



Skříně plynoměrové - HUP

Všeobecný popis:

Použití: Plastové skříně HUP se používají zejména pro ukončení středotlaké domovní přípojky s instalací regulátoru, hlavního uzávěru a plynoměru. Skříně jsou dodávány volně stojící nebo na zadržání. Umísťují se v místě jejich instalace (volitelně): do niky v obvodovém zdivu na vyžděný základ (do sloupku plotu), nebo jsou vybaveny pilířem ze stejného materiálu, který se osazuje přímo do výkopu přípojky v předzahrádce.

Popis skříní: Jsou vyrobeny z tvrzeného polyesteru šedé barvy. Výhodou skříní je jejich tuhost a proto se nemusí používat rozpěrky. Při použití montážní pěny při montáži se skříně nebertí a zachovávají původní tvar.

Skříně jsou certifikovány organizací GAS Praha.

Montáž a umístění skříně: Umístění plynoměrových skříní musí odpovídat příslušné normě / TPG. Montáž plynového zařízení může provádět pouze oprávněná organizace k tomu pověřená.

Skříně PL2 R – popis výrobku



Skříně je vyrobena z tvrzeného polyesteru, který je odolný proti povětrnostním vlivům, vodě a UV záření. Materiál nepodléhá korozi, zachovává tvar, je nesnadno hořlavý kategorie B a samozhašivý. Barva materiálu je šedá RAL 7035. Rámeček skříně je plechový, na kterém jsou upevněny držáky na zadržání do zdi.

Rozměr skříně je 590 x 660 mm, hloubka skříně min. 300 mm.

Skříně je vhodná pro regulační soustavu se vstupním napojením na PE 25 (32), s kulovým uzávěrem HUP, regulátorem B 6, B 10, B 25 s přípojovacím prvkem pro plynoměr do velikosti G 16, případně pro sestavu s rotačně-pístovým plynoměrem a výstupním potrubím. Vstupní tlak 50 – 400 kPa, výstupní tlak 2 kPa (dle nastavení regulátoru). Výkon (průtok) je 6/10/25 m³ (n)/hod.

Skříně jsou určeny k montáži plynových měřících zařízení. Nejsou vhodné pro kombinaci se skříněmi elektro. Dle umístění skříně (výklenek, pilíř, sestava) je nutno provést otvory do průměru 100 mm pro odfuk regulátoru skupiny II:

- kdekoliv v levém i pravém boku skříně
- kdekoliv ve střeše nebo v zádech skříně

Skříně PL2 / NK7 – popis výrobku



Skříně je vyrobena z tvrzeného polyesteru, který je odolný proti povětrnostním vlivům, vodě a UV záření. Materiál nepodléhá korozi, zachovává tvar, je nesnadno hořlavý kategorie B a samozhašivý. Barva materiálu je šedá RAL 7035.

Rozměr skříně je 530 x 1930 x 240 mm, výška podstavce je 1330 mm, výška samotné skříně je 600 mm.

Skříně je vhodná pro regulační soustavu se vstupním napojením na PE 25 (32), s kulovým uzávěrem HUP, regulátorem B 6, B 10, B 25 s přípojovacím prvkem pro plynoměr do velikosti G 6, a výstupním potrubím. Vstupní tlak 50 – 400 kPa, výstupní tlak 2 kPa (dle nastavení regulátoru). Výkon (průtok) je 6/10/25 m³ (n)/hod.

Skříně jsou určeny k montáži plynových měřících zařízení, jsou vhodné pro domovní regulátory dle normy ČSN EN 12 279 a TP G 609 01. Dle umístění skříně (výklenek, pilíř, sestava) je nutno provést otvory do průměru 100 mm pro odfuk regulátoru skupiny II:

- kdekoliv v levém i pravém boku skříně
- kdekoliv ve střeše nebo v zádech skříně

Skříně PL2 / NV7





Tabulka parametrů plastových skříní pro HUP

Typ skříně	Materiálové provedení	Konstrukční provedení	Uzavírání dveří	Specifikace výrobce typ skříně	Přístrojová výzbroj	Vnější rozměry*) š x v x hl [mm]	Vnější rozměry*) š x v x hl [mm]	Hmotnost*) [kg] Skříně	Hmotnost*) [kg] Kompaktní celek	
PL2	/	N	V, K, N	7	S 4/4	Příruba pro uchycení regulátoru a plynoměru	530x600x240	530x1930x240	12,0	26,0
PL2 R	/	N	V	7	-	Příruba pro uchycení regulátoru a plynoměru	590x660x-		9,0	-
Údaje pro objednávku skříní										

Pozn.: *) Uvedené údaje mají pouze informativní charakter.

Mat. provedení: N – skříň celoplastová z termosetu, **PL x R** – dvířka s plechovým rámečkem

Kon. provedení: V – pro osazení do výklenku ve stěně (ve zděném pilíři)

K – kompaktní celek (kompletní provedení skříně, pilíře a základového dílu)

N – pro osazení na stěnu

Zámky u skříní: č. 7 dle PNE - závěr rozváděčů na trnový klíč 6x6 mm dle ČSN 359756.

