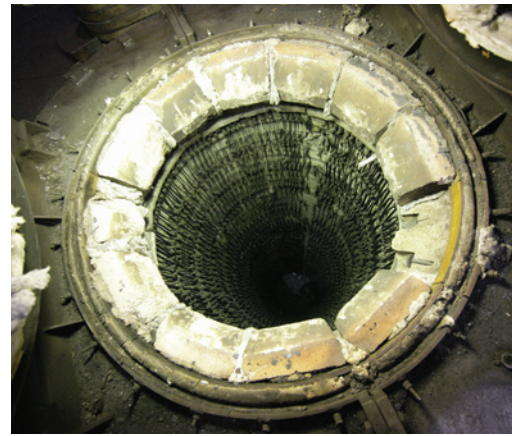
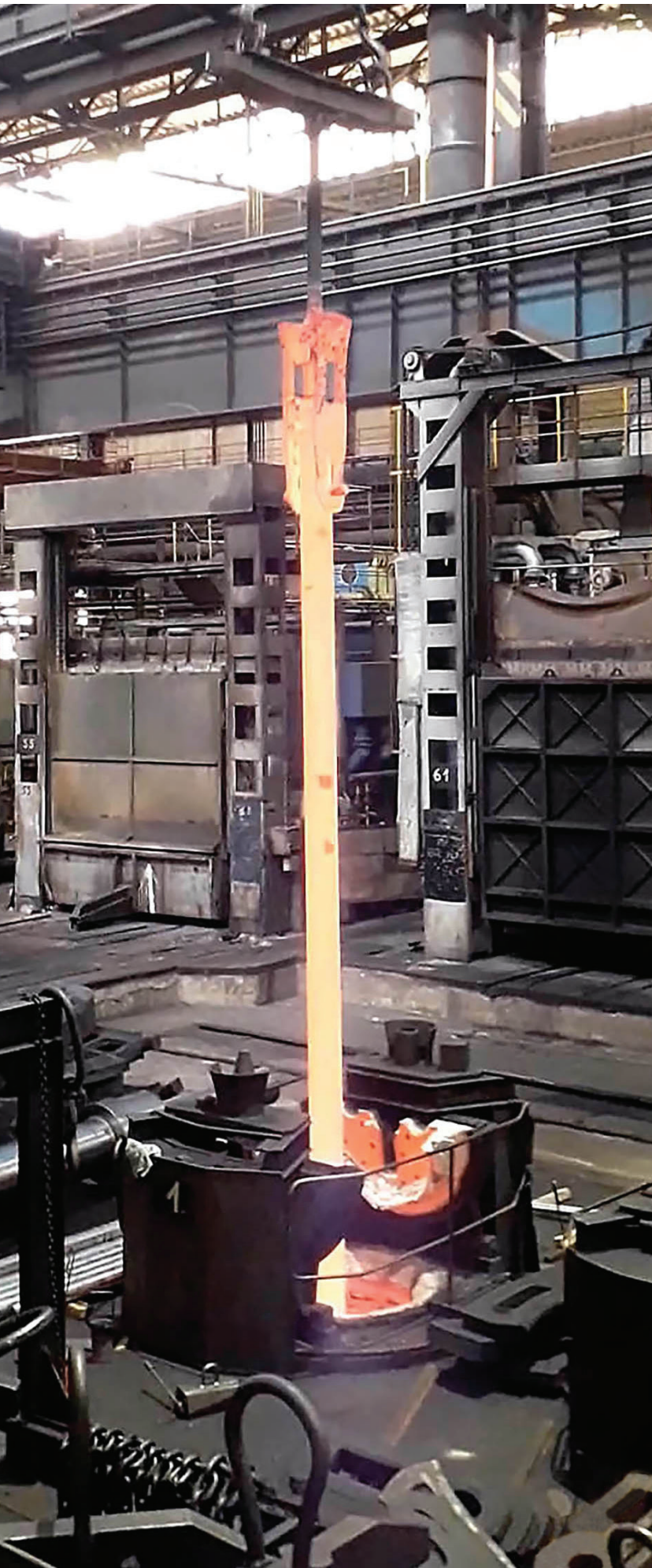




