

Příloha č. 1

zam servis

DIAMO, s.p. ODRA

CENÍK PRACÍ A SLUŽEB od 1.3.2024

Pol. č.	Druh práce	Cena bez DPH
I. Práce s uzavřenými zdroji záření (URZ) a servis zařízení pro detekci IZ		
011	Likvidace URZ (β a γ) bez demont.a dopr./Kč/ks	Kč
012	Demontáž URZ /Kč/hod	Kč
013	Zkouška dlouhodobé stability ZIZ/Kč/ks	Kč
014	Zkouška dlouhodobé stability URZ//Kč/ks	Kč
015	Zkouška provozní stálosti URZ//Kč/ks	Kč
016	Oprava ZIZ/Kč/hod	Kč
017	Montáž URZ v rámci dodávky URZ/Kč/hod	Kč
018	Dodávka URZ se řeší dle počtu, typu, aktivity a nuklidu individuálně (bez dopravy a montáže)	Kč
019	Likvidace URZ(α a n) se řeší dle aktivity a nuklidu individuálně (bez dopravy montáže)	Kč
020	Oprava detektoru MKD 102	Kč
021	Oprava detektoru MNS 401	Kč
022	Oprava převodníku MZU-008 – VN zdroj /Kč/ks	Kč
023	Oprava převodníku MZU-008 – modul integračního členu /Kč/ks	Kč
024	Oprava převodníku MZU-008 – modul vyhodnocovacího členu /Kč/ks	Kč
025	Oprava převodníku MZU-008 – modul napájecích zdrojů /Kč/ks	Kč
026	Monitorování pracoviště ZIZ	Kč
027	Dozimetrická kontrola prac. stínícího krytu	Kč
028	Skladování zdrojů záření (1ks/měsíc)	Kč
029	Doprava dle podm. ADR pro výše uvedené činnosti Kč/km	Kč
803	Práce u odběratele na RNZ	Kč
II. Analyzační technika		
100	Analyzátor TESTO	
101	Ověření parametrů analyzátoru TESTO	Kč
102	Oprava analyzátoru TESTO střední (sonda, filtry)	Kč

103	Výměna senzoru nebo akumulátoru	Kč
104	Kalibrace analyzátoru plynů TESTO	Kč
105	Kalibrace analyzátoru plynů TESTO - částečná	Kč
110	Oprava detektorů plynů	
111	Opr. Minipack T3 CO, O2, CH4, MICRO III, GFG, SC-TOX	Kč
112	Oprava DP 02 + ostatní typy det. plynů	Kč
113	Kalibrace dtto u odběrat. do 20 km pro 1 ks čidlo	Kč
114	Kalibrace dtto u dodavatele (DP02, MICRO, GI03, PD ostatní detektory CH4)	Kč
115	Kalibrace senzorů GfG pro benzen, SC-TOX, SC-CH4	Kč
116	Kalibrace senzorů GfG (CH4, CO, CO2, O2)	Kč
117	Kalibrace detektorů SC CH4, CO, CO2, O2, H2S.....	Kč
118	Kalibrace detektorů GFG a SC-TOX u zákazníka	Kč
119	Oprava SC-CH4, SC-TOX, SC IR, SC-LCD	Kč
150	Anemometry AS-3c, SC-UAN	
151	Generální oprava AS-3c	Kč
152	Střední oprava AS-3C	Kč
153	Malá oprava AS-3C	Kč
154	Generální oprava SC-UAN	Kč
155	Střední oprava SC-UAN	Kč
156	Malá oprava SC-UAN	Kč
804	HZS	Kč
III. Komunikační a signalizační technika		
230	VF signalizace z klece VFSK - 5	
231	Řídící elektronika SK5-CPU (do stanice SKK a rozv. RM1)	Kč
232	Modul vysílač/přijímač SK5-TRX (do stanice SKK a rozv. RM1)	Kč
233	Deska galvanického oddělení GOOM1 (v rozváděči RM1)	Kč
234	Reléová deska SK5-IO1(v rozváděči RM1)	Kč
235	Filtr SK5-NF (v rozváděči RM1)	Kč
236	Anténa VAM	Kč

