

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, na základě výběru v rámci veřejné zakázky malého rozsahu „Náhrada výměníku HX-1C“



2000084318

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Obchodní firma: DIAMO, státní podnik
odštěpný závod Těžba a úprava uranu
Sídlo: Stráž pod Ralskem, Pod Vinicí 84, PSČ 471 27
Zastoupený: Ing. Tomášem Rychtaříkem, vedoucím odštěpného závodu
IČO: 00002739
DIČ: CZ00002739, je plátcem DPH
Bankovní spojení: [redacted]

Zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 513
Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy: [redacted]

2. Zhotovitel:

Obchodní firma: Techcontrol, spol. s r.o.
Sídlo: Hradec Králové, Hradební 548/3, PSČ 500 03
Zastoupený: Ing. Michal Špidla, Ph.D., jednatel společnosti
Ing. Miloš Hubálek, jednatel společnosti
IČO: 27548945
DIČ: CZ27548945, je plátcem DPH
Bankovní spojení: [redacted]

Zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, složka 25497
Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy: [redacted]

II. Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout pro objednatele v souladu s jeho nabídkou č. NAB 17004 0 ze dne 25.1.2017 plnění v rámci investiční akce „Náhrada výměníku HX-1C“ v následujících částech:
 - a) Projektová dokumentace pro stavební řízení (DSP)
 - b) Projektová dokumentace pro provádění stavby (DPS)
 - c) Realizace stavby

Dílo bude provedeno na základě zadávací dokumentace a investičního záměru vypracovaného v 12/2016. Dílo zahrnuje zj. vyhotovení dokumentace pro stavební řízení, prováděcí dokumentace, popř. dokumentace skutečného provedení (dojde-li ke

změnám), dále dodávku a montáž výměníku, související úpravy, provedení patřičných zkoušek a revizí včetně komplexního vyzkoušení.

CPV:

71323000-8 Inženýrské projektování pro průmyslové procesy a produkci
42511100-2 Výměníky tepla
45231112-3 Instalace a montáž potrubních systémů

CZ-CPA:

71.12.17 Inženýrské služby týkající se projektů průmyslových zařízení,
procesů a produktů
42.99.21 Výstavba důlních a výrobních staveb

2. Rozsah projektové dokumentace musí formálně a obsahově odpovídat požadavkům příloh vyhlášky č. 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
3. Technické a právní podmínky jakosti a provedení díla musí odpovídat obecně platným předpisům pro daná zařízení, obzvláště s ohledem na požadavky platné pro objednatele, jehož činnost spadá do oblasti odborného dozoru státní báňské správy [zákon č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákon ČNR č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů] a musí respektovat ustanovení zákona č. 254/2001 Sb., vodní zákon, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 18/1997 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů a platným ČSN a EN.
4. Projektová dokumentace bude vypracována v českém jazyce a předána ve čtyřech tištěných vyhotoveních DSP, čtyřech tištěných vyhotoveních DPS, čtyřech tištěných vyhotoveních dokumentace skutečného provedení stavby a vždy 2× v elektronické podobě. Jedenkrát ve zdrojovém formátu (dwg či dxf) a jedenkrát ve formátu *pdf (doplňky v EXCELU či WORDU). Zhotovitel ručí za soulad listinné podoby projektové dokumentace s elektronickou verzí a to i z hlediska formálního řazení a názvů souborů v elektronické formě tak, aby obě formy byly snadno porovnatelné. Předaná vyhotovení budou řádně označena a podepsána oprávněným zhotovitelem.
5. Veškeré změny uvažované při realizaci oproti zadávací dokumentaci a investičnímu záměru použitých pro výběr zhotovitele stavby, včetně změn použití náhradních materiálů, musí být před provedením odsouhlaseny oprávněnou osobou objednatele.
6. Zhotovitel je odpovědný za nakládání s jím produkovanými odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech (zejména s důrazem na § 16), ve znění pozdějších předpisů. Tyto odpady odstraňuje zhotovitel sám a na své náklady a doloží způsob naložení s nimi. Odpad vzniklý při demontáži a bourání stávajících zařízení převezme objednatel.
7. Zhotovitel potvrzuje, že se v celé šíři seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu plnění potřebné.
8. Zhotovitel odpovídá za správnost, celistvost a úplnost projektové dokumentace a za proveditelnost, technickou úroveň a bezpečnost stavby provedené dle jeho projektové dokumentace.
9. Svůj závazek zhotovitel splní provedením díla ve sjednaném rozsahu, termínu a kvalitě a jeho předáním objednateli.
10. Objednatel se zavazuje být součinný, převzít a zaplatit zhotoviteli za dílo provedené v souladu s podmínkami této smlouvy cenu sjednanou v čl. III této smlouvy.
11. Podepsat protokol o předání a převzetí díla mohou osoby oprávněné k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy dle čl. I.

