

Názvy výrobků zařazených do technického listu

Okrasná tvárnice hladká H; Okrasná tvárnice jednostranná A; Okrasná tvárnice oboustranná B; Okrasná tvárnice rohová C; Okrasná tvárnice trojstranná D1; Okrasná tvárnice trojstranná D2; Okrasná tvárnice čtyřstranná E; Okrasná tvárnice jednostranná A15; Okrasná tvárnice G

1. Specifikace

- 1.1. Betonové vibrolisované výrobky jsou vyráběny kombinovaným účinkem vibrace a přítlaču, při kterém je ve vibrolisu zpracovávána zavlhlá betonová směs na bázi cementu a plniva (kameniva) modifikovaná ekologicky nezávadnými zušlechťujícími přísadami.

2. Zamýšlené použití

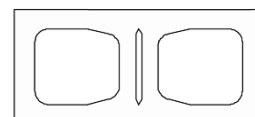
- 2.1. Plotové zdi a podezdívky, okrasné a opěrné zdi, lze použít i jako zdicí prvek budov v pozemním stavitelství atd.- EN 771-3: 2011+A1: 2015.
- 2.2. Způsob stavby z betonových Plotových tvárnic musí být proveden vždy s ohledem na místní geologické podmínky, členitost a únosnost terénu – doporučujeme konzultovat s projektantem.

3. Přednosti

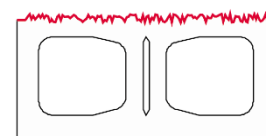
- 3.1. Použité kvalitní vstupní suroviny při výrobě a zpracování každého výrobku zajišťují velmi vysoké užitné vlastnosti:
- vysokou pevnost,
 - odolnost vůči povětrnostním vlivům – mrazuvzdornost.
- 3.2. Snadná a rychlá výstavba nevyžadující speciální technologie.
- 3.3. Nabízí široké spektrum použití.

4. Nabídka barev a povrchů

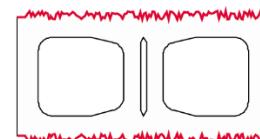
- 4.1. Aktuální nabídka barevného provedení, včetně provedení povrchů, je uvedena v platném ceníku DITON.



Obr. č.1 Okrasná tvárnice
hladká H



Obr. č.2 Okrasná tvárnice
jednostranná A



Obr. č.3 Okrasná tvárnice
oboustranná B

5. Expedice, skladování a manipulace s manipulačními jednotkami

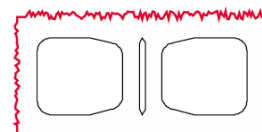
- 5.1. Základní informace pro expedici, skladování a manipulaci s manipulačními jednotkami jsou uvedeny v dokumentu **Pokyny pro skladování, expedici, dopravu a manipulaci s manipulačními jednotkami** – viz. www.diton.cz.
- 5.2. Informace pro stohování manipulačních jednotek jsou uvedeny v dokumentu **Stohovatelnost manipulačních jednotek** – viz. www.diton.cz.

6. Doplnující informace

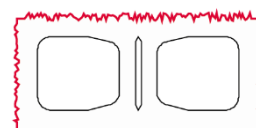
- 6.1. Při stavbě větších plotů (nad 2 m) nebo opěrných zídek je nutné vždy posoudit místní geologické, hydrogeologické podmínky a provést statický výpočet.
- 6.2. Rozdíly v barvě a struktuře betonových okrasných tvárnic mohou být způsobeny odlišnostmi v odstínech a vlastnostech surovin a odlišnostmi při tvrdnutí, kterých se výrobce nemůže vyvarovat, a proto nejsou považovány za významné.
- 6.3. Abychom zmírnili barevné rozdíly vyzděné konstrukce, je nutné při výstavbě odebírat bloky z více palet i z více vrstev současně.
- 6.4. Výskyt vápenných výkvětů na betonových tvárnicích (výrobce se jich nemůže vyvarovat) nemá vliv na jejich užitné vlastnosti a nepovažuje se za významný.
- 6.5. Při případném dořezávání betonových výrobků, je nutné tyto práce provádět tak, aby nedošlo ke znečištění a znehodnocení jiných prvků jemným prachem.
- 6.6. Spotřeba výplňového betonu Okrasných tvárnic při zdění je 0,07 m³/m².
- 6.7. Podklad a pokládka viz. NÁVOD PRO ZDĚNÍ Z BETONOVÝCH TVÁRNIC.

