

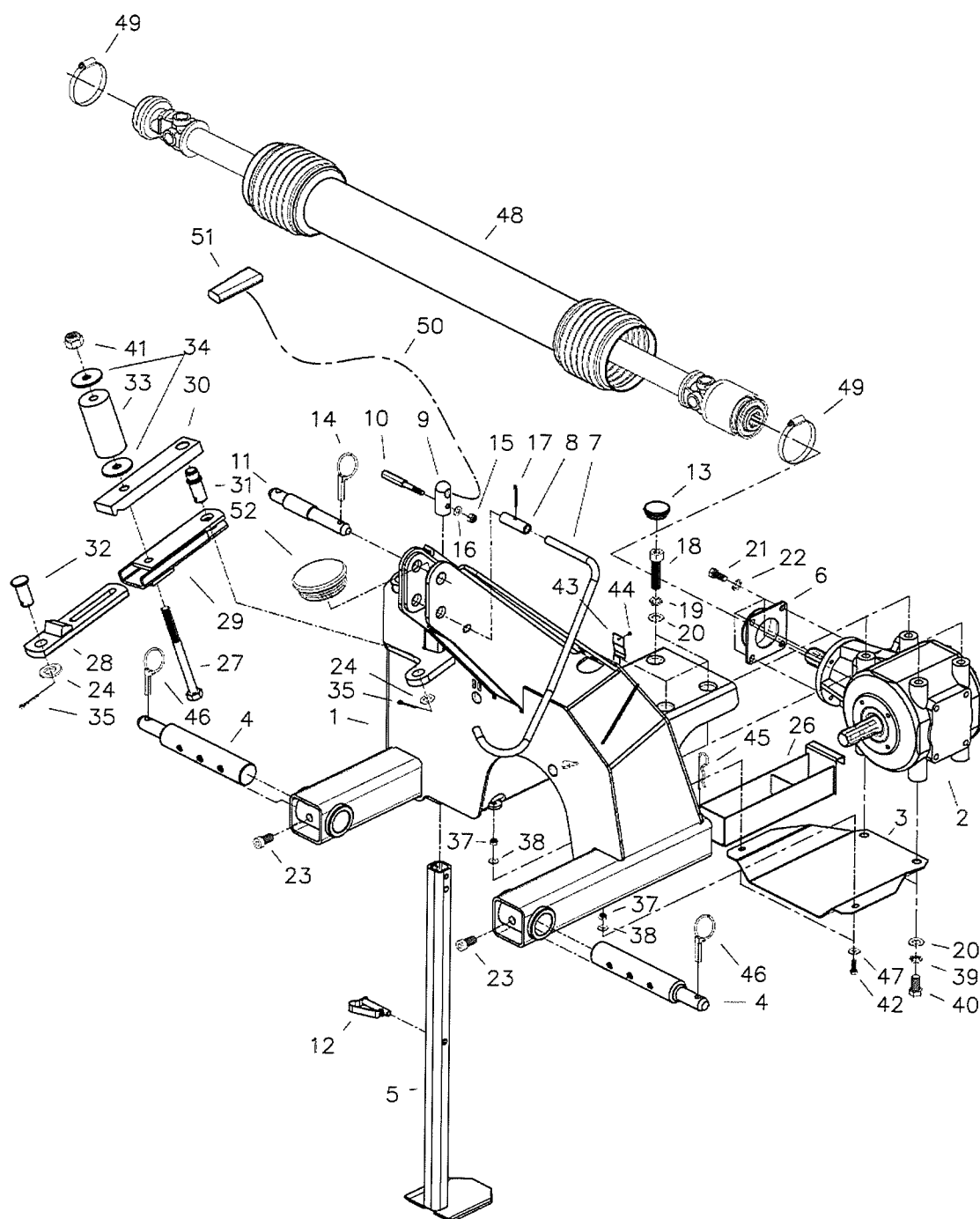
KATALOG DÍLŮ

ŽACÍ STROJ DISKOVÝ

SD – 220

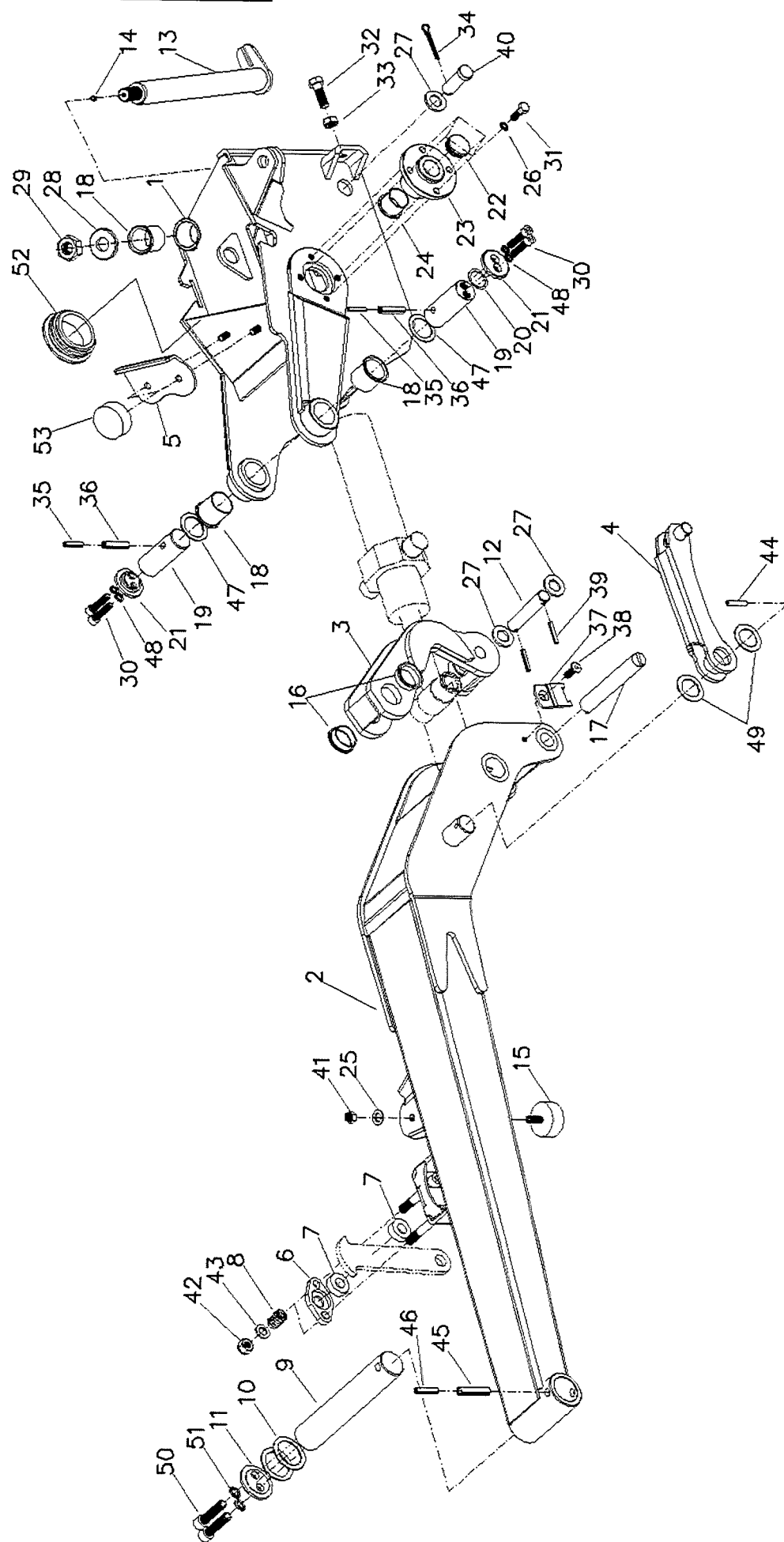
<u>Rozdělení skupin</u>	<u>Strana</u>
1. ZÁVĚS	18
2. MEZIKUS S RAMENEM	20
3. PŘÍČNÍK	22
3. PŘEVODOVKA	24
3. PŘÍČKY S KOTOUČI	25
6. LIŠTA	26
7. DRŽÁK ŠTÍTU S ELEKTROINSTALACÍ	28
8. HYDRAULICKÝ OKRUH	29
9. RYCHLOUPÍNÁNÍ	30

