

Smlouva o dílo

(dále jen smlouva)
uzavřená dle § 2586 s následujícími zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen občanský zákoník)

Evidenční číslo objednatele: D952240038
Evidenční číslo zhotovitele: 042024
Číslo stavby objednatele: 139210002

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název: **Povodí Labe, státní podnik**
Adresa sídla: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí,
500 03 Hradec Králové,

Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel

Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Petr Martínek, investiční ředitel

Zástupce pro věci technické: XXX
XXX
XXX

IČ: 70890005

DIČ: CZ70890005

Obchodní rejstřík: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

(dále jen jako objednatel)

1.2. Zhotovitel:

Název: **Ing. Josef Hric**

Adresa sídla: XXX

Statutární orgán: Ing. Josef Hric

Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Josef Hric

Zástupce pro věci technické: XXX

IČ: 18363636

DIČ: XXX

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět díla

2.1. Název akce: **TR Ústí, PL32105234, oprava elektroinstalace plavidla**

2.2. Zhotovitel se zavazuje k vypracování projektové dokumentace, dle níže uvedeného členění dílčích etap:

I. etapa: Vypracování projektové dokumentace opravy elektroinstalace plavidla TR Ústí, které zahrnuje níže uvedené činnosti:

- a) Fyzická prohlídka plavidla TR Ústí
 - b) Seznámení se a nastudování stávající dokumentace plavidla
 - c) Vypracování projektové dokumentace na realizaci rekonstrukce elektroinstalace v minimálním rozsahu:
 - technická zpráva
 - energetická bilance lodních obvodů 400/230V,AC
 - energetická bilance lodních obvodů 24V,DC
 - seznam funkčních jednotek (materiálu)
 - soupis kabelů
 - zapojení rozváděče RG -400/230V,AC (část 1 až část 8)
 - zapojení rozváděče RU2 -24,DC (část 1 až část 6)
 - zapojení rozváděče RWK -400/230V,AC-kotevní navijáky (část 1 až část 4)
 - zapojení pultů kormidelny (část 1 až část 15)
 - zapojení ostatních podružných rozváděčů a skříní
 - zapojení el.systému ovládání hydrauliky kormidla
 - zapojení el.systému ovládání kotevních navijáků
 - přehledové schéma el.instalace-kajuty (část 1 až část 4)
 - přehledové schéma el.instalace-kormidelna (část 1 až část 6)
 - přehledové schéma el.instalace-strojovna (část 1 až část 5)
 - přehledové schéma el.instalace-paluba (část 1 až část 4)
 - přehledové schéma el.instalace-drenážní snímače
 - přehledové schéma el.instalace-EPS (část 1 až část 6)
 - blokové schéma EPS
 - protokoly výpočtu oteplení el.rozváděčů
 - podklady k základnímu použitému el.zařízení
 - d) Projednání a schválení vypracované dokumentace ČS Lloydem
 - e) Vypracování soupisu prací, dodávek a služeb na základě projektové dokumentace
- Dokumentace bude zpracována v souladu s Vyhláškou čis.223/1995 Sb., v platném znění.

II. etapa: Vypracování výkresové části dokumentace skutečného provedení elektroinstalace akce “Instalace pohonných jednotek remorkér TR Ústí“ (remotorizace) které zahrnuje níže uvedené činnosti:

- a) Fyzická prohlídka instalace pohonných jednotek na remorkéru TR Ústí
- b) Seznámení se a nastudování stávající dokumentace plavidla
- c) Vypracování výkresové části dokumentace skutečného provedení elektroinstalace akce „Instalace pohonných a pomocných jednotek remorkér (loď) TR Ústí“ v rozsahu:
 - 355-01 Schéma rozvodu-soustava 400/230V,AC
 - 355-02 Schéma rozvodu-soustava 24V,DC
 - 355-03 Ovládání levého motoru HM1
 - 355-04 Ovládání pravého motoru HM2
 - 355-05 Napojení generátorů na rozváděč RG

- 355-06 Zapojení skříně dieselgenerátoru
- 355-07 Zapojení generátoru EP47
- 355-08 Rozváděče hlavních motorů RW1,RW2 (zapojení v jedné společné skříně)
- 355-09 Rozváděč pomocného motoru RW3
- 355-09.1 Rozváděč pomocného motoru RW4
- 355-10 Zapojení pultu d1-kormidelna
- 355-11 Zapojení svorkovnic XW1,XW2,X1,X3
- 355-12 Rozváděč RU
- 355-13 Rozváděč přípojky ze břehu RZL
- 355-14 Zapojení RG-sekce přípojky ze břehu
- 355-15 Rozmístění rozváděčů a skříní ve strojovně

- d) Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou a všemi listinami tvořícími součást obsahu smlouvy o dílo, zejména:
- Schvalovací dopis projektové dokumentace elektro „Instalace pohonných a pomocných jednotek remorkér Ústí“ zpracovaný společností ČS Lloyd, zn. TZ-5612801, ze dne 28. 4. 2017
 - Osvědčení elektrických zařízení silnoproudých vypracovaného inspektorem určeného technického zařízení XXX dne 11. 4. 2022.
- e) Projednání a schválení dokumentace ČS Lloydem.

