SERVIS PRO ČR

Výrobce poskytuje na výrobek záruku v souladu s platnými právními předpisy České republiky:

- Záruční lhůta:** 24 měsíců pro spotřebitele (fyzické osoby dle NOZ), 12 měsíců pro podnikatele (IČO).
- Rozsah záruky:** Vztahuje se na materiálové, výrobní a funkční vady zařízení vzniklé při řádném používání dle návodu.
- Výluky ze záruky:** Přirozené opotřebení spotřebních dílů (uhlíky, řemeny, kotouče, pásy), přetížení stroje, mechanická poškození.

Výhradní distributor a autorizovaný servis pro Českou republiku:
Nejedlý s.r.o. • Web: www.nasenaradi.cz • E-mail: info@nasenaradi.cz • Technická podpora a distribuce v ČR.

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

V souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** nesmí být vyřazena elektrozařízení ani kovy ukládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je do příslušného sběrného dvora nebo autorizovaného místa zpětného odběru.

Katalogová čísla odpadu dle vyhlášky MŽP: 20 01 36 (Vyřazená elektrozařízení a kabely), 15 01 01 (Kartonový obal).

ZÁZNAMY O VÝSTUPNÍ KONTROLE A TECHNICKÉ ZKOUŠCE

Datum kontroly	Kontrolovaný uzel / operace	Výsledek kontroly	Podpis a razítko
15. 01. 2026	Výstupní technická kontrola	Vyhovuje všem technickým požadavkům	Foreintrade S.A. QC Dept.
-- . -- . ----	Zkouška elektrické bezpečnosti		
-- . -- . ----	Zkouška mechanických funkcí		
-- . -- . ----	Kontrola kompletnosti balení		