

STRUKTURA ROZPOČTU PROJEKTU

Rozpočet veřejné zakázky projektu "Sanace znečištění ropnými látkami v obcích Lunga a Mărculești III"	Náklady projektu 2016-2017			Celkové náklady projektu (v CZK)
	Druh výdajů	Jednotka	Počet jednotek	
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)				
1.1 Management				
1.1.1 Vedoucí realizačního týmu (RNDr. Petr Batha)	den	90,00	6.500,00	585.000,00
1.1.2 Zástupce vedoucího realizačního týmu (Ing. Martin Polák)	den	305,00	6.500,00	1.982.500,00
1.2 Experti / konzultanti (jmenovitě)				
1.2.1. Expert 1 (RNDr. Karel Špaček, Ph.D.)	den	40,00	6.500,00	260.000,00
1.2.2. Expert 2 (Ing. Petr Veleba)	den	70,00	6.000,00	420.000,00
1.2.3. Expert 3 (Mgr. Daniel Světlík)	den	45,00	6.000,00	270.000,00
1.2.4. Expert 4 (Aleš Mansfeld)	den	50,00	5.000,00	250.000,00
1.2.5. Expert 5 (Michal Oteřel)	den	50,00	5.000,00	250.000,00
1.2.6. Expert 6 (Hana Čermáková)	den	19,00	6.000,00	114.000,00
1.2.7. Expert 7 (Mgr. Jaroslav Jirků)	den	20,00	6.000,00	120.000,00
1.2.8. Expert 8 (Valeriu Conea)	den	65,00	5.000,00	325.000,00
1.3 Administrativní/pomocný personál	den			
1.3.1 Technik 1	den	80,00	4.000,00	320.000,00
1.3.2 Technik 2	den	70,00	4.000,00	280.000,00
1.3.3 Administrativní personál	den	35,00	3.800,00	133.000,00
Osobní náklady - mezisoučet				5.309.500,00
2. Cestovní náklady				
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka	36,00	15.000,00	540.000,00
2.2 Doprava autem ČR-Moldávie-ČR	cesta	7,00	18.000,00	126.000,00
2.3 Místní doprava	den	50,00	3.000,00	150.000,00
2.4 Náklady na provoz vozidla	soubor	1,00	540.000,00	540.000,00
2.5 Ubytování	noc	890,00	700,00	623.000,00
2.6 Víza	ks			0,00
2.7 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	soubor	1,00	20.000,00	20.000,00
2.8 Cestovní pojištění	den			0,00
2.9 Diety (dle platných právních předpisů)	den	890,00	1.050,00	934.500,00
Cestovní náklady - mezisoučet				2.933.500,00
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely projektu, vše nutno specifikovat)				
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)				0,00
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok), apod.)				0,00
3.3 Odpisy				0,00
3.4 Zásoby, materiál (nutno specifikovat)				0,00
3.5 Energie				0,00
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)				0,00
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet				0,00
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely projektu - nutno prokázat)				
4.1 Pronájem nemovitosti	měsíc			0,00
4.2 Služby související s pronájemem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc			0,00
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)				0,00
4.4 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)				0,00
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet				0,00
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)				
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce				0,00
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod. - nutno specifikovat)				0,00
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cla a pojištění)				0,00
5.4 Půjčovné za osobní automobily	den			0,00
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod. - nutno specifikovat)				0,00
5.6 Překlady	NS	700,00	350,00	245.000,00
5.7 Tlumočení	den	13,00	5.000,00	65.000,00
5.8 Kopírování, tisk	soubor	1,00	40.000,00	40.000,00
5.9 Náklady na konference, semináře, školení (nutno specifikovat)				0,00
5.10 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)				0,00
5.11 Ostatní (nutno specifikovat)				0,00
Subdodávky - mezisoučet				350.000,00
6. Přímá podpora cílovým skupinám				
6.1 Stravné mezinárodní	den			0,00
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)				0,00
6.3 Víza	ks			0,00
6.4 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka			0,00
6.5 Ubytování mezinárodní	noc			0,00
6.6 Cestovní pojištění	den			0,00
6.7 Ubytování v Moldavsku	noc	94,00	700,00	65.800,00
6.8 Cestovné v Moldavsku	soubor	1,00	80.000,00	80.000,00
6.9 Stravné v Moldavsku	den	94,00	1.000,00	94.000,00
6.10 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)				0,00
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet				239.800,00
7. Ostatní uznatelné přímé náklady projektu				
7.1 Ostatní přímé náklady (nutno specifikovat)				
7.2.1. Geofyzikální průzkum - VES	m	9.000,00	95,00	855.000,00
7.2.2. Geofyzikální průzkum - OP	m	9.000,00	45,00	405.000,00
7.2.3. Geofyzikální průzkum - SP	m	3.000,00	30,00	90.000,00
7.2.3. Geofyzikální průzkum - MRS	m	4.500,00	85,00	382.500,00
7.2.4. Hydrogeologický průzkumný vrt trvale vystrojený	bm	108,00	2.800,00	302.400,00
7.2.4. Hydrogeologický průzkumný vrt dočasně vystrojený	bm	540,00	2.500,00	1.350.000,00
7.2.4. Sanační vrt	bm	420,00	3.200,00	1.344.000,00
7.2.6. Hydrodynamické zkoušky 24+6	ks	4,00	12.000,00	48.000,00
7.2.6. Hydrodynamické zkoušky 6+2	ks	11,00	8.000,00	88.000,00
7.2.6. Vsakovací objekty	bm	300,00	1.000,00	300.000,00
7.2.6. Vsakovací vrty	bm	180,00	1.200,00	216.000,00
7.2.6. Sanační stanice	ks	3,00	280.000,00	840.000,00
7.2.6. Sanační stanice provoz	měsíc	18,00	18.000,00	324.000,00
7.2.7. Odběr vzorků zemín	ks	50,00	150,00	7.500,00
7.2.8. Odběr vzorků podzemní vody	ks	369,00	900,00	332.100,00
7.2.8. Odběr vzorků podzemní vody - AAR	ks	41,00	900,00	36.900,00
7.2.8. Odběr vzorků podzemní vody - supervize	ks	708,00	300,00	212.400,00
7.2.9. Odběr vzorků povrchové vody	ks	9,00	150,00	1.350,00
7.2.9. Odběr vzorků povrchové vody - supervize	ks	24,00	100,00	2.400,00
7.2.10. Odběr dnových sedimentů - AAR	ks	5,00	300,00	1.500,00
7.2.10. Odběr přečištěných vod	ks	36,00	550,00	19.800,00
7.2.11. Analýzy zemín	soubor	1,00	91.500,00	91.500,00
7.2.12. Analýzy podzemních a povrchových vod	soubor	1,00	570.670,00	570.670,00
7.2.13. Analýzy sedimentů - AAR	soubor	1,00	41.450,00	41.450,00
7.2.15. Geodetické zaměření vrtů/studní	soubor	1,00	25.000,00	25.000,00
7.2.15. Geodetické zaměření GF profilů	soubor	1,00	50.000,00	50.000,00
7.2.15. Metodika vzorkování podzemních a povrchových vod	soubor	1,00	40.000,00	40.000,00
7.2.15. Plán vzorkování podzemních a povrchových vod 2017	soubor	1,00	40.000,00	40.000,00
7.2.15. Plán vzorkování podzemních a povrchových vod 2018 - supervize	soubor	1,00	20.000,00	20.000,00
7.2.15. Manuál pro provoz sanačních stanic	soubor	1,00	50.000,00	50.000,00
7.2.15. Metodický školicí materiál sanační techniky a technologie	soubor	1,00	90.000,00	90.000,00
7.2.15. Školení technických kapacit - monitoring vod zima 2017	soubor	1,00	90.000,00	90.000,00
7.2.15. Školení technických kapacit - monitoring vod 2018	soubor	1,00	50.000,00	50.000,00
7.2.15. Školení technických kapacit - provoz sanačních systémů 2016	soubor	1,00	30.000,00	30.000,00
7.2.15. Školení technických kapacit - provoz sanačních systémů 2017	soubor	1,00	140.000,00	140.000,00
7.2.15. Školení technických kapacit - provoz sanačních systémů 2018	soubor	1,00	140.000,00	140.000,00
7.2.15. Školení technických kapacit - vyhodnocování sanace 2017	soubor	1,00	120.000,00	120.000,00
7.2.15. Školení technických kapacit - vyhodnocování sanace 2018	soubor	1,00	120.000,00	120.000,00
Ostatní - mezisoučet				8.867.470,00
8. Přímé náklady zakázky / projektu celkem (1-7)				17.700.270,00

