

DODAVATEL:

LIPEA, s.r.o., Klášterní 245, 470 01 Česká Lípa

IČO: 62739549

tel: 487 524 537, 724 830 568

email: lipea@lipea.cz

www.lipea.cz

Obsah balení : Krb OLYMP

Cihla C 25 (250 x 123 x 65 mm)	195 ks
Cihla C 25^{1/2} (123 x 123 x 65 mm)	30 ks
Cihla C 25^{3/4} (210 x 123 x 65 mm)	1 ks
Cihla C 30 (290 x 140 x 65 mm)	5 ks
Klín KO 1 (250 x 95/123 x 65 mm)	6 ks
Klín KO 2 (250 x 50/95 x 65 mm)	6 ks
Klín KO 3 (210/50 x 123 x 65 mm)	4 ks
Klín K 16 (250 x 123 x 73/57 mm)	27 ks
Deska HB 30	6 ks
Ocelový kouřovod	1 ks
Ocelový rošt	1 ks
Grilovací rošt	1 ks
Nosníky grilovacího roštu	4 ks
Polystyrénová podpěra klenby	3 ks

Celková hmotnost krbu je 1.037 kg.

Instrukce před stavbou

Před vlastní stavbou je potřeba vybudovat betonový základ o rozměrech 150 x 70 x 50- 80 cm. Nezámrzná hloubka základu je určena dle podloží a místa samotné stavby, minimálně však doporučujeme 50 cm.

Před samotným započítáním stavby doporučujeme cihly namočit minimálně na 12 hodin do vody. Na stavbu až do 5 řady včetně, doporučujeme použít klasickou zdicí maltu (není součástí balení). Samotné ohniště, to je od 6 řady až po 9 řadu, doporučujeme použít žáruvzdornou maltu RUDOMAL (není součástí balení). Další řady a celou stranu zásobníku dřeva a pracovního pultu je možno opět vyzdít klasickou zdicí maltou. Odhadované množství zdicí malty je zhruba 200 kg a žáruvzdorné malty cca 50 kg.

Při zdění je třeba dbát na spárování cihel a to v šíři 7-10 mm dle individuálního uvážení. Šířku spáry lze jednoduše udržet zděním na laťky či kulatinky vhodné šíře.

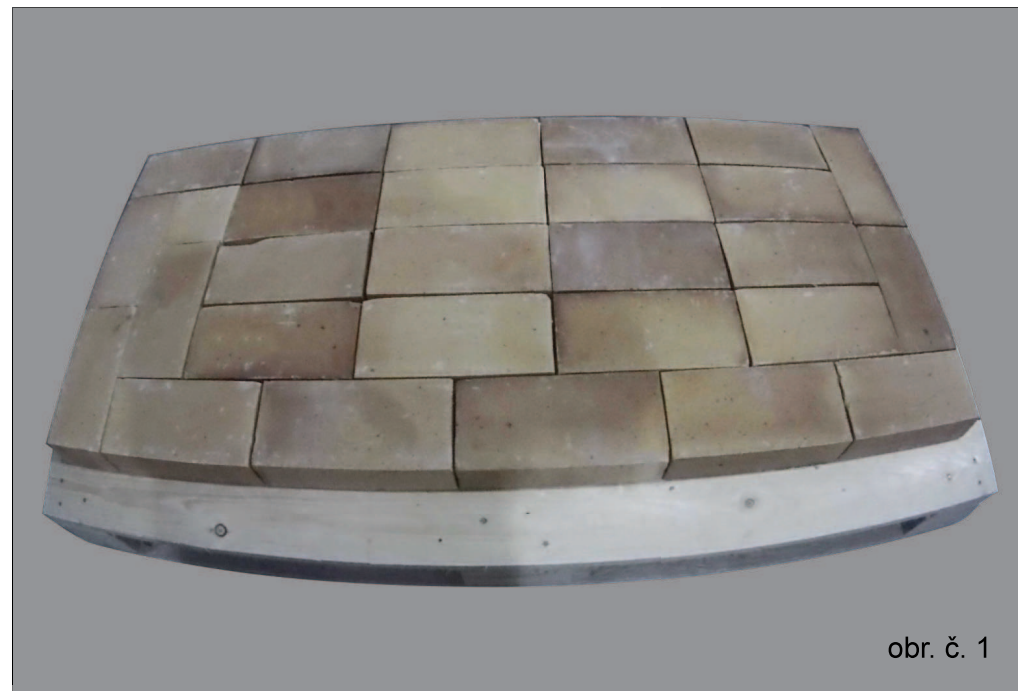
Upozorňujeme, že přiložené obrázky jsou ze staveb ukázkových krbů a nemají reálné spáry mezi cihlami. Samotnou stavbu doporučujeme rozdělit na dva až tři cykly, pro tuhnutí a zpevnění používané malty.

