

## STRUKTURA ROZPOČTU PROJEKTU

Druh výdajů	Náklady projektu 2016-2018			Celkové náklady projektu (v CZK)
	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
<b>Rozpočet veřejné zakázky projektu "Šanace znečištění ropnými látkami v obcích Lunga a Márculești III"</b>				
<b>1. Osobní náklady</b> (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)	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 Otevřel)	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
<b>Osobní náklady - mezisoučet</b>				<b>5 309 500,00</b>
<b>2. Cestovní náklady</b>				
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
<b>Cestovní náklady - mezisoučet</b>				<b>2 933 500,00</b>
<b>3. Vybavení a dodávky zboží</b> (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
<b>Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet</b>				<b>0,00</b>
<b>4. Přímé náklady v místě realizace</b> (pouze plně sloužící pro účely projektu - nutno prokázat)				
4.1 Pronájem nemovitostí	měsíc			0,00
4.2 Služby související s pronájmem 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
<b>Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet</b>				<b>0,00</b>
<b>5. Subdodávky</b> (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
<b>Subdodávky - mezisoučet</b>				<b>350 000,00</b>

*Neer*

Rozpočet veřejné zakázky projektu "Sanace znečištění ropnými látkami v obcích Lunga a Márculešti III"	Náklady projektu 2016-2018			Celkové náklady projektu (v CZK)
	Druh výdajů	Jednotka	Počet jednotek	
<b>6. Přímá podpora cílovým skupinám</b>				
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
<b>Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet</b>				<b>239 800,00</b>
<b>7. Ostatní uznatelné přímé náklady projektu</b>				
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 vstrojený	bm	108,00	2 800,00	302 400,00
7.2.4. Hydrogeologický průzkumný vrt dočasně vstrojený	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 zemin	ks	50,00	150,00	7 500,00
7.2.8. Odběr vzorků podzemní vody	ks	389,00	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 zemin	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 2016	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
<b>Ostatní - mezisoučet</b>				<b>8 867 470,00</b>
<b>8. Přímé náklady zakázky / projektu celkem (1-7)</b>				<b>17 700 270,00</b>

**dekonta**<sup>1</sup>  
a.s.

divize Sanační a ekologické projekty  
Vojtěšská 2523, 150 00 Praha 5

*Jaroslav*

## STRUKTURA ROZPOČTU PROJEKTU

Položkový rozpočet analytických prací v rámci projektu "Sanace znečištění ropnými látkami v obcích Lunga a Márculești III"	Náklady analytických prací 2016-2018			Celkové náklady projektu (v CZK)
	Druh výdajů	Jednotka	Počet jednotek	
<b>7. Ostatní uznatelné přímé náklady projektu</b>				
<b>7.2.11. Analýzy zemín</b>				
7.2.11.1. Nepochlorné 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
<b>7.2.11. Mezisoučet</b>				<b>91 500,00</b>
<b>7.2.12. Analýzy podzemních a povrchových vod</b>				
7.2.12.1. Nepochlorné 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. Nepochlorné 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: O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub> , NO <sub>2</sub> , PO <sub>3</sub> , FeII, FeIII, alkalita	ks	10	650,00	6 500,00
7.2.12.13. TOC	ks	10	850,00	8 500,00
7.2.12.14. Výchřevnost	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
<b>7.2.12. Mezisoučet</b>				<b>570 670,00</b>
<b>7.2.13. Analýzy sedimentů</b>				
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
<b>7.2.13. Mezisoučet</b>				<b>41 450,00</b>

