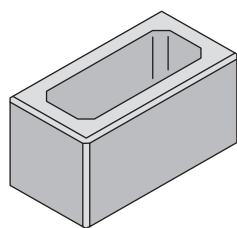
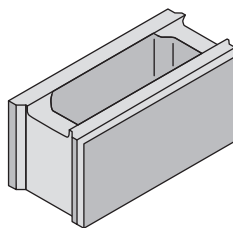


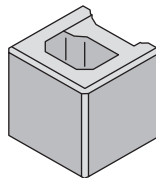
BEST - LUNETA® I - IV



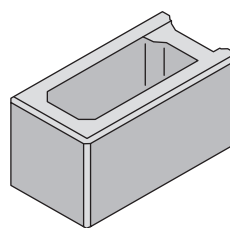
BEST - LUNETA I



BEST - LUNETA II



BEST - LUNETA III



BEST - LUNETA IV

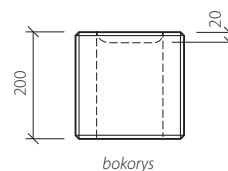
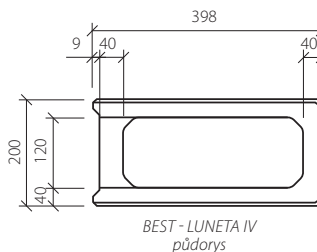
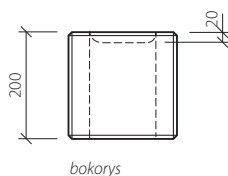
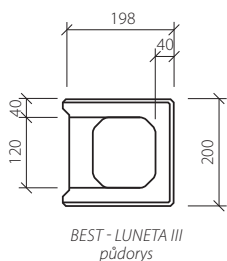
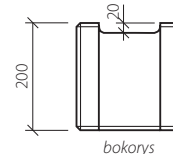
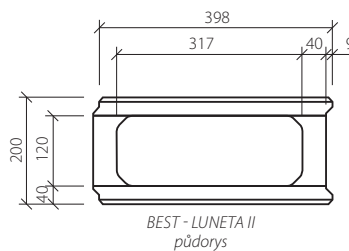
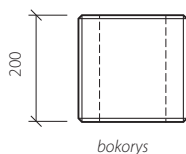
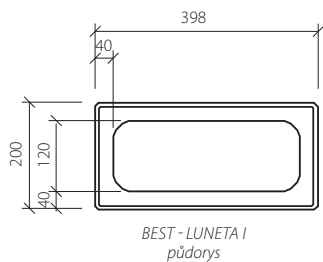
- **moderní univerzální zdicí tvarovky z prostého vibrolisovaného betonu s hladkou pohledovou stěnou**
- **pro svoji vysokou pevnost a mrazuvzdornost jsou vhodné zejména pro:**
 - veškeré ploty a plotové zdi
 - dělicí, protihlukové a okrasné zdi
 - podezdívky a sokly budov
- **pro uchycení plotových výplní jsou k dispozici pozinkované úchyty různých délek a tvarů**
- **prvek BEST - LUNETA I doporučujeme pro sloupky 20 x 40 i 40 x 40 cm**



ROZMĚROVÉ A HMOTNOSTNÍ ÚDAJE

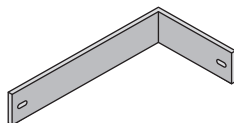
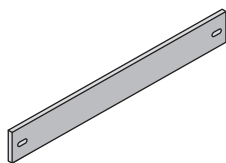
název	skladebné rozměry (mm)			počet ks/m ²	množství (ks)		hmotnost (kg)		poznámka
	výška	délka	šířka		vrstva	paleta	ks	paleta	
BEST - LUNETA I	200	400	200	-	12	60	18,5	1110	pohledová ze 4 stran; pro sloupky 20 x 40 a 40 x 40 cm
BEST - LUNETA II	200	400	200	12,5	12	60	18,0	1080	pro vytvoření průběžné podezdívky
BEST - LUNETA III	200	200	200	-	24	120	10,5	1260	koncový prvek
BEST - LUNETA IV	200	400	200	-	12	60	18,0	1080	koncový prvek

název	rozměry (mm)			hmotnost (kg) ks	poznámka
	výška	délka	tloušťka		
ÚCHYT PLOTOVÉ VÝPLNĚ I	50	400	5	0,8	pozinkovaný úchyt k upevnění 1 ks výplně
ÚCHYT PLOTOVÉ VÝPLNĚ II	50	600	5	1,3	pozinkovaný úchyt k upevnění 2 ks výplně
ÚCHYT PLOTOVÉ VÝPLNĚ III	50	600	5	1,3	rohový pozinkovaný úchyt k upevnění 2 ks výplně

