

## POPIS A POUŽITÍ

Jímky jsou součásti, které jsou obvykle zašroubovány nebo zavařeny do potrubí. Jsou určeny k ochraně měřicí části snímačů proti vlivům měřeného prostředí. Umožňují výměnu snímačů za provozu technologického zařízení.

Všechny typy jímek vyráběné ve firmě SENSIT s.r.o. jsou z kvalitní nerez oceli 17240. Standardně jsou opatřeny závitem G 1/2", ale je možné je dodat se závitem M 20 x 1,5, M 27 x 2, G 3/8", případně i jinými.

Kromě standardních délek uvedených v katalogových listech se jímky vyrábějí i v délkách nestandardních.

**Jímky jsou zkušeny na odolnost proti tlaku 6,3 MPa a plynotěsnost.**



### MAXIMÁLNÍ RYCHLOST PROUDĚNÍ MĚŘENÉHO MÉDIA – VZDUCH A VODNÍ PÁRA / VODA [m.s<sup>-1</sup>] \*

Délka jímky (mm)	do 60	> 60 až 100	> 100 až 160	> 160 až 220	> 220 až 400
Průměr jímky (mm)					
Ø 6 a Ø 8	20 / 2,0	15 / 1,5	8,0 / 1,0	2,5 / 0,6	0,6 / 0,3
Ø 10 a Ø 12	35 / 3,5	30 / 3,0	15 / 2,0	5,0 / 1,2	1,6 / 0,8

## ROZMĚROVÝ NÁČRT – JÍMKY

**Jímka JS 130**

G 1/2"/OK22  
M20x1,5/OK22  
M27x2/OK30

**Použití:** snímače teploty stonkové, snímače teploty s kovovou hlavicí, PTS 580P, PTS 580K  
**Standardní délky L2:** 50, 100, 160, 220, 280, 340, 400 mm  
**Maximální průměr stonku:** 6,2 mm

**Jímka JS 130B**

G 1/2"/OK22  
M20x1,5/OK22  
M27x2/OK30

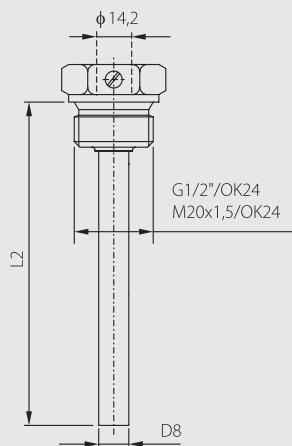
**Použití:** snímače teploty stonkové, snímače teploty s kovovou hlavicí, PTS 580P, PTS 580K  
**Standardní délky L2:** 50, 100, 160, 220 mm  
**Maximální průměr stonku:** 7,0 mm

**Jímka JPTS 41**

G 1/2"/OK24  
M20x1,5/OK24  
M27x2/OK30

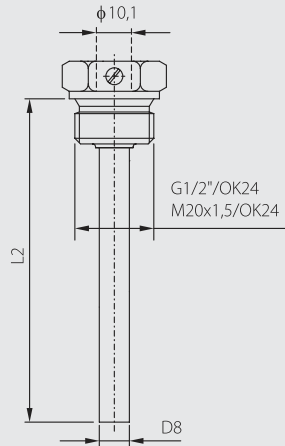
**Použití:** platinové snímače teploty do 400 °C  
 PTS 41, PTS 43, PTS 45, PTS 51, PTS 81  
**Standardní délky L2:** 50, 100, 160, 220, 280, 400 mm  
**Maximální průměr stonku:** 7 mm

**Jímka JTP 11**



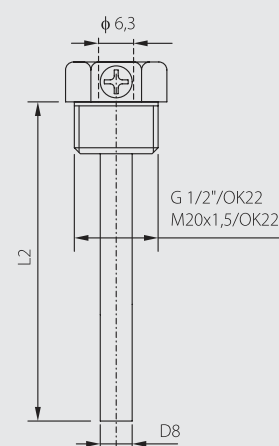
**Použití:** párované snímače teploty TP 11  
**Standardní délky L2:** 36, 86, 136, 176 mm  
**Maximální průměr stonku:** 5,8 mm

**Jímka JTP 16**



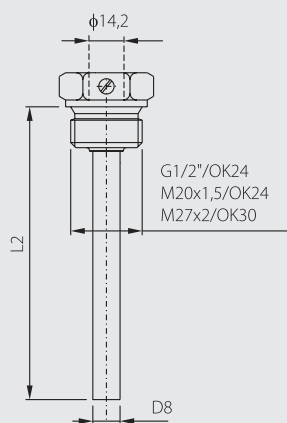
**Použití:** párované snímače teploty TP 16  
**Standardní délky L2:** 105, 140, 230 mm  
**Maximální průměr stonku:** 6,0 mm