## OPRAVA A MODERNIZACE HLUBINNÉ PECE Č.1 NA PROVOZU KOVÁRNA

06  
2023



Provoz Kovárna dlouhodobě rozšiřuje portfolio o nové výrobky na základě spolupráce se zákazníky. V současné době se pro nás stává limitní tepelné zpracování dlouhých výkovků ve vertikální poloze. Rozměry hlubinných pecí a hloubka kalíčních nádrží umožňují zpracovat výkovky pouze do délky cca 7 m, hmotnosti 10 t, průměru 0,85 m. Pro zajištění výroby výkovků o délce až 10 m, hmotnosti do 15 t a průměru 1,05 m je nutné rozšířit techno-

logické možnosti pracoviště tepelného zpracování. První etapa tohoto projektu bude zahájena 26. 6. 2023 opravou a modernizací stávající hlubinné pece, kterou bude zajišťovat firma DITHERM a.s. V rámci prací budou upraveny základy pece a dojde k prodloužení ocelové konstrukce. Pec bude osazena novou vyzdívkou a topným systémem. Celý rozsah prací je plánován na deset týdnů a proběhne ve spolupráci s našimi pracovníky. Doufejme, že demontáže jednotlivých částí nám nenachystají nečekané překvapení a vše bude realizováno dle připraveného harmonogramu prací. Garantované teplotní parametry budou po zprovoznění pece ověřeny vlečnými termočládky na referenční vsázce. V současné době již intenzivně pracujeme na dalších etapách tohoto projektu, které budou řešit prohloubení vodní a olejové kalíční nádrže, dále instalaci nové hlubinné pece. Po dokončení celého projektu dojde k rozšíření parametrů pracoviště tepelného zpracování na požadovanou úroveň vzhledem k výrobnímu programu.



## NEJLEPŠÍ ZAMĚSTNANCI V DUBNU

Serial



**Jiří Lukša, 1. místo**  
*Obchodník senior*

Pan Jiří Lukša dlouhodobě svědomitě plní obchodní činnost spojenou s řízením zakázek na odličky na divizi Metalurgie. Na ŽDASu pracuje již od absolvování střední školy v roce 1978, začínal zde jako strojní zámečnický na generálních opravách a na údržbě, časem se posunul na pozici výrobního dispečera. Svůj obchodní talent začal rozvíjet od roku 1992, kdy se zaměřil na tuzemský obchod s odličky. V současné době aktivně zajišťuje péči o klíčové tuzemské zákazníky, například Škoda Transportation. Výsledkem jeho každodenní práce je etablování tohoto partnera do kvalitního portfolia zákazníků ŽDASu. Kromě toho řeší i další důležité zakázky pro Siemens Brno, Sigma Group Luřín, PSP Přerov a další. Ve své práci jednoznačně těží z velkých zkušeností a technických znalostí získaných celoživotní praxí ve firmě. Svě zkušenosti a poznatky se nezděráá předávat kolegům, tím jim pomáhá se rozvíjet v obchodních dovednostech.



**Petr Broža, 2. místo**  
*Strojník energetických zařízení*

Pan Petr Broža pracuje na provozu Energetika již od svých 22 let. Ve svém kariérním životě prošel několika profesemi napříč oddělení Výroba tepelné energie. Každý den zajišťuje díky svým zkušenostem a znalostem prvního topiče hladký průběh celé směny, dovede ovládat více typů tlakových zařízení kotlů. V případě potřeby zastupuje směnového mistra nebo jiného kolegu, a to i v mimopracovní dny a na nočních směnách. Svým kolegům ochotně předává své odborné znalosti získané praxí a zájmem o daný obor.



