



steklar

Izhaja od leta 1959
Letnik XXXIV, št. 9
Hrastnik, 30. 11. 1993

GLASILO DELAVCEV STEKLARNE HRASTNIK

Skrb za podjetje danes in jutri



sumljiva privatizacija. Tudi za vse delavce v okviru novonastalih podjetij smo poskrbeli na primeren način; zagotovljeno jim je bilo delo, vse pravice iz Steklarne so se jim prenesle v novo okolje.

Skratka igrali smo na karto poštenega odnosa do podjetja in vseh članov kolektiva. To se nam zdaj obrestuje, kajti Steklarna in njeno vodstvo nista tarča zvedavih novinarjev v nobenem od medijskih postopkov, sam gospod Herman Rigelnik, predsednik državnega zbora, ki ga osebno zelo cenim kot odličnega gospodarstvenika, je tudi v pogovorih, ki smo jih imeli ob praznovanju Dneva stekla in svetlobe, zelo pozitivno ocenil naše napore in usmeritve.

Steklarno Hrastnik je torej njeno vodstvo krmarilo v času raznih afer, špekulativnih privatizacij korektno in z velikim čutom odgovornosti in zagotavljam lahko, da bo temu tako tudi v prihodnje.

Stojan Binder

Stresni sunki, ki smo jim bili priča v zadnjem dobrem letu v Steklarni, intenzivno slabijo. Naše tekoče poslovanje smo uspeli speljati v mirnejše vode, koncept oziroma dolgoročna strategija razvoja podjetja pa že dobivata, počasi vendar zanesljivo, tudi končne okvire, o čemer bo v naslednjem obdobju veliko govora in iskanja podpore v vseh okoljih, kjer bo to potrebno.

Skrb za podjetje danes in jutri je bila torej osrednja naloga vodstva v tem času, zato so tudi razne transformacije in reorganizacije služile izključno temu cilju. Nova podjetja in profitni centri torej niso nastajali iz špekulativnih razlogov, kot so odlivi kapitala in

Steklarni delal, zgradil hišo, od leta 1967 sem že v pokoju. Kakšnih velikih koristi pa od tega papirja z ženo ne pričakujem. Morda bodo od tega kaj koristi imeli mladi.

HEDA KORBAR, upokojena leta 1981 kot vodja gospodarskega sektorja

Da bom svoj certifikat vložila v Steklarno, sem se odločila takoj, ko je bilo znano, kako ga uporabiti, kajti vse moje delo, zdravje, upokojitve – skratka vse moje življenje je bilo povezano s Steklarno. Vložiti svoj certifikat v Steklarno jemljem tudi kot svojo dolžnost, ne glede na to ali bom od tega imela kakšno korist. Najvažnejše v tem trenutku se mi zdi to, da bi imeli delo naši znanjci, to smo jim celo dolžni zagotoviti. In če bo ta moj certifikat vsaj majčkeno pripomogel k temu, bo moje zadovoljstvo veliko.

ADOLF HABERL, upokojen leta 1989 kot izmenovodja v ročni proizvodnji



Tako kot družina iz katere izhajam, sem bil tudi sam predan steklarskemu poklicu in njegovi tradiciji. Zato si tudi želim in upam, da bi steklarski poklic spet pridobil na veljavi in ugledu, ki ga je imel nekoč. Torej dovolj razlogov, da svoj certifikat vložim v Steklarno.

JANEZ CIGLER, steklar brigadir, upokojen od leta 1992 kot sindikalni zaupnik



Steklarna mi je pomenila vse in tudi zdaj, ko sem v pokoju mi ni vseeno, kako bo z njo v prihodnje. Vložiti certifikat v Steklarno se mi zdi nekakšna moralna dolžnost, in upam, da podobno razmišljajo tudi člani kolektiva in upokojenci, kajti Steklarna nam je le dajala kruh. Bolj kot pričakovanje, kakšno korist mi lahko prinese vloženi certifikat, se mi zdi za ta čas pomembno zaupanje, da tovarna, kot je Steklarna, ne sme in ne more propasti kar tako.

