

číslo registrační (zhotovitel):

číslo registrační (objednatel):

ODDĚLENÍ PRÁVNÍ
s.p. DIAMO

SML.č. D100/2000/p00 93/16/00

DNE: 10. 9. 16 Podpis: *Smk.*

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a na základě výběru v rámci veřejné zakázky „**Rekonstrukce kompresoru C - 1B**“, provedeného dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů



2000082642

I. Účastníci smlouvy

Objednatel: **DIAMO, státní podnik**

Stráž pod Ralskem, Máchova 201, PSČ 471 27

zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520

Týká se: DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Těžba a úprava uranu

Stráž pod Ralskem, Pod Vinicí 84, PSČ 471 27

IČO: 00002739 **DIČ:** CZ00002739, plátce DPH

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zastoupený: Ing. Tomášem Rychtaříkem, ředitelem státního podniku

Osoba oprávněná ve věcech smluvních:

Ing. Karel Pillmann, náměstek pro techniku a služby

Osoba oprávněná ve věcech technických - kontrolovat dílo v průběhu jeho provádění, provádět technický dozor stavebníka, k převzetí díla apod.:

Jana Jiránková, DiS., technický pracovník IV oddělení investic

tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

Zhotovitel: **Intecha, spol. s r. o.**

Argentinská 320/34, Praha 7, 170 00, Česká republika

zapsaný v OR: Krajský obchodní soud v Praze, oddíl C, vložka 7982

IČ: 45313733 **DIČ:** CZ45313733, plátce DPH

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zastoupený: **Ing. Jan Černý, ředitel**

Osoby oprávněné (navrhovat dohody o změně smlouvy, kontrolovat dílo v průběhu jeho provádění, provádět technický dozor, k převzetí díla apod.):

Ing. Jaromír Bukovský, CSc., vedoucí projektu, tel. [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

II. Dílo (předmět díla), technické podmínky

1. Předmětem plnění smlouvy je **realizace investiční akce „Rekonstrukce kompresoru C - 1B“** v areálu DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Těžba a úprava uranu podle zadávací dokumentace, dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby zpracované firmou Intecha, spol. s r. o. v březnu 2016.

Dílo zahrnuje **dodávku a montáž kompresoru a související technologie, realizaci souvisejících stavebních úprav, provedení patřičných zkoušek, revizí včetně komplexního vyzkoušení a dále vyhotovení výrobní dokumentace a dokumentace skutečného provedení stavby.**

Smk.

13

CPV:

42123000-7 Kompresory

45231112-3 Instalace a montáž potrubních systémů

31200000-8 Elektrické rozvodné a řídicí zařízení

45222000-9 Stavební úpravy pro technická díla kromě mostů, tunelů, šachet a podchodů

CZ – CPA:

28.13.28 Ostatní kompresory

2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, a že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.
3. Místem provádění díla je areál DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Těžba a úprava uranu, Stráž pod Ralskem - výrobní úsek č. 6 – SLKR.
4. Technické a právní podmínky jakosti a provedení díla musí odpovídat obecně závazným předpisům pro daná zařízení, obzvláště s ohledem na požadavky platné pro objednatele, jehož činnost spadá do oblasti odborného dozoru státní báňské správy, zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů a platným ČSN.
5. Zhotovitel se zavazuje dodat pro každá jednotlivá zařízení všechny certifikace a atesty předepsané pro daná zařízení platnou legislativou a ČSN.
6. Objednatel zajistí u svého dodavatele dokumentace pro provedení stavby výkon autorského dozoru. Autorský dozor projektanta bude oprávněn v rámci smluvního vztahu s objednatelem provádět posuzování návrhů zhotovitele na změny a odchylky oproti dokumentaci při provádění stavby, provádět posuzování realizace změn v projektové dokumentaci, účastnit se kontrolních dnů stavby, provádění zkoušek, předávání a převzetí stavby nebo její části.
7. Veškeré změny uvažované při realizaci díla oproti projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby, včetně změn a použití náhradních materiálů, musí být před provedením písemně odsouhlaseny oprávněnou osobou objednatele.
8. Zhotovitel se stává vlastníkem a původcem veškerých odpadů vzniklých při realizaci zakázky, kromě materiálů kontaminovaných radionuklidy (vč. kontaminovaného kovového materiálu) ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a musí plnit povinnosti původce odpadu od okamžiku jejich vzniku až do doby, kdy je sám využije nebo předá osobě oprávněné k jejich převzetí a k nakládání s nimi. To neplatí pro materiály, jejichž další využití je popsáno v projektové dokumentaci např. v technické zprávě části D.2.1. kapitole 3.2.3.