STRUKTURA ROZPOČTU PROJEKTU

Položkový rozpočet analytických prací v rámci projektu "Sanace znečištění ropnými látkami v obcích Lunga a Mărculești III"	Náklady analytických prací 2016-2018			Celkové náklady projektu (v CZK)
	Druh výdajů	Jednotka	Počet jednotek	
7. Ostatní uznatelné přímé náklady projektu				
7.2.11. Analýzy zemin				
7.2.11.1. Nepolární extrahovatelné látky (NEL)	ks	50	500,00	25.000,00
7.2.11.2. Celkový organický uhlík (TOC)	ks	13	850,00	11.050,00
7.2.11.3. Kvalitativní analýza ropných látek	ks	25	1.700,00	42.500,00
7.2.11.4. Vyluhovatelnost ropných látek	ks	13	650,00	8.450,00
7.2.11.5. Zrnitostní analýza	ks	6	750,00	4.500,00
7.2.11. Mezisoučet				91.500,00
7.2.12. Analýzy podzemních a povrchových vod				
7.2.12.1. Nepolární extrahovatelné látky (NEL)	ks	718	500,00	359.000,00
7.2.12.2. Kvalitativní analýza ropných látek	ks	41	1.700,00	69.700,00
7.2.12.3. Základní fyzikálně chemický rozbor vody	ks	13	750,00	9.750,00
<i>Analýzy pro AAR</i>				
7.2.12.4. Kvalitativní analýza ropných látek	ks	10	1.700,00	17.000,00
7.2.12.5. Nepolární extrahovatelné látky (NEL)	ks	41	500,00	20.500,00
7.2.12.6. Bakteriální analýzy	ks	10	560,00	5.600,00
7.2.12.7. C10-C40 - frakce	ks	42	650,00	27.300,00
7.2.12.8. BTEX	ks	11	670,00	7.370,00
7.2.12.9. Těžké kovy	ks	11	1.150,00	12.650,00
7.2.12.10. ZCHRV	ks	10	750,00	7.500,00
7.2.12.11. DOC	ks	10	850,00	8.500,00
7.2.12.12. Parametry: O2, CO2, CH4, NO3, NO2, PO3, Fell, Felll, alkalita	ks	10	650,00	6.500,00
7.2.12.13. TOC	ks	10	850,00	8.500,00
7.2.12.14. Výhřevnost	ks	3	1.200,00	3.600,00
7.2.12.15. Obsah spal. látek, síry, chloru, těžkých kovů	ks	3	2.400,00	7.200,00
7.2.12. Mezisoučet				570.670,00
7.2.13. Analýzy sedimentů				
7.2.13.1. Ekotoxicita	ks	5	6.300,00	31.500,00
7.2.13.2. C10-C40	ks	5	650,00	3.250,00
7.2.13.3. TOC	ks	2	850,00	1.700,00
7.2.13.4. Obsah C10-C40 ve výluhu	ks	2	750,00	1.500,00
7.2.13.5. Parametry výluhu dle tab. 2.1 Vy 294/2005	ks	2	1.750,00	3.500,00
7.2.13. Mezisoučet				41.450,00

