

DODATEK Č. 2 RÁMCOVÉ DOHODY NA PROVEDENÍ BEZODKLADNÝCH SANAČNÍCH PRACÍ

**Název dohody: „Odstranění havarijního stavu po MU
ze dne 28.02.2025 - Sledování, monitorování a
neodkladné sanační práce v Hustopečích nad Bečvou
– II. část“**

(dále jen „Dodatek 2“)

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Dlážděná 1003/7, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Jiří Macho, ředitel Oblastního ředitelství Ostrava na základě pověření č. 3724
ze dne 25. dubna 2025

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava

e-mail: xxx

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E635-S-2568/2025

a

DEKONTA, a.s.

se sídlem: č.p. 109, 273 42 Dřetovice

IČO: 25006096 DIČ: CZ25006096

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B
12280

bank. spojení: xxx, č. účtu: xxx/xxx

zastoupena: Ing. Jan Vaněk, MBA, člen představenstva

Korespondenční adresa:

DEKONTA, a.s., Volutová 2523, 158 00 Praha 5

e-mail: xxx

(dále jen „**Zhotovitel**“)

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Smluvní strany uzavřely dne 25.4.2025 rámcovou dohodu na provedení bezodkladných
sanačních prací, název dohody: „Odstranění havarijního stavu po MU ze dne 28.2.2025 –

Sledování, monitorování a neodkladné sanační práce v Hustopečích nad Bečvou – II. část“, číslo smlouvy: E635-S-2568/2025 (dále jen „Rámcová dohoda“).

Rámcová dohoda ve znění dodatku č. 1 je uzavřena mimo zadávací řízení na uzavření této Rámcové dohody odpovídající nadlimitní (sektorové) veřejné zakázce s názvem „Odstranění havarijního stavu po MU ze dne 28.02.2025 - Sledování, monitorování a neodkladné sanační práce v Hustopečích nad Bečvou – II. část“ v souvislosti s plněním zvláštních bezpečnostních opatření dle zvláštních předpisů, za účelem plnění povinnosti SŽ ve smyslu § 49 odst. 1 písm. e) zákona č. 266/1994 Sb., o drahách, ve znění pozdějších předpisů, tj. za účelem zajištění bezodkladného odstraňování zjištěných škodlivých následků mimořádné události ze dne 28. 2. 2025 - vykolejení 17 cisternových vozů převážejících chemickou látku – benzen v areálu a bezprostředním okolí železniční stanice Hustopeče nad Bečvou v souladu:

- s pokyny dle Výzvy České inspekce životního prostředí ČIŽP/48/2025/1066 ze dne 4. 3.2025,
- se Zápisem ze zasedání Krizového štábu Ministerstva životního prostředí Č.j.: 2/MŽP-2025 ze dne 5.3.2025 Č.j. 3/MPŽ-2025 ze dne 26.3.2025,
- s Pokynem České inspekce životního prostředí ČIŽP/48/2025/1594 ze dne 25.3.2025;
- s Usnesením vlády České republiky č. 222 ze dne 27. 3. 2025,
- s Pokynem České inspekce životního prostředí ČIŽP/48/2025/1789 ze dne 2.4.2025;
- s Pokynem České inspekce životního prostředí ČIŽP/48/2025/1909 ze dne 7.4.2025;
- s Pokynem České inspekce životního prostředí ČIŽP/48/2025/2068 ze dne 15.4.2025;
- s vyjádřením České inspekce životního prostředí ČIŽP/OTOIP/2025/715 ze dne 17.4.2025;
- s Pokynem České inspekce životního prostředí ČIŽP/48/2025/2293 ze dne 25.4.2025;
- s nařízenými krizovými opatřeními dle vyhlášeného stavu nebezpečí na základě Rozhodnutí hejtmána Olomouckého kraje č. 1/2025 ze dne 28.3.2025, č. 2/2025 ze dne 4.4.2025, č. 3/2025 ze dne 25.4.2025, č. 4/2025 ze dne 23.5.2025 a č. 5/2025 ze dne 10.6.2025 v souladu se zákonem č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů týkající se zajištění (dále jen „Rozhodnutí č. 1/2025 a 3/2025“);
- s Vyjádřením České inspekce životního prostředí ČIŽP/48/2025/2833 ze dne 21.5.2025 k sanačnímu projektu;
- a v souladu s cenovou nabídkou Zhotovitele ze dne 25. 4. 2025, a s předpokládanou hodnotou veřejné zakázky ve výši 153 235 317,80 Kč bez DPH, od které se odvíjí limit rámcové dohody dle čl. 3.1 Rámcové dohody ve výši 1,2 násobku předpokládané hodnoty veřejné zakázky.

