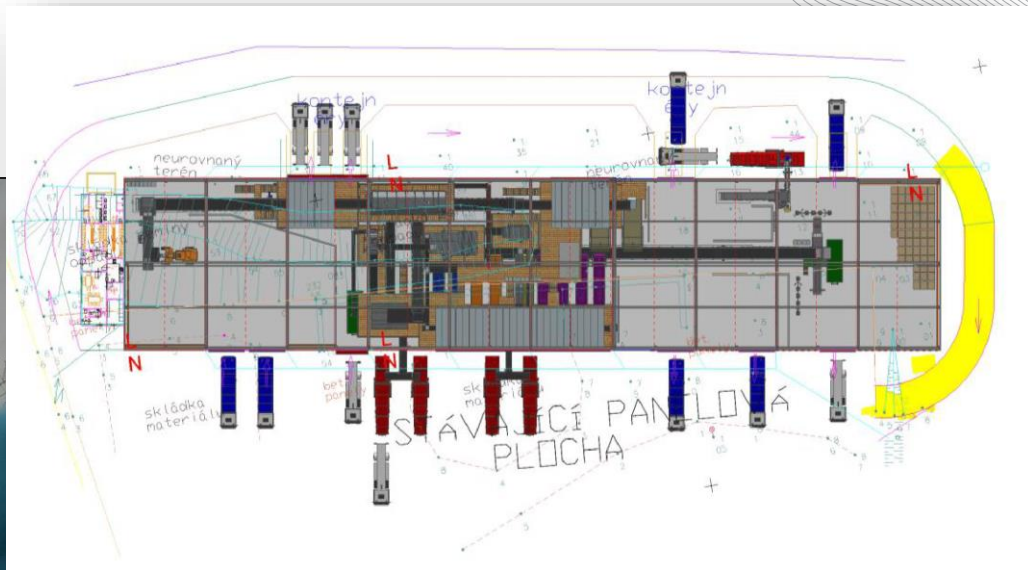
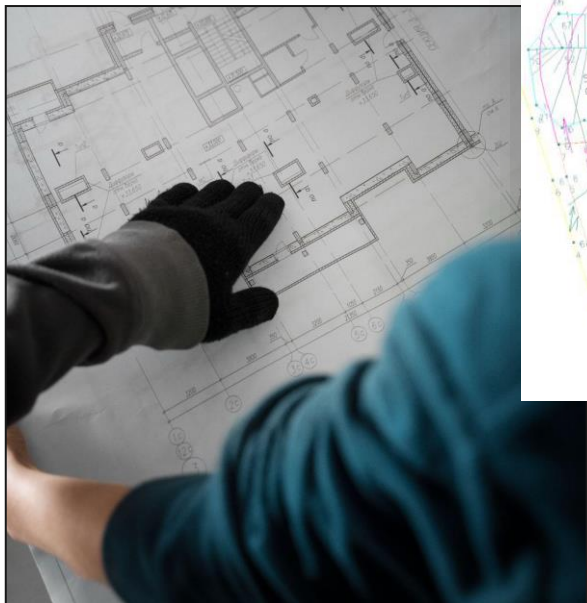




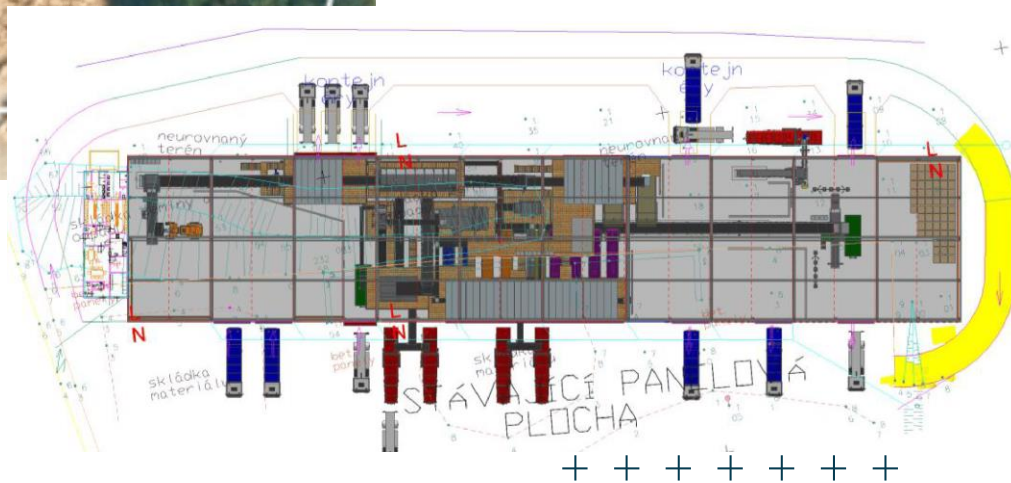
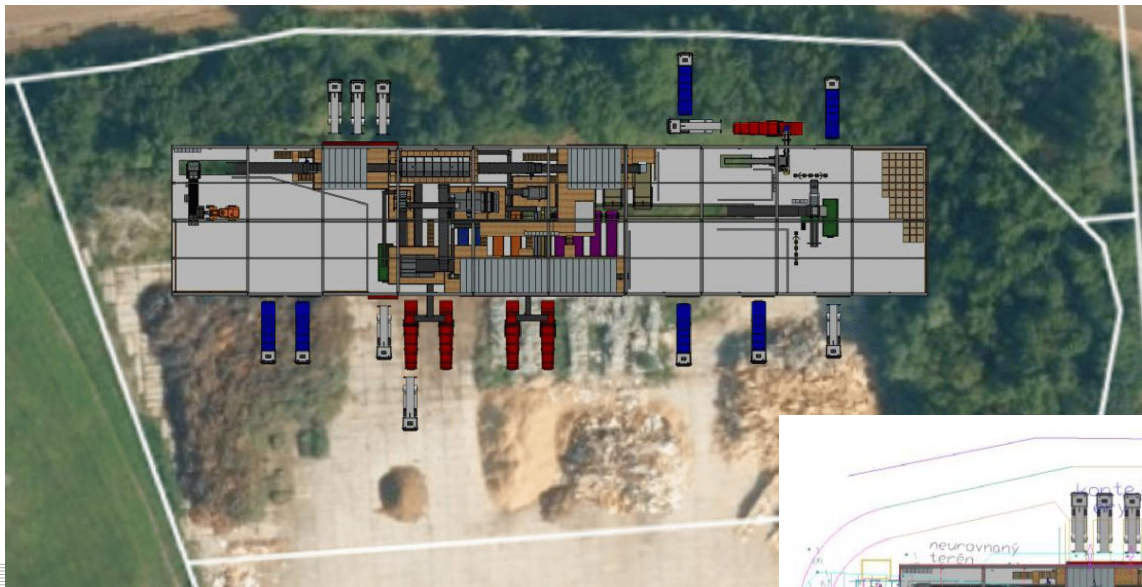
Třídící linka včetně skladové haly

