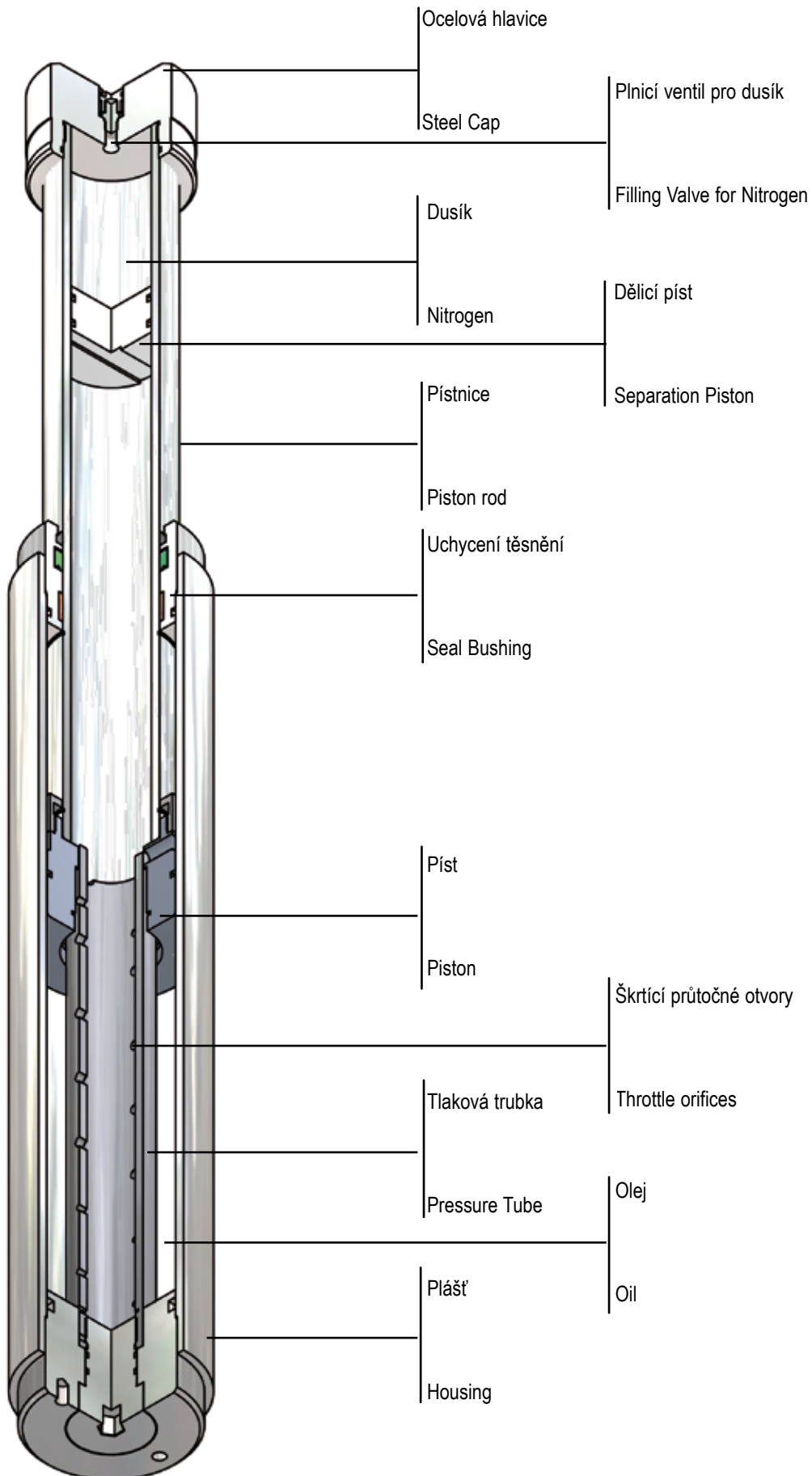


USSL

Funkční princip ▪

▪ Operating Principle



Tlumiče pro velká zatížení

Heavy-Duty Shock Absorber



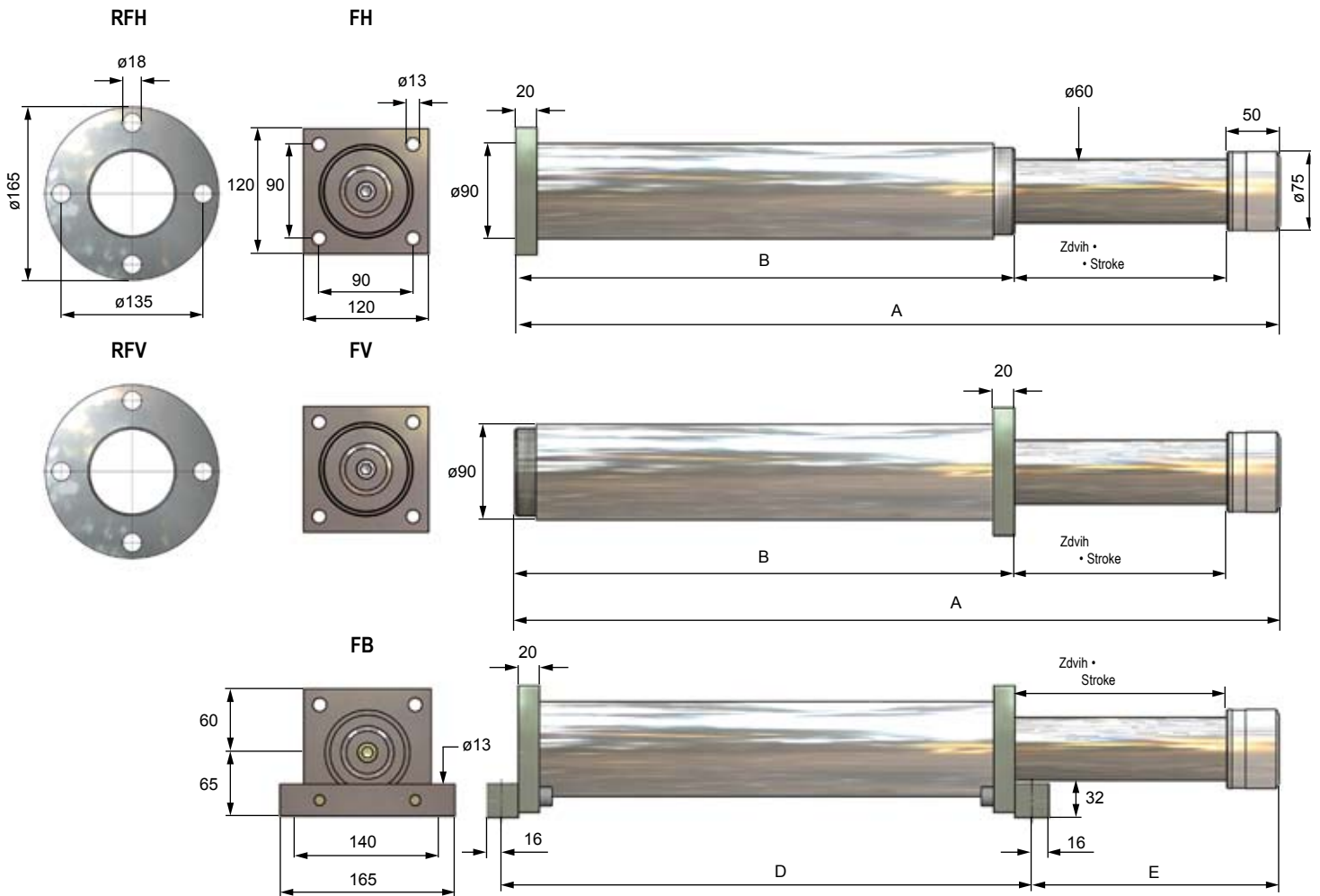
CZ VÝHODY

Oblasti využití.....Jeřábová zařízení, otočné mosty
Příjem energie.....Max. 230.000 Nm
Tlumičí charakteristika.....Specifická podle zákazníka
Povrchová ochrana.....Těleso pozinkované / lakované
Dlouhá životnost.....Pístnice tvrdě chromovaná
Speciální těsnění + oleje

