

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

Zastoupená: Ing. Gabrielou Mechelovou, kvestorkou

IČ: 619 89 100

DIČ: CZ 619 89 100

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

č. účtu: 100954151/0300

Kontaktní osoba: 

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název společnosti: TRIMR s.r.o.

Sídlo: Sokola Tůmy 1536/5, 709 00 Ostrava

Zastoupená: Ing. Ludkem Trawinskim, jednatel

IČ: 14616238

DIČ: CZ14616238

ID datové schránky: IRJCH9H

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

č. účtu: 2222000099/5500

Kontaktní osoby: 

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

2.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce názvem **Modernizace vybavení rozvodny NN budovy A** (dále jen „Veřejná zakázka“).

Dodávky a stavební práce jsou realizovány v rozsahu příslušné projektové dokumentace, která je přílohou zadávací dokumentace k této veřejné zakázce.

- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude odpovídat veškerým zadávacím podmínkám Veřejné zakázky a bude zhotoveno v souladu s nabídkou zhotovitele.
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatelům předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného díla, zejména s projektovou dokumentací. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky zpracované oceněním rozpočtu na předmět díla.
- 2.5. Oprávněná osoba pověřená kontrolou provedených prací je [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE] nebude-li objednatelům sděleno jinak.
- 2.6. Oprávněná osoba pověřená řízením prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech okolností souvisejících s realizací díla na straně zhotovitele [REDAKCE] [REDAKCE] nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

3. Předmět díla

- 3.1. Předmětem díla je modernizace vybavení rozvodny včetně souvisejících stavebních prací, a to v rozsahu dokumentace pro provádění stavby.
- 3.2. Součástí díla jsou rovněž:
- osvědčení, revizní zprávy, certifikáty a atesty, které jsou dle zvláštních předpisů vydávány k tomu oprávněnými subjekty pro jednotlivé specifické druhy výrobků,
 - vypracování dokumentace skutečného provedení ve dvou vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení v pdf a dwg.
- 3.3. Součástí činností spojených s plněním díla jsou dále veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu zdraví osob a majetku.
- 3.4. Zhotovitel prohlašuje, že:
- a) zajistí v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na splnění Smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovními právními a mzdovými předpisy. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a zhotovitel je povinen je bez zbytečného odkladu objednatelům předložit. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
 - b) zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá zhotoviteli ke splnění této smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany objednatelům za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a poddodavatelem a zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout.

Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

- c) zajistí, aby byl při plnění této smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky.

4. Doba, podmínky a místo plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle **1. 7. 2024**.
- 4.2. Zhotovitel je povinen provést dílo do **31. 8. 2024**.
- 4.3. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto případném zkráceném termínu.
- 4.4. Objednatel umožní zhotoviteli provádět práce i v nepracovní dny, a to po dohodě s objednatelem.
- 4.5. Místem plnění smlouvy je sídlo zadavatele, areál Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, budova A (místnost č. A019), na adrese 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba.
- 4.6. Odstavení celé rozvodny, provádění prací a její zapojení se uskuteční pouze v době **od 16. 8. 2024 od 6:00 hodin do 18. 8. 2024 do 20:00 hodin**.

5. Vlastnické právo ke zhotovené věci a nebezpečí škody na ní

- 5.1. Vlastníkem díla je po celou dobu plnění díla objednatel, neboť práce na díle probíhají na zařízení ve vlastnictví objednatele.
- 5.2. Zhotovitel odpovídá a ručí od doby převzetí pracoviště místa plnění až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem za bezpečnost třetích osob dotčených provozem v místě instalace díla. Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, protipožárních opatření a zachování pořádku na pracovišti.

6. Cena díla a fakturace

- 6.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele. Celková cena obsahuje veškeré náklady v rozsahu projektové dokumentace, včetně ostatních prací souvisejících s provedením díla:

Celková cena bez DPH	1.834.265,64 Kč
Výše DPH	385.195,78 Kč
Celková cena včetně DPH	2.219.461,42 Kč

- 6.2. Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována žádná záloha. Celková cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a je ze strany zhotovitele nepřekročitelná.

