

**Příloha č. 1**

**Smlouva o dílo č. NŘZ/Pr/396/2021**

**„Využití důlních vod jako ochrana stavu vodních toků podzemních  
i povrchových - Studie proveditelnosti – Monitoring – SHP, důl Centrum“**

**kód akce: A913**

**Smlouva o partnerství a vzájemné spolupráci firem na řešení veřejné zakázky  
uzavřené dne 29. 9. 2021**

# SMLOUVA O PARTNERSTVÍ A VZÁJEMNÉ SPOLUPRÁCI NA ŘEŠENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

## „Využití důlních vod jako ochrana stavu vodních toků podzemních i povrchových – Studie proveditelnosti – Monitoring – SHP, důl Centrum“, kód akce A913

**Firma:** Groundwater Consulting Services, s.r.o.

Sídlo: Čihalíkova 350/26, Michálkovice, 715 00 Ostrava

IČO: 28630301

DIČ: CZ28630301

Zastoupená: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 35629

(dále jenom „GCS“)

a

**Firma:** INSET s.r.o.

Sídlo: Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3

IČO: 03579727

DIČ: CZ03579727

Zastoupená: [REDACTED], obchodním manažerem, na základě plné moci

Bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 234236

(dále jenom „INSET“)

a

**Firma:** PROGEO, s.r.o.

Sídlo: Tiché údolí 113, 252 63, Roztoky u Prahy

IČO: 49551019

DIČ: CZ49551019

Zastoupená: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 23973

(dále jenom „**PROGEO**“)

a

**Firma:** Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.

Sídlo: Tř. Budovatelů 2830/3, Most 434 01

IČ: 44569181

DIČ: CZ44569181

Zastoupená: [REDACTED], CSc., předseda představenstva

Bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí n/Labem, odd. B, vložka 205

(dále jenom „**VÚHU**“)

každá strana individuálně bez určení „**partner**“ a společně také jako „**partneři**“ anebo „**smluvní strany**“, anebo „**Uchazeč**“

uzavřely tuto smlouvu (dále jen smlouva) dle § 1746 odst. 2 občanského zákoníku.

## Článek 1

### Předmět smlouvy

(1) Smluvní strany se zavazují podílet na zpracování nabídky k zakázce „**Využití důlních vod jako ochrana stavu vodních toků podzemních i povrchových – Studie proveditelnosti – Monitoring – SHP, důl Centrum**“, kód akce A913 (dále též „**Nabídka**“) v rámci veřejné zakázky zveřejněné pod číslem **Z2021-032936** a vyhlášené Palivovým kombinátem Ústí, státní podnik, se sídlem Hrbovická 2, 403 39 Chlumeč, IČO 000 07 536 (dále též „**Zadavatel**“) pod kódem A913 (dále též „**Zakázka**“).

(2) V této souvislosti se smluvní strany také dohodly na vzájemné spolupráci pro případ rozhodnutí Zadavatele o uzavření jednorázové smlouvy s Uchazečem na realizaci Zakázky.

(3) Smluvní strany také touto smlouvou upravují vzájemné vztahy i pro realizaci Zakázky. Smluvní strany se dohodly, že je bude GCS zastupovat vůči Zadavateli ve všech věcech smluvních, technických a obchodních po předchozím projednání a odsouhlasení smluvními stranami.

(4) Smluvní strany zplnomocňují GCS k zastupování ve všech záležitostech v rámci podání Nabídky, včetně podpisů všech smluvních dokumentů souvisejících s Nabídkou a rovněž včetně podpisu Smlouvy o dílo týkající se realizace Zakázky, to vše po předchozím projednání a odsouhlasení smluvními stranami.

## Článek 2

### Podání Nabídky a realizace Zakázky

(1) Smluvní strany se dohodly, že budou společně spolupracovat na realizaci zakázky „**Využití důlních vod jako ochrana stavu vodních toků podzemních i povrchových – Studie proveditelnosti – Monitoring – SHP, důl Centrum**“, a to způsobem a za podmínek uvedených v zadávací dokumentaci Zakázky a v předložené Nabídce, kterými jsou smluvní strany vázány.

