

SEZNAM PŘÍLOH

Tabulkové přílohy TB:

TB1	Ceny uzavřených profilů
TB2	Ceny trubek
TB3	Ceny tyčí
TB4	Ceny plechů
TB5	Ceny normalizovaných komponentů

Obrázkové přílohy OP:

OP1	Segmenty nosné konstrukce
OP2	Talíř FV panelů
OP3	Hlavní celky trackeru
OP4	Základní rozměry trackeru
OP5	Sestava trackeru iso pohled
OP6	Tří trackerů iso pohled

Výpočtové přílohy VP:

VP1	Vítr 30mps 180 deg bezp. pol. zatížení M
VP2	Vítr 30mps 180 deg bezp. pol. zatížení Y
VP3	Vítr 30mps 0 deg bezp. pol. zatížení X
VP4	Vítr 20mps 180 deg 15 deg pol. zatížení M a Reakce
VP5	Čepy aktuátoru
VP6	Čep hlavní paky aktuátoru
VP7	Čepy pak nosných trubek
VP8	Nutné předepnutí šroubu třecího spoje
VP9	Kontrola šroubů třecího spoje
VP10	Vypočet pružiny
VP11	Rovnoboké drážky uzlu 1
VP11a	Vítr 25mps 180 deg 15 deg pol. ŘADA 6 M
VP11b	Kontrola pera uzlu 3

Pozn.: Výpočtové přílohy jsou z důvodu velkého stránkového rozsahu dostupné pouze v elektronické podobě na přiloženém CD nosiči.

Výkresové přílohy VDP:

00-00-A0 1-2	Talíř FV panelů
00-00-A0 2-2	Talíř FV panelů
00-00-A0-K 1-7	Talíř FV panelů - kusovník
00-00-A0-K 2-7	Talíř FV panelů - kusovník
00-00-A0-K 3-7	Talíř FV panelů - kusovník
00-00-A0-K 4-7	Talíř FV panelů - kusovník
00-00-A0-K 5-7	Talíř FV panelů - kusovník

00-00-A0-K 6-7	Talíř FV panelů - kusovník
00-00-A0-K 7-7	Talíř FV panelů - kusovník
00-01-A4 1-2	Tlačná pružina
00-01-A4 2-2	Tlačná pružina - tabulka
00-03-A3	Spoj. plech nosník - prstenec 1
00-19-A3	Příruba těsnicí 1
00-21-A4	Axiální čep 3
00-23-A3	Náboj hlavního profilu
00-27-A4	cep paky
04-00-A3	Sestava motoru odměru
04-00-A3-K	Sestava motoru odměru - kusovník
10-00-A2	Svarek nosné trubky 6
10-01-A2	Hřídel drážkovaný
10-03-A3	Hřídel pro pero
15-00-A1	Svarek profil nosný 1
15-01-A4	Náboj nosného profilu
15-04-A3	Plech kola hl. profilu
15-06-A3	Profil hlavní 2
22-00-A3	Svarek plechu motoru
22-01-A2	Plech motoru hlavní
Pozn.:	Výkresová dokumentace není kompletní, obsahuje pouze výkres celkové sestavy, podsestavy některých svarků a vybrané komponenty.

TB1 – Ceny uzavřených profilů

PROFILY [mm]	NORMA	Délka na 1 talíř [m]	Cena 1 m na 1 kus talíře [Kč]	Celkem na 1 talíř [Kč]	Cena 1 m na 321 kusů talíře [Kč]	Celkem na 321 kusů talíře [Kč]
70x50x3	EN 10219	26	148	3848	127	1059942
40x120x2	EN 10219	10	229,36	2293,6	201,8	647906
140x70x4	EN 10219	8,5	459,62	3906,77	404,4	1103569
90x40x2	EN 10219	3	137,5	412,5	125,1	120500
60x40x3	EN 10219-2	6	108,72	652,32	96,7	186359
CELKEM				11 113		3 118 277

