



Naši dualisti úspešne absolvovali praktickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky **3**

Významné investície v trnavskej kovárni HKS Forge **4**

Deň zdravia začali chutnými raňajkami **5**

Dvanásť statočných pobeží od Tatier k Dunaju **6**

PD Popudinské Močidlány pokračuje v naplánovaných investíciách **6**

V Zariadení opatrovateľských služieb ZOS Krajné oslavujú dvojnásobné narodeniny nad 100 rokov **7**

## Slávnostné odovzdávanie maturitných vysvedčení v SPŠ Myjava za účasti manažmentu EG a Slovarm

**MYJAVA - Na Strednej priemyselnej škole v Myjave tento rok maturovalo 52 študentov, ktorí získali vzdelanie v študijných odboroch mechatronika, elektrotechnika, logistika a mechanik nastavovač. Časť z nich maturitou ukončila aj štúdium na technickom lýceu, ktoré je výborným odrazovým mostíkom pre štúdium na vysokej škole. Maturitné vysvedčenia úspešným absolventom slávnostne odovzdal riaditeľ školy – Jaroslav Foltín a triedni učitelia v stredu 12. júna.**

SPŠ Myjava spolupracuje s vyše 20 firmami z okresov Myjava, Senica, Nové Mesto nad Váhom a Piešťany. K firmám, pre ktoré škola vychováva nových odborníkov, patrí aj Slovarm, a. s. „Naša spolupráca s firmou Slovarm má dlhoročnú tradíciu. Práve táto firma patrí k spoločnostiam, ktoré si význam vzdelania mladých ľudí v technických profesiách uvedomujú a náležite našu školu aj podporujú. Teší nás, že na odovzdávaní maturitných vysvedčení sa zúčastnil aj Peter Špak, člen predstavenstva Energy Group

a Martin Jelínek, ekonomický riaditeľ firmy Slovarm. Najlepší študenti si z ich rúk prevzali poukaz na nákup elektrotechniky,“ ocenil spoluprácu s Energy Group a Slovarm J. Foltín.

Študenti vo firmách vykonávajú odbornú prax, majú uzavreté zmluvy v systéme duálneho vzdelávania, chodia do firiem na odborné exkurzie a zároveň zamestnanci týchto firiem realizujú odborné prednášky i na SPŠ Myjava. Študenti sa obozná-

*pokračovanie na s. 2*



# Slávnostné odovzdávanie maturitných vysvedčení v SPŠ Myjava za účasti manažmentu EG a Slovarm



lyceum. Po dlhšom čase budú žiaci 1. ročníkov študovať i v študijnom odbore strojárstvo, o ktorý prejavili záujem okolité firmy. „Chceme pokračovať v rekonštrukcii a modernizácii školy. Počas prázdnin máme v pláne zmodernizovať kuchyňu v priestoroch internátu, vybudovať špičkovú učebňu na výučbu anglického, nemeckého, ruského a španielskeho jazyka. Radi by sme tiež do nového šatu dali chodby a vstupný vestibul. Veríme, že bude pokračovať aj výborná spolupráca s našim zriaďovateľom – Trenčianskym samosprávnym krajom, vďaka ktorému by nám financie na rekonštrukciu uvedených priestorov nemali chýbať,“ dodal riaditeľ školy J. Foltín.