*Neu*

## STRUKTURA ROZPOČTU PROJEKTU

Druh výdajů	Náklady projektu 2016			Celkové náklady projektu (v CZK)
	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
<b>1. Osobní náklady</b> (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)	den	10,00	6 500,00	65 000,00
1.1.2 Zástupce vedoucího realizačního týmu (Ing. Martin Polák)	den	30,00	6 500,00	195 000,00
1.2 Experti / konzultanti (jmenovitě)				
1.2.1. Expert 1 (RNDr. Karel Špaček, Ph.D.)	den			
1.2.2. Expert 2 (Ing. Petr Veleba)	den	10,00	6 000,00	60 000,00
1.2.3. Expert 3 (Mgr. Daniel Světlík)	den	5,00	6 000,00	30 000,00
1.2.4. Expert 4 (Aleš Mansfeld)	den	10,00	5 000,00	50 000,00
1.2.5. Expert 5 (Michal Otevřel)	den	10,00	5 000,00	50 000,00
1.2.6. Expert 6 (Hana Čermáková)	den	4,00	6 000,00	24 000,00
1.2.7. Expert 7 (Mgr. Jaroslav Jirků)	den			
1.2.8. Expert 8 (Valeriu Conea)	den	5,00	5 000,00	25 000,00
1.3 Administrativní/pomocný personál	den			
1.3.1 Technik 1	den	5,00	4 000,00	20 000,00
1.3.2 Technik 2	den			
1.3.3 Administrativní personál	den	5,00	3 800,00	19 000,00
<b>Osobní náklady - mezisoučet</b>				<b>538 000,00</b>
<b>2. Cestovní náklady</b>				
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka	6,00	15 000,00	90 000,00
2.2 Doprava autem ČR-Moldávie-ČR	cesta	1,00	18 000,00	18 000,00
2.3 Místní doprava	den	15,00	3 000,00	45 000,00
2.4 Náklady na provoz vozidla	soubor	1,00	50 000,00	50 000,00
2.5 Ubytování	noc	85,00	700,00	59 500,00
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	85,00	1 050,00	89 250,00
<b>Cestovní náklady - mezisoučet</b>				<b>371 750,00</b>
<b>3. Vybavení a dodávky zboží</b> (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)				
<b>Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet</b>				<b>0,00</b>
<b>4. Přímé náklady v místě realizace</b> (pouze plně sloužící pro účely projektu - nutno prokázat)				
4.1 Pronájem nemovitostí	měsíc			
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc			
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)				
4.4 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)				
<b>Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet</b>				<b>0,00</b>
<b>5. Subdodávky</b> (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	den			
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod. - nutno specifikovat)				
5.6 Překlady	NS	150,00	350,00	52 500,00
5.7 Tlumočení	den	3,00	5 000,00	15 000,00
5.8 Kopírování, tisk	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
5.9 Náklady na konference, semináře, školení (nutno specifikovat)				
5.10 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)				
5.11 Ostatní (nutno specifikovat)				
<b>Subdodávky - mezisoučet</b>				<b>77 500,00</b>

Na

<b>6. Přímá podpora cílovým skupinám</b>				
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	18,00	700,00	12 600,00
6.8 Cestovné v Moldavsku	soubor	1,00	20 000,00	20 000,00
6.9 Stravné v Moldavsku	den	18,00	1 000,00	18 000,00
6.10 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)				0,00
<b>Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet</b>				<b>50 600,00</b>
<b>7. Ostatní uznatelné přímé náklady projektu</b>				
7.1 Ostatní přímé náklady (nutno specifikovat)				
7.2.1. Geofyzikální průzkum - VES	m			
7.2.2. Geofyzikální průzkum - OP	m			
7.2.3. Geofyzikální průzkum - SP	m			
7.2.3. Geofyzikální průzkum - MRS	m			
7.2.4. Hydrogeologický průzkumný vrt trvale vstrojený	bm			
7.2.4. Hydrogeologický průzkumný vrt dočasně vstrojený	bm			
7.2.4. Sanační vrt	bm			
7.2.6. Hydrodynamické zkoušky 24+6	ks			
7.2.6. Hydrodynamické zkoušky 6+2	ks			
7.2.6. Vsakovací objekty	bm			
7.2.6. Vsakovací vrty	bm			
7.2.6. Sanační stanice	ks			
7.2.6. Sanační stanice provoz	měsíc			
7.2.7. Odběr vzorků zemin	ks			
7.2.8. Odběr vzorků podzemní vody	ks	205,00	900,00	184 500,00
7.2.8. Odběr vzorků podzemní vody - AAR	ks			
7.2.8. Odběr vzorků podzemní vody - supervize	ks			
7.2.9. Odběr vzorků povrchové vody	ks	6,00	150,00	900,00
7.2.9. Odběr vzorků povrchové vody - supervize	ks			
7.2.10. Odběr dnových sedimentů -AAR	ks			
7.2.10. Odběr přečištěných vod	ks			
7.2.11. Analýzy zemin	soubor			
7.2.12. Analýzy podzemních a povrchových vod	soubor	1,00	105 500,00	105 500,00
7.2.13. Analýzy sedimentů - AAR	soubor			
7.2.15. Geodetické zaměření vrtů/studní	soubor			
7.2.15. Geodetické zaměření GF profilů	soubor			
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			
7.2.15. Plán vzorkování podzemních a povrchových vod 2018 - supervize	soubor			
7.2.15. Manuál pro provoz sanačních stanic	soubor			
7.2.15. Metodický školicí materiál sanační techniky a technologie	soubor			
7.2.15. Školení technických kapacit - monitoring vod 2016	soubor	1,00	90 000,00	90 000,00
7.2.15. Školení technických kapacit - monitoring vod 2018	soubor			
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			
7.2.15. Školení technických kapacit - provoz sanačních systémů 2018	soubor			
7.2.15. Školení technických kapacit - vyhodnocování sanace 2017	soubor			
7.2.15. Školení technických kapacit - vyhodnocování sanace 2018	soubor			
<b>Ostatní - mezisoučet</b>				<b>450 900,00</b>
<b>8. Přímé náklady zakázky / projektu celkem (1-7)</b>				<b>1 488 750,00</b>

