

LA BELLE POULE, 1932

MĚŘÍTKO: 1/50,
délka: 755 mm,
šířka: 255mm,
výška: 655mm

HISTORIE:

Belle Poule je Francouzský námořní škuner používaný jako školní loď francouzského námořnictva. Loď byla spolu se svou sesterskou lodí Etoile postavena a spuštěna na vodu v roce 1932 v loděnici Féchamp v Normandii. Belle Poule je dlouhá 37,5m a má výtlak 225 tun. Loď je poháněna až sedmi plachtami, s nimiž je schopna dosahovat rychlosti 12,5 uzlu. Pro případ nepříznivých klimatických podmínek je loď vybavena motorem o výkonu 213kW s nímž je schopna vyvinout rychlost 9 uzlů.

Seznam doporučeného nářadí:

- 1) Modelářský nůž nebo skalpel
- 2) Mini vrtačka
- 3) Vrtáčky různých průměrů
- 4) Brusný papír různé hrubosti
- 5) Nůžky
- 6) Pinzeta
- 7) Kolíčky na prádlo
- 8) Tužku
- 9) Pravítko
- 10) Sadu jehlových pilníků
- 12) Šicí stroj
- 13) Ohýbačku nosníků (nejlépe elektrickou)
- 14) Modelářský soustruh

Před začátkem stavby:

Před začátkem stavby je potřeba důkladně pročíst stavební návod a při stavbě dbát na pořadí montážních kroků. Jednotlivé díly vyřezávejte z archů velice pečlivě ostrým nožem. Před lepením dílů zkontrolujte, jestli k sobě jednotlivé lepené díly pasují, popřípadě proveďte korektury. Během lepení, barvení, lakování a při práci s jinými chemikáliemi je potřeba v pracovní místnosti důkladně větrat. K lepení dřevěných modelů je možno použít disperzního lepidla (např. Herkules), k lepení kovových dílů je možno použít sekundové lepidla.

Zbarvení:

Trup lodi nad čarou ponoru-bílá
Trup lodi pod čarou ponoru-zelená
Paluba-přírodní barva dřeva
Stěny nástaveb-barva dřeva tmavě hnědý odstín
Střechy nástaveb-bílá
Dekorace-žlutá

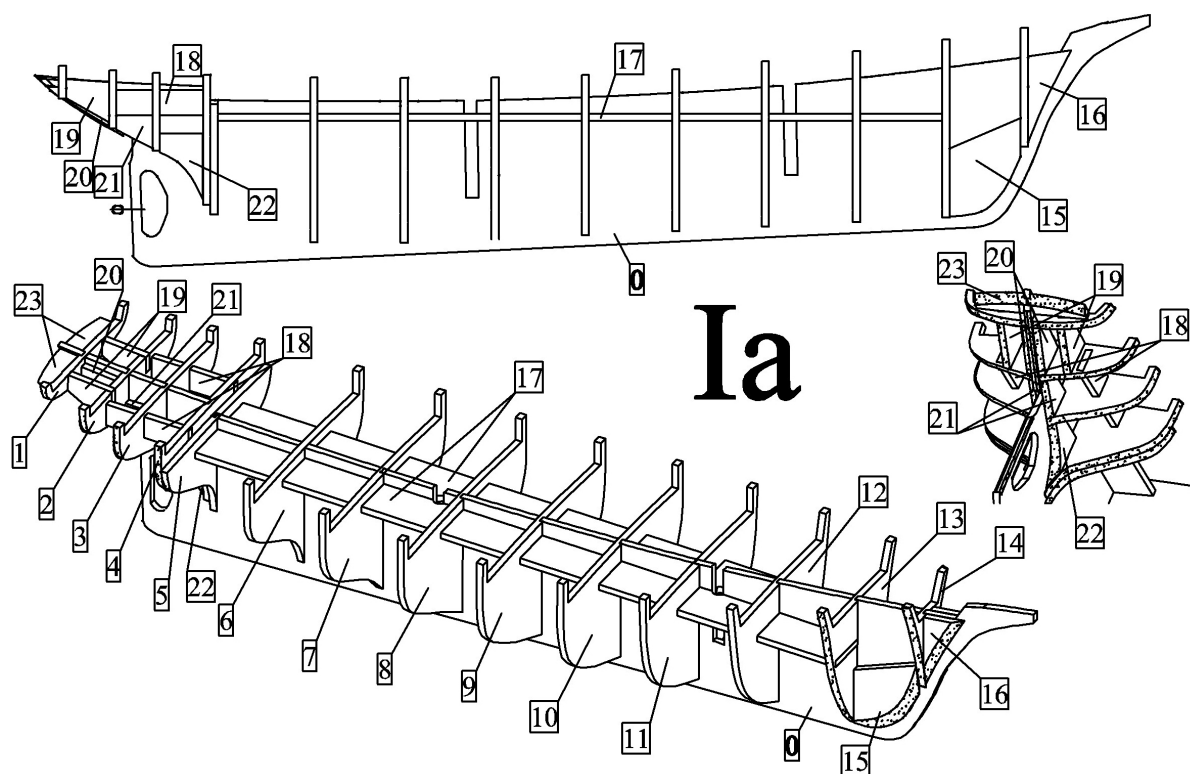
Ohýbání dřeva:

Při stavbě modelu je potřeba některé plaňky před jejich nalepením ohnout, aby plaňky po nalepení nepraskaly anebo se vlivem vnitřního ohybového napětí neodlepovaly. Dřevo se stane ohebnější tím, že se povaří v horké vodě. Ideální je pokud se před samotným vařením nechá ohýbané dřevo po dobu cca jedné hodiny nasáknout vodou. Po asi 10-15 minutách vaření je možné vyzkoušet, jestli je možné dřevo ohýbat. Ohýbat je možno okolo jakéhokoliv válcového předmětu, nebo je možnou zakoupit ve specializovaných prodejnách ohýbačky již k tomuto účelu navržené. Nejsnadnější je ohýbání pomocí elektrických ohýbaček, také běžně dostupné ve specializovaných prodejnách. Při ohýbání dílů, kdy je potřeba docílit velice malých rádiusů, nebo je dřevo těžko ohýbatelné, se musí postupovat v několika krocích, než je docíleno výsledného radiusu.

Postup stavby modelu:

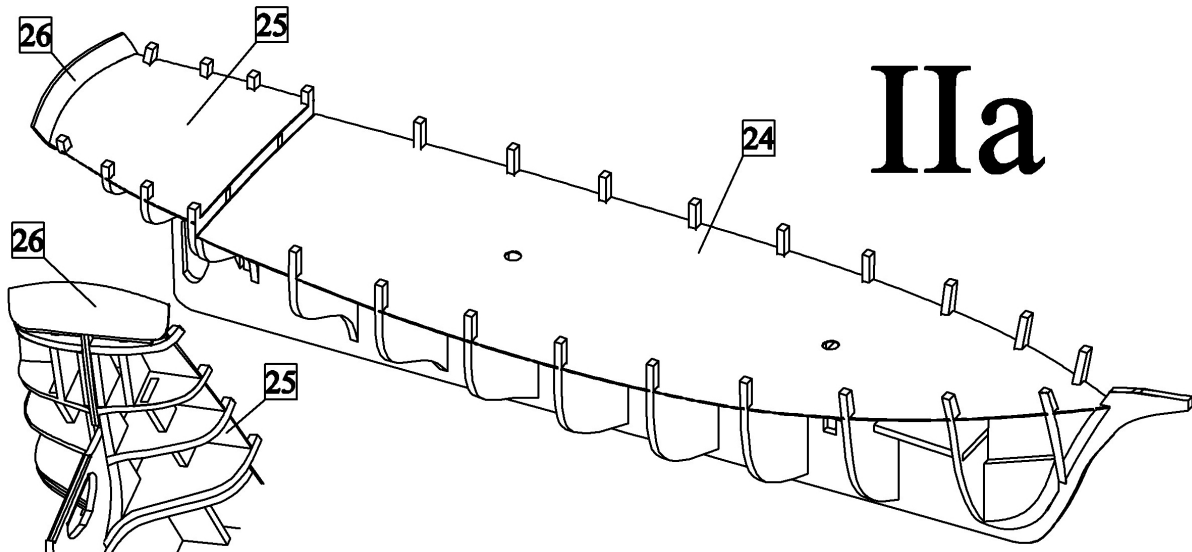
I) Kostra trupu

a) Nejdříve zasuňte žebra 1-14 do kýlu 0, do žebek 2-4 je potřeba zasunout výztuhy 18 a do žebek 4-14 je potřeba zasunout výztuhy 17, žebra 1-5 a 13 a 14 je potřeba vybrousit do požadovaného tvaru tak aby se k nim mohly bez problémů přilepit díly obšívky. Poté ke kostře přilepte i výztuhy 15 a 16 a 19-23. Tyto výztuhy je také potřeba vybrousit do požadovaného tvaru.



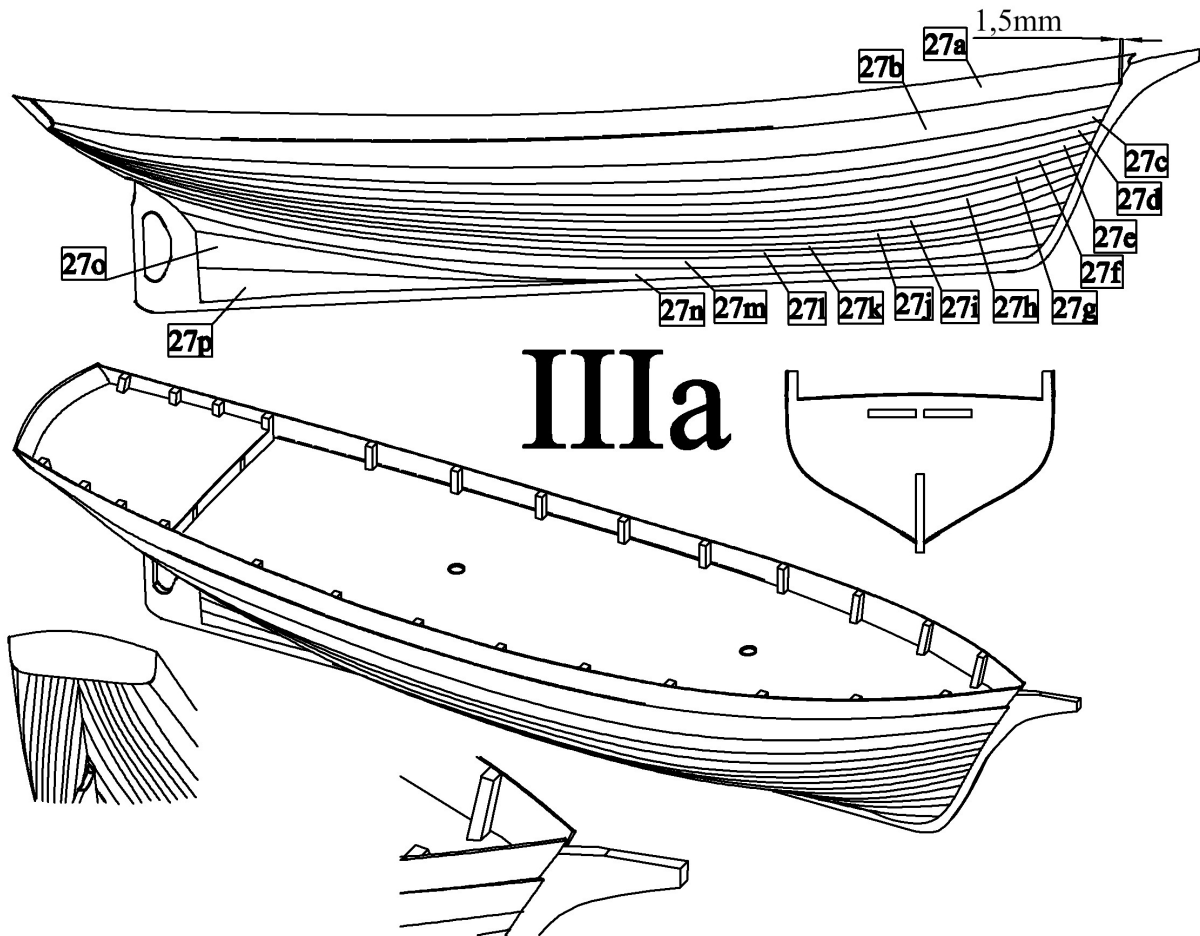
II) Paluba I

a) Ke kostře přilepte nejdříve paluby 24 a 25 a poté i díl 26 na zád'.

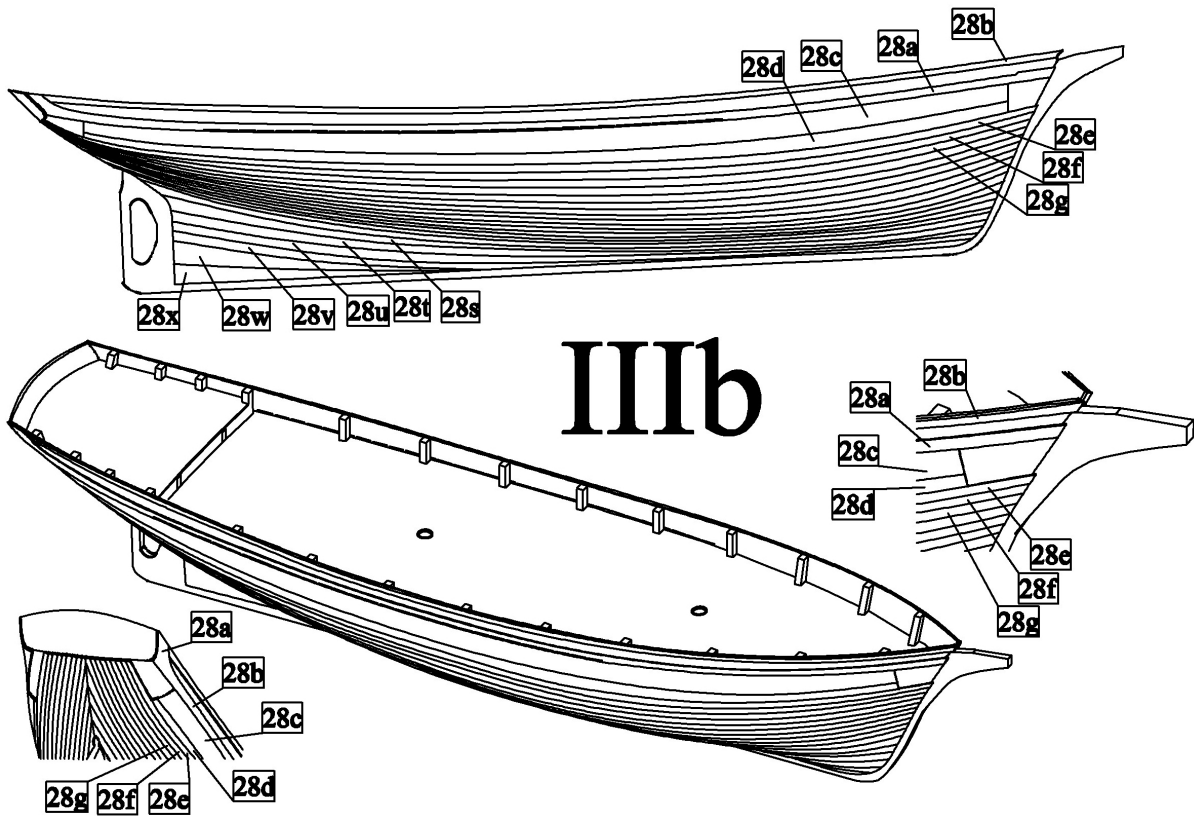


III) Trup I

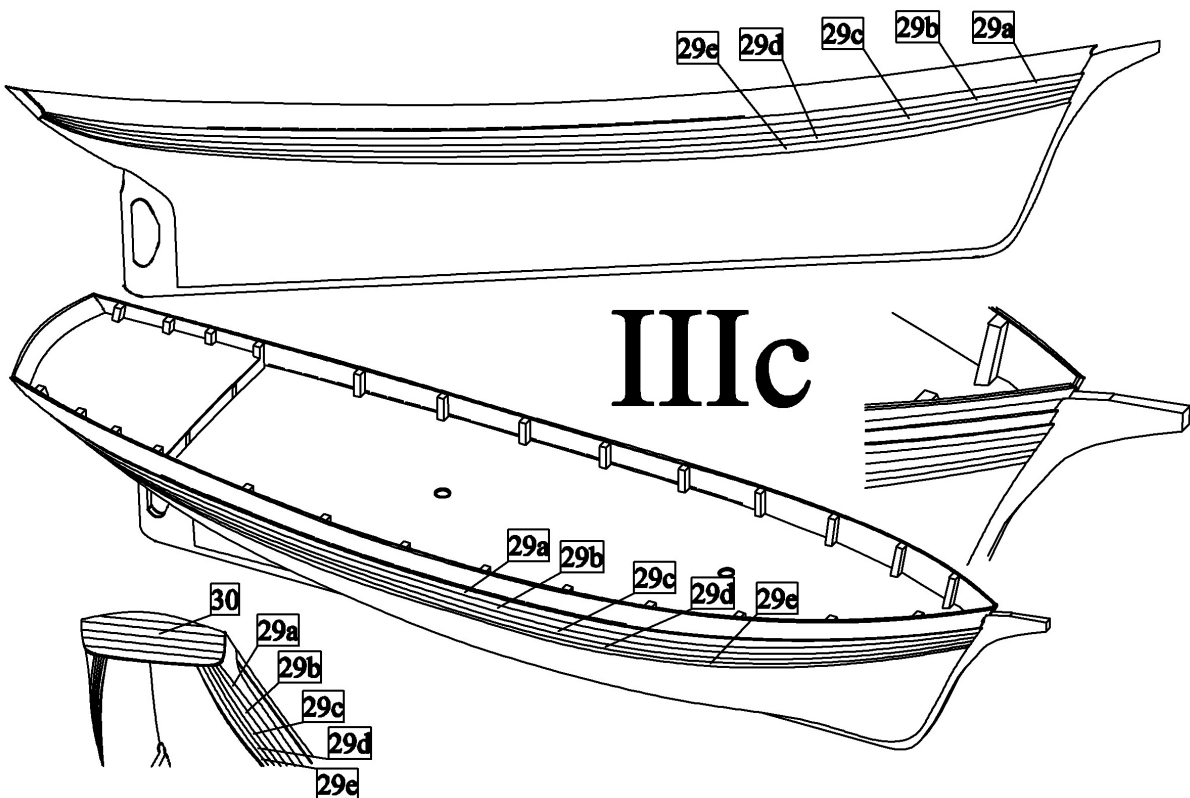
a) Nejdříve opalňuje trup první vrstvou planěk 27. Začněte pláňkami 27a a posupně přilepujte i ostatní v pořadí b-p. Pláňky 27a a 27b jsou na přídi posunuty o 1,5mm, jak je zobrazeno na detailu.



b) K trupu přilepte druhou vrstvu plaňek. Začněte plaňkami 28a a 28b. Poté k trupu postupně přilepujte i ostatní plaňky 28c-28x. Pozor-plaňky 28c a 28d jsou kratší než okolní plaňky.



