

HMMCNNews

Magazín společnosti Hyundai Motor Manufacturing Czech

číslo 131 | 12/2019

Veselé vánoční svátky

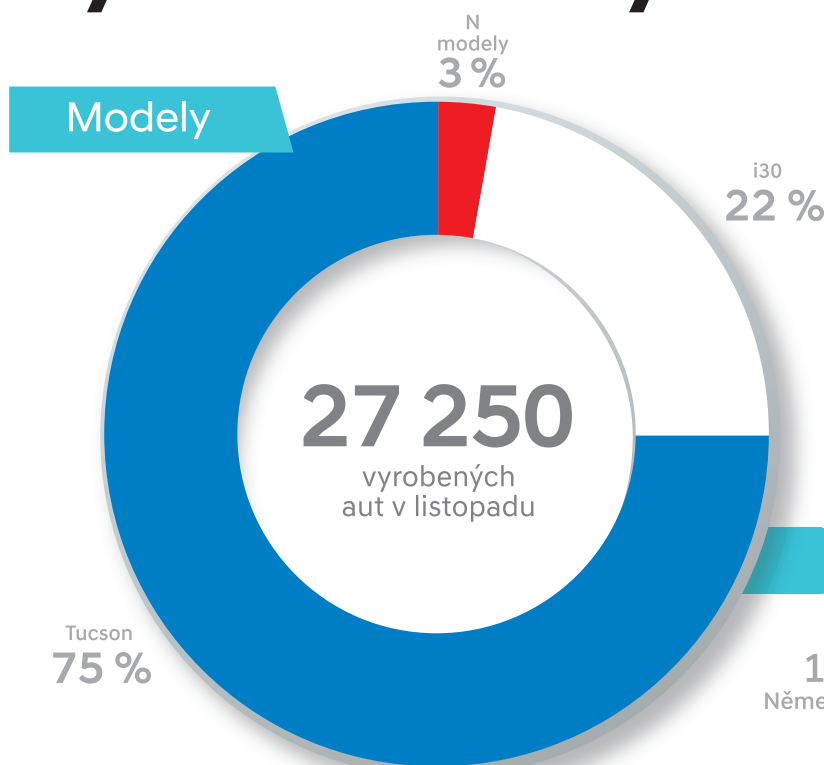
Koncept T Vision
Čerti řádili v Nošovicích
Movember



Obsah HMMCNews 12

Výrobní výsledky	2-3
Rekord vodíkových vozů	2-3
Ohlédnutí za rokem 2019	4-5
Faceliftový IONIQ	6-7
Koncept T Vision	8-9
Movember	10
Mikulášská nadílka	11
Vánoční dílny	12-13
BOZP	14
Darování aut školám	15
Recept	16
Řešení sudoku	16

Výrobní výsledek



Staňte se fanouškem:
Follow us:



plus.hyundai-motor.cz



facebook.com/HyundaiNosovice



instagram.com/HyundaiNosovice



youtube.com/HyundaiNosovice



www.hyundai-motor.cz

HMMC News

vydává Hyundai Motor Manufacturing Czech s.r.o.
Průmyslová zóna Nošovice
Hyundai 700/1
739 51 Nižní Lhoty

Redakce:

Oddělení vnějších vztahů
tel.: +420 596 141 656
Grafika & foto: Lumír Hrabčák, Hyundai.

Evidenční číslo: MK ČR E 18145
Datum další uzavěrky: 3. 1. 2020

Počet ujetých kilometrů:
Zbývajících dojezd podle palubního počítače:
Množství vyčištěného vzduchu:
Snížení emisí CO₂:

778 km
49 km
404,6 kl
o 111,2 kg*

REKORDU MONDE
DE DISTANCE ET UN
VÉHICULE HYDROGÈNE
Bertrand Piccard

#H2RECORD

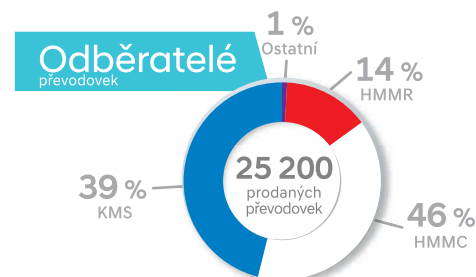
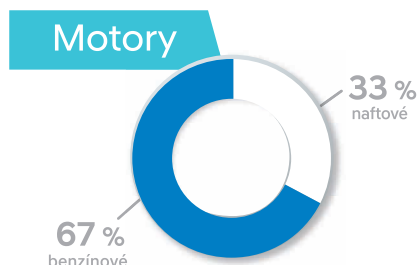
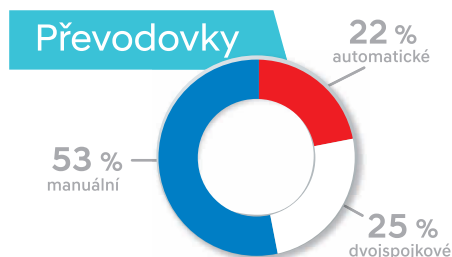
FA 057 EE

