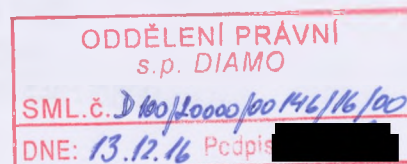




2000083576

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřena podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, na základě výběru v rámci veřejné zakázky "Rekonstrukce technologie NDS 6", provedeného dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů



### I. Smluvní strany

**Objednatel:** **DIAMO, státní podnik**  
Máchova 201, Stráž pod Ralskem, 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**  
Pod Vinicí 84, Stráž pod Ralskem, PSČ 471 27  
zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 513

IČO: 00002739 DIČ: CZ00002739, plátce DPH

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

**Zastoupený:** [redacted], ředitelem státního podniku

Osoba oprávněná navrhopvat dohody o změně smlouvy apod.:

[redacted] náměstek pro techniku a služby

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

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

[redacted] technický pracovník V - oddělení investic

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

**Zhotovitel:** společnost „**DIAMO – NDS 6**“  
Okružní 875/19a, Brno, PSČ 638 00

[redacted]

[redacted]

[redacted]

**Zastoupený:** za vedoucího společníka KRÁLOVOPOLSKÁ RIA, a.s.:

[redacted] – předseda představenstva

[redacted] – člen představenstva

za společníka SYNER, s.r.o.:

[redacted] – jednatel společnosti

[redacted] – jednatel společnosti

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

za vedoucího společníka KRÁLOVOPOLSKÁ RIA, a.s.:

██████████ – ředitel realizace staveb, e-mail: ██████████

za společníka SYNER, s.r.o.:

██████████ – technický ředitel, e-mail: ██████████

Vedoucí společník: KRÁLOVOPOLSKÁ RIA, a.s.

Okružní 875/19a, Brno, PSČ 638 00

zapsaný v OR: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 1887

IČO: 64506347 DIČ: CZ64506347, plátce DPH

Bankovní spojení: ██████████ č. ú. ██████████

Zastoupený: ██████████ – předseda představenstva

██████████ – člen představenstva

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

██████████ – ředitel realizace staveb, e-mail: ██████████

Společník: SYNER, s.r.o.

Dr. Milady Horákové 580/7, Liberec 4, PSČ 460 01

zapsaný v OR: Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 5153

IČO: 48292516 DIČ: CZ48292516, plátce DPH

Bankovní spojení: ██████████ č. ú. ██████████

Zastoupený: ██████████ – jednatel společnosti

██████████ – jednatel společnosti

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

██████████ – technický ředitel, e-mail: ██████████

## II. Dílo (předmět díla), technické podmínky

1. Předmětem plnění této smlouvy je provedení stavebních prací – Rekonstrukce technologie NDS 6, která slouží k odstraňování nežádoucích rozpuštěných látek (RL) ze zbytkových technologických roztoků ZTR-C, odkalištních vod a kyselých turonských vod ZTR-T. Předmět plnění zahrnuje provedení bouracích prací dle dokumentace „Bouracích prací a stávajícího stavu“ z března 2015 a dále realizaci akce dle dokumentace pro provedení stavby z února 2016 a dle soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, vše zpracované firmou Královopolská RIA a.s., Okružní 19a, Brno pro stavbu „Rekonstrukce technologie NDS 6“.

Podrobný popis předmětu plnění je uveden v projektové dokumentaci, doplněné o soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, která byla zhotoviteli poskytnuta jako nedílná součást zadávací dokumentace.

CZ-CPA:

43.11.10 Demoliční práce

41.00.41 Výstavba budov pro průmysl

CPV:



45250000-4	Stavební úpravy pro továrny, důlní činnost, průmyslovou výrobu a budovy sloužící ropnému a plynárenskému průmyslu
45220000-5	Konstrukční a stavební práce
45110000-1	Demolice a zemní práce
45112340-0	Dekontaminace půdy

- Místem provádění díla je státní podnik DIAMO, odštěpný závod Těžba a úprava uranu, Stráž pod Ralskem - areál VP6 a čerpací stanice ČS 3 v areálu Dolu chemické těžby.
- 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. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů], a platným ČSN a EN.
- Zhotovitel potvrzuje, že se plně 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.
- Zhotovitel splní svůj závazek provedením díla ve sjednaném rozsahu, termínu a kvalitě a jeho předáním objednateli. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol podepsaný oprávněnými zástupci smluvních stran.
- Objednatel se zavazuje být součinný, řádně provedené a bezvadné dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu sjednanou v čl. III této smlouvy.

### III. Cena díla

- Cena předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve výši:

Cena předmětu smlouvy bez daně z přidané hodnoty (DPH): **849 969 455 Kč**

(Slovy: osmsetčtyřicetdevětmilionůdevětsetšedesátdevěttisícčtyřistapadesátpět korun českých bez DPH).

Cena obsahuje i veškeré celní a jiné poplatky a veškeré náklady zhotovitele související s provedením předmětu smlouvy a jeho odzkoušením v místě stanoveném v čl. II odst. 2 této smlouvy.

