

## Smlouva o dílo

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
na základě výběru v rámci veřejné zakázky malého rozsahu

### I. Smluvní strany

**Objednatel:** **DIAMO**, státní podnik  
se sídlem: Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem  
**Zapsaný:** v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520  
**IČO:** 00002739 **DIČ:** CZ00002739, plátce DPH

Týká se: **DIAMO**, státní podnik  
**odštěpný závod Těžba a úprava uranu**  
Pod Vinicí 84, 471 27 Stráž pod Ralskem

**Bankovní spojení:** [redacted]  
č. ú. [redacted]

**Zastoupený:** [redacted], zástupcem ředitele odštěpného závodu

**Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:**

[redacted], vedoucí střediska dopravy

Tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

**Fakturační a korespondenční adresa:**

DIAMO, státní podnik  
odštěpný závod Těžba a úprava uranu  
Pod Vinicí 84, 471 27 Stráž pod Ralskem  
faktury zasílat e-mailem na adresu: fakturytuu@diamo.cz

**Zhotovitel:** **MONZAS, spol. s r.o.**  
se sídlem: Blahoslavova 937/62, Ústí nad Labem-centrum, 400 01 Ústí nad Labem  
**Zapsaný:** v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 1713  
**IČO:** 44222734 **DIČ:** CZ44222734, plátce DPH

**Bankovní spojení:** [redacted]  
č. ú. [redacted]

**Zastoupený:** [redacted], jednatelem a  
[redacted], MBA, prokuristou a ředitelem společnosti

**Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:**

[redacted]  
Tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

### II. Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje zajišťovat pro objednatele provozní údržbu dále uvedených přejezdových zabezpečovacích zařízení (dále také jen „PZS“) kategorie 3 SBI dle ČSN 34 2650 na vlečce DIAMO-Luhov:

- a) Přejezd „A“, PZS typ AŽD 71 podle PN AŽD 8621 A 8622 umístěný v km 1,696 spojovací koleje nádraží Luhov – žst. Brniště;

b) Přejezd „B“, PZS typ AŽD 71 podle PN AŽD 8621 A 8622 umístěný v km 1,086 spojovací koleje nádraží Luhov – žst. Brniště.

Soupisy přejezdových zabezpečovacích zařízení, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy, včetně rozsahu plnění, jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Zhotovitel se dále zavazuje dodávat náhradní díly, případně poskytovat další plnění k zajišťování provozní způsobilosti PZS, bude-li takto s objednatelem v konkrétním případě ujednáno, a to výhradně za podmínek stanovených touto smlouvou.
3. Zhotovitel potvrzuje, že se v celé šíři seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu plnění potřebné.
4. Zhotovitel splní svůj závazek provedením díla ve sjednaném rozsahu, termínu a kvalitě a jeho předáním objednateli.
5. Objednatel se zavazuje být součinný, dílo provedené v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu dle čl. IV této smlouvy.
6. Podepisovat zápisy o předání a převzetí díla je oprávněn za objednatele pan [REDACTED] (tel. [REDACTED], e-mail: [REDACTED]), za zhotovitele pan [REDACTED] (tel. [REDACTED], e-mail: [REDACTED]), nebo jiné pověřené osoby.
7. Kódy klasifikace předmětu smlouvy:  
CZ-CPA: 42.12.20      výstavba železnic a podzemních drah

### III.

#### Místo, čas a způsob provádění díla

1. Místem provádění plnění je dráha, vlečka DIAMO-Luhov. Styk drah se sítí Správy železnic je na trati č. 086 v žst. Brniště.
2. Doba plnění: 01. 10. 2023 až 31. 12. 2024.
3. Objednatel se zavazuje být součinný, vytyčit přístupové cesty, koordinovat pohyb kolejových vozidel dle vzájemných požadavků smluvních stran a umožnit zhotoviteli přístup do areálu vlečky DIAMO-Luhov a předání klíčů a dokumentace od výše zmíněných PZS.
4. Zhotovitel se zavazuje k provádění plnění:
  - a) v souladu s obecně závaznými právními předpisy, ve znění jejich pozdějších předpisů, zejména:
    - se zákonem č. 266/1994 Sb., o dráhách;
    - s vyhláškou č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení);
    - s vyhláškou č. 101/1995 Sb., kterou se vydává Řád pro zdravotní způsobilost osob při provozování dráhy a drážní dopravy;
    - s vyhláškou č. 173/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah;
    - s vyhláškou č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah.
  - b) v souladu s platnými technickými normami ČSN, TNŽ, AŽD a předpisy Správy železnic, státní organizace, které zahrnují zejména:
    - T 31 - Údržba sdělovacích a zabezpečovacích kabelů;
    - T 100 - Předpis pro provozování zabezpečovacích zařízení;
    - Z1 - Předpis pro obsluhu staničních a traťových zabezpečovacích zařízení;