(2) Ve vztahu k Zadavateli bude GCS jako vedoucí strana oprávněna po předchozím projednání a odsouhlasení smluvními stranami:

- podepsat a podat společnou nabídku Uchazeče na realizaci Zakázky a jednat v dalších věcech souvisejících s podáním Nabídky,
- uzavřít se Zadavatelem smlouvu o dílo v případě, že Nabídka Uchazeče bude vybrána jako nejvhodnější,
- zastupovat Uchazeče ve věcech přijímání závazků a pokynů pro a za smluvní strany v souvislosti se Zakázkou, včetně fakturace prací provedených smluvními stranami a jejich subdodavateli, včetně realizace platebního styku prostřednictvím vlastního bankovního účtu.

(3) V rámci spolupráce na realizaci Zakázky se smluvní strany zavazují dodržovat podmínky dohodnuté v této smlouvě, tak aby předmět Zakázky byl proveden v souladu se zadávací dokumentací a Nabídkou a v Zadavatelem požadovaných termínech.

(4) V případě realizace Zakázky všichni partneři odpovídají za dodržování podmínek a realizaci aktivit a harmonogramu v souladu s Nabídkou, jinak odpovídají za způsobenou škodu v případě hrubého neplnění si svých povinností stanovených touto smlouvou.

(5) Při realizaci Zakázky jsou smluvní strany povinny vycházet z předloženého nabídkového projektu a s ním související Smlouvy o dílo. Smluvní strany jsou povinny řídit se právními předpisy a nařízeními a pokyny orgánů státní správy, v určitých případech i pokyny Zadavatele.

### **Článek 3**

#### **Financování zakázky**

(1) Náklady a finanční odměnu na plnění Zakázky si smluvní strany přerozdělí v poměru vykázaných přímých nákladů a člověko-měsíců v souladu s nabídkovým projektem. Finanční podíl smluvních stran bude řešen dodatkem č. 1 k této smlouvě, podepsaným před uzavřením Smlouvy o dílo GCS jako vedoucí stranou se Zadavatelem.

### **Článek 4**

#### **Povinnosti smluvních stran**

- (1) Smluvní strany se zavazují, že vyvinou maximální úsilí na přípravě Nabídky.
- (2) Smluvní strany jsou si povinny zabezpečit výměnu všech relevantních informací pro dosažení cíle, tj. získání Zakázky u Zadavatele.
- (3) Za podání Nabídky zodpovídá **GCS**, přičemž jsou všichni partneři povinni **GCS** poskytnout veškerou potřebnou součinnost, včetně podpisu návrhu Smlouvy o dílo.

### **Článek 5**

#### **Řízení spolupráce**

(1) Smluvní strany se dohodly, že spolupráce bude řízena **GCS** v rámci přípravy a podání Nabídky, přičemž **GCS** podá Nabídku Zadavateli (včetně administrace, komunikace a finální kontroly všech dokumentů v souladu se Zadávací dokumentací Zakázky) a bude také zabezpečovat veškerou komunikaci se Zadavatelem a zabezpečovat všechny administrativně-právní záležitosti v čase plnění Zakázky. **Partneři** touto smlouvou zmocňují **GCS** ke všem právním úkonům, souvisejícím se Zakázkou. **GCS** je oprávněno přijímat závazky a pokyny pro a za **partnery**. **GCS** bude odpovědno také za zařizování plateb pro **partnery**. **GCS** je však povinno konzultovat veškeré otázky s **partnery**, ve kterých bude konat za ně.

(2) **GCS** se zavazuje, že bude **partnery** v plné míře informovat o dalším postupu po podání Nabídky a bude postupovat v součinnosti s **partnery**. **Partneři** se zavazují, že učiní vše pro řádné podání Nabídky a budou v plné míře spolupracovat s **GCS**. V případě potřeby dodání dalších informací po podání Nabídky jsou partneři povinni poskytnout **GCS** potřebnou součinnost.

## **Článek 6**

### **Smluvní zodpovědnost a zodpovědnost za škody**

(1) Všechny strany (partneři) budou vůči Zadavateli a jakýmkoliv třetím osobám z jakýchkoliv závazků vzniklých v souvislosti s plněním předmětu Zakázky či vzniklých v důsledku prodlení či jiného porušení smluvních nebo jiných povinností v souvislostech s plněním předmětu Zakázky, zavázáni společně a nerozdílně. Tímto není dotčeno ustanovení článku 2, odst. 4 této smlouvy.

(2) Náklady a škody vzniklé v důsledku porušení povinnosti vyplývající z této smlouvy nese ze svého ten partner, který je prokazatelně způsobil.