TB2 – Ceny trubek

TRUBKY TRØ [mm]	NORMA	Délka na 1 talíř [m]	Cena 1 m na 1 kus talíře [Kč]	Celkem na 1 talíř [Kč]	Cena 1 m na 321 kusů talíře [Kč]	Celkem na 321 kusů talíře [Kč]
48x3	ČSN 42 6711.21	70	265	18550	222,84	5007214
35x3	ČSN 42 6711.21	2,6	172,53	448	151,83	126717
60,3x14,2	EN 10220	2,94	749,5	2203	682	643630
50x4	ČSN 42 6711.21	2,16	320,2	691	281,8	195388
70x12,5	ČSN 42 5715.01	1,4	691	967	628	282223
16x3,5	DIN 2391	6	113,9	685	97,9	189183
42,4x7	ČSN 42 5715.01	0,08	273,8	22	273,7	7028
28x4	ČSN 42 5715.01	0,45	104,9	47	104,9	15152
70x10	ČSN 42 5715.01	0,042	620	26	620	8358
108x12,5	EN 10220	1	1149	1045	1149	335634
89x10	ČSN 42 5715.01	1	760,6	745	760,6	239269
25x4	ČSN 42 5715.01	2,16	92,2	199	92,2	63927
CELKEM				25 632		7 113 730

TB3 – Ceny tyčí

TYČE Ø [mm]	NORMA	Délka na 1 talíř [m]	Cena 1 m na 1 kus talíře [Kč]	Celkem na 1 talíř [Kč]	Cena 1 m na 321 kusů talíře [Kč]	Celkem na 321 kusů talíře [Kč]
18	ČSN EN 10060	6,32	62,82	397	54	109550
12	din 670	0,07	170	12	150	3466
50	ČSN EN 10060	0,1	1350	135	1219	39129
32	ČSN 42 5510-1	0,15	1726	258	1540	74151
10	din 670	9	118,5	1066	101,9	294389
8	din 670	0,25	75,08	18	65,32	5241
48	EN 10060	6	446,8	2680	384,2	739969
CELKEM				4 569		1 265 898