Stavbu by měl průměrně zručný kutil s jedním pomocníkem zvládnout v průběhu 2 - 3 dnů s celkovou dobou trvání 12-15 hodin.

Zahradní krb lze orientovat s ohništěm na pravé nebo levé straně, podle vaší potřeby.

Vlastní zdění

Základní řada je tvořena z 27 ks cihly C 25 a 1 ks cihly C 25^{1/2} - obr. č. 1.
Správné založení je základem celé stavby.



obr. č. 1

Následuje 2 řada, ve které již zdíme základ ohniště.
Ve třetí řadě již začínáme zdít strany popelníku - obr. č. 2.



obr. č. 2

Při zdění 4 řady nesmíme zapomenout vyzdít příčně postavenou cihlu na konci popelníku. Používání půlených cihel je v závislosti na převazování cihel v jednotlivých řadách. Zdění 5 řady nám již uzavírá klenbu popelníku, která je stavebně podepřena a vyklínována půlkou cihly - obr. č. 3.



obr. č. 3

Nyní zahajujeme zdění samotného ohniště a zde bychom měli začít používat ke zdění žáruvzdornou maltu RUDOMAL.

Dozděním 6 řady dojde k plnému ohraničení popelníku - opět vyzděna jedna cihla C 25 příčně na konci popelníku. V tuto chvíli je již možno vyzkoušet vložení ocelového roštu ohniště. Nyní máte vyzděnou třetinu krbu a doporučujeme stavbu přerušit pro zaschnutí a vytvrdnutí malty.

Kdo se rozhodl práci rozdělit na dva cykly pokračuje dále.

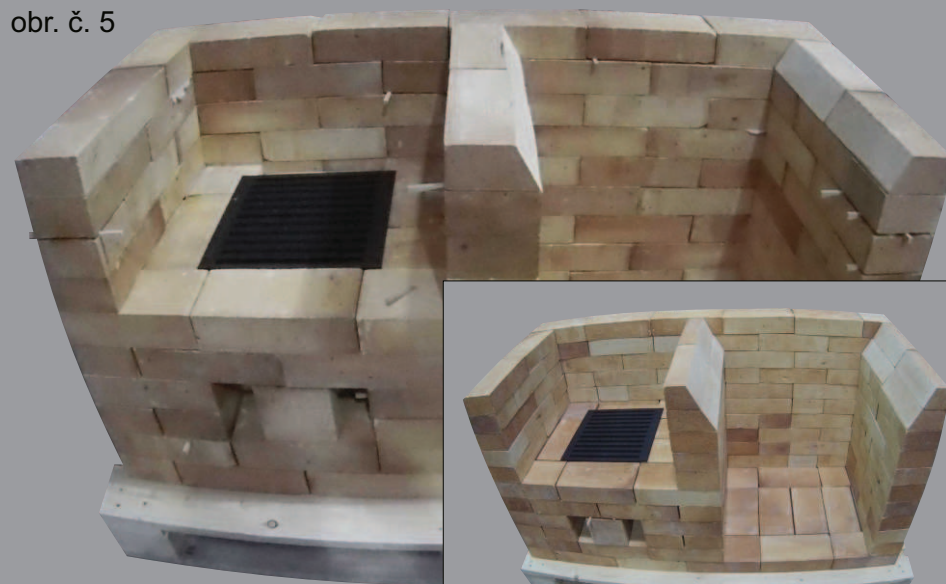
Zdění 7, 8 a 9 řady spočívá ve zdění obvodového zdiva s důrazem na nutnost dodržení vázání jednotlivých cihel - obr. č. 4.