pokračovanie zo str. 1

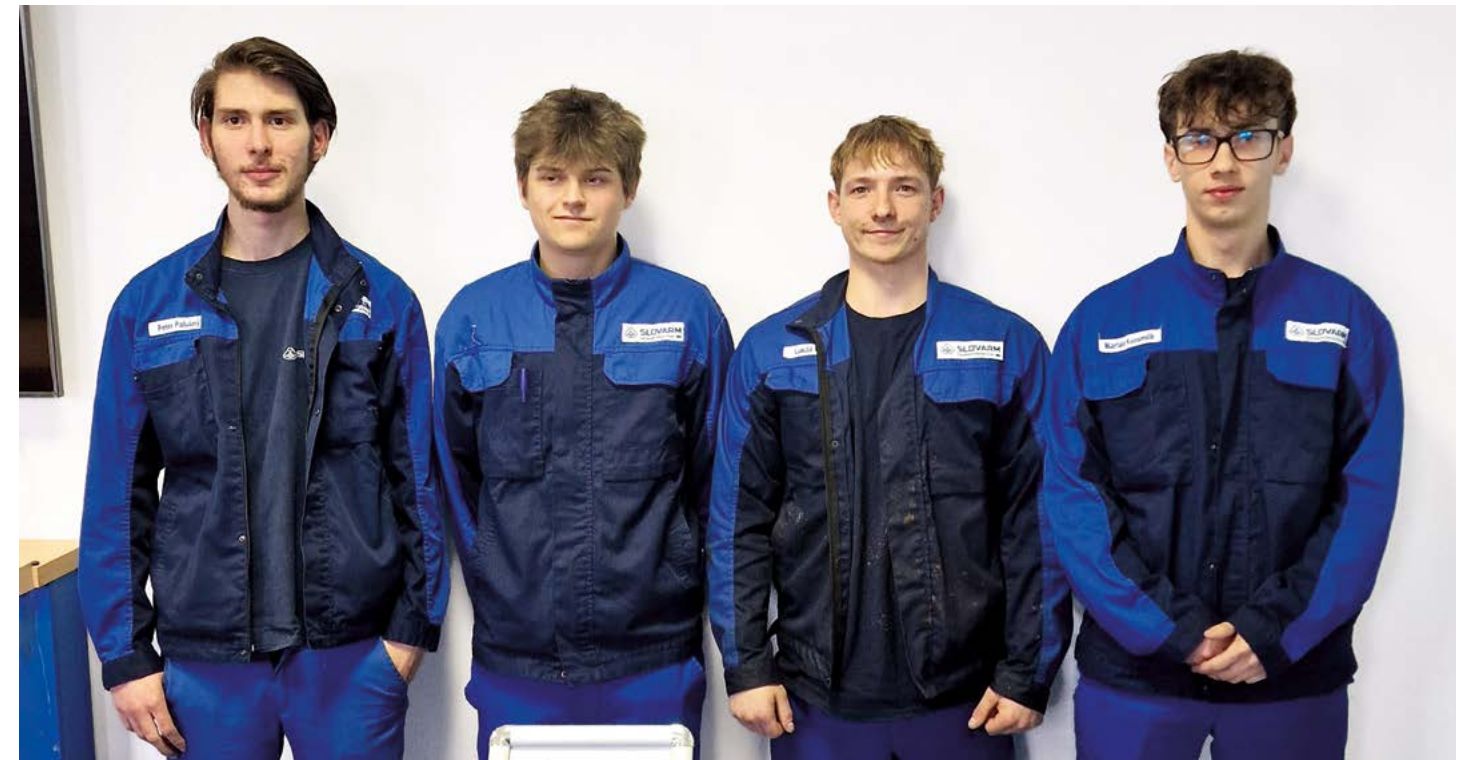
mia s chodom a fungovaním firiem a mnohí v nich po maturite nájdu aj pracovné uplatnenie.

Peter Špak, člen predstavenstva Energy Group, do ktorej patrí aj spoločnosť Slovarm, ohodnotil spoluprácu so školou slovami: „Spolupráca a podpora okolia je dôležitá pre všetky firmy Energy Group. Sme radi, že môžeme podporovať nielen školy, ale aj kultúru, šport a dôchodcov. Veríme, že takáto podpora napomôže dlhodobej prosperite regiónov, v ktorých sme aktívni. SPŠ Myjava pripravuje mladých ľudí, ktorí budú prínosom pre okolie, ale aj pre nás, keď sa pre nás rozhodnú pracovať. Každá firma stojí na ľuďoch a veríme, že podporou školy sa k nám dostanú tí najlepší. Aj preto školu podporujeme aj materiálne, žiaci sa učia na našich výrobkoch, ktoré sú štandardom v mnohých oblastiach na Slovensku aj v zahraničí. Tento vzťah funguje aj opačne, keďže mnohí naši zamestnanci sa vzdelávajú na SPŠ Myjava v rámci rôznych školení, napr. v kurzoch PC zručností alebo jazykových kurzoch. Veríme, že aj toto ukazuje našu dôveru v kvalitu vyučovania na SPŠ Myjava a dúfame, že tento obojstranne prínosný vzťah bude naďalej pokračovať.“

V školskom roku 2024/2025 budú žiaci 1. ročníka na SPŠ Myjava študovať v 6 študijných odboroch. Tradične je otvorený odbor mechatronika, elektrotechnika, strojárstvo, logistika, mechanik nastavovač a technické



