



vydáno ve spolupráci s



VČE

SKUPINA ČEZ



duhová energie

## BÍLÁ VĚŽ

Spolu s chrámem sv. Ducha symbol Hradce Králové, sídla Východočeské energetiky, a.s.

Důvody pro stavbu Nové věže, později zvané podle použitého pískovce Bílá, byly pravděpodobně dva. Časté požáry ve městě i v okolí a nebezpečí napadení města tureckými vojsky. Městská rada hledala nejvhodnější místo pro vysokou strážní věž s velkým zvonem. Z věže, z jednoho místa, mělo být přehlednější i daleké okolí a zvon měl bezprostředně zpravovat na velké vzdálenosti. Velké ciferníky věžních hodin na každé straně čtyřboké věže měly poskytovat jednotný čas pro město i předměstí, tím usnadňovat mírový život a ve válečných dobách koordinovat obránce města.

Nejvhodnějším místem bylo shledáno sousedství chrámu sv. Ducha při gotické kapli sv. Klimenta. Jižní stěna kaple byla ubourána a věž stavěna ve spojení se zbytkem kaple. Věž je navržena tak, aby ochozem a hodinami převýšila hřeben střechy sousedního chrámu, čímž je zajištěna dokonalá viditelnost. V roce 1509 bylo vystavěno první podlaží věže a odliht druhý největší zvon v Čechách. Zvon Augustin byl provizorně osazen do dřevěné konstrukce umístěné na hřbitově při chrámu sv. Ducha a poprvé se rozezněl v roce 1510. Dostavba Nové věže pak byla po mnoho desítek let odkládána pro vážné a vleklé finanční problémy města, zahájena až roku 1574 a po sedmi letech stavby, v roce 1581, ukončena.

Původní střechu věže tvořila tzv. "vlašská čepice" patrná na nejstarším dochovaném vyobrazení města od Jana Willenberga - kolem r.1600, která byla později nahrazena novou, současnou.

Model Bílé věže představuje současnost, ale umožňuje i sestavení věže v původní, byť přibližné podobě.

### Návod na sestavení:

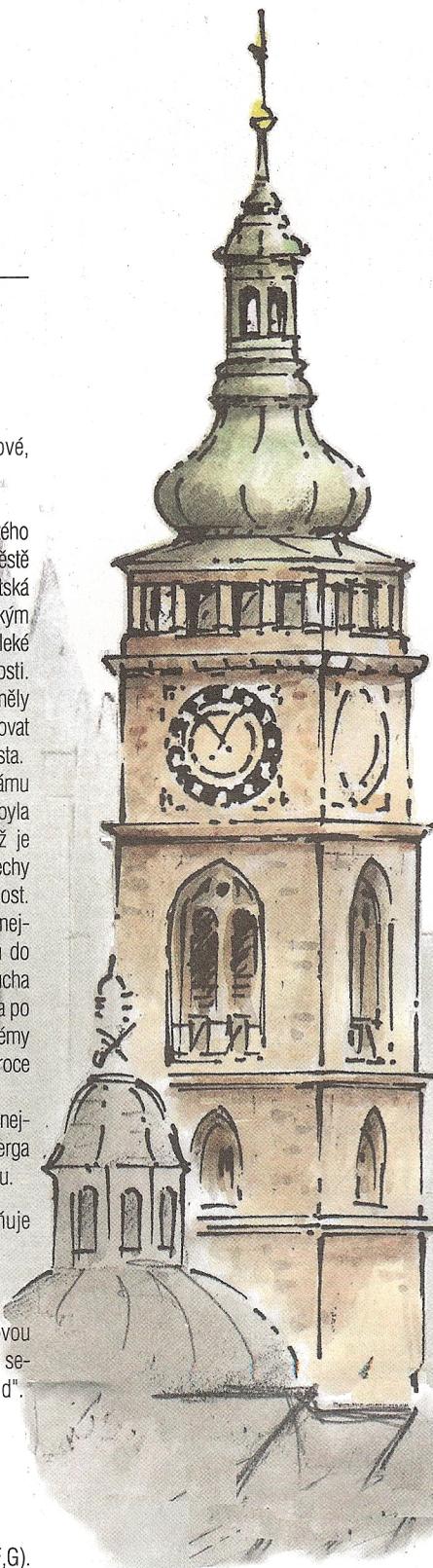
Přečtěte si celý návod a dobře si prohlédněte návodovou kresbu, případně si text návodu okopírujte. Bílou věž můžete sestavit ve čtyřech provedeních. Nejjednodušší je provedení "d".