III. Cena díla

1. Cena předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran.

Cena předmětu smlouvy bez daně z přidané hodnoty (DPH): **32.330.237,- Kč**

Slovy: třicet dva milionů, tři sta třicet tisíc dvě stě třicet sedm korun českých

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

kef

B7

2. Cena předmětu smlouvy je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu platnosti smlouvy. Vychází přitom z položkového rozpočtu zhotovitele předloženého v jeho nabídce (v souladu s vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr) ze dne 2.6.2016.
3. Zhotovitel prohlašuje, že cena uvedená v odstavci 1 tohoto článku obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s úplným a konečným dokončením předmětu smlouvy včetně veškerých celních a jiných poplatků, nákladů na jejich odzkoušení v místě stanoveném v čl. II. odst. 3 této smlouvy, nákladů spojených s obstaráním potřebných dokladů a dokumentace skutečného provedení a nákladů na krytí veškerých rizik a vlivů během provádění předmětu smlouvy.
4. Výši stanovené ceny lze překročit pouze v případě výskytu objektivních podmínek, které nebylo možné v okamžiku podpisu smlouvy předvídat. O takovém překročení ceny musí být sepsán písemný dodatek k této smlouvě uzavřený mezi oběma smluvními stranami.

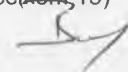
IV. Placení a platební podmínky

1. Měsíční fakturace bude prováděna na základě prací a dodávek provedených za uplynulý kalendářní měsíc. Zhotovitel bude měsíčně, a to vždy k poslednímu dni měsíce, vystavovat dílčí faktury na základě prací a dodávek provedených za uplynulý kalendářní měsíc dle soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacích protokolů, odsouhlasených objednatel. Veškeré vystavené faktury musí v příloze obsahovat soupis provedených prací a dodávek v členění dle položkového rozpočtu. Soupis prací vykáže dosud vyfakturovanou částku, fakturovanou částku v daném měsíci a částku k dořadování.
2. Faktury jsou splatné do 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli. Faktury lze zaslat elektronicky na fakurytuu@diamo.cz.
3. Vráti-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury.
4. Součet všech dílčích měsíčních fakturací bude činit nejvýše 90 % celkové hodnoty díla. Zbývajících nejméně 10% celkové hodnoty díla bude fakturováno po celkovém předání díla bez vad a nedodělků nebránících v užívání, a to na základě závěrečného protokolu o předání a převzetí díla a případného protokolárního zápisu o odstranění vad a nedodělků.
5. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu v souladu s ustanovením § 29 a následujících zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů. Zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné posledním dnem měsíce, za který se fakturuje, v případě fakturace zbývajících nejméně 10% dle odst. 4 tohoto článku je dnem uskutečnitelného zdanitelného plnění den předání a převzetí celého díla.
6. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení.

V. Lhůty

1. Zahájení prací po podpisu této smlouvy, uzavření dohody o koordinaci provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví a předání stavebního povolení.
2. Odstavení stávajícího zařízení, předání staveniště pro provádění demontážních a stavebních prací: do 2. 1. 2017.
3. Realizace prací vyžadujících odstávku zařízení provozu technologie SLKR:
od 3. do 16. 10. 2016 a od 17. 4. 2017 do 30. 4. 2017.

hub



4. Zahájení komplexních zkoušek: nejpozději 30 kalendářních dnů před termínem předání a převzetí díla.
5. Ukončení komplexních zkoušek včetně protokolu o provedení komplexních zkoušek, předání všech dokladů a dokumentace skutečného provedení: v den předání a převzetí díla.
6. Předání díla: 11 kalendářních měsíců od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
7. Počátek běhu záruční lhůty: dnem předání a převzetí díla

