

# PULT PRO VELKÉ UMYVADLO

*Stavba umyvadlového pultu je nesmírně jednoduchá a zábavná práce, kterou zvládneme hravě svépomocí.*

Potřebujeme k tomu:

4 tvárnice Ytong P2-500 (150) o rozměrech 150x249x599 mm

6 tvárnic Ytong P2-500 (75) o rozměrech 75x249x599 mm

6 tvárnic Ytong P4-500 (50) o rozměrech 50x249x599 mm

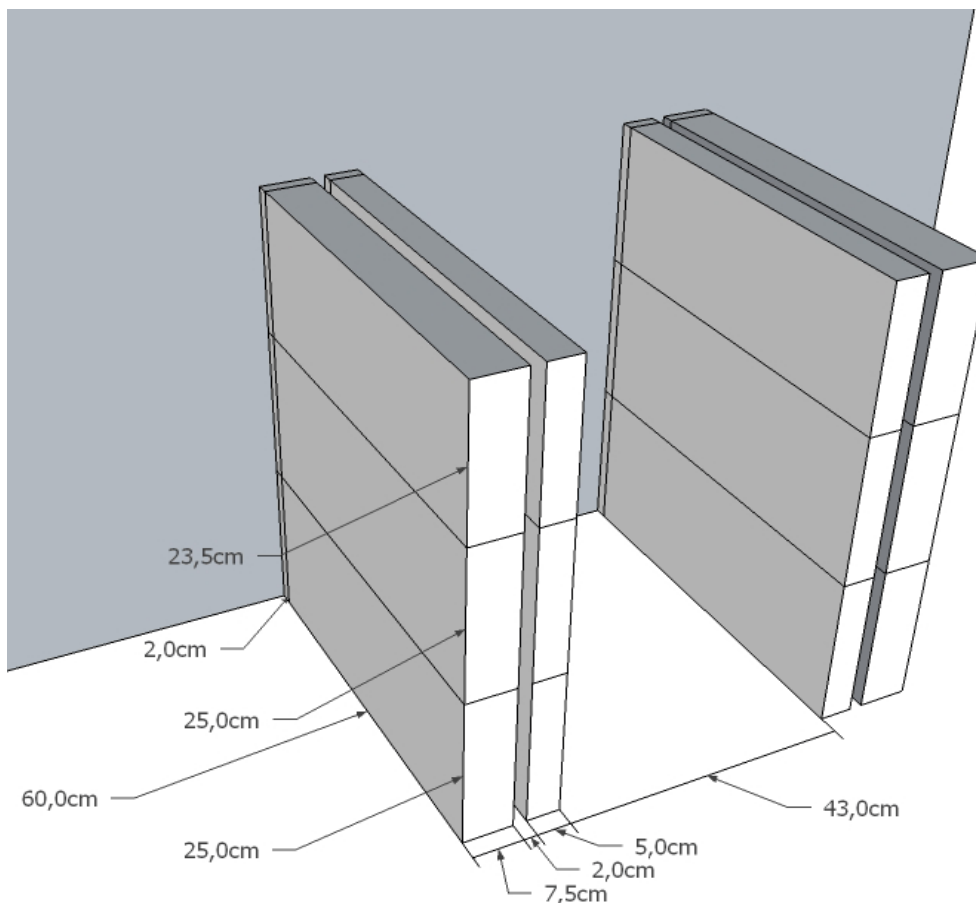
1 pytel stavebního lepidla Flexi (které použijeme potom i na lepení obkladů)

kousek Cetris desky tloušťky 16 mm nebo jiného vhodného materiálu (pouze v případě tříotvorové stojací baterie)

