

Smlouva o dílo č. KT/11540/21
na zpracování studie s názvem
„Ekologické zatížení v areálu kovošrotu v Hamru u Litvínova“
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění
(dále jen **Občanský zákoník nebo OZ**)

I.
Smluvní strany

- 1.1 Objednatel : **Město Litvínov**
Zastoupený : Karlem Rosenbaumem, 2. místostarostou města
Sídlo : Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
IČ : 002 66 027
DIČ : CZ 00266027
Bankovní spojení : KB a.s. Litvínov
č.ú. : 0000921491 / 0100

(dále jen **objednatel**)

- 1.2 Zhotovitel : **EPS biotechnology, s.r.o.**
Zastoupený : Ing. Miroslavem Minaříkem, jednatelem
Sídlo : V Pastouškách 205, 686 04 Kunovice
IČ : 26295059
DIČ : CZ26295059
Bankovní spojení : ČSOB Uherské Hradiště
č.ú. : 197811842/0300
Datová schránka : r254eqs

(dále jen **zhotovitel**)

- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za objednatele: [redacted]
vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje, [redacted] vedoucí OI, [redacted]
[redacted] - referenti odboru investic
a regionálního rozvoje

za zhotovitele: [redacted]

II.
Výchozí podklady a údaje

- 2.1 Výchozí údaje:
Název stavby: „Ekologické zatížení v areálu kovošrotu v Hamru u Litvínova“
Místo stavby: Litvínov
Stavebník: Město Litvínov

III.
Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat studii s názvem „Ekologické zatížení v areálu kovošrotu v Hamru u Litvínova“ v cenové nabídce, dle platných českých norem a současných uživatelských standardů a dle obecně závazných platných právních předpisů a dle písemných pokynů objednatele, zapsaných v rámci průběžných jednání.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na svůj náklad a nebezpečí.

- 3.3 Cílem studie jsou přípravné práce, vrtné práce a související činnosti, doplňkové geologické a geofyzikální práce, vzorkařské a terénní práce, laboratorní analýzy, zpracování ekologického auditu.
- 3.4 Součástí plnění díla jsou rovněž i činnosti, které nejsou výše uvedené, ale o kterých zhotovitel ví, nebo podle svých odborných zkušeností vědět má, že jsou k řádnému kvalitnímu provedení díla potřebné.
- 3.5 Požadavek na zajištění zaměření a průzkumů zhotovitelem:
- vytýčení průběhu podzemních inž.sítí, vytýčení vrtných prací
 - průzkumné sondy
 - vyhodnocení vrtných prací a vzorkařských prací
 - odběry vzorků zeminy, vody, stavebních kce
 - sondy do stávajících konstrukcí
 - terénní měření, měření hladiny podzemní vody
 - vyhodnocení průzkumů/závěrečná zpráva.
- 3.6 Objednatel poskytne součinnost v přiměřeném rozsahu, na základě podnětu zhotovitele zejména:
- zajistí podklady o svém majetku (VO, dešťová kanalizace)
 - zajistí vstupy na dotčené pozemky.
- 3.7 Objednatel požaduje konzultovat PD průběžně na jednání v Litvínově a to 1x během zpracovávání studie. Dále objednatel požaduje po zhotoviteli prohlídku místa.
- 3.8 Studie bude předána ve 3 písemných vyhotoveních a 1 elektronicky ve formátu pdf.
- 3.9 Z průběhu jednání bude zhotovitel pořizovat zápis, který zašle objednateli k odsouhlasení. Zhotovitel dále doloží objednateli všechny správní kroky, které v souvislosti s projektovou činností provede.
- 3.10 Objednatel se zavazuje řádně provedený předmět smlouvy (dílo) bez vad a nedodělků převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v bodě 5.1. této smlouvy. O převzetí díla bude vyhotoven mezi objednatel a zhotovitelem předávací protokol.