# Naši dualisti úspešne absolvovali praktickú časť odbornej zložky maturitnej skúšky



**Študenti duálneho vzdelávania na SPŠ Myjava okrem teoretickej časti maturitných skúšok musia dokázať svoje schopnosti aj v praxi.**

Slovarm sa už niekoľko rokov zapája do systému duálneho vzdelávania, ktorý sa vyznačuje najmä úzkym prepojením všeobecného a odborného teoretického vzdelávania s praktickou prípravou žiakov u konkrétneho zamestnávateľa. Prihlásením sa žiakov do tohto systému vyplývajú pre nich rôzne benefity, ako finančné zabezpečenie a hmotné zabezpečenie podľa výberu firmy. V Slovarme sme veľmi radi, že sme v úzkej spolupráci s SPŠ Myjava a jej vedením mohli pripraviť praktické maturitné pre absolventov odboru 2411 K Mechanik nastavovač, ktoré sa u nás konali dňa 24. 04. 2024. Študenti absolvovali praktické skúšky s týmito zadaniami:

**Peter Palušný**

Názov maturitnej témy: Brúsenie tvarovej vložky, nastavenie stroja SPC 206

**Lukáš Barca**

Názov maturitnej témy: Preštelovanie stroja TRZ B 20 20 operácia pre potreby výroby súčiastky T-2852 DN 20 1.543060

z polotovaru výkovok 7.543060

**Šimon Šťastný**

Názov maturitnej témy: Preštelovanie stroja CNC T9 Leadwell číslo súčiastky – 1.926835 – Predĺženie G1/4-1/4

**Marián Kozumplík**

Názov maturitnej témy: Preštelovanie stroja GNUTTI B 18 pre potreby výroby súčiastky K-83 Telo DN 20 1.4430.49 z polotovaru výkovok 7.1430.49

Maturitné skúšky sú objektívnym merítkom zručností a vedomostí absolventov strednej školy. Naši dualisti túto „skúšku dospelosti“ zvládli a všetci úspešne ukončili štúdium na strednej škole. Za Slovarm im ako hlavný inštruktor duálneho vzdelávania a výrobný riaditeľ všetkým srdečne gratulujem k dosiahnutému úspechu. Boli by sme veľmi radi, keby sme ich mohli privítať v radoch našich kolegov. Všetkým prajeme do života veľa šťastia, úspechov a spokojnosti.

SPŠ Myjava ďakujeme za ústretový a profesionálny prístup a tešíme sa na ďalšiu spoluprácu.

Peter Greň, výrobný riaditeľ Slovarm





# Novinka v produktovej štruktúre Slovarmu – výrobky z antikoru

Spoločnosť SLOVARM sa v tomto roku zamerala na zavedenie viacerých nových programov do produktovej štruktúry. Jedným z týchto programov je aj výroba existujúcich a nových výrobkov z materiálu antikora. Pre spoločnosť SLOVARM je to nový druh materiálu pre opracovanie, ktorý ponúka mnohé výhody uplatnenia sa produktov na trhu.

Najlepším príkladom sú projekty antikora poistného ventilu a antikora guľového uzáveru. Pri prvom spomínanom projekte je hlavnou výhodou použitie produktu na vyššie tlakové rady a to až PN10, pri zachovaní rovnakého poistného mechanizmu ako pri existujúcej variante z mosadze.

Pri projekte antikora guľového uzáveru je hlavnou výhodou uplatnenie výrobkov v segmente chemického a potravinárskeho priemyslu.

Zároveň vzhľadom na použitý materiál budú tieto výrobky bez obsahu olova, ktoré je na zozname nebezpečných látok.



