

# PROJEKTIS

spol. s r.o.  
Dvůr Králové nad Labem

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

## EXPOZICE JIHOZÁPADNÍ AFRIKA, ZOO Dvůr Králové a.s.

### ZMĚNA „A“

### 3. ETAPA - 1. část

#### SO 30d – VODNÍ NÁDRŽ - VOLAVKA

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ + STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

### Specifikace materiálů

#### Seznam:

T20 Těsnicí řetěz

#### Odpovědní pracovníci:

Hlavní projektant stavby : Ing. Zdeněk Jansa  
Zodpovědný projektant : Ing. Jaroslav Imlauf  
Vypracoval : Ing. Jaroslav Imlauf

Dvůr Králové nad Labem – září 2020

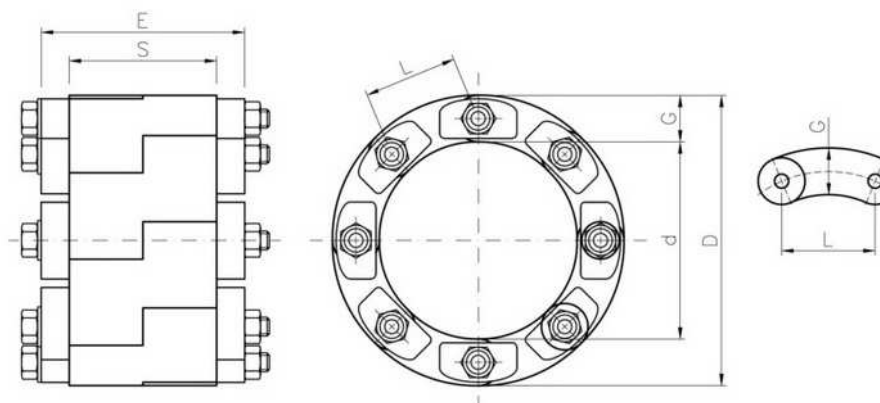
Zak.č.: **2472A-PP** Investor: ZOO Dvůr Králové a.s. Vyhotoveno: 5x  
Arch.č.: **2472A-PP/D.1.30d.1+2.2** Štefánikova 1029, 54401 Dvůr Král. n. L. Vyhotovení č.:

## T20 – Těsnicí řetěz



### Popis produktu:

- Těsnicí řetěz se skládá z jednotlivých elastomerových prvků, které do sebe těsně zapadají. Prvky jsou vyrobeny tak, že po dotažení šroubů elastomer zvětšuje objem a utěsňuje volný prostor mezi chráničkou (otvorem ve zdi) a potrubím (kabelem).- uzavřená těsnicí sada



1	2	3	4	5	6	
Typ řetězu	W Prostor k utěsnění (rozdíl mezi Ø potrubí a Ø otvoru)	L Délka prvku (mm)	G Tloušťka prvku (mm)	S Šířka řetězu (mm)	Rozměr šroubu	
					Klasická verze	Verze BIS
	26-33	30	13	44	M5 x 60	--
	32-41	35	16	44	M5 x 60	--
	40-51	40	20	63	M8 x 90	--
	50-63	48	25	72	M8 x 110	--
	62-77	56	31	88	M10 x 120	M10 x 140
	76-93	68	38	88	M10 x 120	M10 x 140
	92-113	82	46	90	M10 x 120	M10 x 150
	112-133	99	56	98	M12 x 130	M12 x 170
	132-157	104	66	98	M12 x 140	M12 x 170
	156-181	104	78	106	M12 x 150	M12 x 190
	180-206	114	90	110	M12 x 150	M12 x 190

Elastomer	Přítlačné destičky	Kovové prvky	Použití
EPDM (-30°C - +100°C)	polyamid	pozinkovaná ocel	standardní provedení
EPDM (-30°C - +100°C)	polyamid	nerezová ocel 1.4301	antikorozní provedení
EPDM (-30°C - +100°C)	polyamid	nerezová ocel 1.4301	pro potravinářství a pitnou vodu
NBR (-20°C - +90°C)	polyamid	pozinkovaná ocel	olejivzdorné provedení
NBR (-20°C - +90°C)	polyamid	nerezová ocel 1.4301	olejivzdorné provedení
Silikon (-55°C - +230°C)	pozinkovaná ocel	pozinkovaná ocel	provedení odolné vysokým i nízkým teplotám