1. ZÁVĚS



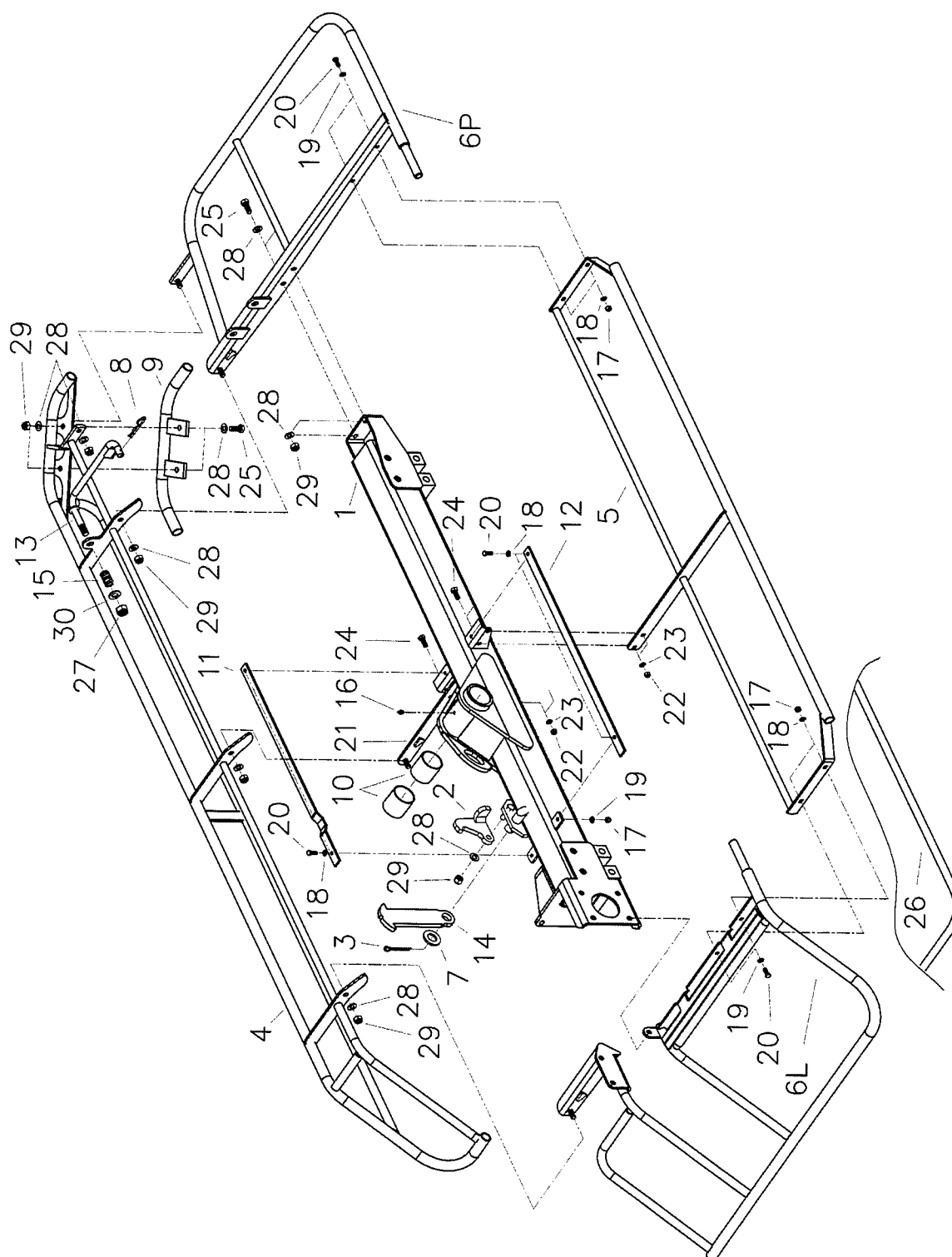
Pos.	Název	Číslo výkresu / ČSN	kusů
1.	Závěs	260 926.1	1
2.	Převodovka T290	c.č.6346	1
3.	Kryt	260 229.0	1
4.	Čep závěsu	260 148.0	2
5.	Podpěra stroje	260 936.0	1
6.	Příruba krytu	260 916.0	1
7.	Podpěra hřídele	260 166.0	1
8.	Rozpěrka	260 164.0	1
9.	Hlavice	260 169.0	1
10.	Svorník	260 170.0	1
11.	Čep závěsu	260 291.0	1
12.	Kolík s páskem 12x55	c.č.6303	1
13.	Zátka do trubky 42x4	c.č.1322	4
14.	Kolík s kroužkem ø11x56 Zn	ČSN 02 2169.05	1
15.	Matice samojistná M10 8G Zn	ČSN EN ISO 7040	1
16.	Podložka rovná 10,5 Zn	ČSN EN ISO 7089	1
17.	Závlačka 4x40 Zn	ČSN 02 1781.05	1
18.	Šroub M16x40 8G Zn	ČSN 02 1143.55	4
19.	Podložka pérová 16 Zn	ČSN 02 1741.15	4
20.	Podložka rovná 17 Zn	ČSN EN ISO 7089	6
21.	Šroub M12x20 8G Zn	ČSN 02 1303.05	4
22.	Podložka pérová 12 Zn	ČSN 02 1741.05	4
23.	Šroub M16x30 8G Zn	ČSN 02 1143.55	2
24.	Podložka rovná 26 Zn	ČSN 02 1721.15	2
25.			
26.	Kaslík	260 939.0	1
27.	Šroub M16x200 8G Zn	ČSN EN ISO 4014	1
28.	Jezdec	260 931.0	1
29.	Vedení pojistky	260 930.0	1
30.	Páka	260 159.0	1
31.	Čep pojistky	260 153.0	1
32.	Čep pojistky	260 154.0	1
33.	Pružina ø17/ø63 - 115	c.č.6283	1
34.	Podložka	260 156.0	2
35.	Závlačka 6,3x40 Zn	ČSN 02 1781.05	2
36.			
37.	Matice samojistná M8 8G Zn	ČSN EN ISO 7040	2
38.	Podložka rovná 8,4 Zn	ČSN EN ISO 7089	2
39.	Podložka pérová 16 Zn	ČSN 02 1741.15	2
40.	Šroub M16x30 8G Zn	ČSN EN ISO 4014	2
41.	Matice samojistná M16 8G Zn	ČSN EN ISO 7040	1
42.	Šroub M8x25 8G Zn	ČSN EN ISO 4017	2
43.	Přítlačovací plech	461 092.0	1
44.	Nýt s trnem ø4x5,9	ČSN 02 2391	1
45.	Pružná závlačka ø3 Zn	c.č. 803	1
46.	Kolík s kroužkem 11x56 Zn	ČSN 02 2169.05	2
47.	Podložka rovná velká 9 Zn	ČSN 02 1729.15	2
48.	Hřídel AB 4061	c.č.6503	1
49.	Spona na hadice 80-100	c.č.6345	2
50.	Motouz polyamid – 6m	c.č.2958	1
51.	Rukojeť	454 035.0	1
52.	Zátka 102 do otvoru ø96	c.č.4545	1
	Převodovka s přírubou (pos. 2,6,21,22)	260 981.0	1