VI. Spolupůsobení objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli kopii stavebního povolení.
2. Budou-li zhotovitelem naplněny veškeré požadavky k zajištění BOZP, BP, PO a RO vyplývající z právních a ostatních předpisů v souvislosti s realizací předmětu díla, umožní objednatel nejpozději dnem zahájení díla dle této smlouvy zhotoviteli přístup na dotčená pracoviště a umožní mu na nich provádění díla dle této smlouvy. Za účelem provádění díla a na dobu k tomu potřebnou vystaví objednatel pro osoby a vozidla zajišťující pro zhotovitele plnění předmětu smlouvy povolení ke vstupu a vjezdu, a to na základě jmenového seznamu osob (vč. údajů umožňujících ověřit totožnost těchto osob; v případě, že se jedná o cizí státní příslušníky, pak vč. uvedení státní příslušnosti a čísla platného cestovního dokladu) a seznamu registračních značek a typů vozidel, které je zhotovitel povinen předat objednateli v předstihu nejméně 4 pracovní dny před zahájením prací na díle. Zhotovitel má rovněž povinnost neprodleně informovat objednatele o veškerých změnách v seznamech osob a vozidel zajišťujících pro zhotovitele plnění předmětu smlouvy, aby bylo možno provést aktualizace povolení ke vstupu a vjezdu vždy v dostatečném předstihu před samotným požadavkem na vstup a vjezd.
3. Objednatel v případě zájmu poskytne pro geodetické činnosti zhotovitele body svého stávajícího polohového a výškového bodového pole. Objednatel má právo provádět vlastními silami kontrolní měření v průběhu stavby. Před zakrytím každé konstrukce, která podléhá geodetickému zaměření, bude objednatel zhotovitelem prokazatelně vyzván ke kontrole měření.
4. Objednatel má právo prověřit kvalitu provedených prací, jež budou při další práci zakryty, a výsledek tohoto prověření zapsat do stavebního deníku. Nedostaví-li se objednatel k prověření zakrývaných prací, ačkoliv byl řádně vyzván, má se za to, že souhlasí se zakrytím prací bez prověření.
5. Objednatel neodpovídá zhotoviteli za škody způsobené živelnými pohromami.
6. Objednatel poskytne zhotoviteli elektrickou energii na základě samostatné smlouvy tím, že připojí jeho staveništní rozvaděč vybavený měřením a splňující podmínky pro připojení do svých elektroinstalačních rozvodů.

VII. Spolupůsobení zhotovitele

1. Zhotovitel, se zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby, bude-li ustanoven. Současně je zhotovitel povinen zavázat k této součinnosti všechny své dodavatele a subdodavatele prací a činností souvisejících s přípravou a realizací předmětu smlouvy.
2. Zhotovitel objednateli v dostatečném předstihu před zahájením prací předloží:
 - organizační strukturu odpovědných osob, mimo jiné stanoví osobu stavbyvedoucího, dále osobu nebo organizaci odpovědnou za koordinaci projektových prací a udržování návaznosti a platnosti dokumentace, doloží příslušná oprávnění těchto osob,

kuš.

- harmonogram prací a termíny dílčích plnění, respektující časové požadavky v této SoD uvedené.
3. Zhotovitel vyzve objednatele písemně nejméně 5 pracovních dnů předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování předmětu plnění zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Nedostaví-li se objednatel k prověření zakrývaných prací do dvou pracovních dnů, ačkoliv byl řádně vyzván, má se za to, že souhlasí se zakrytím prací bez prověření.
 4. Zhotovitel zajistí provádění stavebně-montážních prací tak, aby nedošlo k ohrožení stávajícího provozu, k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem.
 5. Zhotovitel předloží objednateli ke schválení nejpozději 10 dní před zahájením komplexních zkoušek plán těchto zkoušek včetně pracovního a technologického postupu jejich provádění.
 6. Zhotovitel je povinen v průběhu výstavby zaznamenávat červeně do jednoho vyhotovení projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací na jednotlivých objektech. Veškeré změny musí být odsouhlaseny objednatelem.
 7. Uzavřením dohody o koordinaci provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném předmětu plnění pro objednatele až do doby jeho dokončení a předání předmětu plnění objednateli. Řádné zabezpečení zařízení staveniště je povinností zhotovitele.
 8. Kvalitu vstupních dodávek zařízení, materiálů, polotovarů a dalších prací bude zhotovitel dokladovat při předání díla, v případě pochybností objednatele je povinen je dokladovat již před jejich zabudováním nebo provedením.
 9. Zhotovitel předloží před podpisem smlouvy o dílo zástupcem objednatele pojistnou smlouvu, kterou má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě. Předmětem pojištění je obecná odpovědnost za škodu z činnosti; výše plnění je ve výši min. 30 mil. Kč, s odpovědností za škodu způsobenou třetí osobě, za náhlé ekologické škody, za škodu vzniklou jinému na zdraví, za škodu vzniklou na majetku objednatele.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění tak, jak bylo předloženo, a to beze změn, po celou dobu plnění této smlouvy. V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

Na pokyn objednatele je zhotovitel povinen předložit objednateli důkazy, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je zhotovitel povinen učinit příslušná, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v tomto ustanovení.

Zhotovitel je povinen informovat objednatele o uplatnění jakýchkoli nároků podle pojistné smlouvy v souvislosti s prováděním díla.

