

SKELA KRIŽNICA
PROGRAM PRIMOPREDAJNIH ISPITIVANJA
Revizija B



M. W. L.

1. UVOD

Prilikom primopredaje skele naručitelju skele brodograditelj će, u nazočnosti predstavnika HRB-a i predstavnika naručitelja, provest primopredajna ispitivanja kojima će dokazati ispravnost skele i opreme ugrađene na skelu kao i ukupnost sadržaja potrebne dokumentacije koja prati skelu.

Brodograditelj mora kod sebe imati sve zapisnike kontrole HRB-a tijekom gradnje skele te svoju knjigu gradnje.

Vidi T. 4.12

2. PROVJERA PRATEĆE DOKUMENTACIJE SKELE

Provjera sadržaja odobrene dokumentacije

Provjera prisutnosti svih potrebnih svjedodžbi

3. PROVJERA POKLOPACA PROLAZA I PROVLAKA

Provjera ispravnosti poklopaca prolaza u potpalublje pontona: provjera na nepropusnost, provjera ispravnog otvaranja i zatvaranja

Provjera ispravnosti poklopaca provlaka na nepropusnim pregradama pontona i na palubama pontona: provjera na nepropusnost, provjera ispravnog otvaranja i zatvaranja

4. ISPITIVANJA SUSTAVA I PRIPADNE OPREME UGRAĐENIH NA SKELU- NA VEZU

4.1 KORMILARSKO MJESTO S UPRAVLJAČKOM KONZOLOM

Provjera dostupnosti i prostornosti kormilarskog mjesta

Provjera je li je vidno polje kormilara neometano u svim smjerovima

Provjera preglednosti i dostupnosti komandi za upravljanje skelom. Provjera preglednosti mjernih uređaja za nadzor rada opreme skele

Provjera ispravnog rada nadzornih uređaja i komandi za upravljanje skelom i njezinom opremom

4.2 KORMILARSKI SUSTAV

Usporedba izvedenog s odobrenom tehničkom dokumentacijom

Provjera ispravnosti rada kormila

Provjera kormilarskog sustava za pomoćne pogonske izvanbrodske elektromotore

4.3 NAVIGACIJSKA RASVJETA I TRUBA

Provjera rada navigacijskih svjetala i trube

4.4 KOMUNIKACIJE IZMEĐU POSADE NA SKELI I POSADE S OSOBAMA NA KOPNU

Provjera komunikacija posade na palubi – nije potrebno zbog veličine plovila i neometane preglednosti

Provjera komunikacija posade na palubi i osoba na kopnu- nije potrebno zbog veličine plovila i neometane preglednosti

Provjera komunikacija između posade na palubi i posade u trupu pontona- nije potrebno zbog veličine plovila i neometane preglednosti

Nasluti li se, prilikom pregleda skele, kava zaprjeka u komunikaciji, provjeriti je li slutnja opravdana te ako je slutnja opravdana odrediti odgovarajuće rješenje.

4.5 SUSTAV ZA UZBUNJIVANJE

Provjera uzbune za slučaj visoke razine kaljuže

Provjera uzbune za slučaj pojave požara

4.6 SIDRENJE I VEZ

Provjera rada sidrenog vitla spuštanjem i podizanjem sidra

Provjera rada stopera sidrenog lanca

Provjera pristupačnosti bitvama i vezivanja/odvezivanja skele za obalu

4.7 PRITEZNO VITLO

Provjera rada priteznog vitla pokretano el. motorom

Provjera rada priteznog vitla pokretanog ručno

4.8 KALJUŽA

Provjera rada ručnih pumpi kaljuže

Provjera rada kaljužnog cjevovoda s opremom

4.9 RAMPE ZA UKRCAJ I ISKRCAJ

Provjera rada el. sustava za dizanje i spuštanje svake rampe.

Provjera rada opreme za ručno spuštanje i dizanje svake rampe

Provjera sustava za zaustavljanje rampe u slučaju brzine veće od predviđene kod spuštanja/dizanja, za svaku rampu

Ukrcaj i iskrcaj težeg vozila preko rampe- najveći osovinski pritisak 5t

4.10 VENTILACIJA POTPALUBNIH PROSTORA PONTONA I KUĆICE S AKUMULATORIMA

Provjera ispravnosti ventilacijskih grla na palubi

Provjera ventilacijskih otvora na kućici s akumulatorima

4.11 VENTILACIJA I GRIJANJE SKELARSKE KUĆICE

Provjera rada grijaćih tijela

Provjera rada uređaja za obradu zraka

Provjera ispravnosti vrata, prozora i okana

4.12 ELEKTRIČNI SUSTAV

Prije obavljanja primopredajnih ispitivanja, a nakon ugradnje cjelokupne el. opreme, izmjeriti otpor izolacije i izvještaj o provedenom mjerenju i dobivenim rezultatima mjerenja dostaviti u HRB.

Provjera rada solarnih ćelija

Provjera punjenja baterija pomoću diesel generatora

Provjera rada punjača baterija

Provjera rada baterija

Provjera uzemljenja

Provjera zaštite od strujnog udara

Provjera uređaja za nadzor rada sustava elektrike

Provjera uređaja za upravljanje sustavom elektrike

4.13 PROTUPOŽARNA ZAŠTITA

Provjera protupožarne opreme- protupožarni aparati, vatrogasna sjekirica, smještaj "Flameauto" ampule i njezine prateće dokumentacije, osjetnik topline i dima, brzorastavljiva spojka "Stortz"na kućici s akumulatorima, zaklopke ventilacijskih otvora na kućici s akumulatorima
Provjera rada ručne prijenosne protupožarne pumpe

4.14 SPASILAČKA OPREMA

Provjera broja i sadržaja prsluka za spašavanje, provjera njihovog smještaja i pratećih dokumenata.
Provjera broja koluta za spašavanje, njihovog smještaja i pratećih dokumenata.
Provjera oznaka uputa za postupanje u okolnostima ugroze.
Provjera rukovanja radnim čamcem skele; dostupnost, privez, odvez, ukrcaj, iskrcaj.

M. W. L.

5. ISPITIVANJA SUSTAVA I PRIPADNE OPREME UGRAĐENIH NA SKELU- U PLOVIDBI**5.1 PRITEZNO VITLO**

Provjera rada priteznog vitla pokretano el. motorom
Provjera rada priteznog vitla pokretanog ručno

5.2 KORMILARSKI SUSTAV

Provjera ispravnosti rada kormila
Provjera težine zakretanja kormila rukom
Provjera kormilarskog sustava za pomoćne pogonske izvanbrodske elektromotore

5.3 SIDRENJE

Provjera držanja sidra u matici rijeke
Provjera rada ručnog sidrenog vitla prilikom dizanja sidra iz rijeke
Provjera rada stopera sidrenog lanca

5.4 RADNI ČAMAC SKELE

Provjera rukovanja radnim čamcem skele; dostupnost, privez, odvez, ukrcaj, iskrcaj

M. W. L.