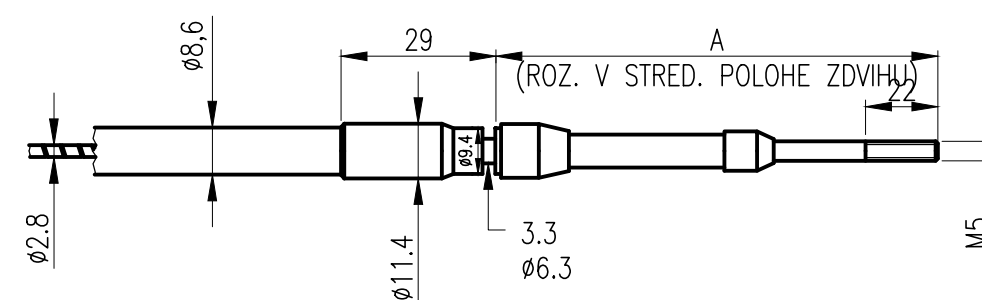
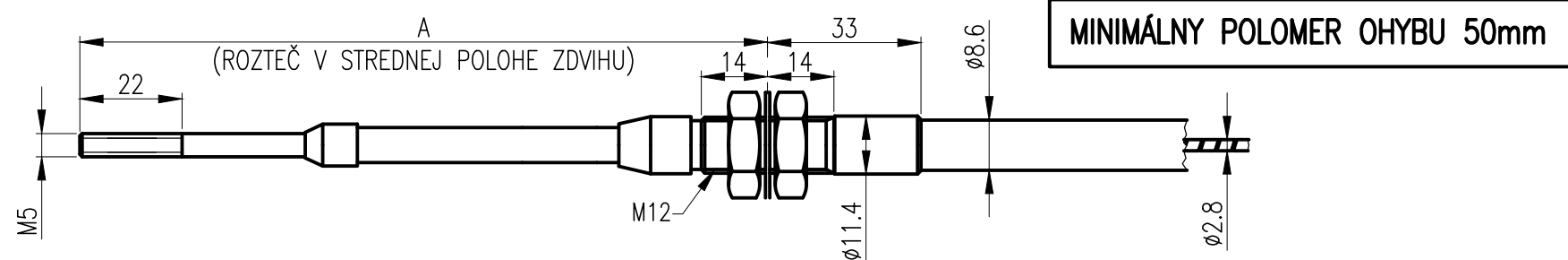


ZÁVITOVÁ KLBOVÁ KONCOVKA "T"

— V —
(VLD—Very Light Duty)

DRÁŽKOVÁ KLBOVÁ KONCOVKA "G"



koncovka "T"
so závitom

pracovný
zdvih

pracovné
zaťaženie
normálne

maximálne
možné
preťaženie

koncovka "G"
s drážkou

A
mm

Z
mm

TLAK/ŤAH
N

TLAK/ŤAH
N

A
mm

111

25

360/ 540

540/ 820

94

148

50

360/ 540

540/ 820

132

186

75

320/ 540

500/ 820

170

225

100

270/ 540

400/ 820

208

264

125

200/ 540

320/ 820

246

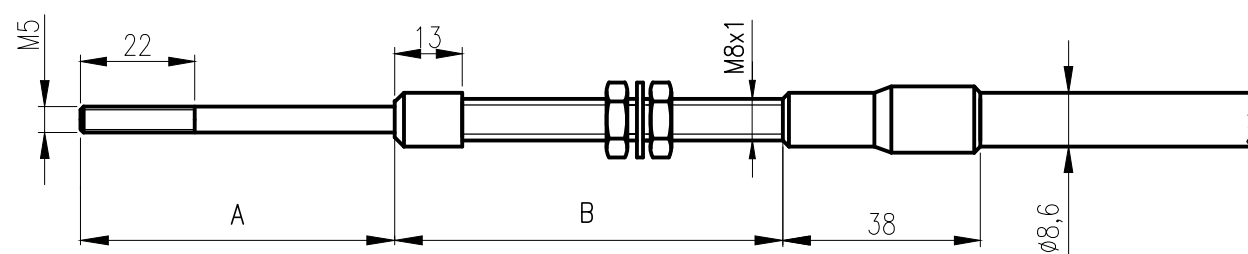
301

150

160/ 540

200/ 820

284

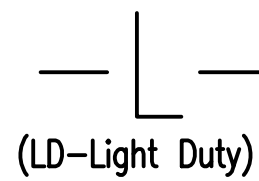


PEVNÁ KONCOVKA "R"