7. Údržba

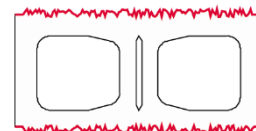
- 7.1. Důležité je betonové okrasné tvárnice chránit před nepřiměřeným mechanickým poškozením nebo znečištěním.



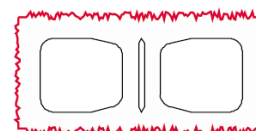
Obr. č.4 Okrasná tvárnice
rohová C



Obr. č.5 Okrasná tvárnice
trojstranná D1

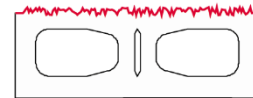


Obr. č.6 Okrasná tvárnice
trojstranná D2



Obr. č.7 Okrasná tvárnice
čtyřstranná E

- 7.2. K zajištění delší životnosti, dosažení vyšších užitečných vlastností a lepší údržby doporučujeme ošetřit betonové prvky ochranným (impregnačním/hydrofobizačním) nátěrem, který je součástí doplňkového sortimentu DITON s.r.o. (SikaFloor®-ProSeal-12 nebo Ditonguard).



Obr. č.8 Okrasná tvárnice jednostranná A15

8. Legislativa

- 8.1. Betonové výrobky jsou vyráběny v souladu s normou EN 771-3: 2011+A1: 2015 a firemní provozní dokumentací.
- 8.2. Na dané skupiny výrobků jsou vydána výrobcem Prohlášení o vlastnostech – viz. www.diton.cz.
- 8.3. Kvalita betonových prvků je průběžně sledována firemní zkušební laboratoří a dozorována akreditovanými zkušebními laboratořemi.
- 8.4. Potřebná legislativa pro jakoukoli manipulaci, skladování a dopravu je uvedena v dokumentu Pokyny pro skladování, expedici, dopravu a manipulaci s manipulačními jednotkami – viz. www.diton.cz.
- 8.5. Společnost DITON s.r.o. plní povinnosti zpětného odběru a využití odpadů z obalů zapojením do systému sdruženého plnění – viz. www.diton.cz.
- 8.6. Systémy managementu firmy DITON s. r. o. splňují požadavky níže uvedených norem, které jsou ověřovány nezávislou společností CERTLINE.



