

SMLOUVA O DÍLO

„Zpracování vlastní výpočtové části, grafických příloh a vybraných kapitol textové zprávy likvidačního výpočtu zásob černého uhlí v dobývacím prostoru Staříč“

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“) a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., zákon o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“)

Článek I. Smluvní strany

1. Objednatel:

obchodní firma: DIAMO, státní podnik
sídlo: Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
IČO: 00002739
DIČ: CZ00002739, plátce DPH
zastoupený: Ing. Rostislavem Dudášem, vedoucím odštěpného závodu
týká se: DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Karviná
Siroťčí 1145/7, Vítkovice, 703 00 Ostrava
zapsaný u Krajského soudu v Ostravě, oddíl A, vložka 22204
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 550002-23550881/0710
ID datové schránky: sjfywke

(dále jen „**objednatel**“)

a

2. Zhotovitel:

název: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Hornicko-geologická fakulta
sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00, Ostrava - Poruba
zástupce: [redacted] děkanka HGF
právní forma: veřejná škola dle zákona č. 111/1998 Sb.
IČO: 61989100
DIČ: CZ61989100, plátce DPH
bankovní spojení: [redacted]
číslo účtu: [redacted]
ID datové schránky: d3kj88v

(dále jen „**zhotovitel**“)

(objednatel a zhotovitel společně dále též jen jako „**smluvní strany**“)

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“).

Článek II. Předmět smlouvy a dílo

CPV: 71300000-1 CZ-CPA: 71.12.33

1. Smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení na plnění nadlimitní veřejné zakázky „**Zpracování vlastní výpočtové části, grafických příloh a vybraných kapitol textové zprávy likvidačního výpočtu zásob černého uhlí v dobývacím prostoru Staříč**“ (dále též jen „**zadávací řízení**“) a v souladu s nabídkou zhotovitele učiněnou v rámci zadávacího řízení. Zhotovitel je po celou dobu účinnosti smlouvy vázán svou nabídkou podanou v zadávacím řízení.
2. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele pro objednatele za úplaty provést ve sjednané době na svůj náklad a nebezpečí dílo – zpracování vlastní výpočtové části, grafických příloh a vybraných kapitol textové zprávy likvidačního výpočtu zásob (dále jen „**LZV**“) černého uhlí v dobývacím prostoru Staříč (dále jen „**DP Staříč**“) v rozsahu uvedeném v čl. II. odst. 3 smlouvy (dále jen „**dílo**“), a závazek objednatele řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu za něj cenu dle smlouvy.
3. Dílo bude provedeno dle Přílohy č. 6 Osnova likvidačního výpočtu zásob vyhlášky č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Vyhláška**“), a to pouze v rozsahu zpracování dle bodů č. 5, 9 a 10 Textové části a bodů č. 2, 3, 4 a 5 Grafické přílohy a dále dle Technického zadání zpracování vlastní výpočtové části, grafických příloh a vybraných kapitol textové zprávy likvidačního výpočtu zásob černého uhlí v dobývacím prostoru Staříč, které je přílohou této smlouvy.
Bližší vymezení rozsahu díla:

3.1 Kompletace primárních databází:

- 3.1.1 Geologicko-průzkumné vrty, jámy, geologické profily v rozsahu údajů o slojích,
- 3.1.2 Chemicko-technologické vlastnosti uhlí ze zásekových vzorků a vzorků odebraných z vrtů,
- 3.1.3 Kompletace podkladové mapové dokumentace (základní důlní mapy), odvozená mapová dokumentace, skenování, vše v dohledatelném rozsahu pro pokrytí historicky exploatovaných ploch slojí.

3.2 Geometrizace ložiska a konstrukce zásobových map slojí:

- 3.2.1 Konstrukce systému předepsaných vertikálních a horizontálních řezů,
- 3.2.2 Model paleoreliéfu,
- 3.2.3 Vektorizace rozhodujících báňsko-technických děl pro vymezení rozsahu vydobytých ploch, odpisů a ztrát ve stratigrafickém rozsahu exploatovaných slojí,
- 3.2.4 Konstrukce zásobových map slojí v rozsahu 30 % map úplného seznamu (technické zadání LVZ) hodnocených slojí, implementace tektoniky, parametrů podmínek využitelnosti, definice polygonů (rozblokování uhelných zásob, prvotní popis bloků zásob),