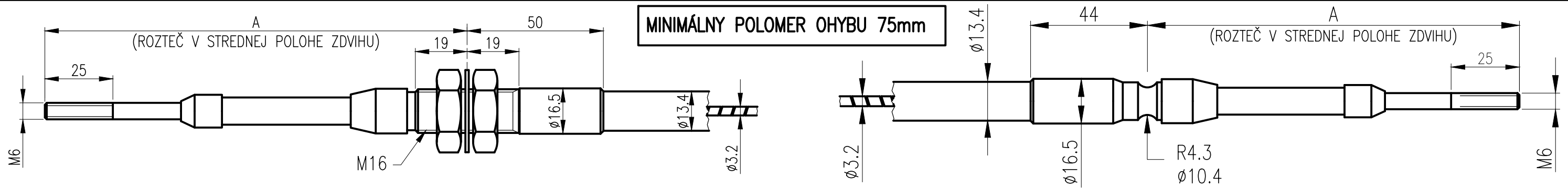
A						B					
25	50	75	100	125	150	25	50	75	100	125	150
38	51	64	76	89	102	37	63	89	114	140	165

PRÍKLAD OBJEDNÁVACIEHO KÓDU: 183-V-TG-50-2800

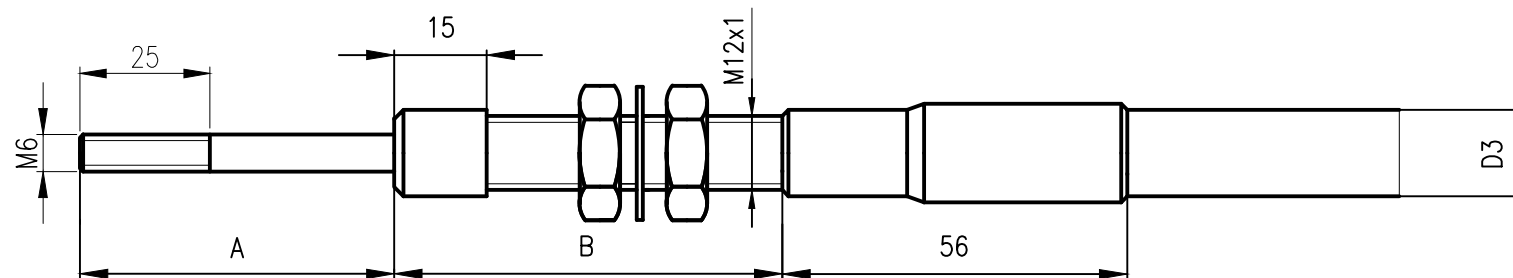
ZÁVITOVÁ KLBOVÁ KONCOVKA "T"



DRÁŽKOVÁ KLBOVÁ KONCOVKA "G"



koncovka "T" so závitom	pracovný zdvih	pracovné zaťaženie normálne	maximálne možné preťaženie	koncovka "G" s drážkou
A mm	Z mm	TLAK/ŤAH N	TLAK/ŤAH N	A mm
117	25	680/1050	1050/1580	102
155	50	680/1050	1050/1580	140
194	75	570/1050	860/1580	178
232	100	450/1050	680/1580	216
270	125	340/1050	500/1580	254
308	150	230/1050	340/1580	292



PEVNÁ KONCOVKA "R"

