

Návrh na plnenie kritérií - Špecifikácia
Proposal for Criteria Fulfilment - Specification

Položka č. Item No.	Interné označenie EUS EUS' s Internal TAG	Číslo Projektu EUS EUS' s Project No.	DN	Nadzemné alebo podzemné vyhotovenie Overground or Undergorund	Prevádzkový tlak Operating Pressure	Výpočtový tlak Design Pressure (1)	Teplota okolia Ambient Temperature		Prostredie Zone	Predlžovací nadstavec Extension piece (2)	Pripojovacie konce Ends	Parametre pripojovacieho potrubia Connecting Pipeline Parameters			Ochrana proti korózii Corrosion Protection	Pohon Actuator (4)											Izolačná spojka Insulating Joint (8)	Miesto dodania Place of Delivery	Množstvo Quantity	Požadovaný termín dodania Requested Delivery Date	Lehota dodania Delivery Period	Jednotková cena bez DPH Unit Price without VAT	Cena za položku bez DPH Price per Item without VAT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							Min	Max				Materiál potrubia Pipe Material	Vonkajší priemer Outer Diameter	Hrúbka steny Wall Thickness		Typ Type	Náter pohonu Actuator Painting	Max. čas prestavenia Max. Re-setting Time	Poruchová ochrana Line Break (LBC) (10)	HIGH PILOT	LOW PILOT	ESD	Diaľkové ovládanie Remote Control	Zákaznícky ovládaci signál Customer Remote Control Signal	Miestne ovládanie Local Control	Diaľkové snímanie polohy Remote Positioning								Motorické napätie Actuator Voltage																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			(mm)		(Mpa)	(Mpa)	(°C)	(°C)		(mm)			(mm)			(s)	Áno/Yes (A/Y) Nie/No (N)	Áno/Yes (A/Y) Nie/No (N)	Áno/Yes (A/Y) Nie/No (N)	Áno/Yes (A/Y) Nie/No (N)	Áno/Yes (A/Y) Nie/No (N)	Áno/Yes (A/Y) Nie/No (N)		Áno/Yes (A/Y) Nie/No (N)	Áno/Yes (A/Y) Nie/No (N)	(V AC)	Áno/Yes (A/Y) Nie/No (N)		(ks) (pcs)		(týždne) (weeks)	(EUR/ks) (EUR/pc)	(EUR)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Časť 1 / Part 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

Poznámky / Notes:

- (1) Všetky výpočty majú byť kalkulované pre PN 80 - Výpočtový tlak / All the calculations should be calculated for PN 80 - Desing pressure;
- (2) Dĺžka predlžovacieho nadstavca sa rozumie od osi potrubia po prírubu pohonu / The length of the extension piece is understood from the pipeline axis up to the actuator flange
- (3) Uvedená dĺžka predlžovacieho nástavca je maximálna a môže byť upravená s ohľadom na typ ponúkaného pohonu / The specified length of extension piece is maximal and it may be adapted upon the offered actuator type;
- (4) 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 of 20 April 2016) for explosive zones II2G Ex de IIC T3;
- (5) GU sa požadujú povrchovo chránené proti korózii ochranným polyuretánovým povlakom podľa normy STN EN 10290 / Ball valves are required protected on surface against corrosion by anti-corrosive polyurethane coating in accordance with standard STN EN 10290;
- (6) Ochrana proti korózii podľa STN EN ISO 9005 a podľa TDP, odtieň vrchného náteru RAL 9005, 9001, 1003 / Corrosion protection according to STN EN ISO 12944 and according to TDC, RAL 9005, 9001, 1003, 7031;
- (7) DO /RC = Diaľkové ovládanie / Remote Control;
- (8) Izolačná spojka sa rozumie medzi guľovým ventilom a pohonom / The insulating joint is understood between the ball valve and the actuator;
- (9) Elektro-hydraulické pohony sa požadujú dvojčinné; požaduje sa, aby pohon bol v prípade straty elektrického napájania schopný vykonať minimálne 3 operácie GU OTVORIŤ alebo ZATVORIŤ / Electric-hydraulic actuators are required double-acting; it is required that the actuator is capable for 3 (three) BV OPEN or CLOSE operations as minimum for emergency in the event of loss of electric power;
- (10) Line Break - nastaviteľná rýchlosť zniženia tlaku 1÷10 bar/minútu. / Line Break - adjustable pressure drop rate 1÷10 bar/minute;
- (11)Ovládacie napätie pre riadiacu jednotku (24V DC) transformovať s motorického napätia, v prípade straty motorického napätia musí mať riadiaca jednotka vlastný náhradný zdroj (24 V DC) / Control voltage for the control unit (24V DC) is required to be transformed from the actuator voltage, in the event of loss of actuator voltage it is required that the control unit is equipped with appropriate stand-by power supply 24V DC;