

TECHNICKÁ SPECIFIKACE –

Opravy přepočítávačů výrobce Elgas

Jedná se o portfolio typů výrobků: Elcor-94, Elcor-2, microElcor, microElcor-2, miniElcor, midiElcor a maxiElcor.

1. Úvod

Tato technická dokumentace popisuje požadavky na provádění pozáručních oprav, ověřování přepočítávačů, v majetku společnosti RWE GasNet, s.r.o.. Správou zajištění oprav přepočítávačů je pověřená společnost RWE Distribuční služby, s.r.o..

2. Seznam použitých zkratk

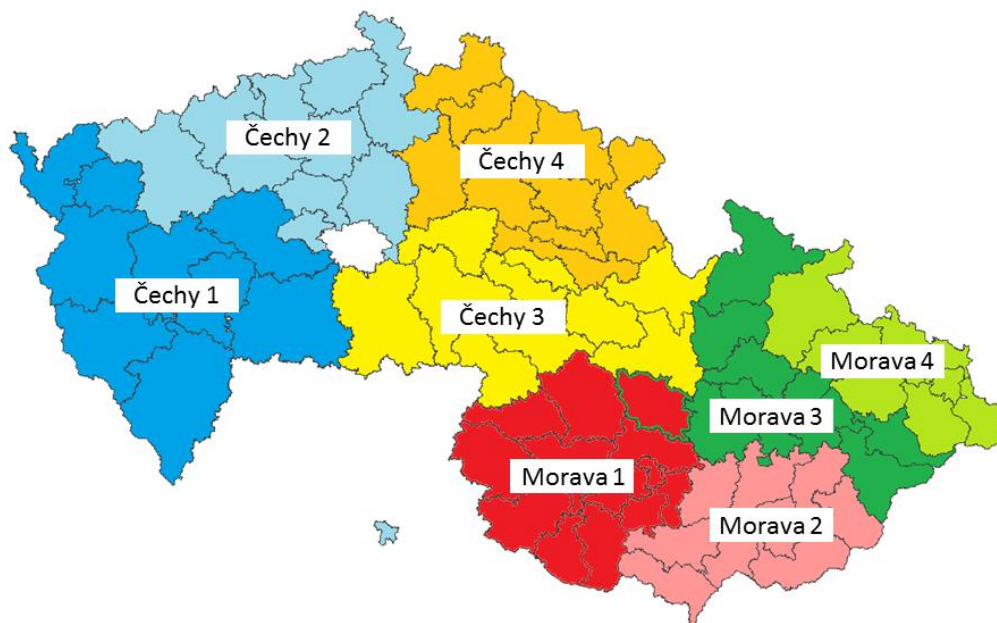
Zkratka	Definice
RWE DS	RWE Distribuční služby, s.r.o.
OTS	Oddělení technických služeb
ČMI	Český metrologický institut
ÚNMZ	Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
TPM	Označení technických předpisů v metrologii, vydaných ČMI
ČSN	Česká státní norma

3. Místo plnění služby

V rámci veřejné zakázky (dále jen VZ) je místem plnění služby adresa provozovny opravce.

Objednatele zastupuje organizační jednotka „Oddělení technických služeb“ dále jen OTS. V rámci území České republiky působí 4 OTS. Níže v tabulce je uvedeno rozložení OTS do oblastí z kterých bude prováděno odeslání a zpětný příjem zařízení před/po opravě. Každé OTS bude mít pro plnění služby samostatné kontaktní místo a kontaktní osobu za dané OTS.

Region OTS	Sídlo OTS	Lokalita	Adresa sídla pracoviště OTS
OTS Západ	Plzeň	Čechy 1	Plzeň, Doudlevecká 48
		Čechy 2	Ústí nad Labem, U Vlečky 10
OTS Východ	H. Králové	Čechy 3	Mladá Boleslav, Štefánikova 1251
		Čechy 4	Pardubice, Dělnická 392
OTS Jih	Brno	Morava 1	Brno, Plynárenská 499/1
		Morava 2	Hodonín, Brněnská 52
OTS Sever	Ostrava	Morava 3	Olomouc, Wittgensteinova 6
		Morava 4	Frýdek-Místek, Palkovická 1432



4. Specifikace zadání

Jedná se o realizaci provedení:

Oprava (běžná repase) a ověření přepočítávačů výrobce Elgas

Standardní oprava - požadovaný rozsah standardní opravy:

Repase:

- příjem přepočítávače, zběžná vizuální kontrola a evidence;
- mytí a očištění povrchu skříně;
- kontrola funkčnosti počítadel, oprava a vynulování;
- otevření skříně, kontrola a očištění měřícího mechanismu;
- oprava, repase a výměna opotřebovaných (vadných) dílů;
- zkouška jiskrové odolnosti a splnění podmínek dle ATEX;
- SW nastavení přepočítávače na standardní hodnoty používané RWE

Výměna baterií:

- demontáž stávající baterie napájení přepočítávače a montáž nové baterie;
- demontáž stávající baterie napájení integrovaného modemu a montáž nové baterie;
- demontáž stávající záložní baterie přepočítávače a montáž nové záložní baterie;
- kontrola funkčnosti přístroje;

Ověření:

- ověření přepočítávače včetně platného označení přepočítávače o ověření;
- výstupní evidence, vytvoření txt souboru s aktualizovanou informací o přepočítávače;
- nalepení štítku s čárovým kódem, balení a expedice.

