

A

B

C

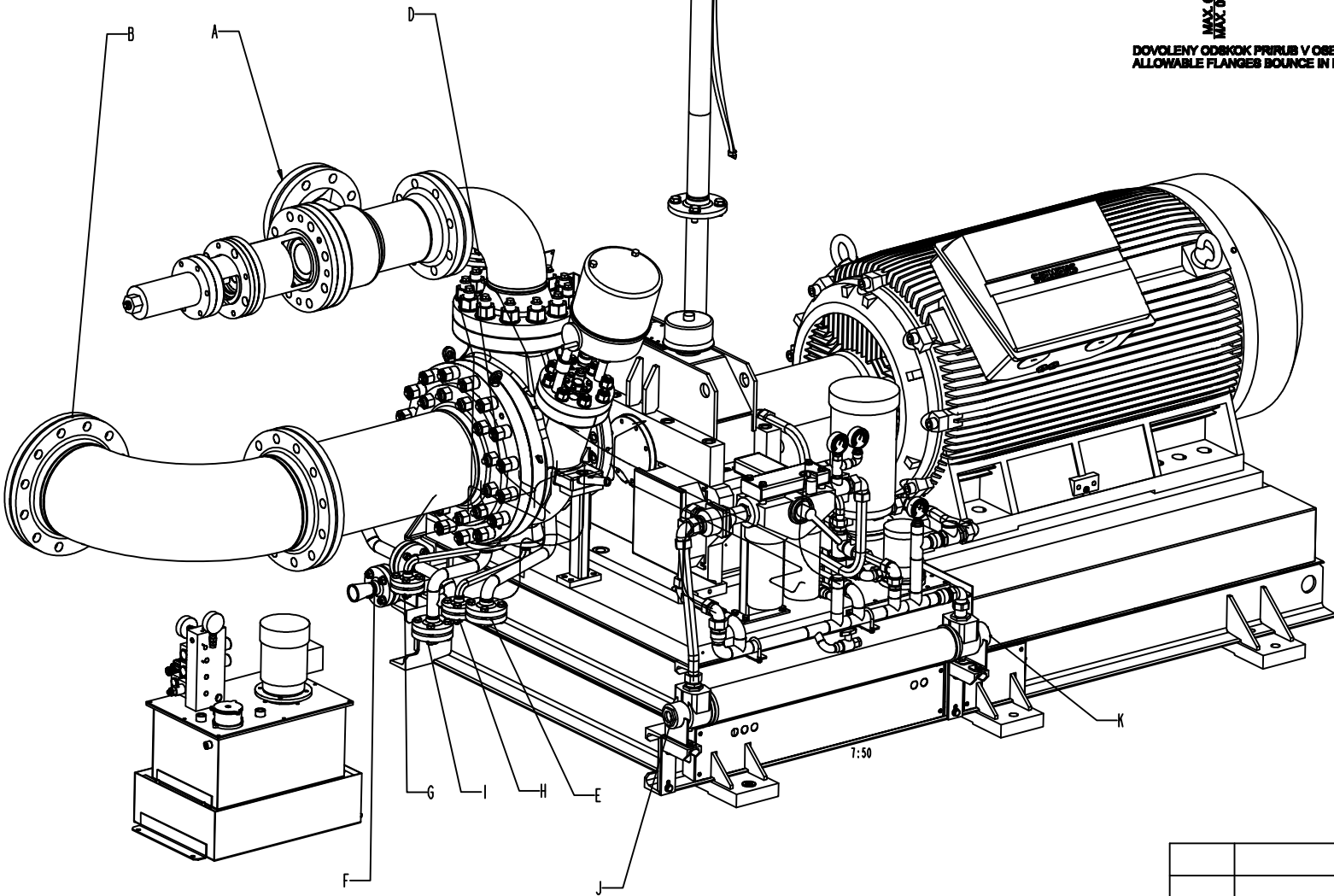
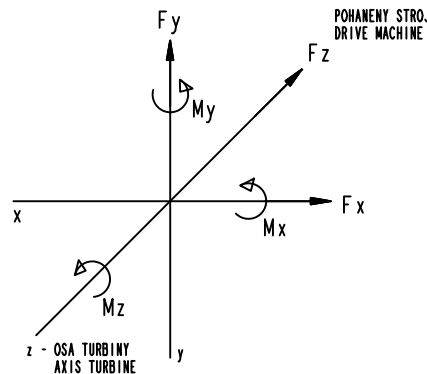