Z důvodu prodloužení stavu nebezpečí Rozhodnutím hejtmána Olomouckého kraje ze dne 25. 6. 2025 číslo 6 a ze dne 23. 7. 2025 číslo 7/2025 a na základě doručení doplněného pokynu České inspekce životního prostředí ze dne 23.6.2025, č.j.: ČIŽP/48/2025/3577 dochází tímto dodatkem k následujícímu doplnění či změnám tak, jak je dále uvedeno v tomto Dodatku 2.

II. ÚČEL A PŘEDMĚT DOHODY

1. Smluvní strany se dohodly na úpravě Rámcové dohody následujícím způsobem:
 - a) Příloha č. 3 Rámcové dohody – Jednotkový ceník – z důvodu aktualizace jednotkových položek reagujících na aktuální pokyn ČIŽP se tato příloha ruší a nahrazuje novou přílohou pod stejným názvem i označením (Příloha č. 3 Dodatku 2),
 - b) Příloha č. 4 Rámcové dohody – Seznam poddodavatelů – z důvodu doplnění stávající Přílohy č. 4 Rámcové dohody o aktuální poddodavatele se tato příloha ruší

a nahrazuje novou přílohou pod stejným názvem i označením (Příloha č. 4 Dodatku 2),

- c) Příloha č. 6 Rámcové dohody – Oprávněné osoby – z důvodu změny osoby ve věcech technických na straně Zhotovitele se tato příloha ruší a nahrazuje novou přílohou pod stejným názvem i označením (Příloha č. 6 Dodatku 2).

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Ostatní ustanovení Rámcové dohody, tímto Dodatkem 2 nedotčená, se nemění a zůstávají v platnosti.
2. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s obsahem Dodatku 2 a prohlašují, že byl uzavřen na základě vzájemné svobodné vůle obou Smluvních stran, nikoliv v tísní, ani za nápadně nevýhodných podmínek.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je subjektem, který má dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „ZRS“) povinnost uveřejňovat zákonem stanovené smlouvy včetně jejich dodatků v registru smluv, a s jeho uveřejněním za podmínek stanovených zákonem o registru smluv souhlasí.
4. Tento Dodatek 2 nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední ze Smluvních stran. Účinnost tohoto Dodatku není v souladu s § 6 odst. 2 ZRS vázána na den uveřejnění v registru smluv.
5. Dodatek 2 je vyhotoven elektronicky a podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.

Přílohy Dodatku 2:

Příloha č. 3: Jednotkový ceník

Příloha č. 4: Seznam poddodavatelů

Příloha č. 6: Oprávněné osoby

„podepsáno elektronicky“

Ing. Jiří Macho
31.7.2025 8:46

.....
Objednatel
Ing. Jiří MACHO
ředitel Oblastního ředitelství Ostrava
Správa železnic, státní organizace

„podepsáno elektronicky“

Ing. Jan Vaněk, MBA
30.7.2025 13:11

.....
Zhotovitel
Ing. Jan VANĚK, MBA
člen představenstva
DEKONTA, a.s.

PŘÍLOHA Č. 3

Jednotkový ceník

Č. pol.	Položka	Jednotka	Jedn. cena
1	Přípravné práce		
1.1	Legislativně-administrativní příprava		
1.1.1	Vypracování havarijního a povodňového plánu	hod	xxx
1.2	Zařízení staveniště		
1.2.1	Provoz zázemí pracoviště v rámci realizace 1. etapy sanačních prací (zahrnuje pronájem 4 kontejnerů - kanceláře, sklady, zázemí, dále provoz kamerového systému, průběžná dodávka vody a odvoz odpadu, údržba přístupových komunikací aj).	den	xxx
1.2.2	Pronájem a provoz dekontaminačního kontejneru - umývárna, toaleta, zachytná jímka na odp. vodu dle požadavku KHS (zahrnuje pronájem vč. pravidlené dodávky vody, odvozu a odstranění odpadní vody)	měsíc	xxx
1.2.3	Zonace lokality v terénu (označení přístupových, pracovních a únikových zón)	soubor	-
1.2.4	Zajištění ostrahy lokality (ostraha vykonává činnost mimo pracovní dobu osádky, tj. denně 17:00-7:00, cena zahrnuje rovněž pronájem obytného kontejneru)	den	xxx
1.3	Vrtné práce		
1.3.1	<i>Vybudování nových sanačně-monitorovacích vrtů</i>		
1.3.2	Vybudování sanačního vrtu	bm	xxx
1.3.3	Výstroj PP/PE DN315	bm	xxx
1.3.4	Perforace	bm	xxx
1.3.5	Obsyp kačírkem 3-6 mm	bm	xxx
1.3.6	Těsnění výstroje jílocementem 1:3	bm	xxx
1.3.7	Instalace ochranného zhlaví na nové sanační vrtů	ks	xxx