3.3 Konstrukce zásobových map slojí:

- 3.3.1 Konstrukce zásobových map slojí v rozsahu 70 % map úplného seznamu (technické zadání LVZ) hodnocených slojí (implementace tektoniky, parametrů podmínek využitelnosti, definice polygonů (rozblokování uhelných zásob, prvotní popis bloků zásob),

3.4 Výpočet zásob:

- 3.4.1 Technický výpočet zásob (naturální a jakostní parametry),
- 3.4.2 Textová zpráva, zpracování příslušných kapitol, kompletace,
- 3.4.3 Ostatní přílohy (mapová dokumentace v rozsahu specifikace v TZ LVZ),

- 3.4.4 Zpracování výstupů LVZ, tisk mapových výstupů, tisk textové zprávy, návrh na výměr geologických zásob, tisk numerických sestav, digitální archivace, vše v počtu paré dle smluvního požadavku objednatele.
4. Smluvní strany prohlašují, že dílo je na základě výše uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně určeno.
 5. Zhotovitel se zavazuje dílo pro objednatele provést s odbornou péčí v ujednaném čase a obstarat vše, co je k jeho provedení potřeba tak, aby dílo bylo co do jakosti precizní.
 6. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu se zájmy objednatele.
 7. Zhotovitel se zavazuje dílo pro objednatele provést v rozsahu, kvalitě a za podmínek ujednaných ve smlouvě a v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky a platnými technickými a jinými normami (zejména ČSN a ČSN EN), vztahujícími se na předmět smlouvy z hlediska jeho charakteru a způsobu užití.
 8. Zhotovitel prohlašuje, že (i) pro provedení díla má odbornou kvalifikaci, (ii) že má všechna potřebná podnikatelská oprávnění, (iii) že pracovníci, podílející se na provádění díla, jsou (budou) po odborné stránce plně způsobilí požadované práce provádět a (iv) dílo není plněním nemožným.
 9. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k provedení díla a k realizaci jiných závazků ze smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení závazků ze smlouvy nezbytné.

Článek III.

Místo a doba plnění, podmínky provádění díla, předání a převzetí díla

1. Místem předání díla je: sídlo objednatele na adrese Sirotky 1145/7, Vítkovice, 703 00 Ostrava (dále jen „**místo dodání**“).
2. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést, tj. dokončit dílo a předat jej objednateli po částech:
 - a) část předmětu díla dle čl. II. odst. 3.1 v termínu čtyř měsíců od účinnosti smlouvy,
 - b) část předmětu díla dle čl. II. odst. 3.2 v termínu osmi měsíců od účinnosti smlouvy,
 - c) část předmětu díla dle čl. II. odst. 3.3 v termínu dvanácti měsíců od účinnosti smlouvy,
 - d) část předmětu díla dle čl. II. odst. 3.4 v termínu šestnácti měsíců od účinnosti smlouvy.
3. Objednatel zhotoviteli zpřístupní veškerou dokumentaci nezbytnou pro provedení díla, kterou má k dispozici. Konkrétně se jedná o dokumentaci k důlním a povrchovým vrtům v celkovém počtu 2 858 ks, mapovou dokumentaci ke všem hornickou činností dotčeným slojím v celkovém počtu 113 ks, 15 ks korelačních řezů a 7 ks vertikálních řezů předmětným ložiskem. Dále bude k dispozici aktuálně platný Výpočet zásob černého uhlí v dobývacím prostoru Staříč po kótu – 1400 m Bpv a aktuální stav zásob černého uhlí generovaný z databáze Hospodaření s uhelnými zásobami(HUZ).
4. Zhotovitel provádí dílo osobně anebo je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (dále jen „**poddodavatel**“), avšak pod podmínkou, že zhotovitel objednateli předem písemně oznámí poddodavatele a předmět a rozsah jeho poddodávky a objednatel s uvedeným bude předem písemně souhlasit.
5. Má-li být část díla realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část způsobilosti, musí se poddodavatel podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázal způsobilost. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokazoval v zadávacím řízení splnění způsobilosti, jen ve výjimečných případech a se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat způsobilost minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení.
6. Je-li část díla prováděna prostřednictvím poddodavatele, zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by tuto část díla prováděl sám. Způsobí-li poddodavatel při provádění díla škodu, nahradí ji zhotovitel stejně, jako by ji způsobil sám.

7. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo řádně jeho dokončením a předáním objednateli v místě dodání. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla minimálně 5 pracovních dnů před termínem předání.
8. Dílo (části díla) předá zhotovitel objednateli takto: 4x listinné vyhotovení a 1x na USB klíči (elektronická podoba) v kombinaci programového prostředí MS Access a MicroStation ve formátu *.pdf a v editovatelné formátu (*.docx, *.xlsx), výkresovou dokumentaci ve formátu *.dwg.
9. Při předání díla provede objednatel kontrolu díla.
10. Objednatel splní svůj závazek převzít dílo podepsáním zápisu o předání a převzetí díla, v němž potvrdí jeho převzetí. Zápis o předání a převzetí díla bude vyhotoven ve dvou stejnopisech a vedle popisu předávaného a přebíraného díla a soupisu provedených prací bude také podepsán zhotovitelem a datován. Každá smluvní strana si ponechá jeden jeho stejnopis.
11. Nedokončené dílo nebo jeho část není objednatel povinen převzít. Objednatel rovněž není povinen dílo převzít, pokud bude vykazovat vady, byť drobné, nebo nedodělky, což uvede v zápise o předání a převzetí díla.
12. Objednatel není oprávněn odmítnout převzít dílo pro vady, jejichž původ je v podkladech, které sám zhotoviteli poskytl. Zhotovitel je však povinen za přiměřenou úplatu tyto vady odstranit v dohodnuté lhůtě. Toto ujednání neplatí, jestliže zhotovitel při předání podkladů o jejich vadách věděl, nebo o nich vědět měl a mohl a na tyto objednatele neupozornil, nebo pokud zhotovitel sám poskytl nesprávné údaje, na jejichž základě byly objednatelem podklady zpracovány.
13. Za objednatele jsou pověřeni jednat tito zaměstnanci objednatele:
 - ve věcech technických včetně převzetí díla:
 - [REDACTED]
 - [REDACTED]
14. Za zhotovitele jsou oprávněny jednat tyto osoby:
 - ve věcech smluvních: [REDACTED]
 - ve věcech technických: [REDACTED]
15. Změna oprávněných osob a údajů, uvedených v čl. III. odst. 13 a 14 smlouvy, je možná i bez nutnosti uzavření písemného dodatku dle čl. IX. odst. 5 smlouvy, a to buď doporučeným dopisem adresovaným druhé smluvní straně, nebo zasláním datové zprávy do datové schránky adresáta, anebo za tím účelem bude předem poslán e-mail, opatřený kvalifikovaným elektronickým podpisem, na dosud používané e-mailové adresy s potvrzením o jeho přečtení.

Článek IV. Cena díla

1. Celková cena díla ve smyslu čl. II. odst. 3 smlouvy, je stanovena na základě dohody smluvních stran v nepřekročitelné výši **5 800 000,00 CZK bez DPH** (slovy: pět milionů osm set tisíc korun českých bez daně z přidané hodnoty).

Celková cena díla je složena z dílčích cen za:

- a) dodanou část předmětu díla dle čl. II. odst. 3.1 smlouvy, která činí částku 1 300 000,00 CZK (slovy: jeden milion tři sta tisíc korun českých) bez DPH,
- b) dodanou část předmětu díla dle čl. II. odst. 3.2 smlouvy, která činí částku 1 600 000,00 CZK (slovy: jeden milion šest set tisíc korun českých) bez DPH,
- c) dodanou část předmětu díla dle čl. II. odst. 3.3 smlouvy, která činí částku 1 600 000,00 CZK (slovy: jeden milion šest set tisíc korun českých) bez DPH,
- d) dodanou část předmětu díla dle čl. II. odst. 3.4 smlouvy, která činí částku 1 300 000,00 CZK (slovy: jeden milion tři sta tisíc korun českých) bez DPH.

Tato cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná, mimo DPH, vychází z nabídkové ceny zhotovitele, je platná po celou dobu provádění díla, a to i po případném prodloužení termínu provedení díla. Na cenu díla nemá vliv ani zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která provedení díla podstatně ztěžuje.

2. Zhotovitel prohlašuje, že cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením jednotlivých částí díla a díla jako celku. Součástí ceny díla jsou i práce a dodávky, které ve smlouvě výslovně uvedené nejsou, ale zhotovitel o nich, jakožto odborník, věděl, nebo vědět měl a mohl. Cena díla obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do dokončení díla.
3. Cenu a rozsah případných méněprací, které nebudou oproti sjednanému rozsahu díla provedeny, budou smluvní strany řešit písemným dodatkem ke smlouvě.
4. Cenu a rozsah případných víceprací, provedených nad rozsah díla, budou smluvní strany řešit písemným dodatkem ke smlouvě. Bez uzavření tohoto dodatku hradí veškeré provedené vícepráce zhotovitel.
5. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty (DPH). Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH bude stanovena v souladu s obecně závaznými právními předpisy České republiky platnými a účinnými v okamžiku zdanitelného plnění.