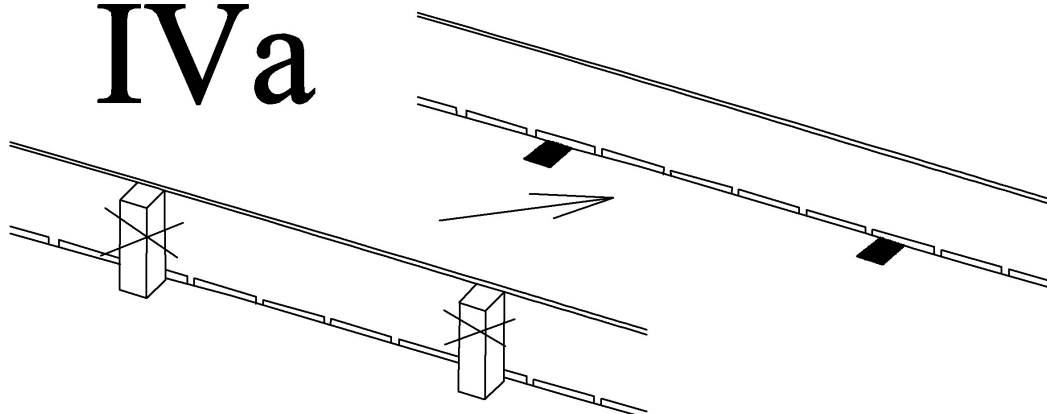
c) K trupu přilepte třetí vrstvu planěk 29a-29e k plaňkám 28c a 28d. Poté zád' oplaňkujte dílem 30.



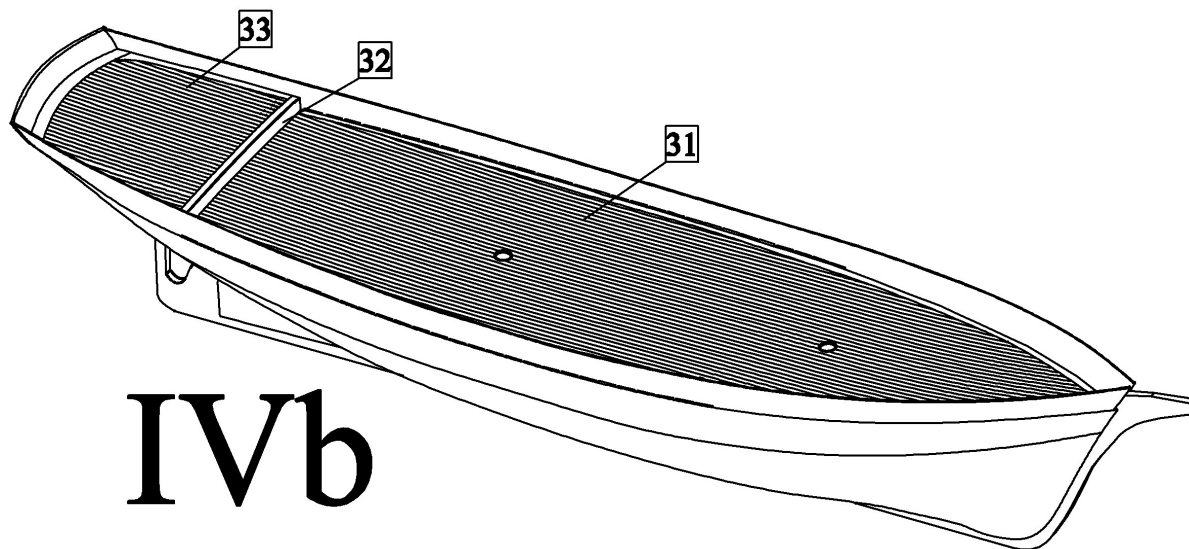
IV) Paluba II

a) Nejdříve odříznete díly žebrování přesahující palubu.

IVa



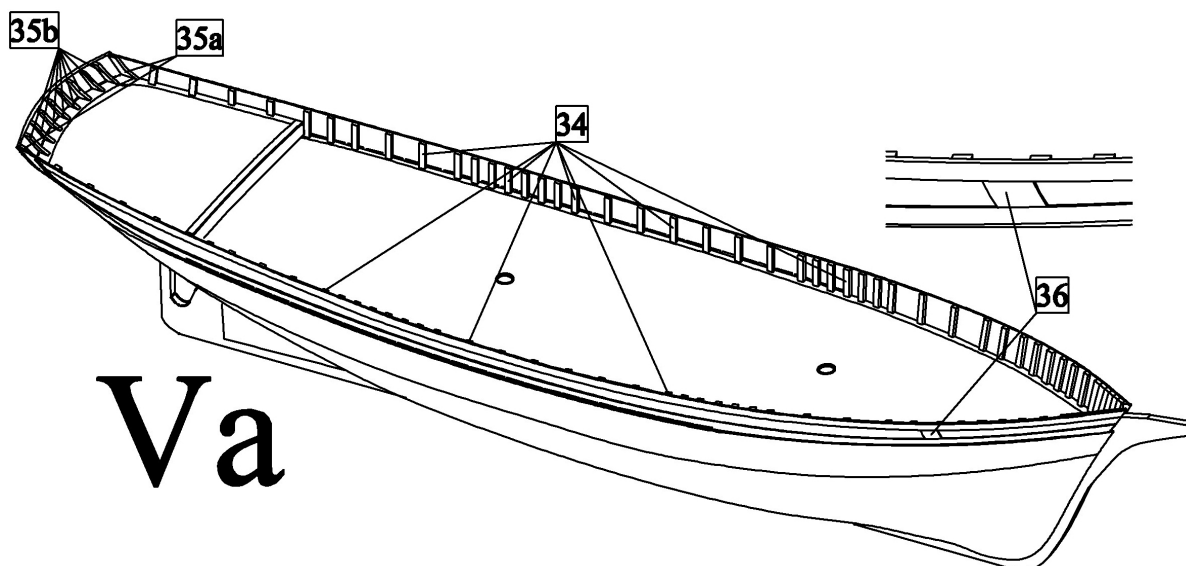
b) Poté na svá místa přilepte paluby 31-33.



IVb

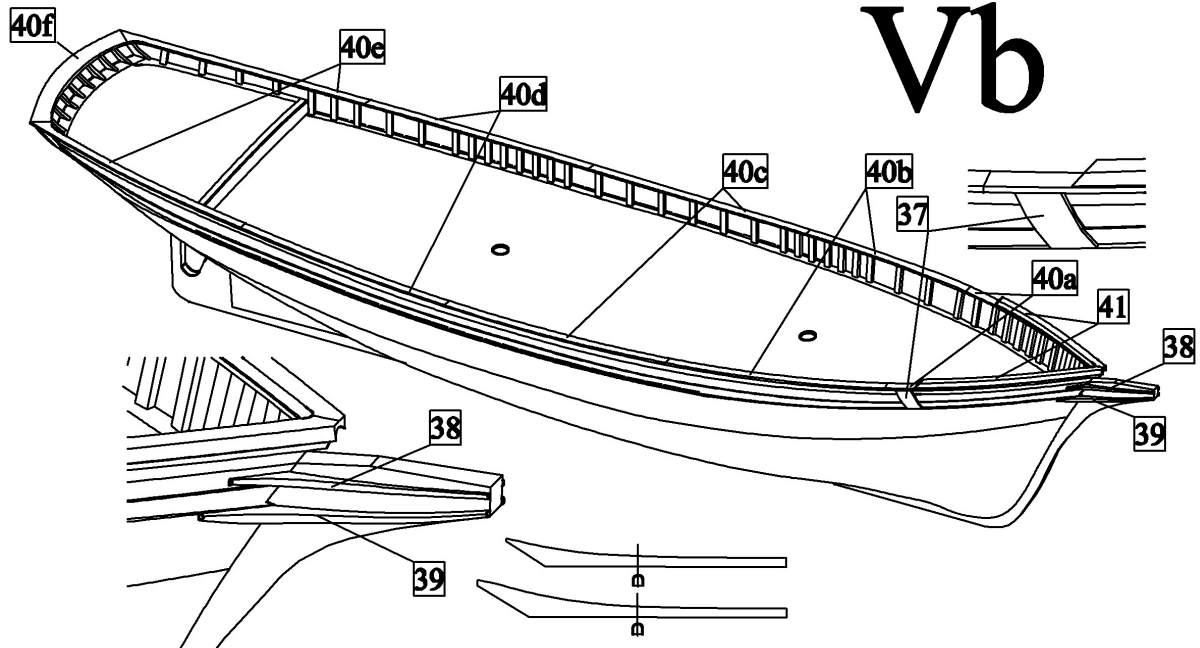
V) Trup II

a) Nejdříve přilepte na vnitřní strany bortů žebrování 34, 35a a 35b. Poté přilepte k přídi díly 36.



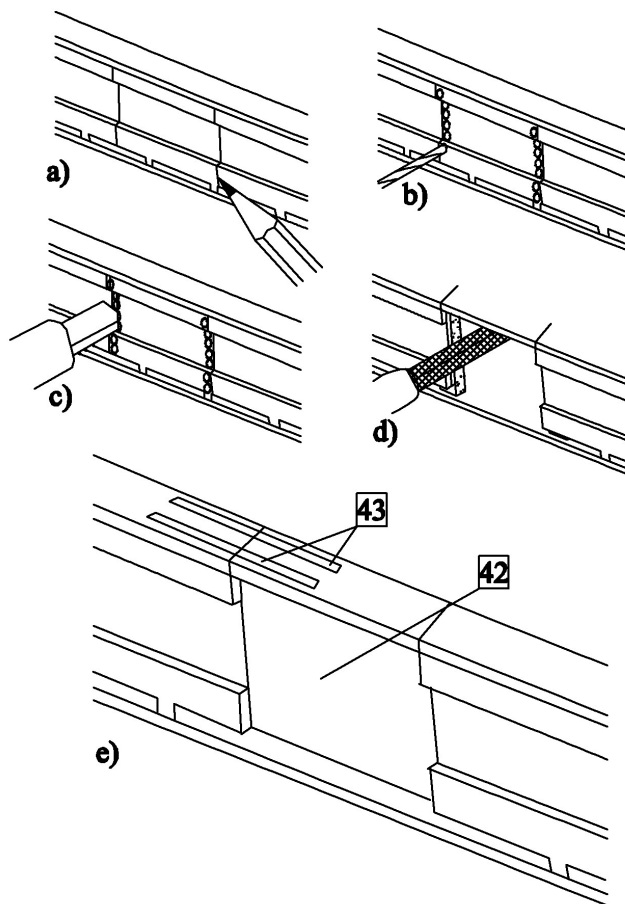
Va

b) Nejdříve k přídi přilepte díly 37 a výztuhy přídě 38 a 39. Díly 38 a 39 nejdříve vybruste do zaobleného tvaru, jak je to zobrazeno na obrázku. Poté trup olemujte díly 40a-f. Nakonec k přídi přilepte díly 41.

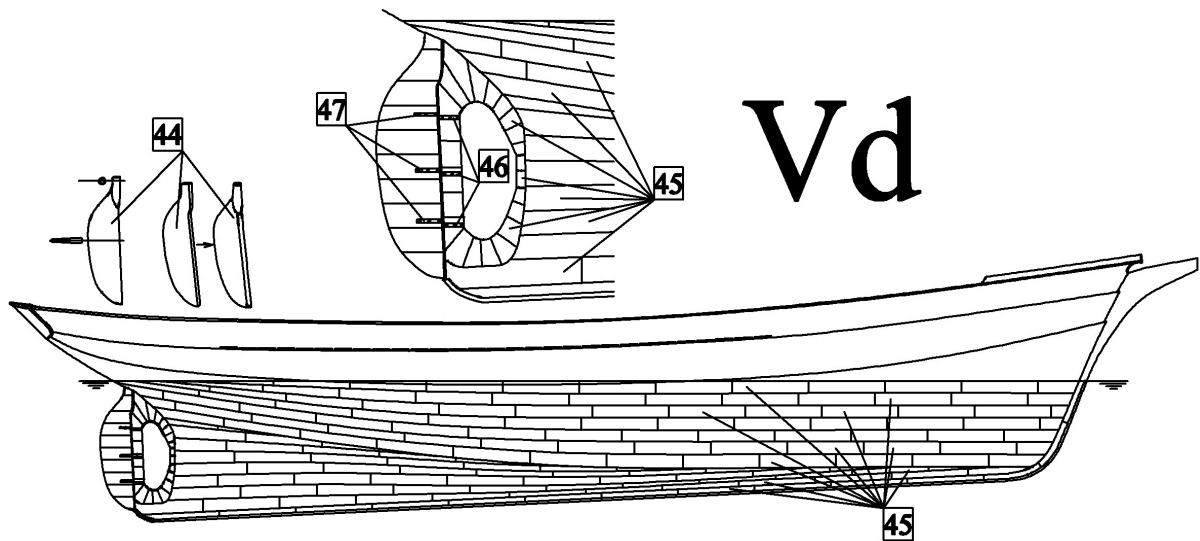


c) Do boků lodi vlepte dvířka. Nejdříve si tužkou nakreslete obrysy dvířek. Poté po obvodě vyvrtejte řadu otvorů. Poté vyřízněte a jehlovým pilníkem vybruste otvor pro dvířka. Nakonec do otvoru vlepte dvířka 42 a jejich panty 43.

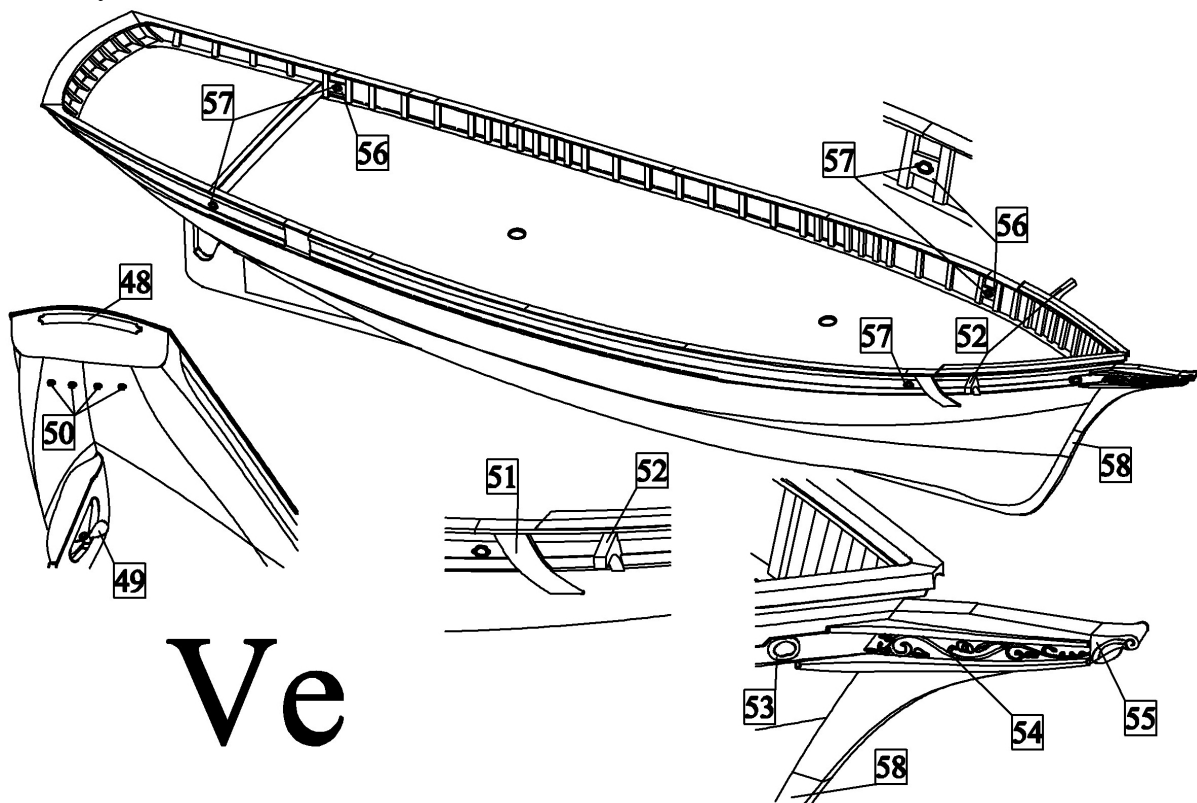
Vc



d) Nejdříve vybruste do požadovaného tvaru kormidlo 44. Poté trup pod čarou ponoru a kormidlo oblepte měděnou folií. Poté kormidlo spolu s panty 46 a 47 přilepte k trupu lodi.