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

- Cena předmětu smlouvy je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu trvání smlouvy. Vychází přitom z oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále rozpočet), který zhotovitel předložil v jeho nabídce č. ■■■ ze dne 4. 11. 2016. Rozpočet tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- Zhotovitel prohlašuje, že cena uvedená v čl. III odst. 1 obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s úplným a konečným dokončením předmětu smlouvy včetně nákladů na krytí veškerých rizik a vlivů během provádění předmětu smlouvy. Zhotovitel dále výslovně potvrzuje, že měl plnou a ničím neomezenou možnost prověřit a zanalyzovat veškerou dokumentaci, požadavky a úvodní specifikaci díla, které obdržel od objednatele, a dále měl možnost provést obhlídku a detailní prověrku místa, včetně jeho přístupnosti a dalších podstatných místních podmínek, a na základě těchto skutečností s odbornou a náležitou péčí prohlašuje a potvrzuje, že jím předložená nabídka a rozpočet v rozsahu obsaženém v této smlouvě a jejich přílohách zohledňuje a obsahuje všechny

věci, dodávky, plnění a služby, které je objektivně třeba k řádnému, včasnému a úplnému dokončení předmětu této smlouvy způsobem a za podmínek v ní sjednaných.

Strany se výslovně dohodly, že pro případ, kdy se ukáže nutnost dodání dodatečných materiálů nebo dodatečného provedení prací a/nebo služeb potřebných pro dosažení úplnosti a provozuschopnosti díla a/nebo jeho příslušné části v souladu s touto smlouvou a sjednaným účelem použití díla, pak platí, že zhotovitel dodá nebo provede dodatečné materiály, práce nebo služby, přestože nejsou výslovně uvedeny v této smlouvě, a to na své vlastní náklady.

4. Výši stanovené ceny lze překročit pouze v případě výskytu objektivních překážek či komplikací, které zhotovitel nemohl ani při vynaložení řádné a náležité péče předpokládat a které budou vyžadovat změnu dokumentace specifikované v čl. II odst. 1 této smlouvy. Změna ceny musí být odsouhlasena oběma smluvními stranami a o této změně musí být uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.

#### **IV. Placení a platební podmínky**

1. Měsíční fakturace bude prováděna na základě činností provedených za uplynulý kalendářní měsíc. Zhotovitel bude měsíčně, a to vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce, vystavovat dílčí faktury na základě prací a dodávek skutečně provedených za uplynulý kalendářní měsíc dle soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacích protokolů odsouhlasených objednatelem. Veškeré vystavené faktury musí být doloženy zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací a dodávek v členění dle položek rozpočtu s podpisy oprávněných osob objednatele a zhotovitele.
2. Faktury jsou splatné do 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli. Smluvní strany se dohodly, že fakturovaná peněžitá částka se považuje za uhrazenou okamžikem jejího odepsání z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele
3. Vrátili-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 až na základě protokolárního převzetí celého díla objednatelem.
5. Součet dílčích fakturací k 31. 12. 2017 nesmí překročit částku 460 mil. Kč bez DPH. Dílčí faktura za měsíc prosinec 2017 musí být doručena objednateli nejpozději do 10. ledna 2018
6. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu v souladu s ustanovením § 29 a následujících zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Datum uskutečnitelného zdanitelného plnění je poslední den v měsíci, za který se fakturuje, v případě fakturace zbývajících nejméně 10 % dle odst. 4 tohoto článku je dnem uskutečnitelného zdanitelného plnění den převzetí celého díla objednatelem.
7. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení v zákonné výši.

#### **V. Doba plnění**

Termíny plnění předmětu díla jsou:

1. Objednatel umožní předání pracoviště pro přípravné práce od 2. 1. 2017.
2. Objednatel umožní zahájení bouracích a stavebních prací k 1. 6. 2017, pokud zhotovitel prokáže připravenost k realizaci, která spočívá v předvýrobě aparátů v termínu a rozsahu



dle přílohy č. 2 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že před zahájením výroby likvidační kolony C 601, resp. do 31. 5. 2017, předloží její látkovou a tepelnou bilanci.

3. Komplexní zkoušky na nově vybudované technologii NDS 6 musí zhotovitel zahájit nejpozději k 1. 7. 2018.
4. Termín předání předmětu smlouvy zhotovitelem je 30. 9. 2018.
5. Harmonogram plnění díla po jednotlivých stavebních objektech, inženýrských objektech a provozních souborech, vypracovaný zhotovitelem a předložený v jeho nabídce č. ■■■ ze dne 4. 11. 2016, je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 3.

## VI. Spolupůsobení objednatele

1. Protokolární předání staveniště bude ze strany objednatele, při splnění podmínek daných zhotoviteli touto smlouvou, provedeno nejpozději v termínech uvedených v odst. 1. a odst. 2. čl. V této smlouvy za současného splnění povinností zhotovitele vyplývajících z právních předpisů k zajištění BOZP, BP, RO a PO na staveništi, zejména zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a souvisejících interních aktů hospodářského řízení (dále jen „AHŘ“) objednatele, zejména SM-TÚU-01-03. Zhotovitel je povinen se protokolárního předání staveniště zúčastnit v den stanovený v písemné výzvě objednatele, jež bude doručena zhotoviteli nejpozději 5 dní před stanoveným dnem předání. Je výslovně dohodnuto, že objednatel je oprávněn den protokolárního předání staveniště z důležitých provozních důvodů posunout o dalších maximálně 5 týdnů, přičemž zhotovitel potvrzuje, že takové eventuální posunutí termínu nemá vliv ani na cenu díla ani na harmonogram jeho realizace. Dnem předání staveniště zhotoviteli počínají běžet lhůty, v nichž je zhotovitel povinen dílo zrealizovat v souladu s čl. V. Pokud zhotovitel z důvodů na své straně nepřevezme staveniště v den řádně stanovený ve výzvě objednatele postupem dle tohoto odstavce, počínají tímto dnem běžet lhůty pro realizaci díla i přesto, že zhotovitel staveniště v určený den nepřevzal.
2. Objednatel poskytne zhotoviteli elektrickou energii na základě samostatné smlouvy tím, že připojí jeho staveništní rozvaděč vybavený měřením do svých elektroinstalačních rozvodů. Objednatel umožní zhotoviteli odběr vody za podmínek stanovených samostatnou smlouvou.
3. Objednatel zajistí vytyčení podzemních inženýrských sítí, které má ve své správě, přímo na staveništi. Při zjištění podzemních zařízení, která nebyla objednatelem v jeho vyjádření uvedena nebo jím nebyla vytyčena a která by bránila zhotoviteli v realizaci prací, je zhotovitel oprávněn po předchozím oznámení objednateli (zápisem ve stavebním deníku) přerušit práce. Odstranění a nápravu tohoto případného nedostatku zajistí objednatel.
4. 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.
5. Objednatel je povinen prověřit kvalitu provedených prací, jež budou při další práci zakryty, v termínu do 3 dnů od vyzvání zhotovitelem a výsledek tohoto prověření zapsat do stavebního deníku. Nedostaví-li se objednatel k prověření zakrývaných prací, ačkoliv byl řádně výzvou zhotovitele s předstihem alespoň 2 dnů vyzván, má se za to, že souhlasí se zakrytím prací bez prověření. Zhotovitel je však v takovém případě povinen pořídit fotodokumentaci a tuto přiložit do stavebního deníku.
6. K provedení komplexních zkoušek objednatel zajistí kvalifikované pracovníky obsluhy a pomocné materiály, energie a média.