- Z2 - Předpis pro obsluhu přejezdových zabezpečovacích zařízení;
  - T 115 - Předpis pro opravy výměnných dílů zabezpečovacích zařízení;
  - T 119 - Údržba proudových zdrojů sdělovacího a zabezpečovacího zařízení;
  - T 120 - Předpis pro provozování a údržbu zařízení pro kontrolu volnosti nebo obsazenosti kolejových úseků;
  - T 121 - Údržba venkovního zabezpečovacího zařízení;
  - T 123 - Údržba reléových zabezpečovacích zařízení;
  - T 126 - Údržba přejezdových zabezpečovacích zařízení.
5. Zhotovitel zajistí na vyžádání objednatele vyhotovení atestů a dokladů kvality použitých materiálů, výrobků a zařízení, které jsou součástí plnění.
  6. Zhotovitel doloží odbornou způsobilost dle předpisu Správy železnic s. o. „SŽ Zam1“ zkoušku řady Z-06b nebo Z-06c pro vedoucího prací či udržujícího zaměstnance, dále doloží doklady nebo čestným prohlášením o zdravotní a odborné způsobilosti všech zaměstnanců, kteří budou vykonávat vedoucí práce, a to v souladu s vyhláškou č. 101/1995 Sb., kterou se vydává Řád pro zdravotní způsobilost osob při provozování dráhy a drážní dopravy, ve znění pozdějších předpisů.
  7. Zhotovitel zajistí provedení revize el. instalace dle vyhlášky č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení), ve znění pozdějších předpisů, včetně vyhotovení protokolu o provedení revize el. instalace. Termín příští revize pro obě zařízení je 13. 03. 2024.
  8. Zhotovitel se zavazuje k odstranění poruchových stavů v nejbližší pracovní den od vzniku události.
  9. Zhotovitel se stává vlastníkem a původcem veškerých odpadů, které vzniknou při realizaci plnění dle této smlouvy. Odstranění těchto odpadů zajistí zhotovitel na své náklady a v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
  10. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti a koordinaci s objednatelem v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pracovišti po celou dobu realizace plnění. O započetí a ukončení prací bude zhotovitel vždy informovat telefonicky **dispečera vlečky na tel. [REDAKCE]**
  11. Zhotovitel umožní zástupci objednatele či provozovatele dráhy průběžnou kontrolu provádění plnění.
  12. O rozsahu poskytnutého plnění zhotovitelem bude vyhotoven vždy k poslednímu dni v měsíci zjišťovací protokol jako podklad a příloha k fakturaci, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran uvedenými v čl. II odst. 5 této smlouvy.
  13. Nedílnou součástí povinností zhotovitele bude vedení dokumentace pro každé PZS zvlášť:
    - Záznamník poruch s uvedením data a specifikace údržby případně opravy zařízení dle předpisu T 126.
    - Záznamník a specifikace měření požadovaných parametrů PZS dle předpisu T 126.
  14. Náhradní díly k zajišťování provozní způsobilost PZS zajišťuje objednatel, případně zhotovitel na základě požadavku objednatele. Zhotovitel je povinen prokazatelně předat požadavek o potřebě pořízení náhradních dílů pro opravy PZS oprávněné osobě objednavatele uvedené v čl. II odst. 5 této smlouvy.
  15. Objednatel se zavazuje k obnově nátěrů reléových domků a výstražníků PZS při vzniku potřeby jejich obnovy a udržování rozhledových poměrů u obou zařízení.
  16. Zhotovitel není oprávněn zahájit provádění jakéhokoli plnění nad rámec plnění dle čl. II odst. 1 této smlouvy před stanovením jeho ceny či způsobu jejího stanovení, a to v souladu

s čl. IV této smlouvy, a odsouhlasením jeho provedení objednatelem formou písemné objednávky, nebude-li v konkrétním případě ujednáno jinak.

