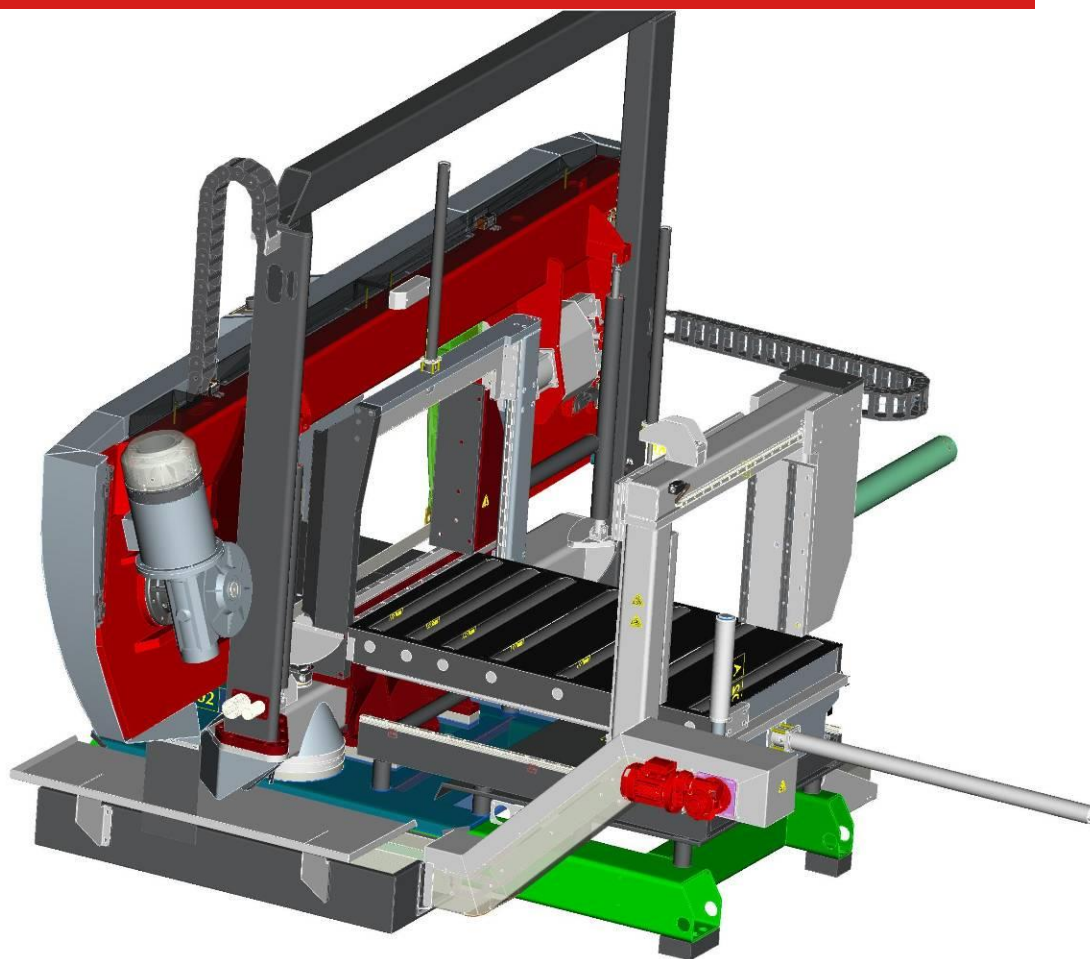


Serie Individual Automatic



Individual 820.640 GANC

Bedienungsanleitung

Vor Aufstellung und Inbetriebnahme Bedienungsanleitung
genauestens durchlesen!

Seriové číslo / Serien Nummer / Serial Number _____

Service und Information

BOMAR dealer :

oder direkt an eine der folgenden Stellen:

BOMAR spol. s r.o.
Těžební 1236/1
62700 Brno
Czech Republic, EU

telefon: +420 – 533 426 100
fax: +420 – 533 426 109
e-mail: info@bomar.cz
www: <http://www.bomar.cz>

Wir sind für Sie:

werktags

7⁰⁰ – 16⁰⁰

Version:

1.00 / Juna 2011
rev. 1

© BOMAR, spol. s r.o. – Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Inhalt

1. SICHERHEITSHINWEISE.....	11
1.1. Einsatz der Maschine	13
1.2. Arbeitskleidung und persönliche Sicherheit.....	14
1.3. Sicherheitsvorschriften für die Bedienung.....	15
1.4. Sicherheitshinweise für Wartung und Reparaturen.....	16
1.4.1. Sicherheitsvorschriften für die Wartung und Reparaturen des Hydraulikaggregats.....	16
1.5. Sicherheitseinrichtung der Maschine.....	17
1.5.1. Die Taste Total Stop.....	17
1.5.2. Die Schutzabdeckung des Arms.....	17
1.5.3. Schutzblech – Sägeband	18
1.5.4. Bandspannungs- und Sägebandbruchüberwachung.....	18
1.5.5. Schutzraum um das Schneidezentrum	20
1.6. Sicherheitshinweise für den Späneförderer	20
1.7. Kühlmittel, Sicherstellung	21
1.7.1. Nothilfe.....	21
1.8. Umístění bezpečnostních značek / Anbringung der Sicherheitssymbolen / Position of safety symbols	21
1.9. Umístění bezpečnostních značek / Verteilung der Sicherheitszeichen / Position of safety symbols	22
2. DOKUMENTATION DER MASCHINEN.....	23
2.1. Technická data / Technische Daten / Technical data	24
2.2. Rozměrové schéma / Aufstellzeichnung / Installation diagram – 1.....	27
2.3. Rozměrové schéma / Aufstellzeichnung / Installation diagram – 2.....	28
2.4. Rozměrové schéma / Aufstellzeichnung / Installation diagram – 3.....	29
2.5. Rozměrové schéma / Aufstellzeichnung / Installation diagram – 4.....	30
2.6. Popis / Beschreibung / Description – Pásová pila / Bandsäge / Band saw.....	31
2.7. Popis / Beschreibung / Description	32
2.8. Transport und Lagerung	33
2.8.1. Bedingungen für Transport und Lagerung	33
2.8.2. Vorbereitung zu Transport und Lagerung	33
2.8.3. Transport und Lagerung.....	33
2.8.4. Transportní schéma / Transport schema / Transport schneeme – Pásová pila / Bandsäge / Band saw	34
2.8.5. Transportní schéma / Transport schema / Transport schneeme – Dopravník / Vorschub / Conveyer	35
2.9. Inbetriebnahme	36
2.9.1. Betriebsbedingungen der Maschine.....	36
2.9.2. Aufstellen und Ausrichtung der Maschine	36
2.9.3. Vorschubhydraulikzylinder – Installation	36
2.9.4. Instalierung der Ableitungsbleche.....	38
2.9.5. Aufstellen und Ausrichtung der Maschine	38
2.9.6. Maschinenliquidierung nach der Beendigung der Lebensdauer	39
2.9.7. Inbetriebnahme des Hydraulikaggregats	39
2.9.8. Befüllung des Ölvorratsbehälters mit dem Betriebsmedium.....	39
2.9.9. Kotevní plan / Verankerungsplan / Grounding plan.....	41
2.9.10. Kotevní plan / Verankerungsplan / Grounding plan – Dopravník / Vorschub / Conveyer	42
2.9.11. Kotevní plan / Verankerungsplan / Grounding plan – HNCAS.....	43
2.10. Anschluss an der Stromversorgung	44
2.10.1. Drehrichtungskontrolle.....	44
2.10.2. Kontrolle des Stromnetz-Anschlusses	46
2.11. Einfüllung der Kühlanlage	46
2.12. Funktionsprüfung der Maschine	46
2.13. Sägebandwahl und -austausch.....	46
2.13.1. Sägebanddimension	47
2.13.2. Auswahl einer Verzahnung	47
2.13.3. Einlaufen des Sägebandes.....	47
2.13.4. Tabellen für die Auswahl der Verzahnung	49
3. BEDIENUNG DER MASCHINE.....	52
3.1. Das Starten der Bandsäge	54
3.1.1. Die Berichterstattung der Maschine.....	55
3.2. Bedienungspult – Individual GANC	55

3.3. Bedienungspult – Vorschub.....	57
3.4. Die Bedienung der Maschine – Halbautomatischer Zyklus.....	58
3.4.1. Der Ablauf des Schneidens im Automat eines Schnitts.....	59
3.5. Die Bedienung der Maschine – automatischer Zyklus.....	60
3.5.1. Schnittprogramme.....	60
3.5.2. Der automatische Zyklus.....	62
3.6. Die Unterbrechung des Arbeitszyklus.....	65
3.7. Fehlermeldungen des Systems.....	66
3.8. Serviceparameter.....	67
3.8.1. Serviceparameter 1.....	67
3.8.2. Serviceparameter 2.....	68
3.8.3. Serviceparameter 3.....	70
3.8.4. Serviceparameter 4.....	70
3.8.5. Serviceparameter 5.....	71
3.8.6. Serviceparameter 6.....	71
3.9. Die Einstellung der Bandsäge.....	72
3.9.1. Die Schraubstockeinstellung.....	72
3.9.2. Die Armeinstellung.....	73
3.7.2 Die Einstellung des Vorschubs.....	73
3.7.3 Antriebeinstellung.....	74
3.9.3. Anschlag (PR0887).....	74
3.9.4. Rollerbahn (PR0887).....	76
3.9.5. Die Einstellung des Schnittwinkels.....	76
3.7.4 Die Einstellung der Schnittgeschwindigkeit.....	77
3.7.5 Die AnschlagEinstellung der unteren Armlage.....	77
3.7.6 Die Einstellung der Geschwindigkeit der Armsenkung.....	77
3.9.6. Einstellen der Bandführungen.....	78
3.9.7. Einrichten der Schnittdruckregulierung.....	78
3.9.8. Einstellen der Sägerahmenshubhöhe.....	79
3.9.9. Einstellen der Spänbürste.....	79
3.10. Einlegen des Materials.....	81
3.10.1. Wahl des Transportmittels.....	81
3.10.2. Einlegen des Materials.....	81
3.10.3. Sägen des Materials in einem Bündel.....	81

4. WARTUNG 82

4.1. Demontage des Sägebandes.....	84
4.2. Sägebandmontage.....	85
4.3. Spannung und Kontrolle des Sägebandes.....	85
4.3.1. Spannung des Sägebandes.....	85
4.4. Einstellen des Bandlaufes am Umlenkrad.....	86
4.4.1. Kontrollieren des Sägebandlaufes.....	86
4.4.2. Einstellen des Sägebandlaufes.....	86
4.5. Einstellen des Endschalters der Bandspannungskontrolle.....	87
4.6. Kühlmittel und Entsorgen der Spone.....	87
4.6.1. Kontrolle der Kühlanlage.....	87
4.6.2. Entsorgen der Späne.....	89
4.7. Schmierplan, Fette und Öle, Hydrauliköle.....	89
4.7.1. Getriebeöle.....	89
4.7.2. Schmierfette.....	90
4.7.3. Schmieren.....	91
4.8. Hydrauliköle.....	92
4.8.1. Hydrauliksystem – Ölstandkontrolle.....	92
4.9. Maschinenreinigung.....	93
4.10. Austausch der Teile.....	94
4.10.1. Austausch des Hartmetallagers.....	94
4.10.2. Austauschen der Bandführungsrollen.....	96
4.10.3. Austauschen der Hartmetallführungen.....	97
4.10.4. Austausch der Spänbürste.....	100

5. ZÁVADY / TROUBLESHOOTING 101

5.1. Mechanische Fehler.....	103
5.2. Fehler im hydraulischen und elektrischen System.....	106

6. SCHÉMATA / SCHEMAS / SCHEMATICS 110

6.1. Elektrické schema / Elektroschema / Wiring diagrams.....	111
6.2. Hydraulické schéma / Hydraulikschema / Hydraulic diagram – Individual GANC.....	127
6.3. Hydraulické schéma / Hydraulikschema / Hydraulic diagram – HNCAS.....	131

7. VÝKRESY SESTAV PRO OBJEDNÁNÍ NÁHRADNÍCH DÍLŮ / ZEICHNUNGEN FÜR BESTELLUNG DER ERSATZTEILE / DRAWING ASSEMBLIES FOR SPARE PARTS ORDER 135

7.1. Individual 820.640 GANC.....	137
7.2. Kusovník / Stückliste / Piece list – Individual 820.640 GANC.....	138
7.3. Rameno / Sägerahmen / Saw arm.....	139
7.4. Kusovník / Stückliste / Piece list – Rameno / Sägerahmen / Saw arm.....	140
7.5. Rameno / Sägerahmen / Saw arm.....	142
7.6. Kusovník / Stückliste / Piece list – Rameno / Sägerahmen / Saw arm.....	143
7.7. Pohon / Antrieb / Drive.....	145
7.8. Kusovník / Stückliste / Piece list – Pohon / Antrieb / Drive.....	146
7.9. Napínání / Spannung / Tensioning.....	148
7.10. Kusovník / Stückliste / Piece list – Napínání / Spannung / Tensioning.....	149
7.11. Válec napínací / Spannzyylinder / Tensioning cylinder.....	151
7.12. Válec zvedací / Hebezyylinder / Liftink cylinder.....	153
7.13. Kusovník / Stückliste / Piece list – Válec zvedací / Hebezyylinder / Liftink cylinder.....	154
7.14. Vedení pásu / Sägebandführung / Belt guide.....	156
7.15. Kusovník / Stückliste / Piece list – Vedení pásu / Sägebandführung / Belt guide.....	157
7.16. Vodicí kostka / Führungsklotz / Guiding cube – 1.....	159
7.17. Kusovník / Stückliste / Piece list – Vodicí kostka / Führungsklotz / Guiding cube – 1	160
7.18. Vodicí kostka / Führungsklotz / Guiding cube – 2.....	162
7.19. Kusovník / Stückliste / Piece list – Vodicí kostka / Führungsklotz / Guiding cube – 2	163
7.20. Kostka regulace / Regelungswürfel / Regulation cube.....	165
7.21. Kartáč / Bürste / Brush.....	167
7.22. Kusovník / Stückliste / Piece list – Kartáč / Bürste / Brush.....	168
7.23. Podstavec / Untersatz / Base.....	170
7.24. Kusovník / Stückliste / Piece list – Podstavec / Untersatz / Base.....	171
7.25. Konzola / Konzole / Console.....	173
7.26. Kusovník / Stückliste / Piece list – Konzola / Konzole / Console.....	174
7.27. Sloup / Säule / Pole – 1.....	176
7.28. Kusovník / Stückliste / Piece list – Sloup / Säule / Pole – 1.....	177
7.29. Sloup / Säule / Pole – 2.....	179
7.30. Kusovník / Stückliste / Piece list – Sloup / Säule / Pole – 2.....	180
7.31. Brzda / Bremse / Break.....	182
7.32. Ložisko / Lager / Bearing.....	183
7.33. Svěrák / Schraubstock / Vice.....	184
7.34. Kusovník / Stückliste / Piece list – Svěrák / Schraubstock / Vice.....	185
7.35. Válec svěráku / Schraubstockzylinder / Vice cylinder.....	186
7.36. Kusovník / Stückliste / Piece list – Válec svěráku / Schraubstockzylinder / Vice cylinder.....	187
7.37. Podavač / Vorschub / Feeder.....	189
7.38. Kusovník / Stückliste / Piece list – Podavač / Vorschub / Feeder.....	190
7.39. Podavač / Vorschub / Feeder.....	192
7.40. Kusovník / Stückliste / Piece list – Podavač / Vorschub / Feeder.....	193
7.41. Válec svěráku / Schraubstockzylinder / Vice cylinder.....	194
7.42. Kusovník / Stückliste / Piece list – Válec svěráku / Schraubstockzylinder / Vice cylinder.....	195
7.43. Trať / Bahn / Track.....	197
7.44. Kusovník / Stückliste / Piece list – Trať / Bahn / Track.....	198
7.45. Válec svěráku / Schraubstockzylinder / Vice cylinder.....	200
7.46. Kusovník / Stückliste / Piece list – Válec svěráku / Schraubstockzylinder / Vice cylinder.....	201
7.47. Válec vertikální / Vertikalzylinder / Vertical Cylinder.....	203
7.48. Upínání horní / Spannvorrichtung oben / Top clamp – 1.....	205
7.49. Kusovník / Stückliste / Piece list – Upínání horní / Spannvorrichtung oben / Top clamp – 1.....	206
7.50. Válec napínací / Spannzyylinder / Tensioning zylinder – 1.....	208
7.51. Kusovník / Stückliste / Piece list – Válec napínací / Spannzyylinder / Tensioning zylinder – 1.....	209
7.52. Upínání horní / Spannvorrichtung oben / Top clamp – 2.....	211
7.53. Kusovník / Stückliste / Piece list – Upínání horní / Spannvorrichtung oben / Top clamp – 2.....	212
7.54. Válec napínací / Spannzyylinder / Tensioning zylinder – 2.....	214

7.55.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Válec napínací / Spannzyylinder / Tensionnig zyylinder – 2	215
7.56.	Kryty / Deckel / Cover	217
7.57.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Kryty / Deckel / Cover	218
7.58.	Rozvaděč / Verteiler / Distributor	220
7.59.	Jednotka odměřování / Measuring unit / Gehrungsmessung – 1	221
7.60.	Jednotka odměřování / Measuring unit / Gehrungsmessung – 2	223

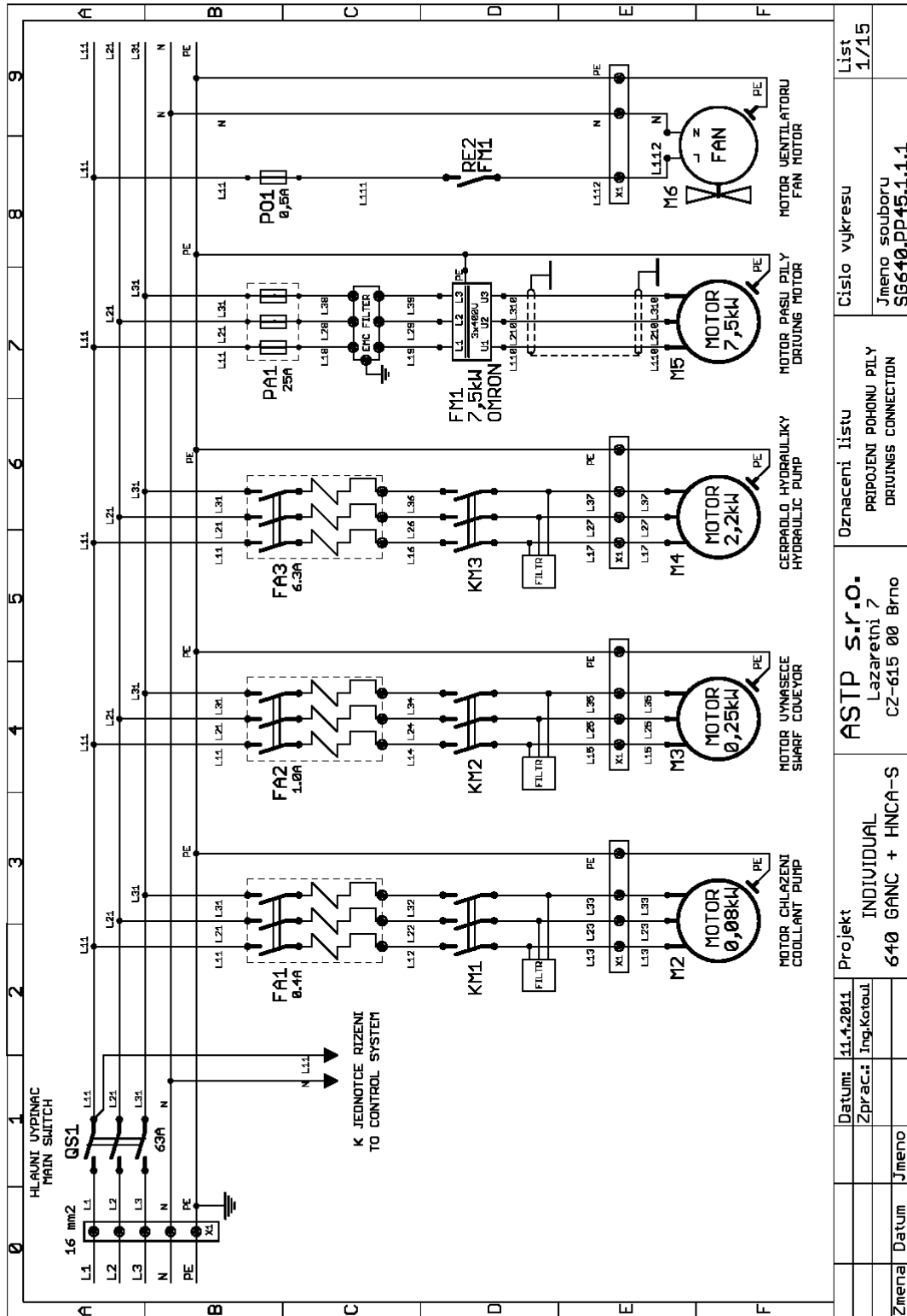
8. VÝKRESY SESTAV PRO OBJEDNÁNÍ NÁHRADNÍCH DÍLŮ / ZEICHNUNGEN FÜR BESTELLUNG DER ERSATZTEILE / DRAWING ASSEMBLIES FOR SPARE PARTS ORDER – TRATĚ / ROLERBAHN / CONVEYERS (PR0877).....225

8.1.	Vstupní trať / Eingangrollerbahn / Input conveyer	226
8.2.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Vstupní trať / Eingangrollerbahn / Input conveyer	227
8.3.	Výstupní trať / Ausgangrollerbahn / Output conveyer	229
8.4.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Výstupní trať / Ausgangrollerbahn / Output conveyer	230
8.5.	Vozík / Wagen / Cart – HNCAS	231
8.6.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Vozík / Wagen / Cart – HNCAS	232
8.7.	Vozík / Wagen / Cart – HNCAS	233
8.8.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Vozík / Wagen / Cart – HNCAS	234
8.9.	Vozík / Wagen / Cart – HNCAS	235
8.10.	Kusovník / Stückliste / Piece list – Vozík / Wagen / Cart – HNCAS	236

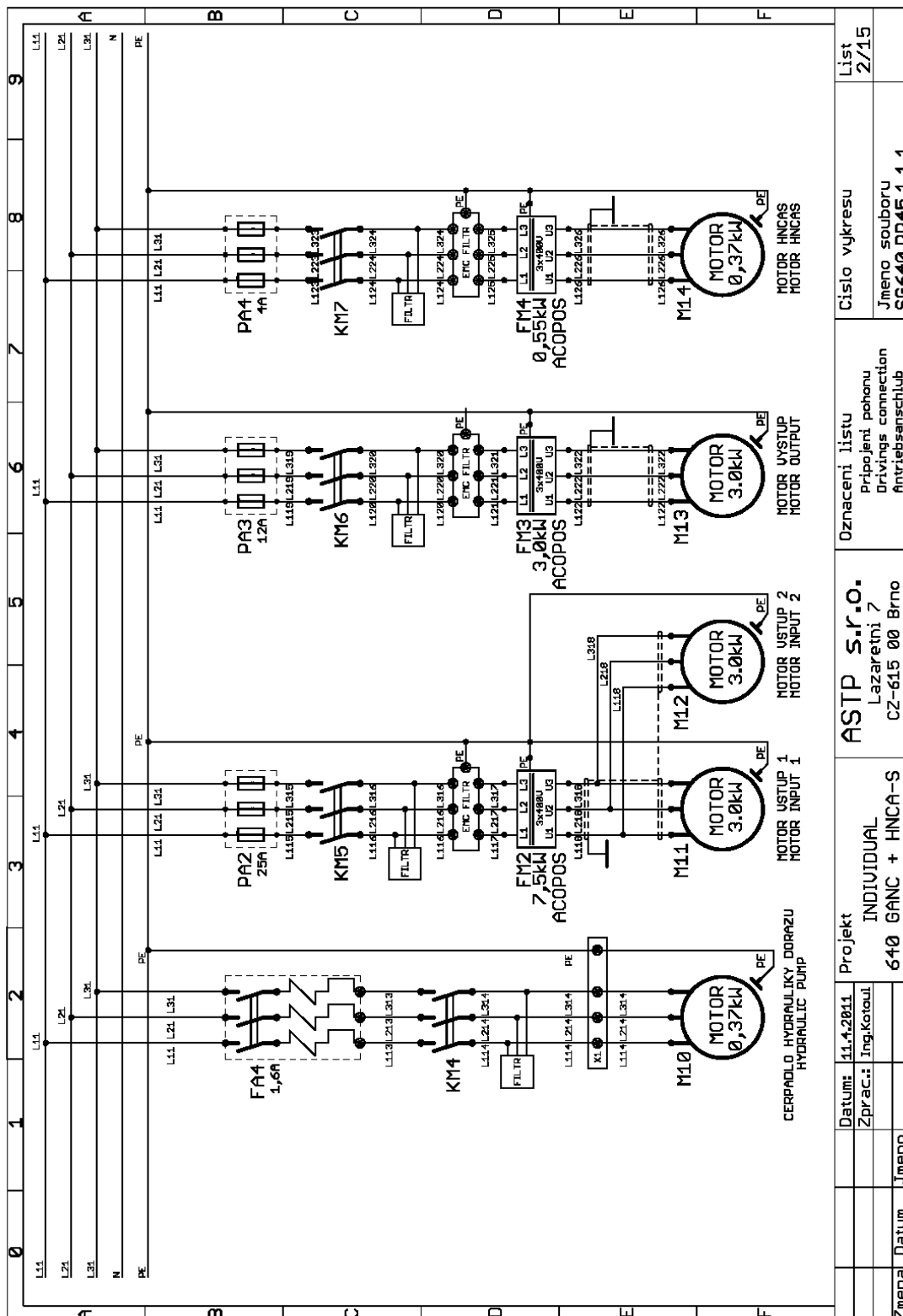
6. **Schémata / Schemas / Schematics**

6.1. Elektrické schema /
Elektroschema /
Wiring diagrams

Schéματα
Schemas
Schematics

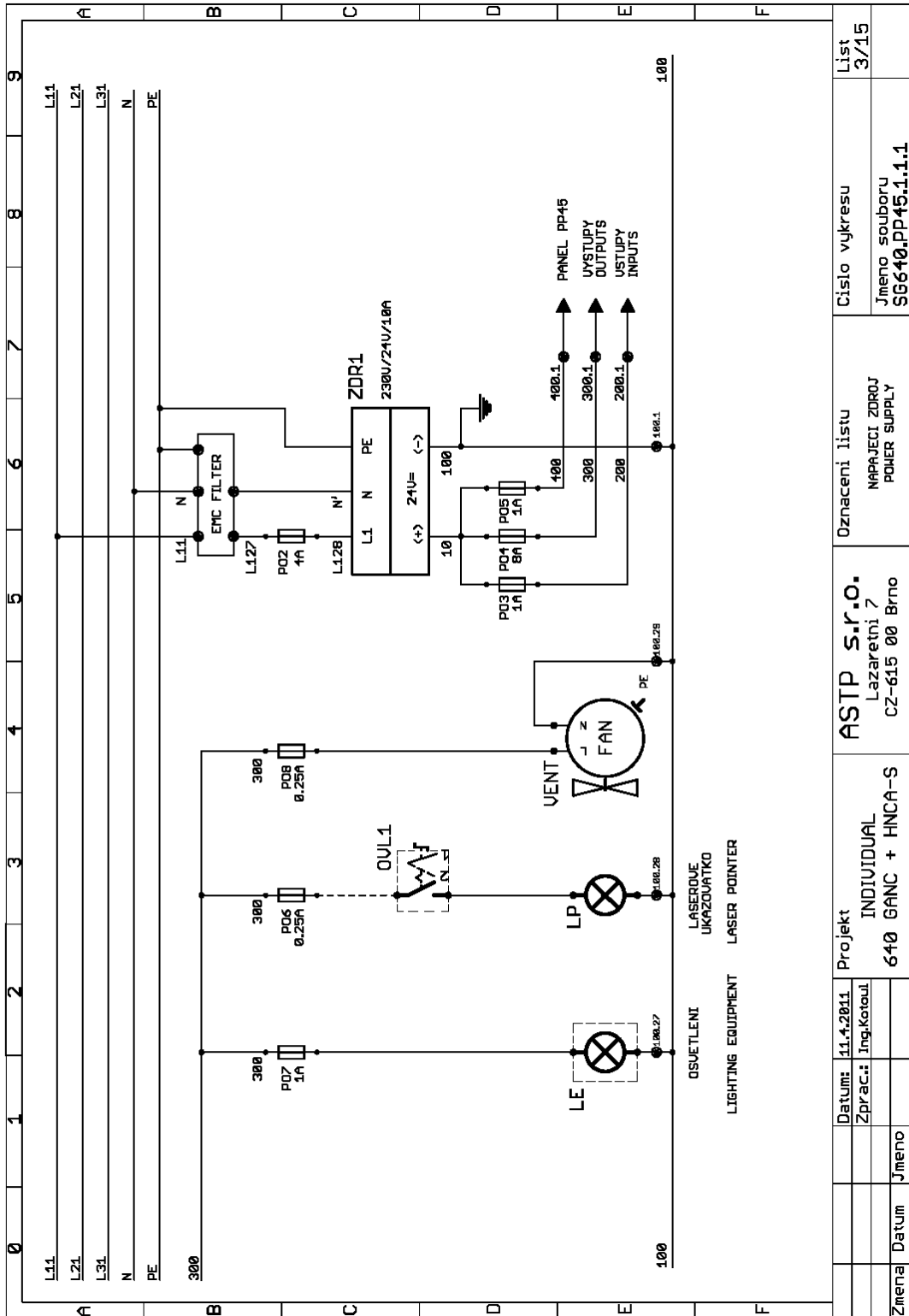


Zmena	Datum	Jmeno	Zprac.: Ing. Kotvul	Datum: 11.4.2011	Projekt: INDIVIDUAL 640 GANC + HINCA-S	Oznaceni listu: PRIPOJENI Pohonu Pily DRIVING CONNECTION	Cislo vykresu: Jmeno souboru SG640.PP45.1.1.1	List 1/15
-------	-------	-------	---------------------	------------------	--	--	---	-----------

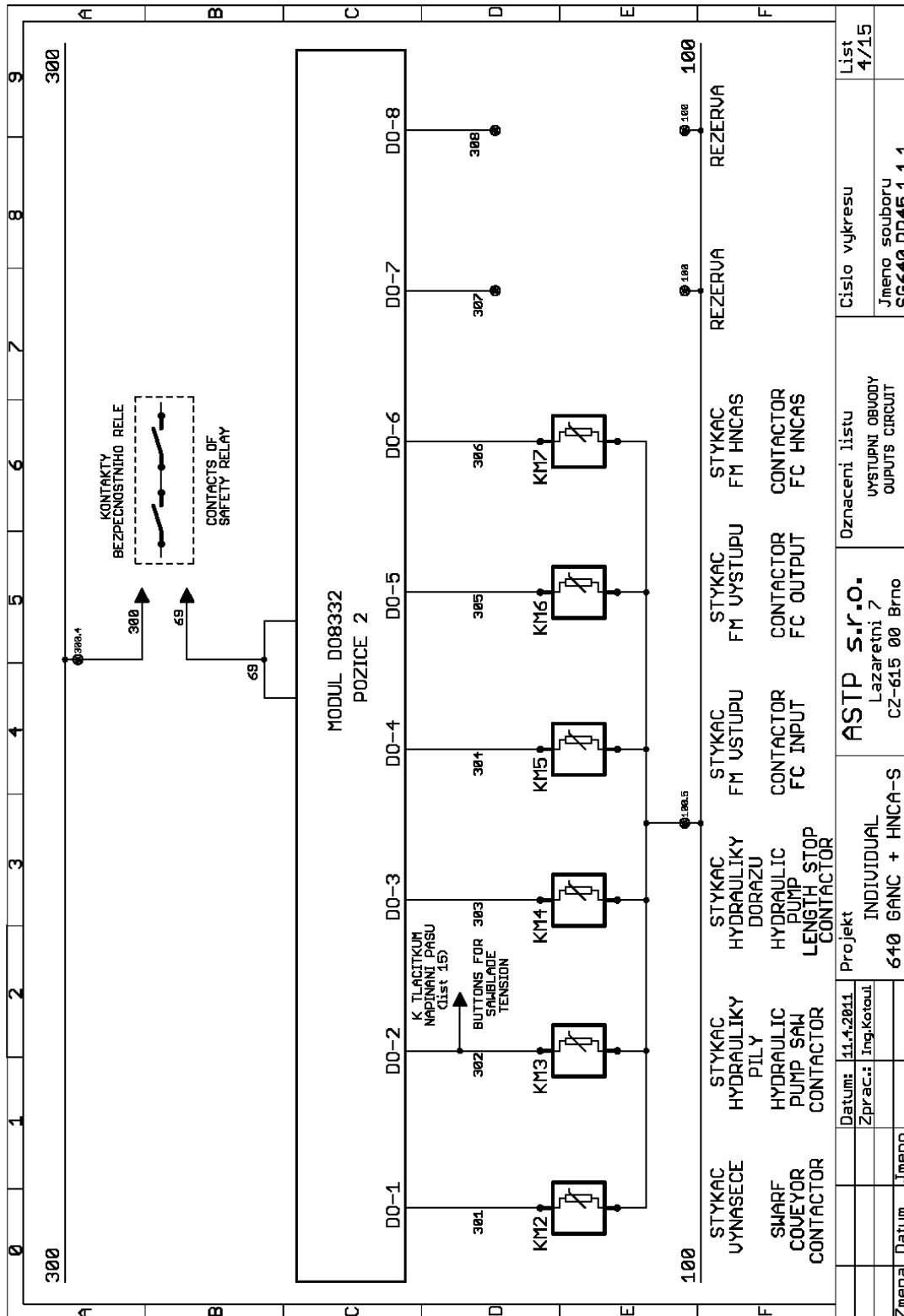


Projekt INDIVIDUAL 640 GANC + HINCA-S		ASTP s.r.o. Lazaretní 7 CZ-615 00 Brno	Oznaceni listu Pripojení pohonu Drivings connection Antriebsanschluss	Cislo vykresu List 2/15
Datum: 11.4.2011 Zprac.: Ing.Kotajl		Jmeno souboru SG640_PP45.1.1.1		
Zmena	Datum	Jmeno		

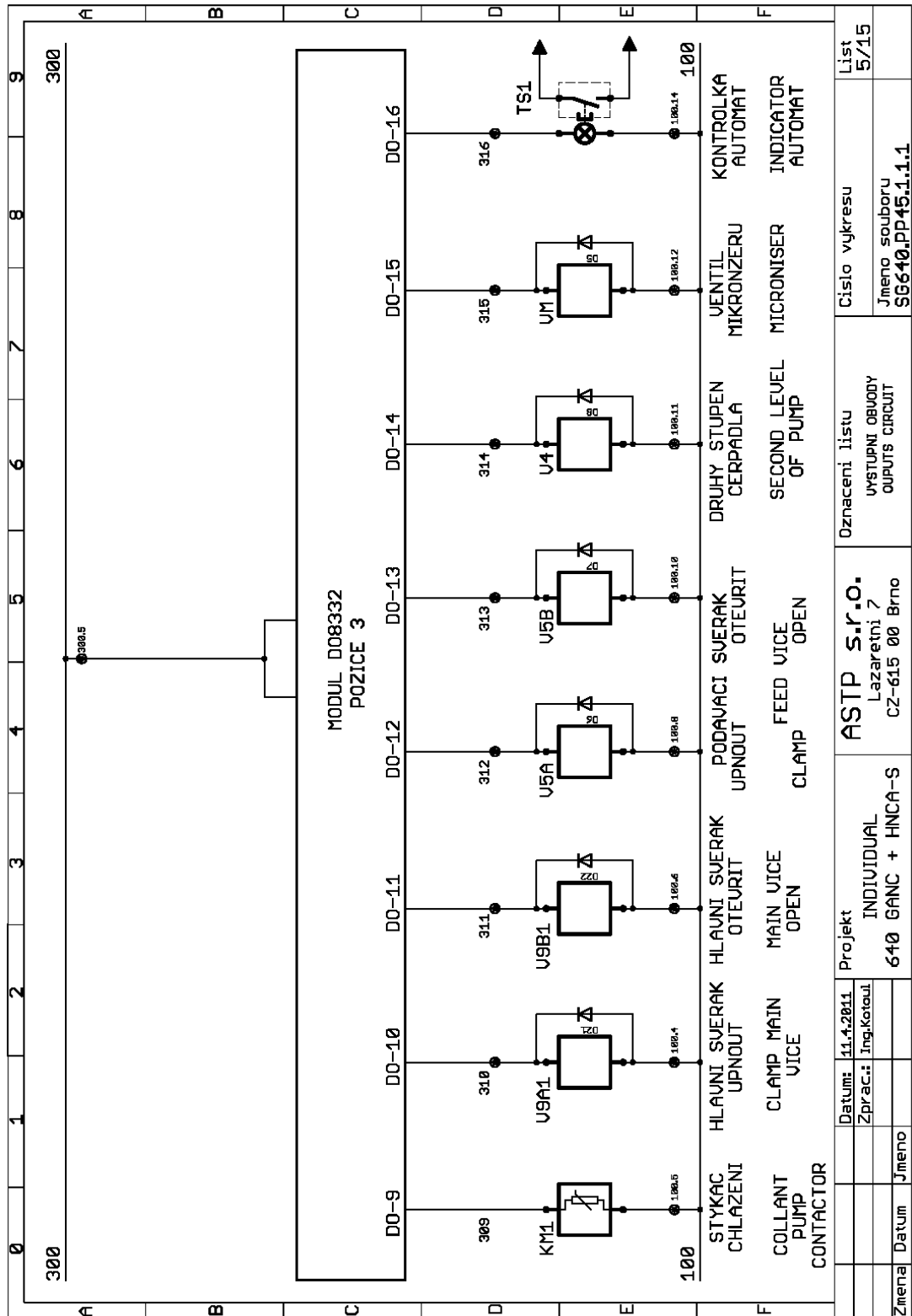
Schémata
Schemas
Schematics



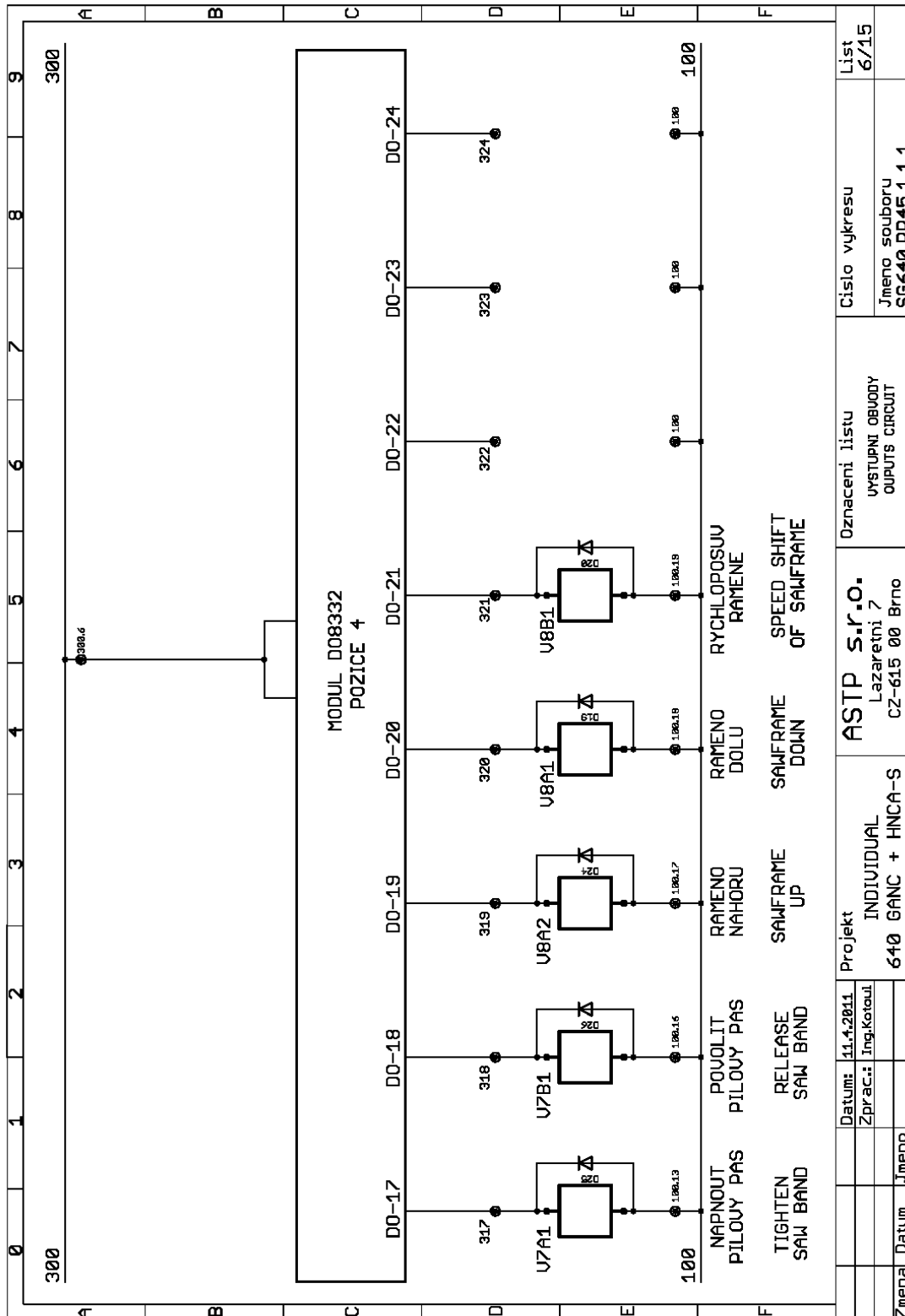
Zmena	Datum	Jmeno	Datum: 11.4.2011 Zprac.: Ing. Kotevl	Projekt INDIVIDUAL 640 GANC + HNC-A-S	ASTP S.R.O. Lazaretni 7 CZ-615 00 Brno	Oznaceni listu MĀRAJECI ZDROJ POWER SUPPLY	Cisto vykresu Jmeno souboru SG640_PP45.1.1.1	List 3/15
-------	-------	-------	---	---	--	--	--	--------------