(3) Smluvní strany jsou vůči Zadavateli a třetím osobám z jakýchkoli právních vztahů vzniklých v souvislosti se Zakázkou zavázány společně a nerozdílně za podmínek stanovených touto smlouvou, a to po celou dobu plnění Zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících ze Zakázky.

## **Článek 7**

### **Doba trvání smlouvy**

(1) Tato smlouva se uzavírá na dobu vyhlášení, trvání a plnění Zakázky. Každá ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit pouze ze závažných důvodů a zároveň musí mezi smluvními stranami dojít k vyrovnání závazků vyplývajících z této smlouvy, a to i ve vztahu k Zadavateli. Pod pojmem závažné důvody se rozumí především soustavné porušování povinností některým z partnerů vyplývajících z této smlouvy nebo podmínek zadávacího řízení, případně objektivní neschopnost plnění si povinností dle této smlouvy. Odstoupením tato smlouva zanikne k prvnímu dni následujícímu po doručení odstoupení adresátovi.

(2) Strana, která odstoupí, je povinna uhradit zbylým partnerům veškeré škody, které zbylým partnerům v souvislosti s odstoupením vzniknou.

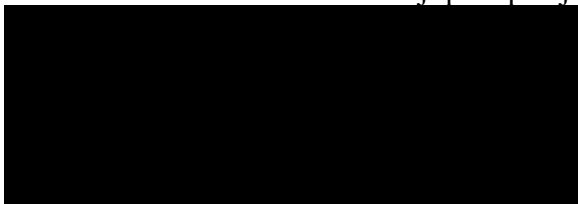
(3) Tato smlouva rovněž zaniká zrušením Zakázky nebo v případě, že pro plnění Zakázky bude vybrán jiný zhotovitel.

## Článek 8

### Závěrečná ustanovení

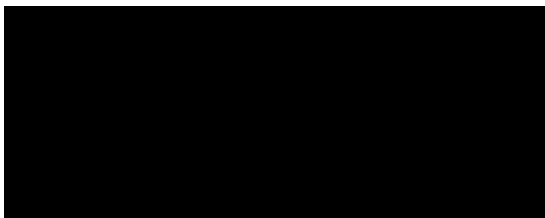
- (1) Strany se dohodly, že podrobnější úprava práv a povinností společného plnění Zakázky bude řešena dodatkem k této smlouvě, v případě rozhodnutí Zadavatele o uzavření jednorázové smlouvy s Uchazečem.
- (2) Případné spory smluvních stran budou řešeny mediací mediátorem v Praze. Mediátor bude vybrán dohodou všech smluvních stran. Pokud se spor nepodaří stranám urovnat do 30 dnů od započetí mediace, mohou strany započít řešení sporu prostřednictvím soudu. Místně příslušným soudem bude soud v místě sídla žalované strany.
- (3) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu.
- (4) Práva a povinnosti, které nejsou touto smlouvou upraveny, se řídí platnými právními předpisy České republiky a právem Evropské unie.
- (5) Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis a jeden stejnopis bude sloužit pro účely zadávacího řízení.
- (6) Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, považují její předmět za dostatečně určitý a dále prohlašují, že byla uzavřena po řádném uvážení, svobodně a vážně, určitě a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho ji podepisují.

V Ostravě dne:



.....  
Ing. Jiří Beránek, jednatel GCS, s.r.o.

V Praze dne:



.....  
Ing. Pavel Šural, obchodní manažer INSET s.r.o.

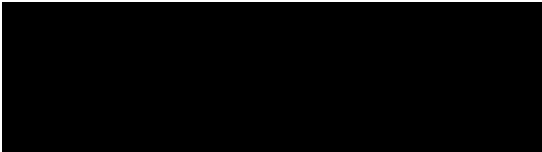
na základě plné moci

V Roztokách dne:



RNDr. Martin Milický, jednatel PROGEO, s.r.o.