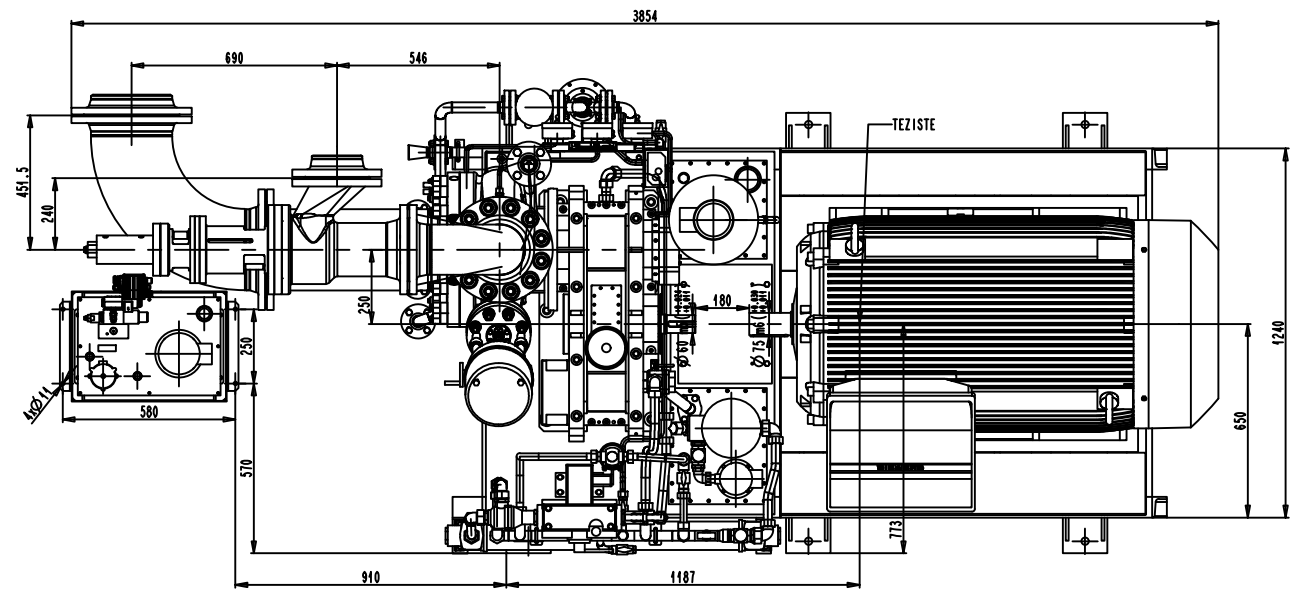
