

## 1. Specifikace výrobku

Stavebnicová betonová skříň z vibrolisovaného betonu se střechou z armovaného betonu, v povrchové úpravě hladký beton, pro zastřešení plynové instalace (HUP, regulátor, plynoměr), s dvířky v provedení: pozinkovaný plech (tloušťka plechu – 0,8 mm); hliníkový plech (tloušťka plechu – 1 mm); nerezový plech - povrchově upravený polyesterovou barvou v matném provedení (tloušťka plechu – 0,8 mm).

Typové označení a rozměry viz. tab. č. 1

Tab. č. 1

Typové označení	Šířka dvířek (cm)	Výška dvířek (cm)	Šířka přístřešku (cm)	Hloubka přístřešku (cm)	Výška přístřešku (cm)	Výška soklu (cm)
Q	50	50	60	40	64	28

Výrobce certifikovaného výrobku je: Vilém MACH, Severní 1047, 549 41 Červený Kostelec.

## 2. Shoda vlastností certifikovaného výrobku s určenými předpisy a s požadavky na funkční vlastnosti

### 2.1 Určené předpisy

Shoda vlastností certifikovaného výrobku byla posouzena Certifikačním a registračním orgánem GAS s.r.o. (CO) v souladu s certifikačním schématem 1a podle ČSN EN ISO/IEC 17067:2014 podle certifikačního programu č. 20-01-2000/III Nadzemní skříň (přístřešky), který byl zpracován na základě požadavků technické komise CO.

### 2.2 Určené požadavky na funkční vlastnosti a dokumentaci

Posouzení vlastností certifikovaného výrobku a předložené dokumentace bylo provedeno podle níže uvedených požadavků:

- doklad o posouzení hořlavosti materiálu nadzemní skříň a jejich dvířek,
- materiál nadzemních skříní a jejich dvířek musí odolávat povětrnostním vlivům, v případě potřeby musí být opatřeny vhodnou ochranou proti korozi,
- nadzemní skříň musí být opatřeny neuzavíratelnými větracími otvory,
- dvířka musí být opatřeny vhodným uzavíracím zařízením a nápisem HUP popř. PLYN, GAS nebo symbolem plamínku,
- vnitřní prostor nadzemní skříň musí umožnit bezpečnou montáž a demontáž plynového zařízení,
- vnitřní prostor nadzemní skříň musí být vybaven instalačním rámem a skelet musí být pevný, aby nedocházelo v instalovaném zařízení k nežádoucímu pnutí,
- společná nadzemní skříň musí umožnit v případě umístění regulátorů II. skupiny vyvedení odvodového potrubí od PV na zadní, boční a případně i horní stěně skříň u zemního plynu, nebo dolní stěně u zkapalněných uhlovodíkových plynů, co nejdále od otvorů elektroměrové skříň,
- rozsah technické dokumentace,
- montážní návod.