17. Zhotovitel se zavazuje k nepostoupení plnění ze smlouvy dalším subjektům.

## IV.

### Cena a platební podmínky

1. Cena za plnění dle čl. II odst. 1 této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a to v celkové maximální výši:

**161.367,50 Kč bez DPH** (slovy: jedno sto šedesát jedna tisíc tři sta šedesát sedm korun padesát haléřů bez DPH) za veškerá plnění po dobu plnění dle této smlouvy, přičemž maximální cena plnění za jeden kalendářní rok činí 129.310 Kč bez DPH (slovy: jedno sto dvacet devět tisíc tři sta deset korun českých bez DPH).

Podrobný rozpis ceny je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Cena jakéhokoli plnění nad rámec plnění dle čl. II odst. 1 této smlouvy bude vždy stanovena před zahájením plnění na základě písemné nabídky zhotovitele, nebude-li v konkrétních případech smluvními stranami ujednáno jinak.
3. K ceně bude připočítána daň z přidané hodnoty stanovená v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel je oprávněn fakturovat měsíčně, a to na základě zjišťovacích protokolů odsouhlasených oprávněnými zástupci smluvních stran. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den měsíce, za který se fakturuje. Faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou faktur budou zjišťovací protokoly. Splatnost každé faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Jestliže vrátí objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury. Smluvní strany se dohodly, že fakturovaná peněžité částka se považuje za uhrazenou okamžikem jejího odepsání z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele. Faktury lze zasílat elektronicky – viz fakturační a korespondenční adresa objednatele dle čl. I.
5. Ceny uvedené v odst. 1 a 2 tohoto článku či v souladu s těmito odstavci stanovené jsou ceny nejvýše přípustné, nepřekročitelné a obsahují veškeré náklady zhotovitele spojené s řádným provedením plnění dle této smlouvy.
6. Stane-li se objednatel dle § 109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů ručitelem za neodvedenou daň z přidané hodnoty, vyhrazuje si právo zaplatit zhotoviteli za předmět smlouvy částku sníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je objednatel oprávněn uhradit přímo správci daně, což se považuje za uhrazení zbytku sjednané ceny, tj. splnění celého závazku objednatele.

## V.

### Ujednání pro oblast BOZP, BP, PO, RO a OŽP

1. Zhotovitel je povinen při realizaci předmětu plnění naplňovat požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovišti, bezpečnosti provozu, požární ochrany, radiální ochrany a ochrany životního prostředí (také jen „BOZP, BP, PO, RO a OŽP“) vyplývající z právních a ostatních předpisů, včetně interních předpisů objednatele, tzv. AHR, s nimiž byl zhotovitel prokazatelně seznámen. Zejména pak naplňovat požadavky vyplývající z SM-TÚU-01-03, kde jsou stanoveny podmínky pro působení cizího subjektu v o. z. TÚU a PP-SD-01-12 „Vlečkový provozní řád - organizování a provozování drážní dopravy“.

## **VI.**

### **Záruka za jakost, vady na díle**

1. Zhotovitel garantuje dodržení jakosti díla v souladu s touto smlouvou, dále v souladu s obecně závaznými právními předpisy a ČSN, standardy a jinými předpisy a směnicemi výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platnými v době jeho realizace a v souladu s účelem, za jakým je předmět plnění prováděn.
2. Objednatel je oprávněn nepřevzít plnění, které nebylo řádně provedeno, tj. vykazuje-li k okamžiku předání jakékoli vady a nedodělky.
3. Zhotovitel je povinen poskytovat bezvadné plnění. V případě vadného plnění se nároky řídí zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku v délce 12 měsíců na náhradní díly a v délce 6 měsíců na provedené práce.