III.

Cena a platební podmínky

1. Cena za dílo dle článku II této smlouvy se sjednává ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodou smluvních stran. Tato cena je stanovena zhotovitelem v jeho nabídce č. NAB 17004 0 ze dne 25.1.2017, a to ve výši:
 - a) 68 000,- Kč bez DPH za plnění dle čl. II odst. 1 písm. a);
 - b) 51 500,- Kč bez DPH za plnění dle čl. II odst. 1 písm. b);
 - c) 5 144 300,- Kč bez DPH za plnění dle čl. II odst. 1 písm. c).

Cena celkem 5 263 800,- Kč bez DPH dle písm. a) až c) tohoto odstavce.

(slovy: pětmilionůdvěstěšedesátřítisícosmset korun českých bez DPH)

Cena zahrnuje veškeré náklady na provedení předmětu plnění dle této smlouvy.

K uvedené ceně bude připočtena DPH ve výši platné ke dni zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů.

2. Dílo může být fakturováno v dílčích plněních dle odst. 1 písm. a) až c) tohoto článku. Právo fakturovat vzniká zhotoviteli na základě zápisu (protokolu) o předání a převzetí dílčího plnění díla podepsaného osobami oprávněnými k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy dle čl. I. Den předání a převzetí dílčího plnění je současně dnem zdanitelného plnění.
3. Splatnost faktur činí 30 dnů ode dne doručení objednateli. Faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou faktur bude protokol o předání a převzetí díla. Smluvní strany se dohodly, že fakturovaná peněžitá částka se považuje za uhrazenou okamžikem jejího odepsání z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele. Fakturu lze zaslat elektronicky na: fakturytuu@diamo.cz.
4. Cena uvedená v odstavci 1 tohoto článku je cena nejvýše přípustná.

IV.

Dodací podmínky a záruka za jakost

1. Místem provádění díla je DIAMO, státní podnik, areál Chemické úpravy odštěpného závodu Těžba a úprava uranu, Pod Vinicí 84, Stráž pod Ralskem, hala na st. p. č. 1114 v k. ú. Stráž pod Ralskem.
2. Termín plnění předmětu smlouvy:
 15. 4. 2017 k plnění dle čl. II odst. 1 písm. a);
 15. 5. 2017 k plnění dle čl. II odst. 1 písm. b);
 27. 12. 2017 k plnění dle čl. II odst. 1 písm. c), přičemž stávající zařízení bude odpojeno objednatelem nejpozději 25. 9. 2017.
3. O předání a převzetí díla bude sepsán protokol podepsaný osobami oprávněnými k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy dle čl. I.
4. Předkládané doklady a dokumentace k realizované stavbě dle čl. II odst. 1. písm. c) této smlouvy:
 - a) Zhotovitel vyzve objednatele nejméně 5 pracovních dní předem k převzetí díla.
 - b) Současně s výzvou k převzetí díla předá zhotovitel objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby.

c) Současně s výzvou k převzetí díla zhotovitel objednateli předloží složky s dokladovou částí (2× v listinné podobě a 1× na digitálním nosiči ve formátu PDF), které budou mimo jiné obsahovat:

- návrh předávacího protokolu;
- seznam předávaných dokladů (manuály, katalogy, návody na obsluhu a údržbu vč. kontaktů na autorizované servisní organizace v českém jazyce, prohlášení o shodě pro dodané komponenty, kalibrační listy, osvědčení vystavená příslušnými orgány pro kontrolu jakosti nebo uznávanými institucemi potvrzujícími shodu, která dosvědčí, že jsou dodržovány určité specifikace nebo normy u výrobků dodaných zhotovitelem, prohlášení o shodě na realizované kompletní dílo, vydané v souladu s nařízením vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů apod.);
- protokoly o provedených zkouškách dle odst. 5 (tlakové zkoušky, rtg zkoušky svarů, individuální zkoušky, komplexní vyzkoušení);
- soupis odchylek od dokumentace pro realizaci stavby vč. jejich zdůvodnění;
- doklad nebo čestné prohlášení o naložení s odpady podle čl. II odst. 6 této smlouvy;
- soupis vad a nedodělků nebránících užívání s termínem a popisem způsobu jejich odstranění.