FRANC VIDOVIČ, vodja profitnega centra razsvetlave, v Steklarni za-

poslen od leta 1961

Zaupam v steklarstvo, ne samo zaradi tradicije in imagea, ki si ga je zgradila. Zaupam zato, ker je Steklarna ob tem, ko je na eni strani v svoji zgodovini gradila svoj image, doživljala tudi mnoge padce in krize, ki jih je delovni kolektiv zmožni premagovati. Obstoje tovarne ni odvisen samo od posameznika, temveč je seštevek dela, znanj, dokazovanj in hotenj njenih delavcev. Pa tudi zaupanja. Zdaj, ko se odločamo, kam vložiti certifikate, tehtamo zaupanje v lastno tovarno, za katero si najbrž nihče ne želi, da se je čez noč polasti nekdo, ki bo s tem krojil tudi usodo njenih delavcev. Moj odgovor na zastavljeno vprašanje je znan. Zaupanje in certifikat stavim na Steklarno Hrastnik.

BRANKO PEPelnjak, skladiščnik rezervnih delov, v Steklarni 12 let



Moja želja in upanje je, da bomo zaposleni in upokojenci v čim večjem številu lastninske certifikate vložili v Steklarno in s tem prišli do čim večjega lastninskega, če bo le mogoče, večinskega deleža podjetja. Na tak način bomo lahko vplivali na odločitve vodstvenih struktur in s tem na usodo naše tovarne, od katere je odvisna socialna varnost mnogih družin v hrastniški dolini, pa tudi razvoj Hrastnika.

RUDI BERAUS, poslovodja mizarke delavnice, v Steklarni od leta 1982



Petindvajset delovnih let me veže na Steklarno. V teh letih sem na nek način kot vsi njeni zaposleni s podjetjem delil dobro in slabo, vendar pa upam in verjamem v uspeh Steklarne.

CVETKA HRUP, žigosarka v Steklarni od leta 1965



Gotovo je, da bom certifikat dala Steklarni in tudi za hip nisem pomislila, da bi ga dala kam drugam. Na Steklarno me veže doberšen del življenja, osemindvajset delovnih let, v katerih sem

Lastninjenje v Steklarni Hrastnik

Zanimalo nas je, kakšen je odnos zaposlenih in upokojenecv Steklarne Hrastnik do lastninjenja. Za mnenje smo vprašali nekatere izmed njih.

LIDIJA KIRN, upokojena leta 1991, kot administratorka v brusilnici



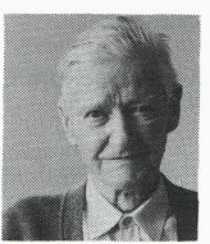
Ob izdaji certifikatov so nas oblasti opozorile naj dobro premislimo pred odločitvijo in da naj ne stavimo vse na enega konja. Moja odločitev pa se vseeno bolj nagiba k temu, da zaupam Steklarni. Končno so bila vsa moja delovna leta tesno povezana s Steklarno. Za pozitivno odločitev obstaja še en razlog, nisem namreč pozabila, da mi je podjetje dokupilo dve delovni leti, zato me tudi to nekako moralno zavezuje.

FANI LAPORNIK, upokojena leta 1991 kot vodja nakladalne skupine



Z možem sva že razmišljala, kam vložiti certifikate. Da bova vsaj del vrednosti namenila Steklarni, sva se že odločila, kajti oba sva si penzijo prislužila v Steklarni. Kljub kriznem obdobju ne mislim slabo o Steklarni.

JOŽE RUGELJ st., upokojen leta 1967 kot vodja topljenja



Le kam drugam, kot v Steklarno naj bi dal ta certifikat? Štirideset let sem v

delala različna dela, upam in želim si le, da bi tu dočkala tudi upokojevit.

JOŽE PAVLIČ,
poslovodja in-
strumentarske
delavnice, 32
let v Steklarni



O kakšni drugi možnosti, kot da certifikat dam v Steklarno, nisem nikoli pomislila, pa tudi prav velikih koristi si od tega ne obojam. Drugače je seveda z mladimi, ti bi vendarle radi nekaj dosegli, kam prišli, zato njihovih drugačnih razmišljanj kot so naša, ne bi smeli jemati za slaba.