- 6.3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura“), na základě soupisu provedených stavebních prací.
- 6.4. Faktura bude vystavena po provedení kompletního díla na základě předávacího protokolu.
- 6.5. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.
- 6.6. Splatnost faktury vystavené zhotovitelem je 30 dnů od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.7. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.
- 6.8. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Zhotovitel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny díla pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Zhotovitele, na který Zhotovitel požaduje provést úhradu ceny díla, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny díla na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny díla na straně Objednatele.
- 6.9. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

7. Změny díla a případné vady projektu

- 7.1. Zjistí-li zhotovitel v průběhu zhotovování díla vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele písemně bez zbytečného odkladu upozornit.

8. Vady díla a záruky

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude mít I. jakost, tj. celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, zejména využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Ty budou odpovídat českým technickým normám, projektové dokumentaci a podmínkám zadávacího řízení.
- 8.2. Strany se dohodly, že zhotovitel přejímá záruku za jakost díla, a to po dobu 24 měsíců.

- 8.3. Oznámení vady bude objednatelem uplatněno emailem, prostřednictvím datové schránky nebo poštou. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jak se vada projevuje. Telefonní (faxové) číslo, e-mailová adresa a ostatní kontaktní údaje pro uplatnění vady jsou: "

Tel.: +420 596 624 775; Fax: +420 595 693 781

E-mail: trimr@trimr.cz

ID datové schránky: IRJCH9H

- 8.4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel započne s odstraněním vady **do jednoho pracovního dne** od okamžiku oznámení vady.
- 8.5. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiného dodavatele. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem, a uhradit smluvní pokutu podle čl. 11 této smlouvy.
- 8.6. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou **zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši alespoň 10 000 000 Kč** a dále **pojistnou smlouvu na stavebně montážní pojištění, ve výši alespoň 5 000 000 Kč.**

9. Provádění díla

- 9.1. Zhotovitel je povinen provést dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost a ve sjednané době.
- 9.2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru pracoviště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů.
- 9.3. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 9.4. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu veškerých ploch tak, aby nedošlo například k poškození povrchu podlahy.

10. Předání díla

- 10.1. Zhotovitel je povinen předat dokončené dílo v den ukončení realizace dle ustanovení 4.2 této smlouvy.
- 10.2. Zhotovitel je povinen předat předmět díla a doložit certifikaci o použitých materiálech a dodávkách včetně atestů s prohlášením, že veškeré práce provedl dle projektové dokumentace, zadávacích podmínek Veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou do Veřejné zakázky.

10.3. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně splněno.

11. Smluvní pokuty

- 11.1. Nebude-li faktura vystavena v souladu s čl. 6 smlouvy uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
- 11.2. V případě prodlení s dodáním díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z celkové ceny** díla za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady dle odst. 8.4 smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od doručení faktury s vyčíslenou smluvní pokutou. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
- 11.5. Za každý zjištěný případ porušení povinností vyplývajících z předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a nedodržování „Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi“, který je součástí projektové dokumentace, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši, uvedené v příloze č. 2 této smlouvy.

12. Ukončení smlouvy

- 12.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě prodlení s řádným zhotovením díla, po dobu delší než 7 dnů.
- 12.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 12.3. Smluvní strany jsou dále oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
- 12.4. Odstoupení od smlouvy musí být vůči druhé smluvní straně učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně do datové schránky nebo elektronicky podepsanou emailovou zprávou.
- 12.5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 12.6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

13. Rozhodné právo a soudní příslušnost

- 13.1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
- 13.2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotoviteli a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze smlouvy obecný soud této osoby.