2. MEZIKUS S RAMENEM



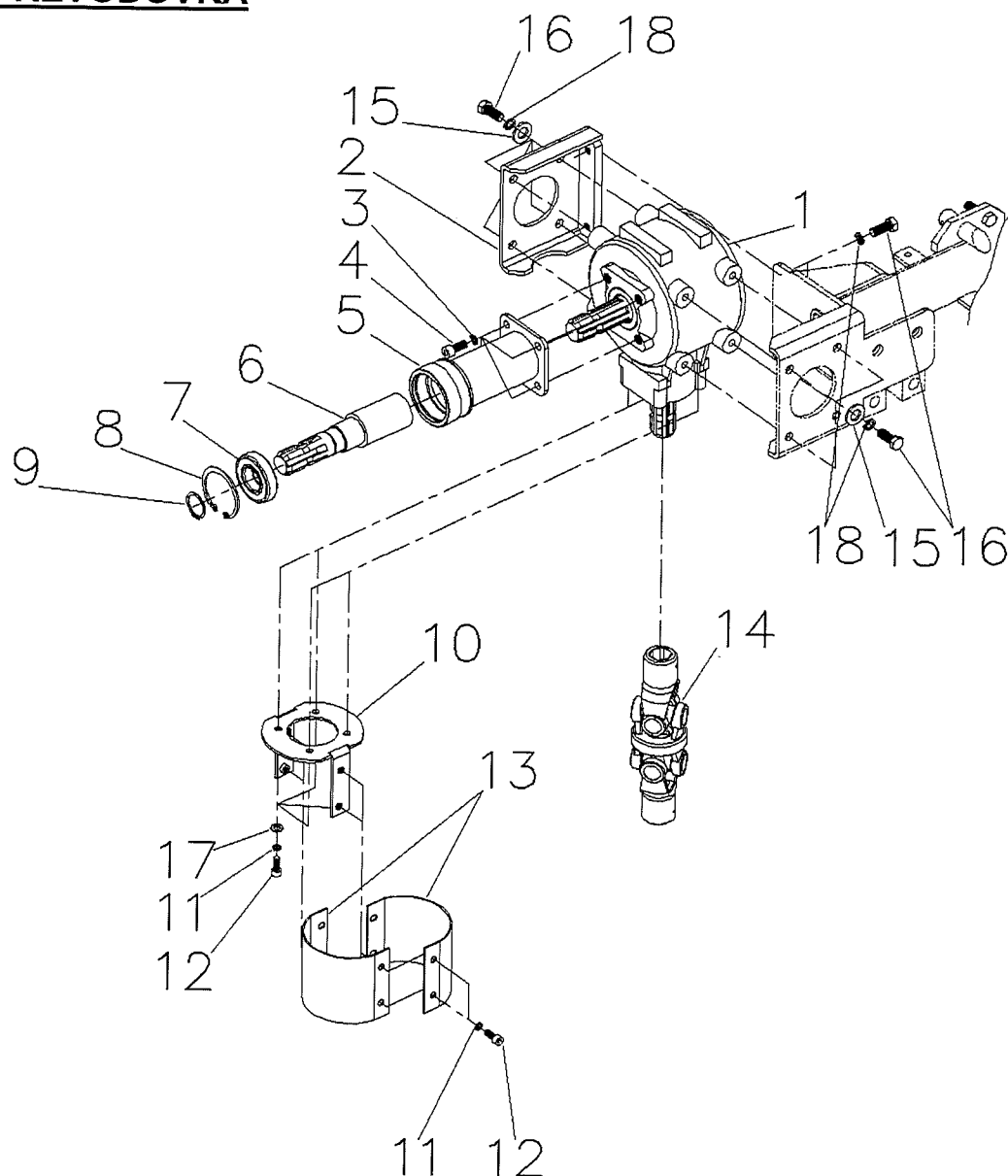
Pos.	Název	Číslo výkresu / ČSN	kusů
1.	Mezikus otočný (vč.pouzder pos.18)	260 925.1	1
2.	Rameno	220 920.0	1
3.	Páka (vč.pouzder pos.16)	260 924.0	1
4.	Zajišťovač	260 923.0	1
5.	Doraz silentbloků	260 232.1	1
6.	Opěrka plovoucí	260 073.0	1
7.	Čelist	260 076.0	2
8.	Pružina 4	260 163.0	2
9.	Čep	260 078.0	1
10.	Podložka	260 230.0	2
11.	Podložka	260 077.0	1
12.	Čep	260 087.0	1
13.	Čep	260 937.0	1
14.	Maznice KM8x1	ČSN 23 1470	3
15.	Silentblok S7530	c.č.6357	1
16.	Ložisko kluzné B10F4520KU	c.č.6348	2
17.	Čep	260 088.0	1
18.	Ložisko kluzné B10F4550KU	c.č.6276	4
19.	Čep ramene	260 099.0	2
20.	Podložka	1 9331 722	Die pořebv
21.	Podložka	260 075.0	2
22.	Zátka pr.42	c.č.1322	2
23.	Domeček válce (vč.pouzder pos.24)	260 922.0	2
24.	Pouzdro	1 9421 701	2
25.	Podložka rovná 13 Zn	ČSN EN ISO 7089	1
26.	Podložka pružná 12 Zn	ČSN 02 1741.15	8
27.	Podložka rovná 26 Zn	ČSN 02 1721.15	3
28.	Podložka	260 174.0	1
29.	Matice samojistná M27x2 8G Zn	ČSN EN ISO 7040	1
30.	Šroub M12x30 8G Zn	ČSN 02 1143.55	4
31.	Šroub M12x35 8G Zn	ČSN EN ISO 4017	8
32.	Šroub M16x60 8G Zn	ČSN EN ISO 4017	1
33.	Matice M16 8G Zn	ČSN 02 1401.55	1
34.	Závlačka 6,3x40 Zn	ČSN 02 1781.05	1
35.	Kolík pružný 8x60	ČSN 02 2156	2
36.	Kolík pružný 13x65	DIN 1481	2
37.	Patka	260 228.0	2
38.	Šroub M12x30 10K Zn	DIN 7991	2
39.	Kolík pružný 8x45 Zn	ČSN 02 2156.05	2
40.	Čep	260 149.0	1
41.	Matice samojistná M12 8G Zn	ČSN EN ISO 7040	1
42.	Matice samojistná M16 8G Zn	ČSN EN ISO 7040	2
43.	Podložka rovná 17	ČSN EN ISO 7089	2
44.	Kolík pružný 8x70 Zn	ČSN 02 2156.05	1
45.	Kolík pružný 16x75	DIN 1481	1
46.	Kolík pružný 10x75	ČSN 02 2156	1
47.	Podložka	260 098.0	2
48.	Podložka pružná 12 Zn	ČSN 02 1740.15	4
49.	Podložka	260 231.0	2
50.	Šroub M16x40 8G Zn	ČSN 02 1143.55	2
51.	Podložka pružná 16 Zn	ČSN 02 1741.15	2
52.	Zátka 102 do otvoru ø96	c.č.4545	1
53.	Silentblok S7530	c.č. 6453	2