GB BENEFITS

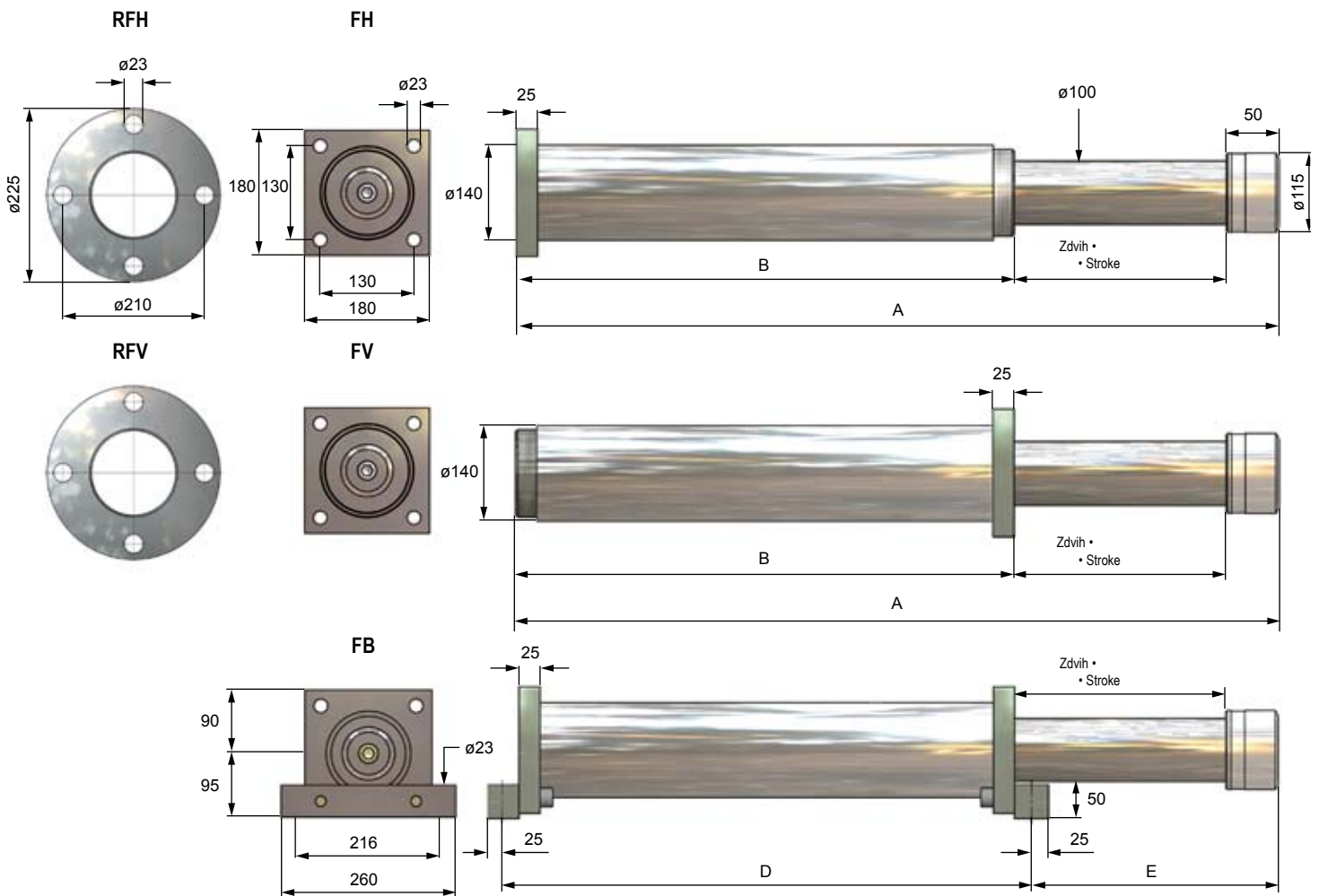
Applications.....Cranes, Swing bridges
Energy absorption.....Max. 230.000 Nm
Deceleration characteristics.....Customer spec.
Coating.....Housing zinc plated / painted
Extended Life Cycle.....Piston rod: hard chrome-plated
Special seals + oils