VIII. Ujednání pro oblast BOZP, BP, radiační ochrany (RO) a PO

1. Zhotovitel je povinen naplňovat požadavky k zajištění BOZP, BP, RO a PO vyplývající z právních a ostatních předpisů, včetně AHR objednatele, s nimiž byl prokazatelně seznámen. Zejména pak naplňovat požadavky vyplývající ze SM-TÚU-01-03, kde jsou stanoveny podmínky pro působení cizího subjektu v o. z. TÚU.
2. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly dodržování platných právních norem, ostatních předpisů a AHR objednatele k zajištění BOZP, BP, RO a PO.

IX. Vedení stavebního deníku

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník v souladu s příl. č. 9 vyhlášky MMR č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku bude zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy.
2. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu.
3. Do deníku je oprávněn provádět záznamy mimo zástupce zhotovitele a orgánů státní správy i zástupce objednatele (oprávněná osoba – technický dozor stavebníka), autorský dozor projektanta a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem orgánů, uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření - jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
5. Nesouhlasí-li objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku, zašle námitky doporučeným dopisem zhotoviteli nebo zapíše své vyjádření do stavebního deníku do jednoho týdne od doručení záznamu - jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
6. Zhotovitel bude objednateli předávat druhý průpis denních záznamů.

X. Přerušení prací

1. Při neposkytnutí spolupůsobení ze strany objednatele, jež způsobí přerušení prací, bude tato skutečnost zohledněna v posunu konečného termínu dokončení díla.

XI. Provádění kontrol

1. Určení pracovníci objednatele budou dle potřeby, nejméně však jednou měsíčně, provádět technický dozor formou kontrolních dnů.
2. Z kontrolních dnů bude pořizovat zhotovitel písemné zápisy, které do 2 pracovních dnů zašle objednateli ke schválení. Každý zápis musí být odsouhlasen oběma stranami elektronickou cestou.
3. Zhotovitel má za povinnost vyzvat zástupce objednatele k účasti - kontrole průběhu zkoušek, které budou předmětem následného protokolu a umožnit mu, aby se průběhu zkoušek mohl zúčastnit jím přizvaný odborník.
4. Koordinátor BOZP na staveništi bude provádět kontroly za účasti zástupce zhotovitele se zaměřením na dodržování požadavků k zajištění BOZP, BP, RO a PO vyplývajících z právních a ostatních předpisů včetně AHŘ objednatele. Zápis z kontroly bude zpracováván koordinátorem BOZP na staveništi a v případě zjištění nedostatků bude obsahovat mimo jiné doporučená opatření.

XII. Předání díla

1. Příprava k předání díla
 - 1.1. Zhotovitel vyzve objednatele nejméně 5 pracovních dní předem k převzetí díla.
 - 1.2. Současně s výzvou k převzetí díla bude předána dokumentace skutečného provedení stavby (2x v listinné podobě, 2x v elektronickém vyhotovení na nosiči CD, přičemž část elektro bude zpracována v programu ELCAD a předána ve zdrojových formátech). Zhotovitel ručí za úplnost, správnost a totožnost elektronické verze s verzí listinnou. Zpracování dokumentace zajistí zhotovitel osobou oprávněnou dle zákona č. 360/1992 Sb., výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu

heb.

povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky ČBÚ č. 298/2005 Sb., o požadavcích na odbornou kvalifikaci a odbornou způsobilost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem a o změně některých právních předpisů, ve znění pozdějších předpisů..., dokumentace musí odpovídat požadavkům vyhlášky č. 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

1.3. Současně s výzvou k převzetí díla zhotovitel objednateli dále předloží **složky s dokladovou částí** (2x v listinné podobě, 2x na nosiči CD), které budou mimo jiné obsahovat:

- seznam předávaných dokladů,
- seznam subdodavatelů, jejichž podíl na realizaci zakázky je vyšší než 10 %,
- soupis odchylek od dokumentace pro realizaci stavby vč. jejich zdůvodnění,
- protokol o ukončení montáže, součástí protokolu bude i soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění,
- protokoly o provedených zkouškách dle smlouvy (zkoušky kvality, individuální zkoušky, komplexní zkoušky),
- excelovou tabulku se seznamem všech I/O signálů zapojených do řídicího systému ve formátu definovaném objednatelem,
- aplikační SW procesorů řídicích systémů ve formě funkčních bloků nebo ladder diagramů,
- protokoly o měření optických kabelů,
- příslušné výchozí revizní zprávy potvrzené revizním technikem pověřeným OBU,
- doklady o oprávnění k výrobě a montáži vyhrazených technických zařízení,
- osvědčení pracovníků provádějící montáž,
- pro všechna měřicí a kalibrační zařízení mimo atestů i kalibrační listy, popřípadě doklad o provedení prvotní kalibrace dle § 10 zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění,
- osvědčení vystavená příslušnými orgány pro kontrolu jakosti nebo uznávanými institucemi potvrzujícími shodu, která dosvědčí, že jsou dodržovány určité specifikace nebo normy u výrobků, zejména prohlášení o shodě dle § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky ve smyslu § 13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů
- návody na obsluhu a údržbu v českém jazyce,
- doklad o likvidaci odpadů,
- návrh provozního předpisu.