Obr. č.9 Okrasná tvárnice G



CERTLINE
 ČSN EN ISO 9001:2016



CERTLINE
 ČSN EN ISO 14001:2016



CERTLINE
 ČSN ISO 45001:2018

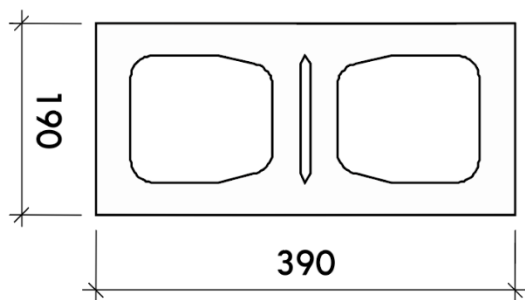
PLOTOVÉ TVÁRNICE - BEZ FAZETY

Technický list č.139

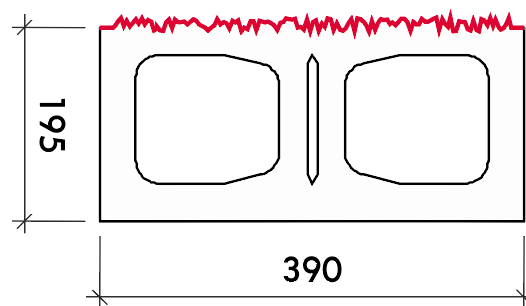
Tab. - Technické parametry

Kód	Název výrobku	Povrch	Skladebný rozměr - d/š/v [mm]	MJ	Paletizace [MJ]	Hmotnost manipul. jednotky [kg]
25A01	Okrasná tvárnice jednostranná A	standard, štípaný	390x195x190	ks	60	1 375 kg
25A02	Okrasná tvárnice oboustranná B	standard, štípaný	390x200x190	ks	50	1 150 kg
25A03	Okrasná tvárnice rohová C	standard, štípaný	395x195x190	ks	60	1 405 kg
25A04	Okrasná tvárnice trojstranná D1	standard, štípaný	400x195x190	ks	60	1 405 kg
25A05	Okrasná tvárnice trojstranná D2	standard, štípaný	395x200x190	ks <td 50	1 175 kg	
25A06	Okrasná tvárnice čtyřstranná E	standard, štípaný	400x200x190	ks	50	1 175 kg
25A07	Okrasná tvárnice hladká H	standard	390x190x190	ks	60	1 015 kg
25A08	Okrasná tvárnice G	standard, štípaný	390x95x190	ks	96	1 465 kg
25A12	Okrasná tvárnice jednostranná A15	standard, štípaný	390x145x190	ks	64	1 107 kg

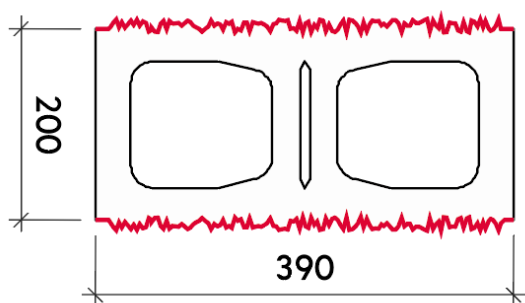
Plotové tvárnice – bez fazety rozměry



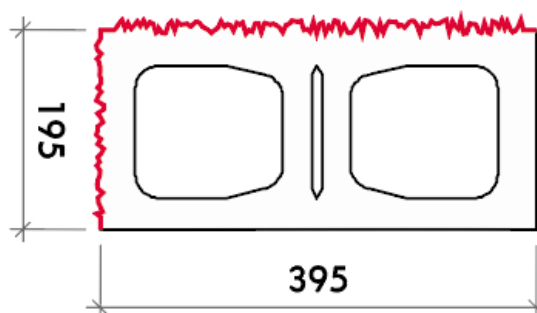
Obr. č.10 Okrasná tvárnice hladká H



Obr. č.11 Okrasná tvárnice jednostranná A

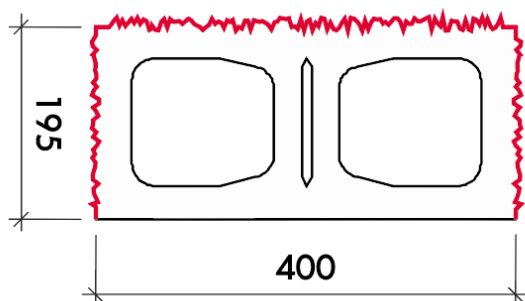


Obr. č.12 Okrasná tvárnice oboustranná B

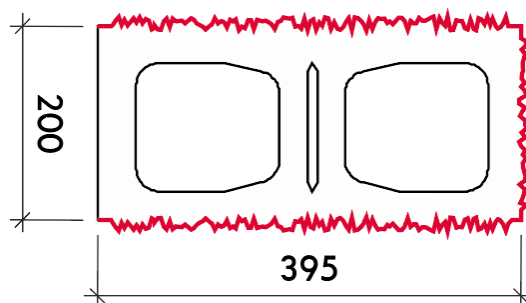


Obr. č.13 Okrasná tvárnice rohová C

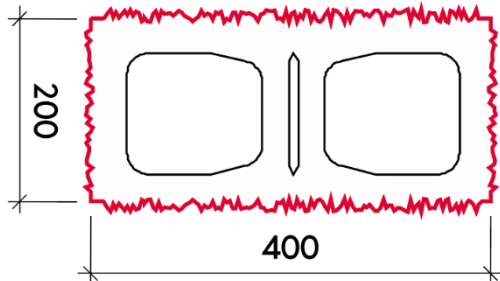
PLOTOVÉ TVÁRNICE - BEZ FAZETY



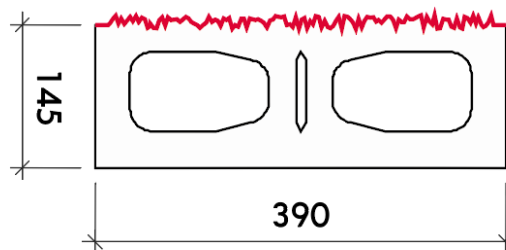
Obr. č.14 Okrasná tvárnice trojstranná D1