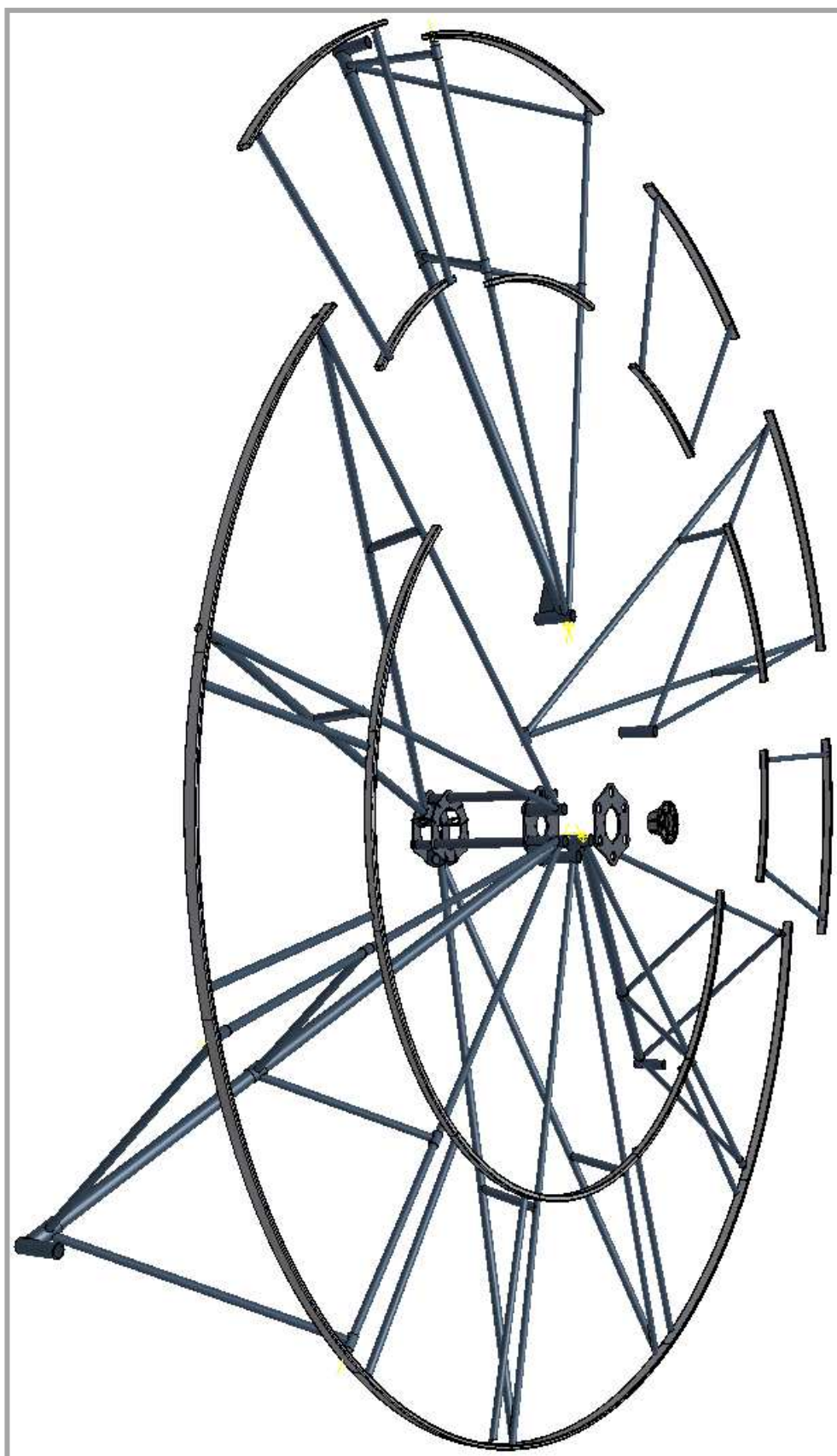
TB4 – Ceny plechů

PLECHY [mm]	NORMA	Hmotnost na 1 talíř [kg]	Cena 1 m na 1 kus talíře [Kč]	Celkem na 1 talíř [Kč]	Cena 1 m na 321 kusů talíře [Kč]	Celkem na 321 kusů talíře [Kč]
p0,55	EN 10143	4,5	36,6	164	31,9	46079
p2	EN 10131	1,86	32,2	59	29,3	17493
p3	DIN 1543	6,6	30,3	199	26,6	56354
p4	DIN 1543	16,09	27,5	442	24,6	127056
p5	DIN 1543	5,38	30,2	162	26,8	46283
p6	DIN 1543	15,6	30,2	471	26	130197
p8	DIN 1543	14,4	30,3	436	26,1	120644
CELKEM				1 937		544 333

TB5 – Ceny normalizovaných komponentů

ZAKOUPENÉ KOMPONENTY	Kusů na 1 talíř	Cena 1 kusu na 1 kus talíře [Kč]	Celkem na 1 talíř [Kč]	Cena 1 kusu na 321 kusů talíře [Kč]	Celkem na 321 kusů talíře [Kč]
Aktuátor	1	16167	16167	9071	2911791
Motor	2	3958	7916	1662	1067004
Záslepka Z0-27	2	3,3	6,6	3,3	2118
Záslepka ZKP-18	24	5,5	132	5,5	42372
PFM-2731-20	4	141	564	25	32100
PFM-50-54-20	4	307	1228	118	151512
PFM-1822-23	22	58	1276	14	98868
PFM-1822-20	22	55	1210	13	91806
7210-2RS	24	137	3288	129	993816
7206-2RS	24	94	2256	88,3	680263,2
71910-2RS	40	280	11200	263,2	3379488
61800-2Z-HLC	192	145	27840	136,3	8400441
ČSN 02 2562 10 x 8 x 36	88	5,13	451,44	5,13	144912
SPOJOVACÍ MATERIÁL			14562		14562
CELKEM			88 097		18 011 054