IV. Doba plnění

- 4.1 Doba plnění díla:
Dodání závěrečné zprávy do 11.6.2021, zahájení lhůty od podpisu smlouvy
- 4.2 Nezahájí-li zhotovitel práce na díle do 10 dní od termínu podepsání SoD, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy.
- 4.3 Pokud nebude zhotovitel plnit výše uvedené lhůty dle bodu 4.1 nebo podmínku o projednávání prací na díle dle bodu 3.7, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy bez ohledu na rozpracovanost projektu. O tomto objednatel vyrozumí zhotovitele písemně.
- 4.4 V případě, že objednatel neposkytne zhotoviteli potřebnou součinnost k dalšímu postupu prací zhotovitele na předmětu díla a v důsledku toho dojde k přerušení nebo zpoždění prací, prodlužují se termíny sjednané v bodu 4.1 této smlouvy o dobu dále sjednanou oběma stranami. Prodloužením termínu splnění díla se v takovémto případě nedostává zhotovitel do prodlení. O této skutečnosti sepiší obě smluvní strany vždy zápis, podepsaný oprávněnými zástupci smluvních stran.

V. Cena

- 5.1 Celková cena předmětu díla „Ekologické zatížení v areálu kovošrotu v Hamru u Litvínova“ specifikovaného v čl. III. této smlouvy se sjednává jako pevná (dle § 2620 Občanského zákoníku) a nejvýše přípustná a skládá se z **287 950,- Kč** bez DPH (ev. konečná cena) a DPH, která bude k dílu účtována v zákonné výši a dle platných zákonných pravidel.
- 5.2 Ceny rozpočtů a výkazů výměr, průzkumů a zaměření, inženýrské činnosti atd. v rozsahu předmětu díla dle článku III. této smlouvy jsou vhodně zahrnuty do ceny jednotlivých částí projektové dokumentace podle fází projektové činnosti, případně jednotlivých staveb, stejně jako veškeré další běžné práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu smlouvy.

VI. Platební podmínky

- 6.1 Zhotovitel může fakturovat dílo jednorázově po předání díla v rozsahu předmětu díla dle článku III. této smlouvy.
Provedené práce budou fakturovány na základě vzájemně odsouhlaseného předávacího protokolu, který bude nedílnou součástí faktury.
- 6.2 Splatnost faktury bude do **21** dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele.
- 6.3 Faktura bude mít tyto náležitosti:
- výslovný název „faktura“
 - označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ
 - označení díla
 - číslo smlouvy objednatele
 - číslo faktury
 - den odeslání a den splatnosti
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH, DPH v zákonné výši a dle zákonných pravidel,
 - částku k úhradě bez DPH, DPH v zákonné výši a dle zákonných podmínek
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
 - razítko a podpis oprávněné osoby
 - kopii protokolu o předání a převzetí díla
- Bez kterékoliv z těchto náležitostí faktura nebude proplacena.
- 6.4 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout od svého začátku dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 6.5 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

VII. Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že

bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Na předaný předmět smlouvy (jeho předanou část) poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla. Záruční doba ve smyslu ustanovení § 2619 Občanského zákoníku v platném znění se stanovuje v délce **60 měsíců**.

- 7.2 Záruční doba (běh lhůty záruční doby) začíná plynout ode dne převzetí řádně provedeného díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 7.3 Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.
- 7.4 Strany sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.5 Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil. Zhotovitel je povinen zahájit do 5 dní po tomto oznámení řízení o odstranění těchto vad a vady odstranit ve sjednané lhůtě. Nedojde-li k dohodě dle předchozí věty, je zhotovitel povinen vady odstranit nejpozději do 15 kalendářních dní od doručení reklamace.
- 7.6 V případě, že zhotovitel včas nezahájí odstranění vad dle bodu 7.5 smlouvy, bude na tento nedostatek písemně upozorněn a nezjedná-li nápravu do 3 pracovních dnů od doručení tohoto upozornění, má objednatel právo zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele.
- 7.7 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

VIII. Smluvní pokuty

- 8.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody v jednání, která nejsou upravena v tomto článku, a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 8.2 Smluvní pokuta za každou oprávněnou reklamaci činí 1 000,- Kč za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejího trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu nebo nedodělek odstraní do 15 dnů od obdržení reklamace, případně do lhůty dohodnuté na jednání.
- 8.3 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu platby. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.
- 8.4 Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení díla se sjednává ve výši 0,05 % z celkové ceny díla DPH za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu plnění. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5 % z celkové ceny díla DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 8.5 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle, ustoupit.
- 8.6 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování pro případ, nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem pohledávek. Je věcí objednatele (zhotovitele), který způsob zvolí.
- 8.7 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. VIII. odečíst zhotoviteli z faktur za dílo.
- 8.8 Pokud objednatel (či jeho organizační složky) budou nuceny vrátit dotaci nebo grant, vázané na předmětné dílo, nebo zaplatit finanční postih z důvodů porušení smluvních povinností

zhotovitelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši tohoto finančního postihu.