1.3.8	Pročištění vrtů	ks	XXX
1.3.9	Hydrodynamická zkoušky	ks	XXX
1.3.10	Geodetické zaměření	ks	XXX
1.3.2	Vybudování nových monitorovacích vrtů		
1.3.2.1	Vybudování monitorovacího vrtu - vrtání bez odběru jádra (220 mm), včetně pracovního pažení	bm	XXX
1.3.2.2	Vybudování průzkumného vrtu - vrtání s odběrem jádra (176 mm), včetně pracovního pažení a dekontaminace vrtného nářadí	bm	XXX
1.3.2.3	Výstroj HDPE 125mm	bm	XXX
1.3.2.4	Perforace HPDE 125 mm	bm	XXX
1.3.2.5	Obsyp kačírkem 3-6 mm	bm	XXX
1.3.2.6	Těsnění výstroje jílocementem 1:3	bm	XXX
1.3.2.7	Fe zhlaví vrtu 133 mm + uzamykatelný uzávěr	ks	XXX
1.3.2.8	Ochrana vrtu - betonová skruž 1100 mm	ks	XXX
1.3.2.9	Technická dokumentace vrtu	ks	XXX
1.3.2.10	Pročištění vrtů	vrt	XXX
1.3.2.11	Vybudování úzkoprofilových sond, vč. výstrojení (HDPE 50/63mm), izolace a utěsnění	bm	XXX
2	Sanace saturované zóny		
2.1	Instalační práce		
2.1.1	Instalace sanační technologie na principu sorbce na AU		
2.1.2	IBC kontejner	ks	XXX
2.1.3	Ponorné čerpadlo do vrtů depresní	ks	XXX
2.1.4	Ponorné čerpadlo do vrtů na sběr fáze	ks	XXX
2.1.5	Instalace rozvodů pro čerpání vody ze spodních čerpadel, vč. materiálu a zateplení	bm	XXX

2.1.6	Instalace rozvodů pro čerpání vody z horních čerpadel pro sběr fáze, vč. materiálu a zateplení	bm	xxx
2.1.7	Vodoměry pro depresní čerpadla	ks	xxx
2.1.8	Spínací a monitorovací zařízení pro ponorné čerpadlo, vč. napojení na dálkový přenos dat	ks	xxx
2.1.9	Hydrostatické čidlo do vrtu pro měření HPV , vč. napojení na dálkový přenos dat	ks	xxx
2.1.10	Demontáž jednotlivých technologických prvků (čerpací techniky, sond, rozvaděčů aj.) a odstranění sanační technologie pro čerpání a čištění vody, vč. filtrů s AU	soubor	xxx
2.1.2	Instalace technologie na separaci benzenu		
2.1.2.1	Jednotka na gravitační separaci benzenu (zahrnuje pořízení extraktoru - model TIEI EXTRACTION CWL550-M, náklady na leteckou dopravu, clo a další poplatky.	soubor	xxx
2.1.2.2	Technologický kontejner zateplený (pro instalaci řídicích a ovládacích prvků, elektrických a technologických rozvodů)	ks	xxx
2.1.2.3	Jednotka pro čerpání a čištění vzdušiny přes AU (filtr o objemu 1m3, včetně náplně s AU na sorbci benzenu uvolňovaného těkáním z nádrží, vč. propojení)	ks	xxx
2.1.2.4	Vzduchomembránové dávkovací čerpadlo	ks	xxx
2.1.2.5	Ventily, spojovací materiál	soubor	xxx
2.1.2.6	Elektromateriál - spojky a drobný materiál	soubor	xxx
2.1.2.7	Instalace jednotky na gravitační separaci na místě - elektromontážní práce	soubor	xxx
2.1.2.8	Instalace jednotky na gravitační separaci na místě - instalatérské práce	soubor	xxx
2.1.2.9	Doprava technologických celků k montáži a jejich složení na lokalitě (jeřábnické práce)	soubor	xxx
2.1.2.10	Revize	soubor	xxx
2.1.2.11	Demontáž a odstranění technologie na separaci benzenu	soubor	xxx
2.2	Sanační práce uvnitř IO (=oblast ohraničený štětovou stěnou)		

