

**Zmluva o dielo č. 022/2016/PHS**  
**na vykonanie generálnej opravy**  
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

---

**Čl. I**  
**Zmluvné strany**

**1.1. Objednávateľ**

**Oravské múzeum P. O. Hviezdoslava**, Hviezdoslavovo nám. 7, 026 01 Dolný Kubín  
IČO: 36145106, DIČ: 2021437913  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, č. ú. 7000481213 /8180  
**V zastúpení: PaedDr. Mária Jagnešáková**, riaditeľka Oravského múzea  
*oprávnený jednat' vo veciach technických:*  
**Ján Sabaka** – správca železnice

**1.2. Zhotoviteľ**

**PHS STROJÁRNE, a.s.**, Priemyselná 38, 966 01 Hliník nad Hronom  
IČO: 35913495, DIČ: 2021929195, IČ DPH: SK2021929195  
**Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s., IBAN: SK68 0900 0000 0004 1152 8360**  
**V zastúpení: Ondrej Smutný**, výrobnoprevádzkový riaditeľ  
Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel Sa, vložka číslo 925/S

Uzavádzajú na základe dohody túto zmluvu o dielo, ktorou zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet zmluvy a objednávateľ sa zaväzuje predmet zmluvy prevziať a za dodaný predmet zmluvy zaplatiť cenu dohodnutú touto zmluvou.

**Čl. II**  
**Predmet zmluvy**

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať za podmienok dohodnutých v tejto zmluve dielo:  
**„Generálnu opravu úzkorozchodnej dieselovej lokomotívy DH 100 / 1“**
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi dodať predmet zmluvy realizáciou nasledovných prác a úkonov:
- 2.2.1 Povrchová úprava hlavného rámu lokomotívy.
  - 2.2.2 Čistenie, kontrola, výmena gufer, gumokovových blokov vypruženia a ložísk.
  - 2.2.3 Dizajn a výroba predného vývažku.
  - 2.2.4 Povrchová úprava odpruženého nárazníka.
  - 2.2.5 Povrchová úprava pieskovacieho zariadenia.
  - 2.2.6 Výroba výfuku od výfukovej mriežky, výmena guľčkových chráničov motora.
  - 2.2.7 Výmena článkov vodného chladiča. Vyčistenie a povrchová úprava chladiča a nádrže.
  - 2.2.8 Montáž štartovania na motor, kabeláž do palubnej dosky.
  - 2.2.9 Dodávka nových hadíc a guľového kohúta hydraulického okruhu.
  - 2.2.10 Kompletná výroba ovládania paliva.
  - 2.2.11 Čistenie, kontrola, výmena tesnení, prelisovanie rozchodu dvojkoľiesí, výmena obručí, výmena oleja zadnej prevodovky.

2.2.12 Čistenie, kontrola, výmena tesnení, prelisovanie rozchodu dvojkoľiesí, výmena obručí, výmena oleja prednej prevodovky.