STRUKTURA ROZP

Lunga a Mărculești III ^a
Druh výdajů
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)
1.1 Management
1.1.1 Vedoucí realizačního týmu (RNDr. Petr Bařha)
1.1.2. Zastupce vedoucího realizačního týmu (Ing. Martin Dolák)
1.2 Experti / konzultanti (jmenovitě)
1.2.1. Expert 1 (RNDr. Karel Špaček, Ph.D.)
1.2.2. Expert 2 (Ing. Petr Veleba)
1.2.3. Expert 3 (Mgr. Daniel Světlík)
1.2.4. Expert 4 (Aleš Mansfeld)
1.2.5. Expert 5 (Michal Otevřel)
1.2.6 Expert 6 (Hana Čermáková)
1.2.7. Expert 7 (Mgr. Jaroslav Jirků)
1.2.8. Expert 8 (Valeriu Conea)
1.3 Administrativní/pomocný personál
1.3.1 Technik 1
1.3.2 Technik 2
1.3.3 Administrativní personál
Osobní náklady - mezisoučet
2. Cestovní náklady
2.1 Mezinárodní cestovné
2.2 Doprava autem ČR-Moldávie-ČR
2.3 Místní doprava

2.4 Náklady na provoz vozidla
2.5 Ubytování
2.6 Víza
2.7 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)
2.8 Cestovní pojištění
2.9 Diety (dle platných právních předpisů)
Cestovní náklady - mezisoučet
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely projektu, vše nutno specifikovat)
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)
3.3 Odpisy
3.4 Zásoby, materiál (nutno specifikovat)
3.5 Energie
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely projektu - nutno prokázat)
4.1 Pronájem nemovitostí
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)
4.4 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod. - nutno specifikovat)
5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cla a pojištění)

5.4 Půjčovné za osobní automobily
5.5 Najemné za najaté movite veci (stroje, přístroje, zařízení apod. - nutno specifikovat)
5.6 Překlady
5.7 Tlumočení
5.8 Kopírování, tisk
5.9 Náklady na konference, semináře, školení (nutno specifikovat)
5.10 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)
5.11 Ostatní (nutno specifikovat)
Subdodávky - mezisoučet
6. Přímá podpora cílovým skupinám
6.1 Stravné mezinárodní
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)
6.3 Víza
6.4 Mezinárodní cestovné
6.5 Ubytování mezinárodní
6.6 Cestovní pojištění
6.7 Ubytování v Moldavsku
6.8 Cestovné v Moldavsku
6.9 Stravné v Moldavsku
6.10 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet
7. Ostatní uznatelné přímé náklady projektu
7.1 Ostatní přímé náklady (nutno specifikovat)
7.2.1. Geofyzikální průzkum - VES
7.2.2. Geofyzikální průzkum - OP
7.2.3. Geofyzikální průzkum - SP
7.2.3. Geofyzikální průzkum - MRS
7.2.4. Hydrogeologický průzkumný vrt trvale vystrojený
7.2.4. Hydrogeologický průzkumný vrt dočasně vystrojený
7.2.4. Sanační vrt