3. PŘÍČNÍK



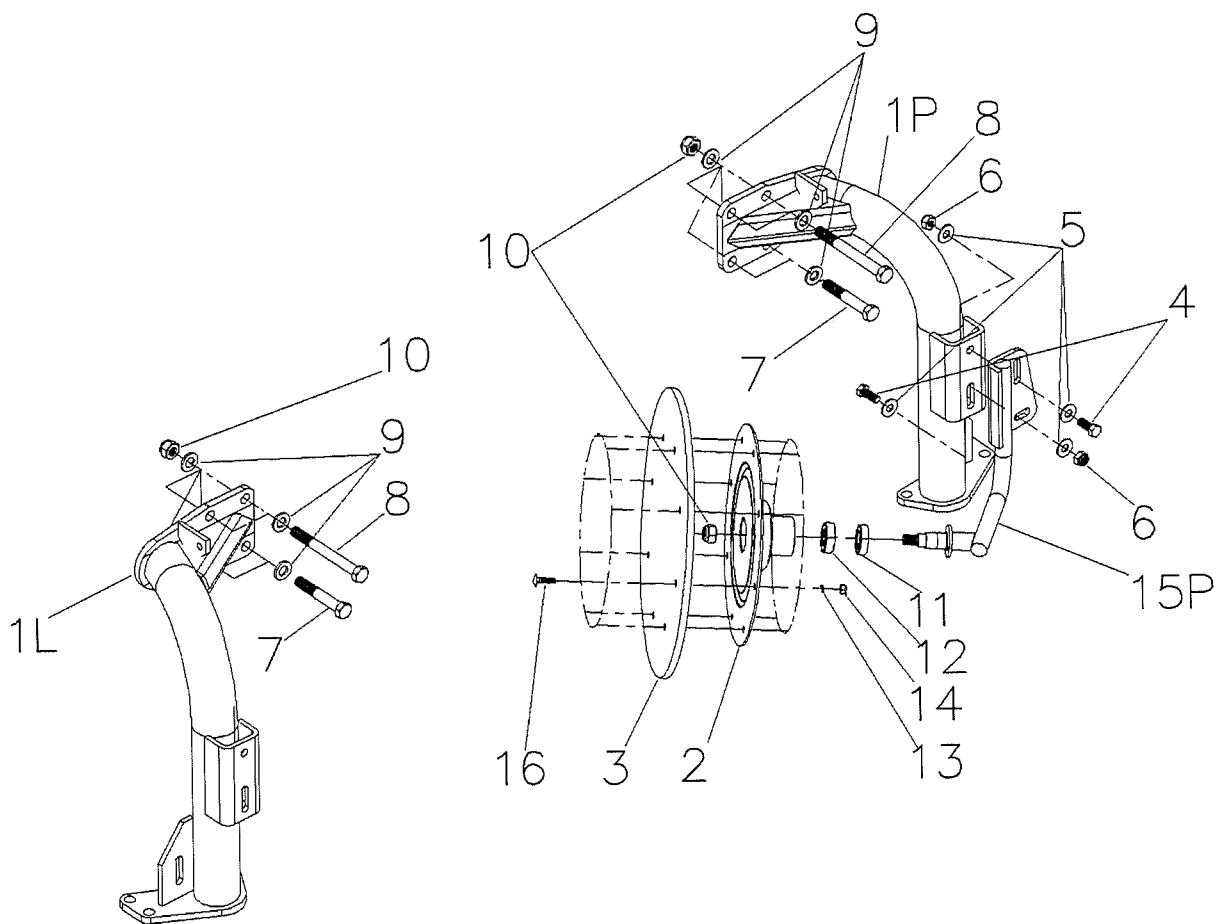
Pos.	Název	Číslo výkresu / ČSN	kusů
1.	Příčník (vč.pouzder pos.10)	220 919.0	1
2.	Zajišťovač	260 361.0	1
3.	Závlačka 6,3x40 Zn	ČSN 02 1781.05	1
4.	Rám sklopný	220 941.0	1
5.	Spojka rámu	220 940.0	1
6P.	Rám pravý	260 982.0	1
6L.	Rám levý	260 983.0	1
7.	Podložka rovná 26 Zn	ČSN 02 1721.15	1
8.	Pružná závlačka 3	c.č. 803	1
9.	Nárazník	260 942.0	1
10.	Pouzdro B105560KU	c.č. 6347	2
11.	Lišta přední	220 009.0	1
12.	Lišta zadní	220 008.0	1
13.	Zajišťovač 250/16	260 943.0	1
14.	Táhlo omezovací	220 072.0	1
15.	Pružina 4	c.č. 6321	1
16.	Maznice KM8x1	ČSN 23 1470	1
17.	Matice samojistná M8 8G Zn	ČSN EN ISO 7040	8
18.	Podložka rovná velká 9 Zn	ČSN 02 1729.15	8
19.	Podložka rovná 8,4 Zn	ČSN EN ISO 7089	8
20.	Šroub M8x30 8G Zn	ČSN EN ISO 4017	8
21.	Držák	220 907.0	1
22.	Matice samojistná M10 8G Zn	ČSN EN ISO 7040	4
23.	Podložka rovná 10,5 Zn	ČSN EN ISO 7089	4
24.	Šroub M10x30 8G Zn	ČSN EN ISO 4014	4
25.	Šroub M12x35 8G Zn	ČSN EN ISO 4017	4
26.	Plachta ochranná	c.č.6652	1
27.	Matice samojistná M16 8G Zn	ČSN EN ISO 7040	1
28.	Podložka rovná 13 Zn	ČSN EN ISO 7089	13
29.	Matice samojistná M12 8G Zn	ČSN EN ISO 7040	9
30.	Podložka rovná 17 Zn	ČSN EN ISO 7089	1