*toto množství oxidu uhličitého vypouští při ujetí 778 km vozidla stejné kategorie, poháněná spalovacími motory.

„Tímto dobrodružstvím jsme dokázali, že díky čistým technologiím již k překonávání rekordů nepotřebujeme revoluční experimentální prototypy. Nyní tak může činit kdokoli se standardními vozidly s nulovými emisemi. Začíná nová éra výkonů ve prospěch ochrany životního prostředí,“ řekl Piccard.



ky 11/2019



Největší zákazníci



Rekord v dojezdu vodíkových vozidel

Známý francouzský vzduchoplavec a prezident nadace Solar Impulse Foundation Bertrand Piccard překonal světový rekord v nejdelší ujeté vzdálenosti na jednu nádrž paliva s vozidlem poháněným vodíkem.

Piccard odstartoval za volantem vozu Hyundai Nexo v pondělí 25. listopadu z vodíkové plnicí stanice FaHyence v obci Sarreguemines. Toto místo bylo zvoleno s ohledem na velké úsilí metropolitního regionu Grand Est o odpovědnou mobilitu. Následujícího dne dojel k muzeu letectví a kosmonautiky, Musée de l'Air et de l'Espace, ve městě Le Bourget – a překonal tak vzdálenost 778 km. Žádný sériově vyráběný automobil, poháněný vodíkovými palivovými články, ještě nikdy neujel na jednu nádrž paliva tolik kilometrů.

Bertrand Piccard je zvyklý na výjimečné výzvy. Jako první obletěl svět v balónu Breitling Orbiter a také v letadle Solar Impulse, poháněném sluneční energií. Světoznámý dobrodruh a jeho hosté tak měli příležitost objevit novou generaci osobního automobilu, sdílet své zkušenosti v oblasti ochrany životního prostředí a porovnávat své úhly pohledu na trvale udržitelný vývoj a mobilitu.

Hyundai se stal prvním výrobcem automobilů, který zahájil velkosériovou výrobu vozidel s pohonem na vodík, a aktivně se připravuje na budoucí mobilitu s nulovými emisemi. Značka již zareagovala na aktuální změny na automobilovém trhu nabídkou nejširšího výběru elektrifikovaných pohonů.



Ohlédnutí za

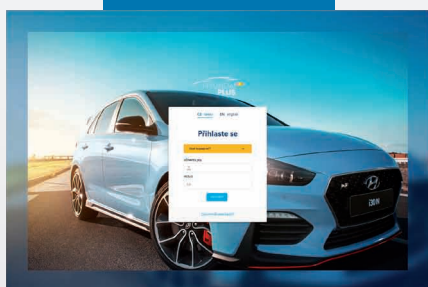
Víme, jak jsou informace pro zaměstnance důležité, proto jsme spustili Hyundai Plus. Najdete tam spoustu potřebných věcí: kalendář směn a firemních akcí, zprávy, firemní magazíny, reportáže HMMC TV, kompletní seznam benefitů a soutěže o hodnotné ceny. Neusínáme na vavřínech a neustále Plusko zlepšujeme a přidáváme nové funkce.

Jsme dobrý soused a jsme na to pyšní. V roce 2019 jsme už po osmé podpořili sousedních 13 obcí a přispěli jim na projekty občasního kulturního a společenského života. V rámci programu Dobrý soused získá každá obec příspěvek 50 000 Kč na podporu dětí, mládeže a seniorů, ale také kulturu, vzdělávání a společenské aktivity.

Ženy jsou nedílnou součástí našeho výrobního závodu. U příležitosti Mezinárodního dne žen vedoucí na jednotlivých pracovištích našim kolegyním popřáli a předali dárkový balíček od české značky MANUFAKTURA.