237	Anténa VAV	Kč
238	Anténa SA 22	Kč
239	Akumulátor LS-01D	Kč
240	Skříň Ssei 60-OM - úprava pro VFSK-5	Kč
242	SKK, SKK/P - skříň	Kč
243	SKK, SKK/P - klávesnice	Kč
244	SKK, SKK/P - mikrofon	Kč
246	SKK, SKK/P - sluchátko	Kč
247	SKK/P - deska elektroniky	Kč
248	Roční kontrola - bez materiálu	Kč
249	Přepínací deska SK5-5X SW	Kč
250	Koaxiální kabel RG	Kč
802	Výkony HZS-výkony u objednatele	č
804	Výkony HZS-výkony u dodavatele	č
Telefony řady TIG, PST, ZITG vč. příslušenství		
251	Telefon TGI, TIG-S, Střední oprava	Kč
252	Telefon PST, ZITG-2, Střední oprava	Kč
253	Telefon TIG-S Generální oprava	Kč
254	Telefon PST Generální oprava	Kč
255	Telefon ZITG-2 Generální oprava	Kč
256	Mikrotelefon TIG, TGI, PST	Kč
257	Skříň TIG kompletní	Kč
258	Skříň PST kompletní	Kč
259	Klávesnice	Kč
260	Signalizace optická TIG/TGI	Kč
261	Pancéřová hadice k sluchátku TIG/TGI	Kč
262	Baterie GP 3,6V TGI	Kč
263	Baterie BT 2,4V TIG	Kč
264	Telefonní vložka W66	Kč
265	Telefonní vložka W69-2B	Kč
266	Vana TIG ZSC V 48V	Kč
267	Karta povrchová ZSC/ZSC-Z oprava velká	Kč
268	Karta povrchová LPN (pro telefony PST)	Kč

269	Karta důlní ZSB 2 I/ZSBE-Z	Kč
270	Zdroj 12V, 48V	Kč
271	Deska elektroniky TIG/TGI - velká oprava	Kč
272	Karta telefonu PST	Kč
273	Akumulátor BZI pro PST a ZITG-2	Kč
274	Skříň modulů GO, ZSBE-Z	Kč
275	Deska elektroniky TIG/TGI - malá oprava	Kč
275	Repase skříně ZSBE-Z	Kč
276	Mikrofon Me-87	Kč
267	Karta povrchová ZSC/ZSC-Z oprava malá	Kč
804	HZS u dodavatele	č
280	Akustické signal. zařízení HOUK e-230T (k telefonům Stropkov)	Kč
281	Skříň HOUK - repase	Kč
282	Elektronika HOUK	Kč
283	Zdroj HOUK	Kč
284	Sluchátko W69	Kč
285	Signal. LED	Kč
804	HZS u dodavatele	č
300	Telefon řady 4FP	
301	Telefon 4FP 15342 resp. 4FP15352	
302	Šňůra mikrotefonní 4FF 663 46	Kč
303	Šňůra pobočného sluchátka 4FF 663 47	Kč
304	Pobočné sluchátko 4FN 615 06	Kč
305	Mikrotelefon 4FN 623 45	Kč
306	Měnič elektrodynamický R3518M150PR/ 5374137150500	Kč
307	System zvonku 4FK 150 19	Kč
308	Pružina 4FA 786 35 /5315040786350	Kč
309	Deska sestavená 4FK 179 70	Kč
310	Deska sestavená 4FK 171 26	Kč
311	Blok oddělovacích transformátorů 4FN 140 01	Kč
312	Vrchní víko kompletní 4FN 220 08 pro tel. 4FP 153 42	Kč
313	Vrchní víko kompletní 4FN 220 09 pro tel 4FP 153 52	Kč