IVO KALUŽA,
steklar brigadir,
v Steklarni od
leta 1966



Želim si, da bi tovarna, v kateri sem pustil večino svojih delovnih let, uspevala, in da bi tako kot v preteklosti tudi v prihodnje dajala delo in kruh ljudem hrastniške doline. V prejšnjem sistemu so nam govorili, da je tovarna naša, čeprav v resnici ni bila. Zdam smo pred odločitvijo, da vsaj del nje resnično postane naš. Zato svoj certifikat v to tovarno vlagam z najboljšimi nameni. Prav pa bi bilo, ko bi tudi naši vodilni povedali, kam jih bodo vložili oni. Ker potem bi bila odločitev za marsikoga, ki se še ni odločil, lažja.

ALOJZ ŠMAGELJ, izmenski
vodja v zme-
sarni v Steklar-
ni od leta 1971



Zakaj ne bi vložil certifikata v podjetje, ki mu pripadam in tudi zaupam? Na kakšno drugačno možnost sploh nisem pomislil, kot tudi ne na to, da bi mi ta papir lahko prinesel kakšne materialne koristi. Če bi bile pri nas stvari tako urejene kot so na Zahodu, potem že, tako pa gre resnično zgolj zato, da tovarna dobi lastnika. Upam pa, da bodo tako ravnali delavci in upokojevci Steklarne.

BISERKA JERMAN, samo-
stojni komer-
cialist, v Ste-
klarni od leta
1987



Certifikat bom vložila v Steklarno Hrastnik predvsem zaradi tega, ker delam tu že 6 let in je to moje prvo delovno mesto. Vem, da firmo kljub trenutni situaciji čaka obetavnejša prihodnost.

TINE PUST,
poslovodja v
skladišču orod-
ja, v Steklarni
od leta 1974



V Steklarni delam od vsega začetka, tu sem se izučil poklica, tu imam delo in kruh, od katerega živi tudi moja družina. In zaupam v Steklarno, ter verjamem da se bo izvlekla iz zdajšnjih težav in da bo še napredovala, zato tudi ne vidim razloga, da bi certifikat vložil kam drugam. Upam tudi, da se bo večina zaposlenih odločila tako, tisti pa, ki dela tukaj, obenem pa razmišlja, da bi certifikat vložil kam drugam, je bilo rečeno, nevreden našega zaupanja.

MARINKA ANŽLOVAR,
kadrovik, v
Steklarni od le-
ta 1979



Prav gotovo vsakdo želi svoj certifikat vložiti tako, da bi imel največjo korist. Tudi moje razmišljanje ni drugačno. Glede na možnosti, ki so nam dane (teh je res bolj malo), sem se odločila, da svoj certifikat vložim v Steklarno Hrastnik in sicer iz naslednjih razlogov:

- Vsa moja delovna doba je vezana na to podjetje.
- Na Steklarno Hrastnik sem nekako čustveno navezana, ne glede na nekatere težave in padce podjetja v preteklosti, skratka imam jo za svojo. To navezanosti bi lahko primerjala z ljubeznijo, ki jo imamo starši do svojih otrok, ne glede na to kakšni so in kako izpolnjujejo naša pričakovanja.
- Želim si, da bi s svojim lastninskim certifikatom pomagala pri notranjem odkupu delnic, tako da bi lahko delavci pridobili večinski delež, oziroma se na drugi strani »ziheraško« bojim ukrepov, ki nam v nasprotnem primeru sledijo.
- Tudi moja hiča želi svoj certifikat vložiti v naše podjetje saj se ji glede na možnosti in po informacijah, ki jih ima, zdi to najprimernejše. Podobno razmišljajo tudi ostali družinski člani. Upam, da smo se pametno odločili, in da bo poleg pomoči pri notranjem odkupu delnic, tudi vrednost naših vrednostnih papirjev dobila primerno ceno. Zato pričakujem od vodstva podjetja takšno politiko, ki bo usmerjala k tej težnji vseh delavcev »naše Steklarne«.

Anketi ob rob:

Iz opravljene ankete je razbrati pozitiven odnos do udeležbe v lastninjenju Steklarne Hrastnik. Teško je soditi večino po vzetem vzorcu, a če je podobno mnenje prisotno pri večini upravitelcev, potem lahko pričakujemo, da bo sorazmerno visok delež tovarne pristal v lasti sedanjih in nekdanjih članov kolektiva.