## Antikora program – Poistný ventil

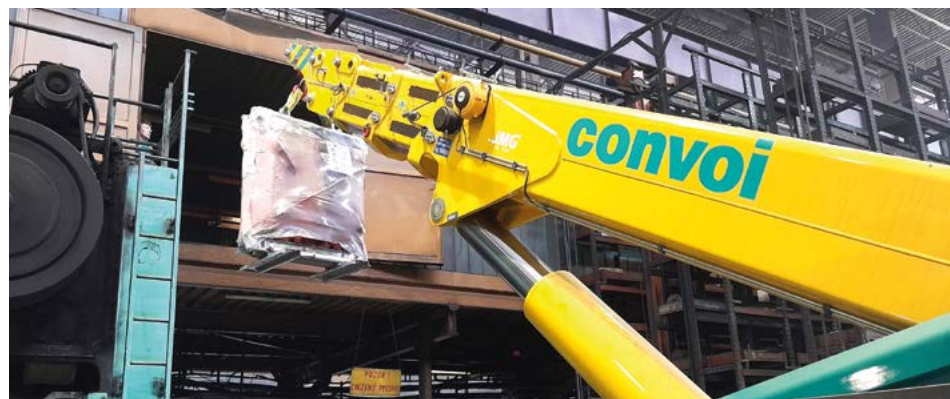
- Nový druh použitého materiálu – antikora
- Materiál bez obsahu olova (na rozdiel od mosadze, kde sa olovo nachádza)
- Nový druh použitej technológie – laserové zváranie
- Cieľ: Možnosť použitia na vyššie tlakové rady PN10
- Stav: Vyrobený prototyp + testy dosiahli tlak 10 bar



## Antikora program – Guľový uzáver

- Po zvládnutí výroby Poistného ventilu (vyššie) sme sa zamerali na projekt antikora guľového uzáveru
- Materiál bez obsahu olova (na rozdiel od mosadze, kde sa olovo nachádza)
- Cieľ: Možnosť použitia do chemického a potravinárskeho priemyslu
- Spolupráca s HKS Forge – vedia vykuť telá z daného materiálu

# Významné investície v trnavskej kovárni HKS Forge



Zariadenie, vďaka ktorému sa podarila náročná výmena transformátorov na linkách L-1600, si kovárňa zapožičala až z Holandska.

## Vďaka výmene transformátorov na lisoch ušetrí kovárňa ročne tisícky eur. V zápusťkárni pribudlo nové CNC zariadenie.

Zásadnou investíciou v kovárni je tento rok výmena transformátorov na indukčné ohrevy na všetkých lisoch. Staré transformátory boli v nevyhovujúcom technickom stave a dochádzalo preto k častým výpadkom kovacích liniek.

## Predĺžili životnosť ohrevov pri lisoch

Argumentmi pre túto investíciu boli aj vysoká spotreba energie a riziko poškodenia indukčných ohrevov. „Preto sme transformátory postupne vymenili na oboch linkách

L-4000, na troch linkách L-1600 a teraz nás ešte čaká výmena na zvyšných dvoch zariadeniach L-2500,“ hovorí technik HKS Forge Lukáš Andrášik. Náročná na tejto výmene bola podľa neho fáza demontáže dvoch veľmi labilných transformátorov, ktoré museli zdvihnúť do výšky štyroch metrov. „Podarilo sa nám to vďaka tankovému zariadeniu, ktoré sme prenajali od spoločnosti až z Holandska,“ opisuje Lukáš Andrášik. Vďaka týmto výmenám sa podľa neho predĺži životnosť lisov o ďalších 30 až 40 rokov. Na elektrickej energii by zároveň kovárňa mohla ušetriť 5 až 10-tisíc eur mesačne. Do výmeny všetkých transformátorov HKS Forge investovala 150-tisíc eur.

## Nové CNC zariadenie v zápusťkárni

Inovácia zlepšila procesy aj v zápusťkárni, kde sa obnovuje a vyrába kovacie náradie. K aktuálnemu zariadeniu, trom sústruhom a dvom frézam pribudlo najnovšie nové CNC zariadenie, Puma 5100. Ide o efektívny a presný štvorosový horizontálny sústruh, na ktorom sa dajú obrábať aj náročnejšie materiály s veľkosťou do 400 mm. Ako hovoria vedúci zápusťkárne Miroslav Jarcoliak a technolog Dávid Sanny, zariadenie dáva ich tímu široké možnosti pre obnovu a výrobu náradia. Túto inováciu považujú za veľmi dôležitú a veria, že klasické sústruhy v zápusťkárni postupne nahradia modernejšie frézy.