Zmena	Datum	Jmeno	Datum: 11.4.2011 Zprac.: Ing.Kotouč	Projekt INDIVIDUAL 640 GANC + HNCAS-S	ASTP s.r.o. Lazaretní 7 CZ-615 00 Brno	Oznaceni listu UŠTUPNI OBUDY OUTPUTS CIRCUIT	Cislo vykresu List 4/15
				Jmeno souboru SG640.PP45.1.1.1			

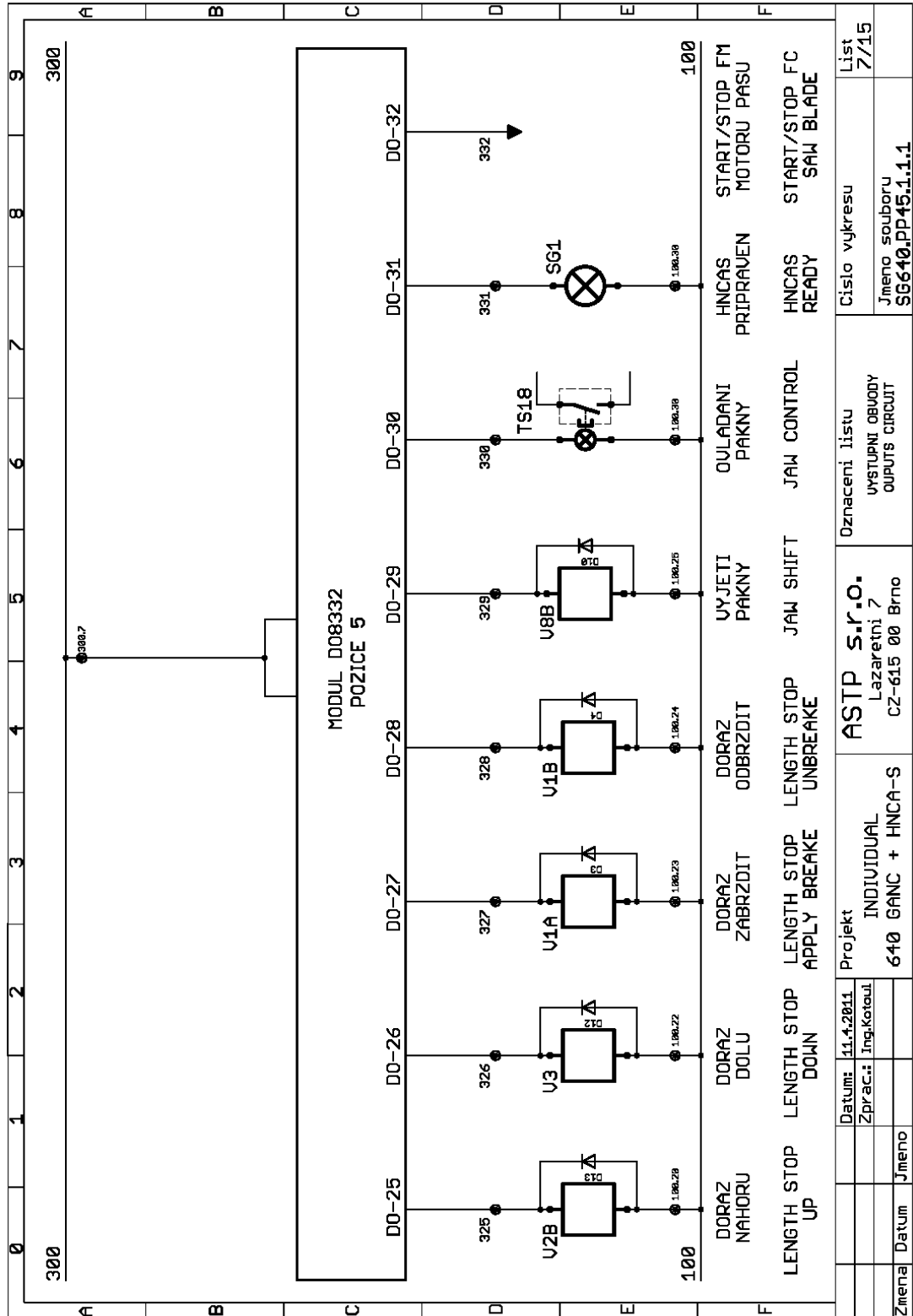


03.06.2011 08:45:39 C:\Program Files\Eagle\projects\SG640 pp45\SG640.PP45.1.1.1.sch (Sheet: 5/15)

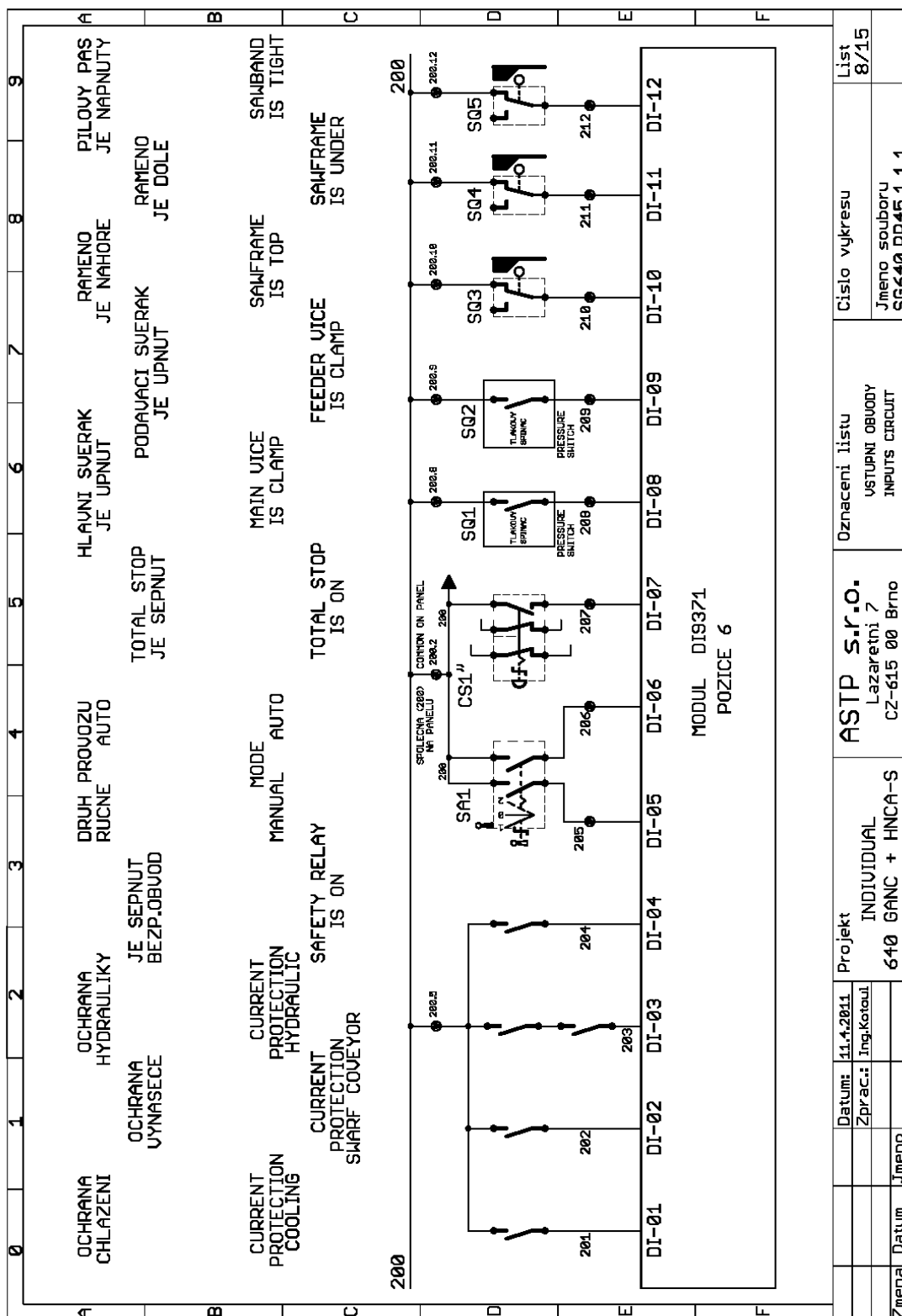


Zmena	Datum	Jmeno	
Datum: 11.4.2011		Projekt: INDIVIDUAL	
Zprac.: Ing.Kotal		640 GANC + HNCA-S	
		ASTP s.r.o.	
		Lazaretni 7	
		CZ-615 00 Brno	
		Oznaceni listu	
		UYSTUPNI OBUDY	
		OUTPUTS CIRCUIT	
		Cislo vykresu	List
		Jmeno souboru	6/15
		SG640_PP45.1.1.1	

Schéματα
Schemas
Schematics

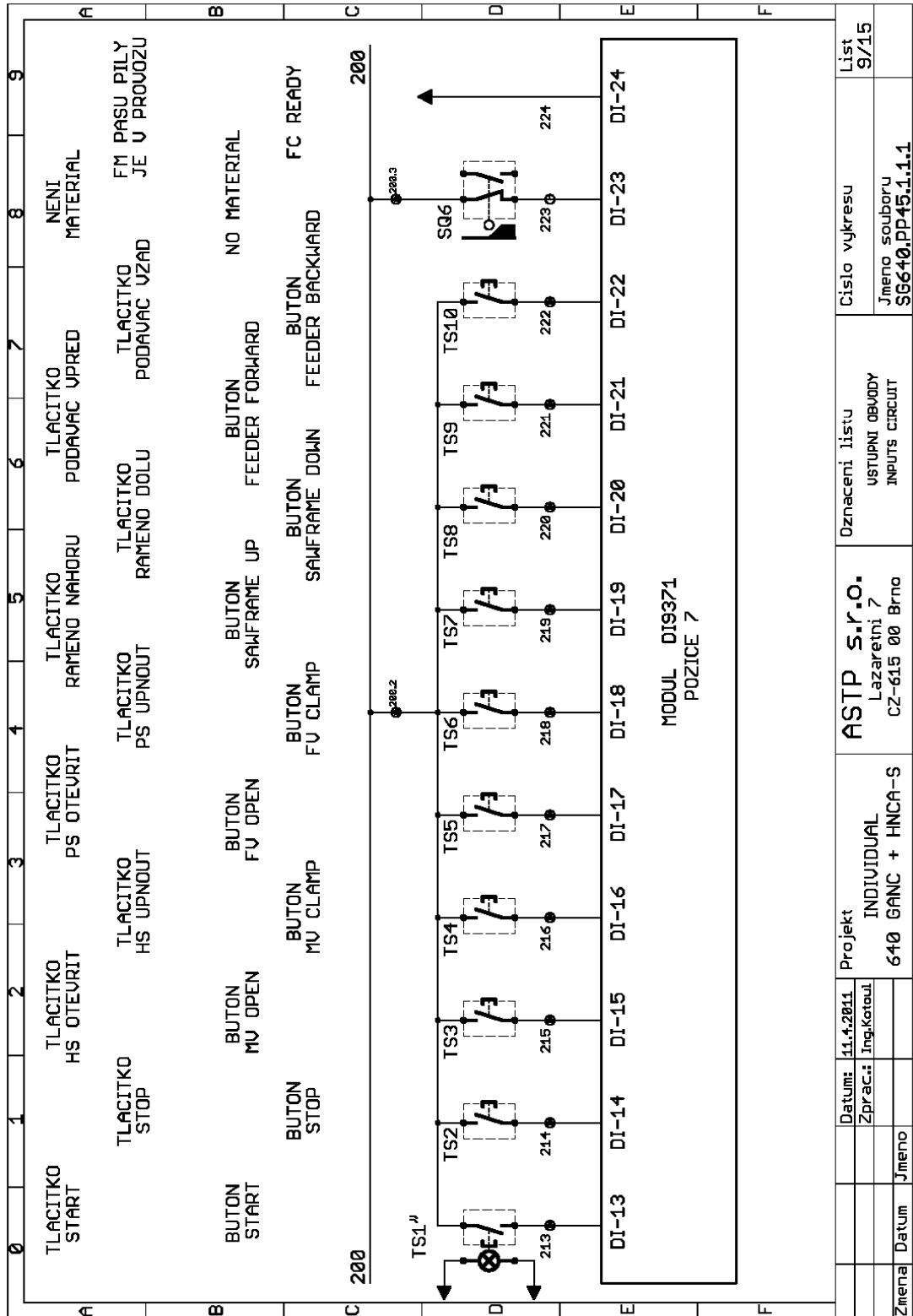


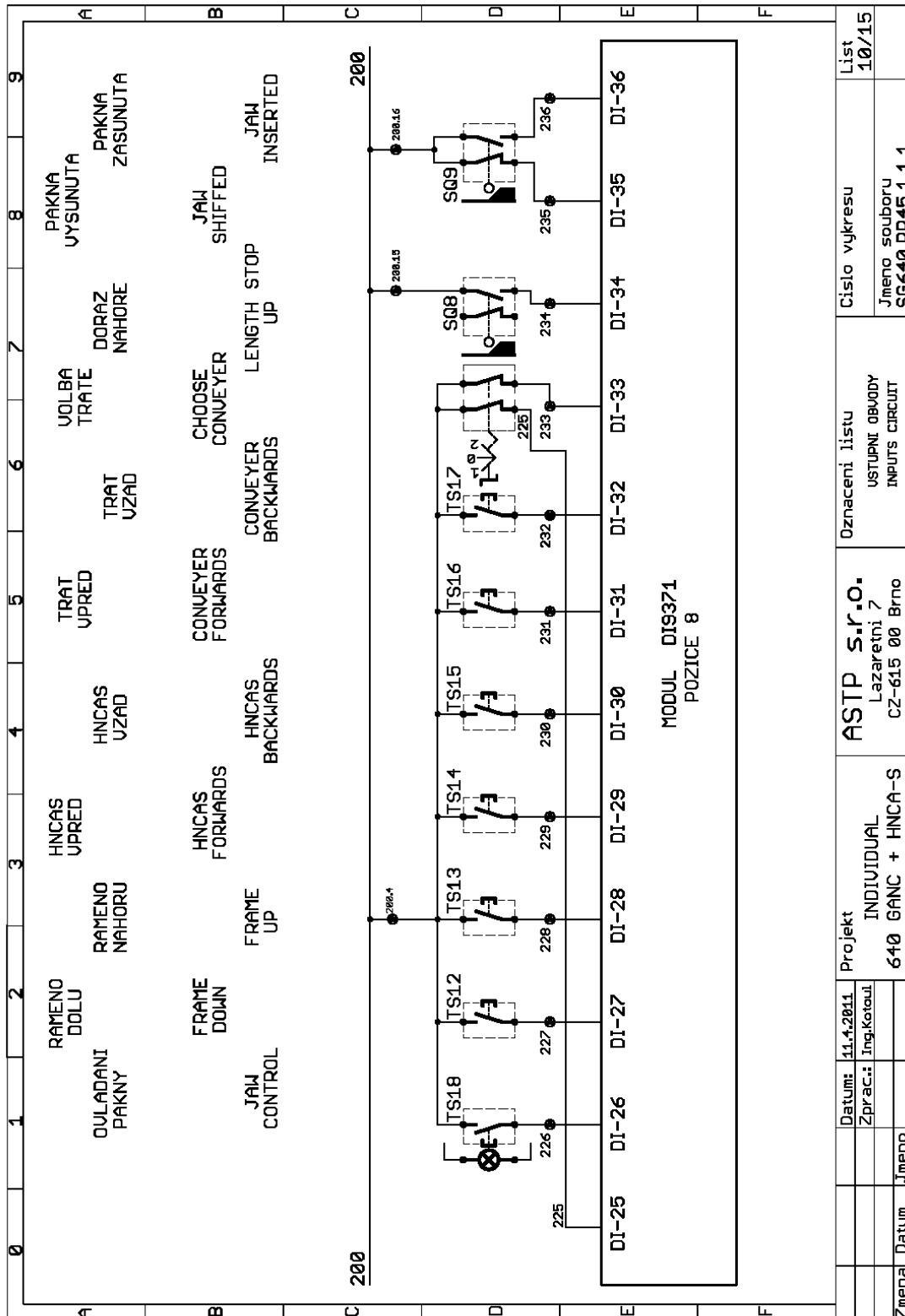
03.06.2011 08:45:39 C:\Program Files\Eagle\projects\SG640 pp45\SG640.PP45.1.1.1.sch (Sheet: 7/15)

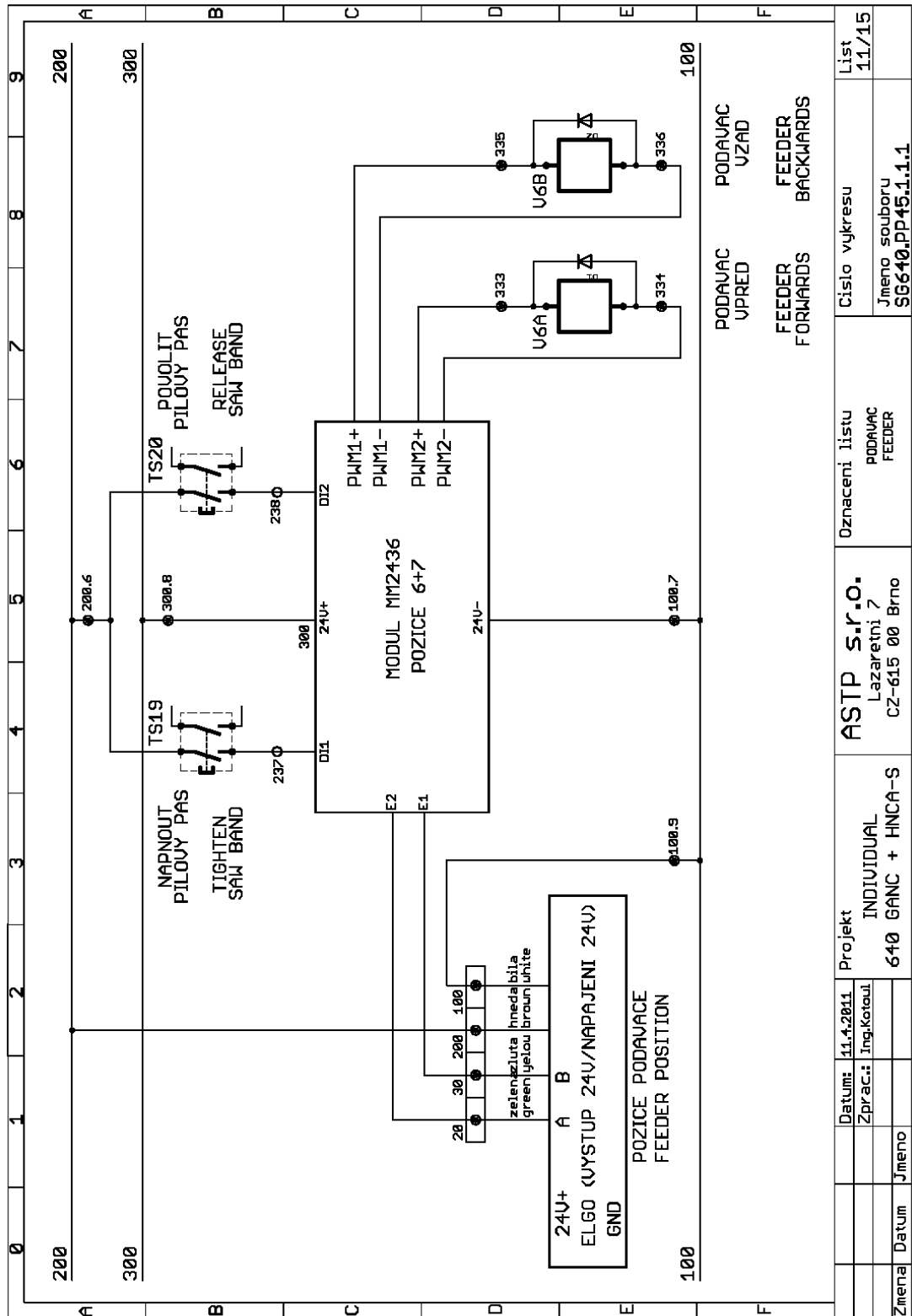


Datum: 11.4.2011	Projekt: INDIVIDUAL	Oznaceni listu: USTUPNI OBUODY	Cislo vykresu: List 8/15
Zprac.: Ing. Kotal	ASTP s.r.o. Lazaretni 7 CZ-615 00 Brno	Jmenovani souboru: SG640_PP45.1.1.1	
Jmeno:			
Datum:			

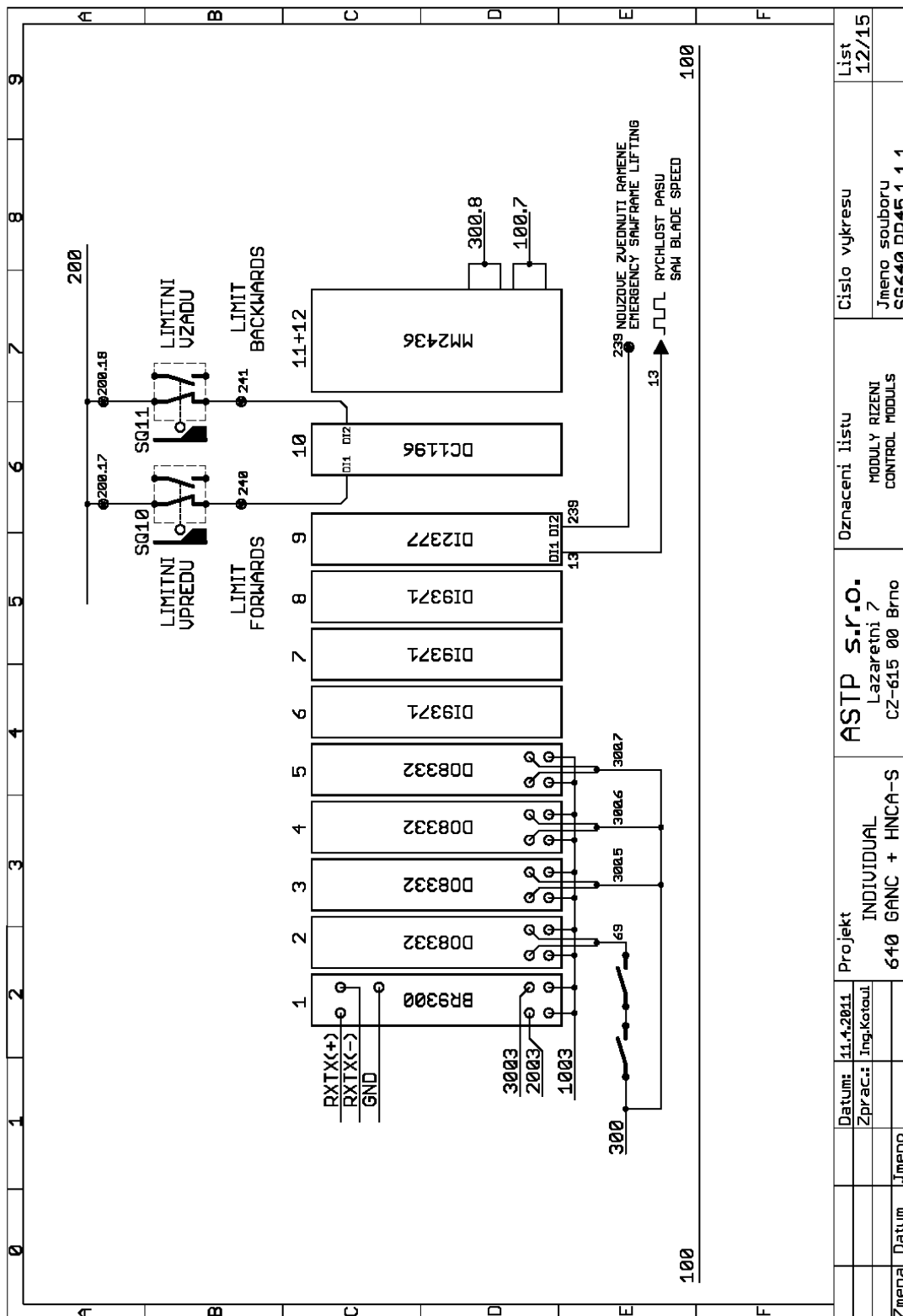
Schemata
Schemas
Schematics





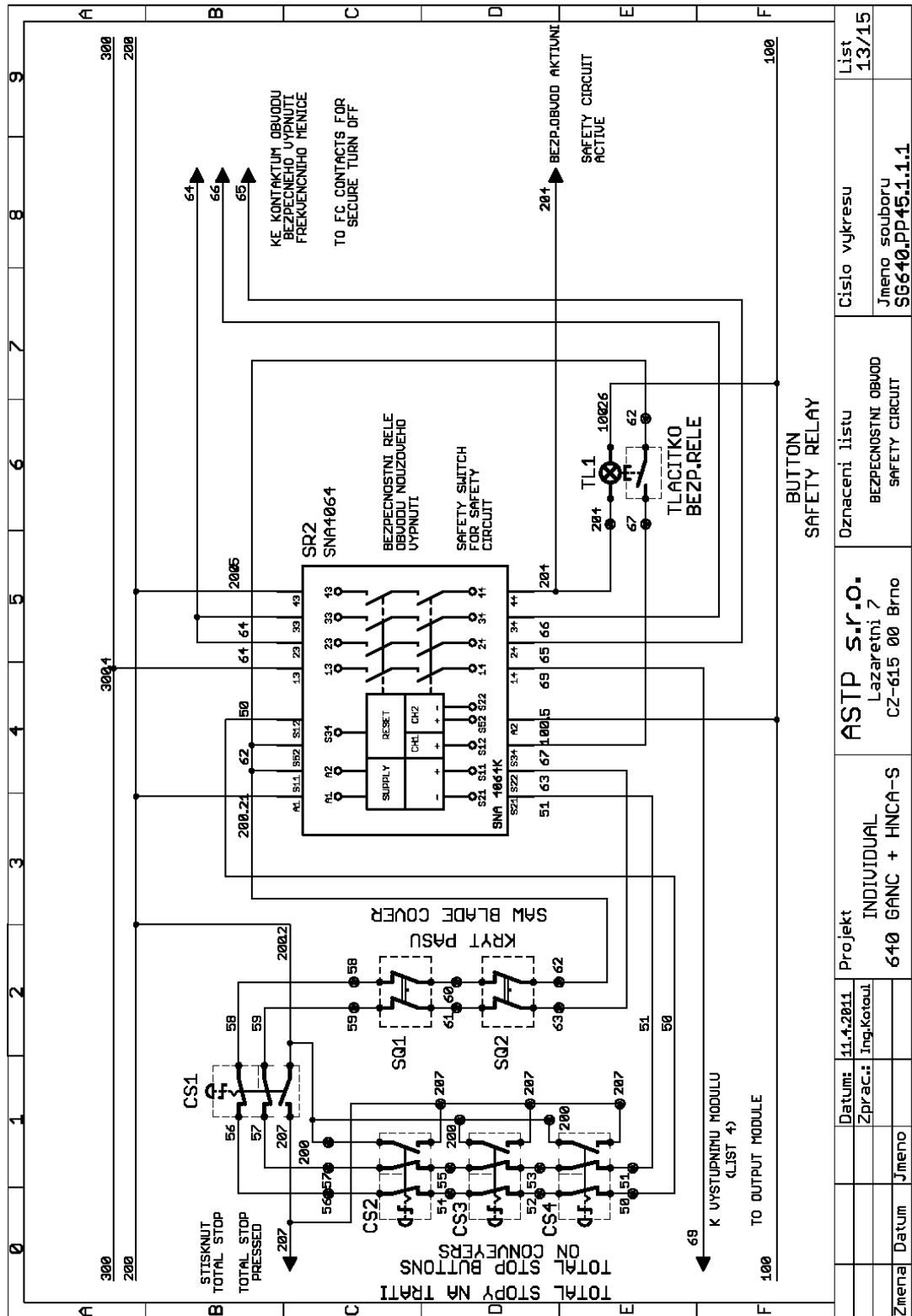


03.06.2011 08:45:39 C:\Program Files\Eagle\projects\SG640 pp45\SG640.PP45.1.1.1.sch (Sheet: 11/15)

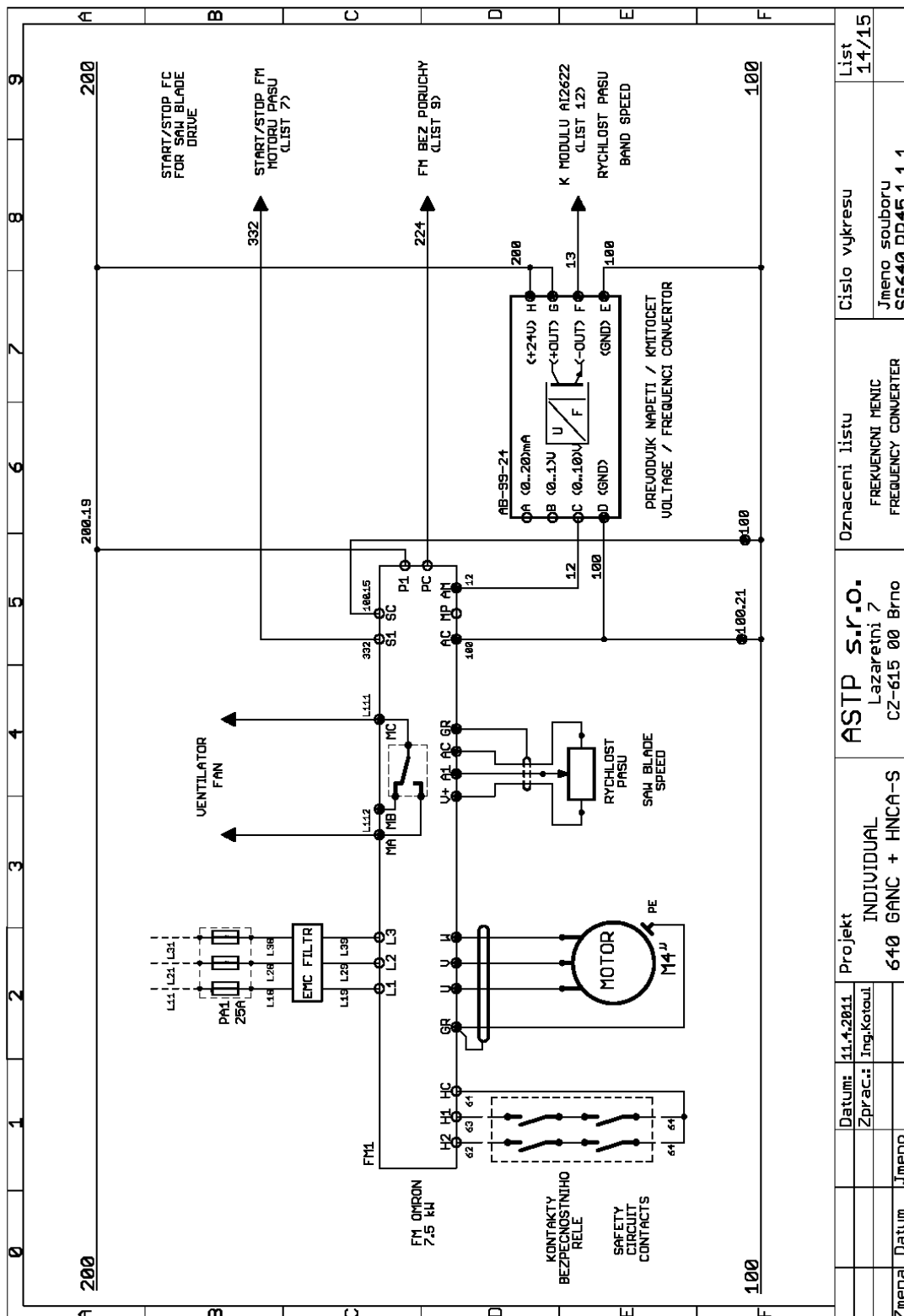


Zmena	Datum	Jmeno	Projekt INDIVIDUAL 640 GANC + HINCA-S		ASTP s.r.o. Lazaretni 7 CZ-615 00 Brno		Oznaceni listu MODULY RIZENI CONTROL MODULES		Cislo vykresu Jmeno souboru SG640_PP45.1.1.1		List 12/15	
-------	-------	-------	---	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--

Schéματα
Schemas
Schematics

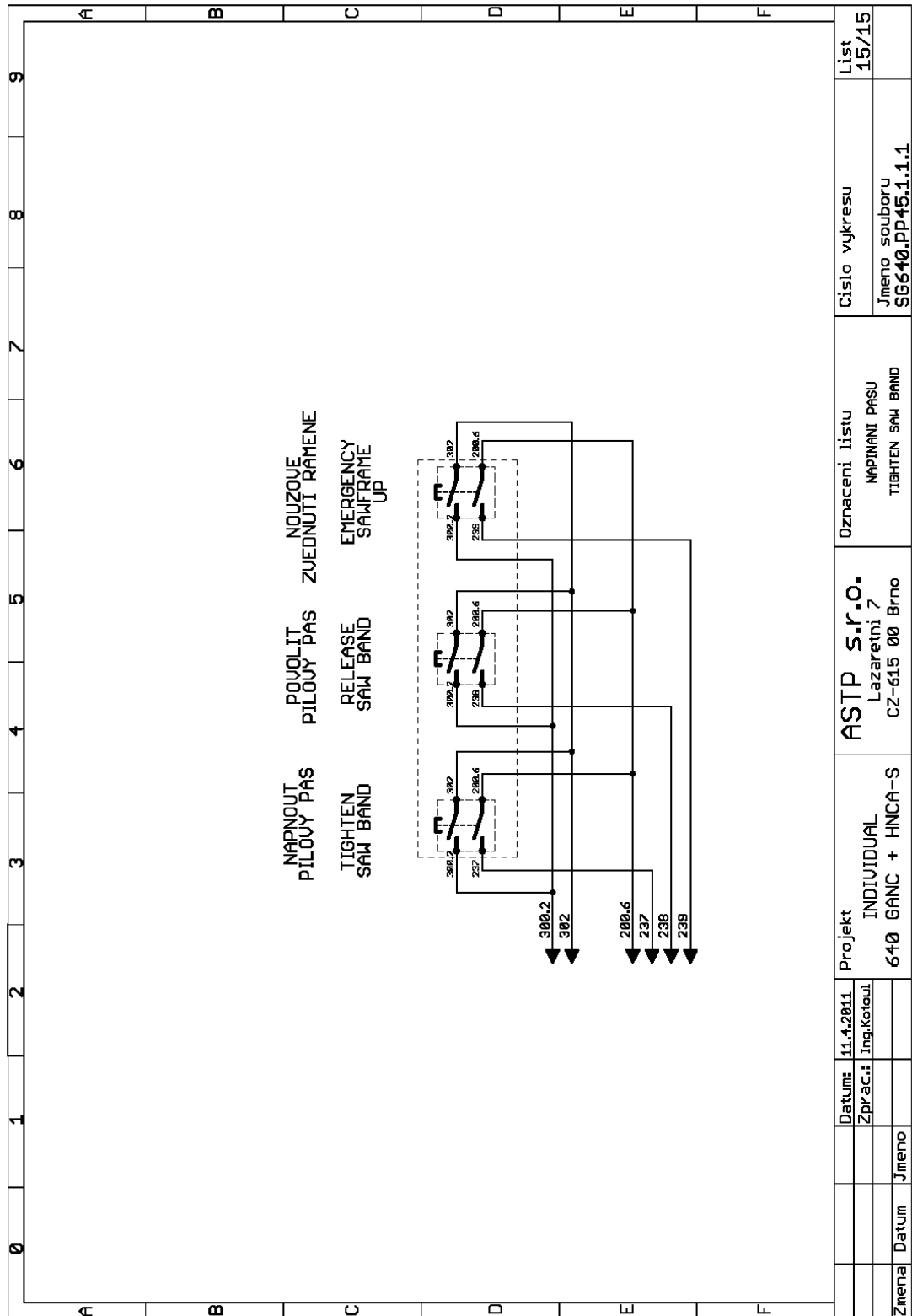


Zmena	Datum	Jmeno	Projekt	ASTP s.r.o.	Oznaceni listu	Cislo vykresu	List
			INDIVIDUAL	Lazaretni 7	BEZPECOSTNI OBVOU	Jmeno souboru	13/15
			640 GANC + HINCA-S	CZ-615 00 Brno	SAFETY CIRCUIT	SG640_PP45.1.1.1	