Pilu na Ytong, špachtli

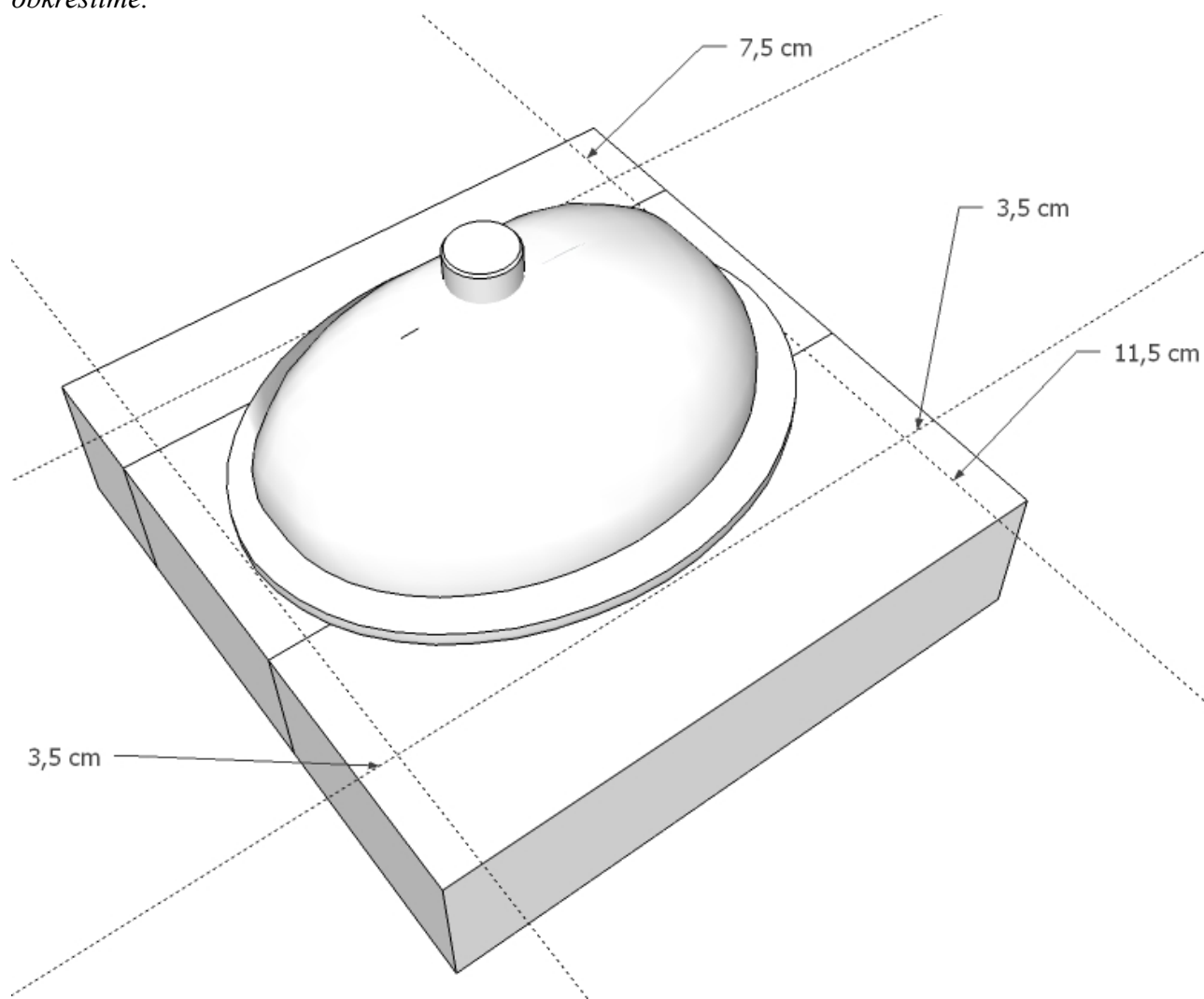
## KROK 1

*Začneme stavbou podpěr: protože potřebujeme, aby podpora měla šířku 14,5 cm a tvárnice s takovou tloušťkou se nevyvrábějí (a seřezávat 15 cm tvárnice o 0,5 cm by bylo moc pracné – avšak můžeme to samozřejmě udělat), zkombinujeme 7,5 cm a 5 cm tvárnice, mezi nimiž necháme prostor přesně 2 cm. Lepíme je nad sebe, přičemž poslední, třetí, je potřeba seříznout na výšku 23,5 cm. Vzadu u zdi nám zbude škvíra 2 cm, kterou je potřeba vyplnit např. nařezanými kusy z jedné 15 cm tvárnice. Celý postup opakujeme na druhé straně ve vzdálenosti 43 cm. Škvíru mezi tvárnicemi můžeme pro větší jistotu v čelech podpěr zaplnit proužky ytongu nařezanými na tloušťku 2 cm.*



## KROK 2

V další fázi si jednu 15 cm silnou tvárnici upravíme na šířku 12 cm a spolu se zbylými 2 tvárnici ji uložíme vedle sebe na rovnou plochu a shora na ně přiložíme umyvadlo obrácené vzhůru nohama tak, aby od přední hrany bylo vzdáleno 11,5 cm, odzadu 7,5 cm a od stran 3,5 cm. Tužkou obkreslíme.