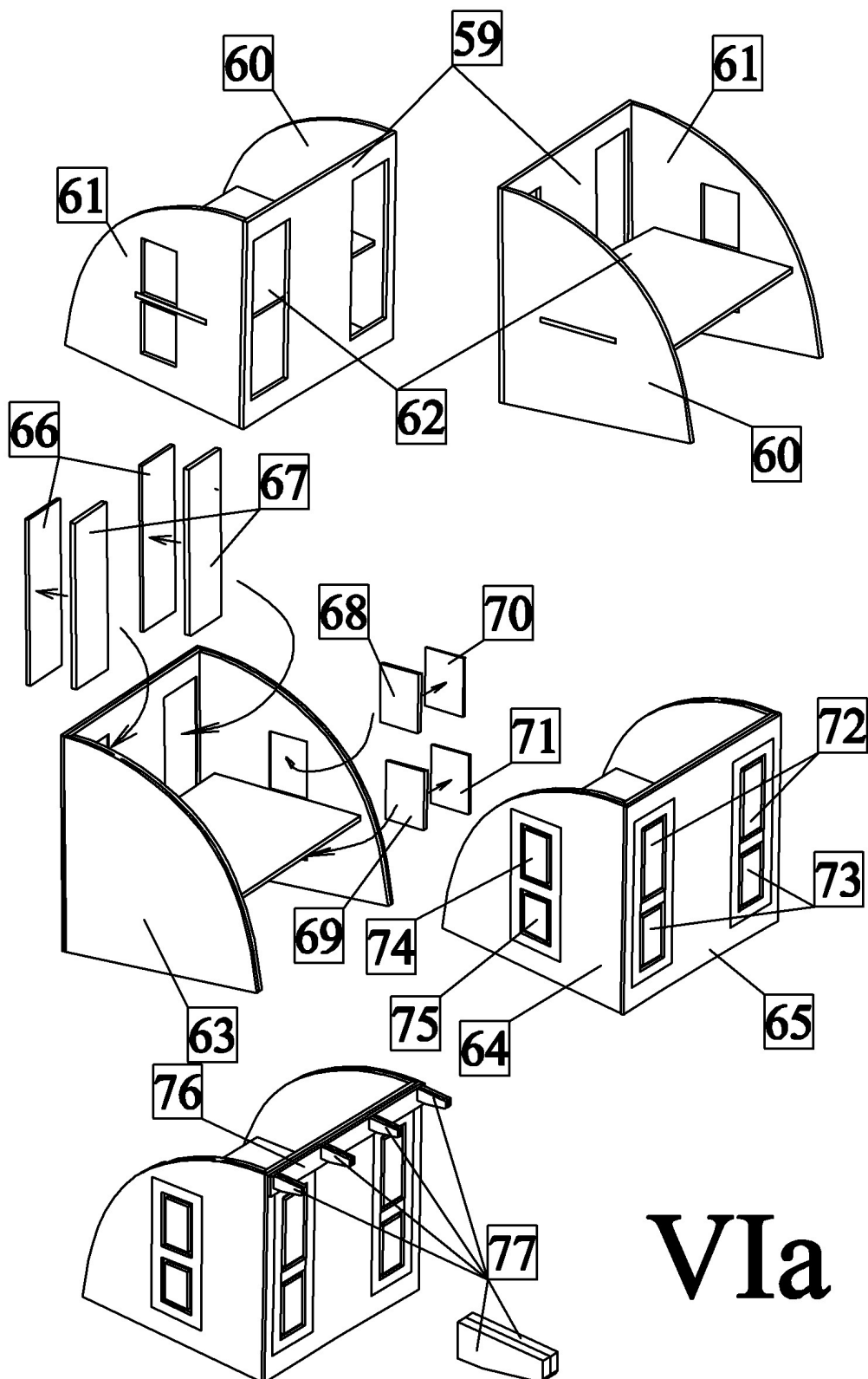


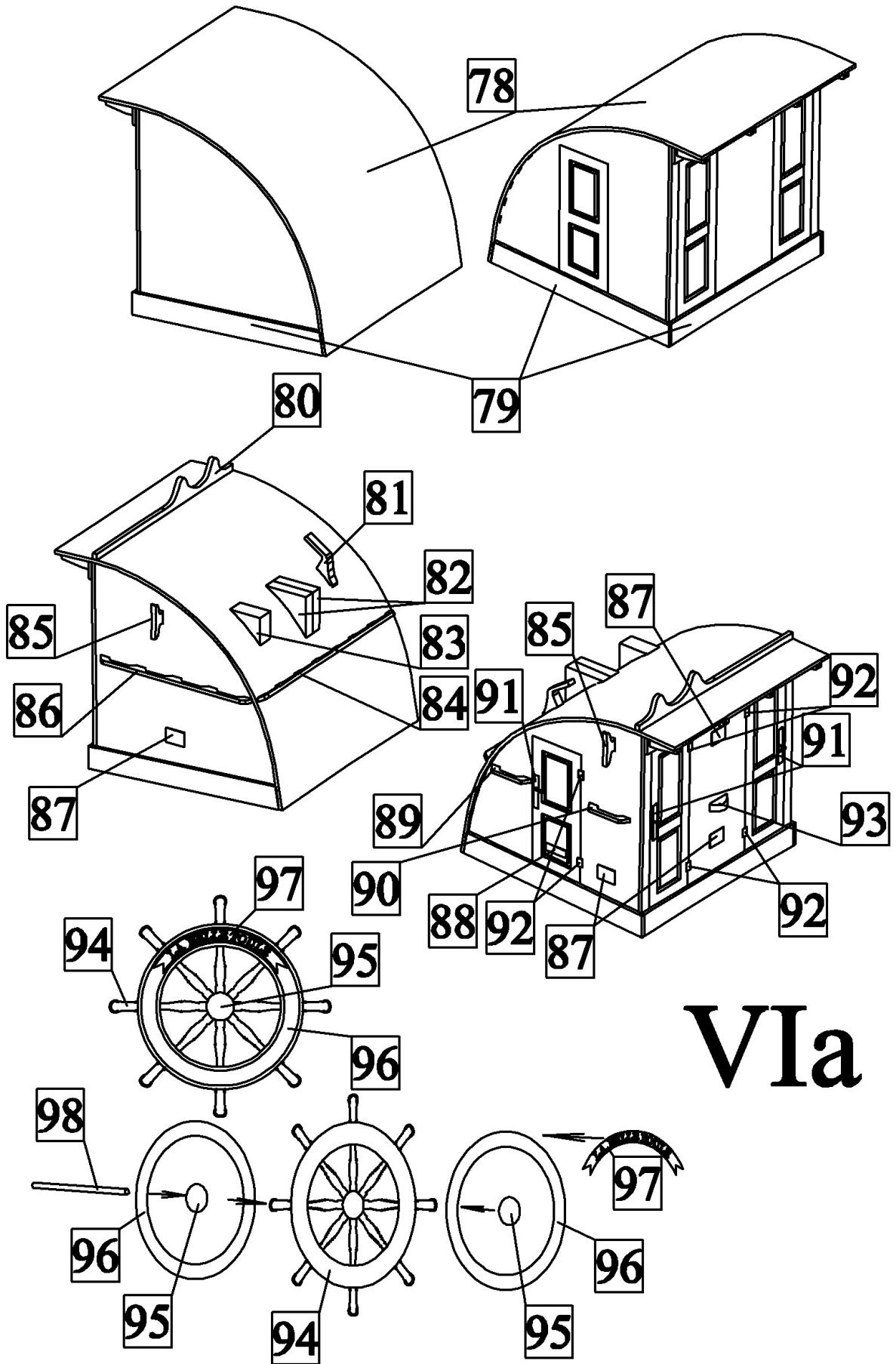
e) Na zád' přilepte štítek se jménem lodi 48, lodní šroub 49 a trysky 50. Poté na bok lodi přilepte díly 51 a 52. Poté ke vnitřní straně bortů přilepte díly 56. Poté provrtejte do boku bortů otvory a přilepte k nim z obou stran lemování 57 a 53. Poté k přídi přilepte dekorace 54 a 55 a výztuhu 58.



VI) Detaily

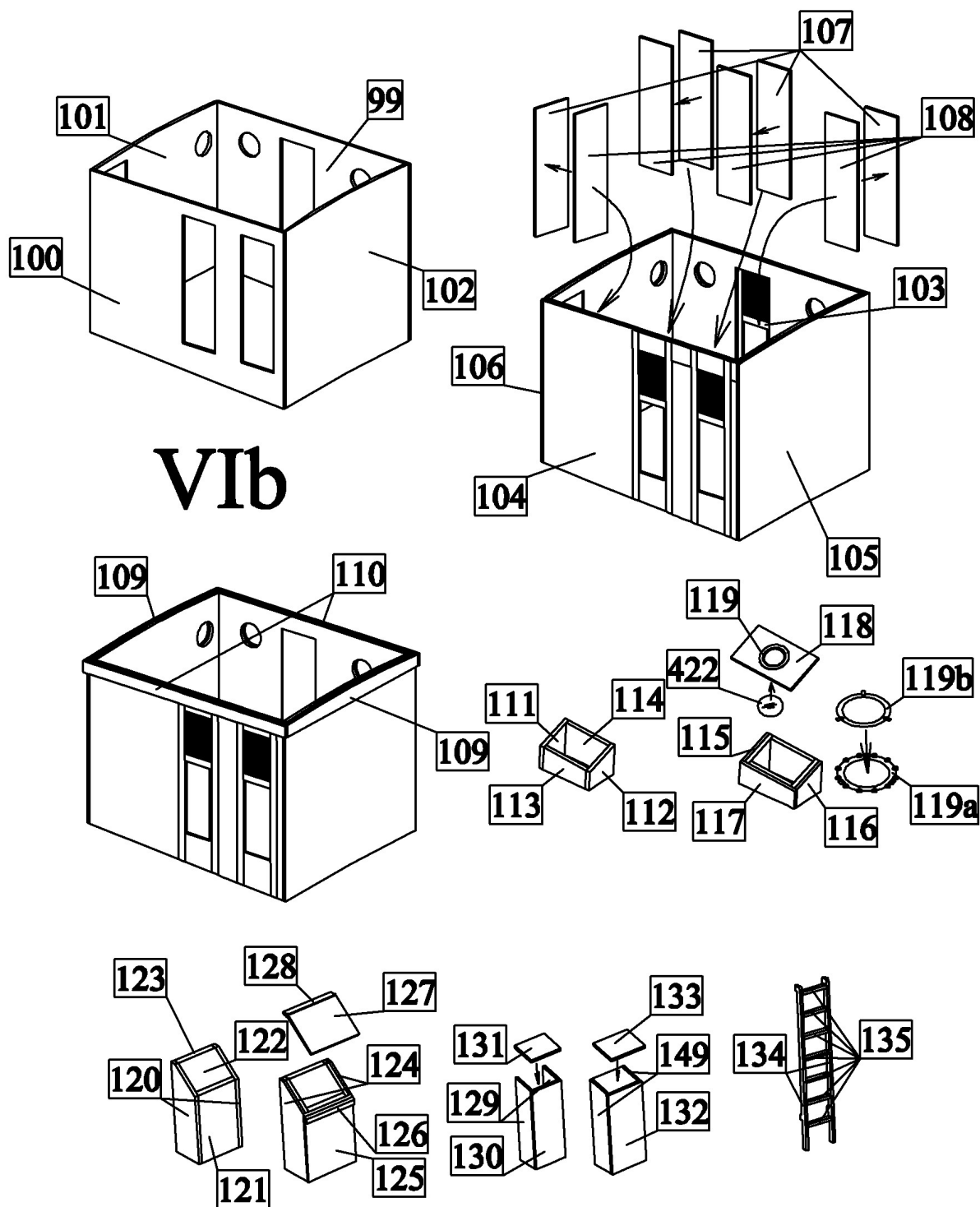
a) Nejdříve slepte kostru kajuty z dílů 59-62. Poté stěny kajuty oblepte díly 63-65. Poté k sobě přilepte díly 66 a 67, 68 a 70 a 69 a 71 a vlepíte je z vnitřní strany do otvorů pro dveře. Poté na svá mísa přilepte díly 72-75. Poté k dílu 65 přilepte nosník 76 a výztuhy 77 (ty jsou slepeny ze dvou dílů). Poté ke kajutě přilepte díly 78 a 79. Poté ke kajutě přilepte zbývající detaily 80-93 a kormidelní kolo slepené z dílů 94-98.

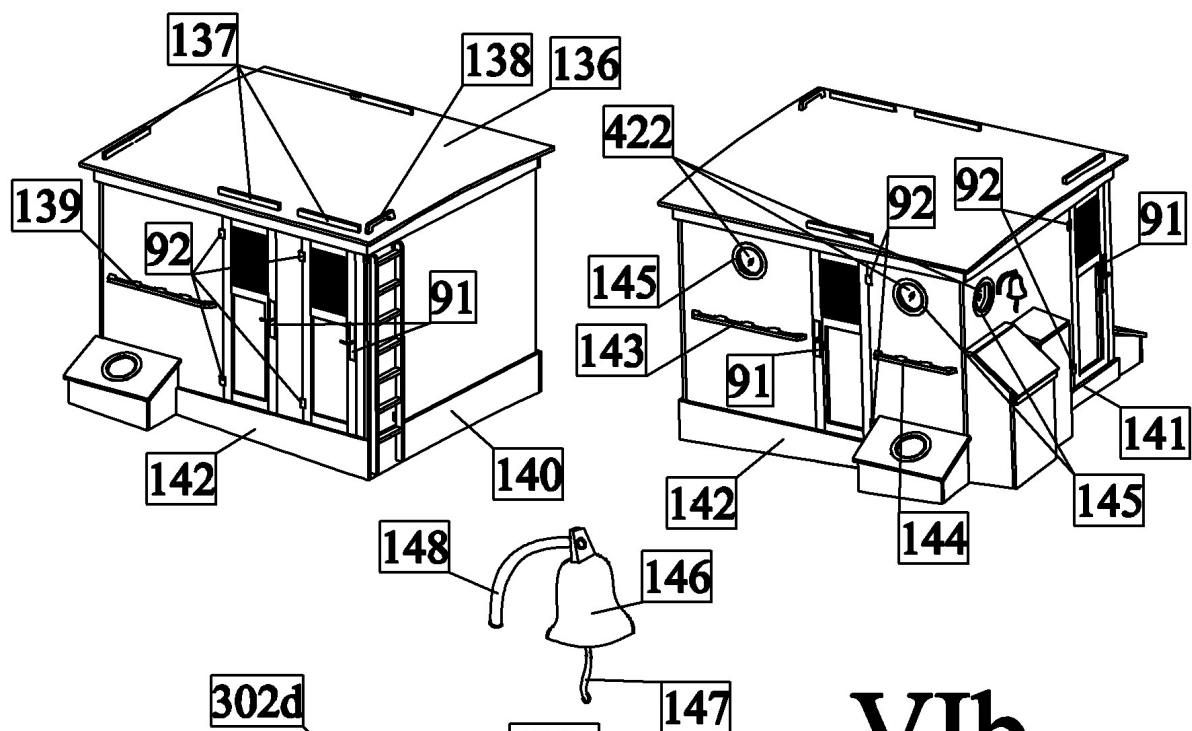




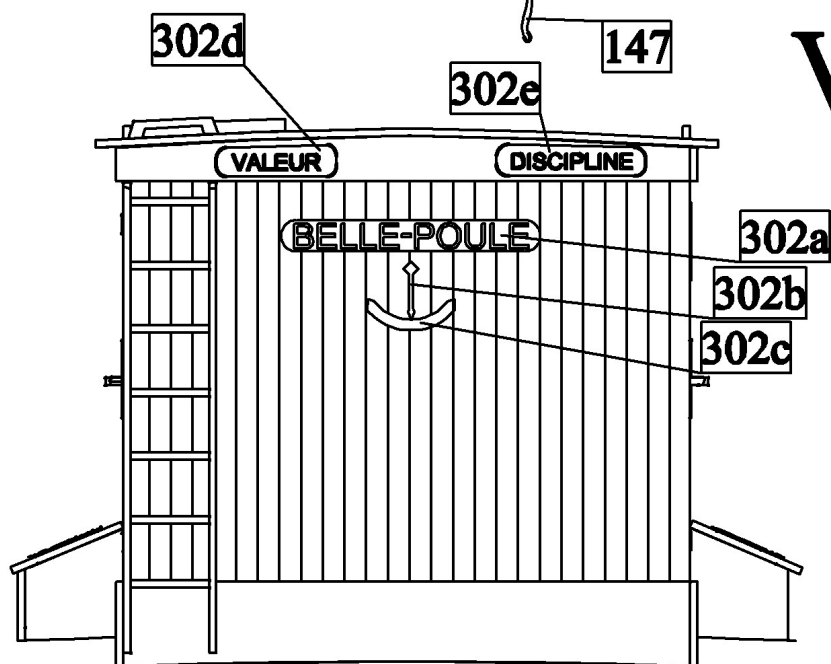
Vla

b) Nejdříve slepte kostru kajuty z dílů 99-102. Poté stěny oblepte díly 103-106. Poté slepte k sobě díly 107 a 108 a vlepte je z vnitřní strany do otvorů dveří. Poté ke kajutě přilepte lemování 109 a 110. Poté vyrobte světlíky z dílů 111-119, skříně z dílů 120-133 a žebřík z dílů 134 a 135 tak jak je to zobrazeno na obrázku. Poté zasklete všechna okna folií 422. Poté ke kajutě přilepte střechu 136. Nakonec ke kajutě přilepte i zbývající detaily tak, jak je to zobrazeno na obrázku.

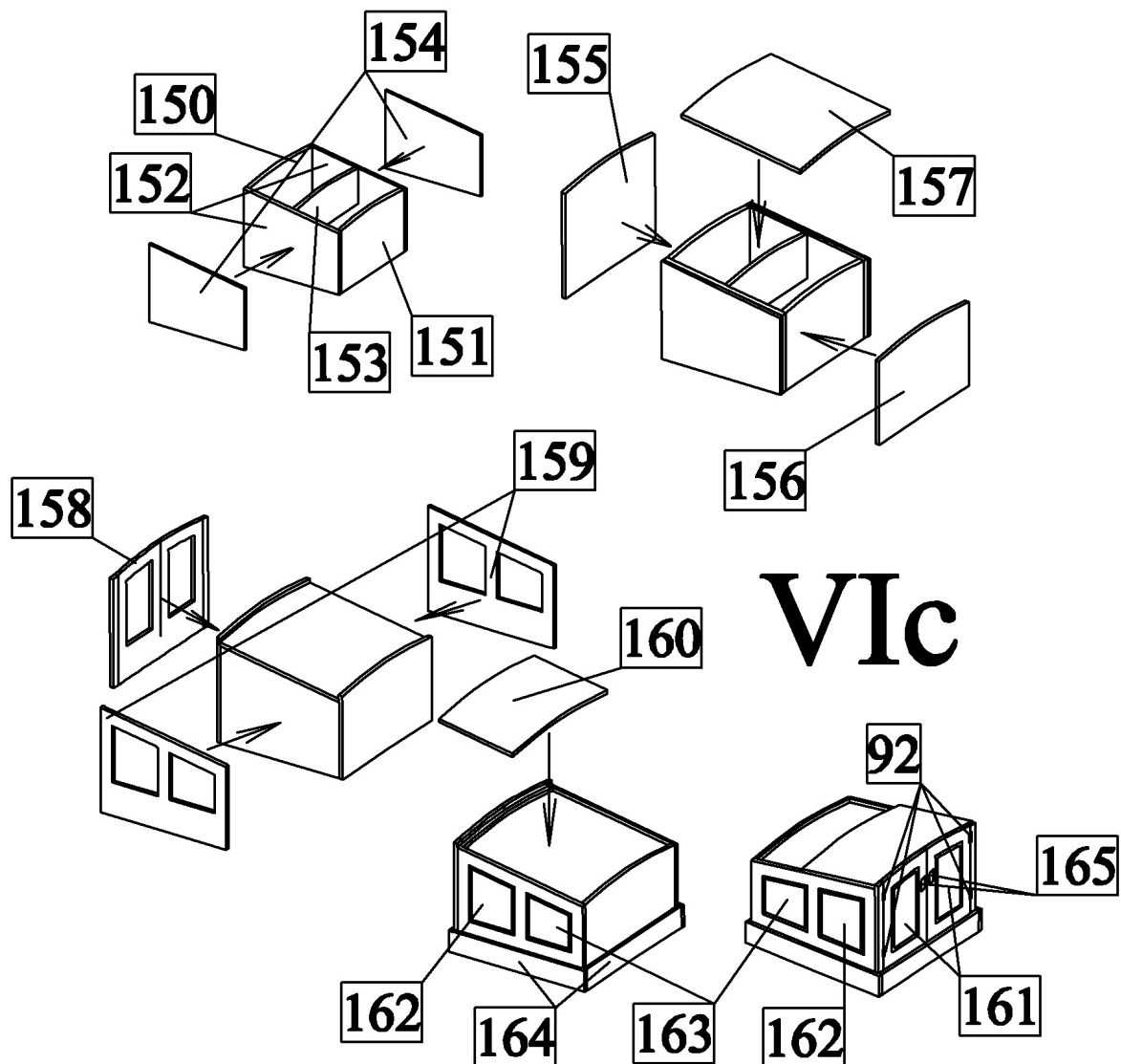




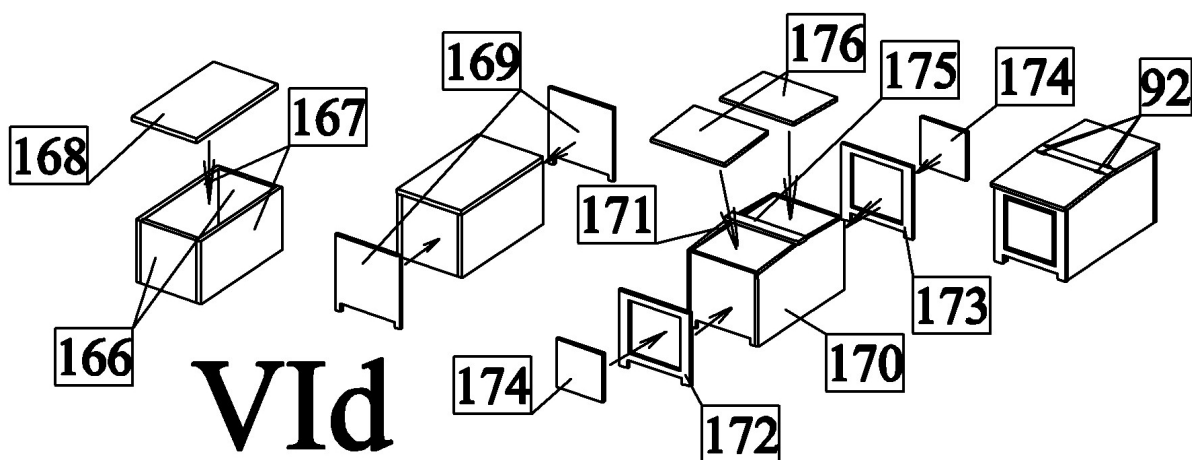
VIb



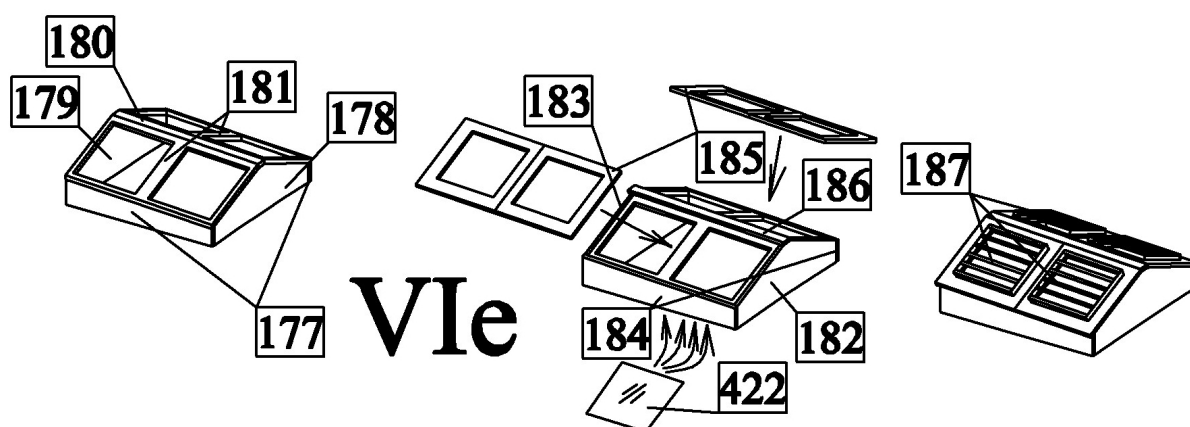
c) Nejdříve z dílů 150-152 slepte kostru vstupu do podpalubí. Poté k ní přilepte bočí díly 154. Poté vstup do podpalubí oblepte díly 155-164. Nakonec na svá místa přilepte díly 165 a panty 92.