2.2.13 Vyváženie a povrchová úprava kĺbového hriadeľa.

2.2.14 Výmena hadíc, filtrov, guľových kohútov, vyčistenie filtra palivového okruhu.

2.2.15 Povrchová úprava a výroba chýbajúcich dielov mechanickej brzdy.

2.2.16 Dodávka tlačítka na palubnej doske, húkačky, rozvodu medzi hadicami a rúrkami vzduchového okruhu.

2.2.17 Dodávka batérie a kabeláže elektrického okruhu.

2.2.18 Povrchová úprava kapoty

2.2.19 Dizajn a výroba kabíny.

2.2.20 Kompletná dodávka sedadla rušňovodiča.

2.2.21 Kompletná dodávka prístrojovej dosky.

2.2.22 Nové prevádzkové náplne (olej hydraulický, olej motorový, motorová nafta)

2.2.23 Kompletná montáž a potrebná demontáž.

2.2.24 Výstupná kontrola finálneho výrobku (testy funkčnosti agregátov, elektrického zapojenia, tesnosti kabíny).

2.2.25 Testovanie lokomotívy na podnikovej skúšobnej dráhe v súlade s internými smernicami vrátane skúšok ťažnej sily.

2.3 Predmetom plnenia zmluvy zo strany zhotoviteľa nie je:

2.3.1 Dodanie odpruženého nárazníka.

2.3.2 Dodanie pieskovacieho zariadenia.

2.3.3 Realizácia repasovania motora.

2.3.4 Dodanie štartéra a alternátora.

2.3.5 Dodanie hydrogenerátora hydraulického okruhu.

2.3.6 Dodanie hydromotora zadnej prevodovky.

2.3.7 Dodanie hydromotora prednej prevodovky.

2.3.8 Dodanie vzduchojemov vzduchového okruhu.

2.3.9 Dodanie štartéra, alternátora a svetidiel elektrického okruhu.

2.3.10 Náterové hmoty určené k povrchovej úprave.

Tieto sa zaväzuje dodať resp. zrealizovať objednávateľ vo vlastnej réžii a na vlastné náklady.

### **Čl. III**

#### **Čas plnenia**

3.1. Predmet tejto zmluvy definovaný v čl. II bude časovo realizovaný:

Začiatok prác: 24.10.2016

Ukončenie prác: 15.12.2016

3.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené, protokolárne prevzaté dielo prevezme bez zbytočných  
prieťahov a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu v zmluvnom termíne.

3.3 Predmet zmluvy sa považuje za odovzdaný, ak zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi pri odovzdaní  
tieto doklady:

- montážny denník,
- protokol z jazdnej skúšky.

Dodané doklady uvedené v tomto bode, sú podmienkou zaplatenia dohodnutej ceny za realizáciu diela  
tejto zmluvy.

3.4 Vlastnícké právo k predmetu zmluvy uvedenom v čl. II tejto zmluvy prechádza na objednávateľa dňom zaplattenia dohodnutej ceny uvedenej v článku IV, bode 4.1 tejto zmluvy zhotoviteľovi. Nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa dňom zápisničného odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy.

3.5 Predmet zmluvy je dodaný dňom jeho zápisničného prevzatia osobou oprávnenou podpísať Preberací protokol:

Ján Sabaka, správca železnice

## Čl. IV

### Cena

4.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy podľa čl. II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle Zákona č.18/1996 Z. z. a vyhl. Č. 87/1996 Z. z. ako cena pevná, ktorú nie je možné jednostranne zvýšiť.

**Cena za predmet tejto zmluvy 19 846,- EUR + DPH,  
t.j. 23.815,20 EUR s DPH, slovom: dvadsaťtritisícosemstopäťnásť a 20/100 EUR.**

4.2 Cena môže byť upravená len na základe dohody zmluvných strán formou písomného dodatku k zmluve a len v prípadoch:

- a) pri zmene termínu dokončenia opráv zavinenej objednávateľom, pričom zmena ceny bude v zmysle celoštátnych cenových predpisov a úprav,
- b) pri rozšírení, resp. zúžení predmetu zmluvy,
- c) pri zmene technického riešenia požadovaného objednávateľom, pri zámene materiálu za materiál s vyšším štandardom a pod.

## Čl. V

### Platobné podmienky

5.1. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za predmet zmluvy, uvedený v čl. II. tejto zmluvy s nasledujúcimi platobnými podmienkami:

- konečná faktúra so splatnosťou do 60 dní s tým, že lehota splatnosti začína plynúť odo dňa dodania predmetu zmluvy objednávateľovi,
- faktúru zhotoviteľ vystaví a odošle na adresu sídla objednávateľa do 3 dní od prevzatia predmetu zmluvy spolu s Preberacím protokolom,