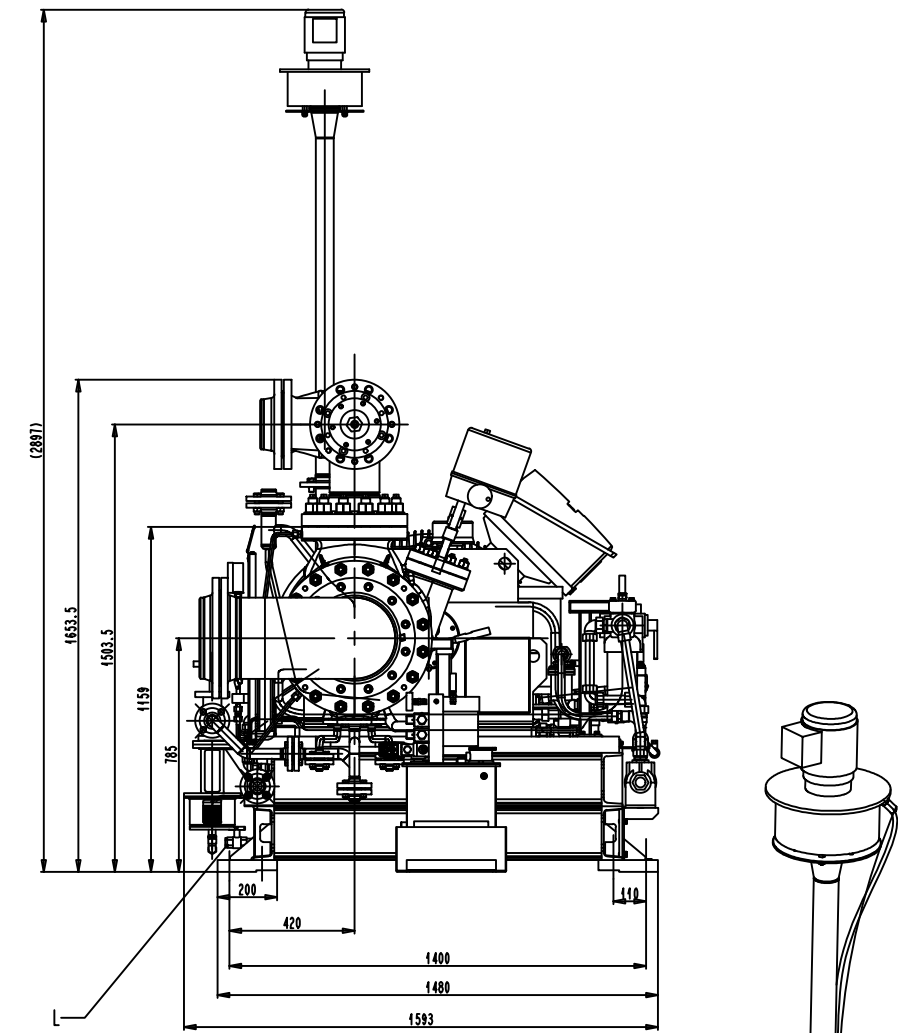
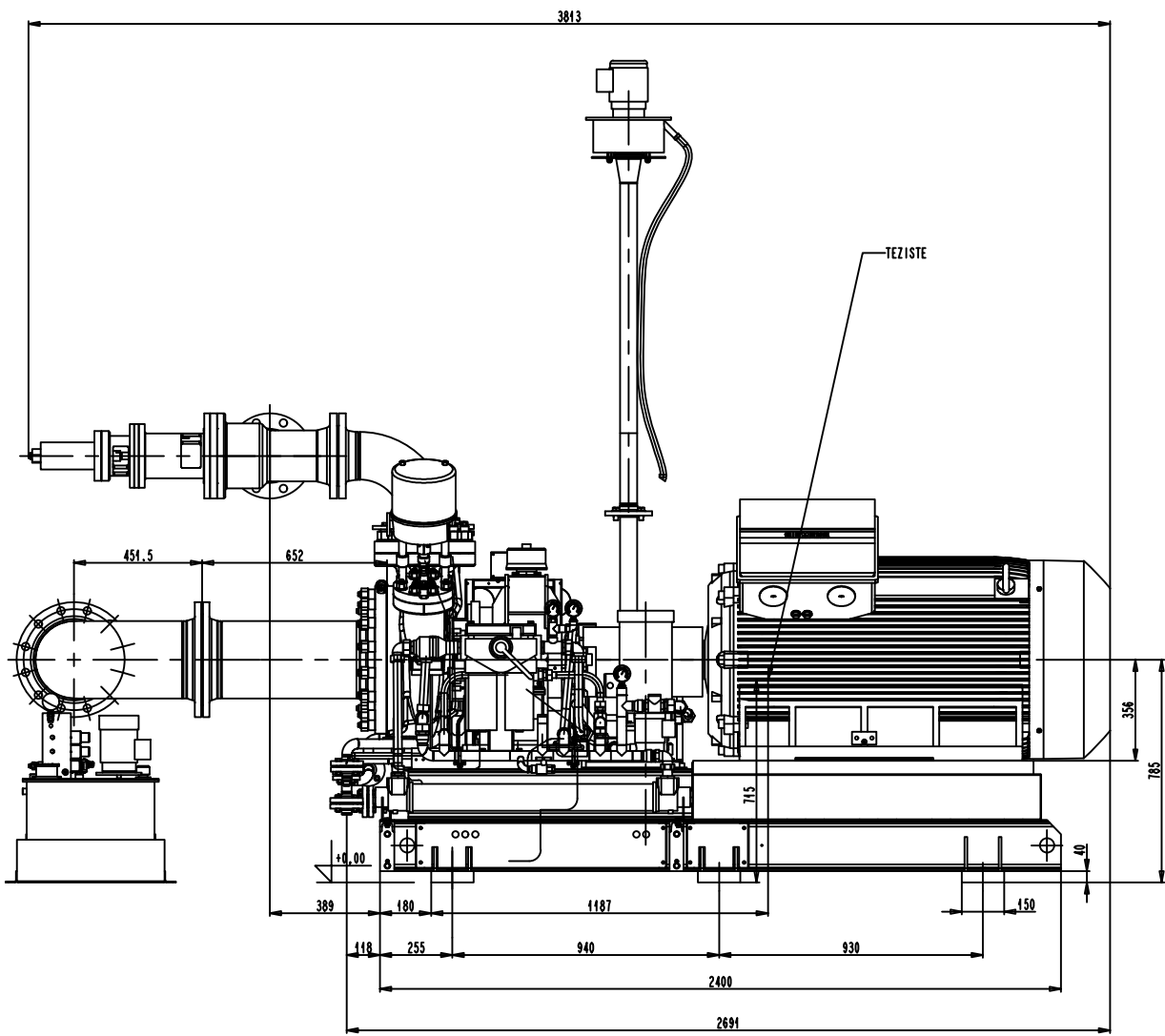
D