MONTÁŽNÍ NÁVODY PLYNOMĚROVÝCH SKŘÍNÍ HUP

Montáž a umístění skříně: Umístění plynoměrové skříně musí odpovídat příslušné normě TPG. Montáž plynového zařízení může provádět pouze oprávněná organizace k tomu pověřená.

Postup při montáži plynoměrové skříně při upevnění na zeď

1. Do skříně vyvrtáme 4 otvory o \varnothing 12 mm. v rozích zadní stěny skříně.
2. Do zdi vyvrtáme 4 otvory \varnothing 12 mm. Umístění otvorů provedeme dle umístění otvorů skříně.
3. Do děr ve zdi narazíme 4 hmoždinky \varnothing 12 mm.
4. Skříň připevníme pomocí 4 vrutů \varnothing 10 mm s šestihrannou hlavou s podložkami \varnothing 11 mm.
5. Vrutu pevně utáhneme.
6. Na závěr montáže vždy hlavy vrutů utěsníme silikonovou pastou.

Tento postup platí pro skříně PL1, PL2 dle tabulky skříní pro osazení na zeď.

Montážní postup při zabudování plastových vestavných skříní do zdi

1. Před montáží skříní do zdi musí být připraveny a vyčištěny výklenky. Plastové skříně se doporučuje umístit na veřejně přístupném místě 0,6 m nad rovinou terénu.
2. Před montáží se vysadí dveře skříně a překontrolují se rozměry výklenku.
3. Po zhotovení příslušného otvoru odstraníme suť a prach a podklad dobře navlhčíme. Skříň usadíme do otvoru tak, aby límeček skříně lícoval s povrchem zdiva, vyrovnáme ji do vodováhy a zaklínujeme.
4. Nyní skříň zazdíme vápenocementovou maltou nebo upevníme ve zdi pomocí montážní pěny.
5. S montážní pěnou pracujeme dle návodu výrobce. Po zatuhnutí přebytečnou pěnu odřízneme, narušenou omítku okolo límce skříně zapravíme.
6. Po přivedení přípojky dokonale utěsnit spodní otvor skříně (montážní pěnou).

Tento postup platí pro skříně PL1, PL2 dle tabulky skříní pro osazení do zdi.



Skříně plynoměrové - HUP

Montážní postup při osazení skříně na betonový sokl

1. Vybetonujeme montážní podstavec, do kterého umístíme 4 ks šroubů M 12 x 40 mm. Rozteče šroubů jsou dány plastovou skříní.
2. Na zabetonované šrouby umístíme plastovou skříně, do které je potřeba vyvrtat otvory pro šrouby.
3. Skříně k betonovému podstavci upevníme pomocí 4 ks matic M 12 s podložkami o \varnothing 13 mm.

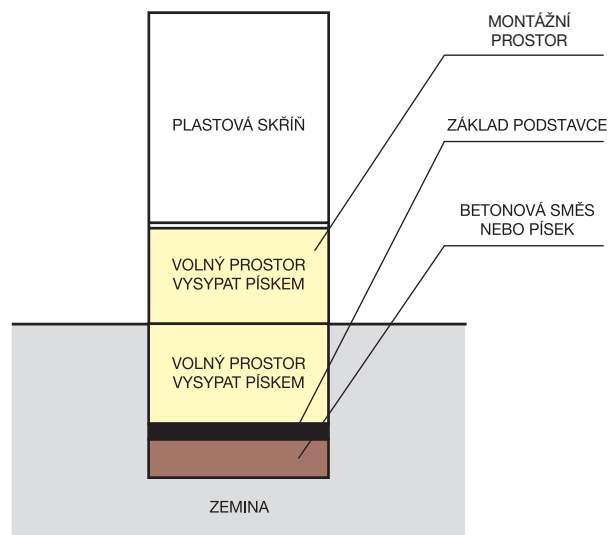
Tento postup platí pro skříně PL1, PL2 dle tabulky skříní pro osazení na zed'.

Montážní postup skříní pilířových.

Pilířové skříně jsou určeny pro instalaci jako samostatně volně stojící skříně. Montáž provádíme do výkopu, přičemž velikost výkopu je dána rozměrem podstavce. Doporučená hloubka výkopu je dána spodní hranou dolního víka podstavce.

1. Dno výkopu důkladně zhutníme a vyrovnáme nejlépe betonovou, popř. písčinkovou vrstvou.
2. Po uložení a vyrovnaní pilířové skříně demontujeme dveře a přední víka podstavce.
3. Vložíme trubky a postupně zasypáváme volný prostor (doporučujeme do spodní části použít písek nebo betonovou směs).
4. Po připojení trubek osadíme zpět víka podstavce a dveře skříně.
5. U skříní PL vysypeme montážní prostor pískem až po hranici horního víka, aby nedocházelo k hromadění plynu.

Tento postup platí pro skříně PL1, PL2 dle tabulky skříní pro osazení na pilíř.



Dle umístění skříně (výklenek, pilíř, sestava) je nutno provést otvory do průměru 100 mm pro odfuk regulátoru skupiny II:

- a) kdekoliv v levém i pravém boku skříně
- b) kdekoliv ve střeše nebo v zádech skříně