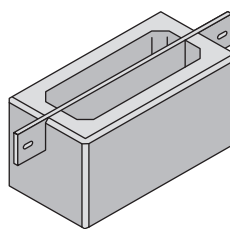


DOPORUČENÍ PŘI OSAZOVÁNÍ ÚCHYTŮ PLOTOVÉ VÝPLNĚ

- uchycení plotové výplně k pilířům se provádí volným šroubovým spojem ke kotevnímu železu dodávanému firmou BEST, které prochází výřezem v tvarovce; takové provedení respektuje dilatační pohyb jakéhokoli materiálu plotové výplně při klimatických změnách
- prostupy a otvory v plotových prvcích lze provádět řezáním a vrtáním, v žádném případě nedoporučujeme sekání, neboť údery kladiva mohou způsobit poškození stěny tvarovky



ukázky úchytů plotových výplní



příklad kotvení plotové výplně do sloupku

UPOZORŇUJEME

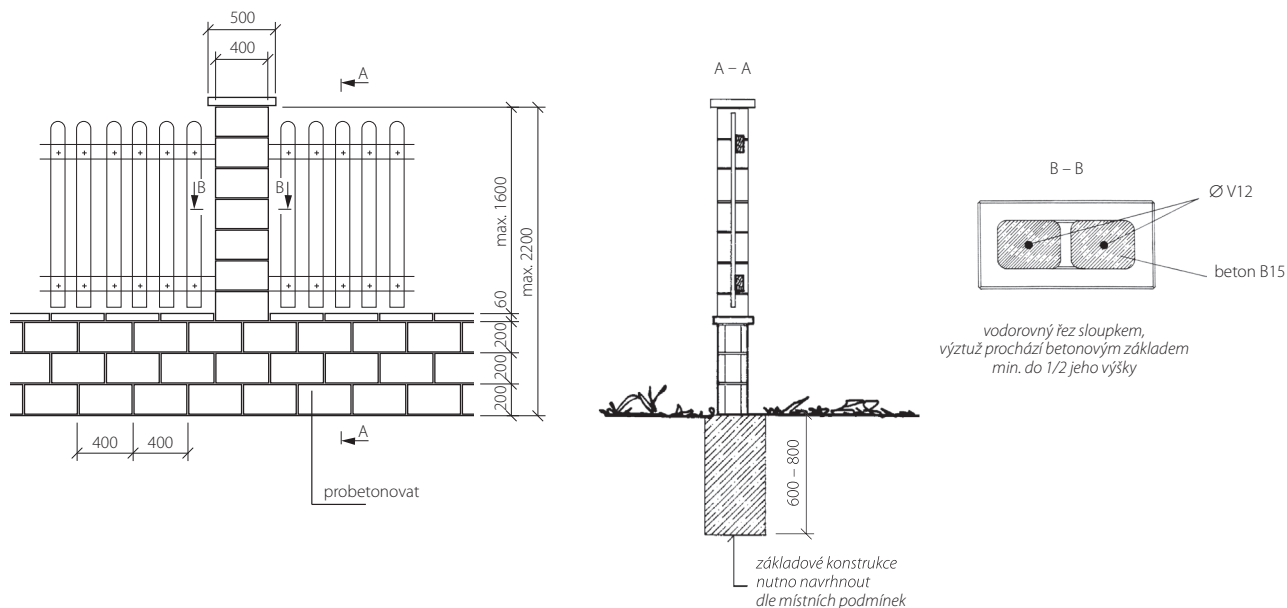
- tvarovky se osazují na betonový základový pás, doporučujeme izolaci základu, případně zadní části zdi
- vyšší stěny je nutno posoudit s ohledem na geologické poměry a zatížení v daném místě a doložit statickým výpočtem
- tvarovky je možno zpevnit železobetonovými svislými ztužujícími prvky
- **spotřeba výplňového betonu při výstavbě z prvků BEST - LUNETA je cca 0,1 m³ betonu na 1 m² zdi nebo plotu**

