

ZDI / PLOTY

# RIVAGO plotový systém



## Schematické zobrazení (rozměr v cm)



60 x 20 x 16  
Prodloužený kámen

40 x 20 x 16  
Základní kámen

20 x 20 x 16  
Poloviční kámen

47 x 27 x 5,5-6  
Stříška

<b>Barva, vzhled a povrchová úprava</b>	<b>Barva:</b> šedá, písková, šedočerná, šedohnědočerná <b>Povrch:</b> standardní <b>Hrany:</b> rovné s fazetou <b>Distanční prvky:</b> ne						
<b>Charakteristika</b>	Plotové prvky v moderním designu. <ul style="list-style-type: none"> <li>• hladký povrch s rovnými hranami</li> <li>• jednoduchá manipulace a výstavba</li> <li>• odolnost proti chemickým rozmrazovacím látkám a UV záření</li> <li>• mrazuvzdornost</li> <li>• osadit na betonový základový pas</li> <li>• doporučujeme izolaci základu, popř. zadní části stěny</li> <li>• vyšší stěny je nutné posoudit s ohledem na geologické poměry a zatížení v daném místě a doložit statickým posudkem</li> </ul>						
<b>Použití</b>	Ploty, zahradní a ozdobné zídky, dekorativní sloupky, boční lemování schodišť, rabátka, zděná místa ke grilování a posezení.						
<b>Normy a předpisy</b>	Uvedený výrobek je v souladu s ČSN EN 15435 Betonové prefabrikáty – Bednicí tvárnice z obyčejného a lehkého betonu, stříška dle ČSN EN 1339 Betonové dlažební desky. Uvedený výrobek je v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 o stavebních výrobcích.						
<b>Stavebně-fyzikální vlastnosti</b>	Odolnost proti chemickým rozmrazovacím látkám – lze použít jen ty rozmrazovací látky, které jsou určeny pro betonové výrobky, např. na bázi NaCl. Kritéria CE – naše výrobky odpovídají požadavkům evropských norem ČSN EN 1338, ČSN EN 1339, ČSN EN 1340, ČSN EN 771-3, ČSN EN 771-5, ČSN EN 15435.						
<b>Technické informace</b>							
<b>Výrobní rozměr v cm</b>	<b>Barva</b>	<b>Výška prvku v cm</b>	<b>Šířka spáry v mm</b>	<b>Spotřeba ks/m<sup>2</sup></b>	<b>Množství ks/pal., m<sup>2</sup>/pal.</b>	<b>Hmotnost kg/pal.</b>	<b>Poznámka</b>
Prodloužený kámen 60 x 20	šedá	16	5-10	10,42	36/3,45	25,5/918	1 pal. = 6 vrstev
	písková	16	5-10	10,42	36/3,45	25,5/918	1 pal. = 6 vrstev
	šedočerná	16	5-10	10,42	30/2,88	25,5/765	1 pal. = 5 vrstev
	šedohnědočerná	16	5-10	10,42	30/2,88	25,5/765	1 pal. = 5 vrstev
Základní kámen 40 x 20	šedá	16	5-10	15,62	72/4,61	16/1152	1 pal. = 6 vrstev
	písková	16	5-10	15,62	72/4,61	16/1152	1 pal. = 6 vrstev
	šedočerná	16	5-10	15,62	60/3,84	16/960	1 pal. = 5 vrstev
	šedohnědočerná	16	5-10	15,62	60/3,84	16/960	1 pal. = 5 vrstev
Poloviční kámen 20 x 20	šedá	16	5-10	31,25	144/4,61	8,5/1224	1 pal. = 6 vrstev
	písková	16	5-10	31,25	144/4,61	8,5/1224	1 pal. = 6 vrstev
	šedočerná	16	5-10	31,25	120/3,84	9,2/1105	1 pal. = 5 vrstev
	šedohnědočerná	16	5-10	31,25	120/3,84	9,2/1105	1 pal. = 5 vrstev