Místo stavby

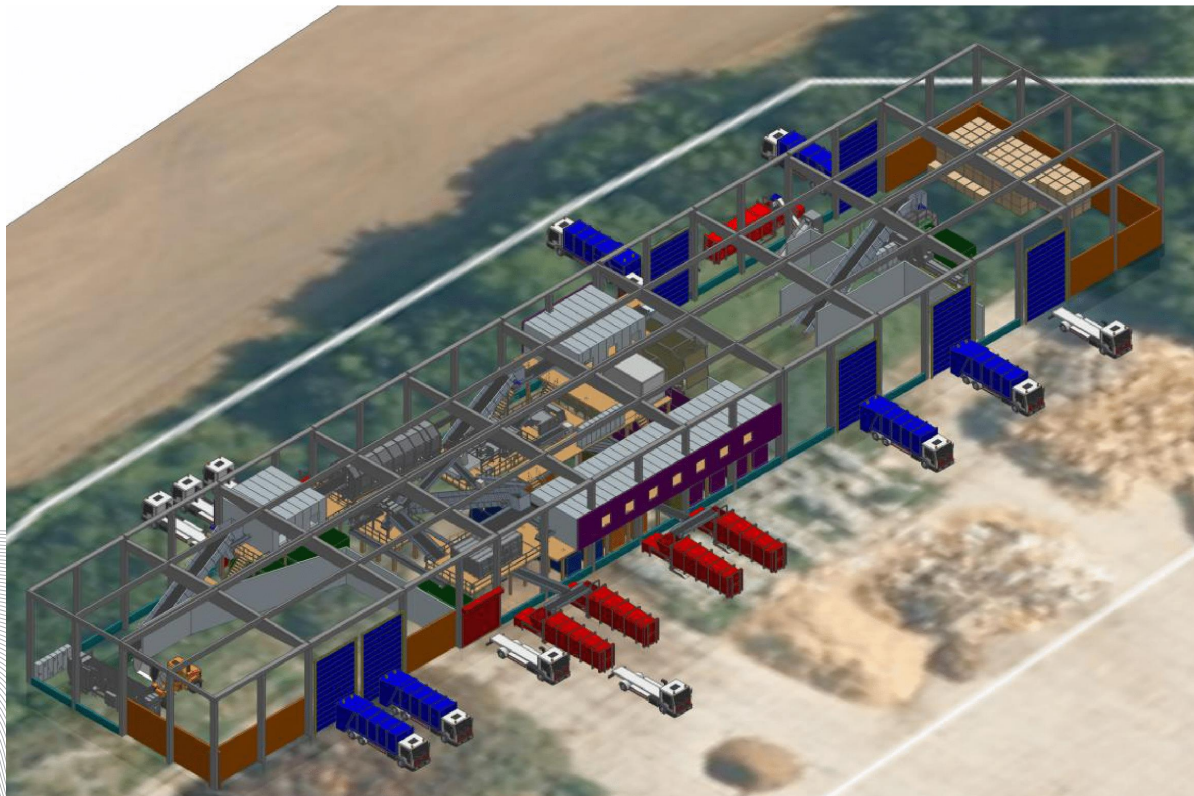
k.ú. DRAŽKOVICE, parc.č. 229/31



Půdorys stavby na parcele č. 229/31



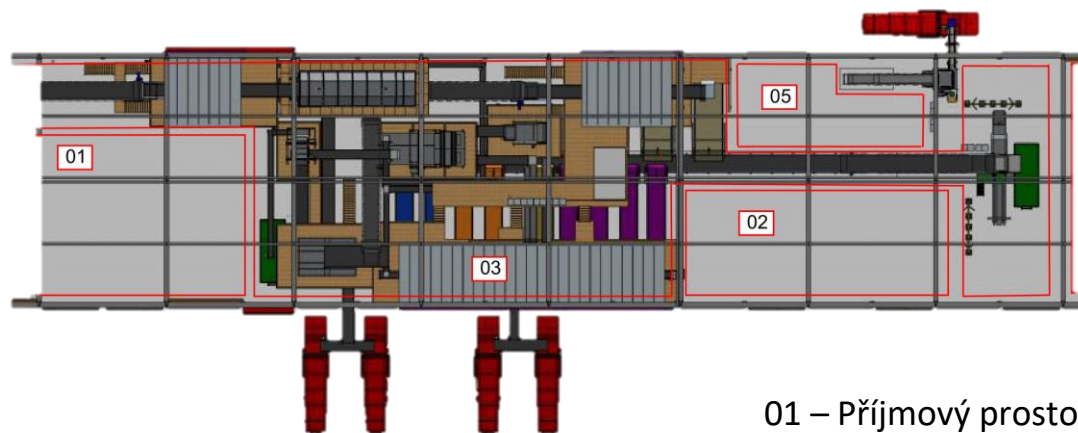
Axonometrický pohled – jižní pohled



Axonometrický pohled – severní pohled



Rozdělení prostorů haly



01 – Příjmový prostor pro plast

02 – Příjmový prostor pro papír

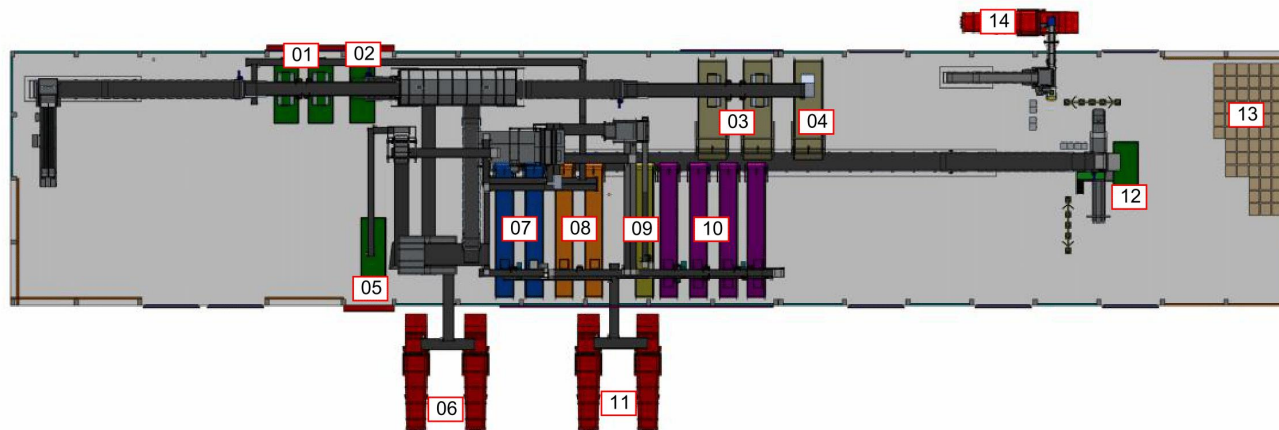
03 – Třídící linka

04 – Sklad slisovaných balíků

05 – Příjmový prostor pro skartaci nebo jinou komoditu



Technologicky upravené materiály (komodity)



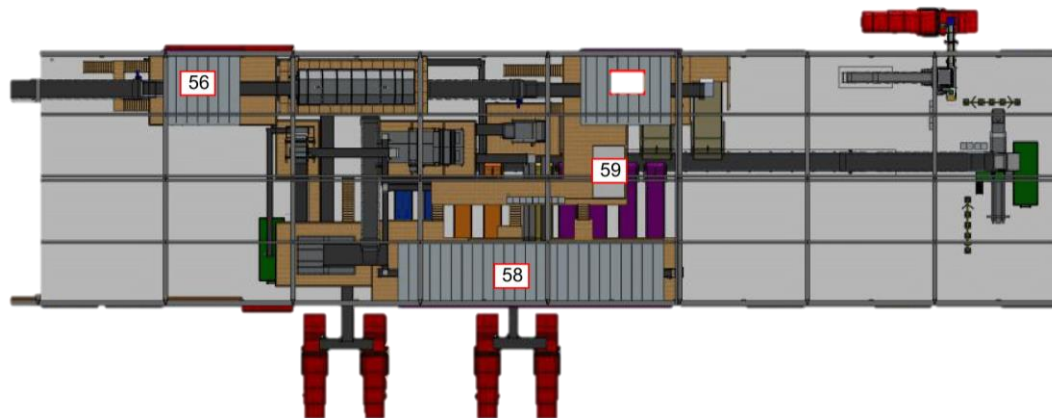
- 01 – Příměs/Nadrozměrný materiál
- 02 – Materiál menší než 50 mm
- 03 – Materiál větší než 350 mm - LDPE čirý, LDPE smíšený
- 04 – Znečištěný materiál větší než 350 mm
- 05 – Železné kovy
- 06 – 2D materiál
