

DODATEK Č. 1
KE SMLOUVĚ O DÍLO
uzavřené dne 7. 10. 2015

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. občanského zákoníku mezi smluvními stranami

OBJEDNATEL:

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Jejímž jménem jedná:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Tel.:

Fax:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání:

- jednat ve věcech smluvních:

- jednat ve věcech technických:

(dále jen „objednatel“)

Armádní Servisní, příspěvková organizace

Městského soudu v Praze, oddíl Pr., vložka č. 1342

Ing. Martin Lehký – ředitel

Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6

60460580

CZ60460580

973 204 090

973 204 092

dugmkm6

Ing. Martin Lehký – ředitel

Petr Kroupa, tel.: 725 883 152

Václav Ondrůj, tel.: 602 551 088

ZHOTOVITEL:

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Zastoupený:

Sídlo:

Korespondenční adresa:

IČ, DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání:

- jednat ve věcech smluvních:

- jednat ve věcech technických:

(dále jen „zhotovitel“)

IMOS group s.r.o.

Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 252272

Lubomírem Reichsfeldem, jednatelem

Na Kampě 515/8, Malá Strana, 118 00 Praha 1

Tečovice 353, 763 02 Zlín

27756971, CZ27756971

PPF banka a.s.

2014620007/6000, 2014620015/6000

kvubqrr

Lubomír Reichsfeld, jednatel

Josef Tománek, tel. 577 197 163, 602 509 824

„Libavá – vybudování vodovodu a kanalizace v obci Město Libavá“

Z důvodu změny sídla společnosti a z důvodu organizačních změn na straně zhotovitele dochází v identifikačních údajích na straně zhotovitele k úpravě zápisu v obchodním rejstříku, sídla společnosti a korespondenční adresy a ke změně odpovědného zástupce pro jednání ve věcech technických.

Smluvní strany se z důvodu naskytnutých víceprací dohodly, v souladu s čl. XI. (Závěrečná ustanovení) odst. 11.4, na uzavření tohoto Dodatku č. 1.

Vícepráce vznikly z důvodu neočekávaného výskytu kontaminované zeminy na staveništi, kterou je třeba adekvátním způsobem odtěžit a zlikvidovat. Tyto práce, které nemohl objednatel předem předpokládat, jsou nezbytné k řádnému dokončení realizace díla.

Článek III. Cena díla takto:

Cena dle SoD bez DPH:	77 174 853 Kč
Vícepráce:	803 700 Kč
Cena Dodatku č. 1 bez DPH:	803 700 Kč
Cena dle SoD a Dodatku č. 1 bez DPH:	77 978 553 Kč

Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I této smlouvy a činí: **77 978 553 Kč.**

slovy: „sedmdesátsedmmilionůdevětsetsedmdesátosmtisícčtyřicetpadesátitř“

DPH bude účtováno v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

- Zjišťovací zápisy, položkové rozpočty víceprací jsou nedílnými přílohami tohoto dodatku.
- Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo se Dodatkem č. 1 nemění.
- Dodatek č. 1 je vyhotoven a podepsán ve 3 vyhotoveních se stejnou platností, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
- Smluvní strany si Dodatek č. 1 přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
- Dodatek č. 1 nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.

Přílohy:

1. Oznámení změny
2. Změnové listy

V Praze dne:

4.5.2016

Armádní Servisní, příspěvková organizace
Ing. Martin Lehký
ředitel



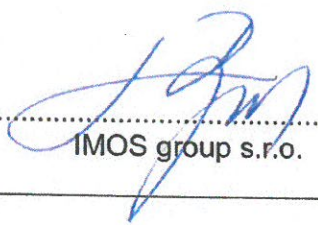
ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Podbabská 1589/1, 150 00 Praha 6
IČO: 60460680

Ve Zlíně dne:

6. 05. 2016

IMOS group s.r.o.
Na Kampě 515/8, Malá Strana,
118 00 Praha 1
IČO: 277 56 971

IMOS group s.r.o.
Lubomír Reichsfeld
jednatel

OZNÁMENÍ ZMĚNY		OZ č. 4	
Název akce: Libavá – vybudování vodovodu a kanalizace v obci Město Libavá			
Předmět změny: Vodovodní přivaděč – odtěžení kontaminované zeminy			
Zhotovitel:	IMOS group s.r.o., Tečovice 353, 763 02 Zlín		
Objednatel:	Armádní Servisní, příspěvková organizace	Datum: 07.12.2015	
Způsob odeslání / předání poštou ☐ e-mailem ☐ faxem ☐ osobně ☒			
Odkazy:	Popis Situace s označením odběru vzorků Zápis ze stavebního deníku		
Popis stávajícího stavu Trasa vodovodního přivaděče situovaná v místě křížení s panelovou plochou vojenské techniky byla podrobena kontrolnímu odběru vzorků zeminy s podezřením na výskyt kontaminace. Důvodem pro podezření na kontaminaci byly silně znečištěné panely od ropných látek. V PD bylo předpokládáno s využitím zeminy z výkopu rýhy k vyspravení nerovností terénu. V souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. má zhotovitel jako původce odpadu před jeho dalším využitím nebo uložením provést chemický rozbor vzorku odpadu.			
Projektové řešení Projektová dokumentace neuvažovala s výskytem kontaminované zeminy, požadavky na odběr kontrolních vzorků a sond nebyly požadovány.			
Navrhované řešení Z důvodů podezření a v případě potvrzení výskytu kontaminované zeminy je nutné při její likvidaci postupovat dle zákona o odpadech - č. 185/2001 Sb. a Vyhlášky 294/2005 Sb. O podmínkách ukládání odpadu na povrchu terénu. Limit pro znečištění ropnými látkami C10-C40 je dle této vyhlášky 300 mg/kg.			
Důvod změny: záměr objednatele ☐ chyba v PD ☐ chyba zhotovitele ☐ vyšší moc ☐ jiné okolnosti ☒			
Oznámení vydává: zhotovitel Důvodem pro vyvolání změny je podezření na přítomnost ropných látek v zemině a povinnost v případě pozitivního nálezu dodržet platnou legislativu pro nakládání s odpady.			
Jméno: Lubomír Reichsfeld		 IMOS group s.r.o.	

Stanovisko technického dozoru stavebníka:

Na základě podezření výskytu kontaminované zeminy zajistí zhotovitel jako původce odpadu laboratorní zkoušky, které potvrdí nebo vyvrátí výskyt kontaminované zeminy. Zkoušky budou provedeny v úseku délky cca 350 metrů a to každých cca 50 metrů. Celkem bude provedeno 7 odběrů vzorků k vyhodnocení. V případě pozitivního nálezu bude určeno, jaký rozsah je nutné sanovat. Zemina bude odtěžena a po provedení stavebních prací, nahrazena novou, nekontaminovanou.

Jméno: Ing. Bedřich Ježík

SAFETY PRO s.r.o.

Přerovská 434/60

779 00 OLOMOUC

IČ: 285 71 690

SAFETY PRO s.r.o.

Stanovisko autorského dozoru projektanta:

Projektová dokumentace neřešila podrobný průzkum staveniště z důvodů vysokých finančních nákladů. V případě výskytu ekologicky závadného materiálu je potřeba postupovat v souladu s platnou legislativou. Souhlasím s postupem navrženým TDS.

Jméno: Ing. Ivan Mička

Vodohospodářské projekty

Mička s.r.o.

Dolní náměstí 394/7, 779 00 Olomouc

IČ: 28654200

tel.: 605 788 821, email: ivan.micka@quick.cz

Vodohospodářské projekty Mička,
s.r.o.

