

P O R U K A

BIZNISMENIMA, STRATEŠKIM PARTNERIMA, MENADŽERIMA IZ AUTOMOBILSKJE INDUSTRIJE

Fabrika za proizvodnju pick-up automobila "Zastava Specijalni automobili" Sombor Republika Srbija ulazi u fazu privatizacije.

TRAŽIMO ZAINTERESOVANE - PARTNERE ZA KUPOVINU FABRIKE, ILI FINANSIJSKO ULAGANJE U PROIZVODNJU SPECIJALNIH AUTOMOBILA.

Ako Vas biznis, Vasi razvojni ciljevi idu ka povećanju proizvodnje automobila i proširenju tržišta, preporučujemo postojeće kapacitete naše fabrike.

Mislimo da je to optimalnije rešenje od eventualne gradnje nove fabrike.

Naša preporuka bazira se na podacima i činjenicama koje mogu rešiti vašu eventualnu dilemu - GRADITI NOVO ILI KORISTITI POSTOJEĆE.

- Postojeći kapacitet proizvodnje je 10.000 automobila u dve smene. Ulaganjem u proširenje lakirnice i novu tehnologiju kapacitet se može povećati po našoj proceni na 30.000 i više vozila.
- Ukupna površina fabrike je 94.138 m², a natkrivena površina iznosi 23.890 m².
- Zastupljeni su svi potrebni kapaciteti za proizvodnju specijalnih automobila (proizvodnja elementarnih delova od lima - plastike, karoserija, lakirnica, montaža, alatnica).
- Fabrika posluje od 1969. godine i do sada je proizvela preko 120.000 specijalnih automobila i dostavnih vozila, što ukazuje na tradiciju i uhodanost u ovoj vrsti proizvodnje.
- Trenutno je zaposleno 270 radnika. Drugih obaveza po pitanju radne snage nema.

Ako smo Vas zainteresovali ovom porukom molimo da se upoznate u nastavku sa osnovnim podacima i kapacitetima fabrike.

Posle svega prezentiranog očekujemo da ce te postati potencijalni nas partner u sadašnjoj fazi privatizacije fabrike.

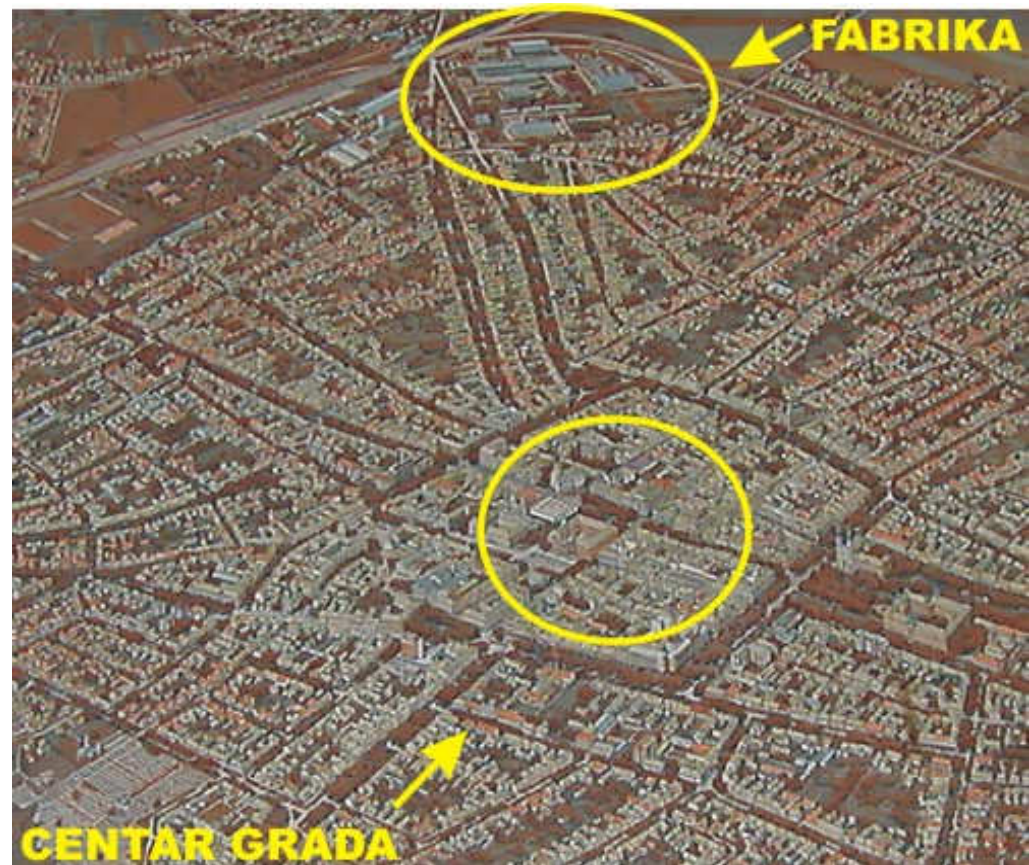
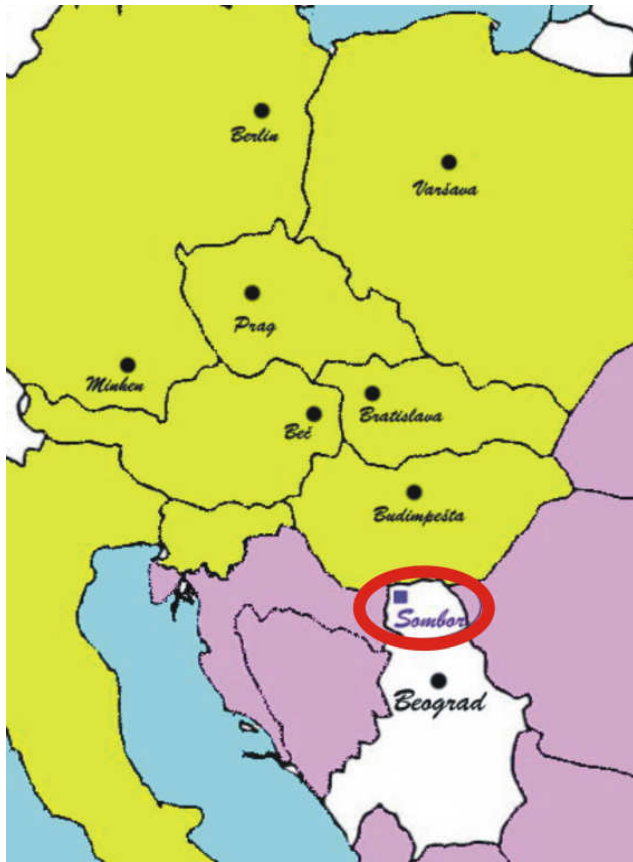
U tom pravcu molimo da se obratite Ministarstvu za privredu i privatizaciju Republike Srbije – Agencija za privatizaciju.

Biće nam drago da Vam budemo domaćini i detaljnije pokazemo našu fabriku.

Očekujemo Vas i pozdravljamo.

LOKACIJA

Fabrika se nalazi u Somboru u Srbiji, autonomna pokrajina Vojvodina, članica Evropskih regija.
Geografska pozicija, udaljenost od Beograda 186 km, od Budimpešte 200 km, od reke Dunav 15 km.
Dobra povezanost sa putnom i železničkom Evropskom mrežom.



ISTORIJAT

Fabrika posluje od 1969 godine godine kao fabrika automobila na prostoru i kapacitetom na kojem je prethodno radila fabrika poljoprivrednih mašina. Postoji industrijska tradicija.

Do sada fabrika je proizvela preko 120.000 raznih automobila, kombi i pick-up.

U kooperaciji sa FIAT-om proizvedeno je 57.000 kombi vozila.



U saradnji i okviru Grupe "Zastava" proizvedeno je 63.000 pick-up vozila raznih modela.



Maksimalna godišnja proizvodnja ostvarena je u 1989. godini sa količinom od 9.000 vozila. Maksimalni broj zaposlenih iznosio je 850 radnika. Sadašnja zaposlenost je 270 radnika.

KAPACITETI

Kapaciteti fabrike su uglavnom namenjeni za proizvodnju automobila. Svi kapaciteti mogli bi se podeliti na kapacitete za montažu vozila, grupisanih u zoni (A) i kapaciteti za proizvodnju delova za automobile grupisani u zoni (B)



PROIZVODNI PROGRAM

Osnovni program fabrike je proizvodnja specijalnih i višenamenskih vozila na bazi putničkih automobila nosivosti do 800 kg. Reprerenti ove proizvodnje su vozila Florida pick-up-poli i Skala pick-up / poli.



Florida Pick UP



Florida TRAFFIC



Florida Sanitet



Florida Hladnjača



Florida Pogrebno



Skala Poli

Pored osnovnog programa ova fabrika učestvuje u proizvodnji delova i sklopova za putničke automobile "Zastava" i kamione IVEKO-ZASTAVA.

