

Návrh na plnenie kritérií / Proposal for Criteria Fulfilment

Položka č. Item no.	DN	Množstvo (ks) Quantity (pcs)	Nadzemné alebo podzemné vyhotovenie Overground or undergorund	Prevádz-kový tlak Operating pressure (Mpa)	Výpočtový tlak Design pressure (Mpa)	Teplota okolia Ambient Temperature		Prostredi e Zone	Predlž. nadstavec (od osi potrubia po prírubu pohonu) Extension piece (from pipeline axis up to actuator flange) (mm)	Pripojovací e konce Ends	Parametre pripojovacieho potrubia Connecting Pipeline Parameters			Ochrana proti korózii Anti- corrosion protection	Pohon Actuator										Bezpečná poloha pri poruche Fail Safe	Izolačná spojka medzi pohonom a armatúrou Insulating Joint between Ball Valve and Actuator	Miesto dodania Place of Delivery	Lehota dodania (týždne) Delivery Period (weeks)	Jednotková cena bez DPH (EUR/ks) Price per unit without VAT (EUR/pc)	Cena za položku bez DPH (EUR) Price per item without VAT (EUR)			
						Min (°C)	Max (°C)				Materiál potrubia Pipe Material	Vonkajší priemer Outer diameter (mm)	Hrúbka steny Wall thickness (mm)		Typ Type	Náter pohonu Actuator Painting	Max. Čas prestave- nia Max. re- setting time (s)	Porucho-vá ochrana Line Break	HIGH PILOT	LOW PILOT	Diaľkové ovládanie Remote control	Miestne ovládanie Local control	Diaľkové snímanie polohy Remote positioning	Ovládacie napätie Control Voltage							Motorické napätie Actuator Voltage		
Časť 1 / Part 1																																	
1	300	2	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	N	privarova- cie welded	X60	324	12,7	(6) RAL 9005	elektrický s DO electric with RC	(6)	120	N	N	N	A/Y	A/Y	A/Y	24V DC	400V	N	A/Y	TU51 Kuchyňa, Slovakia			0,00		
2	700	2	podzemný underground	7,35	PN 80	-29	59	2	2500	privarova- cie welded	X60	720	20	(6) RAL 9005	elektrohyd- raulický s vratnou pružinou electro- hydraulic with spring return	(6)	60	A/Y *	N	N	A/Y	A/Y	A/Y	220V DC	400V	FC	A/Y	KS02 Jablonov nad Turňou, Slovakia			0,00		
3	700	3	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	2300	privarova- cie welded	X52	720	16	(6) RAL 9005	elektrohyd- raulický electro- hydraulic	(6)	40	A/Y *	A/Y	N	A/Y	A/Y	A/Y	24V DC	400V	FC	A/Y	RU 02 Vysoká pri Morave, Slovakia			0,00		
Spolu časť 1 / Total Part 1:																																0,00	
Časť 2 / Part 2																																	
4	800	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	N	privarova- cie welded	X60	813	12,7	(6) RAL 9005	elektrický bez DO electric without RC	(6)	40	N	N	N	A/Y	A/Y	A/Y	24V DC	400V	N	A/Y	RU 02 Vysoká pri Morave, Slovakia			0,00		
Spolu časť 2 / Total Part 2																																0,00	
Časť 3 / Part 3																																	
5	1400	1	podzemný underground	7,35	PN 80	-29	59	2	2500	privarova- cie welded	X70	1420	21,9	Protegol čierny Protegol black	elektrohyd- raulický electro- hydraulic	(6)	120	A/Y *	N	N	A/Y	A/Y	A/Y	24V DC	N	FC	A/Y	TU30 Tehla, Slovakia			0,00		
Spolu časť 3 / Total Part 3																																0,00	

Pornámky / Notes:
(6) Ochrana proti korózii podľa STN EN ISO 9005 a podľa TDP, odtieň vrchného náteru RAL 9005 (čierna matná) / Corrosion protection according to STN EN ISO 12944 and according to TDC, RAL 9005
Všetky výpočty majú byť kalkulované pre PN 80 - Výpočtový tlak / All the calculations should be calculated for PN 80 - Desing pressure
Skrinka / box: II 2G EEx edm IIB T4 zariadenie schválené podľa ATEX 94/8/ES (2014/34/EU od 20.04.2016) do výbušných prostredí II2G Ex de IIC T3 / Box: II 2G EEx edm IIB T4 device approved according to ATEX 94/8/ES (2014/34/EU from 20 April 2016) for explosive zones II2G Ex de IIC T3

N – Nie / No
A/Y – Áno / Yes
FO – Fail Open
FC – Fail Close
DO /RC – Diaľkové ovládanie / Remote Control
* Line Break - nastaviteľná rýchlosť zníženia tlaku 1 - 10 bar/minútu / Line Break - adjustable pressure drop rate 1-10 bar/minute