Mili Kobal

Uskladitev sistema kakovosti s standardi ISO 9000

Pridobitev CERTIFIKATA

Že dalj časa poteka v naši tovarni vrsta dejavnosti, ki naj bi nam omogočile pridobiti dokument imenovan CERTIFIKAT. Ker je ta pojem, in je vse povezano z njim za marsikoga med nami novost, želim s tem člankom razjasniti nekatere podrobnosti.

Med dejavnike, ki bistveno vplivajo na možnost prodaje ter s tem na uspešnost gospodarjenja, sodi prav gotovo tudi kakovost izdelkov, ki jih posamezno podjetje ponuja. Zato bo moralo vsako podjetje, ki bo želelo uspešno nastopati na svetovnih trgih, uskladiti svoj poslovni sistem s sistemom vodenja kakovosti. Drugače povedano, v dobro organiziranih in uspešno vodenih podjetjih je politika kakovosti vgrajena v vse poslovne funkcije. Naj naštejemo nekaj takih funkcij, ki po mojem bistveno vplivajo na zagotavljanje kakovosti:

- preventivno vzdrževanje
- presoja dobaviteljev
- stalno izobraževanje
- obvladovanje proizvodnih procesov
- varstvo okolja

Že v preteklosti so posamezni veliki sistemi poznali tako imenovane Poslovne kakovosti, ki pa so služili v glavnem le za nekakšno postavljjanje pred strankami.

Dandanes pa se pred podjetja postavlja zahteva, da imajo sistem kakovosti usklajen z zahtevami standardov ISO 9000. Ti standardi opredeljujejo odgovornost vodstva glede politike kakovosti, opredeljujejo pooblastila, odgovornost in medsebojne odnose vseh, ki vodijo, izvršujejo in nadzirajo tista dela, ki vplivajo na kakovost. Določajo tudi način urejanja pogodb, ki naj vse zahteve ustrezno dokumentirajo, opredelijo načine pregleda in dovoljenega odstopanja od osnovnih zahtev, način reševanja sporov. Posebna skrb je posvečena obvladovanju dokumentacije, saj je le tako možno zagotoviti ustrezne dobave. Opredeljuje nabavo s tem, da določa sistem ocene in izbire dobaviteljev, način dokumentiranja kvalitete kupljenega blaga ter način kontrole tega. Področja, ki jih ureja standard ne kaže nadalje naštevati, del njih pa je razviden iz seznama predpisov, ki smo jih v Steklarni že izdelali.

Kdo podeljuje Certifikat?

Na ta način urejeno zagotavljanje kakovosti prinaša tudi pocenitev poslovanja saj je investicija v kvaliteto najdonosnejša investicija. Vpliv tako urejenega poslovanja na zniževanje stroškov je analitično obdelan (npr. Glass Technology st. 33 1992 R. A. Coruaz).

Potem, ko je neko podjetje zgradilo svoj sistem zagotavljanja kakovosti po standardih ISO 9000, ko je ta sistem pričel funkcionirati, ter da je v skladu s standardi vodena vsa dokumentacija, lahko zaprosi za certifikat. Ta dokument izdajo posebne pooblaščenice institucije kot so na primer Bureau veritas quality international BVQI, ki je izdal certifikat že vrsti slovenskih podjetij, SIQ itd. Taka institucija preveri usklajenost sistema zagotavljanja kakovosti z zahtevami standarda ter v primeru izpolnjevanja zahtev izda certifikat. Tak dokument služi podjetju kot dokaz, da ima poslovanje urejeno tako, da ga ima kupec lahko za dobrega in zanesljivega dobavitelja. Tako podjetje bo na trgu prav gotovo lažje uspelo. Zato se število podjetij, ki so že pridobila certifikat stalno povečuje in je trenutno v Sloveniji takih že blizu 40. Še več pa jih je v državah EGS in drugih državah v zahodni Evropi. Med steklarnami, ki so že pridobile certifikat naj omenim našega partnerja Stölzle Oberglas, ter švicarsko steklaro Vetropack.