Stanovisko objednatele stavby:

Jméno: Bc. Petr Kroupa
Václav Ondrůj



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

Podtáborská 1589/1, 160 00 Praha 6

IČ: 60460520

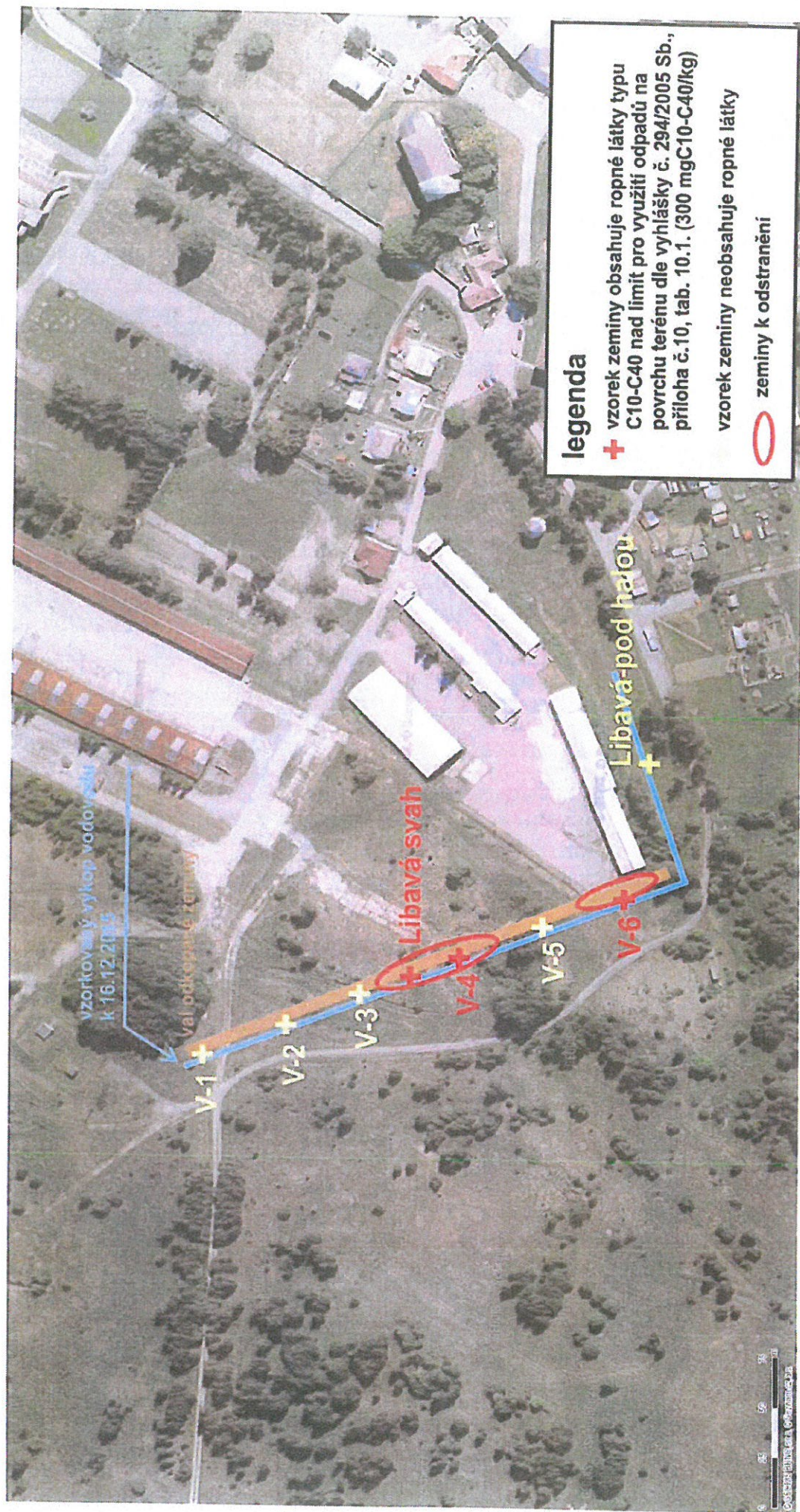
Investiční technik - oblast Morava
Dubrovského záměstí, 612 00 Brno

Václav Ondrůj

Armádní Servisní, p.o.