Doklady a dokumentace, které z důvodů hodných zřetele nebudou moci být předloženy s výzvou k převzetí díla, budou předloženy v den převzetí díla. Tyto doklady budou uvedeny v seznamu předávaném s výzvou k převzetí díla.

1.4. Vyhrazená technická zařízení budou dodána v souladu s vyhláškou ČBÚ č. 392/2003 Sb., o bezpečnosti provozu technických zařízení a o požadavcích na vyhrazená technická zařízení tlaková, zdvihací a plynová při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 75/2002 Sb., o bezpečnosti provozu elektrických technických zařízení používaných při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 298/2005 Sb., o požadavcích na odbornou

kvalifikaci a odbornou způsobilost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem a o změně některých právních předpisů, ve znění pozdějších předpisů a k jejich předávání včetně odzkoušení v rámci individuálních a komplexních zkoušek budou přizváni příslušní odborní zaměstnanci objednatele; jejich účast zajistí objednatel.

2. Podmínky k předání díla

2.1. Objednatel zajistí:

- kvalifikované pracovníky obsluhy;
- pomocné materiály a energie pro provedení zkoušek.

2.2. Zhotovitel zajistí proškolení obslužného personálu objednatele.

3. Dohodnuté zkoušky

3.1. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději 3 kalendářní měsíce před předáním a převzetím díla podrobný **plán zkoušek**, vč. termínů a požadavků na stranu objednatele. Zhotovitel bude zkoušky provádět za přítomnosti pověřeného zástupce objednatele.

3.2. **Zkoušky kvality na staveništi**, případně u výrobce. Tyto zkoušky provádí zhotovitel v průběhu stavby, před zahájením individuálních zkoušek sumarizuje a předloží objednateli jejich výsledky formou zápisu.

3.3. **Zkouška funkce: Individuální** vyzkoušení jednotlivých strojů a zařízení bez média a bez provozního zařízení. Cílem je ověření úplnosti montáže a základních funkcí zařízení. O ukončení individuálních zkoušek bude proveden písemný zápis.

3.4. **Zkouška funkce: Komplexní** vyzkoušení navazuje na individuální vyzkoušení, má za úkol prověřit funkci zařízení jako celku. Zkoušky se provedou na reálná média. Budou provedeny na základě schváleného plánu a musí prokázat, že dodávky a montáže jsou úplné a že zařízení jako celek je schopno provozu.

4. Objednatel je povinen převzít pouze dodávku, která byla splněna řádně (bez vad a nedodělků bránících bezpečnému provozu), za podmínky, že jsou předány všechny doklady o provedených zkouškách, měření, certifikáty, atesty, návrh provozního předpisu a projektová dokumentace skutečného provedení. Pokud objednatel převezme dodávku prací vykazující vady a nedodělky nebránící užívání, dohodne se písemně způsob a termín odstranění vad předmětu plnění. Nedodání kompletní dokumentace k zařízení vyžadované platnými právními předpisy a ČSN je považováno za nedodělek bránící provozu.

XIII. Vyklizení staveniště

1. Zhotovitel vyklidí staveniště před předáním stavby objednateli, termín pro odstranění zařízení staveniště (tj. veškerých strojů a zařízení zhotovitele či jeho subdodavatelů) bude stanoven v předávacím protokolu stavby.

XIV. Přechod vlastnického práva

1. Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla.

XV. Nebezpečí škody na věci, jiná nebezpečí

1. Za škodu způsobenou činností popřípadě i nečinností zhotovitele nebo jeho subdodavatelů nese zhotovitel plnou odpovědnost.

XVI. Odpovědnost za vady – záruka

1. Záruční doba:

Zhotovitel zodpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného předmětu plnění v rozsahu čl. II. této smlouvy a zaručuje se, že předmět smlouvy provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených projektovou dokumentací stavby a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům a ČSN platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a směrnicím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době realizace.