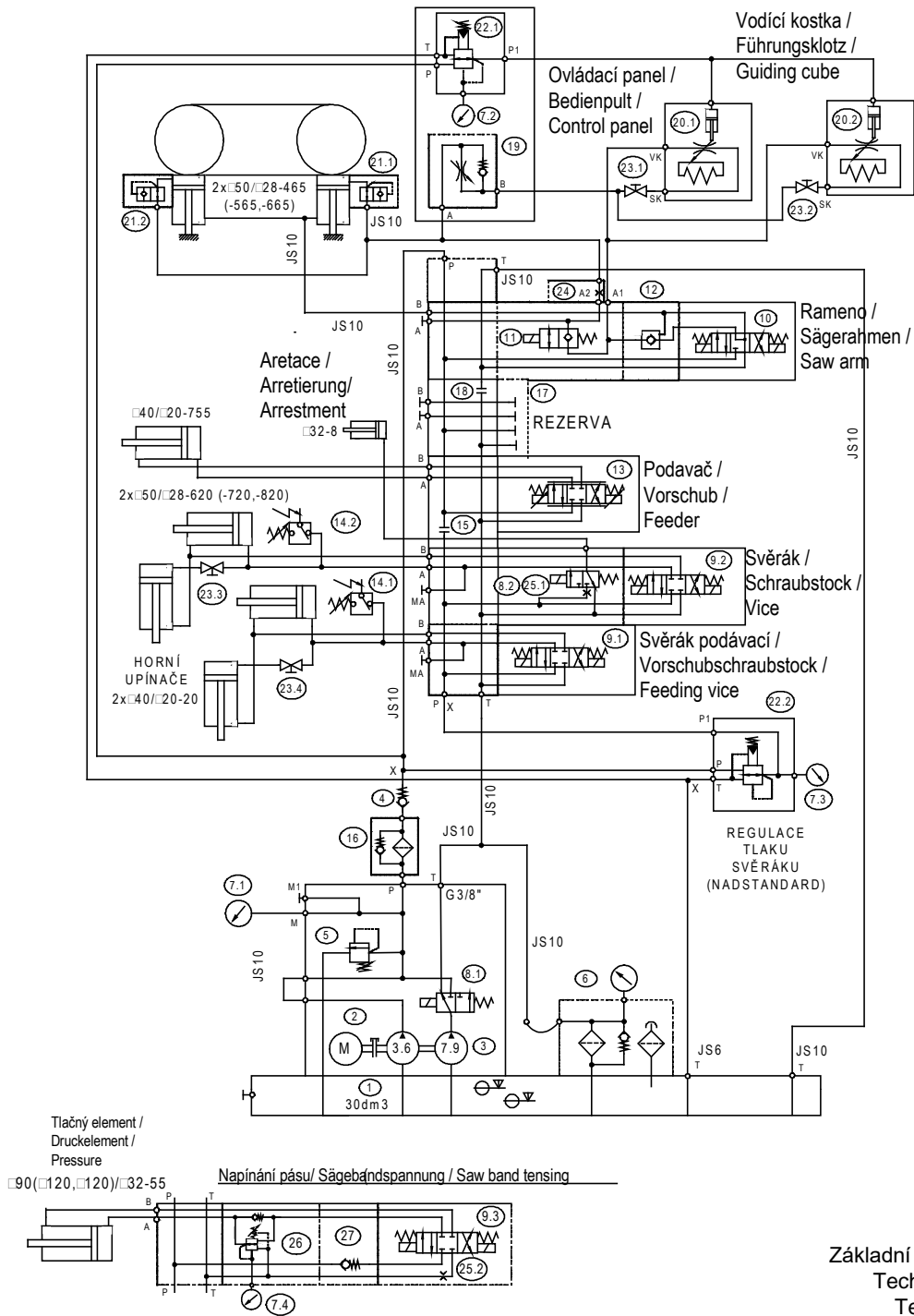
Změna	Datum	Jméno	Datum	Zprac.: Ing.Kotouč	11.4.2011	Projekt	INDIVIDUÁL 640 GANC + HINCA-S	ASTP s.r.o. Lazaretní 7 CZ-615 00 Brno	Označení listu	FREKVENCNI MENIC FREQUENCY CONVERTER	Císlo vykresu	14/15
												Jméno souboru SG640_PP45_1.1.1

Schéματα
Schemas
Schematics



03.06.2011 08:45:39 C:\Program Files\Eagle\projects\SG640 pp45\SG640.PP45.1.1.1.sch (Sheet: 15/15)

- 6.2. Hydraulické schéma /
 Hydraulikschema /
 Hydraulic diagram – Individual GANC



Základní technické parametry
Technische Spezifikation
Technical specification

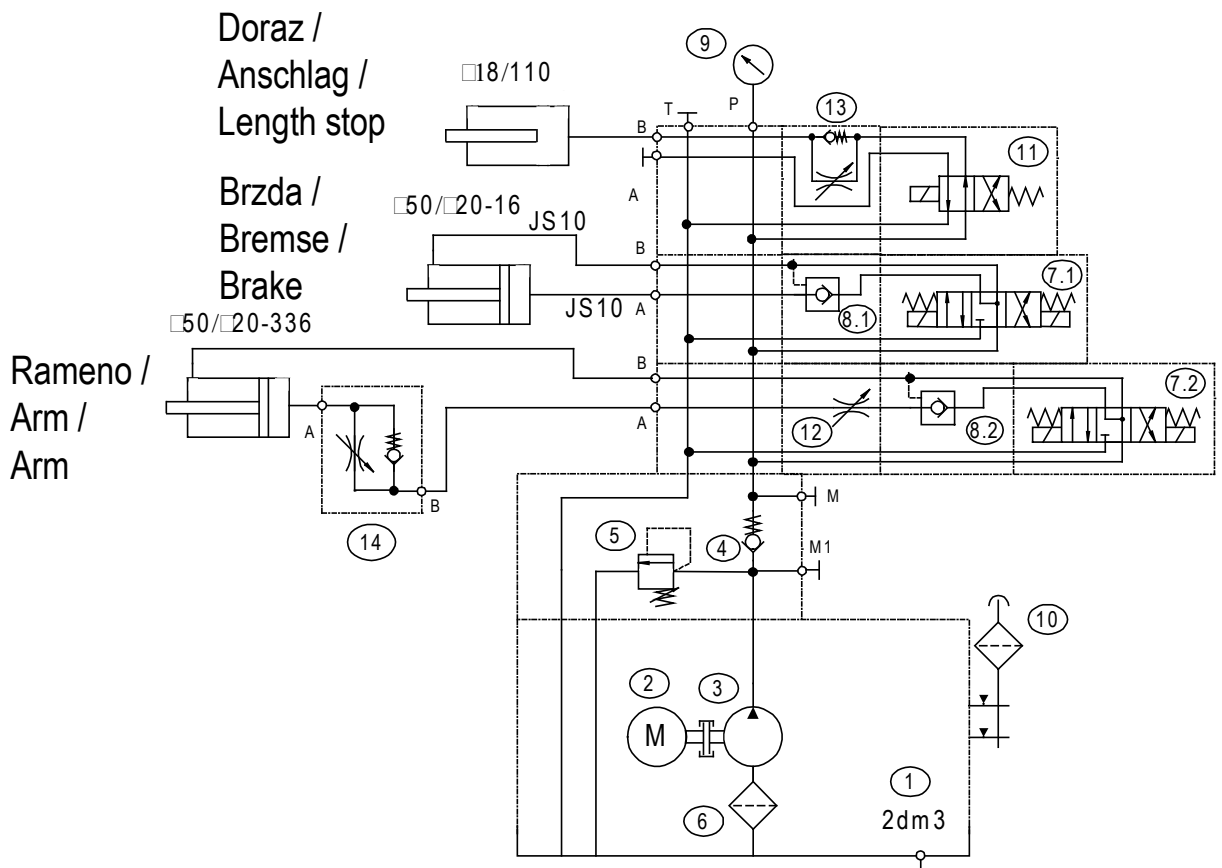
205.Y416-200
INDIVIDUAL 460 GANC
INDIVIDUAL 560 GANC
INDIVIDUAL 640 GANC

Typ / Type / Type	Individual 460, 560, 640 GANC
Hydraulický agregát / Hydroaggregat	92.001.065 (27814200)
Hydro agregat	SMA03-79,36/17.O-SDPO-V30M.0
Neuvedené světlosti / Unerwähnt Lichtbreite	JS6
Výstupní šroubení / Ausgangschraubung	G1/4"
P_{max}	6,5 Mpa
Q	10,6+4,9 dm ³ /min
n	1425 ot./min
P	2,2 kW

Poz.	Název	Typ	Počet
------	-------	-----	-------

1	Nádrž / Behälter / Tank	N30-B0-II 30 dm ³	1
2	Elektromotor / Elektromotor / Electromotor	MA-AL100L 2,2 kW 400/230V,50Hz, 5,07 A	1
3	Hydrogenerátor / Hydraulikgenerator / Hydrogenerator	P 23-7,9/3,6 L.65334 7,9/3,6 cm ³ /ot.	1
4	Jednosměrný ventil / Einwegventil / One-way valve	VJ3-06-030-G1	1
5	Přepouštěcí ventil / Bypassventil / By pass valve	VPP2-04/S-10S 5 MPa	1
6	Zpětný filtr / Filter / Filter	FR043-166/0 (10 μm) 92.153.101 /039	1
7	Manometr / Manometer / Manometer	Ø68 S GLYCERINEM 0-6 M P a	4(2)
8	Rozvaděč / Verteilungsventil / Distributor	S D2E -A 3/C2D 21 408-0328.003	2(1)
9	Rozvaděč / Verteilungsventil / Distributor	RPE3-043Z 11/02400E 1K 1 92.101.010	3(2)
10	Rozvaděč / Verteilungsventil / Distributor	RPE3-043Y 11/02400E 1K 1 92.101.005	1
11	Blok rychloposuvu / Eilgangsblock / Speed shift block	729-0084 92.153.006	1
12	Hydraulický zámek / Hydraulisches Schloß / Hydraulic lock	VJR1-04/MA 92.103.002	1
13	Rozvaděč / Verteilungsventil / Distributor	RPM2-043Z11/04-24M IKRO 92.101.024	1
14	Tlakový spínač / Druckschalter / Pressure switch	166415031059 92.201.003	2
15	Zátka / Einfüllspund / Fill stopper	M6	1
16	Tlakový filtr / Druckfilter / Pressure filter	D042-153 (3 μm) 92.153.102 /055	1
17	Deska / Platte / Plate	DK1-04/32-2 92.105.008	1(0)
18	Zátka / Einfüllspund / Fill stopper		
19	Škrťací ventil / Drosselventil / Throttle- valve	V S 01-04/R2,5-O 92.152.001	1
20	Kostka regulace / Regulationklotz / Regulation cube		1
21	Ventil pojistný / Sicherungsventil / Retaining valve	VPNH 1/4" 92.151.001	1
22	Redukční ventil / Reduktionsventil / Control valve	VRN2-06/S-6R	2(1)
23	Kulový ventil / Kugelventil / Globe valve	99.260.004	4(2)
24	Clona / Schürze / Shield	d 1 mm 92.002.001	1
25	Clona / Schürze / Shield	Ø0,8	2(0)
26	Redukční ventil / Reduktionsventil / Control valve	VRP2-04-AS/6,3 92.154.002	1(0)
27	Jednosměrný ventil / Einwegventil / One-way valve	VJ01-04/MP-30 92.104.001	1(0)

- 6.3. Hydraulické schéma /
 Hydraulikschema /
 Hydraulic diagram – HNCAS



Základní technické parametry
Technische Spezifikation
Technical specification

Typ / Type / Type	HNCAS
Hydraulický agregát / Hydroaggregat Hydro aggregat	92.001.033, 870-1731
Neuvedené světlosti / Unerwähnt Lichtbreite Unlisted inside diameters	JS6
Výstupní šroubení / Ausgangsschraubung Output screwing	G1/4"
P_{max}	5,5 Mpa
Q	3,3 dm ³ /min
n	1400 ot./min
P	0,37 kW

205.1516-200
HNCAs

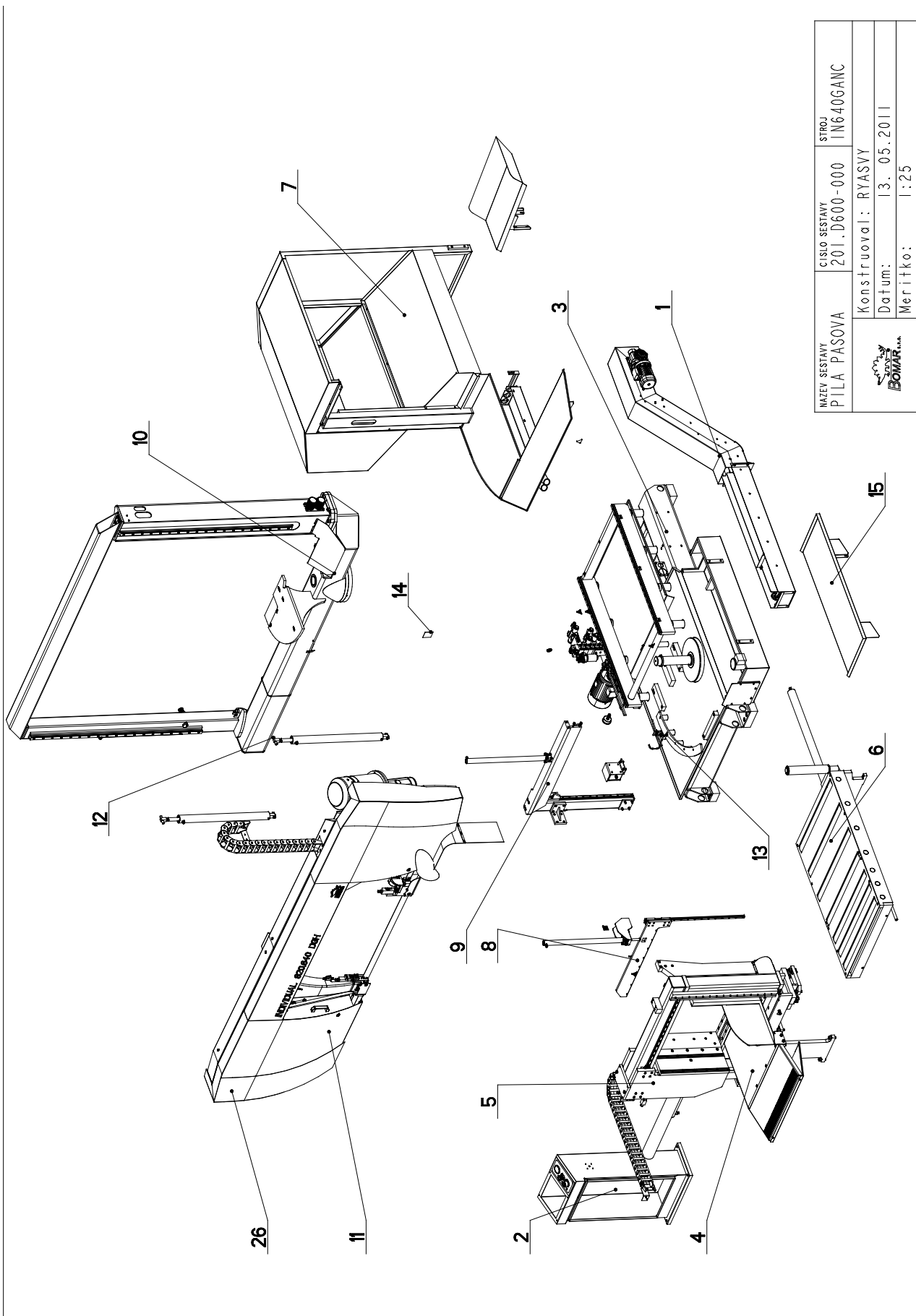
Poz.	Název	Typ	Počet
------	-------	-----	-------


1	Nádrž / Behälter / Tank	code 11 2 dm ³	1
2	Elektromotor / Elektromotor / Electromotor	MA-AL71 0,37 kW 400/230V,50Hz, 1,04 A	1
3	Hydrogenerátor / Hydraulikgenerator / Hydrogenerator	P 2-2,5L.66017 2,5 cm ³ /ot.	1
4	Jednosměrný ventil / Einwegventil / One-way valve	V J01-06/S G-1	1
5	Přepouštěcí ventil / Bypassventil / By pass valve	VPP2-04/S-10S 5,5 MPa	1
6	Sací filtr / Filter / Suction filter	2SF 56/48-0,063 63 um	1
7	Rozvaděč / Verteilungsventil / Distributor	RPE3-043Y 11/02400E 1K 1 92.101.005	2
8	Hydraulický zámek / Hydraulisches Schloß / Hydraulic lock	VJR1-04/MA 92.103.002	1
9	Manometr / Manometer / Manometer	Ø68 S GLYCERINEM 0-10 M P a	1
10	Zátka / Einfüllspund / Fill stopper	L1.0406-51	1
11	Rozvaděč / Verteilungsventil / Distributor	RPE3-043Y 11/02400E 1K 1 92.101.002	1
12	Škrtkový ventil / Drosselventil / Throttle- valve	VSV1 (SMA03)	1
13	Škrtkový ventil / Drosselventil / Throttle- valve	VS01-04/MBS	1
14	Škrtkový ventil / Drosselventil / Throttle- valve	VS01-04/R2,5-0	1

7. **Výkresy sestav pro
objednání náhradních
dílů /
Zeichnungen für
Bestellung der
Ersatzteile /
Drawing assemblies for
spare parts order**

- Při objednávání náhradních dílů vždy uvádějte: typ stroje (např. practix Individual 820.640 GANC) , výrobní číslo (např. 125) a rok výroby (např. 1999).
- In die Bestellung der Ersatzteile führen Sie immer an: Maschinentyp (z. B. Individual 820.640 GANC), Serien Nr. (z. B. 125) und Baujahr (z. B. 1999).
- For spare parts order, you must always to allege: type of machine (for example Individual 820.640 GANC), serial number (for example 125, see cover page) and year of construction (for example 1999).

7.1. Individual 820.640 GANC



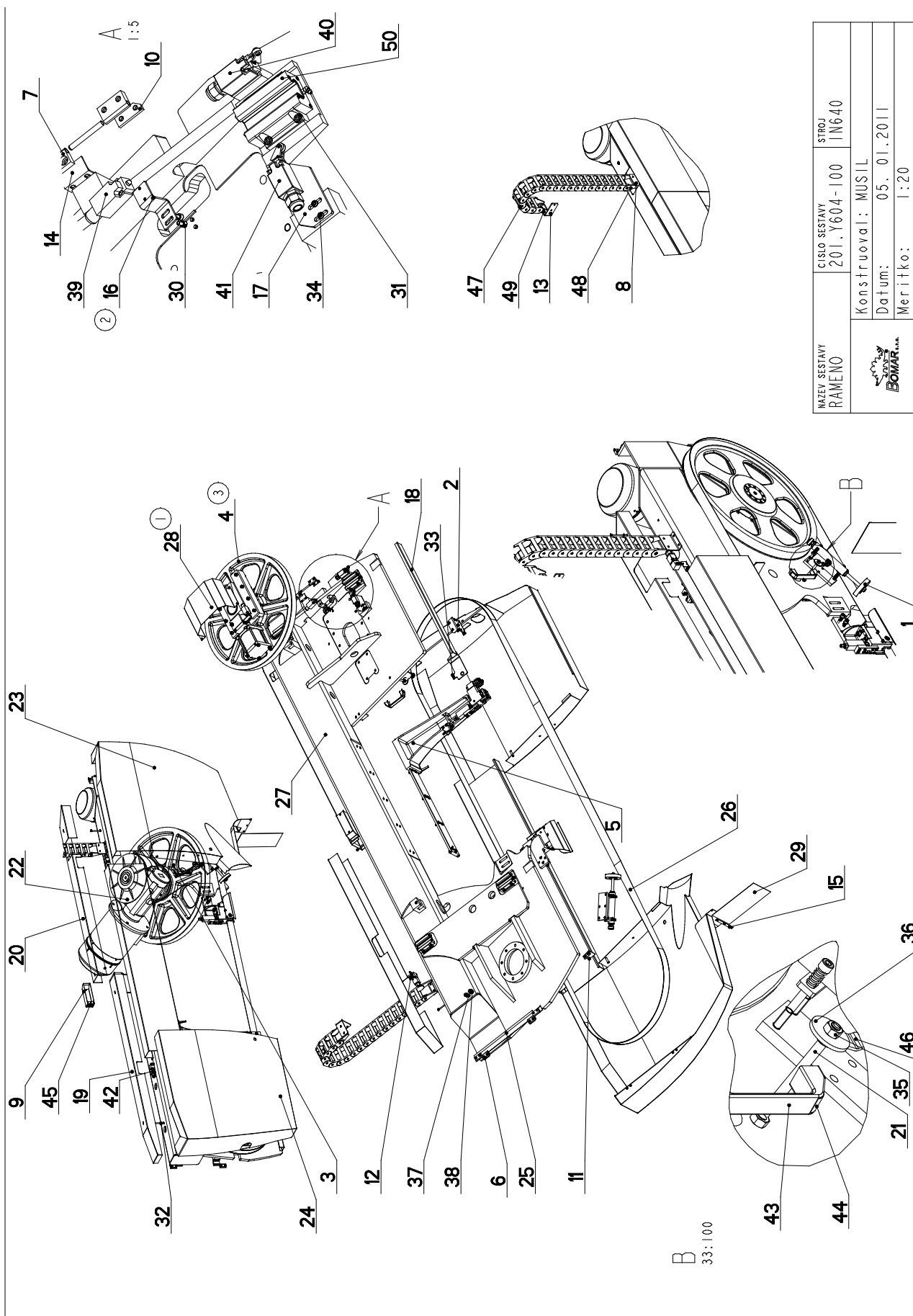
NAZEV SESTAVY PILA PASOVA	CISLO SESTAVY 201.D600-000	STROJ TIN640GANC
		Konstruoval: RYASVY
		Datum: 13. 05. 2011
		Meritko: 1:25

7.2. Kusovník / Stückliste / Piece list –
Individual 820.640 GANC

Cislo sestavy 201.D600-000		Ver. 0		Název sestavy PILA PASOVA/BAND SAW/BANDSAGE	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	201.7217-300	3	VYASEC TRISEK / /		1
2	201.D430-000	0	ROZVADEC / DISTRIBUTOR / VERTEILER		1
3	201.D601-100	0	PODSTAVEC / BASE / UNTERSATZ		1
4	201.D603-000	0	SVERAK / VICE / SCHRAUBSTOCK		1
5	201.D611-000	0	PODAVAC / FEEDER / VORSCHUB		1
6	201.D611-100	0	TRAT / TRACK / BAHN		1
7	201.D614-100	0	KRYTY / BASE / UNTERSATZ		1
8	201.D614-150	0	UPINANI HORNÍ / TOP CLAM / SPANNVORRICHTUNG OBEN		1
9	201.D614-180	0	UPINANI HORNÍ / TOP CLAM / SPANNVORRICHTUNG OBEN		1
10	201.N602-000	0	KONZOLA / CONSOLE / KONSOLE		1
11	201.Y604-100	3	RAMENO / SHOULDER / SÄGERAHMEN		1
12	201.Y607-010	3	VALEC ZVEDACÍ / LIFTING CYLINDER / HEBEZYKLINDER		2
13	202.D616-000	0	ODMEROVANI / MEASURING / GEHRUNGSMESSUNG		1
14	30.D499-001	0	STITEK TYPOVÝ / MACHINE LABEL / MASCHINE SCHILD	P 0.5x65	1
15	30.D614-019	0	SKLUZ / SLIDE / RUTSCH		1
16	99.900.039	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER	NEBEZP. STLACENÍ	3
17	99.900.041	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER		1
18	99.900.042	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER		1
19	99.900.043	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER		1
20	99.900.045	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER		1
21	99.900.046	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER		1
22	99.900.047	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER		1
23	99.900.048	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER		1
24	99.900.049	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER		1
25	99.900.053	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER		1
26	99.901.031	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER	IN820.640 DGH	1
27	99.901.032	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER	CETIFIKACNI SAMOLEPKA	1

Cislo sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozměr/Stock size/Abmessung

7.3. Rameno / Sägerahmen / Saw arm



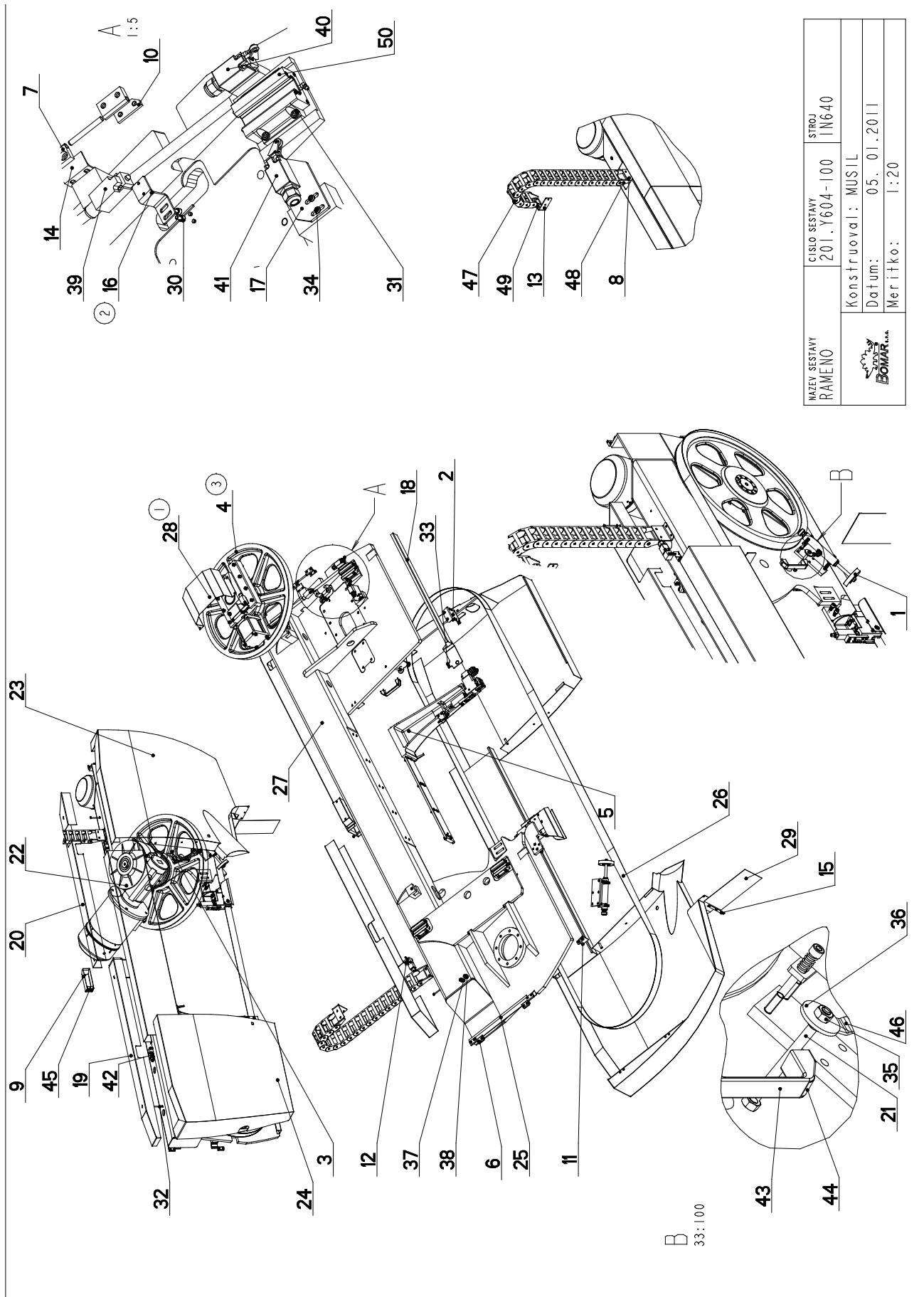
NÁZEV SESTAVY RAMENO	ČÍSLO SESTAVY 201.1604-100	STROJ
		IN640
Konstruktor: MUSIL		Datum: 05. 01. 2011
Meritko: 1:20		


7.4. Kusovník / Stückliste / Piece list –

Císlo Sestavy 201.Y604-100		Ver. 3		Nozev sestavy RAMENO/SHOULDER/SÄGERAHMEN	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Nazev položky	Rozměr	Ks
1	201.6114-100	0	KARTAC / BRUSH / BÜRSTE		1
2	201.Y604-070	0	VEDENÍ / GUIDE / BACKENFÜHRUNG		1
3	201.Y605-000	2	POHON / DRIVE / ANTRIEB		1
4	201.Y608-100 (3)	0	NAPINÁNÍ / TENSIONING / SPANNUNG		1
5	201.Y610-000	0	VEDENÍ PASU / BELT GUIDE / SÄGEBANDFÜHRUNG		1
6	30.6014-109	1	PANT / HINGE / TÜRBAND		4
7	30.6014-110	1	PANT / HINGE / TÜRBAND	HR 30x12	4
8	30.7114-142	1	DRŽAK / HOLDER / HALTER	P 4 - 100	1
9	30.8914-220	1	KRYT / COVER / ABDECKUNG	P 1,5 - 153	1
10	30.Y304-035	0	DESKA / BOARD / PLATTE	HR 20x5	4
11	30.Y304-038	0	ZAMEK / LOCK / SCHLOSS	P4 - 67	2
12	30.Y304-039	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	P3 - 34	2
13	30.Y404-005	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	HR 50x5	1
14	30.Y404-034	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	L 30x20x3	1
15	30.Y504-030	0	PLECH / PLATE / BLECH	P 1-15	1
16	30.Y604-002	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	P3-30	1
17	30.Y604-003	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	P 5-60	1
18	30.Y604-009	0	KRYT PASU / BELT COVER / BANDABDECKUNG		1
19	30.Y604-018	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG		1
20	30.Y604-019	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG	P2 - 275	1
21	30.Y604-020	0	TYC ZAVITOVÁ / THREADED POLE / GEWINDESTANGE	M10	2
22	30.Y604-022	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG		1
23	30.Y604-031	0	KRYT RAMENE / SHOULDER COVER / RAHMENABDECKUNG		1
24	30.Y604-032	0	KRYT RAMENE / SHOULDER COVER / RAHMENABDECKUNG		1
25	30.Y604-035	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	L 30x20x3	1
26	30.Y604-077	0	PAS PÍLOVÝ / SAW BELT / SÄGEBAND	54x1,6M42 z=2/3	1
27	30.Y604-101	1	RAMENO / SHOULDER / SÄGERAHMEN	SVARENO	1
28	30.Y604-202 (1)	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG	P1,5-225	1
29	31.PK02-054	0	GUMA / RUBBER / GUMMI	G2 - 206	1
30	90.001.25.015	0	ŠROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6X10	2
31	90.001.25.033	0	ŠROUB IMBUS ČERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x25	16
32	90.001.25.070	0	ŠROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6x90	4
33	90.001.25.092	0	ŠROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6X14	1

Rameno / Sägerahmen / Saw arm

7.5. Rameno / Sägerahmen / Saw arm



NAZEV SESTAVY RAMENO	CISLO SESTAVY 201.1604-100	STROJ IN640
		
Konstruoval: MUSIL		
Datum: 05. 01. 2011		
Meritko: 1:20		

7.6. Kusovník / Stückliste / Piece list -

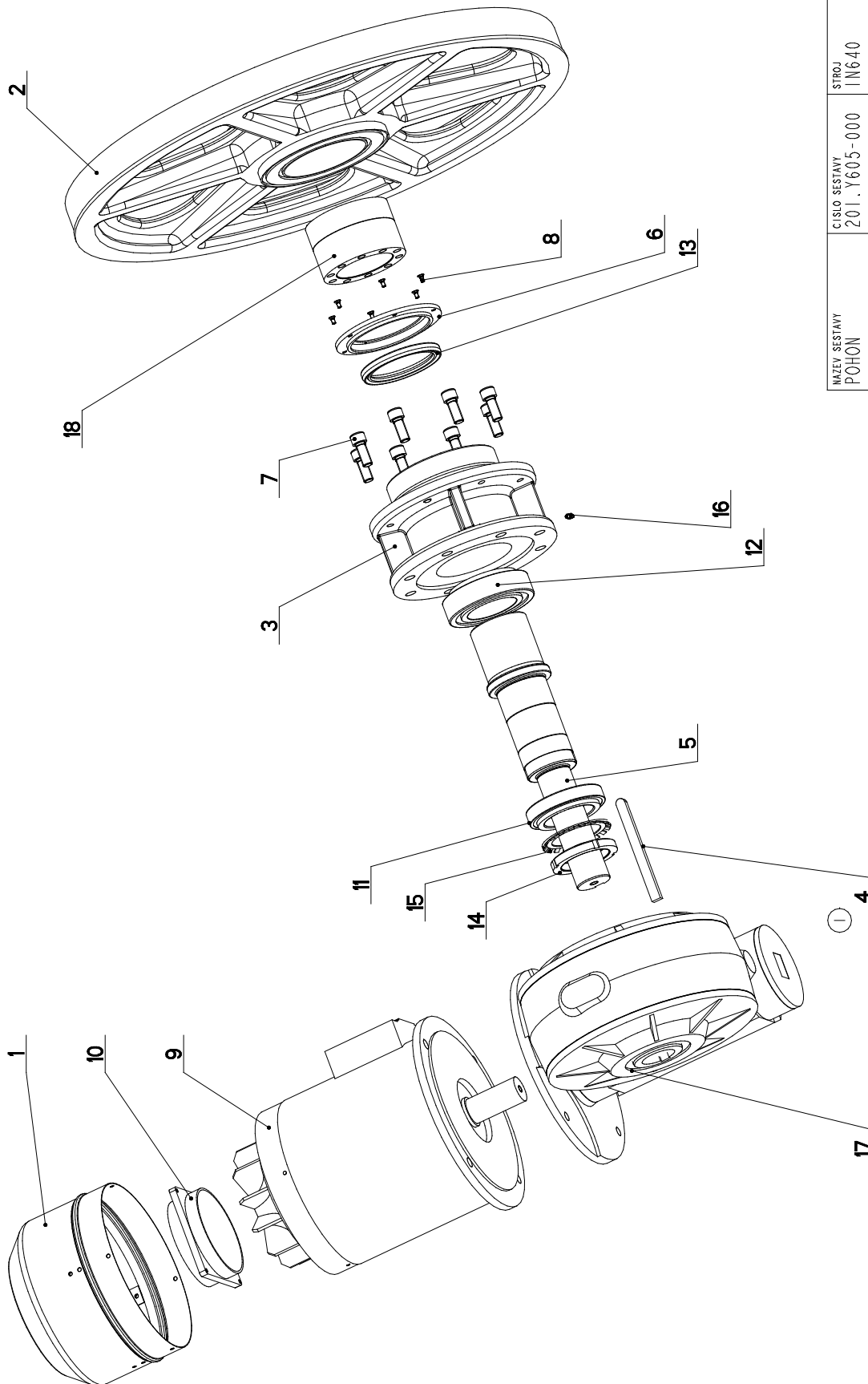
34	90.013.27.007	0	SROUB PULKULATY / HALF ROUND BOLT / HALBRUNDSCHRAUBE	M6x10	2
35	90.100.55.006	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE - M10	6
36	90.151.50.002	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	PODLOZKA I2	2
37	91.070.011	0	VYVODKA / BUSHING / TÜLE	M16x1.5	1
38	91.070.012	0	VYVODKA / BUSHING / TÜLE	M20x1.5	1
39	91.173.007	0	SPINAC KONCOVY / END SWITCH / ENDSCHALTER		1
40	91.173.009	0	SPINAC KONC.S KLADK. / END SWITCH WITH PULLEY / ENDSCHALTER MIT ROLLE		1
41	91.173.009	0	SPINAC KONCOVY / END SWITCH / ENDSCHALTER	FR 605-M2	1
42	91.173.012	0	SPINAC KONCOVY / END SWITCH / ENDSCHALTER	ØKS8-2xNC	2
43	94.012.001	0	RUKOJET / HANDLE / GRIFF		2
44	94.012.002	0	ZATKA / PLUG / STOPFEN		4
45	94.204.005	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	LB6 14/14-PP	2
46	99.104.002	0	ZAMEK / LOCK / SCHLOSS	ZAMEK CINSKY	2
47	99.170.001	0	RETEZ ENERGI / ENERGY BELT / ENERGIEKETTE	0555.030.075.100	19
48	99.173.001	0	RETEZ ENERGI / ENERGY BELT / ENERGIEKETTE	KONCOVKA VNEJ	1
49	99.173.002	0	RETEZ ENERGI / ENERGY BELT / ENERGIEKETTE	KONCOVKA VNIT	1
50	99.201.011 (2)	0	VOZIK LINEARNIHO VEDENI / LINEAR GUIDE CART / LINEARFÜHRUNGSWAGEN	HGW35CC	4


1. ZRUSEN KRYT 30.Y604-102 A NAHRAZEN KRYTEM 30.Y604-202,ZRUS.2xZAMEK CINSKY 99.104.002 (ZUSTAVAJI 2ks), ZRUS.6xMATICE M10(ZUSTAVA 6 ks).125/ZM140 18.5.2010 SLEZACKOVA
2. VOZIKY LIN VEDENI HSR35B SS (99.201.028) NAHRAZENY VOZIKY HGW35CC (99.201.011) 290/zm.300 HLADIL 4.11.2010
- 3.ZRUS.NAPINANI 201.Y608-000 A NAHR.201.Y608-100. 001/ZM002 5.1.2010 SLEZACKOVA

Cislo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Versio; Nazev sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednaci cislo/Purchase order number/Bestellnummer; Nazev polozky/Volume title/Name der Position; Rozmer/Stock size/Abmessung

Rameno / Sägerahmen / Saw arm

7.7. Pohon / Antrieb / Drive



NAZEV SESTAVY POHON	CISLO SESTAVY 201.1605-000	STROJ IN640
		
Konstruoval: MUSIL		
Datum: 01. 06. 2010		
Meritko: 1:5		

7.8. Kusovník / Stückliste / Piece list –

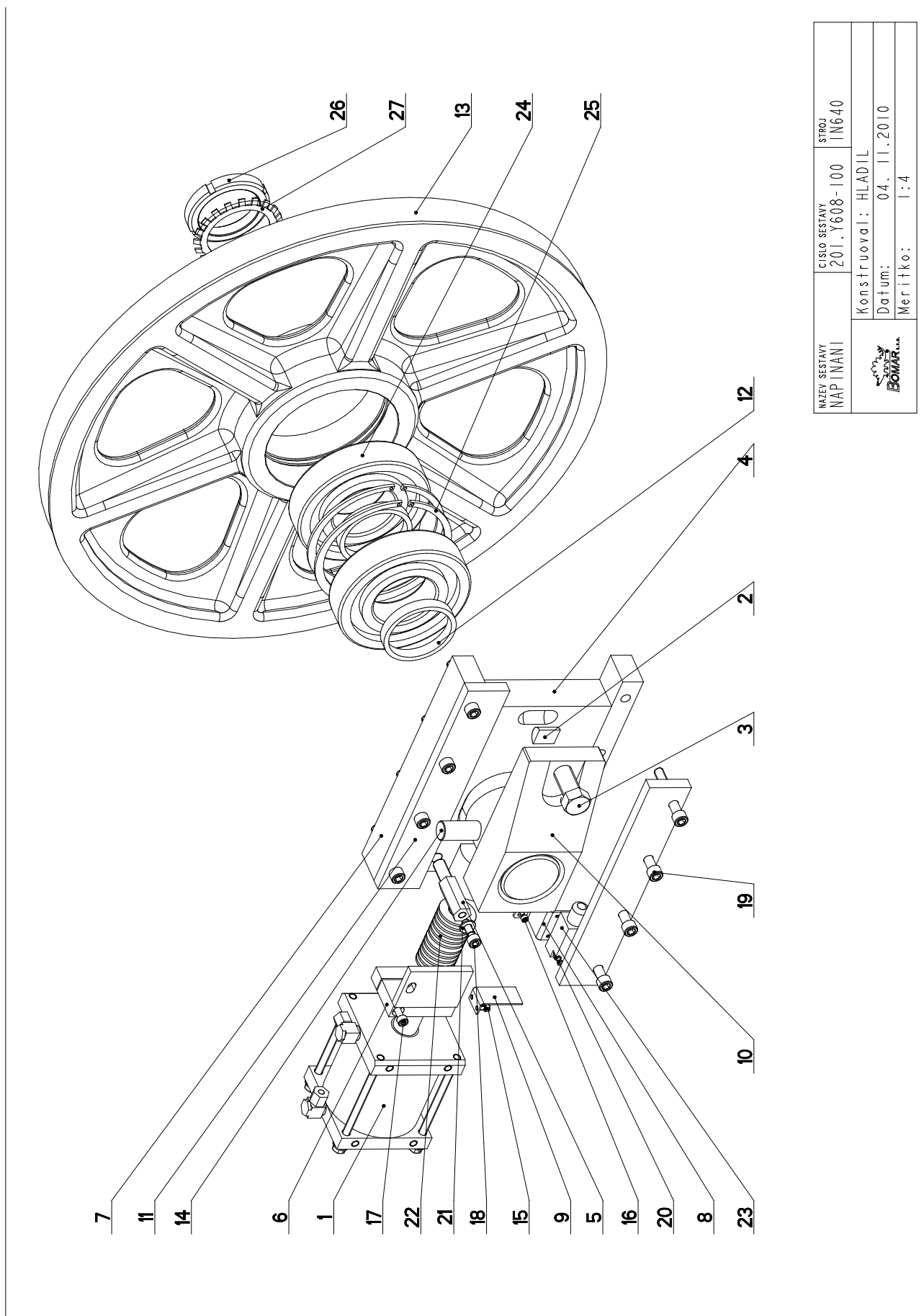
Císlo Sestavy 201.Y605-000		Ver. 2		Název sestavy POHON/DRIVE / ANTRIEB	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.6704-018	2	VENTILATOR / VENTILATOR / VENTILATOR		1
2	30.7504-007	2	KOLO HNACÍ / DRIVE WHEEL / ANTRIEBSRAD	KOLO	1
3	30.Y605-001	1	PŘÍRUBA / FLANGE / FLANSCH		1
4	30.Y605-002 (1)	0	PERO / SPRING / FEDER	HR. 14x9	1
5	30.Y605-004	1	HRÍDEL / SHAFT / WELLE	Ø 100	1
6	30.Y605-006	0	VIKO / COVER / DECKEL	P 15 -160	1
7	90.001.25.107	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M14x35	8
8	90.011.27.003	0	SROUB ZAPUSTNÝ / COUNTERSINK BOLT / SENKSCHRAUBE	SROUB M5X10	6
9	91.001.060	0	ELEKTROMOTOR / ELECTRIC MOTOR / ELEKTROMOTOR	ILA7-130-4AA-B5	1
10	91.015.100	0	VENTILATOR / VENTILATOR / VENTILATOR		1
11	95.300.028	0	LOŽISKO KUZELÍK / BEARING / LAGER	32015AX	1
12	95.300.029	0	LOŽISKO KUZELÍK / BEARING / LAGER	33215A	1
13	95.830.047	0	GUFERO / GIT SEAL / DICHTUNG	GUFERO 95X120X12	1
14	95.850.015	0	MATICE KM / KM NUT / KM-MUTTER	MATICE KM15	1
15	95.855.016	0	POJISTNÁ PODLOŽKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	MB15	1
16	95.860.001	0	HLAVICE MAZACÍ / HEAD / KOPF	KW5	1
17	99.001.103	0	PREVODOVKA SNEKOVKA / WORM GEAR TRANSMISSION / SCHNECKENGETRIEBE	VF 150 I=46	1
18	99.710.013	0	SPOJKA / JOINT / KUPPLUNG	85x125	1