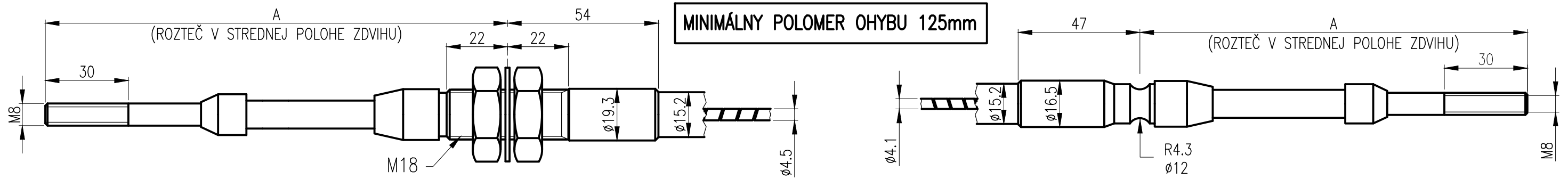
A						B					
25	50	75	100	125	150	25	50	75	100	125	150
41	54	67	79	92	105	37	63	89	114	140	165

PRÍKLAD OBJEDNÁVACIEHO KÓDU: 183-L-TG-75-4600

ZÁVITOVÁ KLBOVÁ KONCOVKA "T"

— M —
(MD—Medium Duty)

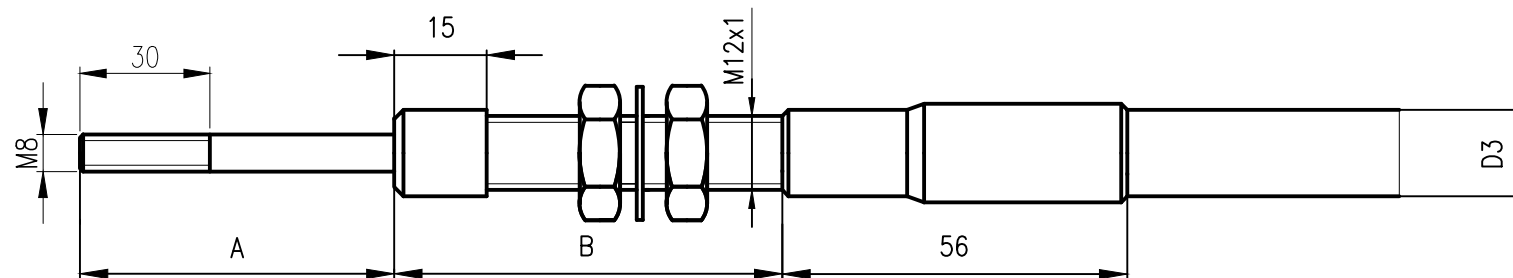
DRÁŽKOVÁ KLBOVÁ KONCOVKA "G"



MINIMÁLNY POLOMER OHYBU 125mm

koncovka "T" so závitom	pracovný zdvih	pracovné zaťaženie normálne	maximálne možné preťaženie	koncovka "G" s drážkou
A mm	Z mm	TLAK/ŤAH N	TLAK/ŤAH N	A mm

128	25	1130/1800	1800/2700	111
167	50	1130/1800	1800/2700	149
205	75	950/1800	1360/2700	187
243	100	770/1800	1130/2700	225
281	125	600/1800	900/2700	264
319	150	450/1800	680/2700	301

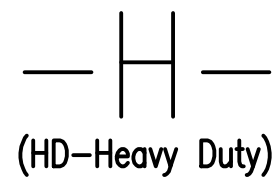


PEVNÁ KONCOVKA "R"