5. Dohodnuté zkoušky:

- a) Zkoušky kvality jednotlivých komponent a materiálů na staveništi, případně u výrobce. Tyto zkoušky provádí zhotovitel v průběhu stavby, před předáním stavby výsledky zkoušek sumarizuje a předloží objednateli jejich výsledky.
- b) Tlakové zkoušky, rtg zkoušky svarů, individuální zkoušky zařízení. Výsledky těchto zkoušek dodavatel sumarizuje a předloží dodavateli před zahájením funkční zkoušky.
- c) Funkční zkoušky budou provedeny formou komplexního vyzkoušení – 72 hodinového nepřetržitého provozu za přítomnosti zhotovitele a objednatele. O ukončení funkčních zkoušek bude proveden písemný zápis.

6. Zhotovitel poskytuje na zhotovené dílo záruku v délce 24 měsíců od data předání a převzetí zcela dokončeného díla. Vyjma spotřebních materiálů (např. těsnění výměníků), na které je záruka 6 měsíců. Záruka na těsnění se nevztahuje na případ, kdy je při rozebírání výměníku těsnění poškozeno.

7. Zhotovitel odpovídá za správnost provedeného díla, odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

8. Převzetí díla:

Objednatel je oprávněn převzít pouze dodávku, která byla splněna řádně (bez vad a nedodělků bránících užívání). Pokud objednatel převezme dodávku prací vykazující drobné vady a nedodělky, dohodne se písemně způsob a termín odstranění vad předmětu plnění. Nedodání kompletní dokumentace skutečného provedení, dokladů ke stavbě vyžadovaných platnými právními předpisy a ČSN a dalších dokladů uvedených v odst. 4 tohoto článku je považováno za nedodělek bránící provozu.

V.

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

1. Zhotovitel je při plnění předmětu díla povinen naplňovat požadavky k zajištění BOZP, BP, PO, RO a OŽP vyplývající z právních a ostatních předpisů, včetně AHR objednatele,

s nimiž byl prokazatelně seznámen. Zejména pak naplňovat požadavky vyplývající z SM-TÚU-01-03, kde jsou stanoveny podmínky pro působení cizího subjektu v o. z. TÚU.

2. Zhotovitel, se zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby v případě, že bude objednatel ustanoven. Současně je zhotovitel povinen zavázat k této součinnosti všechny své dodavatele a subdodavatele prací a činností souvisejících s přípravou a realizací předmětu smlouvy.

VI.

Spolupůsobení objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli následující podklady:
 - Místní provozní předpisy týkající se provozování výměníku
2. V průběhu zpracování projektu objednatel poskytne zhotoviteli potřebné odborné konzultace týkající se zvyklostí v technickém vybavení, způsobu provozování řídicích systémů a používaných standardů obdobných technologických uzlů v o. z. TÚU a potřebnou fotodokumentaci pro zhotovení polohopisných výkresů.

VII.

Spolupůsobení zhotovitele

1. Před zahájením prací předá zhotovitel objednateli organizační strukturu odpovědných osob, mimo jiné stanoví osobu stavbyvedoucího.
2. Pro zdárné dokončení díla v dohodnutých termínech bude zhotovitel svolávat kontrolní dny projektu, kde bude předkládat objednateli dílčí výsledky prací a konzultovat jejich další postup. Tyto kontrolní dny se budou konat v sídle objednatele podle potřeby vyplývající z postupu prací. Při navrhování zařízení a způsobů řízení bude zhotovitel vycházet ze standardů používaných v o. z. TÚU.
3. Zhotovitel je povinen mít po dobu provádění díla uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu vůči třetím osobám, a to včetně odpovědnosti za škodu na věci, odpovědnost za škodu na zdraví nebo životě a odpovědnost za následnou finanční škodu. Minimální pojistná částka musí být ve výši 5.000.000 Kč. Pojistnou smlouvu, včetně pojistných podmínek, je zhotovitel povinen objednateli na vyžádání neprodleně předložit. Povinnost pojištění dle tohoto odstavce se v plné míře vztahuje také na případné subdodavatele.

