

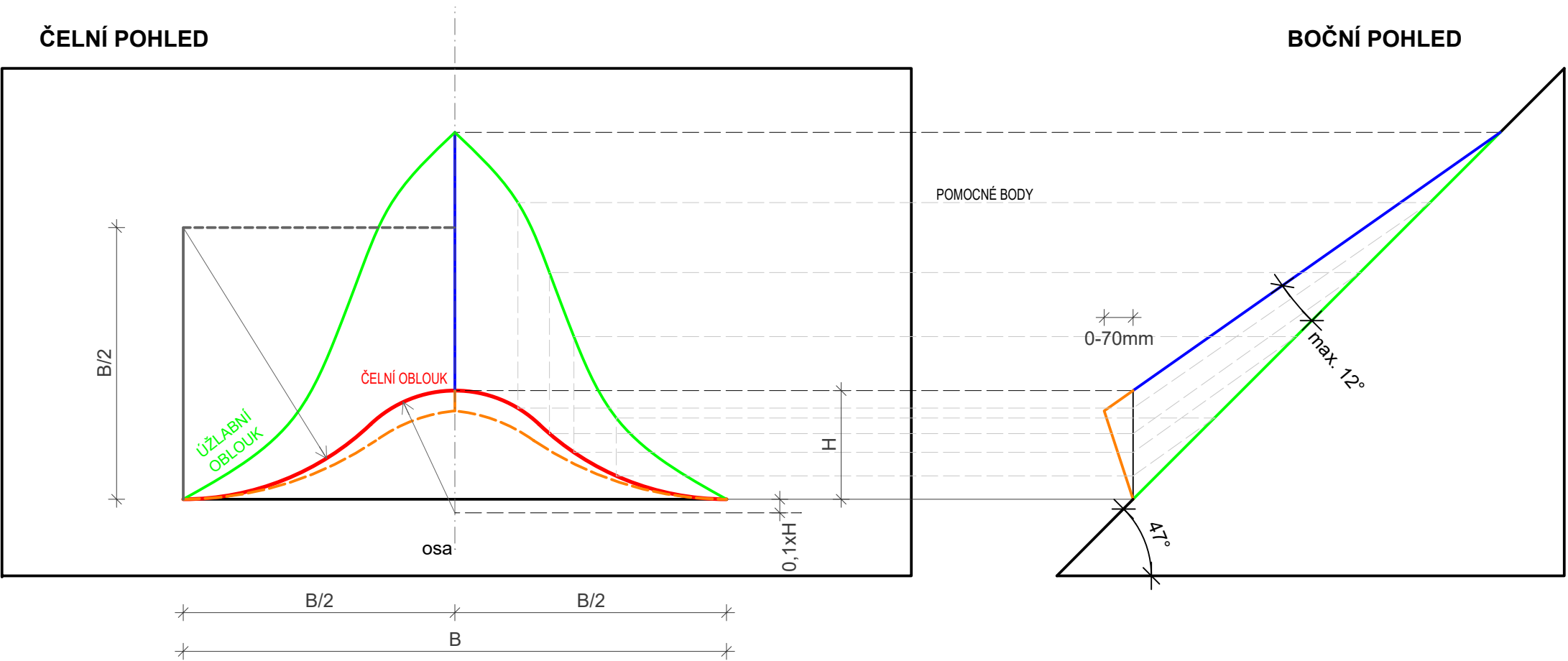
SCHÉMA: OBLOUKOVÝ VIKÝŘ - "VOLSKÉ OKO"

Minimální poměr

$$\frac{\text{šířka B}}{\text{výška H}} \geq \frac{5}{1}$$

šířka B = 2,0m

výška H = 0,4m



- 1.Konstrukci průčelního oblouku tohoto vikýře je nutné navrhnout a provést podle konstrukčních zásad a předpisů. Tvar volského oka je dán čelním obloukem a úžlabními oblouky.
- 2.Segmentové vikýře neboli volská oka můžeme pokrývatí bobrovkami pouze tehdy, je-li šířka vikýře přibližně 5krat větší než-li výška jeho čela
3. Rozdíl sklonu volského oka mezi vrcholovou linií osy vikýře a hlavní střešní plochou nesmí být větší než 12°.
4. Kontralatě se montují po spádu (ve směru odtoku vody).
5. Závěsné latě se montují podle vykroužení vikýře. Tyto latě se dají lépe ohýbat, když se například předem namočí ve vodě. Jako další možnost lze použít místo jedné latě dvě latě s poloviční tloušťkou.
6. Rozdílná krycí šíře oblého vikýře vůči krycí šíři střešní plochy se vyrovnává větším počtem tašek, které je třeba na temeni vikýře přiměřeně upravit.
7. Boční odřezání (přířezání) tašek se musí provádět v místech, kde teče nejméně vody. U vikýře tvaru volského oka je to vrcholová linie, event. vodní rozhraní. Chybou je, pokud jsou bočně přířezané tašky umísťované do úžlabního oblouku, kde se odvádí nejvíce vody.

Obloukový vikýř (volské oko) je vikýř, který plynule vystupuje ze střešní roviny. Z čelního pohledu jsou obrysy vikýře tvořeny dvěma úžlabními oblouky, které plynule navazují na jeden vrcholový (temenní) oblouk. Tyto na sebe navazující linie tvoří obrys tesařské konstrukce, která vystupuje nad střešní plochu ve svislé rovině. Tato konstrukce se nazývá ramenát. Maximální vzdálenosti ramenátu jsou 60cm. Okno ve vikýři bude vysoké cca 40cm a bude vyplněno tahokovem.

VYPRACOVAL Ing. Karel Leupold			<div>peer</div> <div>PEER COLLECTIVE s.r.o.</div> <div>IČO: 08230544</div> <div>www.peer.archi., info@peer.archi</div> <div>Masarykova 412/32, 602 00 Brno</div>	
AUTORIZOVAL Ing. arch. Daniel Struhařík, číslo autorizace: 04875				
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ RAJHRAD	KRAJ JIHOMORAVSKÝ	STAVEBNÍ ÚŘAD RAJHRAD		
INVESTOR Benediktinské opatství Rajhrad, Klášter 1, 66461 Rajhrad				
AKCE VZDĚLÁVACÍ INSTITUCE RAJHRAD MEZINÁRODNÍ AKADEMIE SV. BENEDIKTA Z NURSIE PRO UMĚLECKÉ VZDĚLÁVÁNÍ			STUPEŇ	DPS
			VYHOTOVENO	září 2023
			FORMÁT	A3
			Č. ZAKÁZKY	17-2023
SCHÉMA OBLOUKOVÉHO VIKÝŘE			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU D22