1. PRIDANO PERO 30.Y605-002. 137/ZM168 1.6.2010 SLEZACKOVA

2. ZRUS.DISTANC 30.Y605-003. 230/ZM285 19.10.2010 SLEZACKOVA

Pohon / Antrieb / Drive

7.9. Napínání / Spannung / Tensioning



NAZEV SESTAVY NAPÍNÁNÍ	ČÍSLO SESTAVY 201.Y608-100	STROJ IN640
		Konstruoval: HLADIL
		Datum: 04. 11. 2010
		Meritko: 1:4

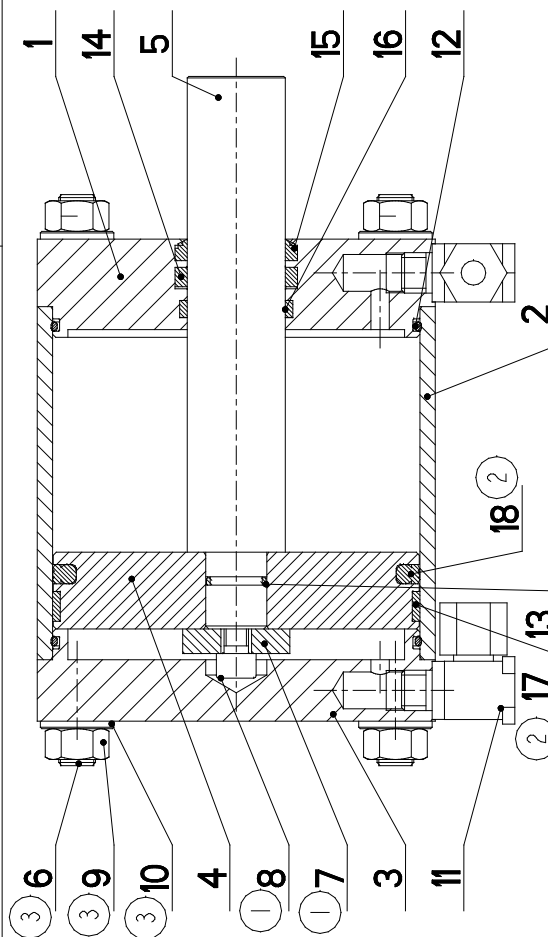
7.10. Kusovník / Stückliste / Piece list –

Císlo Sestavy 201.Y608-100		Ver. 0		Název sestavy NAPÍNANÍ / TENSIONING / SPANNUNG	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	201.6707-400	2	VALEC NAPÍNAČI / TENSIONING CYLINDER / SPANNZYLINDER		1
2	30.6208-003	0	ČEP / LUG / BOLZEN	Ø 25	1
3	30.6208-004	0	ŠROUB / BOLT / SCHRAUBE	TYC 32	1
4	30.6208-102	0	KOSTKA NAPÍNANÍ / TENSIONING CUBE / BANDSPANNUNGSWÜRFEL		1
5	30.6208-103	1	DORAZ / STOP PIECE / ANSCHLAG	TYC 6HR 22	1
6	30.6208-104	1	TRMEN / BINDER / BÜGEL		1
7	30.6208-105	2	LISTA / TRIM / LEISTE	TYC 50x30	2
8	30.6708-303	1	DRŽÁK / HOLDER / HALTER	P3x50	1
9	30.6708-304	0	DORAZ / STOP PIECE / ANSCHLAG	P 2x20x76	1
10	30.7508-001	2	ČEP NAPÍNANÍ / TENSIONING LUG / SPANNUNGSBOLZEN		1
11	30.7508-004	2	LISTA / TRIM / LEISTE	TYC 60x15	2
12	30.7508-005	3	KROUZEK / RING / RING	TR 102x10	2
13	30.7508-006	1	KOLO NAPÍNAČI / TENSIONING WHEEL / UMLENKRAD	KOLO	1
14	30.7508-007	0	ČEP / LUG / BOLZEN	TYC 25j6	1
15	90.001.25.007	0	ŠROUB IMBUS ČERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M5x10	2
16	90.001.25.009	0	ŠROUB IMBUS ČERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M5x16	2
17	90.001.25.040	0	ŠROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8x60	1
18	90.001.25.048	0	ŠROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10x30	1
19	90.001.25.065	0	ŠROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12x80	8
20	90.012.50.006	0	ŠROUB / BOLT / SCHRAUBE	ŠROUB M4x25	2
21	90.150.50.006	0	PODLOŽKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	PODLOŽKA 10,5	1
22	90.350.07.004	0	TAL.PRUŽINA DIN 2093 A / DISC SPRING / TELLERFEDER	50x25.4x3	12
23	91.173.007	0	SPÍNAC KONCOVÝ / END SWITCH / ENDSCHALTER	-R1WK	1
24	95.001.053	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	6317A	2
25	95.801.033	0	KROUZEK POJIST.VNITR / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNY KROUZEK 180	2
26	95.850.012	0	MATICE KM / KM NUT / KM-MUTTER	MATICE KM17	1
27	95.855.011	0	POJISTNA PODLOŽKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	MB17	1

Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozměr/Stock size/Abmessung

7.11. Válec napínací / Spannzylinder / Tensioning cylinder

Číslo Sestavy 201.6707-400		Název sestavy VALEC NAPÍNAČI/TENSIONING CYLINDER/SPANNZYLINDER	
Ver.	3	Název polozky	Ks
1	30.6707-401	VIKO / COVER / DECKEL	1
2	30.6707-402	VALEC / ROLLER / ZYLINDER	1
3	30.6707-403	VIKO / COVER / DECKEL	1
4	30.6707-404	PIST / PISTON / KOLBEN	1
5	30.6707-405	PISTNICE / PISTON ROD / KOLBENSTANGE	1
6	30.6707-407	TYC ZAVITOVÁ / THREADED POLE / GEWINDESTANGE	4
7	30.K407-005	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	1
8	90.001.25.031	SROUB IMBUS CERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	1
9	90.100.25.006	MATICE / NUT / MUTTER	8
10	90.150.50.007	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	8
11	92.003.001	SROUBENÍ UHLOVÉ / ANGLE BOLTING / WINKELVERSCHRAUBUNG	2
12	96.001.031	KROUZEK O STATICKY / STATIC O RING / O-RING STATISCH	2
13	96.002.007	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	1
14	96.042.007	TESNĚNÍ / SEALING / DICHTUNG	1
15	96.060.009	KROUZEK STÍRAČÍ / SCRAPER RING / ABSTREIFRING	1
16	96.084.003	KROUZEK VODÍČÍ / LEAD RING / FÜHRUNGSRING	1
17	96.084.014	KROUZEK VODÍČÍ / LEAD RING / FÜHRUNGSRING	1
18	96.900.028	TESNĚNÍ KOMBINOVANÉ / COMBINATION SEALING / KOMBIDICHTUNG	1

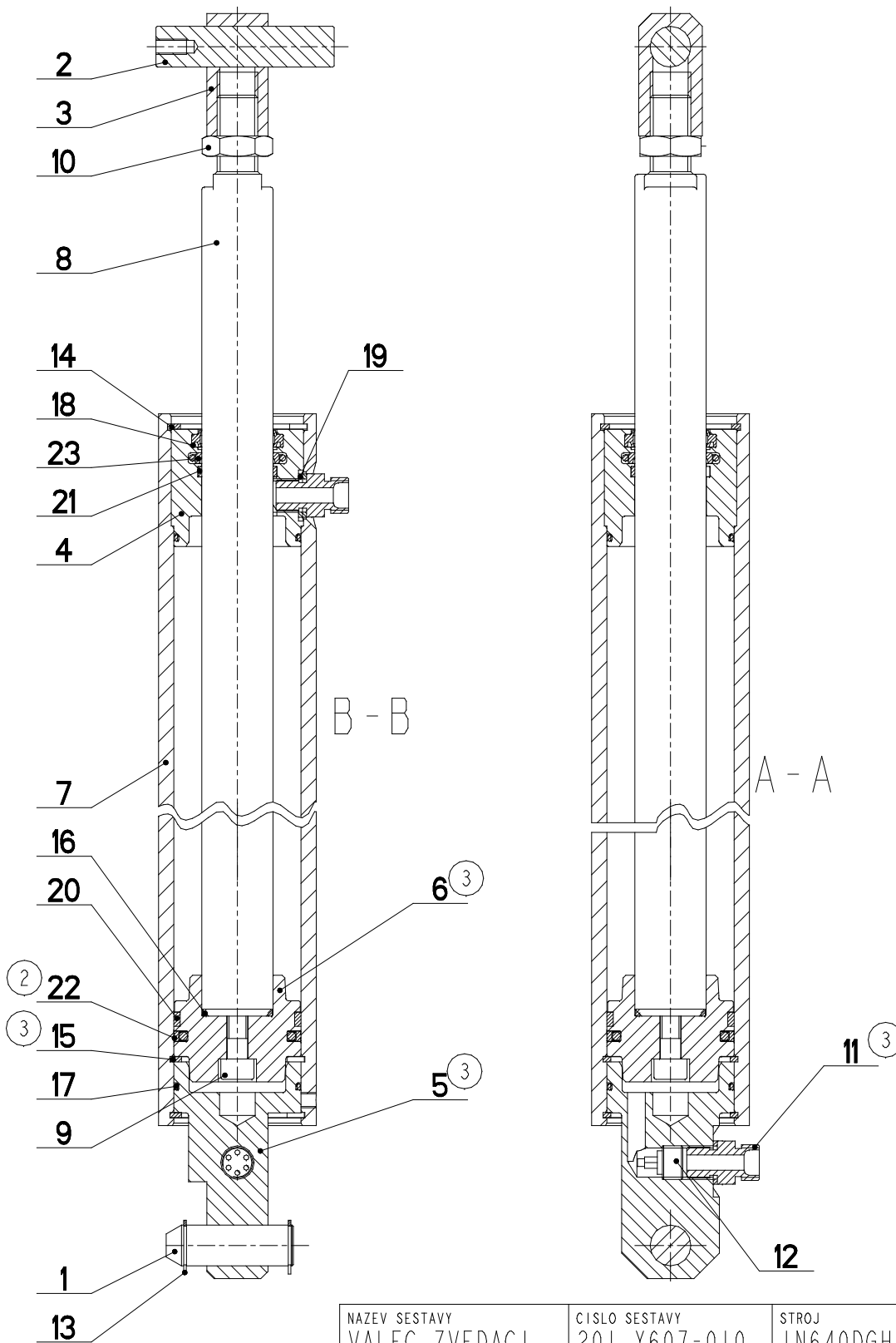


1. ZRUS. PODLOZKA 8 90.151.50.005 A NAHR. PODLOZKOU 30.K407-005,
ZRUS.SROUB M8x10A NAHR. SROUBEM M8x16 90.001.25.031.
191/ZM224.4.6.2007 SLEZACKOVA

2. ZRUS. "O" KROUZEK 96.002.044 A NAHRAZENO
TESNĚNÍ KOMBINOVANÉ 96.900.028.
ZRUS.PASKA 95.780.001 A NAHR. 96.084.014.
316/ZM337 27.8.2007 SLEZACKOVA

3. ZRUS.TYC 30.6707-406 A NAHR.30.6707-407,
ZRUS.PODLOZKA 90.150.50.006 A NAHR.90.150.50.007,
ZRUS.MATICE 90.100.55.006 A NAHR.90.100.25.006.
377/ZM098 4.5.2011 SLEZACKOVA

7.12. Válec zvedací / Hebezyylinder / Liftink cylinder



NAZEV SESTAVY VALEC ZVEDACI	CISLO SESTAVY 201.Y607-010	STROJ IN640DGH
	Konstruoval: MUSIL	
	Datum: 15. 03.2011	
	Meritko: 1:2	

7.13. Kusovník / Stückliste / Piece list –

Císlo Sestavy 201.Y607-010		Ver. 3		Název sestavy VALEC ZVEDACI/LIFTING CYLINDER/HEBEZYLINDER	
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.0807-009	1	CEP / LUG / BOLZEN	ø 16h9	1
2	30.8307-205	0	CEP / LUG / BOLZEN	ø 16h9	1
3	30.8607-001	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	HR 25x25	1
4	30.C407-012	1	VÍKO / COVER / DECKEL	ø 55	1
5	30.Y307-003 (3)	0	VÍKO / COVER / DECKEL	ø 55	1
6	30.Y307-012 (3)	0	PIST / PISTON / KOLBEN	ø 55	1
7	30.Y607-011	2	VALEC / ROLLER / ZYLINDER	TR 62/50H8	1
8	30.Y607-012	0	PISTNICE / PISTON ROD / KOLBENSTANGE	ø 28 f8	1
9	90.001.55.083	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8X30	1
10	90.101.55.003	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE M16	1
11	92.002.001 (3)	0	SROUBENÍ PRÍME / DIRECT BOLTING / GERADE VERSCHRAUBUNG	G 1/4"	2
12	92.151.001	0	VENTIL POJISTNÝ / SAFETY VALVE / SICHERUNGSVENTIL	VPN-H 1/4"	1
13	95.800.007	0	KROUZEK POJIST.VNEJS / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUBEN	POJISTNY KROUZEK 16	2
14	95.801.009	0	KROUZEK POJIST.VNITR / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNY KROUZEK 52	1
15	95.801.018 (3)	0	KROUZEK POJIST.VNITR / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNY KROUZEK 50	2
16	96.002.011	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	24X2	1
17	96.002.019	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	46X2	2
18	96.061.009	0	KROUZEK STIRACI / SCRAPER RING / ABSTREIFRING	WD2200280	1
19	96.082.002	0	TESNENÍ / SEALING / DICHTUNG	KROUZEK CU 13/17	3
20	96.084.001	0	KROUZEK VODICI / LEAD RING / FÜHRUNGSRING	GF6500500-T47	1
21	96.084.006	0	KROUZEK VODICI / LEAD RING / FÜHRUNGSRING	GR4300280-T47	1
22	96.900.013 (2)	0	TESNENÍ KOMBINOVANE / COMBINATION SEALING / KOMBIDICHTUNG	PT0200500	1
23	96.900.021	0	TESNENÍ KOMBINOVANE / COMBINATION SEALING / KOMBIDICHTUNG	RSK200280	1

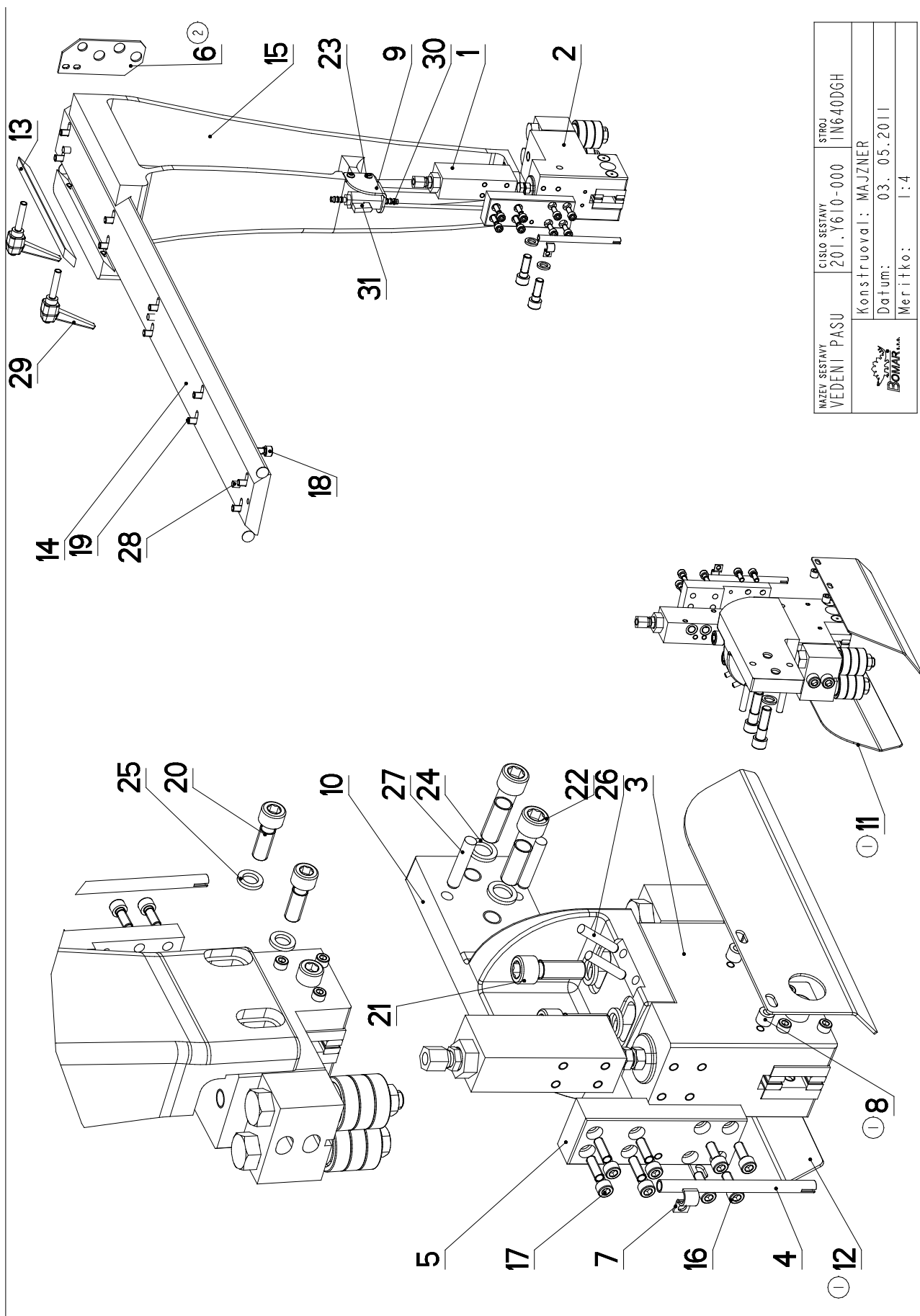
1. ZRUS.SROUBENI 92.002.005 A NAHR.92.003.001,ZRUS.SROUBENI 30.6107-510 A NAHR.30.9107-509,ZRUS.2xTESNENI 96.082.002 (ZUSTAVAJI 2 ks). 071/ZM067 15.4.2010 SLEZACKOVA

2. ZRUSENO SROUBENI 96.900.001 A NAHRAZENO 96.900.013. 336/ZM006 11.1.2011 SLEZACKOVA

3. ZRUS.REDUKCE 30.9107-509,ZRUS.SROUBENI 30.1807-005,ZRUS.VIKO 30.Y307-005 A NAHR.30.Y307-003,ZRUS.SROUBENI 92.003.001 A NAHR.92.002.001,ZRUS.IXKROUZEK VODICI 96.084.001,ZRUS.IXPOJ.KROUZEK 95.801.009 A NAHR.95.801.018,ZRUS.PIST 30.LM07-504 A NAHR.30.Y307-012. 026/ZM033 21.2.2011 SLEZACKOVA

Válec zvedací / Hebezyliner / Liftink cylinder

7.14. Vedení pásu / Sägebåndführung / Belt guide



MAZEV SESTAVY VEDENÍ PASU	CÍSLO SESTAVY 201.1610-000	STROJ IN640DGH
Konstruoval: MAJZNER		
Datum: 03. 05. 2011		
Meritko: 1:4		

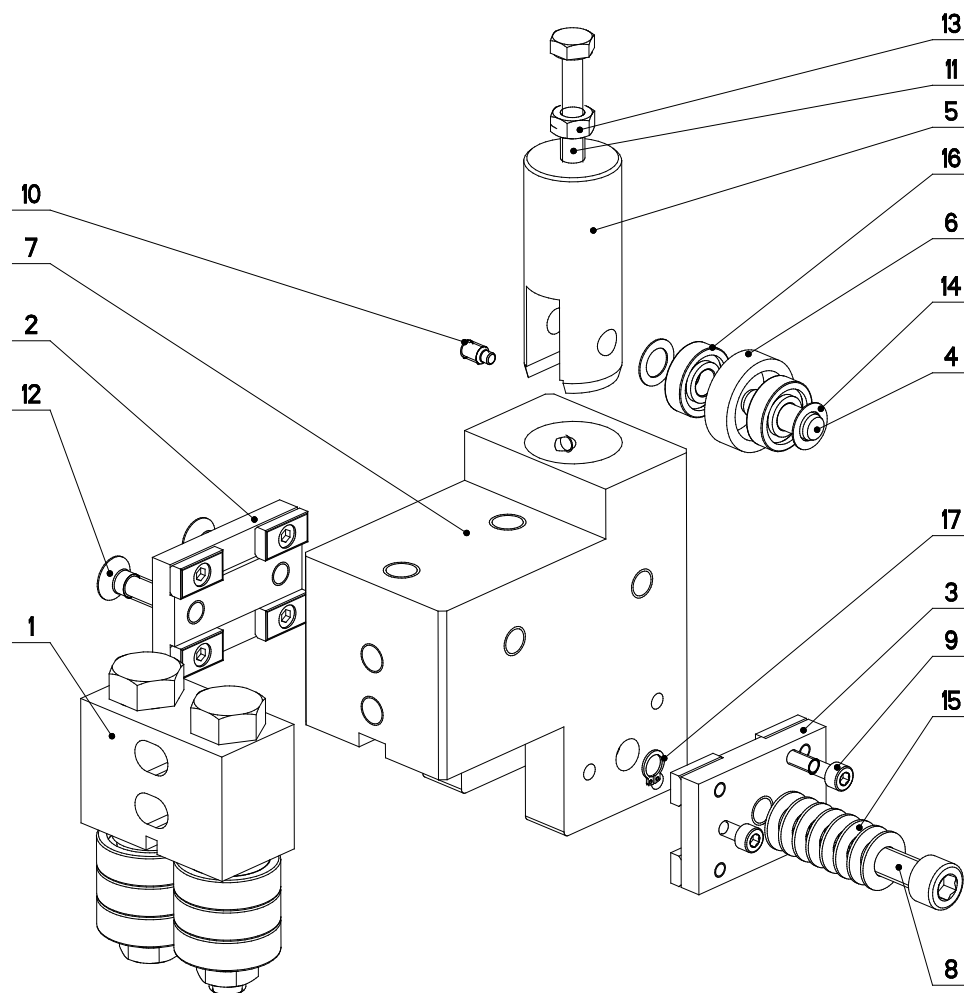
7.15. Kusovník / Stückliste / Piece list -

Císlo Sestavy 201.Y610-000		Název sestavy VEDENÍ PASU/BELT GUIDE / SÄGEBANDFÜHRUNG			
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	201.6816-100	0	KOSTKA REGULACE / REGULATION CUBE / REGULINGSWÜRFEL		2
2	201.Y610-100	0	KOSTKA VODICI / LEAD CUBE / FÜHRUNGSKLOTZ		1
3	201.Y610-200	0	KOSTKA VODICI / LEAD CUBE / FÜHRUNGSKLOTZ		1
4	30.3510-004	0	TRUBKA / TUBE / ROHR	TR 8x1	2
5	30.6016-002	0	DESKA / BOARD / PLATTE	HR 40x20	2
6	30.8910-004 (2)	1	DRZAK / HOLDER / HALTER	P3 - 50	1
7	30.9010-003	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	PI.5x10	2
8	30.Y310-007 (1)	0	KROUZEK / RING / RING	TR 10x2,5	4
9	30.Y310-008	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	P3-50	1
10	30.Y510-005	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	-	1
11	30.Y510-006 (1)	0	KRYT PASU / BELT COVER / BANDABDECKUNG	P2-90	1
12	30.Y510-008 (1)	0	KRYT PASU / BELT COVER / BANDABDECKUNG	P2-90	1
13	30.Y510-011	0	LISTA / TRIM / LEISTE	HR 30x10	1
14	30.Y610-003	0	LISTA / /	HR 90x20	1
15	30.Y610-104	1	KONZOLA / CONSOLE / KONSOLE		1
16	90.001.25.017	0	SROUB IMBUS CERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6x16	8
17	90.001.25.019	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6x25	8
18	90.001.25.031	0	SROUB IMBUS CERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x16	2
19	90.001.25.032	0	SROUB IMBUS CERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x20	10
20	90.001.25.048	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10x30	2
21	90.001.25.059	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12x35	2
22	90.001.25.061	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12x45	2
23	90.013.27.003	0	SROUB / BOLT / SCHRAUBE	M5x10	2
24	90.163.00.003	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	NORD-LOCK	4
25	90.163.00.004	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	NORD-LOCK	2
26	90.300.07.007	0	KOLIK VALC. KAL. / CYLINDRICAL PIN TEMPERED / ZYLINDERSTIFT GEHÄRTET	KOLIK 6x36	2
27	90.300.07.011	0	KOLIK VALC. KAL. / CYLINDRICAL PIN TEMPERED / ZYLINDERSTIFT GEHÄRTET	KOLIK 8x40	2
28	90.302.07.002	0	KUZEL. KOLIK S ZAV. / TAPER PIN + THREAD / KEGELBOLZEN + GEWINDE	KOLIK 8x30	3
29	94.008.003	0	PAKA UPINACI / ATTACHMENT LEVER / SPANNHEBEL	M6x40	2
30	94.202.002	0	REDUKCE / REDUCTION / ADAPTOR / REDUKTION	REDUKCE 6/R1/4"	2
31	99.260.003	0	VENTIL / VALVE / VENTIL	1/4"	1

1. PRID. KRYTY 30.Y510-006, 30.Y510-008, KROUZEK 30.Y310-007, 155/ZM186 17.9.2009 SLEZACKOVA

2. PRIDAN DRZAK 30.8910-004, 092/ZM093 3.5.2011 SLEZACKOVA

7.16. Vodící kostka / Führungsklotz / Guiding cube – 1



NAZEV SESTAVY KOSTKA VODICI	CISLO SESTAVY 201.Y610-100	STROJ 1N15/6
	Konstruoval: MUSIL	
	Datum: 03. 03.2010	
	Meritko: 1:2	

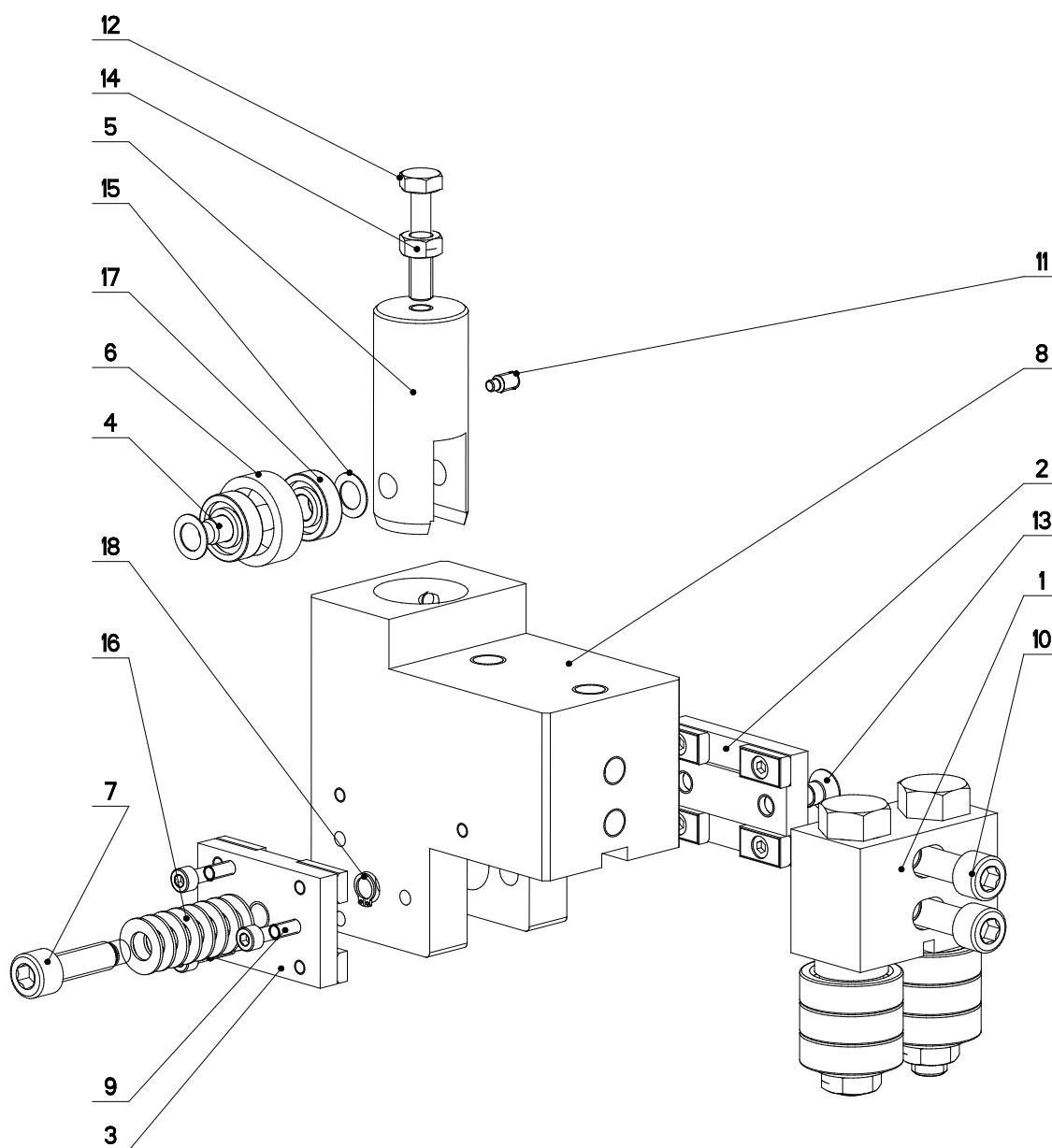
7.17. Kusovník / Stückliste / Piece list –

Císlo Sestavy 201.Y610-100		Název sestavy KOSTKA VODICI / LEAD CUBE / FÜHRUNGSKLOTZ			
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	201.C410-510	0	VEDENÍ / GUIDE / BACKENFÜHRUNG		1
2	201.Y610-110	0	DRŽAK TVRDOKOVU / POA HOLDER / HM-HALTER		1
3	201.Y610-120	0	DRŽAK TVRDOKOVU / POA HOLDER / HM-HALTER		1
4	30.6710-108	1	KOLÍK / PIN / BOLZEN	TYC 10	1
5	30.6710-109	0	PIST / PISTON / KOLBEN	ø 32	1
6	30.6710-110	1	KROUZEK / RING / RING	LH 2403210	1
7	30.Y610-101	1	KOSTKA VODICI / LEAD CUBE / FÜHRUNGSKLOTZ	HR 120x80	1
8	30.Y610-106	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10x30	1
9	90.001.25.011	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M5X25	3
10	90.004.20.002	0	SROUB STAVEC / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M6X12	1
11	90.005.55.019	0	SROUB 6HRANNY / 6 SIDED BOLT / SECHSKANTSCHRAUBE	SROUB M8X40	1
12	90.011.27.016	0	SROUB ZAPUSTNY / COUNTERSINK BOLT / SENKTSCHRAUBE	SROUB M8X25	2
13	90.100.55.005	0	MATICE / NUT / MÜTTER	MATICE – M8	1
14	90.154.50.003	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	10x16x0.50	2
15	90.350.07.005	0	PRUZINA TALIROVA / DISC SPRING / TELLERFEDER	20X10.2X1.1	8
16	95.001.044	0	LOZISKO / BEARING / LAGER	609 2RS	2
17	95.800.002	0	KROUZEK POJIST.VNEJS / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUBEN	POJISTNY KROUZEK 8	1

Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rožmer/Stock size/Abmessung

Vodící kostka / Führungsklotz / Guiding cube – 1

7.18. Vodící kostka / Führungsklotz / Guiding cube – 2



NAZEV SESTAVY KOSTKA VODICI	CISLO SESTAVY 201.Y610-200	STROJ 1N5/6
	Konstruoval: MUSIL	
	Datum: 03. 03. 2010	
	Meritko: 1:2	

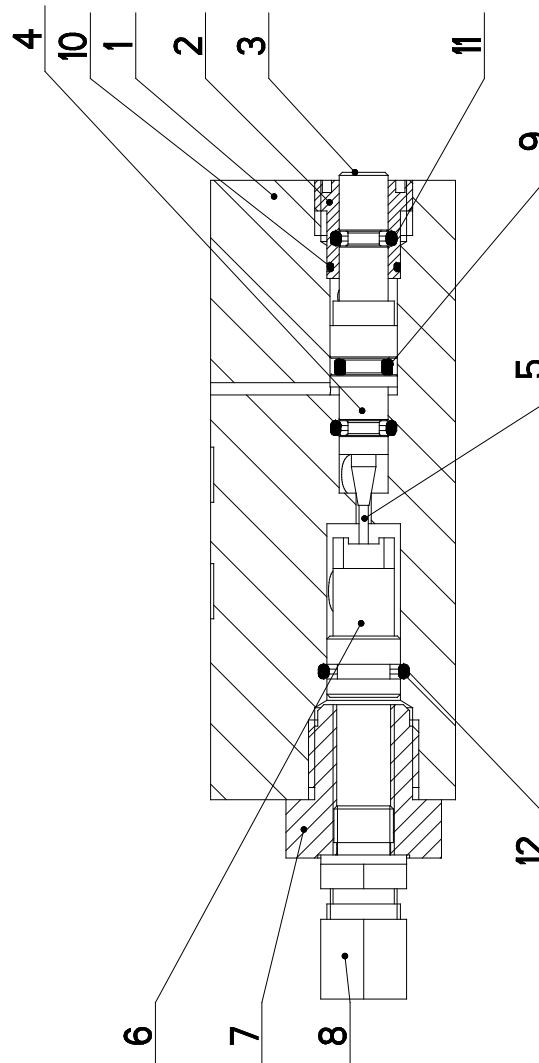
7.19. Kusovník / Stückliste / Piece list –

Císlo Sestavy 201.Y610-200		Ver. 0		Název sestavy KOSTKA VODICI / LEAD CUBE / FÜHRUNGSKLOTZ	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	201.C410-510	0	VEDENÍ / GUIDE / BACKENFÜHRUNG		1
2	201.Y610-110	0	DRŽÁK TVRDOKOVU / POA HOLDER / HM-HALTER		1
3	201.Y610-120	0	DRŽÁK TVRDOKOVU / POA HOLDER / HM-HALTER		1
4	30.6710-108	1	KOLÍK / PIN / BOLZEN	TYC 10	1
5	30.6710-109	0	PIST / PISTON / KOLBEN	ø 32	1
6	30.6710-110	1	KROUZEK / RING / RING	LH 2403210	1
7	30.Y610-106	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10x30	1
8	30.Y610-201	1	KOSTKA VODICI / LEAD CUBE / FÜHRUNGSKLOTZ	HR 120x80	1
9	90.001.25.011	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M5x25	3
10	90.001.25.053	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10x55	2
11	90.004.20.002	0	SROUB STAVEC / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M6x12	1
12	90.005.55.019	0	SROUB 6HRANNY / 6 SIDED BOLT / SECHSKANTSCHRAUBE	SROUB M8x40	1
13	90.011.27.016	0	SROUB ZAPUSTNY / COUNTERSINK BOLT / SENKSCHRAUBE	SROUB M8x25	2
14	90.100.55.005	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE - M8	1
15	90.154.50.003	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIBE	10x16x0.50	2
16	90.350.07.005	0	PRUZINA TALIROVA / DISC SPRING / TELLERFEDER	20X10.2X1.1	8
17	95.001.044	0	LOZISKO / BEARING / LAGER	609 2RS	2
18	95.800.002	0	KROUZEK POJIST.VNEJS / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUBEN	POJISTNY KROUZEK 8	1