Najznačajniji delovi su kosturi sedišta i rezervoari za gorivo



- Glavni učesnici na proizvodnom programu specijalnih automobila
 - U programu proizvodnje učestvuje preko 120 kooperanata sa teritorije SCG.
 - Glavni učesnici u proizvodnji i ceni koštanja su:

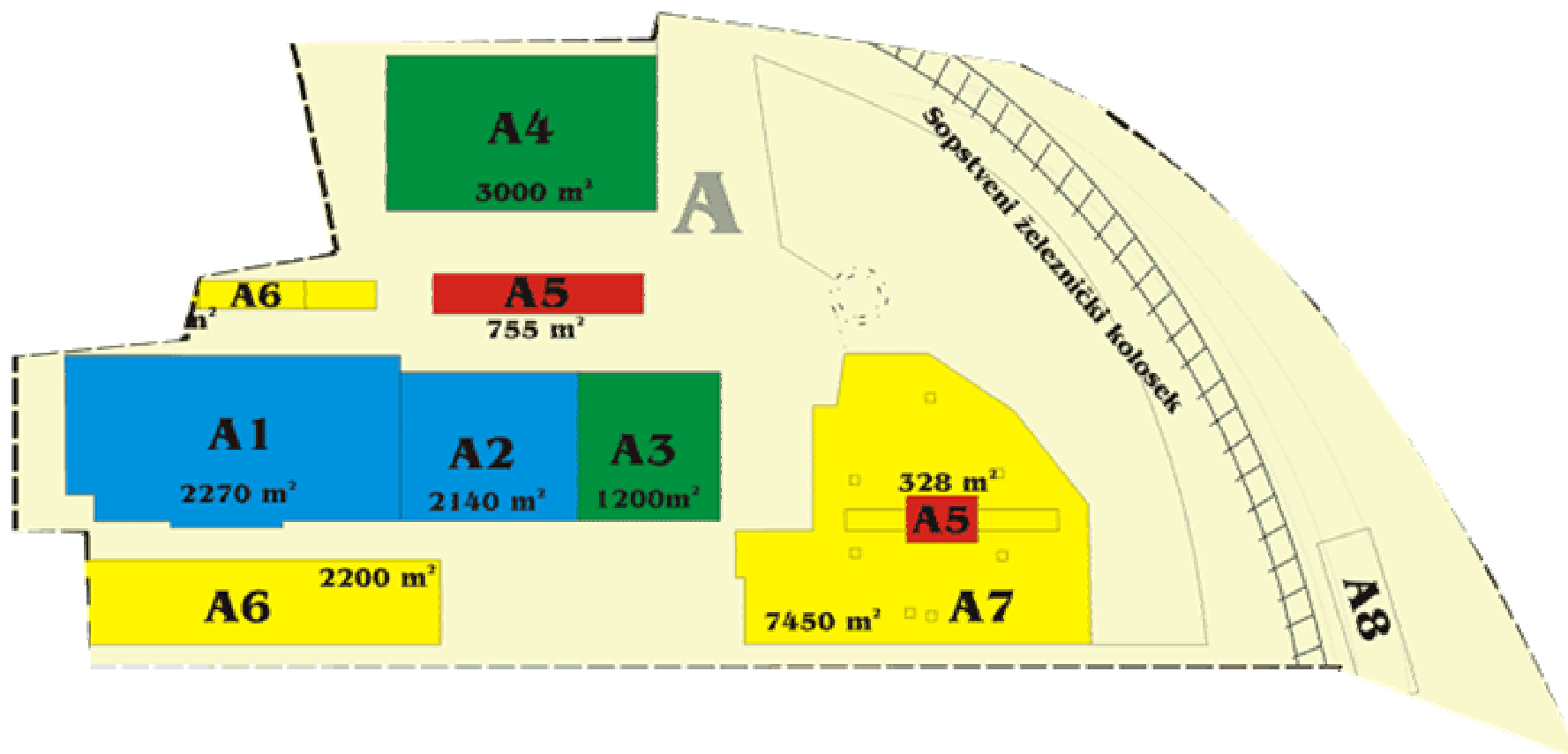
DOBAVLJAČ	MESTO	Delovi - repromaterijal	STRUKTURA
1	2	3	4
Specijalan Automobili	Sombor	delovi-proizvodnja vozila	34,90 %
Zastava Automobili	Kragujevac	menjac, vesanje, otpresci	24,00 %
DMB-FAM	Beograd	motori	7,10 %
21. Oktobar	Kragujevac	hladnjaci, svetlosna oprema	6,46 %
Duga	Beograd	boje	1,44 %
GI-NI	Beograd	poliesterska smola	3,39 %
Gibnjara	Kraljevo	gibnjevi	3,14 %
Ind. Stakla	Pančevo	stakla	1,09 %
MAK-AUTO	Kumanovo	brave. ogledala, korpa kvačila	1,79 %
Trajal	Kruševac	pneumatici	1,75 %
O s t a l i	-	-	14,80 %

Svi učesnici na programu specijalnih vozila u Somboru su zajednički sa programom putničkih automobila "Zastava", imaju dugogodišnju tradiciju za proizvodnju delova za automobile i na prosečnoj udaljenosti od 200 km od Sombora.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE POJEDINAČNIH KAPACITETA U ZONI- A

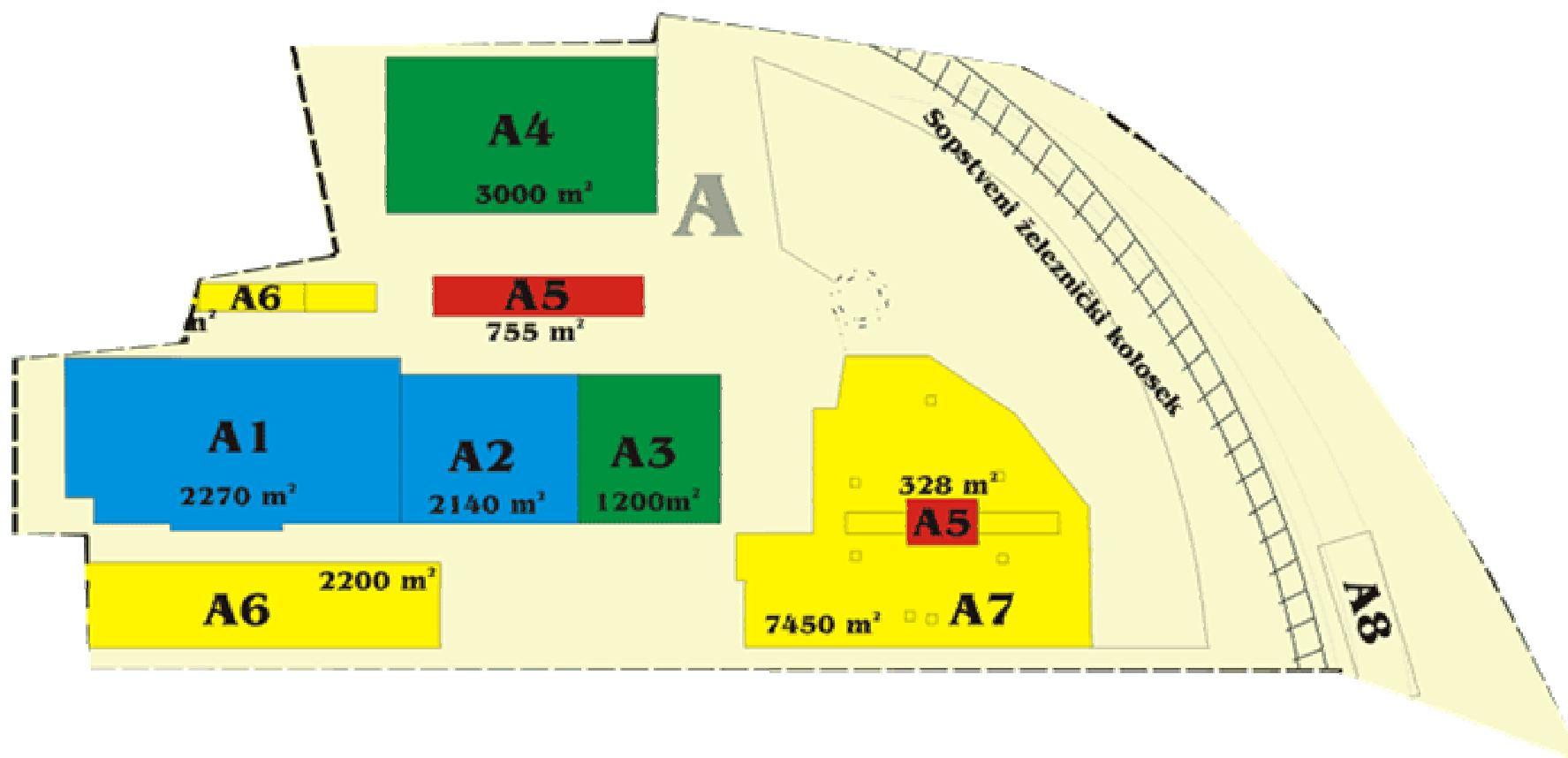
Postojeći kapaciteti za montažu vozila (ZONA A) omogućuju proizvodnju 10.000 vozila u dve smene. Povećanje proizvodnje više od 10.000 vozila moguće je uz proširenje kapaciteta Lakirnice (A2) a za čega je već izgrađena nova hala (A3) kao nedovršena investicija u nastavku lakirnice čija je površina 1200 m².

Nedostaju investicije za halu (A3). Ovo je ključno usko grlo za eventualno povećanje proizvodnje specijalnih automobila.



