

## SMLOUVA O DÍLO

### **SPRÁVA JESKYNÍ ČESKÉ REPUBLIKY**

státní příspěvková organizace

Květnové náměstí 3, 252 43 Průhonice

zastoupená ředitelem Ing. Lubomírem Příbylem

IČO: 75073331

DIČ: CZ75073331

bankovní spojení: č.ú.

*jako objednatel*

a

a

### **ŠEDIVEC-ELEKTRO**

Karel Šedivec

Bratří Čapků 597, 378 16 Lomnice nad Lužnicí

IČO: 48251879

DIČ: CZ6002061901

bankovní spojení: č.ú.: :

*jako zhotovitel*

uzavírají podle § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb. ve znění novel smlouvu o dílo,  
jak následuje:

### **I.**

#### **Předmět smlouvy**

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést dílo, kterým je:

1. Vypracování prováděcí projektové dokumentace na rekonstrukci elektroinstalace v Punkevních jeskyních. 6x v tištěné podobě a jednom vyhotovení v editovatelném formátu DWG.
2. Výkon autorského dozoru po dobu trvání stavby.
3. Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby 3x v tištěné podobě a jednom vyhotovení v editovatelném formátu DWG.

PD bude obsahovat technické řešení následujících prací:

- demontáž všech stávajících nepotřebných kabelových vedení, světel a rozvaděčů v celé jeskyni a jejich důsledné odstranění z jeskyně,
- maximální využití LED technologie při osvětlení jeskyně a na dně Macochy, které bude dělené na samostatné úseky scénického osvětlení a pracovní (bezpečnostní)

- osvětlení návštěvní trasy (chodníků a schodišť), pro rozvody osvětlení bude využito napětí 220V,
- osvětlení podia pro koncerty včetně rozvaděče v Předním dómu PJ,
  - ozvučovací zařízení + výklad přes mikrofon,
  - samostatné zásuvky pro připojení spotřebičů při údržbě 230V, 380V,
  - ovládání osvětlení (dálkové ovládání, IR senzory),
  - připojení stávajícího osvětlení včetně elektroinstalace v Masarykově dómu,
  - elektroinstalace ve stavidlové komoře a ovládání stavidel,
  - komunikační zařízení (telefony) v jeskyni,
  - připojení na provozní budovu,
  - připojení na agregát a záložní zdroje,
  - nabíjení lodí,
  - signalizaci pro lodní dopravu,
  - monitoring mikroklímatu,
  - kamerový systém v jeskyni,
  - zabezpečovací zařízení – ochrana krápníkové výzdoby, vchodů do jeskyně, hlídání hladiny Punkvy,
  - zdroje nepřetržitého napájení UPS pro napojení svítidel na prohlídkové trase,
  - rozvaděče a signalizační panel (mapa jeskyně) ve vstupní budově,
  - silové kabelové rozvody pro napojení světel a dalších zařízení,
  - ovládací kabely,
  - ovládací optické kabely mezi vstupní budovou a všemi rozvaděči v jeskyni s parametry i pro přenos ozvučení, komunikace, dat a zabezpečení,
  - plastové a betonové chráničky pro uložení kabelů,
  - uložení kabelů na vodní plavbě s přihlédnutím k povodňovým stavům,
  - hlavní uzemňovací vedení,
  - doplňkové pospojování kovových částí zábradlí,
  - ochranu proti přepětí,
  - rozvod oplachové vody, čerpadla,
  - opravu turistických tras a terénu v jeskyních po instalaci elektrozařízení (stavební a zemní práce),
  - součástí PD bude zpracování technologického postupu prací.

Součástí PD bude výkaz výměr potřebný pro vypsání výběrového řízení na dodavatele prací.

## II.

### Doba plnění

1. Dílo bude zhotoveno do 15.12 2019
2. Termín zhotovení díla je splněn písemným předáním díla a to k rukám objednatele nebo jím jmenovaného odborného garanta.