kvet



# Kováčňa už šetrí na energii

Po spustení novej cirkulačnej stanice má kovárňa prvé pozitívne čísla spotreby elektrickej energie. Podľa technika Lukáša Andrášika zaznamenala za prvý mesiac viac ako trojnásobnú úsporu. „V apríli bola spotreba na úrovni 28 MWh, pri starej cirkulačnej stanici to bolo viac ako 100-110 MWh.“ Toto predstavuje mesačnú úsporu približne 15-tisíc eur, nejde však o čistú úsporu, keďže pri novej cirkulačnej stanici sa zvýšila spotreba vody,“ vysvetľuje Lukáš Andrášik. Pozitívne prognózy očakáva aj na leto. V horúcich dňoch by sa kovárňa nemala dostať na spotrebu vyššiu ako 1,2 MWh denne. „Zároveň plánujeme v rámci cirkulačnej stanice ešte úpravy, vďaka ktorým znížime spotrebu vody. Čísla úspory budú potom ešte zaujímavejšie,“ dodal Andrášik.

Spotreba elektrickej energie bola najväčším argumentom, pre ktorý kovárňa pristúpila k výstavbe novej cirkulačnej stanice. Nový systém je unikátny pre jeho jednoduchosť, keďže vyživa len jedinú sériu čerpadiel. Tie dotlačia studenú vodu najskôr do haly, kde prebehne cez všetky spotrebiče a následne do chladiacich veží.

kvet

# Deň zdravia začali chutnými raňajkami



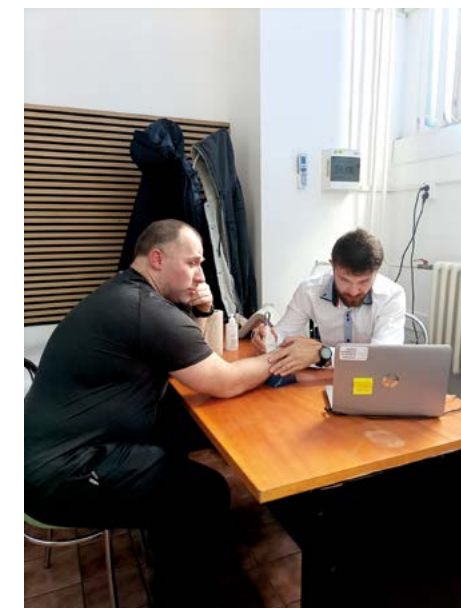
stavu sa už stali povinnou jazdou nášho Dňa zdravia. Zamestnancov však chceme každý rok aj niečím prekvapiť a tentokrát sa nám to podarilo vďaka masážam,“ povedala Ivana Kajanová z oddelenia Environment a bezpečnosť pri práci. Benefity, ktoré podporujú zdravie, sa v stredných a veľkých podnikoch stávajú samozrejmosťou. Tam, kde sa pracuje manuálne, sú často spojené práve so zdravím. „Dôležitá je však pre nás celková spokojnosť ľudí. V dotazníkoch sa ich na ňu pravidelne pýtame,“ hovorí Ivana Kajanová. Zamestnanci podľa nej takto hodnotia svoje pracovné prostredie a zariadenie, spokojnosť so mzdou, ale aj komunikáciu s nadriadeným. „Okrem fyzickej kondície je dôležitá aj psychická pohoda našich zamestnancov, aj preto sme im tento rok na Deň zdravia zabezpečili konzultáciu so psychológom. Mnohí ľudia ju využili, aj preto teraz zvažujeme, že ju ako benefity zavedieme spolu s masážami počas celého roka,“ dodáva Ivana Kajanová.

kvet



## V trnavskej kovárni mohli zamestnanci aj tento rok absolvovať vyšetrenia zdravotného stavu. Podujatie Deň zdravia organizuje HKS Forge každoročne, tentokrát zožali najväčší úspech masáže.

Ráno na zamestnancov čakalo v jedálni obložené celozrnné pečivo, koláč a ovocný nápoj. Po chutných raňajkách mohli absolvovať lekárske prehliadky. Zdravotnícky personál im zmeral hladinu cukru v krvi a na základe hmotnosti, výšky a veku aj index telesnej hmotnosti, ktorý odhalí obezitu. Absolvovali tiež alergologické vyšetrenie a vyšetrenie hustoty kostí zamerané na osteoporózu. „Prehliadky zdravotného





## Dvanásť statočných pobeží od Tatier k Dunaju

**Ak sa na jednom oddelení stretú ľudia, ktorí majú radi pohyb, je to skvelý predpoklad, že ich čoskoro spojí výnimočná športová aktivita. A v tomto prípade sa ňou stal beh.**

