P6 – nosník příhradové konstrukce

Autorský model nosníku P6 příhradové konstrukce ISS – v jakési víceméně použitelné verzi si můžete stáhnout díly níže. Návod není, ale podle fotek se dá stavba odvodit

Ke stažení zde: P_6_1 ; P_6_2

(vyňato z modelářského fóra)
Z té příhradové konstrukce se vyloupl daleko větší oříšek než jsem čekal. Strašně dlouho jsem se nemohl rozhodnout, jakou formu celá příhradovina dostane. V zásadě jsem se pral se třemi požadavky. Bohužel dva z nich vždy vylučují ten třetí…

1. *Maximální podíl papíru* – vyhnout se balsovým trámečkům
2. *Vzhled* – nechci aby to vypadalo jako miniboxové krabičky
3. *Šílenost provedení úměrná výsledku* – čili, aby se u toho člověk nezbláznil a neupižlal

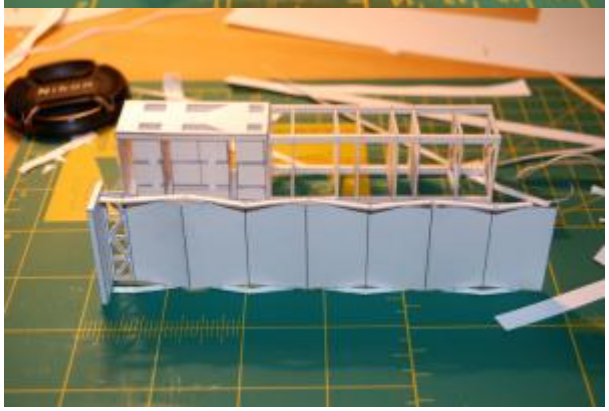
Myslím, že jsem nalezl vhodný kompromis, však posoudíte sami.

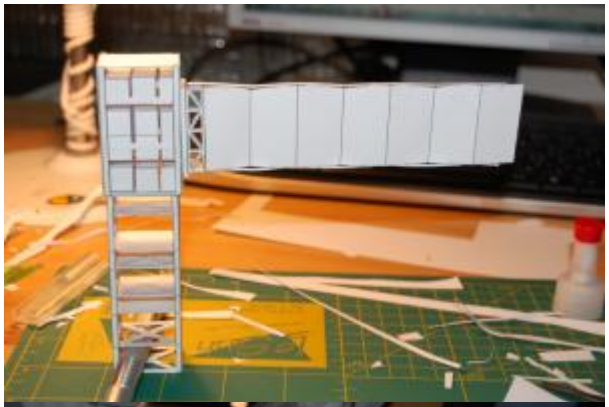
- Po delším zkoumání fotek a vizualizací celé ISS jsem bohužel zjistil, že nosník se bude na modul z1 připojovat pootočen o 90° oproti mému předpokladu, takže z1 ještě půjde pod „skalpel“ – časem
- stavba je celkem nenáročná, největší práci dá vyřezávání příhradových dílů, síla papíru se rovná tloušťce 3x tvrdého výkresu + 120g se samotným dílem,, dohromady cca 1mm. (na betakusu nemám všechny prořezané. Nechtělo se mi s tím zbytečně pižlat, protože jsem nevěděl jestli to celé nepoletí do koše… naštěstí vše sedlo nádherně.
- větší oříšek budou fotovoltaické panely, jež se připevní na horní část nosníku. 34cm na každou stranu!!
- tady ještě trochu váhám, jak to vůbec zrealizovat. Skutečné panely jsou tak tenké, že se dají v pohodě srolovat. Váhám tedy jestli je mám nechat poze ze dvou vrstev papíru, či

jim trošičku vypomoct podlepením, ale jak tak koukám na ostatní modely P6, tak asi půjdu cestou silnějšího podlepení na úkor „autentičnosti“

- co se týče již nainstalovaného radiátoru, tak pozorným možná neunikne že v počátečních fázích výstavby ISS se na tomto nosníku nacházely celkem 3 kusy. Ve finále však na nosníku zůstane pouze tento jedinný, takže zbylé radiátory dodělám až na ně příjde řada. Jsou však stejné, takže ctrl+c …
- v brzké době musím zajít pro smrkové trámečky 2mm abych mohl vystužit střední nosník fotovoltaických panelů, na tyhlety „potvůrky“ jsou i špejle krátké
- no a konečně nějaké fotky ze stavby…

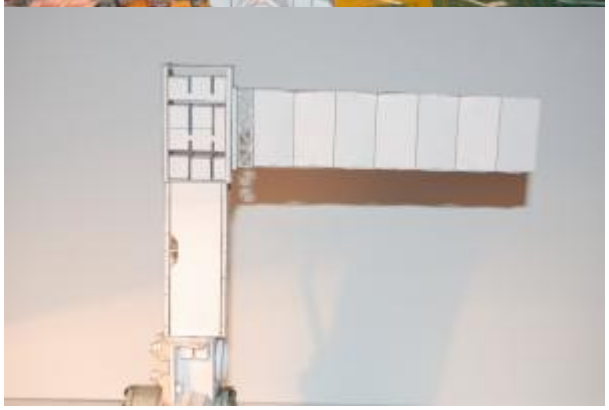






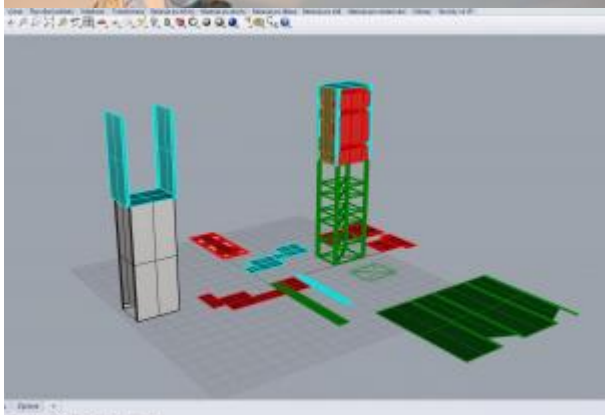


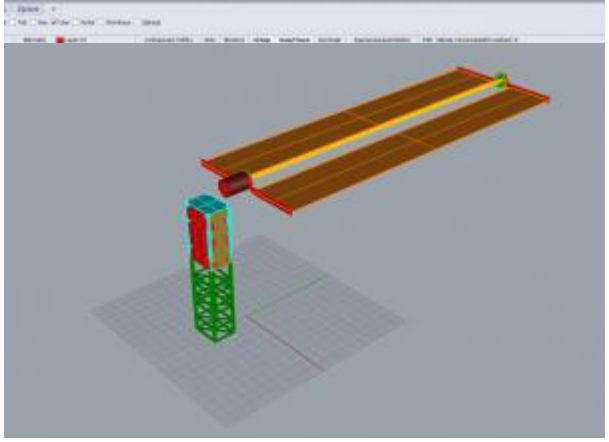












Total Page Visits: 1213 - Today Page Visits: 1