



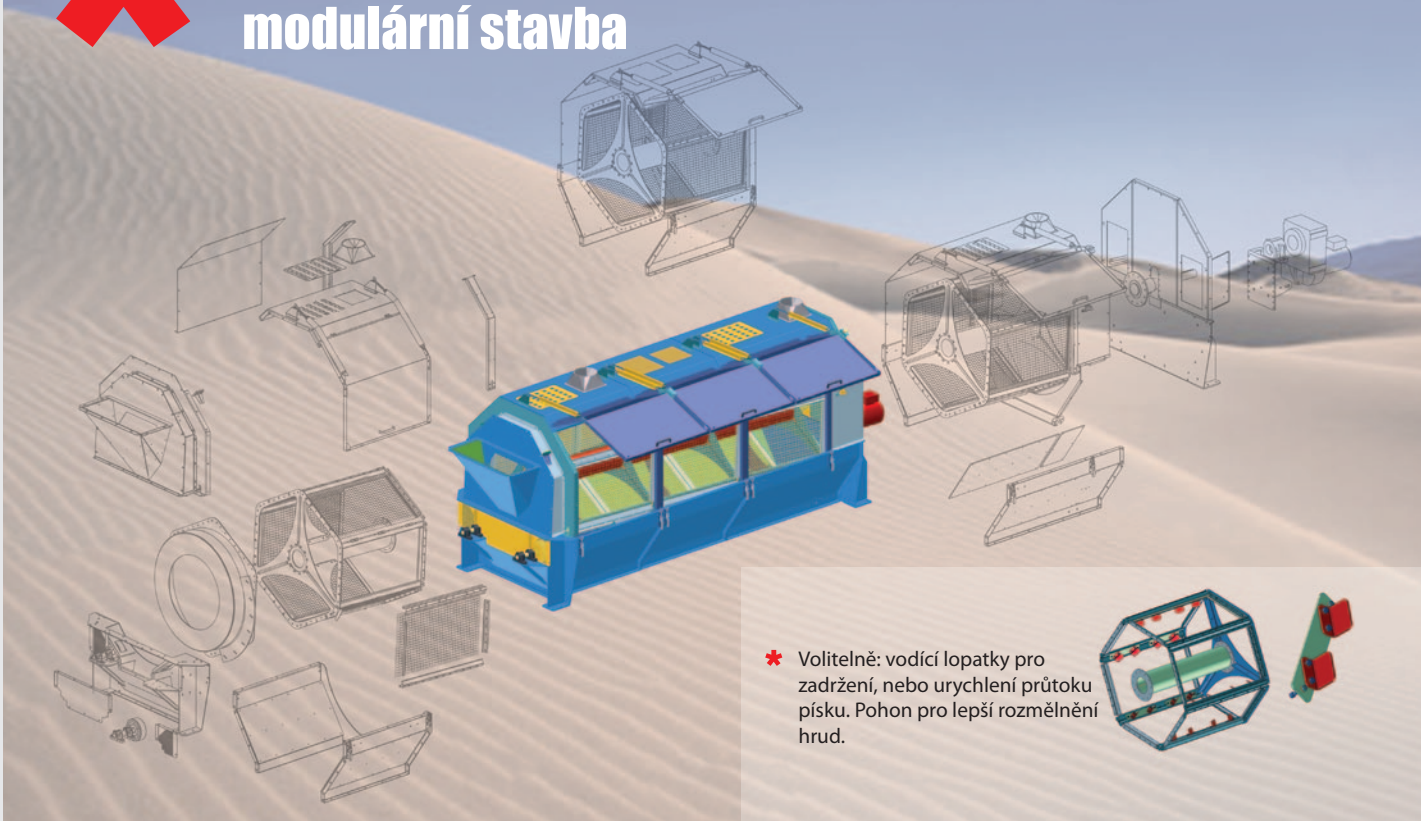
# Polygonová síta v modulární stavbě



- \* kompaktní konstrukce
- \* Různé průměry a proměnlivé délky



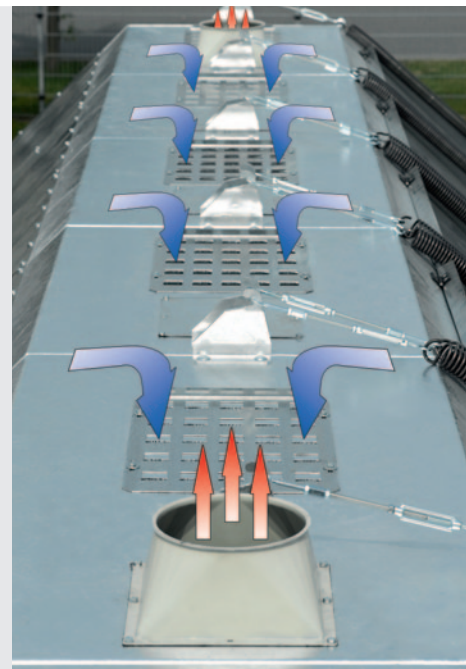
# Prodlužovací segmentová modulární stavba