**Jímka JTG 8**



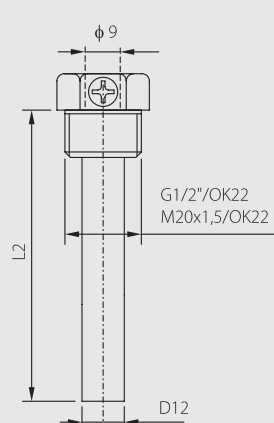
**Použití:** čidla teploty v pouzdře TG 8  
**Standardní délky L2:** 40, 60, 80, 100 mm  
**Maximální průměr stonku:** 5,8 mm

**Jímka JTP 15**



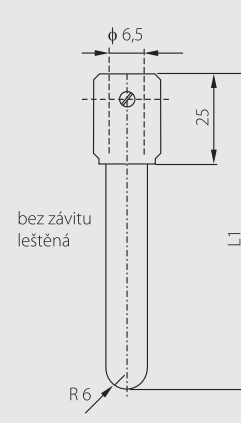
**Použití:** párované snímače teploty TP 15  
**Standardní délky L2:** 65, 105, 140, 230 mm  
**Vnitřní průměr:** 6,000–6,048 mm  
 (tolerance podle ČSN EN 1434)

**Jímka J 001**



**Použití:** pro snímače teploty s průměrem 8 mm  
**Standardní délky L2:** 65, 105, 165 mm  
**Maximální průměr stonku:** 9,0 mm

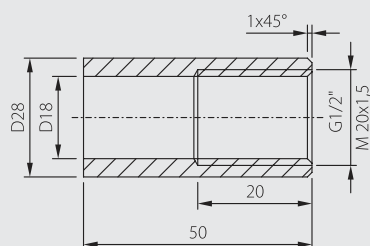
**Jímka J 010**



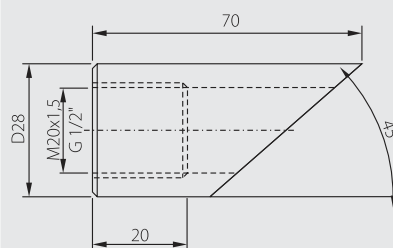
**Použití:** do potravinářství,  
 např. pro snímače PTS 580P a PTS 580K  
**Standardní délky L1:** 110, 170, 250 mm  
**Maximální průměr stonku:** 6,3 mm

## ROZMĚROVÝ NÁČRT – NÁVARKY, REDUKCE

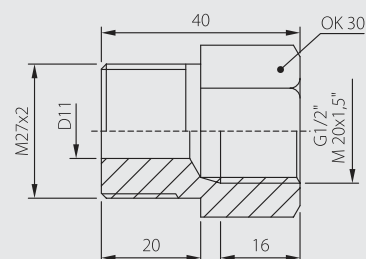
návarek přímý – nerez 17240  
 – železo 11353



návarek šikmý – nerez 17240  
 – železo 11353



redukce – železo 11120



**ZPŮSOB OBJEDNÁNÍ**

Jímky, návarky, redukce	9	A	A	A	B	B	C	C	D	D	E	E	E	E
Jímka JS 130	0	0	1											
Jímka JPTS 41	0	0	2											
Jímka JTP 11	0	0	3											
Jímka JTP 16	0	0	4											
Jímka JTP 15	0	0	5											
Jímka JTG 8	0	0	6											
Návarky	0	0	7											
Redukce	0	0	8											
Jímka J 001	0	1	0											
Jímka J 010	1	0	0											
Závit pro jímky, návarky a redukce	bez závitu			0	0									
	G 1/2"			0	1									
	G 3/8"			0	2									
	M 20 x 1,5			0	3									
	M 27 x 2			0	4									
	G 1/4"			0	5									
G 3/4"			0	6										
OK pro jímku	OK 22			0	1									
	OK 24			0	2									
	OK 30			0	3									
Průměr návarku	nerez			26 mm	0	1								
	železo			28 mm	0	2								
Závit u redukce	G 1/2"			0	1									
	G 3/8"			0	2									
	M 20 x 1,5			0	3									
	M 27 x 2			0	4									
	G 1/4"			0	5									
G 3/4"			0	6										
nerez 17240									0	0				
nerez 17348									0	1				
železo 11120 (redukce)									0	3				
železo 11353 (návarky)									0	5				
Délka v mm											0	1	0	0
											0	2	2	0

**Poznámka:**

K jímám je možno jako příslušenství objednat měděná těsnění.

**PŘI OBJEDNÁNÍ ZBOŽÍ POŽADUJEME TYTO ÚDAJE:**

Požadovaný údaj	Příklad
Typ výrobku	Jímka JS 130
Závit jímky	G 1/2"
Materiál	nerez 17240
Délka jímky	100 mm

Další možné (standardní) varianty provedení jímek, návarků a redukci jsou uvedeny v tabulce – ZPŮSOB OBJEDNÁNÍ.