

# **HSH spoločnosť s ručením obmedzeným, Majer 236, 951 35 Veľké Zálužie**

Názov predmetu zákazky:

**CENTRÁLNY CHLADIACI SYSTÉM PRE HYDINOVÝ BITÚNOK**

## **Príloha č. 1: ŠPECIFIKÁCIA POTRUBNÝCH ROZVODOV**

ROZMEROVÉ PARAMETRE PREDIZOLOVANÝCH OCEĽOVÝCH BEZŠVOVÝCH RÚR P 265GH (EN10216-4, DIN 1629), TVAROVIEK, PLÁŠŤ SPIRO A HDPE, IZLOÁCIA PUR, HUSTOTA 60-80 kg/m<sup>3</sup>, LAMBDA 0,027 W/mK.

<b>DN</b>	<b>Rozmer (mm)</b>	<b>Priemer s izoláciou (mm)</b>
250	273x7,1	450
200	219,1x6,3	355
150	168,3x4,5	280
125	139,7x4	250
100	114,3x3,6	225
80	88,9x3,2	180
65	76,1x2,9	160
50	60,3x2,9	140
40	48,3x2,6	125
32	42,4x2,6	125
25	33,7x2,6	112
15	21,3x2,6	90

ROZMEROVÉ PARAMETRE PREDIZOLOVANÝCH HDPE SDR11 PE100 RÚR, TVAROVIEK, PLÁŠŤ SPIRO A HDPE, IZLOÁCIA PUR, HUSTOTA 60-80 kg/m<sup>3</sup>, LAMBDA 0,027 W/Mk.

<b>Ø</b>	<b>Rozmer (mm)</b>	<b>Priemer s izoláciou (mm)</b>
200	200x18,2	355
140	140x12,8	250
125	125x11,5	225
110	110x10	225
90	90x8,2	180
75	75x6,8	160
62	63x5,8	140
50	50x4,6	125
40	40x3,7	125
32	32x3	100

### **POŽIADAVKY NA VŠETKY NH<sub>3</sub> ARMATÚRY**

Všetky armatúry, ktoré budú použité pre pracovné médium NH<sub>3</sub> musia byť dokladované EU vyhlásením o zhode a musia spĺňať smernicu Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2014/68/EU o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania tlakových zariadení na trhu.

# **HSH spoločnosť s ručením obmedzeným, Majer 236, 951 35 Veľké Zálužie**

## **POŽIADAVKY NA VŠETKY ARMATÚRY POUŽITÉ NA PPG**

Všetky armatúry, ktoré budú použité pre pracovné médium PPG, musia spĺňať minimálny menovitý tlak PN10, úpravu tesniacich plôch pre prírubové armatúry (pero-drážka), všetky časti vrátane upchávkov a medziprírubové tesnenia musia byť vhodné pre PPG, teplotný rozsah všetkých použitých armatúr musí byť T = -10 °C až +120 °C.

<b>Glykolové rozvody</b>	<b>MJ</b>	<b>Množstvo minimálne</b>
Rúra HDPE PE100, SDR11 predizolovaná v SPIRE Ø140 (140x12,8mm) – PPG 35%	m	132
Rúra HDPE PE100, SDR11 predizolovaná v SPIRE Ø125 (125x11,5mm) – PPG 35%	m	90
Rúra HDPE PE100, SDR11 predizolovaná v SPIRE Ø110 (110x10mm) – PPG 35%	m	48
Rúra HDPE PE100, SDR11 predizolovaná v SPIRE Ø75 (75x6,8mm) – PPG 35%	m	426
Rúra HDPE PE100, SDR11 predizolovaná v SPIRE Ø50 (50x4,6mm) – PPG 35%	m	414
<b>Rozvod NH<sub>3</sub></b>		
rúra oceľová bezšvová DN 25 (33,7x2,6mm) predizolovaná v SPIRE - NH <sub>3</sub>	m	66
rúra oceľová bezšvová DN 40 (48,3x2,6mm) predizolovaná v SPIRE - NH <sub>3</sub>	m	72
rúra oceľová bezšvová DN 50 (60,3x2,9mm) predizolovaná v SPIRE - NH <sub>3</sub>	m	72
rúra oceľová bezšvová DN 65 (76,1x2,9mm) predizolovaná v SPIRE - NH <sub>3</sub>	m	42
rúra oceľová bezšvová DN 80 (88,9x3,2mm) predizolovaná v SPIRE - NH <sub>3</sub>	m	24
rúra oceľová bezšvová DN 100 (114,3x3,6mm) predizolovaná v SPIRE - NH <sub>3</sub>	m	90
rúra oceľová bezšvová DN 125 (139,7x4mm) predizolovaná v SPIRE - NH <sub>3</sub>	m	42
rúra oceľová bezšvová DN 150 (168,3x4,5mm) predizolovaná v SPIRE - NH <sub>3</sub>	m	24
rúra oceľová bezšvová DN 200 (219,1x6,3mm) predizolovaná v SPIRE - NH <sub>3</sub>	m	48