



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0394
Číslo materiálu	VY_32_INOVACE_39_TECH.1.18
Název školy	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hustopeče, Masarykovo nám. 1
Autor	Ing. Zdenka Voňková
Tématický celek	Druhy příček
Ročník	1.
Datum tvorby	30.12.2012
Anotace	Prezentace pojednává o základním významu a rozdělení příček podle různých hledisek
Metodický pokyn	Prezentace
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

Druhy příček

Příčky – definice a význam

Příčky jsou svislé nenosné stěny, dodatečně vestavěné do hrubé stavby, vystavené pouze vlivům vnitřního prostředí.

Rozdělují prostor uvnitř budovy na jednotlivé, účelově vymezené místnosti v bytové, občanské, průmyslové i zemědělské výstavbě.

Funkcí příček je vytvořit takové prostory, aby jejich velikost, optimální návaznost i provozní kvalita umožňovaly racionální provoz.

Pokud nedosahují **příčky** až ke stropu, nazývají se **mezistěny**. Nerozdělují potom jednotlivé místnosti, ale opticky oddělují různé druhy kabin, příp. boxy v hromadných šatnách, hygienických místnostech a podobně.

Rozdělení příček

Na základě funkčních požadavků

- opticky dělicí
- zvukově izolační, akusticky dělicí
- odolávající mechanickému namáhání
- tepelně izolační
- příčky splňující speciální požadavky
 - parotěsné
 - vzduchotěsné
 - protipožární
 - stínicí (proti pronikání škodlivého záření)
 - skříňové
 - instalační

Podle použitých stavebních látek

- cihlové
- tvárnicové, tvarovkové
- betonové
- sádrokartonové
- skleněné, sklobetonové (zděné ze skleněných tvárnic)
- z izolačních desek
- dřevovláknité
- dřevěné
- z minerálních vláken

Podle technologie výroby

- **Zděné** z cihel, tvarovek, keramických bloků, sádrových a pórobetonových tvarovek
- **Montované**
- **Monolitické**