DOPORUČUJEME

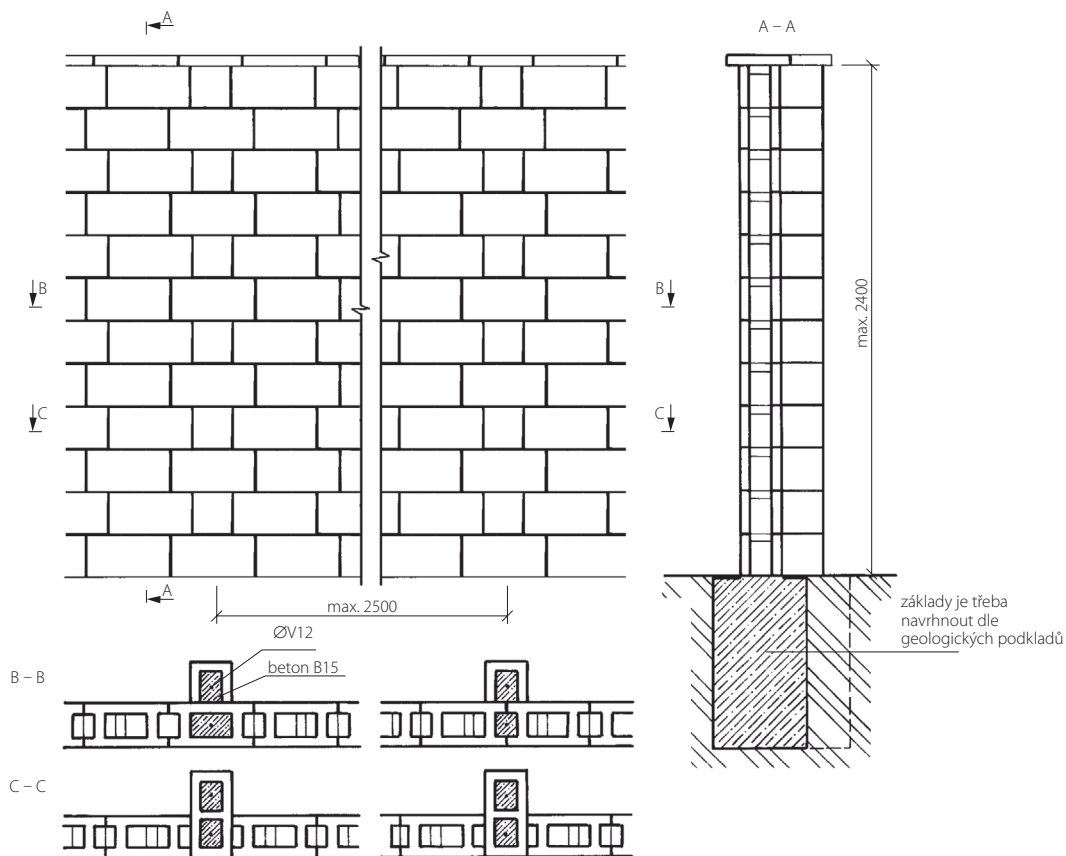
- při osazení BEST - ZÁKRYTOVÉ DESKY I - V doporučujeme použít pro celou srazovou plochu silikon; zabráníme tak pronikání srážkových vod spárami na vlastní podezdívku
- v případě izolace betonového základu doporučujeme stěrkovou izolaci