**Jaroslav Vašík, 3. místo**  
*Horizontkář*

Pan Jaroslav Vašík je rovněž dlouholetým zaměstnancem společnosti ŽDAS. Na Strojárnách pracuje již od roku 1988. V současné době obsluhuje horizontální vyvrtávačky na těžké obrobne na Hale 5. Díky své pílě a zájmu se vypracoval na špičkového horizontkáře, který zvládne práci na horizontkách W160CNC a na větších W200CNC s programovým řízením, ale i na dalších klasických velkých horizontkách. Pan Vašík je velice zkušený, svědomitý a spolehlivý pracovník, který vždy ochotně vyjde vstříc požadavkům nadřízených.

## PLNÍME SLIBY, ZNOVU VYPLÁCÍME ODMĚNY!

V minulém čísle jsme avizovali příjemné noviny pro naše zaměstnance, slib je teď skutečností. Podařilo se nám přeplnit hospodářský výsledek v prvním čtvrtletí, zaměstnanci tedy v dubnové výplatě obdrželi čtvrtletní odměnu ve výši až **4 000 Kč**. Tento bonus doplnil již zavedenou měsíční odměnu, která zaměstnancům ve mzdách figuruje od začátku letošního roku a navázal na roční odměnu, která byla vyplacena v březnu.

Nejen ohlazení se za úspěchy nám dělá radost. Výrobní divize již teď hlásí sto procentně naplněné kapacity na nejbližší měsíce a podobně optimistický výhled na celý letošní rok. Pečujeme o naše stálé zákazníky a rozjíždíme nové zajímavé spolupráce. To zajišťuje stabilitu ŽDASu jako zaměstnavatele a klid zaměstnancům v této turbulentní době. Díky pilné práci všech žďasáků se již teď rýsuje vyplacení i příští čtvrtletní odměny. V tomto trendu bychom si ročně přičítali k výplatě na nových odměnách až **24 000 Kč!**



## POZVÁNKA „PŘIJĎTE ZNOVU POBEJT“



V letošním roce již po třetí připravujeme pro naše zaměstnance akci „PŘIJĎTE ZNOVU POBEJT“, která se uskuteční dne **22. září 2023** v sokolovně ve Žďáře nad Sázavou. Připravujeme zajímavé odpoledne.

## PŘEMÍSTĚNÍ PORTÁLOVÉ FRÉZKY FRVD 20

V lednu 2023 byla zahájena demontáž těžké portálové frézky FRVD 20 na H4. Na akci se podíleli pracovníci montáže ve spolupráci s údržbou elektro a NC.

Pracovní podmínky nebyly jednoduché, neboť teplota na hale se pohybovala kolem 2 °C. Z důvodu nízkých teplot byli pracovníci vybaveni teplým oblečením. Upravili jsme přestávky a zajistili vytápěnou místnost s teplým čajem.



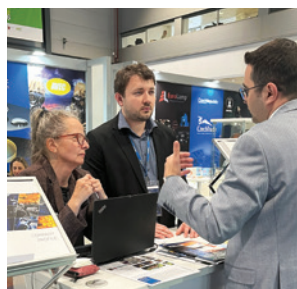
Následoval postupný transport dílů na H5 na nový základ, který zhotovila firma GREMIS s.r.o. Na H5 bylo provedeno vyrovnání loží a stojanů novým kotevním materiálem. Drobné vady stavebního základu se podařilo vždy opravit a vyřešit. Po dobu montáže došlo k nezbytným výměnám těsnících prvků a opravám poškozených dílů.

V dubnu bylo dokončeno oživení a zprovoznění stroje s následným dorovnáním celkové geometrie. Kontrola přesnosti polohování laserem řízených os a ořezování zkušebního kusu bylo základem pro předání stroje 2. května 2023 do zkušebního provozu.

Poděkování patří všem pracovníkům, kteří se na uvedení akce podíleli.

