

### ■ Technické parametry:

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

### ■ 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.

Líší se pouze označením (HUP).

Jsou vybaveny posunovatelným instalačním rámem z C profilů pro uchycení upevňovacích objímek ke stabilizaci přístrojů a připojovacího 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)

APZ



### ■ 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.

RWE	E.ON	PP	Typ	Průtok [m <sup>3</sup> /hod]	Přístrojová výzbroj	Vnější rozměry šířka x výška x hloubka [mm]	Hmotnost [kg]	
<b>Rozváděče plynoměrové - DO VÝKLENKU (celoplastové)</b>								
■	■	■	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
<b>Rozváděče plynoměrové - DO VÝKLENKU (betonové + plastové dveře)</b>								
	□	■	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
<b>Rozváděče plynoměrové - KOMPAKTNÍ PILÍŘ (celoplastové)</b>								
■	■	■	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
<b>Dveře s rámečkem - DO VÝKLENKU (celoplastové)</b>								
■	■	■	APZ/NV-7-C-2 dveře + rámeček	10	-	100, 250	640 x 600 x 100	2
Údaje pro objednávku								

### Poznámka:

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

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

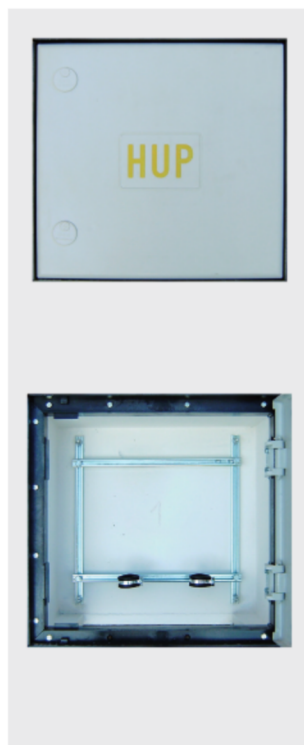
APZ



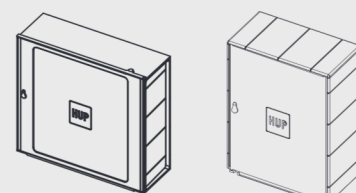
APZ



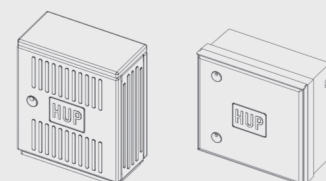
SPZ 10



Konstrukční a materiálové provedení  
**ROZVÁDĚČE RPO**  
do výklenku ve stěně nebo zděném pilíři



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

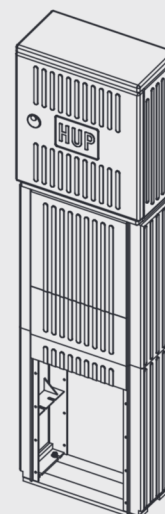


.../PV... (PC) .../KV... (beton+PC)

**kompaktní pilíř**



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



.../PK... (PC)