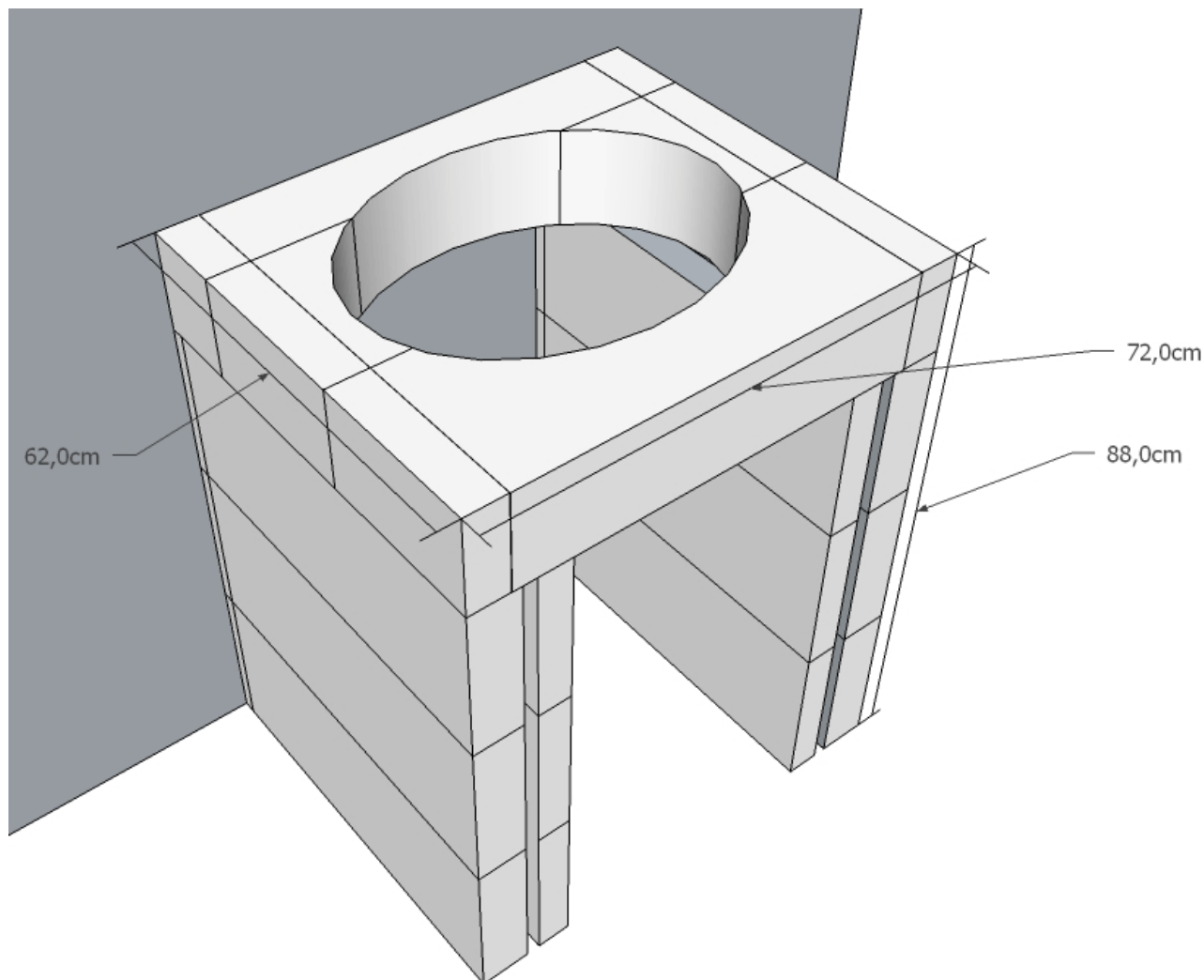
Můžeme přistoupit k řezání jednotlivých tvárníc. **Pozor, výsledný otvor vyřízneme po celém obvodu o cca 1,5 cm menší** (kromě místa, kde má umyvadlo odtok přepadu, tam bude otvor zasahovat až k nakreslenému oválu. Tento přepad umístíme podle našeho vkusu – avšak některá umyvadla s figurálními motivy, např. Eclipse aj., počítají s umístěním přepadu vpředu, aby nebyl pohledový).