4. PŘEVODOVKA



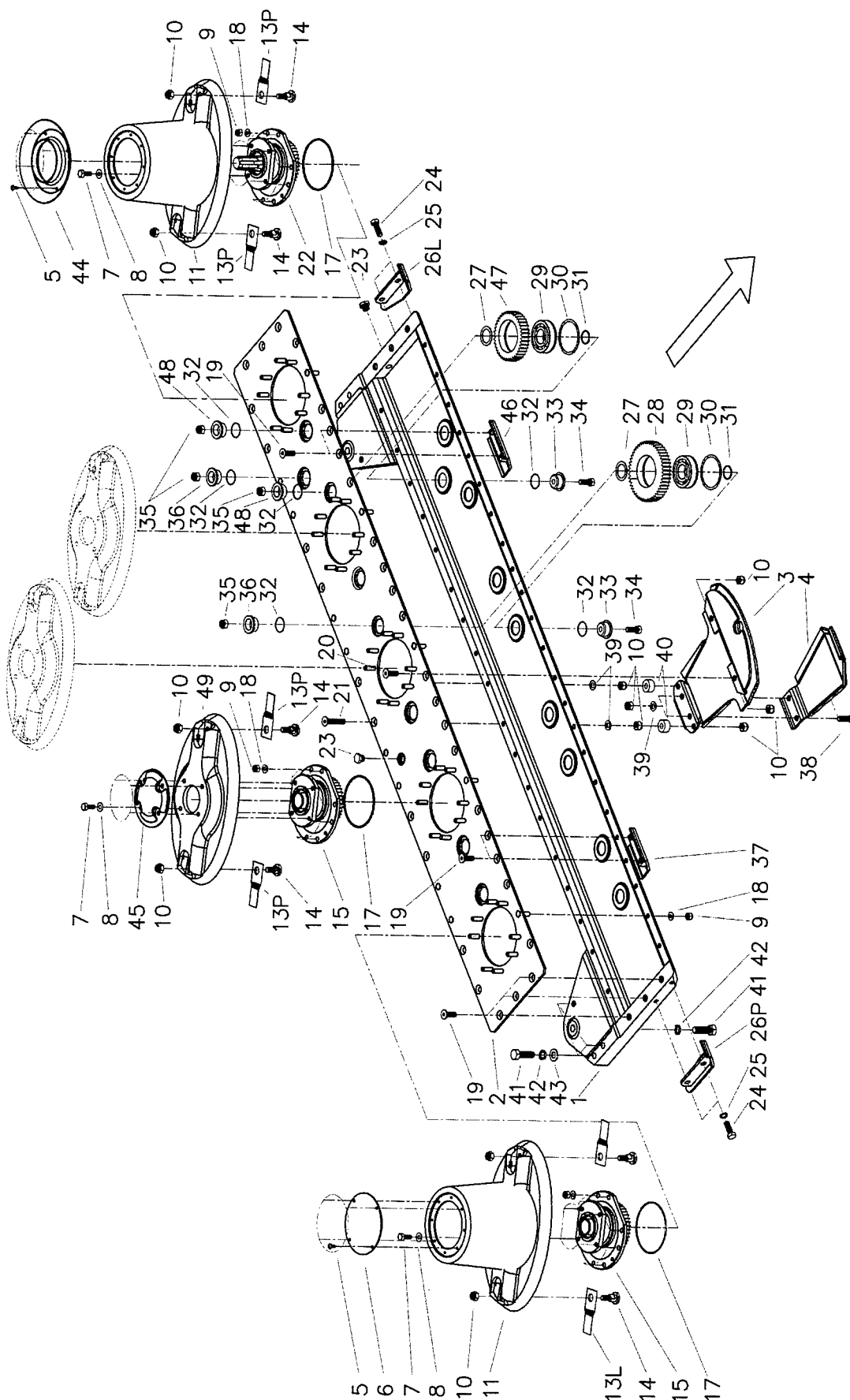
Pos.	Název	Číslo výkresu / ČSN	kusů
1.	Převodovka T304 úprava	260 329.0	1
2.	Držák skříně	260 918.0	1
3.	Podložka pružná 10 Zn	ČSN 02 1741.05	4
4.	Šroub M10x20 Zn	ČSN 02 1143.55	4
5.	Příruba krytu	260 915.0	1
6.	Hřídel předlohový	260 917.0	1
7.	Ložisko 6207 2RS	ČSN 02 4640	1
8.	Kroužek pojistný do díry pr.72	ČSN 02 2931	1
9.	Kroužek pojistný na hřídel pr.35	ČSN 02 2930	1
10.	Držák	260 905.0	1
11.	Podložka pružná 8 Zn	ČSN 02 1741.15	8
12.	Šroub M8x20 8G Zn	ČSN 02 1143.55	8
13.	Krytka kloubu	260 020.0	2
14.	Kloub dvojitý	c.č.6081	1
15.	Podložka rovná 13 Zn	ČSN EN ISO 7089	8
16.	Šroub M12x30 8G Zn	ČSN EN ISO 4017	9
17.	Podložka rovná 8,4 Zn	ČSN EN ISO 7089	4
18.	Podložka pružná 12 Zn	ČSN 02 1741.15	9
	Převodovka s předlohou (pos. 1,3-9)	260 980.0	1