Mezi 8 a 9 řadu doporučujeme do spár na bocích ohniště zazdít nosníky pro grilovací rošt. Volba výšky a počet nosníků grilovacího roštu je podle vašeho uvážení. Od nás jsou připraveny nosníky pro dvě polohy.



V 10 a 11 řadě v oblasti zásobníku dřeva použijeme k založení klenby klíny K O1 a K O2 - obr. č. 5. obr. č. 6.
Stěny ohniště jsou vyzděny klasicky. Zde stavbu přerušíme a necháme zaschnout a vytvrdnout maltu.

obr. č. 5



obr. č. 6



Stavba klenby

Použijeme polystyrénové podpěry, které zkrátíme do potřebné výšky vlastní klenby. Klenba je tvořena dvěma řadami klínů K 16 po 8-9 kusech v řadě dle zděné spáry. Na klíny vždy nanese se maltu z jedné strany a postupně od krajů přizdíváme. Jako poslední vkládáme středový klín. Po uložení všech klínů spáry vymežíme dřevěnými klínky podle potřeby. Spáry pečlivě vyplníme maltou. Následuje zdění 11 řady, kde jsou použity nad klenbu klíny K O3 a dále zkosené cihly, které je nutno si sami upravit podle potřeby. Tyto cihly nelze dopředu od nás připravit, z důvodu vlastního rozvrhnutí a velikosti spár - [obr. č. 7](#).



obr. č. 7

Pravděpodobně bude potřeba srazit hranu cihly nad klenbou.
Na ohnišťové straně jsou v dalších řadách opět použity klíny K O1 a K O2
pro založení klenby ohniště - obr. č. 8.



Na straně zásobníku dřeva vyzdíme zadní stěnu pomocí dvou cihel C 25 a jedné cihly C 25^{3/4} vyzděné na boční hranu, obr. č. 9., tak aby tvořily zakončení pracovní plochy.



obr. č. 9

Při stavbě klenby ohniště použijete stejný postup jako u předešlé klenby a po zkrácení polystyrénové podpěry se po uložení 8 - 9 ks klínů K 16 vymezí spáry dřevěnými klínkami. Poté nad klenbu dozdíme klíny KO 3 a na straně zásobníku dřeva zazdíme desky HB 30 na pracovní ploše - obr. č. 10. Desky doporučujeme celé podmazat maltou a ne pouze uložit na tkz. buchty.

Řada č. 16 tvoří ozdobnou římsu za použití cihel C 30 , které jsou přesazené o 7- 9 cm do boků i do předu. Přesné vycentrování je na vás a ozdobná římsa je tvořena 5 ks cihly C 30 a 2 ks cihly C 25, které uzavírají boky římsy k zadní stěně.

Nyní zbývá dozdít poslední řadu cihlami C 25 v původním rozměru ohniště a nasadit ocelový kouřovod na krb.

Po zaschnutí a vytvrdnutí malty (druhý den) můžeme polystyrénové podpěry odstranit a v klenbách doplnit a vyhladit spáry.

Krb by měl pomalu vysychat a postupným zatápěním ho dosušit.



obr. č. 10

DODAVATEL:

LIPEA, s.r.o., Klášterní 245, 470 01 Česká Lípa
IČO: 62739549
tel: 487 524 537, 724 830 568
email: lipea@lipea.cz
www.lipea.cz