7. Pro odstranění pochybností smluvní strany potvrzují, že zde sjednané součinnosti ze strany objednatele představují úplný výčet těchto součinností a zhotovitel výslovně potvrzuje, že nemá vůči objednateli žádné další požadavky pro účely úplného, včasného a řádného dokončení díla.

## VII. Spolupůsobení zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen při realizaci předmětu plnění dodržovat podmínky stanovené ve stavebním povolení a v rozhodnutí o odstranění stavby vydané stavebním úřadem Ministerstva průmyslu a obchodu.
2. Zhotovitel zajistí vytýčení podzemních inženýrských sítí, které nemá ve své správě objednatel, jednotlivými správci přímo na staveništi.
3. Před zahájením bouracích prací předloží zhotovitel ke schválení technologický postup bourání.
4. Před zahájením bouracích prací zhotovitel provede na vlastní náklady případné vykácení náletových dřevin, které by bránily realizaci bouracích prací. Větve zpracuje štěpkováním, dřevní hmotu a štěrky předá objednateli.
5. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že umožní dozimetrické proměření své mechanizace, která prováděla bourání staveb nebo jejich částí kontaminovaných radionuklidy, a že tato mechanizace neopustí pracoviště, dokud k tomu objednatel nedá souhlas.
6. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby zejména nadměrným prachem či hlukem, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem.
7. Zhotovitel se zavazuje provádět nezbytná odpovídající protiprašná opatření v průběhu plnění předmětu smlouvy. Před zahájením drcení s použitím drtičky o projektovaném výkonu vyšším než 25 m<sup>3</sup> za den je zhotovitel povinen předložit povolení Krajského úřadu Libereckého kraje k provozu stacionárního zdroje znečištění ovzduší v souladu s ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
8. Zhotovitel je povinen v průběhu výstavby zaznamenávat červeně do jednoho vyhotovení projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění stavebních a montážních prací na jednotlivých objektech včetně geodetického zaměření skutečného provedení jednotlivých objektů.
9. Zhotovitel předloží na vyžádání dílenskou a montážní dokumentaci k vybraným zařízením.
10. Zhotovitel je povinen zajistit, aby veškeré práce při provádění předmětu díla byly prováděny odborně způsobilými osobami a v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
11. Zhotovitel je povinen zajistit, aby výroba a montáž vyhrazených technických zařízení byla provedena organizacemi s oprávněním k těmto činnostem vydaným TIČR nebo OBÚ.
12. Zhotovitel je povinen zajistit, aby výchozí revize vyhrazených technických zařízení byly provedeny revizním technikem s osvědčením vydaným od OBÚ.
13. Zhotovitel prostřednictvím odborně způsobilé osoby zajistí provedení zkoušek těsnosti na nádržích pro závadné látky dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků, ve znění pozdějších předpisů.
14. Kvalitu vstupních materiálů, polotovarů a dalších prací bude zhotovitel dokladovat při předání díla.