5. PŘÍČKY S KOTOUČEM



Pos.	Název	Číslo výkresu / ČSN	kusů
1P.	Příčka pravá	260 906.0	1
1L.	Příčka levá	260 907.0	1
2.	Kotouč	260 910.0	1
3.	Kotouč gumový 480	260 034.0	1
4.	Šroub M12x40 10K Zn	ČSN EN ISO 4017	2
5.	Podložka rovná velká 13 Zn	ČSN EN ISO 7091	4
6.	Matice samojistná M12 8G Zn	ČSN EN ISO 7040	2
7.	Šroub M16x110 8G Zn	ČSN EN ISO 4014	4
8.	Šroub M16x150 8G Zn	ČSN EN ISO 4017	4
9.	Podložka rovná 17 Zn	ČSN EN ISO 7089	16
10.	Matice samojistná M16 8G Zn	ČSN EN ISO 7040	9
11.	Ložisko 6005 2RS	ČSN 02 4640	1
12.	Ložisko 6204 2RS	ČSN 02 4640	1
13.	Podložka rovná 8,4 Zn	ČSN EN ISO 7089	8
14.	Matice samojistná M8 8G Zn	ČSN EN ISO 7040	8
15P.	Držák kotouče pravý	260 908.0	1
16.	Šroub M8x20 Zn	ČSN 02 1319.25	8
	Kotouč pravý komplet (pos.2,3,10-16)	260 953.0	1

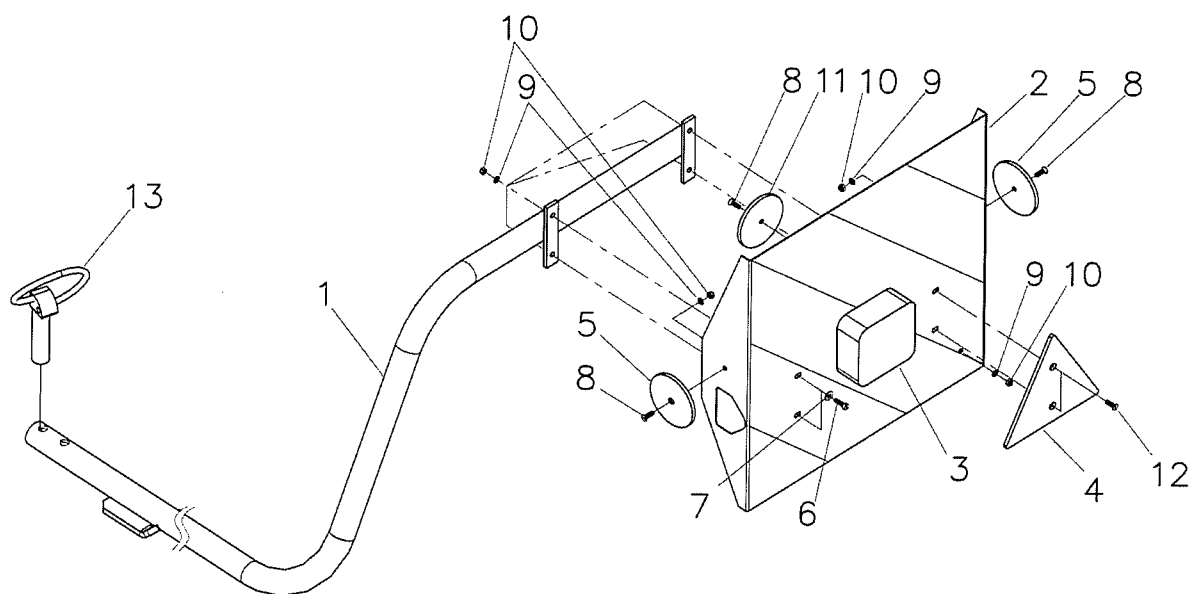
6. LIŠTA



	Název	Číslo výkresu / ČSN	kusů
1.	Dno lišty	220 913.0	1
2.	Víko lišty	220 914.0	1
3.	Plaz	260 912.0	5
4.	Plaz přídavný	260 223.0	5
5.	Šroub závitorezný 6,3x16 Zn	DIN 7976 C	8
6.	Krytka koncová	260 018.0	1
7.	Šroub M10x25 10K Zn	ČSN EN ISO 4017	20
8.	Podložka pružná 10 Zn	ČSN 02 1741.05	20
9.	Matice samojistná M10 8G Zn	ČSN EN ISO 7040	43
10.	Matice samojistná M12 8G Zn	ČSN EN ISO 7040	40
11.	Buben 355	260 986.2	2
12.			
13L.	Nůž levý 110x50x4	c.č.6194	4
13P.	Nůž pravý 110x50x4	c.č.6195	6
14.	Šroub nože	260 349.0	10
15.	Domeček	260 898.1	4
16.			
17.	Kroužek 150x2,5	DIN 3770	5
18.	Podložka rovná 10,5 Zn	ČSN EN ISO 7089	43
19.	Šroub M12x30 10K Zn	DIN 7991	14
20.	Šroub M12x35 10K Zn	DIN 7991	10
21.	Šroub M12x60 10K Zn	DIN 7991	10
22.	Domeček vstupní	260 899.1	1
23.	Zátka do závitu M16x1,5	ČSN 02 1938.15	2
24.	Šroub M12x30 8G Zn	ČSN EN ISO 4017	4
25.	Podložka pružná 12 Zn	ČSN 02 1741.05	4
26L.	Protihrana levá	260 946.1	1
26P.	Protihrana pravá	260 945.1	1
27.	Podložka 35	260 003.0	9
28.	Mezikolo 49/3	260 014.0	6
29.	Ložisko 6307 N C3	ČSN 02 4640	9
30.	Pojistný kroužek R80	DIN 5417	9
31.	Kroužek 30x3	ČSN 02 9281.2	9
32.	Kroužek 35x2	ČSN 02 9281.2	18
33.	Půlčep spodní	260 002.0	9
34.	Šroub M12x30 10K Zn	ČSN EN ISO 4017	9
35.	Matice samojistná M12 10K Zn	ČSN EN ISO 7040	9
36.	Půlčep horní	260 001.0	7
37.	Protihrana 98	260 911.1	3
38.	Šroub M12x40 8G Zn	ČSN EN ISO 4017	10
39.	Podložka rovná 13 Zn	ČSN EN ISO 7089	10
40.	Rozpěrka	260 221.0	10
41.	Šroub M16x50 8G Zn	ČSN EN ISO 4017	8
42.	Podložka pružná 16 Zn	ČSN 02 1741.15	8
43.	Podložka rovná 17 Zn	ČSN EN ISO 7089	6
44.	Krytka odhazovací	260 017.0	1
45.	Krytka	260 008.0	3
46.	Protihrana 114	300 911.1	1
47.	Mezikolo 40/3	300 014.0	3
48.	Půlčep horní	300 015.0	2
49.	Disk 355	260 985.1	3
	Mezikolo 40/3 (pos.29,30,47)	300 904.0	3
	Mezikolo 49/3 (pos.28,29,30)	260 904.0	6