Šesťčlenný tím trnavskej kováčne si svoje sily na jar otestoval na podujatí Národný beh Devín – Bratislava. Na takmer 12 kilometrovom úseku obstáli všetci jeho členovia, a tak sa v lete chystajú na ďalšiu výzvu. Ako vysvetľuje vedúci technickej prípravy výroby, Miroslav Griflík, bude to trochu silnejšia káva. „Pobežíme od Tatier k Dunaju, celkovo 345 kilometrov. Máme už vyskla-

daný tím, v ktorom budú zamestnanci HKS Forge a našej sesterskej spoločnosti SLOVARM.“ Z Jasnej v Nízkyh Tatrách odštartujú skoro ráno a pobežia dňom aj nocou. Každý člen tímu odbehne postupne tri úseky, dokopy takmer tridsať kilometrov. Beh sa koná v auguste, účastníkov tak okrem terénu môže potrápiť aj počasie. Odhodlanie tímu HKS Forge je však veľké. „Každý z nás vydá zo seba maximum, budeme sa povzbudzovať, aby sme dobehli do cieľa,“ hovorí Miroslav Griflík s tým, že okrem prekonania svojich síl chcú takto posilniť aj tímového ducha.



Národný beh Bratislava – Devín absolvovali zľava Marek Malovec, Miroslav Griflík, Slavomír Gregor a Patrik Popovič.

## PD Popudinské Močidlany pokračujú v naplánovaných investíciách



Aktuálny stav

Vizualizácia zrekonštruovaných objektov

**Prepojenie pozberovej linky a skladu osív. Podobne ako ostatné poľnohospodárske družstvá aj v PD Popudinské Močidlany prebieha celková úprava poľnohospodárskeho dvora zameraná na efektívnu výrobu a skladovanie poľnohospodárskych produktov.**

Prebiehajú búracie práce nevyužitelných objektov. Tie, ktoré sa budú aj naďalej využívať prechádzajú rekonštrukciami a technologic-

kými vylepšeniami. Vzhľadom na zjednodušenie manipulácie sa vymieňajú vstupné brány do skladov a dielní, renovujú sa fasády objektov, spevňujú sa cesty, odvodňuje sa celý areál PD.

PD Popudinské Močidlany sa rozhodlo zamerať svoje aktivity na produkciu kvalitných osív, preto sa aktuálne ukončuje prepojenie pozberovej linky so skladom osív. Toto riešenie si vyžadovalo úpravu a spevnenie prízjazdovej

cesty a miesta nakládky a vykládky, vybudovanie konštrukcie, ktorá zastrešuje priestor medzi týmito dvomi halami, výmenu brán pre ľahšiu manipuláciu s tovarom.

Tohtoročná žatva, vzhľadom na vývoj počasia, sa uskutoční o niekoľko týždňov skôr ako v predchádzajúcich rokoch, napriek tomu je už všetko pripravené na spracovanie a uskladnenie osív v nových priestoroch, ktoré spĺňajú prísne pravidlá pre ich produkciu a skladovanie.

## Inštalácia fotovoltaických panelov na výmenníkové stanice v Holíči



inštalované nové zásobníky na predohrev cirkulácie teplej úžitkovej vody, v ktorých je predohrev vody riešený pomocou elektrických vyhrievacích špirál. Špirály sú napájané cez riadiaci systém priamo z fotovoltaických panelov. Zároveň boli zrekonštruované strechy a bleskozvody. Samotná montáž fotovoltaických panelov bola zrealizovaná do jedného mesiaca. Napojenie do existujúcej technológie je však možné až pri odstávke, ktorá prebieha raz ročne v lete. Celková doba realizácie od statického posudku po pripojenie do existujúcej technológie na jednej odovzdávacej stanici tepla trvala približne jeden rok, pričom sa realizácie riešili súbežne. Ekonomické vyhodnotenie bude uskutočnené po ukončení roku 2024.