Dlouholeté zkušenosti ve stavbě zařízení pro slévárenský průmysl, spojený s technickými přednostmi modulární stavby VHV zajišťují flexibilitu, jednoduchou údržbu a nízké náklady.



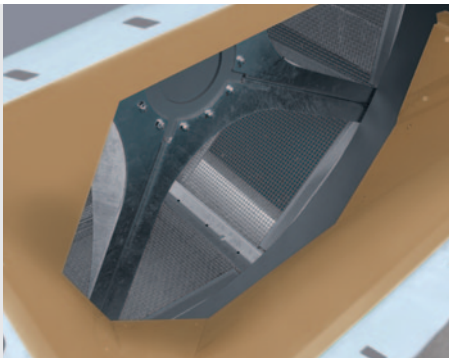
\* Přímý výstup písku do bunkru vratného písku.



\* Odsávací otvory pro odprašování a snížení teploty s nastavitelným přísáváním.



\* kroucení odolné, skloněné tělo síta (vnitřní pohled)



\* Rozměrný vstup bez rušící bubnové hřídele.



\* Před polygonovým sítem je zařazen magnetický buben s odhazovací šachtou pro odlučení kovu a sypajícího se písku.

- \* Díky vnějšímu uložení bubnu síta je zabráněno zablokování ve vstupním prostoru
- \* Shodná konstrukce síťových ploch snižuje náklady na náhradní díly
- \* Dolů se zužující výstupní rám snižuje celkovou stavební výšku
- \* Převážně pozinkované komponenty zaručují optimální ochranu před korozi



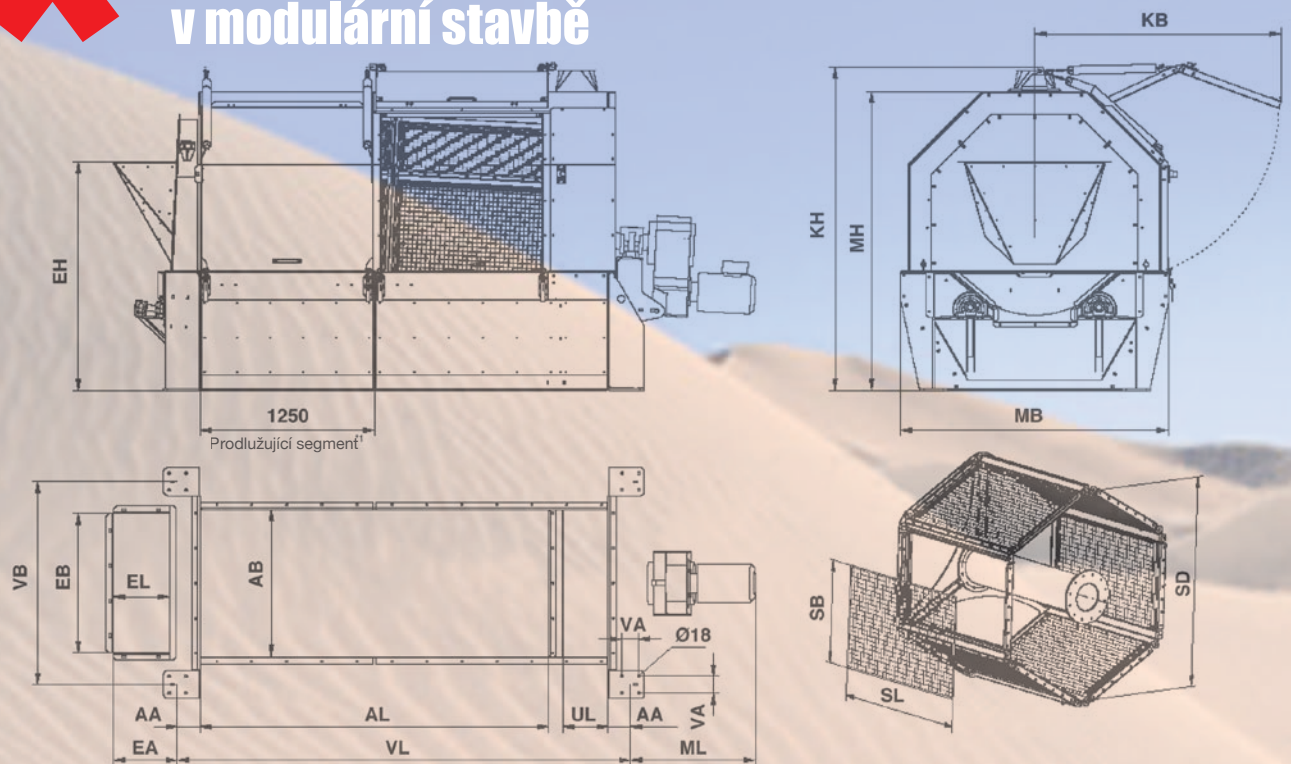
\* Snadná údržba díky lehce přístupným, shodným a předeprnutým síťům.