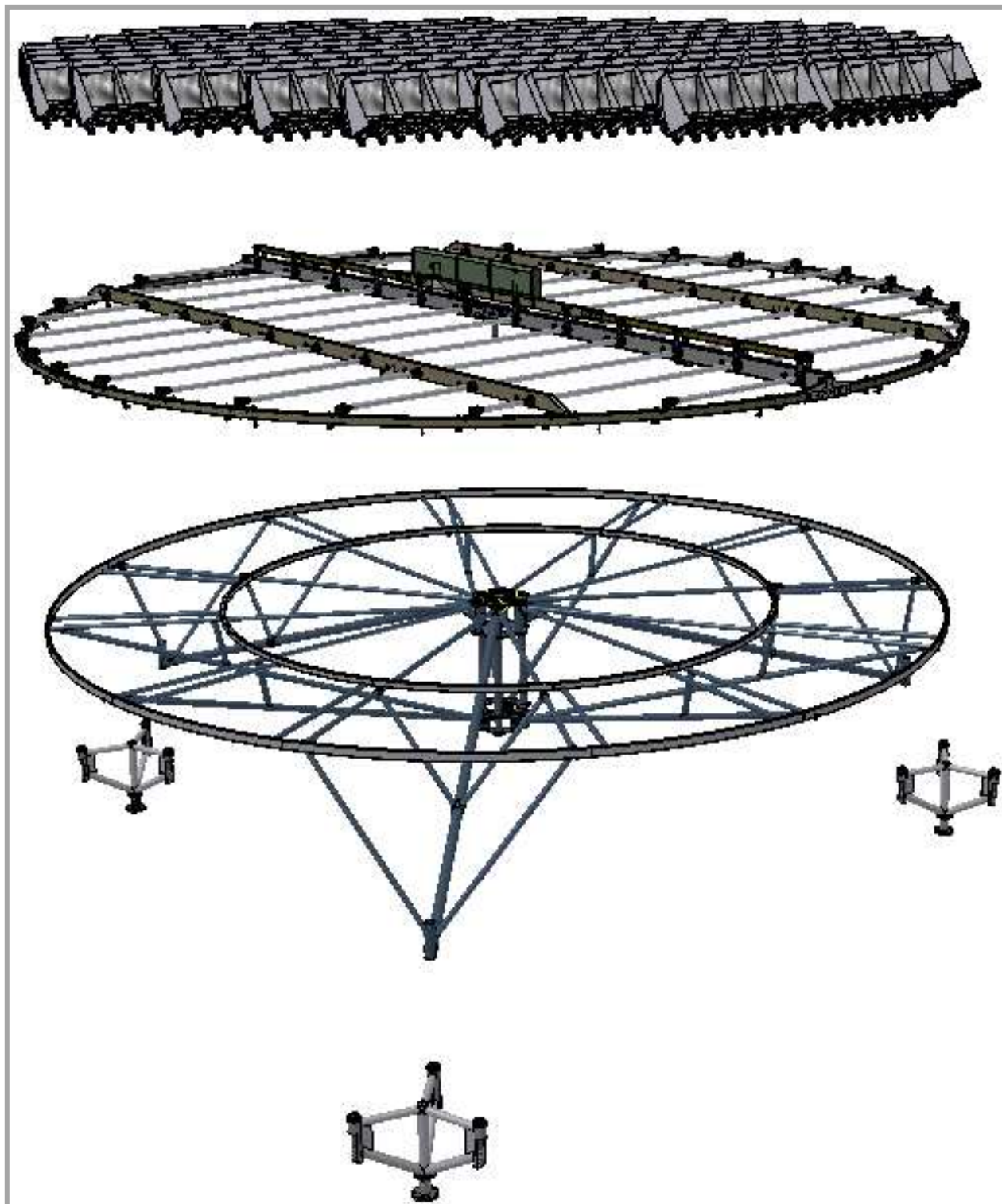
OP1 – Segmenty nosné konstrukce



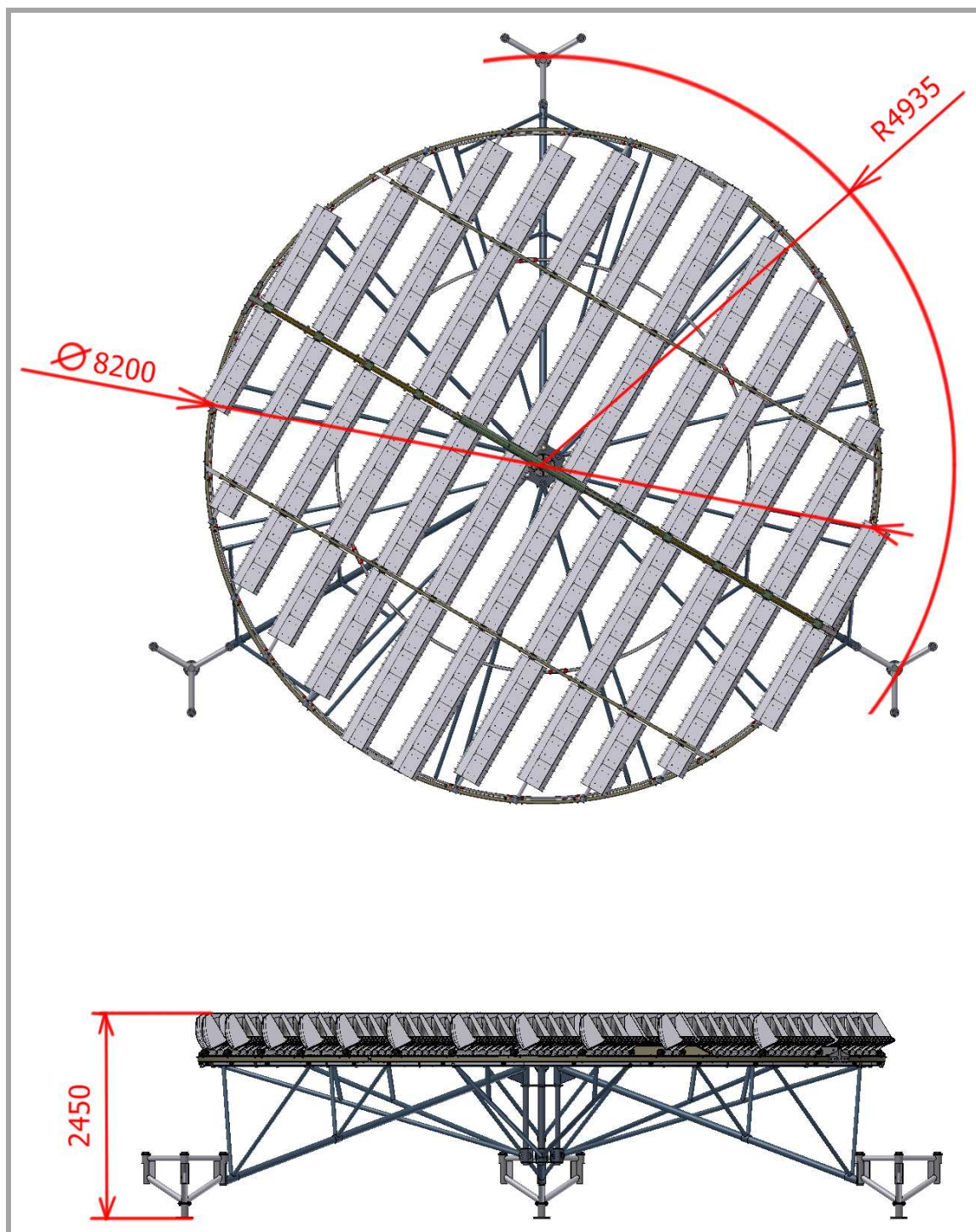