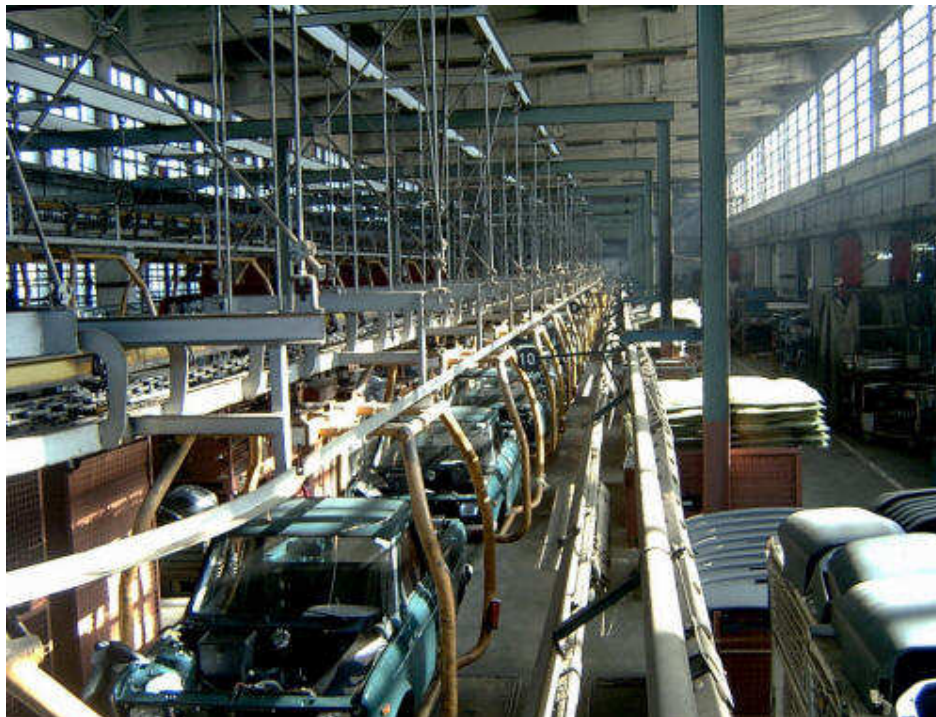
(A1) MONTAŽA VOZILA

U hali (A1) postoje linije za montažu vozila i linija za izradu karoserije vozila. Ukupni kapaciteti obe linije su 10.000 automobila u dve smene. Uz manja investiciona ulaganja kapaciteti se mogu povećati do 30.000 jedinica. Linija montaže je prikazana na Slikama 10 i 11 a linija karoserije na Slici broj 12.





Slika br. 10



Slika br. 11



Slika br 12

Osnovni kapaciteti linije Montaže su:

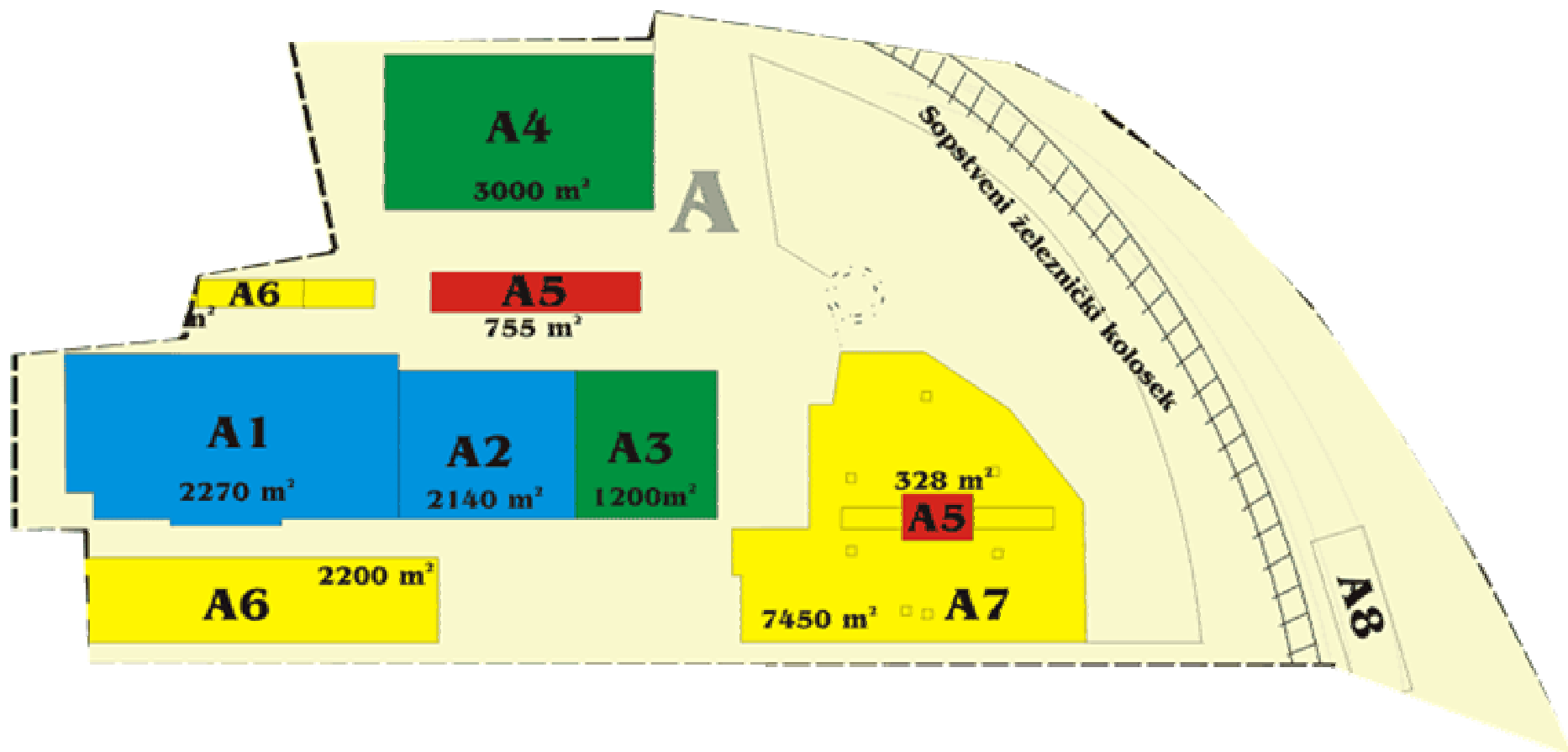
- **Viseća transportna traka sa 31 nosiljkom za vozila.**
- **Uredjaji za konvergenciju točkova.**
- **Valjci za probu kočionog sistema i kontrolu izduvnih gasova.**
- **Četvorostubna dizalica**

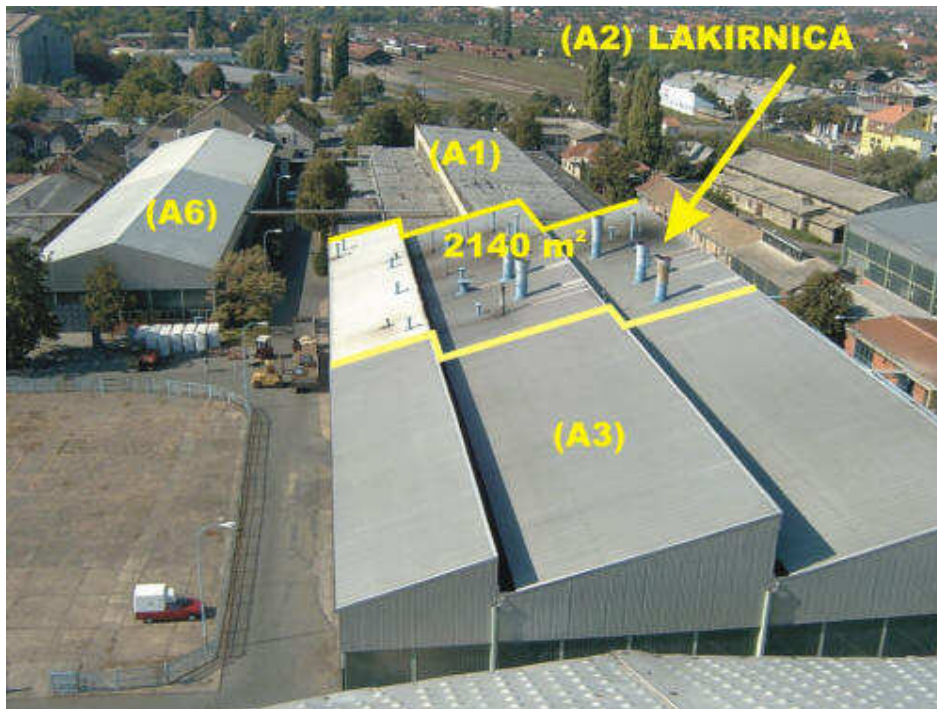
Osnovni kapaciteti linije Karoserije su:

Viseći aparati za elektrozavarivanje od 185 KW	11 komada
Stabilni elektroaparati za zavarivanje od 200 KW	2 komada
Viseći aparati za elektrozavarivanje od 85 KW	23 komada
Stabilni elektroaparat od 60 KW	2 komada
Pokretna traka za obradu karoserije	1 komad
Set pneumatskih alata za formiranje kompletne karoserije vozila	2 komada

(A2) LAKIRNICA

U ovoj hali se vrši površinska zaštita karoserije vozila. Kapacitet je 10.000 jedinica u dve smene. Za veću proizvodnju neophodna su veća investiciona ulaganja u proširenje kapaciteta i novu tehnologiju, a za čega je već izgrađena nova hala (A3) u produžetku lakirnice.