BEST - LUNETA® I - IV

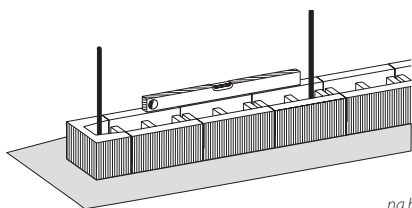
TECHNICKÁ DOPORUČENÍ PŘI REALIZACI



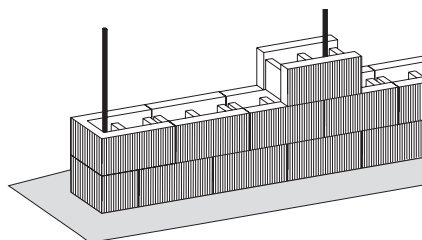
*doporučené provedení základu (nutno posoudit dle místních geologických podmínek),
výztužení vrstev ocelovou výztuží a betonovou záhlívkou*



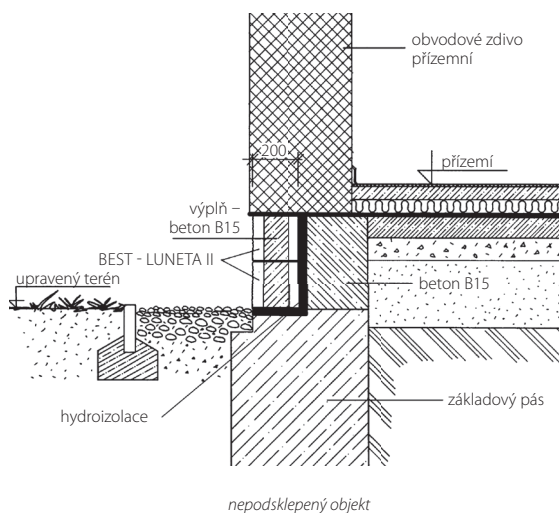
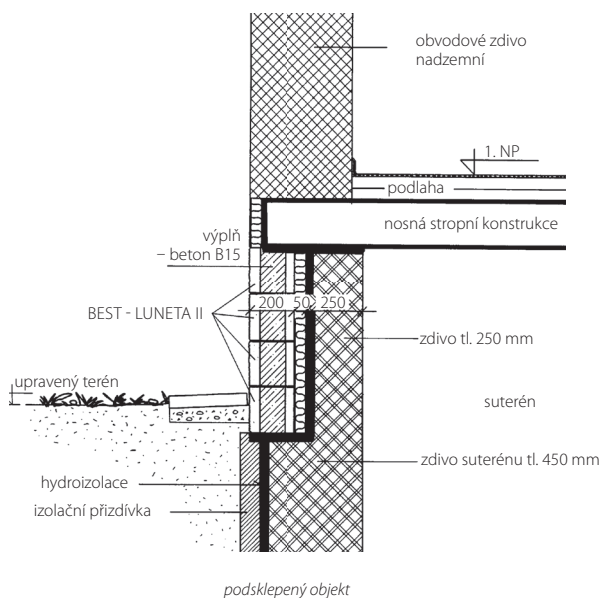
*doporučené provedení volně stojící zdi z tvarovek BEST - LUNETA,
základy nutno posoudit dle místních geologických podmínek*



osazení jednotlivých řad tvarovek
na betonový základový pás; proarmování;
následně vyplnění tvarovek betonem v celé výšce zdi



TECHNICKÁ DOPORUČENÍ PRO STAVBU SOKLOVÉHO ZDIVA



NORMY A CERTIFIKÁTY

Výrobky BEST jsou vyráběny a kontrolovány podle evropských harmonizovaných norem.

ISO 9001:2001

Certifikát systému managementu jakosti
udělen VÚPS Praha - Certifikační
společnost, s.r.o., Certifikační orgán
pro systémy managementu jakosti a BOZP č. 3009.

ISO 14001:2005

Certifikát systému environmentálního
managementu udělen VÚPS Praha -
Certifikační společnost, s.r.o.,
Certifikační orgán pro EMS.