- 07 – Materiál o velikosti 50 až 350 mm – HDPE, PP

- 08 – Materiál o velikosti 50 až 350 mm – Tetra Pak, rezerva
- 09 – Materiál o velikosti 50 až 350 mm – neželezné kovy
- 10 – Materiál o velikosti 50 až 350 mm - PET
- 11 – Znečištěný materiál o velikosti 50 až 350 mm
- 12 – Bypass (obchvat) lisu
- 13 – Slisovaný materiál do balíků
- 14 – Nadrcený skartovaný materiál

+ + + + + + +

+ + + + + + +

Pracovní prostory - obsluha



56 – Přebírací kabina č.1 (1ks)

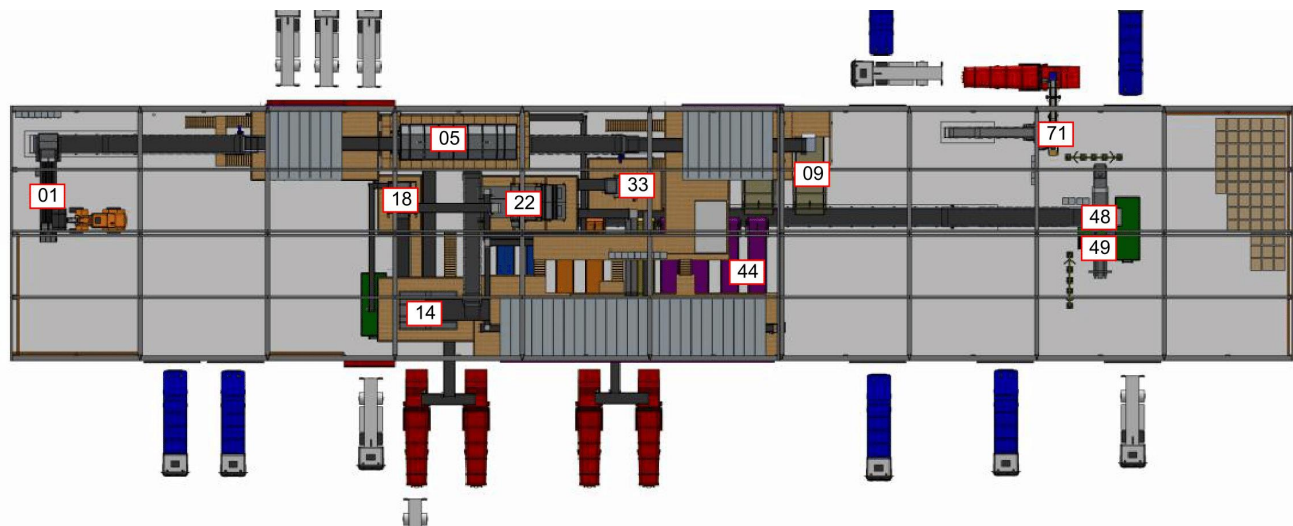
57 – Přebírací kabina č.2 (1ks)

58 – Přebírací kabina č.3 (1ks)

59 – Velín (1ks)



Základní stroje technologického zařízení



01 – Rozdružovač balíků (1ks)

05 – Rotační separátor (1ks)

09 – Dávkovací lamelový zásobník (3ks)

14 – Balistický separátor (1ks)

18 – Magnetický separátor (1ks)

22 – Optický separátor NIR (1ks)