2. Zhotovitel poskytuje na zhotovený předmět smlouvy dle čl. II. smlouvy záruku za jakost v délce:

36 měsíců – na stavební část.

24 měsíců - na technologickou část.

Minimálně 24 měsíců - na výrobky a zařízení dodávané se samostatnou záruční dobou stanovenou výrobcem.

3. Záruční doba se nevztahuje na výměnný spotřební materiál, jehož životnost je výrobcem omezena počtem cyklů, hodinami provozu apod.

4. Záruční doba začíná plynout dnem, kdy dojde k předání a převzetí díla podle závěrečného protokolu, ne však dříve, než budou odstraněny vady a nedodělky na předmětu smlouvy zjištěné objednatelem při předání a převzetí předmětu smlouvy. Každá prokázaná závada, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady.

5. Předmět smlouvy má vady, jestliže provedení předmětu plnění neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci pro realizaci stavby vč. schválených odchylek, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení předmětu plnění, popřípadě pokud neumožní užívání v rozsahu a kvalitě, k němuž bylo určeno a zhotoveno.

6. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce sjednané záruční doby dle této smlouvy. Objednatel oznámí zhotoviteli výskyt vady a její vnější charakteristiku. Jakmile objednatel odešle toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

7. Zhotovitel je povinen nastoupit a zahájit běžné provozní opravy, vyjma havárií apod., po dobu záruční doby **do tří pracovních dnů** od jejich prokazatelného oznámení objednatelem, nebylo-li dohodnuto jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vady oprávněně reklamované objednatelem bez zbytečného odkladu od přijetí oprávněné reklamace objednatele. Veškeré termíny odstranění vad dohodnou strany písemně.

8. V případě havárie je zhotovitel povinen nastoupit na odstranění vady **do 24 hodin** od přijetí oprávněné reklamace (nahlášení) objednatele. Havárií se rozumí stav navozující nebezpečí poškození zdraví osob nebo vzniku významných materiálních nebo finančních škod.

9. Pokud nelze z technologických důvodů vady odstranit v dohodnuté lhůtě, dohodnou strany nový termín odstranění vady. Pokud zhotovitel vady neodstraní ani v poskytnuté další přiměřené lhůtě, má objednatel právo zajistit odstranění vady jiným dodavatelem, na náklady zhotovitele. I přes odstranění vady jiným dodavatelem není dotčena sjednaná záruka za jakost.

10. Pro řádné a včasné odstranění případných vad je objednatel povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostorů předaného předmětu plnění. Pověřený zástupce objednatele po ukončení prací písemně potvrdí odstranění vad.

11. Objednatel není oprávněn jakkoliv užívat nepředaný předmět plnění bez předchozí dohody se zhotovitelem. Dohoda o užívání nepředaného předmětu plnění musí být písemná a musí být podepsána oprávněnými osobami uvedenými v článku I. této smlouvy.
12. Bude-li objednatel jakkoliv užívat nepředaný předmět plnění bez předchozí dohody se zhotovitelem, nenese zhotovitel odpovědnost za vady a zhoršení vlastností předmětu plnění, vzniklé v důsledku tohoto užívání.
13. Po uplynutí záruční doby zhotovitel objednateli umožní přístup do zdrojové části aplikačního programu řídicího systému.

XVII. Smluvní pokuty

1. V případě nesplnění povinností (závazků) vyplývajících z této smlouvy, vzniká straně oprávněné (objednatel) právo účtovat straně povinné (zhotovitel) tyto smluvní pokuty:
 - za nedodržení dokončení předmětu plnění ve lhůtě dle čl. V. této smlouvy 50.000 Kč za každý den prodlení s předáním předmětu plnění;
 - za nedodržení nástupu a zahájení opravy po dobu záruční lhůty dle článku XVI., odstavce 7 této smlouvy 10.000 Kč za každou vadu a započatý den prodlení;
 - za nenastoupení zhotovitele na odstraňování vad v případě havárií dle článku XVI., odstavce 8 této smlouvy 10.000 Kč za každou vadu a započatý den prodlení.
2. Smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku je zhotovitel povinen zaplatit do 30 dnů od vystavení faktury. Objednatel je oprávněn na nárok na uplatněnou smluvní pokutu započítat oproti platbě ceny dle této smlouvy.
3. Pro případ hrubého či opakovaného porušení BOZP, BP, PO a RO pracovníkem zhotovitele, nebo jinou osobou pověřenou zhotovitelem k provádění jakýchkoliv činností, se sjednávají smluvní pokuty ve výši, která je přílohou č. 1 této smlouvy. Splatnost smluvní pokuty se sjednává 14 dnů od vystavení faktury. V případě, že zhotovitel tuto fakturu v dané lhůtě neuhradí, je objednatel oprávněn přerušit plnění předmětu smlouvy až do doby provedení úhrady. Toto přerušování nezakládá nárok na prodloužení termínu plnění předmětu smlouvy. Případné vzniklé nebo uplatněné škody jdou k tíži zhotovitele.
4. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, zaplacením smluvních pokut dohodnutých v této smlouvě se neruší povinnost strany závazek splnit, ani právo strany oprávněné (objednatel) vedle smluvní pokuty požadovat i náhradu škody přesahující uhrazenou smluvní pokutu.