*Na*

## STRUKTURA ROZPOČTU PROJEKTU

Položkový rozpočet analytických prací v rámci projektu "Sanace znečištění ropnými látkami v obcích Lunga a Márculești III"				Náklady analytických prací 2016		
Druh výdajů	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	Celkové náklady projektu (v CZK)		
<b>7. Ostatní uznatelné přímé náklady projektu</b>						
7.2.11. Analýzy zemin						
7.2.11.1. Nepochlívající extrahovatelné látky (NEL)	ks					
7.2.11.2. Celkový organický uhlík (TOC)	ks					
7.2.11.3. Kvalitativní analýza ropných látek	ks					
7.2.11.4. Vyluhovatelnost ropných látek	ks					
7.2.11.5. Zrnitostní analýza	ks					
7.2.11. Mezisoučet						0,00
7.2.12. Analýzy podzemních a povrchových vod						
7.2.12.1. Nepochlívající extrahovatelné látky (NEL)	ks	211	500,00			105 500,00
7.2.12.2. Kvalitativní analýza ropných látek	ks					
7.2.12.3. Základní fyzikálně chemický rozbor vody	ks					
<i>Analýzy pro AAR</i>						
7.2.12.4. Kvalitativní analýza ropných látek	ks					
7.2.12.5. Nepochlívající extrahovatelné látky (NEL)	ks					
7.2.12.6. Bakteriální analýzy	ks					
7.2.12. Mezisoučet						105 500,00
7.2.13. Analýzy sedimentů						
<i>Analýzy pro AAR</i>						
7.2.13.1. Ekotoxicita	ks					
7.2.13. Mezisoučet						0,00

*Ma*

## STRUKTURA ROZPOČTU PROJEKTU

Druh výdajů	Náklady projektu 2017			Celkové náklady projektu (v CZK)
	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
<b>1. Osobní náklady</b> (mzdové náklady včetně zákonných odvodů na zdravotní a sociální pojištění nebo náklady na experty; každá osoba vlastní fádek, management a experti v souladu s PD v nabídce uchazeče)				
1.1 Management				
1.1.1 Vedoucí realizačního týmu (RNDr. Petr Bařha)	den	60,00	6 500,00	390 000,00
1.1.2 Zástupce vedoucího realizačního týmu (Ing. Martin Polák)	den	195,00	6 500,00	1 267 500,00
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	30,00	6 000,00	180 000,00
1.2.3. Expert 3 (Mgr. Daniel Světlík)	den	20,00	6 000,00	120 000,00
1.2.4. Expert 4 (Aleš Mansfeld)	den	20,00	5 000,00	100 000,00
1.2.5. Expert 5 (Michal Otevřel)	den	20,00	5 000,00	100 000,00
1.2.6. Expert 6 (Hana Čermáková)	den	10,00	6 000,00	60 000,00
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	30,00	5 000,00	150 000,00
1.3 Administrativní/pomocný personál	den			
1.3.1 Technik 1	den	45,00	4 000,00	180 000,00
1.3.2 Technik 2	den	40,00	4 000,00	160 000,00
1.3.3 Administrativní personál	den	20,00	3 800,00	76 000,00
<b>Osobní náklady - mezisoučet</b>				<b>3 163 500,00</b>
<b>2. Cestovní náklady</b>				
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka	18,00	15 000,00	270 000,00
2.2 Doprava autem ČR-Moldávie-ČR	cesta	4,00	18 000,00	72 000,00
2.3 Místní doprava	den	20,00	3 000,00	60 000,00
2.4 Náklady na provoz vozidla	soubor	1,00	280 000,00	280 000,00
2.5 Ubytování	noc	485,00	700,00	339 500,00
2.6 Viza	ks			
2.7 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	soubor			
2.8 Cestovní pojištění	den			
2.9 Diety (dle platných právních předpisů)	den	485,00	1 050,00	509 250,00
<b>Cestovní náklady - mezisoučet</b>				<b>1 530 750,00</b>
<b>3. Vybavení a dodávky zboží</b> (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)				
<b>Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet</b>				<b>0,00</b>
<b>4. Přímé náklady v místě realizace</b> (pouze plně sloužící pro účely projektu - nutno prokázat)				
4.1 Pronájem nemovitostí	měsíc			
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc			
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)				
4.4 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)				
<b>Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet</b>				<b>0,00</b>
<b>5. Subdodávky</b> (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	den			
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod. - nutno specifikovat)				
5.6 Překlady	NS	250,00	350,00	87 500,00
5.7 Tlumočení	den	5,00	5 000,00	25 000,00
5.8 Kopírování, tisk	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
5.9 Náklady na konference, semináře, školení (nutno specifikovat)				
5.10 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)				
5.11 Ostatní (nutno specifikovat)				
<b>Subdodávky - mezisoučet</b>				<b>127 500,00</b>