Článek V. Platební a daňové podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány ani nebudou poskytnuty.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo dle čl. IV. odst. 1 smlouvy je vyúčtování označené jako faktura, které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“), zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a obchodní listiny dle ustanovení § 435 občanského zákoníku.
3. Cena díla bude uhrazena po dílčím plnění po řádném předání a převzetí části díla dle smlouvy, a to bezhotovostně převodním příkazem na účet zhotovitele na základě dílčích daňových dokladů, vystavených zhotovitelem na podkladě zápisu o předání a převzetí díla, podepsaného oběma smluvními stranami.
4. Úhrada ceny díla bude provedena v české měně.
5. Vystavený daňový doklad bude mít náležitosti dle čl. V. odst. 2 smlouvy a dále bude obsahovat:
 - číslo smlouvy objednatele,
 - číslo smlouvy objednatele pro daňové doklady SAP,
 - rozsah a předmět plnění „**Zpracování vlastní výpočtové části, grafických příloh a vybraných kapitol textové zprávy likvidačního výpočtu zásob černého uhlí v dobývacím prostoru Staříč**“, případně CPV, CZ-CPA,
 - údaj o evidenci, na základě, které zhotovitel podniká, včetně spisové značky,
 - DIČ objednatele i zhotovitele, základ daně, sazbu daně,
 - rozsah zdanitelného plnění – jednotka, počet jednotek, cena za jednotku a cena celkem,
 - zápis o předání a převzetí díla podepsaný oběma smluvními stranami včetně soupisu provedených prací a dodávek,
 - datum zdanitelného plnění ke dni převzetí díla objednatelem dle doloženého zápisu.
6. Daň z přidané hodnoty (DPH) bude účtována a fakturována ve výši a sazbě dle obecně závazných právních předpisů České republiky platných a účinných v okamžiku zdanitelného plnění.
7. Splatnost řádně vystaveného daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
8. Vystavené daňové doklady budou doručeny do sídla objednatele na adresu Sirotků 1145/7, Vítkovice, 703 00 Ostrava, nebo na e-mail: fakturykarvina@diamo.cz, a to ve formátu pdf a zároveň ve formátu ISDOC (pokud zhotovitel faktury ve formátu ISDOC vystavuje) nejpozději

- do 8. dne kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, ve kterém proběhlo zdanitelné plnění.
9. Objednatel je oprávněn daňový doklad do data jeho splatnosti vrátit zhotoviteli, pokud bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. Po tuto dobu neběží lhůta k zaplacení daňového dokladu. Nová lhůta splatnosti je stanovena na 30 dnů a běží ode dne doručení opraveného daňového dokladu objednateli.
 10. V případě, že u smluvních stran či některé z nich dojde za trvání smlouvy ke změně v registraci k DPH, neprodleně si smluvní strany tuto skutečnost oznámí a uzavřou písemný dodatek ke smlouvě.
 11. V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH zhotovitel nespolehlivým plátcem, vyhrazuje si objednatel právo zaplatit zhotoviteli za dílo částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je objednatel oprávněn zajistit a uhradit přímo správci daně zhotovitele. Zaplacení ceny díla bez DPH zhotoviteli a částky ve výši DPH na účet správce daně zhotovitele se považuje za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu, resp. její relevantní část.
 12. Zhotovitel prohlašuje, že jeho číslo bankovního účtu, uvedené v čl. I. smlouvy, je číslem účtu, které je zveřejněno správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup, a že v okamžiku splatnosti ceny díla nedojde ke změně čísla tohoto účtu. Pokud zhotovitel provede změnu čísla účtu u svého správce daně pro účely zveřejnění, je povinen tuto skutečnost neprodleně a před splatností ceny díla písemně oznámit objednateli a na tento účet uhradí objednatel cenu díla. V případě, že v okamžiku splatnosti ceny díla bude správcem daně zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup jiné číslo účtu, než je číslo účtu uvedené ve smlouvě, nebo číslo účtu dodatečně písemně oznámené zhotovitelem objednateli a celková výše úhrady za dílo překračuje částku uvedenou v ut. §109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH, vyhrazuje si objednatel právo zaplatit zhotoviteli za dílo částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je objednatel oprávněn zajistit a uhradit přímo správci daně zhotovitele. Zaplacení ceny díla bez DPH zhotoviteli a částky ve výši DPH na účet správce daně zhotovitele se považuje za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu, resp. její relevantní část.
 13. Zhotovitel zároveň prohlašuje, že jeho číslo bankovního účtu, uvedené v čl. I. smlouvy, případně jiné číslo účtu nahlášené písemně zhotovitelem objednateli, je účet vedený poskytovatelem platebních služeb v tuzemsku. V případě, že se jedná o účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko, vyhrazuje si objednatel právo zaplatit zhotoviteli za dílo částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je objednatel oprávněn zajistit a uhradit přímo správci daně zhotovitele. Zaplacení ceny díla bez DPH zhotoviteli a částky ve výši DPH na účet správce daně zhotovitele se považuje za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu, resp. její relevantní část.