Milníkem 3 000 000 tvoří 50 % předchůd všech tří ix20 bylo 1 % je pro Fastback. vyráběná

Spuštění Hyundai +



Dobrý soused



MDŽ



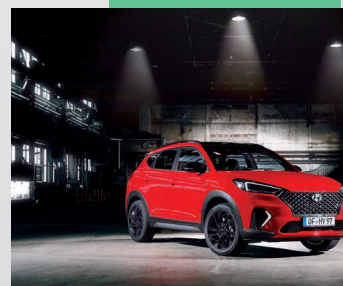
Pomáháme sousedům

Pomáháme rádi a sousedním obcím obzvlášť. Nejen finanční podporou různých projektů. Umíme přiložit i ruku k dílu a vysadit ovocnou alej, opravit dětské hřiště, vybudovat lavičky na fotbalovém hřišti, vysadit okrasné stromčky. A co je nejlepší? Do těchto aktivit se zapojují i naši zaměstnanci, což je skvělé.



Otevření H.Shopu

Pro naše zaměstnance a také návštěvníky naší společnosti jsme v březnu otevřeli nový obchod se suvenýry. Koupit si tam můžete oblíbené modely autíček, trička, designové hrnečky nebo bundy z WRC kolekce. Od března se zde prodalo zboží za více než 500 000 Kč. Na příští rok plánujeme další rozšíření sortimentu. Rádi vás v H.Shopu přivítáme!



Tucson N-line

Vymazlený Tucson N Line začal sjíždět nové širší linky. Ve vytuněném SUV si můžete užít širokou škálu vylepšení a ještě spoustu zážitků z jízdy. Speciální odpružení a tlumiče posilovače řízení ve spojení s pneumatikami zaručí, že se za vás bude postarat. Design, bezpečnost a komfort. Tucson s dynamickým stylem a charakterem. N Line je to pravé pro každého, kdo má něco málo z automobilového zájmu.

rokem 2019

pro náš závod bylo v květnu vyrobení 3 000 000. auta. Ze tří miliónů vyrobených aut jsou vozy SUV (30 % Tucson a 20 % jeho bratr Hyundai ix35). Osobní vozy i30 generací představují 36 % a MPV ve výrobě zastoupeno z 10 %. Další vysokovýkonné modely i30 N a i30 NCE. Celá 3 % zastupuje KIA Venga u nás od roku 2009 do 2011.

Letošní rodinný den se konal v červnu a byl prostě skvělý. Tento rok dorazilo více než 6 000 návštěvníků, snědlo se přes 2 300 korejských porcí korejského a skoro 2 400 porcí českého jídla. Vypilo se 6 540 piv a Birellů a rozdalo se 2 000 nanuků. Tématem bylo "Jedeme na zelenou" a taky že jsme jeli. Jakýpak bude příští Family Day? Přijďte 22. června a nechte se překvapit.

Na autosalonu ve Frankfurtu jsme představili limitovanou edici i30 N Project C – lehčí, nižší a extrémnějším oceňovaného modelu i30 N. Jsme hrdí, že v našem závodě vyrobíme celých 600 kusů. Karosářské díly jsou vyztuženy uhlíkovými vlákny, opatřené čírným lakem. Speciální edice je díky tomu nejen lehčí, ale i stabilnější a má ohromující vzhled.

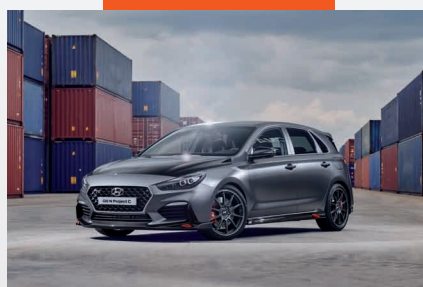
3 000 000 aut



Family Day



i30 N Project C



Zaměstnanci v Koreji

Ždět z na-
žete užít
ortovnější
ení a nas-
ení s 19"
ami každý
rt modelu
arakterem
do v sobě
ávodníka.

V květnu odletělo 58 našich zaměstnanců na týdenní motivační program do Koreje. Byl pro ně připraven bohatý program plný zábavy, skvělého jídla a poznávání nové kultury. Navštívili R&D centrum v Namyangu, slévárny Hyundai Steel, projeli se rychlovakem KTX, který za pár sekund dosahuje rychlosti přes 300 km/h, prohlédli si úžasné studio Hyundai Motor Goyang a program zakončili prohlídkou Soulu.