## VELETRH OBRANNÉHO PRŮMYSLU FEINDEF

Ve dnech 17. až 19. května 2023 se firma ŽDAS zúčastnila veletrhu obranného průmyslu FEINDEF, který se konal na výstavišti IFEMA ve španělském hlavním městě Madrid. Účast českých firem na společném stánku agentury CzechTrade, která byla podpořena i návštěvou velvyslance ČR ve Španělsku p. Ivana Jančárka a vrchní ředitelky sekce průmyslové spolupráce ministerstva vnitra ČR Ing. Radky Konderlové, MBA, přinesla několik zajímavých kontaktů a mnoho podnětných informací.



## MEZINÁRODNÍ VELETRH DEFEA

Zúčastnili jsme se mezinárodního veletrhu DEFEA v řecké metropoli Atény. Tento veletrh byl příležitostí prezentovat potenciálním zákazníkům možnosti firmy ŽDAS v tomto specifickém průmyslu obranných technologií. Společný český stánek byl organizovaný Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR.



## NÁVŠTĚVA DIPLOMATŮ

Ve středu 24. května jsme přivítali nově vybrané ekonomické diplomaty Ministerstva zahraničních věcí ČR. Po krátkém představením společnosti se diplomaté seznámili i s provozem Strojíren a Metalurgie. Jsme rádi, že ze sektoru průmysl – strojírenství byla pro účely seznámení se s potřebami firem v zahraničí vybrána právě společnost ŽĐAS.



## INŽENÝRSKÁ MECHANIKA 2023

**Mezinárodní konference Inženýrská mechanika, jež je ukázkou fungující spolupráce mezi Akademií věd ČR, vysokými školami, aplikovaným výzkumem a průmyslovými podniky, se konala již po 29. ve dnech 9. až 11. května v Českomoravské vrchovině na Milovech nedaleko Žďaru nad Sázavou. První konference se uskutečnila již na přelomu sedmdesátých a osmdesátých let minulého století.**

Letošním pořadatelem konference byl Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i. a ŽĐAS, a.s. Cílem každoroční konference je získat přehled o současném stavu rozvoje mechaniky tuhých a deformovatelných těles, mechaniky tekutin a termodynamiky, zejména ve vztahu k projektům řešeným v České republice a okolních zemích. Letos se jí zúčastnilo 70 odborníků ze všech oblastí mechaniky od nás i ze zahraničí. Byli mezi nimi zastoupeni vědeckí pracovníci ze základního výzkumu i inženýři z praxe všech věkových kategorií, zejména však mladí lidé včetně studentů-doktorandů, na které je konference zaměřena. Snahou organizátorů je umožnit mladým lidem získávat zkušenosti a návyky využitelné na velkých konferencích v zahraničí, čemuž je zásadně podřízen styl vedení celé akce.

Konference iniciovala řadu mezinárodních projektů a existuje o ní zmínka v několika referátových časopisech. Její sborník pravidelně vyžaduje několik zahraničních odborných knihoven.

Mimo úvodní přednášky, jež jsou vždy součástí plenárního zahajovacího zasedání, se jednání konalo ve třech paralelních sekcích. Nejvýznamnější odborníci v nich prezentovali State of the Art některých speciálních oblastí teoretické, experimentální a aplikované mechaniky v ČR i ve světě. Letos na

plenárním zasedání zazněly 2 příspěvky: *ANISOTROPY OF SOFT BIOLOGICAL TISSUES AND ITS CONSIDERATION IN CONSTITUTIVE MODELS OF ARTERIES* J. Burší a kol. a *SIMULATING PARTICLE-LADEN FLOWS: FROM IMMERSSED BOUNDARIES TOWARDS MODEL ORDER REDUCTION* Isov M. a kol. Příspěvky přihlášené jako poster každým rokem soutěží o cenu generálního ředitele společnosti ŽĐAS, a.s., a o vítězi rozhoduje komise složená z odborníků akademické a průmyslové sféry. Vítězem letošního ročníku soutěže se stal poster autorů Ondrášek O., Storz A., Basiri D.: *INFLUENCE OF MECHANO-CHEMICAL SURFACE TREATMENT TCG ON TRIBOLOGICAL PROPERTIES IN BODIES ROLLING CONTACT*.