Pokud máme umyvadlo s rohovými dlaždicemi bez otvorů pro baterii, zbývá už jen vyřezané tvárnice zbrousit nebo seříznout o 0,5 cm, abychom se dostali na požadovanou tloušťku 14,5 cm, a dále postupujeme podle Kroku 3.

Budeme-li přímo na pult instalovat stojací tříotvorovou baterii, je potřeba zadní část horní desky zpevnit Cetriz deskou, aby bylo k čemu baterii zesponu přichytit. Je potřeba použít Cetriz desku o tloušťce 16 mm, ne silnější, protože šroubení baterie bývá standardně 30 mm hluboké, a je potřeba připočítat výšku rohových keramických dlaždic, která může být 10 – 12 mm. Postup je popsán v Kroku 4.

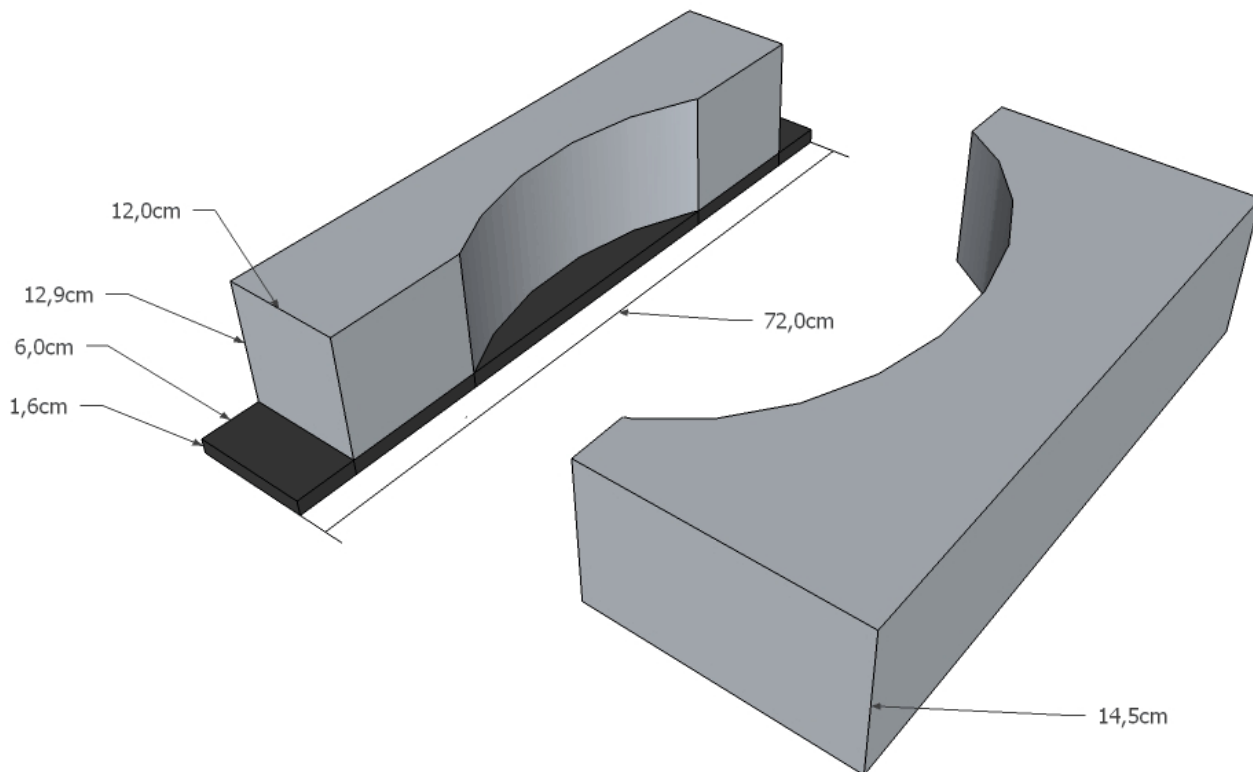
### KROK 3 – Pult bez baterie

Výřezané tvárnice uložíme na horní část pultu. Dbáme, aby na obou stranách přesahovaly stejně, o 1,5 cm na obě 7,5 cm silné tvárnice podpěr. Všechny plochy v kontaktu slepíme lepidlem. Zbylý prostor po stranách vyplníme hranoly 6x25x14,5 cm resp. 6x12x14,5 cm, které si k tomu účelu uřízneme.