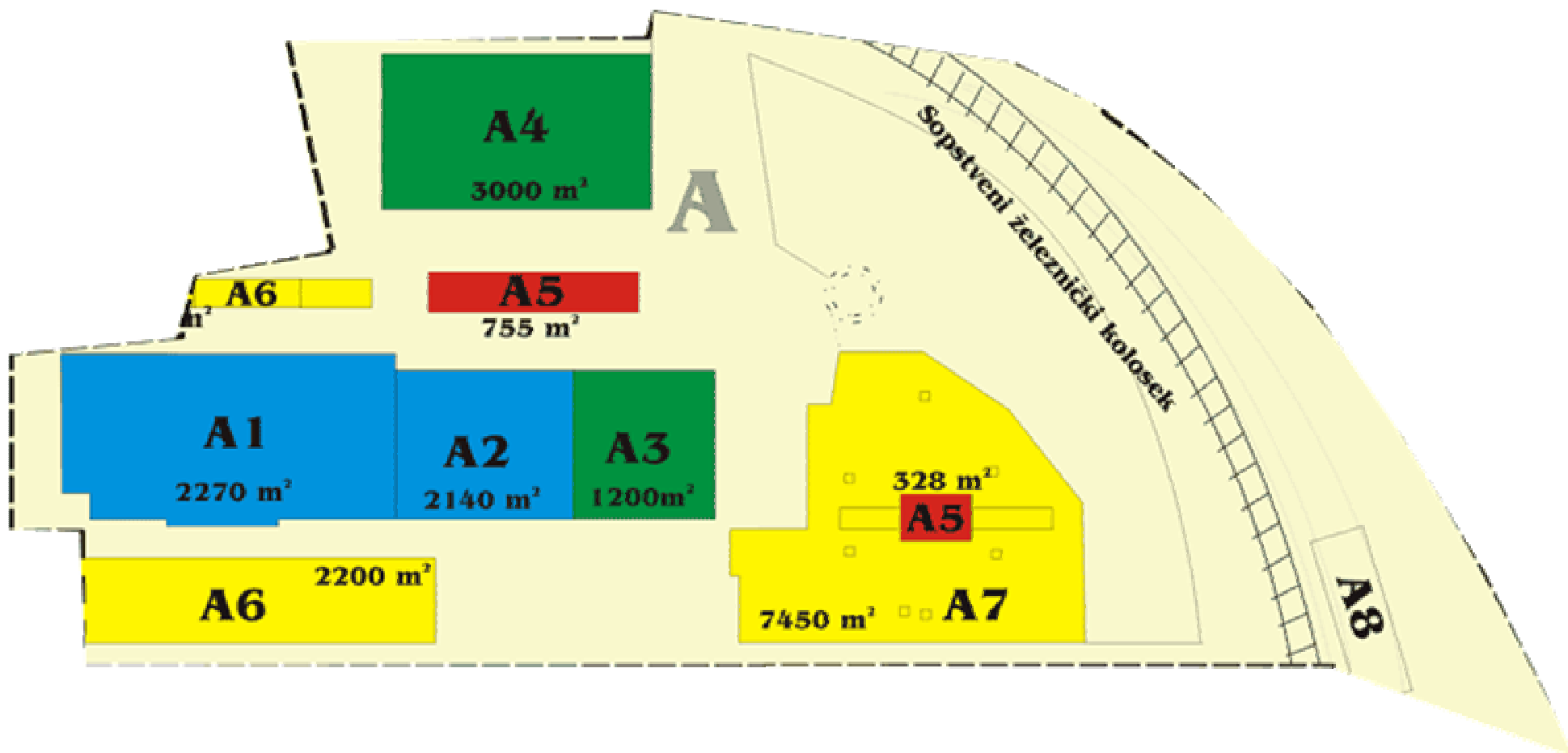


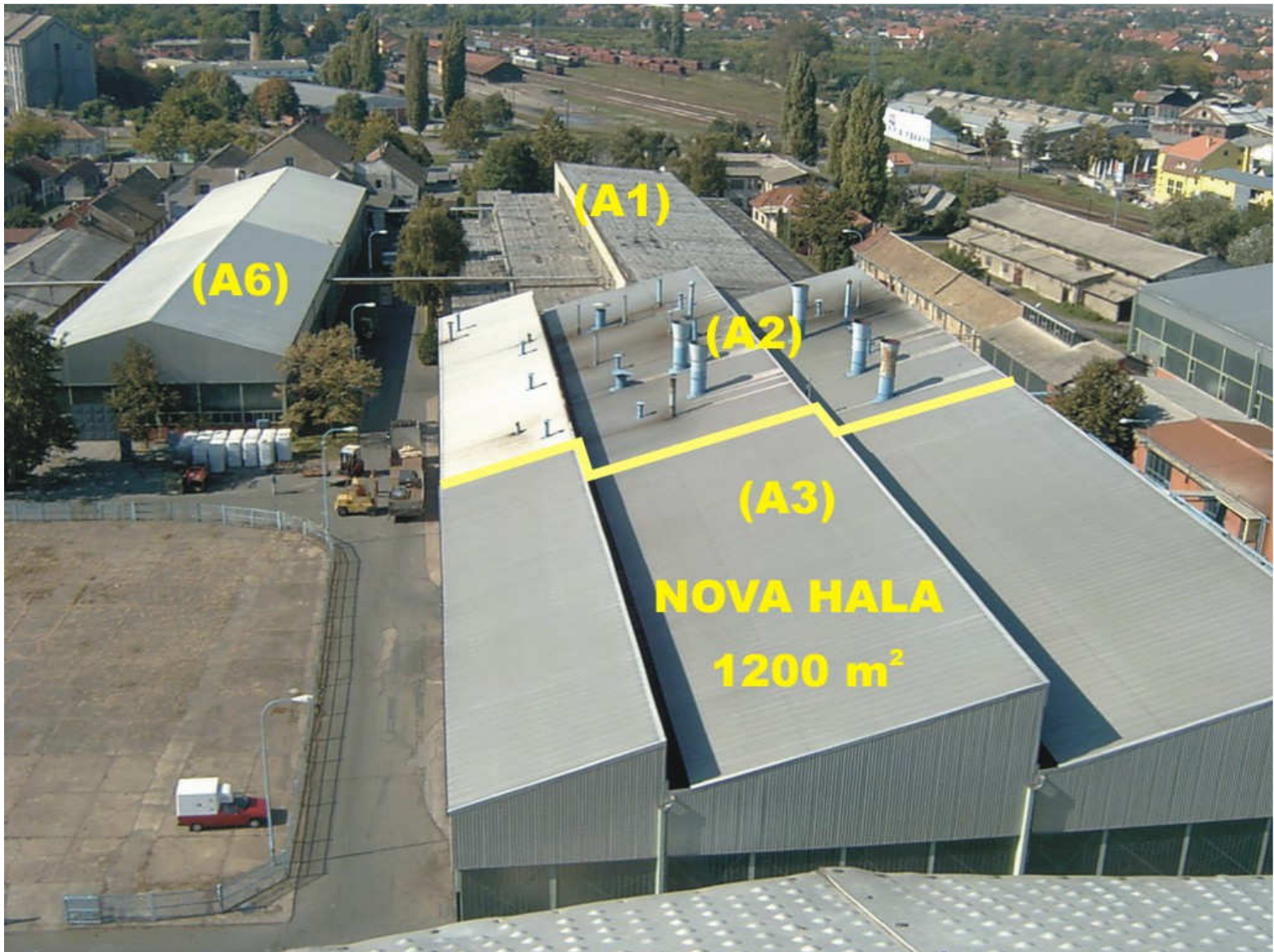
Kapaciteti su:

Kabina za dezoksidaciju - odmaščivanje	1 komad
Pec za sušenje posle hemijske pripreme	1 komad
Kada za potapanje u vodorastvornu boju	1 komad
Pec za pečenje vodorastvorne boje	1 komad
Kabina za osnovnu boju	1 komad
Predkomora i peć za osnovnu boju	1 komad
Kabina za zaštitu patosa	1 komad
Pec za sušenje	1 komad
Kabina za završnu boju	1 komad
Predkomora i peć za završnu boju	1 komad