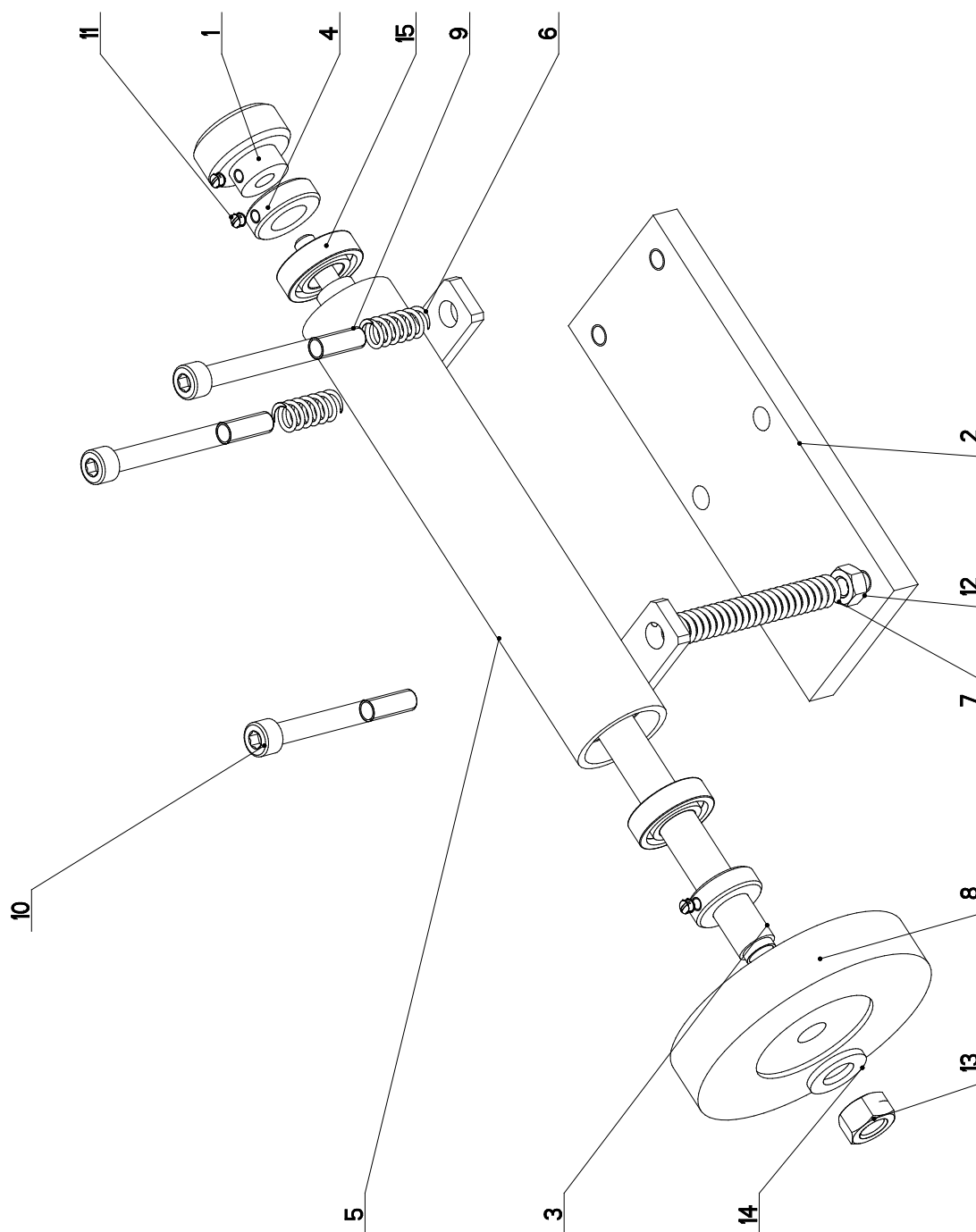
Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
 Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozměr/Stock size/Abmessung


7.20. Kostka regulace / Regelungswürfel / Regulation cube

Císlo Sestavy 201.6816-100		Název sestavy KOSTKA REGULACE/REGULATION CUBE/REGELUNGSWÜRFEL		
Ver.	0	Ver.	0	
Poz.	Objednací číslo	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.6816-101	KOSTKA REGULACE / REGULATION CUBE / REGELUNGSWÜRFEL	TYC 40x40	1
2	30.6816-104	VÍKO / COVER / DECKEL	TYC 16	1
3	30.6816-103	PIST / PISTON / KOLBEN	TYC 12	1
4	30.6816-108	JEHLA / NEEDLE / NADEL	TYC 8	1
5	95.690.001	JEHLA / NEEDLE / NADEL	1.5x11.8	1
6	30.6816-106	PIST / PISTON / KOLBEN	TYC 12	1
7	30.6816-107	VÍKO / COVER / DECKEL	TYC 22	1
8	92.002.102	SROUBENÍ / BOLTING / VERSCHRAUBUNG	S-GEV-8LLR	1
9	96.002.003	O-KROUZEK DYNAMIC / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	6x2	1
10	96.002.041	O-KROUZEK DYNAMIC / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	10x1	1
11	96.001.001	O-KROUZEK STATIC / STATIC O RING / O-RING STATISCH	4x1,8	2
12	96.001.003	O-KROUZEK STATIC / STATIC O RING / O-RING STATISCH	8x2	1



7.21. Kartáč / Bürste / Brush



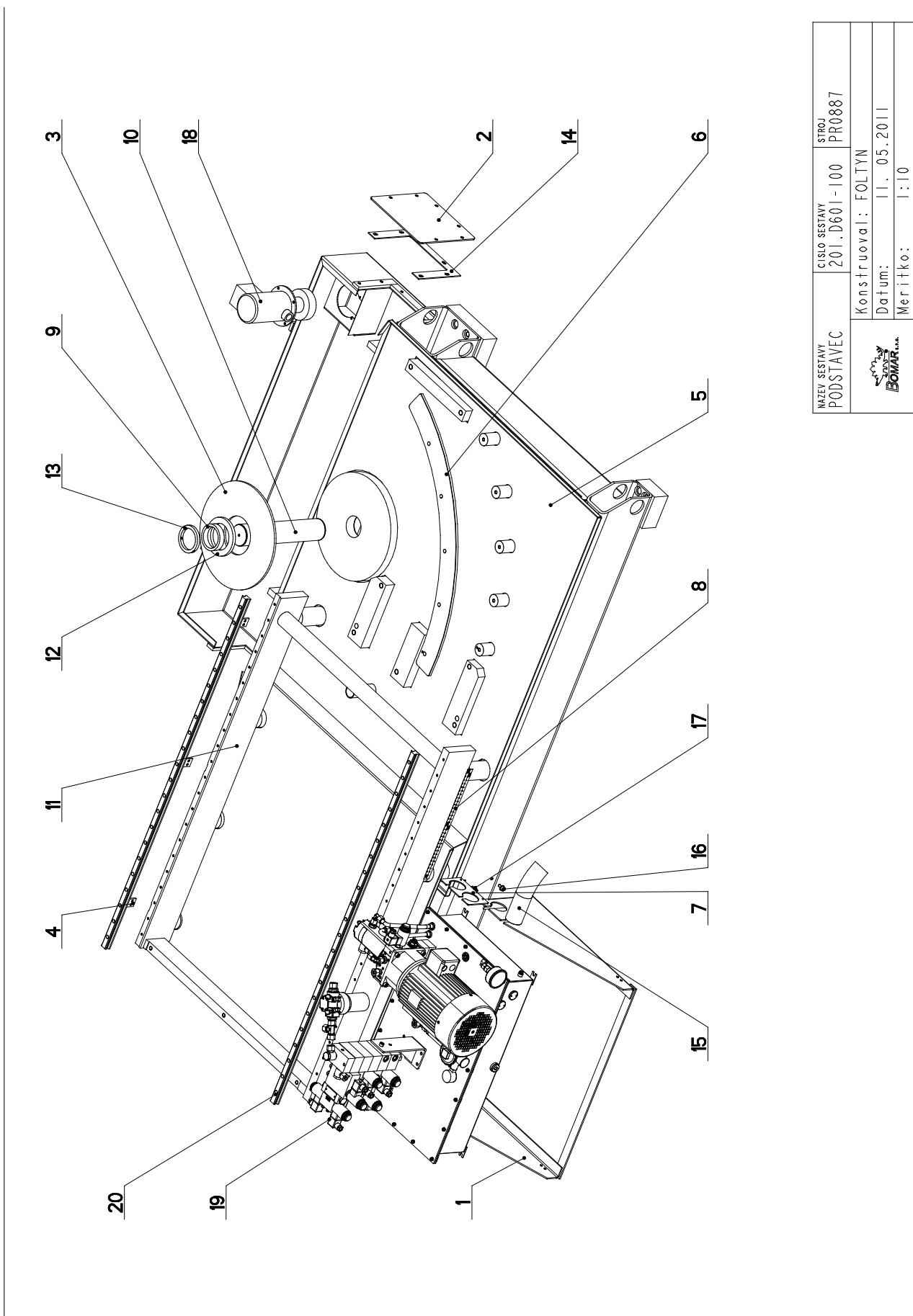
NAZEV SESTAVY KARTAC	CISLO SESTAVY 201.6114-100	STROJ STG 330.440
		
Konstruoval: PROCHAZKA		
Datum: 27. 01. 2010		
Meritko: 7:10		


7.22. Kusovník / Stückliste / Piece list –

Kartáč / Bürste / Brush

Císlo Sestavy 201.6114-100		Ver. 0		Název sestavy KARTAC/BRUSH/BÜRSTE	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.0814-204	0	KOLEČKO / WHEEL / ROLLE	SESTAVA	1
2	30.6114-105	0	DESKA / BOARD / PLATTE	HR. 70x12	1
3	30.6114-116	0	HRIDEL / SHAFT / WELLE	D 15	1
4	30.6114-119	1	KROUZEK / RING / RING	ø 28	2
5	30.6114-128	0	DRZAK / HOLDER / HALTER		1
6	31.1506-115	0	PRUŽINA / SPRING / FEDER	1.6x12x25x7.5	2
7	31.2107-206	0	PRUŽINA / SPRING / FEDER		1
8	49.250.017	0	KARTAC / BRUSH / BÜRSTE	SPB 100x12	1
9	90.001.25.067	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8x80	2
10	90.001.25.095	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8x70	1
11	90.003.20.001	0	SROUB STAVEC / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M5x6	3
12	90.100.55.005	0	MATICE / NUT / MÜTTER	MATICE – M8	1
13	90.100.55.007	0	MATICE / NUT / MÜTTER	MATICE – M12	1
14	90.150.50.007	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	PODLOZKA 13	1
15	95.001.006	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	6002 2RS	2

7.23. Podstavec / Untersatz / Base



NAZEV SESTAVY PODSTAVEC	CISLO SESTAVY 201.D601-100	STROJ PR0887
		Konstruoval: FOLTYN
		Datum: 11. 05. 2011
		Meritko: 1:10

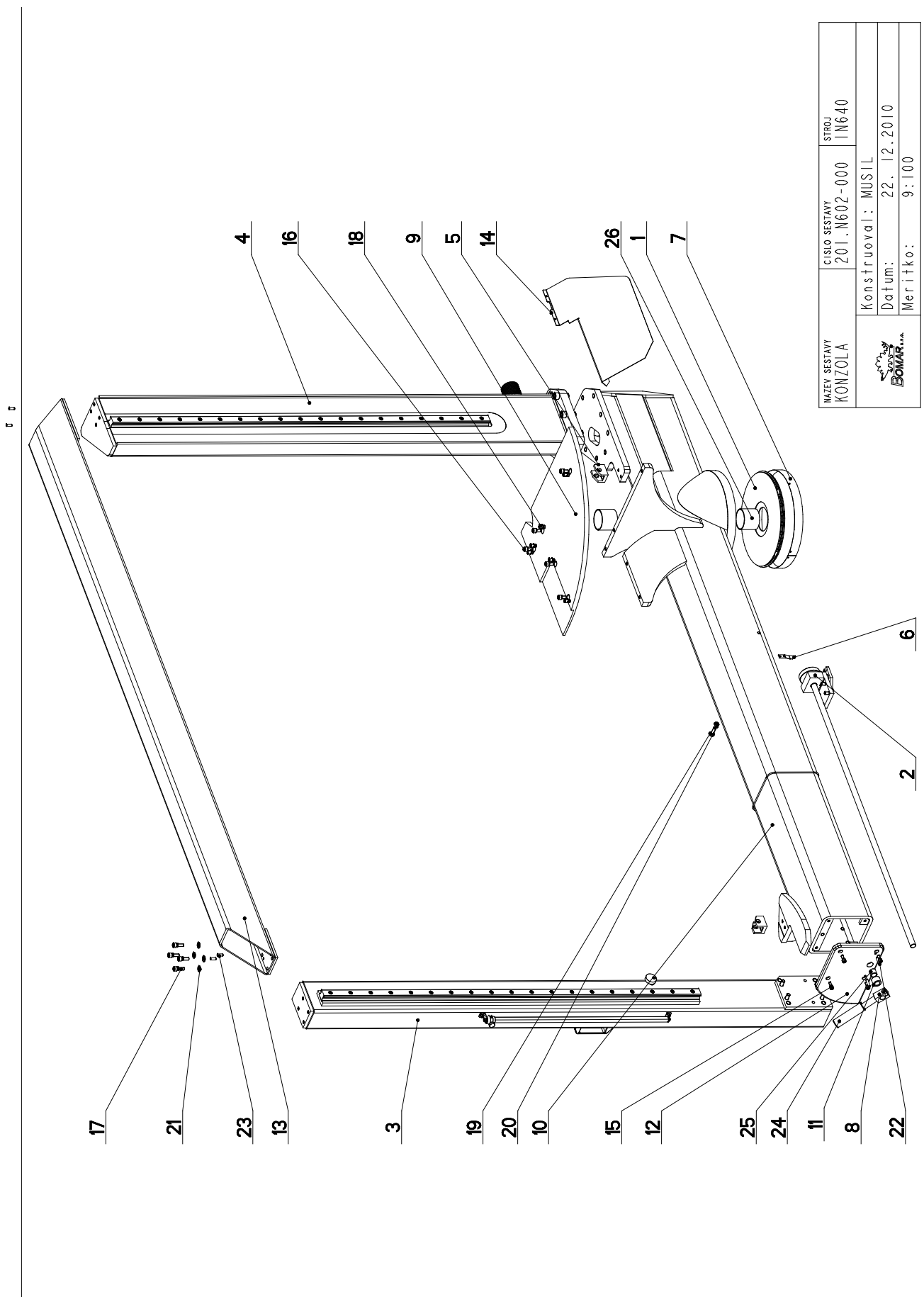
7.24. Kusovník / Stückliste / Piece list –

Císlo Sestavy 201.D601-100		Ver. 0		Název sestavy PODSTAVEC / BASE / UNTERSATZ		Ks	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr			
1	30.6101-110	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER				1
2	30.7201-103	1	KRYT / COVER / ABDECKUNG		P 4x235x270		1
3	30.7202-008	0	PRI RUBA / FLANGE / FLANSCH		P 8-352		1
4	30.D301-113	0	PRI LOZKA / STRAP / LASCHE		HR 30x5		3
5	30.D601-101	0	PODSTAVEC / BASE / UNTERSATZ				1
6	30.D601-103	1	SEGMENT / SEGMENT / SEGMENT		P 12x156		1
7	30.D601-104	0	PLECH / PLATE / BLECH		P 3x90		1
8	30.N601-041	0	STUPNICE / SCALE / SKALA		P0,5-22		1
9	30.Y501-004	0	KROUZEK / RING / RING		TR 89x12,5		1
10	30.Y501-103	0	CEP / LUG / BOLZEN		d 70		1
11	30.Y502-162	0	UCHYTKA / CLIP / HALTER		P3-80		1
12	30.Y511-005	0	KROUZEK / RING / RING		Tr 133x25		1
13	30.Y601-005	0	KROUZEK / RING / RING		TR 89x12,5		1
14	31.7217-032	0	TESNENÍ / SEALING / DICHTUNG		TL4		1
15	41.001.006	0	HADICE / HOSE / SCHLAUCH		55/46		1
16	90.001.25.031	0	ŠROUB IMBUS ČERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE		8x16		4
17	90.150.50.005	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE		PODLOZKA 8,4		4
18	91.020.015	0	CERPADLO / PUMP / PUMPE		3C0A4-12		1
19	92.001.065	0	AGREGÁT HYDRAULICKÝ / HYDRAULIC GENERATOR / HYDRAULIKAGGREGAT				1
20	99.200.229	0	VEDENÍ LINEARNÍ / LINEAR GUIDE / LINEARE FÜHRUNG		HGR25		2

Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozměr/Stock size/Abmessung

Podstavec / Untersatz / Base

7.25. Konzola / Konzole / Console



MAZEV SESTAVY KONZOLA	CISLO SESTAVY 201.N602-000	STROJ IN640
Konstruoval: MUSIL		Datum: 22. 12.2010
Meritko: 9:100		

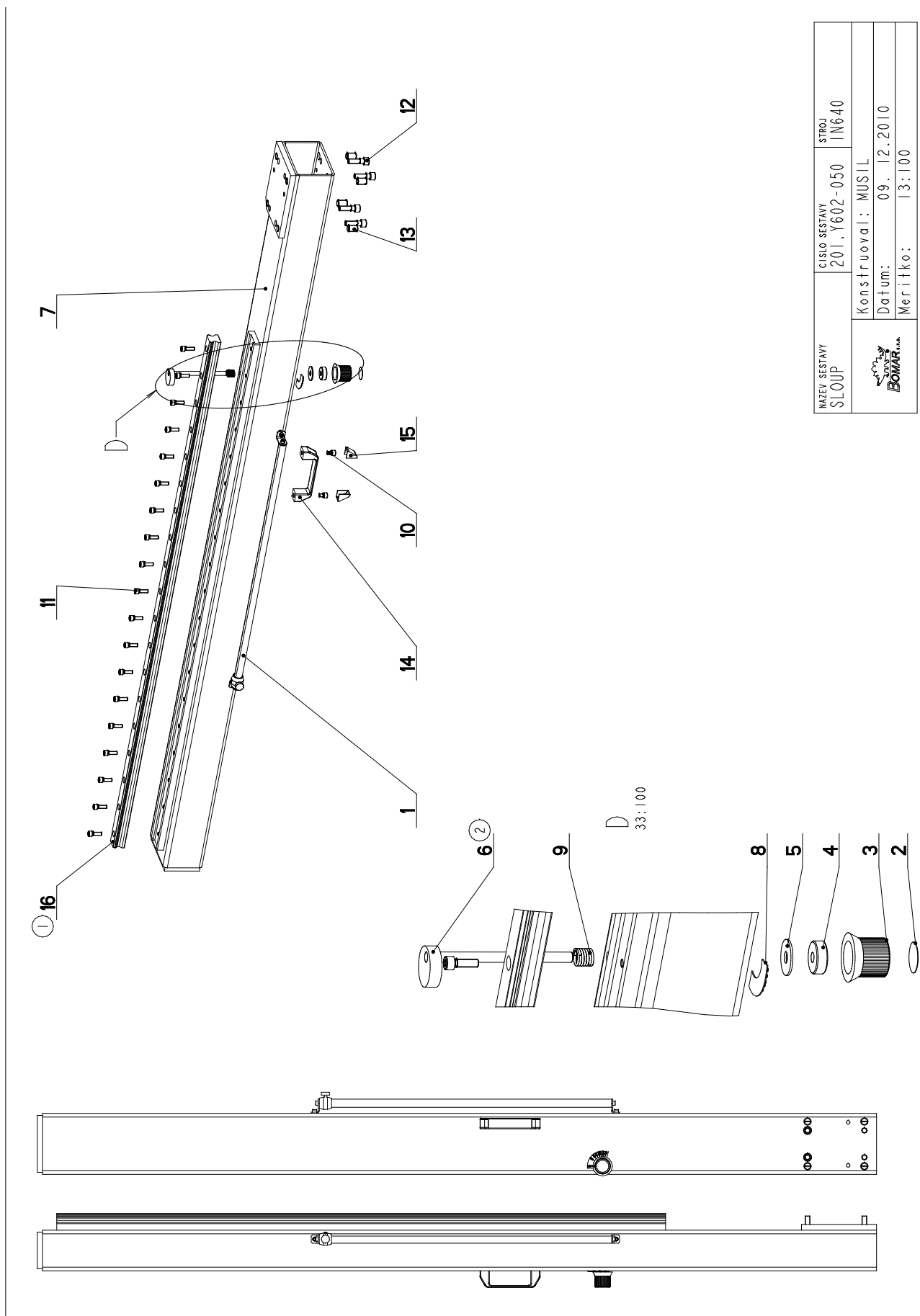
7.26. Kusovník / Stückliste / Piece list –

Císlo Sestavy 201.N602-000		Ver. 0		Název sestavy KONZOLA/CONSOLE/KONSOLE	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	201.7102-100	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER		1
2	201.Y602-020	0	BRZDA / BRAKE / BREMSE		1
3	201.Y602-050	2	SLOUP / POLE / SAULE		1
4	201.Y602-160	1	SLOUP / POLE / SAULE		1
5	30.0807-008	1	DRZAK / HOLDER / HALTER	HR 40x40	2
6	30.4604-004	0	UKAZATEL / INDICATOR / ZEIGER	P 1,5x15	1
7	30.7202-123	2	PLECH / PLATE / BLECH	P 0,8 - 33	1
8	30.8602-505	0	PAKA / LEVER / HEBEL		1
9	30.N502-004	0	STUL / TABLE / TISCH	P 20 - 506	1
10	30.N602-001	0	KONZOLA / CONSOLE / KONSOLE	SVARENO	1
11	30.Y302-204	0	KROUZEK DISTANČNÍ / DISTANCE RING / DISTANZRING	TR 30x5	1
12	30.Y502-203	1	DESKA / BOARD / PLATTE	PI5-200	1
13	30.Y602-002	0	PRICKA / BRACE / QUERLATTE		1
14	30.Y614-301	0	SKLUZ / SLIDE / RUTSCH	PI-334	1
15	90.001.25.032	0	SROUB IMBUS ČERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x20	4
16	90.001.25.046	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10X20	5
17	90.001.25.048	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10X30	8
18	90.002.20.017	0	SROUB STAVEČI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M12X16	6
19	90.005.55.025	0	SROUB 6HRANNÝ / 6 SIDED BOLT / SECHSKANTSCHRAUBE	SROUB M10X30	1
20	90.101.55.002	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE M10	1
21	90.150.50.006	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	PODLOZKA 10,5	8
22	90.300.07.010	0	KOLÍK VALCOVÝ KALENÝ / CYLINDRICAL PIN TEMPERED / ZYLINDERSTIFT GEHÄRTET	KOLÍK 8X32	2
23	90.301.07.021	0	KOLÍK VALCOVÝ / CYLINDRICAL PIN SOFT / ZYLINDERSTIFT WEICH	KOLÍK 8X22	4
24	94.004.502	0	RUKOJET / HANDLE / GRIF	D22	1
25	95.700.004	0	POUZDRO / SLEEVE / BÜCHSE	20X20	1
26	95.720.003	0	POUZDRO / SLEEVE / BÜCHSE	KX 75x70x60	2

 Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
 Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozměr/Stock size/Abmessung

Konzola / Konzole / Console

7.27. Sloup / Säule / Pole – 1



MAZEV SESTAVY SLOUP	CISLO SESTAVY 201.Y602-050	STROJ IN640
KONSTRUOVANÍ: MUSIL		Datum: 09. 12. 2010
MERITKO: 13:100		

7.28. Kusovník / Stückliste / Piece list –

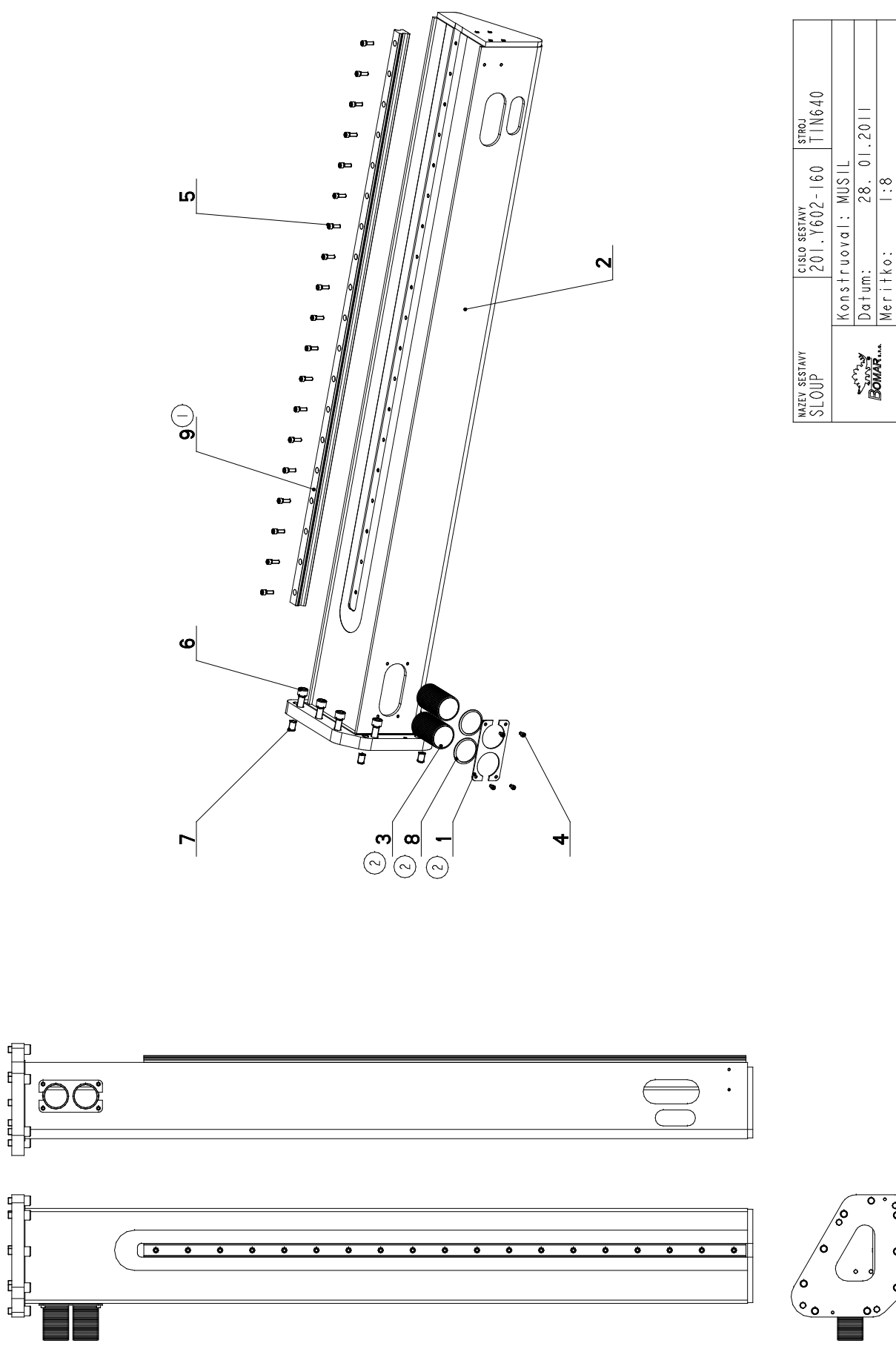
Císlo Sestavy 201.Y602-050		Ver. 2		Název sestavy SLOUP/POLE / SÄULE	
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	201.Y602-070	1	ODMĚROVÁNÍ / MEASURING / GEHRUNGSMESSUNG	SESTAVA	1
2	30.6130-012	0	VÍKO / COVER / DECKEL	P 0.5x 30x30	1
3	30.6130-020	0	OVLADÁNÍ / CONTROLS / STEUERUNG	VYLÍSEK	1
4	30.Y302-058	0	VLOŽKA / INSERT / EINLAGE	Ø 32	1
5	30.Y302-157	0	GUMA / RUBBER / GUMMI	TL.2-35	1
6	30.Y402-055 (2)	1	OSA / AXLE / ACHSE	SVARENO	1
7	30.Y602-051	0	SLOUP / POLE / SÄULE		1
8	30.Y602-054	0	STUPNICE / SCALE / SKALA		1
9	31.T302-054	0	PRUŽINA / SPRING / FEDER	P 0,5-43 Ø 2,24	1
10	90.001.25.029	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8x12	2
11	90.001.25.033	0	SROUB IMBUS ČERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x25	19
12	90.001.25.060	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12x40	4
13	90.002.20.028	0	SROUB STAVEC / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M16x1,5x25	4
14	94.012.001	0	RUKOJET / /		1
15	94.012.002	0	ZATKA / PLUG / STOPFEN		2
16	99.200.076 (1)	0	LIN.VEDENÍ / /	HGR35R	1


1. ZRUS.LIN.VEDENÍ HSR35 L=1500 (99.200.134) A NAHR.LIN.VEDENÍM HGR35R L=1500 (99.200.076). 290/ZM303 5.11.2010 SLEZACKOVA
 2. ZRUS.SOUCAST 30.Y502-055 A NAHR. 30.Y402-055. 319/ZM336 9.12.2010 SLEZACKOVA

Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
 Objednávací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozměr/Stock size/Abmessung

Sloup / Säule / Pole – 1

7.29. Sloup / Säule / Pole – 2



MAZEV SESTAVY SLOUP	CISLO SESTAVY 201.Y602-160	STROJ TIN640
	Konstruoval: MUSIL	Datum: 28. 01. 2011
	Meritko: 1:8	

7.30. Kusovník / Stückliste / Piece list –

Císlo Sestavy 201.Y602-160		Ver. 1		Název sestavy SLOUP/POLE/SÄULE	
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.Y502-163 (2)	0	UCHYTKA / CLIP / HALTER	P3-80	1
2	30.Y602-161	1	SLOUP / POLE / SÄULE		1
3	41.001.006 (2)	0	HADICE / HOSE / SCHLAUCH	PG48	2
4	90.001.25.015	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6X10	4
5	90.001.25.033	0	SROUB IMBUS CERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x25	19
6	90.001.25.086	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M16X40	9
7	90.002.20.028	0	SROUB STAVEČI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M16x1,5x25	4
8	95.800.021 (2)	0	KROUZEK POJIST.VNEJS / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUBEN	POJISTNY KROUZEK 62	2
9	99.200.076 (1)	0	LIN.VEDENI / /	HGR35R	1

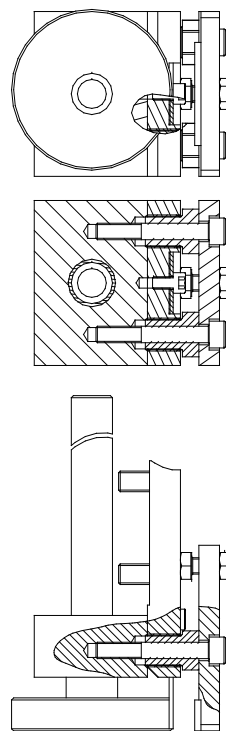
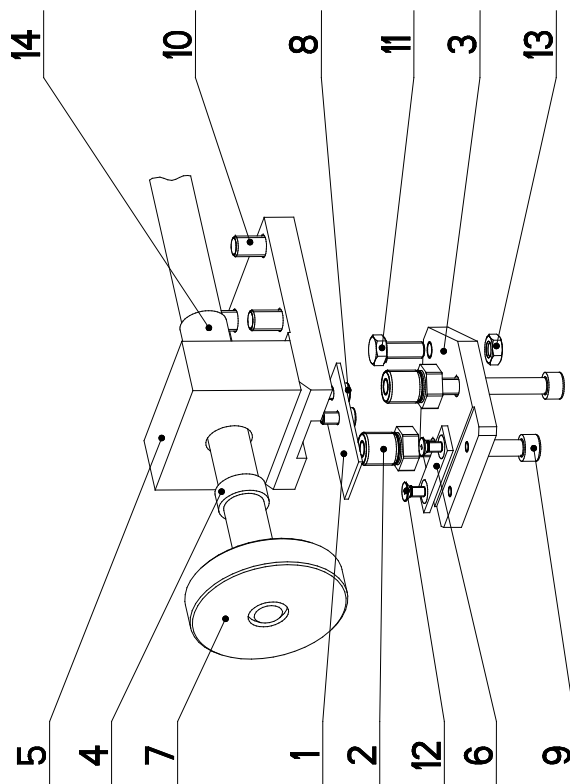
1.ZRUS.LIN.VEDENI HSR35 L=1500 (99.200.134) A NAHR.LIN.VEDENIM HGR35R L=1500 (99.200.076). 290/ZM303 5.11.2010 SLEZACKOVA
 2.ZRUS.UCHYTKA 30.Y502-162 A NAHR.30.Y502-163,ZRUS.POJ.KROUZEK 95.800.016 A NAHR.95.800.021,
 ZRUS.HADICE PG36 (41.001.005) A NAHR.41.001.06) . 326/ZM017 28.1.2011 SLEZACKOVA

Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
 Objednávací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozměr/Stock size/Abmessung

Sloup / Säule / Pole – 2

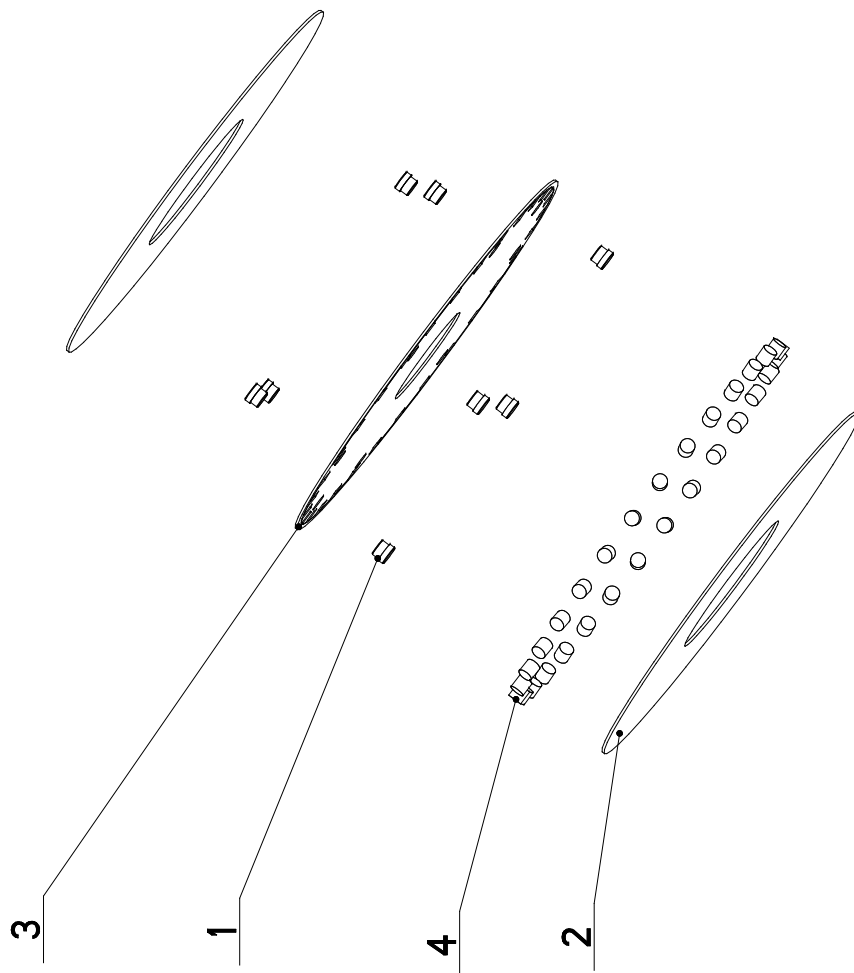
7.31. Brzda / Bremse / Break

Cislo Sestavy 201.Y602-020		Ver. 0		Nazev sestavy BRZDA/BRAKE/BREMSE	
Poz.	Objednaci cislo	Ver.	Nazev polozky	Rozmer	Ks
1	30.Y402-022	0	DESKA / BOARD / PLATTE	P2-30	1
2	30.Y402-023	0	SROUB STAVECI / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	6HR 19	2
3	30.Y402-024	0	DESKA / BOARD / PLATTE	HR 80x10	1
4	30.Y402-027	0	KROUZEK / RING / RING	TR 25x5	1
5	30.Y402-028	0	TELESO / BODY / KÖRPER		1
6	30.Y402-029	0	DESKA / BOARD / PLATTE	P 3-15	1
7	30.Y602-025	0	EXCENTR / CAM / EXZENTER		1
8	90.001.25.015	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6X10	2
9	90.001.25.039	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8X55	2
10	90.001.25.046	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10X20	4
11	90.005.55.015	0	SROUB 6HRANNY / 6 SIDED BOLT / SECHSKANTSCHRAUBE	SROUB M8X20	1
12	90.011.27.003	0	SROUB ZAPUSTNY / COUNTERSINK BOLT / SENKTSCHRAUBE	SROUB M5X10	2
13	90.101.55.001	0	MATICE / NUT / MUTTER	MATICE M8	1
14	95.700.004	0	POUZDRO / SLEEVE / BÜCHSE	20X20	1

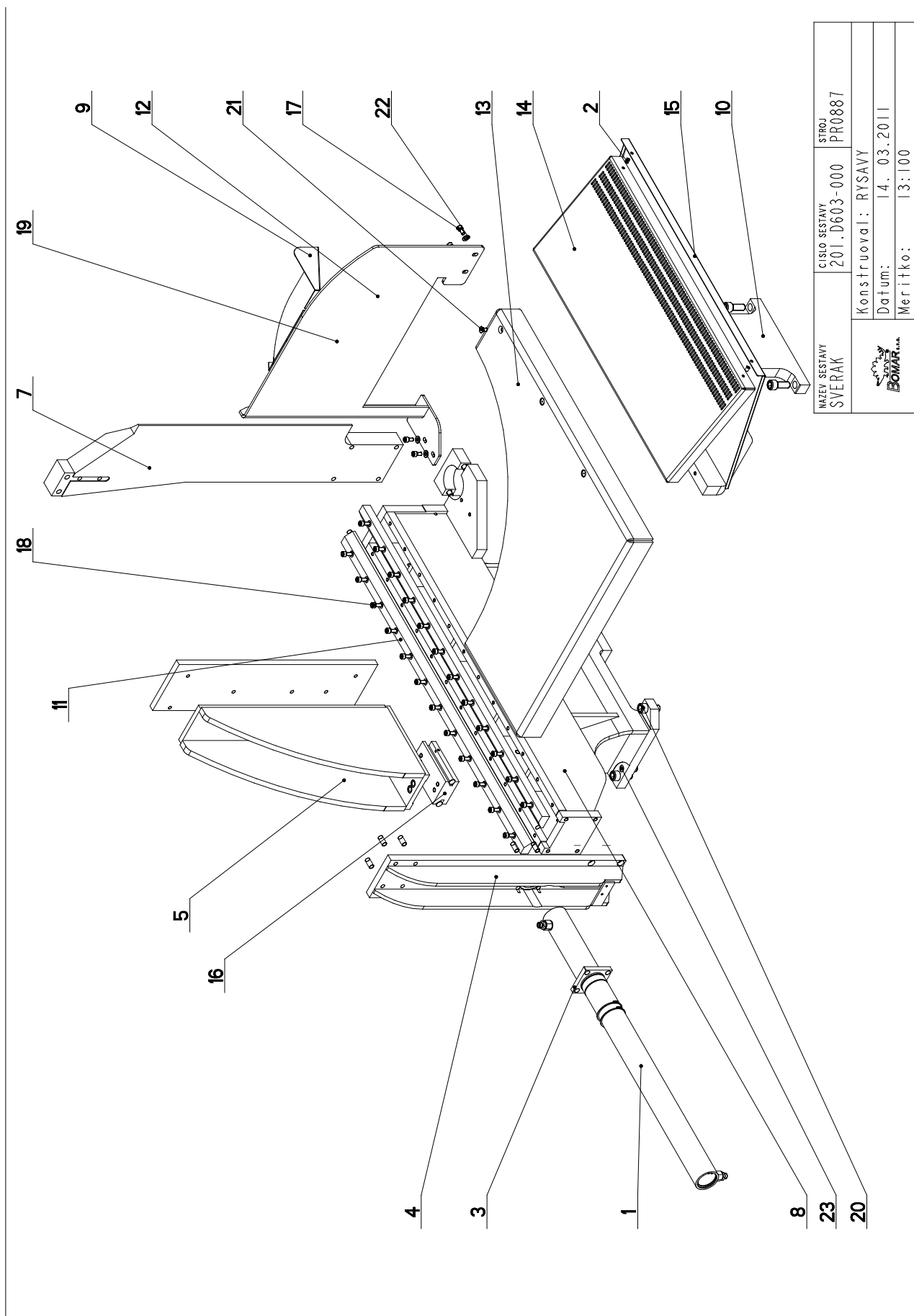



7.32. Ložisko / Lager / Bearing

Cislo Sestavy 201.7102-100		Ver. 0		Nazev sestavy LOŽISKO/BEARING/LAGER	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Nazev položky	Rozměr	Ks
1	30.7102-103	0	CEP / LUG / BOLZEN	d 16	8
2	31.7102-101	0	KOTOUČ / DISC / SCHEIBE	340x125x2.2	2
3	81.7102-102	0	KOTOUČ / DISC / SCHEIBE	P 2 - 348	1
4	95.692.001	0	VALECEK / CYLINDER / ROLLE	12x12	36