### Varianta:

- "a" - současná podoba věže (díly č. 1 - 23, A,B,C,D,).
- "b" - současná podoba, zjednodušená (viz "a", kromě dílů č.3,6,7,8).
- "c" - původní podoba věže (díly č. 1 - 12, č.23 -29, E,F,G).
- "d" - původní podoba, zjednodušená (díly č. 1,2,4,5,9,10,11,12, 24,25,26, 27, 30).

### Obecné zásady:

Pracujte pečlivě, model neuspěchejte. Narýhujte ohyby - podle černých šipek. Narýhujte obrácené ohyby - označené



čerchovanou čarou. V dílech se středovým otvorem označeným červeným křížkem vytvořte otvor, ne u varianty "d". Díly přesně vystříhnete. Při lepení nenatírejte celé lepené plochy. Lepte bodově, malými kapkami lepidla, asi 5mm od sebe. Vhodné pořadí (kroky) lepení naznačují čísla v kroužcích na chlopních. Oranžové šipky na chlopních označují západní stranu věže. Písmena A,B,C,D,E,F,G označují doplňující díly. Po sestavení zatřete bílá místa na hranách modelu patřičným odstínem vodové barvy. Nezdář-li se sestavení bání, můžete věž ukončit jednodušší "vlašskou čepicí" - varianta "c" a "d".

Pro všechny varianty je základem díl č. 1. Jeho slepování začnete krokem 1: slepte k sobě podélné chlopně a vlepte výztuhu nároží. Výztuhu, na návodovém obrázku označené "A", jsou 3 proužky běžného kancelářského papíru o velikosti 110 x 10mm, v polovině naryhované a bodově vlepené do rohů, čtvrtou výztuhou jsou slepené chlopně. Krok 2: přilepte jednu stranu dílu č.4, krok 3: přilepte ostatní strany dílu č.4, krok 4: přilepte jednu stranu dílu č.5, krok 5: přilepte ostatní strany dílu č.5.

Varianta a: Slepce díly č.6 a 7, celek přilepte k sestavenému základu věže, díly č.1, 4 a 5. Následně přilepte díl č.8. Přilepte díly č.9, poté díl č.2 s přilepeným dílem č.10. Přilepte díly č.11 a 3. Začerměte rubovou stranu dílu č.12, vyřizněte otvory mezi sloupy, díl slepte a přilepte k dílům č.11. Sestavení bání: do dílu č.13 vlepte dno dílu č.14 (nepřilepujte boční chlopně), tím se vytvoří "kapsa" pro pozdější vložení dílu č.17. Přilepte díl č.15 a vlepte č.16. Podle návodového obrázku vytvarujte díly č.17. Krok 1: chlopně č.17 zasuňte bez lepení do "kapsy" vytvořené mezi díly č.13 a 14, na označeném místě přilepte k č.14. Postup 7x zopakujte. Krok 2: postupně přilepte volné konce č.17 k č.16. Krok 3: pomocí chlopně spojte díly č. 17 - na špičku jehly naneste malou kapku lepidla, kterým potřete chlopně a mírně zatlačte na lepený spoj - například špejli. Celek přilepte k dílu č.12. Podle návodového obrázku připravte a spojte díly B,C,D. Celek zasuňte do otvorů ve věži a přilepte. Slepce díly č.18, 19, 20 a 21. Díl č.18 vlepte do modelu, k němu přilepte díl č.19, následně č.20. Přilepte díl č. 21 a díly č. 22, 23.

Varianta b: Viz var."a". Kromě dílů 3,6,7,8. Od dílů č. 9 a 11 odstříhnete jejich šikmé a svislé části, ponechte pouze vodorovné. V dílu č.12 nevyřezávejte otvory mezi sloupy.

Varianta c: Viz var."a" - až po přilepení dílu č.12. Sestavení střechy: Slepce díly č.24, 26, 27 a 28. Přilepte díl č.25 k dílu č.24. Vlepte díl č. 26, celek přilepte k dílu č.12. Podle návodového obrázku připravte a spojte díly E, F,G. Celek zasuňte do otvorů ve věži a přilepte. Přilepte díl č. 27 a k němu díl č. 28. Podle návodového obrázku vytvarujte díly č.29 a postupně je přilepujte k dílu č.28. Přilepte díly č. 22 a 23.

Varianta d: Z dílů č.9 odstříhnete vodorovné části a přilepte je k sestavené spodní části věže. Přilepte díl č.2 s přilepeným dílem č.10. Z dílů č.11 odstříhnete vodorovné části a přilepte je k dílu č.10. V dílu č.12 nevyřezávejte otvory, slepte jej a přilepte na označená místa dílů č.11. Sestavení střechy: slepte díl č.24, 26 a 27. Přilepte díl č.25 k č.24. Vlepte díl č.26 a k němu přilepte č.27. Slepce vzájemně díly č.30 a přilepte je k č.27. Slepce celek přilepte k dílu č.12.



HRADEC KRÁLOVÉ - BÍLÁ VĚŽ

VCE  
SKUPINA CEZ

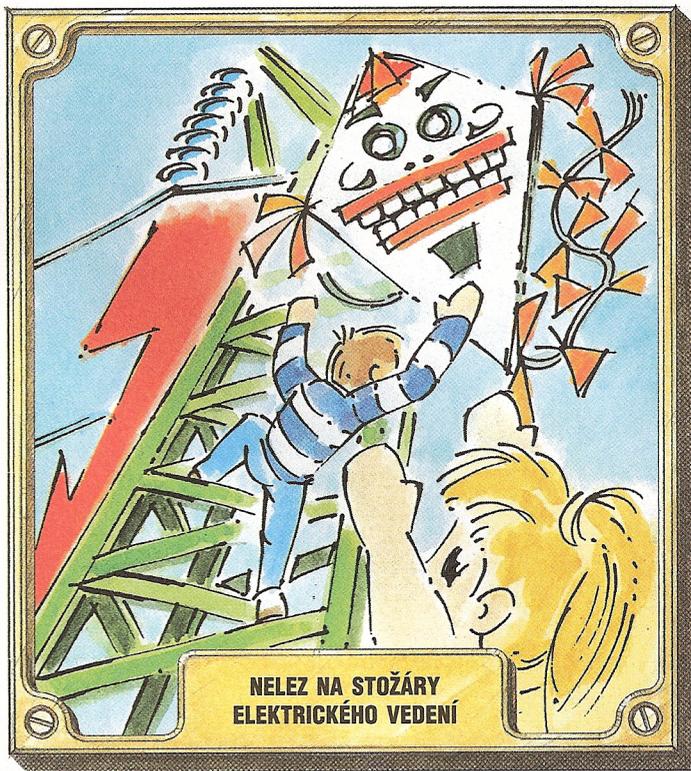
MINIBOX 1:300

HRADEC KRÁLOVÉ  
• BÍLÁ VĚŽ •

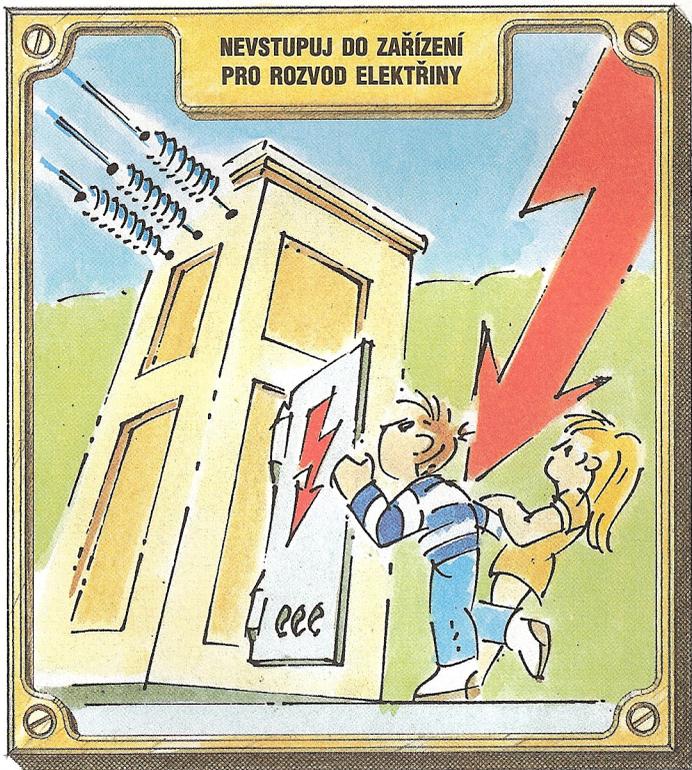
www.minibox.cz F3 001



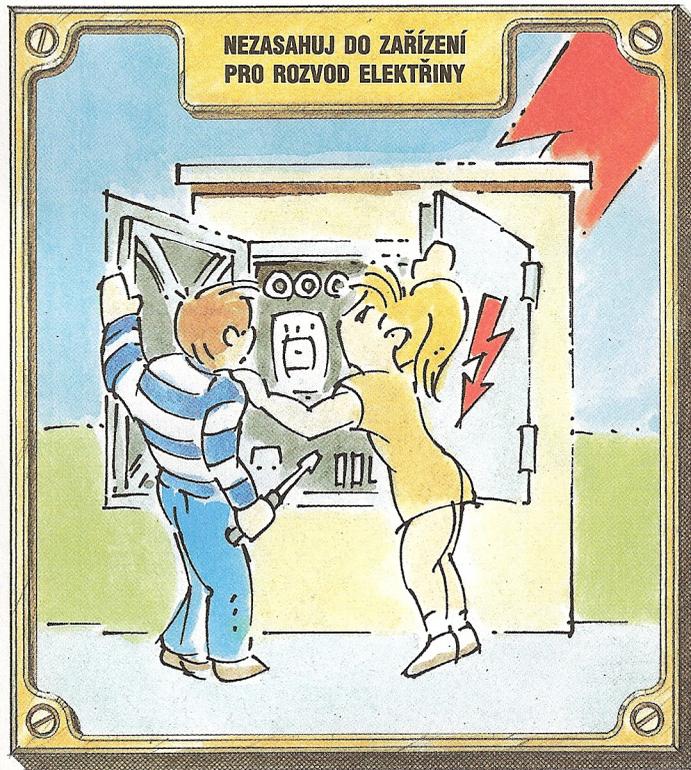
NE DOTÝKEJ SE ANI DRÁTŮ  
SPADLÝCH NA ZEM



NELEZ NA STOŽÁRY  
ELEKTRICKÉHO VEDENÍ



NEVSTUPOJ DO ZAŘÍZENÍ  
PRO ROZVOD ELEKTRINY



NEZASAHUJ DO ZAŘÍZENÍ  
PRO ROZVOD ELEKTRINY

**A** PAPÍR 3 ks  
100 x 10 mm

**B** ŠPEJLE  
150 mm  
30 mm seřiznutí

**C** DRÁTEK  
77 mm

**D** PAPÍR 2 ks  
50 x 10 mm

**E** ŠPEJLE  
150 mm  
15 mm seřiznutí

**F** DRÁTEK  
44 mm

**G** PAPÍR 3 ks  
50 x 10 mm

varianta "a"

varianta "d"