- 8.9 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění profesní odpovědnosti dle zák. č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě na výši plnění minimálně 200 tis. Kč. Tato smlouva o pojištění bude doložena před podpisem smlouvy o dílo zadavateli a musí být platná po celou dobu plnění Smlouvy o dílo. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

IX.

Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 9.1 Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít práce, které nejsou prováděny dle platných předpisů, neodpovídají ČSN či ostatním českým technickým normám nebo požadavkům objednatele.
- 9.2 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména:
- ustanovení zák. č. 183/ 2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů
 - ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů
 - ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, ve znění pozdějších předpisů
 - ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
 - ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
 - ustanovení vyhlášky č. 104/ 1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
 - technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací Ministerstva dopravy
 - požadavků ČSN 73 6005 - prostorové uspořádání sítí technického vybavení
 - ustanovení nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
 - požadavků stanovených hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány
- 9.3 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu podkladů převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 9.4 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 9.3 odpovídá za vady díla, pokud podklady či pokyny zpracoval do díla.

X.

Ostatní ujednání

- 10.1 Zhotovitel zpracuje předmět díla tak, aby nedošlo k porušení práv jiné osoby z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví. V opačném případě odpovídá objednateli za škodu v této souvislosti vzniklou.
- 10.2 Zhotovitel může pověřit prováděním části díla jiné osoby (subzhotovitele). Jeho výlučná odpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech subzhotovitelů a řádné provedení díla tím však není dotčena.
- 10.3 Objednatel může po zaplacení díla dílo neomezeně užívat a případně umožnit jeho užití třetím osobám pro účely, pro které bylo vytvořeno, a to zejména pro realizaci stavby, podání

žádosti o dotaci, jako podklad třetí osobě pro zpracování změnové dokumentace.

- 10.4 Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou znalostí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran.
- 10.5 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva/dodatek byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.
- 10.6 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě a jejích dodatcích nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 10.7 Tato smlouva/dodatek bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv.
- 10.8 Zhotovitel souhlasí s tím, že projekty stavby (autorské dílo) bude moci objednatel bez omezení rozmnožovat, užívat pro veškeré své vnitřní potřeby vč. díla.
- 10.9 Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.
- 10.10 Tato smlouva/dodatek nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu/dodatek v informačním systému registru smluv.

XI. Závěrečná ujednání

- 11.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 11.2 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.
- 11.3 Odstoupení od smlouvy je uskutečněno dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od této smlouvy se řídí obecně závaznými platnými právními předpisy. V pochybnostech se má za to, že bylo řádně doručeno po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.
- 11.4 Pro účely doručování dle této smlouvy, vyjma doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, se rozumí, že doručení nastalo dnem uložení.
- 11.5 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 11.6 Smlouva je vyhotovena v 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 11.7 Obě smluvní strany se dohodly, že tento smluvní vztah se bude řídit ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném a účinném znění, a dalších platných a účinných obecně závazných právních předpisů.
- 11.8 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Litvínově dne 4.5.2024

V KANOVICÍCH dne 29.4.2024

Za objednatele :



Karel Rosenbaum, 2. místopředseda města

Za zhotovitele :