14. Změny smlouvy, oznámení, přílohy

- 14.1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 14.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je dotčená smluvní strana povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.
- 14.3. Jakékoli oznámení, žádosti a další kontakty, jejichž provedení se předpokládá dle této smlouvy, budou uskutečněny písemně a budou doručeny druhé straně buď osobně, nebo doporučeným dopisem, oproti potvrzení přijetí, a to:
- kontaktní osobě objednatele, na adresu jeho sídla
zhotoviteli na adresu: Sokola Tůmy 1536/5, 709 00 Ostrava
- 14.4. Každá ze stran může změnit svou doručovací adresu písemným oznámením zaslaným druhé straně v souladu tímto ustanovením.

15. Závěrečná ustanovení, podpisy

- 15.1. Zhotovitel bere na vědomí povinnosti objednatele zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne objednatel.
- Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:
- veškeré informace poskytnuté zhotoviteli ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
 - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti)
 - obchodní tajemství zhotovitele či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu poddodavatelů zhotovitele a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

- 15.2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvními stranám.
- 15.3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 15.4. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti registrací smlouvy dle ustanovení 15.2.
- 15.5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních o stejné platnosti, z nichž dvě obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- 15.6. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.

Příloha č. 1 - naceněný položkový rozpočet

Příloha č. 2 - smluvní pokuty

V Ostravě dne:

V Ostravě dne 26. 3. 2024

Objednatel:

**Gabriela
Mechelová** Digitálně podepsal
Gabriela Mechelová
Datum: 2024.03.27
17:01:09 +01'00'

.....
Ing. Gabriela Mechelová
kvestorka

Zhotovitel:

**Ing. Luděk
Trawinski** Podepsal Ing. Luděk Trawinski
DN: cn=Ing. Luděk Trawinski,
c=CZ, o=TRIMR s.r.o., ou=239,
email=ludek.trawinski@trimr.cz
Datum: 2024.03.26 11:23:26
+01'00'

.....
jméno: Ing. Luděk Trawinski
funkce: Jednatel společnosti

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Objekt: PS-02 - Rekonstrukce rozvodna budova A

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

TRIMR s.r.o., Sokola Tůmy 1536/5, 70900 Ostrava

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum 01.03.2024

IČ:

DIČ:

IČ: 14616238

DIČ: CZ14616238

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu		1 834 265,64
Ostatní náklady		0,00
Cena bez DPH		1 834 265,64
DPH základní	21,00%	ze
snižená	15,00%	ze
Cena s DPH	v CZK	1 834 265,64

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Ing. Luděk Trawinski

Podepsal Ing. Luděk Trawinski
DN: cn=Ing. Luděk Trawinski,
c=CZ, o=TRIMR s.r.o.,
ou=239,
email=ludek.trawinski@trimr.cz
Datum: 2024.03.26 11:24:07
+01'00'

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: 0

Objekt: PS-02 - Rekonstrukce rozvodna budova A

Místo:

Datum:

Objednatel: 0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 834 265,64
HSV - Práce a dodávky HSV	81 032,55
1 - Zemní práce	2 910,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	52 496,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 666,67
997 - Přesun sutě	11 959,38
PSV - Práce a dodávky PSV	89 082,47
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	41 300,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	2 950,35
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	241,03
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	8 237,90
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	10 779,31
783 - Dokončovací práce - nátěry	25 573,88
M - Práce a dodávky M	1 368 181,57
21-M - Elektromontáže	1 296 563,09
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	71 618,48
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	295 969,05
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	17 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	131 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	13 535,75
VRN4 - Inženýrská činnost	71 975,22
VRN6 - Územní vlivy	36 633,08
VRN7 - Provozní vlivy	3 825,00
VRN9 - Ostatní náklady	22 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 834 265,64

ROZPOČET

Stavba: 0

Objekt: PS-02 - Rekonstrukce rozvodna budova A

Místo:

Datum:

Objednatel: 0

Projektant: 0

Zhotovitel:

Zpracovatel: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 834 265,64

HSV - Práce a dodávky HSV

81 032,55

1 - Zemní práce

2 910,00

59	K	119003121.R	Pomocné konstrukce při zabezpečení pracoviště mobilní plotovou zábranou výšky do 2 m zřízení	m			300,00
60	K	119003122.R	Pomocné konstrukce při zabezpečení pracoviště mobilní plotovou zábranou výšky do 2 m odstranění	m			300,00
61	K	119003131.R	Pomocné konstrukce při zabezpečení pracoviště výstražnou páskou zřízení, včetně dodávky výstražné pásky	m			1 000,00
62	K	119003132.R	Pomocné konstrukce při zabezpečení pracoviště výstražnou páskou odstranění	m			910,00
63	K	119003141	Pomocné konstrukce při zabezpečení plastovým oplocením výšky do 1 m zřízení	m			200,00
64	K	119003142	Pomocné konstrukce při zabezpečení plastovým oplocením výšky do 1 m odstranění	m			200,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

52 496,50

95	K	611325102	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stropech šířky do 300 mm	m2			1 695,00
96	K	611325112	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stropech šířky do 300 mm	m2			9 180,00
94	K	612325102	Vápenocementová hrubá omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2			1 364,00
97	K	612325112	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2			8 940,00
124	K	642944221.R	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl přes 2,5 m2	kus			3 505,00
125	M	553311080.R	zárubeň ocelová, vč. dveří EW30 DP1 dle PD	kus			27 812,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