Střední oprava - požadovaný postup a rozsah u opravy:

- příjem přepočítávače, prohlídka, demontáž, identifikace a evidence rozsahu závady;
- na základě posouzení technického stavu přepočítávače se provádí následná oprava.
- v případě, kdy je zcela jasné, že oprava daného přepočítávače včetně ověření přesáhne finanční limit ve výši 10 000,- Kč bez DPH, tak se oprava provádí, až na základě souhlasu odpovědné osoby objednatele ve věcech technických, uvedenou ve smlouvě. Pokud rozsah opravy je nižší než daný finanční limit, je zhotovitelem provedena oprava standardním způsobem bez individuálního souhlasu Objednatele.
V případě kdy souhlas nebyl vydán, bude daný přepočítávač fyzicky zlikvidován a zhotovitel vystaví vyřazovací protokol;
- v případě provádění opravy dojde k posouzení, zda je nutná výměna baterií přepočítávače.
V případě, že kapacita baterií je nižší než na dobu provozu 1 roku, je provedena výměna baterií;
- SW nastavení přepočítávače na standardní hodnoty používané RWE;
- zkouška jiskrové odolnosti a splnění podmínek dle ATEX;
- vždy výstupní evidence, vytvoření txt souboru s aktualizovanou informací o přepočítávači, nalepení štítku s čárovým kódem, balení a expedice.

Zhotovitel se dále zavazuje k provádění níže uvedených metrologických činností:

- fyzická likvidace přepočítávačů určených k vyřazení na základě požadavku objednatele;
- přezkoušení přepočítávače v dodaném stavu. Vystavení a odeslání protokolu o výsledku přezkoušení;
- opravy a kalibrace záznamníků dat;
- opravy modulů pro dálkový přenos dat AMR-2;
- opravy GSM/GPRS modemů a napájecích zdrojů, sloužící jako příslušenství přepočítávačů pro dálkový přenos dat;
- opravy komunikačních a napájecích modulů, sloužící jako příslušenství přepočítávačů.

5. Povinnosti Zhotovitele

Zhotovitel se zavazuje a odpovídá Objednateli za:

- dodržování všech obecně platných bezpečnostních, technických a hygienických předpisů souvisejících s poskytovanými službami a za dodržování předpisů na ochranu životního prostředí souvisejících s předmětem plnění dle této smlouvy;
- to, že veškeré opravené a ověřené přepočítávače budou splňovat podmínky příslušných ČSN a metrologických předpisů tj. především: zákon o metrologii č. 505/1990 Sb., v platném znění;
- to, že veškeré opravené a kalibrované záznamníky dat budou splňovat podmínky příslušných ČSN a metrologických předpisů tj. především: zákon o metrologii č. 505/1990 Sb., v platném znění;
- provádění sjednaných prací a služeb na své nebezpečí, ve stanoveném rozsahu a kvalitě, a pokud tato kvalita není stanovena, tak v kvalitě, která je obvyklá nebo kterou lze předvídat. Zhotovitel odpovídá Objednateli za škody způsobené na věcech převzatých od Objednatele. Případnou vzniklou škodu je Zhotovitel povinen uhradit, a to bez zbytečného odkladu po té, kdy jej k jejímu uhrazení Objednatel vyzve, pokud ji Zhotovitel sám na vlastní náklady neodstraní uvedením do původního stavu, a to bez zbytečného odkladu po té, kdy škoda vznikla nebo ve lhůtě na níž se s Objednatelem dohodne;
- to, že se stává původcem odpadů vzniklých z jeho činností, které jsou předmětem této smlouvy a je povinen nakládat s těmito odpady dle zákona o odpadech;
- uhrazení smluvní pokuty Objednateli ve výši Objednatelem uhrazených sankcí, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne, kdy bude k jejich uhrazení Objednatelem vyzván;
- neprodlené sdělení všech překážek zabraňujících řádnému plnění této smlouvy;

- to, že pro přepočítávače a záznamníky dat, které budou na základě technického posouzení klasifikovány k vyřazení jako neopravitelné, je Zhotovitel povinen vypracovat tzv. „protokol o neopravitelných přepočítávačích“. Tento protokol bude Zhotovitelem elektronickou formou předán k odsouhlasení příslušným odpovědným osobám Objednatele, které budou uvedeny ve smlouvě. Po odsouhlasení protokolu budou přepočítávače fyzicky zlikvidovány na náklady Zhotovitele.
- v den předání opravených přepočítávačů Objednateli, zajistí Zhotovitel odeslání informace (e-mailem), o uskutečněném odvozu přepočítávačů, a to na kontaktní osobě na straně RWE. Součástí této informace bude informace o počtu odeslaných kusů přepočítávačů a zároveň txt soubory ve stanoveném formátu dle přílohy č. 2 (uvedený počet kusů musí souhlasit s počtem záznamů v txt souborech). Na základě těchto informací provede kontaktní osoba RWE změnu skladového umístění ze zhotovitele na daný sklad Objednatele, v evidenčním systému SAP ISU;
- zajištění balení přepočítávačů tak, aby při přepravě nemohlo dojít mechanickému poškození nebo poškození metrologických vlastností přepočítávačů;
- v případě zjištění poškozené úřední značky, provede Zhotovitel zdokumentování (foto) tohoto poškození. Uvedenou dokumentaci předá Objednateli.