7.33. Svěrák / Schraubstock / Vice



NAZEV SESTAVY SVĚRÁK	CÍSLO SESTAVY 201.D603-000	STROJ PR0887
		Konstruoval: RYŠAVÝ
		Datum: 14. 03. 2011
		Meritko: 13:100

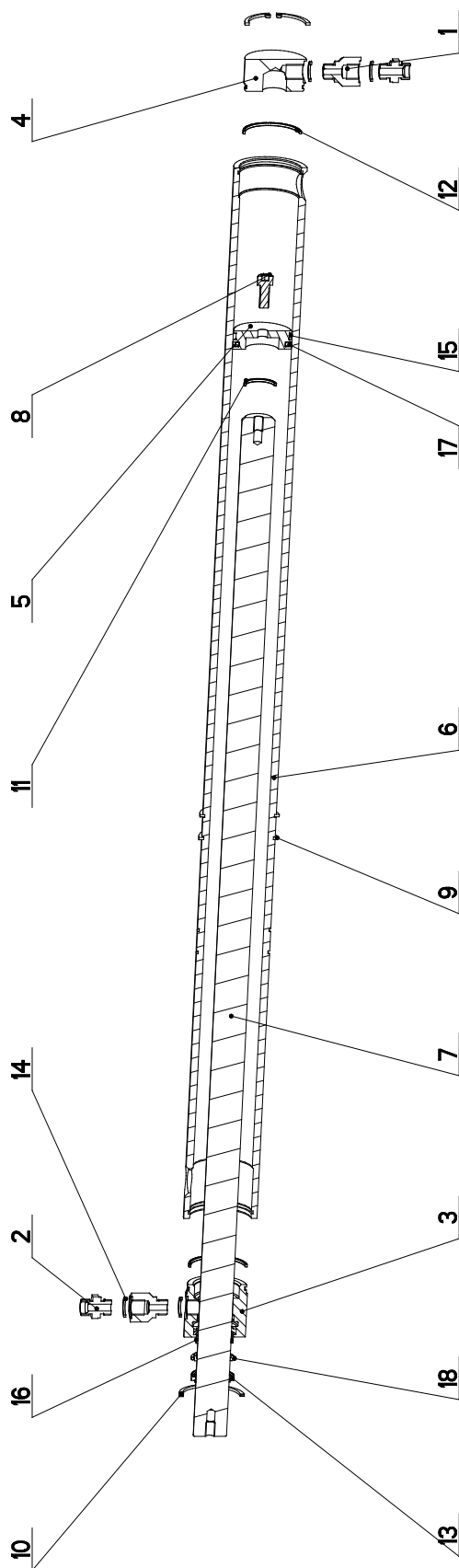
7.34. Kusovník / Stückliste / Piece list –

Císlo Sestavy 201.D603-000		Ver. 0		Název sestavy SVERAK/VICE/SCHRAUBSTOCK	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	201.Y607-030	1	VALEC SVERAKU / VICE CYLINDER / SCHRAUBSTOCKZYLINDER		1
2	30.3509-015	1	KROUZEK DISTANČNI / DISTANCE RING / DISTANZRING	TR 8x1	2
3	30.6007-107	0	PRILOŽKA / STRAP / LASCHE	HR 80x12	1
4	30.D603-001	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER		1
5	30.D603-002	0	CELIST / JAW / BACKE		1
6	30.D603-003	0	CELIST / JAW / BACKE	HR 160x16	1
7	30.D603-004	0	CELIST PEVNA / SOLID JAW / FESTE BACKE	P50-247	1
8	30.D603-101	0	TELESO SVERAKU / VICE BODY / SCHRAUBSTOCKKÖRPER		1
9	30.N314-002	0	SKLUZ / SLIDE / RUTSCH	P1,5-180	1
10	30.N503-013	0	NOHA / LEG / STÄNDER	P30-490	1
11	30.N503-102	0	LISTA VODICI / LEAD TRIM / FÜHRUNGSLEISTE	HR 40x25	2
12	30.N603-006	0	BOCNICE / SIDE PLATE / SEITENTEIL		1
13	30.N603-010	0	STUL / TABLE / TISCH		1
14	30.N603-020	0	ROST / GRILL / GITTER	P3 - 394	1
15	30.N603-021	0	SKLUZ / SLIDE / RUTSCH	P 1,5 - 423	1
16	30.Y303-206	0	KLUZAK / GLIDER / GLEITER	HR 80x50	1
17	90.001.25.031	0	SROUB IMBUS CERNENY / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x16	4
18	90.001.25.032	0	SROUB IMBUS CERNENY / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x20	24
19	90.001.25.049	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10X35	4
20	90.001.25.086	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M16X40	7
21	90.011.27.012	0	SROUB ZAPUSTNY / COUNTERSINK BOLT / SENKSCHRAUBE	SROUB M8X16	3
22	90.150.50.005	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	PODLOZKA 8, 4	4
23	90.300.07.035	0	KOLIK VALC. KAL. / CYLINDRICAL PIN TEMPERED / ZYLINDERSTIFT GEHÄRTET	KOLIK 16X45	2

Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Versio; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rožmer/Stock size/Abmessung

Svěrák / Schraubstock / Vice

7.35. Válec svěráku / Schraubstockzylinder / Vice cylinder



MAZEV SESTAVY VALEC SVĚRAKU	CÍSLO SESTAVY 201.Y607-030	STROJ TNG640
Konstruoval: MUSIL		
Datum: 09. 04. 2010		
Měřítko: 3:10		

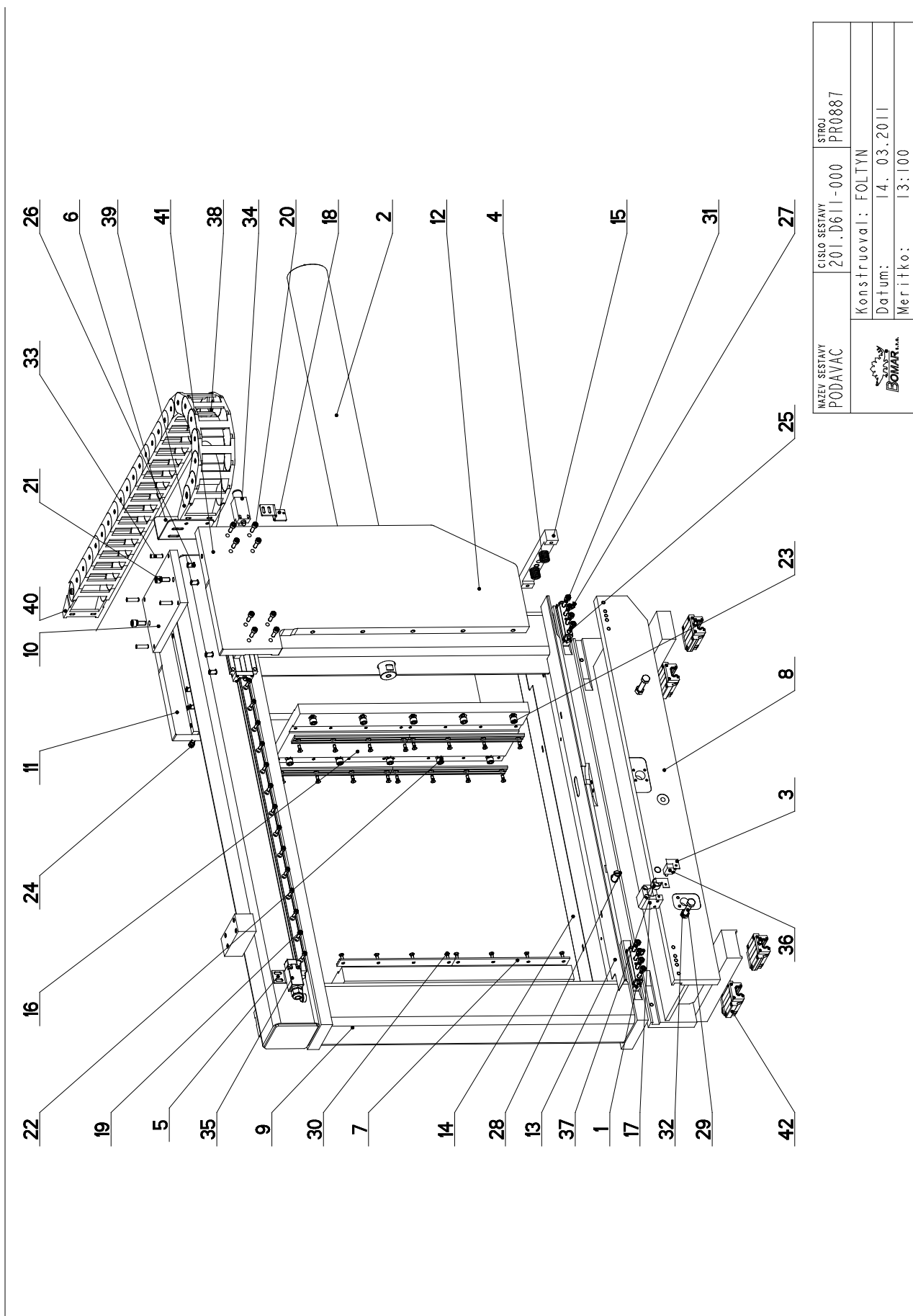
7.36. Kusovník / Stückliste / Piece list –


Císlo Sestavy 201.Y607-030		Ver. 1		Název sestavy VALEC SVĚRAKU/VICE CYLINDER/SCHRAUBSTOCKZYLINDER	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.1807-005	3	SROUBENÍ / BOLTING / VERSCHRAUBUNG	6-HR 22	2
2	30.2807-109	0	SROUBENÍ PRÍME / DIRECT BOLTING / GERADE VERSCHRAUBUNG		2
3	30.C407-012	1	VÍKO / COVER / DECKEL	ø 55	1
4	30.C407-111	0	VÍKO / COVER / DECKEL	ø 55	1
5	30.Y307-035	0	PIST / PISTON / KOLBEN	ø 55	1
6	30.Y607-033	1	VALEC / ROLLER / ZYLINDER	TR 62/50H8	1
7	30.Y607-034	0	PISTNICE / PISTON ROD / KOLBENSTANGE	ø 28 f8	1
8	90.001.25.032	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x20	1
9	95.800.021	0	KROUZEK POJIST.VNEJS / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUßEN	POJISTNY KROUZEK 62	2
10	95.801.009	0	KROUZEK POJIST.VNITR / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNY KROUZEK 52	2
11	96.002.011	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	24X2	1
12	96.002.019	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	46X2	2
13	96.061.009	0	KROUZEK STIRACI / SCRAPER RING / ABSTREIFRING	WD2200280	1
14	96.082.002	0	TESNENÍ / SEALING / DICHTUNG	KROUZEK CU 13/17	4
15	96.084.001	0	KROUZEK VODICI / LEAD RING / FÜHRUNGSRING		1
16	96.084.006	0	KROUZEK VODICI / LEAD RING / FÜHRUNGSRING	GR4300280-T47	1
17	96.900.001	0	TESNENÍ KOMBINOVANE / COMBINATION SEALING / KOMBIDICHTUNG		1
18	96.900.021	0	TESNENÍ KOMBINOVANE / COMBINATION SEALING / KOMBIDICHTUNG	RSK200280	1

Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozměr/Stock size/Abmessung

Válec svěráku / Schraubstockzylinder / Vice cylinder

7.37. Podavač / Vorschub / Feeder



NAZEV SESTAVY PODAVAC	CISLO SESTAVY 201.D611-000	STROJ PR0887
		
Konstruoval: FOLTYN		
Datum: 14. 03. 2011		
Meritko: 13:100		

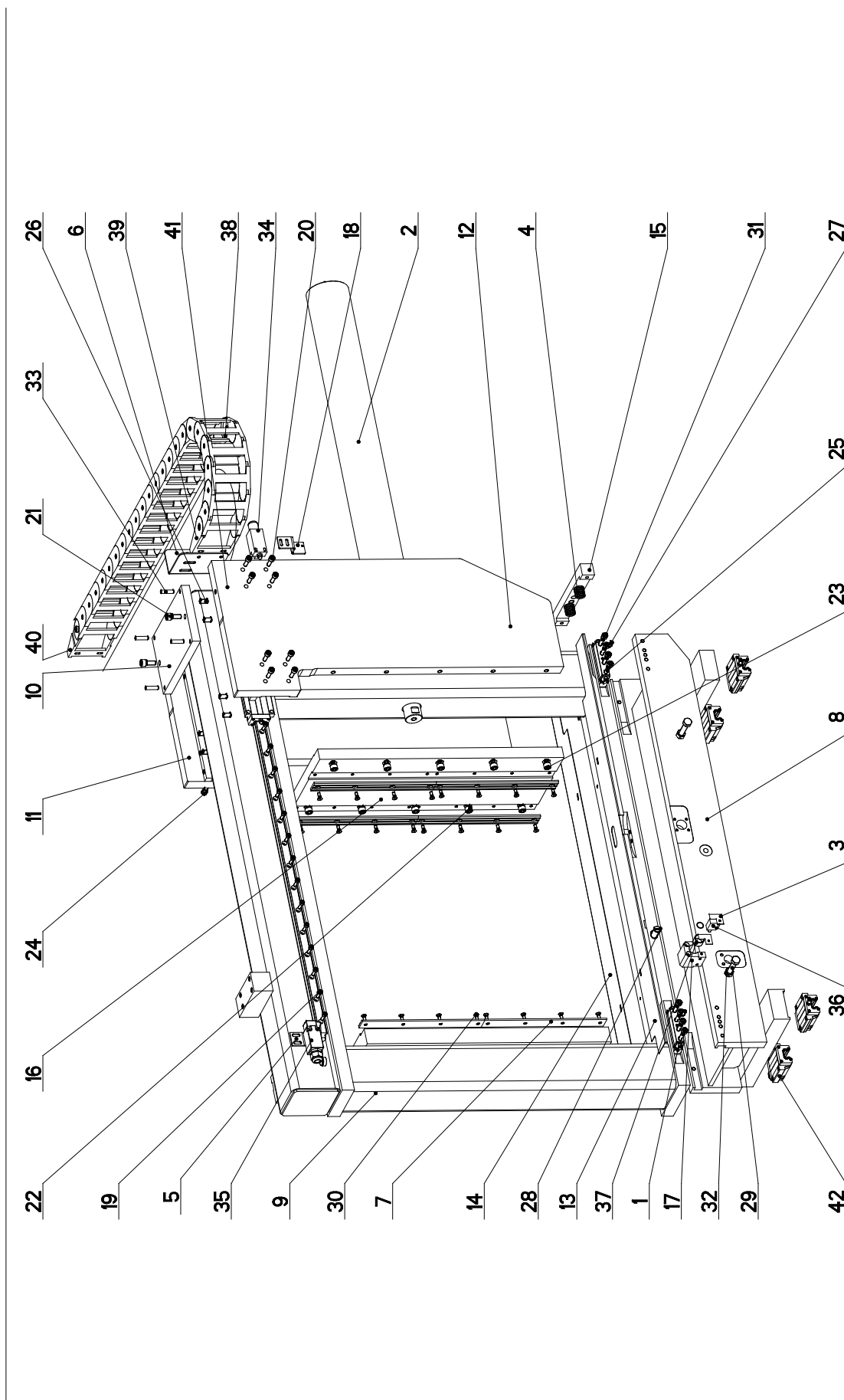
7.38. Kusovník / Stückliste / Piece list –


Podavač / Vorschub / Feeder

Císlo Sestavy 201.D611-000		Název sestavy PODAVAC/FEEDER/VORSCHUB		Ver. 0	Název položky		Rozměr	Ks
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Ver.	Název položky		Rozměr	Ks
1	201.2911-200	0	VEDENÍ LINEARNÍ / LINEAR GUIDE / LINEARE FÜHRUNG	0	VEDENÍ LINEARNÍ / LINEAR GUIDE / LINEARE FÜHRUNG			4
2	201.D607-650	0	VALEC SVĚRAKU / VICE CYLINDER / SCHRAUBSTOCKZYLINDER	0	VALEC SVĚRAKU / VICE CYLINDER / SCHRAUBSTOCKZYLINDER			1
3	30.2911-030	0	STERAC / WIPER / ABSTREIFER	0	STERAC / WIPER / ABSTREIFER		P 0.2-26.5	2
4	30.4307-508	0	PRUŽINA / SPRING / FEDER	0	PRUŽINA / SPRING / FEDER		2.5x23x38x6.5	2
5	30.6114-143	1	DRŽÁK / HOLDER / HALTER	1	DRŽÁK / HOLDER / HALTER		P3-35	1
6	30.D311-101	0	KONZOLA / CONSOLE / KONSOLE	0	KONZOLA / CONSOLE / KONSOLE		P3-120	1
7	30.D411-235	1	LISTA CELISTI / JAW TRIM / BACKENLEISTE	1	LISTA CELISTI / JAW TRIM / BACKENLEISTE		HR 30x10	8
8	30.D611-201	0	VOZÍK / CART / WAGEN	0	VOZÍK / CART / WAGEN			1
9	30.D611-202	0	SLOUP PODAVACE / FEEDER POLE / VORSCHUBSÄULE	0	SLOUP PODAVACE / FEEDER POLE / VORSCHUBSÄULE			1
10	30.D611-219	0	VYZTUHA / REINFORCEMENT / VERSTEIFUNG	0	VYZTUHA / REINFORCEMENT / VERSTEIFUNG		HR 150x20	1
11	30.D611-231	0	CELIST POHYBLIVÁ / MOVING JAW / BEWEGLICHE BÄCKE	0	CELIST POHYBLIVÁ / MOVING JAW / BEWEGLICHE BÄCKE			1
12	30.D611-232	0	CELIST POHYBLIVÁ / MOVING JAW / BEWEGLICHE BÄCKE	0	CELIST POHYBLIVÁ / MOVING JAW / BEWEGLICHE BÄCKE			1
13	30.D611-236	0	KRYT LOŽISKA / BEARINGS COVER / LAGERABDECKUNG	0	KRYT LOŽISKA / BEARINGS COVER / LAGERABDECKUNG		P 1x90	1
14	30.D611-237	0	KRYT LOŽISKA / BEARINGS COVER / LAGERABDECKUNG	0	KRYT LOŽISKA / BEARINGS COVER / LAGERABDECKUNG		P 1x90	1
15	30.D611-238	0	DESKA / BOARD / PLATTE	0	DESKA / BOARD / PLATTE		HR 30x30	1
16	30.D611-239	0	CELIST POHYBLIVÁ / MOVING JAW / BEWEGLICHE BÄCKE	0	CELIST POHYBLIVÁ / MOVING JAW / BEWEGLICHE BÄCKE		P 30x242	1
17	30.K511-110	2	DRŽÁK / HOLDER / HALTER	2	DRŽÁK / HOLDER / HALTER		HR 50x50	1
18	30.Y504-003	0	DRŽÁK / HOLDER / HALTER	0	DRŽÁK / HOLDER / HALTER		P3-30	1
19	90.001.25.018	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE		M6X20	40
20	90.001.25.033	0	SROUB IMBUS CERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	0	SROUB IMBUS CERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE		8x25	8
21	90.001.25.047	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE		M10X25	2
22	90.001.25.048	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE		M10X30	5
23	90.001.25.049	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE		M10X35	5
24	90.001.55.083	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE		M8X30	8
25	90.002.20.013	0	SROUB STAVEC / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	0	SROUB STAVEC / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE		SROUB M8X25	8
26	90.002.20.015	0	SROUB STAVEC / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	0	SROUB STAVEC / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE		SROUB M10X20	8
27	90.004.20.009	0	SROUB STAVEC / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	0	SROUB STAVEC / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE		SROUB M8X20	4
28	90.004.20.019	0	SROUB STAVEC / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	0	SROUB STAVEC / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE		SROUB M16X40	1
29	90.005.55.055	0	SROUB 6HRANNÝ / 6 SIDED BOLT / SECHSKANTSCHRAUBE	0	SROUB 6HRANNÝ / 6 SIDED BOLT / SECHSKANTSCHRAUBE		SROUB M12X60	4
30	90.011.27.017	0	SROUB ZAPUSTNÝ / COUNTERSINK BOLT / SENKSCHRAUBE	0	SROUB ZAPUSTNÝ / COUNTERSINK BOLT / SENKSCHRAUBE		SROUB M6X16	32
31	90.100.55.005	0	MATICE / NUT / MUTTER	0	MATICE / NUT / MUTTER		MATICE - M8	8
32	90.100.55.007	0	MATICE / NUT / MUTTER	0	MATICE / NUT / MUTTER		MATICE - M12	4
33	90.300.07.010	0	KOLÍK VALC. KAL. / CYLINDRICAL PIN TEMPERED / ZYLINDERSTIFT GEHÄRTET	0	KOLÍK VALC. KAL. / CYLINDRICAL PIN TEMPERED / ZYLINDERSTIFT GEHÄRTET		KOLÍK 8X32	4
34	91.173.007	0	SPÍNAK KONCOVÝ / END SWITCH / ENDSCHALTER	0	SPÍNAK KONCOVÝ / END SWITCH / ENDSCHALTER		-R1WK	1

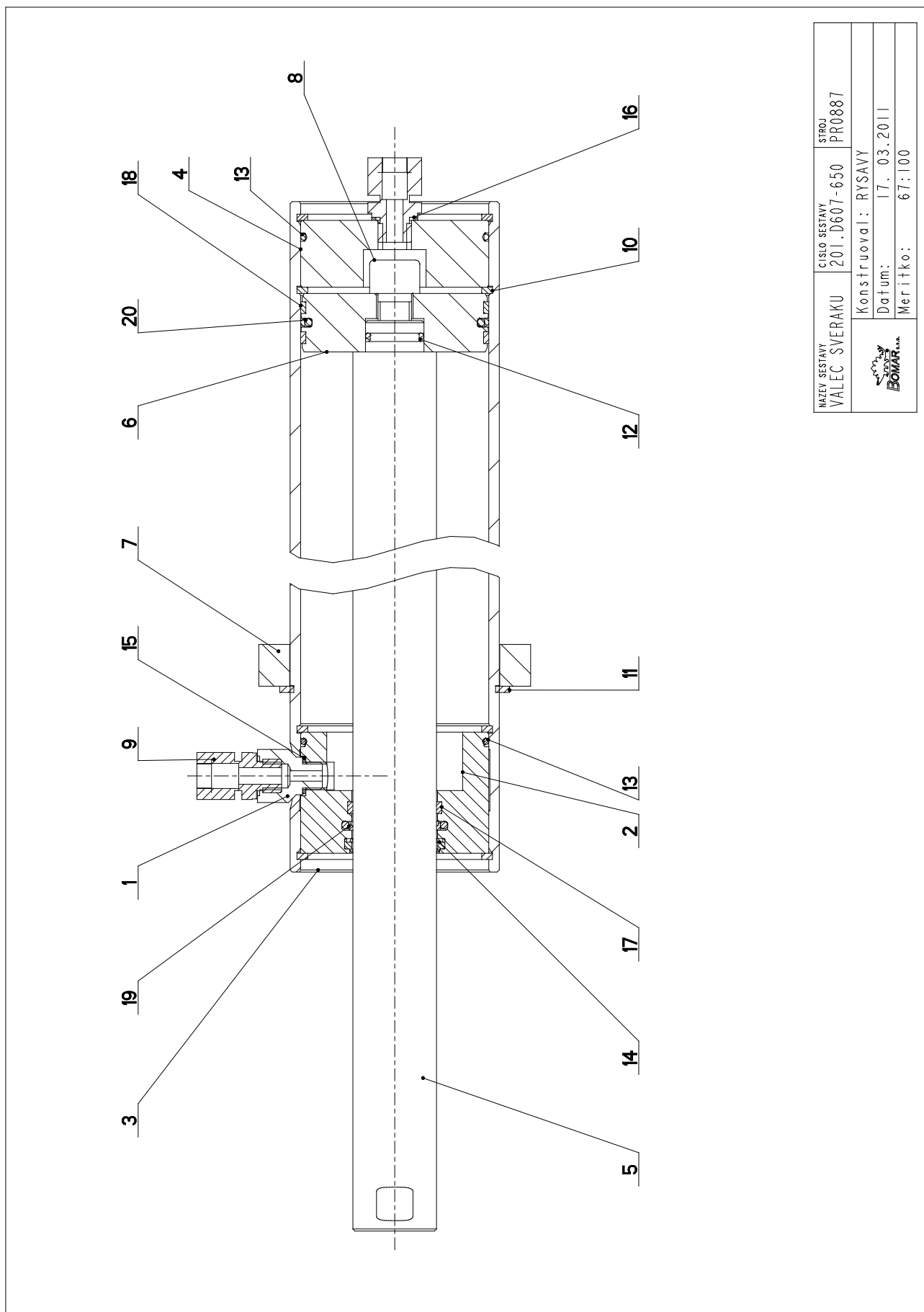
Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozměr/Stock size/Abmessung


7.39. Podavač / Vorschub / Feeder



NAZEV SESTAVY PODAVAČ	ČÍSLO SESTAVY 201.D611-000	STROJ PR0887
		Konstruoval: FOLTÝN
		Datum: 14. 03. 2011
		Meritko: 1:100

7.41. Válec svěráku / Schraubstockzylinder / Vice cylinder



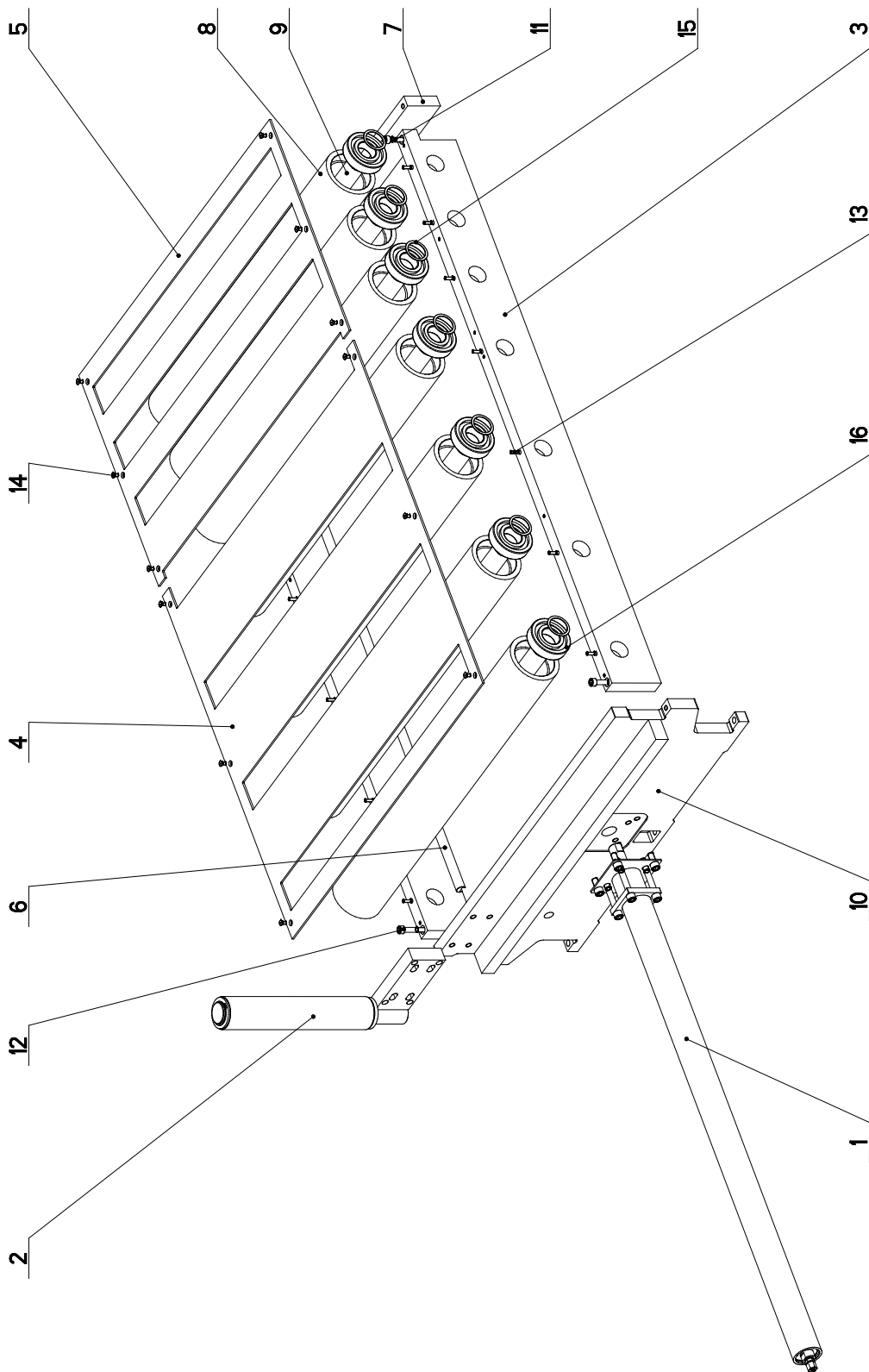
NAZEV SESTAVY VALEC SVĚRAKU	CÍSLO SESTAVY 201.D607-650	STROJ PR0887
		
Konstruoval: RYŠAVÝ		
Datum: 17. 03. 2011		
Měřítko: 67:100		


7.42. Kusovník / Stückliste / Piece list –

Válec svěráku / Schraubstockzylinder / Vice cylinder

Císlo Sestavy 201.D607-650		Ver. 0		Název sestavy VÁLEC SVĚRAKU/VICE CYLINDER/SCHRAUBSTOCKZYLINDER	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.1807-005	3	SROUBENI / BOLTING / VERSCHRAUBUNG	6-HR 22	1
2	30.6111-658	0	VIKO / COVER / DECKEL	D 100	1
3	30.D607-643	0	VÁLEC / ROLLER / ZYLINDER	TR 100/90	1
4	30.D607-644	0	VIKO / COVER / DECKEL	D 100	1
5	30.D607-645	0	PISTNICE / PISTON ROD / KOLBENSTANGE	d 40	1
6	30.D607-646	0	PIST / PISTON / KOLBEN	TYC 90	1
7	82.6111-506	0	PRÍLOŽKA / STRAP / LASCHE	P 20x130	1
8	90.001.25.077	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M16x30	1
9	92.002.114	0	SROUBENI PRÍME / DIRECT BOLTING / GERADE VERSCHRAUBUNG	G 3/8	2
10	95.801.023	0	KROUZEK POJIST.VNITR / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNY KROUZEK 90	4
11	95.800.XXX	0	KROUZEK POJIST.VNEJS / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUBEN	POJISTNY KROUZEK 100	1
12	96.002.035	0	KROUZEK O DYNAMICKY / /	22x3	1
13	96.002.055	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	96.002.055	2
14	96.060.011	0	STIRACI KROUZEK / /	96.060.011	1
15	96.082.002	0	TESNENI / SEALING / DICHTUNG	KROUZEK CU 13/17	1
16	96.082.012	0	KROUZEK / RING / RING		1
17	96.084.011	0	KROUZEK TESNICI / SEAL RING / DICHTUNGSRING	96.084.011	1
18	96.084.013	0	KROUZEK VODICI / LEAD RING / FÜHRUNGSRING	96.084.013	2
19	96.900.025	0	TESNENI KOMBINOVA NE / /	96.900.025	1
20	96.900.027	0	TESNENI KOMBINOVA NE / COMBINATION SEALING / KOMBIDICHTUNG	PT0200900	1

7.43. Trať / Bahn / Track



NAZEV SESTAVY TRAT	CISLO SESTAVY 201.D611-100	STROJ PR0887
		Konstruoval: FOLTYN
		Datum: 14. 03. 2011
		Meritko: 13:100

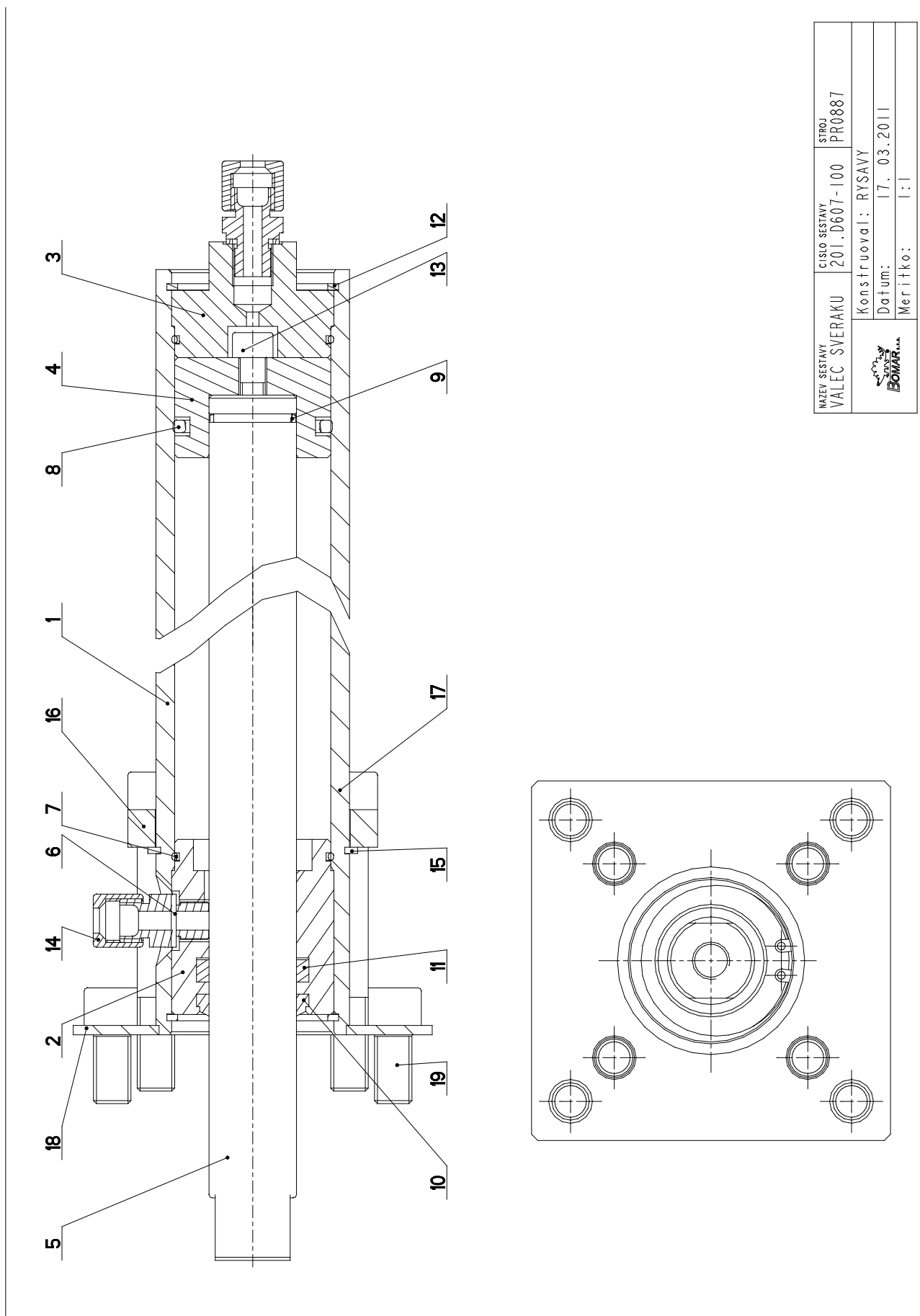
7.44. Kusovník / Stückliste / Piece list –

Císlo Sestavy 201.D611-100		Ver. 0		Název sestavy TRAT/TRACK/BAHN	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	201.D607-100	0	VALEC SVĚRAKU / VICE CYLINDER / SCHRAUBSTOCKZYLINDER		1
2	201.D611-030	0	VALEC VERTIKÁLNÍ / VERTICAL CYLINDER / VERTIKALZYLINDER		1
3	30.D611-021	0	LISTA / TRIM / LEISTE	HR 120x30	2
4	30.D611-022	0	ROST / GRILL / GITTER	P4x865	1
5	30.D611-023	0	ROST / GRILL / GITTER	P4x532	1
6	30.D611-025	0	TYC / POLE / STANGE	d 20	1
7	30.D611-026	0	LISTA / TRIM / LEISTE	HR 80x25	1
8	30.D611-027	0	VALEC / ROLLER / ZYLINDER	TR 114x16	7
9	30.D611-028	0	TYC / POLE / STANGE	d 40	7
10	30.D611-029	0	CELO / HEAD / STIRN		1
11	90.001.25.049	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10X35	2
12	90.001.25.054	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10X60	2
13	90.002.20.021	0	SROUB STAVECÍ / ADJUSTMENT BOLT / STELLSCHRAUBE	SROUB M6X20	14
14	90.011.27.005	0	SROUB ZAPUSTNÝ / COUNTERSINK BOLT / SENKSCHEIBE	SROUB M6X12	12
15	90.154.50.020	0	PODLOŽKA / WASHER / UNTERLEGSCHLEIBE	40x50x1	14
16	95.001.XXX	0	LOŽISKO / BEARING / LAGER	6308A	14

Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozměr/Stock size/Abmessung

Traf / Bahn / Track

7.45. Válec svěráku / Schraubstockzylinder / Vice cylinder



7.46. Kusovník / Stückliste / Piece list –

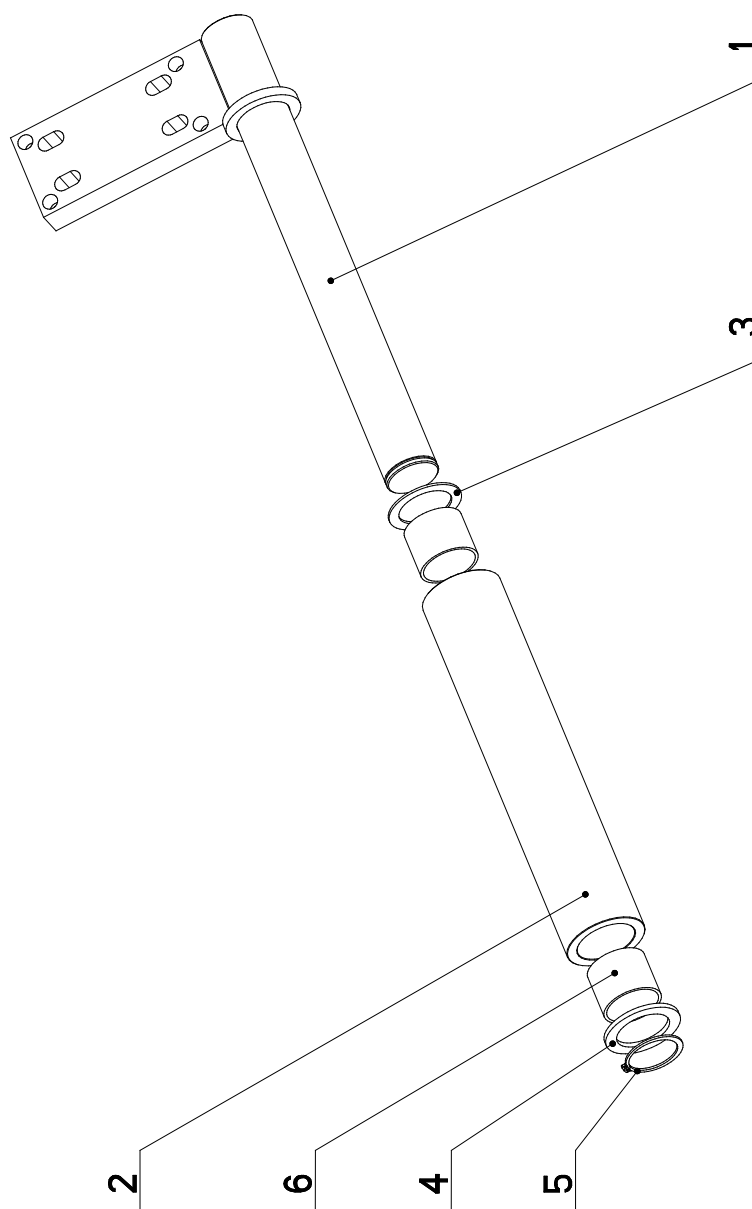
Císlo Sestavy 201.D607-100		Název sestavy VALEC SVĚRAKU/VICE CYLINDER/SCHRAUBSTOCKZYLINDER			
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.D607-101	0	VALEC SVĚRAKU / VICE CYLINDER / SCHRAUBSTOCKZYLINDER	TRUBKA 62/50	1
2	30.1807-104	2	VÍKO / COVER / DECKEL	TYC 55	1
3	30.2007-304	0	VÍKO / COVER / DECKEL	ø 55	1
4	30.2007-302	0	PIST / PISTON / KOLBEN	ø 55	1
5	D607-102	0	PISTNICE / PISTON ROD / KOLBENSTANGE	D 28	1
6	96.082.002	0	TESNĚNÍ / SEALING / DICHTUNG	KROUZEK CU 13/17	2
7	96.001.013	0	KROUZEK O STATICKY / STATIC O RING / O-RING STATISCH	45X2	2
8	96.020.005	0	KROUZEK TESNÍČNÍ / SEAL RING / DICHTUNGSRING	39.2X5.33	1
9	96.002.011	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	24X2	1
10	96.060.003	0	KROUZEK STÍRAČÍ / SCRAPER RING / ABSTREIFRING	KROUZEK STÍRAČÍ 28	1
11	96.041.003	0	TESNĚNÍ / SEALING / DICHTUNG	601-28x36x7.1	1
12	95.801.009	0	KROUZEK POJIST.VNITR / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNY KROUZEK 52	2
13	90.001.55.083	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8X30	1
14	92.002.101	0	SROUBENÍ PRÍME / DIRECT BOLTING / GERADE VERSCHRAUBUNG		2
15	95.800.021	0	KROUZEK POJIST.VNEJŠÍ / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUßEN	POJISTNY KROUZEK 62	1
16	30.6007-107	0	PŘÍLOŽKA / STRAP / LASCHE	HR 80x12	1
17	90.001.25.072	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12X90	4
18	30.D607-103	0	PLECH / PLATE / BLECH	P 3x115	1
19	90.001.25.057	0	SROUB IMBUS ČERNĚNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12x25	4

Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
 Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozměr/Stock size/Abmessung

Válec svěráku / Schraubstockzylinder / Vice cylinder

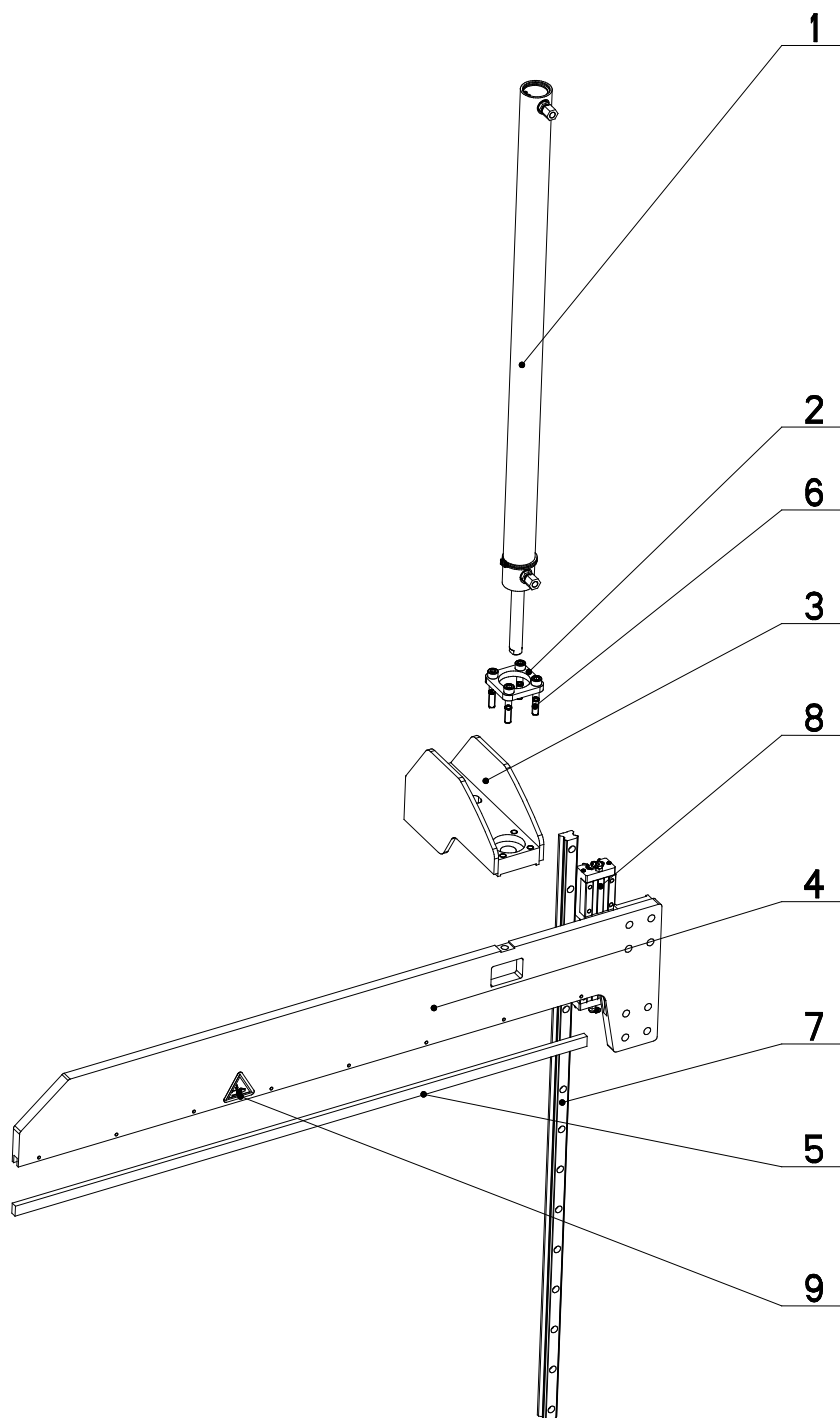
7.47. Válec vertikální / Vertikalzylinder / Vertical Cylinder

Císlo Sestavy 201.D611-030		Název sestavy VALEC VERTIKÁLNÍ / VERTICAL CYLINDER / VERTIKALZYLINDER	
Ver.	0	Ver.	0
Poz.	Objednávací číslo	Název položky	Rozměr
1	30.D611-031	DRŽÁK / HOLDER / HALTER	
2	30.D611-032	VALEC / ROLLER / ZYLINDER	TR 70x12.5
3	30.D611-034	KROUZEK / RING / RING	ø 63
4	30.D611-033	KROUZEK / RING / RING	TR 70x12.5
5	95.800.017	KROUZEK POJIST.VNEJS / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUBEN	POJISTIVY KROUZEK 45
6	95.720.007	KROUZEK KU / KU RING / KU-RING	
			Ks
			1
			1
			1
			1
			1
			2



Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednávací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozměr/Stock size/Abmessung

7.48. Upínání horní / Spannvorrichtung oben / Top clamp – 1



NAZEV SESTAVY UPINANI HORNI	CISLO SESTAVY 201.D614-150	STROJ PR0887
	Konstruoval: RYSAVY	
	Datum: 14. 03.2011	
	Meritko: 13:100	

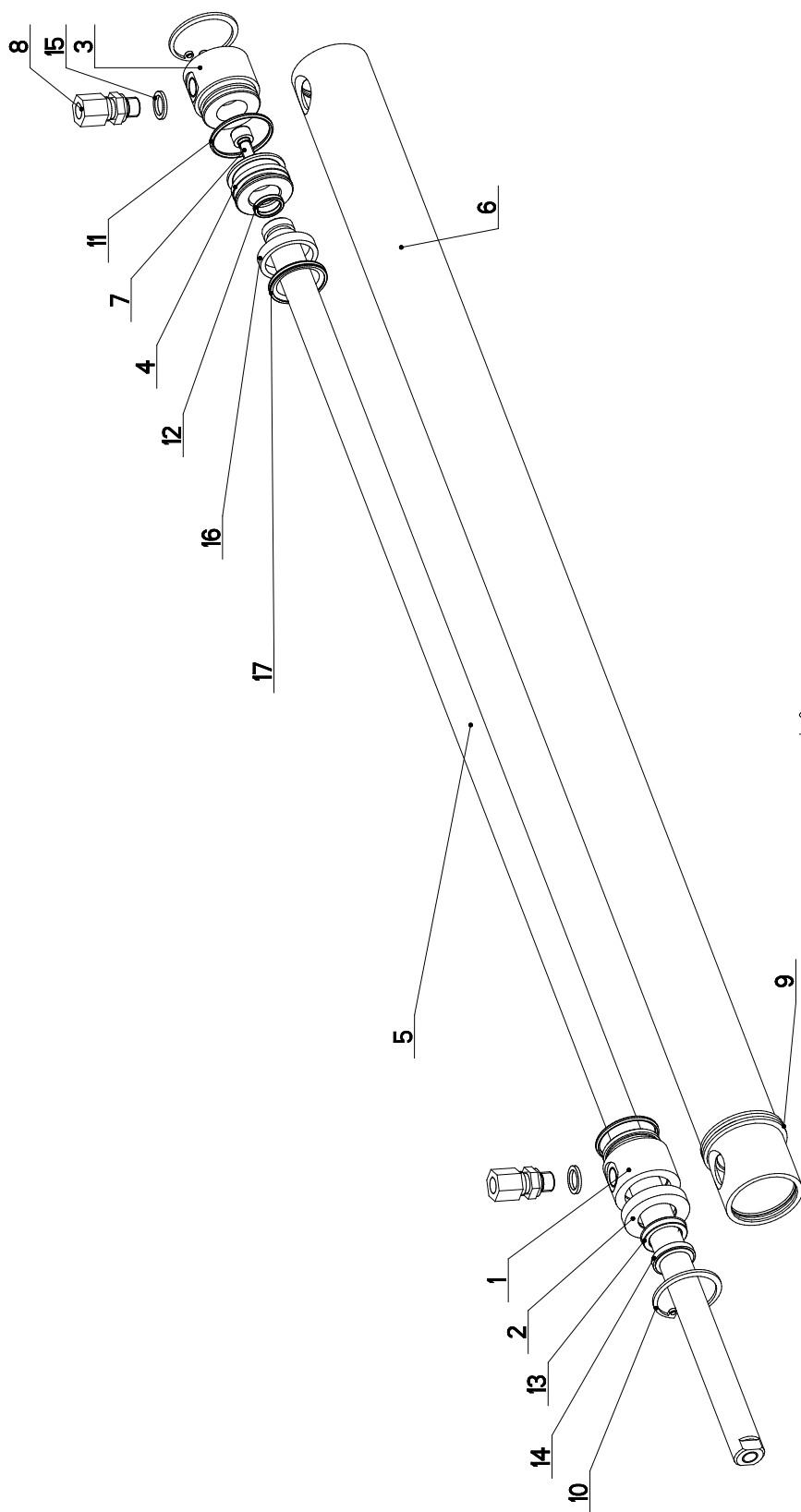
7.49. Kusovník / Stückliste / Piece list –

Císlo Sestavy 201.D614-150		Ver. 0		Název sestavy UPINANI HORN I / TOP CLAM / SPANNVORRICHTUNG OBEN	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	201.D607-200	0	VALEC NAPIJACI / TENSIONING CYLINDER / SPANNZYLINDER	D30 / I6	1
2	30.D311-126	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	P8-58	1
3	30.D314-242	0	DRZAK / HOLDER / HALTER		1
4	30.D614-001	0	UPINANI HORN I / TOP CLAM / SPANNVORRICHTUNG OBEN		1
5	30.D614-003	0	LISTA / TRIM / LEISTE	TYC 8x15x2000	1
6	90.001.25.037	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8x45	4
7	99.200.214	0	VEDENI LINEARNI / LINEAR GUIDE / LINEARE FÜHRUNG	H6R20	1
8	99.201.010	0	VOZIK LINEARNIHO VEDENI / LINEAR GUIDE CART / LINEARFÜHRUNGSWAGEN	H6H 20CA	2
9	99.900.039	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER	NEBEZP.STLACENI	1


Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rožmer/Stock size/Abmessung

Upínání horní / Spannvorrichtung oben / Top clamp – 1

7.50. Válec napínací / Spannzyylinder / Tensionnig zylinder – 1



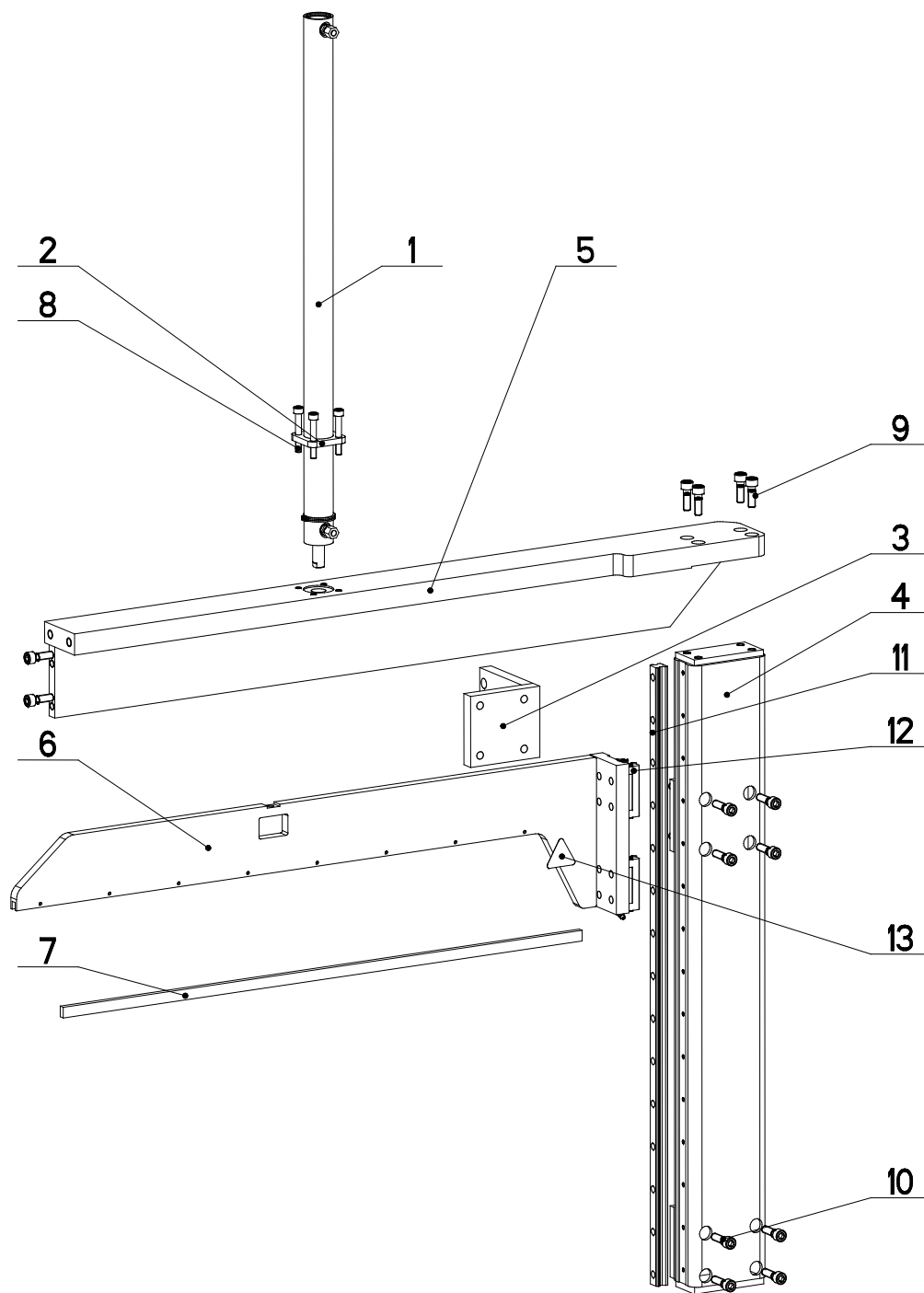
1:2

NAZEV SESTAVY VALEC NAPINACI	CISLO SESTAVY 201.D607-200	STROJ PR0887
		
Konstruoval: RYSAVY		
Datum: 17. 03. 2011		
Meritko: 7:10		

7.51. Kusovník / Stückliste / Piece list –

Císlo Sestavy 201.D607-200		Ver. 0		Název sestavy VALEC NAPINACÍ/TENSIONING CYLINDER/SPANNZYLINDER	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	30.6807-103	1	VIKO / COVER / DECKEL	TYC 35	1
2	30.6807-104	1	VIKO / COVER / DECKEL	TYC 35	1
3	30.6807-105	0	VIKO / COVER / DECKEL	TYC 35	1
4	30.6807-106	0	PIST / PISTON / KOLBEN	TYC 32	1
5	30.D607-202	0	PISTNICE / PISTON ROD / KOLBENSTANGE	∅ 16	1
6	30.D607-203	0	VALEC / ROLLER / ZYLINDER	TR 40/30H8	1
7	90.001.25.017	0	SROUB IMBUS CERNÝ / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6x16	1
8	92.002.102	0	SROUBENÍ / BOLTING / VERSCHRAUBUNG	S-GEV-8LLR	2
9	95.800.015	0	KROUZEK POJST.VNEJŠ / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUßEN	POJISTNY KROUZEK 40	2
10	95.801.026	0	KROUZEK POJST.VNITR / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNY KROUZEK 34	2
11	96.001.008	0	KROUZEK O STATICKY / STATIC O RING / O-RING STATISCH	26X2	2
12	96.002.006	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	12X2	1
13	96.041.001	0	TESNENÍ / SEALING / DICHTUNG	16x24x4	1
14	96.060.001	0	KROUZEK STIRACÍ / SCRAPER RING / ABSTREIFRING	16x22	1
15	96.082.001	0	TESNENÍ / SEALING / DICHTUNG	KROUZEK CU 10/14	2
16	96.084.005	0	KROUZEK VODICI / LEAD RING / FÜHRUNGSRING	D 30	1
17	96.900.007	0	TESNENÍ KOMBINOVANÉ / COMBINATION SEALING / KOMBIDICHTUNG		1

7.52. Upínání horní / Spannvorrichtung oben / Top clamp – 2



NAZEV SESTAVY UPINANI HORNÍ	CISLO SESTAVY 201.D614-180	STROJ PR0887
	Konstruoval: RYSAVY	
	Datum: 14. 03.2011	
	Meritko: 13:100	

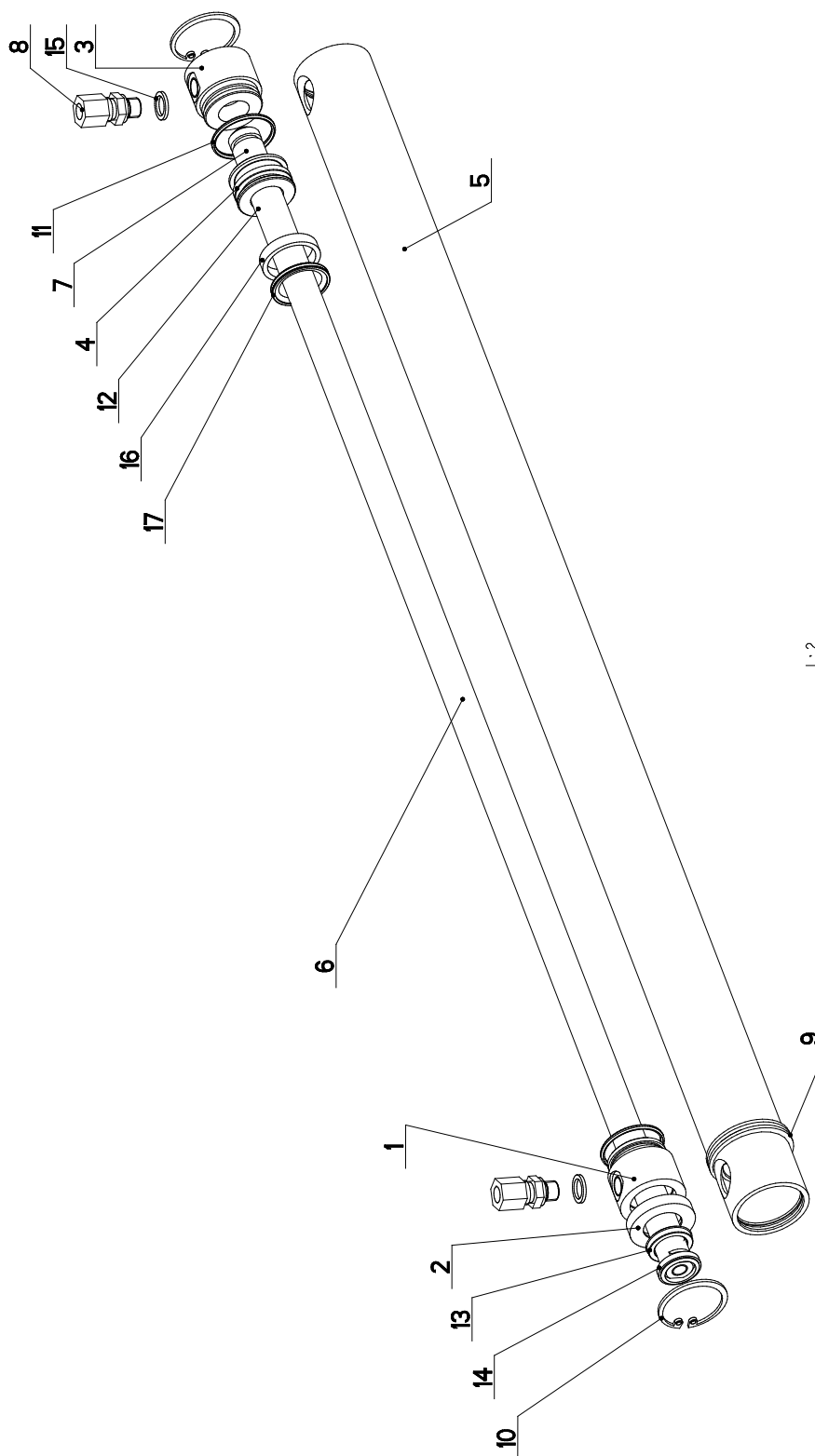
7.53. Kusovník / Stückliste / Piece list –

Císlo Sestavy 201.D614-180		Název sestavy UPINANI HORNÍ / TOP CLAM / SPANNVORRICHTUNG OBEN			
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	201.D607-300	0	VALEC NAPINACÍ / TENSIONING CYLINDER / SPANNZYLINDER	D30/16	1
2	30.D311-126	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	P8-58	1
3	30.D603-005	0	DRZAK / HOLDER / HALTER		1
4	30.D614-181	0	SLOUP / POLE / SÄULE		1
5	30.D614-182	0	NOSNIK / CARRIER / TRÄGER		1
6	30.D614-183	0	UPINANI HORNÍ / TOP CLAM / SPANNVORRICHTUNG OBEN		1
7	30.D614-185	0	LISTA / TRIM / LEISTE	TYC 8x15x2000	1
8	90.001.25.039	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8X55	4
9	90.001.25.048	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10X30	6
10	90.001.25.049	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M10X35	8
11	99.200.214	0	VEDENÍ LINEARNÍ / LINEAR GUIDE / LINEARE FÜHRUNG	HGR20	1
12	99.201.010	0	VOZÍK LINEARNÍHO VEDENÍ / LINEAR GUIDE CART / LINEARFÜHRUNGSWAGEN	HGH 20CA	2
13	99.900.039	0	SAMOLEPKA / STICKER / AUFKLEBER	NEBEZP-STLACENI	1


Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rožmer/Stock size/Abmessung

Upínání horní / Spannvorrichtung oben / Top clamp – 2

7.54. Válec napínací / Spannzylinder / Tensioning cylinder – 2



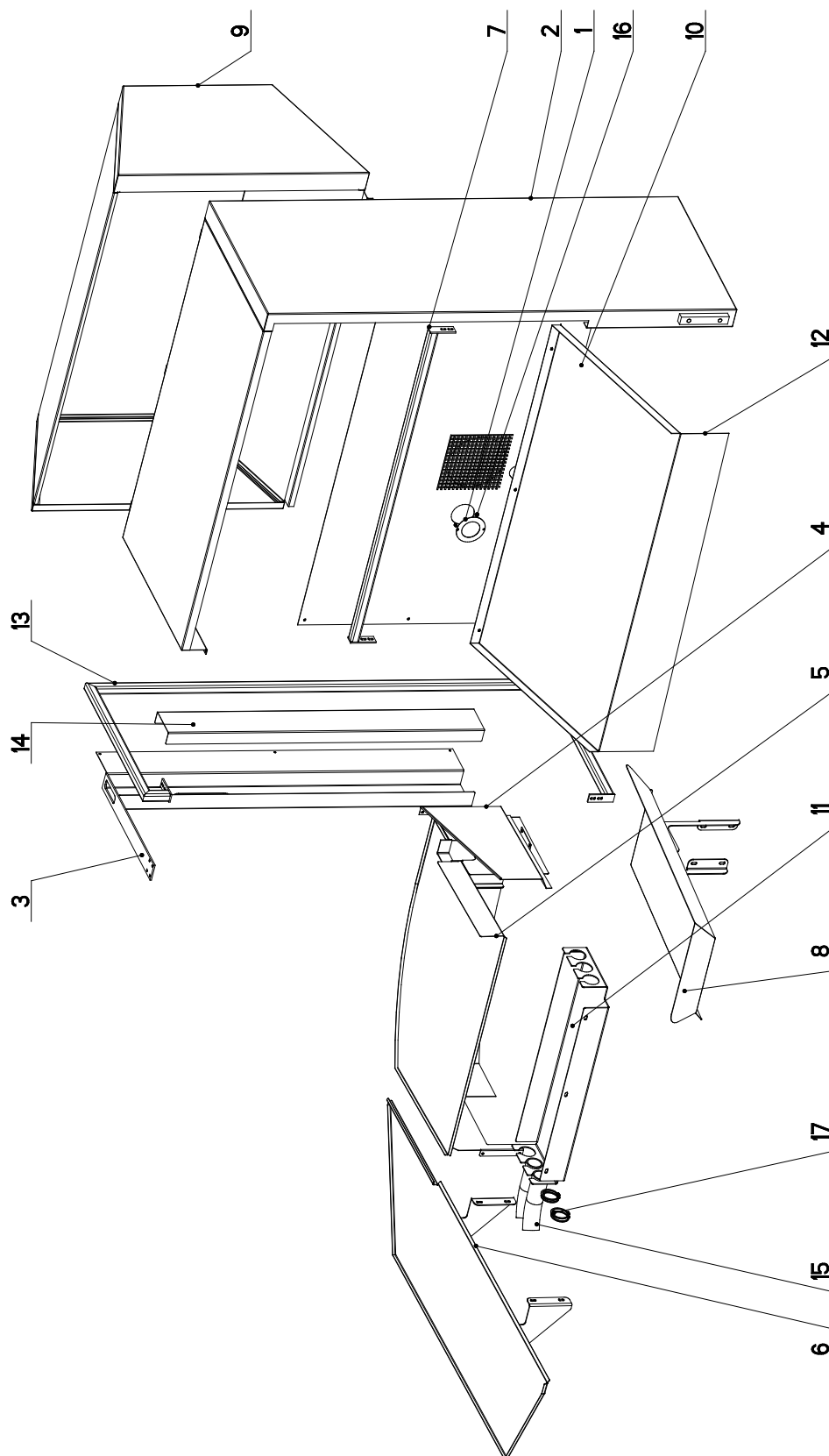
1:2


NAZEV SESTAVY VALEC NAPINACI	CISLO SESTAVY 201.D607-300	STROJ PR0887
		
Konstruoval: RYSAVY		
Datum: 17. 03.2011		
Meritko: 7:10		

7.55. Kusovník / Stückliste / Piece list –

Císlo Sestavy 201.D607-300		Ver. 0		Název sestavy VALEC NAPINACÍ/TENSIONING CYLINDER/SPANNZYLINDER	
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	30.6807-103	1	VIKO / COVER / DECKEL	TYC 35	1
2	30.6807-104	1	VIKO / COVER / DECKEL	TYC 35	1
3	30.6807-105	0	VIKO / COVER / DECKEL	TYC 35	1
4	30.6807-106	0	PIST / PISTON / KOLBEN	TYC 32	1
5	30.D607-203	0	VALEC / ROLLER / ZYLINDER	TR 40/30H8	1
6	30.D607-302	0	PISTNICE / PISTON ROD / KOLBENSTANGE	d 16	1
7	90.001.25.017	0	SROUB IMBUS CERNENY / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6x16	1
8	92.002.102	0	SROUBENI / BOLTING / VERSCHRAUBUNG	S-GEV-8LLR	2
9	95.800.015	0	KROUZEK POJST.VNEJS / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUßEN	POJISTNY KROUZEK 40	2
10	95.801.026	0	KROUZEK POJST.VNITR / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN	POJISTNY KROUZEK 34	2
11	96.001.008	0	KROUZEK O STATICKY / STATIC O RING / O-RING STATISCH	26X2	2
12	96.002.006	0	KROUZEK O DYNAMICKY / DYNAMIC O RING / O-RING DYNAMISCH	12X2	1
13	96.041.001	0	TESNENI / SEALING / DICHTUNG	16x24x4	1
14	96.060.001	0	KROUZEK STIRACI / SCRAPER RING / ABSTREIFRING	16x22	1
15	96.082.001	0	TESNENI / SEALING / DICHTUNG	KROUZEK CU 10/14	2
16	96.084.005	0	KROUZEK VODICI / LEAD RING / FÜHRUNGSRING	D 30	1
17	96.900.007	0	TESNENI KOMBINOVA NE / COMBINATION SEALING / KOMBIDICHTUNG		1

7.56. Kryty / Deckel / Cover



NAZEV SESTAVY KRYTY	CISLO SESTAVY 201.D614-100	STROJ IND640
		
Konstruoval: RYSAVY		
Datum: 14. 03. 2011		
Meritko: 2:25		

7.57. Kusovník / Stückliste / Piece list –

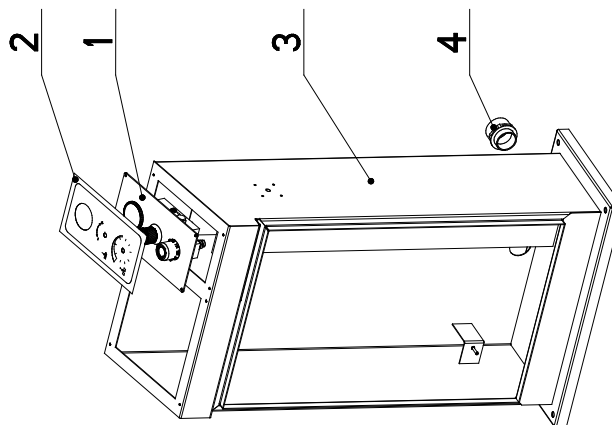
Císlo Sestavy 201.D614-100		Ver. 0		Název sestavy KRYTY/BASE/UNTERSATZ	
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.D301-114	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG	P 1-100	1
2	30.D614-025	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG		1
3	30.D614-027	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG		1
4	30.D614-029	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG		1
5	30.D614-031	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG		1
6	30.D614-032	0	OKAP / GUTTER CHANNEL / BLECH		1
7	30.D614-033	0	RAM / FRAME / RAHMEN		1
8	30.D614-034	0	OKAP / GUTTER CHANNEL / BLECH		1
9	30.D614-035	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG		1
10	30.D614-037	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG		1
11	30.D614-038	0	DRŽÁK / HOLDER / HALTER	P 3x428,5	1
12	30.D614-039	0	KRYT HYDRAULIKY / HYDRAULIC COVER / HYDRAULIKABDECKUNG	P 1,5 - 880	1
13	30.D614-102	0	KRYT PODAVACE / FEEDER COVER / VORSCHUBABDECKUNG		1
14	30.D614-105	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG	P 1,5x206	1
15	41.001.006	0	HADICE / HOSE / SCHLAUCH	55/46	2
16	90.013.2T.017	0	ŠROUB PULKULATY / HALF ROUND BOLT / HALBRUNDSCHRAUBE	M4x6	2
17	95.800.034	0	KROUZEK POJIST.VNEJS / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUBEN	POJISTVNY KROUZEK 55	4

Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Versio; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednávací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozměr/Stock size/Abmessung

Kryty / Deckel / Cover

7.58. Rozvaděč / Verteiler / Distributor

Císlo Sestavy 201.D430-000	Ver. 0	Název sestavy ROZVADEC/DISTRIBUTOR/VERTEILER		
Poz.	Objednací číslo	Název položky	Rozměr	Ks
1	201.6030-420	OVLADACÍ PANEL / CONTROL PANEL / BEDIENPULT		1
2	31.6030-410	PANEL / PANEL / PANEL	FOLIE	1
3	31.D330-010	ROZVADEC / DISTRIBUTOR / VERTEILER		1
4	91.071.022	VÝVODKA / BUSHING / TÜLLE		2

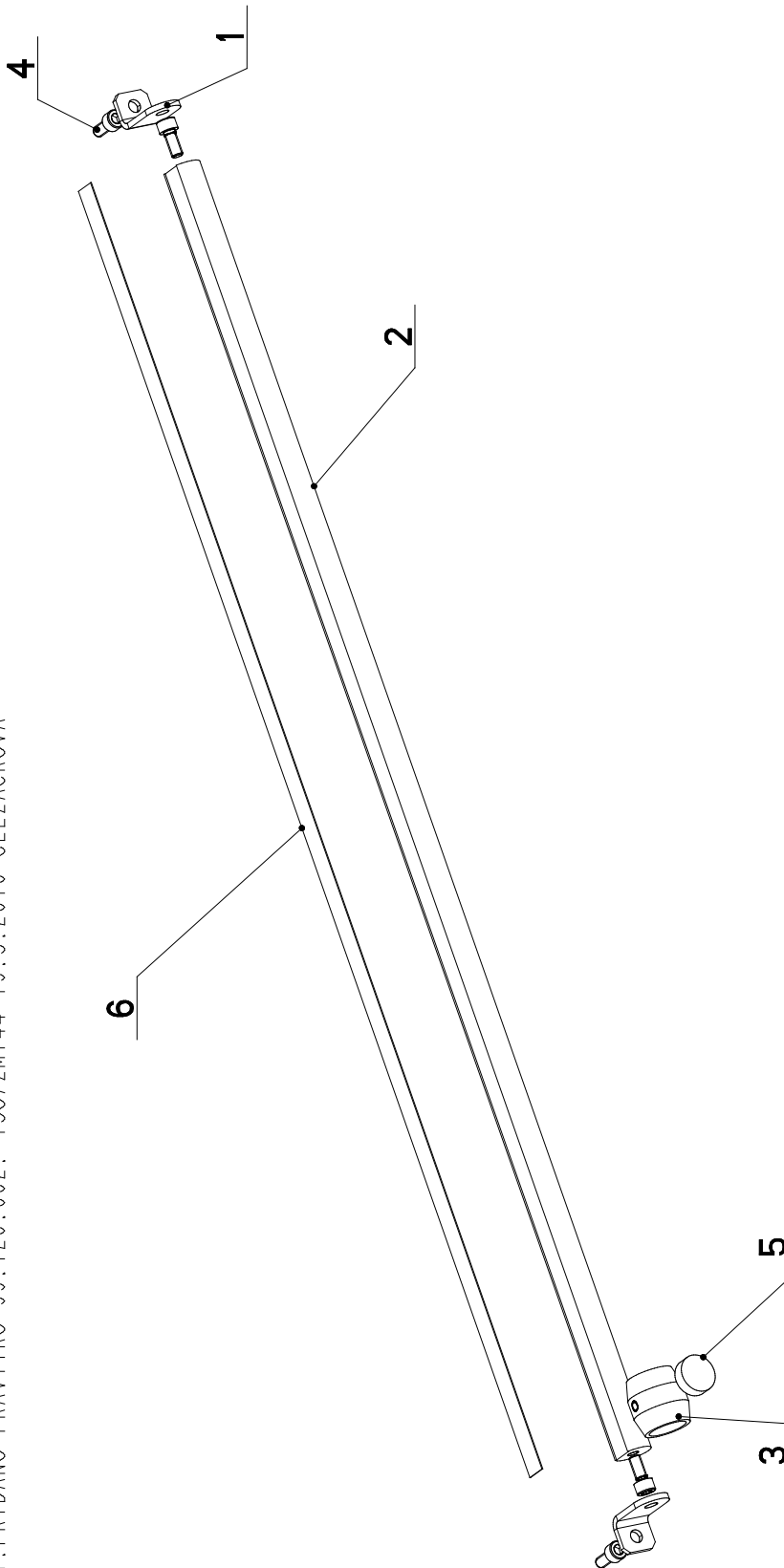


Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozměr/Stock size/Abmessung

7.59. Jednotka odměřování / Measuring unit / Gehrungsmessung –

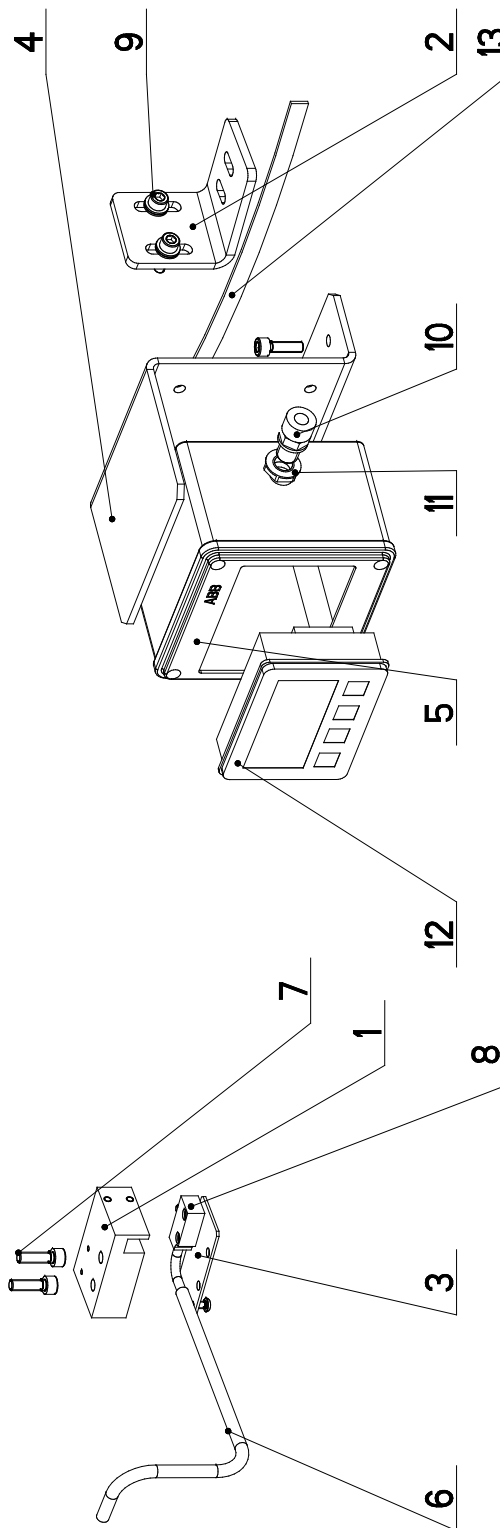
Číslo Sestavy 201.Y602-070		Název sestavy ODMEROVANÍ / MEASURING / GEHRUNGSMESSUNG			
Poz.	Objednací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.6114-023	0	DRŽÁK / HOLDER / HALTER	P 3x20	2
2	30.Y602-071	1	TYČ / POLE / STANGE	d 20	1
3	30.2014-001	0	OBJÍMKA / CLAMP / KLAMMERSTÜCK	Ø30-32	1
4	90.001.25.092	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6x14	4
5	94.007.001	0	SROUB / BOLT / SCHRAUBE	M5x10	1
6	99.120.002 (1)	0	PRAVÍTKO / RULER / SKALENBANDMAß		1