Lahko rečemo, da bo v kratkem certifikat pogoj za uspeh na zahtevnih trgih, zato smo se tudi v Steklarni že pred časom odločili, da bomo uredili svoje poslovanje po tej poti. Opravljeno je bilo že precej dela in narejenih ter sprejetih vrsto predpisov. Iz našega seznama teh predpisov je po eni strani razvidna obsežnost standarda, po drugi strani pa tudi nemajhno delo, ki je že bilo opravljeno. Zaradi spleta okoliščin, pa že narejenih in potrjenih predpisov še nismo operacionalizirali.

Da bi uresničili zastavljene cilje in izkoristili vse prednosti, ki jih po ISO 9000 urejen sistem zagotavljanja kakovosti nudi, je bil na sestanku vodstvenega teama 17. novembra letos sprejet plan aktivnosti, ki naj pripelje do pridobitve certifikata v začetku leta 1995.

Marsikomu se bo postavljen rok zdel zelo oddaljen, vendar pa je za dosego zastavljenega cilja potrebno opraviti še vrsto sprememb ter sprememnitvi precej ustaljenih navad. Zato ne moremo zastavljenega cilja doseči prej. Določeni so bili nosilci posameznih funkcij, za koordinatorico sistema pa je bila postavljena gospa Blaga Kazievskaja Jerič. Prepričan sem, da bomo zastavljeni cilj dosegli, kar nam bo omogočilo lažje in uspešnejše poslovanje.

Ob tem pa se moramo zavedati, da bo certifikat odnosno zagotovilo, da zadovoljujemo pogoje standarda ISO 9002 le osnoven pogoj za obstoj na trgu.

A. U.

Poslovni utrip

Da so razmere na evropskem trgu še vedno izjemno nestabilne, nam dokazuje tudi močno spreminjajoče se stanje v vseh treh programih.

Pri programu embalažnega stekla je izgleda naš glavni tuji kupec Italvetro prišel v situacijo, da ni več sposoben poslovati. Ob tem pa je obvestil Steklarno Hrastnik, da v celoti odpoveduje prihodnje medsebojno sodelovanje. Mi smo že v preteklosti vpeljali vse ukrepe za zaščito naših poslovnih interesov, obenem pa že tečejo razgovori o tem, da bi v celoti nadomestili omenjeni izpad na trgu. Kratkoročno smo aktivirali tudi penicilin linijo za izpolnitev obveznosti do Krke še iz leta 1992, že v decembru pa se bo linija ustavila.

Dobri izgledi so tudi v programu pogrnjene mize, kjer je v pripravi projekt Pogrnjena miza, ki bo v marsičem s svojo uresničitvijo spremenil podobo in položaj Steklarne Hrastnik tako doma, predvsem pa v svetu.

V pripravi je aktiviranje linije P-3, ki jo bomo instalirali na poziciji IS-1 na H-kadni peči za proizvodnjo zaščitnih stekel.

Pogrnjena miza danes že zahteva zmogljivosti obeh preš, tako P-1 in P-2 na G-kadni peči, kajti novi kupci in novi artikli so preseglji sedanje kapacitete.

Poslovanje z Grčijo se je zopet skanaliziralo v stare tirnice, zato je zastoj, ki je nastal zaradi težav pri našem današnjem partnerju, še presežen.

Čeprav na Madžarskem ne vlada blagostanje, pa posli s to državo lepo napredujejo in je opazno zelo dinamično izboljševanje prodajnih rezultatov.

Izjemen pozitiven vpliv na poslovanje tega programa pa predstavlja zelo uspešen remont stroja H-28, ki bo omogočil komerciali bistveno večji maneverski prostor, saj lahko, kot izgleda, pričakujemo tudi preko 20 % večjo produktivnost stroja, zato smo obnovili kontakte s firmo Cerve iz Italije, kamor bomo do konca leta prodali 2.000.000 kozarcev dveh tipov.

V razsvetljavi je opazen premik v strategiji marsikaterega od naših kupcev. Tako se RZB (Zimmermann) usmerja iz cenejših stekel (MDR-1) k dražjim (RDBO-5). Tudi zato se kažejo v grupi MDR problemi z pomanjkanjem dela, medtem ko pa so zmogljivosti RDBO popolnoma zasedene. Vzorci za ameriški trg rojevajo sadove, saj pričakujemo v prvih tednih leta 1994 tudi konkretne obiske ameriških kupcev v Steklarni Hrastnik.

