

Položka č. / Item no.	Interné označenie EUS / EUS's Internal TAG	Číslo Projektu EUS / EUS's Project No.	DN	Množstvo (ks) / Quantity (pcs)	Nadzemné alebo podzemné vyhotovenie / Overground or underground	Prevádzkový tlak / Operating pressure (Mpa)	Výpočtový tlak / Design pressure (Mpa)	Teplota okolia / Ambient Temperature (°C)		Prostredie / Zone	Predlž. nadstavec (od osi potrubia po prírubu / poňonu) / Extension piece (from pipeline axis up to actuator flange) (mm)	Prípojovacie konce / Ends	Parametre pripojovacieho potrubia / Connecting Pipeline Parameters			Ochrana proti korózii / 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	Požadovaný termín dodania / Requested Delivery Date	Lehota dodania (tyždne) / Delivery Period (weeks)	Cena bez DPH / Price without VAT (EUR)	Poznámka / Note	
								Min	Max				Materiál potrubia / Pipe Material	Vonkajší priemer / Outer diameter (mm)	Hrúbka steny / Wall thickness (mm)		Typ / Type	Náter pohonu / Actuator Painting	Max. čas prestavenia / Max. re-setting time (s)	Poruchová 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	12.6	NUZ/23054	200	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	N	privarovacie welded	11523.1	219	10	(6) RAL 9005	elektrický bez DO / Electric without RC	(6)	40	N	N	N	N	A/Y	N	N	400V	N	A/Y	Vysoká pri Morave, Slovakia	28.4.2023			
2	X22	NT1/23063	300	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	N	privarovacie welded	L360MB	324	8,8	(7) RAL 5009	pripojenie k existujúcemu pohonu Niwatec typ NWS-006-DG-DA-HP; po uzavretí čierneho zmluvy na dodávku tohto guľového uzáveru si dodávateľ zmeria rozmery pripojenia k existujúcemu pohonu; demontáž pohonu zabezpečí prevádzka KS 01 Veľké Kapušany / connection to the existing actuator Niwatec type NWS-006-DG-DA-HP; after signing black the contract for this ball valve the contractor shall measure dimensions of the connection to the existing actuator; operation staff of CS 01 Veľké Kapušany will ensure disassembling of the actuator	(6)	40	N	N	N	A	A	A	24V DC	400V	N	A/Y	KS01 Veľké Kapušany, Slovakia	17.7.2023			
3	R22	NT1/23063	300	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	N	privarovacie welded	L360MB	324	8,8	(7) RAL 5009	pripojenie k existujúcemu pohonu Ledeen typ SY 1410 DA - H; po uzavretí čierneho zmluvy na dodávku tohto guľového uzáveru si dodávateľ zmeria rozmery pripojenia k existujúcemu pohonu; demontáž pohonu zabezpečí prevádzka KS 01 Veľké Kapušany / connection to the existing actuator Ledeen type SY 1410 DA - H; after signing black the contract for this ball valve the contractor shall measure dimensions of the connection to the existing actuator; operation staff of CS 01 Veľké Kapušany will ensure disassembling of the actuator	(6)	40	N	N	N	A	A	A	24V DC	400V	N	A/Y	KS01 Veľké Kapušany, Slovakia	17.7.2023			
4	8.2	NUZ/23058	300	1	podzemné underground	7,35	PN 80	-29	59	2	2300	privarovacie welded	11 523.1	324	18	Protogol čierny / Protogol black	elektrický s DO / Electric with RC	(6)	30	N	N	N	A	A	A	24V DC	400V	N	A/Y	VPS Ivanka	6.6.2023			
5	8.4	NUZ/23058	300	1	podzemné underground	7,35	PN 80	-29	59	2	2300	privarovacie welded	11 523.1	324	18	Protogol čierny / Protogol black	elektrický s DO / Electric with RC	(6)	30	N	N	N	A	A	A	24V DC	400V	N	A/Y	VPS Ivanka	6.6.2023			
Spolu časť 1 / Total Part 1:																													0,00					
Časť 2 / Part 2																																		
6	6.10	NUJ/23016	700	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	2500	privarovacie welded	X60	720	20	(6) RAL 9005	hydro-pneumatický hydro-pneumatic	(6)	60	A/Y	N	N	A/Y	A/Y	A/Y	220V DC	N	FC	N	KS02 Jablonov nad Turňou, Slovakia	3.4.2022			
7	6.12	NUJ/23016	700	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	2500	privarovacie welded	X60	720	20	(6) RAL 9005	hydro-pneumatický hydro-pneumatic	(6)	60	A/Y	N	N	A/Y	A/Y	A/Y	220V DC	N	FC	N	KS02 Jablonov nad Turňou, Slovakia	3.4.2022			
8	6.2	NUZ/23010	700	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	2300	privarovacie welded	St.52-3 (DIN S355JR)	720	16	(6) RAL 9005	hydro-pneumatický hydro-pneumatic	(6)	60	A/Y	N	N	A/Y	A/Y	A/Y	24V DC	N	FC	N	KS03 Veľké Zlievce, Slovakia	17.7.2023			
9	6.2	NUZ/23054	700	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	2300**	privarovacie welded	X52	720	16	(6) RAL 9005	hydro-pneumatický hydro-pneumatic	(6)	40	A/Y**	N	N	A/Y	A/Y	A/Y	24V DC	N	FC	N	Vysoká pri Morave, Slovakia	28.4.2023			
10	6.10	NUZ/23045	700	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	2700**	privarovacie welded	X52	720	16	(6) RAL 9005	hydro-pneumatický hydro-pneumatic	(6)	40	N	A/Y	N	A/Y	A/Y	A/Y	24V DC	N	FC	N	Vysoká pri Morave, Slovakia	28.4.2023			
11	6.11	NUZ/23052	700	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	2400**	privarovacie welded	X52	720	16	(6) RAL 9005	hydro-pneumatický hydro-pneumatic	(6)	40	A/Y**	N	N	A/Y	A/Y	A/Y	24V DC	N	FC	N	Vysoká pri Morave, Slovakia	28.4.2023			
12	5.2	NUZ/23054	800	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	N	privarovacie welded	STE 480.7 TM (EN L485MB)	813	12,7	(6) RAL 9005	elektrický s DO / Electric with RC	(6)	40	N	N	N	A/Y	A/Y	A/Y	24V DC	400V	N	A/Y	Vysoká pri Morave, Slovakia	28.4.2023			
Spolu časť 2 / Total Part 2:																													0,00					
Časť 3 / Part 3																																		
13	1.1	NUZ/23021	1400	1	podzemné underground	7,35	PN 80	-29	59	2	2500	privarovacie welded	X70	1420	21,9	Protogol čierny / Protogol black	hydro-pneumatický hydro-pneumatic	(6)	120	A/Y	N	N	A/Y	A/Y	A/Y	24V DC	N	FC	N	TU30 Tehla, Slovakia	6.6.2023			
Spolu časť 3 / Total Part 3:																													0,00					