## **VII.**

### **Ostatní ujednání**

1. V případě prodlení objednatele s úhradou fakturované částky vzniká zhotoviteli právo účtovat objednateli úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením plnění je zhotovitel povinen uhradit objednateli v každém jednotlivém případě prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý den prodlení.
3. Pro případ hrubého či opakovaného porušení BOZP, BP, PO, RO a OŽP pracovníkem zhotovitele, nebo jinou osobou pověřenou zhotovitelem, při provádění plnění se sjednávají smluvní pokuty dle přílohy č. 2 této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokuty a jiné sankce objednateli ve lhůtě 14 kalendářních dnů ode dne jejich vyúčtování (vystavení faktury) objednatelem.
5. Vznikem nároku na smluvní pokutu, zaplacením smluvní pokuty ani ujednáním o smluvní pokutě obsaženým v této smlouvě není dotčen ani omezen nárok smluvní strany na náhradu škody. Rovněž tak není dotčeno oprávnění smluvní strany od smlouvy odstoupit, domáhat se dodatečného splnění povinnosti ani jiná oprávnění smluvní strany stanovená touto smlouvou či právním předpisem. Smluvní strany výslovně prohlašují, že se vzdávají práva podat podle ust. § 2051 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů návrh soudu na snížení nepřiměřeně vysoké smluvní pokuty.
6. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu ust. § 2002 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů pokládají za podstatné porušení smluvní povinnosti zakládající možnost odstoupení od smlouvy zejména:
  - prodlení zhotovitele s plněním předmětu smlouvy v termínech daných touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy či technickými normami ČSN, TNŽ, AŽD a předpisy Správy železnic, státní organizace - viz čl. III odst. 4 této smlouvy;
  - neodstraní-li zhotovitel vady díla, které objednatel řádně reklamoval a požadoval jejich odstranění, ani v dodatečně lhůtě stanovené mu objednatelem;
  - opakované či hrubé porušování BOZP, BP, PO, RO a OŽP pracovníkem zhotovitele, nebo jinou osobou pověřenou zhotovitelem, při zajišťování předmětu smlouvy bez zjednání nápravy po prokazatelném vyrozumění objednatelem;
  - jestliže je objednatel z důvodů na své straně v prodlení s úhradou plateb po dobu delší než jeden měsíc, počítáno ode dne splatnosti faktury, jak je stanoveno v čl. IV této smlouvy.

7. Smluvní strany dále ujednávají, že každá ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit v případě, že bude u protistrany či v dodavatelském řetězci odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
8. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou a podepsáno osobou oprávněnou za smluvní stranu jednat. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 2005 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran, tím však není dotčen nárok na náhradu škody ani nároky na smluvní pokuty, jiné sankce a vypořádání dle této smlouvy nebo zákona a dále práva a závazky trvající i po jejím ukončení. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
9. Zhotovitel podpisem této smlouvy souhlasí s uveřejněním smlouvy a všech jejích případných dodatků v registru smluv, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy či jejích dodatků zajistí objednatel. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za důvěrné nebo obchodní tajemství a udělují svolení k jejich uveřejnění v registru smluv bez dalších podmínek.
10. Zhotovitel se zavazuje, že osobní údaje uvedené ve smlouvě a případně osobní údaje, ke kterým získá přístup v rámci plnění vyplývajícího z předmětu smlouvy, použije a bude ochraňovat v souladu s NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
11. 15. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s Compliance Programem státního podniku DIAMO (viz webové stránky [www.diamo.cz/cs/compliance-program](http://www.diamo.cz/cs/compliance-program)).
12. Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby nevzniklo žádné důvodné podezření ze spáchání trestného činu a nedošlo ke spáchání trestného činu, a to ani ve stádiu přípravy či pokusu či účastenství, které by mohlo být kterékoliv ze smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
13. Smluvní strany se zavazují navzájem si neprodleně oznámit skutečnosti vzbuzující důvodné podezření o možném spáchání trestného činu souvisejícího s uzavřením smlouvy a jejím plněním, a to bez ohledu na splnění případné zákonné oznamovací povinnosti a nad její rámec.

## **VIII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva se stává platnou dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnou dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Veškerá plnění smluvních stran v rámci předmětu této smlouvy před nabytím její účinnosti se považují za plnění dle této smlouvy, včetně práv a povinností z toho vyplývajících.
3. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31. 12. 2024. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna tuto smlouvu písemně vypovědět, a to bez uvedení důvodu. Výpovědní doba činí jeden kalendářní měsíc a začíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď, podepsaná osobou oprávněnou za smluvní stranu jednat, doručena druhé straně. Tato smlouva může být rovněž ukončena dohodou smluvních stran nebo odstoupením jedné z účastnických stran od smlouvy v případech stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo touto smlouvou.
4. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemně, a to formou číselovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.