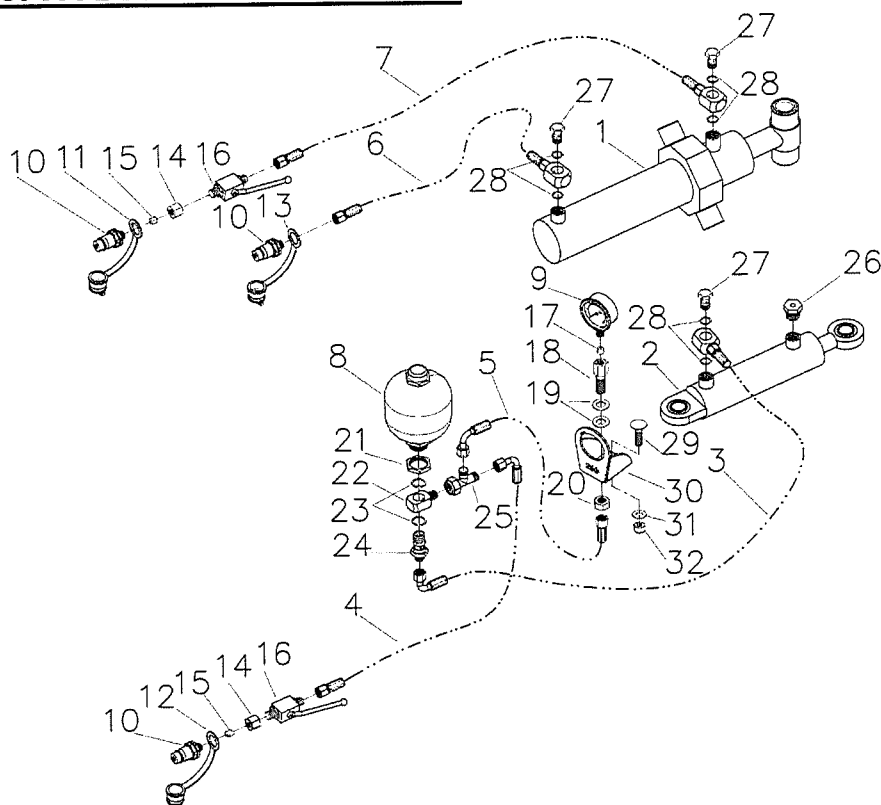
Plaz přídavný se nedodává se strojem. Dodává se pouze na přání zákazníka, pro použití stroje na kamenité půdě nebo při požadavku pokosu vyššího strniště.

7. DRŽÁK ŠTÍTU K. S ELEKTROINSTALACÍ



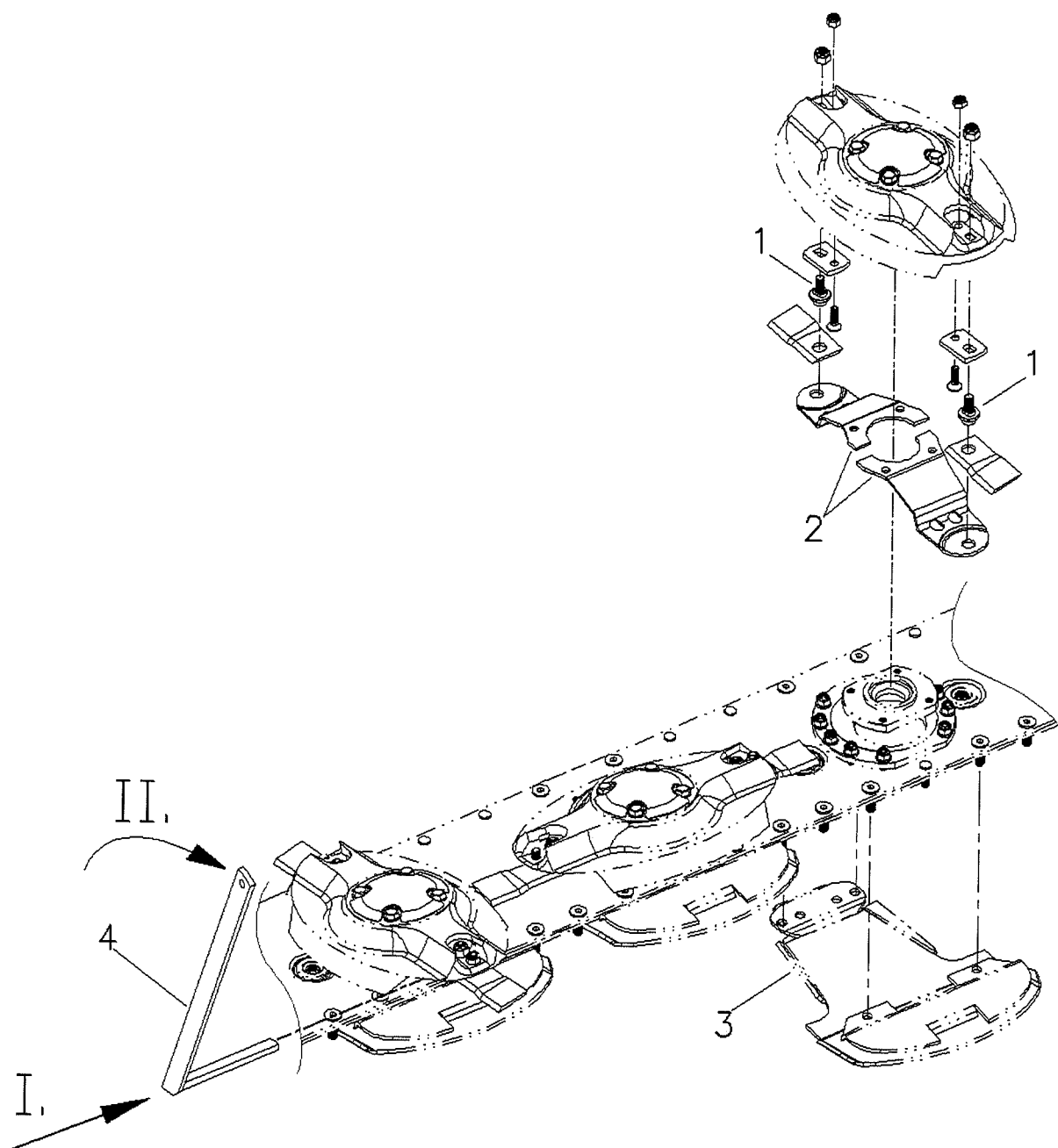
Pos.	Název	Číslo výkresu / ČSN	kusů
1.	Držák štítu K.	260 948.0	1
2.	Štít výstražný	260 243.0	1
3.	Elektroinstalace	260 952.0	1
4.	Odrážka červená trojúhelníková	c.č.11488	1
5.	Odrážka oranžová Ø 80	c.č.12435	2
6.	Šroub M5x20 5S Zn	ČSN EN ISO 1207 – Zn	2
7.	Podložka rovná velká 5,3 Zn	ČSN 02 1726.15	2
8.	Šroub zápusťný M5x16 Zn	ČSN EN ISO 2009 - Zn	3
9.	Podložka rovná 5 Zn	ČSN EN ISO 7089	7
10.	Matice samojistná M5 5S Zn	ČSN EN ISO 7040	7
11.	Odrážka bílá Ø 80	c.č.1529	1
12.	Šroub zápusťný M5x22 Zn	ČSN EN ISO 2009 – Zn	2
13.	Kolík s kroužkem 11x56 Zn	ČSN 02 2169.05	1
	Držák štítu K. s el. instalací (pos 1÷13)	260 949.0	1

