

Zdící tvárnice

Technologický postup zdění

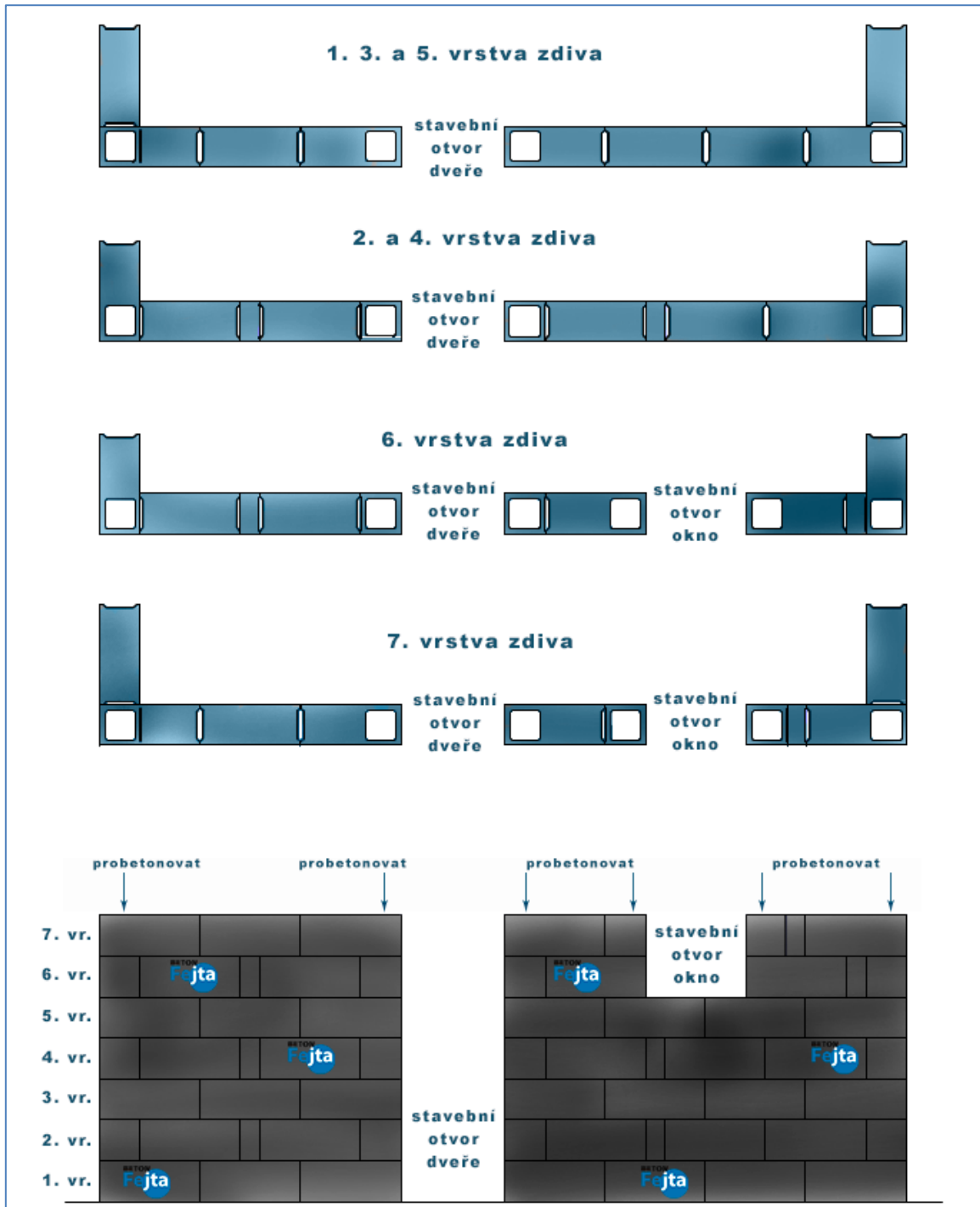


Zpracoval:	Ing. Petr Semrád	Schválil:	Marek Fejta
-------------------	------------------	------------------	-------------

Specifikace

Obsahem dokumentu je technologický postup správného zdění betonových zdících tvárnic. Společnost Beton Fejta s.r.o. nenesse žádnou zodpovědnost za škody způsobené nedodržením pokynů psaných v manuálu.

Postup zdění



Obrázek 1 - Technologický postup zdění tvárnic

Založení první řady zdiva se provádí položením rohových tvárnice ve všech rozích stavby, okrajích oken a dveří. Následně se položí zbývající část řady z průběžných tvárnice. Tento postup se opakuje u všech řad zdiva. Otvory v tvárnici se v rozích stavby a na okrajích dveří a oken probetonují s armaturou do výše věnce. Množství a průměr armatury se liší podle druhu stavby a je řešen statickým výpočtem. Spáry mezi průběžnými tvárnici se také probetonují. Viz **obrázek 1**.

Zdící tvárnice mají široké možnosti využití. Jsou vhodné na zdění nosných zdí rodinných domů, hospodářských objektů, průmyslových staveb, garáží, zahradních domků, volně stojících plotových zdí. Svými vlastnostmi se hodí pro nízkoenergetické a pasivní domy.

Výhodou je nízká hmotnost, příznivá cena a díky svým fyzikálním vlastnostem dobře vážou další materiály. Díky hladkým stěnám má tvárnice stejnou výhodu jako porobetonové tvárnice, které se nemusí omítat stačí natáhnout perlinku, lepidlo a vnitřní štuk.

Při stavbách objektů, ve kterých se počítá s rozvody elektřiny, vody a ostatních instalací můžeme v průběhu zdění ve tvárnici připravovat prostupy mezi jednotlivými řadami tvárnice odstraněním dna v šachtách tvárnice tím se následná instalace výrazně usnadní.

Při stavbách pasivních a nízkoenergetických domů v kombinaci našich tvárnice a zateplení fasádním polystyrénem nebo vatou se dostaneme na bezkonkurenční cenu za 1 m² zatepleného zdiva.



Obrázek 2 - Realizace průmyslový objekt 1

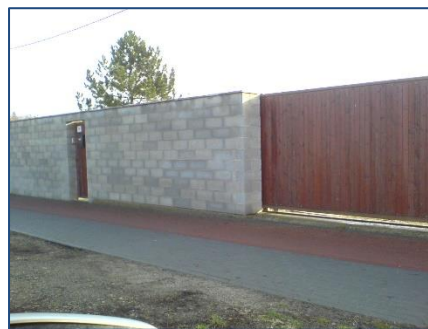


Obrázek 3 - Realizace průmyslový objekt 2

Tvárnice jsou výbornou alternativou při stavbách volně stojících plotů a zdí ze ztraceného bednění. Velká úspora je v betonu, který se musí použít na základy ztraceného bednění a v pracnosti s tím spojené.



Obrázek 4 - Realizace plot 1



Obrázek 5 - Realizace plot 2