15. Zhotovitel není oprávněn použít náhradní materiály bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatele.
16. Před provedením komplexních zkoušek zhotovitel zajistí proškolení obslužného personálu objednatele.
17. Implementovat aplikační řídicí software je z důvodu kompatibility, integrace do stávajícího prostředí informačního systému a bezpečnosti fungování ostatních provozů zhotoviteli povoleno pouze se souhlasem a za podmínek stanovených objednatelem.
18. Zhotovitel se stává vlastníkem a původcem veškerých odpadů vzniklých při realizaci zakázky, kromě kovového odpadu, kabelů, přebytečného inertního recyklátu a 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 k nakládání s nimi. Žádný odpad kromě kovového odpadu, kabelů, přebytečného inertního recyklátu (tyto odpady nechá zhotovitel na místě stanoveném objednatelem) a materiálů kontaminovaných radionuklidy (vč. kontaminovaného kovového materiálu) nezůstane a nebude uložen v prostoru bouracích prací či na jiných pozemcích, ke kterým má právo užívání DIAMO s. p., o. z. TÚU. Práce budou provádět osoby s příslušnými oprávněními. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že bez dozimetrického proměření materiálů a odpadů z bourání staveb nebo jejich částí tyto neopustí pracoviště, dokud k tomu objednatel nedá písemný souhlas. Zhotovitel umožní objednateli průběžný odvoz nekontaminovaného kovového odpadu z prostoru předaného pracoviště.
19. Zhotovitel provede na vlastní náklady recyklaci stavební suti kontaminované radionuklidy na frakci 0/125. Zhotovitel provede na vlastní náklady a vlastními technickými prostředky odvoz materiálu kontaminovaného radionuklidy na odkaliště Stráž pod Ralskem.
20. Zhotovitel provede na vlastní náklady úpravu velikosti a kusovitosti ostatních materiálů kontaminovaných radionuklidy v rozsahu požadavků objednatele a zajistí jejich přepravu na vlastní náklady a vlastními technickými prostředky na odkaliště Stráž pod Ralskem.
21. Zhotovitel provede na vlastní náklady recyklaci (tzn. drcení) inertní stavební suti na frakci 0/125 a recyklát použije na zásyp výkopů po likvidovaných objektech. Přebytečný recyklát ponechá na určeném místě v areálu, vlastníkem přebytečného recyklátu je objednatel.
22. Převzetím staveniště k provedení předmětu plnění nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném předmětu plnění pro objednatele až do doby jeho dokončení a předání předmětu plnění objednateli.
23. V době od předání staveniště až po konečné předání celého díla se zhotovitel zavazuje mít uzavřené a udržovat v platnosti pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě minimálně ve výši odpovídající pojistné částce 400 mil. Kč. Na pokyn objednatele je zhotovitel povinen předložit objednateli důkazy, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá.
24. Smluvní strany se s odkazem na ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, výslovně dohodly, že zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností. Zároveň se smluvní strany dohodly, že škody způsobené živelnými pohromami nebude zhotovitel nárokovat na objednateli a je povinen s těmito riziky počítat při sjednání odpovídajícího pojistného krytí.

### **VIII. Ujednání pro oblast BOZP, BP, RO a PO**

1. Zhotovitel je povinen naplňovat požadavky k zajištění BOZP, BP, RO a PO vyplývající z právních a ostatních předpisů, včetně AHŘ 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. Bezpečnostní školení určených pracovníků zhotovitele ze zvláštních předpisů a místních podmínek (předpisy ČBÚ, SÚJB, havarijní plán atd.) zajistí objednatel před nástupem zhotovitele na stavenišťě.
3. Zhotovitel je povinen prokazatelně seznámit všechny své osoby (včetně případných subdodavatelů), které se budou podílet na plnění předmětu smlouvy, s právními a ostatními předpisy k zajištění BOZP, BP, PO a RO minimálně ve stejném rozsahu, jako byly seznámeny jím určenými pracovníci.
4. Objednatel je dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů zadavatelem stavby a současně koordinátorem BOZP na stavenišťi. Výkon koordinátora BOZP na stavenišťi bude po dobu přípravy a realizace stavby zabezpečen odborně způsobilým zaměstnancem objednatelě.
5. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na stavenišťi po celou dobu přípravy a realizace stavby. Současně je zhotovitel povinen zavázat k této součinnosti všechny své dodavatele a subdodavatele prací a činností souvisejících s přípravou a realizací předmětu smlouvy.
6. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly dodržování platných právních norem, ostatních předpisů a AHŘ objednatelě k zajištění BOZP, BP, RO a PO. O této kontrole bude zhotovitel předem informován a je povinen kontrolu umožnit.
7. Objednatel provede na vlastní náklady dozimetrické proměření vybraných částí staveb a vybouraného materiálu.
8. Objednatel zajistí vlastními pracovníky a na vlastní náklady monitorování pracoviště a pracovníků z pohledu radiační ochrany.

## **IX. Vedení stavebního deníku**

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí stavenišťě stavební deník v souladu s přílohou č. 9 vyhlášky MMR č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku bude zhotovitel 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. Objednatel je povinen stavební deník sledovat a k zápisům připojovat své stanovisko.
3. Stavební deník obsahuje:
  - základní list, ve kterém se uvádí název a sídlo objednatelě, projektanta a změny těchto údajů;
  - identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace;
  - přehled smluv včetně dodatků a změn;
  - seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby;
  - seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění;
  - přehled zkoušek všech druhů.
4. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou číslovány shodně s listy pevnými.
5. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.



6. Do deníku je oprávněn provádět záznamy autorský dozor projektanta, určení zástupci objednatele a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
7. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření - jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
8. Nesouhlasí-li objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku, zašle námítky doporučeným dopisem zhotoviteli nebo запиše své vyjádření do stavebního deníku do jednoho týdne od doručení záznamu - jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat druhý průpis denních záznamů na kontrolních dnech.

## **X. Přerušení prací**

Při objektivních nepředvídatelných překážkách, anebo v případě neposkytnutí v této smlouvě výslovně sjednaného spolupůsobení ze strany objednatele, jež ve svém důsledku přímo způsobí přerušení prací, bude tato skutečnost zohledněna v posunu konečného termínu dokončení díla o dobu, po kterou zhotovitel z důvodů, které lze přičítat objednateli, nemohl pokračovat v realizaci díla.

