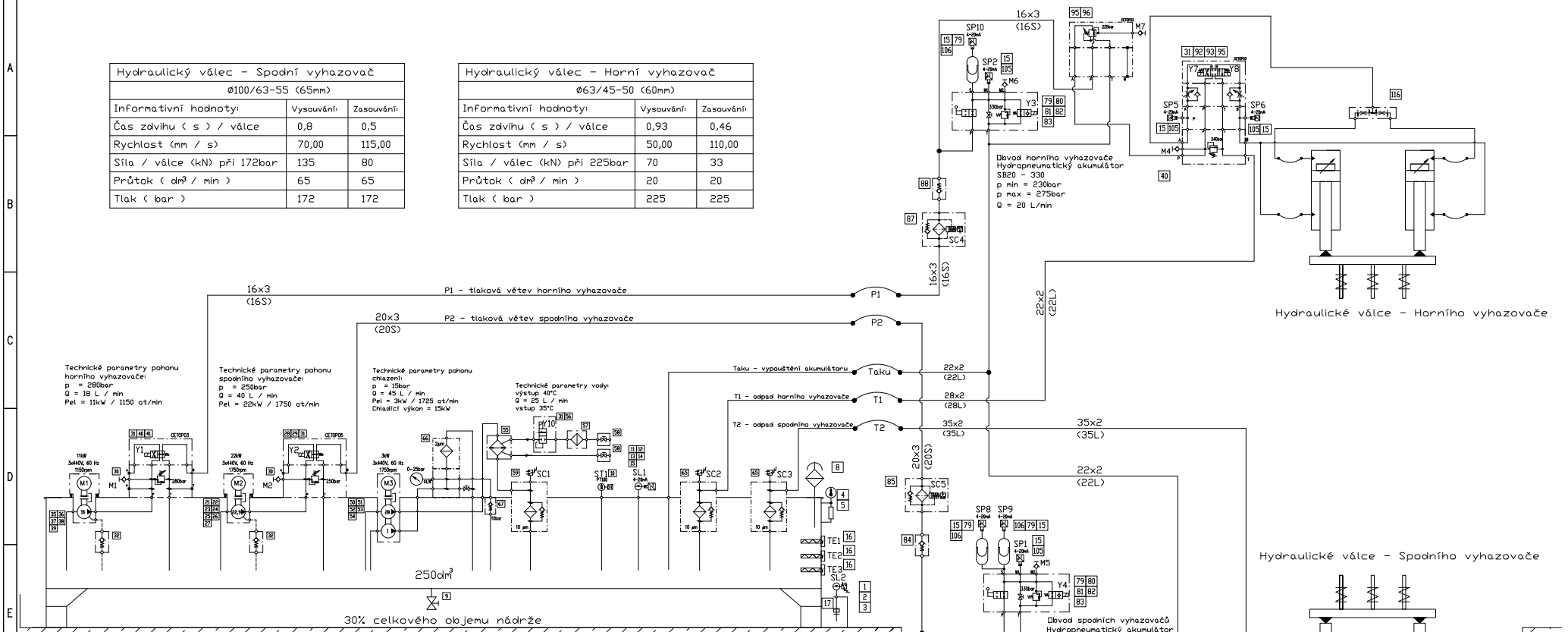
VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK

Hydraulický válec - Spodní vyhazovač		
Ø100/63-55 (65mm)		
Informativní hodnoty:	Vysouvání:	Zasouvání:
Čas zdvihu (s) / válce	0,8	0,5
Rychlost (mm / s)	70,00	115,00
Síla / válce (kN) při 172bar	135	80
Průtok (dm³ / min)	65	65
Tlak (bar)	172	172

Hydraulický válec - Horní vyhazovač		
Ø63/45-50 (60mm)		
Informativní hodnoty:	Vysouvání:	Zasouvání:
Čas zdvihu (s) / válce	0,93	0,46
Rychlost (mm / s)	50,00	110,00
Síla / válec (kN) při 225bar	70	33
Průtok (dm³ / min)	20	20
Tlak (bar)	225	225