ZDI / PLOTY

**RIVAGO** plotový systém



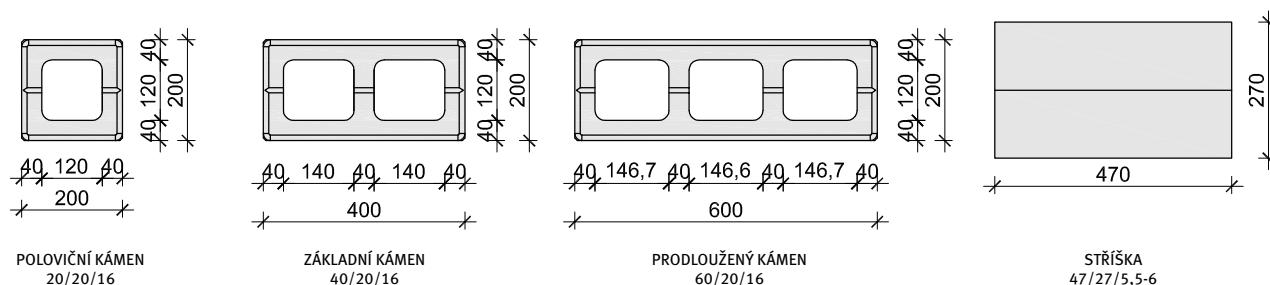
**Technické informace**

Výrobní rozměr v cm	Barva	Výška prvku v cm	Šířka spáry v mm	Spotřeba ks/m <sup>2</sup>	Množství ks/pal., m <sup>2</sup> / pal.	Hmotnost kg/pal.	Poznámka
Stříška 47 x 27	šedá	5,5–6	5–10	2,13 ks/bm	30/7,88	15,5/465	1 pal. = 5 vrstev
	písková	5,5–6	5–10	2,13 ks/bm	30/7,88	15,5/465	1 pal. = 5 vrstev
	šedočerná	5,5–6	5–10	2,13 ks/bm	30/7,88	15/450	1 pal. = 5 vrstev
	šedohnědočerná	5,5–6	5–10	2,13 ks/bm	30/7,88	15/450	1 pal. = 5 vrstev

**Vzory pokládky**

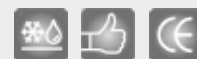
Veškeré vzory pokládek najdete na internetových stránkách [www.semmelrock.cz](http://www.semmelrock.cz)