2.2.1	Sanační čerpání podzemní vody (spodním čerpadlem), vč. operativního přesunu čerpadel mezi jednotlivými vrty určenými k čerpání a vytváření hydrualické deprese, servisu, průběžné výměny čerpací techniky a pravidelné revize	vrt/den	XXX
2.2.2	Sanační čerpání fáze (horním čerpadlem), vč. operativního přesunu čerpadel mezi jednotlivými vrty, servisu, průběžné výměny čerpací techniky a pravidelné revize	vrt/den	XXX
2.2.3	Ruční sběr fáze/emulze benzenu ze sanačních vrtů a přečerpání do nádrže (zahrnuje práce havarijní technického specialisty, příplatek za práci v lehkém protichemickém obleku s filtrační maskou, pronájem ponorného čerpadla a použití sorpčních/filtračních prostředků)	vrt/den	XXX
2.2.4	Provoz filtrů s AU (sériové zapojení 2ks), vč. dohledu a servisu	den	XXX
2.2.5	Čerpání vody z akumulací / vyrovnávací nádrže do AU filtrů / zasakovacího drénu, vč. servisu a pravidelné revize	den	XXX
2.2.6	Reaktivace náplně AU vč. manipulace silo-tanku, transportu tam a zpět, doplnění ztrát AU, přečerpání a aktivace	t	XXX
2.2.7	Provoz jednotky na gravitační separaci benzenu, vč. dohledu a servisu	den	XXX
2.2.8	Provoz systému předčištění čerpaných vod stripováním, případně technologií na principu extrakce/sorpce	den	XXX
2.3	Sanace kontaminace mimo IO (= oblast ohraničenou štětovou stěnou)		
2.3.1	Laboratorní a pilotní testy chemické oxidace a biodegradace		
2.3.1.1	Laboratorní testy chemické oxidace	soubor	XXX
2.3.1.2	Laboratorní testy biodegradace	soubor	XXX
2.3.1.3	Pilotní test chemické oxidace	soubor	XXX
2.3.2	Sanace oblastí mimo IO		
2.2.2.1	Instalace vystrojených aplikačních sond, vč. vystrojení, izolace a utěsnění	bm	XXX

2.2.2.2	Dodávka činidla - koloidní aktivní uhlí vč. mezinár. přepravy	kg	xxx
2.2.2.3	Dodávka aktivátoru - mikroželeza NanoStar DC vč. mezinárodní dopravy	kg	xxx
2.2.2.4	Příprava aplikační suspenze koloidního AU na lokalitě	m3	xxx
2.2.2.5	Injektáž aplikační suspenze koloidního AU do vystrojených sond	m3	xxx
2.2.2.6	Dodávka činidla - peroxid vodíku (přepočet na 100%)	kg	xxx
2.2.2.7	Dodávka činidla - kyselina citronová (aktivátor)	kg	xxx
2.2.2.8	Dodávka činidla - zelená skalice (aktivátor)	kg	xxx
2.2.2.9	Dodávka činidla -burel (oxid manganičitý) pro rozklad H2O2 a dotaci O2	kg	xxx
2.2.2.10	Příprava aplikačního roztoku Fentonova činidla na lokalitě	m3	xxx
2.2.2.11	Injektáž aplikačního roztoku do vystrojených sond	m3	xxx
2.2.2.12	Instalace bioreaktoru a jeho zapojení na lokalitě	soubor	xxx
2.2.2.13	Dodávka živin - NPK	t	xxx
2.2.2.14	Příprava bakteriálního roztoku v bioreaktoru	m3	xxx
2.2.2.15	Aplikace bakteriálního roztoku	m3	xxx
2.2.2.16	Podpurná cirkulace podzemní vody	m3	xxx
2.4	Odstraňování odpadů		
2.4.1	Odvoz emulze vody s benzenem	t	xxx
2.4.2	Odstranění emulze vody s benzenem	t	xxx
2.4.3	Odvoz separované fáze benzenu	t	xxx
2.4.4	Manipulace se separovanou fází benzenu	t	xxx
2.4.5	Odstranění odpadu ve spalovně	t	xxx
2.4.6	Odvoz odpadu do spalovny	t	xxx
3	Sanační monitoring		