E

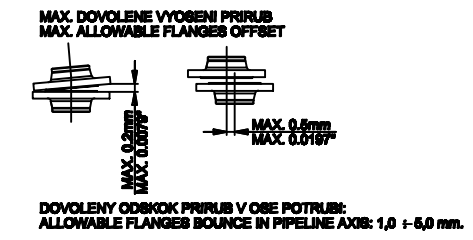
F

G

H



ZAT. NA LOAD POINT	DYN. ZATIZENI / DYN. LOAD 1) STAT. KOMPEZ. SILA V PRIPADU PORUCHY STATIC LOAD AT FAULT EVENT			DYN. ZATIZENI DYN. LOAD	STATICKÉ STAT. LOAD
					
	kN				
	±y	±Hz			
I	1	11		25	
	2	6			
II	1	7		25	
	2	4			
III	1	11		25	
	2	6			
IV	1	7		25	
	2	4			
V	1	7		25	
	2	4			
VI	1	7		25	
	2	4			
VII	1	7		25	
	2	4			
VIII	1	7		25	
	2	4			
IX	1	7		25	
	2	4			
X	1	7		25	
	2	4			
XI	1	7		25	
	2	4			
ZATEZ. BOD LOAD POINT 1	VEKTOR NEVYVAZENOSTI UNBALANCE VECTOR			Hz = 0	
ZATEZ. BOD LOAD POINT 2	VYSKA OSY = AXIS HEIGHT			Hz = KOMPEZ. SILA KOMPEZ. LOAD	TURB. HRDEL TURBINE SHAFT
MAX. DOVOLENÉ SÍLY A MOMENTY OD POTRUBÍ NA PŘÍRUBÍ TURBINY MAX. PERMISSIBLE FORCES AND MOMENTS FROM PIPE TO TURBINE FLANGE					
VSTUP (A)/INLET STEAM BRANCH (A)			VYSTUP (B)/EXHAUST STEAM BRANCH (B)		
Fx = 1200N Fy = 1200N Fz = 100N Mx = 700Nm My = 1200Nm Mz = 1200Nm			Fx = 1200N Fy = 1200N Fz = 1200N Mx = 700Nm My = 1200Nm Mz = 1200Nm		