Prihodnje leto se bomo udeležili sejma Hanover '94 v aprilu, zato so že stekle prve priprave na sejem, pogovori pa tečejo tudi na temo priprav za sejem pogrnjene mize Frankfurt '94 v februarju.

Stojan Binder

Predstavitel novih sodelavcev

Vili PETRIČ



Zanimivo bi bilo izvedeti, zakaj ste se vrnili v Steklarno Hrastnik?

Odgovor na to vprašanje je tudi moj odhod leta 1986. Vedno iščemo kaj novega, iščemo izzive, da bi dokazali sebi in drugim, kaj zmoremo in znamo. V teh letih odsotnosti sem spoznal določene stvari (npr. segmenti poslovanja) do katerih prej ni bilo dostopa. S svojimi znanji s področja komercialne, financ in tudi s ustvarjalnim sodelovanjem pri uvajanju novih tehnologij in programov sem sodeloval

pri usmeritvah razvoja firme, v kateri sem bil zaposlen. Vendar pa vedno pridemo do omejitev, preko katerih ne gre. Od tu lahko s svojim znanjem le stagniramo in nismo kreativni.

Novi izziv se je po dobrih 7 letih pojavil v obliki moje prve firme, to je Steklarne, ki je v zadnjem času storila velike korake naprej. Po določenih pogovorih in z obojestranskim sporazumom, sem se vrnil v Steklarno. K temu so pripomogle generacijske vezi, vodilni kader in seveda veselje do dela v izvozno ekstenzivni firmi.

Ali lahko sedaj – po določenem času ponovnega spoznavanja Steklarne Hrastnik – že izrazite vaš pogled na to podjetje?

Steklarna Hrastnik se v svojem razvoju mora opredeliti o smereh. V današnjem času, ko prihaja do stroge delitve dela, je treba določiti lastne zmožnosti v posameznih programih in jih temu primerno razvijati. Ne smemo in ne moremo ostati tam, kjer smo sedaj. Samozadovoljstvo je še vedno prineslo neuspeh. Vsi dosednji uspehi tako na področju kakovosti stekla, zmožnosti proizvodnje najzahtevnejših izdelkov, kvaliteten asortiment na MDA-P in H-28, itd. nam lahko omogočijo lepšo prihodnost in stabilnost poslovanja. Tega skupnega cilja pa ne bomo dosegli, če ne

razčistimo sami s seboj. Smo le majhen delček v tej dinamični celoti v katero se je potrebno sinhronizirati, kajti v nasprotnem odpademo. Mislim povedati to, da če nisi z bistvom pri stvari, ne oviraj drugih, ki to so.

Kakšno je vaše mišljenje glede prihodnosti Steklarne?

Bil sem in ostal bom optimist ter mislim, da bi s strokovnimi prijemi pri cenovni politiki, asortimanu in klasifikaciji kupcev lahko našli pravilno smer razvoja. Pozabiti ne smemo na stroš-

kovni moment, na katerega velik del sami vplivamo. Zniževanje stroškov na enoto proizvoda nam vsem pomeni tudi lepšo prihodnost. V tej smeri je bilo že veliko narejenega, vendar pa je še veliko za narediti.

Upam, da bom s svojim delom in pridobljenimi izkušnjami pripomogel, da bomo dosegli naš skupni cilj in sicer: Steklarna Hrastnik med najboljšimi v Evropi.

Pogovarjala se je Milica Kobal

Steklar pred 20. leti (9. 7. 1973)

Rekonstrukcija naše tovarne

Rekonstrukcija naše tovarne obsega povečanje proizvodnje IS belega stekla, povečanje proizvodnje IS rjavega stekla, povečanje proizvodnje avtomatskega stiskanega stekla, avtomatska izdelava kozarcev z ного in ostale naprave ter oprema, ki je potrebna za realizacijo novih proizvodnih kapacitet. Vrednost celotne investicije znaša 7,5 milijarde starih dinarjev – (13 milijonov DEM).