7.2.6. Hydrodynamické zkoušky 24+6
7.2.6. Hydrodynamické zkoušky 6+2
7.2.6. Vsakovací objekty
7.2.6. Vsakovací vrty
7.2.6. Sanační stanice
7.2.6. Sanační stanice provoz
7.2.7. Odběr vzorků zemin
7.2.8. Odběr vzorků podzemní vody
7.2.8. Odběr vzorků podzemní vody - AAR
7.2.8. Odběr vzorků podzemní vody - supervize
7.2.9. Odběr vzorků povrchové vody
7.2.9. Odběr vzorků povrchové vody - supervize
7.2.10. Odběr dnových sedimentů -AAR
7.2.10. Odběr přečištěných vod
7.2.11. Analýzy zemin
7.2.12. Analýzy podzemních a povrchových vod
7.2.13. Analýzy sedimentů - AAR
7.2.15. Geodetické zaměření vrtů/studní
7.2.15. Geodetické zaměření GF profilů
7.2.15. Metodika vzorkování podzemních a povrchových vod
7.2.15. Plan vzorkování podzemních a povrchových vod 2017
7.2.15. Plan vzorkování podzemních a povrchových vod 2018 - supervize
7.2.15. Manuál pro provoz sanačních stanic
7.2.15. Metodický skript materiál sanační techniky a technologie
7.2.15. Školení technických kapacit - monitoring vod zima 2017
7.2.15. Školení technických kapacit - monitoring vod 2018
7.2.15. Školení technických kapacit - provoz sanačních
7.2.15. Školení technických kapacit - provoz sanačních
7.2.15. Školení technických kapacit - provoz sanačních
7.2.15. Školení technických kapacit - vypočítávání sanace 2017
7.2.15. Školení technických kapacit - vypočítávání sanace 2018

Ostatní - mezisoučet

8. Přímé náklady zakázky / projektu celkem (1-7)

POČTU PROJEKTU

Náklady projektu 2016			Celkové náklady projektu (v CZK)
Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
den	10,00	6.500,00	65.000,00
den	20,00	6.500,00	130.000,00
den			
den	0,00	6.000,00	0,00
den	5,00	6.000,00	30.000,00
den	0,00	5.000,00	0,00
den	0,00	5.000,00	0,00
den	4,00	6.000,00	24.000,00
den			
den	5,00	5.000,00	25.000,00
den			
den	5,00	4.000,00	20.000,00
den			
den	5,00	3.800,00	19.000,00
			313.000,00
letenka/ jízdenka	0,00	15.000,00	0,00
cesta	1,00	18.000,00	18.000,00
den	15,00	3.000,00	45.000,00

soubor	1,00	50.000,00	50.000,00
noc	50,00	700,00	35.000,00
ks			0,00
soubor	1,00	20.000,00	20.000,00
den			0,00
den	50,00	1.050,00	52.500,00
			220.500,00

			0,00

měsíc			
měsíc			
			0,00

den			
NS	30,00	350,00	10.500,00
den	0,00	5.000,00	0,00
soubor	1,00	10.000,00	10.000,00
			20.500,00

den			0,00
			0,00
ks			0,00
letenka/ jízdenka			0,00
noc			0,00
den			0,00
noc	0,00	700,00	0,00
soubor	0,00	0,00	0,00
den	0,00	1.000,00	0,00
			0,00
			0,00

m			
m			
m			
m			
bm			
bm			
bm			

ks			
ks			
bm			
bm			
ks			
měsíc			
ks			
ks	20,00	900,00	18.000,00
ks			
ks			
ks	0,00	150,00	0,00
ks			
ks			
ks			
soubor			
soubor	0,00	0,00	0,00
soubor			
soubor			
soubor			
soubor	0,00	40.000,00	0,00
soubor			
soubor			
soubor			
soubor	0,00	90.000,00	0,00
soubor			
soubor	1,00	30.000,00	30.000,00
soubor			
soubor			
soubor			
soubor			

			48.000,00
			602.000,00

STRUKTURA ROZPO

Položkový rozpočet analytických prací v rámci projektu "Sanace znečištění ropnými látkami v obcích Lunga a Märculești III"	
Druh výdajů	
7. Ostatní uznatelné přímé náklady projektu	
7.2.11. Analýzy zemin	
7.2.11.1. Nepocházející extrahovatelné látky (NEL)	
7.2.11.2. Celkový organický uhlík (TOC)	
7.2.11.3. Kvalitativní analýza ropných látek	
7.2.11.4. Vyluhovatelnost ropných látek	
7.2.11.5. Zrnitostní analýza	
7.2.11. Mezisoučet	
7.2.12. Analýzy podzemních a povrchových vod	
7.2.12.1. Nepocházející extrahovatelné látky (NEL)	
7.2.12.2. Kvalitativní analýza ropných látek	
7.2.12.3. Základní fyzikálně chemický rozbor vody	
<i>Analýzy pro AAR</i>	
7.2.12.4. <i>Kvalitativní analýza ropných látek</i>	
7.2.12.5. <i>Nepocházející extrahovatelné látky (NEL)</i>	
7.2.12.6. <i>Bakteriální analýzy</i>	
7.2.12. Mezisoučet	
7.2.13. Analýzy sedimentů	
<i>Analýzy pro AAR</i>	
7.2.13.1. <i>Ekotoxicita</i>	
7.2.13. Mezisoučet	

ÚČTU PROJEKTU

Náklady analytických prací 2016			Celkové náklady projektu (v CZK)
Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
ks			
ks			
ks			
ks			
ks			
			0,00
ks	0	500,00	0,00
ks			
ks			
ks			
ks			
ks			
			0,00
ks			
			0,00