33 – Separátor neželezných kovů ECS (1ks)

44 – Dávkovací lamelový zásobník (9ks)

48 – Perforátor PET lahví

49 – Kontinuální lis

71 – Drtič skartace



Soupis strojního zařízení

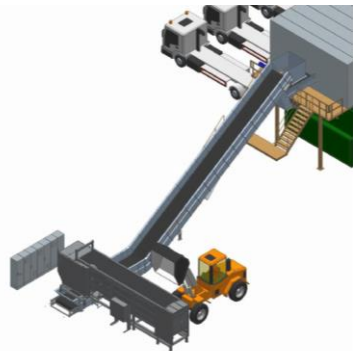
020-1-1	01	Rozdružovač balíků	Ks	1
020-1-2	02	Řetězový dopravník	Ks	1
020-1-3	03	Pásový dopravník přebírací	Ks	1
020-1-4	04	Shozová šachta	Ks	4
020-1-5	05	Rotační separátor	Ks	1
020-1-6	06	Řetězový dopravník	Ks	1
020-1-7	07	Pásový dopravník přebírací	Ks	1
020-1-8	08	Shozová šachta	Ks	4
020-1-9	09	Dávkovací řetězo-lamelový zásobník	Ks	3
020-1-10	10	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-11	11	Řetězový dopravník	Ks	1
020-1-12	12	Řetězový dopravník	Ks	1
020-1-13	13	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-14	14	Ballistický separátor	Ks	1
020-1-15	15	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-16	16	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-17	17	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-18	18	Magnetický separátor	Ks	1
020-1-19	19	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-20	20	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-21	21	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-22	22	Optický separátor PVC (NIR)	Ks	1
020-1-23	23	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-24	24	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-25	25	Pásový dopravník přebírací	Ks	1
020-1-26	26	Směrová klapka	Ks	1
020-1-27	27	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-28	28	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-29	29	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-30	30	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-31	31	Pásový dopravník přebírací	Ks	1
020-1-32	32	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-33	33	Separátor neželezných kovů - ECS	Ks	1
020-1-34	34	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-35	35	Pásový dopravník přebírací	Ks	1
020-1-36	36	Shozová šachta	Ks	10
020-1-37	37	Shozová šachta	Ks	1

020-1-38	38	Shozová šachta	Ks	1
020-1-39	39	Shozová šachta	Ks	2
020-1-40	40	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-41	41	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-42	42	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-43	43	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-44	44	Dávkovací řetězo-lamelový zásobník	Ks	9
020-1-45	45	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-46	46	Řetězový dopravník	Ks	1
020-1-47	47	Směrová klapka	Ks	1
020-1-48	48	Perforátor PET lahví	Ks	1
020-1-49	49	Kontinuální lis	Ks	1
020-1-50	50	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-51	51	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-52	52	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-53	53	Přebírací podesta č.1	Ks	1
020-1-54	54	Přebírací podesta č.2	Ks	1
020-1-55	55	Přebírací podesta č.3	Ks	1
020-1-56	56	Přebírací kabina č.1	Ks	1
020-1-57	57	Přebírací kabina č.2	Ks	1
020-1-58	58	Přebírací kabina č.3	Ks	1
020-1-59	59	Velín	Ks	1
020-1-60	60	Ocelová konstrukce rotačního separátoru	Ks	1
020-1-61	61	Ocelová konstrukce balistického separátoru	Ks	1
020-1-62	62	Ocelová konstrukce magnetického separátoru	Ks	1
020-1-63	63	Ocelová konstrukce optického separátoru	Ks	1
020-1-64	64	Ocelová konstrukce separátoru neželezných kovů	Ks	1
020-1-65	65	Ocelová konstrukce- propojovací, obslužný	Ks	1
020-1-66	66	Vzduchotechnické zařízení přebírací kabiny	Ks	1
020-1-67	67	Vzduchotechnické zařízení přebírací kabiny	Ks	1
020-1-68	68	Vzduchotechnické zařízení přebírací kabiny	Ks	1
020-1-69	69	Vzduchotechnické zařízení velínu	Ks	1
020-1-70	70	Řetězový dopravník	Ks	1
020-1-71	71	Drtič - skartace	Ks	1
020-1-72	72	Pásový dopravník	Ks	1
020-1-73	73	Odsávací zařízení drtiče skartace	Ks	1
020-1-74	74	Lisovací kontejner	Ks	5