V Mostě dne:



Ing. Petr Svoboda, CSc., předseda představenstva



**Příloha č. 2**

**Smlouva o dílo č. NŘZ/Pr/396/2021**

**„Využití důlních vod jako ochrana stavu vodních toků podzemních  
i povrchových - Studie proveditelnosti – Monitoring – SHP, důl Centrum“**

**kód akce: A913**

**Plné moci k zastupování Sdružení GCS-INSET-PROGEO-VÚHU  
ze dne 1. 10. 2021**

## PLNÁ MOC

Společnost **INSET s.r.o.** se sídlem Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3 (dále jen „INSET“), IČO: 03579727, zapsaná do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 234236,

**tímto zmocňuje**

Společnost **Groundwater Consulting Services, s.r.o.** se sídlem Čihalíkova 350/26, 715 00 Ostrava-Michálkovice (dále jen „GCS“) IČO: 28630301, zapsanou do obchodního rejstříku vedeného u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 35629

aby za společnost **INSET** jednala se zadavatelem, kterým je: **Palivový kombinát Ústí, státní podnik**

ve věci veřejné zakázky s názvem: **„Využití důlních vod jako ochrana stavu vodních toků podzemních i povrchových – Studie proveditelnosti – Monitoring – SHP, důl Centrum“.**

GCS je jmenována vedoucím partnerem jednajícím jménem všech dodavatelů společné nabídky a je oprávněna, aby v souladu se smlouvou o partnerství a vzájemné spolupráci na řešení veřejné zakázky ze dne 29. 9. 2021 zavazovala všechny dodavatele společné nabídky a přebírala pokyny pro všechny dodavatele společné nabídky, přijímala závazky vůči zadavateli, předložila společnou nabídku, smluvně jednala a v případě přijetí společné nabídky podepsala smlouvu o dílo se zadavatelem. Je oprávněna za zmocnitele činit i další právní jednání nezbytné k získání výše uvedené veřejné zakázky. Je dále oprávněna i k převzetí příslušných rozhodnutí či stanovisek, k podání vyjádření k nim, jakož i k podání či ke vzdání se práva opravných prostředků.

Tato plná moc se uděluje v souladu s uzavřenou smlouvou o partnerství na řešení veřejné zakázky „Využití důlních vod jako ochrana stavu vodních toků podzemních i povrchových – Studie proveditelnosti – Monitoring – SHP, důl Centrum“ mezi společnostmi GCS, s.r.o., INSET s.r.o., Progeo s.r.o. a Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s. ze dne 29. 9. 2021 a je platná do odvolání.

V Praze dne:

INSET s.r.o.  
Ing. Pavel Šural, obchodní manažer  
na základě plné moci

**Tuto plnou moc** l é h ě p ř í j í

V Ostravě dne:

GCS, s.r.o.  
Ing. Jiří Berán

## PLNÁ MOC

Společnost **PROGEO s.r.o.** se sídlem Tiché údolí 113, 252 63, Roztoky u Prahy (dále jen „PROGEO“), IČO: 49551019, zapsaná do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 23973,

### tímto zmocňuje

Společnost **Groundwater Consulting Services, s.r.o.** se sídlem Čihalíkova 350/26, 715 00 Ostrava-Michálkovice (dále jen „GCS“) IČO: 28630301, zapsanou do obchodního rejstříku vedeného u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 35629

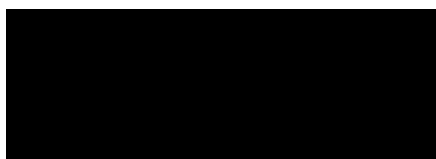
aby za společnost **PROGEO** jednala se zadavatelem, kterým je: **Palivový kombinát Ústí, státní podnik**

ve věci veřejné zakázky s názvem: „**Využití důlních vod jako ochrana stavu vodních toků podzemních i povrchových – Studie proveditelnosti – Monitoring – SHP, důl Centrum**“.

GCS je jmenována vedoucím partnerem jednajícím jménem všech dodavatelů společné nabídky a je oprávněna, aby v souladu se smlouvou o partnerství a vzájemné spolupráci na řešení veřejné zakázky ze dne 29. 9. 2021 zavazovala všechny dodavatele společné nabídky a přebírala pokyny pro všechny dodavatele společné nabídky, přijímala závazky vůči zadavateli, předložila společnou nabídku, smluvně jednala a v případě přijetí společné nabídky podepsala smlouvu o dílo se zadavatelem. Je oprávněna za zmocnitele činit i další právní jednání nezbytné k získání výše uvedené veřejné zakázky. Je dále oprávněna i k převzetí příslušných rozhodnutí či stanovisek, k podání vyjádření k nim, jakož i k podání či ke vzdání se práva opravných prostředků.