Situace s vyznačením odběru vzorků pro zjištění kontaminace zeminy

/Libavá – vybudování vodovodu a kanalizace v obci město Libavá/



Denní záznamy stavby	Datum
PŘÍČAS: ZÁŘEŽENÍ, 5/3°	7.12.15
PŘÍČAS: 6°-16°	PODZEMÍ
PŘÍČAS: ŽELEZNÝ, ŽELEZNÝ, HODNÝ, FILL, VENTIL, PŘÍČAS NICA, REŽNĚ, HOLÝ, BOJEL, KONTAKT, MICHALČIL, DOCH, MACHALA, ŽEŽ, PŘÍČEL	
MECHANIZACE: KOMATU, HYUNDAI 4, TRIS, HD, CAT 440, CAT, VOLVO	
PŘÍČAS: PŘÍČAS	
PŘÍČAS: "IP" - SROVNÁNÍ VÝKOPU, PŘÍČASOVÁNÍ, POUČENÍ ŽALY	
- DOKONČENÍ PŘÍČASU PŘÍČAS	
- DEMONTÁŽ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	
PŘÍČAS: - PŘÍČASOVÁNÍ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ KOMUNIKACE	
- SROVNÁNÍ "B" - SROVNÁNÍ VÝKOPU ŽELEZNÝ, PŘÍČASOVÁNÍ ŽELEZNÝ VÝKOP, PŘÍČASOVÁNÍ ŽELEZNÝ, PŘÍČASOVÁNÍ ŽELEZNÝ A ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ, PŘÍČASOVÁNÍ ŽELEZNÝ PŘÍČASOVÁNÍ ŽELEZNÝ (6m), PŘÍČASOVÁNÍ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	
- ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	
- ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	
- ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	
- ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	
- ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	
- ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	
- ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	
- ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	
- ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	
- ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	
- ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	
- ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	
- ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	
- ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	
- ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	
- ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	
- ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	
- ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	
- ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ ŽELEZNÝ	

ZMĚNOVÝ LIST		ZL č. 4
Název akce: Libavá – vybudování vodovodu a kanalizace v obci Město Libavá		
Předmět změny: Vodovodní přivaděč – odtěžení kontaminované zeminy		
Zhotovitel:	IMOS group s.r.o., Na Kampě 515/8, 118 00 Praha 1	
Změnový list vystavil:	Bc. Ondřej Bajza	Datum: 21.12.2015
Objednatel:	Armádní Servisní, příspěvková organizace	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla: Předmět změny Z důvodů podezření výskytu kontaminované zeminy je nutné posoudit odebrané vzorky zeminy ve vyznačené lokalitě a v případě pozitivního nálezu při likvidaci postupovat dle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a Vyhlášky 294/2005 Sb. O podmínkách ukládání odpadu na povrchu terénu. Popis a zdůvodnění změny Pro zjištění výskytu kontaminované zeminy byly provedeny laboratorní zkoušky, které zpracovala a vyhodnotila odborná laboratoř – ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o. → z 8 vzorků, které byly odebrány odbornou firmou Dekonta a.s., byly zjištěny jako závadné 3 vzorky a to: - dle protokolu č. 1239/2015 e.č. vzorku 4057 – Libavá svah - koncentrace 3800 mg/kg suš. - dle protokolu č. 1276/2015 e.č. vzorku 4199 – V 4 - koncentrace 1900 mg/kg suš. - dle protokolu č. 1276/2015 e.č. vzorku 4199 – V 6 - koncentrace 940 mg/kg suš. Limit pro látky C10-C40 dle vyhlášky č. 294/2005 Sb. je 300 mg/kg sušiny. Proto je potřeba provést odtěžení zeminy v celkové délce 95 metrů, šířce 1 metru do hloubky 1,80 metru (celkem objem 171 m³). Dále zlikvidovat zeminu odvozem na skládku odborné firmy, která provede dekontaminaci. Pro vyplnění vzniklé rýhy po kontaminované zemině je nutné dovézt novou zeminu, která bude použita na zásyp.		
Počet připojených listů specifikací:	7	Počet připojených výkresů: ---
Přílohy : - Rozpočet - Situace - Protokol o odběru vzorků z 8.12.2015 - Laboratorní protokol č. 1239/2015 - Protokol o odběru vzorků z 16.12.2015 - Laboratorní protokol č. 1276/2015 - Popis odpadu - Fotodokumentace 2 x A4		
Cena méněpráci bez DPH :	Cena vícepráci bez DPH:	
0,- Kč	+ 803 700,- Kč	
Výsledná cena změny bez DPH :	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:	
+ 803.700,- Kč	Lhůta dokončení se nemění	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení, apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá dokumentace zakázky pro celé dílo.		