*Na*

<b>6. Přímá podpora cílovým skupinám</b>				
6.1 Stravné mezinárodní	den			
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)				
6.3 Víza	ks			
6.4 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka			
6.5 Ubytování mezinárodní	noc			
6.6 Cestovní pojištění	den			
6.7 Ubytování v Moldavsku	noc	38,00	700,00	26 600,00
6.8 Cestovné v Moldavsku	soubor	1,00	30 000,00	30 000,00
6.9 Stravné v Moldavsku	den	38,00	1 000,00	38 000,00
6.10 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)				
<b>Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet</b>				<b>94 600,00</b>
<b>7. Ostatní uznatelné přímé náklady projektu</b>				
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	9,00	18 000,00	162 000,00
7.2.7. Odběr vzorků zemin	ks	50,00	150,00	7 500,00
7.2.8. Odběr vzorků podzemní vody	ks	102,00	900,00	91 800,00
7.2.8. Odběr vzorků podzemní vody - AAR	ks			
7.2.8. Odběr vzorků podzemní vody - supervize	ks	354,00	300,00	106 200,00
7.2.9. Odběr vzorků povrchové vody	ks	1,00	150,00	150,00
7.2.9. Odběr vzorků povrchové vody - supervize	ks	12,00	100,00	1 200,00
7.2.10. Odběr dnových sedimentů -AAR	ks			
7.2.10. Odběr přečištěných vod	ks	18,00	550,00	9 900,00
7.2.11. Analýzy zemin	soubor	1,00	91 500,00	91 500,00
7.2.12. Analýzy podzemních a povrchových vod	soubor	1,00	291 950,00	291 950,00
7.2.13. Analýzy sedimentů - AAR	soubor			
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			
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	0,00		
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 2016	soubor	0,00		
7.2.15. Školení technických kapacit - monitoring vod 2018	soubor	0,00		
7.2.15. Školení technických kapacit - provoz sanačních systémů 2016	soubor	1,00		
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	0,00		
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	0,00		
<b>Ostatní - mezisoučet</b>				<b>7 498 100,00</b>
<b>8. Přímé náklady zakázky / projektu celkem (1-7)</b>				<b>12 414 450,00</b>

Na



## STRUKTURA ROZPOČTU PROJEKTU

Položkový rozpočet analytických prací v rámci projektu "Sanace znečištění ropnými látkami v obcích Lunga a Márculešti III"				Náklady analytických prací 2017		
Druh výdajů	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	Celkové náklady projektu (v CZK)		
<b>7. Ostatní uznatelné přímé náklady projektu</b>						
7.2.11. Analýzy zemin						
7.2.11.1. Nepocházející 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						<b>91 500,00</b>
7.2.12. Analýzy podzemních a povrchových vod						
7.2.12.1. Nepocházející extrahovatelné látky (NEL)	ks	425	500,00			212 500,00
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					
7.2.12.5. Nepocházející extrahovatelné látky (NEL)	ks					
7.2.12.6. Bakteriální analýzy	ks					
7.2.12. Mezisoučet						<b>291 950,00</b>
7.2.13. Analýzy sedimentů						
<i>Analýzy pro AAR</i>						
7.2.13.1. Ekotoxicita	ks					
7.2.13. Mezisoučet						<b>0,00</b>