XVIII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, jestliže prodlení zhotovitele s plněním sjednaných termínů předání díla přesáhne 14 pracovních dnů, a to z důvodů na straně zhotovitele.
2. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě kteréhokoliv podstatného porušení smlouvy ze strany zhotovitele. Obě smluvní strany prohlašují, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - neudržování platnosti pojištění zhotovitele dle článku VII. odstavce 9 této smlouvy;
 - opakované hrubé porušování bezpečnosti práce bez zjednání nápravy po písemném vyrozumění objednatelem;
 - provádění prací v rozporu s právními a ostatními předpisy, včetně vnitřních předpisů AHŘ o. z. TÚU, s podmínkami uvedenými v protokolu o předání staveniště a projektu schválených ve stavebním či jiném řízení po písemném vyrozumění objednatelem;
3. Objednatel má právo dále odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel nezajistí součinnost s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípra-

hude

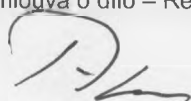
By

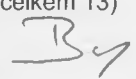
vy a realizace stavby nebo ze strany koordinátora bude objednatel opakovaně upozorněn, že zhotovitel stavby nepřijal jím navržená přiměřená opatření nebo vlastní opatření k odstranění koordinátorem zjištěných nedostatků v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

4. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy, jestliže je objednatel z důvodů na své straně v prodlení s úhradou plateb po dobu delší než 1 měsíc, počítáno ode dne splatnosti faktury, jak je stanoveno v čl. IV. této smlouvy.
5. Oznámení o odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a musí být podepsáno statutárním orgánem. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran, s výjimkou čl. XVII., kterým byly sjednány smluvní pokuty. Nárok na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy není odstoupením od smlouvy dotčen. Rovněž nejsou dotčeny nároky dle této smlouvy nebo zákona trvajících i po jejím ukončení.
6. Kromě případů výslovně stanovených touto smlouvou nebo ze zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, není žádná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit, vypovědět ji či jiným způsobem jednostranně ukončit.
7. V případě, že dojde k přerušení prací nebo odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, je zhotovitel oprávněn předat a fakturovat objednateli část díla, která byla provedena ke dni přerušení nebo odstoupení a která byla zhotovena v souladu s touto smlouvou.
8. V případě odstoupení od smlouvy nebo ukončení smluvního vztahu před dokončením a převzetím díla přechází na objednatele vlastnické právo k části již zhotoveného a převzatého díla.

XIX. Vyšší moc

1. Smluvní strany nebudou v prodlení se splněním svých smluvních závazků založených touto smlouvou, pokud by toto nesplnění bylo způsobeno okolnostmi vyšší moci a tyto okolnosti znemožní nebo podstatným negativním způsobem ovlivní plnění závazků dle této smlouvy, avšak pouze po dobu existence překážky vyšší moci nebo trvání jejích následků a pouze ve vztahu k závazku nebo závazkům přímo a bezprostředně dotčeným překážkou vyšší moci.
2. Za okolnosti vyšší moci se pokládají takové události, které smluvní strana nemohla v době uzavření smlouvy předvídat, a které smluvní straně objektivně brání v plnění smluvních závazků. Za okolnosti vyšší moci se považují zejména válka, embargo, rozhodnutí státu nebo vlády, živelné události a generální stávka. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že za okolnost vyšší moci se považuje též nemožnost pokračování v provádění díla z důvodu nezajištění rozhodnutí, souhlasů nebo stanovisek příslušných správních úřadů nebo dotčených fyzických nebo právnických osob, kromě případů, kdy příslušná rozhodnutí, souhlasy nebo stanoviska nebyla zajištěna z důvodů ležících na straně zhotovitele nebo objednatele.
3. Za okolnosti vyšší moci se nepovažuje zpoždění dodávek subdodavatelů, výpadek výroby, nedostatek energie, nejsou-li rovněž způsobeny okolnostmi vyšší moci, dále pak neoficiální stávky a stávky omezené na jednoho podnikatele.
4. Zpoždění způsobená vyšší mocí nejsou neplnění závazku a prodlužují termín plnění závazků dle smlouvy pro každou ze smluvních stran, avšak pouze závazku nebo závazků přímo a bezprostředně dotčených překážkou vyšší moci a pouze po dobu trvání překážky vyšší moci nebo trvání jejích následků.
5. Smluvní strana, která usiluje o osvobození od smluvních závazků z důvodů vyšší moci, musí neprodleně, nejpozději však do pěti dnů uvědomit druhou smluvní stranu o zásahu těchto okolností e-mailem. Oznámení musí být neprodleně potvrzeno doporučeným dopisem. Stejným způsobem oznámí druhé straně ukončení trvání okolností vyšší moci. Smluvní strana dovolávající se vyšší moci musí druhé smluvní straně na vyžádání před-