Tato plná moc se uděluje v souladu s uzavřenou smlouvou o partnerství na řešení veřejné zakázky „Využití důlních vod jako ochrana stavu vodních toků podzemních i povrchových – Studie proveditelnosti – Monitoring – SHP, důl Centrum“ mezi společnostmi GCS, s.r.o., INSET s.r.o., PROGEO, s.r.o. a Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s. ze dne 29. 9. 2021 a je platná do odvolání.

V Roztokách dne:



PROGEO s.r.o.

**RNDr. Martin Milický**, jednatel

Tuto plnou moc v plném rozsahu přijímám

V Ostravě dne:



GCS, s.r.o.

**Ing. Jiří Beránek**, jednatel

## PLNÁ MOC

Společnost **Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.** se sídlem Tř. Budovatelů 2830/3, 434 01 Most (dále jen „VÚHU“), IČO: 44569181, zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí n/Labem, odd. B, vložka 205,

**tímto zmocňuje**

Společnost **Groundwater Consulting Services, s.r.o.** se sídlem Čihalíkova 350/26, 715 00 Ostrava-Michálkovice (dále jen „GCS“) IČO: 28630301, zapsanou do obchodního rejstříku vedeného u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 35629


aby za společnost **VÚHU** jednala se zadavatelem, kterým je: **Palivový kombinát Ústí, státní podnik**

ve věci veřejné zakázky s názvem: **„Využití důlních vod jako ochrana stavu vodních toků podzemních i povrchových – Studie proveditelnosti – Monitoring – SHP, důl Centrum“.**

GCS je jmenována vedoucím partnerem jednajícím jménem všech dodavatelů společné nabídky a je oprávněna, aby v souladu se smlouvou o partnerství a vzájemné spolupráci na řešení veřejné zakázky ze dne 29. 9. 2021 zavazovala všechny dodavatele společné nabídky a přebírala pokyny pro všechny dodavatele společné nabídky, přijímala závazky vůči zadavateli, předložila společnou nabídku, smluvně jednala a v případě přijetí společné nabídky podepsala smlouvu o dílo se zadavatelem. Je oprávněna za zmocnitele činit i další právní jednání nezbytná k získání výše uvedené veřejné zakázky. Je dále oprávněna i k převzetí příslušných rozhodnutí či stanovisek, k podání vyjádření k nim, jakož i k podání či ke vzdání se práva opravných prostředků.

Tato plná moc se uděluje v souladu s uzavřenou smlouvou o partnerství na řešení veřejné zakázky „Využití důlních vod jako ochrana stavu vodních toků podzemních i povrchových – Studie proveditelnosti – Monitoring – SHP, důl Centrum“ mezi společnostmi GCS, s.r.o., INSET s.r.o., Progeo s.r.o. a Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s. ze dne 29. 9. 2021 a je platná do odvolání.

V Mostě dne:

  
Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.  
**Ing. Petr Svoboda, CSc.**, předseda představenstva

**Tuto plnou moc v plném rozsahu přijímáme:**

V Ostravě dne:

  
GCS, s.r.o.  
**Ing. Jiří Berán**



## POVĚŘENÍ PRACOVNÍKA INSET s.r.o.

Společnost **INSET s.r.o.**, IČ 03579727,  
se sídlem Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3,  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl C, vložka 234236  
(dále jen „společnost“)