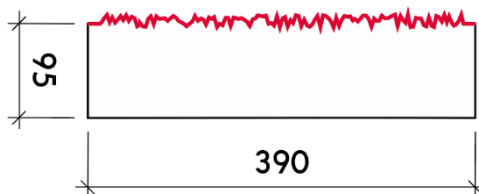
Obr. č.15 Okrasná tvárnice trojstranná D2



Obr. č.16 Okrasná tvárnice čtyřstranná E

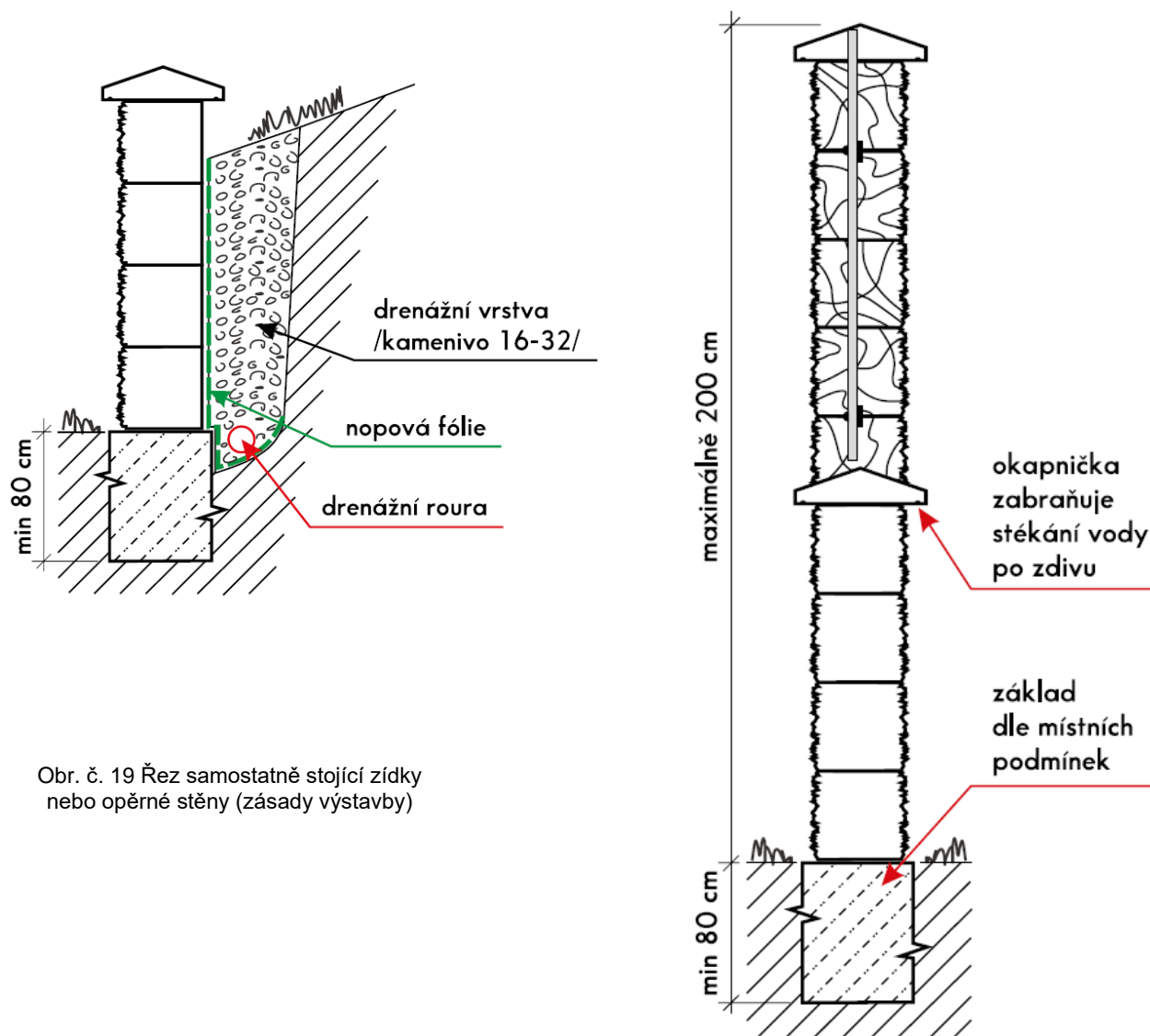


Obr. č.17 Okrasná tvárnice jednostranná A15



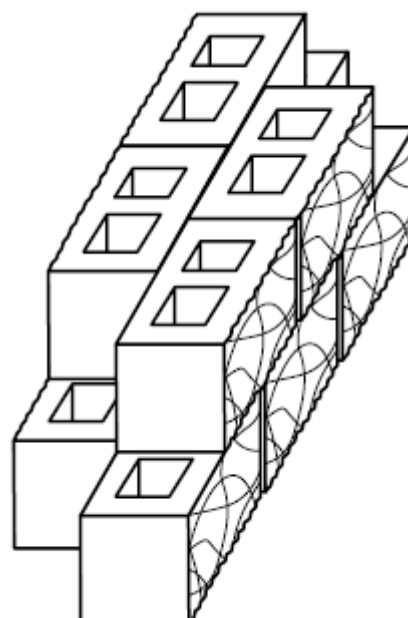