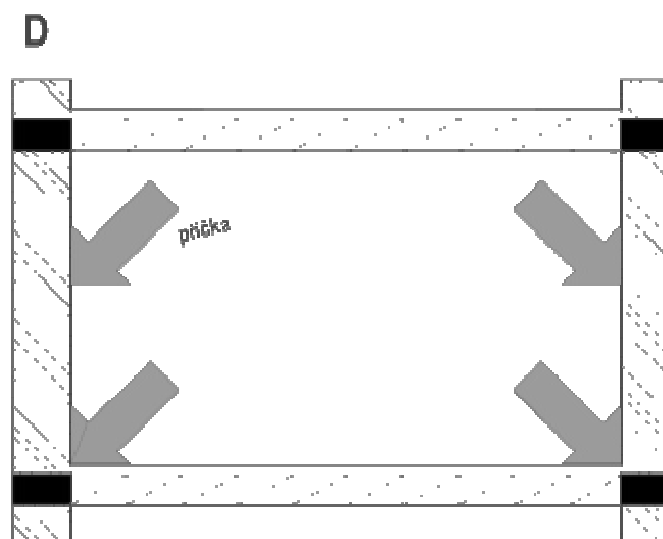
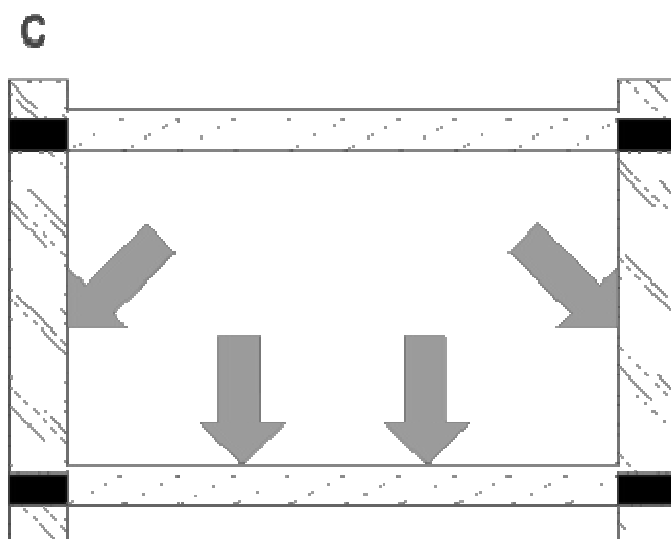
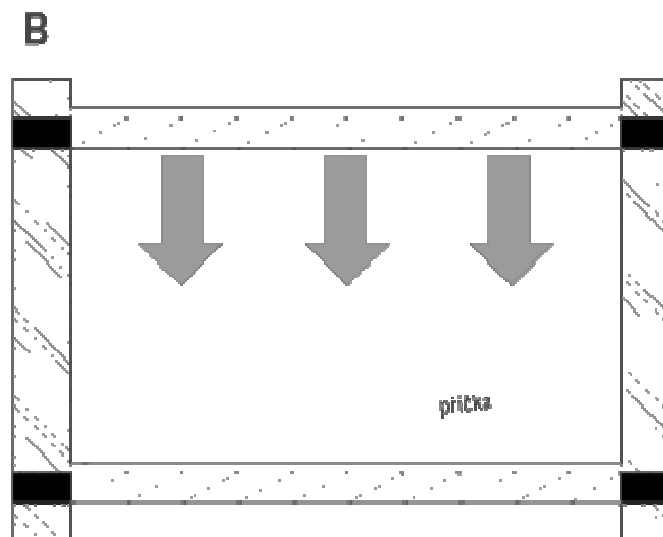
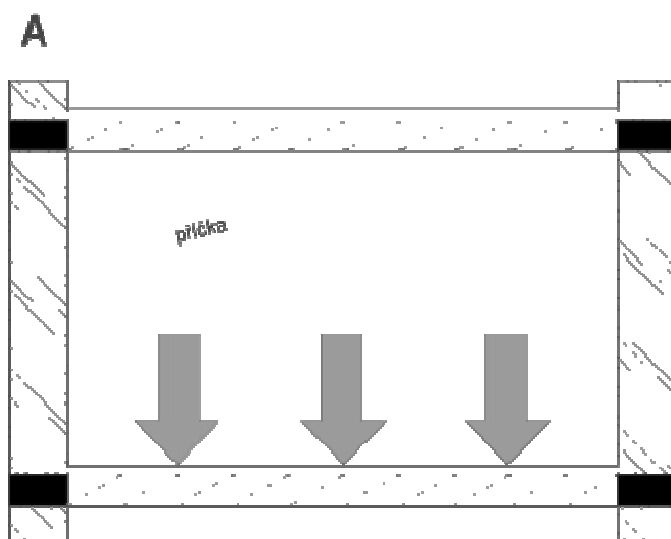
Podle způsobu zabudování