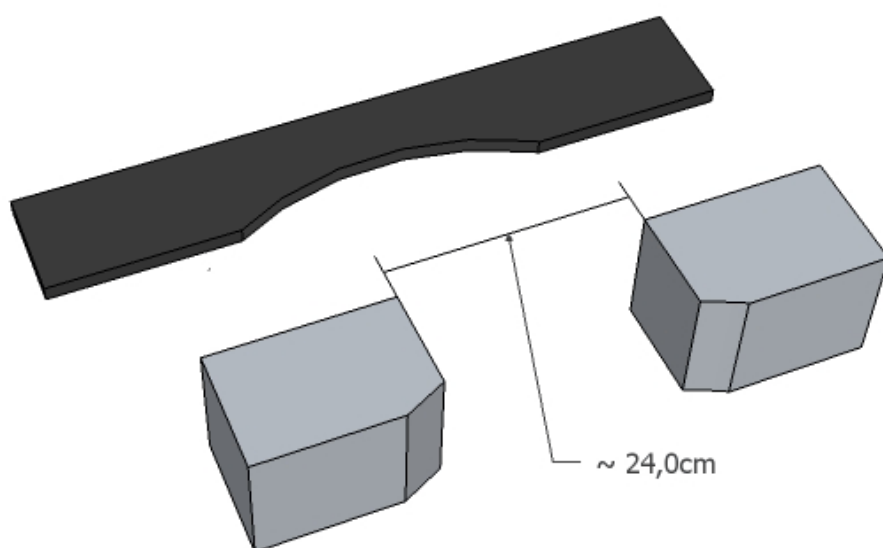


## KROK 4 – Pult s třítvorovou baterií

*Výšku předních dvou tvárnic seřízíme či zbrousíme o 0,5 cm, avšak zadní o hloubce 12 cm seřízíme navíc o tloušťku Cetriz desky, tj. celkem o 21 mm. Obkreslíme její tvar na Cetriz desku a na každé krátké straně přidáme 6 cm. Vyřizneme Cetriz desku.*