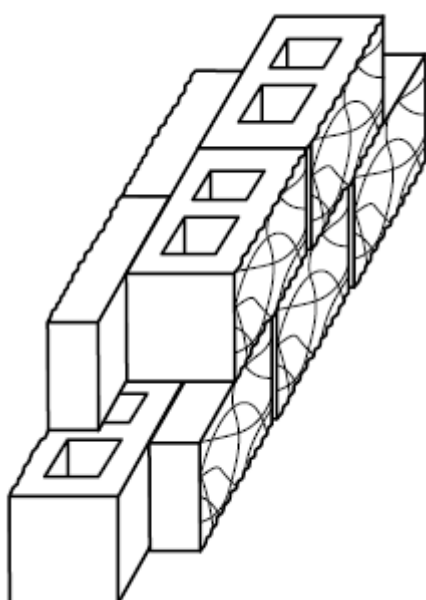
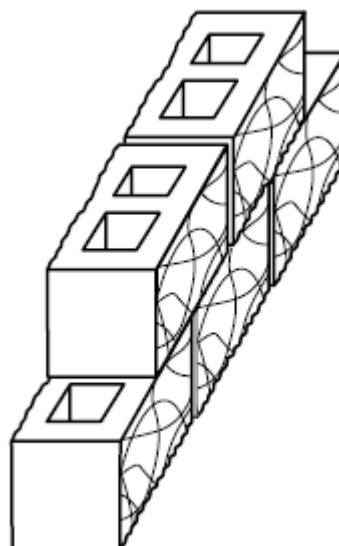
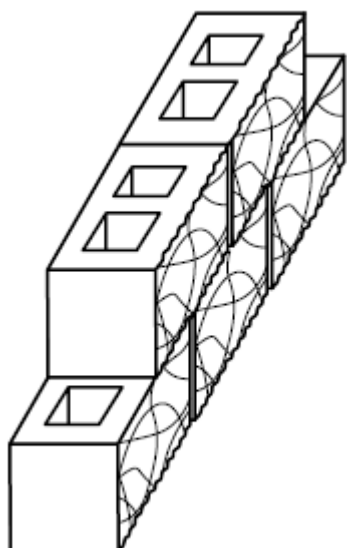
Obr. č.18 Okrasná tvárnice G

Příklady zděných konstrukcí z Plotových tvárnic – bez fazety



Obr. č. 19 Řez samostatně stojící zídky
nebo opěrné stěny (zásady výstavby)

