

SMLOUVA O DÍLO č.

uzavřena podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
 pozdějších předpisů
 (dále jen „smlouva“)

I. - Smluvní stranyZhotovitel:

Obchodní jméno: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Fakulta: stavební

Zastoupení: děkanem prof. Ing. Radimem Čajkou, CSc.

Sídlo: 17. listopadu 15/2172, Ostrava - Poruba, 708 33

Oprávnění k podnikatelské činnosti:

IČO: 61989100

DIČ: CZ61989100


Bankovní spojení: ČSOB, a.s., Ostrava, Hlavní třída 703

č. ú. : 127089559/0300

var. symbol :

Objednatel:

Obchodní jméno: LB Cemix, s r.o.

Zastoupení:  výkonný ředitel
 – výrobně – technický ředitel divize vápno

Sídlo: Tovární 36, Borovany 373 12

IČO: 27994961

DIČ: CZ27994961

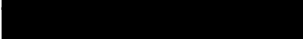
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú. 7112822/0800

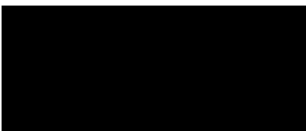
Uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že podle stanov společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou tuto smlouvu oprávněni podepsat a k platnosti smlouvy není potřeba podpisu jiné osoby.

I.1. Zástupci pro věci technické:

Zástupce pověřený řešením technických problémů a kontrolou provedených prací v rámci této smlouvy, příp. k předběžnému projednávání jejich změn a doplňků je za

Zhotovitele:  Katedra geotechniky a podzemního stavitelství

Objednavatele: , vedoucí lomu Kotouč



II. - Předmět díla

II.1. Předmětem díla je: Geodetický a geotechnický monitoring závěrných svahů vápencového lomu Kotouč Štramberk na roky 2022 a 2023.

II.2. Cíle úkolu, časový harmonogram řešení úkolu, způsob a forma spolupráce objednatele při řešení:

Cílem řešení smlouvy je:

- v souladu s projektem „Geomechanického monitoringu závěrných svahů lomu Kotouč“ z listopadu 2002 udržování sítě měřických bodů geodetického monitoringu na etážích lomu a měřických bodů extenzometrického tahu geotechnického monitoringu,
- provozování stávajícího monitorovacího systému ke sledování změn v chování lomových stěn na lomu Kotouč ložiska Štramberk,
- vlastní monitoring pro průběžné vyhodnocování stability lomových stěn po celou dobu těžby.

Časový harmonogram řešení v letech 2022 až 2023:

1. Duben 2022 a 2023:
extenzometrický tah – měření,
kontrola měřických bodů monitoringu,
lokalizace trhlin do mapy lomu (GPS) – pouze v roce 2022.
2. Duben až červen 2022 a 2023: opravy a případné instalace nových bodů monitoringu.
3. Červen až září 2022: geodetický monitoring – měření a vyhodnocení.
4. Výsledky geodetického monitoringu včetně Závěrečné technické zprávy do **15.10. 2022**
5. Říjen 2022 a 2023: extenzometrický tah – měření.
6. V letech 2022 a 2023 – průběžné vyhodnocování výsledků monitoringu.
7. **30.10.2022**: Předávací protokol o provedených monitorovacích pracích v roce 2022 – Kontrolovatelná etapa.
8. **30.11.2023**: předání Závěrečné technické zprávy objednateli a Předávací protokol.

Forma spolupráce ze strany objednatele:

Poskytnutí základních map lomu, poskytnutí výsledků dosud realizovaných monitorovacích měření na lomu. Na základě dohody se zpracovatelem a za souhlasu obou stran objednatel zajistí dodávku dílčích prací při instalaci a instrumentaci měřících úrovní geodetického a geotechnického monitoringu (doprava měřičů na nesnadno dostupná místa lomu, odvrtání vrtů, stabilizace měřických bodů, pojivový materiál).

II.3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

III. - Čas plnění, způsob předání díla

III.1. Zhotovitel ukončí práce na díle a předá je objednateli nejpozději do

1. etapa - Měřické sledování změn poloh bodů, povrchová extenzometrie - kontrolovatelná etapa - **30. 10. 2022**
2. etapa - Měřické sledování změn poloh bodů, povrchová extenzometrie - kontrolovatelná etapa a závěrečná zpráva - **30. 11. 2023**.