*Ma*

## STRUKTURA ROZPOČTU PROJEKTU

Druh výdajů	Náklady projektu 2018			Celkové náklady projektu (v CZK)
	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)	
<b>1. Osobní náklady</b> (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)	den	20,00	6 500,00	130 000,00
1.1.2 Zástupce vedoucího realizačního týmu (Ing. Martin Polák)	den	80,00	6 500,00	520 000,00
1.2 Experti / konzultanti (jmenovitě)				
1.2.1. Expert 1 (RNDr. Karel Špaček, Ph.D.)	den			
1.2.2. Expert 2 (Ing. Petr Veleba)	den	30,00	6 000,00	180 000,00
1.2.3. Expert 3 (Mgr. Daniel Světlík)	den	20,00	6 000,00	120 000,00
1.2.4. Expert 4 (Aleš Mansfeld)	den	20,00	5 000,00	100 000,00
1.2.5. Expert 5 (Michal Otevřel)	den	20,00	5 000,00	100 000,00
1.2.6 Expert 6 (Hana Čermáková)	den	5,00	6 000,00	30 000,00
1.2.7. Expert 7 (Mgr. Jaroslav Jirků)	den			
1.2.8. Expert 8 (Valeriu Conea)	den	30,00	5 000,00	150 000,00
1.3 Administrativní/pomocný personál	den			
1.3.1 Technik 1	den	30,00	4 000,00	120 000,00
1.3.2 Technik 2	den	30,00	4 000,00	120 000,00
1.3.3 Administrativní personál	den	10,00	3 800,00	38 000,00
<b>Osobní náklady - mezisoučet</b>		<b>70,00</b>		<b>1 608 000,00</b>
<b>2. Cestovní náklady</b>				
2.1 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka	12,00	15 000,00	180 000,00
2.2 Doprava autem ČR-Moldávie-ČR	cesta	2,00	18 000,00	36 000,00
2.3 Místní doprava	den	15,00	3 000,00	45 000,00
2.4 Náklady na provoz vozidla	soubor	1,00	210 000,00	210 000,00
2.5 Ubytování	noc	320,00	700,00	224 000,00
2.6 Víza	ks			
2.7 Zdravotní příprava (očkování, léky, bezpečnostní školení)	soubor			
2.8 Cestovní pojištění	den			
2.9 Diety (dle platných právních předpisů)	den	320,00	1 050,00	336 000,00
<b>Cestovní náklady - mezisoučet</b>				<b>1 031 000,00</b>
<b>3. Vybavení a dodávky zboží</b> (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)				
<b>Vybavení a dodávky zboží - mezisoučet</b>				<b>0,00</b>
<b>4. Přímé náklady v místě realizace</b> (pouze plně sloužící pro účely projektu - nutno prokázat)				
4.1 Pronájem nemovitostí	měsíc			
4.2 Služby související s pronájmem nemovitostí (telefon/internet, topení, voda, ostraha, drobné opravy)	měsíc			
4.3 Drobný materiál (př. kancelářské potřeby)				
4.4 Ostatní přímé náklady v místě realizace (nutno specifikovat)				
<b>Přímé náklady v místě realizace - mezisoučet</b>				<b>0,00</b>
<b>5. Subdodávky</b> (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	den			
5.5 Nájemné za najaté movité věci (stroje, přístroje, zařízení apod. - nutno specifikovat)				
5.6 Překlady	NS	300,00	350,00	105 000,00
5.7 Tlumočení	den	5,00	5 000,00	25 000,00
5.8 Kopírování, tisk	soubor	1,00	15 000,00	15 000,00
5.9 Náklady na konference, semináře, školení (nutno specifikovat)				
5.10 Finanční služby (bankovní poplatky apod.)				
5.11 Ostatní (nutno specifikovat)				
<b>Subdodávky - mezisoučet</b>				<b>145 000,00</b>