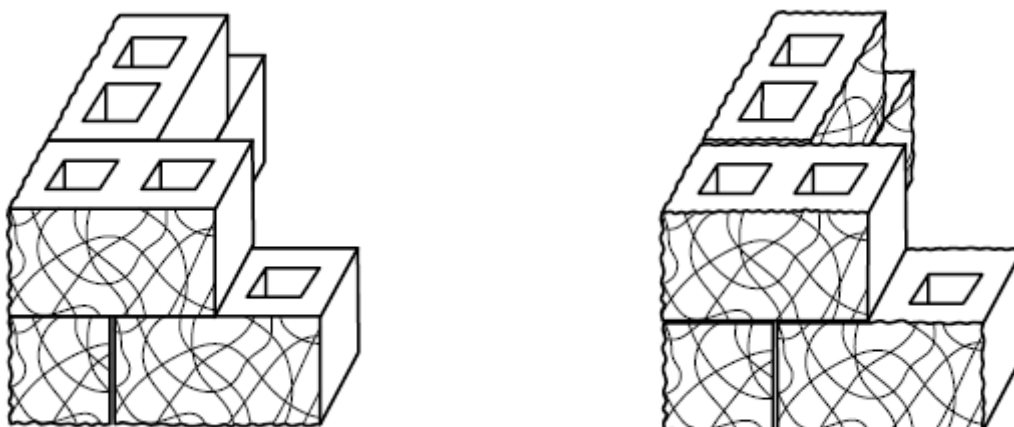
Obr. č.20 Vazba bloků ve zdivu



Obr. č.21 Zakončení zdiva

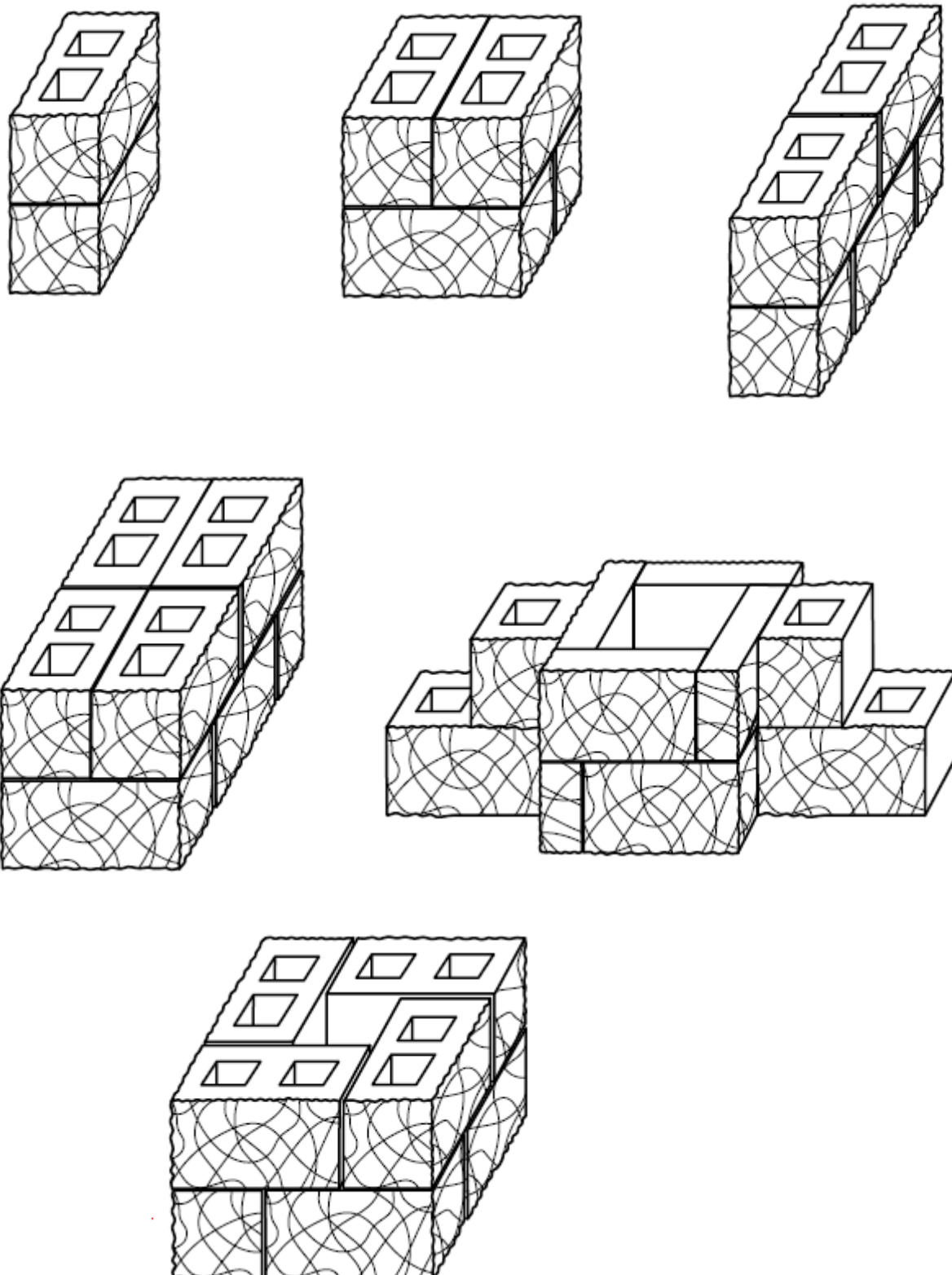


Obr. č.22 Vazba bloků na rohu

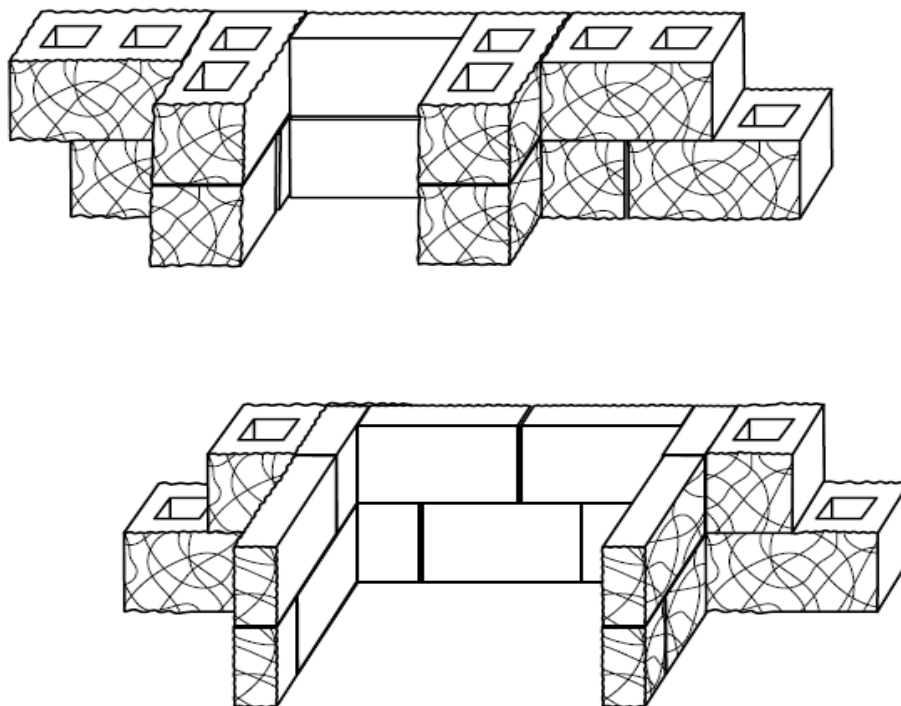


PLOTOVÉ TVÁRNICE - BEZ FAZETY

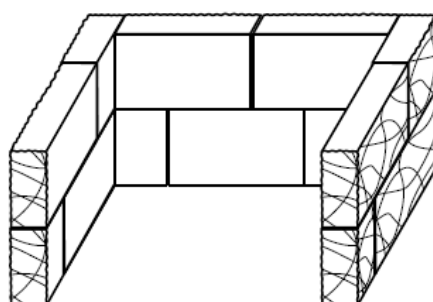
Obr. č.23 Pilíř



Obr. č.24 Nika pro plynoměr, elektroměr



Obr. č.25 Nika pro popelnici



Platnost

od9/2021; toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu.