

R: Do stěn 15 a 16 zpracujte okna 21(7x), případně 22(7x).

J: Stěny spojte a osadte na dolní patro, podhledy střeš spojte spojkami 18, 19 a 20. Rohy si zajistěte úhelníky E(4x). Osadte zpracovanou stěnu vstupu 25.

R: Na stěnu 25 nalepte dveře 27 a okno 26. Pod okna osadte zpracované parapety 23(7x); 72(2x) a 6(2x).

J: Zpracujte a osadte balkon z podlahy 54 a zábradlí 55, zábradlí se lepí natupo těsně pod hranu vnitřní strany zábradlí (ta hnědá), přední stěna bude přesahovat o cca 1,5 mm.

Do střechy 74 vyříznete otvory pro komíny a vikýře. Osadte zpracované komíny z dílů 29, 31 a druhý z dílů 30 a 96. Zpracujte vikýře, jeden z dílů 32, střechy 35 a štítu 36.

R: Do dílu 32 zpracujte plastické okno z dílů 33 a 34.

J: Vlepte do střechy. Obdobně zpracujte druhý vikýř z dílů 37, 40 a 41.

R: Vytvořte okno z dílů 38 a 39. Nalepte okénko 28.

J: Vlepte do střechy a hotovou střechu postupně osadte. Štíty 43, 44, 45 a 46 podlepte.

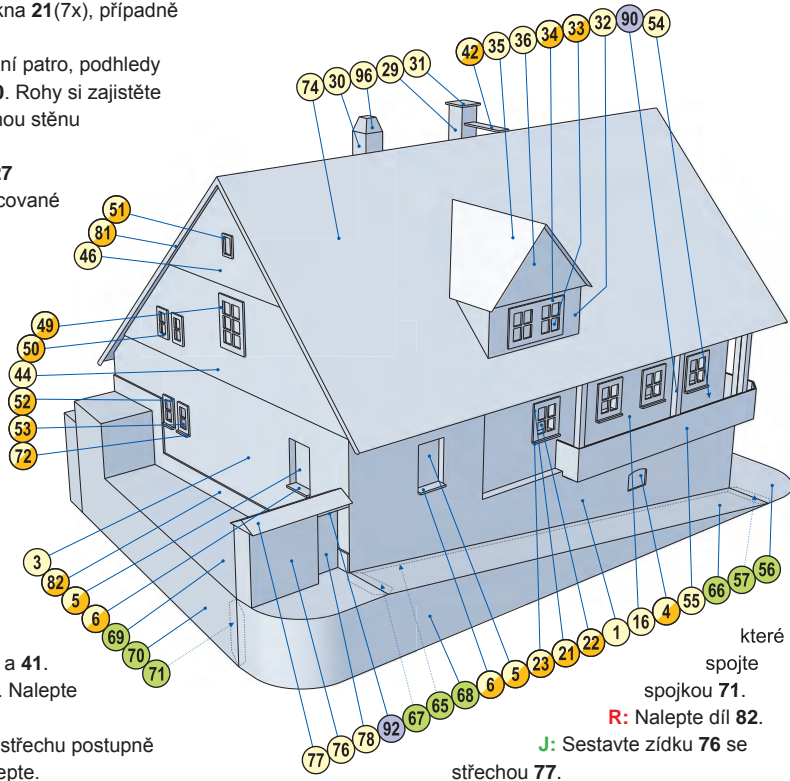
R: Zpracujte do nich okna 47(2x), 48(2x), 49, 50(2x) a 51(2x). Pokud vyříznete tabulky skel, vyříznete i otvor do štítu po obvodu tabulek, okna budou mnohem plastičtější.

J: Připravené štíty osadte podle ná-

vodných kreseb. Sestavte terénní díly 56 se stěnou 58, nalepte dvě chlopně 57 a 59, připojte díl 61. Na stěnu kovárny 2 a 25 nalepte chlopně 60 a 64. Celek sestavených terénů osadte.

R: Ke spojení terénu k podloubí použijte chlopně 73.

J: Osadte řezy terénu 62 a 63. Z levé strany nalepte chlopně 65, na ní osadte cestu 66 s chlopní 67, vzadu osadte díl 69. Nalepte řez 68 a 70,



kteřé spojte spojkou 71.

R: Nalepte díl 82.

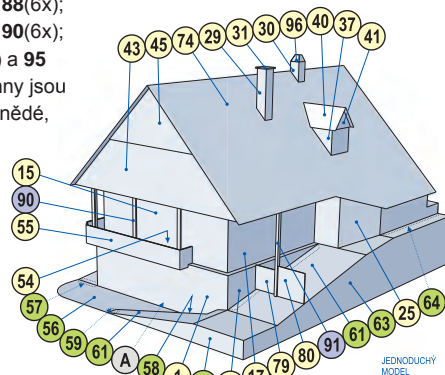
J: Sestavte zídku 76 se střešou 77.

R: Můžete osadit trámkou 92(2x).

J: Celek osadte i s brankou 78. Nalepte zpracovaný plot s brankou 79 a 80, případně osadte trám 91.

R: Nalepte lávku ke komínu 42, lišty na okraje střeš ve štítech 81 – délky si upravte.

Podle návodných kreseb nalepte vyrobené trámy a podpěry, 83(1x); 84(4x); 85; 86(3x); 87(5x); 88(6x); 89(3x); 90(6x); 94(12x) a 95 – všechny jsou tmavohnědé,



pouze spodní trámy, ty krátké u dílu 95, 83 a 87 jsou zelené jako stěny. Model je hotov.



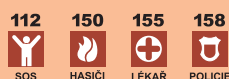
KOVÁRNA V HOŘEJŠÍM VRCHLABÍ

Vystřihovací papírový model



SPRÁVA KRKONOŠSKÉHO NÁRODNÍHO PARKU

www.krnapp.cz



602 448 338 nebo 1210
(+48) 985 nebo 601 100 300
HORSKÁ SLUŽBA (CZ) / GOPR (PL)





Kovářna v Hořejším Vrchlabí

Hořejší Vrchlabí bylo průmyslovou obcí s hornickou tradicí a později řadou továren na rozmanitý tovar. Nikdy nemělo kostel, výstavnou rychtu či panské sídlo, a tak není divu, že se jeho ikonickou stavbou stala právě takzvaná Stará kovářna a sousední kaple sv. Jana Nepomuckého se zvoničkou. Stará kovářna, dům z konce 18. století, nese řadu znaků typické krkonošské architektury, avšak má i své výrazné odlišnosti, které podtrhují její krásu a výjimečnost. Mezi charakteristické znaky patří vedle klasické trojdielné dispozice a široké, poměrně nízké roubené konstrukce stěn s řadou menších okýnek pod mohutnou a strmou střechem i pestré a kontrastní zbarvení všech dřevěných částí. Mnohem neobvyklejší je pak pavlačka obíhající dům ze dvou stran. Na boční straně je krytá velkým přesahem střechy, takový se nad zápražím běžně dělával, v průčelí pak značně předsazeným štítem. Zábradlí pavlačky řešil tesař stejně, jak byl zvyklý bednit lomenice. Zcela výjimečné je však nejnižší poschodí. Stará kovářna je v podstatě přízemní stavbou, byla ovšem posazena k prudkému svahu, čímž získala dost vysokou podezdívku. Vysokou tak, že pod průčelím mohla vzniknout za třemi klenutými oblouky zděná podsíň s kovářským provozem. Samotná

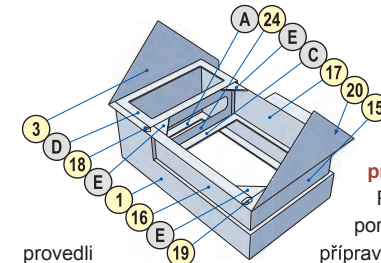
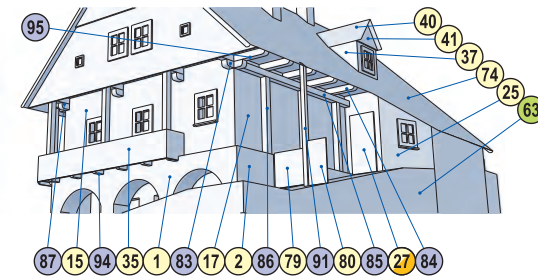
kovářna jakoby se tedy vsoukala pod roubenou chalupu. Řešení to bylo velmi praktické, avšak v Krkonoších dosti neobvyklé.

Ke stavbě modelu:

Model kovářny je připraven tak, aby ho zvládli i méně zkušení modeláři. Přijdou si zde však na své i modeláři, co staví rádi hodně detailní modely. Při stavbě jednoduchého modelu vynechte díly označené oranžovým půlkroužkem, výsledný model utrpí pouze v tom, že nebude tak plastický, jako v realistické variantě.

Největším úskalím při lepení modelu bývá správné osazení střechy, střechem se nesnažte v žádném případě přilepit najednou. Osadte ji nejprve nasucho, poté si ji přichyťte na několika místech kapičkami lepidla a pak teprve dolepte celé chlopně stěn ke střeše.

Okna modelu lze zpracovat několika způsoby, můžete je ponechat tak, jak jsou, nebo je přelepit rámy s okny, model získá trochu na plastičnosti. Případně můžete z rámu oken vyřezat tabulky skel a rubové strany pak nalepit zpracovaná plastická okna, záleží jen na vás.



Přípravné práce:

Před stavbou doporučuji všem, aby si připravili práci pro nařezávání hran a výřezy se lépe dělají na velké ploše stran vystřihovanky, než u jednotlivých dílů. Hran, které budete nařezávat z líce tisku, jsou označeny plnou rýskou mimo kresbu, která směřuje na místo lomu. Hran, které budete nařezávat z rubu tisku, jsou označeny tečkovanou čarou a navíc jsou chlopně obarveny šedivou barvou. Modrá čísla na chlopních značí číslo dílu, červená čísla označují jaký díl sem přijde nalepit.

Ke stavbě realistického modelu budete potřebovat vyrobit trámký, na ty je nejlépe použít lišty nařezané z balzových prkének a vybroušených na daný průřez.

Návod ke stavbě:

V návodu je označeno písmenem **J**: na začátku odstavce jen to, co se týká jednoduché varianty a písmenem **R**: na začátku odstavce to, o co lze jednoduchou variantu rozšířit. Je to pro to, aby se stavitelé jednoduchého modelu nemuseli prokousávat celým textem, tak prostě vynechají odstavce označené **R**; ti, co budou stavět realistickou variantu musí přečíst vše.

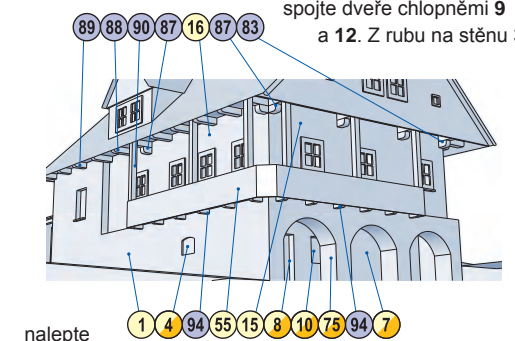
J: Z kartónu o síle 0,5–1 mm si vyřizněte žebra **A**, **C** a **D**, šířka všech žebel je stejná 70,7 mm, délky najdete ve vystřihovance. Vyroberte si je jako rámečky o tloušťce rámečku cca 10 mm.

R: Místo žebra **A** si vyřizněte žebro **B**, u žebra **C** na jedné z kratších stran udělejte

sílu rámu cca 25 mm, přijde sem zespoda lepit strop podloubí.

J: Připravte si stěny 1, 2 a 3, na rub stěny 3 si překreslete rysku A-A.

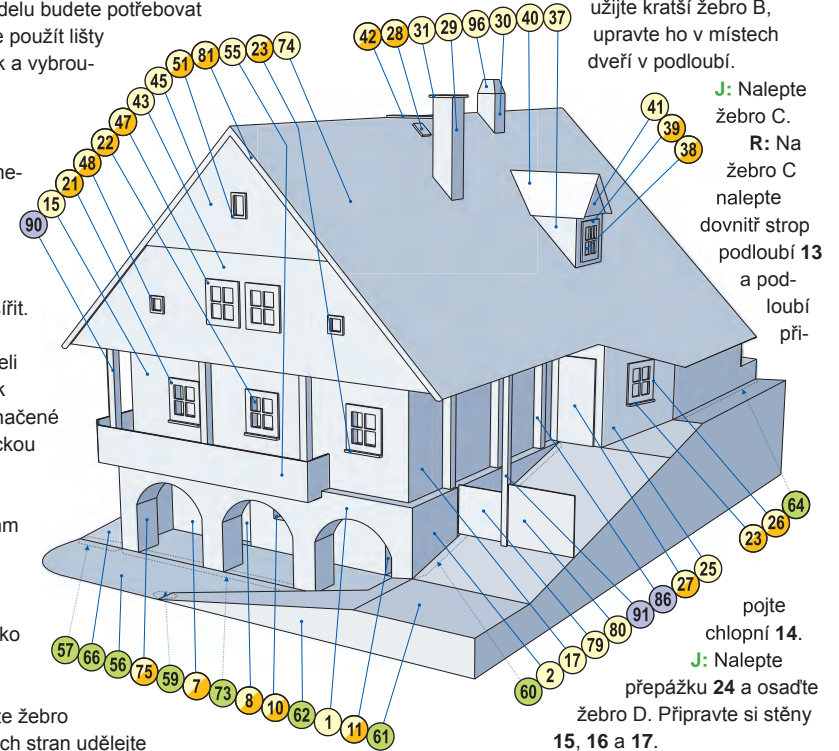
R: Z rubu na stěnu 1 nalepte plastická okna 5 a 4. Vyřizněte oblouky podloubí a nalepte síly zdí 75(3x), připojte stěnu 2 a vlepte zpracované podloubí 7 – hranu stěny označenou šipkami snižte o sílu použitého kartónu na žebra, osadte dveře 8 a 11 a okno 10 v dolní části spojte dveře chlopni 9 a 12. Z rubu na stěnu 3



nalepte okno 5, okno 53(2x) – pokud z dílů 52(2x) vyřiznete tabulky skel. **J**: Stěny spojte, chlopě stěny 2 lepte na rysku A-A. Dolů vlepte žebro A – žebra lepte vždy dovnitř do modelu pod chlopě, pokud zde nejsou chlopě lepte natupo k hraně stěny.

R: Místo žebra **A** použijte kratší žebro **B**, upravte ho v místech dveří v podloubí.

J: Nalepte žebro **C**. **R**: Na žebro **C** nalepte dovnitř strop podloubí 13 a podloubí pří-



pojte chlopni 14.

J: Nalepte přepážku 24 a osadte žebro **D**. Připravte si stěny 15, 16 a 17.