VIII.

Ostatní ujednání

1. V případě prodlení objednatele s úhradou fakturované částky vzniká zhotoviteli právo účtovat úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla dle termínů čl. IV odst. 2 této smlouvy vzniká objednateli právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny nepředané části díla za každý den prodlení.
3. Pro případ hrubého či opakovaného porušení BOZP, BP, PO, RO a OŽP pracovníkem zhotovitele nebo jinou osobou pověřenou zhotovitelem k provádění jakýchkoliv činností se sjednávají smluvní pokuty ve výši dle přílohy č. 1 této smlouvy. Splatnost smluvní pokuty se sjednává 14 dnů od data vystavení faktury. V případě, že zhotovitel tuto fakturu v dané lhůtě neuhradí, je objednatel oprávněn přerušit plnění předmětu smlouvy až do doby provedení úhrady. Případné škody vzniklé objednateli nebo proti němu uplatněné

jdou k tíži zhotovitele. Přerušením plnění předmětu smlouvy podle tohoto ustanovení se neprodlužuje termín plnění.

4. 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, návrh soudu na snížení nepřiměřeně vysoké smluvní pokuty.
5. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy zakládající právo odstoupit od smlouvy se považuje zejména:
 - neodstranění vad díla zhotovitelem, které objednatel řádně reklamoval a požadoval jejich odstranění, ani v dodatečně lhůtě stanovené mu objednatelem;
 - opakované hrubé porušování BOZP, BP, PO, RO a OŽP pracovníkem zhotovitele (nebo jinou osobou pověřenou zhotovitelem k provádění jakýchkoliv činností) bez zjednáání nápravy po písemném vyrozumění objednatelem;
 - nedodržení termínu plnění dle čl. IV odst. 2 o více než 14 pracovních dnů, a to z důvodů na straně zhotovitele;
 - neudržování rozsahu a platnosti pojištění zhotovitele dle čl. VII odst. 3 této smlouvy;
 - prodlení objednatele s řádným zaplacením faktury o více než 1 měsíc.
6. Oznámení o odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně doporučeným dopisem podepsaným osobou oprávněnou za smluvní stranu jednat. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 2005 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, dohodly, že odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran, tím však není dotčen nárok na náhradu škody ani nároky na sankce a vypořádání dle této smlouvy nebo zákona a dále práva a závazky trvajíc i po jejím ukončení. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně. V případě, že si druhá smluvní strana nevyzvedne zásilku obsahující odstoupení od smlouvy zaslano jí na adresu uvedenou ve veřejném rejstříku, má se za to, že byla doručena třetí pracovní den od jejího odeslání.
7. V případě odstoupení od smlouvy nebo ukončení smluvního vztahu před dokončením a převzetím díla přechází na objednatele vlastnické právo k části již zhotoveného díla.
8. Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu, která vznikne objednateli nebo třetí osobě z důvodu nedostatku a chyb v projektové dokumentaci. Náhrada způsobené škody se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Vzniklá škoda se hradí v celém rozsahu.
9. Všechny výsledky vzešlé z plnění této smlouvy nebo získané v souvislosti s plněním této smlouvy jsou po zaplacení díla výlučným vlastnictvím objednatele. Zhotovitel se zavazuje předat všechny výsledky a podklady k nim objednateli v termínech plnění.
10. Veškeré informace o předmětu smlouvy a plnění smlouvy jsou obchodním tajemstvím. Výsledky vzešlé z plnění této smlouvy mohou být publikovány, sděleny či poskytnuty třetím osobám pouze objednatelem. Zhotovitel je může publikovat, sdělit či poskytnout třetím osobám pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
11. 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). Uveřejnění této smlouvy či jejích dodatků zajistí objednatel.