Článek VI.

Odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, je provedeno v rozporu s obecně závaznými právními předpisy České republiky, technickými a jinými normami (zejména ČSN a ČSN EN) nebo vykazuje pro něj vlastnosti neobvyklé. Vadami se rozumí i nedodělky a použití nesprávného postupu.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli na práce provedené v rámci díla bezplatnou záruku za jakost v délce [REDACTED]. Záruční doba počíná dnem převzetí poslední dílčí části díla objednatelem dle smlouvy.
3. Vady zjištěné při převzetí díla nebo později v záruční době je zhotovitel povinen odstranit do 30 dnů ode dne jejich písemného oznámení (včetně e-mailu) objednatelem, nedojde-li po projednání k dohodě o jiné lhůtě, a to i v případech, kdy zhotovitel neuznává, že za vadu odpovídá. Pokud tak v této lhůtě zhotovitel neučiní, má objednatel právo, bez ztráty záruk, zadat odstranění vad jinému subjektu, či provést odstranění vad svépomocí a zhotovitel je povinen tyto náklady neprodleně uhradit. Pokud zhotovitel prokáže, že za vady neodpovídá,

- budou mu vynaložené náklady zpětně objednatelem proplaceny. Písemným oznámením vad zjištěných při převzetí díla se rozumí uvedení vad v zápise o předání a převzetí díla.
4. Oznáme-li objednatel zhotoviteli během záruční doby vady díla, má se za to, že požaduje jejich bezplatné odstranění. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem, tj. od oznámení vady do převzetí odstraněné vady díla objednatelem. V případě odstranění vady dodáním nové věci bez vad nebo dodáním chybějící věci začíná běžet nová záruční doba.
 5. Odstraňuje-li zhotovitel vady díla, je povinen provedenou opravu či jinou podobu odstranění vady objednateli předat. Objednatel odstranění vady prověří. Pro postup předání a převzetí platí obdobně příslušná ujednání čl. III. smlouvy.
 6. Práva ze záruky za jakost může objednatel uplatnit nejpozději poslední den záruční doby, přičemž i oznámení o vadě odeslané objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včasné.
 7. Odstraněním vad není dotčen nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu újmy.
 8. Práva (a povinnosti) z vadného plnění, blíže neupravená v tomto článku smlouvy, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Článek VII. Smluvní pokuty

1. Je-li zhotovitel v prodlení s provedením díla (tj. s dokončením díla a jeho předáním objednateli) ve lhůtě dle čl. III. odst. 2 smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla, uvedené v čl. IV. odst. 1 smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Je-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady díla ve lhůtě dle čl. VI. odst. 3 smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 500 CZK za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel bude provádět dílo pomocí poddodavatele, kterého předem objednateli písemně neoznámil dle čl. III. odst. 4 a 5 smlouvy, je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 20 000 CZK za každý jednotlivý případ.
4. V případě nedodržení povinností smluvních partnerů zhotovitele, vyplývajících z čl. III. odst. 4 a 5 smlouvy, budou tato porušení povinností považována objednatelem za porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele, a to i pro účely posouzení povinnosti zaplatit smluvní pokuty ze strany zhotovitele.
5. Vznikne-li ze smlouvy pohledávka zhotovitele vůči objednateli, je zhotovitel oprávněn tuto pohledávku postoupit jinému subjektu, nebo tuto zastavit pouze s písemným souhlasem objednatele. V případě porušení tohoto ujednání je dohodnuta smluvní pokuta ve výši 10 % z nominální výše předmětné pohledávky ve prospěch objednatele, rovněž má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
6. Smluvní pokuty lze uplatnit kumulativně.
7. Ujednáním o smluvní pokutě či jejím zaplacením není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
8. Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje zhotovitele povinnosti splnit smluvní pokutou utvrzenou povinnost.