(A3) NOVA HALA

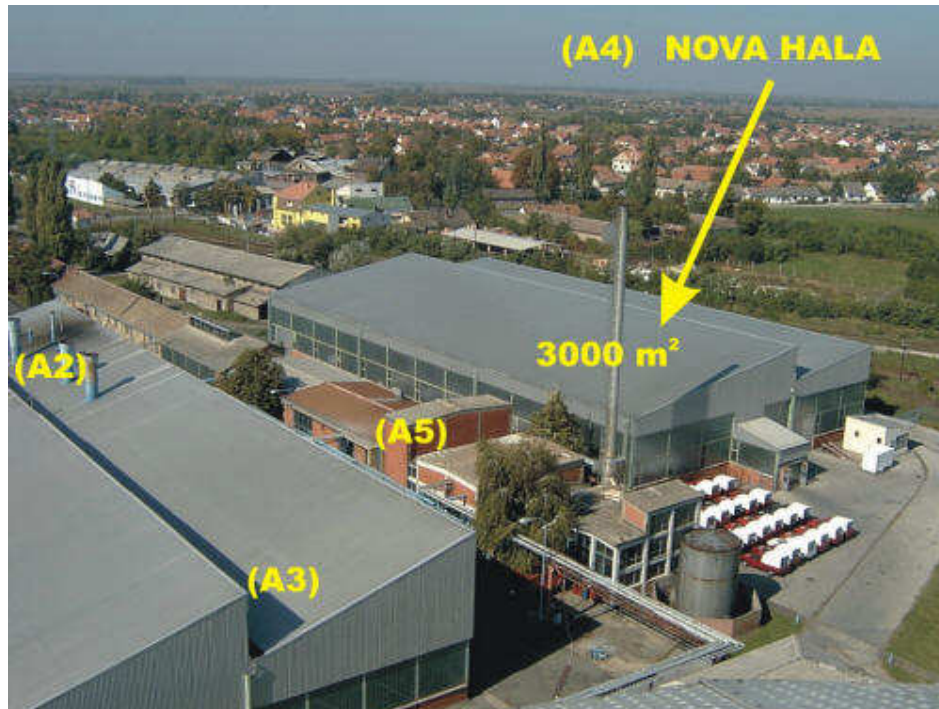
Ova hala u nastavku linije lakirnice sa 1.200 m² je predviđena za proširenje kapaciteta lakirnice i uvođenje nove tehnologije, sa osnovnim ciljem obezbedjenja boljeg kvaliteta zaštite vozila i proizvodnju do 30.000 vozila.





(A4) NOVA HALA

Ova hala sa 3000 m² sa kompletnom infrastrukturom (struja, voda, grejanje, komprimirani vazduh) namenjena je za razne mogućnosti investicionih ulaganja vezanih za proizvodnju 30.000 vozila.

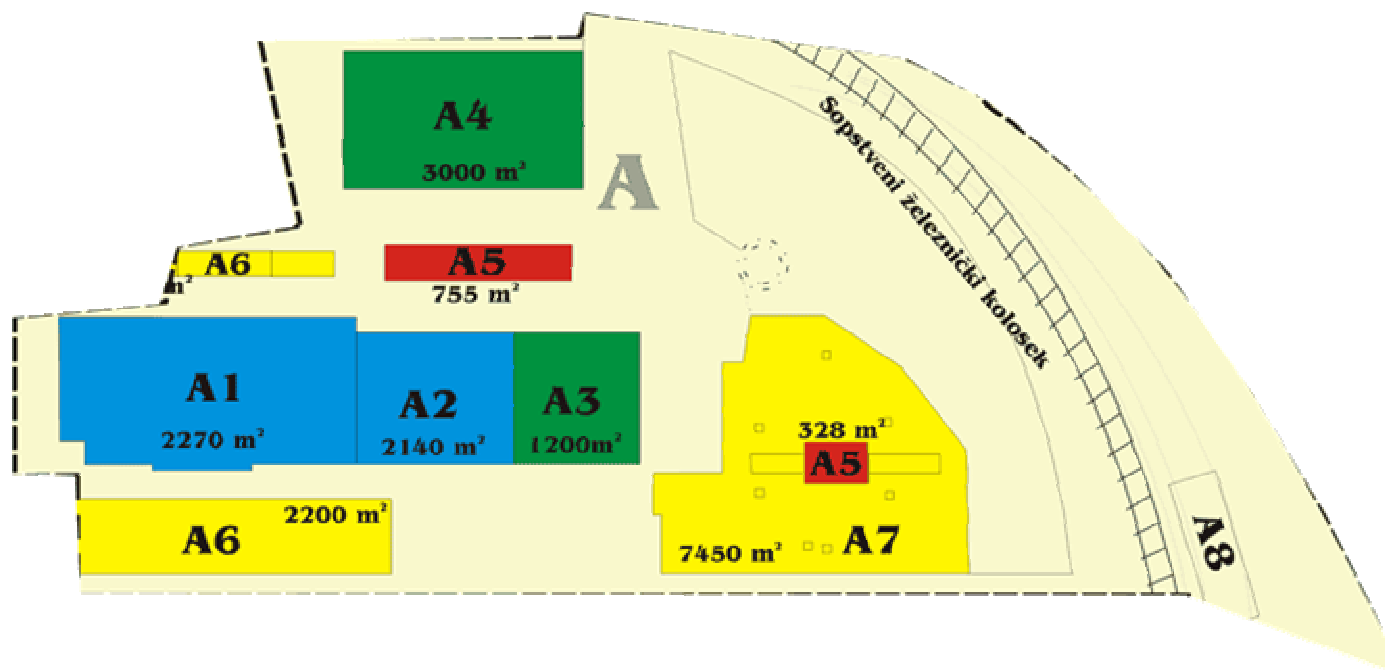


(A5) ENERGETSKI KAPACITETI

U krugu fabrike locirana je sopstvena trafostanica od 4 x 630 KVA i nije ograničenje za povećanje proizvodnje. Fabrika je vezana za gradski vodovod, a ima i sopstvene kapacitete za industrijsku vodu sa vodotornjem zapremine 200 m³ vode i nije ograničenje za veću proizvodnju vozila.

Kompresorska stanica za vazduh ima 4 kompresora ukupnog kapaciteta od 3.620 m³/h.

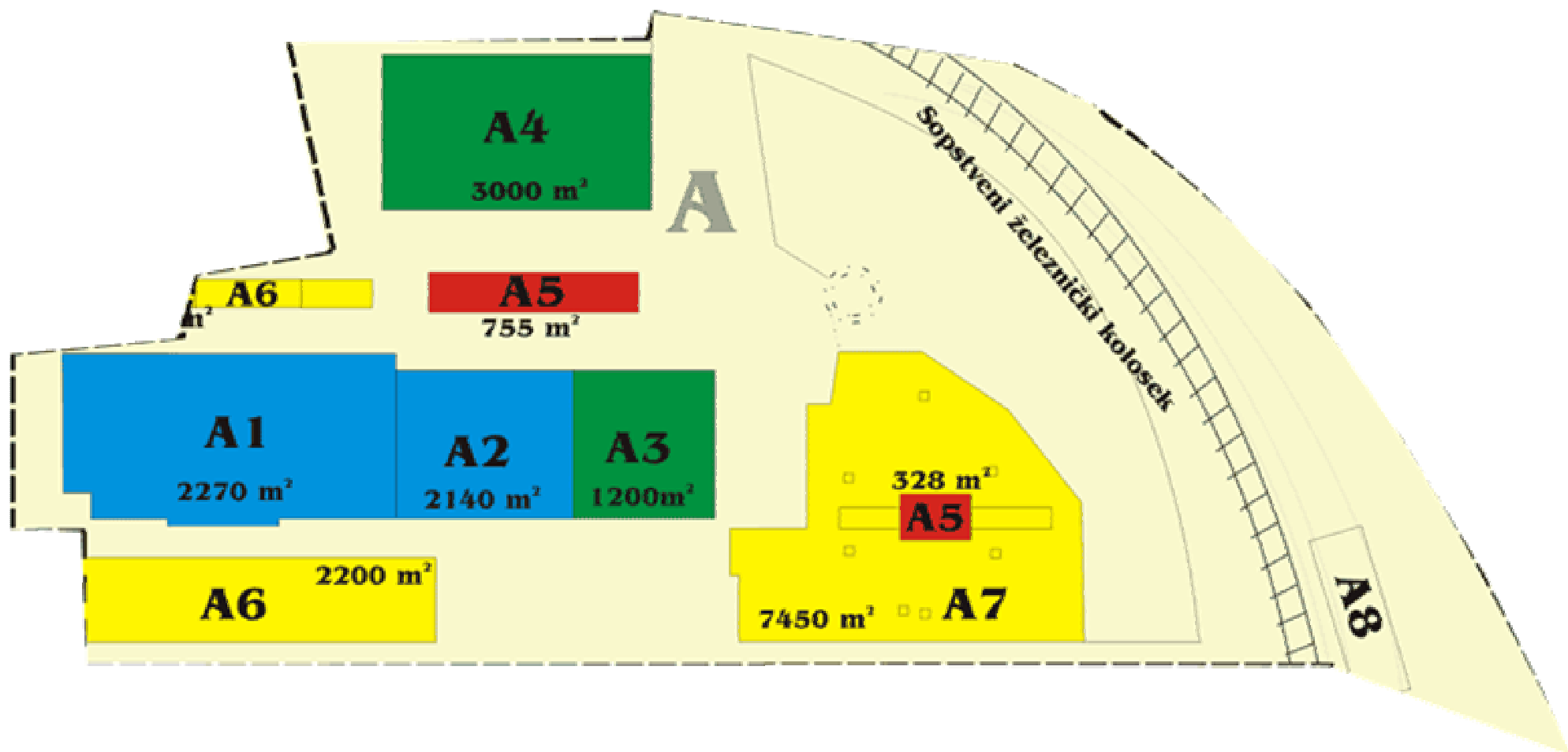
Kapaciteti za grejanje imaju 4 kotla za proizvodnju pare sa ukupnim kapacitetom od 26 t/h pare.