Výslednou cenu ověřil TDS:

Ing. Bedřich Ježík

Datum:

Podpis zmocněnce zhotovitele:

Lubomír Reichsfeld

Datum: 21. 12. 2015

Podpis zmocněnce objednatele:

Datum:

20. 01. 2016

Bc. Petr KROUPA

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vybudování kanalizace a vodovodu v obci město LIBAVÁ

Objekt: ZL 4 - Vodovodní přívaděč - odtěžení kontaminované zeminy

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 08.01.2016

Objednavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

Bc. Ondřej Bajza

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	803 700,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	803 700,00
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	803 700,00	168 777,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	972 477,00
------------	-------	------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

IMOS group s.r.o.

DIČ: CZ27756971-900

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vybudování kanalizace a vodovodu v obci město LIBAVÁ

Objekt: ZL 4 - Vodovodní přívaděč - odtěžení kontaminované zeminy

Místo:

Datum:

08.01.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Bc. Ondřej Bajza

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	803 700,00
HSV - Práce a dodávky HSV	803 700,00
1 - Zemní práce	803 700,00
 2) Ostatní náklady	 0,00
 Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	 803 700,00

ROZPOČET

Stavba: Vybudování kanalizace a vodovodu v obci město LIBAVÁ

Objekt: ZL 4 - Vodovodní přívaděč - odtěžení kontaminované zeminy

Místo:

Datum:

08.01.2016

Objednavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Bc. Ondřej Bajza

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

803 700,00

HSV - Práce a dodávky HSV

803 700,00

001 - Zemní práce

803 700,00

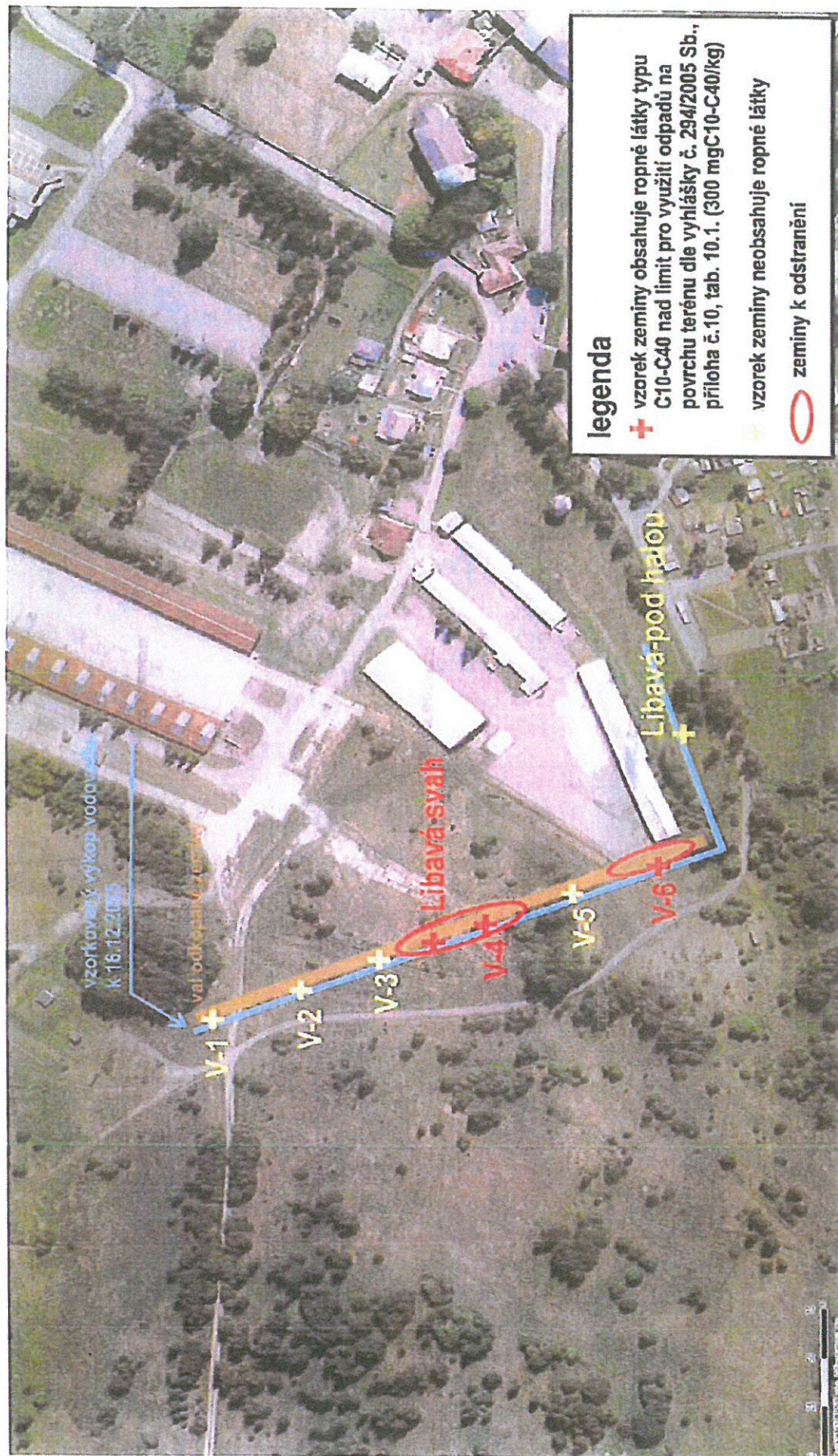
1			Těžba a nakládka	t	340,000	85,00	28 900,00
2			Přeprava odpadů na dekontaminační plochu včetně vážení	t	340,000	230,00	78 200,00
3			Biodegradace - odstranění odpadů	t	340,000	1 660,00	564 400,00
4			Nákup a dovoz inertná zeminy	t	340,000	380,00	129 200,00
5			Dokumentace k odpadům	kus	1,000	3 000,00	3 000,00

Přehledná situace

/Libavá - vybudování vodovodu a kanalizace v obci město Libavá/



Situace s vyznačením odběru vzorků pro zjištění kontaminované zeminy
/Libavá – vybudování vodovodu a kanalizace v obci město Libavá/