314	Těsnění Ø12 4FA 573 06/5273113065050	Kč
315	Těsnění Ø6,2 4FA 573 07/5273113065060	Kč
316	Reproduktor sestavený 4FK 151 54	Kč
317	Membrána upravená 4FA 234 45/1	Kč
318	Membrána 4FA 234 46/5384040234460	Kč
319	Podložka Ø4-STARLOCK 36320.040.001/4311213623004	Kč
320	Deska sestavená 4FK 179 73	Kč
321	Závěr tlačítka kompletní 4FK 200 33	Kč
322	Propojovací vodič LED 4FF 650 58	Kč
804	HZS u dodavatele	č
801	HZS u odběratele na povrchu	č
330	Telefon 4FP 153 32/S	
331	Kryt vrchní 4FN 220 42	Kč
332	Mikrotelefon kompl. 4FN 624 13.2	Kč
333	Kryt spodní úplný ND 4FN 220 32/N	Kč
334	Kabelová vývodka 5 345 721 012 015	Kč
335	Vložka sluchátková 5384382013112	Kč
336	Šňůra s koncovkou 4FF 664 47	Kč
804	HZS u dodavatele	Kč
340	Telefon 4FP 153 33/S	
341	Kryt vrchní UB 4FN 220 43	Kč
342	Mikrotelefon kompl. 4FN 624 13.2	Kč
343	Kryt spodní úplný ND 4FN 220 33/N	Kč
344	Kabelová vývodka 5 345 721 012 015	Kč
345	Vložka sluchátková 5384382013112	Kč
346	Šňůra s koncovkou 4FF 664 47	Kč
804	HZS u dodavatele	Kč
350	Telefon 4FP 153 36	
351	Kryt vrchní 4FN 220 46	Kč
352	Mikrotelefon kompl. 4FN 624 13.1/Z	Kč
353	Kryt spodní úplný ND 4FN 220 36/N	Kč
354	Kryt spodní 4FF 252 80.1	Kč
355	Deska sest. kompl. 4FN 170 50	Kč
356	Kryt reproduktoru 4FA 261 78	Kč

357	Těsnění	4FA 250 23		Kč
804	HZS u dodavatele			Kč
360	Telefon 4FP 153 37			
361	Kryt vrchní	4FN 220 47		Kč
362	Mikrotelefon kompl.	4FN 624 13.1/Z		Kč
363	Kryt spodní úplný ND	4FN 220 37/N		Kč
364	Kryt spodní	4FF 252 80.1		Kč
365	Deska sest. kompl.	4FN 170 51		Kč
366	Kryt reproduktoru	4FA 261 78		Kč
367	Těsnění	4FA 250 23		Kč
Svorkovnicové skříně Ssei				
371	Repase samostatné skříně Ssei 10			Kč
372	Repase samostatné skříně Ssei 30			Kč
373	Repase samostatné skříně Ssei 60			Kč
374	Repase samostatné skříně Ssei 280			Kč
375	Svorky pro skříň Ssei			Kč
376	Vývodka pro Ssei M20			Kč
377	Vývodka pro Ssei M25			Kč
378	Vývodka pro Ssei M32			Kč
379	Vývodka pro Ssei M40			Kč
380	Vývodka pro Ssei M50			Kč
381	Vývodka pro Ssei M63			Kč
382	Záslepka pro Ssei M20			Kč
383	Záslepka pro Ssei M25			Kč
384	Záslepka pro Ssei M32			Kč
385	Záslepka pro Ssei M40			Kč
386	Záslepka pro Ssei M50			Kč
387	Záslepka pro Ssei M63			Kč
804	HZS u dodavatele			č
IV. Identifikační systém ISI a logistika				
400				
445	POK-01 optická spojovací skříň			Kč
446	POK-01 repase skříně			Kč

447	POK-01/POK-36 optický adaptér		Kč
448	POK-36 optická spojovací skříň		Kč
449	POK-36 repase skříně		Kč
454	Optický převodník IMC		Kč
455	Optický patchcord E2000		Kč
804	HZS u dodavatele		č
802	HZS u odběratele v dole		č
807	Práce na SW		č

V.