USSL 63



	øPístu	Zdvih	Energie/Zdvih	max. reakční síla	Vratná síla pístu		max. úhlová odchylka	Hmotnost	Hmotnost	A	B	D	E
	øPiston	Stroke	Energy/Stroke	max. Counterforce	Piston return force								
	mm	mm	Nm	N	min. N	max. N							
USSL-63-050	63	50	7500	180000	1500	14000	2,5	13,5	15,5	329	229	261	84
USSL-63-100	63	100	15000	180000	1500	14000	2,5	14,0	17,0	440	290	332	134
USSL-63-150	63	150	22500	180000	1500	18000	2,5	15,5	18,5	585	385	417	184
USSL-63-200	63	200	30000	180000	1500	19000	2,5	17,0	20,0	720	470	502	234
USSL-63-250	63	250	37500	180000	1500	21000	2,5	19,5	22,0	865	565	597	284
USSL-63-300	63	300	45000	180000	1500	21000	2,5	22,0	25,0	1000	650	682	334
USSL-63-350	63	350	52500	180000	1500	21000	2,5	24,0	27,0	1145	745	777	384
USSL-63-400	63	400	60000	180000	1500	21000	1,5	27,5	30,5	1280	830	862	434
USSL-63-500	63	500	75000	180000	1500	21000	1,5	30,0	33,0	1560	1010	1042	534
USSL-63-600	63	600	90000	180000	1500	21000	1,5	32,5	35,5	1840	1190	1222	634

USSL 100



	øPistů	Zdvih	Energie/Zdvih	max. reakční síla	Vratná síla pístu		max. úhlová odchylka	Hmotnost	Hmotnost	A	B	D	E
	øPiston	Stroke	Energy/Stroke	max. Counterforce	Piston return force		max. angular tolerance	Weight	Weight				
	mm	mm	Nm	N	min. N	max. N	°	FV + FH kg	FB kg	mm	mm	mm	mm
USSL-100-050	100	50	19000	455000	3800	40000	2,5	37,5	45,0	405	305	355	75
USSL-100-100	100	100	39000	455000	3800	40000	2,5	40,0	47,5	505	355	405	125
USSL-100-150	100	150	55000	455000	3800	40000	2,5	43,0	50,5	605	405	455	175
USSL-100-200	100	200	76000	455000	3800	40000	2,5	49,0	56,5	740	490	540	225
USSL-100-250	100	250	95000	455000	3800	40000	2,5	56,0	63,5	875	575	625	275
USSL-100-300	100	300	115000	455000	3800	40000	2,5	62,0	69,5	1010	660	710	325
USSL-100-350	100	350	135000	455000	3800	40000	2,5	67,0	74,5	1145	745	795	375
USSL-100-400	100	400	155000	455000	3800	40000	1,5	74,0	81,5	1280	830	880	425
USSL-100-450	100	450	170000	455000	3800	40000	1,5	79,0	86,5	1415	915	965	475
USSL-100-500	100	500	190000	455000	3800	40000	1,5	85,0	92,5	1550	1000	1050	525
USSL-100-600	100	600	230000	455000	3800	46000	1,5	92,5	100,0	1820	1170	1220	625