Článek VIII. Zánik smlouvy a ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od smlouvy zcela, či zčásti s účinky ode dne dojití, resp. doručení, písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně, a to v případech, kdy tak stanoví občanský zákoník nebo smlouva, anebo v případě podstatného porušení smluvního vztahu druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smluvního vztahu se považuje:

- I. prodlení zhotovitele s provedením díla (tj. s dokončením díla a jeho předáním objednateli) o více než 15 dnů, anebo dílčího termínu o více než 30 dnů,
 - II. dodatečné zjištění, že zhotovitel nesplnil podmínky zadávacího řízení, resp. veřejné zakázky, na jejímž základě byla smlouva uzavřena,
 - III. zhotovitel neprovádí dílo řádným způsobem, přičemž jeho postup nebo dosavadní výsledek provádění díla vede nepochybně k prokazatelně vadnému plnění,
 - IV. odhalení závažného jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům u zhotovitele či v jeho dodavatelském řetězci,
 - V. prohlášení úpadku na zhotovitele, nebo jeho vstup do likvidace,
 - VI. prodlení objednatele s úhradou ceny díla dle řádně vystaveného daňového dokladu o více než 30 dnů, ačkoliv byl objednatel na tuto skutečnost zhotovitelem písemně upozorněn a nezjednal ve lhůtě 10 dnů nápravu.
2. Objednatel je dále oprávněn smlouvu vypovědět a odstoupit od ní v případech stanovených ZZVZ.
 3. Objednatel je dále oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, nebo její části s účinky do budoucna, a to v jakékoli fázi plnění předmětu smlouvy v případě, že na realizaci plnění dle smlouvy nebo jeho části nebudou poskytnuty prostředky ze státního rozpočtu. V případě odstoupení od smlouvy podle tohoto odstavce má zhotovitel právo na úhradu dosud vzniklých nákladů, nepřísluší mu však právo na náhradu škody a ušlého zisku z neposkytnutého předmětu plnění.
 4. Smluvní strany se dohodly, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 občanského zákoníku se vylučuje.
 5. Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy.
 6. Oznámení o odstoupení od smlouvy či výpověď smlouvy musí mít písemnou formu a budou zaslány takto:
 - a) listinná podoba, vlastnoručně podepsaná oprávněným zástupcem příslušné smluvní strany, na adresu sídla druhé smluvní strany – objednateli na adresu sídla příslušného odštěpného závodu objednatele, zhotoviteli na adresu sídla, nebo
 - b) elektronická podoba, podepsaná, resp. opatřená kvalifikovaným elektronickým podpisem oprávněného zástupce příslušné smluvní strany, buď na e-mailovou adresu druhé smluvní strany – objednateli na e-mailovou adresu [REDAKCE] zhotoviteli na e-mailovou adresu [REDAKCE], nebo datovou zprávou do datové schránky adresáta.
 7. Je-li nebo stane-li se některé ujednání smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ujednání smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ujednání neplatné / neúčinné novým ujednáním platným / účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ujednání neplatného / neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
 8. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele poskytnout dílo jiným osobám. Objednatel je oprávněn užít dílo i k jinému účelu než účelu vyplývajícímu ze smlouvy.
 9. Zhotovitel poskytuje podpisem smlouvy objednateli výhradní licenci k dílu či jeho části ve smyslu ustanovení § 2358 a násl. občanského zákoníku (představuje-li dílo licenci), jakož i výslovný souhlas ke všem způsobům užití díla nebo jeho části v neomezeném rozsahu. Odměna zhotovitele, coby autora díla, za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně díla.
 10. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
 11. Smluvní strany shodně konstatují, že smlouva není dle ustanovení § 1798 občanského zákoníku smlouvou adhezní.