POVEČANJE PROIZVODNJE IS BELEGA STEKLA

Na 40-tonski H-peči se je že montiral feeder, na katerega se je priključil novi 4-sekcijski IS stroj, izdelek firme Emhart iz Švedske z enojno in dvojno kapljo s sistemom pihano, pihano ali pa stiskano, pihano in novo električno hladilno pečjo, izdelek firme Cobelcomex.

POVEČANJE PROIZVODNJE IS RJAVEGA STEKLA

Proizvodnja rjavega stekla se poveča z vgraditvijo novega 6-sekcijskega IS stroja z dvojno kapljo – sistema pihano pihano. Montiral se bo na rekonstruirano 5-tonsko B-peč, katere se bo ob remontu v januarju prihodnjega leta predelala na peč z 10 m², ki bo lahko topila do 20 ton rjavega stekla na 24 ur. Poleg IS stroja z Emhartovim feedrom za dvojno kapljo se bo še nabavila električna hladilna peč z vlagalcem stekla in kontrolna linija.

POVEČANJE PROIZVODNJE AVTOMATSKEGA PREŠANEGA STEKLA

Na 25-tonski G-peči se bodo še k 12-sekcijski avtomatski stiskalnici montirali dve novi 12-sekcijski avtomatski stiskalnici.

Obe novi 12-sekcijski pnevmatski avtomatski stiskalnici bosta opremljeni z odjemalno roko in obžigalnim strojem ter odjemalno napravo iz obžigalnega stroja.

Poleg strojev in opreme se še nabavi iz uvoza ena hladilna peč in dva avtomatska vlagalca stekla v hladilno peč.

POVEČANJE PROIZVODNJE OPAL PLEVLEČENEGA STEKLA

Poleg 5-tonske C-peči, v kateri se bo

topilo belo steklo za prevlečenje opalnega stekla, se bo postavila nova dnevna kadna peč za taljenje opalnega stekla. Z montažo nove dnevne kadne peči se bo pričelo v mesecu juliju. V sklopu obeh peči naj bi delale naslednje brigade: RDBO 5-opal prevlečena razsvetljava 4 brigade RDBO 4-bela razsvetljava 6 brigad in RDBO 2-3 cilindri 3 brigade.

AVTOMATSKA IZDELAVA KOZARCEV Z NOGO

Proizvodna hala avtomatske proizvodnje in hala hladilnih peči se podaljša za 25 m. V tem podaljšanem objektu je predvidena proizvodnja kozarcev z ного. Avtomatska proizvodna linija bo izdelala 16.000 do 25.000 kozarcev z ного v 24 urah. Steklena masa se bo topila v kontinuirani talilni peči s kovinskima rekuperatorjema. Talilna peč napaja dva feedra, od katerih napaja prvi stroj za izdelavo balonov in drugi pa stroj za izdelavo nog.

OSTALE NAPRAVE IN OPREMA, KI JE POTREBNA ZA REALIZACIJO NOVIH PROIZVODNIH KAPACITET

1. Razdelilna transformatorska postaja 35 kV.
2. Razširitev kompresorskega prostora za dva kompresorja UA 23, izdelek firme Atlas Copco iz Švedske.
3. Novi proizvodni stroji in kvaliteta izdelkov zahteva tudi natančnejšo izdelavo modelov, zato se bodo nabavili tile obdelovalni stroji: kopirni rezkalni stroji Deckel KF 12 s potrebnim brusnim strojem za brušenje orodja in skobelni stroj z vrtljivo mizo bomo uvozili, univerzalni rezkalni stroj, brusilni stroj ter več stružnic bomo nabavili pri domačih proizvajalcih.
4. Dotrajani parni kotel Asmann bomo zamenjali s parnim kotlom BKG 80A.
5. Na južnem delu tovarne se bo povečalo skladišče gotovih izdelkov.

Razmišljanje leta 1993: Velikopozetna načrtovana (in izpeljana) investicija, vredna imena Steklarna Hrastnik. In prihodnost je na strani takšnih odločnih usmeritev v razvoj.

(S.M.)

Začetek opravljanja dejavnosti

FORMA H, d.o.o.

Znano je, da orodjarna že nekaj časa posluje kot samostojno podjetje FORMA – H, d.o.o., kot družba v mešani enoti. Uradni pričetek poslovanja družbe je bil 1. 9. 1993 s sklepom



Nadaljevanje na 4. strani