NG

<b>6. Přímá podpora cílovým skupinám</b>				
6.1 Stravné mezinárodní	den			
6.2 Úhrada poplatků (stipendia, školení, registrační poplatky)				
6.3 Víza	ks			
6.4 Mezinárodní cestovné	letenka/ jízdenka			
6.5 Ubytování mezinárodní	noc			
6.6 Cestovní pojištění	den			
6.7 Ubytování v Moldavsku	noc	38,00	700,00	26 600,00
6.8 Cestovné v Moldavsku	soubor	1,00	30 000,00	30 000,00
6.9 Stravné v Moldavsku	den	38,00	1 000,00	38 000,00
6.10 Ostatní přímá podpora (nutno specifikovat)				
<b>Přímá podpora cílovým skupinám - mezisoučet</b>				<b>94 600,00</b>
<b>7. Ostatní uznatelné přímé náklady projektu</b>				
7.1 Ostatní přímé náklady (nutno specifikovat)				
7.2.1. Geofyzikální průzkum - VES	m			
7.2.2. Geofyzikální průzkum - OP	m			
7.2.3. Geofyzikální průzkum - SP	m			
7.2.3. Geofyzikální průzkum - MRS	m			
7.2.4. Hydrogeologický průzkumný vrt trvale vystrojený	bm			
7.2.4. Hydrogeologický průzkumný vrt dočasně vystrojený	bm			
7.2.4. Sanační vrt	bm			
7.2.6. Hydrodynamické zkoušky 24+6	ks			
7.2.6. Hydrodynamické zkoušky 6+2	ks			
7.2.6. Vsakovací objekty	bm			
7.2.6. Vsakovací vrty	bm			
7.2.6. Sanační stanice	ks			
7.2.6. Sanační stanice provoz	měsíc	9,00	18 000,00	162 000,00
7.2.7. Odběr vzorků zemin	ks			
7.2.8. Odběr vzorků podzemní vody	ks	62,00	900,00	55 800,00
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	354,00	300,00	106 200,00
7.2.9. Odběr vzorků povrchové vody	ks	2,00	150,00	300,00
7.2.9. Odběr vzorků povrchové vody - supervize	ks	12,00	100,00	1 200,00
7.2.10. Odběr dnových sedimentů -AAR	ks	5,00	300,00	1 500,00
7.2.10. Odběr přečištěných vod	ks	18,00	550,00	9 900,00
7.2.11. Analýzy zemin	soubor			
7.2.12. Analýzy podzemních a povrchových vod	soubor	1,00	173 220,00	173 220,00
7.2.13. Analýzy sedimentů - AAR	soubor	1,00	41 450,00	41 450,00
7.2.15. Geodetické zaměření vrtů/studní	soubor			
7.2.15. Geodetické zaměření GF profilů	soubor			
7.2.15. Metodika vzorkování podzemních a povrchových vod	soubor			
7.2.15. Plán vzorkování podzemních a povrchových vod 2017	soubor			
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			
7.2.15. Metodický školicí materiál sanační techniky a technologie	soubor			
7.2.15. Školení technických kapacit - monitoring vod 2016	soubor			
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			
7.2.15. Školení technických kapacit - provoz sanačních systémů 2017	soubor			
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			
7.2.15. Školení technických kapacit - vyhodnocování sanace 2018	soubor	1,00	120 000,00	120 000,00
<b>Ostatní - mezisoučet</b>				<b>918 470,00</b>
<b>8. Přímé náklady zakázky / projektu celkem (1-7)</b>				<b>3 797 070,00</b>

*Na*

## STRUKTURA ROZPOČTU PROJEKTU

Položkový rozpočet analytických prací v rámci projektu "Sanace znečištění ropnými látkami v obcích Lunga a Márculešti III"				Náklady analytických prací 2018			Celkové náklady projektu (v CZK)
Druh výdajů	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena (v CZK)				
<b>7. Ostatní uznatelné přímé náklady projektu</b>							
7.2.11. Analýzy zemín							
7.2.11.1. Nepolární extrahovatelné látky (NEL)	ks						
7.2.11.2. Celkový organický uhlík (TOC)	ks						
7.2.11.3. Kvalitativní analýza ropných látek	ks						
7.2.11.4. Vyluhovatelnost ropných látek	ks						
7.2.11.5. Zrnitostní analýza	ks						
7.2.11. Mezisoučet						0,00	
7.2.12. Analýzy podzemních a povrchových vod							
7.2.12.1. Nepolární extrahovatelné látky (NEL)	ks	82	500,00			41 000,00	
7.2.12.2. Kvalitativní analýza ropných látek	ks						
7.2.12.3. Základní fyzikálně chemický rozbor vody	ks						
<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: O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , NO <sub>3</sub> , NO <sub>2</sub> , PO <sub>3</sub> , FeI, FeII, 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						173 220,00	
7.2.13. Analýzy sedimentů							
<i>Analýzy pro AAR</i>							
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	

*ve*