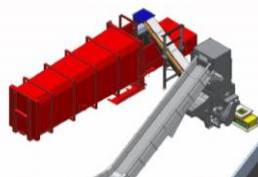


Technologické zařízení – základní rozdělení

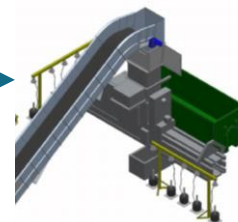
Příjmová část - plast



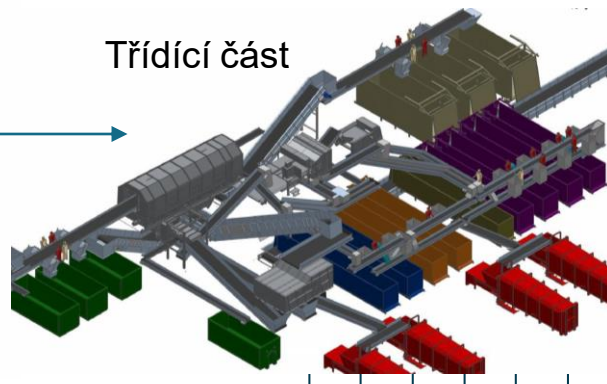
Skartace



Lisování

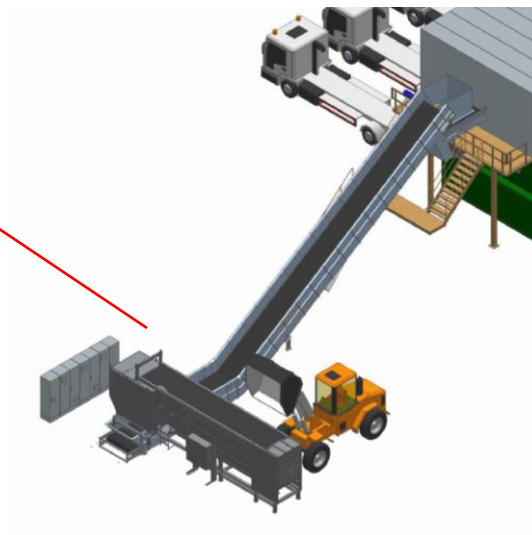


Třídící část

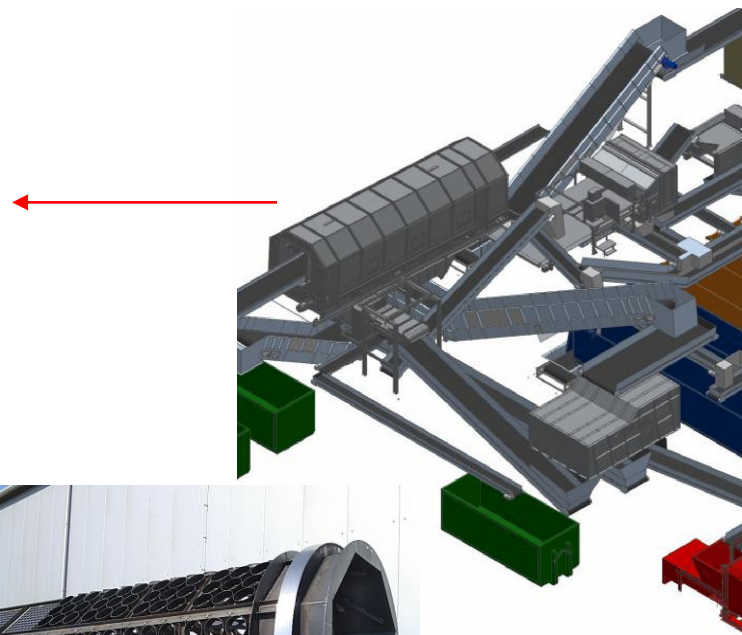


Příjmová část plast

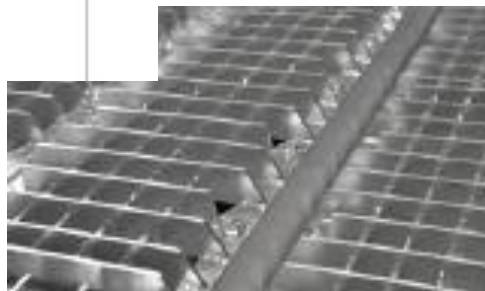
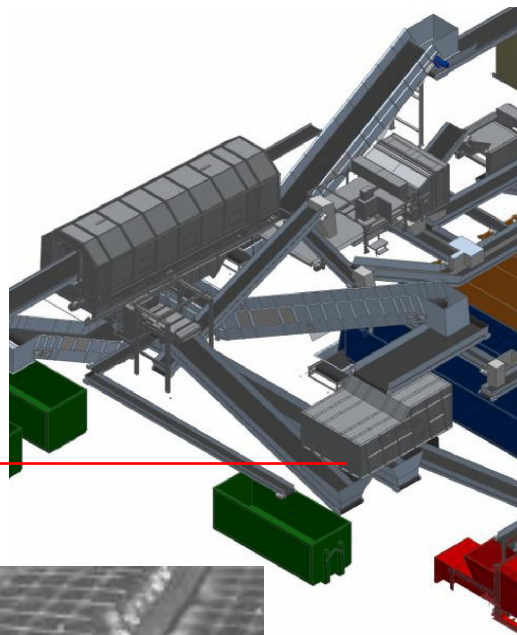
Rozdružovač pytlů