zastoupená Ing. Ludvíkem Hegrlíkem,  
jednatelem společnosti,

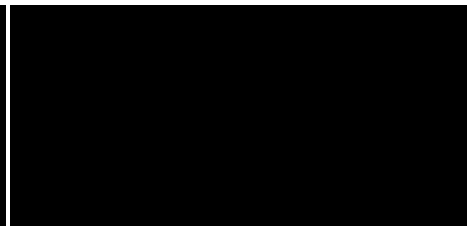
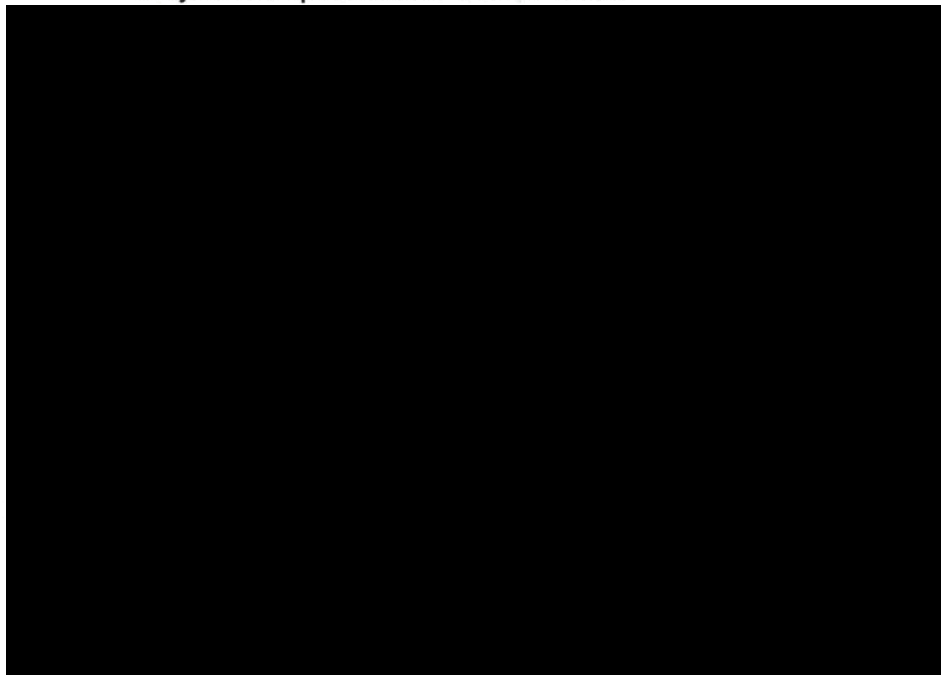
pověřuje pana,

**ING. PAVLA ŠURALA**



aby zastupoval společnost ve všech věcech týkajících se zakázek, kterých se společnost účastní samostatně, jako člen sdružení (společnosti) nebo jako poddodavatel, zejména, aby jménem společnosti podával a podepisoval nabídky, smlouvy o sdružení (společnosti) a v případě udělení zakázky podepisoval smlouvy k její realizaci až [redacted] za každou jednu nabídku, smlouvu nebo dodatek smlouvy.

Toto pověření je časově omezené a platí od 1. ledna 2021 do 31. prosince 2021, je nepřenosné na další osobu a nevztahuje se na nakládání s movitým a nemovitým majetkem společnosti INSET s.r.o.