mb. 



ložit důkazy o okolnostech vyšší moci, případně umožnit osobně se přesvědčit o vzniku těchto okolností.

6. V případě trvání okolností vyšší moci po dobu delší než 3 měsíce mohou smluvní strany dohodnout další kroky s cílem nalézt vzájemně přijatelná řešení. Nedospěje-li se k žádné dohodě, má každá strana právo odstoupit od smlouvy.

XX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva zaniká provedením díla v celém rozsahu, případně odstoupením jedné ze smluvních stran v souladu s čl. XVIII. Odstoupení je účinné doručením druhé smluvní straně.
2. Případné soudní spory budou řešeny soudem místně příslušným objednateli.
3. Ostatní práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou touto smlouvou výslovně upraveny, se řídí příslušnými ustanoveními právního řádu České republiky, zejména občanského zákoníku.
4. Žádná strana není oprávněna postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany.
5. Přílohy, dodatky a změny v této smlouvě jsou platné a stanou se její nedílnou součástí jen tehdy, pokud jsou provedeny písemnou formou a podepsány oběma stranami. Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu výtisků jako tato smlouva a budou průběžně číslovány.
6. Smlouva je zpracována ve dvou exemplářích stejné právní síly. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
7. Smlouva vstupuje v platnost a účinnost podpisem obou stran a končí splněním všech smluvních závazků oběma stranami.
8. Účastníci této smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetli, je projevem jejich svobodné vůle, souhlasí s jejím obsahem, je srozumitelná a určitá a nebyla ujednána v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.

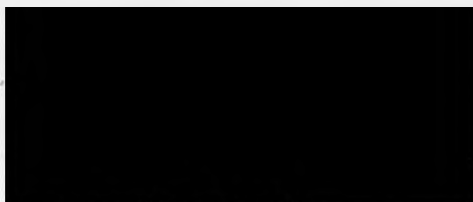
Příloha č. 1: Tabulka smluvních pokut při realizaci plnění předmětu smlouvy

Ve Stráži pod Ralskem dne 10.8. 2016

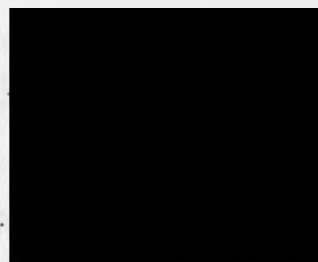
Za DIAMO, státní podnik:

V Praze dne 30.6. 2016

Za Intechu, spol. s r.o.



Ing. Tomáš Rychtařík
ředitel státního podniku



Ing. Jan Černý
jednatel

DIAMO
státní podnik
STRÁŽ POD RALSKEM
31

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.

Handwritten signature at the bottom right of the page.

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.	30.000 Kč
2.	Používání nezpůsobilých dočasných stavebních konstrukcí.	30.000 Kč
3.	Nezajištění stěn výkopu proti sesutí.	30.000 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.	30.000 Kč
5.	Nezajištění bezpečného rozvodu elektrické energie.	15.000 Kč
6.	Nestanovení nebo nedodržování stanovených podmínek požární bezpečnosti při činnostech se zvýšeným nebo vysokým požárním nebezpečím.	15.000 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.	15.000 Kč
8.	Nepoužívání OOPP.	5.000 Kč
9.	Nedodržení prokazatelného pokynu k zajištění RO vydaného dohlížející osobou.	5.000 Kč
10.	Jiné závady ovlivňující BOZP, BP, PO a RO při realizaci prací a činností.	5.000 Kč
11.	Neodstranění kterékoliv z výše uvedených závad ve stanoveném termínu.	5.000 Kč/den

helo

13-1