Celkem bylo prezentováno cca 43 příspěvků a 16 posterů, jež jsou součástí sborníku (Book of Full Texts). Podrobnější informace lze nalézt na internetových stránkách [www.engmech.cz](http://www.engmech.cz).



## UKONČENÍ DLOUHODOBÉ PRAXE

Naši mladí kolegové, kteří u nás od začátku letošního roku v rámci své dlouhodobé praxe pracovali, přijali na závěr svého působení pozvání na společný oběd s ředitelem Divize Strojírny Martinem Valešem.

Za těch několik měsíců se stali platnými členy našeho týmu. Měli možnost podílet se na naší výrobě a získat spoustu zkušeností, které jim běžná praxe ve škole nepřinese. Nyní je čekají závěrečné zkoušky a my věříme, že poznatky, které nabyli u nás na ŽĐASe, jim budou přínosem.

Dalších deset studentů 2. a 3. ročníku se zúčastnilo krátkodobé dvoutýdenní praxe. Stejně jako jejich kolegové z dlouhodobé praxe, i tito studenti načerpali zkušeností, které mohou zúročit během svého dalšího studia, například jako inspiraci pro maturitní práci.

Spolupráce se studenty ale nekončí! Díky stipendijnímu programu, který ŽĐAS studentům nabízí, se s mnohými praktikanty po dokončení školy opět potkáme jako s našimi kmenovými zaměstnanci.

## NEJLEPŠÍ MATURITNÍ PRÁCE OPĚT POD PATRONACÍ ŽĎASU

Velkým a milým překvapením pro nás byla kvalita prezentací maturitních prací v rámci pátého ročníku Soutěže o nejlepší maturitní práci pořádaného ŽĎASEm, která se uskutečnila 10. 5. 2023.

Ocenili jsme zejména zvolená témata, jejich odborné a pečlivé vypracování, množství práce věnované předkládaným projektům, kreativitu, úsilí a odborný

rozhled všech, kteří se rozhodli do soutěže zapojit a prezentovat svojí práci. Vážíme si také podpory a odborného vedení škol, které se s námi do projektu již tradičně se svými studenty zapojují. Děkujeme VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, která nám pro letošní prezentace projektů nabídla svoji příjemnou aulu, a SPŠ Třebíč za spolupráci. Důležitým partnerem je rovněž fakulta strojní VUT



Brno, která se podílí na odborném hodnocení prací.

V červnu proběhne vyhodnocení soutěže a vyhlášení tří nejlepších prací, které budou oceněny finančním darem od naší společnosti.

## CYKLISTICKÁ VYJÍŽDKA PRO ZAMĚSTNANCE

Sluníčko, krásná příroda a dobrá nálada. To vše nás provázelo v sobotu 27. května na jubilejním, již pátém ročníku. Pět desítek cyklistů projelo trasu dlouhou 37 kilometrů. Děkujeme všem, kdo si s námi užili příjemný den.



VIDEO  
Z CYKLO  
VYJÍŽDKY



## ENERGETIKA V CZD 2023

Pro velkou část zaměstnanců firmy znamená letní celozávodní dovolená zasloužený odpočinek a načerpání nových sil, případně získání nových poznatků při domácích nebo cizokrajních pobytech. Ovšem většina pracovníků provozu Energetika, podobně jako údržbářů a technické kanceláře výrobních divízi, využívají odstávku výroby na provedení nutných oprav, revizí a kontrol zařízení, které jsou v průběhu roku plně vytížena a často v nepřetržitém provozu. **Z důvodu minimálního omezení komfortu obyvatel města zásobovaných teplem z centrálního rozvodu neplánujeme letos žádnou odstávku teplárny.** Pouze některá nezbytně nutná krátkodobá přerušení vyřešíme operativně po dohodě s odběrateli. Průběžně budou probíhat opravy kotlů, rozvodů a ostatního zařízení. Nepřetržitě zásobování stlačeným vzduchem nebude přerušeno a všichni pracovníci budou provádět připravené opravy, údržbu a revizi zařízení na akustanici a kovárně (např. demontáž hydraulických kostek, kontrola-servis vysokotlakých plnicích kompresorů, výměna veškeré emulze) tak, aby byl zabezpečen spolehlivý provoz kovárně na další období.