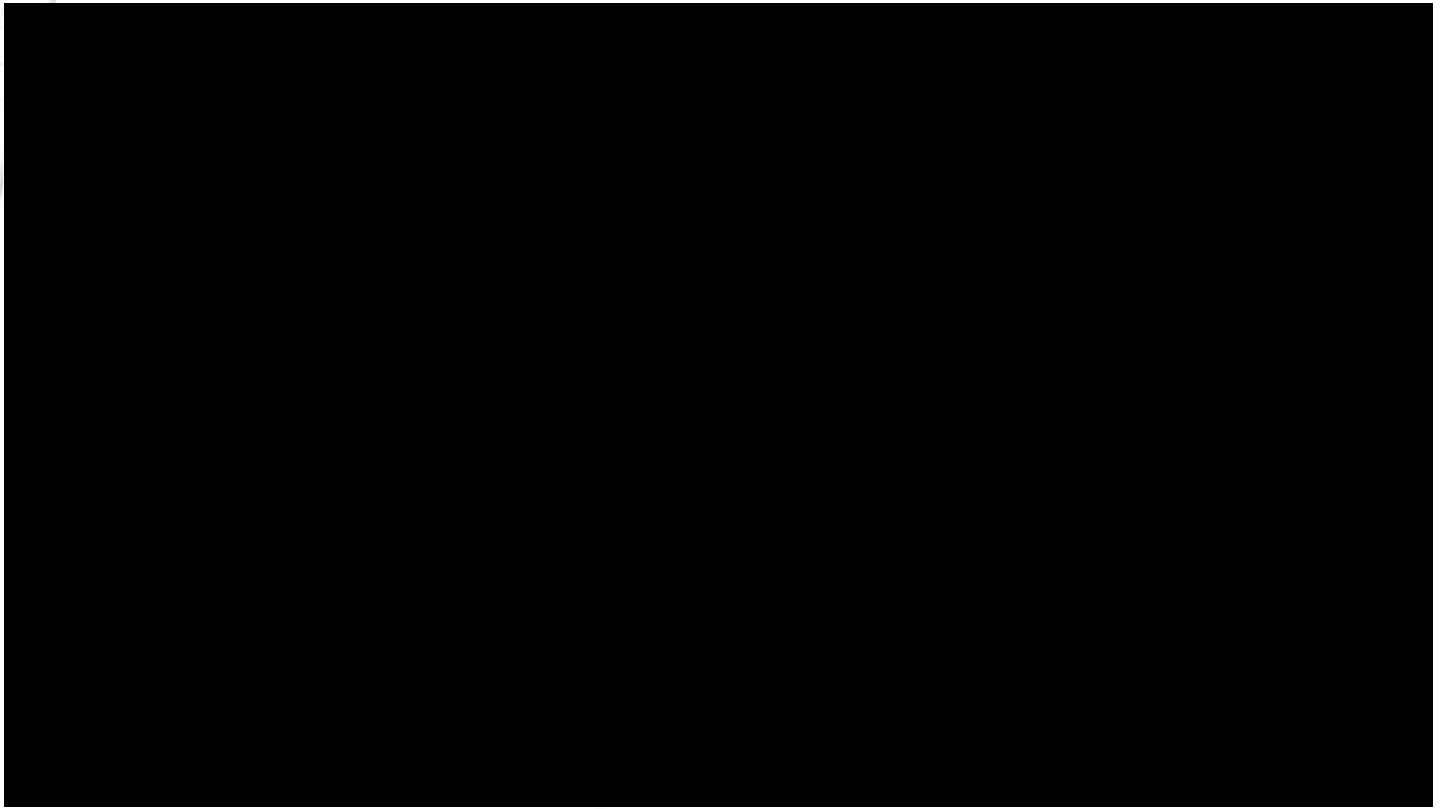


Toto zplnomocnění bez výhrad přijímám

V Brně dne: 2.3.2021



Ing. Pavel Šural





**Příloha č. 3**

**Smlouva o dílo č. NŘZ/Pr/396/2021**

**„Využití důlních vod jako ochrana stavu vodních toků podzemních  
i povrchových - Studie proveditelnosti – Monitoring – SHP, důl Centrum“**

**kód akce: A913**

**Oceněný soupis prací/služeb s výkazem výměr**





## REKAPITULACE STAVBY

Kód: A913

**Stavba:** Využití důlních vod jako ochrana stavu vodních toků podzemních i povrchových - Studie proveditelnosti-monitoring- SHP...

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 27. 7. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Sdružení GCS-INSET-PROGEO-VÚHU zastoupené GCS s.r.o.

IČ:

28630301

DIČ:

CZ28630301

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**3 321 300,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>3 321 300,00</b>	<b>697 473,00</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**4 018 773,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: A913

**Stavba:** Využití důlních vod jako ochrana stavu vodních toků podzemních i povrchových - Studie proveditelnosti-monitoring- SHP...

Místo:

Datum:

27. 7. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Sdružení GCS-INSET-PROGEO-VÚHU zastoupené GCS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

/

**Náklady z rozpočtů**

**001**

**SHP**

**3 321 300,00**

**4 018 773,00**

3 321 300,00

4 018 773,00

## Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě

a) Souhrnný list

- údaje o Uchazeči

(přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

b) Rekapitulace objektů

- potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě

a) Krycí list

- údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném listu

(údaje se přenesou do ostatních sestav v daném listu)

b) Rekapitulace rozpočtu

- potřebné Ostatní náklady

c) Celkové náklady za stavbu

- ceny u položek

- množství, pokud má žluté podbarvení

- a v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Využití důlních vod jako ochrana stavu vodních toků podzemních i povrchových - Studie proveditelnosti-monitoring- SHP...

Objekt:

**001 - SHP**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Sdružení GCS-INSET-PROGEO-VÚHU zastoupené GCS s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 7. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

28630301

CZ28630301

**Cena bez DPH**

**3 321 300,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 321 300,00	21,00%	697 473,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 018 773,00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Využití důlních vod jako ochrana stavu vodních toků podzemních i povrchových - Studie proveditelnosti-monitoring- SHP...

Objekt:

**001 - SHP**

Místo:

Datum: 27. 7. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Sdružení GCS-INSET-PROGEO-VÚHU zastoupené GCS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### **Náklady ze soupisu prací**

**3 321 300,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

3 321 300,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

3 321 300,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Využití důlních vod jako ochrana stavu vodních toků podzemních i povrchových - Studie proveditelnosti-monitoring- SHP...