Článek IX. Závěrečná ujednání

1. Smlouva je uzavřena podle českého práva, vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, a pokud nedojde k dohodě smluvních stran, bude tyto spory rozhodovat Okresní soud v Ostravě, bude-li dána věcná příslušnost okresního soudu, anebo Krajský soud v Ostravě, bude-li v prvním stupni dána věcná příslušnost krajského soudu. Rozhodným právem je právo České republiky.
2. Pokud není ve smlouvě ujednáno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, jakož i právní poměry z ní vyplývající nebo vznikající, občanským zákoníkem a ZZVZ.
3. Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o smlouvě ani projev učiněný po uzavření smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ujednáními smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
4. Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu ustanovení § 1740 odst. 2 a 3 občanského zákoníku vylučují přijetí nabídky, která vymezuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky, a ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku vylučují použití obchodních zvyklostí na právní vztahy vzniklé ze smlouvy.
5. Veškeré změny a doplňky smlouvy musí být učiněny písemně v podobě (listinné, či elektronické) shodné s podobou smlouvy ve formě vzestupně číslovaného dodatku ke smlouvě, který oprávnění zástupci obou smluvních stran buď vlastnoručně podepíší, nebo opatří svými kvalifikovanými elektronickými podpisy; není-li výslovně ve smlouvě stanoveno jinak.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že osobní údaje uvedené ve smlouvě, případně získané v souvislosti s plněním smlouvy, použijí pouze za účelem plnění smlouvy a v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, a s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
7. Skutečnosti uvedené ve smlouvě nepovažují smluvní strany za důvěrné nebo obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez dalších podmínek. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva, včetně jejích případných dodatků, bude objednatelem zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
8. Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby v souvislosti s uzavřením smlouvy a jejím plněním nevzniklo důvodné podezření ze spáchání trestného činu a nedošlo ke spáchání trestného činu, a to ani ve stádiu přípravy či pokusu či účastenství, které by mohlo být kterékoliv ze smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
9. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s Compliance Programem objednatele (viz www.diamo.cz/cs/compliance-program).
10. Smluvní strany se zavazují navzájem si neprodleně oznámit skutečnosti vzbuzující důvodné podezření o možném spáchání trestného činu v souvislosti s uzavřením smlouvy a jejím plněním, a to bez ohledu na splnění případné zákonné oznamovací povinnosti a nad její rámec.
11. Případná plnění předmětu smlouvy provedená před účinností smlouvy v souladu s podmínkami smlouvy se považují za plnění poskytnutá podle smlouvy.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem řádně přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně

a srozumitelně, nikoli v tísni za nápadně nevýhodných podmínek, což smluvní strany potvrzují svými níže uvedenými podpisy.

13. Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden (1) stejnopis vlastnoručně podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ujednání předchozí věty neplatí, je-li smlouva vyhotovena v elektronické podobě v jediném elektronickém vyhotovení, které bude podepsáno, resp. opatřeno kvalifikovanými elektronickými podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
14. Smlouva nabývá platnosti dne, kdy ji oprávnění zástupci obou smluvních stran buď vlastnoručně podepíší (listinná podoba), nebo opatří svými kvalifikovanými elektronickými podpisy (elektronická podoba), a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Příloha:

Technické zadání zpracování vlastní výpočtové části, grafických příloh a vybraných kapitol textové zprávy likvidačního výpočtu zásob černého uhlí v dobývacím prostoru Staříč

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Ostravě dne

V Ostravě dne

Elektronický podpis - 21.04.2026
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Ing. Rostislav Dudáš
IČO: NTRCZ-00002739
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 25.11.2027

Digitálně podepsal prof.

Datum: 2026.04.28
12:58:30 +02'00'

.....
Ing. Rostislav Dudáš
vedoucí odštěpného závodu

.....
děkanka HGF

Technické zadání Likvidačního výpočtu zásob černého uhlí v dobývacím prostoru Staříč (evidenční číslo ložiska 3071 821)

Likvidační výpočet zásob bude zpracován v rozsahu osnovy likvidačního výpočtu zásob, která je ve formě přílohy č. 6 součástí vyhlášky č. 369/2004 MŽP ČR o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek.

1. Stav zásob

Likvidační výpočet zásob (dále jen LVZ) bude proveden se stavem k 1. 1. 2018 (ukončení těžby 31. 3. 2017). Uhelné zásoby budou hodnoceny podle platných podmínek využitelnosti, které jsou specifikovány v Rozhodnutí o podmínkách využitelnosti pro hodnocení uhelných zásob pro OKD, a.s., Důl Paskov, odštěpný závod, ze dne 19. 05. 2010, č. j. 068/19.05.2010. Současně bude zohledněno Rozhodnutí o odpisu zásob výhradního ložiska MPO ze dne 7. 5. 2021 (resp. Opravné rozhodnutí ze dne 7. 6. 2021), kterým se v DP Staříč převádí bilanční zásoby do zásob nebilančních.

2. Časový průběh prací

Práce na LVZ budou zahájeny nejpozději 1. 5. 2026 a úplné vyhotovení LVZ bude odevzdáno nejpozději 1. 9. 2027.