IX. Závěrečná ustanovení

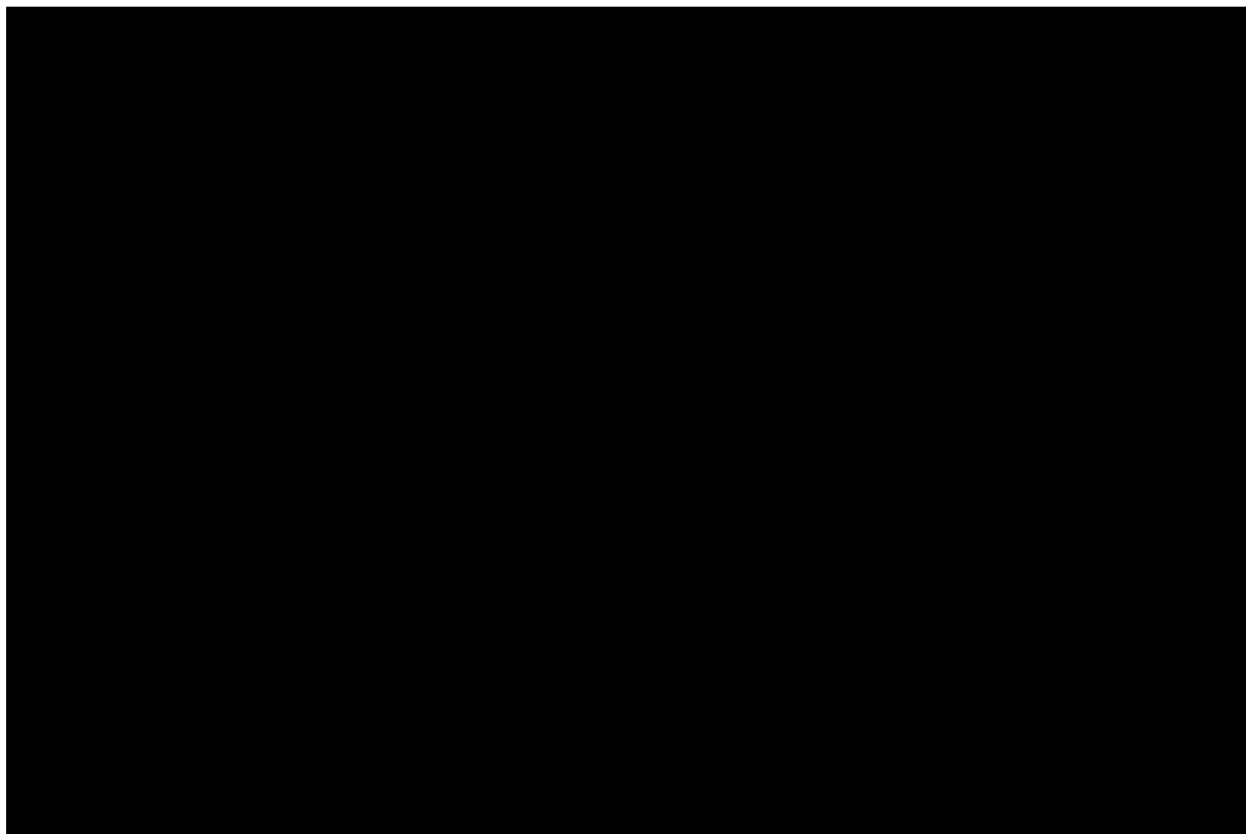
1. Tato smlouva se stává platnou a účinnou podpisem obou smluvních stran a zaniká provedením díla, jeho předáním objednateli a zaplacením sjednané ceny zhotoviteli nebo odstoupením jedné ze smluvních stran od smlouvy v případech stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo touto smlouvou.
2. Vzájemné vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
3. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemně, a to formou číslovaných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
4. Případný soudní spor bude veden u místně příslušného soudu objednatele.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana.
6. 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.

Ve Stráži pod Ralskem dne 04.02. 2017

V Hradci Králové dne 03. února 2017

Za DIAMO, státní podnik, o. z. TÚU
Stráž pod Ralskem:

Za Techcontrol, spol. s r.o.:



Příloha č. 1:**Smluvní pokuta 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	Nezajištění stěn výkopu proti sesutí	10.000 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	Nepoužívání OOPP	2.000 Kč
9	Nedodržení prokazatelného pokynu k zajištění RO vydaného dohlížející osobou	2.000 Kč
10	Jiné závady ovlivňující BOZP, BP, PO a RO při realizaci prací a činností	2.000 Kč
11	Neodstranění kterékoliv z výše uvedených závad ve stanoveném termínu	2.000 Kč/den