3. Doba plnění díla

3.1. Předpoklad zahájení prací: září 2024

Zahájením prací se rozumí datum nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy.

3.2. Zhotovitel se zavazuje předat dokončený předmět díla objednateli: **do 30. 6. 2026**

3.3. Zhotovitel se zavazuje předat výsledky plnění jednotlivých etap v následujících dílčích termínech:

Etapa I.: Projektová dokumentace opravy elektroinstalace plavidla TR Ústí: **nejpozději do 31. 8. 2025**

Etapa II.: Výkresová část dokumentace skutečného provedení elektroinstalace remotorizace: **nejpozději do 30. 6. 2026**

4. Cena díla, platební podmínky a fakturační podmínky

4.1. Celková cena za provedení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 3. 6. 2024. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí **430 000,- Kč**

Tato celková cena se skládá z cen za jednotlivé etapy:

I. etapa: Projektová dokumentace opravy elektroinstalace plavidla TR Ústí

Celková cena činí 280.000,- Kč

II. etapa: Výkresová část dokumentace skutečného provedení elektroinstalace akce “Instalace pohonných jednotek remorkér TR Ústí” (remotorizace)

Celková cena činí 150.000,- Kč

4.2. Cena za předmět plnění zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s kompletní realizací prací, bez kterých by předmět plnění dle smlouvy nedosahoval požadovaného rozsahu a kvality.

4.3. Sjednanou cenu je možno překročit pouze tehdy, jestliže objednatel dodatečně požaduje a objedná dodatečné práce, dodávky či činnosti.

- 4.4. Případné neprovedené práce, dodávky či činnosti budou zhotovitelem, na základě rozhodnutí objednatele, z ceny předmětu plnění odečteny
- 4.5. Smluvní strany se dohodly, že faktura bude zhotovitelem vystavována vždy po dokončení jednotlivých fakturačních milníků u jednotlivých etap na základě protokolu o dílčím předání provedené položky potvrzeným objednatelem. Pro účely fakturace jsou tyto fakturační milníky:

I. etapa: Projektová dokumentace opravy elektroinstalace plavidla TR Ústí

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Splnění bodu a) a b) | 25 % ceny etapy |
| 2. Zpracování projektové dokumentace (zapojení rozváděčů RG a RU2) | 25 % ceny etapy |
| 3. Zpracování dokumentace ostatních el. rozváděčů a zapojení pultu kormidelny | 25 % ceny etapy |
| 4. Dokončení kompletní dokumentace, projednání a schválení ČS Lloydem | 25 % ceny etapy |

II. etapa: Výkresová část dokumentace skutečného provedení elektroinstalace akce "Instalace pohonných jednotek remorkér TR Ústí" (remotorizace)

- | | |
|--|----------------|
| 1. Splnění bodu a) a b) | 30% ceny etapy |
| 2. Zpracování dokumentace schémat rozvodů 400/230V, AC a rozvodů 24V, DC | 30% ceny etapy |
| 3. Dokončení kompletní dokumentace, projednání a schválení ČS Lloydem | 40% ceny etapy |

- 4.6. Faktura bude zhotovitelem vystavována řádně a včas za provedené práce a dodávky podle objemu skutečně provedených prací a dodávek. Faktura bude zhotovitelem doručena na podatelnu v sídle objednatele nejpozději do 15. kalendářního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k plnění předmětu smlouvy tak, aby byly splněny zákonné lhůty dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.7. Zhotovitel zajistí, aby daňové doklady byly označeny číslem smlouvy, názvem a číslem akce objednatele v souladu s údaji uvedenými ve smlouvě. Bez těchto údajů nebudou daňové doklady proplaceny. Přílohou daňového dokladu bude protokol o předání a převzetí díla odsouhlasený technickým dozorem stavebníka.
- 4.8. Objednatel proplatí daňové doklady bezhotovostní platbou ve lhůtě splatnosti do 30 dnů po jeho doručení prostřednictvím svého peněžního ústavu. Mezibankovní zúčtování není započítáno ve lhůtě splatnosti.
- 4.9. Daňové doklady budou mít náležitosti ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a ustanovení § 435 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Objednatel akceptuje elektronickou fakturaci zhotovitele, která mu bude doručena na e-mailovou adresu XXX

5. Závěrečná ustanovení

- 5.1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy, případně podpisy svých oprávněných zástupců na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 5.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zajistí neprodleně objednatel.
- 5.3. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
- 5.4. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních o stejné platnosti, z nichž jedno obdrží zhotovitel a dvě objednatel.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Petr Martínek
investiční ředitel

Ing. Josef Hric
jednatel