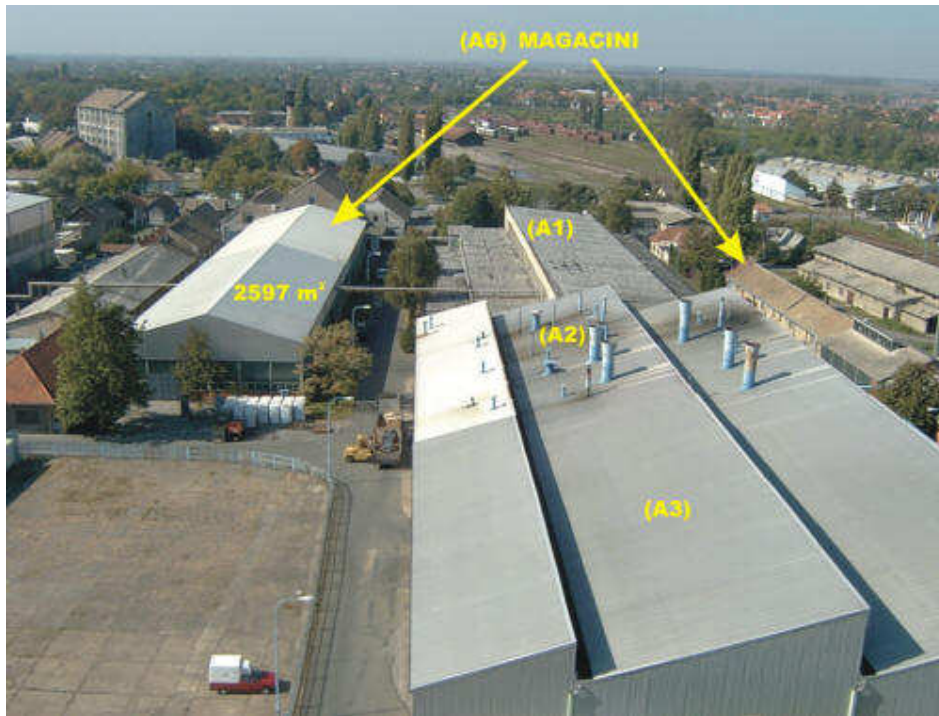




(A6; A7) MAGACIN

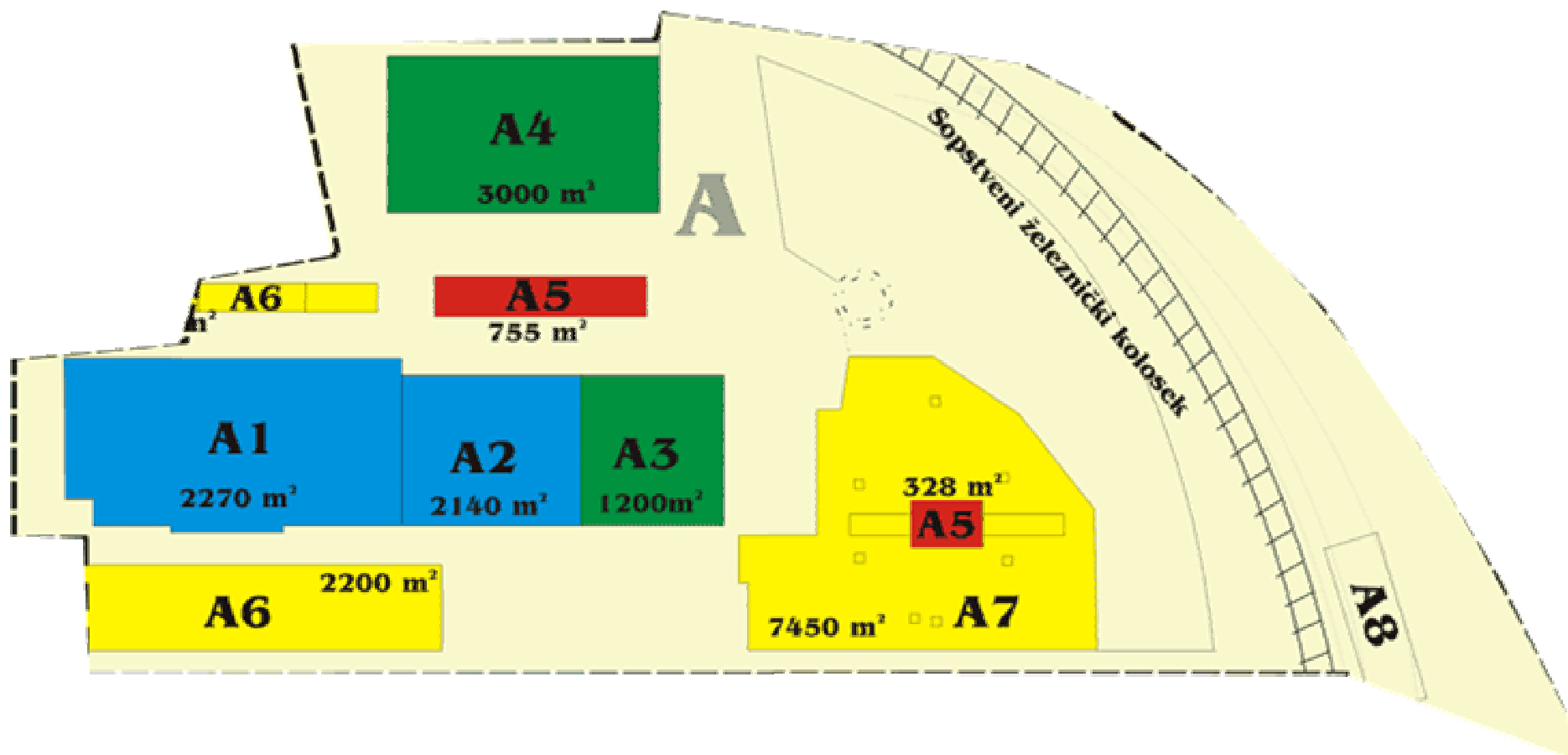
Zatvoreni magacin (A6) imaju površinu 2.597 m² i otvoreni betonirani magacinski prostor za vozila (A7) sa površinom od 7.450 m².





(A8) ŽELEZNIČKI KOLOSEK SA UTOVARNOM RAMPOM

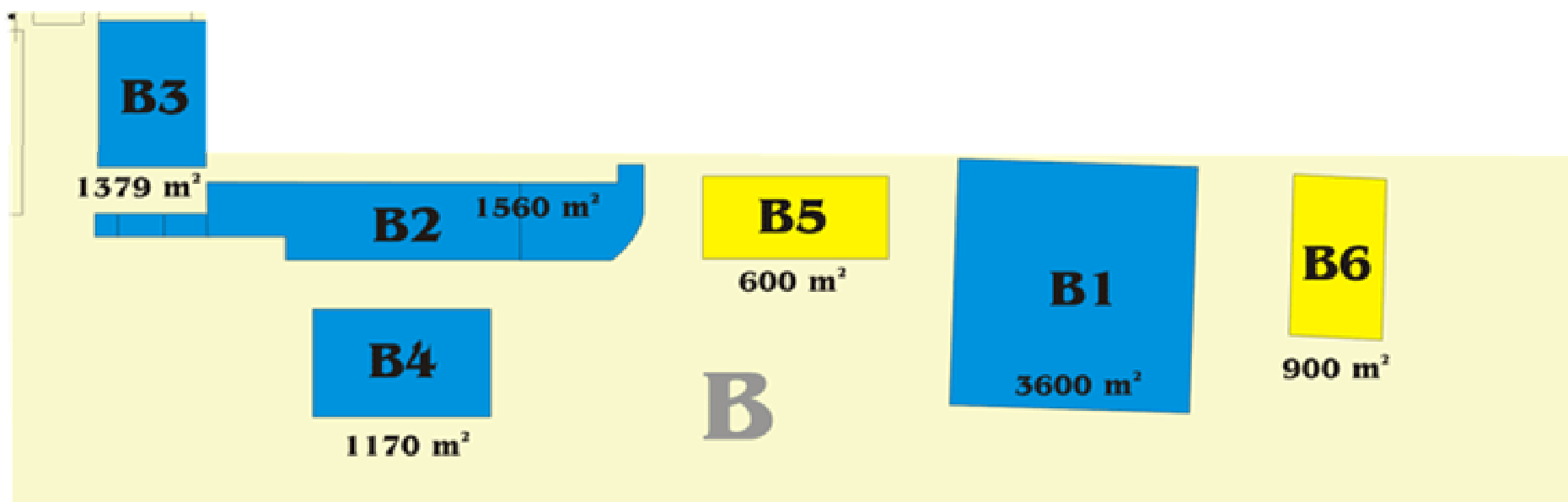
U krugu preduzeća je sopstveni železnički kolosek za dopremanja repromaterijala i otpremanje vozila železnicom. Utovarna rampa je udaljena 500 m od železničke stanice.