**Tzv. vypínací neděle, která bývá na začátku CZD a celá firma je jednu směnu bez elektřiny, letos nebude.** Pracovníci elektroenergetiky se soustředí na dílčí zařízení. Delší odstávka elektrických obloukových pecí se využije na kompletní kontrolu hlavních přívodních transformátorů 110 kV a pravidelný servis výkonových přepínačů transformátorů LF1, LF2, EOP2 a EOP4 a jejich VN rozvaděčů. Práce na rozvodech a zařízení trafostanic včetně teplárny budou probíhat operativně v souladu s činnostmi ostatních údržeb.

**Práce na plynových a vzduchových rozvodech a na zařízení vodního hospodářství budou prováděny bez vlivu na chod firmy a externích zákazníků.**

## OMEZENÍ PROVOZU STRAVOVÁNÍ V ČERVENCI

Z důvodu rekonstrukčních prací v závodní kuchyni dojde v průběhu července k omezení režimu závodního stravování. Omezení jsou naplánována na období celozávodní dovolené, nicméně zasáhnou i do dnů mimo plánovanou dovolenou.

### Režim stravování 5.7.-28.7.2023

**5. 7.-9. 7. 2023**

Stravování formou chlazené stravy z výdejních automatů

**10. 7.-23. 7. 2023**

Pracovní dny: 10:00-12:00 výdej obědů na jídelně H9,

**omezená nabídka:** 1 hl. jídlo bez polévky, výdej večerů zrušen

Víkendy: stravování zajištěno formou chlazené stravy

Hlavní jídelna a jídelna Hrubovna uzavřeny

**24. 7.-28. 7. 2023**

V provozu všechny jídelny ve standardních časech,

**omezená nabídka:** 1 polévka, 2 hl. jídla

**Od 29. 7. 2023**

Předpoklad standardního provozu stravování

### Provoz kantýny:

**5. 7. 2023-9. 7. 2023**

Kantýny uzavřeny

**10. 7. 2023-23. 7. 2023**

- **pracovní dny**

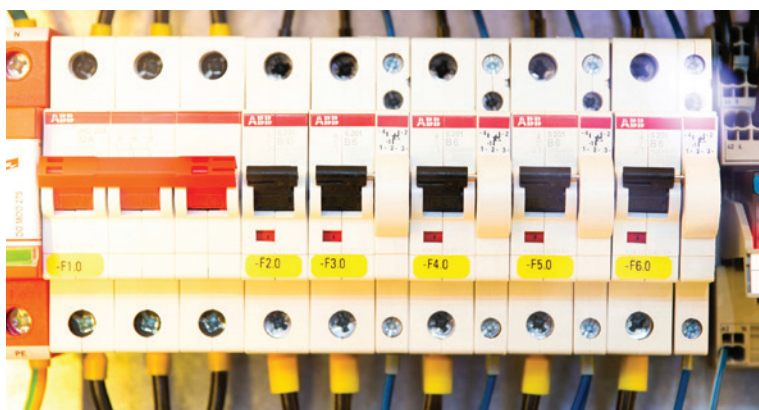
V provozu pouze kantýna na H9 v čase 5:30-14:00

- **víkendy**

kantýny uzavřeny

Věřme, že omezení se všech zaměstnanců dotknou co nejméně a děkujeme za pochopení.

## BEZPEČNĚ PŘI PRÁCI - ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ



Serial

- Elektrické zařízení smí obsluhovat pouze zaučená osoba!
- Používej pouze nepoškozené elektrické zařízení!
- Po skončení práce elektrické zařízení vypni!
- Pohyblivé přívody používej tak, aby nemohlo dojít k jejich poškození!
- Pokud na elektrickém zařízení zjistíš závadu, ihned jej přestaň používat a závadu nahlas vedoucímu zaměstnanci!