III.2. Předání díla bude provedeno osobně mezi zástupci pověřenými řešením technických problémů a kontrolou provedených prací v sídle objednatele. Objednateli budou předány tři výtisky závěrečné technické zprávy.

III.3. Dílo je ukončené jeho převzetím objednatелеm, který je povinen toto písemně stvrdit.

IV. - Cena díla a platební podmínky

IV.1. Smluvní strany se dohodly na celkové ceně za předmět plnění specifikovaný v oddíle II. této smlouvy, a to v celkové výši:

celkem Kč 280.000,- Kč

bez DPH

slovy : dvěstěosmdesát tisíc korun českých

Z toho:	1. etapa	190.000,- rok 2022
	2. etapa	90.000,- rok 2023

IV.2. Objednatel provede úhradu ceny díla na základě daňového dokladu, složenkou nebo provede platbu v pokladně VŠB - TUO, zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad od okamžiku převzetí díla objednatelem.

IV.3. Splatnost daňového dokladu je 10 dnů po obdržení objednatelem.

V. - Smluvní pokuty

V.1. V případě prodlení objednatele s placením daňového dokladu je objednatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

VI. - Změna smlouvy

VI.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně označeným „Dodatek ke smlouvě“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

VI.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna ihned bez zbytečného odkladu oznámit to druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

VI.3. Jestliže výsledek jednání prokáže, že

- náklady na dílo v rozsahu požadovaném objednatelem by převýšily o více než 10% smluvní ceny,
- vzhledem ke složitosti problémů nelze dodržet termín plnění stanovený ve smlouvě,
- z dosavadních výsledků je zřejmé, že dílo - předmět smlouvy nebude možno objednatelem účelně využívat, mohou smluvní strany od smlouvy odstoupit. V takovém případě se však dílo v již rozpracovaném rozsahu považuje za řádně splněno a objednatel je povinen uhradit zhotoviteli skutečné náklady.

VI.4. Nesouhlasí-li druhá strana s důvodem odstupující strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení odstoupení. Pokud tak neučiní, má se zato, že s důvodem odstoupení souhlasí.

VII. - Věci k provedení díla

VII.1. Pokud zhotovitel opatří zhotovením nebo koupí potřebné k provedení díla / materiál, drobný hmotný i nehmotný majetek/, které nebudou zcela spotřebovány v souvislosti s tímto dílem a smluvních cen vč. nákladů na jejich pořízení nebude překročena, nepožaduje objednatel jejich vydání po dokončení díla.

VII.2. Tyto věci jsou přenechány darem do vlastnictví zhotovitele a budou využívány k rozvoji školství, vědy a výzkumu na VŠB - TUO.

VIII. - Ostatní ujednání

VIII.1. Jestliže dílo - výsledek činnosti zhotovitele bude charakteru požívajícího ochrany autorského zákona o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, bude jeho užívání objednatelem upraveno dodatkem k této smlouvě.

VIII.2. Jiné podmínky: Na základě § 101 zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, je koordinátorem prací v případě, že na jenom pracovišti plní úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, Ing. Michal Kratochvíl, Ph.D., vedoucí lomu objednatele. Ten koordinuje provádění opatření o ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.

VIII.3. V případě zjištění významných změn polohy měřických bodů, rizik a přijatých opatření bude objednatel neprodleně informován jmenovaným koordinátorem prací zhotovitele, Ing. Martinem Stolárikem, Ph.D.

VIII.4. V případě náhlých změn bude objednatel se zhotovitelem jednat o změně četnosti měření.

IX. - Závěrečná ustanovení

IX.1. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

IX.2. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každý má povahu prvopisu. Každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.

IX.3. Účinnost této smlouvy počíná podpisem obou účastníků.

V Ostravě dne **9. 12. 2021**

Prof. Ing. Radim Čajka, Csc.

zhotovitel

Ve Štramberku dne

výkonný ředitel

výrobně – technický ředitel divize vápno