8. HYDRAULICKÝ OKRUH



Pos.	Název	Číslo výkresu / ČSN	Kusů
1.	Hydraulický válec 70/32/320	c.č.6333	1
2.	Hydraulický válec 50/28/160	c.č.6330	1
3.	Hadice 8x1200-5/3-Ø16/M16x1,5	c.č.6287	1
4.	Hadice 6x2200-1/3-M16x1,5	c.č.6244	1
5.	Hadice 6x450-1/3-M16x1,5	c.č.6120	1
6.	Hadice 6x3100-5/1-Ø16/M16x1,5	c.č.6285	1
7.	Hadice 6x2850-5/1-Ø16/M16x1,5	c.č.6286	1
8.	Akumulátor hydraulický OLM 0.75 - 210	c.č.6278	1
9.	Manometr 6305 RL ¼" 25Mpa	c.č.6279	1
10.	Rychlospojka-zástrčka ISO12,5/M16x1,5	c.č.39	3
11.	Prachovka zástrčky ISO 12,5-žlutá	c.č.60	1
12.	Prachovka zástrčky ISO 12,5-černá	c.č.3967	1
13.	Prachovka zástrčky ISO 12,5-červená	c.č.59	1
14.	Matice M16x1.5	898 138.0	2
15.	Vložka škrťací	260 222.0	2
16.	Ventil kulový BKH - M16x1.5 Zn	c.č.1978	2
17.	Vložka šroubení	260 144.0	1
18.	Šroubení manometru	260 142.0	1
19.	Podložka rovná 17 Zn	ČSN EN ISO 7089	2
20.	Matice M16x1,5 Zn	ČSN 02 1403.25	1
21.	Matice M33x1,5	260 152.0	1
22.	Průtokové oko M16/22	260 140.0	1
23.	Kroužek těsnicí Cu 21x26	ČSN 02 9310.2	2
24.	Průtokový šroub G½"/M16x1,5	260 141.0	1
25.	Spojka hyd.TSSBO2K-10L-M16x1,5	c.č.3763	1
26.	Zátka	461 062.0	1
27.	Průtokový šroub M16x1,5	260 053.0	3
28.	Kroužek těsnicí Cu 16x20	ČSN 02 9310.2	6
29.	Šroub M12x40 8G Zn	ČSN 021319.55	1
30.	Kryt manometru SD-220	260 021.0	1
31.	Podložka rovná 13 Zn	ČSN EN ISO 7089	1
32.	Matice samojistná M12 8G Zn	ČSN EN ISO 7040	1

9. RYCHLOUPÍNÁNÍ



Pos.	Název	Číslo výkresu / ČSN	kusů
1.	Čep nože	260 350.0	10
2.	Pružina nože	c.č. 6451	10
3.	Plaz	300 912.0	5
4.	Páka	300 918.0	1

Rychloupínání se nedodává se strojem. Dodává se pouze na přání zákazníka.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

výrobku s technickými předpisy podle směrnice 2006/42/ES

Výrobce: **RAVAK a.s., Obecnická 285, 261 01 Příbram**
STROJÍRNY ROŽMITÁL

IČO: 25612492 DIČ: 063-25612492 OR: KOS Praha, 1.10.1997, B/4970
 Adresa: Nádražní 156, 262 42 Rožmitál pod Třemšínem

tímto prohlašuje,

že následně označený výrobek na základě své koncepce a konstrukce stejně jako námi do oběhu uvedená jeho provedení splňuje všechna příslušná ustanovení výše uvedené směrnice a odpovídá bezpečnostním požadavkům, kladeným na výrobky tohoto druhu. Při námi neodsouhlasených změnách výrobku ztrácí toto prohlášení svou platnost.

Název	Žací stroj diskový
SKP	29.32.31
Typové označení	SD - 220
Výrobní číslo	001 ÷ 050
Výrobce	RAVAK a.s.
Místo výroby	Obecnická 285, 261 01 Příbram Strojírny Rožmitál Nádražní 156, 262 42 Rožmitál pod Třemšínem

Popis a určení výrobku: stroj je určený pro sečení standardně pěstovaných nebo rostoucích trav a stébloých plodin pro výrobu zeleného krmení. Pracuje v agregaci s traktorem a pohon stroje je proveden od vývodového hřídele traktoru.

Seznam předpisů pro posouzení shody: nařízení vlády č.176/2008 Sb., které stanoví technické požadavky na strojní zařízení, směrnice 2006/42 ES o strojních zařízeních.

Další použité předpisy: ČSN EN ISO 12 100 - bezpečnost strojních zařízení,
 ČSN EN ISO 4254-1 - bezpečnostní požadavky na zemědělské stroje,
 ČSN EN 745+A1 - bezpečnostní požadavky pro rotační žací stroje,
 ČSN EN ISO 4413 - bezpečnostní požadavky pro hydraulická zařízení.

Výsledek posouzení:

Výrobek je za podmínek určeného a obvyklého způsobu používání bezpečný.

Prohlášení o shodě výrobku s technickými předpisy je vystaveno na základě posouzení, že stroj vyhovuje požadavkům bezpečnostních předpisů vztahujících se na tento druh výrobku. Podmínky bezpečného používání jsou stanoveny v návodu k používání, zbytková rizika jsou omezena upozorněním v návodu k používání a bezpečnostními nálepkami na stroji, uživatel je povinen používat výrobek pouze k účelu a způsobem stanoveným v návodu k používání.

Odpovědná osoba za kompletní technické dokumentace: *Ing. Milan Horník, ved. konstrukce.*

Příbram
15. 9. 2015
 Místo a datum vydání

Ing. Patrik Kreysa
ředitel úseku obchodní strategie
 Jméno a funkce odpovědné osoby

RAVAK a.s.
 261 01 Příbram
 Obecnická 285
 P.O.Box 8
 Tel.: +420 318 427 111 Fax: +420 318 427 278
 Podpis, razítko info@ravak.cz, www.ravak.cz

ROZMITAL

zemědělské stroje na pícniny

tel: 00420 - 318 427 312

00420 - 318 427 321

fax: 00420 - 318 427 314

e-mail: info.rozmital@ravak.com

www.rozmital.com

RAVAK a.s.

STROJÍRNY ROŽMITÁL

Nádražní 156

262 42 Rožmitál pod Třemšínem