Objekt:

**001 - SHP**

Místo:

Datum: 27. 7. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Sdružení GCS-INSET-PROGEO-VÚHU zastoupené GCS s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3 321 300,00</b>
D	VRN	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					<b>3 321 300,00</b>
D	VRN1	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>					<b>3 321 300,00</b>
1	K	011134001.R	Rešerše archivních dat a terénní rekonoskace - zhodnocení a aktualizace důlně-geologických map, přehledu dobývacích metod a ovlivnění slojového kolektoru, shromáždění a interpretace dat stávajícího hydrogeologického monitoringu	kpl	1,000	347 400,00	347 400,00
2	K	011134002.R	Definování geometrie stařinového prostředí - digitalizace důlních map, sestavení koncepčního geologického modelu	kpl	1,000	299 000,00	299 000,00
3	K	011134003.R	Hydrogeologické práce na vrtech - kontrola průchodnosti 18 vrtů akce Vodamin I a II	kpl	1,000	43 500,00	43 500,00
4	K	011134004.R	Hydrogeologické práce na vrtech - provedení hydrodynamické zkoušky na vybraném vrtu Vodamin II nebo II, opakované odběry 4 vzorků podzemních vod, analytika, vyhodnocení	kpl	1,000	65 700,00	65 700,00
5	K	011134005.R	Hydrogeologický monitoring hladin důlních vod -18 vrtů Vodamin I a II - kvartálně po dobu 1 roku, 2-3 vrty kontinuálně dataloggery	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00
6	K	011134006.R	Hydrogeologický monitoring hladin podzemních a důlních vod hydrostratigrafických jednotek - 20 vrtů kvartálně po dobu 1 roku, 2-3 vrty kontinuálně dataloggery	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00
7	K	011134007.R	Screening chemismu důlních vod - 18 vrtů Vodamin I a II - dynamický odběr, analytika, vyhodnocení	kpl	1,000	93 200,00	93 200,00
8	K	011134008.R	Hodnocení režimu chemismu důlních vod stařinové zvodně - dynamické odběry kvartálně po dobu 1 roku na vybraných 3 vrtech Vodamin I nebo II, analytika, vyhodnocení	kpl	1,000	182 100,00	182 100,00
9	K	011134009.R	Screening chemismu vod hydrostratigrafických jednotek dle koncepčního modelu - 8 vzorků, analytika, vyhodnocení	kpl	1,000	241 400,00	241 400,00
10	K	011134010.R	Hodnocení režimu chemismu podzemních a důlních vod hydrostratigrafických jednotek - 6 vzorkovaných objektů, kvartálně po dobu 1 roku, analytika, vyhodnocení	kpl	1,000	224 500,00	224 500,00



11	K	011134011.R	Stanovení izotopů kyslíku, vodíku, uhlíku a síry - 3 vzorky, stanovení izotopů kyslíku a vodíku ve srážkové vodě - 1 vzorek	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
12	K	011134012.R	Interpretace hydrochemického monitoringu podzemních a důlních vod, interpretace zdrojových vod přitékajících do důlních prostor, výpočty směsí vod	kpl	1,000	96 500,00	96 500,00
13	K	011134013.R	Sestavení hydrogeochemických modelů - určení hydrogeochemických procesů v interakci s hornicky narušeným prostředím	kpl	1,000	298 000,00	298 000,00
14	K	011134014.R	Sestavení numerického modelu proudění podzemních a důlních vod v prostoru centrální stařinové zvodně - simulace nástupu hladin (režim neustáleného proudění)	kpl	1,000	510 000,00	510 000,00
15	K	011134015.R	Prognóza stavu hladin důlních vod po vyznění hydraulických změn za stavu udržovaného čerpání na MR1	kpl	1,000	195 000,00	195 000,00
16	K	011134016.R	Závěrečné zhodnocení geohazardů souvisejících se změnou hydrogeologického režimu podzemních a důlních vod v důsledku ukončení čerpání na jámě Centrum při udržovaném čerpání na MR1, koncepční návrh prací na zpřesnění predikcí	kpl	1,000	277 000,00	277 000,00
17	K	011134017.R	Koordinace projektu, administrativa, cestovné	kpl	1,000	253 000,00	253 000,00