8.12.2015

1. Zakázka (název / číslo): Libavá – vodovod			
2. Lokalita: Libavá (vzorkování zeminy ve výkopu)			
3. Účel vzorkování: zjištění míry kontaminace, uložení do zařízení			
4. Označení vzorku	Libavá – pod halou	Libavá – svah	
5. Vzorkované médium	zemina	zemina	
6. Místo odběru	Stavební výkop	Stavební výkop	
7. Datum	8.12.2015	8.12.2015	
8. Metodika odběru	SOP 01.0.1,	SOP 01.0.1,	
9. Použité zařízení	Lopatka, kvartovací podložka	Lopatka, kvartovací podložka	
10. Vzorkovnice	Sklo	Sklo	
11. Stanovení:	C10-C40	C10-C40	
12. Poznámky:			
13. Povětrnostní podmínky při odběru: teplota: zataženo, C			
14. Laboratoř - termín předání: ELVAC 9.12.2015			
15. Vzorkovací skupina (vedoucí, členové), osoby přítomné při odběru: Macura			
V ...Ostravě....., dne. 8.12.2015			
Vyhotožil: Macura		Přezkoumal: Gonsior	Schválil: Gonsior
			
DEKONTA, a.s., středisko Ostrava, Sokolská 23, 702 00 Ostrava 1			



ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o.

Fyzikální a chemická laborator

Zkušební laboratoř č. 1269 akreditovaná ČIA
dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005



Tel.: +420 337 23 70700 Ostrava Vítkovice
a: 505 700 601 fax: 505 700 306

e-mail: jana.riplova@elvac.eu, jana.riplova@elvac.eu

PROTOKOL č. : 1239/2015

Zadavatel	Dakonta a.s.
	Dřetovice 109
	27342 Stehločovice

Číslo zakázky	
Typ vzorku	odpady
Objednal	
Datum přijetí zakázky	9.12.2015
Datum provedení zkoušek	9.12.2015 - 11.12.2015

evidenční č. vzorku	popis vzorku
4056	Libava - pod nálcu (odběr: 8.12.2015 zákazník)
4057	Libava - svah (odběr: 8.12.2015 zákazník)

provedení rozbor			
číslo vzorku	obsah sušiny		uhlovodíky C10-C40
4056	84,9		<200
4057	84,2		3800
poznámka			
jednotka	%		mg/kg suš.
metoda	gravimetrie		GLC-FID
identifikace metody	EKO-SOP-001-6.0		EKO-SOP-021-6.0
nejistota %	± 5%		± 25 %

Poznámka: Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinitelům standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$ což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95 %. Nejistoty nezohledňují vliv výběru a nehomogenity vzorku. Stanovení nejistoty byla určena v souladu s dokumentem EA 4/16.

Datum vystavení protokolu	11.12.2015	
Protokol zpracoval:	Jana Riplová	
Schválil:	Ing. Jana Riplová vedoucí laboratoře	

Prohlášení: Výsledky zkoušek a analýz nebyly a pouze předloženy zkoušky a analýzy z nezávislých laboratorů.
Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí tyto výsledky reprodukovat jinak než only

16.12.2015

1. Zakázka (název / číslo): Libavá – vodovod

2. Lokalita: Libavá (vzorkování zeminy ve výkopu)

3. Účel vzorkování: zjištění míry kontaminace, uložení do zařízení

4. Označení vzorku	V-1 až V-6		
5. Vzorkované médium	zemina		
6. Místo odběru	Stavební výkop		
7. Datum	16.12.2015		
8. Metodika odběru	SOP 01.0.1,		
9. Použité zařízení	Lopatka, kvartovací podložka		
10. Vzorkovnice	Sklo		
11. Stanovení:	C10-C40		
12. Poznámky:			

13. Povětrnostní podmínky při odběru: teplota: zataženo, -1C

14. Laboratoř - termín předání: ELVAC 17.12.2015

15. Vzorkovací skupina (vedoucí, členové), osoby přítomné při odběru:

Macura

V ...Ostravě....., dne. 17.12.2015

Vyhotožil: Macura

Přezkoumal: Gonsior

Schválil: Gonsior



ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o.