Ing. Miroslav Minařík, jednatel



20

7

Nabídkový rozpočet na Ekologický audit v areálu kovošrotu v Hamru u Litvínova

nabídka č. 21041301JK
ze dne: 13.4.2021

Položka	jednotka	počet		jednotková cena (Kč bez DPH)	cena za jednot. (Kč bez DPH)
		jednotek			
Přípravné práce - rešerše, administrativa					
Rešerše dostupných podkladů a celková rekognoskace zájmového území	hod.	16		480 Kč	7 680,00 Kč
Rekognoskace budov - organoleptické posouzení kontaminace	soubor	1		4 200 Kč	4 200,00 Kč
Vytýčení vrtných/vzorkovacích prací vč. vytýčení průběhu podzemních inženýrských sítí	soubor	1		2 500 Kč	2 500,00 Kč
Zpracování mapových podkladů v GIS	hod.	8		480 Kč	3 840,00 Kč
Rešitel - hydrogeolog, sanační geolog	hod.	8		480 Kč	3 840,00 Kč
Práce administrativní (vstupy na pozemky, ohlašování, jednání)	hod.	8		440 Kč	3 520,00 Kč
Doprava osobní	km	400		9 Kč	3 600,00 Kč
Přípravné práce - rešerše, administrativa - celkem Kč bez DPH					29 180,00 Kč
Vrtné práce a související činnosti					
Průzkumné sondy od 2 do 4 m p.t. (ø 40-60 mm) výpočet 30 ks*2m	bm	60		550 Kč	33 000,00 Kč
Likvidace vrtného jádra včetně přepravy	t	1		3 200 Kč	3 200,00 Kč
Dokumentace vrtných prací	hod.	16		440 Kč	7 040,00 Kč
Geologický a hydrogeologický sled, řízení vrtných prací	hod.	16		440 Kč	7 040,00 Kč
Vyhodnocení vrtných prací	hod.	16		440 Kč	7 040,00 Kč
Doprava vrtné soupravy	km	400		36 Kč	14 400,00 Kč
Doprava osobní	km	400		9 Kč	3 600,00 Kč
Vrtné práce - celkem Kč bez DPH					75 320,00 Kč
Doplňkové geologické a geofyzikální práce					
Geodetické zaměření nových průzkumných objektů (vrtnů, sond) pomocí GPS s přesností + - 1,0 m	soubor	1		7 500 Kč	7 500,00 Kč
Doplňkové práce - celkem Kč bez DPH					7 500,00 Kč
Vzorkařské a terénní práce					
Organoleptické posouzení kontaminace sondy/stavební konstrukce	ks	40		50 Kč	2 000,00 Kč
Odběr dílčího vzorku zeminy (ze sondy)	ks	30		150 Kč	4 500,00 Kč
Odběr vzorku podzemní vody z vrtnů - dynamicky čerpadlem	ks	10		550 Kč	5 500,00 Kč
Odběry stavebních konstrukcí (povrchy - podlahy, omítky) - dílčí vzorky	ks	10		200 Kč	2 000,00 Kč
Terénní měření FCH parametrů ve vodách (konduktivita, pH, redoxní potenciál, teplota, rozpuštěný kyslík)	ks	10		220 Kč	2 200,00 Kč
Měření hladiny podzemní vody ve vrtech a jámkách a povrchovém toku	ks	10		120 Kč	1 200,00 Kč
Evidence, archivace a skartace vzorků	soubor	1		1 500 Kč	1 500,00 Kč
Údržba, dekontaminace nářadí	soubor	1		1 200 Kč	1 200,00 Kč
Dokumentace vzorkařských prací	hod.	4		440 Kč	1 760,00 Kč
Geologický a hydrogeologický sled, řízení vzorkařských prací	hod.	4		440 Kč	1 760,00 Kč
Vyhodnocení vzorkařských prací	hod.	8		440 Kč	3 520,00 Kč
Doprava osobní	km	400		9 Kč	3 600,00 Kč
Vzorkařské a terénní práce - celkem Kč bez DPH					30 740,00 Kč
Laboratorní analýzy					
Zeminy					36 230,00 Kč
Zemina - stanovení C ₁₀ - C ₄₀	ks	30		440 Kč	13 200,00 Kč
Zemina - stanovení PAU (dle MP MŽP 1/2014)	ks	15		690 Kč	10 350,00 Kč
Zemina - stanovení PCB (7 kongenerů)	ks	4		580 Kč	2 320,00 Kč
Zemina - stanovení BTEX + chlorované ethery	ks	8		620 Kč	4 960,00 Kč
Zemina - stanovení Kyanidy celkové	ks	4		250 Kč	1 000,00 Kč
Zemina - stanovení fenolů (fenoly tékající s vodní parou)	ks	4		200 Kč	800,00 Kč
Zemina - stanovení toxických prvků (Cd, Cr6+, Pb, As, Ni, Cu)	ks	8		450 Kč	3 600,00 Kč
Vody (podzemní, povrchové, z jámky)					24 640,00 Kč
Voda podzemní - stanovení C ₁₀ - C ₄₀	ks	10		440 Kč	4 400,00 Kč
Voda podzemní - stanovení PAU (dle MP MŽP 1/2014)	ks	5		690 Kč	3 450,00 Kč
Voda podzemní - stanovení PCB (7 kongenerů)	ks	5		580 Kč	2 900,00 Kč
Voda podzemní - stanovení BTEX+chlorované ethery	ks	10		600 Kč	6 000,00 Kč
Voda podzemní - stanovení Kyanidy celkové	ks	5		250 Kč	1 250,00 Kč
Voda podzemní - stanovení Fenolů (fenoly tékající s vodní parou)	ks	5		200 Kč	1 000,00 Kč
Voda podzemní - stanovení toxických prvků (Cd, Cr6+, Pb, As, Ni, Cu)	ks	10		420 Kč	4 200,00 Kč
Voda podzemní - ZCHR (zkrácený chemický rozbor)	ks	2		720 Kč	1 440,00 Kč
Stavební konstrukce					33 500,00 Kč
Stavební konstrukce - stanovení dle Vyhlášky 294/2005 Sb. Tab. 10.1 - směsný vzorek	ks	10		3 350 Kč	33 500,00 Kč
Laboratorní analýzy - celkem Kč bez DPH					94 370,00 Kč
Zpracování ekologického auditu - závěrečná zpráva*					
Odborní řešitelé - vyhodnocení průzkumných prací	hod.	16		480 Kč	7 680,00 Kč
Odborní řešitelé - vyhodnocení migrace kontaminace	hod.	16		480 Kč	7 680,00 Kč
Odborní řešitelé - zhodnocení ekologický a zdravotních rizik dle MP MŽP	hod.	16		480 Kč	7 680,00 Kč
Odborní řešitelé - vyhodnocení doporučení a nápravných opatření	hod.	16		480 Kč	7 680,00 Kč
Sled a řízení hlavní řešitel zakázky (konzultace, účast na jednáních, KD)	hod.	24		480 Kč	11 520,00 Kč
Doprava osobní	km	400		9 Kč	3 600,00 Kč
Grafické práce, tisk a distribuce	soubor	1		5 000 Kč	5 000,00 Kč
Zpracování ekologického auditu - celkem Kč bez DPH					50 840,00 Kč
Celkem Kč bez DPH					287 950,00 Kč
DPH 21 %					60 468,50 Kč
Celkem Kč s DPH 21 %					348 418,50 Kč

