

Zoznam častí továrne :

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Pravá stena haly | 20. Lem okna |
| 2. Ľavá stena haly | 21. Výklenok malých dverí - vrch |
| 3. Výstuha haly | 22. Výklenok veľkých dverí - vrch |
| 4. Výstuha haly | 23. Výklenok malých dverí - boky |
| 5. Čelo kotolne | 24. Výklenok veľkých dverí - boky |
| 6. Zadné čelo haly | 25. Lem malých dverí |
| 7. Predné čelo haly | 26. Lem veľkých dverí |
| 8. Pravá stena kotolne | 27. Strecha haly |
| 9. Ľavá stena kotolne | 28. Strecha kotolne |
| 10. Spodná časť komína | 29. Materiál na žľaby odkvapov |
| 11. Stredná časť komína | 30. Hrebene striech a styčné plechy |
| 12. Horná časť komína | 31. Štíty striech |
| 13. Materiál na olemovanie komína | 32. Materiál na odkvapy - drôty |
| 14. Výstuha kotolne | 33. Veľké dvere (druhá vrstva) |
| 15. Podstava továrne | 34. Malé dvere (druhá vrstva) |
| 16. Štíty čiel | 35. Veľké dvere |
| 17. Lemy rohov | 36. Malé dvere |
| 18. Výklenok okna - boky | 37. Okná |
| 19. Výklenok okna - spodok, vrch | |

Všeobecné rady pred stavbou :

Na zostavenie továrne budeme okrem trpezlivosti (a cca 20 - 30 hodín práce) potrebovať: ostrý nôž (skalpel, ale najlepšie sa osvedčil malý olamovací rezač), nožnice, štetec na nanášanie lepidla, lepidlo na papier (najlepšie disperzné - HERKULES, DUVILAX BD-20 a pod. zriedené vodou na hustotu smotany na šľahanie), kliešte na pritlačenie malých častí a na ucviknutie a vytvarovanie drôtu na odkvapy, kovové pravítko (alebo kúsok rovno odstrihnutého plechu) podľa ktorého budeme rezať, rovnú podložku na rezanie (drevenú, plastovú, v núdzi postačí aj lepenka zo stavebnice) aby sme nedorezali stôl. Pri vyrezávaní držíme rezač čo najšikmejšie - vtedy netrhá papier, ak áno, je tupý. Rovnako nožnice musia byť čo najostrejšie, aby neboli okraje rozstrapkané. Pri lepení disperzným lepidlom sa osvedčilo naniesť na oba predmety jemnú vrstvu, počkať cca 30 sekúnd, aby lepidlo zavädlo a čiastočne vsiaklo a potom pevne spoj pritlačiť (ak je spoj malý, treba použiť klieštiky, štipce na bielizeň a pod.)

Návod na stavbu :

Pred začatím stavby si prečítajte tento návod, ak sa Vám zdajú niektoré technologické postupy príliš zložité, požiadajte o pomoc skúsenejšieho modelára, prípadne môžete niektoré postupy urobiť zjednodušene, ale tým zaniknú niektoré detaily. (jednoduchšie potupy budú v zátorke, písané takýmto písmom) Vystrihneme diel 15.- podstavu továrne a podlepieme lepenkou. Po podlepení zaťažíme (napr. knihami) a v zaťaženom stave necháme vyschnúť (najlepšie do ďalšieho dňa). Tento krok je veľmi dôležitý, lebo od podstavy závisí rovinnosť postaveného objektu. Vystrihneme dielce strechy 27., 28. a rovnako ako podstavu ich podlepieme a zaťažíme. Kým podstava a strecha schne, vyrežeme všetky otvory. Sú to obdĺžniky, ktorých vnútro je prečiarknuté do X. Následne jemne narežeme (nie prerežeme) hrany, ktoré sa budú zohýbať. Sú označené šípom a tam, kde by vadila ryska bodkovanou čiarou Po tejto únavnej práci môžeme začať vystrihovať. Vystrihneme dielce 1., 2., 6., 7. a zostavíme halu továrne, potom vystrihneme dielce 5., 6., 8., 14. a zostavíme kotolňu. Halu a kotolňu prilepíme na podstavu 15. a vzájomne k sebe prilepíme. Vystrihneme dielce výstuh 3., 4. a vlepíme do haly. Vystrihneme a zostavíme dielce 19. do tvaru U a vlepíme ich na spodok a vrch každého okna v hale a v kotolni podľa nákresu **Zostava okna**. Rovnako vystrihneme, zostavíme a vlepíme dielce 18. a po vystrihnutí a nalepení lemov okien - dielce 20. máme okná takmer hotové. (ak je pre Vás skladanie dielcov 18. a 19. nezvládateľné, vynechajte ich a nalepte na steny rovno dielce 20.) Po zaschnutí môžeme prilepiť zvnútra výplne okien 37. (ak by Vám to nešlo disperzným lepidlom, použite chemoprén, sekundové lepidlo a pod. - pozor na výpary a zalepenie sa - Pracujte pod dohľadom dospelého!) Vystrihneme, zostavíme dielce 21., 22., 23., 24. do U a podľa nákresu **Zostava dverí** vlepíme do haly a kotolne. Následne zvonku prilepíme lemy dverí - dielce 25., 26., a zvnútra prilepíme dvere - dvere tvoria dielce 33. a 34., na ktorých vyrežeme výplne (vnútro je prečiarknuté do X), následne dielce prilepíme na dielce 35. a 36., ak sa Vám nepáči šedá farba dverí, tak si ich natrite (rovnako, ako u okien, kto nezvládol dielce 21., 22., 23., 24 a 33., 34. - vynechajte ich). Na čelné steny prilepíme okrasné štíty - dielce 16. a doplníme lemmi rohov - dielce 17.

Montáž strechy : Vyschnuté dielce 27., 28. stredom narežeme (treba zarezať hlbšie, aby bola narezaná aj podkladová lepenka). Dielce zohneme podľa sklonu strechy a nalepíme na halu a následne na kotolňu. Po vyschnutí vystrihneme a nalepíme hrebene striech, stykové oplechovanie (prechod medzi oboma strechami) - dielce 30. a štítové lemy striech - dielce 31. Pokročilejší modelári vytvarujú do tvaru J žľaby odkvapov - dielce 29. (ide to vytvarovať o hranu pravítka) a prilepia ich spolu s odkvapmi na rohy budovy - drôty 32.

Montáž komína: Vystrihneme dielce 10., 11., 12. a zostavíme z nich šesťboké hranoly. Do spodného a stredného dielca vlepíme na oboch stranách šesťuholník s lepenky. Do vrchného dielca vložíme šesťuholník iba na jednom konci. (šesťuholníky nie sú vopred pripravené dielce, treba ich vyrobiť podľa zlepených hranolov) Po zaschnutí výplní zostavíme (zlepíme) celý komín (pozor na zvislosť). Z materiálu vystrihneme pás s dvoma a troma radami tehál a týmito pásmi vytvoríme korunku (dva rady tehál) a základ (tri rady tehál) komína. Kto má šikovné prsty, vytvorí s jednej rady tehál prechody medzi jednotlivými stupňami komína. (kto nie, použije na to vodovú farbu príslušného odtieňa)

Po prilepení komína je Vaša továreň hotová, kto chce, môže si ju nalakovať disperzným matným lakom - pozor na zvlnenie stien (nitrocelulózový lak neodporúčame - rozmazáva čiary)

.Marian Paulini