

SOLARIXPEDIA

Instalační průvodce: vše, co potřebujete vědět o ČSN EN 50174-2

OBECNÉ INFORMACE

- Česká verze evropské technické normy EN 50174-2
- Aktuální dokument vydán v dubnu 2019
- Určeno pro komerční a obytné prostory
- Celý název: ČSN EN 50174-2 ed. 3, Informační technologie - Instalace kabelových rozvodů - Část 2: Projektová příprava a výstavba v budovách

HLAVNÍ CÍLE ČSN EN 50174-2



- Stanovit **nejdůležitější postupy** návrhu, instalace a údržby kabeláže uvnitř budov
- Zajistit tak **bezproblémový provoz** IT infrastruktury u zákazníka
- A to po **celou dobu životnosti** pasivní části kabeláže

PRO KOHO JE ČSN EN 50174-2 URČENA?



Projektanti a projektové kanceláře



Provozovatelé telekomunikačních sítí



Montážní a stavební firmy



IT správci



Vlastníci kabeláže a koncoví zákazníci

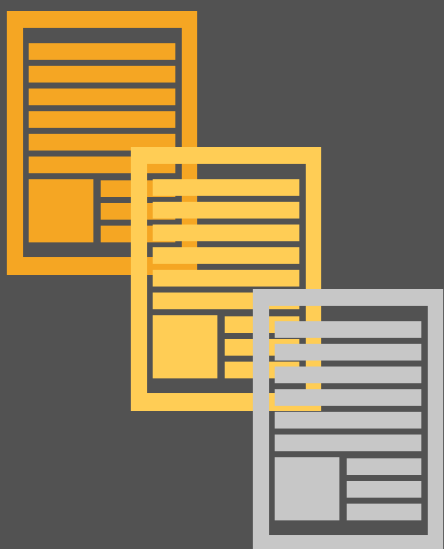
PROČ JE ČSN EN 50174-2 DŮLEŽITÁ?

- Pomáhá **předejít výpadkům** služeb informačních technologií z důvodu nedostatku předvídativosti při návrhu projektu
- Umožňuje dodržování **správných postupů** při instalaci kabeláže, měření i údržbě
- Správná aplikace pravidel z ČSN EN 50174 je jedna z **důležitých podmínek** standardní i 30ti leté systémové záruky Solarix a také především správné funkčnosti všech produktů Solarix.
- Důrazně doporučujeme **požadovat dodržení instalačních postupů** dle celého souboru norem ČSN EN 50174 již v projektové či zadávací dokumentaci. Jedná se o **velmi důležitý** požadavek, který pomůže zajistit řádnou **instalaci kabeláže** a její **spolehlivé fungování**.

PŘÍKLADY: CO SE MŮŽETE Z ČSN EN 50174-2 DOZVĚDĚT?

- Požadované **odstupy** metalické kabeláže **od silového vedení** a způsob jejich výpočtu
- **Podmíněné prominutí** těchto požadovaných vzdáleností
- Požadavky na **návrh** kabeláže, **umístění** jednotlivých prvků prvků a použití **nosných systémů** či **kabelových tras**
- Doporučené **uložení kabelů** a jejich **instalace** ve všech hlavních částech kabeláže
- Požadavky na **instalaci prvků** určené k ukončení kabelů
- Správné **značení** a **měření** kabeláže

JAK ČSN EN 50174-2 ZÍSKAT?



- Dokument je běžně dostupný ke koupi u **vybraných prodejců**
- Přes **on-line přístup** přímo u správce ČSN norem
- Nejdůležitějším postupům a instalačním zásadám z ČSN EN 50174 se také podrobně věnujeme na certifikačním školení Solarix, které je určeno pro montážní firmy

www.solarix.cz

POTŘEBUJETE PORADIT?

Pokud **potřebujete poradit** s instalací tohoto produktu, prosím **ozvěte se nám** na info@solarix.cz nebo telefonicky na +420 840 505 555.

Výrobce/Producer/Producent/Výrobca:

INTELEK LTD

Ericha Roučky 1291/4, Brno, 627 00, CZ

+420 840 505 555

www.solarix.info • info@solarix.info

