

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. nástavec (od osi potrubia po prírubu pohonu) / Extension piece (from pipeline axis up to actuator flange) (mm)	Privarovacie konce / Ends	Parametre pripojovacieho potrubia / Connecting Pipeline Parameters			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				Material potrubia / Pipe Material	Vonkajší priemer / Outer diameter (mm)	Hrúbka steny / Wall thickness (mm)	Ochrana proti korózii / Corrosion protection	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	
1	12.6	NUJ/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	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	(6) RAL 5009	pripojenie k existujúcemu pohonu Niwatec typ NWS-006-DG-DA-HP; po uzavretí čiastkovej zmluvy na dodávku tohto guľového uzáveru si dodávateľ zmera 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 partial 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	220V DC	N	FC	N	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	(6) RAL 5009	pripojenie k existujúcemu pohonu Ledeen typ SY 1410 DA - H; po uzavretí čiastkovej zmluvy na dodávku tohto guľového uzáveru si dodávateľ zmera 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 partial 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	220V DC	N	FC	N	KS01 Veľké Kapušany, Slovakia	17.7.2023				
4	8.2	NUJ/23058	300	1	podzemné underground	7,35	PN 80	-29	59	2	N	privarovacie welded	11 523.1	324	18	Protégol čierny	elektrický s DO / Electric with RC	(6)	30	N	N	N	A	A	A	220V	400V	N	A/Y	VPS Ivanka	6.6.2023				
5	8.4	NUJ/23058	300	1	podzemné underground	7,35	PN 80	-29	59	2	N	privarovacie welded	11 523.1	324	18	Protégol čierny	elektrický s DO / Electric with RC	(6)	30	N	N	N	A	A	A	220V	400V	N	A/Y	VPS Ivanka	6.6.2023				
Spolu časť 1 / Total Part 1:																															0,00				
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	hydropneumatický 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	hydropneumatický 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	NUJ/23010	700	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	2300	privarovacie welded	SI 52.3 (DIN S355JR)	720	16	(6) RAL 9005	hydropneumatický 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	NUJ/23054	700	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	2300**	privarovacie welded	X52	720	16	(6) RAL 9005	hydropneumatický 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	NUJ/23045	700	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	2700**	privarovacie welded	X52	720	16	(6) RAL 9005	hydropneumatický 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	NUJ/23052	700	1	nadzemný overground	7,35	PN 80	-29	59	2	2400**	privarovacie welded	X52	720	16	(6) RAL 9005	hydropneumatický 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	NUJ/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				
13	1.1	NUJ/23021	1400	1	podzemné underground	7,35	PN 80	-29	59	2	2500	privarovacie welded	X70	1420	21,9	Protégol čierny / Protégol black	hydropneumatický hydro-pneumatic	(6)	120	A/Y	N	N	A/Y	A/Y	A/Y	24V DC	N	FC	N	TU30 Teňa, 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, odtieň vrchného náteru RAL 7038 (achátová šedá) / Corrosion protection according to STN EN ISO 12944 and according to TDC, RAL 7038

(7) Ochrana proti korózii podľa STN EN ISO 12944 a podľa TDP, odtieň vrchného náteru RAL 1023 (dopravná žltá) / Corrosion protection according to STN EN ISO 12944 and according to TDC, RAL 1023

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 II 2G 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 II 2G 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