**Technický náčrt: výrobní rozměry v mm**

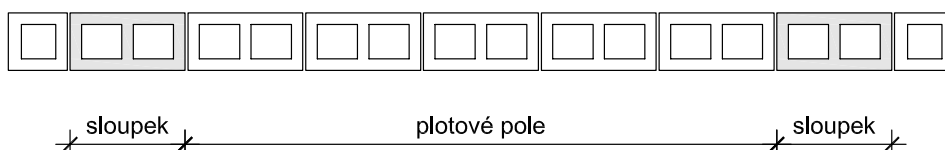
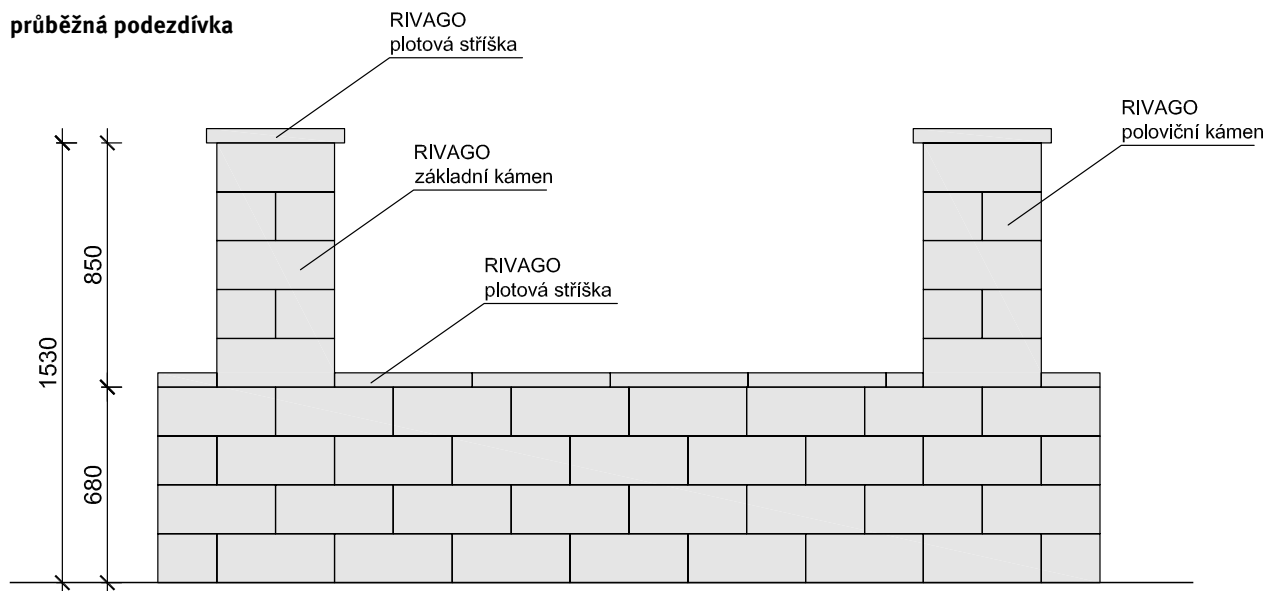


ZDI / PLOTY

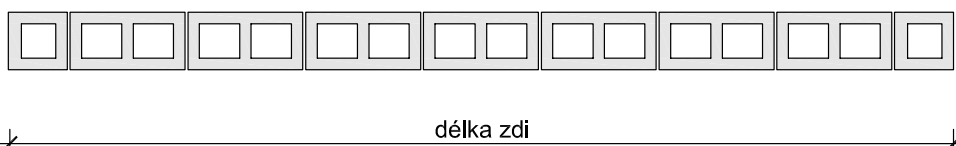
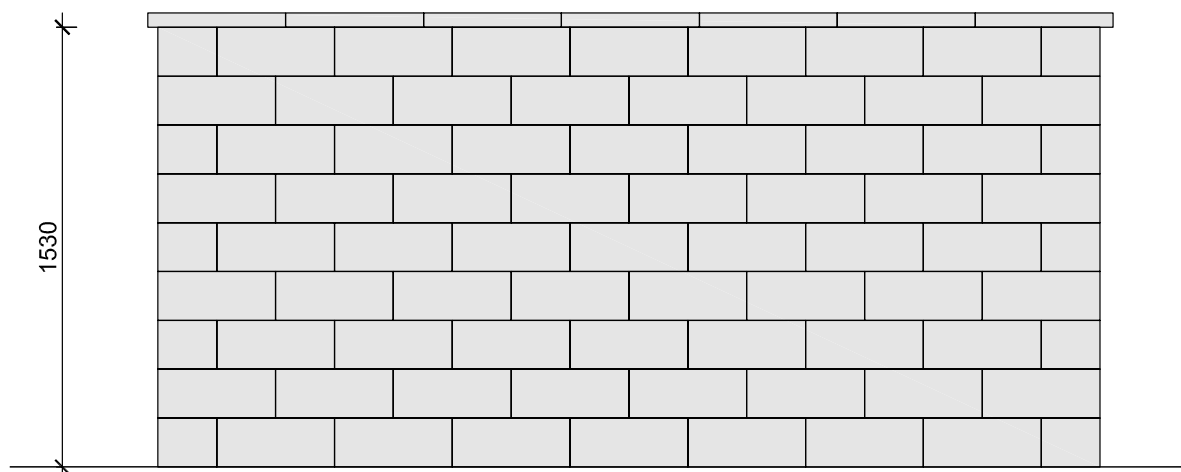
**RIVAGO** plotový systém