A						B					
25	50	75	100	125	150	25	50	75	100	125	150
45	58	71	84	97	112	39	65	91	116	142	168

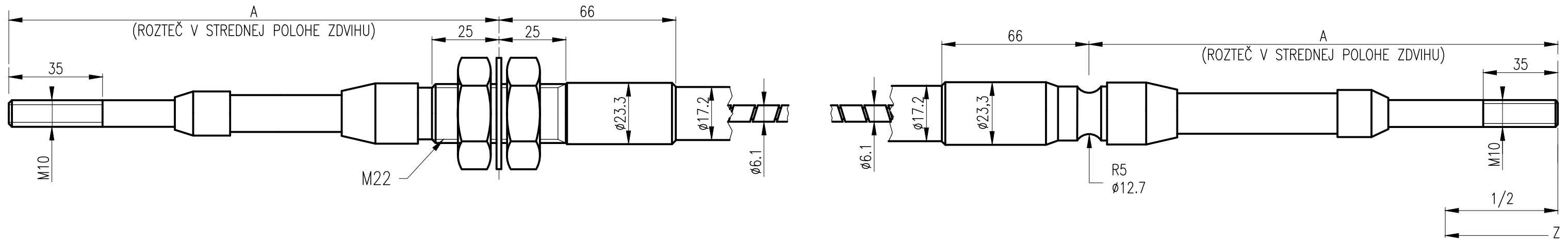
PRÍKLAD OBJEDNÁVACIEHO KÓDU: 183-M-TG-100-3200

ZÁVITOVÁ KLBOVÁ KONCOVKA "T"



DRÁŽKOVÁ KLBOVÁ KONCOVKA "G"

MINIMÁLNY POLOMER OHYBU 150mm



koncovka "T" so závitom	pracovný zdvih	pracovné zaťaženie normálne	maximálne možné preťaženie	koncovka "G" s drážkou
A mm	Z mm	TLAK/ŤAH N	TLAK/ŤAH N	A mm
145	25	3170/4530	4530/6800	132
183	50	3170/4530	4530/6800	170
221	75	2700/4530	4000/6800	208
259	100	2260/4530	3400/6800	246
297	125	1800/4530	2700/6800	284
335	150	1360/4530	2040/6800	322

PRÍKLAD OBJEDNÁVACIEHO KÓDU: 183-H-TG-125-7500

ŤAŽNO-TLAČNÉ KÁBLE

OBJEDNÁVACÍ KÓD _____

PRÍKLAD:

183-M-TG-75-5000

Konštrukčné prevedenie _____

- 773-bežný kábel s nehrdzavejúcimi koncovými tyčkami "ČIERNY"
- 173-vysokoohybný kábel s nehrdzavejúcimi koncovými tyčkami "ŠEDÝ"
- 174-vysokoohybný kábel s nehrdzavejúcimi koncovými tyčkami, vodiacimi trúbkami a vnútorným členom "ŠEDÝ"
- 183-vysokoohybný nízkoťahový kábel s nehrdzavejúcimi koncovými tyčkami, vodiacimi trúbkami a vnútorným členom s PTFE povlakom "ZELENÝ"

Výkonnosť kábla _____

- V- VLD-Veľmi ľahké prevedenie - koncové tyčky so závitom M5
- L- LD-Ľahké prevedenie - koncové tyčky so závitom M6
- M- MD-Stredné prevedenie - koncové tyčky so závitom M8
- H- HD-Ťažké prevedenie - koncové tyčky so závitom M10

Koncovky pre uchytenie kábla _____

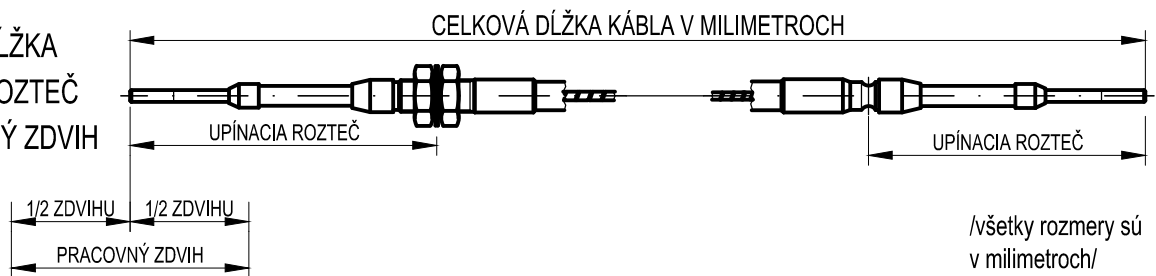
- TT-závitové koncovky na oboch stranách vonkajšieho člena
- GG-drážkové koncovky na oboch stranách vonkajšieho člena
- RR-pevné koncovky na oboch stranách vonkajšieho člena
- TG-závitová koncovka na jednej strane, drážková koncovka na druhej strane