Poznámky / Notes:

(5) GU budú povrchovo chránené proti korózii ochranným polyuretánovým povlakom podľa normy STN EN 10290 (resp. DIN 30677) / Ball valves will be protected on surface against corrosion by anti-corrosive polyurethane coat in accordance with standard STN EN 10290 (resp. DIN 30677)

(6) Ochrana proti korózii podľa STN EN ISO 12944 a podľa TDP, odlietň vrchného náteru RAL 9005 (čierna matná) / Corrosion protection according to STN EN ISO 12944 and according to TDC, RAL 9005

(7) Ochrana proti korózii podľa STN EN ISO 12944 a podľa TDP, odlietň vrchného náteru RAL 5009 (azúrova modrá) / Corrosion protection according to STN EN ISO 12944 and according to TDC, RAL 5009

Všetky výpočty majú byť kalkulované pre PN 80 - Výpočtový tlak / All the calculations should be calculated for PN 80 - Design 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 IIG 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 IIG Ex de IIC T3

N – Nie / No

A/Y – Áno / Yes

FO – Fall Open

FC – Fall Close

DO /RC – Diaľkové ovládanie / Remote Control

* Line Break - nastaviteľná rýchlosť zníženia tlaku 1 - 10 bat/minútu. Line Break - adjustable pressure drop rate 1-10 bar/minute

** uvedená dĺžka predlžovacieho nástavca je maximálna, 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