1. PRIDANO PRAVÍTKO 99.120.002. 138/ZM144 19.5.2010 SLEZACKOVA



7.60. Jednotka odměřování / Measuring unit / Gehrungsmessung –

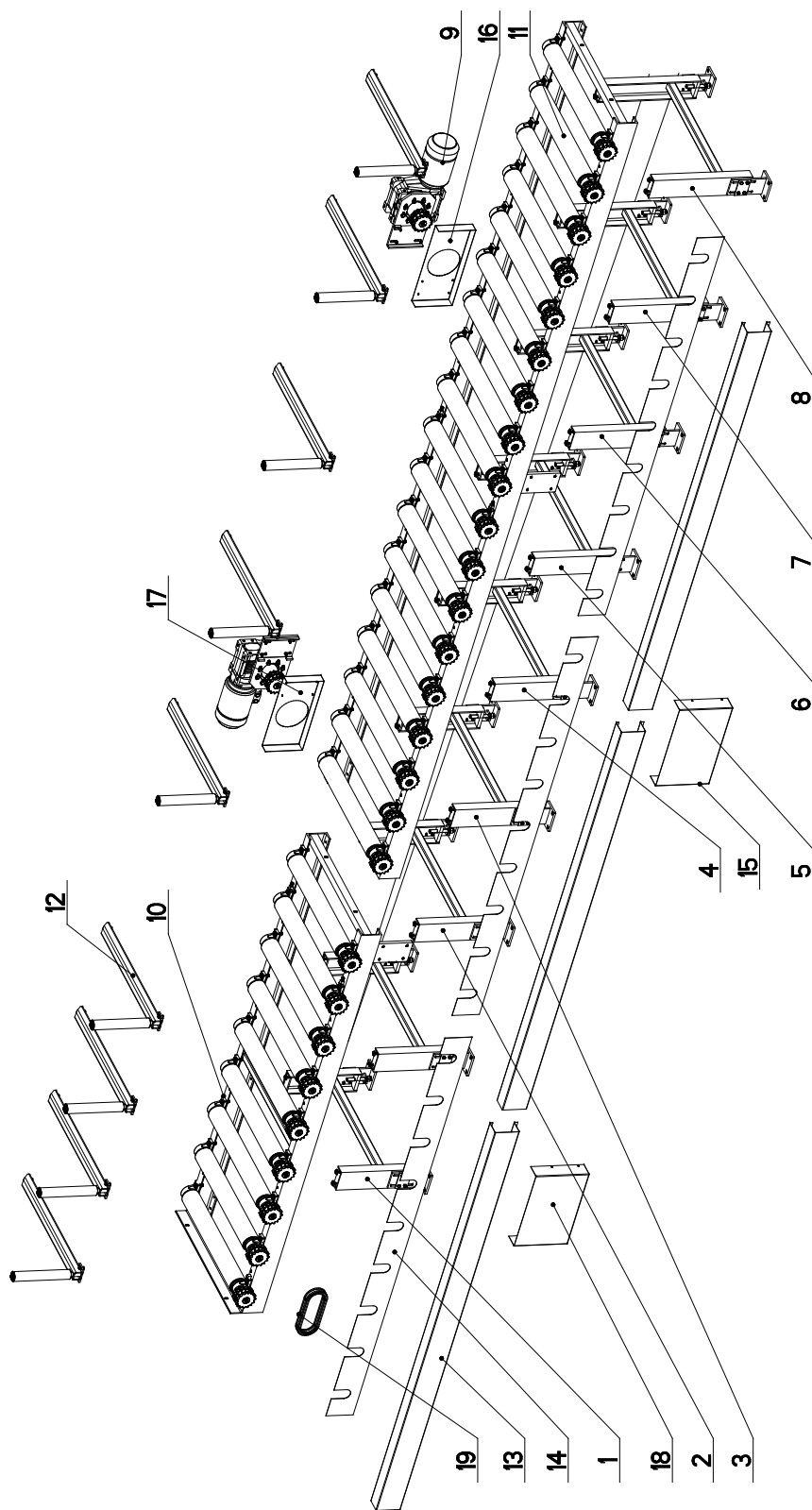
Císlo Sestavy 202.D616-000		Ver. 0		Název sestavy ODMĚROVANÍ / MEASURING / GEHRUNGSMESSUNG	
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks
1	30.D616-001	0	KOSTKA / CUBE / WÜRFEL	HR 30x30	1
2	30.D616-002	0	DRŽÁK / HOLDER / HALTER	P 5x60	1
3	30.Y414-033	0	VÍKO / COVER / DECKEL	Pl.5 - 33	1
4	30.Y414-038	0	DRŽÁK / HOLDER / HALTER	P4 - 120	1
5	30.Y414-039	0	KRABICE ELEKTRO / ELECTRO BOX / ELEKTRODOSE	100x100x80	1
6	41.001.010	0	HADICE / HOSE / SCHLAUCH	PG7	1
7	90.001.25.018	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6x20	6
8	90.013.27.001	0	SROUB / BOLT / SCHRAUBE	M4x8	2
9	90.163.00.009	0	PODLOŽKA / WASHER / UNTERLEGSCHEIBE	NORD-LOCK 6	2
10	91.071.013	0	VÝVODKA / BUSHING / TÜLLE	PG7	1
11	91.072.010	0	MATICE / NUT / MUTTER	M12x1,5	1
12	91.270.017	0	SNÍMAC MAGNET. / MAGNETIC SENSOR / MAGNETSENSOR	I216E-000-1-01,6-0	1
13	91.271.005	0	PASKA MAGNETICKÁ / MAGNETIC TAPE / MAGNETBAND	MB 20.25	1




Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednávací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozměr/Stock size/Abmessung

- 8. Výkresy sestav pro
objednání náhradních
dílů /
Zeichnungen für
Bestellung der
Ersatzteile /
Drawing assemblies for
spare parts order –
Tratě / Rolerbahn /
Conveyers (PR0877)**

8.1. Vstupní trať / Eingangrollerbahn / Input conveyer

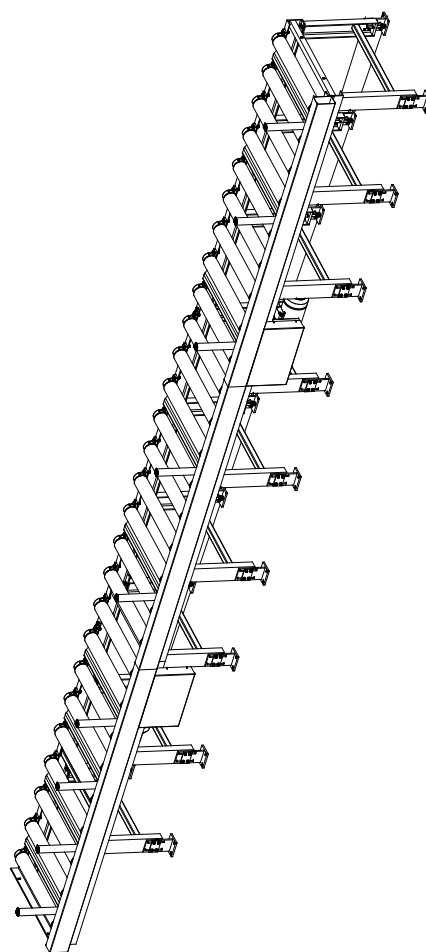


NAZEV SESTAVY TRAT	CÍSLO SESTAVY 201.PR0887_VS	STROJ UP 850
		
Konstruoval: HERALT		
Datum: 19. 01. 2011		
Meritko: 1:25		

8.2. Kusovník / Stückliste / Piece list –

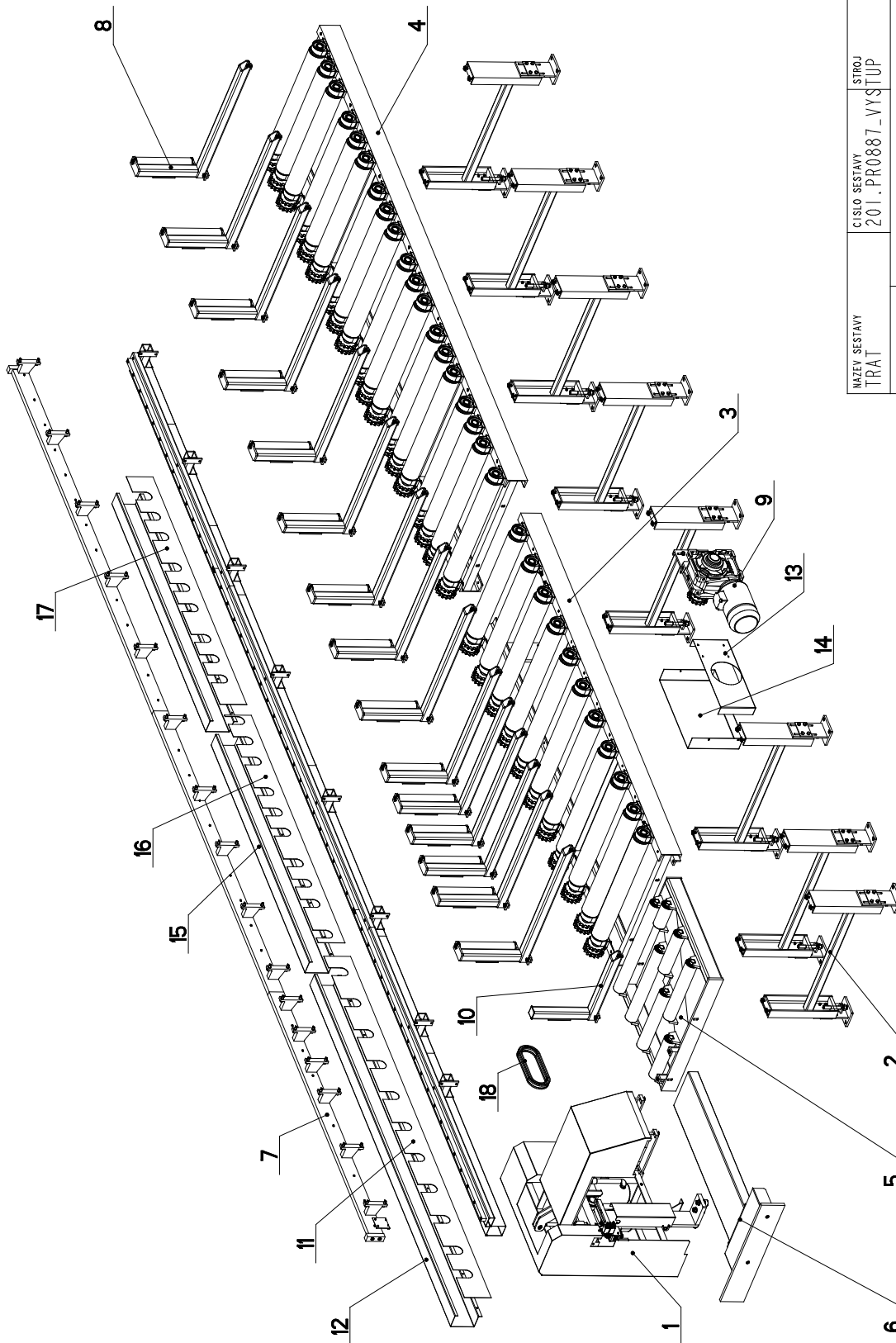
Vstupní trať / Eingangrollerbahn / Input conveyer


Cislo Sestavy 201.PR0887_VSTUP		Ver. 0		Nazev sestavy TRAT/TRACK/BAHN		Rozmer		Ks	
Poz.	Objednaci cislo	Ver.	Nazev polozky						
1	201.UT08-010	0	NOHA DOPRAVNIKU / FEEDER LEG / STÄNDER DES FÖRDERERS						1
2	201.UT08-020	0	NOHA DOPRAVNIKU / FEEDER LEG / STÄNDER DES FÖRDERERS						2
3	201.UT08-030	0	NOHA DOPRAVNIKU / FEEDER LEG / STÄNDER DES FÖRDERERS						1
4	201.UT08-040	0	NOHA DOPRAVNIKU / FEEDER LEG / STÄNDER DES FÖRDERERS						1
5	201.UT08-050	0	NOHA DOPRAVNIKU / FEEDER LEG / STÄNDER DES FÖRDERERS						1
6	201.UT08-060	0	NOHA DOPRAVNIKU / FEEDER LEG / STÄNDER DES FÖRDERERS						1
7	201.UT08-070	0	NOHA DOPRAVNIKU / FEEDER LEG / STÄNDER DES FÖRDERERS						1
8	201.UT08-080	0	NOHA DOPRAVNIKU / FEEDER LEG / STÄNDER DES FÖRDERERS						1
9	203.UT01-200	0	POHON / DRIVE / ANTRIEB						2
10	203.UT08-750	0	TRAT / TRACK / BAHN						1
11	203.UT08-950	0	TRAT / TRACK / BAHN						1
12	204.XI08-820	0	VALEC VERTIKALNI / VERTICAL CYLINDER / VERTIKALZYLINDER						9
13	30.UT02-002	0	PLECH / PLATE / BLECH					P 2x227.5	3
14	30.UT02-003	0	PLECH / PLATE / BLECH					P 2x183	3
15	30.UT02-004	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG					P 2x450	1
16	30.UT02-005	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG					P 2x306	1
17	30.UT02-006	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG					P 2x306	1
18	30.UT02-007	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG					P 2x450	1
19	49.200.029	0	RETEZ / CHAIN / KETTE					16B-1	1



Cislo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Versio; Nazev sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednaci cislo/Purchase order number/Bestelnummer; Nazev polozky/Volume title/Name der Position; Rozmer/Stock size/Abmessung

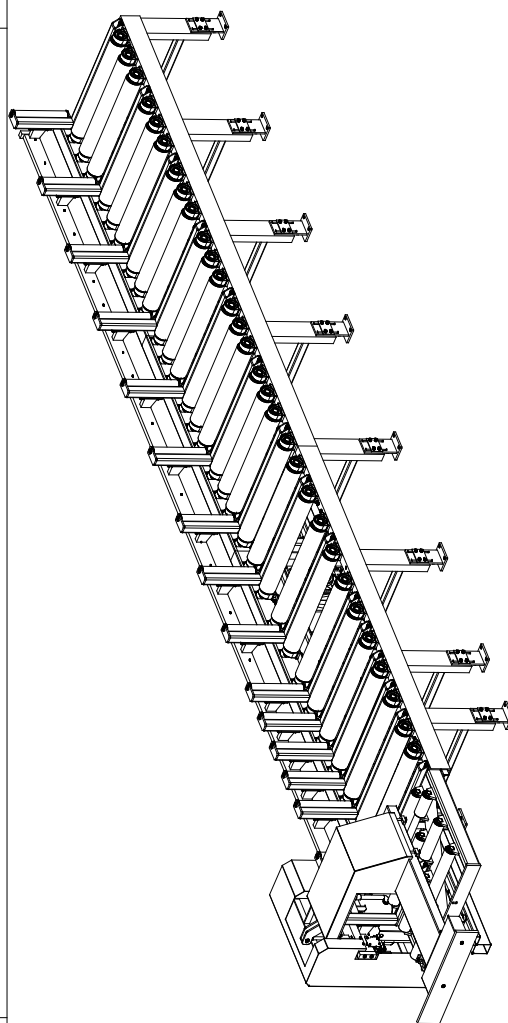
8.3. Výstupní trať / Ausgangrollerbahn / Output conveyer



NAZEV SESTAVY TRAT	CÍSLO SESTAVY 201.PR0887_VYSTUP	STROJ
		
Konstruoval: 17. 03. 2011		
Datum: 17. 03. 2011		
Meritko: 9:200		

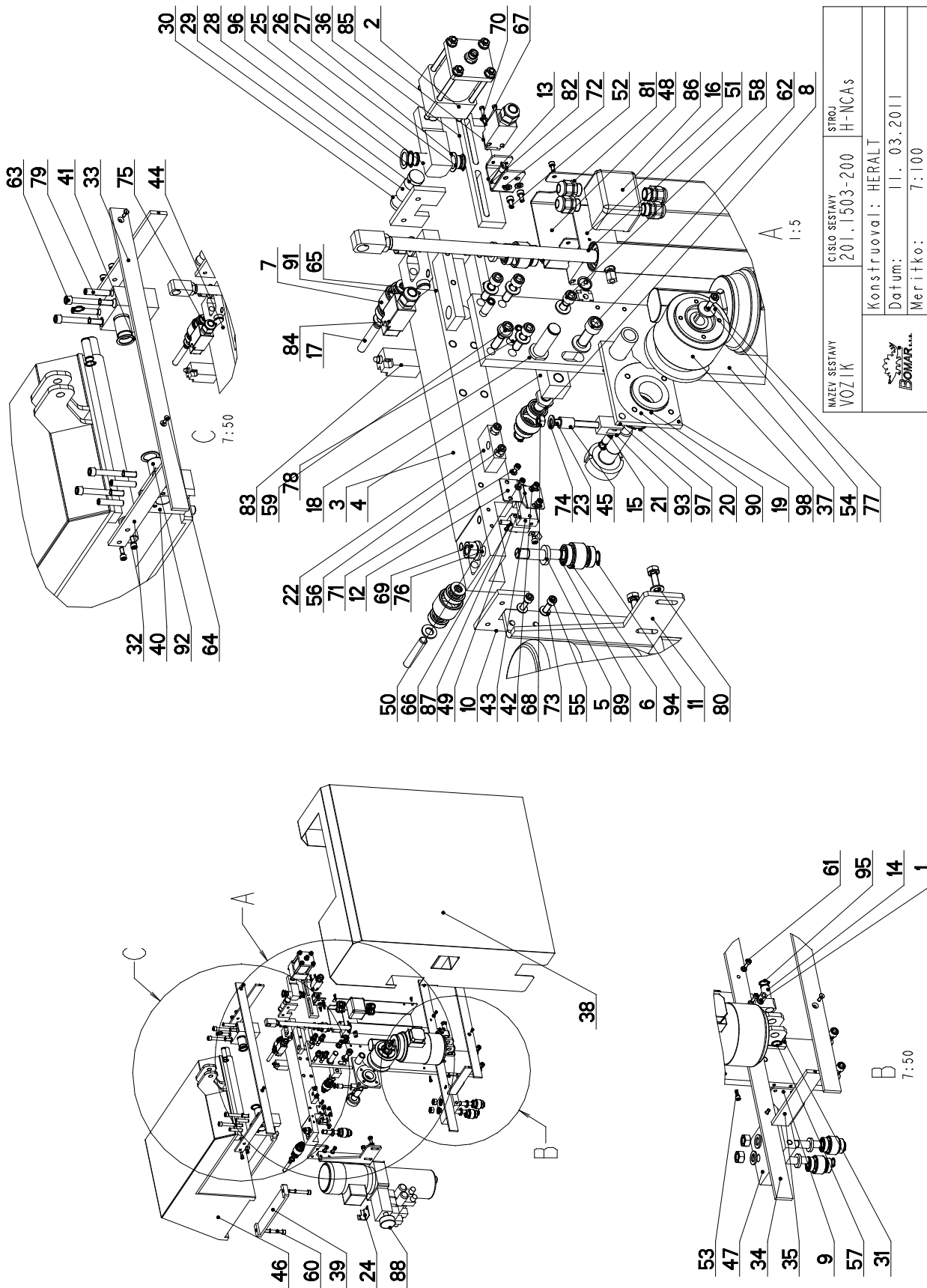
8.4. Kusovník / Stückliste / Piece list – Výstupní trať / Ausgangrollerbahn / Output conveyer


Císlo Sestavy 201.PR0887_VYSTUP		Název sestavy TRAT/TRACK/BAHN		Ver. 0		
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rozměr	Ks	
1	201.1503-200	0	VOZÍK / CART / WAGEN		1	
2	201.UT08-000	0	NOHA DOPRAVNÍKU / FEEDER LEG / STÄNDER DES FÖRDERERS		8	
3	201.UT08-700	0	TRAT / TRACK / BAHN		1	
4	201.UT08-900	0	TRAT / TRACK / BAHN	SESTAVA	1	
5	201.1617-300	0	TRAT / TRACK / BAHN		1	
6	203.1503-300	0	LISTA DORAZOVA / STOP BAR / ANSCHLAGLEISTE		1	
7	203.1503-600	0	VEDENÍ / GUIDE / BACKENFÜHRUNG	SESTAVA	1	
8	203.U108-880	0	VALEC VERTIKÁLNÍ / VERTICAL CYLINDER / VERTIKALZYLINDER		15	
9	203.UT01-200	0	POHON / DRIVE / ANTRIEB		1	
10	203.UT03-100	0	DRŽÁK / HOLDER / HALTER		1	
11	30.UT02-001	0	KRYT ŘETEZU / CHAIN COVER / KETTENABDECKUNG	P 2x183	1	
12	30.UT02-002	0	PLECH / PLATE / BLECH	P 2x227.5	1	
13	30.UT02-008	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG	P 2x296	1	
14	30.UT02-009	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG	P 2x440	1	
15	30.UT02-010	0	PLECH / PLATE / BLECH	P 2x227.5	2	
16	30.UT02-011	0	KRYT ŘETEZU / CHAIN COVER / KETTENABDECKUNG	P 2x183	1	
17	30.UT02-012	0	KRYT ŘETEZU / CHAIN COVER / KETTENABDECKUNG	P 2x183	1	
18	49.200.029	0	ŘETEZ / CHAIN / KETTE	16B-1	1	



Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednávací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozměr/Stock size/Abmessung

8.5. Vozík / Wagen / Cart – HNCAS



MAZEV SESTAVY VOZIK	CISLO SESTAVY 201.1503-200	STROJ H-NCAS
		
Konstruoval: HERALT		
Datum: 11. 03. 2011		
Meritko: 7:100		

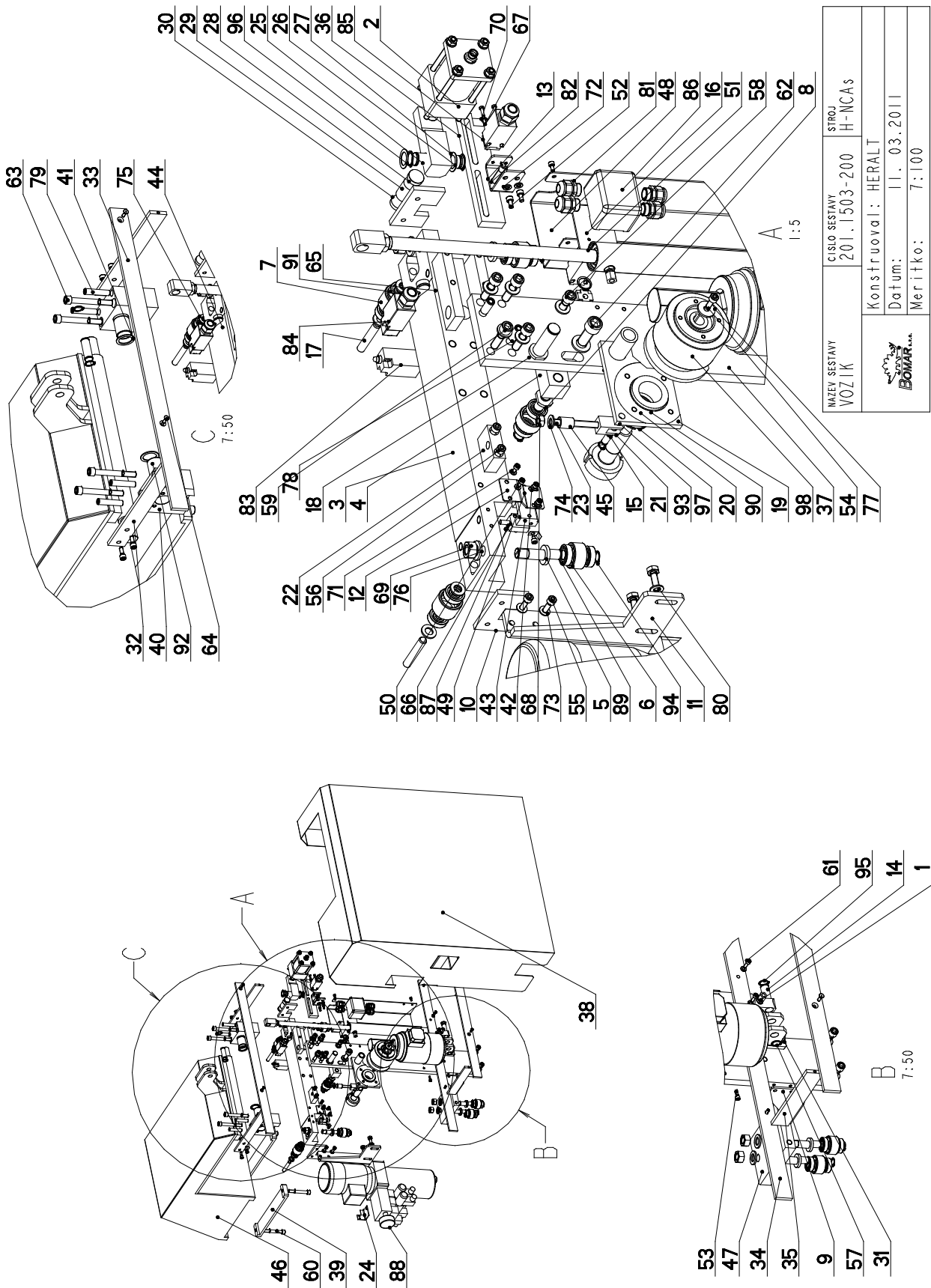
8.6. Kusovník / Stückliste / Piece list –

Císlo Sestavy 201.1503-200		Ver. 0		Název sestavy VOZÍK/CART/WAGEN	
Poz.	Objednávací číslo	Ver.	Název položky	Rožmer	Ks
1	201.1503-210	0	VALEC ZVEDACÍ / LIFTING CYLINDER / HEBEZYLLINDER		1
2	201.1507-690	0	VALEC UPINACÍ / FIXING CYLINDER / SPANNZYLLINDER		1
3	30.1503-001	0	VOZÍK / CART / WAGEN	SVARENO	1
4	30.1503-004	0	PAKA / LEVER / HEBEL	HR 35x35	1
5	30.1503-005	0	CEP / LUG / BOLZEN	ø 30	4
6	30.1503-006	0	KLADKA / PULLEY / ROLLE	ø 45	5
7	30.1503-007	0	KLADKA / PULLEY / ROLLE	ø 45	2
8	30.1503-008	0	CEP / LUG / BOLZEN	ø 30	1
9	30.1503-011	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	P 4-85	1
10	30.1503-012	0	STERAC / WIPER / ABSTREIFER	HR 55x8	2
11	30.1503-013	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	P 8-190	1
12	30.1503-014	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	P 2-40	1
13	30.1503-015	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	P 3-35	1
14	30.1503-016	0	CEP / LUG / BOLZEN	ø 18	2
15	30.1503-017	0	CEP / LUG / BOLZEN	ø 10	1
16	30.1503-018	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	P 3-65	1
17	30.1503-019	0	KOLÍK / PIN / BOLZEN	ø 12	2
18	30.1503-021	0	CEP / LUG / BOLZEN	ø 30	1
19	30.1503-022	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	SVARENO	1
20	30.1503-023	0	PASTOREK / PINION / RITZEL	ø 65	1
21	30.1503-024	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	HR 20x20	1
22	30.1503-025	0	KOSTKA / CUBE / WÜRFEL	HR 40x20	1
23	30.1503-026	0	SROUB / BOLT / SCHRAUBE	M 10	1
24	30.1503-027	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	P 3-50	1
25	30.1503-031	0	PAKA / LEVER / HEBEL	HR 35x35	1
26	30.1503-032	0	CEP / LUG / BOLZEN	ø 20	1
27	30.1503-033	0	KROUZEK / RING / RING	ø 30	2
28	30.1503-034	0	VLOZKA / INSERT / EINLAGE	ø 40	1
29	30.1503-035	0	CEP / LUG / BOLZEN	TYC 25h6	1
30	30.1503-036	0	VLOZKA / INSERT / EINLAGE	ø 25	1
31	30.1503-041	0	DRŽAK / HOLDER / HALTER	SVARENO	1
32	30.1503-042	0	DESKA / BOARD / PLATTE	HR 40x8	2
33	30.1503-043	0	PRICKA / BRACE / QUERLATTE	HR 40x8	2
34	30.1503-044	0	PRICKA / BRACE / QUERLATTE	HR 40x8	1

Císlo Sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednávací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rožmer/Stock size/Abmessung

Vozík / Wagen / Cart – HNCAS

8.7. Vozík / Wagen / Cart – HNCAS



NAZEV SESTAVY VOZIK	CISLO SESTAVY 201.1503-200	STROJ H-NCAS
Konstruoval: HERALT		
Datum: 11. 03. 2011		
Meritko: 7:100		

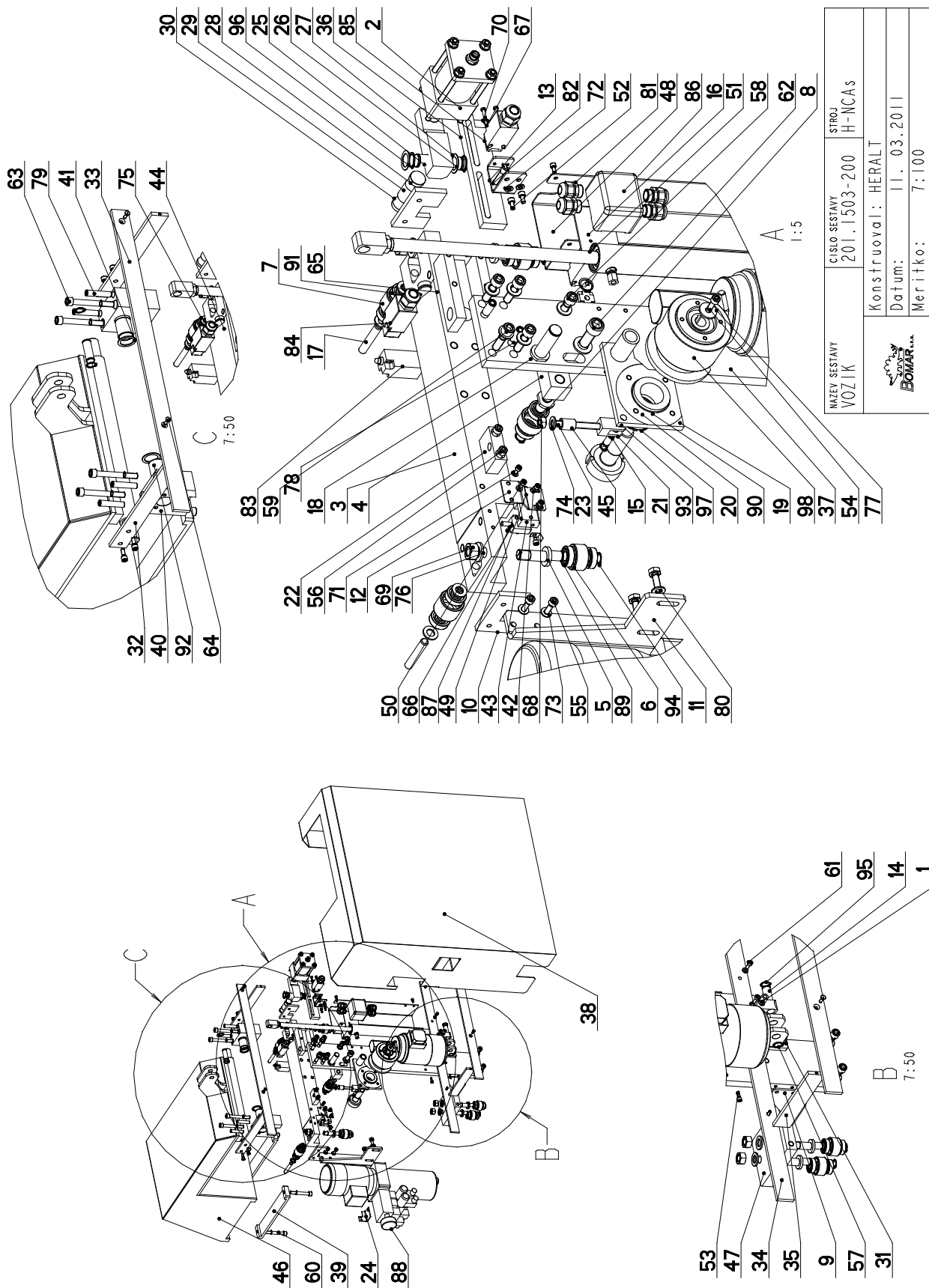
8.8. Kusovník / Stückliste / Piece list -


35	30.1503-045	0	TYC / POLE / STANGE	HR 40x8	2
36	30.1503-046	0	DORAZ / STOP PIECE / ANSCHLAG	HR 50x16	1
37	30.1503-201	0	DESKA / BOARD / PLATTE	HR 120x20	1
38	30.1503-202	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG		1
39	30.1503-302	0	PRÍLOŽKA / STRAP / LASCHE	HR 60x20	2
40	30.1503-304	0	KOSTKA / CUBE / WÜRFEL	HR 100x100	2
41	30.1503-305	0	KROUZEK / RING / RING	d 40	2
42	30.1504-017	0	STERAC / WIPER / ABSTREIFER	P 0.3 - 11	2
43	30.1504-024	0	DRZAK / HOLDER / HALTER	HR 40x20	1
44	30.1504-208	0	DESKA / BOARD / PLATTE	HR 60x6	2
45	30.1507-705	0	PRUZINA / SPRING / FEDER	2.8x17x22x4.5	1
46	30.1515-530	0	RAMENO / SAW ARM / SÄGERAHMEN		1
47	30.6311-251	0	DESKA / BOARD / PLATTE	HR 120x25	1
48	30.6311-254	0	KRYT / COVER / ABDECKUNG	P 2x400	1
49	90.001.25.006	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M5X6	2
50	90.001.25.007	0	SROUB IMBUS CERNENY / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M5X10	7
51	90.001.25.015	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6X10	2
52	90.001.25.016	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6X12	2
53	90.001.25.017	0	SROUB IMBUS CERNENY / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6X16	2
54	90.001.25.032	0	SROUB IMBUS CERNENY / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x20	5
55	90.001.25.033	0	SROUB IMBUS CERNENY / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	8x25	2
56	90.001.25.038	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M8X50	2
57	90.001.25.058	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12X30	2
58	90.001.25.060	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12X40	3
59	90.001.25.061	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12X45	4
60	90.001.25.072	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12X90	4
61	90.001.25.076	0	SROUB IMBUS CERNENY / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M6X18	2
62	90.001.25.086	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M16X40	1
63	90.001.25.088	0	SROUB IMBUS / ALLEN HEAD BOLT / IMBUSSCHRAUBE	M12X100	4
64	90.011.27.034	0	ZAPUSTNY IMBUS / COUNTERSINK BOLT / SENKSCHEIBE	SROUB M6X18	6
65	90.011.27.035	0	ZAPUSTNY IMBUS / COUNTERSINK BOLT / SENKSCHEIBE	SROUB M6X30	4
66	90.012.50.001	0	SR. S VALC. HLAV. / ROLLER BOLT / ZYLINDERSCHRAUBE	SROUB M3X16	2
67	90.012.50.007	0	SROUB VALCOVY / ROLLER BOLT / ZYLINDERSCHRAUBE	SROUB M4X30	2
68	90.100.55.006	0	MATICE DIN 934 / NUT / MUTTER	MATICE - M10	1
69	90.100.55.008	0	MATICE DIN 934 / NUT / MUTTER	MATICE - M16	4
70	90.150.50.002	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	PODLOZKA 4,3	2
71	90.150.50.003	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	PODLOZKA 5,3	4
72	90.150.50.004	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	PODLOZKA 6,4	4
73	90.150.50.005	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHIEBE	PODLOZKA 8,4	2

Cislo sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Version; Nazev sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednaci cislo/Purchase order number/Bestellnummer; Nazev polozky/Volume title/Name der Position; Rozmer/Stock size/Abmessung

Vozík / Wagen / Cart – HNCAS

8.9. Vozík / Wagen / Cart – HNCAS



NAZEV SESTAVY VOZIK	CISLO SESTAVY 201.1503-200	STROJ H-NCAS
		
Konstruoval: HERALT		
Datum: 11. 03. 2011		
Meritko: 7:100		

8.10. Kusovník / Stückliste / Piece list – Vozík / Wagen / Cart – HNCAS

74	90.150.50.006	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHEIBE		PODLOZKA 10,5	3
75	90.150.50.007	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHEIBE		PODLOZKA 13	13
76	90.150.50.009	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHEIBE		PODLOZKA 17	5
77	90.151.50.005	0	PODLOZKA / WASHER / UNTERLEGSCHEIBE		PODLOZKA 8	1
78	90.302.07.017	0	KOLIK KUZELOVY / TAPER PIN / KEGELBOLZEN		KOLIK 12X30	2
79	90.302.07.018	0	KUZEL. KOLIK S ZAV. / TAPER PIN / KEGELBOLZEN		KOLIK 12X60	4
80	90.401.07.002	0	SROUB 6HRANNY / 6 SIDED BOLT / SECHSKANTSCHRAUBE		SROUB M10X30	2
81	91.070.004	0	PRUCHODKA / LEADTHROUGH / DURCHFÜHRUNG			4
82	91.172.001	0	SNIMAC / SENSOR / SENSOR			1
83	91.173.007	0	SPINAC KONCOVY / END SWITCH / ENDSCHALTER		-R1WK	1
84	91.173.018	0	SPINAC KONC.S KLADK. / END SWITCH WITH PULLEY / ENDSCHALTER MIT ROLLE		FR 655	1
85	91.173.034	0	SPINAC KONCOVY / END SWITCH / ENDSCHALTER		FR 515 PIZZATO	2
86	91.190.015	0	KRABICE ELEKTRO / ELECTRO BOX / ELEKTRODOSE			1
87	91.270.007	0	SNIMAC MAGNET. / MAGNETIC SENSOR / MAGNETSENSOR			1
88	92.001.033	0	AGREGAT HYDRAULICKY / HYDRAULIC GENERATOR / HYDRAULIKAGGREGAT			1
89	95.001.006	0	KUL. LOZ. I RADE / BEARING / LAGER		6002 2RS	10
90	95.001.008	0	KUL. LOZ. I RADE / BEARING / LAGER		6005 2RS	1
91	95.001.028	0	KUL. LOZ. I RADE / BEARING / LAGER		6201 2RS	4
92	95.700.016	0	POUZDRO / SLEEVE / BÜCHSE		3040 KU	2
93	95.800.003	0	SEGR HRIDEL. / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUSSEN		POJISTNY KROUZEK 10	2
94	95.800.006	0	SEGR HRIDEL. / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUSSEN		POJISTNY KROUZEK 15	5
95	95.800.008	0	SEGR HRIDEL. / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUSSEN		POJISTNY KROUZEK 18	4
96	95.800.009	0	SEGR HRIDEL. / OUTSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING AUSSEN		POJISTNY KROUZEK 20	3
97	95.801.008	0	SEGR DIRA / INSIDE SAFETY RING / SICHERUNGSRING INNEN		POJISTNY KROUZEK 47	1
98	99.001.028	0	PREVODOVKA S MOTOREM / TRANSMISSION WITH MOTOR / GETRIEBE MIT MOTOR			1

Císlo sestavy/Number of assembly/Nummer der Baugruppe; Verze (Ver.)/Version/Versión; Název sestavy/Assembly title/Name der Baugruppe; Pozice (Poz.)/Position/Position;
Objednací číslo/Purchase order number/Bestellnummer; Název položky/Volume title/Name der Position; Rozměr/Stock size/Abmessung