

# SOLARIXPEDIA

## Instalační kabely: instalace datových kabelů přímo pod omítku?



Datové kabely je nutné vést v řádné **kabelové trase** - např. v **trubkových systémech, kabelových kanálech, lávkách** nebo **rošttech** (ČSN EN 50174-2, část 4.5.1.1).

Systémy pro vedení kabelů musí dovolit **montáž i demontáž** kabelů **bez poškození** a umožnit jejich **údržbu** (ČSN EN 50174-2, část 4.5.1.1).



# 12 m

Přístup do tras by měl vždy být v rozmezí **ne větším než 12 m** (ČSN EN 50174-1, část 4.3.3.2).

Trasy musí poskytovat nezbytnou **fyzickou, klimatickou a chemickou ochranu** kabeláže během instalace i provozu (ČSN EN 50174-1, část 4.2.3.1).



Systémy pro vedení datových kabelů musí umožnit budoucí **rozšíření kabeláže** (ČSN EN 50174-2, část 4.5.1.1).

Při instalaci kabelů přímo **pod omítku není splněn** ani jeden z těchto požadavků. Datové kabely tedy **nelze** instalovat přímo **pod omítku** mimo řádnou **kabelovou cestu**.