## **XI. Provádění kontrol**

1. Určení pracovníci objednatele budou dle potřeby, nejméně však 2x měsíčně, provádět technický dozor formou kontrolních dnů.
2. Zhotovitel bude z kontrolních dnů pořizovat písemné zápisy. Každý zápis musí být odsouhlasen oběma smluvními stranami. Zápis bude objednateli předán do 3 pracovních dnů.
3. Zhotovitel má za povinnost vyzvat s dostatečným předstihem, není-li stanoveno jinak, alespoň 3 pracovních dnů, zástupce objednatele k účasti - kontrole průběhu zkoušek, jež budou předmětem následného protokolu (těsnosti, tlakové apod.) 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 AHR objednatele. Zápis z kontroly bude zpracován koordinátorem BOZP na staveništi a v případě zjištění nedostatků bude obsahovat mimo jiné doporučená opatření.

## **XII. Dohodnuté zkoušky, předání díla a jeho částí**

1. Dohodnuté zkoušky
  - 1.1. Individuální vyzkoušení - bude provedeno za přítomnosti zhotovitele a objednatele po jednotlivých technologických celcích. O ukončení individuálních zkoušek bude proveden písemný zápis.
  - 1.2. Komplexní vyzkoušení - navazuje na individuální zkoušky a má prokázat, že dodávky a montáže jsou úplné a že zařízení je schopno zkušebního provozu.
    - 1.2.1 Komplexní zkoušky - část funkční. U tohoto typu zkoušek se provádí podle charakteru a typu zařízení:
      - kontrola funkce jednotlivých okruhů;
      - kontrola průchodnosti okruhů;

- kontrola těsnosti okruhů.

1.2.2 Komplexní zkoušky - část výkonová. Zařízení je postupně uváděno do provozu až na plnou kapacitu.

- 1.3. Garanční test - prokazuje dosažení parametrů určených výstupů. Požadované parametry jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Úspěšnost garančního testu se prokazuje dosažením projektovaných parametrů a udržením provozu kompletní technologie na plnou kapacitu po dobu nejméně 72 hodin nepřetržitě.
- 1.4. Po provedení úspěšného garančního testu zhotovitel sepíše závěrečný protokol o komplexním vyzkoušení a provedení garančních testů a objednatel bez zbytečného odkladu u příslušného stavebního úřadu zažádá o povolení zkušebního provozu.
- 1.5. Nejpozději před zahájením komplexních zkoušek zhotovitel předá objednateli návrh provozního předpisu vč. algoritmů řízení.
- 1.6. Zhotovitel je povinen předložit objednateli před zahájením komplexních zkoušek dokumentaci pro zkoušené zařízení v rozsahu odst. 2.4 odrážky 3., 4. a 6. tohoto článku.

## 2. Příprava k předání díla

- 2.1. Po ukončení bouracích prací předá zhotovitel objednateli zprávu o průběhu provedených likvidačních prací. Zpráva bude předána ve čtyřech výtiscích a elektronické podobě (formát \*.pdf, \*.doc a \*.xls), bude obsahovat popis průběhu likvidačních prací, fotodokumentaci průběhu prací, přehled o nakládání se vzniklými materiály z hornické činnosti a s odpady, vč. bilance materiálů.
- 2.2. Zhotovitel vyzve objednatele nejméně 10 pracovních dní předem k převzetí celého díla či jeho samostatně předávané části.
- 2.3. Současně s výzvou k převzetí díla bude 4x v listinném a 2x v elektronickém vyhotovení zhotovitelem předána dokumentace skutečného provedení stavby na nosiči CD ve zdrojových formátech AutoCAD - část stavební a ELCAD - část elektro (\*.dwg, \*.pdf, \*.doc a \*.xls). Zhotovitel ručí za úplnost, správnost a totožnost elektronické verze s verzí listinnou.
- 2.4. Současně s výzvou k převzetí díla zhotovitel objednateli dále předloží **složky s dokladovou částí** (3x v listinné podobě, 2x na nosiči CD), které budou mimo jiné obsahovat:
  - seznam předávaných dokladů;
  - seznam subdodavatelů, jejichž finanční podíl na realizaci zakázky je vyšší než 5 % v jednom kalendářním roce;
  - výchozí revizní zprávy na vyhrazená technická zařízení potvrzené revizním technikem s osvědčením vydaným od OBÚ;
  - osvědčení, certifikáty a atesty vystavené 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;
  - doklady o nakládání s odpady;
  - návody na obsluhu a údržbu v českém jazyce;



- doklady o oprávnění k výrobě a montáži vyhrazených technických zařízení a osvědčení pracovníků provádějících montáž, pro všechna měřicí a regulační zařízení (tlakoměry, teploměry, průtokoměry, detektory apod.) mimo atestů i kalibrační listy, doklad o provedení prvotní kalibrace dle § 10 zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů;
  - soupis odchylek od dokumentace pro provedení stavby vč. jejich zdůvodnění;
  - měřicí protokoly optické kabeláže;
  - tabulku ve formátu „xls“ se seznamem všech I/O signálů zapojených do řídicího systému ve formátu definovaném objednatelem;
  - licence k SW produktům, aplikační SW procesorů řídicích systémů ve formě funkčních bloků nebo ladder diagramů a aplikační SW řídicích systémů části vizualizace.
- 2.5. 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 budou přizváni příslušní odborní zaměstnanci objednatele; jejich účast zajistí objednatel.
- 2.6. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby musí být podle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění. Požadované zobrazení geodetické dokumentace: Souřadnicový systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální (S - JTSK), výškový systém baltský - po vyrovnání (Bpv). Požadovaná přesnost zaměření: kód kvality 3. Součástí dokumentace skutečného provedení je geodetické polohové i výškové zaměření všech nových nadzemních i podzemních potrubí a sítí stavby včetně nových patek a případně dalších nových nosných konstrukcí potrubních tras.
- 2.7. Zhotovitel je povinen zpracovat geometrické plány nových staveb a případně věcných břemen na cizích pozemcích tak, aby mohly být po kolaudaci zapsány do katastru nemovitostí.
- 2.8. Mimo listinné podoby zhotovitel dodá technickou zprávu a geodetickou část dokumentace skutečného provedení stavby v podobě digitální "základní mapy závodu" členěné podle tabulky vrstev dodané investorem stavby, v datovém formátu "vyk" nebo "dgn" nebo "dwg" nebo "dxf" a kompletní seznam souřadnic Y, X, Z výchozích a podrobných bodů v elektronickém tvaru (např. txt).
3. Objednatel je oprávněn převzít pouze dílo, které bylo řádně splněno včetně úspěšného testování, zkoušek a garančního testu (a to zejména bez vad a nedodělků bránících užívání), včetně dokladů zkoušek, měření a projektové dokumentace skutečného provedení. Pokud objednatel převezme dodávku prací vykazující vady a nedodělky, dohodne se písemně způsob a termín odstranění vad předmětu plnění v předávacím protokolu, bez dalšího však platí, že objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady či nedodělky bránící nebo podstatně omezující jeho užívání anebo nesplňující sjednané nebo garantované funkční nebo výkonnostní parametry.