Letní osvěžení

Letošní léto přineslo vysoké teploty, proto se naše společnost rozhodla, ve spolupráci s Nošovickým Radegastem, rozdat 1. července osvěžující nealkoholický Birell našim zaměstnancům. Osvěžení přišlo vhod a vykouzlilo úsměv na tváři nejednoho zaměstnance.



Milionty Tucson

Vlajková loď naší automobilky, Hyundai Tucson, pokořil v říjnu hranici 1 000 000 vyrobených kusů. Líbivé SUV tvoří 70 % naší produkce a je první SUV vyráběné v České republice, které prolomilo milionovou hranici. Tucson dodáváme do 67 zemí světa, nejvíce do Velké Británie, Německa, Španělska nebo Itálie. Populární je v Saudské Arábii a jedničkou mezi SUV je například i v Egyptě.

IONIQ

Hyundai představil faceliftovaný IONIQ šetrný k životnímu prostředí. Všechny tři typy: Hybrid, Plug-in Hybrid a elektrický IONIQ dostaly svěží exteriér a interiér, rozšířený infotainment a bezpečnostní a asistenční systémy.

Díky vylepšené 38,3 kWh baterii s kapacitou vyšší o 36 % mohou nyní řidiči dojet až do vzdálenosti 274 km na čistě elektrický pohon. IONIQ hybrid si zachoval vedoucí postavení v ekonomičnosti provozu. Inovovaný model získal nový futuristický aerodynamický design, asistent pro jízdu po dálnici a asistent udržující vůz v jízdním pruhu. Jízda se tak stává méně stresová a ještě pohodlnější. Modely hybrid a plug-in hybrid používají čtyřválcový 1,6l GDI motor o výkonu 104 koní. Hybrid je doplněn elektrickým motorem s výkonem 32 kW. Plug-in verze dostala elektromotor s výkonem 45 kW. Elektromotory jsou poháněny lithium-ion-polymerovou baterií umístěnou pod

zadními sedadly.

Díky aktualizaci Hyundai's Blue Link mohou řidiči komunikovat s automobilem prostřednictvím mobilní aplikace MyHyundai a vyhřát nebo klimatizovat interiér vozu ještě před jízdou, zkontrolovat stav baterií nebo otevřít či uzamknout vůz z pohodlí domova. Aplikace je užitečná při vyhledávání dobíjecích stanic, sledování dopravní situace nebo vyhledání nejbližšího prodejce Hyundai.

Klíčovým prvkem IONIQu je inovativní použití recyklovaných materiálů a barev šetrných k životnímu prostředí.



LEDky našly uplatnění nejen pro denní svícení, ale i v hlavních světlometech a zadních svítlích.



Digitální přístrojový štít a volitelný širokoúhlý 10,25 LCD audio video navigační panel, nový horní a dolní ovládací panel a další vylepšení ergonomie interiéru.

IONIQ



Pohonné jednotky IONIQ Hybrid: 1,6 l GDI + 32 kW
IONIQ Plug-in Hybrid: 1,6 l GDI + 45 kW
IONIQ Electric: 38,3 kWh, 134 koní.



Nabití na 80 % trvá 54 minut díky použití 100 kW rychlonabíjecí stanici.

Vision T Profil

Ultra čistý design s futuristickými bezrámovými bočními okny s chromovanou linkou. Velká pětipaprsková kola ze saténově chromované slitiny se vzdušnými otvory odkrývají oranžové brzdové třmeny. Strukturu střešního skla tvoří speciální vzor. Tyto dynamické efekty se promítají do designu tmavě chromovaného loga Hyundai, který svým jasně zeleným a tmavě červeným odstínem ostře zdůrazňuje svůj rozměr.



Okolní světlo se odráží od ostrých linií a vytváří extrémní pocit napětí. Originálním řešením na přední jsou parametrické lamely masky chladiče, které ve vyšších rychlostech aktivně ovlivňují aerodynamiku i vzhled vozu. Nechybí ani skryté světlíky po vzoru studie Le Fil Rouge a inovovaného modelu Grandeur.

Design

„V oblasti designu neustále vyvíjíme inovativní řešení a prostřednictvím designérského stylu dodáváme našim produktům silný emocionální náboj,“ vysvětlil vznik projektu SangYup Lee, viceprezident a vedoucí globálního designérského studia Hyundai.



T VISION

Design Vision T je inspirován konceptem dynamismu, a proto míří na špičku nejdynamičtějších návrhů SUV vozidel. Je to vize nového SUV městského dobrodruha. Boční profil přináší pocit rychlosti a pohybu vpřed. Ostré geometrické úhly a hrany utvářejí výrazný kontrast mezi elegantní siluetou a maskulinními liniemi.