*Termin dodání závěrečné zprávy do 31.5.2021 v případě zahájení realizace k 21.4.2021 (laboratorní analýzy cca 14 prac. dnů, externí služba)

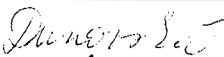

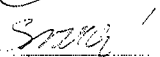

V Kunovicích dne 13.4.2021

Mgr. Jiří Kamas, Ph.D.
jednatel společnosti EPS biotechnology, s.r.o.

Mgr. Jiří
Kamas,
Ph.D.

Digitálně podepsal
Mgr. Jiří Kamas,
Ph.D.
Datum: 2021.04.13
15:25:17 +02'00'

Studie ekologického zatížení v areálu kovošrotu v Hamru u Litvínova

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	31.4.2021	Iveta Dunovská	referent OIRR	
Schválil:	3.5.2021	Ing. Lucie Černá	vedoucí OIRR	
Správce rozpočtu:	03-05-2021	Ing. Romana Švarcová	ekonom OIRR	
Právní oddělení:	04-05-2021	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	
Schváleno - RM:	/	Číslo usnesení:	R/	
ZM:	/	Číslo usnesení:	Z/	
Zveřejněno:	Od: ----	Do: ----		
Vedení města:	3.5.2021	Karel Rosenbaum	místostarosta města	