VSECHNY UVEDENE TLAKY JSOU V PRETLAKU !	
DOVOLENA ODCHYLKA ROVNOBEZNOSTI TESNICICH PLOCH PRIRUB NESMI BYT VYSSI NEZ 0,2 mm NEJVETSIOHO PRUMERU TESNICI PLOCHY	
NASTAVENI POJISTNYCH VENTILU	
VSTUPNI POTRUBI - bar	VYSTUPNI POTRUBI - bar
VSECHNY POJISTNE VENTILY MUSI BYT NASTAVENY NA PLNY PRUTOK PARY	
VSECHNY ODVODNENI A DRENAZE VEST SAMOSTATNE S NAPOJENIM DO ATMOSFERY	
PRO URCENI VIBRACI A DYNAMICKEHO ZATIZENI JSOU V TABULCE UVEDENY VARY A SITY. ZAKAZNIK ODPOVIDA ZA VYROBU A PROVEDENI ZAKLADU A MUSI ZABRANIT PRENASENI VIBRACI A FREKVENCI Z OKOLI NA ZARIZENI	
UPOZORNENI ! JE-LI VYSTUPNI POTRUBI VEDENO VZHURO NEBO REDUKOVANO, MUSI BYT ODVODNENI INSTALOVANO V NEJNIZSIM MISTE.	

MMOZSTVI CHLADICI VODY	m ³ /h	-		
TEPLOTA CHLADICI VODY	°C	-		
VISKOZITA OLEJE PRI 40 °C	mm ² /s	30-60		
OLEJOVA MAPLN	l	200		
OTACKY	min.-1	19000	3000	3000
KOMENT SETRYVACNOSTI	kgm ²			
HMOTNOSTI ROTACNICH CASTI	kg	33	122	240
HMOTNOSTI	kg	3000	37	2470
TYP TURBINY :	TR 320	TURBINA	SPOJKA	GENERATOR

TABULKA PRIPOJOVACICH ROZMERU	
A VSTUP PARY	PRIRUBA DN150 PN40
B VSTUP PARY	PRIRUBA DN250 PN16
C	
D UCPAVKOVA PAPA	DN40 PN16
E ODVODNENI UCPAVKY	DN25 PN40
F VYSTUP VENTIL ODVODU	DN25 PN40
G ODVODNENI SRNINE-VYSTUP 1	DN15 PN40
H ODVODNENI SRNINE-VYSTUP 2	DN15 PN40
I ODVODNENI SRNINE PROTILU	DN25 PN40
J VYSTUP OLEJE CHLADIC	G1"
K VYSTUP OLEJE CHLADIC	G1"
L VYPOUSTENI OLEJOVE NADRZE	G3/4"

POZNÁMKA :

ZOSTAVA TR JE PREVZATÁ Z TECHNICKÉHO PODKLADU
POTENCIÁLNEHO DODÁVATEĽA TOČIVEJ REDUKCIE
V KONAJNEROVOM VÝHOTOVENÍ

Revízia:	Orient. pole:	Názov zmeny:	Vykonal:	Schválil:	Dátum:
<div></div> ENERGOPROJEKT EDS, s. r.o. Bratislava, Slovenská republika			Autorizácia:		
Názov zákazky: KVET ZEVO OLO s dodávkou tepla do SCZT Ba-východ					
Miesto stavby: Areál ZEVO OLO, a.s. Vlčie Hrdlo 3102/72, 821 07 Bratislava					
Investor: OLO, a.s. Ivanská cesta 1906/22 821 04 Bratislava					
Vyracoval / Kreslil: Pavol Synak		Zodpovedný projektant: Pavol Synak	Kontroloval: Ing. Marián Mišturík	HP - Hlavný inžinier projektu Ing. Marián Mišturík	
Podpis:		Podpis:	Podpis:	Podpis:	
Stupeň dokumentácie: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE			Zákazkové číslo: 21/25/1/1/0/12		Zobrazenie:  Formát: A2
Názov SO, PS: SO 01.1 - TOČIVÁ REDUKCIA					
List číslo: 1/1 Počet A4: 8					
Názov výkresu: ZOSTAVA TOČIVEJ REDUKCIE					Mierka: ---
Súbor: 21.25-E-01.1_Zostava TR					Poradové číslo: 106
Archívne číslo: 21.25-E-01.1-106			Dátum: 11/2021		
Táto technická dokumentácia tvorí predmet obchodného tajomstva Energoprojekt EDS, spol. s r.o.			Bez jeho súhlasu nesmie byť kopírovaná, rozmožnená ani postúpená tretej osobe.		