STRUKTURA ROZP

Lunga a Mărculești III ^a
Druh výdajů
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)
1.1 Management
1.1.1 Vedoucí realizačního týmu (RNDr. Petr Bařha)
1.1.2. Zastupce vedoucího realizačního týmu (Ing. Martin Dolák)
1.2 Experti / konzultanti (jmenovitě)
1.2.1. Expert 1 (RNDr. Karel Špaček, Ph.D.)
1.2.2. Expert 2 (Ing. Petr Veleba)
1.2.3. Expert 3 (Mgr. Daniel Světlík)
1.2.4. Expert 4 (Aleš Mansfeld)
1.2.5. Expert 5 (Michal Otevřel)
1.2.6 Expert 6 (Hana Čermáková)
1.2.7. Expert 7 (Mgr. Jaroslav Jirků)
1.2.8. Expert 8 (Valeriu Conea)
1.3 Administrativní/pomocný personál
1.3.1 Technik 1
1.3.2 Technik 2
1.3.3 Administrativní personál
Osobní náklady - mezisoučet
2. Cestovní náklady
2.1 Mezinárodní cestovné
2.2 Doprava autem ČR-Moldávie-ČR

2.3 Místní doprava
2.4 Náklady na provoz vozidla
2.5 Ubytování
2.6 Víza
2.7 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)
2.8 Cestovní pojištění
2.9 Diety (dle platných právních předpisů)
Cestovní náklady - mezisoučet
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely projektu, vše nutno specifikovat)
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba použitelnosti > 1 rok) apod.)
3.3 Odpisy
3.4 Zásoby, materiál (nutno specifikovat)
3.5 Energie
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely projektu - nutno prokázat)
4.1 Pronájem nemovitostí
4.2 Služby související s pronájemem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)
4.4 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod. - nutno specifikovat)

5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cla a pojištění)
5.4 Půjčovné za osobní automobily
5.5 Najemné za najate movite veci (stroje, přístroje, zařízení apod. - nutno specifikovat)
5.6 Překlady
5.7 Tlumočení
5.8 Kopírování, tisk
5.9 Náklady na konference, semináře, školení (nutno specifikovat)
5.10 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)
5.11 Ostatní (nutno specifikovat)
Subdodávky - mezisoučet
6. Přímá podpora cílovým skupinám
6.1 Stravné mezinárodní
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)
6.3 Víza
6.4 Mezinárodní cestovné
6.5 Ubytování mezinárodní
6.6 Cestovní pojištění
6.7 Ubytování v Moldavsku
6.8 Cestovné v Moldavsku
6.9 Stravné v Moldavsku
6.10 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet
7. Ostatní uznatelné přímé náklady projektu
7.1 Ostatní přímé náklady (nutno specifikovat)
7.2.1. Geofyzikální průzkum - VES
7.2.2. Geofyzikální průzkum - OP
7.2.3. Geofyzikální průzkum - SP
7.2.3. Geofyzikální průzkum - MRS
7.2.4. Hydrogeologický průzkumný vrt trvale vystrojený
7.2.4. Hydrogeologický průzkumný vrt dočasně vystrojený

7.2.4. Sanační vrt
7.2.6. Hydrodynamické zkoušky 24+6
7.2.6. Hydrodynamické zkoušky 6+2
7.2.6. Vsakovací objekty
7.2.6. Vsakovací vrty
7.2.6. Sanační stanice
7.2.6. Sanační stanice provoz
7.2.7. Odběr vzorků zemin
7.2.8. Odběr vzorků podzemní vody
7.2.8. Odběr vzorků podzemní vody - AAR
7.2.8. Odběr vzorků podzemní vody - supervize
7.2.9. Odběr vzorků povrchové vody
7.2.9. Odběr vzorků povrchové vody - supervize
7.2.10. Odběr dnových sedimentů -AAR
7.2.10. Odběr přečištěných vod
7.2.11. Analýzy zemin
7.2.12. Analýzy podzemních a povrchových vod
7.2.13. Analýzy sedimentů - AAR
7.2.15. Geodetické zaměření vrtů/studní
7.2.15. Geodetické zaměření GF profilů
7.2.15. Metodika vzorkování podzemních a povrchových vod
7.2.15. Plan vzorkování podzemních a povrchových vod 2017
7.2.15. Plan vzorkování podzemních a povrchových vod 2018 - supervize
7.2.15. Manuál pro provoz sanačních stanic
7.2.15. Metodický skript materiál sanační techniky a technologie
7.2.15. Školení technických kapacit - monitoring vod zima 2017
7.2.15. Školení technických kapacit - monitoring vod 2018
7.2.15. Školení technických kapacit - provoz sanačních vrtů 2016
7.2.15. Školení technických kapacit - provoz sanačních vrtů 2017
7.2.15. Školení technických kapacit - provoz sanačních vrtů 2018
7.2.15. Školení technických kapacit - vypočítávání sanace 2017
7.2.15. Školení technických kapacit - vypočítávání sanace 2018

Ostatní - mezisoučet
8. Přímé náklady zakázky / projektu celkem (1-7)