### III. Cena díla

1. Smluvní stany se dohodly, že za provedení díla bude zaplacená cena 410.000,- Kč bez DPH, 86.100,- Kč DPH 21%, **496.100,- Kč vč. DPH.**

Výše uvedená cena bez DPH se skládá:

Zhotovení PD stavební část .....	100.000,- Kč
Zhotovení PD silnoproudé elektroinstalace .....	150.000,- Kč
Zhotovení PD slaboproudé elektroinstalace .....	70.000,- Kč
Autorský dozor po dobu realizace akce .....	90.000,- Kč

2. Objednatel se zavazuje uhradit sjednanou cenu díla ve výši stanovené v odst. 1 čl. III. této smlouvy na základě faktury vystavené zhotovitelem nejpozději do 14-ti dnů po odevzdání díla. Cena bude zhotovitelem dokladována podrobnou kalkulací, která je nedílnou součástí vystavené faktury. Faktura bude objednatelem uhrazena do 15-ti dnů od jejího obdržení.
3. Zhotovitel má právo fakturovat následovně:
- 90% z ceny projektu po odevzdání díla,
  - autorský dozor buď jednorázově po skončení akce, nebo dílčími fakturami v průběhu realizace,
  - 10% z ceny projektu po odevzdání dokumentace skutečného provedení stavby.

### IV. Odborná garance

1. Objednatel jmenuje jako odborné garanty pana Jiřího Hebelku, RNDr. Jaroslava Hromase, pověřuje je stykem se zhotovitelem a zmocňuje je ke všem úkonům souvisejícím s věcným i časovým postupem při řešení díla. Konzultací při zpracovávání projektové dokumentace se bude účastnit i pan Jaroslav Hasoň, zajišťující elektroúdržbu v Punkevních jeskyních.

### V. Ostatní podmínky smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo řádně a včas dle zadání objednatele a konkretizujících pokynů jeho odborného garanta ve sjednané kvalitě a nebyla-li sjednána, v kvalitě obvyklé.
2. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nutnou pro zhotovení díla, zejména se jedná o mapové podklady z důlně-měřičské dokumentace.
3. Objednatel není povinen uhradit sjednanou cenu, pokud zhotovitel řádně a ve stanoveném termínu neodstraní objednatelům reklamované vady díla.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud nebude dílo řádně a bez závad předáno do 15. 12. 2019.
5. Bylo-li dílo zmařeno náhodou před dobou splnění, ztrácí zhotovitel nárok na odměnu.
6. Vlastníkem výsledků řešení projektu a osobou oprávněnou rozhodovat o jejich využití se stává objednatel.

7. Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah, založený touto smlouvou o dílo, se řídí zákonem č. 513/1991 Sb. v platném znění.

**VI.**  
**Sankční ustanovení**

1. Smluvní strany se dohodly na následující smluvní pokutě: Pokud nebude dodržen sjednaný termín předání díla a objednatel nevyužije svého práva odstoupit od smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli 5.000,- Kč za každý den prodlení s odevzdáním díla. Povinnost zaplatit smluvní pokutu a její úhrada nezprošťuje zhotovitele povinnosti hradit případnou náhradu škody či sankce z jiného titulu.
2. V případě prodlení objednatele s proplácením faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši dvojnásobku diskontní sazby stanovené ČNB a platné k prvnímu dni prodlení z dlužné částky ročně.

**VII.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva zaniká:
  - a) zhotovením řádného a bezvadného díla a jeho předáním objednateli řádnou přejímkou,
  - b) odstoupením od smlouvy podle obchodního zákoníku,
  - c) písemnou dohodou stran o ukončení smluvního vztahu.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění této Smlouvy v registru smluv dle zák. 340/2015 Sb., o registru smluv. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
4. Všechny změny, učiněné po podpisu této smlouvy, musí být provedeny písemnou formou číslovaného dodatku, který se stává nedílnou součástí této smlouvy.
5. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely svobodně, vážně, určitě, srozumitelně a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Průhonicích dne:

V Lomnici nad Lužnicí dne: 20. 11. 2019

**Ing.  
Lubomír  
Příbyl**

Digitálně  
podepsal Ing.  
Lubomír Příbyl  
Datum: 2019.11.06  
10:16:41 +01'00'

.....  
za objednatele

.....  
za zhotovitele