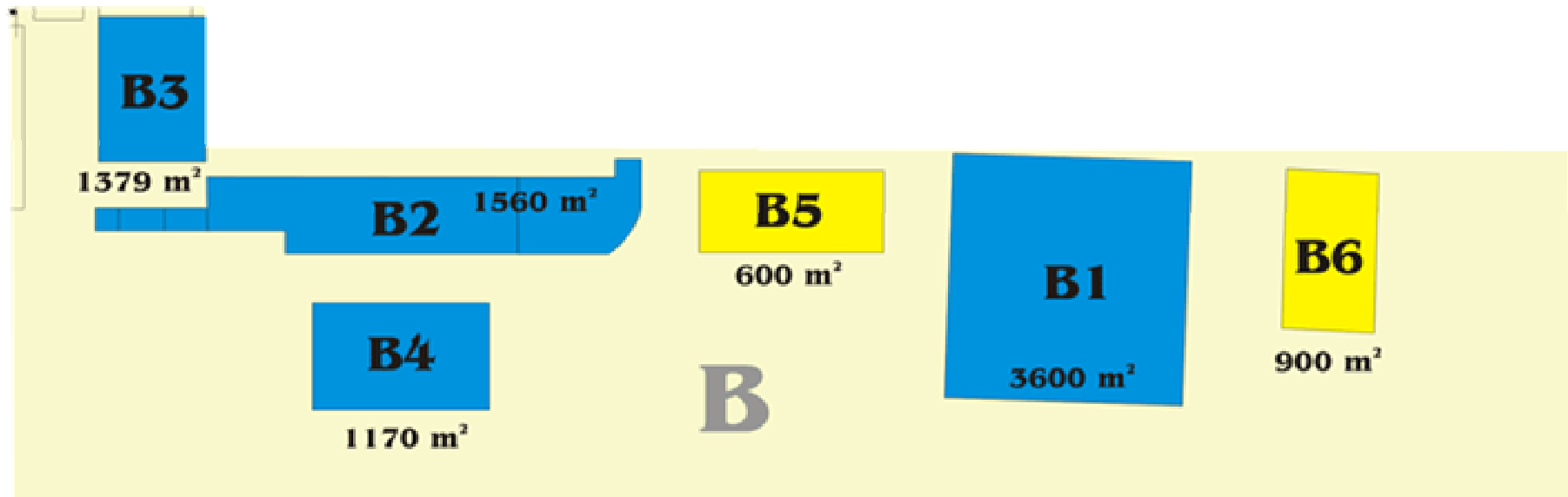
OSNOVNE KARAKTERISTIKE POJEDINAČNIH KAPACITETA U ZONI - B

Kapaciteti u ZONI B omogućuju proizvodnju elementarnih delova za znatno veću proizvodnju specijalnih vozila - i do 30.000 jedinica. Na ovim kapacitetima se trenutno proizvodi 681 delova raznih dimenzija i složenosti, a najznačajnije sa tog aspekta je bočna stranica od lima za Floridu Pick Up i poliesterska nadgradnja.



(B1) HALA PRESERAJA I STRUGARE

U ovoj hali od 3.600 m² smeštene su mašine za proizvodnju delova - otpresaka od lima i delova koji se izradjuju mehaničkom obradom. Ovi kapaciteti sa sadašnjom strukturom delova omogućuju proizvodnju preko 30.000 vozila.



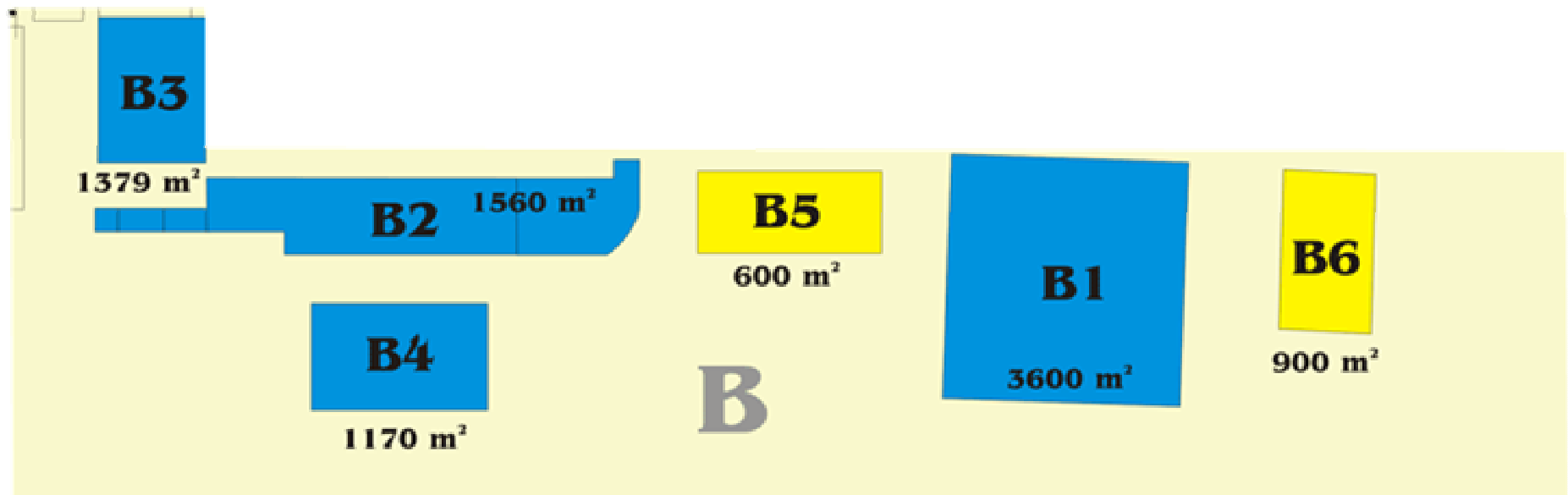


Osnovni kapaciteti su:

R. br.	Naziv i oznaka mašine	Br. kom. mašina	Dimenzije stola (mm)
1	2	3	4
1.	Ekscentar presa AR-25 t	1	460x380x400
2.	Ekscentar presa AR-40 t	3	560x480x280
3.	Ekscentar presa AR-63 t	7	610x260x315
4.	Ekscentar presa AR-80 t	1	850x200x400
5.	Ekscentar presa AR-100 t	6	850x700x400
6.	Ekscentar presa EPK-125 t	1	800x630x380
7.	Ekscentar presa EPK-160 t	1	1000x700x400
8.	Ekscentar presa EP-160 t	1	1000x775x360
9.	Ekscentar presa ARS-160 t	1	800x650x455
10.	Ekscentar presa DE-160 t - dvostrukog dejstva -	2	1100x800x380
11.	Ekscentar presa AR-200 t	1	1100x800x520
12.	Ekscentar presa DE-315 t - dvostrukog dejstva -	1	2500x1400x700
13.	Hidraulična presa HP-25 t	1	500x450x450
14.	Apkant presa AP-110 t	1	2500x180
15.	Apkant presa AP-80 t	1	2500x180
16.	Mašinske makaze M 2,5/2500	2	2500
17.	Hidraulične mašinske makaze HMM 5/2500	1	2500
18.	Dekopir makaze DM 2	1	
19.	Mašinske makaze MM 1/1000	1	
20.	Jednovretni automati PF 25	2	
21.	Jednovretni automati PF 25	1	
22.	Univerzalni strug SN 20	3	
23.	Univerzalni strug SN 20	1	
24.	Univerzalni strug SN 20	1	
25.	Univerzalni strug SN 55	1	
26.	Univerzalni strug PA 30	2	
27.	Univerzalni strug - Prvomajska	1	
28.	Trovretna stubna busilica	1	
29.	Mašinska testera	1	
30.	Univerzalna glodalica 3 A-u	1	
31.	Vertikalna glodalica VG-22	1	
32.	Numerički strug	1	
33.	Brusna testera	1	
34.	Glodalica Fritz Werner	1	
35.	Revolver automat	2	

(B2) HALA ALATNICE

U ovoj hali su smeštene mašine za izradu specijalnih alata i održavanje istih. Većina novih alata se odnosi na proizvodnju otpresaka manjih dimenzija na mehaničkim presama. Pored toga radi se čitav spektar pomoćnih alata i alata za formiranje podsklopova i sklopova kao izradu delova za održavanje tekućeg procesa proizvodnje.