POČTU PROJEKTU

Náklady projektu 2017			Celkové náklady projektu (v CZK)
Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
den	60,00	6.500,00	390.000,00
den	205,00	6.500,00	1.332.500,00
den	40,00	6.500,00	260.000,00
den	40,00	6.000,00	240.000,00
den	20,00	6.000,00	120.000,00
den	30,00	5.000,00	150.000,00
den	30,00	5.000,00	150.000,00
den	10,00	6.000,00	60.000,00
den	20,00	6.000,00	120.000,00
den	30,00	5.000,00	150.000,00
den			
den	45,00	4.000,00	180.000,00
den	40,00	4.000,00	160.000,00
den	20,00	3.800,00	76.000,00
			3.388.500,00
letenka/ jízdenka	24,00	15.000,00	360.000,00
cesta	4,00	18.000,00	72.000,00

den	20,00	3.000,00	60.000,00
soubor	1,00	280.000,00	280.000,00
noc	520,00	700,00	364.000,00
ks			
soubor			
den			
den	520,00	1.050,00	546.000,00
			1.682.000,00

			0,00

měsíc			
měsíc			
			0,00

den			
NS	370,00	350,00	129.500,00
den	8,00	5.000,00	40.000,00
soubor	1,00	15.000,00	15.000,00
			184.500,00

den			
ks			
letenka/ jízdenka			
noc			
den			
noc	56,00	700,00	39.200,00
soubor	1,00	50.000,00	50.000,00
den	56,00	1.000,00	56.000,00
			145.200,00

m	9.000,00	95,00	855.000,00
m	9.000,00	45,00	405.000,00
m	3.000,00	30,00	90.000,00
m	4.500,00	85,00	382.500,00
bm	108,00	2.800,00	302.400,00
bm	540,00	2.500,00	1.350.000,00

bm	420,00	3.200,00	1.344.000,00
ks	4,00	12.000,00	48.000,00
ks	11,00	8.000,00	88.000,00
bm	300,00	1.000,00	300.000,00
bm	180,00	1.200,00	216.000,00
ks	3,00	280.000,00	840.000,00
měsíc	9,00	18.000,00	162.000,00
ks	50,00	150,00	7.500,00
ks	287,00	900,00	258.300,00
ks			
ks	354,00	300,00	106.200,00
ks	7,00	150,00	1.050,00
ks	12,00	100,00	1.200,00
ks			
ks	18,00	550,00	9.900,00
soubor	1,00	91.500,00	91.500,00
soubor	1,00	397.450,00	397.450,00
soubor			
soubor	1,00	25.000,00	25.000,00
soubor	1,00	50.000,00	50.000,00
soubor	1,00	40.000,00	40.000,00
soubor	1,00	40.000,00	40.000,00
soubor	0,00		
soubor	1,00	50.000,00	50.000,00
soubor	1,00	90.000,00	90.000,00
soubor	1,00	90.000,00	90.000,00
soubor	0,00		
soubor	0,00		
soubor	1,00	140.000,00	140.000,00
soubor	0,00		
soubor	1,00	120.000,00	120.000,00
soubor	0,00		

			7.901.000,00
			13.301.200,00

STRUKTURA ROZPO

Položkový rozpočet analytických prací v rámci projektu "Sanace znečištění ropnými látkami v obcích Lunga a Märčulešti III"

Druh výdajů

7. Ostatní uznatelné přímé náklady projektu

7.2.11. Analýzy zemin

7.2.11.1. Nepochární extrahovatelné látky (NEL)

7.2.11.2. Celkový organický uhlík (TOC)

7.2.11.3. Kvalitativní analýza ropných látek

7.2.11.4. Vyluhovatelnost ropných látek

7.2.11.5. Zrnitostní analýza

7.2.11. Mezisoučet

7.2.12. Analýzy podzemních a povrchových vod

7.2.12.1. Nepochární extrahovatelné látky (NEL)

7.2.12.2. Kvalitativní analýza ropných látek

7.2.12.3. Základní fyzikálně chemický rozbor vody

Analýzy pro AAR

7.2.12.4. *Kvalitativní analýza ropných látek*

7.2.12.5. *Nepochární extrahovatelné látky (NEL)*

7.2.12.6. *Bakteriální analýzy*

7.2.12. Mezisoučet

7.2.13. Analýzy sedimentů

Analýzy pro AAR

7.2.13.1. *Ekotoxicita*

7.2.13. Mezisoučet

ÚČTU PROJEKTU

Náklady analytických prací 2017			Celkové náklady projektu (v CZK)
Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
ks	50	500,00	25.000,00
ks	13	850,00	11.050,00
ks	25	1.700,00	42.500,00
ks	13	650,00	8.450,00
ks	6	750,00	4.500,00
			91.500,00
ks	636	500,00	318.000,00
ks	41	1.700,00	69.700,00
ks	13	750,00	9.750,00
ks			
ks			
ks			
			397.450,00
ks			
			0,00

STRUKTURA ROZP

Lunga a Mărculești III ^a
Druh výdajů
1. Osobní náklady (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní řádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)
1.1 Management
1.1.1 Vedoucí realizačního týmu (RNDr. Petr Bařha)
1.1.2 Zastupce vedoucího realizačního týmu (Ing. Martin Dolák)
1.2 Experti / konzultanti (jmenovitě)
1.2.1. Expert 1 (RNDr. Karel Špaček, Ph.D.)
1.2.2. Expert 2 (Ing. Petr Veleba)
1.2.3. Expert 3 (Mgr. Daniel Světlík)
1.2.4. Expert 4 (Aleš Mansfeld)
1.2.5. Expert 5 (Michal Otevřel)
1.2.6 Expert 6 (Hana Čermáková)
1.2.7. Expert 7 (Mgr. Jaroslav Jirků)
1.2.8. Expert 8 (Valeriu Conea)
1.3 Administrativní/pomocný personál
1.3.1 Technik 1
1.3.2 Technik 2
1.3.3 Administrativní personál
Osobní náklady - mezisoučet
2. Cestovní náklady
2.1 Mezinárodní cestovné
2.2 Doprava autem ČR-Moldávie-ČR