ELEKTROSIGNÁLY			
ELEKTROMOTOR	M1	11kW; 3x440V; 60Hz	1LE1023-1DC49-0FH4-Z M2D+N30+S03+Y50;
ELEKTROMOTOR	M2	22kW; 3x440V; 60Hz	1LE1523-1EB49-0FH4-Z M2D+N30+S03+Y50;
ELEKTROMOTOR	M3	3kW; 3x440V; 60Hz	1LE1023-1AB59-0FH4-Z M2C+N30+S03+Y50;
ROZVÁDĚČ BY-PASS	Y1	24VDC	4WE 6 HB6X/EG24N9K4
ROZVÁDĚČ BY-PASS	Y2	24VDC	4WE 10 HB5X/EG24N9K4
VENTIL ODLEHČENÍ AKUMULÁTOR	Y3	24VDC	ABZSS 30 E-3X/330E/S309G24K4V
VENTIL ODLEHČENÍ AKUMULÁTOR	Y4	24VDC	ABZSS 30 E-3X/330E/S309G24K4V
ROZVÁDĚČ SPODNÍ VYHAZOVAČ	Y5	24VDC	4WE 10 E5X/EG24N9K4/M
ROZVÁDĚČ SPODNÍ VYHAZOVAČ	Y6	24VDC	4WE 10 E5X/EG24N9K4/M
ROZVÁDĚČ HORNÍ VYHAZOVAČ	Y7	24VDC	4WE 6 E6X/EG24N9K4
ROZVÁDĚČ HORNÍ VYHAZOVAČ	Y8	24VDC	4WE 6 E6X/EG24N9K4
VENTIL PROPORCIONÁLNÍ	Y9	24VDC	DREE 10-6X/200YG24K31F1M
VENTIL VODA	Y10	24VDC	8240202.9101.02400
HLADINOMĚR	SL1	4 - 20mA	LR3000
HLADINOMĚR	SL2	24VDC	LME150B5F
TEPLOMĚR ODPOROVÝ	ST1	1x PT100	TM4461
INDIKÁTOR ZANESENÍ FILTRU	SC1	ON - OFF	MAHLE PiS3085
INDIKÁTOR ZANESENÍ FILTRU	SC2	ON - OFF	MAHLE PiS3085
INDIKÁTOR ZANESENÍ FILTRU	SC3	ON - OFF	MAHLE PiS3085
INDIKÁTOR ZANESENÍ FILTRU	SC4	ON - OFF	MAHLE PiS3092/5
INDIKÁTOR ZANESENÍ FILTRU	SC5	ON - OFF	MAHLE PiS3092/5
SNÍMAČ TLAKU	SP1	4 - 20mA	PA3020
SNÍMAČ TLAKU	SP2	4 - 20mA	PA3020
SNÍMAČ TLAKU	SP3	4 - 20mA	PA3020
SNÍMAČ TLAKU	SP4	4 - 20mA	PA3020
SNÍMAČ TLAKU	SP5	4 - 20mA	PA3020
SNÍMAČ TLAKU	SP6	4 - 20mA	PA3020
SNÍMAČ TLAKU	SP7	4 - 20mA	PA3020
SNÍMAČ TLAKU	SP8	4 - 20mA	PT5400
SNÍMAČ TLAKU	SP9	4 - 20mA	PT5400
SNÍMAČ TLAKU	SP10	4 - 20mA	PT5400

ELEKTROSIGNÁLY			
TOPNÉ TĚLESO	T1	1000W; 3x440V; 60Hz	1000W-3x440V-60Hz,M48x2,IP54, 1,21 W/cm
TOPNÉ TĚLESO	T2	1000W; 3x440V; 60Hz	1000W-3x440V-60Hz,M48x2,IP54, 1,21 W/cm
TOPNÉ TĚLESO	T3	1000W; 3x440V; 60Hz	1000W-3x440V-60Hz,M48x2,IP54, 1,21 W/cm

POZN.:
H.A. OBSAHUJE DRŽÁK NA SVORKOVNICI VČETNĚ DRŽÁKU NA KABELOVÝ ŽLAB
PRVKY OZNAČIT NEREZOVÝMI ŠTÍTKY včetně hadic a potrubí
POHON + BY-PASS BUDOU NA SAMOSTATNÉM VÍKU
LAKOVÁNÍ DLE ČSN EN ISO 12944

C A D ORIGINÁL. VEŠKERÉ ZMĚNY PROVÁDĚJTE NA PC.			
Pozn.		Číslo sestavy	
Materiál	Rozm.polot.	Typ/skupina	Hmotnost
			Tř.odpadu
Kreslil GABRIHEL		Měřítko	Název: SCHEMA_HYDRAULICKÉHO SYSTÉMU_LZK_2500
Přezk.			
Technol.			
Schválil	24.4.2020		
UTB - FAKULTA TECHNOLOGICKÁ Výrobní inženýrství		Číslo: UTB-0001-2020	Listů 1 / List 1

VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK
VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK
VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK