

**ZMLUVA O DIELO ČÍSLO 627/2022-PR**  
uzatvorená v súlade s § 536 a nasl. Obchodného Zákonníka na zákazku  
**„Rekonštrukcia remorkéra“**

---

**ZMLUVNÉ STRANY**

**Objednávateľ:**

Obchodné meno: **SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik**  
Sídlo: Martinská 49, 821 05 Bratislava – mestská časť Ružinov, Slovenská republika  
IČO: 36 022 047  
DIČ: 2020066213  
IČ DPH: SK2020066213  
Zapísaný: v Obchodnom registri OS Bratislava I, oddiel: Pš, vložka č.: 427/B  
Bankové spojenie:  
IBAN:  
BIC:

oprávnený konateľ: JUDr. Ing. Jozef Krška, generálny riaditeľ

Označenie odštepného závodu zodpovedného za realizáciu Diela:

**SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik**  
Povodie Dunaja, odštepný závod  
Karloveská 2, 842 17 Bratislava – mestská časť Karlova Ves

Adresa pre zasielanie faktúr:

**SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik**  
Povodie Dunaja, odštepný závod  
Karloveská 2, 842 17 Bratislava – mestská časť Karlova Ves

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

**Zhotoviteľ:**

Obchodné meno: **Slovenská plavba a prístavy – Lodenica, s.r.o.**  
Sídlo: Vlčie Hrdlo 77, 821 07 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 35 870 508  
IČ DPH: SK2021307233  
DIČ: 2021307233  
Zapísaný: v Obchodnom registri OS Bratislava I, oddiel Sro, vložka č.: 30137/B  
Bankové spojenie:  
IBAN:  
BIC:

oprávnený konateľ: Ing. Štefan Vaľko, konateľ

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

**I. PREAMBULA**

- 1.1 Táto Zmluva bola medzi Zmluvnými stranami uzatvorená ako výsledok verejného obstarávania nadlimitnej zákazky s názvom „**Rekonštrukcia remorkéra**“, vyhlásenej Objednávateľom ako verejným obstarávateľom
  - 1.1.1 v súlade so Zákonom o verejnom obstarávaní,
  - 1.1.2 v súlade so súťažnými podkladmi nadlimitnej zákazky s názvom „**Rekonštrukcia remorkéra**“
  - 1.1.3 v súlade s Oznámením o vyhlásení verejného obstarávania číslo 2022/S 046-119805 zverejneným v Úradnom vestníku Európskej únie dňa 07.03.2022.
- 1.2 Dielo bude vykonané v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra.

**II. DEFINÍCIE POJMOV**

- 2.1 Pre účely Zmluvy budú nižšie uvedené slová a výrazy chápané nasledovne. Uvedený význam platí pre jednotné ako aj množné číslo daných výrazov.

“Autorský zákon”

znamená zákon číslo 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších právnych predpisov.

„Banková záruka“	je definovaná v článku XII Zmluvy
„Cena Diela“	znamená celkovú cenu za vykonanie Diela a za poskytnutie všetkého plnenia Zhotoviteľom podľa Zmluvy. Cena Diela bude určená podľa skutočne zrealizovaného plnenia, najviac však v rozsahu podľa Rozpočtu, vo výške podľa bodu 6.1 Zmluvy
„Dielo“	spočíva v rekonštrukcii Plavidla vo vlastníctve Objednávateľa špecifikovanej v Zmluve, vrátane všetkých jej príloh a ostatných podkladov odovzdaných Zhotoviteľovi pred uzatvorením Zmluvy, pričom Dielo v sebe zahŕňa všetku činnosť Zhotoviteľa smerujúcu k vykonaniu rekonštrukcie Plavidla a všetko plnenie podľa Zmluvy, ktoré má Zhotoviteľ vykonať pre to, aby bola táto rekonštrukcia Plavidla riadne vykonaná a Plavidlo plne spôsobilé k jeho riadnej prevádzke
„Miesto plnenia“	znamená miesto určené na vykonávanie Diela, t. j. miesto, kde sa Plavidlo nachádza počas vykonávania Diela
„Miesto odovzdania a prevzatia Diela“	je miesto špecifikované v bode 5.1 Zmluvy a znamená priestor určený na odovzdanie a prevzatie Plavidla na vykonanie Diela, t. j. priestor kde bude Plavidlo odovzdané Objednávateľom a prevzaté Zhotoviteľom pre účely vykonania rekonštrukcie a súčasne priestor, kde bude Plavidlo odovzdané Zhotoviteľom a prevzaté Objednávateľom po ukončení rekonštrukcie.
„Montážne zariadenia“	sú zariadenia, prístroje a pomôcky potrebné na vykonanie Diela, ktorých dodanie netvorí súčasť plnenia podľa Zmluvy.
„Nariadenie o technickej spôsobilosti plavidiel“	znamená Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 342/2018 Z. z. o technickej spôsobilosti plavidiel prevádzkovaných na vnútrozemských vodných cestách
„Obchodný Zákoník“	znamená zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákoník v znení neskorších právnych predpisov.
„Orgán verejnej správy“	znamená akýkoľvek orgán štátnej správy alebo samosprávy bez ohľadu na jeho územnú alebo vecnú pôsobnosť a právomoc.
„Plavidlo“	znamená remorkér typu Muflon BD Tekov, ENI: 33001130
„Podmienky vykonania Diela“	znamenajú podmienky, ktoré musí Dielo spĺňať - technické parametre, vlastnosti, požiadavky a podmienky stanovené v Súťažných podkladoch (najmä v Opise predmetu zákazky, v Zmluve a v projektovej dokumentácii)
Poskytovateľ	znamená Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky, ktoré je riadiacim orgánom pre Operačný program Integrovaná infraštruktúra
„Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela“	znamená protokol o odovzdaní a prevzatí Diela vyhotovený v súlade s článkom IX Zmluvy
„Protokol o odovzdaní a prevzatí Plavidla na rekonštrukciu“	znamená protokol o odovzdaní a prevzatí Plavidla bližšie špecifikovaný v článku V Zmluvy
„Register“	znamená Register plavidiel vedený Dopravným úradom Slovenskej republiky.
„Rozpočet“	znamená ocenený výkaz výmer predložený Zhotoviteľom v rámci ponuky Zhotoviteľa na vykonanie Diela, a ktorý tvorí prílohu Zmluvy
„Smernica o elektronickej fakturácii“	znamená Smernicu Európskeho parlamentu a Rady 2014/55/EU zo 16. apríla 2014 o elektronickej fakturácii vo verejnom obstarávaní (Ú.v. EÚ L 133, 06.05.2014).
„Stavebný denník“	znamená dokument o priebehu a postupe prác súvisiacich s vykonaním Diela.
„Subdodávateľ“	je osoba definovaná v § 2 ods. 5 písm. e) Zákona o verejnom obstarávaní
„Súťažné podklady“	znamenajú všetky podklady, doklady a dokumentáciu definovanú v § 42 Zákona o verejnom obstarávaní predloženú Objednávateľom v rámci verejnej súťaže výsledkom ktorej je uzatvorenie tejto Zmluvy, vrátane poskytnutých vysvetlení k týmto podkladom, dokladom a dokumentácii, údajov uvedených vo výzve na predkladanie ponúk a prijatej ponuky Zhotoviteľa.

„Vady Diela“	znamenajú nedostatky, prípadne akékoľvek odchýlky realizovaného Diela a ostatného plnenia podľa Zmluvy ako aj nedokončenú prácu Zhotoviteľa (nedorobky), vrátane právnych väd, v porovnaní so Súťažnými podkladmi predloženými Objednávateľom pre vykonanie Diela a v porovnaní so Zmluvou.
„Vyhláška o ciachovaní plavidla“	znamená vyhlášku Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky číslo 59/2001 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o ciachovaní plavidla v platnom znení
„Vyššia moc“	znamená udalosť špecifikovanú v článku XVIII Zmluvy.
„Zábezpeka“	je definovaná v článku XII Zmluvy
“Zákon o DPH”	znamená zákon č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších právnych predpisov.
„Zákon o odpadoch“	znamená zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších právnych predpisov.
„Zákon o verejnom obstarávaní“	znamená zákon číslo 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov.
„Zákon o vnútrozemskej plavbe“	znamená zákon č. 338/2000 Z. z. o vnútrozemskej plavbe v znení neskorších právnych predpisov
„Zákon o zaručenej elektronickej fakturácii“	znamená zákon číslo 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov.
“Zmluva”	znamená túto Zmluvu o Dielo.
„Zmluva o NFP“	je Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na realizáciu Diela uzatvorená medzi Objednávateľom a Poskytovateľom.
„Zmluvná strana“	znamená podľa kontextu Objednávateľa alebo Zhotoviteľa alebo obe Zmluvné strany súčasne.

### III. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY PRE VYKONANIE DIELA

- 3.1 Podkladom pre vykonanie Diela a ostatného plnenia podľa Zmluvy je najmä:
  - 3.1.1 Zmluva,
  - 3.1.2 všeobecne záväzné právne predpisy platné pre územie Slovenskej republiky, slovenské technické normy, pravidlá pre stavbu a klasifikáciu plavidiel vydané dozorným orgánom, ktorými sa prevzali európske normy, európske technické osvedčenia a medzinárodné normy, Európske pravidlá pre plavbu na vnútrozemských vodných cestách (CEVNI),
  - 3.1.3 Súťažné podklady.
- 3.2 V prípade rozporov v dokumentoch a plnení Zmluvy majú prioritu doklady v nasledovnom poradí:
  - 3.2.1 Zmluva,
  - 3.2.2 Súťažné podklady.

### IV. PREDMET ZMLUVY

- 4.1 Predmetom Zmluvy je na jednej strane záväzok Zhotoviteľa vykonať Dielo v súlade s Podmienkami vykonania Diela a na strane druhej záväzok Objednávateľa zaplatiť za podmienok podľa Zmluvy Cenu Diela.
- 4.2 V rámci plnenia záväzkov zo Zmluvy Zhotoviteľ je povinný:
  - 4.2.1 vykonať Dielo so špecifikáciou, popisom, parametrami a s vlastnosťami uvedenými v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, v dohodnutom čase a v Mieste plnenia,
  - 4.2.2 vykonať Dielo v súlade s pravidlami na stavbu lodí,
  - 4.2.3 prevziať od Objednávateľa Plavidlo na účely vykonania Diela v Mieste odovzdania a prevzatia Plavidla a po vykonaní Diela odovzdať Objednávateľovi Plavidlo v Mieste odovzdania a prevzatia Plavidla,
  - 4.2.4 zabezpečiť na vlastné náklady a vlastné nebezpečenstvo dopravu Plavidla z Miesta odovzdania a prevzatia Plavidla na Miesto plnenia pre účely vykonania Diela,
  - 4.2.5 po vykonaní Diela zabezpečiť na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo dopravu Plavidla z Miesta plnenia na Miesto odovzdania a prevzatia Plavidla,
  - 4.2.6 dodať k Plavidlu platné revízne správy vyhradených technických zariadení (tlakových, plynových, elektrických zariadení, s vysokou mierou ohrozenia a s vyššou mierou ohrozenia na plavidlách a

- v prístavoch, ktoré slúžia na zabezpečovanie vodnej dopravy), najmä protokoly z revízie elektrických zariadení Plavidla v zmysle platných ISO, EN, STN, revízne správy tlakových nádob, drenážnych čerpadiel, generátorov, zabudovaných nádrží na odpadové vody,
- 4.2.7 vykonať Dielo tak, aby po vykonanej rekonštrukcii bolo Plavidlo technicky spôsobilé vnútrozemskej plavby, svojimi vlastnosťami vyhovovalo pravidlám bezpečnosti prevádzky plavidla po vodných cestách Slovenskej republiky, v súlade s Európskymi pravidlami pre plavbu na vnútrozemských vodných cestách schválenými Rezolúciou Európskej hospodárskej komisie Organizácie Spojených národov č. 24/1985 (ECE/TRANS/SC.3/115), požiadavkám na bezpečnosť členov posádky Plavidla a prepravovaných osôb, pravidlám prepravy nebezpečných tovarov a podmienkam na vodnej ceste a plne vyhovovalo požiadavkám uvedeným v norme ES-TRIN 2021/1,
- 4.2.8 vypracovať projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia Diela a túto odovzdať Objednávateľovi v štyroch listinných vyhotoveniach a v elektronickom vyhotovení vo formáte .dgn a .dwg (výkresová časť) a formáte .doc/.docx alebo .xls/.xlsx (textová a tabuľková časť) a vo formáte .pdf (výkresová, textová a tabuľková časť spolu) v jednom vyhotovení na vhodnom pamäťovom médiu,
- 4.2.9 sprevádzkovať rádiovú stanicu,
- 4.2.10 dodať návody na použitie a obsluhu nainštalovaných zariadení ako aj samotného Diela v slovenskom alebo českom jazyku,
- 4.2.11 zabezpečiť ociachovanie Plavidla v súlade s podmienkami stanovenými všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä § 26 Zákona o vnútrozemskej plavbe a Vyhláškou o ciachovaní Plavidla; za týmto účelom Objednávateľ udelí Zhotoviteľovi písomné plnomocenstvo na zastupovanie Objednávateľa v rozsahu všetkých práv a povinností pred Dopravným úradom Slovenskej republiky,
- 4.2.12 zabezpečiť klasifikáciu Plavidla v súlade s podmienkami stanovenými všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä § 32 Zákona o vnútrozemskej plavbe,
- 4.2.13 zabezpečiť overenie technickej a prevádzkovej spôsobilosti Plavidla v súlade s podmienkami stanovenými všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä v súlade s § 22 Zákona o vnútrozemskej plavbe; za týmto účelom Objednávateľ udelí Zhotoviteľovi písomné plnomocenstvo na zastupovanie Objednávateľa v rozsahu všetkých práv a povinností pred Dopravným úradom Slovenskej republiky,
- 4.2.14 zabezpečiť v mene Objednávateľa ako vlastníka Plavidla, v súlade s podmienkami stanovenými všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä § 24 Zákona o vnútrozemskej plavbe, zápis zmien údajov o Plavidle v Registri; za týmto účelom Objednávateľ udelí Zhotoviteľovi písomné plnomocenstvo na zastupovanie Objednávateľa v rozsahu všetkých práv a povinností pred Dopravným úradom Slovenskej republiky,
- 4.2.15 zabezpečiť vydanie lodného osvedčenia, v súlade s § 22 Zákona o vnútrozemskej plavbe, kde ako vlastník Plavidla bude uvedený Objednávateľ; za týmto účelom Objednávateľ udelí Zhotoviteľovi písomné plnomocenstvo na zastupovanie Objednávateľa v rozsahu všetkých práv a povinností pred Dopravným úradom Slovenskej republiky,
- 4.2.16 odovzdať k Plavidlu lodné listiny v zmysle ust. § 28 Zákona o vnútrozemskej plavbe, a to predovšetkým
- 4.2.16.1 platné lodné osvedčenie, oprávňujúce plavbu Plavidla vo vnútorných vodách Slovenskej republiky, kde ako vlastník Plavidla je uvedený Objednávateľ,
- 4.2.16.2 platný ciachový preukaz v súlade s § 26 Zákona o vnútrozemskej plavbe,
- 4.2.16.3 platný klasifikačný preukaz v súlade § 32 Zákona o vnútrozemskej plavbe,
- 4.2.16.4 povolenie na zriadenie a prevádzkovanie rádiovkej stanice, správy o revízii vyhradených technických zariadení podľa druhu vyhradeného technického zariadenia, v súlade s bodom 4.2.6 Zmluvy,
- 4.2.17 zabezpečiť zaškolenie obsluhy Plavidla podľa bodu 9.17 Zmluvy.
- 4.3 Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo a ostatné zmluvné plnenie vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. V prípade, že niektoré časti plnenia bude vykonávať Subdodávateľ alebo akákoľvek iná osoba, zodpovedá za jej práce Zhotoviteľ tak, ako by ich vykonával sám.

## V. MIESTO A ČAS PLNENIA

- 5.1 Miestom odovzdania a prevzatia Plavidla je SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie Dunaja, odštepny závod, Závod Dunaj, ľavý breh rieky Dunaj, rkm 1865,1 (bazén opravárenskej lodenice Bratislava).
- 5.2 Objednávateľ je povinný odovzdať Zhotoviteľovi Plavidlo pre vykonanie Diela najneskôr v lehote do 5 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy.

- 5.3 Objednávateľ najneskôr prvý pracovný deň po nadobudnutí účinnosti Zmluvy písomne/e-mailom oznámi Zhotoviteľovi deň odovzdania Plavidla, ktorý Zhotoviteľ Objednávateľovi písomne/e-mailom najneskôr nasledujúci pracovný deň od doručenia oznámenia potvrdí, alebo navrhne iný neskorší deň v rozmedzí najneskôr 2 pracovné dni od navrhovaného dňa. Ak sa Zhotoviteľ v lehote podľa prvej vety tohto bodu k navrhnutému termínu odovzdania Plavidla nevyjadrí alebo ak navrhne neskorší deň než 2 pracovné dni od Objednávateľom navrhovaného dňa, platí, že Zhotoviteľ súhlasí s Objednávateľom určeným dňom odovzdania Plavidla.
- 5.4 V deň odovzdania Plavidla sú Zmluvné strany povinné zúčastniť sa na jeho odovzdaní a prevzatí, pričom odovzdanie Plavidla Objednávateľom a jeho prevzatie Zhotoviteľom potvrdia obe Zmluvné strany svojimi podpismi na Protokole o odovzdaní a prevzatí Plavidla na rekonštrukciu.
- 5.5 Pokiaľ sa Zhotoviteľ nedostaví v dohodnutý deň na odovzdanie Plavidla, resp. pokiaľ sa Zhotoviteľ zúčastní odovzdávania Plavidla ale bez relevantného dôvodu odmietne Plavidlo prevziať, je Objednávateľ oprávnený podpísať Protokol o odovzdaní a prevzatí Plavidla na rekonštrukciu sám, pričom v Protokole o odovzdaní a prevzatí Plavidla na rekonštrukciu vyznačí skutočnosť, že Zhotoviteľ sa na odovzdaní Plavidla nezúčastnil, alebo ho bez relevantného dôvodu odmietol prevziať. Objednávateľ Protokol o odovzdaní a prevzatí Plavidla na rekonštrukciu podpíše a následne ho doručí Zhotoviteľovi.
- 5.6 Zmluvné strany sa dohodli, že dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Plavidla na rekonštrukciu sa Plavidlo považuje za odovzdané Objednávateľom a prevzaté Zhotoviteľom a týmto dňom prechádza z Objednávateľa na Zhotoviteľa nebezpečenstvo škody na Diela.
- 5.7 Zhotoviteľ je povinný najneskôr v deň podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Plavidla na rekonštrukciu písomne oznámiť Objednávateľovi Miesto plnenia. V prípade zmeny Miesta plnenia počas vykonávania Diela je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi nové Miesto plnenia minimálne 3 pracovné dni vopred.
- 5.8 Zhotoviteľ je povinný vykonať a odovzdať Dielo a poskytnúť všetko dohodnuté plnenie podľa Zmluvy (najmä článok IV. Zmluvy) s výnimkou odborného školenia podľa bodu 9.17 Zmluvy najneskôr do 15.11.2023.
- 5.9 Zhotoviteľ je povinný vykonať odborné školenie podľa bodu 9.17 Zmluvy najneskôr v lehote 21 kalendárnych dní po podpise Protokolu o odovzdaní a prevzatí Plavidla.
- 5.10 Porušenie povinnosti Zhotoviteľa odovzdať Objednávateľovi riadne vykonané Dielo v lehote podľa bodu 5.8 Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.

## VI. CENA DIELA

- 6.1 Celková (maximálna) Cena Diela, zahŕňajúca všetko plnenie realizované na základe tejto Zmluvy bola na základe dohody Zmluvných strán v zmysle požiadaviek uvedených v Súťažných podkladoch a zákona číslo 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov stanovená podľa Rozpočtu nasledovne:

**Cena Diela bez DPH                      3.389.860,00 EUR (slovom: tri milióny tristoosemdesiatdeväťtisíc osemstošesťdesiat eur nula centov)**

- Cena Diela vrátane všetkého plnenia realizovaného na základe tejto Zmluvy, nárok na vyplatenie ktorej si Zhotoviteľ môže voči Objednávateľovi uplatniť, však bude určená podľa Zhotoviteľom skutočne realizovaných prác a ostatných plnení podľa tejto Zmluvy (stanoví sa ako súčet celkových cien všetkých položiek konštrukcií, prác a špecifikovaných materiálov, ktoré sú uvedené v Rozpočte podľa položiek), pričom taktó určená Cena Diela môže byť rovnaká alebo nižšia ako Cena Diela dohodnutá ako maximálna.
- 6.2 K cene Diela bude pripočítaná DPH v zmysle platných právnych predpisov. V prípade, ak je Zhotoviteľ tuzemským platiteľom DPH, a predmetné plnenia spadajú do sekcie F – stavebné práce (kód 41-43 štatistickej klasifikácie produkcie), potom v súlade s § 69 ods. 12 písm. j) Zákona o DPH prichádza k prenosu daňovej povinnosti DPH na Objednávateľa a teda Zhotoviteľ nebude fakturovať cenu s DPH, ale cenu bez DPH a na faktúre bude uvedená slovná informácia „prenesenie daňovej povinnosti“.
  - 6.3 Dielo bude spolufinancované z Európskych štrukturálnych investičných fondov a štátneho rozpočtu v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra.
  - 6.4 Cena Diela je stanovená na základe Súťažných podkladov a podmienok ako cena maximálna pre rozsah prác v zmysle Zmluvy, ktorý je vecne a finančne vyjadrený v Rozpočte a je platná počas celej doby vykonávania Diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ak potrebuje zahrnúť do Ceny Diela aj stavebné práce, služby a materiál, ktoré nie sú uvedené v Rozpočte, Zhotoviteľ ich zahrnul do cien položiek Rozpočtu súvisiacich s uvedenými stavenými prácami, poskytnutými službami alebo dodaným materiálom.
  - 6.5 Cena Diela zahŕňa v sebe všetky nákladové položky vrátane hotových výdavkov, ktoré sú potrebné k vykonaniu Diela a k ostatnému plneniu, na ktoré je Zhotoviteľ povinný podľa Zmluvy, vrátane nákladov na vybudovanie, prevádzku, údržbu Miesta plnenia Zhotoviteľom, priame náklady, colné, dovozné a iné poplatky spojené s presunom Plavidla na Miesto plnenia a dodaním Plavidla na Miesto odovzdania

a prevzatia Plavidla po vykonaní Diela, prevádzkové a správne poplatky, mzdy a iné odmeny, zisk ako aj ďalšie náklady Zhotoviteľa, ktoré môžu mať vplyv na výšku celkovej ceny, najmä stráženie, parkovanie, prevoz mechanizmov na Miesto plnenia a z Miesta plnenia všetky náklady, poplatky súvisiace so zabezpečením revízných správ, nákladov spojených so zabezpečením ciachového preukazu, kvalifikačného preukazu a nákladov súvisiacich so zmenami údajov v Registri a vydaním lodného osvedčenia, nakladanie s odpadmi, vrátane likvidácie a nákladov za ich uloženie, náklady na zabezpečenie elektrickej energie, pitnej, úžitkovej a prímesovej vody, náklady a pod.

## VII. PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIA

- 7.1 Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi Cenu Diela na základe skutočne a riadne vykonaných prác a ostatného dohodnutého plnenia. Zhotoviteľ pre účely stanovenia nárokovanej Ceny Diela doručí Objednávateľovi zoznam vykonaných prác potvrdený stavebným dozorom.
- 7.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Cena za riadne a včas zhotovené Dielo bude Zhotoviteľovi uhradená na základe riadne vystavenej faktúry Zhotoviteľa preukázateľne doručenej Objednávateľovi. Za deň úhrady bude považovaný deň odpisu finančných prostriedkov z účtu Objednávateľa.
- 7.3 Zhotoviteľ je povinný vystaviť faktúru za vykonané a dodané Dielo a doručiť ju Objednávateľovi do 5 pracovných dní odo dňa podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela. Prílohou k faktúre bude fotokópia Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 7.4 Faktúra musí obsahovať minimálne:
  - 7.4.1 odvolanie na Zmluvu,
  - 7.4.2 označenie príslušného odštepného závodu Objednávateľa zodpovedného za realizáciu Diela,
  - 7.4.3 označenie banky, IBAN a SWIFT Zhotoviteľa,
  - 7.4.4 fakturovanú sumu v EUR zaokrúhlenú na dve desatinné miesta,
  - 7.4.5 názov Diela, pečiatku, podpis oprávnenej osoby,
  - 7.4.6 IČ DPH Zhotoviteľa uvedené v záhlaví Zmluvy,
  - 7.4.7 ďalšie náležitosti podľa Zákona o DPH.
- 7.5 K faktúre je Zhotoviteľ povinný priložiť:
  - 7.5.1 kópiu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela,
  - 7.5.2 zoznam vykonaných prác podľa bodu 7.1 Zmluvy potvrdený stavebným dozorom,
  - 7.5.3 dodacie listy ku všetkým materiálom a výrobkom použitým a zabudovaným v rámci vykonania Diela (v jednom originálnom vyhotovení a piatich kópiách),
  - 7.5.4 atesty, revízne správy, certifikáty, osvedčenia (v jednom originálnom vyhotovení a piatich kópiách) a skúšky použitých materiálov a technológií v súlade s platnými predpismi a normami (kópie).
- 7.6 Zhotoviteľ je povinný predkladať účtovné doklady ako i podklady k týmto účtovným dokladom v mene EUR zaokrúhlené na dve desatinné miesta a vyhotovené bez centového vyrovnanie.
- 7.7 Zhotoviteľ je povinný doručiť Objednávateľovi faktúru v šiestich vyhotoveniach na adresu príslušného odštepného závodu zodpovedného za realizáciu Diela uvedenú v záhlaví Zmluvy.
- 7.8 Ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti podľa Zmluvy alebo bude obsahovať nesprávne či neúplné údaje a doklady, je Objednávateľ oprávnený ju do 5 pracovných dní odo dňa ich prevzatia odoslať na doplnenie alebo opravenie Zhotoviteľovi. Splatnosť takto vystavenej a vrátenej faktúry sa ruší a nová splatnosť začne plynúť dňom doručenia opravenej a správne vystavenej faktúry Objednávateľovi.
- 7.9 Objednávateľ je povinný uhradiť faktúru na bankový účet Zhotoviteľa uvedený v príslušnej faktúre do 60 kalendárnych dní odo dňa ich doručenia. Za dátum doručenia faktúry sa považuje deň jej doručenia do podateľne Objednávateľa alebo deň prevzatia doporučenej zásielky (faktúry) Objednávateľom.
- 7.10 Ak Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi riadne a včas odsúhlasenú Cenu Diela v lehotách podľa Zmluvy, Zhotoviteľ je oprávnený požadovať od Objednávateľa zákonný úrok z omeškania z nezaplatenej sumy za každý deň omeškania.
- 7.11 Zhotoviteľ je oprávnený postúpiť svoje pohľadávky z tejto Zmluvy tretej osobe len na základe písomného súhlasu Objednávateľa. Prípadné postúpenie pohľadávky (pohľadávok) Zhotoviteľa uskutočnené v rozpore s predchádzajúcou vetou tohto bodu je neplatné a považuje sa za podstatné porušenie Zmluvy.
- 7.12 Objednávateľ v súvislosti s fakturáciou neodmietne prijať elektronickú faktúru vyhotovenú Zhotoviteľom v súlade so Smernicou o elektronickej fakturácii, pokiaľ táto bude spĺňať ostatné náležitosti v zmysle tohto článku Zmluvy. Zmluvné strany sú pri fakturácii povinné dodržiavať ustanovenia Zákona o zaručenej elektronickej fakturácii a po vytvorení centrálného ekonomického systému bude fakturácia prebiehať prostredníctvom tohto systému, pokiaľ im z tohto zákona takáto povinnosť vyplýva.

## VIII. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 8.1 Pri vykonávaní Diela je Zhotoviteľ povinný dodržiavať:

- 8.1.1 ustanovenia Zmluvy,
- 8.1.2 pokyny, požiadavky Objednávateľa a postupovať v súlade so záujmami Objednávateľa, ktoré sú alebo s prihliadnutím na predmet plnenia musia byť Zhotoviteľovi známe,
- 8.1.3 všetky platné právne predpisy, predovšetkým predpisy upravujúce vnútroštátnu plavbu a to najmä Zákon o vnútrozemskej plavbe, Nariadenie o technickej spôsobilosti plavidiel a Vyhlášku o ciachovaní plavidla, Európske pravidlá pre plavbu na vnútrozemských vodných cestách (CEVNI), predpisy v oblasti certifikácie a ostatné právne úpravy regulujúce v priebehu realizácie i počas záručnej doby plnenia predmetu Zmluvy problematiku technických, technologických, kvalitatívnych a bezpečnostných parametrov materiálov a dodávok, procesov realizácie montážnych prác, technického vybavenia a zariadenia predmetu Zmluvy,
- 8.1.4 platné slovenské technické normy, ktorými sa prevzali európske normy, európske technické osvedčenia a medzinárodné normy ako aj pokyny a požiadavky klasifikačnej spoločnosti,
- 8.1.5 predpisy týkajúce sa ochrany životného prostredia, zdravia a bezpečnosti práce, aj tretích osôb, nielen vlastných Pracovníkov; pokiaľ porušením týchto predpisov vznikne akákoľvek škoda, nesie za ňu zodpovednosť Zhotoviteľ.
- 8.2 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, Montážnych zariadení a ich presun zo skladu na Miesto plnenia.
- 8.3 Zhotoviteľ je povinný použiť pre realizáciu Diela iba výrobky a materiály, ktoré majú také vlastnosti, aby v čase predpokladanej existencie Diela bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri používaní a ktoré sú v súlade s platnými právnymi predpismi a technickými normami.
- 8.4 Zhotoviteľ je počas realizácie Diela povinný zabudovať do Plavidla výhradne nový a nepoužívaný tovar (materiál).
- 8.5 Zhotoviteľ je povinný na zabudovaný materiál a výrobky predložiť Objednávateľovi dodacie listy, atesty a certifikáty na vhodnosť použitia na účely realizácie Diela ako neoddeliteľnú súčasť Diela.
- 8.6 Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škodu, ktorá vznikla Objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku alebo v súvislosti s plnením podľa Zmluvy, a to najmä nie však výlučne za škodu, ktorá vznikla Objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku toho, že Zhotoviteľ nevykonal Dielo s odbornou starostlivosťou.
- 8.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje priebežne informovať Objednávateľa a stavebný dozor o stave realizácie Diela.
- 8.8 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne písomne informovať Objednávateľa a stavebný dozor o akýchkoľvek nepredvídaných technických okolnostiach.
- 8.9 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia Plavidla, t. j. odo dňa podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Plavidla na rekonštrukciu až do odovzdania a prevzatia Diela, t. j. do dňa podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela, viesť o prácach, ktoré vykonáva, Stavebný denník. V priebehu pracovného času musí byť Stavebný denník na Mieste plnenia trvalo prístupný. Denné záznamy sa vyhotovujú minimálne v dvoch vyhotoveniach, po jednom pre každú Zmluvnú stranu. Denné záznamy do Stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje poverený pracovník Zhotoviteľa v slovenskom jazyku, v českom jazyku alebo v anglickom jazyku.
- 8.10 Poverený pracovník Zhotoviteľa je povinný zapisovať do Stavebného denníka všetky skutočnosti rozhodujúce pre vykonanie Diela, najmä údaje:
  - 8.10.1 o začatí a ukončení rekonštrukčných prác,
  - 8.10.2 o stave Miesta plnenia,
  - 8.10.3 o rozsahu a spôsobe vykonania rekonštrukčných prác a ich akosti,
  - 8.10.4 o aktuálnom počasí, pokiaľ má vplyv na vykonanie Diela,
  - 8.10.5 o použitej technike a mechanizácii,
  - 8.10.6 o prítomných pracovníkoch, použitých Montážnych zariadeniach,
  - 8.10.7 o vykonaných kontrolách a
  - 8.10.8 o iných skutočnostiach súvisiacich s vykonaním Diela.
- 8.11 Zhotoviteľ je povinný predkladať Objednávateľovi a stavebnému dozoru kópiu denných záznamov na požiadanie, najneskôr nasledujúci pracovný deň (písomne alebo prostredníctvom e-mailu).
- 8.12 Zhotoviteľ je povinný kedykoľvek umožniť kontrolu vykonávania Diela na Mieste plnenia zo strany Objednávateľa resp. ním určených osôb. Objednávateľ je povinný informovať Zhotoviteľa o termíne kontroly prostredníctvom e-mailu najmenej 3 kalendárne dni vopred.
- 8.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly (audit) oprávnenými osobami, spočívajúcej v overovaní priebehu realizácie Diela a súvisiaceho plnenia v súvislosti s podmienkami Zmluvy o NFP a poskytnúť im potrebnú súčinnosť. Zhotoviteľ je povinný túto skutočnosť zahrnúť aj do zmlúv uzatvorených medzi ním a Subdodávateľmi v súvislosti s vykonaním Diela a zároveň je povinný zabezpečiť splnenie tejto povinnosti zo strany všetkých subdodávateľov Subdodávateľa.
- 8.14 Oprávnené osoby na výkon kontroly môžu na Mieste plnenia dokumentovať, fotografovať a filmovať priebeh vykonávania dodávok a prác, techniku a pracovníkov Zhotoviteľa, vykonať kontrolu Miesta

- plnenia, kontrolu postupu prác na Mieste plnenia, oboznamovať sa s údajmi a dokladmi, ktoré súvisia s predmetom plnenia, prípadne vyhotovovať kópie týchto údajov a dokladov a kontrolovať vzorky materiálov.
- 8.15 Pre účely bodu 8.14 Zmluvy sú oprávnenými osobami v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra:
- 8.15.1 Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby,
  - 8.15.2 Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
  - 8.15.3 Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
  - 8.15.4 Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditov,
  - 8.15.5 Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - 8.15.6 Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
  - 8.15.7 Objednávateľ a ostatné Objednávateľom určené osoby a
  - 8.15.8 Osoby prizvané orgánmi uvedenými v bode 8.15.1 až 8.15.7 Zmluvy v súlade s príslušnými predpismi SR a právnymi aktami EÚ.
- 8.16 Zhotoviteľ sa zaväzuje vysporiadať všetky právne vzťahy s tretími osobami, ktoré sa budú podieľať na vytvorení Diela v zmysle Zmluvy tak, aby si tieto osoby nemohli uplatňovať voči Objednávateľovi a tretej strane žiadne nároky vyplývajúce im z osobnostných, priemyselných či iných obdobných práv v súvislosti s riadnym plnením záväzkov Zhotoviteľa podľa Zmluvy.
- 8.17 Objednávateľ je vlastníkom Plavidla počas celej doby realizácie Diela. Nebezpečenstvo škody na Plavidle znáša Zhotoviteľ od momentu prevzatia Plavidla pre účely vykonania Diela, t. j. odo dňa podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Plavidla na rekonštrukciu, až do momentu opätovného prevzatia Plavidla Objednávateľom po vykonaní Diela bez väd a nedorobkov, t. j. do dňa podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.

## IX. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 9.1 Dielo sa považuje za dokončené a odovzdané Objednávateľovi dňom podpisania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela bez zjavných väd a nedorobkov oboma Zmluvnými stranami; týmto dňom prechádza zo Zhotoviteľa na Objednávateľa nebezpečenstvo škody na Diele.
- 9.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný odovzdať Dielo za kumulatívneho splnenia nasledovných podmienok, ktoré musia predchádzať podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela:
- 9.2.1 podpísanie protokolu o komplexnom vyskúšaní Diela oboma Zmluvnými stranami,
  - 9.2.2 odovzdanie dokladov špecifikovaných v bode 9.5 Zmluvy.
- 9.3 Po splnení podmienok podľa bodu 9.2 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný najmenej 5 pracovných dní pred odovzdaním Diela písomne vyzvať Objednávateľa na jeho prevzatie, s tým že uvedie aspoň dva možné termíny, kedy sa odovzdanie Diela môže uskutočniť, pričom časový odstup medzi jednotlivými termínmi musí byť aspoň 24 hodín. Objednávateľ je povinný do 3 pracovných dní odo dňa doručenia výzvy písomne oznámiť Zhotoviteľovi, v ktorom termíne sa odovzdanie Diela uskutoční.
- 9.4 Pokiaľ sa Objednávateľ k oznámeniu podľa bodu 9.3 Zmluvy do 2 pracovných dní odo dňa jeho doručenia nevyjadrí, platí, že odovzdanie Diela sa uskutoční v neskorší z dní uvedených Zhotoviteľom podľa bodu 9.3 Zmluvy.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 pracovných dní pred dohodnutým termínom odovzdania Diela odovzdať Objednávateľovi všetky doklady súvisiace s vykonaním Diela, pokiaľ už neboli Objednávateľovi preukázateľne odovzdané, a to predovšetkým:
- 9.5.1 ciachový preukaz k Plavidlu,
  - 9.5.2 klasifikačný preukaz k Plavidlu,
  - 9.5.3 lodné osvedčenie,
  - 9.5.4 zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých výrobkov a materiálov, vrátane atestov a certifikátov použitých materiálov,
  - 9.5.5 Stavebný denník (prvé prepisy všetkých strán),
  - 9.5.6 revízne správy u vyhradených technických zariadení, skúšobné protokoly a atesty,
  - 9.5.7 doklady o zabezpečení likvidácie odpadov, ktoré vznikli rekonštrukčnými prácami, v súlade s platným Zákonom o odpadoch,
  - 9.5.8 zoznam osôb, s uvedením ich adries a telefónnych čísiel, u ktorých bude možné nepretržite nahlásiť reklamovanú Vadu Diela,
  - 9.5.9 návody na použitie a obsluhu nainštalovaných zariadení ako aj samotného Diela v slovenskom alebo českom jazyku,
  - 9.5.10 protokol o komplexnom vyskúšaní Diela,
  - 9.5.11 návrh Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.



- 9.6 Zhotoviteľ je povinný odovzdať Dielo Objednávateľovi v Mieste odovzdania a prevzatia Diela podľa bodu 5.1 Zmluvy.
- 9.7 Zmluvné strany sú povinné zúčastniť sa v deň dohodnutý podľa bodu 9.3 Zmluvy, resp. určený podľa bodu 9.4 Zmluvy na odovzdaní Diela a za týmto účelom podpísať Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela. Pokiaľ sa niektorá zo Zmluvných strán nedostaví v dohodnutý deň na odovzdanie Diela, druhá Zmluvná strana je oprávnená podpísať Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela sama, pričom na Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela vyznačí skutočnosť, že Zmluvná strana sa na odovzdaní Diela nezúčastnila. Zmluvná strana, ktorá Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela podpísala je následne povinná jeden originál Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela odovzdať druhej Zmluvnej strane.
- 9.8 V prípade, že pri odovzdávaní a preberaní Diela budú zistené akékoľvek vady a/alebo nedorobky (aj drobné, nepodstatné, nebrániace bezpečnému a spoľahlivému užívaniu Diela) Zmluvné strany sa dohodnú na spôsobe a termínoch ich odstránenia Zhotoviteľom (na náklady Zhotoviteľa), v súlade s článkom XII. Zmluvy. O tejto skutočnosti Zmluvné strany vyhotovia zápis.
- 9.9 Po odstránení Vád Diela Zmluvné strany zopakujú preberacie konanie podľa tohto článku Zmluvy a vykonajú o tom zápis. V prípade, ak Dielo nebude vykazovať žiadne Vady Diela, Zmluvné strany podpíšu Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela. Ak sa aj počas opakovaného preberacieho konania zistí, že Dielo vykazuje akékoľvek vady a/alebo nedorobky, Zmluvné strany zopakujú postup podľa bodu 9.8 Zmluvy a tohto bodu Zmluvy až do času, kedy bude Dielo vykonané riadne, t. j. bez akýchkoľvek vád a/alebo nedorobkov. Až v takomto prípade sú Zmluvné strany oprávnené podpísať Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 9.10 Zhotoviteľ je povinný komplexné vyskúšanie Diela vykonať na svoje náklady pred uvedením Diela do riadneho užívania, resp. podľa povahy Diela aj priebežne počas realizácie Diela. O termíne priebežného alebo záverečného komplexného vyskúšania Diela je Zhotoviteľ povinný písomne informovať Objednávateľa najmenej 5 pracovných dní vopred s tým, že uvedie aspoň dva možné termíny, kedy sa vyskúšanie môže uskutočniť, pričom časový odstup medzi jednotlivými termínmi musí byť aspoň 24 hodín. Objednávateľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Zhotoviteľovi, v ktorom termíne sa uskutoční vyskúšanie vykonaného Diela.
- 9.11 Pokiaľ sa Objednávateľ k oznámeniu podľa bodu 9.10 Zmluvy do 3 pracovných dní odo dňa jeho doručenia nevyjadrí, platí, že vyskúšanie vykonaného Diela sa uskutoční v neskorší z dní uvedených Zhotoviteľom podľa bodu 9.10 Zmluvy.
- 9.12 Pokiaľ sa Objednávateľ vyskúšania vykonaného Diela nezúčastní, môže ho Zhotoviteľ vykonať aj bez prítomnosti Objednávateľa, pričom v takomto prípade mu výsledky komplexného vyskúšania doručí v dvoch vyhotoveniach do 3 pracovných dní odo dňa vykonania komplexného vyskúšania Diela na adresu sídla Objednávateľa.
- 9.13 V prípade, že výsledky priebežného alebo komplexného vyskúšania vykonaného Diela nepreukážu, že Dielo, resp. jeho časť je zhotovené riadne a bez Vád diela, Zhotoviteľ je povinný Vady Diela odstrániť bez zbytočného odkladu odo dňa vykonania priebežného alebo komplexného vyskúšania a stanoviť termín opakovanej skúšky. O termíne konania opakovanej skúšky je Zhotoviteľ povinný informovať Objednávateľa najneskôr 48 hodín pred konaním opakovaného priebežného alebo komplexného vyskúšania po tom, ako boli Vady Diela podľa prvej vety tohto bodu Zmluvy odstránené. Zmluvné strany sú následne povinné postupovať podľa bodu 9.14 až 9.16 Zmluvy.
- 9.14 O priebežnom vyskúšaní príslušnej časti Diela vykonajú oprávnené osoby za Zmluvné strany zápis. O komplexnom vyskúšaní Diela je Zhotoviteľ povinný vyhotoviť protokol obsahujúci aspoň nasledovné údaje:
- 9.14.1 osvedčenie o akosti použitých elektrotechnických a strojnotechnologických súčastí pri vykonaní Diela,
  - 9.14.2 počet, dobu a spôsob zaznamenávania kontroly akosti,
  - 9.14.3 počet a dobu kontrolných meraní vrátane ich vyhodnotenia,
  - 9.14.4 kontrolované parametre, prijateľné hodnoty týchto kontrol a kvantitatívne požiadavky kontroly,
  - 9.14.5 nevyhnutné opatrenia v prípade odchýlky od požadovanej akosti.
- 9.15 Zhotoviteľ je povinný ním podpísaný protokol o komplexnom vyskúšaní Diela vyhotovený v dvoch vyhotoveniach podľa bodu 9.14 Zmluvy doručiť Objednávateľovi do 3 pracovných dní odo dňa vykonania komplexného vyskúšania vykonaného Diela.
- 9.16 Objednávateľ protokol doručený podľa bodu 9.15 Zmluvy podpíše a jedno jeho vyhotovenie zašle Zhotoviteľovi. Pokiaľ Objednávateľ do 5 pracovných dní odo dňa doručenia protokolu doručený protokol nepodpíše a ani neinformuje Zhotoviteľa o zistených Vadách diela brániacich riadnemu užívaniu Diela, predpokladá sa, že Objednávateľ nemá výhrady proti skutočnostiam uvedeným v protokole o komplexnom vyskúšaní Diela a tento sa považuje za riadne podpísaný zo strany Objednávateľa šiesty pracovný deň odo dňa jeho doručenia Objednávateľovi. Ak Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi v stanovenej lehote Vady diela podľa tohto bodu Zmluvy, Zhotoviteľ je povinný tieto Vady diela odstrániť a následne postupovať podľa bodu 9.7 a nasl. Zmluvy.

9.17 Zhotoviteľ je povinný v priebehu 21 kalendárnych po podpise Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela zabezpečiť odborné zaškolenie obsluhy Plavidla (vrátane všetkých dodaných zariadení) v bežných prevádzkových podmienkach Objednávateľa, a to v rozsahu 3 kalendárnych dní. Konkrétny termín vykonania zaškolenia obsluhy oznámi Objednávateľ Zhotoviteľovi najneskôr v deň podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.

## X. ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY DIELA

- 10.1 Zhotoviteľ poskytuje Objednávateľovi záruku, že Dielo bude bez akýchkoľvek Vád Diela, a to minimálne počas celej záručnej doby v zmysle príslušných ustanovení Zmluvy.
- 10.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že spĺňa projektované technické, ekonomické a kvalitatívne parametre, že zodpovedá technickým normám a predpisom Slovenskej republiky, a že nemá Vady Diela, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v Zmluve predpokladaným účelom.
- 10.3 Záručná doba Diela a všetkých jeho častí je minimálne 24 mesiacov. V prípade, že samotný výrobca niektorých materiálov alebo komponentov poskytuje dlhšiu záručnú dobu na zabudovaný materiál, resp. výrobky ako 24 mesiacov, záručná doba je doba poskytnutá týmto výrobcom; táto skutočnosť bude uvedená v Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela. Záručná doba začína plynúť odo dňa odovzdania Diela Objednávateľovi bez akýchkoľvek vád a nedorobkov, t. j. podpisom Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 10.4 Dielo má vady, ak Dielo alebo jeho časť, alebo ktorákoľvek vec (vrátane jej súčasti alebo príslušenstva), právo alebo iná majetková hodnota, ktorá je súčasťou záväzku Zhotoviteľa, sa nehodia na zvyčajný alebo v Zmluve predpokladaný účel, nie sú v súlade s príslušnými dokumentáciami vzťahujúcimi sa na Dielo, alebo nezodpovedajú podmienkam, určeným v Zmluve. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch zákazky stanovených technickým zadaním Objednávateľa, Zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
- 10.5 Dielo má vady najmä, ak
- 10.5.1 nie je dodané v požadovanej kvalite, alebo vykonanie Diela nezodpovedá podmienkam dohodnutým v Zmluve,
  - 10.5.2 vykazuje nedorobky, t. j. nie je vykonané v celom požadovanom rozsahu,
  - 10.5.3 má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je Dielo alebo jeho časť zaťažené právami tretích osôb,
  - 10.5.4 neobsahuje dokumentáciu podľa bodu 9.5 Zmluvy.
- 10.6 Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca voči dohodnutému rozsahu Diela. Zhotoviteľ je povinný špecifikovaný nedorobok na vlastné náklady odstrániť v čase dohodnutom Zmluvnými stranami.
- 10.7 Uplatnenie nárokov z Vád Diela (reklamácia) musí obsahovať označenie Vady Diela, jej popis, miesto kde sa Vada Diela nachádza a spôsob, akým sa Vada Diela prejavuje alebo prejavovala.
- 10.8 Zmluvné strany sa výslovne dohodli na vylúčení pôsobnosti ustanovenia § 428 Obchodného zákonníka na túto Zmluvu. Objednávateľ je tak oprávnený uplatniť reklamáciu skrytej Vady Diela u Zhotoviteľa kedykoľvek počas trvania záručnej doby, najneskôr však do 30 kalendárnych dní odo dňa, kedy bola Vada Diela zistená.
- 10.9 Vady Diela má Objednávateľ právo uplatniť najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa ich zistenia, kedykoľvek tieto zistí, aj počas priebehu realizácie Diela. Ak si na preskúmanie skutočností ohľadne Vady Diela alebo možnej Vady Diela Objednávateľ vyžiada stanovisko alebo informáciu od tretích osôb, lehota na uplatnenie takejto Vady Diela neskončí skôr ako 30 kalendárnych dní po doručení týchto stanovísk.
- 10.10 Zmluvné strany sa dohodli, že doba od uplatnenia nárokov z Vady Diela Objednávateľom až do odstránenia Vady Diela Zhotoviteľom sa nezapočítava do záručnej doby dohodnutej podľa Zmluvy, a to bez ohľadu na skutočnosť či Vada Diela bráni alebo nebráni riadnemu užívaniu Diela.
- 10.11 Objednávateľ umožní Zhotoviteľovi na jeho žiadosť potrebný prístup k Dielu za účelom preverenia príčiny Vady a nedorobku Diela.
- 10.12 Uplatnené Vady Diela sa Zhotoviteľ zaväzuje odstrániť v čo najkratšom možnom termíne najneskôr do 15 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej reklamácie Objednávateľa Zhotoviteľovi. V prípade, ak si povaha a rozsah Vady Diela vyžaduje dlhšiu lehotu na odstránenie Vady Diela, Zhotoviteľ odstráni Vady Diela v lehote určenej dohodou Zmluvných strán. Pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú na lehote pre odstránenie reklamovaných Vád Diela podľa predchádzajúcej vety tohto bodu Zmluvy, Zhotoviteľ je povinný Vadu Diela odstrániť najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia reklamácie Zhotoviteľovi.
- 10.13 Uplatnené Vady Diela sa považujú za odstránené dňom podpisu protokolu o odstránení Vád Diela.
- 10.14 Zhotoviteľ nezodpovedá za Vady Diela spôsobené:
- 10.14.1 nesprávnym alebo neodborným užívaním Diela,
  - 10.14.2 neodborným zásahom do Diela zo strany Objednávateľa alebo tretích osôb.

- 10.15 Do doby preukázania zodpovednosti za Vady Diela na strane Objednávateľa sa predpokladá, že za Vadu Diela zodpovedá Zhotoviteľ a Zhotoviteľ je povinný v tejto dobe do preukázania zodpovednosti za Vadu Diela zahájiť a pokračovať v prácach spojených s odstraňovaním Vady Diela, ako keby za Vadu Diela zodpovedal. V prípade, že Zhotoviteľ preukáže, že za Vadu Diela nezodpovedá, Objednávateľ je povinný nahradiť Zhotoviteľovi účelne vynaložené náklady spojené s odstraňovaním takejto Vady Diela. Takto vzniknuté a riadne preukázané náklady je Objednávateľ povinný nahradiť Zhotoviteľovi do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry o ich vyúčtovaní.
- 10.16 Ak Zhotoviteľ neodstráni Vady Diela v lehotách určených alebo dohodnutých v tejto Zmluve, je Objednávateľ oprávnený po uplynutí dodatočných 10 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy (urgencie) Zhotoviteľovi, vykonať odstránenie vád samostatne alebo ich vykonaním poveriť tretiu osobu. Takto vzniknuté náklady je Zhotoviteľ povinný nahradiť Objednávateľovi do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry o ich vyúčtovaní. Ustanovenie tohto bodu Zmluvy nemá vplyv na zodpovednosť Zhotoviteľa za ďalšie Vady Diela, resp. na Zhotoviteľom poskytnutú záruku.
- 10.17 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že v prípade výskytu takých Vád Diela v záručnej dobe podľa bodu 10.3 Zmluvy, ktoré nebude možné technicky odstrániť, resp. opraviť, resp. ekonomicky nebude účelné ich odstrániť, resp. opraviť, resp. nebude možné ich odstrániť a opraviť z akýchkoľvek iných dôvodov a ktoré budú vyžadovať dodanie novej, resp. výmenu ktorejkoľvek časti Diela za novú, momentom dodania tejto novej časti, resp. výmenou ktorejkoľvek časti Diela začne na túto dodanú, resp. vymenenú časť Diela plynúť nová záručná doba.
- 10.18 Všetky ustanovenia, ktoré sa týkajú Vád Diela, procesu uplatňovania nárokov Objednávateľa z Vád Diela a ich odstraňovania sa primerane použijú aj na vady ostatného plnenia realizovaného Zhotoviteľom v zmysle Zmluvy.

## **XI. USTANOVENIA O NAKLADANÍ S ODPADMI**

- 11.1 Zhotoviteľ zabezpečí likvidáciu odpadu (odpadu, ktorý vznikne pri realizácii rekonštrukčných prác) v súlade so Zákonom o odpadoch. Odovzdanie odpadu vykoná Zhotoviteľ v mene Objednávateľa a originály dokladov o likvidácii odpadu odovzdá Objednávateľovi.
- 11.2 V prípade, ak pri realizácii Diela vznikne nebezpečný odpad podľa § 2 ods. 9 Zákona o odpadoch, doklad o likvidácii nebezpečného odpadu (sprievodný list a potvrdenie o množstve nebezpečného odpadu) odovzdá Zhotoviteľ do troch dní odo dňa jeho likvidácie Objednávateľovi.
- 11.3 Všetky škody a náklady vzniknuté protiprávnym nakladaním s odpadmi Zhotoviteľom vrátane náhrady nákladov vynaložených Objednávateľom na uhradenie pokút a nápravných opatrení uplatnených Orgánmi verejnej správy voči Objednávateľovi v dôsledku nesprávneho zaobchádzania s odpadmi vzniknutými v dôsledku rekonštrukčných prác, je povinný uhradiť (nahradiť) Zhotoviteľ.

## **XII. ZÁBEZPEKA A BANKOVÁ ZÁRUKA**

- 12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 15 kalendárnych dní odo dňa podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela oboma Zmluvnými stranami zložiť na bankový účet Objednávateľa uvedený v záhlaví Zmluvy Zábezpeku vo výške 5 % z Ceny Diela bez DPH, pričom Zábezpeka bude zložená na príslušnom účte až do doby uplynutia posledného dňa záručnej doby na Dielo či na ostatné plnenie realizované Zhotoviteľom podľa Zmluvy.
- 12.2 Zložená Zábezpeka slúži na krytie všetkých finančných nárokov Objednávateľa majúcich pôvod v Zmluve, najmä na krytie:
- 12.2.1 nároku Objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty či náhrady škody,
  - 12.2.2 nároku Objednávateľa na odstránenie Vád Diela, ktoré boli zistené počas záručnej doby, alebo
  - 12.2.3 na krytie ktorých udelil Zhotoviteľ písomný súhlas.
- 12.3 V súlade s účelom, na ktorý je Zábezpeka určená je Objednávateľ oprávnený túto použiť najskôr v deň, v ktorý sa Zhotoviteľ dostal do omeškania so splnením nároku Objednávateľa alebo v deň, v ktorý vznikol nárok Objednávateľa na plnenie zo Zábezpeky z iného dôvodu alebo v deň, kedy na krytie daného plnenia zo Zábezpeky udelil Zhotoviteľ Objednávateľovi písomný súhlas a to až do vyčerpania celej zloženej Zábezpeky.
- 12.4 V prípade použitia Zábezpeky alebo jej časti Objednávateľom je Zhotoviteľ povinný najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Objednávateľa doplniť Zábezpeku na dohodnutú dobu jej trvania do výšky podľa bodu 12.1 Zmluvy.
- 12.5 Objednávateľ vráti na účet Zhotoviteľa Zábezpeku alebo jej nespotrebovanú časť najskôr nasledujúci deň po uplynutí posledného dňa záručnej doby na Dielo či ostatné plnenie realizované Zhotoviteľom podľa Zmluvy. Ak tak Objednávateľ neurobí z vlastnej iniciatívy, Zhotoviteľ je oprávnený ho na vrátenie zábezpeky vyzvať po uplynutí dohodnutej doby trvania Zábezpeky a Objednávateľ je povinný ju vrátiť na účet Zhotoviteľa najneskôr do 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Zhotoviteľa na jej

- zaplatenie. Ak Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi výzvu podľa tohto bodu Zmluvy pred uplynutím posledného dňa záručnej doby na Dielo podľa Zmluvy, Objednávateľ je povinný vrátiť Zhotoviteľovi Zábezpeku do 30 kalendárnych dní odo dňa uplynutia posledného dňa záručnej doby na Dielo podľa Zmluvy.
- 12.6 Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností Zhotoviteľ vyhlasuje, že je uzrozumený s tým, že finančné prostriedky poskytnuté ako Zábezpeka nebudú počas celej záručnej doby úročené a Objednávateľ ich vráti bez navýšenia o úrok.
- 12.7 Prípadné odstúpenie od Zmluvy ktoroukoľvek zo Zmluvných strán nemá vplyv na trvanie zloženej Zábezpeky, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
- 12.8 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je oprávnený do 15 kalendárnych dní odo dňa podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela oboma Zmluvnými stranami namiesto zloženia Zábezpeky predložiť Objednávateľovi Bankovú záruku vystavenú podľa bodu 12.8 Zmluvy.
- 12.9 Banková záruka musí byť neodvolateľná s povinnosťou plnenia na prvú výzvu a bez námietok, ktorej jedinou podmienkou čerpania bude žiadosť Objednávateľa a ktorá bude
- 12.9.1 vystavená najmenej na sumu uvedenú v bode 12.1 Zmluvy,
- 12.9.2 vystavená na obdobie do konca záručnej doby na Dielo podľa bodu 10.3 Zmluvy a v prípade potreby následne predlžovaná Zhotoviteľom tak, aby nepretržite trvala celé obdobie až do uplynutia posledného dňa záručnej doby na Dielo a na ostatné plnenie realizované Zhotoviteľom podľa Zmluvy,
- 12.9.3 vopred odsúhlasená Objednávateľom.
- 12.10 Banková záruka slúži na krytie všetkých finančných nárokov Objednávateľa majúcich pôvod v Zmluve v rovnakom rozsahu, ako by slúžila Zábezpeka.
- 12.11 V súlade s účelom, na ktorý je Banková záruka určená je Objednávateľ oprávnený túto použiť najskôr v deň, v ktorý sa Zhotoviteľ dostal do omeškania so splnením nároku Objednávateľa alebo v deň, v ktorý vznikol nárok Objednávateľa na plnenie z Bankovej záruky z iného dôvodu alebo v deň, kedy na krytie daného plnenia z Bankovej záruky udelil Zhotoviteľ Objednávateľovi písomný súhlas a to až do vyčerpania celej Bankovej záruky.
- 12.12 V prípade použitia Bankovej záruky pred uplynutím doby, na ktorú má byť zriadená, je Zhotoviteľ povinný najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Objednávateľa obnoviť sumu Bankovej záruky, resp. doručiť Objednávateľovi novú Bankovú záruku do výšky podľa bodu 12.1 Zmluvy.
- 12.13 Všetky náklady spojené s vystavením Bankovej záruky a jej obstarávaním je povinný zaplatiť Zhotoviteľ.
- 12.14 Ostatné ustanovenia o Zábezpeke platia obdobne aj pri Bankovej záruke.
- 12.15 Zhotoviteľ je oprávnený po predchádzajúcom súhlase Objednávateľa nahradiť Bankovou zárukou zloženú Zábezpeku alebo zložením Zábezpeky nahradiť vystavenú Bankovú záruku kedykoľvek počas trvania záručnej doby na Dielo či na ostatné plnenie realizované Zhotoviteľom podľa Zmluvy, pričom platí, že Objednávateľ uvoľní zloženú Zábezpeku až po predložení Bankovej záruky resp. Objednávateľ vráti Bankovú záruku po zložení Zábezpeky. Ostatné ustanovenia o Zábezpeke resp. o Bankovej záruke platia obdobne.

### **XIII. UZATVÁRANIE ZMLÚV SO SUBDODÁVATEĽMI**

- 13.1 Zhotoviteľ pred uzatvorením Zmluvy predložil Objednávateľovi zoznam Subdodávateľov v zmysle a rozsahu podľa § 41 ods. 3 v spojení s § 41 ods. 6 Zákona o verejnom obstarávaní, ktorý tvorí prílohu Zmluvy.
- 13.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený plniť záväzky podľa Zmluvy prostredníctvom subjektov odlišných od Subdodávateľov uvedených v zozname podľa bodu 13.1 tejto Zmluvy, pokiaľ nedôjde k ich zmene postupom podľa tohto článku Zmluvy.
- 13.3 Za účelom každej zmeny v osobe existujúceho Subdodávateľa alebo doplnenia ďalšieho Subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný najneskôr 5 pracovných dní pred navrhovanou zmenou Subdodávateľa (podpísaním zmluvy so Subdodávateľom) doručiť Objednávateľovi oznámenie o zmene v Zozname Subdodávateľov, ktoré musí obsahovať
- 13.3.1 identifikačné údaje nového Subdodávateľa, ktorý bude vykonávať Dielo alebo jeho časť alebo iné plnenie podľa Zmluvy v nasledovnom rozsahu: obchodné meno, sídlo resp. miesto podnikania, IČO Subdodávateľa, meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osôb oprávnených konať za Subdodávateľa,
- 13.3.2 podiel plnenia Zmluvy, ktorý má Zhotoviteľ v úmysle zabezpečiť prostredníctvom nového Subdodávateľa,
- 13.3.3 informáciu, či Zhotoviteľ v súvislosti s vykonaním Diela poskytne Subdodávateľovi jednorazovo finančné prostriedky prevyšujúce sumu 100.000,00 EUR alebo v úhrne prevyšujúce sumu 250.000,00 EUR počas doby trvania Zmluvy, ak ide o opakujúce sa plnenie,

- 13.3.4 ak sa novým Subdodávateľom nahrádza už schválený Subdodávateľ, identifikačné údaje nahrádzaného Subdodávateľa.
- 13.4 K oznámeniu podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy Zhotoviteľ je povinný ako Prílohu priložiť:
- 13.4.1 potvrdenie o platnom zápise Subdodávateľa v registri partnerov verejného sektora podľa § 11 Zákona o verejnom obstarávaní (ak u Subdodávateľa vznikla povinnosť byť registrovaný podľa zákona číslo 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora) a
- 13.4.2 doklady, na základe ktorých nahradzujúci Subdodávateľ preukáže, že spĺňa podmienky účasti uvedené v Súťaži, ktorých splnenie Zhotoviteľ v procese verejného obstarávania preukázal kapacitami nahradeného Subdodávateľa (uvedené sa uplatní len v prípade zmeny v osobe Subdodávateľa, ktorého kapacitami Zhotoviteľ preukázal splnenie niektorej z podmienok účasti v Súťaži).
- 13.5 Objednávateľ je oprávnený písomne (napríklad poštou, e-mailom) namietat' voči zmene Subdodávateľa len vtedy, ak by neboli splnené podmienky uvedené v bode 13.2 alebo 13.4 Zmluvy, a to najneskôr 5 pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia Zhotoviteľom.
- 13.6 Ak sa Objednávateľ v lehote podľa bodu 13.5 Zmluvy nevyjadrí, predpokladá sa, že s navrhovanou zmenou Zoznamu Subdodávateľov súhlasí a Zhotoviteľ môže Subdodávateľa použiť.
- 13.7 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho Subdodávatelia mohli Dielo vykonať prostredníctvom svojich ďalších subdodávateľov len za splnenia podmienky ich platného zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa § 11 Zákona o verejnom obstarávaní (ak u týchto subdodávateľov vznikla povinnosť byť registrovaní podľa zákona číslo 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora), pričom v prípade nedodržania týchto podmienok Zhotoviteľ voči Objednávateľovi zodpovedá za škodu spôsobenú ich porušením.
- 13.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že odsúhlasenie výberu Subdodávateľov Objednávateľom alebo vykonanie Diela alebo jeho časti Subdodávateľom žiadnym spôsobom nezbavuje Zhotoviteľa záväzkov a povinností vyplývajúcich mu zo Zmluvy a Zhotoviteľ je zodpovedný za plnenie Subdodávateľov, ako by plnil sám.
- 13.9 Pre odstránenie pochybností Zmluvné strany vyhlasujú, že Zhotoviteľ je povinný postupovať podľa tohto článku Zmluvy aj v prípade, ak v priebehu verejného obstarávania nepredložil Objednávateľovi žiadny Zoznam Subdodávateľov resp. tvrdil, že Dielo vykoná osobne a následne vznikla potreba vykonať Dielo alebo jeho časť Subdodávateľom.
- 13.10 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi každú zmenu údajov Subdodávateľa uvedených v bode 13.3.1 Zmluvy, a to v lehote 14 kalendárnych dní odo dňa, kedy k zmene došlo.
- 13.11 Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že prípadná zmena osoby Subdodávateľa (jej nahradenie resp. vymazanie zo Zoznamu Subdodávateľov) nezakladá povinnosť Zmluvných strán uzatvoriť dodatok k Zmluve, predmetom ktorého by bola aktualizácia prílohy podľa bodu 20.13.3 Zmluvy.

#### XIV. VYHLÁSENIA ZMLUVNÝCH STRÁN

- 14.1 Zhotoviteľ vyhlasuje a ubezpečuje Objednávateľa, že:
- 14.1.1 uzavretie Zmluvy nie je ukracujúcim alebo poškodzujúcim alebo zvyhodňujúcim alebo znevýhodňujúcim úkonom vo vzťahu k akémukoľvek veriteľovi pričom v tejto súvislosti nie je uzavretie Zmluvy najmä odporovateľným právnym úkonom,
- 14.1.2 ku dňu podpisu Zmluvy Zhotoviteľ nezrušil ani nepozastavil žiadne platby svojich dlhov a v tejto súvislosti neexistujú žiadne okolnosti, ktorými by mohla byť dotknutá platnosť, účinnosť alebo vynútiteľnosť Zmluvy alebo schopnosť Zhotoviteľa plniť svoje záväzky zo Zmluvy,
- 14.1.3 všetky informácie, ktoré Zhotoviteľ poskytol Objednávateľovi alebo jeho zástupcom alebo odborným poradcom v súvislosti so Zmluvou boli tak v čase ich poskytnutia ako aj teraz pravdivé, úplné a presné a nie sú zavádzajúce z dôvodu opomenutia, nejednoznačnosti alebo z akéhokoľvek iného dôvodu,
- 14.1.4 má oprávnenie podpísať Zmluvu, vykonávať práva a plniť záväzky vyplývajúce pre neho zo Zmluvy,
- 14.1.5 uzatvorenie alebo plnenie Zmluvy zo strany Zhotoviteľa nevyžaduje súhlas žiadneho veriteľa,
- 14.1.6 sa pred podpísaním Zmluvy riadne, detailne, v dostatočnom čase a s odbornou starostlivosťou oboznámil
- 14.1.6.1 so všetkými Súťažnými podkladmi, ktoré mu boli v rámci verejného obstarávania poskytnuté,
- 14.1.6.2 so Zmluvou a dôsledne zvažil jej obsah a dopad na Dielo a plnenie záväzkov podľa Zmluvy,
- 14.1.7 si je vedomý toho, že v priebehu vykonávania Diela a ostatného zmluvného plnenia nemôže uplatňovať zmeny a nároky na úpravu zmluvných podmienok z dôvodu, ktorý mohol zistiť už pri oboznámení sa s týmito podkladmi pred predložením ponuky,

- 14.1.8 v prípade, ak je registrovaným platcom DPH je spôsobilý uhradiť DPH ako dodávateľ podľa Zákona o DPH, uvedenú na akejkolvek faktúre vystavenej na základe alebo v súvislosti s touto Zmluvou a najmä vyhlasuje, že
- 14.1.8.1 u Zhotoviteľa nenastali dôvody na zrušenie registrácie podľa § 81 ods. 3 písm. b) druhého bodu Zákona o DPH,
- 14.1.8.2 Zhotoviteľ nebol zverejnený v príslušnom zozname osôb ako platiteľ u ktorého nastali dôvody pre zrušenie registrácie podľa § 81 ods. 3 písm. b) Zákona o DPH vedenom Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky,
- 14.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky materiály, komponenty, výrobky a iné časti Diela, ktoré použije na vykonanie Diela, budú bez akýchkoľvek právnych vád (nebudú predmetom záložného práva, iných práv tretích osôb, predmetom exekučného konania, nebudú poňaté do konkurznej či reštrukturalizačnej podstaty a pod.) a že Zhotoviteľ bude v čase ich dodania výlučným vlastníkom týchto materiálov, komponentov, výrobkov a iných častí diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri zhotovovaní Diela nepoužije žiaden materiál, komponenty, výrobky a iné časti Diela, na ktoré by sa vzťahovala výhrada vlastníctva akejkoľvek tretej osoby. Zhotoviteľ potvrdzuje, že Objednávateľ je oprávnený sa za každých okolností domnievať, že výlučným vlastníkom dodávaného materiálu, komponentu, výrobku a/alebo ktorejkoľvek časti Diela je v čase dodávky Zhotoviteľ a okamihom zabudovania materiálu, komponentu, výrobku a/alebo ktorejkoľvek časti Diela do Diela sa jeho výlučným vlastníkom stáva Objednávateľ.
- 14.3 Objednávateľ vyhlasuje a ubezpečuje Zhotoviteľa, že ku dňu podpisu Zmluvy
- 14.3.1 má oprávnenie podpísať Zmluvu, vykonávať práva a plniť záväzky vyplývajúce pre neho zo Zmluvy, a že získal všetky potrebné súhlasy jeho interných orgánov a orgánov Objednávateľa a súčasne uzatvorenie alebo plnenie Zmluvy zo strany Zhotoviteľa nevyžaduje súhlas žiadneho veriteľa,
- 14.3.2 osoby konajúce za Objednávateľa sú v plnom rozsahu oprávnené dojednať, uzavrieť a podpísať Zmluvu a vykonávať práva a povinnosti v nej upravené.
- 14.4 Zmluvné strany sa zaväzujú konať takým spôsobom, aby bolo možné vyhlásenia uvedené v Zmluve v budúcnosti kedykoľvek zopakovať. Ak nastane situácia, v rámci ktorej by nebolo možné kedykoľvek v budúcnosti zopakovať ktorékoľvek vyhlásenie resp. jeho časť alebo by sa také vyhlásenie alebo jeho časť stali v akomkoľvek rozsahu nepravdivým, neúplným alebo zavádzajúcim, je Zmluvná strana povinná písomne informovať o takejto skutočnosti druhú Zmluvnú stranu najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa výskytu takejto situácie.
- 14.5 Zhotoviteľ si je vedomý skutočnosti, že je jeho zmluvnou povinnosťou uviesť Objednávateľovi pravdivé a nezavádzajúce vyhlásenia a ubezpečenia uvedené v Zmluve, pričom zodpovedá za škodu spôsobenú porušením tejto povinnosti.
- 14.6 Porušenie povinností Zhotoviteľa uvedenej v bode 14.5 Zmluvy spôsobené nepravdivosťou, neúplnosťou alebo nepresnosťou niektorého z vyhlásení uvedených v bode 14.1 Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy, ktoré zakladá právo Objednávateľa na odstúpenie od tejto Zmluvy.

## XV. ZMLUVNÉ POKUTY

- 15.1 Nárok na zaplatenie zmluvných pokút dohodnutých medzi Zmluvnými stranami v Zmluve (ďalej len zmluvná pokuta) vzniká dotknutej Zmluvnej strane dňom porušenia zabezpečovanej zmluvnej povinnosti. Pre vznik nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty je rozhodné porušenie zabezpečovanej povinnosti. Zavinenie účastníka sa nevyžaduje.
- 15.2 Zmluvná strana, ktorá zabezpečenú zmluvnú povinnosť porušila, je povinná príslušnú zmluvnú pokutu zaplatiť druhej Zmluvnej strane do 30 kalendárnych dní odo dňa kedy bola na zaplatenie zmluvnej pokuty vyzvaná druhou Zmluvnou stranou.
- 15.3 Zmluvná pokuta sa považuje za zaplatenú jej pripísaním na účet Zmluvnej strany v peňažnom ústave uvedenom v záhlaví tejto Zmluvy alebo jej vyplatením dotknutej osobe v hotovosti.
- 15.4 Zmluvná strana, ktorá zabezpečenú zmluvnú povinnosť porušila, je povinná plniť povinnosť, ktorej splnenie bolo zabezpečené zmluvnou pokutou, aj po jej zaplatení.
- 15.5 Zmluvná strana je oprávnená požadovať náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta a zároveň sa domáhať náhrady všetkej spôsobenej škody vrátane jej časti presahujúcej dohodnutú zmluvnú pokutu. Zaplatením zmluvnej pokuty tak nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škôd, ktoré mu vzniknú porušením povinností Zhotoviteľa.
- 15.6 V prípade, že povinnosť zaplatiť akúkoľvek zmluvnú pokutu podľa Zmluvy zaťažuje Zhotoviteľa, je Objednávateľ oprávnený celú splatnú zmluvnú pokutu odpočítať zo Zábezpeky alebo v tomto rozsahu použiť Bankovú záruku. Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi k takémuto postupu výslovný súhlas.
- 15.7 Pre prípad porušenia povinností Zhotoviteľa vykonať Dielo riadne a včas v lehote podľa bodu 5.8 Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 10 % z Ceny Diela bez DPH.

- 15.8 Pre prípad porušenia ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 5.7 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý aj začatý deň porušovania príslušnej povinnosti a to za každé porušenie povinnosti samostatne.
- 15.9 Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 5.9 a 9.17 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- EUR za každý aj začatý deň trvania porušovania povinnosti Zhotoviteľa.
- 15.10 Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa vystaviť a doručiť Objednávateľovi vyúčtovaciu faktúru v lehote podľa bodu 7.3 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý aj začatý deň porušovania uvedenej zmluvnej povinnosti.
- 15.11 Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 10.12 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% EUR za každý aj začatý deň trvania porušovania príslušnej povinnosti a to za každé porušenie povinnosti samostatne.
- 15.12 Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 12.1 resp. 12.8 Zmluvy zložiť včas a riadne dohodnutú Zábezpeku alebo namiesto nej predložiť Objednávateľovi Bankovú záruku vystavenú v súlade s bodom 12.9 Zmluvy a udržiavať ju počas celej záručnej doby na Dielo je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý aj začatý deň trvania porušovania tejto povinnosti Zhotoviteľa. Objednávateľ je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu podľa tohto bodu zmluvy len pre jeden prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa, t. j. buď podľa bodu 12.1 alebo podľa bodu 12.8 Zmluvy.
- 15.13 Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 19.2 Zmluvy je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každý deň trvania porušovania tejto povinnosti.
- 15.14 Pre prípad porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 20.5 Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu v rovnakej výške, v akej bude Poskytovateľom určená povinnosť Objednávateľovi vrátiť nenávratný finančný príspevok alebo jeho časť za porušenie zmluvy o poskytnutí nenávratného príspevku v dôsledku porušenia povinnosti Zhotoviteľa stanovenej v bode 20.4 Zmluvy.
- 15.15 Zmluvné strany vyhlasujú, že výška zmluvných pokút dojednaných podľa Zmluvy je obvyklá a primeraná povahe a významu zabezpečovaných záväzkov a s touto výškou bez námietok súhlasia.

## **XVI. UKONČENIE ZMLUVY O DIELO**

- 16.1 Zmluvné strany majú právo ukončiť Zmluvu pred jej riadnym splnením
- 16.1.1 dohodou Zmluvných strán,
- 16.1.2 odstúpením od Zmluvy.
- 16.2 Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného odstúpenia druhej Zmluvnej strane.
- 16.3 Odstúpenie sa považuje za doručené, ak bolo adresátom prevzaté alebo ak bolo vrátené odosielateľovi ako nedoručiteľné a adresát svojim konaním alebo opomenutím zmaril doručenie odstúpenia; v takom prípade sa odstúpenie považuje za doručené uplynutím tretieho dňa odo dňa jeho vrátenia odosielateľovi.
- 16.4 Objednávateľ môže od Zmluvy odstúpiť najmä v prípade:
- 16.4.1 ak bol na majetok Zhotoviteľa vyhlásený konkurz,
- 16.4.2 ak bolo proti Zhotoviteľovi začaté konkurzné alebo reštrukturalizačné konanie,
- 16.4.3 ak bol proti Zhotoviteľovi pre nedostatok majetku zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu,
- 16.4.4 ak je Zhotoviteľ ako právnická osoba oprávnená podnikáť v likvidácii,
- 16.4.5 z dôvodu nedodržania kvality prác a materiálov, podvodu,
- 16.4.6 z dôvodu porušenia podmienok a podkladov predložených vo verejnom obstarávaní Zhotoviteľom,
- 16.4.7 v prípade podstatného porušenia Zmluvy zo strany Zhotoviteľa, pričom za podstatné porušenie Zmluvy Zhotoviteľom sa považuje najmä porušenie povinností, v súvislosti s ktorými si Objednávateľ môže uplatniť zmluvnú pokutu podľa článku XV Zmluvy a porušenia povinností ktoré sú takto označené v Zmluve,
- 16.4.8 v prípade nepodstatného porušenia Zmluvy, pričom za nepodstatné porušenie Zmluvy sa považuje každé porušenie povinnosti Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy resp. nedodržanie jeho záväzkov podľa Zmluvy okrem podstatného porušenia Zmluvy podľa bodu 16.4.7 Zmluvy.
- 16.5 V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy Objednávateľ písomne vyzve Zhotoviteľa na splnenie záväzku. Ak Zhotoviteľ tento svoj záväzok nesplní ani v dodatočnej lehote do 15 kalendárnych dní odo dňa doručenia tejto výzvy, je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy.
- 16.6 Odstúpením od Zmluvy nie je dotknuté právo Objednávateľa domáhať sa náhrady škody spôsobenej porušením povinností Zhotoviteľa.
- 16.7 Zhotoviteľ môže od Zmluvy odstúpiť, ak Objednávateľ je v omeškani s úhradou dohodnutej platby a nezaplatil ani v dodatočnej lehote 60 dní stanovenej na základe písomnej výzvy Zhotoviteľa doručenej po uplynutí splatnosti faktúry Objednávateľovi.

- 16.8 Ak Objednávateľ alebo Zhotoviteľ odstúpi od Zmluvy, Zmluvné strany sú povinné do 14 kalendárnych dní odo dňa účinnosti odstúpenia od tejto Zmluvy vysporiadať alebo dohodnúť spôsob vysporiadania všetkých vzájomných práv a nárokov vyplývajúcich zo Zmluvy.
- 16.9 Ak Zhotoviteľ odstúpi od Zmluvy z dôvodov na strane Objednávateľa, Objednávateľ je povinný uskutočniť práce na Diele prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi odplatu vo výške uskutočnených prác, ktorá bude overiteľne vyčíslená; prevzatím prác v zmysle tohto bodu Zmluvy sa nerozumie prevzatie Diela podľa článku IX Zmluvy.
- 16.10 Odstúpením od Zmluvy nezaniká nárok na náhradu škody spôsobenej Zmluvnou stranou ani povinnosť ochrany dôverných informácií podľa podmienok Zmluvy.
- 16.11 Objednávateľ považuje porušenie povinností, na základe ktorého Objednávateľ odstúpil od Zmluvy, za závažné porušenie profesijných povinností Zhotoviteľa.

## XVII. NÁHRADA ŠKODY

- 17.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje tak preventívne ako aj s prihliadnutím na okolnosti prípadu vykonávať všetky opatrenia potrebné na predchádzanie škodám, resp. na odvrátenie hroziacej škody alebo na jej zmiernenie.
- 17.2 Každá Zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť zo záväzkového vzťahu, je zodpovedná za škodu spôsobenú druhej strane.
- 17.3 Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi náhradu škody, ktorú Zhotoviteľ, jeho Subdodávateľa, alebo subdodávateľa Subdodávateľa spôsobili Objednávateľovi porušením povinností daných Zmluvou alebo v súvislosti s vykonávaním Zmluvy vrátane prípadu, kedy sa jedná o také porušenie povinností, na ktoré sa vzťahuje zmluvná pokuta podľa článku XV Zmluvy.
- 17.4 V nadväznosti na ust. § 379 Obchodného zákonníka Objednávateľ upozorňuje Zhotoviteľa, že vzhľadom na spôsob financovania Diela prostredníctvom Európskych štrukturálnych a investičných fondov môže výška škody spôsobenej porušením povinností Zhotoviteľa v závislosti od výšky korekcie, ktorú na základe takéhoto porušenia uplatní Poskytovateľ voči Objednávateľovi, dosiahnuť až výšku 100% z Ceny Diela
- 17.5 Náhrada škody je splatná do 30 kalendárnych dní odo dňa jej uplatnenia poškodenou Zmluvnou stranou, pričom výška škody, ktorej náhrada sa požaduje musí byť preukázateľná a odôvodnená.
- 17.6 Uplatnením ani zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody v plnej výške.
- 17.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že Dielo bude spôsobilé riadnej prevádzky podľa podmienok určených touto Zmluvou. Zhotoviteľ žiada Objednávateľa, aby sa na toto jeho vyhlásenie spoľahol a zároveň sa v súlade s § 725 Obchodného zákonníka zaväzuje, že Objednávateľa odškodní za všetku škodu, ktorá Objednávateľovi vznikne, ak sa toto jeho vyhlásenie ukáže ako nepravdivé, najmä ak počas prevádzky Diela vznikne potreba akýchkoľvek naviac prác, ktoré neboli zrealizované.
- 17.8 Zhotoviteľ je povinný nahradiť Objednávateľovi poplatky, pokuty, škody ako aj iné prípadné ďalšie vzniknuté náklady, ktoré bol Objednávateľ nútený vynaložiť z dôvodu nedodržania podmienok právoplatných rozhodnutí alebo záväzných vyjadrení orgánov štátnej správy, verejnej správy či verejnej moci alebo iných na to oprávnených osôb zo strany Zhotoviteľa.

## XVIII. VYŠŠIA MOC

- 18.1 Zmluvné strany nezodpovedajú za čiastočné alebo úplné neplnenie povinností daných Zmluvou v prípade (a v tom rozsahu), kedy toto neplnenie bolo výsledkom udalosti alebo okolnosti spôsobenej Vyššou mocou.
- 18.2 Zodpovednosť Zmluvnej strany podľa bodu 18.1 Zmluvy nevylučuje prekážka spôsobená Vyššou mocou, ktorá vznikla v dobe, kedy povinná strana bola v oneskorení s plnením svojej povinnosti.
- 18.3 Pre účely tohto ustanovenia znamená „Vyššia moc“ takú mimoriadnu a neodvratiteľnú udalosť mimo kontrolu Zmluvnej strany, ktorá sa na ňu odvoláva, ktorú objektívne pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohla predvídať pri uzavretí tejto Zmluvy a ktorá jej bráni v plnení záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy. Také udalosti môžu byť okrem ďalších prípadov predovšetkým vojny, revolúcie, požiare veľkého rozsahu, záplavy, povodne, živelné pohromy, dopravné embargá, štrajky a pod.
- 18.4 O vzniku a zániku Vyššej moci a jej príčinách upovedomí Zmluvná strana odvolávajúca sa na Vyššiu moc najneskôr do 5 kalendárnych dní odo dňa, kedy sa o jej vzniku dozvedela druhú Zmluvnú stranu. Zmluvná strana odvolávajúca sa na Vyššiu moc je povinná predložiť druhej Zmluvnej strane dôveryhodný dôkaz o tejto skutočnosti.
- 18.5 Bez ohľadu na iné ustanovenia tejto Zmluvy Zhotoviteľ nenesie zodpovednosť za škodu alebo stratu spôsobenú vojnou, nepokojmi alebo operáciami vojnového charakteru, inváziou, občianskou vojnou, revolúciou, nastolením vojenskej diktatúry, teroristickými činmi, konfiškáciou a znárodnením, jadrovou reakciou, jadrovým žiarením alebo zamorením a tlakovou vlnou.



## XIX. POISTENIE

- 19.1 Nebezpečenstvo škody na Diele znáša Zhotoviteľ odo dňa prevzatia Diela na rekonštrukciu, t. j. odo dňa podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Plavidla na rekonštrukciu Zmluvnými stranami a to až do protokolárneho odovzdania riadne vykonaného Diela bez väd a nedorobkov Objednávateľovi podľa Zmluvy, t. j. do dňa podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela Zmluvnými stranami.
- 19.2 Zhotoviteľ je povinný mať najneskôr ku dňu podpísania Zmluvy uzatvorené poistenie stavebno-montážne poistenie Diela (vrátane Staveniska) tzv. CAR/EAR/ poistenie minimálne v rozsahu
- 19.2.1 poistenia Diela vrátane všetkých jeho častí, ktoré sú vo vlastníctve, v starostlivosti, opatrovaní alebo pod kontrolou Objednávateľa alebo Zhotoviteľa (najmä na krytie škôd spôsobených poškodením, zničením, odcudzením, stratou častí Diela) s poistnou sumou minimálne vo výške zodpovedajúcej Cene Diela podľa Zmluvy, pričom ako poistený a spolupoistený budú uvedení Zhotoviteľ, Objednávateľ a všetci Subdodávatelia participujúci na Diele,
- 19.2.2 poistenia zodpovednosti za škodu spôsobenú v súvislosti so stavebno-montážnymi prácami vykonávanými Zhotoviteľom, vrátane Subdodávateľov, na majetku Objednávateľa a tretích osôb s poistnou sumou minimálne vo výške 350.000,- EUR .
- 19.3 Zhotoviteľ je súčasne povinný kedykoľvek na písomnú výzvu Objednávateľa v lehote 3 pracovných dní od doručenia výzvy Objednávateľa preukázať splnenie povinnosti podľa bodu 19.2 Zmluvy.

## XX. SPOLOČNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 20.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi Zmluvnými stranami.
- 20.2 Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády. O nadobudnutí účinnosti Zmluvy je Objednávateľ povinný informovať Zhotoviteľa najneskôr v deň nadobudnutia účinnosti Zmluvy e-mailom na Zhotoviteľom určenú e-mailovú adresu.
- 20.3 Zmluvné strany berú na vedomie, že táto Zmluva vrátane jej príloh podlieha zverejneniu podľa zákona číslo 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov a s jej zverejnením týmto súčasne vyjadrujú svoj súhlas.
- 20.4 Koniec lehoty určenej podľa týždňov, mesiacov alebo rokov pripadá na deň, ktorý sa pomenovaním alebo číslom zhoduje s dňom, na ktorý pripadá udalosť, od ktorej sa lehota začína. Ak nie je takýto deň v poslednom mesiaci, pripadne koniec lehoty na jeho posledný deň.
- 20.5 Zhotoviteľ nesmie previesť svoj záväzok vykonania Diela alebo jeho časti na inú osobu. Porušenie tejto povinnosti Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie tejto Zmluvy.
- 20.6 V súlade s ustanovením § 401 Obchodného zákonníka predlžuje Zhotoviteľ premlčaciu lehotu na všetky záväzky Zhotoviteľa voči Objednávateľovi a Objednávateľ premlčaciu lehotu na všetky záväzky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi na 10 rokov odo dňa, kedy začala premlčacia doba plynúť po prvýkrát.
- 20.7 Zmluva môže byť menená po splnení podmienok uvedených v § 18 Zákona o verejnom obstarávaní a po dohode Zmluvných strán, a to vo forme číslovaných písomných dodatkov, riadne podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, ktoré sa stanú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy. Z povinnosti uzatvoreného dodatku k Zmluve sú vyňaté zmeny Zmluvy spočívajúce v aktualizácii, zmene či oprave údajov ako napr. číslo účtu, adresa pre doručovanie, kontaktná osoba a pod. ak si tieto údaje obe Zmluvné strany vzájomne písomne oznámia.
- 20.8 Zmluvný vzťah sa riadi právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky, pričom podľa dohody Zmluvných strán akékoľvek spory medzi Zmluvnými stranami je oprávnený rozhodovať výlučne príslušný všeobecný súd Slovenskej republiky.
- 20.9 Spory Zmluvných strán neoprávňujú Zhotoviteľa zastaviť práce na Diele.
- 20.10 Zmluva je uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka, v platnom znení, pokiaľ nie je v Zmluve uvedené inak.
- 20.11 Ak sa stane alebo ak je akékoľvek ustanovenie alebo podmienka Zmluvy neplatnou alebo nevyhnutiteľnou, neovplyvňuje táto neplatnosť alebo nevyhnutiteľnosť ostatné ustanovenia Zmluvy, pokiaľ z právnych predpisov nevyplýva inak.
- 20.12 Zmluva je vyhotovená v slovenskom jazyku v šiestich (6) vyhotoveniach s platnosťou originálu. Zhotoviteľ obdrží dve (2) vyhotovenia Zmluvy a Objednávateľ obdrží štyri (4) vyhotovenia Zmluvy.
- 20.13 Neoddeliteľnou prílohou Zmluvy je:
- 20.13.1 Opis predmetu zákazky
- 20.13.2 Rozpočet
- 20.13.3 Zoznam Subdodávateľov
- 20.14 Akékoľvek informácie, ktoré pred alebo pri plnení tejto zmluvy Zhotoviteľ získal od Objednávateľa alebo sa ich dozvedel alebo zistil inak v súvislosti s plnením podľa Zmluvy, podliehajú obchodnému tajomstvu Objednávateľa alebo inej osoby, ak sú svojou povahou spôsobilé byť predmetom takejto ochrany.

- Zhotoviteľ sa zaväzuje zachovávať o všetkých týchto informáciách mlčanlivosť a dodržiavať povinnosti, ktoré mu v tejto súvislosti vyplývajú z príslušných právnych predpisov a zaväzuje sa nevyužiť ich vo svoj prospech, alebo v prospech tretích strán počas trvania tejto zmluvy ani po skončení jej platnosti. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že obchodné a technické informácie, ktoré mu boli zverené Objednávateľom:
- 20.14.1 nesprístupní tretím osobám bez predchádzajúceho písomného súhlasu Zmluvnej strany a
- 20.14.2 nepoužije pre iné účely, než pre plnenie podmienok tejto Zmluvy.
- 20.15 Ustanovenie bodu 20.14 Zmluvy sa nevzťahuje na obchodné a technické informácie, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám a ktoré Zmluvná strana nechráni zodpovedajúcim spôsobom.
- 20.16 Zhotoviteľ vyhlasuje, že v prípade ak vykonaním Diela v zmysle Zmluvy bude vytvorené autorské dielo podľa zákona číslo 185/2015 Z. z. Autorský zákon (ďalej len „Autorské dielo“) je Zhotoviteľ nositeľom autorských práv k Autorskému dielu alebo jeho časti vykonanému podľa Zmluvy a je oprávnený poskytnúť Objednávateľovi Autorské dielo alebo jeho časť v súlade s podmienkami Zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá voči tretím osobám za prípadné porušenie autorského práva alebo iného práva duševného vlastníctva v súvislosti s vytvoreným Autorským dielom a plnením podľa Zmluvy. Zhotoviteľ poskytuje pre použitie Autorského diela Objednávateľovi výhradnú licenciu, časovo, vecne a územne neobmedzenú v rozsahu majetkových práv autora. Zhotoviteľ zároveň súhlasí s tým, aby Objednávateľ udelil sublicencie na použitie Autorského diela vo vyššie uvedenom rozsahu aj ďalším osobám, pričom udelenie sublicencie nemusí byť písomné. Cena za licenciu na používanie Autorského Diela podľa Zmluvy je zahrnutá v Cene Diela podľa Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ nie je povinný udelenú výhradnú licenciu využiť.
- 20.17 Pokiaľ v rámci plnenia podľa Zmluvy Zhotoviteľ použije autorské dielo tretej strany, je povinný zabezpečiť súhlas autora diela na použitie autorského diela tretej osobe a na plnenie podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje vysporiadať všetky právne vzťahy s tretími osobami, ktoré sa budú podieľať na vytvorení Diela v zmysle Zmluvy tak, aby si tieto osoby nemohli uplatňovať voči Objednávateľovi a tretej strane žiadne nároky vyplývajúce im z osobnostných, priemyselných či iných obdobných práv v súvislosti s riadnym plnením záväzkov Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy.
- 20.18 Objednávateľ nadobúda všetky majetkové práva k Dielu, resp. k jeho časti vyplývajúce z Autorského zákona momentom jeho prevzatia.
- 20.19 Zmluvné strany sa pri plnení Zmluvy zaväzujú striktno dodržiavať platné právne predpisy zakazujúce podplácanie verejných činiteľov a súkromných osôb, protiprávne ovplyvňovanie verejných činiteľov, pranie špinavých peňazí a zaväzujú sa zaviesť a vykonávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia vedúce k zabráneniu korupcie.
- 20.20 Zhotoviteľ vyhlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden z jeho predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov, alebo iných osôb konajúcich v mene Zhotoviteľa pri poskytovaní plnenia podľa Zmluvy pre Objednávateľa alebo v jeho mene na základe Zmluvy neponúka ani nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, poskytovať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek iné ocenené hodnoty, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary, alebo pohostenia osobe, spoločnosti alebo podniku alebo zamestnancovi, politickej strane či hnutiu, kandidátovi na politickú nomináciu, osobe, ktorá pôsobí v zákonodarnom, správnom alebo súdnom orgáne akéhokoľvek druhu, alebo v medzinárodnej verejnej organizácii za účelom ovplyvňovať konanie takejto osoby v jej funkcii, s využitím odmeňovania, alebo navádzania k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti akoukoľvek osobou, za účelom získania alebo udržania výhody pri plnení Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje okamžite oznámiť Objednávateľovi primeranou formou akékoľvek podozrenie na porušenie povinností podľa tohto článku Zmluvy alebo akékoľvek skutočnosti, v dôsledku ktorých by sa vyhlásenie Zhotoviteľa podľa tohto bodu ukázalo ako nepravdivé a byť plne súčinný pri dôkladnom vyšetrení podozrenia.
- 20.21 Akékoľvek preukázané korupčné správanie Zhotoviteľa alebo porušenie povinností podľa bodu 20.19 a 20.20 Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy.
- 20.22 Zmluvné strany si Zmluvu prečítali, jej ustanoveniam porozumeli a na znak súhlasu s jej znením ju slobodne, vážne, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok podpisujú.

V Banskej Štiavnici dňa

V Bratislave dňa

Za Objednávateľa

Za Zhotoviteľa

---

**JUDr. Ing. Jozef Krška**  
generálny riaditeľ  
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY  
PODNIK, štátny podnik

---

**Ing. Štefan Vaľko**  
konateľ  
Slovenská plavba a prístavy – Lodenica,  
s.r.o.

## Rekonštrukcia remorkéra

Predmetom zákazky je rekonštrukcia na úrovni generálnej opravy tlačného remorkéra typu Muflón rok výroby 1985 vyrobeného v Lodenici Wroclaw, Poľsko. (dostupná PD plavidla tvorí prílohu k opisu).

### Hlavné parametre:

Celková dĺžka plavidla LOA:	23,12 m
Celková šírka plavidla BOA:	8,90 m
Výška boku $H_{bok}$ :	2,00 m
Maximálna výška $H_{max}$ :	5,70 m
Maximálny ponor $T_{max}$ :	1,15 m
Minimálny ponor $T_{min}$ :	1,07 m
Požadovaná nezávislosť plavby:	150 - 200 hodín na jedno doplnenie paliva.

Zoznam požiadaviek súvisiacich s rekonštrukciou plavidla:

**Ak je v požiadavke uvedená „výmena“, má sa tým na mysli kompletná výmena príslušnej časti (príslušného zariadenia) v celom rozsahu“**

Poradové číslo	Systém	Zariadenie	Pôvodná konfigurácia	Požadovaná konfigurácia	Poznámka
<b>Lodné teleso</b>					
1	Lodný výstužný systém			Výmena 5 500 kg.	Kontrola, výmena poškodených častí, zvýšenie tuhosti pri zvýšení výkonu. Rozsah výmeny bude stanovený po posúdení klasifikačným orgánom.
2	Obšívka			Výmena 30 000 kg.	Výmena. Dno a boky hrúbka plechu 8 mm, útor 10 mm, 12 mm zosilnené časti.
3	Nadstavba		120 m <sup>2</sup>	Výmena 100 %	Kontrola, výmena poškodených častí. Rozsah výmeny bude stanovený po posúdení klasifikačným orgánom. Hrúbka oceleového materiálu max. 5 mm
<b>Pohon plavidla</b>					
4	Hlavný motor	Hlavný motor	Wola 48H12Aa 2 ks x 283kW, 1600ot/min	2 ks, celkový výkon 900 - 1400kW	Výmena motorov - nové motory musia spĺňať najnovšie platné emisné normy.
5	Spojka	Spojka	2 ks	2 ks	Výmena. Prispôsobenie podľa dodaných motorov.
6	Prevodovka	Redukčná a vratná skriňa	2 ks R25 1:4 vpred a 1:4 vzad	2 ks R25 1:4 vpred a 1:4 vzad	Výmena. Prispôsobenie podľa dodaných motorov.
7	Hriadeľové vedenie	Aretačná brzda	2 ks	2 ks	Výmena. Prispôsobenie podľa dodaných motorov.
8	Hriadeľové vedenie	Tlakové ložisko	2 ks	2 ks	Výmena. Prispôsobenie podľa dodaných motorov

9	Hriadeľové vedenie	Hriadeľ	2 ks	2 ks	Výmena. Prispôsobenie podľa dodaných motorov
10	Hriadeľové vedenie	Ložiská a ložiskové domce	2 ks	2 ks	Výmena. Prispôsobenie podľa dodaných motorov
11	Hriadeľové vedenie	Hriadeľová spojka	2 ks	2 ks	Výmena. Prispôsobenie podľa dodaných motorov
12	Hriadeľové vedenie	Väzová trubka	2 ks	2 ks	Výmena. Prispôsobenie podľa dodaných motorov
13	Hriadeľové vedenie	Vrtuľová hriadeľ	2 ks	2 ks	Výmena. Prispôsobenie podľa dodaných motorov
14	Lodná vrtuľa	Vrtuľa	2 ks D=1300mm, 4 listy, 400 ot/min	2 ks D=1300mm, 5 listov	Výmena.
15	Lodná vrtuľa	Dýzové tunely	2 ks	2 ks	Výmena.
<b>Ovládanie plavidla</b>					
16	Pohon kormidiel		Elektricko-hydraulický pohon.	Elektricko-hydraulický so záložným núdzovým systémom.	Výmena hydraulického systému pohonu kormidiel.
17	Kormidelné zariadenia		2 ks párov oceľových plutiev (4ks)	2 ks párov oceľových plutiev (4ks)	Výmena kormidiel a ich uloženia. Zachovanie dispozície a prispôsobenie k novej propulzii.
<b>Lodná elektrostanica</b>					
18	Diesel generátory (elektrostanice)		Zetor7701 2 ks x 52kW, 1500ot/min	Požadovaný elektrický výkon 2 ks x min 60kW	Výmena motorov s odpovedajúcim výkonom pre alternátory. Nové motory musia spĺňať najnovšie platné emisné normy.
<b>Lodné sústavy</b>					
19	Palivová sústava	Armatúra tankovania, palivové vedenie.			Výmena armatúry, palivového vedenia.
20	Palivová sústava	Hlavný tank predný	1 ks, 13 800 l	1 ks, min. 13 800 l	Výmena nádrží paliva. Prispôsobenie objemu spotrebe nového motora.
21	Palivová sústava	Zadný tank	1 ks, 8 500 l	1 ks, min. 8 500 l	Výmena zadného tanku paliva.
22	Palivová sústava	Palivové čerpadlá	1 ks lamelové 32 l/min	1 ks lamelové min. 60 l/min	Výmena palivového čerpadla
23	Palivová sústava	Prevádzková palivová nádrž	1 ks, 900 l	1 ks, min. 900 l	Výmena. Kapacita na min. 8 h prevádzky hlavných motorov a 24 h prevádzky pomocných motorov.
24	Palivová sústava	Systém sledovania paliva	Manuálna stupnica		Doplnenie o kontrolu spotreby paliva.
25	Palivová sústava	Aditíva (AdBlue)			Doplnenie palivového systému o nádrž na aditíva. Objem prispôsobený spotrebe novo-inštalovaných motorov. Inštalácia plnenia z hlavnej paluby.

26	Olejová sústava	Olejový tank mazací	1 ks, 0,5m <sup>3</sup>	1 ks, min. 0,5m <sup>3</sup>	Výmena nádrže na mazací olej s kontrolou stavu oleja.
27	Olejová sústava	Olejové rozvody			Kompletná výmena potrubných rozvodov mazacieho oleja.
28	Olejová sústava	Olejový tank odpadový	1 ks, 0,5m <sup>3</sup>	1 ks, 0,5m <sup>3</sup>	Výmena nádrže odpadového oleja.
29	Mazacia sústava	Zásobník	10 kg	min. 10 kg	Výmena.
30	Mazacia sústava	Mazací lis	Objem zásobníku maziva: 12dm <sup>3</sup> Počet vývodov: 6 Dávka maziva: 3cm <sup>3</sup> /min/vývod Bez signalizácie min/max 230/400 V,50Hz	Objem zásobníku maziva: 12 dm <sup>3</sup> Počet vývodov: 6 Dávka maziva: 3 cm <sup>3</sup> /min/vývod Bez signalizácie min/max 230/400 V,50Hz	Výmena.
31	Chladiaca sústava	Chladiaci systém	Dvojokruhový	Obšívkový chladič individuálny pre každý motor.	Výmena systému chladenia. Podľa typu novo-inštalovanej pohonnej jednotky.
32	Drenážna sústava	Drenážne potrubie	80 m, φ=40 mm	80 m, φ=60 mm	Výmena drenážneho potrubia.
33	Drenážna sústava	Drenážne čerpadlo		1 ks, min. 10 l/s	Výmena drenážneho čerpadla.
34	Výfukové vedenie	Výfukový systém			Výmena. Demontáž pôvodnej sústavy. Inštalácia a prispôbenie výfukového systému novej emisnej norme pohonných jednotiek a diesel generátorov.
35	Vetracie sústavy	Vetracie otvory strojovne			Inštalácia núteného vetrania.
36	Vzduchovo tlaková sústava	Kompresor	9 m <sup>3</sup> /h, 8,5 MPa	Elektrický, piestový. min. 9 m <sup>3</sup> /h, 8,5 MPa	Výmena kompresora vzduchu.
37	Vzduchovo tlaková sústava	Tlaková nádoba	1 ks 50 l, P=3,04 MPa	1 ks min 80 l P=min. 3,04 MPa	Výmena potrubných rozvodov a tlakovej nádoby stlačeného vzduchu.
<b>Elektrická sústava plavidla</b>					
38	Elektrická sústava	Rozvodná skriňa			Výmena.
39	Elektrická sústava	Rozvody 400V		Kabeláž, spoje, rozvodné, poistné skrine, prvky istenia, izolácie, merania prúdu a napätia, stykače, poistky a ističe, pripevnenia kabeláže alebo prípadne	Výmena.

				stabilizátory napätia.	
40	Elektrická sústava	Rozvody 240V		Kabeláž, spoje, rozvodné, poistné skrine, prvky istenia, izolácie, merania prúdu a napätia, stykače, poistky a ističe, pripevnenia kabeláže alebo prípadne stabilizátory napätia.	Výmena.
41	Elektrická sústava	Rozvody 24V		Kabeláž, spoje, rozvodné, poistné skrine, prvky istenia, izolácie, merania prúdu a napätia, stykače, poistky a ističe, pripevnenia kabeláže alebo prípadne stabilizátory napätia.	Výmena.
42	Elektrická sústava	Záložný zdroj	2 ks x 180 Ah	12 V, 4 ks min 180 Ah každá	Vytvorenie nového systému núdzovej energie.
43	Elektrická sústava	Akumulátory			Výmena. Podľa požiadaviek novo – inštalovaných motorov.
<b>Palubné zariadenia plavidla.</b>					
44	Kotevné zariadenie	Kotvy	2 ks x 400 kg		Zanechať pôvodné.
45	Kotevné zariadenie	Kotevná reťaz	2 ks x 30m		Zanechať pôvodné. Kontrola otočných článkov.
46	Kotevné zariadenie	Kotevné vrátky	2 ks elektricko-hydraulické	2 ks, zmena na elektrický dvojrychlostný pohon	Revízia pôvodných mechanických častí vrátku (prevodka, ložiská, brzdový a aretačný mechanizmus a hriadele) + inštalácia navijacej hlavy (výmena obloženia, výmena oleja, náter).
47	Kotevné zariadenie	Aretovacie zariadenie kotevnej reťaze	2 ks	2 ks	Výmena.
48	Kotevné zariadenie	Skriňa kotevnej reťaze	2 ks	2 ks	Výmena.
49	Zariadenia remorkáže	Spriahovacie navijaky	2 ks mechanické	2 ks mechanické	Revízia pôvodných (kontrola, premazanie, náter). Rekonštrukcia.
50	Zariadenia remorkáže	Tlačné opierky	4 ks	2 ks vonkajšie renovácia 2 ks vnútorné zvýšenie o 60 cm	Oprava. Klampiarske práce na vyrovnaní plechov 3m2 a výmena drevného obloženia tlačnej opierky 1m3. Zvýšenie vnútorného páru tlačných opierok v porovnaní s pôvodnými.

51	Zariadenia remorkáže	Stredné tlačné opierky		2 ks	Inštalácia nových. Výška 60 cm nad úroveň paluby.
52	Zariadenia remorkáže	Pracovné čerpadlo	-	1 ks, min. 10 l/s	Nový systém na plavidle.
53	Zdvíhacie zariadenie	Palubný zadný žeriav	1 ks, 320kg na 2,9m	1 ks, min. 400kg na 3m	Výmena za nový. Manuálny pohon žeriavu.
54	Zariadenia remorkáže	Vyvážovacie zariadenia	2 ks predné, 2 ks stredové a 2 ks zadné	2 ks predné, 2 ks stredové, 2 ks v 3/4 plavidla a 2 ks zadné	Výmena existujúcich vyvážovacích prvkov na palube. Inštalácia dodatkových vyvážovacích prvkov v strednej časti paluby 2 ks nové pred zadnými schodíkmi.
55	Zariadenia remorkáže	Predný napájací a ovládací panel tlač. člnov		1 ks	Inštalácia napájacieho a ovládacieho panelu tlačných člnov.
56	Zariadenia remorkáže	Predná navigačná prenosná kamera		1 ks	Inštalácia prednej prenosnej kamery.
<b>Požiarné a havarijné vybavenie plavidla.</b>					
57	Požiarna sústava	Požiarné čerpadlo		1 ks x min. 10 l/s	Inštalácia nového.
58	Požiarna sústava	Požiarné potrubie		Φ60,3 x 5 mm	Výmena.
59	Požiarna sústava	Palubné hydranty	1 ks lavobok a 1ks pravobok	1 ks lavobok a 1ks pravobok	Výmena hydrantov na palube.
60	Požiarna sústava	Hydrant v strojovni	1ks	1 ks	Výmena hydrantov v strojovni.
61	Požiarna signalizácia	Požiarné hlásiče		1 ks	Inštalácia požiarnej signalizácie v obytných priestoroch. Požiarne senzory s alarmom na chodbe pred kajutami.
62	Požiarné vybavenie	Hasiace prístroje	7 ks	min 7 ks (V súlade s predpismi platnými na území SR).	Výmena hasiacich prístrojov.
63	Požiarné vybavenie a bezpečnostné vybavenie				Vybavenie plavidla kompletným požiarne a bezpečnostným vybavením podľa predpisov aktuálne platných na území SR. (vedra, dýchacie prístroje, nádoby s pieskom, záchranné vesty a kolesá, lekárničky)
<b>Balastový systém plavidla.</b>					
64	Zaťažovacia sústava	Balastné čerpadlo			Prepojenie so systémom požiarneho čerpadla. (Spoločné čerpadlo pre obe sústavy)
65	Zaťažovacia sústava	Balastné nádrže stredové	2 ks x 8,3 m <sup>3</sup>	2 ks x min. 8,3 m <sup>3</sup>	Výmena balastovej nádrže.
66	Zaťažovacia sústava	Balastné nádrže predné	2 ks x 6,2 m <sup>3</sup>	2 ks x min. 6,2 m <sup>3</sup>	Výmena balastovej nádrže.

Vykurovanie a klimatizácia plavidla.					
67	Vykurovanie a klimatizácia	Podlahové kúrenie kajút a salónu		Výkon záložného elektrického radiátoru min. 2000 W	Podlahové elektrické kúrenie kajút, salónu, kúpelne, WC, chodby. V salóne záložný nástenný elektrický radiátor.
68	Vykurovanie a klimatizácia	Kúrenie strojovne			Izolovaný okruh, zdroj tepla mimo strojovne. Možnosť použitia olejových radiátorov.
69	Vykurovanie a klimatizácia	Klimatizácia kajút, salónu a kormidlovne.			Individuálne klimatizačné jednotky pre každú miestnosť. Nástenná klimatizačná jednotka v každej jednej kabíne. Ľavé aj pravé kabíny – jedna exteriérová jednotka pre 2 kabíny na hornej palube. Salón a kuchyňa jednu nástennú jednotku a výmenník na hornej palube.
70	Vykurovanie a klimatizácia	Klimatizačná jednotka pre velín.			Samostatná klimatizačná jednotka.
71	Vykurovanie a klimatizácia	Okná	6 ks kajutové polo-posuvné a 6 ks pevné.	6 ks výklopných alebo polovýklopných kajutových a 6 ks pevné. Okná v strojovni.	Výmena.
Elektrozariadenia plavidla.					
72	Optická signalizácia plavidiel	Pozičné svetlá	Minimálne 4 ks a viac podľa typu tlačnej plavby.	Minimálne 4ks a viac - v súlade s požiadavkami CEVNI.	Výmena.
73	Optická signalizácia plavidiel	Pozičné svetlá tlačných zostáv	Zásuvky pre max. kategóriu VII vodnej cesty.	Zásuvky pre max. kategóriu VII vodnej cesty.	Výmena.
74	Optická signalizácia plavidiel	Kontrolný panel pozičných svetiel	Séria jednotných spínačov na konzole.	Centralizovaný panel s vypínačmi so svetelnými kontrolkami.	Výmena
75	Optická signalizácia plavidiel	Stretávacie znamenie	1 ks	1 ks	Výmena. Tabuľa s optickou signalizáciou stretávania plavidiel.
76	Osvetlenie paluby	Osvetlenie prednej paluby	1 ks	1 ks Led reflektor.	Výmena.
77	Osvetlenie paluby	Osvetlenie hornej paluby	2 ks	2 ks	Výmena.
78	Osvetlenie paluby	Osvetlenie ochodzu	9 ks	9 ks	Výmena.
79	Pracovné svetlá	Predné svetlomety	2 ks	2 ks pátracie svetlomety, dosvit min. 800m.	Výmena. Ovládateľné elektricky z kormidlovne.



80	Pracovné svetlá	Zadný svetlomet	1 ks	1 ks, dosvit min. 300m	Výmena. Ovládateľné elektricky z kormidelné.
81	Vnútorne osvetlenie	Osvetlenie kajút a salónu	6 ks	9 ks	Výmena a doplnenie osvetlenia LED svietidlami stmievateľnými.
82	Vnútorne osvetlenie	Osvetlenie strojovne a podpalubia	24 ks	26 ks	Výmena a doplnenie. Zvýšená odolnosť voči prachu a výbuchu.
83	Vnútorne osvetlenie	Osvetlenie sanitárnych miestností	3 ks	4 ks	Výmena a doplnenie. Odolnosť voči striekajúcej vode. 1 ks kúpeľňa, 1 ks sprcha, 1 ks WC a 1 ks nad umývadlom.
84	Vnútorne osvetlenie	Záložné osvetlenie, nočné 24 V		20 ks interiérových a 5 ks exteriérových. Požadované napätie 24 V.	Výmena a doplnenie.
<b>Sanitárna sústava, sústava pitnej a úžitkovej vody.</b>					
85	Vodovodná sústava	Doplňovacia armatúra		Prípojka pre plnenie nádrže pitnej vody: C 50 – 2“	Výmena.
86	Vodovodná sústava	Nádrž pitnej vody	1 ks, 3,3m <sup>3</sup>	1 ks, min. 3,3 m <sup>3</sup>	Výmena.
87	Vodovodná sústava	Čerpadlo pitnej vody	1 ks, 1,15l/s	1 ks, min. 1,15 l/s	Výmena.
88	Vodovodná sústava	Rozvody pitnej vody		Hlavné rozvody 1“ a 5/4“ Prívody k umývadlám 1/2“ a 3/4“	Výmena.
89	Vodovodná sústava	Ohrievač pitnej vody	1 ks, 100 l	1 ks, min. 100 l	Výmena.
90	Vodovodná sústava	Čerpadlo úžitkovej vody	1 ks, 1,15 l/s	1 ks, min 1,15 l/s	Výmena.
91	Vodovodná sústava	Tlaková nádrž úžitkovej vody	1 ks	1 ks	Výmena. Veľkosť prispôbená výkonu čerpadla.
92	Vodovodná sústava	Rozvody úžitkovej vody		Hlavné rozvody 1“ a 5/4“	Výmena.
93	Odpadová sústava	Odpadové rúry			Výmena. Doplnenie o čistiace otvory.
94	Odpadová sústava	Nádrž odpadovej šedej vody		1 ks, min 3 m <sup>3</sup>	Inštalácia. Pre kúpeľňu, práčku, kuchyňu a strojovňu.
95	Odpadová sústava	Nádrž odpadovej čiernej vody		1 ks, min. 3 m <sup>3</sup>	Inštalácia. Pre WC.
96	Odpadová sústava	Čerpadlá odpadovej vody		2 ks	Čerpadlá odpadovej vody pre šedú vodu a pre čiernu vodu.
<b>Technické priestory plavidla.</b>					

97	Priestory - technické	Kormidlovňa, velín vo veži	1 ks, zdvih 1,63m	1 ks, zdvih min 3 m	Zvýšenie zdvihu kormidlovne (so zachovaním výšky dolnej polohy, horná poloha prispôsobená novým výsypným člnom - predpoklad 3,5 m nad hladinou) a úprava schodiskovej rampy, uzamykateľné dvere z hornej polovice presklené, preferencia lodných okien s úzkym rámom, žalúzie, polarizačné záclonky, ochrana pred UV, zateplenie stropu, sklápaceľná polička pre notebook - lodný denník, otočné a posuvné kreslo s područnicami, opierka na nohy, displej prenosnej kamery. Vinylová podlaha 5 m <sup>2</sup> .
98	Priestory - technické	Kontrolná miestnosť, velín CMK	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Vybavená novými kontrolnými panelmi motorov, rozvodnou a poistkovou skriňou. Stropný svetlák.
99	Priestory - technické	Strojovňa	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Tepelná izolácia stien – 100 mm. Zriadenie umývadla, nový pracovný pult v strojovni. Inštalácia signalizácie nebezpečných plynov.
100	Priestory - technické	Akumulátorovňa	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia – vyčistenie, náter stien.
101	Priestory - technické	Zadné podpalubie, kormidlová strojovňa			Rekonštrukcia – vyčistenie, náter stien.
102	Priestory - skladové	Skladovacie podpalubie, hriadeľová strojovňa.			Rekonštrukcia – vyčistenie, náter stien. Vybavenie regálovým systémom.
103	Priestory - skladové	Sklad lodníkov ľavý	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia – vyčistenie, náter stien. Vybavenie regálovým systémom.
104	Priestory - skladové	Sklad lodníkov pravý	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia – vyčistenie, náter stien. Vybavenie regálovým systémom.
<b>Ubytovacie a služobné priestory plavidla.</b>					
105	Priestory - služobné	Chodba s úložným priestorom	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Vinylová podlaha 4 m <sup>2</sup> , izolácia stien a ľahko umývateľný povrch stien 16 m <sup>2</sup> , výmena dvierok úložného priestoru, zapustené madlá a zámky, nové poličky, svetlý náter vnútra poličiek, svetlá

					osvetľujúce aj úložné priestory.
106	Priestory - služobné	Salón	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Spojiť s kuchyňou. Vinylová podlaha celková plocha 16 m <sup>2</sup> , izolácia stien a ľahko umývateľný povrch stien celková plocha 22 m <sup>2</sup> , stôl, stoličky a lavica na sedenie pre 6 osôb, odkladací priestor, skrinka na kľúče, lekárnička závesná, držiak na TV, voľne stojace rádio, polička s nabíjacou stanicou USB-A 50W.
107	Priestory - služobné	Kuchyňa	1 ks	1 ks	Kuchyňa keramický obklad 8 m <sup>2</sup> . Sporák s rúrou na pečenie (min. 55l, 230/400V, min. 2kW) a varnou doskou(4 platne s výkonom spolu min. 5kW) so zábranou proti pádu hrncov, digestor(220V s vnútornou recirkuláciou), mikrovlnka( min 21 l, 750 W) , 2x chladnička kombinovaná voľne stojaca(min. 200l chladnička a min. 100l mraznička), drez s odkvapkávačom, zmiešavacia batéria, kuchynská linka s pracovnou plochou min. 1,2 bm, LED osvetlenie pracovnej plochy, zásuvka s ochranou pre rýchlovarnú kanvicu.
108	Priestory - sanitárne	Umyváreň	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Plocha podlahy 5 m <sup>2</sup> . Plocha stien 15 m <sup>2</sup> . Keramické obklady a dlažba s jímkou, izolácia stien, uzavretá sprcha, WC, umývadlo a zrkadlo, ohrievač, pračka (min 6 kg prádla), sušička prádla (min. 6 kg prádla) vešiak nástenný pri umývadle a sprche a sušiak nástenný.
109	Priestory - sanitárne	Sprchová kabína	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Plocha vaničky 1 m <sup>2</sup> . Plocha stien 6.5 m <sup>2</sup> . Obklad, vanička s odtokom, mliečne dvere, nerezové drôtené poličky 3 ks, háčiky 4 ks, vodoodolné osvetlenie.

110	Priestory - sanitárne	Toaleta	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Plocha podlahy 1 m <sup>2</sup> . Plocha stien 6,5 m <sup>2</sup> . Výmena dverí. Keramický sedací záchod, držiak na wc papier, skrinka na toaletné a čistiace potreby.
111	Priestory - sanitárne	Sušiareň	1 ks	1 ks	Doplniť tepelný zdroj s ventilátorom, odvlhčovač. Nemusí byť oddelený od umývárne.
112	Priestory - kajuty	Kajuta veliteľ'a	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Vinylová podlaha 7 m <sup>2</sup> , izolácia stien a ľahko umývateľný nehorľavý povrch stien 20 m <sup>2</sup> . Jednolôžková posteľ rozklápací 90 – 135 cm na 200 cm s úložným priestorom, písací stôl, stolná lampa, skriňa s vešiakom, šuplíky (3), horné uzatvárateľné poličky, zásuvky na min. 3 elek. zariadenia.
113	Priestory - kajuty	Kajuta lodného strojníka	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Vinylová podlaha 7 m <sup>2</sup> , izolácia stien a ľahko umývateľný nehorľavý povrch stien 20 m <sup>2</sup> . Jednolôžková posteľ rozklápací 90 – 135 cm na 200 cm s úložným priestorom, písací stôl, stolná lampa, skriňa s vešiakom, šuplíky (3), horné uzatvárateľné poličky, zásuvky na min. 3 elek. zariadenia.
114	Priestory - kajuty	Kajuta lodníkov 1	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Vinylová podlaha 7 m <sup>2</sup> , izolácia stien a ľahko umývateľný nehorľavý povrch stien 20 m <sup>2</sup> . Dvojlôžková poschodová posteľ 90 cm na 200 cm - spodná s úložným priestorom, dve skrinky s vešiakom a 4 šuplíky, sklápací stolček s osvetlením, 2x zásuvky na 2 elek. zariadenia.
115	Priestory - kajuty	Kajuta lodníkov 2	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Vinylová podlaha 7 m <sup>2</sup> , izolácia stien a ľahko umývateľný nehorľavý povrch stien 20 m <sup>2</sup> . Dvojlôžková poschodová posteľ 90 cm na 200 cm - spodná s úložným priestorom, dve skrinky s vešiakom a 4 šuplíky, sklápací stolček s osvetlením, 2x zásuvky na 2 elek. zariadenia.

116	Ovládacie prvky	Panely ovládania v kormidelní			Výmena. Zachovanie dispozície ovládacích prvkov, rozšírenie polôh pre nové spínače a ukazovatele. Možnosť stmievania kontroliek.
117	Ovládanie rýchlosti plavidla	Rýchlostná páka motora			Výmena. Výmena lanovo-elektrického ovládania nahradiť plno elektrickým ovládaním so záložným systémom.
118	Ovládanie rýchlosti plavidla	Ovládanie prevodovky			Výmena za plne elektronický systém ovládania prevodoviek napojené aj na záložný zdroj.
119	Ovládanie rýchlosti plavidla	Autopilot			Nová inštalácia. Len smerový autopilot.
120	Ovládanie kormidla	Kormidlo	Horizontálna páka so stupnicou		Výmena za plne elektronický systém ovládania kormidiel napojené aj na záložný zdroj. Zachovanie otočnej páky.
121	Ovládanie kormidla	Senzory kormidla			Výmena.
122	Rádiokomunikácia	Vysielačka + záloha		2 ks	Výmena vysieláčiek na rádiokomunikáciu s prispôbením pre plavbu za šera a tmy.
123	Zvuková signalizácia	Trojtonová húkačka		1 ks	Inštalácia.
124	Senzory plavidla	Hĺbkomer		1 ks	Inštalácia. Digitálny hĺbkomer s ukazovateľom a vstupom do ECDIS.
125	Senzory plavidla	Sonar		1 ks	Inštalácia. Prehľadový sonar s bočným pohľadom a pevným krytím sondy. Displej s veľkosťou min.7 “; Dvojfrekvenčná sonda 400-900kHz a 50-100kHz, dosah min. 40m, zábery sondy min. 50° vykreslenie záznamu dna (nadol) a zobrazenie bočných pohľadov.
126	Senzory plavidla	Radar		1 ks	Inštalácia. 360° otočný radar s obrazovkou, prípadne spoločným zobrazením na ECDIS obrazovke.
127	Senzory plavidla	Meteostanica		1 ks	Inštalácia. Vetromer, teplota vody, vzduchu, vlhkomer, extra samostatný anemometer s možnosťou pripojenia k ECDIS.
128	Senzory plavidla	Sklonomer		1 ks	Inštalácia. Priečny aj pozdĺžny náklon plavidla.
129	Senzory plavidla	GPS		1 ks	Inštalácia. Dvoj-anténa súprava, vstup do ECDIS.

Príloha číslo 1 súťažných podkladov  
Opis predmetu zákazky

130	Senzory plavidla	Výchylkomer		1 ks	Inštalácia. Možnosť prepojenia ECDIS.
131	Navigácia	AIS systém		1 ks	Inštalácia.
132	Navigácia	Elektronické mapy		1 ks	Inštalácia. ECDIS s radarovým podkladom, ENC mapy.
133	Palubný interkom	Vonkajší reproduktor		1 ks	Inštalácia. Exteriérový amplión na vonkajšej časti kormidelné s možnosťou odpovede.
134	Palubný interkom	Interiérové reproduktory		2 ks	Inštalácia. S reguláciou hlasitosti umiestnené v strojovni a salóne.
135	Palubný interkom	Ovládanie interkomu			Inštalácia. Mikrofón a nastavenie hlasitosti a citlivosti mikrofónu. S možnosťou odposluchu.
136	Osvetlenie kormidlovne	Farebné nočné osvetlenie			Inštalácia. Osvetlenie neutrálnym bielym a aj farebným svetlom (červené, modré) nočným osvetlením. Malé svetlá výška svetla - ideálne zabudovaná a lícujúca so stropom.
137	Osvetlenie kormidlovne	Osvetlenie			Inštalácia. LED neutrálne osvetlenie kabíny.
138	Osvetlenie kormidlovne	Osobná lampa		1 ks	Inštalácia. Smerovateľná lampa na ohybnom krku upínateľná k panelu riadenia.
139	Doplňky	Autorádio		1 ks	Inštalácia. Možnosť čítania CD, MP3, AUX vstup 3,5mm.
140	Doplňky	Hodiny		1 ks	S prísvitom.
141	Nátery	Vonkajšie nátery		500 m <sup>2</sup>	Realizácia ochranných náterov.
142	Nátery	Vnútorne nátery		900 m <sup>2</sup>	Realizácia ochranných náterov.

**Príloha č. 4 SP**  
**Výkaz výmer**

P.č.	Systém	Zariadenie	Pôvodná konfigurácia	Požadovaná konfigurácia	Poznámka	cena v EUR ( bez DPH)
<b>Lodné teleso</b>						
1	Lodný výstužný systém			Výmena 5 500 kg.	Kontrola, výmena poškodených častí, zvýšenie tuhostí pri zvýšení výkonu. Rozsah výmeny bude stanovený po posúdení klasifikačným orgánom.	66 000,00 €
2	Obšívka			Výmena 30 000 kg.	Výmena. Dno a boky hrúbka plechu 8 mm, útor 10 mm, 12 mm zosilnené časti.	360 000,00 €
3	Nadstavba		120 m <sup>2</sup>	Výmena 100 %	výmena	96 000,00 €
<b>Pohon plavidla</b>						
4	Hlavný motor	Hlavný motor	Wola 48H12Aa 2 ks x 283kW, 1600ot/min	2 ks, celkový výkon 900 - 1400kW	Výmena motorov - nové motory musia spĺňať najnovšie platné emisné normy.	540 000,00 €
5	Spojka	Spojka	2 ks	2 ks	Výmena s prispôbením podľa dodaných motorov.	20 000,00 €
6	Prevodovka	Redukčná a vratná skriňa	2 ks R25 1:4 vpred a 1:4 vzad	Prevodový pomer vpred a vzad totožný.	Výmena s prispôbením podľa dodaných motorov.	180 000,00 €
7	Hriadeľové vedenie	Aretačná brzda	2 ks	2 ks	Výmena s prispôbením podľa dodaných motorov.	2 000,00 €
8	Hriadeľové vedenie	Tlakové ložisko	2 ks	2 ks	Výmena s prispôbením podľa dodaných motorov.	0,00 €
9	Hriadeľové vedenie	Hriadeľ	2 ks	2 ks	Výmena s prispôbením podľa dodaných motorov.	40 000,00 €
10	Hriadeľové vedenie	Ložiská a ložiskové domce	2 ks	2 ks	Výmena s prispôbením podľa dodaných motorov.	15 000,00 €
11	Hriadeľové vedenie	Hriadeľová spojka	2 ks	2 ks	Výmena s prispôbením podľa dodaných motorov.	37 600,00 €
12	Hriadeľové vedenie	Väzová trubka	2 ks	2 ks	Výmena s prispôbením podľa dodaných motorov.	26 000,00 €
13	Hriadeľové vedenie	Vrtuľová hriadeľ	2 ks	2 ks	Výmena s prispôbením podľa dodaných motorov.	20 000,00 €
14	Lodná vrtuľa	Vrtuľa	2 ks D=1300mm, 4 listy, 400 ot/min	2 ks D=1300mm, 5 listov	Výmena.	48 000,00 €
15	Lodná vrtuľa	Dýzové tunely	2 ks	2 ks	Výmena.	98 000,00 €
<b>Ovládanie plavidla</b>						
16	Pohon kormidiel		Elektricko-hydraulický pohon.	Elektricko-hydraulický so záložným núdzovým systémom.	Výmena hydraulického systému pohonu kormidiel.	33 000,00 €
17	Kormidelné zariadenia		2 ks párov oceľových plutiev (4ks)	2 ks párov oceľových plutiev (4ks)	Výmena kormidiel a ich uloženia. Zachovanie dispozície a prispôbenie k novej propulzii.	36 000,00 €
<b>Lodná elektrostanica</b>						
18	Diesel generátory (elektrostanice)		Zetor7701 2 ks x 52kW, 1500ot/min	Požadovaný elektrický výkon 2 ks x min 60kW	Výmena motorov s odpovedajúcim výkonom pre alternátory. Nové motory musia spĺňať najnovšie platné emisné normy.	120 000,00 €
<b>Lodné sústavy</b>						
19	Palivová sústava	Armatúra tankovania, palivové vedenie.			Výmena armatúry, palivového vedenia.	34 000,00 €

20	Palivová sústava	Hlavný tank predný	1 ks, min. 13 800 l	1 ks, min. 13 800 l	Výmena nádrží paliva. Prispôsobenie objemu spotrebe nového motora.	34 000,00 €
21	Palivová sústava	Zadný tank	1 ks, 8 500 l	1 ks, min. 8 500 l	Výmena zadného tanku paliva.	18 000,00 €
22	Palivová sústava	Palivové čerpadlá	1 ks lamelové 32 l/min	1 ks lamelové min. 60 l/min	Výmena palivového čerpadla	9 000,00 €
23	Palivová sústava	Prevádzková palivová nádrž	1 ks, 900 l	1 ks, min. 900 l	Výmena. Kapacita na min. 8 h prevádzky hlavných motorov a 24 h prevádzky pomocných motorov.	7 000,00 €
24	Palivová sústava	Systém sledovania paliva	Manuálna stupnica		Doplnenie o kontrolu spotreby paliva.	8 000,00 €
25	Palivová sústava	Aditíva (AdBlue)			Doplnenie palivového systému o nádrží na aditíva. Objem prispôsobený spotrebe novo-inštalovaných motorov. Inštalácia plnenia z hlavnej paluby.	74 000,00 €
26	Olejová sústava	Olejový tank mazací	1 ks, 0,5m <sup>3</sup>	1 ks, min. 0,5m <sup>3</sup>	Výmena nádrže na mazací olej s kontrolou stavu oleja.	6 000,00 €
27	Olejová sústava	Olejové rozvody			Kompletná výmena potrubných rozvodov mazacieho oleja.	15 000,00 €
28	Olejová sústava	Olejový tank odpadový	1 ks, 0,5m <sup>3</sup>	1 ks, 0,5m <sup>3</sup>	Výmena nádrže odpadového oleja.	14 000,00 €
29	Mazacia sústava	Zásobník	10 kg	min. 10 kg	Výmena.	7 000,00 €
30	Mazacia sústava	Mazací lis	Objem zásobníku maziva: 12dm <sup>3</sup> Počet vývodov: 6 Dávka maziva: 3cm <sup>3</sup> /min/vývod Bez signalizácie min/max 230/400 V,50Hz	Objem zásobníku maziva: 12dm <sup>3</sup> Počet vývodov: 6 Dávka maziva: 3cm <sup>3</sup> /min/vývod Bez signalizácie min/max 230/400 V,50Hz	Výmena.	5 000,00 €
31	Chladiaca sústava	Chladiaci systém	Dvojokruhový	Obšívkový chladič individuálny pre každý motor.	Výmena systému chladenia. Podľa typu novo-inštalovanej pohonnej jednotky.	116 000,00 €
32	Drenážna sústava	Drenážne potrubie	80 m, φ=40 mm	80 m, φ=60 mm	Výmena drenážneho potrubia.	22 000,00 €
33	Drenážna sústava	Drenážne čerpadlo		1 ks, min. 10 l/s	Výmena drenážneho čerpadla.	5 000,00 €
34	Výfukové vedenie	Výfukový systém			Výmena. Demontáž pôvodnej sústavy. Inštalácia a prispôsobenie výfukového systému novej emisnej norme pohonných jednotiek a diesel generátorov.	82 000,00 €
35	Vetracie sústavy	Vetracie otvory strojovne			Inštalácia núteného vetrania.	12 000,00 €
36	Vzduchovo tlaková sústava	Kompresor	9 m <sup>3</sup> /h, 3,5 MPa	Elektrický, piestový. min. 9 m <sup>3</sup> /h, 3,5 MPa	Výmena kompresora vzduchu.	9 000,00 €
37	Vzduchovo tlaková sústava	Tlaková nádoba	1 ks 50 l, P=3,04 MPa	1 ks min 80 l P=min. 3,04 Mpa	Výmena potrubných rozvodov a tlakovej nádoby stlačeného vzduchu.	4 000,00 €
<b>Elektrická sústava plavidla</b>						
38	Elektrická sústava	Rozvodná skriňa			Výmena.	40 000,00 €
39	Elektrická sústava	Rozvody 400V		Kabeláž, spoje, rozvodné, poistné skrine, prvky istenia, izolácie, merania prúdu a napätia, stykače, poistky a ističe, prípevnenia kabeláže alebo prípadne stabilizátory napätia.	Výmena.	50 000,00 €
40	Elektrická sústava	Rozvody 240V		Kabeláž, spoje, rozvodné, poistné skrine, prvky istenia, izolácie, merania prúdu a napätia, stykače, poistky a ističe, prípevnenia kabeláže alebo prípadne stabilizátory napätia.	Výmena.	75 000,00 €



41	Elektrická sústava	Rozvody 24V		Kabeláž, spoje, rozvodné, poistné skrine, prvky istenia, izolácie, merania prúdu a napätia, stykače, poistky a ističe, pripavenia kabeláže alebo prípadne stabilizátory napätia.	Výmena.	81 000,00 €
42	Elektrická sústava	Záložný zdroj	2 ks x 180 Ah	12 V, 4 ks min 180 Ah každá	Vytvorenie nového systému núdzovej energie.	1 500,00 €
43	Elektrická sústava	Akumulátory			Výmena. Podľa požiadaviek novo – inštalovaných motorov.	6 200,00 €
<b>Palubné zariadenia plavidla.</b>						
44	Kotevné zariadenie	Kotvy	2 ks x 400 kg		Zanechať pôvodné.	1 000,00 €
45	Kotevné zariadenie	Kotevná reťaz	2 ks x 30m		Zanechať pôvodné. Kontrola otočných článkov.	2 500,00 €
46	Kotevné zariadenie	Kotevné vrátky	2 ks elektricko-hydraulické	2 ks, zmena na elektrický dvojrýchlostný pohon	Revízia pôvodných mechanických častí vrátku (prevodka, ložiská, brzdový a aretačný mechanizmus a hriadele) + inštalácia navijacej hlavy (výmena obloženia, výmena oleja, náter).	10 000,00 €
47	Kotevné zariadenie	Aretovacie zariadenie kotevnej reťaze	2 ks	2 ks	Výmena.	2 000,00 €
48	Kotevné zariadenie	Skriňa kotevnej reťaze	2 ks	2 ks	Výmena.	9 000,00 €
49	Zariadenia remorkáže	Spriahovacie navijaky	2 ks mechanické	2 ks mechanické	Revízia pôvodných(kontrola, premazanie, náter). Rekonštrukcia.	5 000,00 €
50	Zariadenia remorkáže	Tlačné opierky	4 ks	2 ks vonkajšie renovácia 2 ks vnútorné zvýšenie o 60 cm	Oprava. Klampiarske práce na vyrovnaní plechov 3m2 a výmena drevného obloženia tlačnej opierky 1m3. Zvýšenie vnútorného páru tlačných opierok v porovnaní s pôvodnými.	32 000,00 €
51	Zariadenia remorkáže	Stredné tlačné opierky		2 ks	Inštalácia nových. Výška 60 cm nad úroveň paluby.	5 200,00 €
52	Zariadenia remorkáže	Pracovné čerpadlo	-	1 ks, min.10 l/s	Nový systém na plavidle.	1 500,00 €
53	Zdvíhacie zariadenie	Palubný zadný žeriav	1 ks, 320kg na 2,9m	1 ks, min. 400kg na 3m	Výmena za nový. Manuálny pohon žeriavu.	9 000,00 €
54	Zariadenia remorkáže	Vyvážovacie zariadenia	2 ks predné, 2 ks stredové a 2 ks zadné	2 ks predné, 2 ks stredové, 2 ks v 3/4 plavidla a 2 ks zadné	Výmena existujúcich vyvážovacích prvkov na palube. Inštalácia dodatkových vyvážovacích prvkov v strednej časti paluby 2 ks nové pred zadnými schodíkmi.	8 000,00 €
55	Zariadenia remorkáže	Predný napájací a ovládací panel tlač. člnov		1 ks	Inštalácia napájacieho a ovládacieho panelu tlačných člnov.	5 000,00 €
56	Zariadenia remorkáže	Predná navigačná prenosná kamera		1 ks	Inštalácia prednej prenosnej kamery.	1 000,00 €
<b>Požiarné a havarijné vybavenie plavidla.</b>						
57	Požiarna sústava	Požiarné čerpadlo		1 ks x min. 10 l/s	Inštalácia nového.	5 000,00 €
58	Požiarna sústava	Požiarné potrubie		Φ60,3 x 5 mm	Výmena.	12 000,00 €
59	Požiarna sústava	Palubné hydranty	1 ks lavobok a 1ks pravobok	1 ks lavobok a 1ks pravobok	Výmena hydrantov na palube.	250,00 €
60	Požiarna sústava	Hydrant v strojovni	1ks	1 ks	Výmena hydrantov v strojovni.	600,00 €
61	Požiarna signalizácia	Požiarné hlásiče		1 ks	Inštalácia požiarnej signalizácie v obytných priestoroch. Požiarny senzor s alarmom na chodbe pred kajutami.	2 400,00 €
62	Požiarné vybavenie	Hasiace prístroje	7 ks	min 7 ks (V súlade s predpismi platnými na území SR).	Výmena hasiacich prístrojov.	700,00 €

63	Požiarné vybavenie a bezpečnostné vybavenie				Vybavenie plavidla kompletným požiarnym a bezpečnostným vybavením podľa predpisov aktuálne platných na území SR. (vedra, dýchacie prístroje, nádoby s pieskom, záchranné vesty a kolesá, lekárničky)	5 000,00 €
<b>Balastový systém plavidla.</b>						
64	Zaťažovacia sústava	Balastné čerpadlo			Prepojenie so systémom požiarného čerpadla. (Spoločné čerpadlo pre obe sústavy)	300,00 €
65	Zaťažovacia sústava	Balastné nádrže stredové	2 ks x 8,3 m <sup>3</sup>	2 ks x min.8,3 m <sup>3</sup>	Výmena balastovej nádrže.	12 000,00 €
66	Zaťažovacia sústava	Balastné nádrže predné	2 ks x 6,2 m <sup>3</sup>	2 ks x min. 6,2 m <sup>3</sup>	Výmena balastovej nádrže.	6 200,00 €
<b>Vykurovanie a klimatizácia plavidla.</b>						
67	Vykurovanie a klimatizácia	Podlahové kúrenie kajút a salónu		Výkon záložného elektrického radiátoru min. 2000 W	Podlahové elektrické kúrenie kajút, salónu, kúpelne, WC, chodby. V salóne záložný nástenný elektrický radiátor.	18 000,00 €
68	Vykurovanie a klimatizácia	Kúrenie strojovne			Izolovaný okruh, zdroj tepla mimo strojovne. Možnosť použitia olejových radiátorov.	1 500,00 €
69	Vykurovanie a klimatizácia	Klimatizácia kajút, salónu a kormidlovne.			Individuálne klimatizačné jednotky pre každú miestnosť. Nástenná klimatizačná jednotka v každej jednej kabíne. Lavé aj pravé kabíny – jedna exteriérová jednotka pre 2 kabíny na hornej palube. Salón a kuchyňa jednu nástennú jednotku a výmenník na hornej palube.	13 000,00 €
70	Vykurovanie a klimatizácia	Klimatizačná jednotka pre velín.			Samostatná klimatizačná jednotka.	4 000,00 €
71	Vykurovanie a klimatizácia	Okná	6 ks kajutové polo-posuvné a 6 ks pevné.	6 ks výklopných alebo polovýklopných kajutových a 6 ks pevné. Okná v strojovni.	Výmena.	10 000,00 €
<b>Elektrozariadenia plavidla.</b>						
72	Optická signalizácia plavidiel	Pozičné svetlá	Minimálne 4 ks a viac podľa typu tlačnej plavby.	Minimálne 4ks a viac - v súlade s požiadavkami CEVNI.	Výmena.	1 200,00 €
73	Optická signalizácia plavidiel	Pozičné svetlá tlačných zostáv	Zásuvky pre max. kategóriu VII vodnej cesty.	Zásuvky pre max. kategóriu VII vodnej cesty.	Výmena.	600,00 €
74	Optická signalizácia plavidiel	Kontrolný panel pozičných svetiel	Séria jednotných spínačov na konzole.	Centralizovaný panel s vypínačmi so svetelnými kontrolkami.	Výmena	1 000,00 €
75	Optická signalizácia plavidiel	Stretávacie znamenie	1 ks	1 ks	Výmena. Tabuľa s optickou signalizáciou stretávania plavidiel.	4 100,00 €
76	Osvetlenie paluby	Osvetlenie prednej paluby	1 ks	1 ks Led reflektor.	Výmena.	150,00 €
77	Osvetlenie paluby	Osvetlenie hornej paluby	2 ks	2 ks	Výmena.	300,00 €
78	Osvetlenie paluby	Osvetlenie odchodu	9 ks	9 ks	Výmena.	1 350,00 €
79	Pracovné svetlá	Predné svetlomety	2 ks	2 ks pátracie svetlomety, dosvit min. 800m.	Výmena. Ovládateľné elektricky z kormidlovne.	7 000,00 €
80	Pracovné svetlá	Zadný svetlomet	1 ks	1 ks, dosvit min. 300m	Výmena. Ovládateľné elektricky z kormidlovne.	3 000,00 €
81	Vnútorňé osvetlenie	Osvetlenie kajút a salónu	6 ks	9 ks	Výmena a doplnenie osvetlenia LED svietidlami stmievateľnými.	450,00 €
82	Vnútorňé osvetlenie	Osvetlenie strojovne a podpalubia	24 ks	26 ks	Výmena a doplnenie. Zvýšená odolnosť voči prachu a výbuchu.	1 300,00 €

83	Vnútorné osvetlenie	Osvetlenie sanitárnych miestností	3 ks	4 ks	Výmena a doplnenie. Odolnosť voči striekajúcej vode. 1 ks kúpeľňa, 1 ks sprcha, 1 ks WC a 1 ks nad umývadlom.	200,00 €
84	Vnútorné osvetlenie	Záložné osvetlenie, nočné 24 V		20 ks interiérových a 5 ks exteriérových. Požadované napätie 24 V.	Výmena a doplnenie.	1 250,00 €
<b>Sanitárna sústava, sústava pitnej a úžitkovej vody.</b>						
85	Vodovodná sústava	Doplňovacia armatúra		Pripojka pre plnenie nádrže pitnej vody: C 50 – 2“	Výmena.	30,00 €
86	Vodovodná sústava	Nádrž pitnej vody	1 ks, 3,3m <sup>3</sup>	1 ks, min. 3,3 m <sup>3</sup>	Výmena.	6 000,00 €
87	Vodovodná sústava	Čerpadlo pitnej vody	1 ks, 1,15l/s	1 ks, min. 1,15 l/s	Výmena.	700,00 €
88	Vodovodná sústava	Rozvody pitnej vody		Hlavné rozvody 1“ a 5/4“ Prívody k umývadlám 1/2“ a 3/4“	Výmena.	16 000,00 €
89	Vodovodná sústava	Ohrievač pitnej vody	1 ks, 100 l	1 ks, min. 100 l	Výmena.	350,00 €
90	Vodovodná sústava	Čerpadlo úžitkovej vody	1 ks, 1,15 l/s	1 ks, min 1,15 l/s	Výmena.	700,00 €
91	Vodovodná sústava	Tlaková nádrž úžitkovej vody	1 ks	1 ks	Výmena. Veľkosť prispôbená výkonu čerpadla.	150,00 €
92	Vodovodná sústava	Rozvody úžitkovej vody		Hlavné rozvody 1“ a 5/4“	Výmena.	8 000,00 €
93	Odpadová sústava	Odpadové rúry			Výmena. Doplnenie o čistiace otvory.	2 000,00 €
94	Odpadová sústava	Nádrž odpadovej šedej vody		1 ks, min 3 m <sup>3</sup>	Inštalácia. Pre kúpeľňu, práčku, kuchyňu a strojovňu.	6 000,00 €
95	Odpadová sústava	Nádrž odpadovej čiernej vody		1 ks, min. 3 m <sup>3</sup>	Inštalácia. Pre WC.	6 000,00 €
96	Odpadová sústava	Čerpadlá odpadovej vody		2 ks	Čerpadlá odpadovej vody pre šedú vodu a pre čiernu vodu.	1 800,00 €
<b>Technické priestory plavidla</b>						
97	Priestory - technické	Kormidlovňa, velín vo veži	1 ks, zdvih 1,63m	1 ks, zdvih min 3 m	Zvýšenie zdvihu kormidlovne (so zachovaním výšky dolnej polohy, horná poloha prispôbená novým výsypným čnom - predpoklad 3,5 m nad hladinou) a úprava schodiskovej rampy, uzamykateľné dvere z hornej polovice presklené, preferencia lodných okien s úzkym rámom, žalúzie, polarizačné záclonky, ochrana pred UV, zateplenie stropu, sklápaateľná polička pre notebook - lodný denník, otočné a posuvné kreslo s područnicami, opierka na nohy, displej prenosnej kamery. Vinylová podlaha 5 m <sup>2</sup> .	140 000,00 €
98	Priestory - technické	Kontrolná miestnosť, velín CMK	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Vybavená novými kontrolnými panelmi motorov, rozvodnou a poistkovou skriňou. Stropný svetlík.	10 000,00 €
99	Priestory - technické	Strojovňa	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Tepelná izolácia stien – 100 mm. Zriadenie umývadla, nový pracovný pult v strojovni. Inštalácia signalizácie nebezpečných plynov.	75 000,00 €
100	Priestory - technické	Akumulátorovňa	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia – vyčistenie, náter stien.	2 000,00 €
101	Priestory - technické	Zadné podpalubie, kormidlová strojovňa			Rekonštrukcia – vyčistenie, náter stien.	6 000,00 €
102	Priestory - skladové	Skladovacie podpalubie, hriadeľová strojovňa.			Rekonštrukcia – vyčistenie, náter stien. Vybavenie regálovým systémom.	12 000,00 €

103	Priestory - skladové	Sklad lodníkov ľavý	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia – vyčistenie, náter stien. Vybavenie regálovým systémom.	3 000,00 €
104	Priestory - skladové	Sklad lodníkov pravý	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia – vyčistenie, náter stien. Vybavenie regálovým systémom.	3 000,00 €
<b>Ubytovacie a služobné priestory plavidla.</b>						
105	Priestory - služobné	Chodba s úložným priestorom	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Vinylová podlaha 4 m <sup>2</sup> , izolácia stien a ľahko umývateľný povrch stien 16 m <sup>2</sup> , výmena dvierok úložného priestoru, zapustené madlá a zámky, nové poličky, svetlý náter vnútra poličiek, svetlá osvetľujúce aj úložné priestory.	8 100,00 €
106	Priestory - služobné	Salón	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Spojiť s kuchyňou. Vinylová podlaha celková plocha 16 m <sup>2</sup> , izolácia stien a ľahko umývateľný povrch stien celková plocha 22 m <sup>2</sup> , stôl, stoličky a lavica na sedenie pre 6 osôb, odkladací priestor, skrinka na kľúče, lekárnica závesná, držiak na TV, voľne stojace rádio, polička s nabíjacou stanicou USB-A 50W.	30 000,00 €
107	Priestory - služobné	Kuchyňa	1 ks	1 ks	Kuchyňa keramický obklad 8 m <sup>2</sup> . Sporák s rúrou na pečenie (min. 55l, 230/400V, min. 2kW) a varnou doskou(4 platne s výkonom spolu min. 5kW) so zábranou proti pádu hrncov, digester(220V s vnútornou recirkuláciou), mikrovlnka( min 21 l, 750 W) , 2x chladnička kombinovaná voľne stojaca(min. 200l chladnička a min. 100l mraznička), drez s odkvapkávačom, zmiešavacia batéria, kuchynská linka s pracovnou plochou min. 1,2 bm, LED osvetlenie pracovnej plochy, zásuvka s ochranou pre rýchlovarnú kanvicu.	25 000,00 €
108	Priestory - sanitárne	Umyváreň	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Plocha podlahy 5 m <sup>2</sup> . Plocha stien 15 m <sup>2</sup> . Keramické obklady a dlažba s jímkou, izolácia stien, uzavretá sprcha, WC, umývadlo a zrkadlo, ohrievač, pračka (min 6 kg prádla), sušička prádla (min. 6 kg prádla) vešiak nástenný pri umývadle a sprche a sušiaci nástenný.	8 000,00 €
109	Priestory - sanitárne	Sprchová kabína	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Plocha vaničky 1 m <sup>2</sup> . Plocha stien 6.5 m <sup>2</sup> . Obklad, vanička s odtokom, mliečne dvere, nerezové drôtené poličky 3 ks, háčiky 4 ks, vodoodolné osvetlenie.	4 000,00 €
110	Priestory - sanitárne	Toaleta	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Plocha podlahy 1 m <sup>2</sup> . Plocha stien 6,5 m <sup>2</sup> . Výmena dverí. Keramický sedací záchod, držiak na wc papier, skrinka na toaletné a čistiace potreby.	3 000,00 €
111	Priestory - sanitárne	Sušiareň	1 ks	1 ks	Doplniť tepelný zdroj s ventilátorom, odvlhčovač. Nemusi byť oddelený od umyvárne.	2 200,00 €

112	Priestory - kajuty	Kajuta veliteľa	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Vinylová podlaha 7 m <sup>2</sup> , izolácia stien a ľahko umývateľný nehorľavý povrch stien 20 m <sup>2</sup> . Jednolôžková posteľ rozklápací 90 – 135 cm na 200 cm s úložným priestorom, písací stôl, stolná lampa, skriňa s vešiakom, šuplíky (3), horné uzatvárateľné poličky, zásuvky na min. 3 elek. zariadenia.	18 000,00 €
113	Priestory - kajuty	Kajuta lodného strojníka	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Vinylová podlaha 7 m <sup>2</sup> , izolácia stien a ľahko umývateľný nehorľavý povrch stien 20 m <sup>2</sup> . Jednolôžková posteľ rozklápací 90 – 135 cm na 200 cm s úložným priestorom, písací stôl, stolná lampa, skriňa s vešiakom, šuplíky (3), horné uzatvárateľné poličky, zásuvky na min. 3 elek. zariadenia.	15 000,00 €
114	Priestory - kajuty	Kajuta lodníkov 1	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Vinylová podlaha 7 m <sup>2</sup> , izolácia stien a ľahko umývateľný nehorľavý povrch stien 20 m <sup>2</sup> . Dvojložková poschodová posteľ 90 cm na 200 cm - spodná s úložným priestorom, dve skrinky s vešiakom a 4 šuplíky, sklápací stolček s osvetlením, 2x zásuvky na 2 elek. zariadenia.	15 000,00 €
115	Priestory - kajuty	Kajuta lodníkov 2	1 ks	1 ks	Rekonštrukcia. Vinylová podlaha 7 m <sup>2</sup> , izolácia stien a ľahko umývateľný nehorľavý povrch stien 20 m <sup>2</sup> . Dvojložková poschodová posteľ 90 cm na 200 cm - spodná s úložným priestorom, dve skrinky s vešiakom a 4 šuplíky, sklápací stolček s osvetlením, 2x zásuvky na 2 elek. zariadenia.	15 000,00 €
<b>Kormidlovňa plavidla.</b>						
116	Ovládacie prvky	Panely ovládania v kormidelni			Výmena. Zachovanie dispozície ovládacích prvkov, rozšírenie polôh pre nové spínače a ukazovatele. Možnosť stmievania kontroliek.	35 000,00 €
117	Ovládanie rýchlosti plavidla	Rýchlostná páka motora			Výmena. Výmena lanovo-elektrického ovládania nahradiť plno elektrickým ovládaním so záložným systémom.	2 000,00 €
118	Ovládanie rýchlosti plavidla	Ovládanie prevodovky			Výmena za plne elektronický systém ovládania prevodoviek napojené aj na záložný zdroj.	4 000,00 €
119	Ovládanie rýchlosti plavidla	Autopilot			Nová inštalácia. Len smerový autopilot.	26 000,00 €
120	Ovládanie kormidla	Kormidlo	Horizontálna páka so stupnicou		Výmena za plne elektronický systém ovládania kormidiel napojené aj na záložný zdroj. Zachovanie otočnej páky.	5 000,00 €
121	Ovládanie kormidla	Senzory kormidla			Výmena.	500,00 €
122	Rádiokomunikácia	Vysielačka + záloha		2 ks	Výmena vysielačiek na rádiokomunikáciu s prispôbením pre plavbu za šera a tmy.	1 000,00 €
123	Zvuková signalizácia	Trojtónová húkačka		1 ks	Inštalácia.	1 200,00 €
124	Senzory plavidla	Hĺbkomer		1 ks	Inštalácia. Digitálny hĺbkomer s ukazovateľom a vstupom do ECDIS.	3 500,00 €

125	Senzory plavidla	Sonar		1 ks	Inštalácia. Prehľadový sonar s bočným pohľadom a pevným krytím sondy. Displej s veľkosťou min.7 ", Dvojfrekvenčná sonda 400-900kHz a 50-100kHz, dosah min. 40m, zábery sondy min. 50° vykreslenie záznamu dna (nadol) a zobrazenie bočných pohľadov.	70 000,00 €
126	Senzory plavidla	Radar		1 ks	Inštalácia. 360° otočný radar s obrazovkou, prípadne spoločným zobrazením na ECDIS obrazovke	30 000,00 €
127	Senzory plavidla	Meteostanica		1 ks	Inštalácia. Vetromer, teplota vody, vzduchu, vlhkomer, extra samostatný anemometer s možnosťou pripojenia k ECDIS	1 000,00 €
128	Senzory plavidla	Sklonomer		1 ks	Inštalácia. Priečny aj pozdĺžny náklon plavidla.	1 000,00 €
129	Senzory plavidla	GPS		1 ks	Inštalácia. Dvoj-anténa súprava, vstup do ECDIS.	3 200,00 €
130	Senzory plavidla	Výchylkomer		1 ks	Inštalácia. Možnosť prepojenia ECDIS.	2 000,00 €
131	Navigácia	AIS systém		1 ks	Inštalácia.	3 200,00 €
132	Navigácia	Elektronické mapy		1 ks	Inštalácia. ECDIS s radarovým podkladom, ENC mapy.	1 500,00 €
133	Palubný interkom	Vonkajší reproduktor		1 ks	Inštalácia. Exteriérový amplión na vonkajšej časti kormidelne s možnosťou odpovede.	400,00 €
134	Palubný interkom	Interiérové reproduktory		2 ks	Inštalácia. S reguláciou hlasitosti umiestnené v strojovni a salóne.	200,00 €
135	Palubný interkom	Ovládanie interkomu			Inštalácia. Mikrofón a nastavenie hlasitosti a citlivosti mikrofónu. S možnosťou odposluchu.	200,00 €
136	Osvetlenie kormidlovne	Farebné nočné osvetlenie			Inštalácia. Osvetlenie neutrálnym bielym a aj farebným svetlom (červené, modré) nočným osvetlením. Malé svetlá výška svetla - ideálne zabudovaná a licujúca so stropom.	100,00 €
137	Osvetlenie kormidlovne	Osvetlenie			Inštalácia. LED neutrálné osvetlenie kabíny.	100,00 €
138	Osvetlenie kormidlovne	Osobná lampa		1 ks	Inštalácia. Smerovateľná lampa na ohybnom krku upínateľná k panelu riadenia.	80,00 €
139	Doplňky	Autorádio		1 ks	Inštalácia. Možnosť čítania CD, MP3, AUX vstup 3,5mm.	200,00 €
140	Doplňky	Hodiny		1 ks	S prísvitom.	100,00 €
141	Nátery	Vonkajšie nátery		500 m <sup>2</sup>	Realizácia ochranných náterov.	30 000,00 €
142	Nátery	Vnútorňé nátery		900 m <sup>2</sup>	Realizácia ochranných náterov.	50 000,00 €
Cena spolu v EUR (bez DPH)						3 389 860,00 €

## Zoznam subdodávateľov

NÁZOV ZÁKAZKY:

**Rekonštrukcia remorkéra**

PREDÁVAJÚCI:

**Slovenská plavba a prístavy – Lodenica, s.r.o.**

**Vlčie Hrdlo 77**

**821 07 Bratislava**

**Slovenská republika**

vyhlasujeme, že na realizácii zákazky s názvom „**Rekonštrukcia remorkéra**“ sa v súlade so zmluvou budú podieľať nasledovní subdodávatelia

Obchodné meno a sídlo subdodávateľa	IČO subdodávateľa	osoby oprávnené konať za subdodávateľa	Podiel zákazky v %	Predmet subdodávok
Slovenská plavba a prístavy a.s. Horárska 12 815 24 Bratislava	35 705 671	Ing. Jaroslav Michalco Nar. :  Ing. Richard Petőcz Nar.	40	Montáž technologického zariadenia

V Bratislave, dňa 25.05.2022

\_\_\_\_\_  
Ing. Stefan Val'ko, konateľ  
Slovenská plavba a prístavy – Lodenica,  
s.r.o.