

## Vzorkovna stavebních materiálů při SPŠ stavební Opava

Typ	<b>Desková otopná tělesa</b>
Název	<b>Radik Plan Klasik – deskové otopné těleso</b>
Výrobce	KORADO
<b>Použití</b>	montáž otopných soustav ústředního topení budov, ve kterých se používá jako teplotonosná látka voda nebo vodní roztoky, jednorubkové a dvoutrubkové otopné soustavy s nuceným (samotížným) oběhem vody



Zdroj: [http://www.korado.cz/img/u/vyroby/radik/motive\\_radik\\_plan\\_klasik.jpg](http://www.korado.cz/img/u/vyroby/radik/motive_radik_plan_klasik.jpg)

### Popis

Materiál	Ocel
Typ připojení	Levé nebo pravé boční
Oběh vody	Nucený nebo samotížný
Výška	300, 400, 500, 600, 900 mm
Délka	400 – 2000 mm
Hloubka	65 – 157 mm
Hmotnost	12,6 – 40,6 kg
Provedení	jednoduché (typ 11 PLAN), zdvojené (typ 21 PLAN, 22 PLAN), nebo tří deskové (typ 33 PLAN)

### Specifické vlastnosti

Nejvyšší přípustný provozní tlak	1,0 MPA
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Připojovací rozteč	$h=H - 54\text{mm}$
Připojovací závit	4 x G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> vnitřní
Jmenovitý tepelný výkon [W/m]	533 - 1333
Vodní objem	1,9 – 8,7 l

### Poznámky

- základní přestupní plochu tvoří tvarovaná deska s horizontálně a vertikálně tvarovanými kanálky
- ze zadní strany jsou přivařeny příchytky (počet příchytek dle jednotlivého typu)
- deska je vyrobena ze dvou výlisků z ocelového plechu, které jsou v místě vertikálních prolisů spojeny bodovými a po obvodě švovými sváry



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracovní list byl vytvořen v rámci projektu "Stavebnictví 21",  
reg. č. CZ.1.07/1.1.24/01.0110, za finanční podpory Evropského  
sociálního fondu a rozpočtu ČR.