



**Rady pro uživatele :** dosavadní zkušenosti z provozu a servisu elektrocentrál **GSE12004T, GSE2700, GSE4700, GSE6700**

Věnujte dostatečnou pozornost používanému palivu. Často bývají na svíčke, ve výfukovém potrubí a v tlumiči výfuku i po krátkém provozu usazeniny černého mastného karbonu. Nekvalitní paliva obsahují olejovité či jiné neodpařitelné složky. Nasvědčují tomu obvykle i mastné nečistoty na nádrži od rozlitého benzínu při plnění. Některé orientační odpařovací zkoušky vzorků paliva prokazují v benzínu i dosti vysoké procento neodpařitelných látek. Tyto látky způsobují rychlé zakarbonování spalovacího a výfukového prostoru. Delší používání takového paliva může vést i k poškození motoru. V některých servisovaných strojích jsme identifikovali již i paliva obsahující agresivní příměsi, naleptávající gumová těsnění, hadičky a simeringy.

Velmi důležitá je i kvalita a množství olejové náplně. Předepsaná hladina oleje musí být dodržována, i přelití škodí. Znečištěný olej je nutné včas vyměňovat. Do všech obdobných motorů patří v běžném teplotním období oleje SAE 30. Většina automobilových olejů je pro tyto motory nevhodná. Naplněný motor musí vždy pracovat, být skladován i přepravován ve vodorovné poloze, jinak hrozí jeho poškození.

Tyto typy elektrocentrál jsou stavěny pro provoz na volném prostranství. Vždy je nezbytné zajistit volný odchod výfukových plynů a dostatečné chlazení motoru i generátoru. V žádném případě nesmí stroj pracovat v uzavřeném prostoru. Prodlužování tlumiče výfuku nebo sání hadicemi, či trubkami je nepřípustné.

Odstředivý regulátor otáček je z výroby nastaven. Po určitém čase chodu elektrocentrály je však nezbytná kontrola, případně nové seřízení ve značkovém servisu. Špatná funkce regulátoru může vést k poškození generátoru, nebo připojovaných spotřebičů.

Stroj je elektrickým zařízením. Uvnitř generátoru jsou živé neizolované části přes které proudí chladicí vzduch. Stroj proto musí pracovat, být skladován a přepravován v suchém a neprašném prostředí. Nevhodné prostředí nejen poškozuje stroj, ale zejména má zásadní vliv na jeho bezpečný provoz.

Trvalé zatěžování generátoru je možné jen výkonem jmenovitým, ne maximálním. Přenosná elektrocentrála je zdrojem proudu pro přenosný odpovídající spotřebič. Používání takového stroje k napájení pevných rozvodů je možné jen za dodržování specifických podmínek. Pozor na používání spotřebičů s asynchronními motory. Některé tyto spotřebiče při rozběhu potřebují mnohonásobně vyšší proud než je jejich běžný odběr. I relativně malé spotřebiče tohoto druhu mohou zcela zničit generátor. Může být problematické i použití k napájení spotřebičů náročných na stabilitu napětí nebo frekvence. Použití stroje v takovýchto případech vždy podrobně konzultujte s kvalifikovanými odborníky

Se strojem je potřeba manipulovat opatrně. Agregát je v rámu uložen na měkkých silentblocích. Tyto jsou konstruovány na svislé zatížení vahou stroje. Pokud však stroj dostane při neopatrné manipulaci boční náraz, může se agregát zhoupnout až do polohy, kdy poškodí plastový rozvodný panel. Rovněž se o rám mohou poškodit některé vnější části agregátu. Byly i případy, kdy se silným nárazem deformoval i rám stroje, nebo se vystředil rotor generátoru apod. (Tento odstavec neplatí pro typ GSE12004T)

Stroj je nezbytné zasílat na servis bez benzínu. Naplněný stroj může být při přepravě nebezpečný. Rovněž je nutné zajistit, aby stroj byl po celou dobu přepravy ve vodorovné poloze. Při velkém náklonu může motorový olej přes odvětrání klikové skříňné vytéci do sání, do spalovacího prostoru, do výfuku i ven mimo motor. V řadě případů je pak odstranění oleje ze všech těžko přístupných míst časově náročnější než vlastní oprava. Originální nebo náhradní obal musí zabraňovat běžné možnosti mechanického poškození.

Zasílaný stroj má být uživatelem řádně očištěn, jinak čištění provede na jeho náklady servis. Nevyčištěný stroj nelze zkoušet ani opravovat.

Žádné závady vzniklé ze shora popsaných příčin nejsou záručními vadami ve smyslu záručních podmínek. V době záruky jsou zdarma opravovány výrobní a jiné záruční závady. Čištění, seřizování a podobné práce charakteru údržby provádí v záruční době sice také značkový servis, avšak hradí si je uživatel sám. Opravy závad, které mají charakter opotřebení nebo vnějšího mechanického poškození, si rovněž v plné výši hradí uživatel.

Jakékoli zásahy do stroje v záruční době mimo značkový servis ruší záruku.

**Pro společnost GÜDE CZECH s.r.o. zpracoval externí partner: Pavel Řeřicha, vedoucí servisu**

Pavel Řeřicha, společnost ing.Petr Durdil-STAMP, Tábořská 27, 360 04 Karlovy Vary, tel.353226018,  
[pr@stamp.cz](mailto:pr@stamp.cz)