

Položka č. Item no.	Interné označenie EUS s Internal TAG	Číslo Projektu 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. nástavec (od osi potrubia po prírubu pohonu) 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	
<b>Časť 1 / Part 1</b>																																			
1	12.6	NUJZ23054	200	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	N	privarované 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	NT123063	300	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	N	privarované welded	L360MB	324	8,8	(7) RAL 5009	pripojenie k existujúcemu pohonu Niwatec typ NWS-006-DG-DA-HP; po uzavretí <b>red</b> 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 <b>red</b> 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	NT123063	300	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	N	privarované welded	L360MB	324	8,8	(7) RAL 5009	pripojenie k existujúcemu pohonu Ledeen typ SY 1410 DA - H; po uzavretí <b>red</b> 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 <b>red</b> 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	NUJZ23058	300	1	podzemné underground	7,35	PN 80	-29	59	2	2300	privarované 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	NUJZ23058	300	1	podzemné underground	7,35	PN 80	-29	59	2	2300	privarované 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				
<b>Spolu časť 1 / Total Part 1:</b>																													<b>0,00</b>						
<b>Časť 2 / Part 2</b>																																			
6	6.10	NUJV23016	700	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	2500	privarované 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	3.4.2023				
7	6.12	NUJV23016	700	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	2500	privarované 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	3.4.2023				
8	6.2	NUJZ23010	700	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	2300	privarované 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	NUJZ23054	700	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	2300**	privarované 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	NUJZ23045	700	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	2700**	privarované 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	NUJZ23052	700	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	2400**	privarované 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	NUJZ23054	800	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	N	privarované 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				
<b>Spolu časť 2 / Total Part 2:</b>																													<b>0,00</b>						
<b>Časť 3 / Part 3</b>																																			
13	1.1	NUJZ23021	1400	1	podzemné underground	7,35	PN 80	-29	59	2	2500	privarované 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				
<b>Spolu časť 3 / Total Part 3:</b>																													<b>0,00</b>						

**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, odtieň 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, odtieň 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 – Fail Open

FC – Fail Close

DO/RC – Diaľkové ovládanie / Remote Control

\* Line Break - nastaviteľná rýchlosť zniženia 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