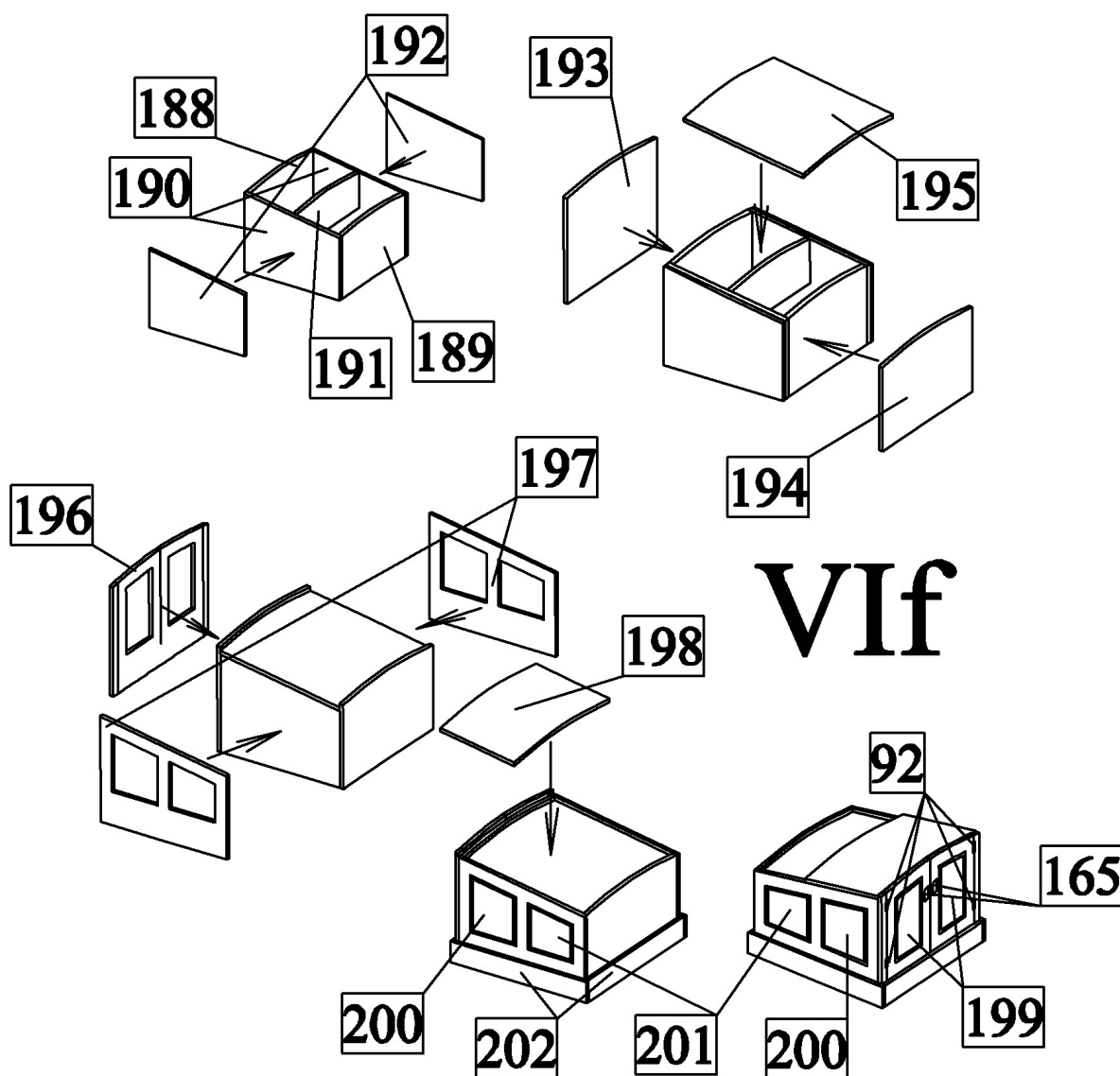
d) Z dílů 166-176 slepte bednu, tak jak je to zobrazeno na obrázku.



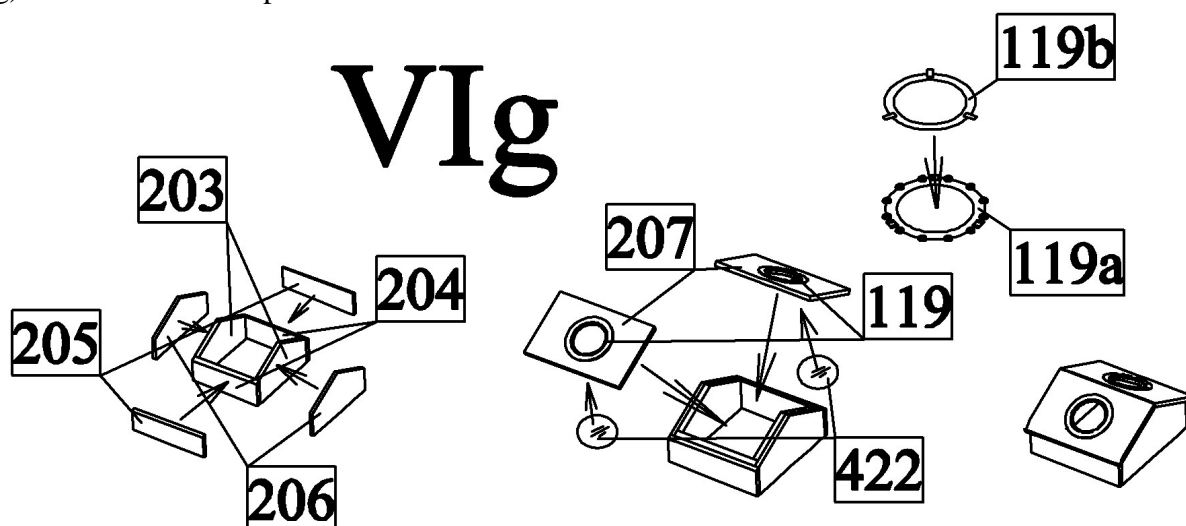
e) Z dílů 177-187 slepte světlík.



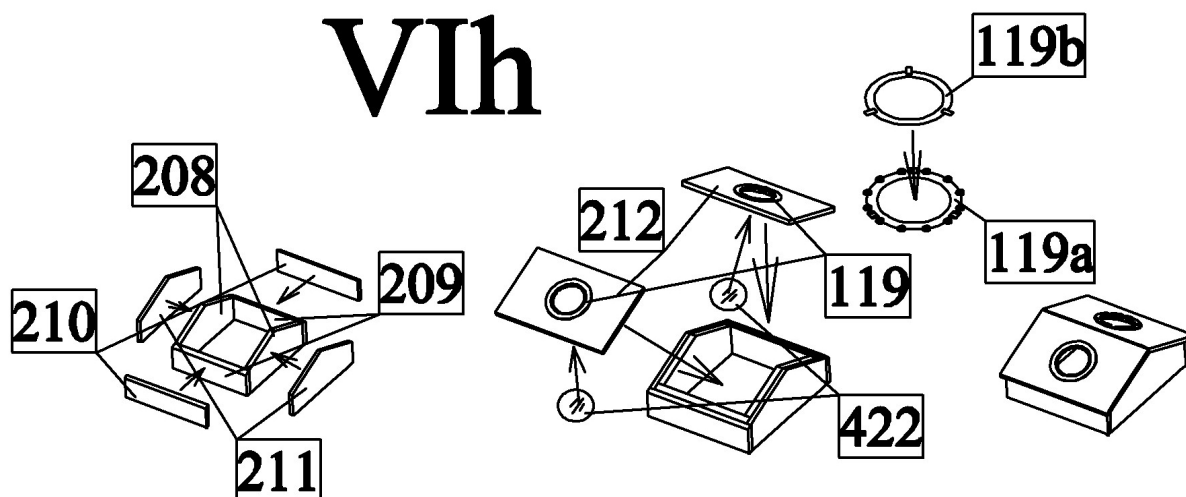
f) Nejdříve z dílů 188-190 slepte kostru vstupu do podpalubí. Poté k ní přilepte boční díly 192. Poté vstup do podpalubí oblepte díly 193-202. Nakonec na svá místa přilepte díly 165 a panty 92.



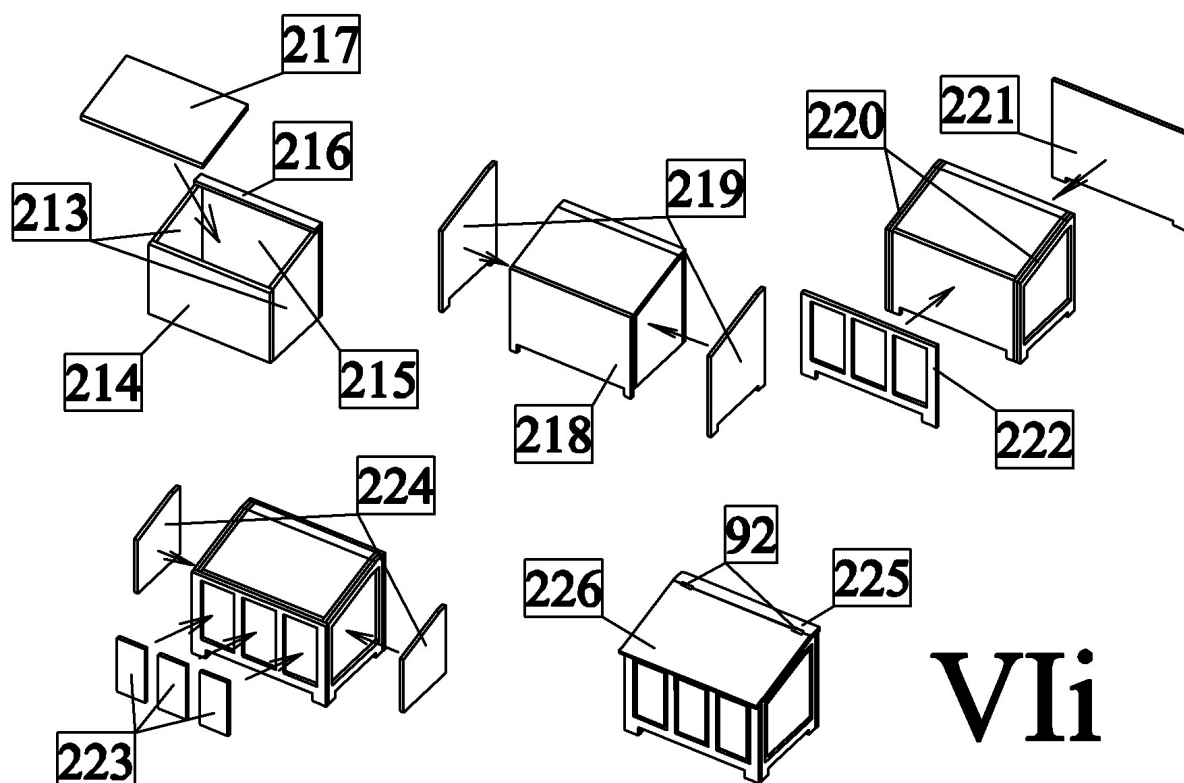
g) Z dílů 203-207 slepte světlík.



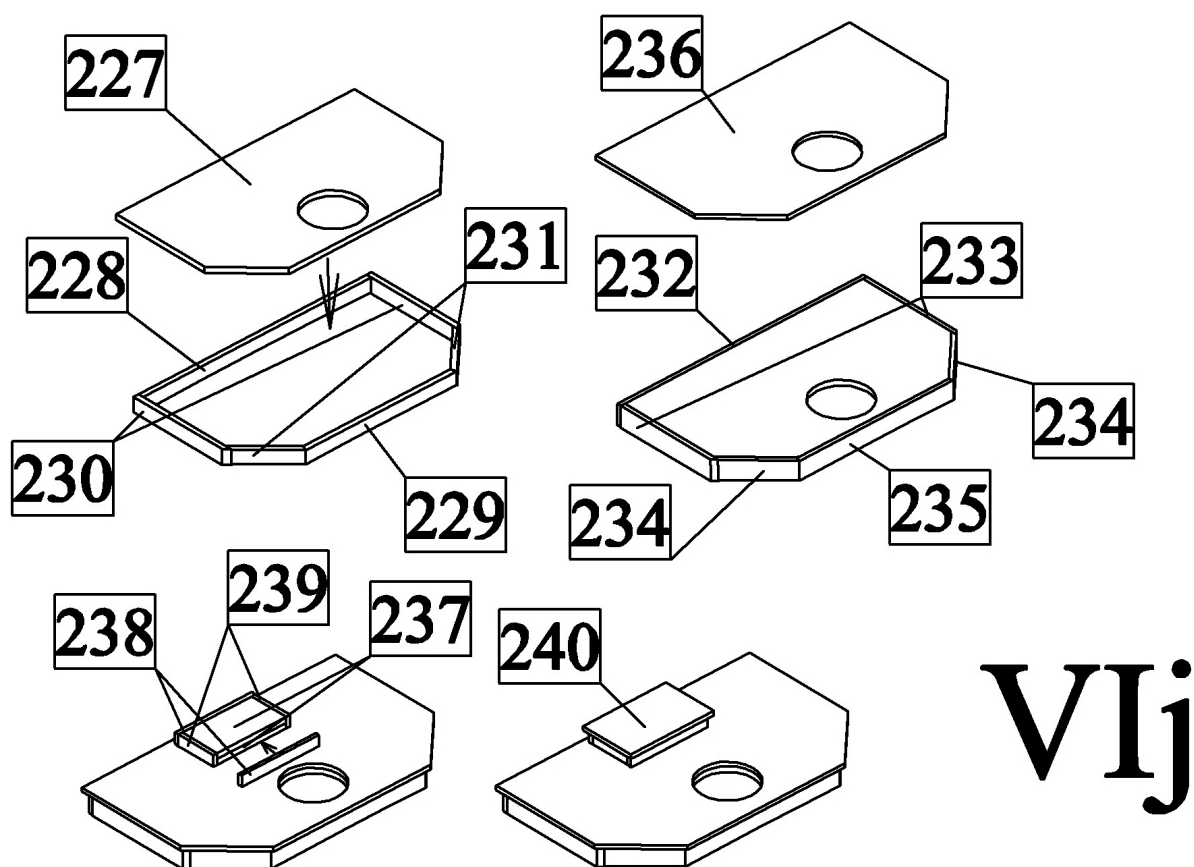
h) Z dílů 208-212 slepte světlík.



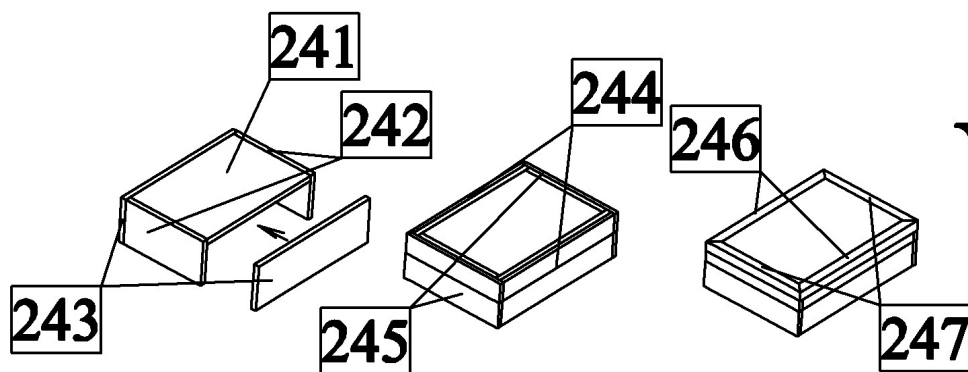
i) Z dílů 213-226 slepte bednu, tak jak je to zobrazeno na obrázku.



j) Z dílů 227-240 slepte zád'ovou nástavbu.

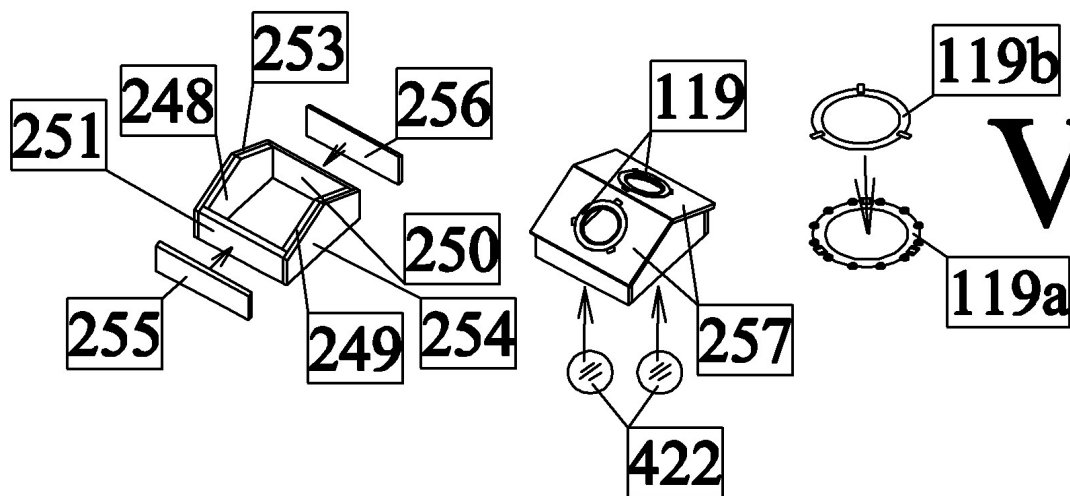


k) Z dílů 241-247 slepte bednu, tak jak je to zobrazeno na obrázku.



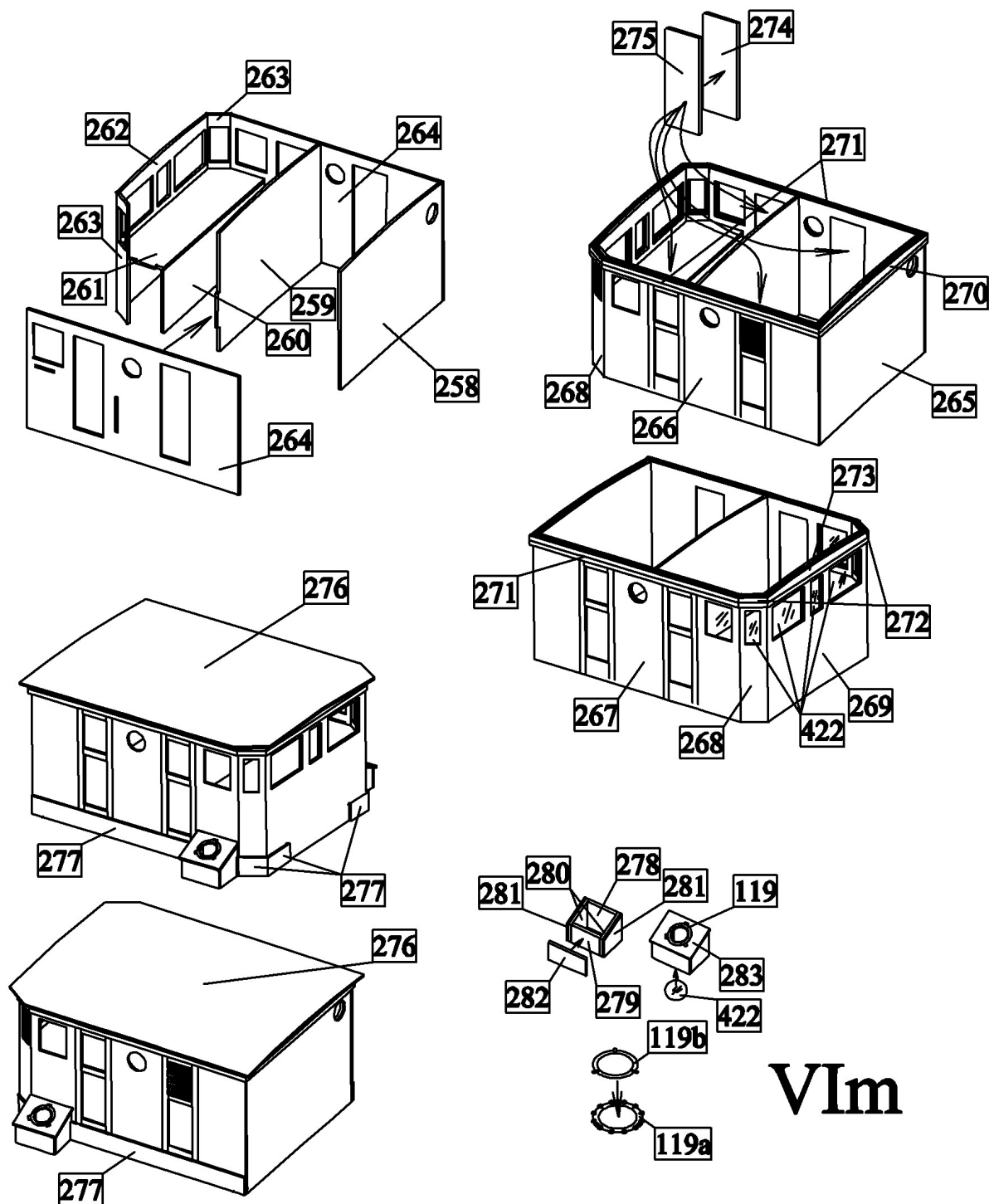
VIk

l) Z dílů 248-257 slepte dva světlíky.

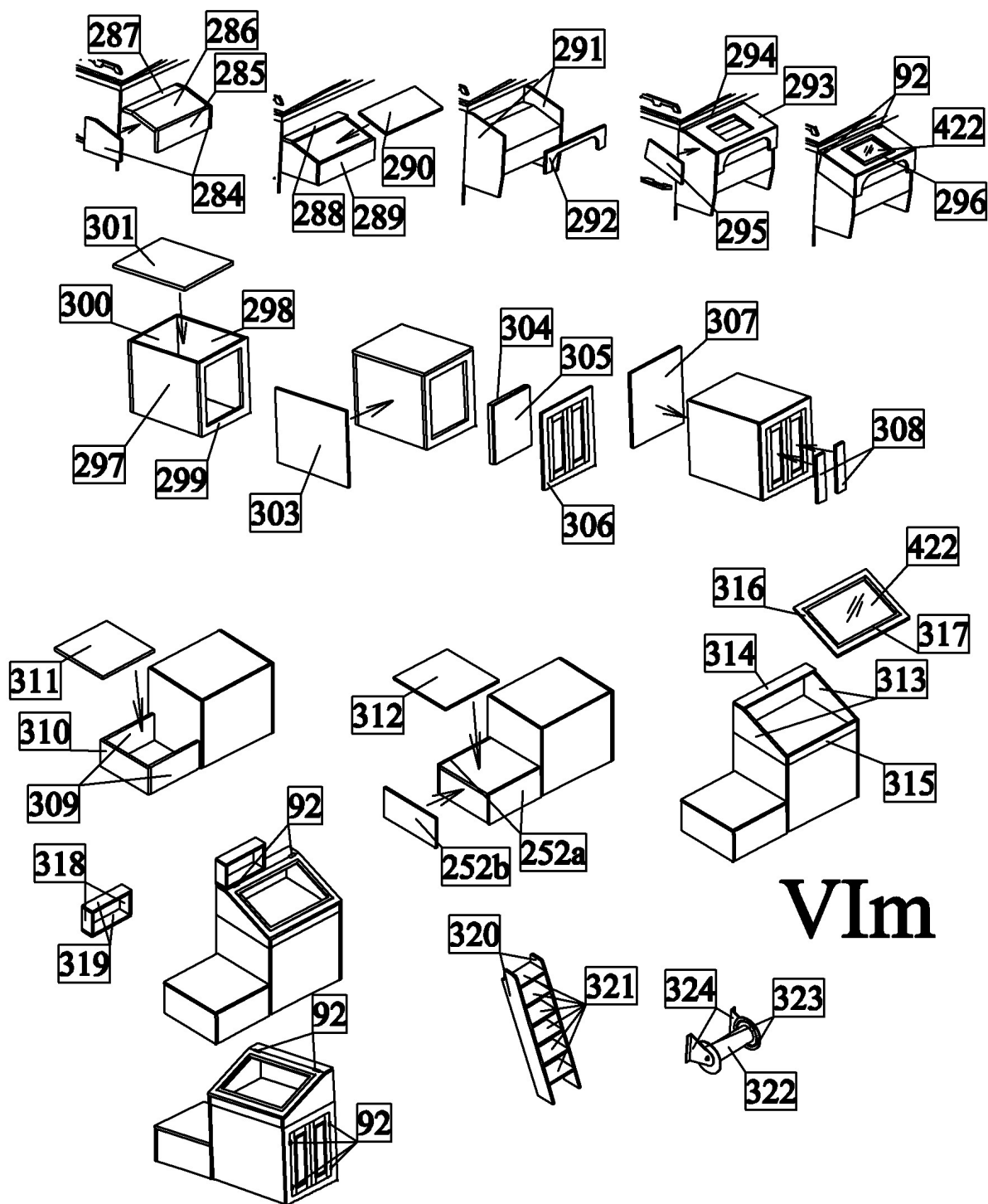


VII

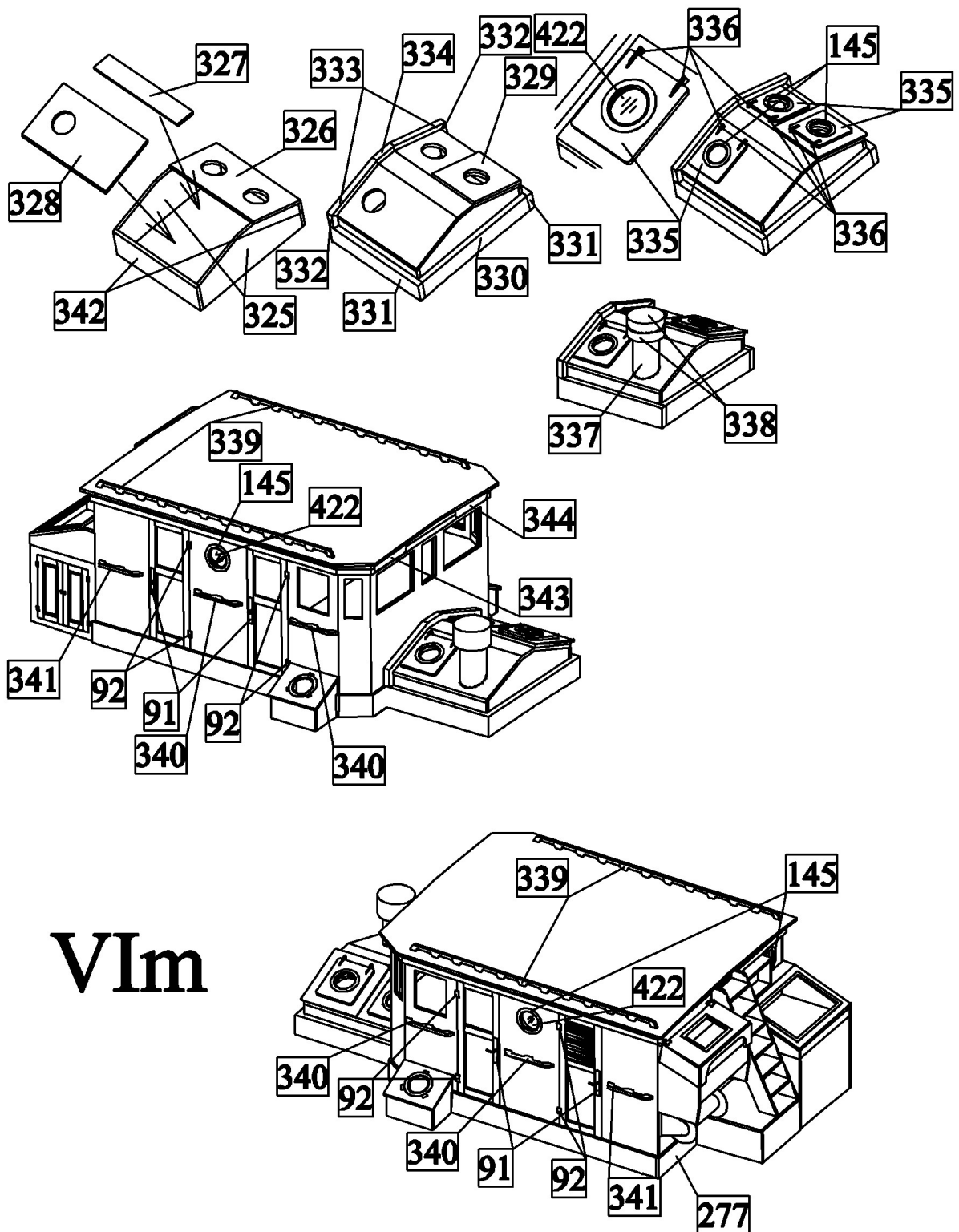
m) Nejdříve slepte kostru kajuty z dílů 258-264. Poté stěny oblepte díly 265-273. Poté slepte k sobě díly 274 a 275 a vlepte je z vnitřní strany do otvorů dveří. Poté vyrobte světlíky z dílů 278-283 a spolu s díly 277 a střešou 276 je přilepte ke kajutě.



K zadní straně kajuty přilepte zbývající díly tak jak je to zobrazeno na obrázku.

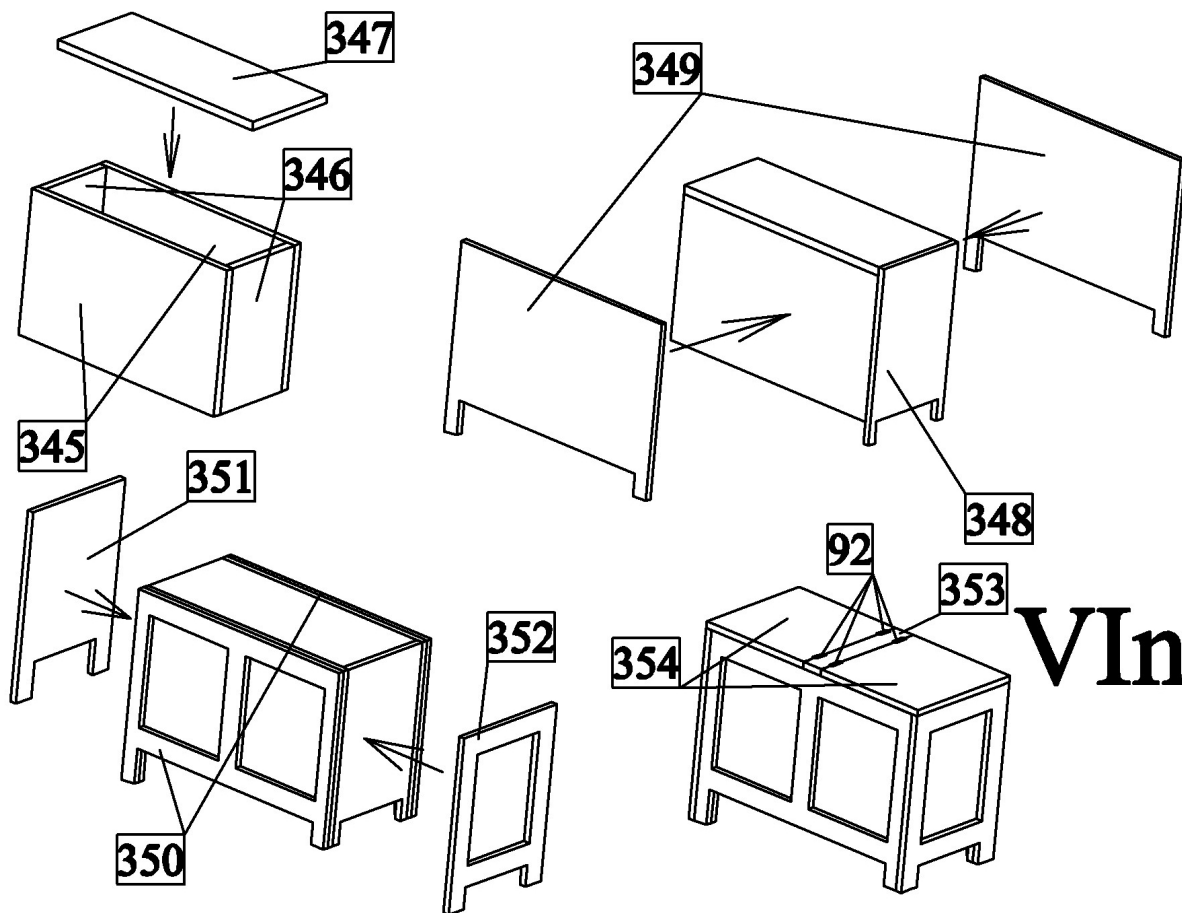


Vyrobte kryt na přední stranu kajuty tak, jak je to zobrazeno na obrázku.

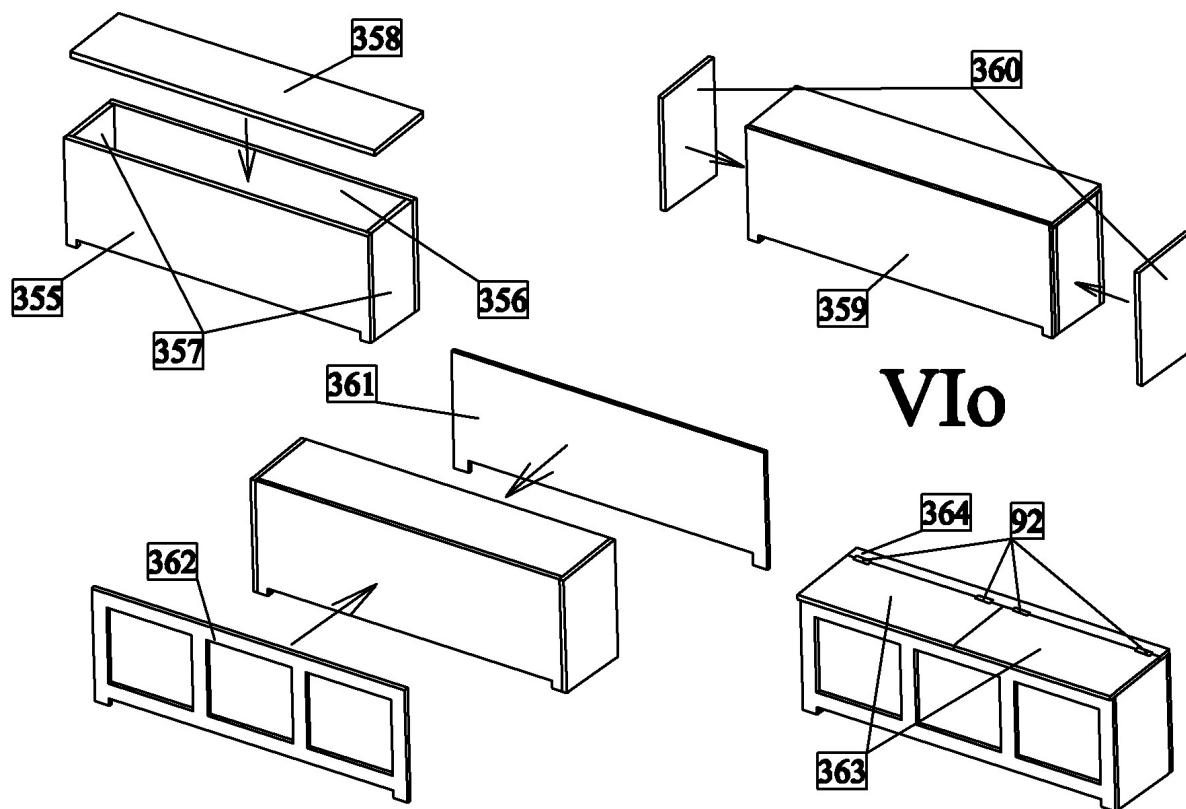


VIm

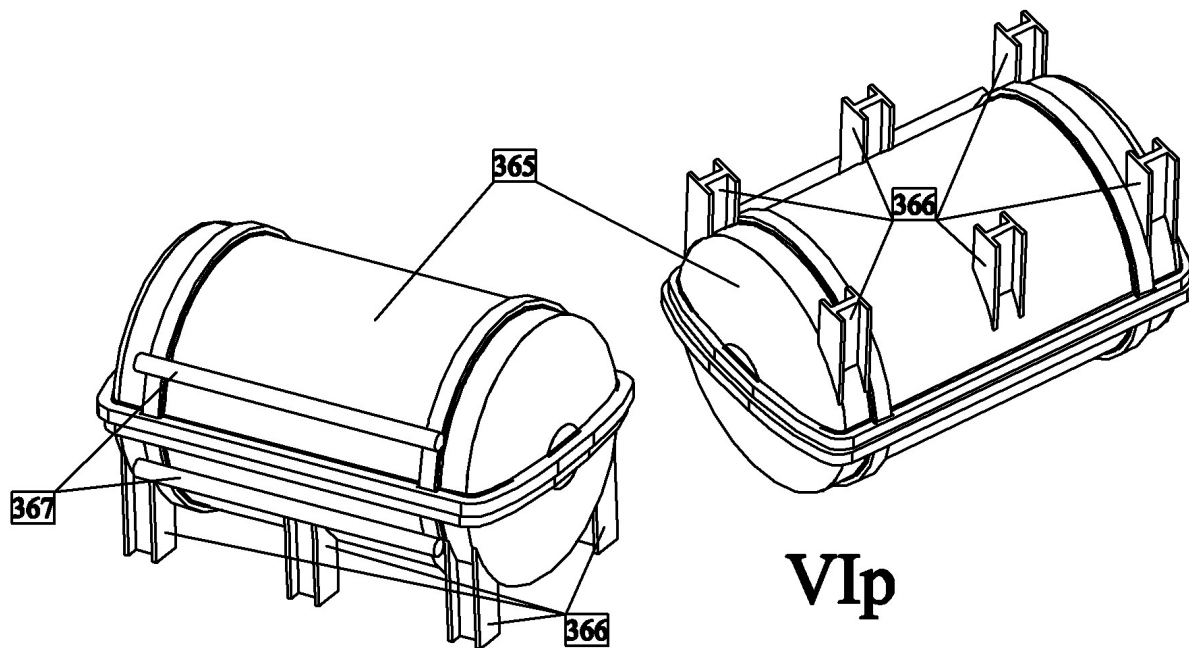
n) Vyrobté bednu z dílů 345-354 tak, jak je to zobrazeno na obrázku.



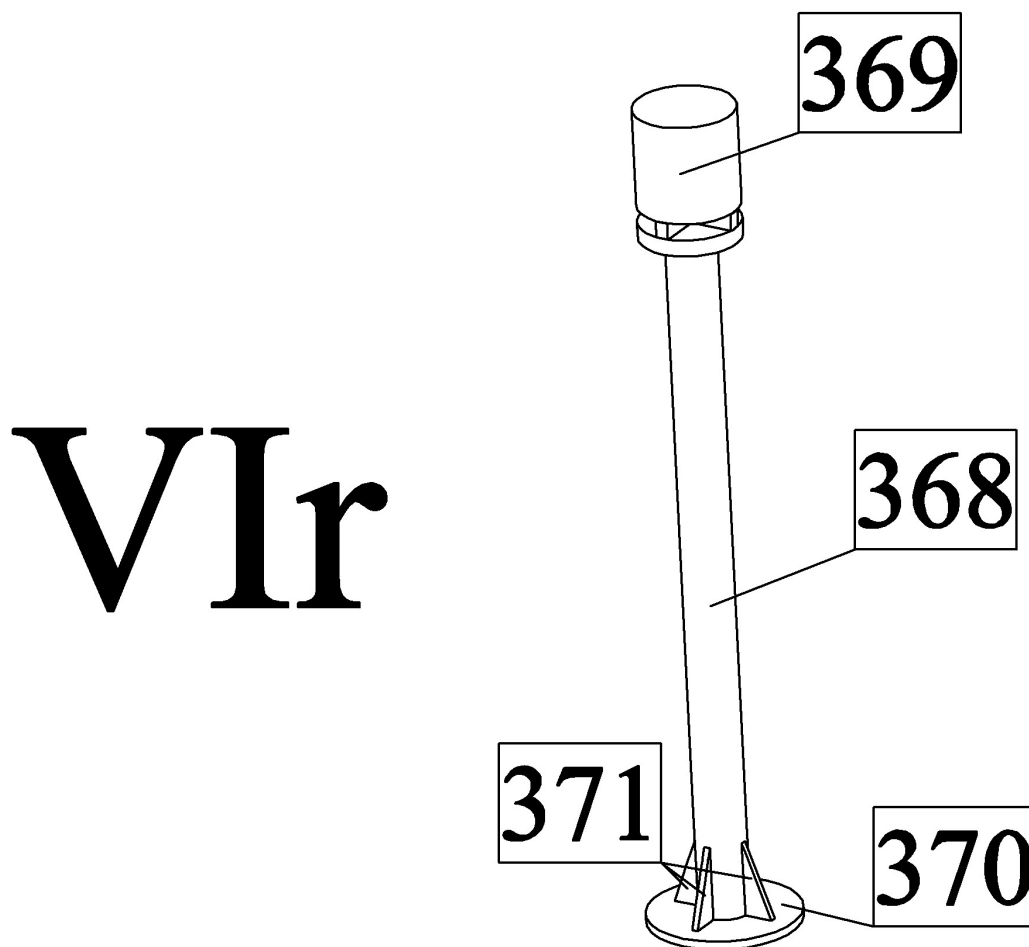
o) Vyrobté bednu z dílů 355-364 tak, jak je to zobrazeno na obrázku.



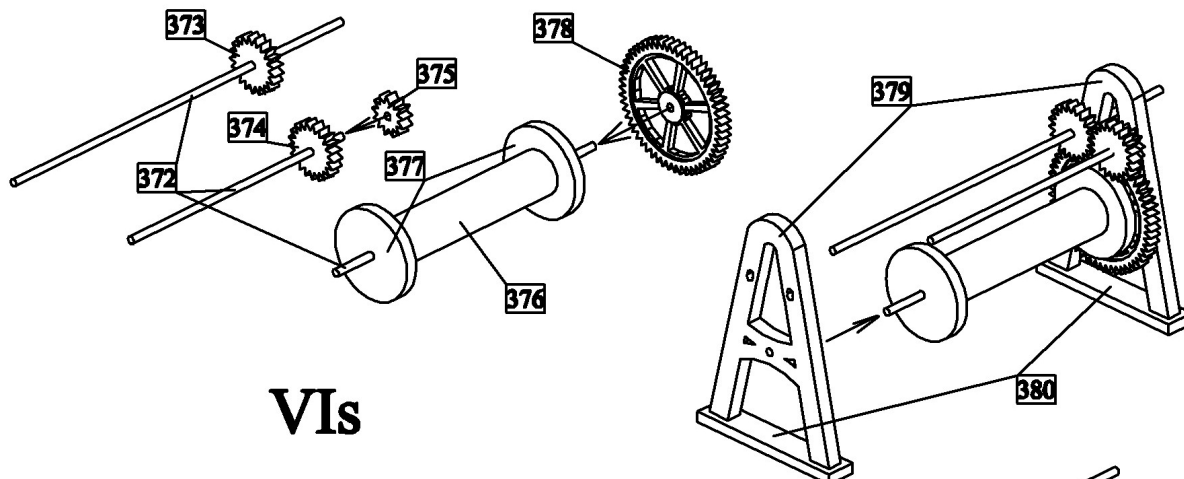
p) Vyroberte kontejnery na záchranné rafty



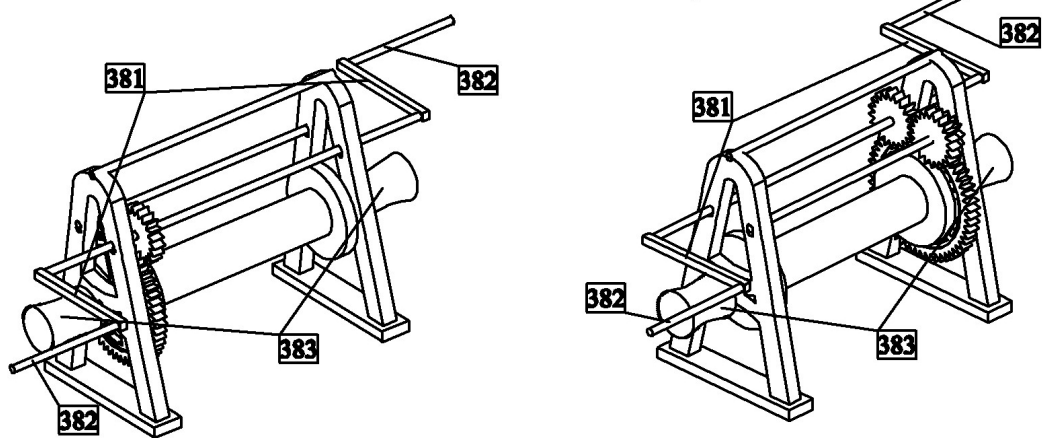
r) Vyroberte komín.



s) Vyrobté ruční naviják tak, jak je to zobrazeno na obrázku.

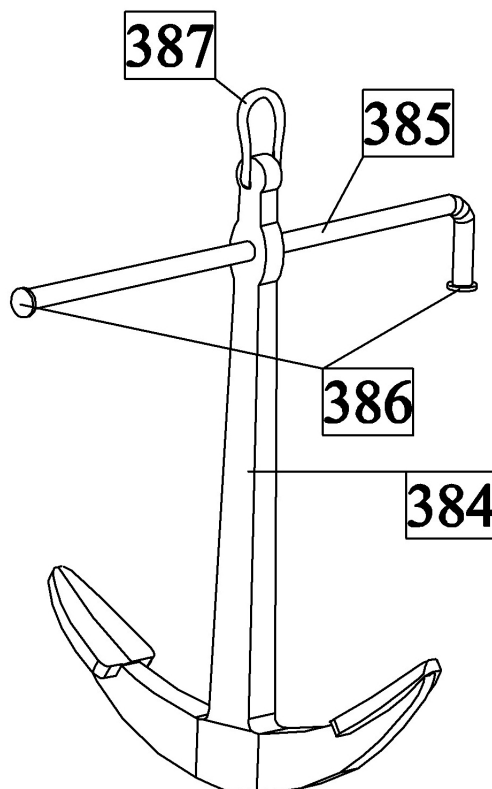


VIs

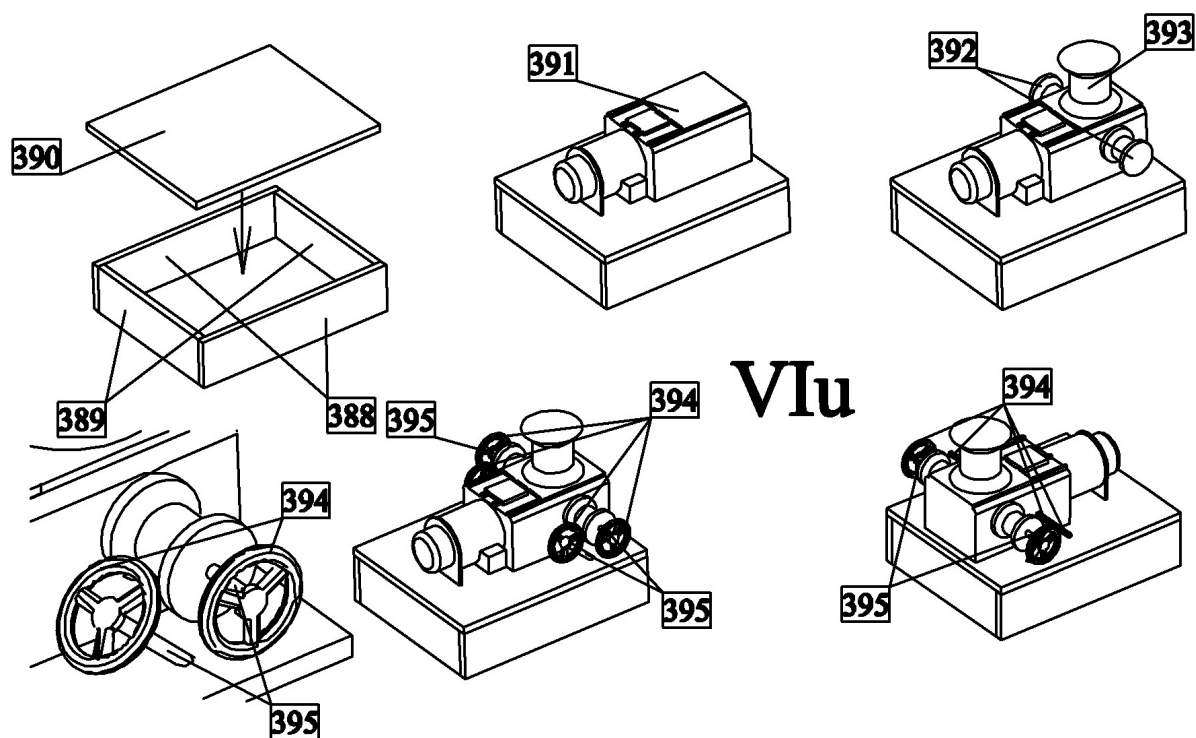


t) Vyrobté kotvy.

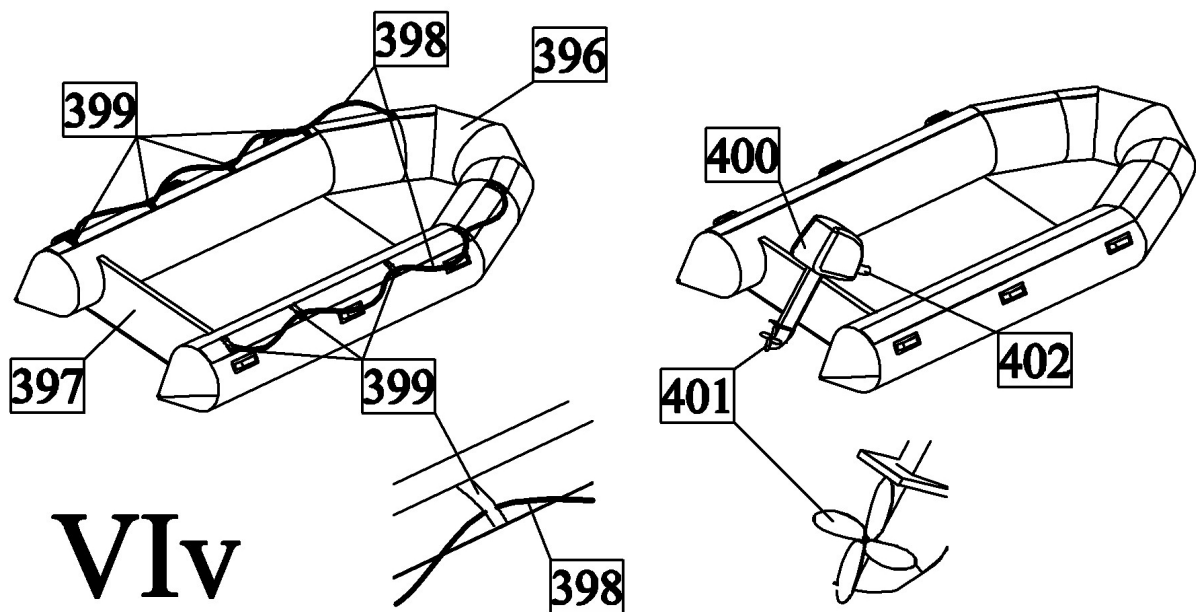
VIIt



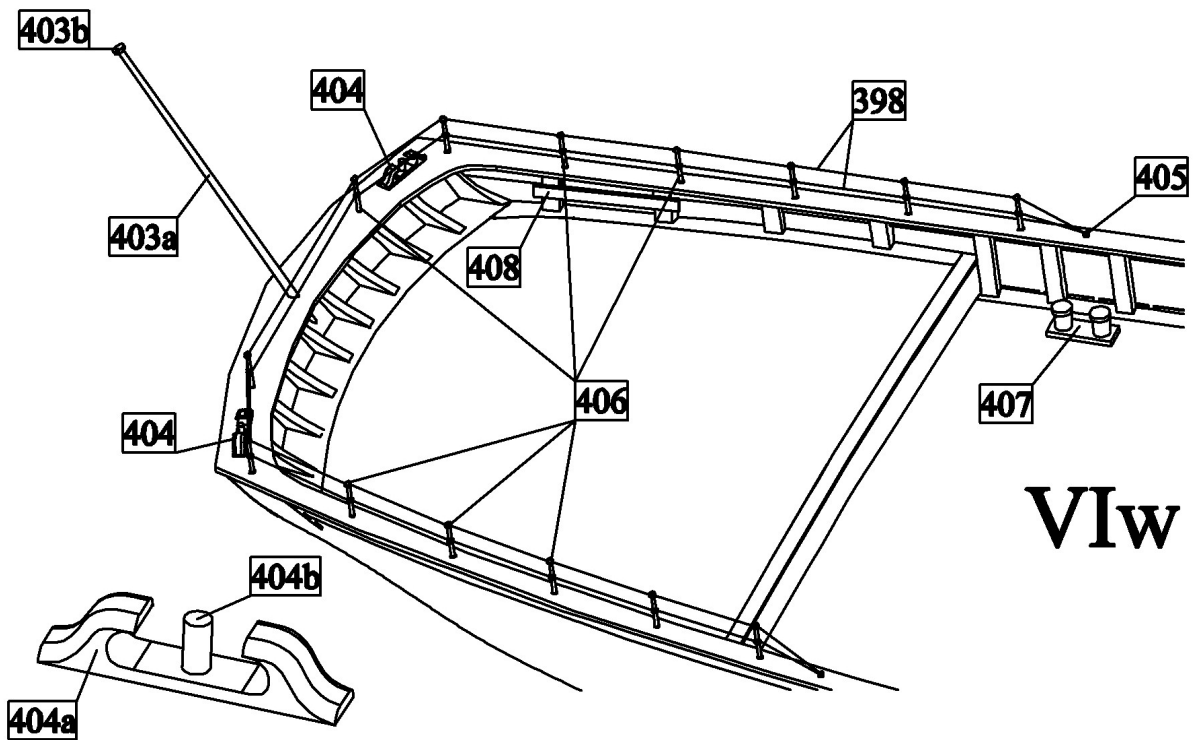
u) Vyrobté motorový naviják tak, jak je to zobrazeno na obrázku.



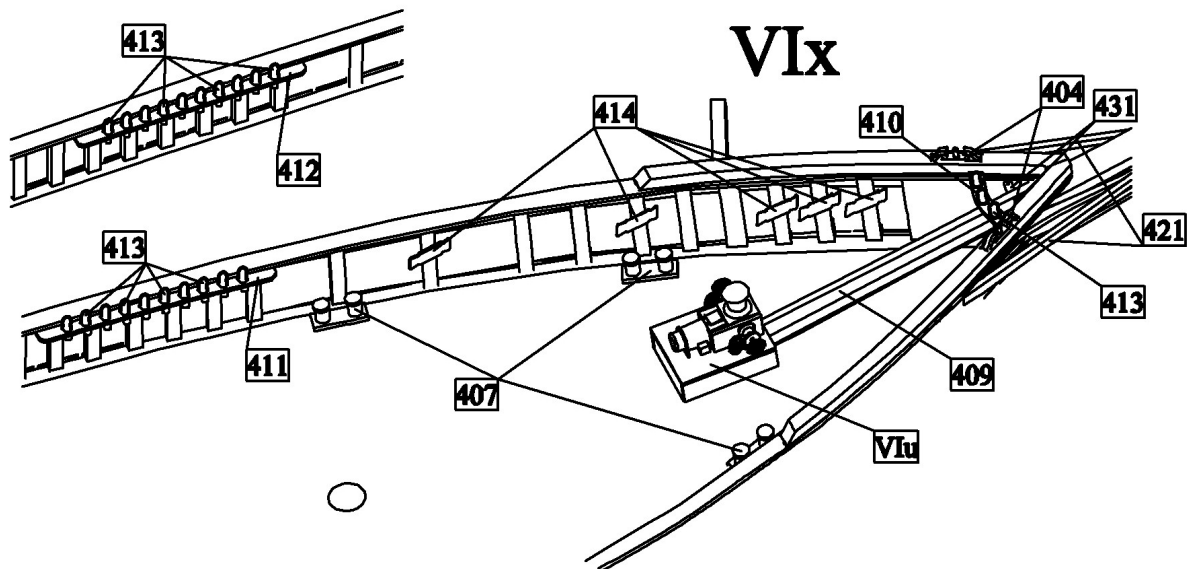
v) Vyrobté člun.



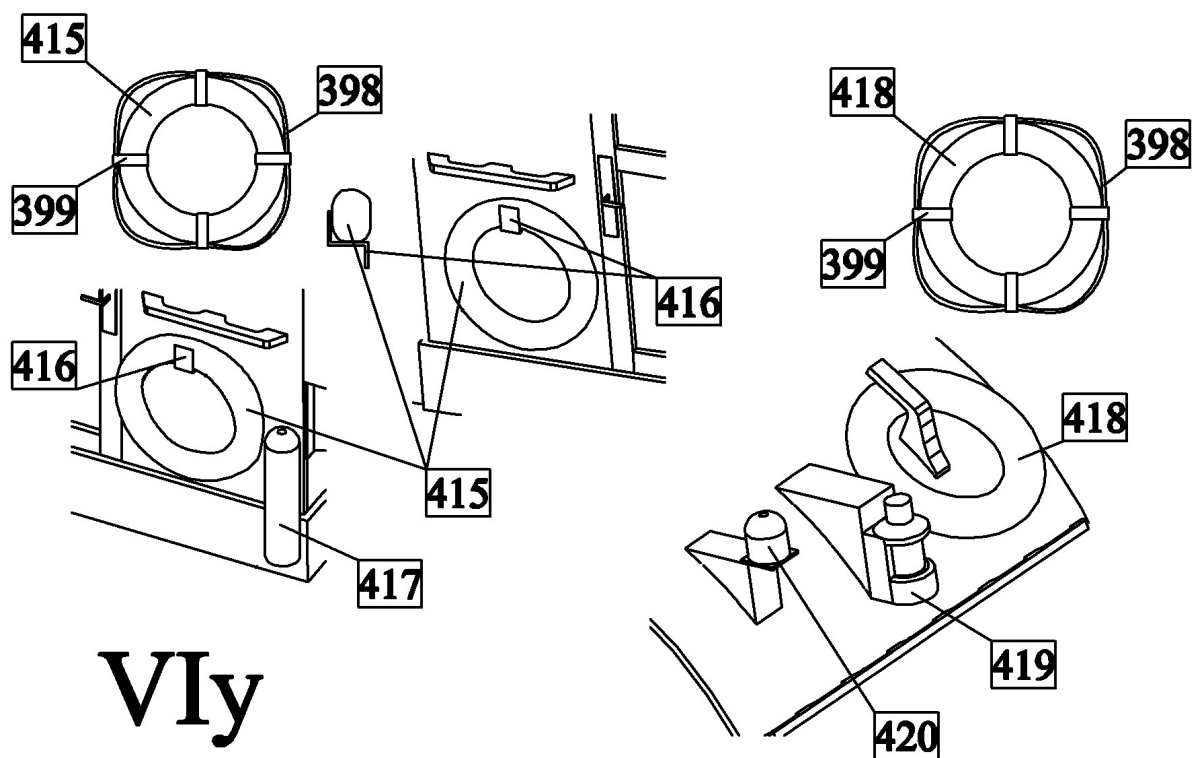
w) Na zád' přilepte jednotlivé díly tak, jak je to zobrazeno na obrázku.



x) K přídí a bortům přilepte detaily tak, jak je to zobrazeno na obrázku.

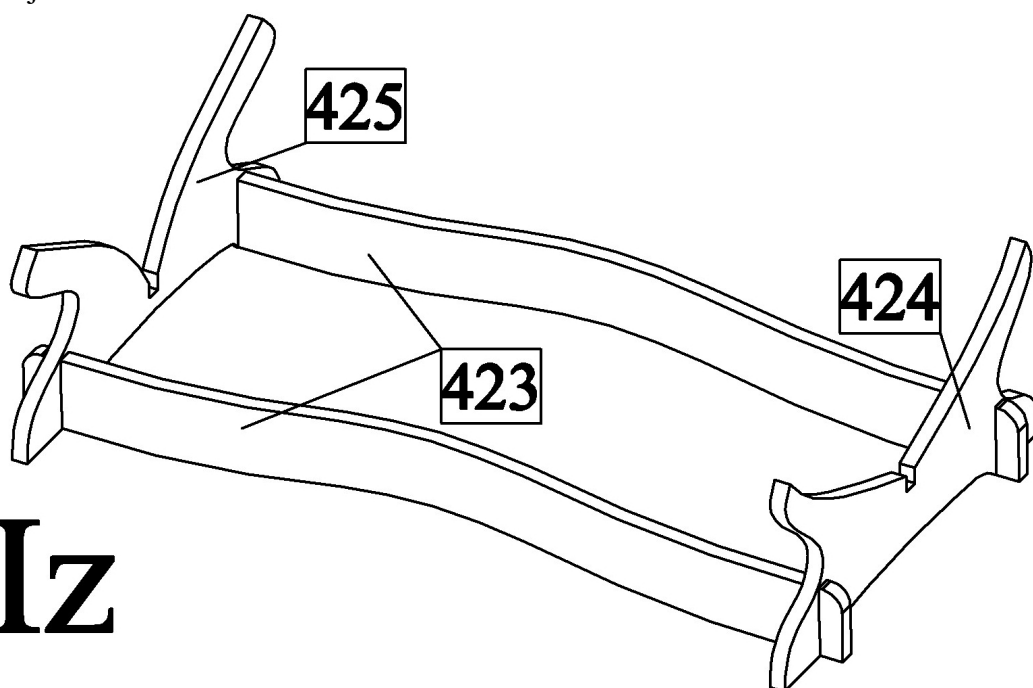


y) Ke kajutám přilepte záchranné kruhy, hasicí přístroj a další detaily uvedené na obrázku.



VIy

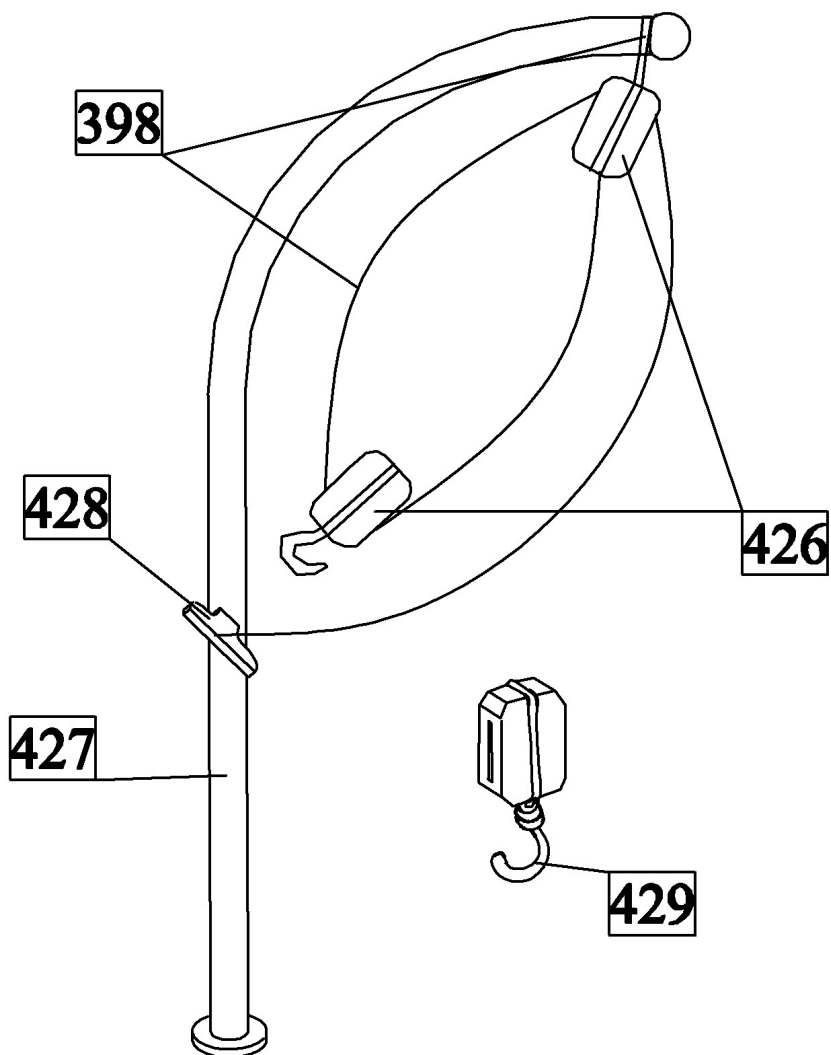
z) Vyrobté stojan



VIz

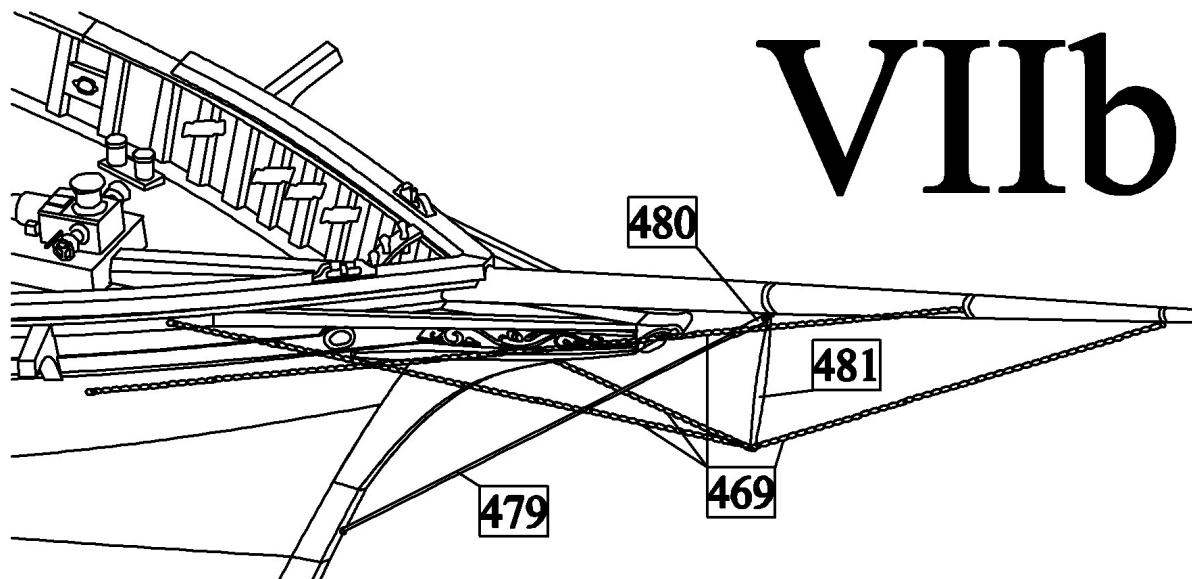
VII) Detaily I

a) Vytvořte jeřáby



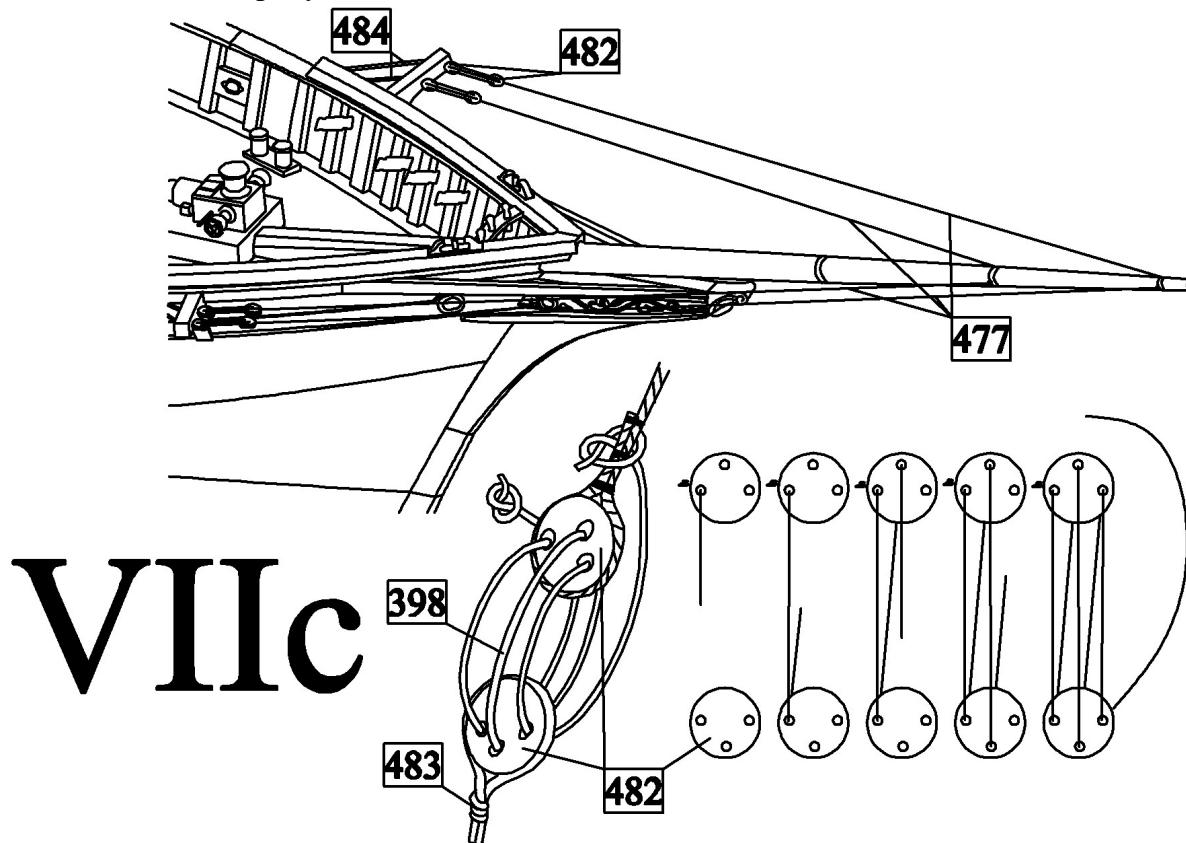
VIIa

b) K čelenu přivažte řetězy jak je to zobrazeno na obrázku.

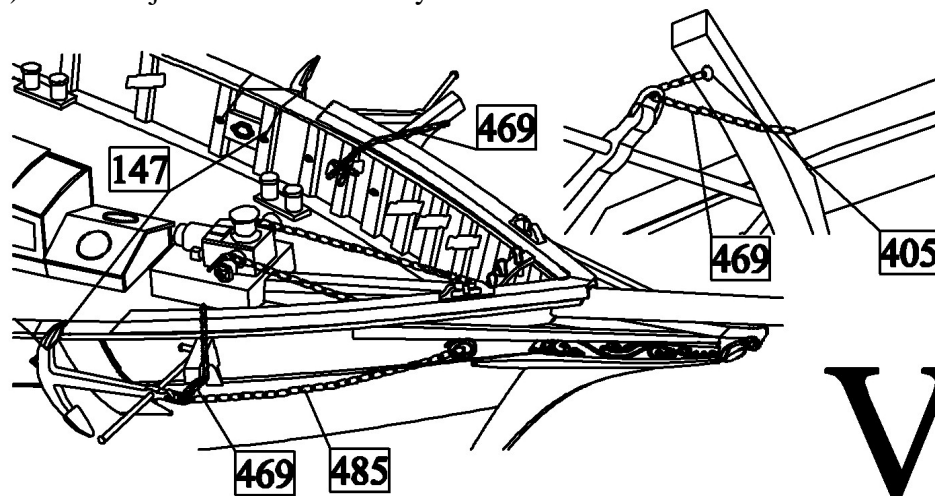


VIIb

c) K čelenu uvažte úpony.



d) Nainstalujte na svá místa kotvy.

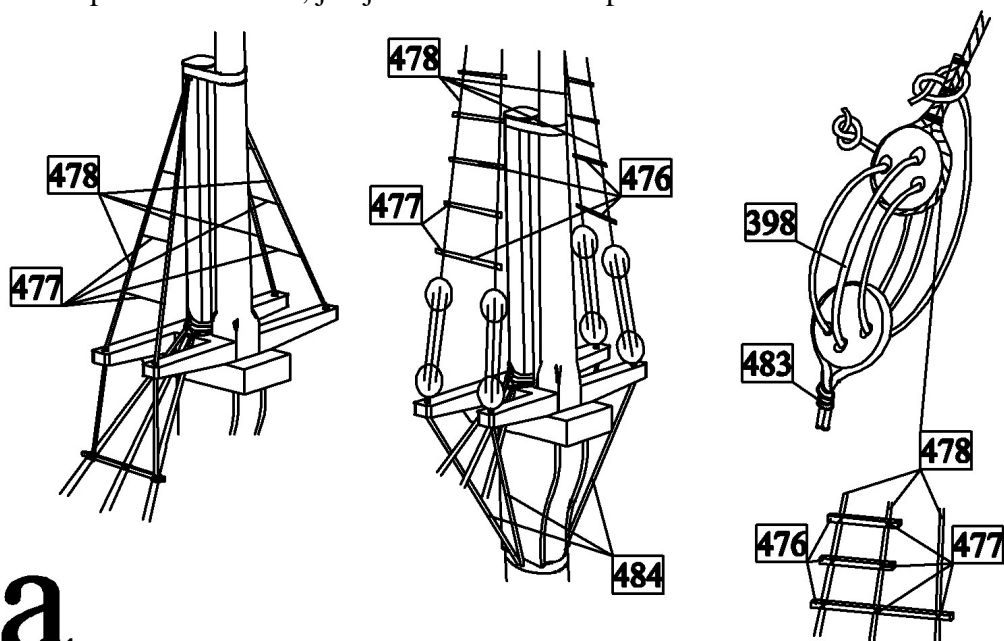


VIII) Stěžně a ráhna

a) Z kulatiny vyrobte stěžně a ráhna. Pozor: před nalepením úvazníků 435 navlečte na stěžně obruče 503 a na čnělku obruče 504!!!

IX) Pevné lanoví

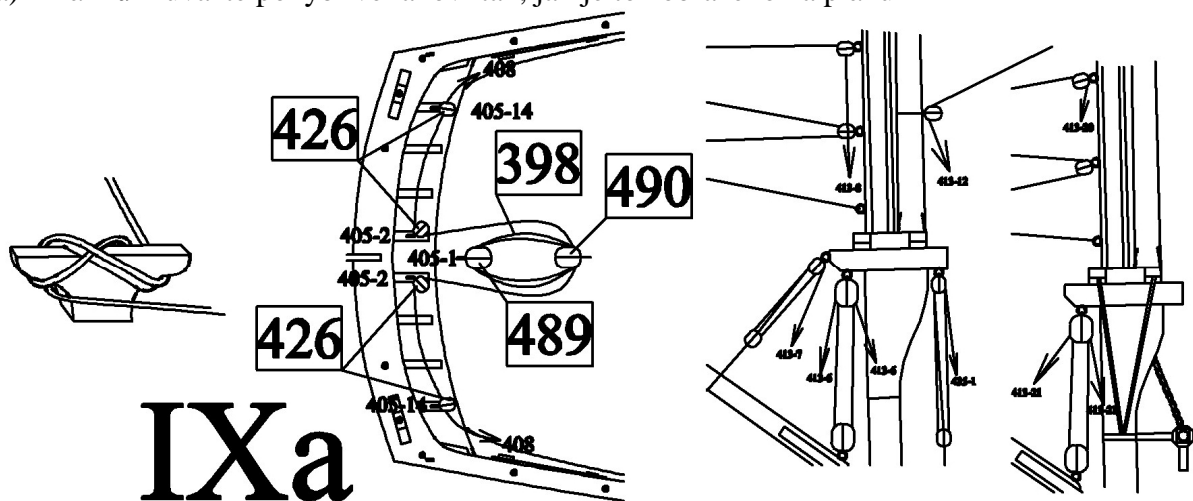
a) Ke stěžňům uvažte pevné lanoví tak, jak je to zobrazeno na plánu



IXa

X) Pohyblivé lanoví

a) K ráhňům uvažte pohyblivé lanoví tak, jak je to zobrazeno na plánu

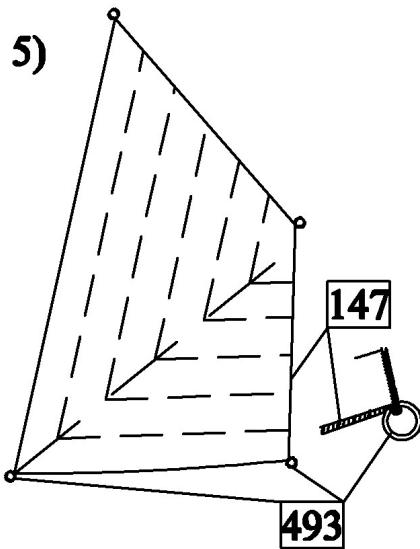
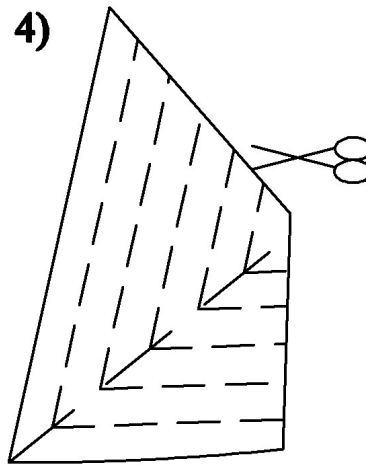
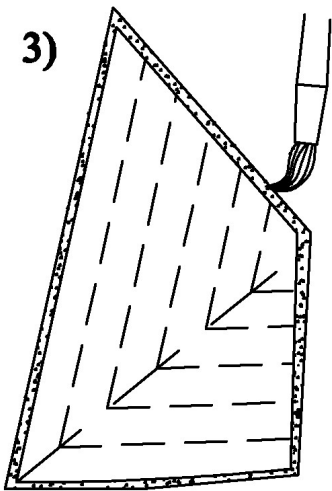
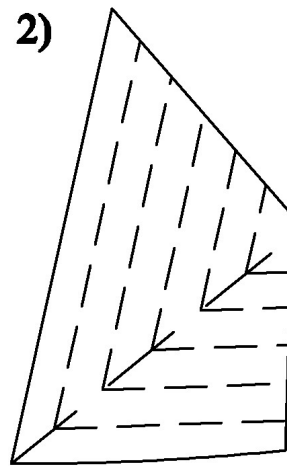
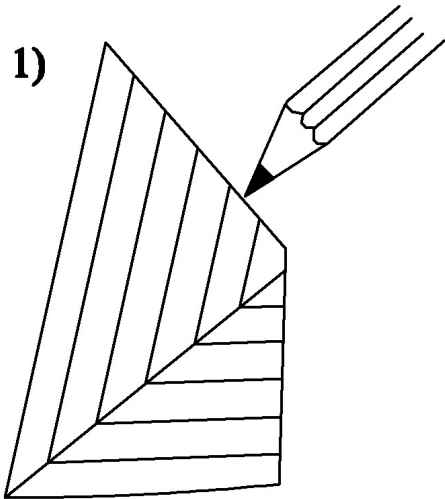