Pracovný zdvih v mm _____

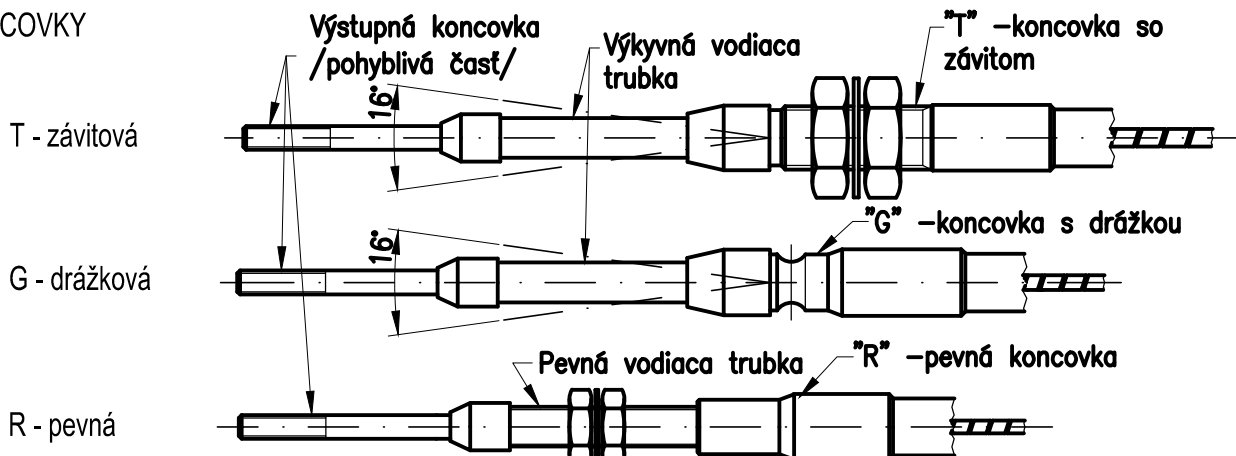
Štandardne-25,50,75,100,125,150

Celková dĺžka v mm _____

CELKOVÁ DĹŽKA
UPÍNACIA ROZTEČ
A PRACOVNÝ ZDVIH



KONCOVKY



Mŕtvy chod a Účinnosť		Vysokoohybné nízkotrecie káble		Vysokoohybné káble		Bežné káble	
		Koeficient mŕtveho chodu k1	Koeficient účinnosti k2	Koeficient mŕtveho chodu k1	Koeficient účinnosti k2	Koeficient mŕtveho chodu k1	Koeficient účinnosti k2
V	Very Light Duty	0,004	0,0005	0,004	0,001	0,006	0,001
L	Light Duty	0,005	0,0005	0,005	0,001	0,008	0,001
M	Medium Duty	0,006	0,0005	0,006	0,001		
H	Heavy Duty	0,008	0,0005				

$$T = k1 \times \Delta$$

Hodnota mŕtveho chodu (T) = koeficient mŕtveho chodu (k1) x celkový počet stupňov oblúka (Δ)
 Príklad: $T = 0,004 \times 180^\circ = 0,72$ (veľkosť mŕtveho chodu je 0,72mm)

$$F1 = F2 \times \Delta \times k2 + F2$$

Vstupná sila (F1) = výstupné zaťaženie v Newtonoch (F2) x celková hodnota ohybu v stupňoch (Δ) x koeficient účinnosti (k2) + výstupné zaťaženie (F2)

Príklad: $F1 = 250 \times 180^\circ \times 0,0005 + 250 = 272,5$ (veľkosť potrebnej vstupnej sily je 275,5N)