

■ Technické parametry:

Max. přetlak:	0,4 MPa
Médium:	zemní plyn, bioplyn, svítiplyn, plynová frakce propanu
Plynoměr:	přípojovací rozteč R = 100, 250 mm, typ G4, G6
Regulátor tlaku 1“:	vstupní přetlak: do 0,5 MPa výstupní přetlak: 0,9–7,0 KPa průtok: 6–10 m ³ /hod.
Hlavní uzávěr plynu:	kulový kohout 1“
Stupeň mechanické ochrany:	IK10
Stupeň hořlavosti:	HB 40, V–0, dle ČSN EN 60695–11–10,
Spalné teplo:	< 20MJ/kg (SMC), < 25MJ/kg (PC, plošná hmotnost < 8kg/m ²)

■ Použití:

Rozváděče a pilíře jsou určeny pro ukončení středotlaké plynové přípojky, regulaci tlaku, měření spotřeby plynu pro jednotlivé odběratele a umístění hlavního uzávěru plynu.

■ Technické provedení:

Celoplastové rozváděče a pilíře typu APZ jsou z termoplastu (polykarbonát, materiálové provedení – P) nebo termosetu (polyester, materiálové provedení – N).

Rozváděče typu SPZ jsou z tenko-stěnného betonu a dveře celoplastové z polykarbonátu. Pláště rozváděčů a pilířů jsou shodné s rozváděči a pilíři pro použití v elektro.

Liší se pouze označením (HUP).

Jsou vybaveny posuvatelným instalačním rámem z C profilů pro uchycení upevňovacích objímek ke stabilizaci přístrojů a přípojovacího potrubí. propojení přístrojů doporučujeme provést flexibilními trubkami.

Větrání je zajištěno labyrintem mezi korpusem skříně a dveřmi. Rozváděče jsou určeny pro zazdění do výklenku nebo zděného pilíře. Kompaktní pilíře lze postavit do volného prostoru nebo oplocení. Rozváděče a pilíře lze sestavit do společné sestavy s elektrorozváděči (viz sestavy HELGA®–str. 33)

■ Příslušenství:

Flexi trubky CATS-SK.

Krycí boční desky N-C (pouze pro řadu rozváděčů označovaných xxx/Nxxx-C.

■ Výrobek odpovídá požadavkům certifikačního programu:

CP 20-01-2000/II (výchozí podklady:
ČSN EN 1775, TPG 609 01, TPG 704 01,
TPG 934 01, TPG 702 01)

■ Provedené zkoušky, předpisy, legislativa:

Certifikát, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění zákona č. 91/2016 Sb., NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č.215/2016 Sb.

■ Příklad údajů pro objednávku:

Typové označení: APZ/NK-7-2

Popis : Plynoměrový pilíř vyrobený z termosetu, určený pro instalaci do volného prostoru, s uzavíráním dveří na trnový klíč 6x6 mm.