5. Vzájemné vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
6. V případě soudního sporu bude tento veden u místně příslušného soudu objednatele.
7. Tato smlouva je sepsána ve dvou stejnopisech, které mají platnost originálu a z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana. Ustanovení věty předchozí neplatí, je-li smlouva podepsána smluvními stranami elektronicky, tzn. kvalifikovanými elektronickými podpisy nebo zaručenými elektronickými podpisy založenými na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis osob oprávněných zastupovat smluvní stranu dle úvodních ustanovení smlouvy, kdy je smlouva vyhotovena v jediném elektronickém vyhotovení.
8. Smluvní strany se dohodly, že podpisy na této smlouvě nemohou být nahrazeny mechanickými prostředky podle odst. 1 § 561 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
9. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, tato odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, je určitá a srozumitelná a není uzavírána v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.

### Přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpis prací včetně ceny

Příloha č. 2: Smluvní pokuty při realizaci plnění předmětu smlouvy

Ve Stráži pod Ralskem dne .....

V Ústí nad Labem dne .....

Za DIAMO, státní podnik:

Za MONZAS, spol. s r.o.:



Digitálně podepsal

\_\_\_\_\_

Datum: 2023.10.16  
12:48:57 +02'00'

.....  
\_\_\_\_\_  
zástupce ředitele odštěpného závodu



Digitálně podepsal

\_\_\_\_\_

Datum: 2023.10.11  
10:32:12 +02'00'

.....  
\_\_\_\_\_  
jednatel



Digitálně podepsal

\_\_\_\_\_

Datum: 2023.10.11  
10:32:52 +02'00'

.....  
\_\_\_\_\_, MBA  
prokurista a ředitel společnosti

## Příloha č. 1: Soupisy zabezpečovacích zařízení včetně ceny údržby

### A. Soupis zabezpečovacího zařízení Přejezd „B“, PZS typ AŽD 71 podle PN AŽD 8621 A 8622 umístěný v km 1,086 spojovací koleje nádraží Luhov – žst. Brniště

Název položky	Množství	Měr. jednotka	U jednotky, hod/rok
Reléový domek	5,5	m2 zast. plochy	1,50
Místnost pro technologii	5,5	m2 podl. plochy	1,67
Uzemnění pro zařízení SZT	1	ks	0,77
Měření na KO - Kolejový obvod ASE 2 a 3 pro PZS	1	ks	2,80
PZS AŽD 71 bez závor	1	ks	11,19
Závislost PZS na ostatní zabezpečovací zařízení	1	ks	3,12
Úprava proti krátkodobé ztrátě šuntu	1	ks	2,67
Měření izolačního odporu napájecích soustav navzájem a proti zemi (pro ost. zař.)	6	ks	4,80
Měření izolačního odporu jedné nerozvětvené napáj. soustavy (pouze proti zemi)	4	ks	3,04
BDA bez vzdáleného přístupu	1	ks	2,00
Výstražník AŽD 71	2	ks	9,79
Zvonec	2	ks	0,92
Akumulátorová baterie Ferak KPL a KPM	2,4	10 článků	6,65
Doplnění destilované vody v akumulátorové baterii	2,4	10 článků	7,72
Dobíječ jednofázový s automatickou regulací elektronickou s příkonem do 500 VA	2	ks	5,95
Relé zástrčkové	32	ks	2,99
Výměna zástrčkového relé	4,5	ks/rok	1,80
Časový soubor elektronický	2	ks	4,37
Soubor ASE	1	ks	1,60
Bezkontaktní spínač	1	ks	4,22
Svorkovnice SV 12 (SV 6) nebo silová	1,6	10 ks	0,92
Pojistka	1,5	10 ks	0,97
Stojan reléový (včetně roštu a základní výstroje)	1	ks	7,50
Skříňový rozvaděč ESP (vč. roštu a základní výstroje)	1	ks	3,00
Panel silových svorkovnic	1	ks	1,17
Rozvaděč NN včetně instalace	1	ks	1,17
Ventilátor všeobecný	1	ks	1,34
Topné těleso	1	ks	1,17
Kabelový stojánek KSL	2	ks	1,50
Hodin celkem ročně			<b>98,31</b>

	Hod/rok	Sazba Kč/hod	Celkem Kč
Údržba zařízení ročně	98,31	500,00	49.155,00
Dohled zařízení (prohlídky dle vyhl.177/95 Sb. 2x ročně 1 h)			15.500,00
<b>Celkem Kč bez DPH</b>			<b>64.655,00</b>



**B. Soupis zabezpečovacího zařízení Přejezd „A“, PZS typ AŽD 71 podle PN AŽD 8621 A 8622 umístěný v km 1,696 spojovací koleje nádraží Luhov – žst. Brniště**