- **Pevné**
- **Pohyblivé**
- **Přemístitelné**

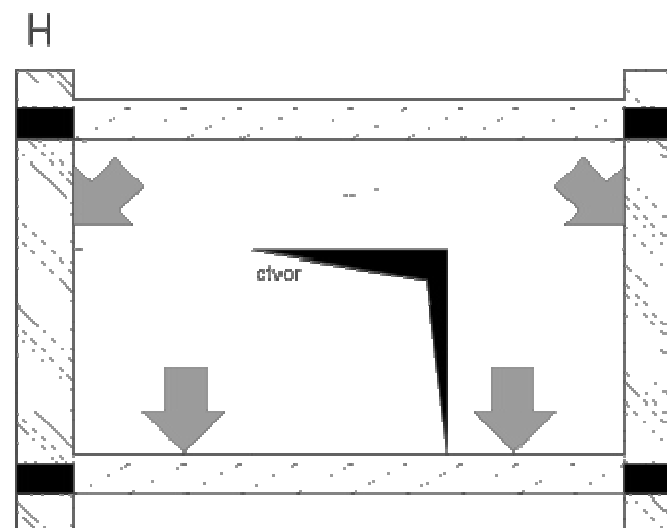
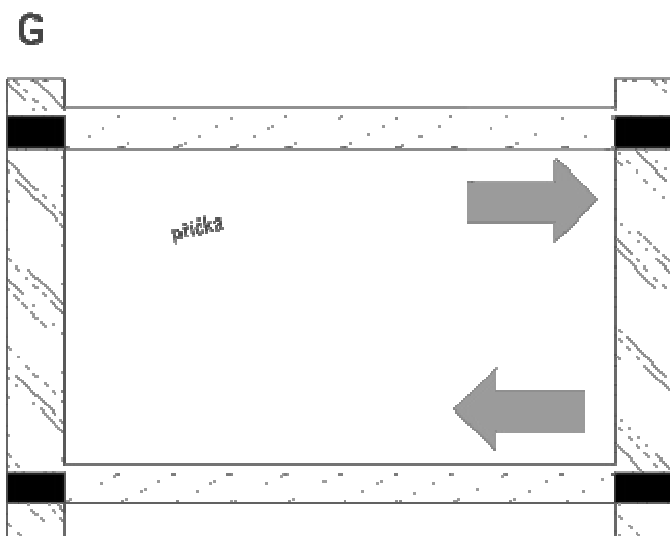
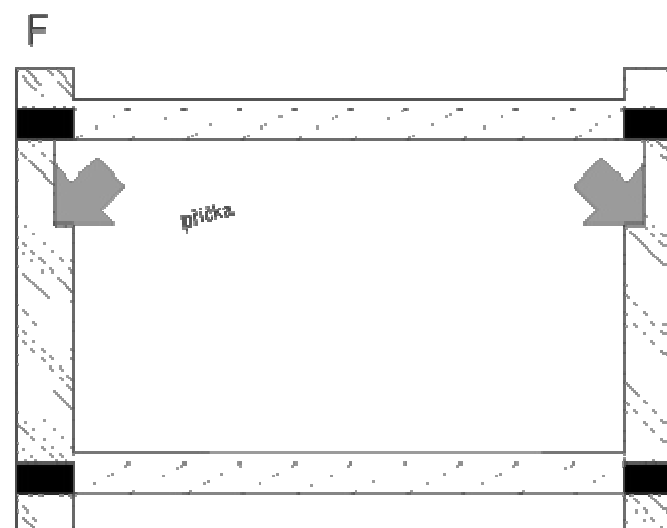
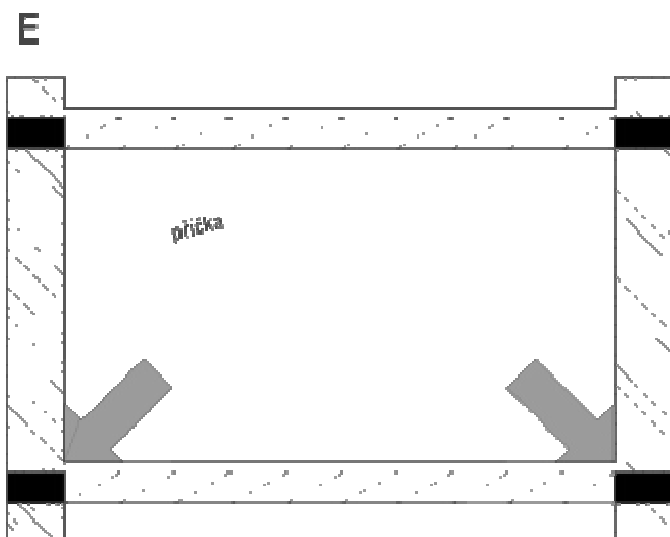
Podle zatížení podpěrné konstrukce

- Podepřené po celé délce – rovnoměrně zatěžují nosné konstrukce pod příčkou.
- Zavěšené po celé délce – rovnoměrně zatěžují strop.
- Částečně samonosné – zatěžují nosnou konstrukci pod příčkou.
- Samonosné – podepřené svislými konstrukcemi.
- Samonosné – podepřené do podpor vodorovných konstrukcí.
- Samonosné – zavěšené nahoře na svislé nosné konstrukci.
- Visuté – zavěšené jako konzola na svislé nosné konstrukci.

Viz následující schematické obrázky.



A – podepřená, B – zavěšená, C – částečně samonosná, D – samonosná
podepřená svislými konstrukcemi



E – samonosná podepřená na koncích dole, F – zavěšená, G – visutá plná,
H – visutá s dveřmi

Zdroje:

<http://stavebnikomunita.cz/profiles/blogs/pricky-rozdeleni-pricek>