2.3 Místní doprava
2.4 Náklady na provoz vozidla
2.5 Ubytování
2.6 Víza
2.7 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)
2.8 Cestovní pojištění
2.9 Diety (dle platných právních předpisů)
Cestovní náklady - mezisoučet
3. Vybavení a dodávky zboží (pouze plně pro účely projektu, vše nutno specifikovat)
3.1 Dlouhodobý nehmotný majetek (software, nehmotné výsledky výzkumu, ocenitelná práva apod.)
3.2 Dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, stavby, movité věci (doba noužitelnosti > 1 rok) apod.)
3.3 Odpisy
3.4 Zásoby, materiál (nutno specifikovat)
3.5 Energie
3.6 Ostatní vybavení (nutno specifikovat)
Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet
4. Přímé náklady v místě realizace (pouze plně sloužící pro účely projektu - nutno prokázat)
4.1 Pronájem nemovitostí
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)
4.4 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)
Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet
5. Subdodávky (služby plně zajištěné externí dodávkou)
5.1 Průzkumné, stavební, montážní, servisní, zabezpečovací a další technické práce
5.2 Expertní služby (odborné studie, technická dokumentace, výzkum, právní a ekonomické poradenství apod. - nutno specifikovat)

5.3 Doprava materiálu a zboží (včetně cla a pojištění)
5.4 Půjčovné za osobní automobily
5.5 Najemné za nájate movite veci (stroje, přístroje, zařízení apod. - nutno specifikovat)
5.6 Překlady
5.7 Tlumočení
5.8 Kopírování, tisk
5.9 Náklady na konference, semináře, školení (nutno specifikovat)
5.10 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)
5.11 Ostatní (nutno specifikovat)
Subdodávky - mezisoučet
6. Přímá podpora cílovým skupinám
6.1 Stravné mezinárodní
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)
6.3 Víza
6.4 Mezinárodní cestovné
6.5 Ubytování mezinárodní
6.6 Cestovní pojištění
6.7 Ubytování v Moldavsku
6.8 Cestovné v Moldavsku
6.9 Stravné v Moldavsku
6.10 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)
Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet
7. Ostatní uznatelné přímé náklady projektu
7.1 Ostatní přímé náklady (nutno specifikovat)
7.2.1. Geofyzikální průzkum - VES
7.2.2. Geofyzikální průzkum - OP
7.2.3. Geofyzikální průzkum - SP
7.2.3. Geofyzikální průzkum - MRS
7.2.4. Hydrogeologický průzkumný vrt trvale vystrojený

7.2.4. Hydrogeologický průzkumný vrt dočasně vstrojený
7.2.4. Sanační vrt
7.2.6. Hydrodynamické zkoušky 24+6
7.2.6. Hydrodynamické zkoušky 6+2
7.2.6. Vsakovací objekty
7.2.6. Vsakovací vrty
7.2.6. Sanační stanice
7.2.6. Sanační stanice provoz
7.2.7. Odběr vzorků zemin
7.2.8. Odběr vzorků podzemní vody
7.2.8. Odběr vzorků podzemní vody - AAR
7.2.8. Odběr vzorků podzemní vody - supervize
7.2.9. Odběr vzorků povrchové vody
7.2.9. Odběr vzorků povrchové vody - supervize
7.2.10. Odběr dnových sedimentů -AAR
7.2.10. Odběr přečištěných vod
7.2.11. Analýzy zemin
7.2.12. Analýzy podzemních a povrchových vod
7.2.13. Analýzy sedimentů - AAR
7.2.15. Geodetické zaměření vrtů/studní
7.2.15. Geodetické zaměření GF profilů
7.2.15. Metodika vzorkování podzemních a povrchových vod
7.2.15. Plan vzorkování podzemních a povrchových vod
7.2.15. Plan vzorkování podzemních a povrchových vod
2019 - supervize
7.2.15. Manuál pro provoz sanačních stanic
7.2.15. Metodický skript materiál sanační techniky a
7.2.15. Školení technických kapacit - monitoring vod zima
2017
7.2.15. Školení technických kapacit - monitoring vod 2018
7.2.15. Školení technických kapacit - provoz sanačních
7.2.15. Školení technických kapacit - provoz sanačních
7.2.15. Školení technických kapacit - provoz sanačních
7.2.15. Školení technických kapacit - provoz sanačních
7.2.15. Školení technických kapacit - vynucování sanace
2017

7.2.15. Skolení technických kapacit - vyhodnocování sanace 2018
Ostatní - mezisoučet
8. Přímé náklady zakázky / projektu celkem (1-7)