### **XIII. Vyklizení staveniště**

Zhotovitel řádně vyklidí staveniště a zajistí jeho úklid do 30 pracovních dnů po předání díla objednateli.

### **XIV. Přejednost vlastnického práva**

1. Vlastnické právo k předmětu smlouvy k dílu, věcem a stavbám, včetně rozpracovaných staveb a věcí, a dále k dokumentaci tvořící součást díla, pokud již nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem podpisu protokolu o převzetí díla nebo části díla, u služeb a prací jejich provedením, u dokumentace a užívacích a licenčních práv jejich poskytnutím v souladu s touto smlouvou nebo zaplacením, dle toho, která z uvedených skutečností nastane dříve.
2. Vlastnické právo k montážním zařízením a dočasnému technickému vybavení pořízenému zhotovitelem náleží zhotoviteli po celou dobu plnění této smlouvy.
3. Pokud vlastnické právo nepřeslo dle výše uvedených ustanovení, přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem převzetí díla nebo části díla provedeného v souladu s čl. XII této smlouvy.
4. Nehledě na převod vlastnického práva k dílu anebo jeho části podle čl. XII, přechází nebezpečí vzniku škody na díle nebo jeho části a povinnost zajistit jeho ochranu, společně s rizikem ztráty nebo poškození díla nebo jeho části či jakékoliv jiné újmy ze zhotovitele na objednatele okamžikem podepsání protokolu o převzetí díla. Tímto ustanovením však nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.
5. Vznikne-li na díle, nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do okamžiku přechodu rizik na objednatele, zhotovitel na své náklady odstraní vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo nebo jeho část, do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami této smlouvy.
6. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele a třetích stran - dodavatelů poskytujících plnění objednateli, způsobené z důvodů, které lze přičíst zhotoviteli, v průběhu plnění povinností dle této smlouvy.

### **XV. Odpovědnost za vady – záruka**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost, kterou přejímá závazek, že celé dílo jakož i samostatně každá jeho jednotlivá část budou prosty jakýchkoli vad, věcných i právních, a že dílo jako celek i v rozsahu každé jednotlivé dílčí části odpovídá kvalitě, funkčnosti a úplnosti zhotoveného předmětu plnění v rozsahu čl. II této smlouvy. Zhotovitel dále v poskytnuté záruce garantuje, že dílo 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, 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 jeho realizace. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě anebo neodpovídá účelu jeho využití, nesplňuje dohodnuté parametry anebo v případě, kdy nemá vlastnosti výslovně sjednané v této smlouvě nebo stanovené obecně závaznými předpisy a technickými normami.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za vady, které budou zjištěny a objednatelem vytknuty v záruční době, která začíná běžet dnem následujícím po dni předání a převzetí celého díla.

Záruční doba činí:

- 2.1. na stavební část předmětu plnění 60 měsíců;