Bezpečnostní, spínací a měřicí technika

500	Důlní merkaptanová signalizace		
501	Ovládací karta DMS - PD, DMS-OK, DMS-DO		Kč
502	Důlní jednotka DMS - DD		Kč
503	Závěr Ex DMS - DD - repase		Kč
504	Elektronika DMS-DE, generální oprava		Kč
508	Elektronika DMS-DE, střední oprava		Kč
509	Elektronika DMS-DE, malá oprava		Kč
505	Aku modul pro DMS-DE		Kč
506	Oprava aku části DMS-DD		Kč
507	Testování PD/DD		Kč
802	HZS u objednatele v dole		Kč
804	HZS u dodavatele		Kč
520	Měřič rychlosti MR-01		
521	Display master MR-01D		Kč
522	Display master MR-01D - elektronika, MASTER		Kč
523	Display master MR-01D - skříň		Kč
524	Display master MR-01D - Uart TAG		Kč
525	Display master MR-01D - paměťová karta		Kč
526	Display master MR-01D - baterie hodin, záložní		Kč
527	Display slave MR-01D		Kč
528	Display slave MR-01D - elektronika, SLAVE		Kč
529	Display slave MR-01D - skříňka		Kč
530	Zdroj MR-01 Z		Kč

531	Zdroj MR-01 Z - elektronika	Kč
532	Zdroj MR-01 Z - skříň	Kč
533	Indukční čidlo - pozemní loko	Kč
534	Indukční čidlo - závěsné loko	Kč
535	Držák sondy	Kč
536	Snímací disk	Kč
537	Pravidelná roční kontrola	Kč
802	HZS u objednatele	Kč
804	HZS u dodavatele	Kč
<hr/>		
540	Stykačová souprava NRS 5	
541	Skříň NRS 5 - Ex závěr	Kč
542	Repase skříně NRS 5 Ex	Kč
543	Průchodka PD 36	Kč
544	Průchodka M8	Kč
545	Přepínač VS 63	Kč
546	Přepínač VS 16	Kč
547	Spín/rozp jednotky	Kč
548	Svorky WAGO	Kč
549	Signální LED	Kč
550	Ochrana T17 II včetně najetí ochrany	Kč
551	Stykač C63	Kč
552	Stykač C17	Kč
553	Transformátor JBC	Kč
554	Hlídač HIS	Kč
555	Umělý střed TL	Kč
556	Relé 12V + patice	Kč
557	Pojistk. Odpínač OPV 14	Kč
558	Pojistk. Odpínač OPV 10	Kč
559	Relé KLH	Kč
560	Relé KD	Kč
561	Převodník EZO	Kč
804	HZS u dodavatele	Kč

560	Kamerový systém KR		
561	Kamera GV-IPCAM		Kč
562	Zdroj DSP10-12		Kč
563	Repase Ex závěru kamery KR		Kč
564	Repase modemové Ex skříně ZSBE-M		Kč
565	Zdroj DSP10-12		Kč
566	Modem DDW		Kč
567	Průchodka PD-D36		Kč
804	HZS u dodavatele		Kč
VII. Servis + revize výpočetní, měřící a související techniky (VFSK5, DMS 32, Seismika SEZ, Průtokoměr FLOW 01) Kamer. systém KS02, KS03, Průtok. plynu SME 01, RSH 01, RSH 02, ISI,EPB Monocolor, analyzátory nespecifikované v předchozích položkách			
701	Otestování zařízení		Kč
702	Servis výměnným způsobem+dofakturace		Kč
703	Dlouhodobé testování		Kč
704	Servis a revize nedefinované ceníkem (cena/hod)		Kč
VIII. Hod. sazby pro práce u objedn. a dodav. neuvedené v ceníku			
801	Práce u odběratele na povrchu		Kč
802	Práce u odběratele v dole		Kč
803	Práce u odběratele na RNZ		Kč
804	Práce u dodavatele		Kč
805	Hotovostní služba na zařízení prac. dny (účtováno jen při opravě)		Kč
806	Hotovostní služba na zařízení neprac. dny a svátky (účtováno jen při opravě)		Kč
807	Práce na SW, úprava SW na žádost zákazníka		Kč
810	Práce provedené na žádost zákazníka ve dnech pracovního volna (mimo hotovost), pro pol.č. 805 - 806		
820	Práce provedené na žádost zákazníka v odpoledních a nočních hodinách (od 14.00 do 06.00) (mimo hotovost) pro pol.č.805-806		

Cena nspecifikované servisní činnosti a oprav z produkce firmy ZAM-SERVIS bude tvořena individuální cenovou nabídkou , ve které bude zahrnuta cena náhradních dílů a HZS.

Tato kalkulace bude odsouhlasena objednatelem.

Na všechny položky se vztahuje záruční doba po opravě na 6 měsíců.