**Navrhování:**  
průběžná podezdívka



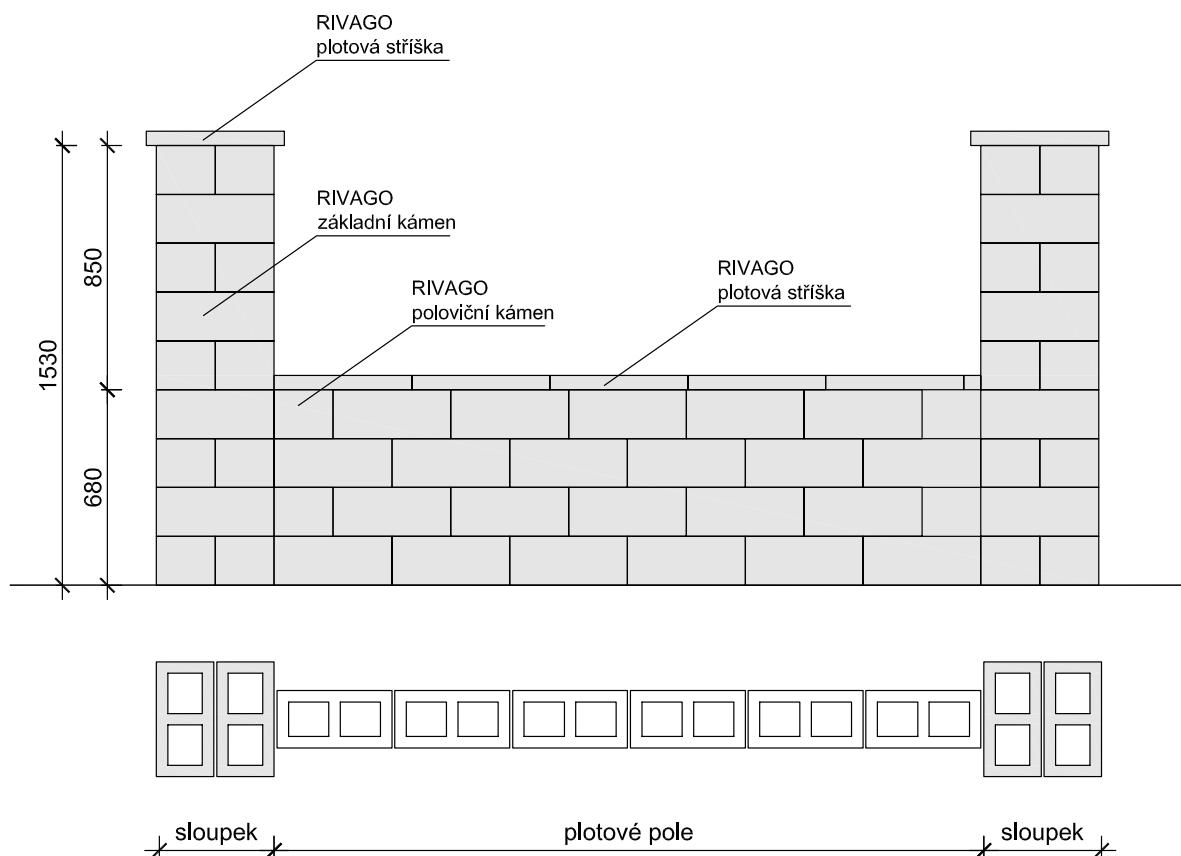
**plotová zeď**



# RIVAGO plotový systém



**Navrhování:**  
**vystupující sloupky**



Typ a množství výztuže je nutné konzultovat se statikem nebo projektantem.  
Návrhy příkladů řešení jsou pouze orientační a neslouží jako prováděcí projektová dokumentace.