IXa

XI) Plachty

a) Vytvořte plachty:

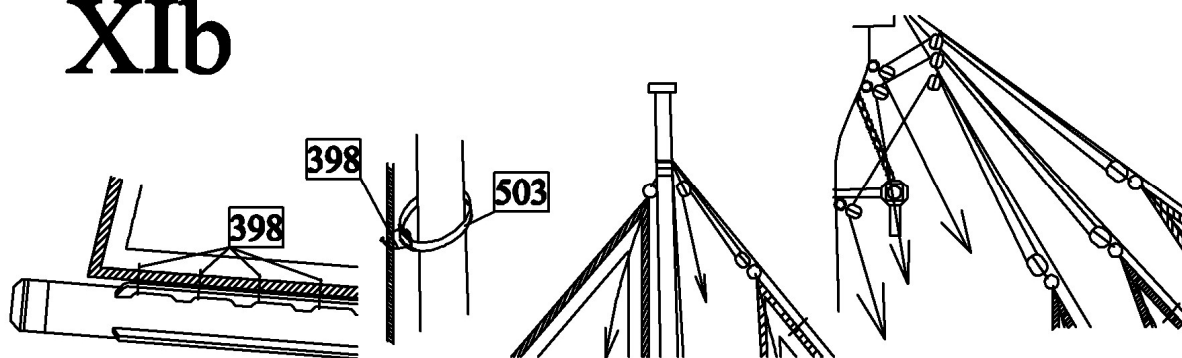
- 1) Tužkou si na plátno zakreslete obrysy plachet a jejich segmentů.
- 2) Šicíím strojem vyšijte obrysy jednotlivých segmentů plachet.
- 3) Vodou rozpustným disperzním lepidlem (např. Herkules) natřete obrysy plachet, tak aby se po vystřížení plachty netřepily.
- 4) Vystříhnete plachty z plátna
- 5) Obrysy plachet oblepte nití 147 a uvažte kroužky 493 v rozích plachet (pokud je to potřeba).



XIa

b) Instalujte plachty na svá místa tak, jak je to zobrazeno na plánu.

XIb



Seznam součástí:

0	Kýl	překližka 4mm	1ks
1-14	Žebra	překližka 4mm	1ks
15-23	Výztuhy	překližka 4mm	2ks
24-26	Paluba	překližka 0,8mm	1ks
27a-p	Plaňkování I	překližka 0,8mm	2ks
28a-x	Plaňkování II	dýha 0,6mm	2ks
29a-e	Plaňkování III	dýha 0,6mm	2ks
30	Plaňkování III	dýha 0,6mm	1ks
31-33	Paluba	dýha 0,6mm	1ks
34	Žebrování	nosník 2x3mm	4ks
35a	Žebrování	dřevo 2mm	2ks
35b	Žebrování	dřevo 2mm	8ks
36, 37	Výztuha	dýha 0,6mm	2ks
38, 39	Výztuha přídě	dřevo 2mm	2ks
40a-e	Lemování	dřevo 1,5mm	2ks
40f	Lemování	dřevo 1,5mm	1ks
41	Výztuha	dřevo 3mm	2ks
42	Dvířka	překližka 0,8mm	2ks
43	Panty dvířek	fotolept	4ks
44	Kormidlo	dřevo 3mm	1ks
45	Měděné pláty	měděná folie	1ks
46, 47	Panty kormidla	fotolept	3ks
48	Štítek	fotolept	1ks
49	Lodní šroub	resinový díl	1ks
50	Trysky	resinový díl	4ks
51	Výztuha	fotolept	2ks
52	Kotevní krakorec	dřevo 3mm	2ks
53	Lemování otvoru	fotolept	4ks
54	Dekorace	fotolept	2ks
55	Dekorace	resinový díl	1ks
56	Deska	dřevo 2mm	4ks
57	Lemování otvoru	fotolept	8ks
58	Výztuha	fotolept	1ks
59-62	Kajuta	překližka 0,8mm	1ks
63-65	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks

66	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks
67	Kajuta	překližka 0,8mm	2ks
68, 69	Kajuta	překližka 0,8mm	1ks
70, 71	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
72, 73	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks
74, 75	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
76	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
77	Kajuta	dýha 0,6mm	8ks
78, 79	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
80	Kajuta	překližka 0,8mm	1ks
81	Kajuta	dřevo 1,5mm	1ks
82	Kajuta	dřevo 2mm	2ks
83	Kajuta	dřevo 3mm	1ks
84	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
85	Kajuta	překližka 0,8mm	1ks
86	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
87	Kajuta	fotolept	4ks
88	Kajuta	fotolept	1ks
89, 90	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
91	Kliky	fotolept	14ks
92	Panty	drát 0,5mm	1m
93	Kajuta	dřevo 2mm	1ks
94	Kormidelní kolo	překližka 0,8mm	1ks
95, 96	Kormidelní kolo	překližka 0,8mm	2ks
97	Kormidelní kolo	fotolept	1ks
98	Kormidelní kolo	drát 1mm	15cm
99-102	Kajuta	překližka 0,8mm	1ks
103-106	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
107	Kajuta	dýha 0,6mm	4ks
108	Kajuta	překližka 0,8mm	4ks
109, 110	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks
111-113	Kajuta	překližka 0,8mm	2ks
114-118	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks
119a, 119b	Okno	fotolept	16ks
120	Kajuta	překližka 0,8mm	2ks
121-123	Kajuta	překližka 0,8mm	1ks
124	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks
125-128	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
129	Kajuta	překližka 0,8mm	2ks
130, 131	Kajuta	překližka 0,8mm	1ks
132, 133	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
134	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks
135	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
136-141	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
142	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks
143, 144	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
145	Okno	fotolept	10ks
146	Lodní zvon	resinový díl	1ks
147	Lanoví 0,5mm světlé	nit 0,5mm světlá	10m
148	Lodní zvon	drát 0,5mm	1m

149	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks
150, 151	Vstup do podpalubí	překližka 0,8mm	1ks
152	Vstup do podpalubí	překližka 0,8mm	2ks
153	Vstup do podpalubí	překližka 0,8mm	1ks
154	Vstup do podpalubí	dýha 0,6mm	2ks
155-158	Vstup do podpalubí	dýha 0,6mm	1ks
159	Vstup do podpalubí	dýha 0,6mm	2ks
160	Vstup do podpalubí	dýha 0,6mm	1ks
161-163	Vstup do podpalubí	dýha 0,6mm	2ks
164	Vstup do podpalubí	dýha 0,6mm	1ks
165	Vstup do podpalubí	fotolept	4ks
166, 167	Bedna	překližka 0,8mm	2ks
168	Bedna	překližka 0,8mm	1ks
169	Bedna	dýha 0,6mm	2ks
170-173	Bedna	dýha 0,6mm	1ks
174	Bedna	dýha 0,6mm	2ks
175	Bedna	dýha 0,6mm	1ks
176	Bedna	dýha 0,6mm	2ks
177	Světlík	překližka 0,8mm	2ks
178-180	Světlík	překližka 0,8mm	1ks
181	Světlík	překližka 0,8mm	2ks
182, 183	Světlík	dýha 0,6mm	1ks
184, 185	Světlík	dýha 0,6mm	2ks
186	Světlík	dýha 0,6mm	1ks
187	Světlík	fotolept	4ks
188, 189	Vstup do podpalubí	překližka 0,8mm	1ks
190	Vstup do podpalubí	překližka 0,8mm	2ks
191	Vstup do podpalubí	překližka 0,8mm	1ks
192	Vstup do podpalubí	dýha 0,6mm	2ks
193-196	Vstup do podpalubí	dýha 0,6mm	1ks
197	Vstup do podpalubí	dýha 0,6mm	2ks
198	Vstup do podpalubí	dýha 0,6mm	1ks
199-201	Vstup do podpalubí	dýha 0,6mm	2ks
202	Vstup do podpalubí	dýha 0,6mm	1ks
203, 204	Světlík	překližka 0,8mm	2ks
205, 206	Světlík	dýha 0,6mm	2ks
207	Světlík	dýha 0,6mm	2ks
208, 209	Světlík	překližka 0,8mm	2ks
210, 211	Světlík	dýha 0,6mm	2ks
212	Světlík	dýha 0,6mm	2ks
213	Bedna	překližka 0,8mm	2ks
214-217	Bedna	překližka 0,8mm	1ks
218	Bedna	dýha 0,6mm	1ks
219,220	Bedna	dýha 0,6mm	2ks
221, 222	Bedna	dýha 0,6mm	1ks
223	Bedna	dýha 0,6mm	3ks
224	Bedna	dýha 0,6mm	2ks
225, 226	Bedna	dýha 0,6mm	1ks
227	Nástavba	překližka 0,8mm	1ks
228, 229	Nástavba	překližka 0,8mm	1ks

230, 231	Nástavba	překližka 0,8mm	2ks
232	Nástavba	dýha 0,6mm	1ks
233, 234	Nástavba	dýha 0,6mm	2ks
235, 236	Nástavba	dýha 0,6mm	1ks
237	Nástavba	překližka 0,8mm	2ks
238, 239	Nástavba	dýha 0,6mm	2ks
240	Nástavba	dýha 0,6mm	1ks
241	Bedna	překližka 0,8mm	1ks
242, 243	Bedna	překližka 0,8mm	2ks
244, 245	Bedna	dýha 0,6mm	2ks
246, 247	Bedna	fotolept	2ks
248-251	Světlík	překližka 0,8mm	2ks
252a	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks
252b	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks
253-256	Světlík	dýha 0,6mm	2ks
257	Světlík	dýha 0,6mm	4ks
258-262	Kajuta	překližka 0,8mm	1ks
263, 264	Kajuta	překližka 0,8mm	2ks
265-267	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
268	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks
269, 270	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
271, 272	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks
273	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
274	Kajuta	dýha 0,6mm	4ks
275	Kajuta	překližka 0,8mm	4ks
276	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
277	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks
278, 279	Kajuta	překližka 0,8mm	2ks
280	Kajuta	překližka 0,8mm	4ks
281	Kajuta	dýha 0,6mm	4ks
282, 283	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks
284	Kajuta	překližka 0,8mm	2ks
285-287	Kajuta	překližka 0,8mm	1ks
288-290	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
291	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks
292-295	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
296	Kajuta	fotolept	1ks
297-301	Kajuta	překližka 0,8mm	1ks
302a-e	Kajuta	fotolept	1ks
303	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
304	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
305-307	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
308	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks
309	Kajuta	překližka 0,8mm	2ks
310, 311	Kajuta	překližka 0,8mm	1ks
312	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
313	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks
314-316	Kajuta	dýha 0,6mm	1ks
317	Kajuta	fotolept	1ks
318, 319	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks

320	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks
321	Kajuta	dýha 0,6mm	6ks
322	Kajuta	kulatina 4mm	3ks
323, 324	Kajuta	fotolept	2ks
325	Kajuta	překližka 0,8mm	2ks
326-329	Kajuta	překližka 0,8mm	1ks
330	Kajuta	dřevo 1,5mm	1ks
331-333	Kajuta	dřevo 1,5mm	2ks
334	Kajuta	dřevo 1,5mm	1ks
335	Kajuta	dýha 0,6mm	3ks
336	Kajuta	fotolept	6ks
337	Kajuta	kulatina 6mm	2ks
338	Kajuta	dřevo 2mm	2ks
339	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks
340	Kajuta	dýha 0,6mm	4ks
341	Kajuta	dýha 0,6mm	2ks
342	Kajuta	překližka 0,8mm	2ks
343, 344	Kajuta	fotolept	1ks
345, 346	Bedna	překližka 0,8mm	2ks
347	Bedna	překližka 0,8mm	1ks
348	Bedna	dýha 0,6mm	1ks
349, 350	Bedna	dýha 0,6mm	2ks
351-353	Bedna	dýha 0,6mm	1ks
354	Bedna	dýha 0,6mm	2ks
355, 356	Bedna	překližka 0,8mm	1ks
357	Bedna	překližka 0,8mm	2ks
358	Bedna	překližka 0,8mm	1ks
359	Bedna	dýha 0,6mm	1ks
360	Bedna	dýha 0,6mm	2ks
361,362	Bedna	dýha 0,6mm	1ks
363	Bedna	dýha 0,6mm	2ks
364	Bedna	dýha 0,6mm	1ks
365	Kontejner	resinový díl	2ks
366	Kontejner	resinový díl	12ks
367	Kontejner	resinový díl	4ks
368-370	Komín	resinový díl	1ks
371	Komín	resinový díl	4ks
372	Naviják	drát 0,5mm	1m
373-375	Naviják	resinový díl	1ks
376	Naviják	kulatina 3mm	1ks
377	Naviják	překližka 0,8mm	2ks
378	Naviják	resinový díl	1ks
379-381	Naviják	překližka 0,8mm	2ks
382	Naviják	drát 0,5mm	1m
383	Naviják	resinový díl	2ks
384	Kotva	resinový díl	2ks
385	Kotva	drát 1mm	15cm
386	Kotva	fotolept	4ks
387	Kotva	drát 0,5mm	1m
388, 389	Naviják	překližka 0,8mm	2ks

390	Naviják	překližka 0,8mm	1ks
391	Naviják	resinový díl	1ks
392	Naviják	resinový díl	2ks
393	Naviják	resinový díl	1ks
394	Naviják	fotolept	4ks
395	Naviják	drát 0,5mm	1m
396, 397	Člun	resinový díl	1ks
398	Lanoví 0,25mm světlé	nit 0,25mm světlé	40m
399	Člun	papírový proužek	---
400	Člun	resinový díl	1ks
401	Člun	fotolept	1ks
402	Člun	resinový díl	1ks
403a	Vlajkový stožár	kulatina 2mm	1ks
403b	Vlajkový stožár	kulatina 3mm	1ks
404a, b	Průvlačnice	dřevo 2mm	4ks
405	Očko	očko	65ks
406	Zábradlí	resinový díl	14ks
407	Úvazník	resinový díl	6ks
408	Úvazník	dýha 0,6mm	2ks
409	Čelen	kulatina 8mm	1ks
410	Deska s úvazovými kolíky	překližka 0,8mm	1ks
411, 412	Deska s úvazovými kolíky	překližka 0,8mm	2ks
413	Úvazový kolík	úvazový kolík	47ks
414	Úvazník	dýha 0,6mm	10ks
415	Záchranný kruh	resinový díl	2ks
416	Záchranný kruh	fotolept	2ks
417	Hasicí přístroj	resinový díl	1ks
418	Záchranný kruh	resinový díl	1ks
419	Světlo	resinový díl	1ks
420	Přístroje	resinový díl	1ks
421	Výztuha přídě	dřevo 1,5mm	2ks
422	Zasklení	průhledná folie	1ks
423	Stojan	překližka 4mm	2ks
424, 425	Stojan	překližka 4mm	1ks
426	Kladka 3mm-1	kladka 3mm-1otvor	35ks
427, 428	Jeřáb	resinový díl	2ks
429	Hák	drát 0,5mm	1m
430	Pata stěžně	dřevo 1,5mm	2ks
431	Kování	fotolept	2ks
432	Kování	fotolept	3ks
433	Hlavní stěžně	kulatina 8mm	2ks
434	Přední stěžně	kulatina 8mm	2ks
435	Úvazník	dřevo 1,5mm	10ks
436	Úvazník	dřevo 1,5mm	1ks
437	Bočnice	dřevo 1,5mm	4s
438	Vrchol stěžně	dřevo 2mm	4s
439, 440	Příčník	dřevo 3mm	2s
441	Kování	fotolept	1ks
442	Čnělka hlavního stěžně	kulatina 6mm	2ks
443	Čnělka předního stěžně	kulatina 6mm	2ks

444	Vrchlík	kulatina 4mm	3ks
445	Zarážka	dýha 0,6mm	1ks
446	Kování	fotolept	2ks
447	Vratiráhno hlavního stěžně	kulatina 4mm	3ks
448	Vratiráhno předního stěžně	kulatina 4mm	3ks
449, 450	Vratiráhno	dřevo 2mm	1ks
451	Vratiráhno	dýha 0,6mm	2ks
452	Vratipeň hlavního stěžně	kulatina 5mm	2ks
453	Vratipeň předního stěžně	kulatina 4mm	3ks
454	Vratipeň	dýha 0,6mm	3ks
455	Vratipeň	dýha 0,6mm	1ks
456	Vratipeň	dýha 0,6mm	3ks
457	Vratipeň	dýha 0,6mm	1ks
458	Kování	fotolept	4ks
459	Kování	fotolept	2ks
460	Vratipeň	drát 1mm	15cm
461	Kování	fotolept	4ks
462, 463	Ráhno	kulatina 3mm	1ks
464	Kování	fotolept	2ks
465	Kování	fotolept	4ks
466	Ráhno	kulatina 5mm	2ks
467	Ráhno	překližka 0,8mm	1ks
468	Ráhno	dřevo 2mm	1ks
469	Řetěz 1,5mm	řetěz 1,5mm	50cm
470	Vrchlík	dřevo 1,5mm	2ks
471	Kování	fotolept	2ks
472-474	Poziční světlo	dýha 0,6mm	2ks
475	Poziční světlo	resinový díl	2ks
476	Příčné tyče	dýha 0,6mm	2ks
477	Lanoví 0,25mm tmavé	nit 0,25mm tmavé	10m
478	Lanoví 0,5mm tmavé	nit 0,5mm tmavé	20m
479	Tyč	drát 0,5mm	1m
480	Tyč	resinový díl	1ks
481	Kování	fotolept	1ks
482	Kladka deadeyes 2,5mm	kladka deadeyes 2,5mm	32ks
483	Obruče	drát 0,5mm	1m
484	Výztuhy	drát 0,5mm	1m
485	Řetěz 2mm	řetěz 2mm	25cm
486	Kladka deadeyes 3,5mm	kladka deadeyes 3,5mm	24ks
487	Kladka 3mm-2	kladka 3mm-2otvory	12ks
488	Kladka 5mm-1	kladka 5mm-1otvor	4ks
489	Kladka 5mm-2	kladka 5mm-2otvory	6ks
490	Kladka 5mm-3	kladka 5mm-3otvory	6ks
491	Vlajka	vlajka	1ks
492	Kladka 2mm-1	kladka 2mm-1otvor	40ks
493	Kroužek 2mm	kroužek 2mm	25ks
494-502	Plachta	látka	1ks
503	Obruč	překližka 1,5mm	22ks
504	Obruč	překližka 1,5mm	3ks