#### Úhrada:

- **Platba vo výške 19 846,-EUR + DPH** bankovým prevodom na účet zhotoviteľa vystavenej po dodaní predmetu zmluvy do miesta určenia na základe konečnej faktúry so splatnosťou do 60 dní.
- 5.2 V prípade posunutia ukončenia diela, alebo zmeny sadzby DPH, bude platba za konečný daňový doklad upravená príslušným dodatkom k tejto zmluve, v rámci ktorého bude upravený termín ukončenia diela. Platby budú realizované bezhotovostným stykom. Za deň úhrady sa považuje deň pripísania sumy na účet zhotoviteľa.
- 5.3 V prípade, že práce budú prerušené alebo zastavené zo strany objednávateľa, objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za rozpracovanosť, ktorej vecný rozsah a finančné ohodnotenie bude vykonané komisionálne

zástupcami obidvoch zmluvných strán. Ak sa zmluvné strany nedohodnú o výške odškodného rozhodne súd.

- 5.4 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky vzájomné platby budú realizovať bezhotovostným prevodom. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti podľa § 71 zák. č.222/2004 Z.z. o DPH v platnom znení, v opačnom prípade je objednávateľ oprávnený vrátiť vystavenú faktúru späť zhotoviteľovi s tým, že lehota splatnosti začne plynúť až dňom doručenia opraveného daňového dokladu v súlade s touto zmluvou. Zároveň musí byť vo faktúre uvedené číslo tejto zmluvy.
- 5.5 Žiadna zo strán neprevedie svoje práva alebo záväzky bez predchádzajúceho súhlasu druhej zmluvnej strany. Akýkoľvek pokus takto učiniť sa bude považovať za neplatný.
- 5.6 V prípade vzniku vzájomných pohľadávok, môžu byť tieto navzájom obidvomi zmluvnými stranami započítané.
- 5.7 Zhotoviteľ neposkytne o technickom prevedení predmetu tejto zmluvy žiadne informácie tretej osobe. Pokiaľ by sa tak stalo a objednávateľovi vznikne škoda na majetku, výšku jednoznačne vyčíslenej škody si bude objednávateľ uplatňovať u zhotoviteľa.
- 5.8 DPH bude účtovaná podľa právneho predpisu platného v dobe zdaniteľného plnenia.

## Čl. VI

### Zmluvné sankcie

- 6.1 Ak objednávateľ mešká so zaplatením fakturovanej ceny diela, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať úroky z omeškania *stanovené v súlade § 502 Obchodného zákonníka, a to maximálne vo výške 0,05% denne z omeškanej sumy.*
- 6.2 V prípade oneskorenia termínu ukončenia diela, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi 0,05% zmluvnú pokutu z hodnoty predmetu diela za každý deň oneskorenia s dodávkou, najviac však do výšky 5% z hodnoty ceny diela. Táto zmluvná pokuta je splatná do 30 dní po jej nárokovani objednávateľom.
- 6.3 V prípade nedodržania kvality v zmysle deklarovaných vlastností, zhotoviteľ vykoná opravu predmetu diela bez náhrady, t.j. na vlastné náklady.
- 6.4 V prípade neplnenia zmluvných podmienok platia ustanovenia podľa Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., v znení neskorších predpisov.
- 6.5 V prípade, že zhotoviteľ nesplní svoje záväzky, vyplývajúce z tejto zmluvy, z dôvodov spočívajúcich výlučne na jeho strane, uhradí objednávateľovi škodu, ktorú týmto spôsobil vo výške preukázateľných nákladov, súvisiacich s dohodnutým predmetom zmluvy, pokiaľ nebude dohodnuté inak.
- 6.6 V prípade, že objednávateľ nesplní svoje záväzky, vyplývajúce z tejto zmluvy, z dôvodov spočívajúcich výlučne na jeho strane, uhradí zhotoviteľovi škodu, ktorú týmto spôsobil vo výške preukázateľných nákladov, súvisiacich s prípravou a realizáciou dohodnutého predmetom zmluvy, pokiaľ nebude dohodnuté inak.

## Čl. VII

### Vyššia moc

- 7.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, a to napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy:

V prípade posunu začatia diela sa posunie ukončenie diela na termín, ktorý bude dohodnutý obidvoma zmluvnými stranami v dodatku k tejto zmluve. Tieto informácie musia byť zaznamenané i v montážnom denníku a podpísané zástupcami oboch zmluvných strán.