3. Hranice výpočtu zásob

LVZ bude proveden v hranicích platného dobývacího prostoru Staříč, který je vymezen lomovými body **1, 2, 3, 4, 5, 10, 11, 12, 7, 8, 9**.

4. Rozsah výpočtu zásob

V hranicích LVZ DP Staříč budou hodnoceny uhelné zásoby moravskoslezského svrchního karbonu. Svrchní hranici tvoří paleoreliéf svrchního karbonu. Spodní hranice je omezena horizontální rovinou na kótě -1400 m Bpv.

5. Ochranné pilíře jam

V LVZ DP Staříč budou respektovány ochranné pilíře těchto jam:

- výdušná a vtažná jáma na lokalitě Staříč (č. II/3 a č. II/42),
- výdušná a vtažná jáma na lokalitě Sviadnov (č. I/1 a č. I/2),
- výdušná a vtažná jáma na lokalitě Chlebovice (č. III/5 a č. III/6).

Zásoby dosud vázané v ohradnicích jam budou hodnoceny jako volné, přičemž geologické bloky těmito útvary tvořené mohou být zachovány.

6. Ochranné celíky OBC, OC

S ohledem na jednoduché hydrogeologické poměry nebyly v předmětné oblasti stanoveny OC ani OBC.

7. Ochranné pilíře překopů

Zásoby dosud vázané v ochranných pilířích překopů budou hodnoceny jako volné, přičemž geologické bloky těmito útvary tvořené mohou být zachovány.

8. Horizontální řezy

Horizontální řezy budou zkonstruovány v níže uvedených horizontálních úrovních (B.p.v.):

-165 m	1. patro
-285 m	2. patro
-435 m	3. patro
-615 m	4. patro
-815 m	5. patro
-1000 m	
-1200 m	
-1400 m	

Horizontální řezy budou zpracovány pro výstup v měřítku 1 : 5 000.

9. Vertikální řezy

Vertikální řezy budou konstruovány a vyhotoveny v počtu 7 ks s následující orientací:

Vertikální řezy č. 1, 2, 3, 4, 5 a 7 s orientací V–Z až VJV-ZSZ.

Vertikální řez č. 6 s orientací SSV – JJZ.

Všechny řezy budou zpracovány v měřítku 1:5000.

10. Korelační schémata

Korelační schémata budou zpracována samostatně pro jednotlivé vrstevní jednotky.

11. Textová zpráva

Textová zpráva bude zpracována v rozsahu odpovídajícím platným předpisům.

12. Slojové mapy

Slojové mapy budou vyhotoveny jako barevné vektorové ve formátu DGN s hustotou informace pro měřítko 1 : 5000. Pro blokování bude využit systém z posledního výpočtu zásob k 1. 1. 2005, tzn. 4 - místné číslo, v němž první číslice vyjadřuje číslo pole.

13. Grafické přílohy

Součástí grafických příloh bude mapa polí, mapa reliéfu karbonu, mapa povrchu a mapa hydrogeologická

14. Chemicko-technologické a jakostní zhodnocení suroviny

Chemicko-technologické a jakostní zhodnocení bude zpracováno jako samostatná studie obvyklým způsobem na základě databáze zásekových vzorků z laboratoře OŘKJ Staříč a databáze analýz z vrtů DPB Paskov a ODMG Dolu Paskov (DP Staříč).

15. Forma zpracování

Výpočet zásob bude zpracován kompletně v digitální podobě. Popisné a numerické údaje budou ukládány v tabulkách relačního databázového systému ve formátu Microsoft Access. Grafické údaje budou zpracovány a ukládány ve formátu DGN systému MicroStation.

Situace a lokalizace výrubů, mocností slojí z chodeb, měřických bodů a ostatních údajů bude převzata z digitálních důlních map měřítka 1 : 1000. Nebudou-li digitální mapy k dispozici, budou tyto údaje vektorizovány z naskenovaných základních důlních map v měřítku 1 : 1000, 1 : 2000 nebo 1 : 5000.

Chemicko-technologické vlastnosti bloků zásob budou vypočteny ze vzorků přiřazených jednotlivým blokům.

Likvidační výpočet zásob bude odevzdán ve dvou tištěných vyhotoveních a ve dvou vyhotoveních digitálního archívu na DVD, resp. USB flash disk. Textová část bude řešena mimo tiskové verze i v podobě elektronické knihy na DVD, resp. USB flash disk ve formátu PDF.

16. Termín zpracování

Likvidační výpočet zásob bude zpracován do 1. 9. 2027.

V Ostravě: 9. 1. 2026

Zpracoval: XXXXXXXXXX