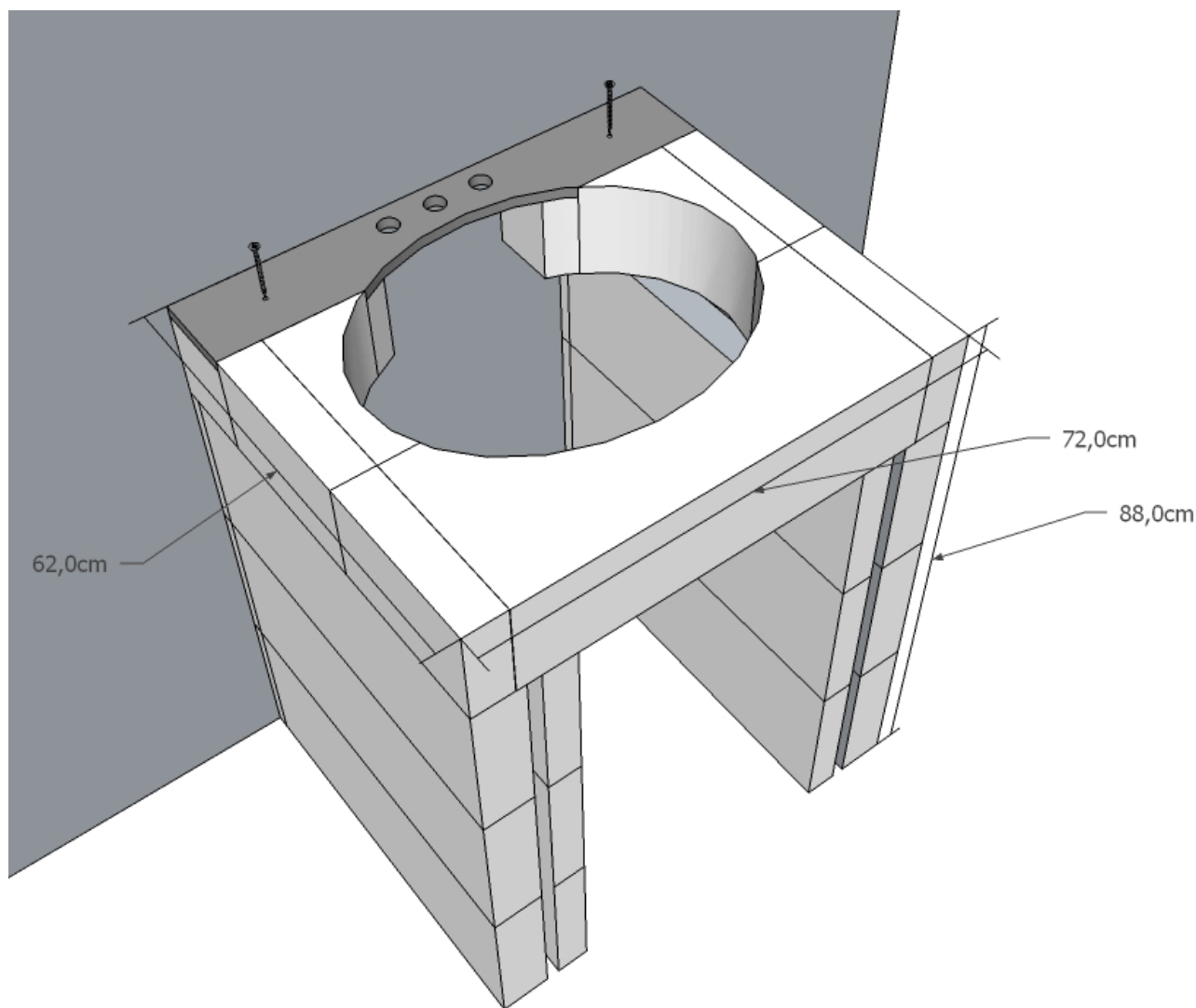
*Zadní tvárnici potom přepůlíme a od středu vykrojení odřezeme na obou částech cca 12 cm.*



## KROK 5

Instalujeme vyřezané tvárnice na horní plochu pultu, přičemž vrchní Cetris desku můžeme po stranách přichytit dvěma vruty (ale také ji podmažeme lepidlem). Prázdné místo po stranách vyplníme hranoly 6x25x14,5 resp. 6x12x12,9 cm, které si k tomu účelu uřízneme.

Nakonec vložíme do otvoru umyvadlo, upravíme případné nepřesnosti otvoru tak, aby umyvadlo po celém otvoru „sedělo“, a přiložíme rohové dlaždice. Otvory obkreslíme na Cetris desku a vyhloubíme vykružovákem o průměru 30 mm.



Alternativně lze **vzadu u zdi vynechat 5 cm navíc**, a ty při obkládání vyplnit napůl řezanými obklady 10x10 ve stejné barvě, jako je barva rohových prvků. Vznikne tím nejen optické orámování, navazující na hrany, ale navíc ještě větší prostor pro lepší přístup ke kohoutkům baterie. Ke všem mírám označujícím hloubku v tomto návodu je pak potřeba přičíst 5 cm.

**Poznámka:**

Uvedený návod počítá s použitím obkladových prvků k ukončení hran a rohů **Angulo**. Šířka podpěr je zde dána rozměrem obkladu (10,5 cm včetně spáry) a vnitřním rozměrem rohového prvku (4 cm).



Namísto rohových prvků lze také využít listelu **Bagueta** (která má vnitřní rozměr 1,2 mm), nebo listelu **Pecho de Paloma** (která má výšku 4,5 cm, avšak nemá vnitřní rozměr, a je proto vhodná zejména na ukončení horní plochy). Šířka podpěr a svrchní desky v případě použití Baguety jako ukončovacího prvku je 11,7 cm. Šířka svrchní desky v případě použití Pecho de Paloma jako ukončovacího prvku je 13,8 - 14,0 cm (je potřeba odečíst tloušťku rohových dlaždic, která je od 1 - 1,2 cm).