APZ

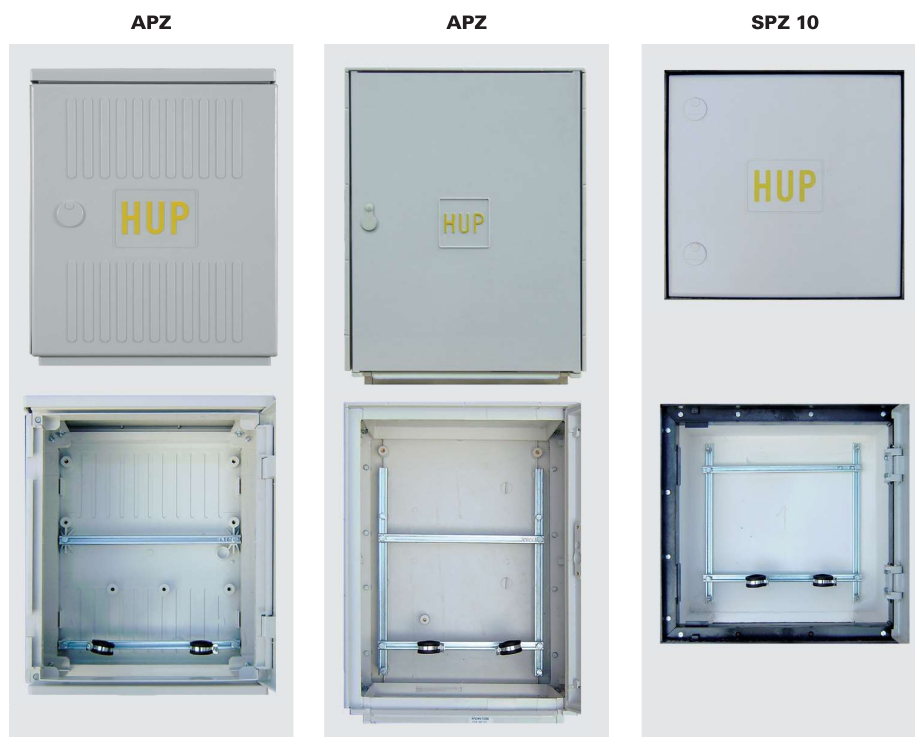


RWE	E.ON	PP	Typ	Průtok [m ³ /hod]	Přístrojová výzbroj	Vnější rozměry šířka x výška x hloubka [mm]	Hmotnost [kg]	
Rozváděče plynoměrové – DO VÝKLENKU (celoplastové)								
■	■	■	APZ/NV-7- C-2	6	Posunovatelný instalační rám	100, 250	640 x 600 x 220	11
■	■	■	APZ/PV-7	6		100, 250	484 x 570 x 242	10
■	■	■	APZ/NV-7	6		100, 250	470 x 640 x 250	15
■	■	■	APZ/NV-7-2	10		100, 250	620 x 640 x 250	17
Rozváděče plynoměrové – DO VÝKLENKU (betonové + plastové dveře)								
	□	■	SPZ 9/KV-7	6	Posunovatelný instalační rám	100	410 x 510 x 250	18
■	■	■	SPZ 10/KV-7	6		100, 250	540 x 510 x 250	28
Rozváděče plynoměrové – KOMPAKTNÍ PILÍŘ (celoplastové)								
■	■	■	APZ/NK-7- C-2	6	Posunovatelný instalační rám	100, 250	640 x 1810 x 220	29
■	■	■	APZ/PK-7	6		100, 250	484 x 1785 x 242	23
■	■	■	APZ/NK-7	6		100, 250	470 x 1830 x 250	32
■	■	■	APZ/NK-7-2	10		100, 250	620 x 1830 x 250	38
Dveře s rámečkem – DO VÝKLENKU (celoplastové)								
■	■	■	APZ/NV-7- C-2 dveře + rámeček	10	-	100, 250	640 x 600 x 100	2
Údaje pro objednávku								

Poznámka:

Plynoměrové skříně APZ/PV-7-C (APZ/PK-7-C) a SPZ9/KV-7 jsou určeny pouze pro připojovací rozteč plynoměru 100mm.

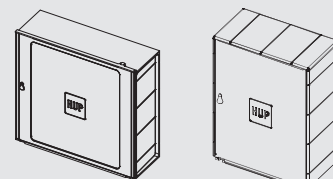
- Plynoměrové skříně určené pro jednotlivé distribuční společnosti.
- Plynoměrové skříně musí být předem projednány a schváleny příslušnou distribuční společností.



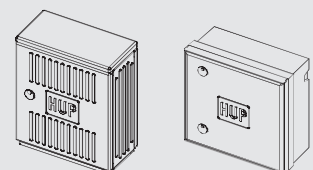
Konstrukční a materiálové provedení

ROZVÁDĚČE RPO

do výklenku ve stěně nebo zděném pilíři

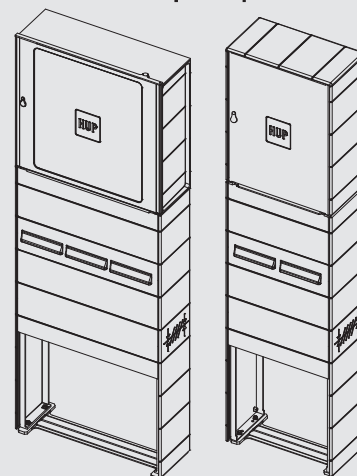


.../NV... -C (SMC) .../NV... (SMC)

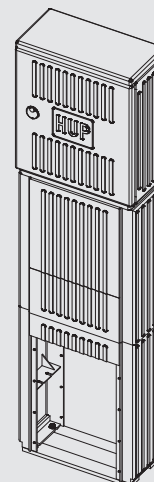


.../PV... (PC) .../KV... (beton+PC)

kompaKtní pilíř



.../NK... -C (SMC) .../NK... (SMC)



.../PK... (PC)