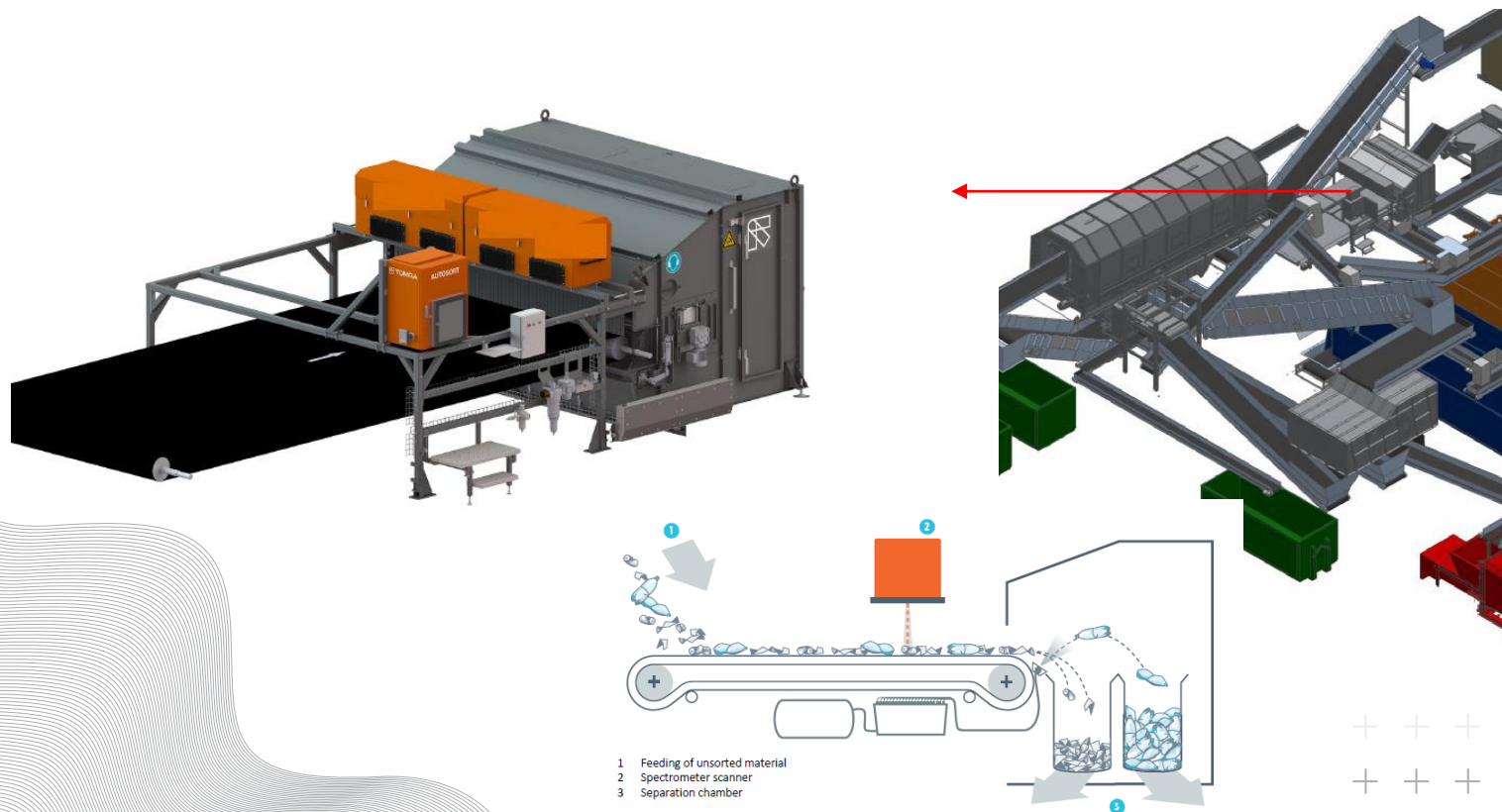
Třídící část – rotační separátor



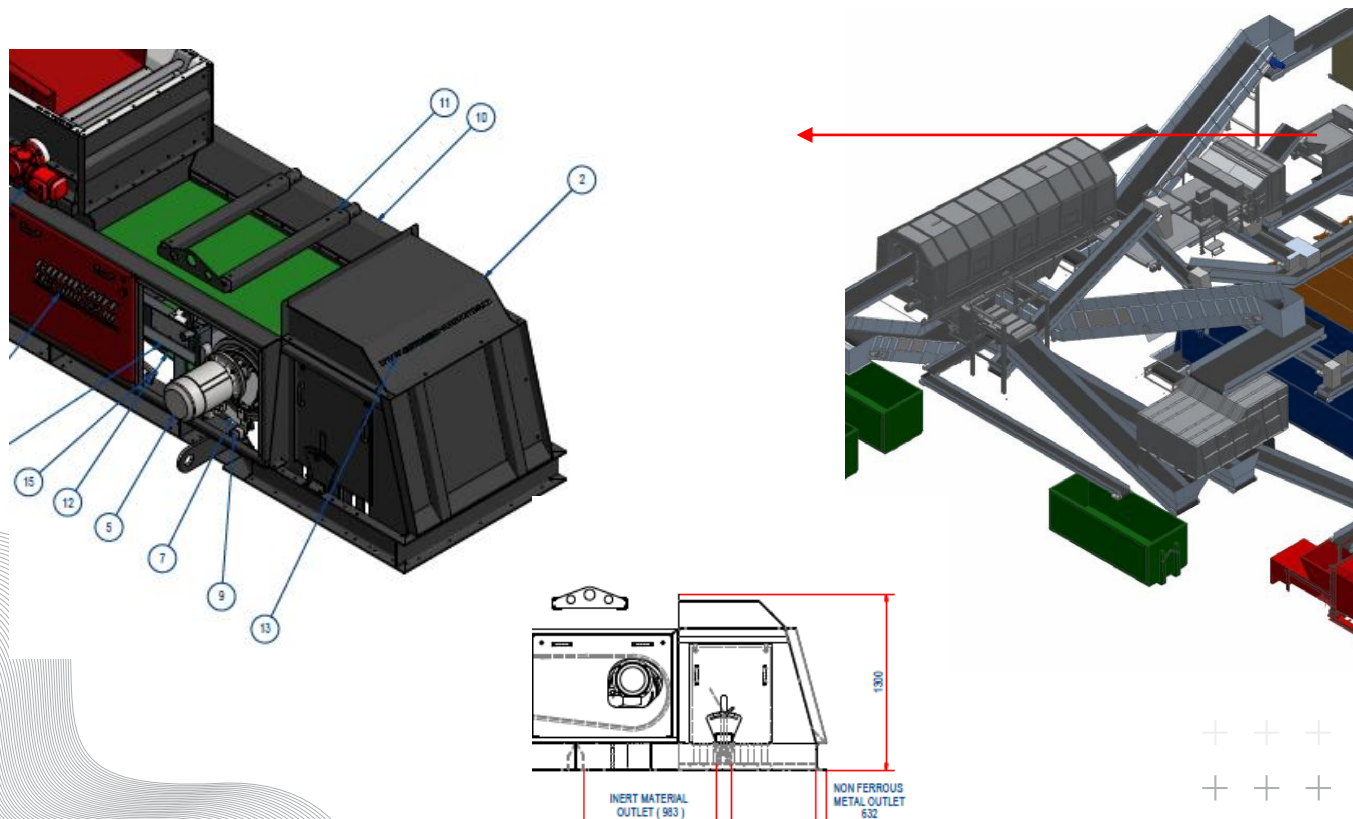
Třídící část – balistický separátor



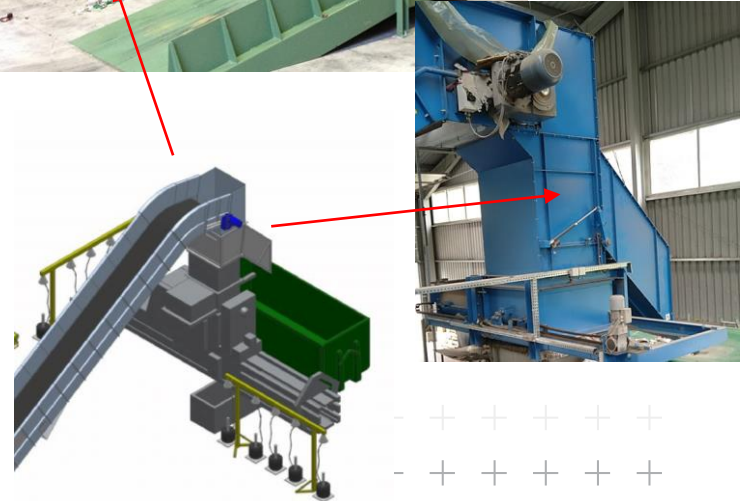
Třídící část – optický separátor



Třídící část – separátor neželezných kovů ECS

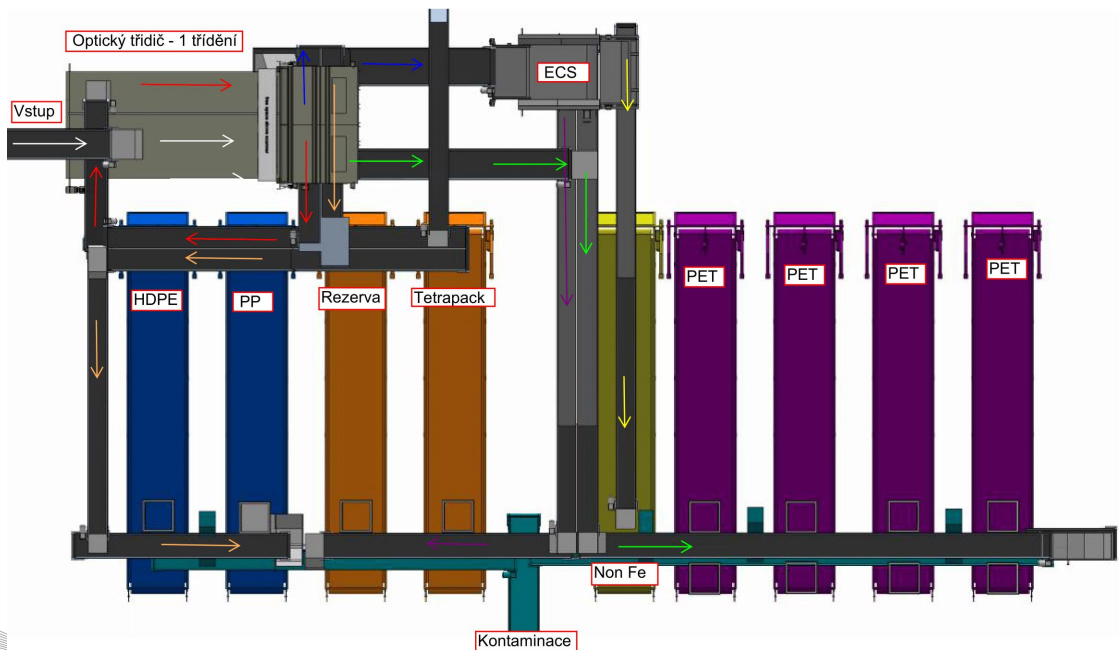


Lisování a skartace