(B2) HALA ALATNICE

(B4)

(A6)

(A1)

(A2)

(B5)

(A7)

(A3)

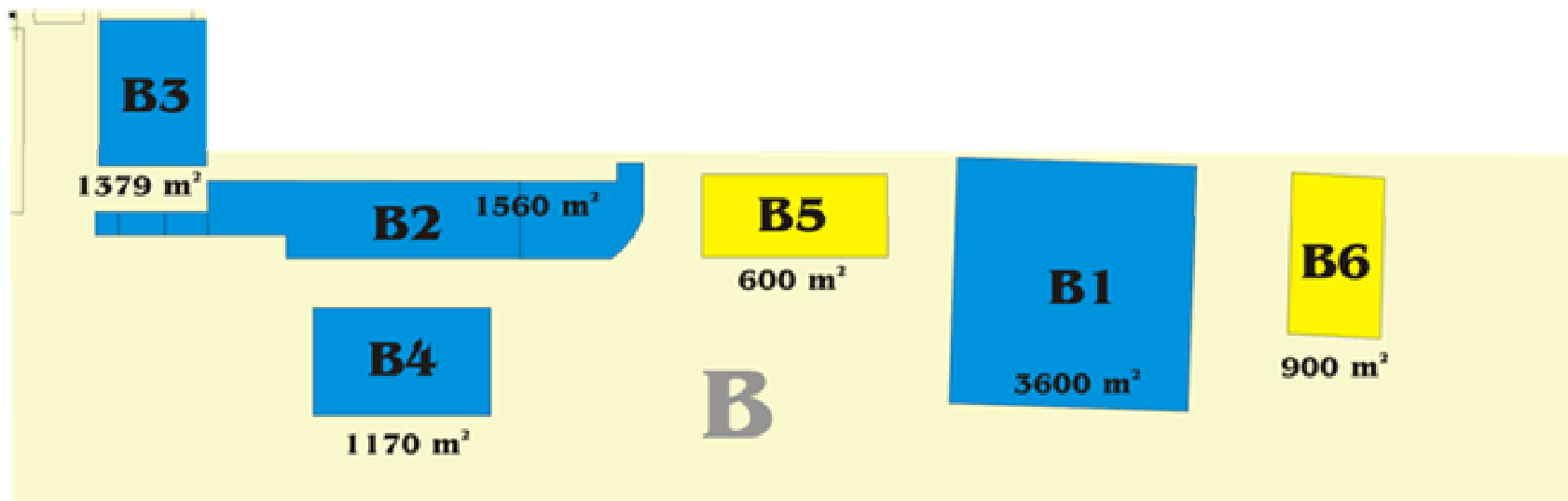
Mašine u ovoj hali su:

R. br.	Naziv i oznaka	Br. kom. masina	Dimenzije stola (mm)
1	2	3	4
1.	Univerzalni strug TES-3-250-2000	3	
2.	Univerzalna glodalica UF-231	1	400x1600
3.	Horizontalno vertikalna glodalica	1	300x1210
4.	Univerzalna horizont. glodalica HH-6	1	200x1000
5.	Alatna glodalica ALG-200	2	250x1030
6.	Vertikalna glodalica FV 2 DB	1	425
7.	Hidrokopirna glodal. HAD-400	1	400x400
8.	Univerzalna glodalica FAZA-U-VC	1	300x1370
9.	Brusilica za okruglo brušenje HB	1	
10.	Brusilica za ravno brušenje UB-300	1	250x1100
11.	Brusil. za spolj. i unutr. brušenje kruzno AFC-1000	1	
12.	Brusil. za ost. alata AB-100	1	
13.	Brusil. za ostr. alata AB-50	1	
14.	Stubna busilica BST-4	2	450x560
15.	Radijalna busilica VR-4	2	900x1470
16.	Kratkohodna rendis. KR-500	1	330x420
17.	Kratkohodna rendsaljka RS 65-TV	1	360x650
18.	Dubilica VG-200	1	250x650
19.	Testera za metal SV-4	1	670x670
20.	Jednocomorna peć za termičku obradu	1	
21.	Dvocomorna peć za termičku obradu	1	

(B3) HALA ZA PROIZVODNJU POLIESTERSKIH DELOVA

Proizvodnja poliesterskih delov je novoosvojena proizvodnja u fabrici. Proizvode se potrebni poliesterski delovi za specijalne automobile:

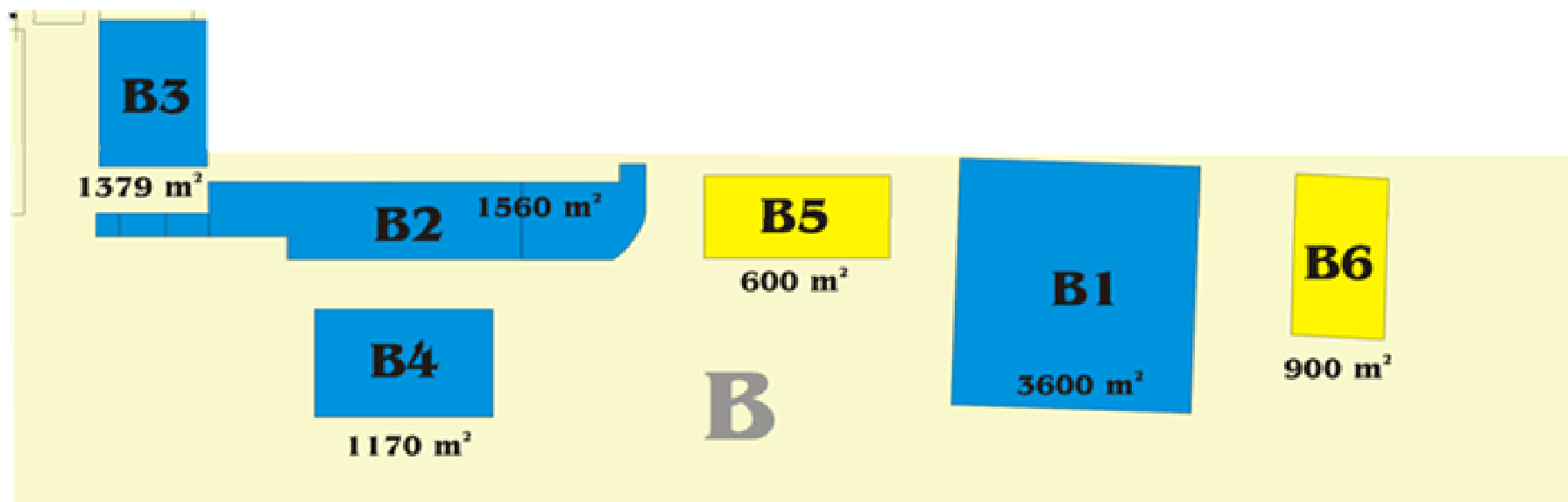
- Nadgradnja za vozila pick-up
- Blatobrani
- Spojlari - vetrobrani
- Branici
- Unutrašnje obloge
- Zaštitne maske





(B4) HALA VISOKOG PRESERAJA

U ovoj hali su locirane dve hidraulične prese od 1.000 t sa dimenzijom stola 3.500 x 2.800 x 1.500 (mm) i trostrukim dejstvom na kojima se proizvode veliki otpresci (stranice, krov, delovi patosa itd.). Investicijom u ove prese pre 15 godina omogućeno je zaokruživanje proizvodnje specijalnih automobila u Somboru.



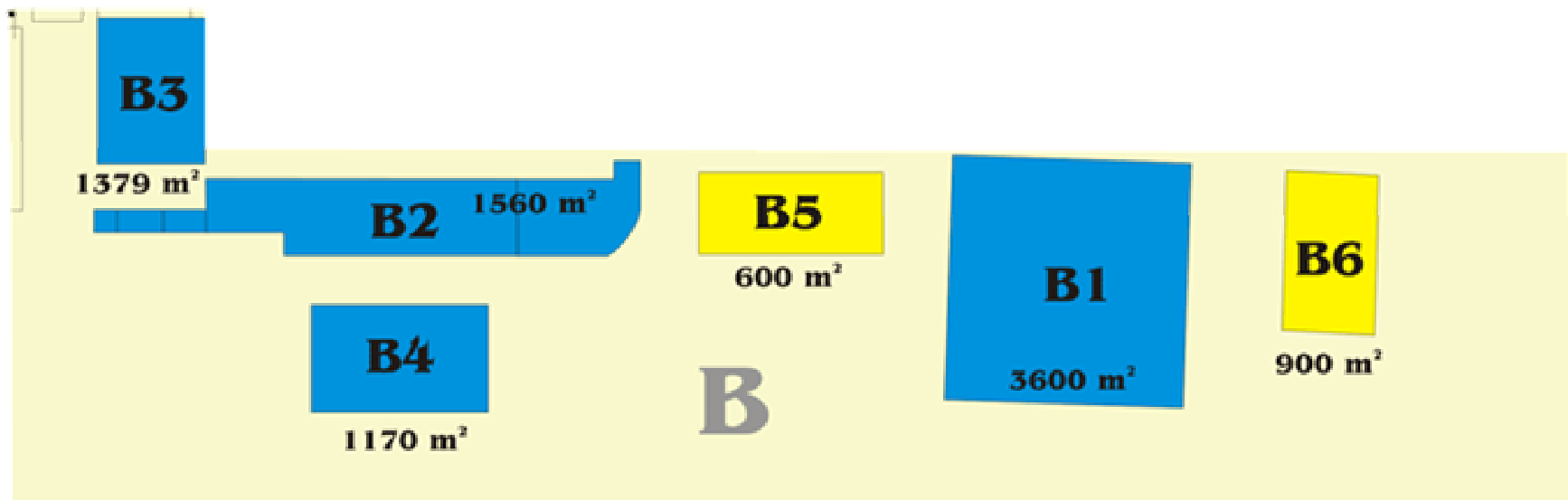
(B4) HALA VISOKOG PRESERAJA



(B5) i (B6) MAGACINI

U ovim magacinima su smešteni materijali od lima i šipkasti materijal za proizvodnju elementarnih delova.

Ukupna površina magacina je 1500 m².





KONTAKT

MINISTARSTVO ZA PRIVREDU I PRIVATIZACIJU

AGENCIJA ZA PRIVATIZACIJU

Republika Srbija

Terazije 23, 11000 Beograd

G-din Gradimir Pekić

Telefon: 011 3020800

Faks: 011 3240344

E-mail gpekic@priv.yu

www.priv.yu