3.1	Vzorkovací práce		
3.1.1	Odběr vzorků zemin	ks	XXX
3.1.2	Odběr vzorků podzemní vody (dynamický odběr)	ks	XXX
3.1.3	Odběr vzorků podzemní vody (statický odběr)	ks	XXX
3.1.4	Odběr vzorků povrchové vody	ks	XXX
3.1.5	Odběr vzorků půdního vzduchu	ks	XXX
3.1.6	Odběr vzorků vody na vstupu a výstupu z technologie (statický odběr)	ks	XXX
3.2	Terénní měření		
3.2.1	Měření HPV	ks	XXX
3.2.2	Měření volné fáze	ks	XXX
3.2.3	Atmogeochemie - PID + IRD	ks	XXX
3.2.4	Měření f-Ch parametrů vody	ks	XXX
3.2.5	Měření výbušnosti, H ₂ S, O ₂ , CO, PID	ks	XXX
3.3	Laboratorní rozbor		
3.3.1	Analytické práce - BTEX v zeminách	ks	XXX
3.3.2	Analytické práce - BTEX ve vodách	ks	XXX
3.3.3	Analytické práce - ZCHR ve vodách	ks	XXX
3.3.4	Analytické práce - TOC ve vodách	ks	XXX
3.3.5	Analytické práce - Parametry dle Vyhlášky 273/2021 Sb. (tab. 10.1)	ks	XXX
3.3.6	Analytické práce - fenoly ve vodách	ks	XXX
3.3.7	Analytické práce - pyrokatechol ve vodách	ks	XXX
3.3.8	Analytické práce - kyselina benzoová ve vodách	ks	XXX
3.3.9	Molekulárně genetické analýzy - qPCR	ks	XXX
3.3.10	Mikrobiologické analýzy	ks	XXX
3.3.11	Orientační stanovení koncentrací peroxidu vodíku	ks	XXX

3.4	Hygienický monitoring		
3.4.1	Kontrolní lab. analýzy moči - U kreatinin, kys. fenylmerkapturová	ks	XXX
3.4.2	Monitoring kvality ovzduší (odběr 6 vzorků vzdušiny na sorbční trubičky, lab. analýza benzenu)	měsíční kolo	XXX
3.5	Metody přímého průzkumu		
3.5.1	MIHPT sondáž, vč. mobilizace, online měření a vyhodnocení	bm	XXX
4.	Sled a řízení prací		
4.1	Práce hlavního řešitele	hod	XXX
4.2	Práce sanačního geologa	hod	XXX
4.3	Práce profesního inženýra	hod	XXX
4.4	Práce hydrogeologa	hod	XXX
4.5	Práce technika	hod	XXX
4.6	Práce vzorkaře	hod	XXX
4.7	Příplatek za práci v lehkém protichemickém obleku s filtrační maskou	hod.	XXX
4.8	Osobní doprava	km	XXX
4.9	Vypracování podkladů a účast na KD	ks	XXX
4.10	Vypracování měsíční zprávy	ks	XXX

PŘÍLOHA Č. 4

Seznam poddodavatelů

IDENTIFIKACE PODDODAVATELE (obchodní firma, sídlo, IČO)	VĚCNÝ ROZSAH PODDODÁVKY
DEZA, a.s. Masarykova 753, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí IČO: 00011835	odstranění emulze vody a benzenu; zpracování separovaného benzenu
Recovera Využití zdrojů a.s. Radlická 364/152, Radlice, 158 00 Praha 5 IČO: 25638955	odstranění odpadních vod s obsahem benzenu, odstranění neb. odpadů ve spalovně
ELVAC EKOTECHNIKA s.r.o. Ostrava - Vítkovice, Tavičská 337/23, PSČ 70300 IČO: 26839652	lab. analýzy, pronájem mobilní kat. spalovny
RESORBENT, s.r.o. Havlíčkovo nábřeží 2728/38, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava IČO: 25830694	zajištění filtrů a reaktivace AU
Dopravní zdravotnictví a.s. Praha 2, Italská 560/37, PSČ 12143 IČO 259 03 659	lab. analýzy
Vysoká škola chemicko- technologická v Praze Technická 5 166 28 Praha 6 IČO 60461373	lab. testy a analýzy

PŘÍLOHA Č. 6

Oprávněné osoby

Za Objednatele:

Ve věcech smluvních a obchodních včetně akceptace dílčích smluv

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx
Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických včetně akceptace dokumentů pro předávání Díla

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx
Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx
Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx
Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických bez akceptace dokumentů pro předávání Díla - externí odborný poradce Objednatele pro průzkumné a sanační práce

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx
Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx

Ve věcech technických

Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx
Jméno a příjmení	xxx
Adresa	xxx
E-mail	xxx
Telefon	xxx