Tok materiálu na třídící lince

Základní rozdělení na optickém třídíči NIR



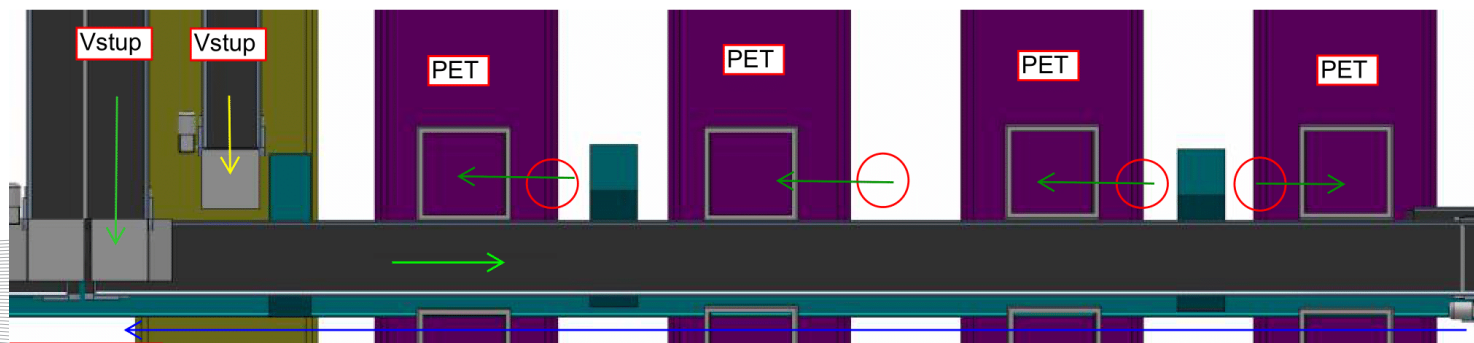
Tok materiálu na třídící lince-ruční dotřídění



Negativní Non Fe
(bez třídění)

Varianta a)

Pozitivní třídění PET



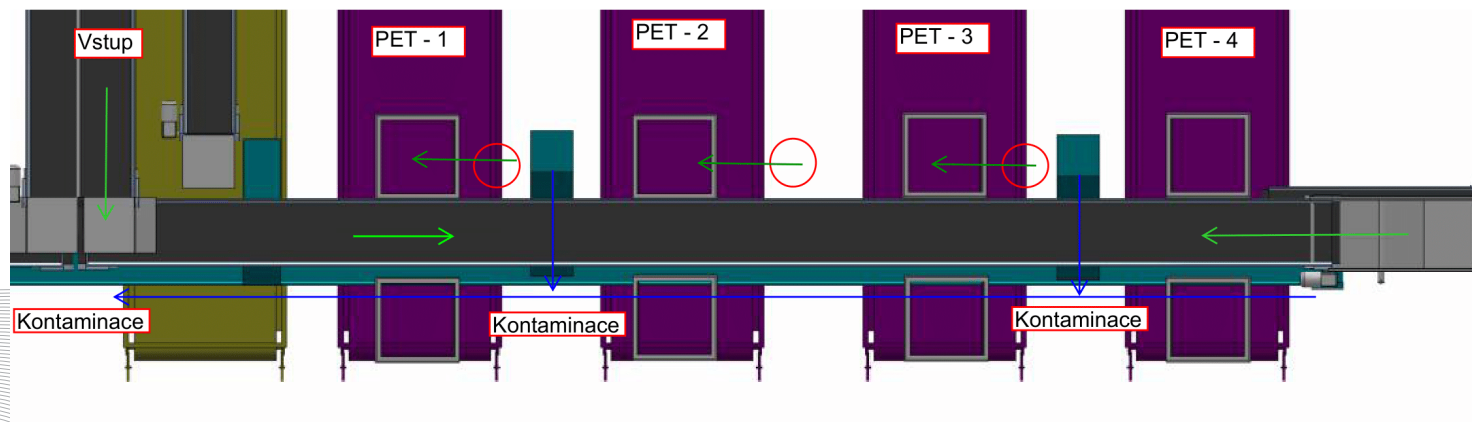
Tok materiálu na třídící lince-ruční dotřídění