OHSAS 18001:2008

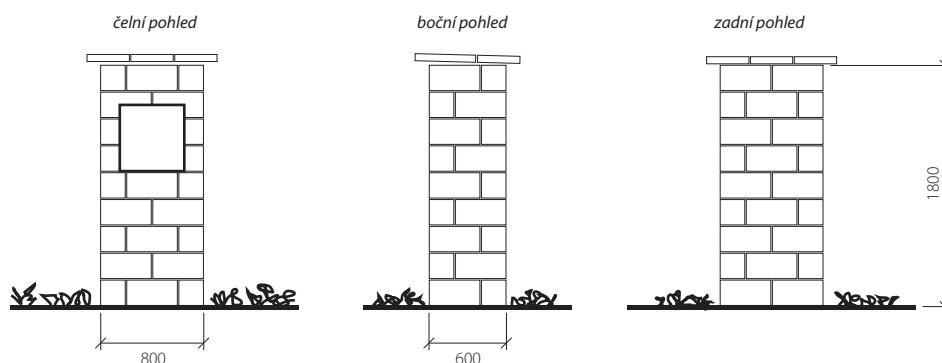
Certifikát systému managementu bezpečnosti
a ochrany zdraví při práci udělen VÚPS Praha -
Certifikační společnost, s.r.o., Certifikační orgán
č. 3009 pro systémy managementu.

TECHNICKÝ LIST PRVKY PLOTŮ A OPĚRNÝCH ZDÍ

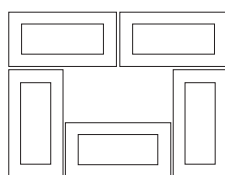


BEST - LUNETA® I - IV

PILÍŘ PRO JEDNO ODBĚRNÉ MÍSTO

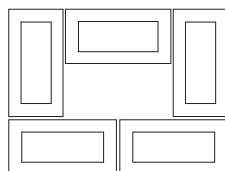
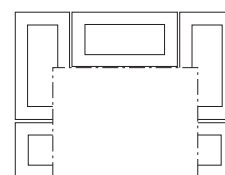


snížení výšky pilíře je možno konzultovat s místně příslušným elektroizvodným závodem



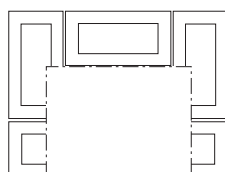
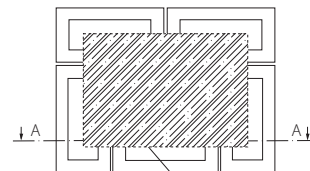
1., 3., 5. vrstva
BEST - LUNETA I 5 ks

8. vrstva
BEST - LUNETA I 4 ks
(prvky se upravují řezáním)



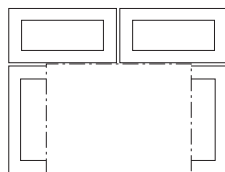
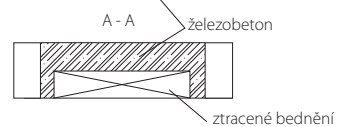
2., 4. vrstva
BEST - LUNETA I 5 ks

9. vrstva
BEST - LUNETA I 5 ks
(prvky se upravují řezáním)



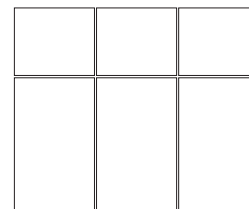
6. vrstva
BEST - LUNETA I 4 ks
(prvky se upravují řezáním)

9. vrstva - řez

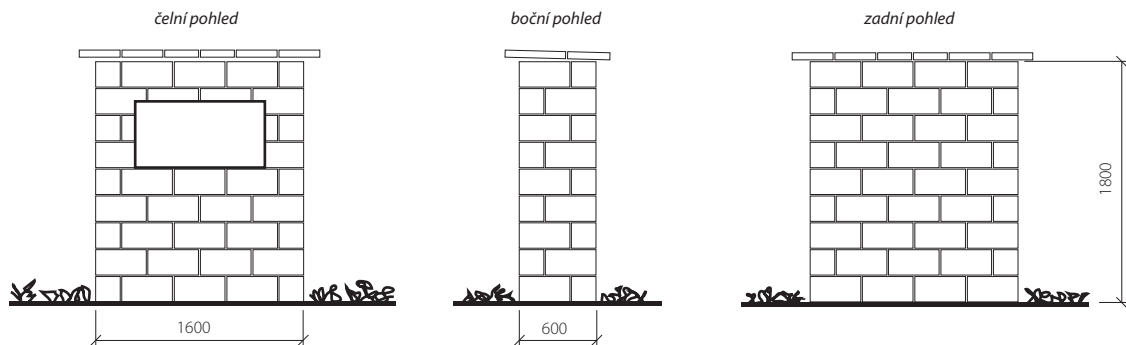


7. vrstva
BEST - LUNETA I 4 ks
(prvky se upravují řezáním)