\* Pásový dopravník VHV umožňuje umístění polygonového síta také v přízemí, nebo ve sklepe.



# Polygonová síta v modulární stavbě



<sup>1</sup> Každý přidavný síťový kruh má prodlužovací segment

Standardní světlost oka činí 12,5 mm při síle drátu 2,5mm. Podle způsobu použití jsou k dispozici také jiná síta.

Typ označení	Počet síťových kruhů	Efektivní síťová plocha	Výkon motoru <sup>2</sup>	Otáčky síta <sup>2</sup>	Hmotnost ca.	VL	AL	ML
PS100x1-3-28	1 kusů	2,6 m <sup>2</sup>	3,0 KW	28 min <sup>-1</sup>	1140 Kg	1770	1550	725
PS100x2-4-31	2 kusů	5,3 m <sup>2</sup>	4,0 KW	31 min <sup>-1</sup>	1520 Kg	3020	2800	730
PS100x3-5-32	3 kusů	7,9 m <sup>2</sup>	5,5 KW	32 min <sup>-1</sup>	1900 Kg	4270	4050	770
PS150x1-4-22	1 kusů	4,2 m <sup>2</sup>	4,0 KW	22 min <sup>-1</sup>	2000 Kg	1985	1240	750
PS150x2-5,5-22	2 kusů	8,5 m <sup>2</sup>	5,5 KW	22 min <sup>-1</sup>	2600 Kg	3235	2490	800
PS150x3-7,5-21	3 kusů	12,7 m <sup>2</sup>	7,5 KW	21 min <sup>-1</sup>	3200 Kg	4485	3740	850
PS150x4-11-21	4 kusů	16,9 m <sup>2</sup>	11,0 KW	21 min <sup>-1</sup>	3800 Kg	5735	4990	910
PS200x1-5,5-16	1 kusů	5,6 m <sup>2</sup>	5,5 KW	16 min <sup>-1</sup>	3800 Kg	1977	1230	800
PS200x2-7,5-16	2 kusů	11,3 m <sup>2</sup>	7,5 KW	16 min <sup>-1</sup>	4600 Kg	3227	2480	850
PS200x3-11-17	3 kusů	16,9 m <sup>2</sup>	11,0 KW	17 min <sup>-1</sup>	5400 Kg	4477	3730	900
PS200x4-15-17	4 kusů	22,6 m <sup>2</sup>	15,0 KW	17 min <sup>-1</sup>	6200 Kg	5727	4980	980
PS200x5-18,5-19	5 kusů	28,2 m <sup>2</sup>	18,5 KW	19 min <sup>-1</sup>	7000 Kg	6977	6230	1050

<sup>2</sup> Výkon motoru a otáčky lze zvolit podle použití. (Rozměr ML se může měnit)

Typ	SD	SL	SB	SA <sup>3</sup>	MB	MH	KB	KH	VB	VA	EL	EB	EH	EA	AB	AA	UL
PS100	1000	1220	500	6	1300	1455	1165	1750	960	80	235	640	1100	305	700	110	180
PS150	1500	1220	750	6	1910	2150	1760	2320	1450	120	390	990	1635	457	1050	160	320
PS200	2000	1220	750	8	2410	2700	2200	2990	1950	120	440	1350	1945	620	1620	160	295

<sup>3</sup> Počet sít v kruhu

Technické změny vyhrazeny!



VHV Anlagenbau GmbH

Dornierstraße 9 • D-48477 Hörstel

T +49 5459 9338-0 • F +49 5459 9338-80

Mail: info@vhv-anlagenbau.de • Web: www.vhv-anlagenbau.de