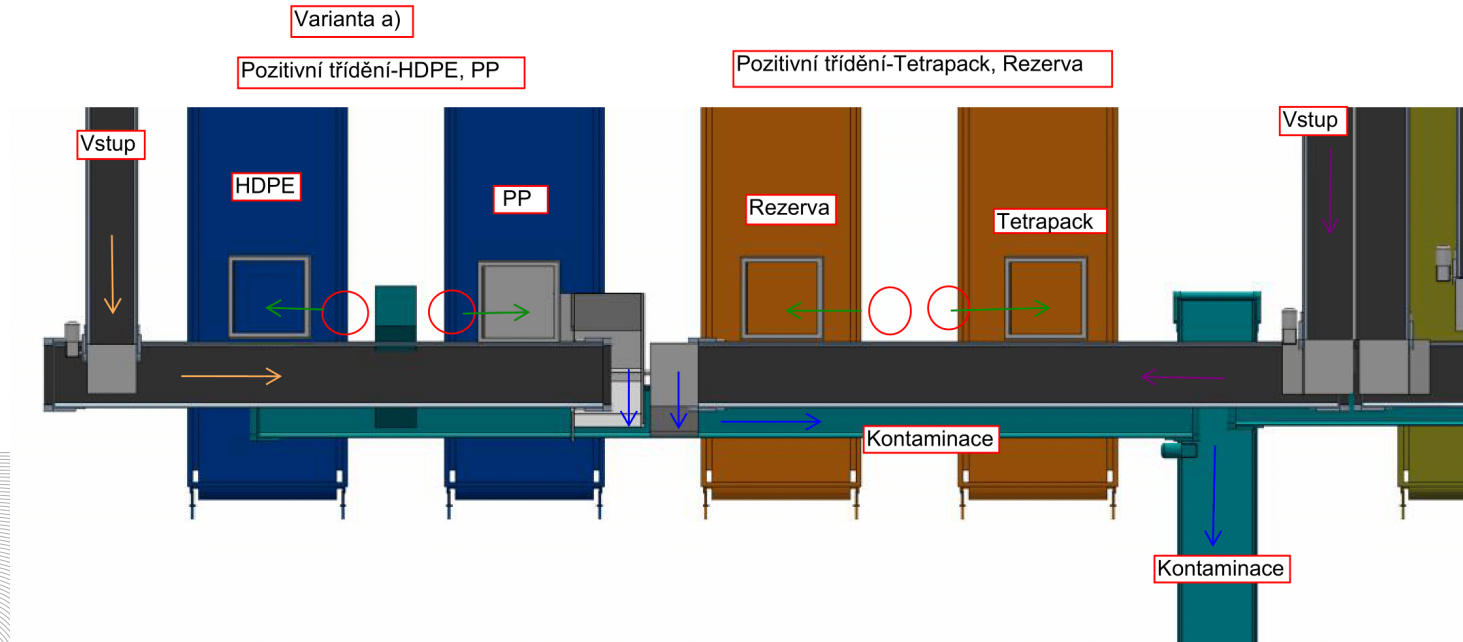
Varianta b)

Pozitivní třídění PET 1, 2, 3

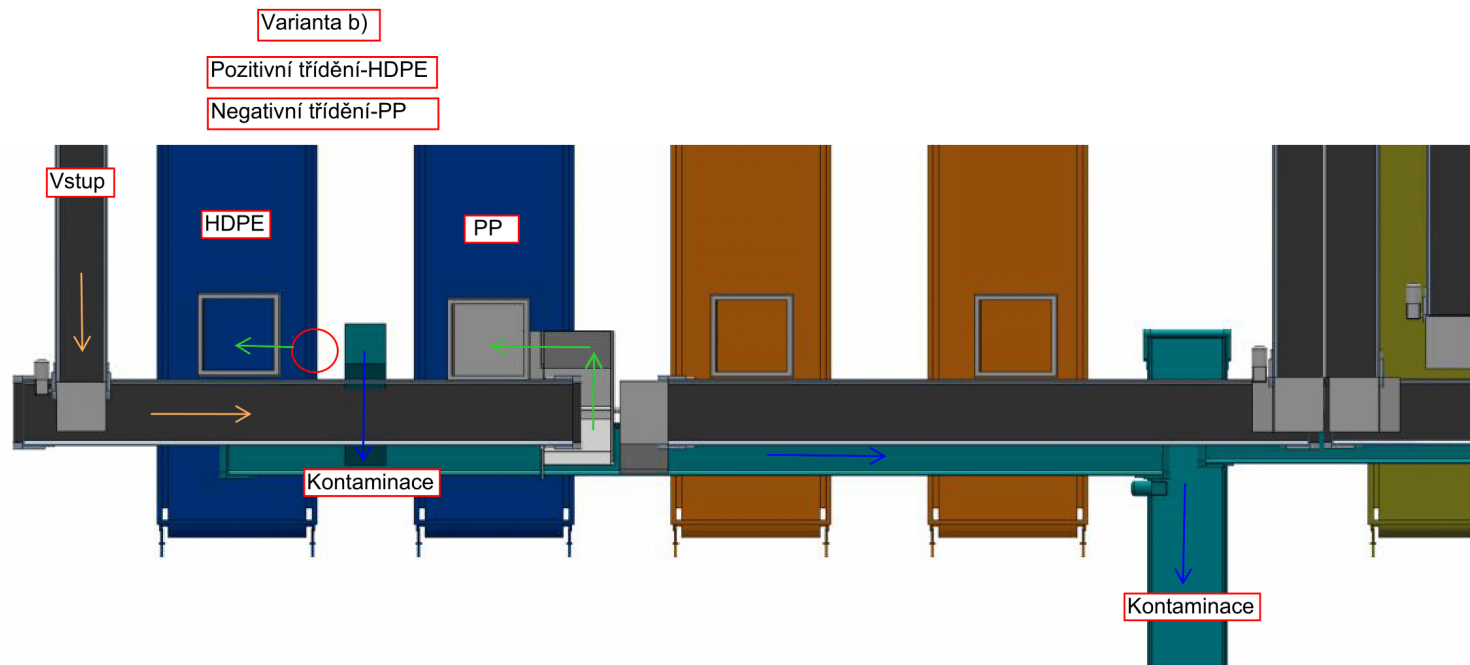
Negativní třídění PET 4



Tok materiálu na třídící lince-ruční dotřídění



Tok materiálu na třídící lince-ruční dotřídění



Tok materiálu na třídící lince

Rozdělení na optickém třídíči NIR – 2 kolo Non Fe