- 2.2. na technologickou část předmětu plnění 24 měsíců;
- 2.3. na výrobky a zařízení dodávané se samostatnou záruční dobou stanovenou příslušným výrobcem po tuto záruční dobu, minimálně však 24 měsíců. Úplný seznam těchto hotových výrobků a zařízení dodávaných nezávislým výrobcem bude uveden v předávacím protokolu.
3. Smluvní strany se dále výslovně dohodly, že bez ohledu na sjednanou záruku jednotlivých částí díla platí, že po konečném převzetí celého díla objednatelem počíná běžet záruční doba ve vztahu k celému dílu, jejíž součástí je taktéž záruka za jakost všech, i dříve zhotovitelem dodaných, dílčích částí díla a po tuto dobu zhotovitel odpovídá za všechny a jakoukoli vadu, na kterékoliv části díla, která způsobuje, že dílo anebo jeho příslušná část nefunguje či neslouží ke sjednanému účelu ve smyslu předchozího odstavce.
4. Záruční doba začíná plynout u stavebních objektů předmětu smlouvy po odstranění vad a nedodělků na předmětu smlouvy zjištěných objednatelem při předání a převzetí předmětu smlouvy, u technologického zařízení dnem úspěšně provedeného garančního testu, nejdříve však ode dne převzetí díla objednatelem.
5. Za vady zjištěné v záruční době zhotovitel neodpovídá pouze v případě, kdy prokáže, že vada vznikla jako přímý důsledek toho, že dílo nebylo v této záruční době provozováno objednatelem v souladu s výslovně stanovenými požadavky provozních předpisů a za podmínek stanovených touto smlouvou. Do doby, než zhotovitel prokáže, že za vadu nese odpovědnost objednatel, se má za to, že za vadu odpovídá zhotovitel a zhotovitel je povinen v této době zahájit a pokračovat v pracích spojených s odstraněním vady, jako kdyby za vadu odpovídal. V případě, že již v průběhu odstraňování vady prokáže zhotovitel, že za vadu neodpovídá, je povinen pokračovat v jejím odstranění, pokud objednatel nestanoví jinak; objednatel v takovém případě uhradí veškeré účelné vynaložené a prokázané náklady s tím spojené.
6. Oznámení vady (reklamace), včetně popisu, jak se vada projevuje nebo projevila, zašle objednatel zhotoviteli písemně dopisem nebo elektronickou poštou, a to bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil. Zhotovitel bez zbytečného odkladu potvrdí přijetí tohoto oznámení. V oznámení vady je objednatel oprávněn provést volbu mezi následujícími nároky:
  - a) v případě neopravitelné vady má objednatel právo požadovat odstranění vady bezplatným dodáním nového díla nebo části díla - zhotovitel je povinen tak učinit neprodleně, nejpozději však ve lhůtě stanovené mu objednatelem podle povahy vady, nebo
  - b) požadovat odstranění vady bezplatnou opravou díla nebo jeho části - zhotovitel je povinen tak učinit neprodleně, nejpozději však ve lhůtě stanovené mu objednatelem podle povahy vady.
7. Lhůta uvedená v předchozím odstavci se počítá ode dne doručení oznámení vady zhotoviteli, přičemž oznámení zaslané elektronickou poštou musí být následně potvrzeno dopisem. Elektronické zprávy se mají za doručené dnem a hodinou jejich odeslání. Oznámení vady (reklamace) odeslané pouze poštou se považuje za doručené nejpozději třetím dnem od data jeho odeslání.
8. Objednatel umožní zhotoviteli přístup k dílu nebo jeho části s cílem prověřit oznámenou vadu.
9. Zhotovitel se zavazuje nastoupit na odstranění běžné reklamační vady nejpozději do 72 hodin od jejího nahlášení objednatelem.
10. V případě havárie se zhotovitel zavazuje nastoupit na odstranění vady nejpozději do 48 hodin od přijetí reklamace (nahlášení) objednatele. Havárií se rozumí stav navozující nebezpečí poškození zdraví osob nebo vzniku významných materiálních škod.

11. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady reklamované objednatelem bez zbytečného odkladu od přijetí oprávněné reklamace objednatele, nejpozději však do: a) 5 pracovních dnů ode dne jejího nahlášení v případě vad, které objednatel označí jako vady znemožňující či podstatným způsobem omezující provoz díla, b) 20 pracovních dnů v případě ostatních vad.
12. Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případě, že odmítá odpovědnost za tuto vadu, a nese veškeré náklady s tím spojené, a to až do okamžiku než prokáže, že vadu nezavinil.
13. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě stanovené mu objednatelem nebo touto smlouvou a takové prodlení nenapraví ani v dodatečně lhůtě stanovené objednatelem, může objednatel rovněž vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli účelně a prokazatelně vynaložené náklady, které vznikly objednateli v souvislosti s odstraněním vady, a to do 30 dnů ode dne doručení příslušné faktury objednatele.
14. Na vyměněnou nebo nově dodanou část díla v záruční době se vztahuje nová záruční doba v původní délce, která začíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí vyměněné nebo nově dodané části díla nebo celého díla objednatelem.
15. Záruční doba se nevztahuje na výměnný spotřební materiál, jehož životnost je výrobcem omezena počtem cyklů, hodinami provozu apod. za podmínky, že tento materiál je zhotovitelem takto výslovně označen a objednatelem odsouhlasen ve zvláštním seznamu výměnného materiálu obsaženém v dokumentaci díla.
16. Odstranění vady nemá vliv na vznik nároku objednatele na smluvní pokuty a náhradu škody.

## **XVI. 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 100.000 Kč za každý den prodlení s předáním předmětu plnění;
  - za nenastoupení zhotovitele na odstraňování každé vady dle čl. XV odst. 9 této smlouvy 10.000 Kč za každou vadu a započatý den prodlení;
  - za nenastoupení zhotovitele na odstraňování vad v případě havárií dle čl. XV odst. 10 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 nárok na uplatněnou smluvní pokutu započíst 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 uvedena v příloze č. 4 této smlouvy. Splatnost smluvní pokuty dle tohoto odstavce 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. 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, občanský zákoník, návrh soudu na snížení nepřiměřeně vysoké smluvní pokuty.