POČTU PROJEKTU

Náklady projektu 2018			Celkové náklady projektu (v CZK)
Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
den	20,00	6.500,00	130.000,00
den	80,00	6.500,00	520.000,00
den			
den	30,00	6.000,00	180.000,00
den	20,00	6.000,00	120.000,00
den	20,00	5.000,00	100.000,00
den	20,00	5.000,00	100.000,00
den	5,00	6.000,00	30.000,00
den			
den	30,00	5.000,00	150.000,00
den			
den	30,00	4.000,00	120.000,00
den	30,00	4.000,00	120.000,00
den	10,00	3.800,00	38.000,00
	70,00		1.608.000,00
letenka/ jízdenka	12,00	15.000,00	180.000,00
cesta	2,00	18.000,00	36.000,00

den	15,00	3.000,00	45.000,00
soubor	1,00	210.000,00	210.000,00
noc	320,00	700,00	224.000,00
ks			
soubor			
den			
den	320,00	1.050,00	336.000,00
			1.031.000,00

			0,00

měsíc			
měsíc			
			0,00

den			
NS	300,00	350,00	105.000,00
den	5,00	5.000,00	25.000,00
soubor	1,00	15.000,00	15.000,00
			145.000,00

den			
ks			
letenka/ jízdenka			
noc			
den			
noc	38,00	700,00	26.600,00
soubor	1,00	30.000,00	30.000,00
den	38,00	1.000,00	38.000,00
			94.600,00

m			
m			
m			
m			
bm			

bm			
bm			
ks			
ks			
bm			
bm			
ks			
měsíc	9,00	18.000,00	162.000,00
ks			
ks	62,00	900,00	55.800,00
ks	41,00	900,00	36.900,00
ks	354,00	300,00	106.200,00
ks	2,00	150,00	300,00
ks	12,00	100,00	1.200,00
ks	5,00	300,00	1.500,00
ks	18,00	550,00	9.900,00
soubor			
soubor	1,00	173.220,00	173.220,00
soubor	1,00	41.450,00	41.450,00
soubor			
soubor			
soubor			
soubor			
soubor	1,00	20.000,00	20.000,00
soubor			
soubor			
soubor			
soubor	1,00	50.000,00	50.000,00
soubor			
soubor			
soubor	1,00	140.000,00	140.000,00
soubor			

soubor	1,00	120.000,00	120.000,00
			918.470,00
			3.797.070,00

STRUKTURA ROZPO

Položkový rozpočet analytických prací v rámci projektu "Sanace znečištění ropnými látkami v obcích Lunga a Märčulešti III"

Druh výdajů

7. Ostatní uznatelné přímé náklady projektu

7.2.11. Analýzy zemin

7.2.11.1. Nepochární extrahovatelné látky (NEL)

7.2.11.2. Celkový organický uhlík (TOC)

7.2.11.3. Kvalitativní analýza ropných látek

7.2.11.4. Vyluhovatelnost ropných látek

7.2.11.5. Zrnitostní analýza

7.2.11. Mezisoučet

7.2.12. Analýzy podzemních a povrchových vod

7.2.12.1. Nepochární extrahovatelné látky (NEL)

7.2.12.2. Kvalitativní analýza ropných látek

7.2.12.3. Základní fyzikálně chemický rozbor vody

Analýzy pro AAR

7.2.12.4. *Kvalitativní analýza ropných látek*

7.2.12.5. *Nepochární extrahovatelné látky (NEL)*

7.2.12.6. *Bakteriální analýzy*

7.2.12.7. *C10-C40 - frakce*

7.2.12.8. *BTEX*

7.2.12.9. *Těžké kovy*

7.2.12.10. *ZCHRV*

7.2.12.11. *DOC*

7.2.12.12. *Parametry: O₂, CO₂, CH₄, NO₃, NO₂, PO₃, FeII, FeIII, alkalita*

7.2.12.13. *TOC*

7.2.12.14. *Výhřevnost*

7.2.12.15. *Obsah spal. látek, síry, chloru, těžkých kovů*

7.2.12. *Mezisoučet*

7.2.13. *Analýzy sedimentů*

Analýzy pro AAR

7.2.13.1. *Ekotoxicita*

7.2.13.2. *C10-C40*

7.2.13.3. *TOC*

7.2.13.4. *Obsah C10-C40 ve výluhu*

7.2.13.5. *Parametry výluhu dle tab. 2.1 Vy 294/2005*

7.2.13. *Mezisoučet*

ÚČTU PROJEKTU

Náklady analytických prací 2018			Celkové náklady projektu (v CZK)
Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
ks			
ks			
ks			
ks			
ks			
			0,00
ks	82	500,00	41.000,00
ks			
ks			
ks	10	1.700,00	17.000,00
ks	41	500,00	20.500,00
ks	10	560,00	5.600,00
ks	42	650,00	27.300,00
ks	11	670,00	7.370,00
ks	11	1.150,00	12.650,00
ks	10	750,00	7.500,00
ks	10	850,00	8.500,00
ks	10	650,00	6.500,00
ks	10	850,00	8.500,00

ks	3	1.200,00	3.600,00
ks	3	2.400,00	7.200,00
			173.220,00
ks	5	6.300,00	31.500,00
ks	5	650,00	3.250,00
ks	2	850,00	1.700,00
ks	2	750,00	1.500,00
ks	2	1.750,00	3.500,00
			41.450,00