Název položky	Množství	Měr. jednotka	U jednotky, hod/rok
Reléový domek	5,5	m2 zast. plochy	1,50
Místnost pro technologii	5,5	m2 podl. plochy	1,67
Uzemnění pro zařízení SZT	1	ks	0,77
Měření na KO - Kolejový obvod ASE 2 a 3 pro PZS	1	ks	2,80
PZS AŽD 71 bez závor	1	ks	11,19
Závislost PZS na ostatní zabezpečovací zařízení	1	ks	3,12
Úprava proti krátkodobé ztrátě šuntu	1	ks	2,67
Měření izolačního odporu napájecích soustav navzájem a proti zemi (pro ost. zař.)	6	ks	4,80
Měření izolačního odporu jedné nerozvětvené napáj. soustavy (pouze proti zemi)	4	ks	3,04
BDA bez vzdáleného přístupu	1	ks	2,00
Výstražník AŽD 71	2	ks	9,79
Zvonec	2	ks	0,92
Akumulátorová baterie Ferak KPL a KPM	2,4	10 článků	6,65
Doplnění destilované vody v akumulátorové baterii	2,4	10 článků	7,72
Dobíječ jednofázový s automatickou regulací elektronickou s příkonem do 500 VA	2	ks	5,95
Relé zástrčkové	32	ks	2,99
Výměna zástrčkového relé	4,5	ks/rok	1,80
Časový soubor elektronický	2	ks	4,37
Soubor ASE	1	ks	1,60
Bezkontaktní spínač	1	ks	4,22
Svorkovnice SV 12 (SV 6) nebo silová	1,6	10 ks	0,92
Pojistka	1,5	10 ks	0,97
Stojan reléový (včetně roštu a základní výstroje)	1	ks	7,50
Skříňový rozvaděč ESP (vč. roštu a základní výstroje)	1	ks	3,00
Panel silových svorkovnic	1	ks	1,17
Rozvaděč NN včetně instalace	1	ks	1,17
Ventilátor všeobecný	1	ks	1,34
Topné těleso	1	ks	1,17
Kabelový stojánek KSL	2	ks	1,50
Hodin celkem ročně			<b>98,31</b>

	Hod/rok	Sazba Kč/hod	Celkem Kč
Údržba zařízení ročně	98,31	500,00	49.155,00
Dohled zařízení (prohlídky dle vyhl.177/95 Sb. 2x ročně 1 h)			15.500,00
<b>Celkem Kč bez DPH</b>			<b>64.655,00</b>

**Příloha č. 2: Smluvní pokuty při realizaci plnění předmětu smlouvy**

Poř. č.	Závada	Výše smluvní pokuty za každý zjištěný případ
1.	Nezajištění pracovníků proti pádu z výšky nebo do hloubky.	10.000 Kč
2.	Používání nezpůsobilých dočasných stavebních konstrukcí.	10.000 Kč
3.	Ohrožení osob, majetku nebo životního prostředí, způsobené nedodržením stanovených pracovních a technologických postupů nebo nedodržením podmínek a způsobu realizace prací stanovených v projektové dokumentaci.	50.000 Kč
4.	Provádění prací prostřednictvím pracovníků bez příslušné zdravotní a odborné způsobilosti či na nezpůsobilém zařízení, resp. nepředložení požadovaných dokladů o dané způsobilosti pracovníka či zařízení.	10.000 Kč
5.	Nezajištění bezpečného rozvodu elektrické energie.	5.000 Kč
6.	Nestanovení nebo nedodržování stanovených podmínek požární bezpečnosti při činnostech se zvýšeným nebo vysokým požárním nebezpečím.	5.000 Kč
7.	Donášení a požívání alkoholických nápojů či užívání jiných návykových látek v areálu o. z. TÚU (na pracovišti); vstup pracovníků do areálu o. z. TÚU (na pracoviště) pod vlivem alkoholu či jiné návykové látky.	5.000 Kč
8.	Nenahlášení úniku závadných látek.	5.000 Kč
9.	Nepoužívání OOPP.	2.000 Kč
10.	Nedodržení prokazatelného pokynu k zajištění RO vydaného dohlížející osobou o. z. TÚU.	2.000 Kč
11.	Jiné závady ovlivňující BOZP, BP, PO, RO a OŽP při realizaci prací a činností.	2.000 Kč
12.	Neodstranění kterékoliv z výše uvedených závad ve stanoveném termínu.	2.000 Kč/den