13 666,67

49	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2			1 588,50
52	K	952902031	Čištění budov omytí hladkých podlah	m2			3 109,50
50	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2			784,00
51	K	952902221	Čištění budov zametení schodišť	m2			549,00
53	K	952902231	Čištění budov omytí schodišť	m2			1 010,00
123	K	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2			882,50
91	K	973046141	Vysekání kapes ve zdivu z betonu pro špalíky do 50x50x50 mm	kus			290,95
92	K	973046161	Vysekání kapes ve zdivu z betonu pro špalíky do 100x100x50 mm	kus			147,83
101	K	974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm	m			4 095,39
102	K	974082172	Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stropů š do 30 mm	m			1 209,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
997 - Přesun sutě							11 959,38
115	K	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t			4 928,00
116	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t			591,03
37	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t			1 571,48
38	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t			68,87
36	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t			4 800,00
PSV - Práce a dodávky PSV							89 082,47
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize							41 300,00
46	K	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus			16 700,00
47	K	740991910	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus			24 600,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž							2 950,35
89	K	743411311	Montáž krabice nástěnná plastová kruhová typ KU68/2-1902, KO97	kus			195,48
90	M	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus			67,86
87	K	743412111	Montáž krabice přístrojová zapuštěná plast kruh KP, KU68/2-1901	kus			319,57
88	M	345715190	krabice univerzální z PH KU 68/2-1902s víčkem KO68	kus			47,44
57	K	743591215	Montáž přichytka kovová typ Sonap pro kabel D do 120 mm	kus			400,00
58	M	354325700	přichytka kabelová SONAP 120 C 90-120	kus			1 920,00
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů							241,03
85	K	747111126	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí obyčejné nebo vlhké	kus			84,48
86	M	345355560	spínač řazení 6 10A Tango ostatní barvy	kus			156,55
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla							8 237,90
83	K	748123211.R	Montáž svítidlo LED průmyslové přisazené	kus			2 000,00
84	M	348144110.R	svítidlo LED stropní přisazené průmyslové PL 5000 M2W 40W	kus			6 237,90
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce							10 779,31
39	K	749212222.R	Montáž se zhotovením přepážka z desek nebo omítek do 300 mm ve stěně (protipožárně)	m2			4 325,22
40	K	749212232.R	Montáž se zhotovením přepážka z desek nebo omítek do 500 mm ve stropu (protipožárně)	m2			6 454,09
783 - Dokončovací práce - nátěry							25 573,88
98	K	783902110.A	Příprava stěn a stropů před malbou dle potřeby oprášení, omytí	m2			4 123,80
99	K	783902110.B	Odstranění původních nátěrů šrábáním, vytmelení děr a nerovností (předpokl. 30%)	m2			3 991,08
100	K	783902110.C	Vnitřní malba bezprašným omyvatelným nátěrem bílé nebo dle výběru barvy, 1x zákl. vrstva, 1x krycí vrstva	m2			17 459,00
M - Práce a dodávky M							1 368 181,57
21-M - Elektromontáže							1 296 563,09
68	K	210100002	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 6 mm2	kus			2 280,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	210100004	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 25 mm2	kus			3 580,00
70	K	210100007	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 70 mm2	kus			5 280,00
71	K	210100009	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 120 mm2	kus			8 088,00
72	K	210100012	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 240 mm2	kus			6 072,00
79	K	210190021.M	Montáž rozvodnice MET (HOP)	kus			3 260,87
80	M	357131010.M	rozvodnice nástěnná MET (HOP)	kus			11 617,50
117	K	210190022.1	Montáž rozváděčů řídicích a ovládacích pro rozvodny vnitřní i venkovní, rozv. RH, dle PD	kus			30 000,00
118	M	357116460.1	Rozvaděč NN - RH, dle PD	kus			740 018,75
119	K	210190023.2	Montáž rozváděčů řídicích a ovládacích pro rozvodny vnitřní, s PO odolností - hrn, dle PD	kus			12 000,00
120	M	357116460.2	Rozvaděč NN - hrn, dle PD	kus			241 456,25
121	K	210190023.3	Montáž rozváděčů řídicích a ovládacích pro rozvodny vnitřní, s PO odolností - RPO dle PD	kus			12 000,00
122	M	357116460.3	Rozvaděč NN - RPO, dle PD	kus			187 651,25
73	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m			1 530,00
74	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg			450,00
75	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m			895,00
76	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg			450,00
77	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus			794,22
78	M	354420330	svorka uzemnění SS nerez spojovací	kus			162,00
81	K	210800105	Montáž měděných kabelů CYKY, CYBY, CYMY, NYM, CYKYL, CYKYL0 3x1,5 mm2 uložených pod omítku ve stěně	m			1 567,50
82	M	341095150	kabel silový s Cu jádrem, oválný CYKYLo 3x1,5 mm2	m			786,50
44	K	210800646	Montáž měděných vodičů CYA 6 mm2 uložených pevně	m			2 850,00
45	M	341421570	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m			1 821,25
42	K	210800650	Montáž měděných vodičů CYA 35 mm2 uložených pevně	m			7 350,00
43	M	341421610	vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 35 mm2	m			14 602,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby


71 618,48

10	K	220261102	Konstrukce ocelová pro přístroje a zařízení do 10 kg	kus			1 600,63
17	K	220261102-D	Demontáž - Konstrukce ocelová pro přístroje a zařízení do 10 kg	kus			1 086,96
105	K	220261103	Konstrukce ocelová pro přístroje a zařízení do 50 kg	kus			1 251,50
103	K	220261103-D	Demontáž - Konstrukce ocelová pro přístroje a zařízení do 50 kg	kus			652,17
106	K	220261104	Konstrukce ocelová pro přístroje a zařízení do 100 kg	kus			3 237,00
104	K	220261104-D	Demontáž - Konstrukce ocelová pro přístroje a zařízení do 100 kg	kus			1 304,35
15	K	220261105.R	Konstrukce ocelová pod rozvaděče, vč. zaměření, výroba, kotvení, dle hmot.sestavy rozvaděče	kus			28 866,64
14	K	220261105-D	Demontáž - Konstrukce ocelová pro přístroje a zařízení univerzální 1900 x 720 mm	kus			13 043,48
11	K	220261603	Zhotovení otvorů profilových do 200 x 200 mm	kus			3 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	220261604	Zhotovení otvorů profilových do 300 x 450 mm	kus			1 000,00
65	K	220301601	Položení koberce dielektrického	m2			6 552,00
66	M	272511100	koberec dielektrický A601 do 50 kV šířka 1000 mm síla 4,5 mm	m2			10 023,75
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							295 969,05
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							17 000,00
28	K	013244000.R	Dokumentace výrobní	kpl			5 000,00
27	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl			12 000,00
VRN2 - Příprava staveniště							131 000,00
41	K	020001000	Příprava staveniště	hod			20 000,00
18	K	022002000	Přeložení konstrukcí	hod			30 000,00
19	K	023002000	Odstranění materiálů a konstrukcí	hod			81 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště							13 535,75
35	K	030001000	Zařízení staveniště	%			7 785,75
67	K	034103000.R	Energie pro zařízení staveniště - externí elektrocentrála 5,5 kW	kpl			5 750,00
VRN4 - Inženýrská činnost							71 975,22
29	K	041103000	Autorský dozor projektanta	%			1 500,00
30	K	041203000	Technický dozor investora	%			1 500,00
31	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	%			1 500,00
56	K	043002000.R	Zkoušky a ostatní měření, průběžné revize	hod			30 000,00
48	K	044002000.R	Revize výchozí	hod			30 000,00
20	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%			7 475,22
VRN6 - Územní vlivy							36 633,08
32	K	063503000	Práce ve stísněném prostoru	%			4 983,48
24	K	065002000.R	Mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava materiálů	%			31 649,60
VRN7 - Provozní vlivy							3 825,00
25	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	%			1 275,00
26	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	%			2 550,00
VRN9 - Ostatní náklady							22 000,00
33	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	hod			18 000,00
34	K	092203000	Náklady na zaškolení	hod			4 000,00

Smluvní pokuty
za porušení povinností vyplývajících z předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a
nedodržování „Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi“

Typ porušení bezpečnostních předpisů	Smluvní pokuta ve výši
Nepoužívání předepsaných osobních ochranných pracovních pomůcek (přilby, pracovní obuv, reflexní vesty, ochrana sluchu, zraku apod.) pro dané pracoviště.	1 000,- Kč
Porušení zákazu kouření.	3 000,- Kč
Používání nevyhovujících, neevidovaných žebříků.	2 000,- Kč
Používání neevidovaných, poškozených nebo nevyhovujících strojů, nářadí, el. zařízení, prodlužovacích kabelů apod.	2 000,- Kč
Nezakrytí otvorů proti zamezení pádu předmětů z výšky a do volné hloubky.	10 000,- Kč
Pracovní lávky a plošiny neodpovídající BOZP (bez zábradlí, okopové lišty nedostatečně široké, bez předepsaných platných prohlídek a revizí).	2 000,- Kč
Používání konstrukcí k výstupu (sestupu), které nejsou k tomu určeny (bednění, pažení, palety apod.).	2 000,- Kč
Porušení technologických postupů při práci s otevřeným ohněm (pálení, řezání, svařování, používání PB apod.) mimo míst k tomu určených.	8 000,- Kč
Práce ve výškách nebo nad volnou hloubkou bez zajištění proti pádu (prostředky osobního zajištění, lešení, zábradlí, sítě apod.).	10 000,- Kč
Zásady vázání a dopravy břemen, používání neevidovaných a poškozených, nevhodných vázacích prostředků.	5 000,- Kč
Pohyb a vstup na pracoviště pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových a omamných látek.	5 000,- Kč
Používání k dopravě osob zařízení nebo částí strojů, které k tomu nejsou určeny.	5 000,- Kč


**Ing.
Luděk
Trawinski**

Podepsal Ing. Luděk Trawinski
 DN: cn=Ing. Luděk Trawinski,
 c=CZ, o=TRIMR s.r.o.,
 ou=239,
 email=ludek.trawinski@trimr.cz
 Datum: 2024.03.26 11:22:28
 +01'00'