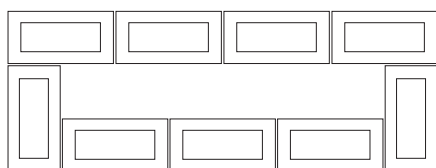
10. vrstva
BEST - ZÁKRYTOVÁ DESKA I 5 ks



- použité prvky: BEST - LUNETA I
- BEST - ZÁKRYTOVÁ DESKA I

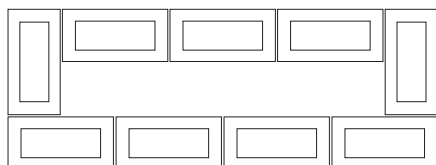
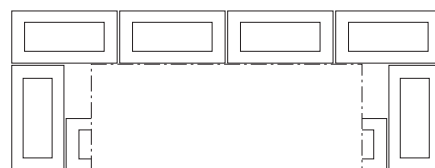


snížení výšky pilíře je možno konzultovat s místně příslušným elektroizvodným zdvodem



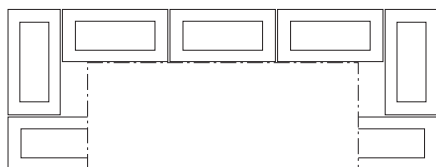
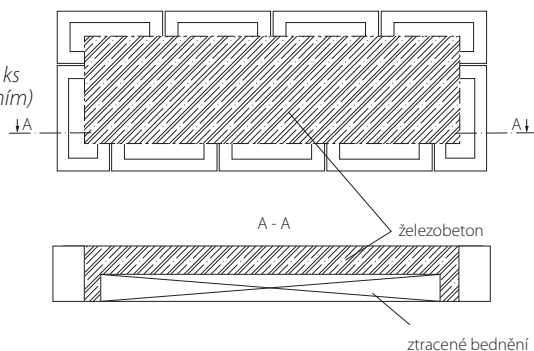
1., 3., 5. vrstva
BEST - LUNETA I 9 ks

7. vrstva
BEST - LUNETA I 7 ks
(prvky se upravují řezáním)



2., 4. vrstva
BEST - LUNETA I 9 ks

9. vrstva
BEST - LUNETA I 9 ks
(prvky se upravují řezáním)



6., 8. vrstva
BEST - LUNETA I 7 ks
(prvky se upravují řezáním)

9. vrstva - řez

■ použité prvky: BEST - LUNETA I
BEST - ZÁKRYTOVÁ DESKA I

10. vrstva
BEST - ZÁKRYTOVÁ DESKA I 9 ks
(prvky se upravují řezáním)



DOPORUČUJEME

- při osazení BEST - ZÁKRYTOVÉ DESKY I - V doporučujeme použít pro celou srazovou plochu silikon; zabráníme tak pronikání srážkových vod spárami na vlastní podezdívku
- při objednávce pilíře je nutné zákazníkem stanovit rozměry skříně pro odběrné místo

NORMY A CERTIFIKÁTY

Výrobky BEST jsou vyráběny a kontrolovány podle evropských harmonizovaných norem.

ISO 9001:2001

Certifikát systému managementu jakosti udělil VÚPS Praha – Certifikační společnost, s.r.o., Certifikační orgán pro systémy managementu jakosti a BOZP č. 3009.

ISO 14001:2005

Certifikát systému environmentálního managementu udělil VÚPS Praha - Certifikační společnost, s.r.o., Certifikační orgán pro EMS.

OHSAS 18001:2008

Certifikát systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci udělil VÚPS Praha - Certifikační společnost, s.r.o., Certifikační orgán č. 3009 pro systémy managementu.