**V Prvej Teplárenskej permanentne hľadajú možnosti efektívnejšej výroby a distribúcie teplej úžitkovej vody.**

V roku 2023 a 2024 inštalovala Prvá Teplárenská fotovoltaické panely, pričom sa využíva slnečná energia na predohrev cirkulácie teplej úžitkovej vody. Slnečná energia je jednou z najčistejších a najdostupnejších foriem obnoviteľnej energie. Panely sú umiestnené na strechách odo-

vzdávacích staníc tepla v Holíči s výkonom SNP1 12 kWp, SNP2 11,04 kWp, SNP3 12 kWp, Lúčky 13,2 kWp, Pri Kaštieli 13,2 kWp. Pri umiestnení sa musel brať do úvahy statický výpočet možného zaťaženia jednotlivých strešných konštrukcií. Na základe výpočtov sa zvolil vhodný počet a rozmiestnenie panelov. Pri rozmiestnení sa bral ohľad aj na efektívne využitie slnečného svitu, vplyv prostredia a návratnosť investície. Do odovzdávacích staníc tepla boli na-



## V Zariadení opatrovateľských služieb ZOS Krajné oslavujú dvojnásobné narodeniny nad 100 rokov

**Gajdošová Mária 17. 4. 1921  
Voříšek Vladimír Ing. CSc. 9. 6. 1924**

I tento rok pokračujeme v milej tradícii pravidelných narodeninových osláv našich klientov, avšak aprílová a júnová oslava bola v tomto roku o niečo výnimočnejšia. V mesiaci apríl oslávila krásne životné jubileum 103 rokov pani Mária Gajdošová, a v júni sme spoločne s pánom Ing. CSc. Vladimírom Voříškom oslávili okrúhlych 100 rokov.

V tomto krásnom veku našich oslávencov spája jedna vec, a to srdečný úsmev na tvári, ktorým vítajú nielen každú návštevu, ale i všetkých zamestnancov, ktorí sa o nich v našom zariadení starajú. Obom oslávencom želáme do ďalších dní predovšetkým zdravie a je nám cťou, že i my, zamestnanci ZOS Krajné n.o sme sa mohli stať súčasťou ich životného príbehu.



**Celozávodné dovolenky leto 2024**

SLOVARM	22. 7. 2024 – 2. 8. 2024
HKS Forge	29. 7. 2024 – 9. 8. 2024



## Výhercovia súťaže s EG NEWS 1 /2024



Súťaže s firemným časopisom EG News sa zúčastnilo 290 zamestnancov. Tento krát sme súťažili o **3 x 100 euróvú poukážku na nákup v HM Tesco**.

Výhercov vyžrebovala **Barbora Černá**, účtovné oddelenie EG

Šťastnými výhercami sa stali:

**Ján Zguriš** – Slovarm  
**Vladimír Šidla** – HKS Forge  
**Kateřina Žabková** – Bytový podnik Myjava

**Výhercom srdečne gratulujeme!**



## PRIPRAVUJEME

V budúcom čísle vám opäť prinesieme množstvo zaujímavých článkov o našich spoločnostiach.

## Naši oslávenci

**60 rokov**

**Marián Sopúšek** – PD Popudinské Močidl'any

**Vladimír Selčan** – HKS Forge

**50 rokov**

**Ing. Miroslav Griflík** – HKS Forge

**Dušan Verbič** – HKS Forge

**Rastislav Sakala** – Slovarm

**Andrea Talábová** – Slovarm

**40 rokov**

**Ing. Július Popluhár** – HKS Forge

## GRATULUJEME!

## SÚŤAŽ

Aj v tomto čísle pokračujeme v súťaži o **3 hodnotné ceny**. Napíšte správnu odpoveď, vypíšte svoje meno, adresu a zamestnávateľa, kupón vystrihnite a vložte do nádoby na to určenej na recepcii/vrátnici na Vašom pracovisku do 31. 8. 2024 a vyhrajte opäť **3 x nákupnú poukážku NAY elektrodom v hodnote 100 EUR!** Losovanie výhercu sa uskutoční 10. 9. 2024. Meno výhercov zverejníme v septembrovom EG News. Súťaž je určená len pre zamestnancov spoločností v Energy Group.

**Koľko študentov zmaturovalo tento rok na SPŠ Myjava?**

Správna odpoveď:

\_\_\_\_\_

Vaše meno a adresa:

\_\_\_\_\_

Zamestnávateľ:

\_\_\_\_\_

Zapojením do súťaže súhlasím so zverejnením svojich osobných údajov v rozsahu meno, priezvisko, spoločnosť, fotografia v časopise skupiny Energy Group za účelom vyhodnotenia súťaže.