Fyzikální a chemická laboratoř
Zkušební laboratoř č. 1269, akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005Tavírna 337/23, 70300 Ostrava Vítkovice
tel: 595 700 501 fax: 595 700 308
e-mail: jiri.riplova@elvac.eu, jana.riplova@elvac.eu

PROTOKOL č. : 1276/2015

Zadavatel: Dekonta a.s.

Dřetovice 109
27342 Stehelčovice

Císlo zakázky	
Typ vzorku:	Zeminy
Objednal:	Libavá
Datum přijetí zakázky:	17.12.2015
Datum provedení zkoušek:	17.12.2015 - 18.12.2015

evidenční č. vzorku	popis vzorku
4196	V 1 (odtěr: 16.12.2015 zákazník)
4197	V 2 (odtěr: 16.12.2015 zákazník)
4198	V 3 (odtěr: 16.12.2015 zákazník)
4199	V 4 (odtěr: 16.12.2015 zákazník)
4200	V 5 (odtěr: 16.12.2015 zákazník)
4201	V 6 (odtěr: 16.12.2015 zákazník)

provedený rozbor		
číslo vzorku	obsah sušiny	uhlovodíky C10 -C40
4196	75,3	210
4197	79,8	260
4198	76,5	<200
4199	77,9	1900
4200	79,9	240
4201	78,5	940
poznámka		
jednotka	%	mg/kg suš.
metodika	gravimetrie	GLC-FID
identifikace metody	EKO-SOP-001-č.O	EKO-SOP-021-č.O
nejistota %	± 5%	± 25 %

Poznámka: Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinitel standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95 %. Nejistoty nezohledňují vliv odběru a nehomogenity vzorku. Standardní nejistota byla určena v souladu s dokumentem EA 4/13.

Datum vystavení protokolu	18.12.2015
Protokol zpracoval:	Jana Riplová
Schválil:	Ing. Jana Riplová vedoucí laboratoře

Prohlášení: Výsledky zkoušek a analýz se týkají pouze předmětu zkoušek a analýz a nenahrazují jiné dokumenty.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

ZÁKLADNÍ POPIS ODPADU

a) Identifikační údaje dodavatele odpadu

obchodní název: Biodegradace s.r.o.
sídlo: Sokolská tř. 23, 702 00, Ostrava I
adresa:
IČ: 640 888 71

b) Název, adresa provozovny, kde odpad vznikl

obchodní název: Biodegradace s.r.o.
místo mezideponie: obec Libavá

c) Označení odpadu

druh odpadu: zemina a kamení obsahující nebezp. látky
katalogové číslo: 170503
kategorie odpadu: N
výčet nebezpečných vlastností pokud je odpad kategorie „nebezpečný odpad“:
H13, H14

d) Popis vzniku odpadu: Odpad vznikl při výkopových pracích

e) fyzikální vlastnosti odpadu (konzistence, barva, zápach apod.): zemina kamenitá, hnědo šedá barva, lehký zápach po ropných látkách

f) Osoba oprávněná za správnost a pravdivost informací uvedených v základním popisu odpadu:

Jméno a příjmení: Ing. Andrzej Macura
Bydliště: H. Domaslavice 17
telefon, fax: 602154545
e-mail: macura@biodegradace.cz


podpis:

g) Protokol o odběru vzorku odpadu
- 9.12.2015, 17.12.2015

h) Protokol o výsledcích zkoušek (vlastnostech odpadu)

Elvac 1239/2015, 1276/2015

i) **Předpokládané množství odpadu v dodávce**

cca 350 t

j) **Předpokládaná hmotnost a četnost dodávek odpadu shodných vlastností a předpokládané množství odpadu dodaného do zařízení za rok**

-

k) **Stanovení kritických ukazatelů, které budou sledovány v průběhu opakovaných dodávek odpadu**

jedná se o jednorázovou dodávku odpadu

Fotodokumentace – Odtěžení kontaminované zeminy

/Libavá – vybudování vodovodu a kanalizace v obci město Libavá/