OP2 – Talíř FV panelů



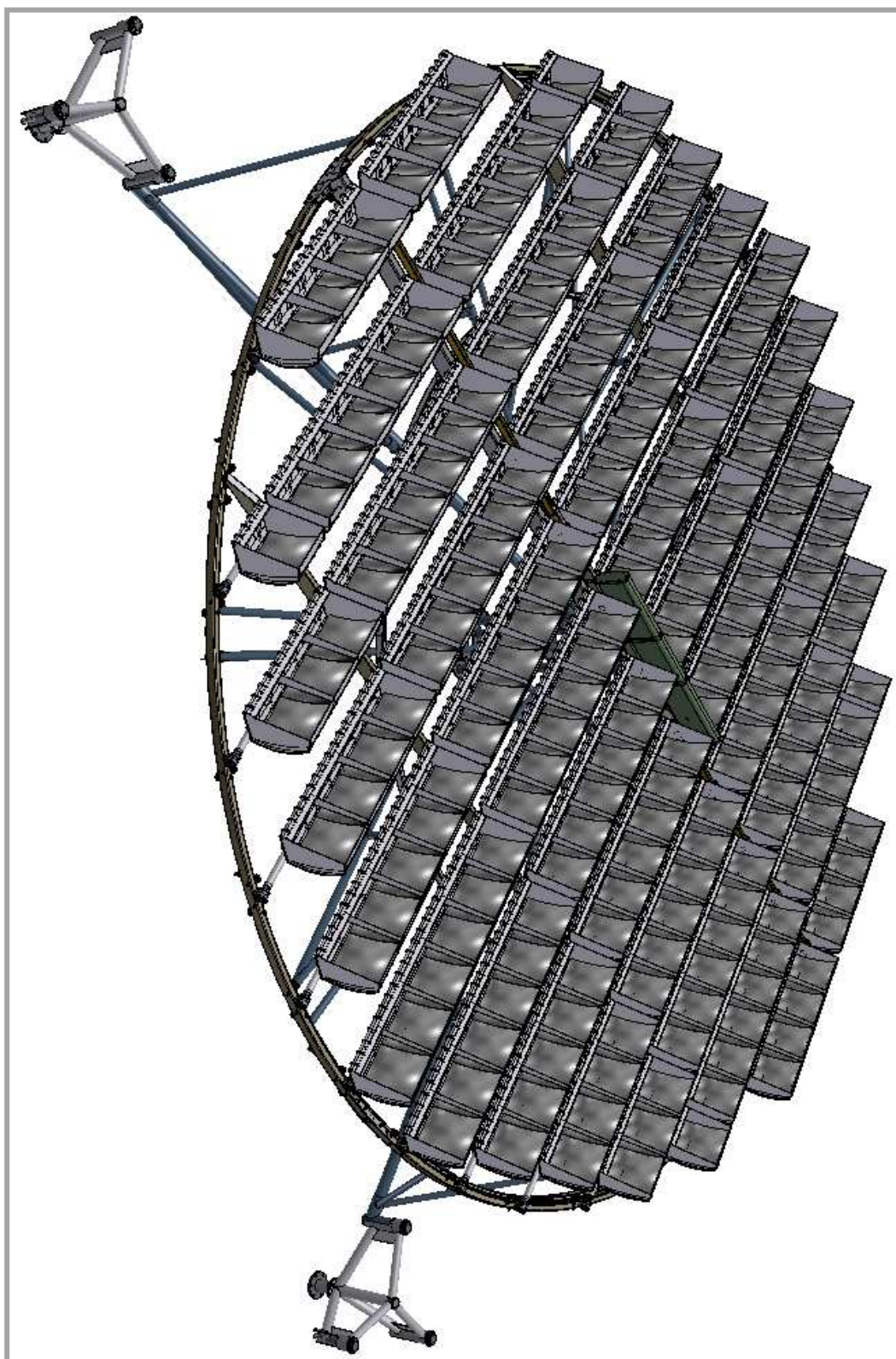
OP3 – Hlavní celky trackeru



OP4 – Základní rozměry trackeru



OP5 – Sestava trackeru ISO pohled



OP6 – Sestava 3 talířů ISO pohled