- 7.2 Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 6 mesiacov od vyskytnutia vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, má právo odstúpiť od zmluvy.

## **Čl. VIII**

### **Záručná doba**

- 8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za kvalitu vykonaných prác, dodaných materiálov a poskytne záruku v dĺžke 6 mesiacov na dodané zariadenia a na práce 6 mesiacov odo dňa uvedenia predmetu diela do trvalej prevádzky podľa protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
- 8.2 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniknutia závady predmetu zmluvy v záručnej dobe, za predpokladu bežného užívania diela, objednávateľ o závade bezodkladne informuje zhotoviteľa. Nástup na odstránenie závad bude najneskôr do 48 hodín od uplatnenia oprávnenej reklamácie. Závady zhotoviteľ odstráni neodkladne na svoje náklady. Je to v prípade bežných porúch spôsobených preukázateľne závadou dodávok zhotoviteľa. Zhotoviteľ nezodpovedá za škodu na odovzdanom diele v nasledovných prípadoch:
- ak predmet tejto zmluvy poškodí objednávateľ alebo tretia osoba,
  - ak poškodenie vznikne nedovoleným zaobchádzaním a nepovolenou manipuláciou,
  - ak poškodenie vznikne živelnou pohromou.
- 8.4 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ne upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.
- 8.5 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy, STN a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 8.6 Za kvalitu všetkých dodaných náhradných dielov ručí zhotoviteľ v plnom rozsahu.

## **Čl. IX**

### **Spôsob plnenia zmluvy**

- 9.1 Zhotoviteľ zhotoví dielo (generálnu opravu lokomotívy) vo svojich dielňach v areáli PHS Strojárne, a.s., Hliník nad Hronom.
- 9.2 Zhotoviteľ po dovezení lokomotívy do jeho dielne a po podpísaní prepravného listu zodpovedá za lokomotívu objednávateľa. V prípade jeho odcudzenia, alebo škôd na lokomotive vzniknutých po jej odovzdaní, zhotoviteľ nahradí objednávateľovi vzniknuté škody.
- 9.3 Pri plnení tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať všeobecne platné právne predpisy, STN a dojednania tejto zmluvy.
- 9.4 Zhotoviteľ diela musí použiť len výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby počas predpokladanej existencie diela bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia v zmysle príslušných STN.
- 9.5 Zhotoviteľ bude viesť montážny denník, ktorý bude uložený v mieste plnenia diela. Ak oprávnený pracovník objednávateľa alebo zhotoviteľa nesúhlasí so zapísaným záznamom v denníku, je povinný pripojiť k záznamu do 5 pracovných dní, odo dňa oboznámenia sa so záznamom, svoje vyjadrenie. Inak sa má za to, že s obsahom záznamu súhlasí.
- 9.6 Prepravu lokomotívy do dielne zhotoviteľa a späť zabezpečí objednávateľ.

## **Čl. X**

### **Záverečné ustanovenia**

- 11.1 Akákoľvek zmena, úprava alebo doplnenie tejto zmluvy je možné výlučne písomným dodatkom podpísaným oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Obdobne sa toto ustanovenie dotýka odstúpenia od zmluvy, jej zrušenia alebo vypovedania.
- 11.2 Táto zmluva je podpísaná v štyroch vyhotoveniach, po dvoch pre každú zo zmluvných strán.
- 11.3 Všetky vzájomné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 11.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť nasledujúci deň po jej zverejnení. Bola podpísaná slobodne, uvážene a bez nátlaku ako prejav súhlasu s celým jej obsahom osobami oprávnenými schvaľovať a podpisovať zmluvné vzťahy za subjekt – zmluvného partnera.

Dolný Kubín, dňa 20.10.2016

Hliník nad Hronom, dňa 20.10.2016

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

**PaedDr. Mária Jagnešáková**  
riaditeľka Oravského múzea

**Ondrej Smutný**  
výrobno-prevádzkový riaditeľ