## **XVII. Odstoupení od smlouvy**

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě kteréhokoliv podstatného porušení smlouvy ze strany zhotovitele. Obě smluvní strany si jsou vědomy, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
  - porušení závazku udržovat pojištění ve smyslu čl. VII odst. 23 této smlouvy;
  - opakované hrubé porušování bezpečnosti práce bez zjednání nápravy po písemném vyzoomění objednatelem;
  - provádění prací v rozporu s obecně závaznými právními předpisy, s podmínkami uvedenými v protokolu o předání staveniště, se schválenou projektovou dokumentací;
  - prodlení zhotovitele s plněním sjednaných termínů předání dokončeného díla nebo odstranění závady delší než tři měsíce, a to z důvodů na straně zhotovitele;
  - pokud zhotovitel neprovádí dílo řádným způsobem, přičemž jeho postup nebo dosavadní výsledek provádění díla vede důvodně k prokazatelně vadnému plnění a zhotovitel na základě písemného upozornění objednatele neodstraní vadné plnění ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a oznámené v písemném upozornění;
  - pokud zhotovitel přeruší nebo zastaví provádění díla bez předchozího písemného souhlasu objednatele;
  - dlouhodobá platební neschopnost zhotovitele, pokud zhotovitel po vyzvání objednatelem neposkytne bez zbytečného odkladu dostatečnou jistotu, kterou objednatel odsouhlasí (např. ve formě bankovní záruky). Za projev platební neschopnosti budou mj. považovány opakující se oprávněné stížnosti subdodavatelů na neproplácení jejich faktur nebo uvedení zhotovitele v seznamu neplatičů;
  - neodstraní-li zhotovitel vadu díla nebo jeho části ve lhůtě sjednané v této smlouvě nebo určené zde sjednaným způsobem, pokud zhotovitel nesplní svůj závazek ani v dodatečně lhůtě do 15 kalendářních dnů, kterou mu dodatečně stanovil objednatel pro zjednání nápravy;
  - pokud je zhotovitel v likvidaci, nebo na něj bylo vydáno pravomocné rozhodnutí o úpadku;
  - v ostatních případech porušení povinností zhotovitele ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a této smlouvy.
2. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy, jestliže je objednatel z důvodů na své straně v prodlení s úhradou plateb po dobu delší než 3 měsíce, počítáno ode dne splatnosti faktury, jak je stanoveno v čl. IV této smlouvy.
3. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel nezajistí součinnost s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy 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 na zhotovitelem převzatém pracovišti.
4. Oznámení o odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně doporučeným dopisem podepsaným statutárním orgánem.

5. Pokud objednatel využije právo odstoupit od smlouvy ve smyslu výše uvedeném, bude při odstoupení od smlouvy objednatelem od zaplacených částek odečtena část ceny odpovídající rozsahu provedení díla, který byl proveden a který si objednatel na základě své volby jako užitečný a ke sjednanému účelu použitelný ponechá, zbývající již zaplacená částka bude vrácena objednateli nejpozději do 30 dnů ode dne doručení výzvy objednatele zhotoviteli. U části díla, kterou objednatel odmítne, je zhotovitel povinen ji demontovat, odvézt a vyklidit staveniště na své náklady a uvést jej do původního stavu.
6. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele nebo zhotovitele, nebo v případě jiného ukončení smluvního vztahu, je zhotovitel povinen:
  - a) ukončit práce na staveništi i kdekoliv jinde uskutečňované podle obsahu smlouvy s výjimkou těch činností, k nimž dal objednatel pokyn za účelem ochrany života a zdraví osob, majetku a životního prostředí;
  - b) předat dokumentaci díla, zařízení, materiály a všechny výsledky prací, za něž již obdržel část ceny;
  - c) odstranit ze staveniště veškeré své další zařízení nebo materiály a vyklidit a opustit staveniště.
7. 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 a zajištění poskytnutého zhotovitelem objednateli ani nároky na sankce a vypořádání dle této smlouvy nebo zákona a dále práva a závazky trvající i po jejím ukončení. Odstoupení se zároveň nedotýká záruky zhotovitele poskytnuté objednateli ve vztahu k těm částem díla, které se objednatel v souladu s výše uvedeným rozhodl si ponechat.

## **XVIII. 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 jejich 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, zásah 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 jejich 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 písemně (e-mailem nebo faxem). 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 předložit 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 ze smluvních stran právo odstoupit od smlouvy.

## **XIX. 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 z účastnických stran od smlouvy v případech stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo touto smlouvou.
2. Zhotovitel podpisem této smlouvy souhlasí s uveřejněním smlouvy a všech jejích 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.
3. Žádná strana není oprávněna postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany.
4. Ostatní práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou touto smlouvou výslovně upraveny, se řídí příslušnými ustanoveními právního řádu České republiky, zejména zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
5. Případné soudní spory budou řešeny soudem místně příslušným objednateli.
6. Přílohy, dodatky a změny této smlouvy 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.
7. Smlouva je zpracována ve třech exemplářích stejné právní síly. Objednatel obdrží jedno vyhotovení, zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
8. 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 vlastnoruční podpisy.

**Příloha č. 1:** Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (rozpočet)

**Příloha č. 2:** Seznam aparátů NDS 6 určených k předvýrobě do 31. května 2017

**Příloha č. 3:** Harmonogram plnění díla po jednotlivých stavebních objektech, inženýrských objektech a provozních souborech

**Příloha č. 4:** Smluvní pokuty při realizaci plnění předmětu smlouvy

Ve Stráži pod Ralskem dne 9.12. 2016

V Brně dne 9.12. 2016

Za DIAMO, státní podnik:

Za společnost „DIAMO – NDS 6“:

ředitel státního podniku

**DIAMO**  
státní podnik  
STRÁŽ POD RALSKEM



průvodce představenstva  
KRÁLOVOPOLSKÁ RIA, a.s.

KRÁLOVOPOLSKÁ RIA

KRÁLOVOPOLSKÁ RIA, a.s. | DIČ CZ64506347  
Okružní 19a | CZ 638 00 Brno  
tel. +420 532 149 500 | www.kpna.cz

člen představenstva  
KRÁLOVOPOLSKÁ RIA, a.s.

jednatel společnosti  
SYNER, s.r.o.

**SYNER**  
SYNER, s.r.o., Dr. M. Horákové 580/7,  
460 01 Liberec 4, DIČ: CZ46292616

jednatel společnosti  
SYNER, s.r.o.