Pohon

Pod kapotou 4 610 mm dlouhého, 2 014 mm širokého a 1 704 mm vysokého konceptu se nachází plug-in hybridní pohonné ústrojí. Zásuvka pro nabíjení je umístěna v zadním blatníku pod posuvným krytem. Nabíjení je indikováno svítícím nápisem „Blue Drive” a stav nabíjení je vizuálně zobrazen na kruhovém světelném ukazateli.





1. místo

Michal Rac s partou z Převodovkárny



2. místo

Holky z Vnějších vztahů - Alča, Barča, Simča



3. místo

Lukáš Majdloch s kolegy z QC s „elektrizujícím“ služebním vousáčem



4. místo

Branislav Poláček z Finální montáže



5. místo

Lukáš Fajárek z Finální montáže

Movember

Listopadová kníratá kampaň Movember je za námi! Mohli jsme u nás potkávat spoustu zaměstnanců, kteří si nechali narůst nejrůznější knírky, a to vše, aby podpořili dobrou věc – výzkum a prevenci rakoviny prostaty a varlat.

Jsme pyšní, že letos se registrovalo pod Hyundai Team 70 lidí, kteří vybrali částku 30 854 Kč, což je o 7 577 Kč více než v loňském roce. Naši zaměstnanci se v hojném počtu zúčastnili soutěže o nejlepší fotky s knírkem. O vítězné fotce mohli všichni zaměstnanci hlasovat na Plusku a výherci se poté nechali rozmazlovat v Barber Shopu nebo balíčky pánské kosmetiky. Stejným způsobem byli odměněni vylosovaní přispěvatelé v Hyundai Teamu.

Vylosovaní přispěvatelé:

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Martin Gallus | Finální montáž |
| 2. Jan Šturma | Kontrola kvality |
| 3. Lukáš Rac | Lakovna |
| 4. Ondřej Plaček | Kontrola kvality |
| 5. Lukáš Chudárek | Finální montáž |

Děkujeme, že jste se aktivně zapojili do charitativní akce Movember!

Mikulášská nadílka v Nošovicích

V nošovické Základní a mateřské škole naše společnost uspořádala už počtrnácté mikulášskou besídku. Děti si pro rodiče připravily krásná vystoupení. Po jejich skončení už 98 malých školáků a dětí z mateřinky vyhlíželi kouzelné postavy, které přinesly bohatou nadílku.

Do kostýmů se 6. prosince oblékli naši zaměstnanci. Za Mikuláše se převlékl Jakub Štíhel z oddělení Kontroly a plánování výroby. Andělem se už tradičně stala Simona Danielová. A čerti letos strašili dva. Výborně se role zhostil Oldřich Staněk ze Zaměstnaneckých vztahů a jako ostřílený čert děsil děti Stanislav Zahradník ze sekce BOZP.

Tuto milou předvánoční aktivitu pořádáme už od roku 2006 a jsme rádi, že se dětem nadílka líbila.





Oblíbený vánoční workshop

Letos jsme u nás ve firmě už potřetí uspořádali oblíbené vánoční workshopy, kde si zaměstnanci mohli vyrobit krásný adventní věnec a dřevěnou vánoční ozdobu, kterou poté dekorovali Hyundai vánoční strom.

Akci uspořádalo oddělení Zaměstnaneckých vztahů a ani letos nechyběl tradiční punč, koledy a cukroví. Atmosféra byla adventně vánoční a všechna 3 kola se opravdu povedla. Zúčastnilo se 139 zaměstnanců, kteří byli velmi kreativní a vytvořili nádherné vánoční dekorace, které si odnesli domů. S potěšením můžeme konstatovat, že rok od roku se nám hlásí větší množství mužů, což je skvělé, protože potom vznikají speciální věnce, třeba v duchu myslivosti. A co na tuto aktivitu říkají naši zaměstnanci?

Dagmar Foltýnová, Kontrola kvality: *Atmosféra je tady super.*



Miluše Navrátilová, Finální montáž: *Je to super, že si můžeme udělat něco domů pro krásnou vánoční atmosféru.*

Antonín Horyl, Převodovkárna: *Jsem rád, že se všichni zapojují a že to pro nás firma dělá. Jsem rád, že si můžu udělat věnec, který mi doma zpříjemní vánoční svátky.*

Nicol Šostá, koordinátorka akce: *Já bych ráda za Zaměstnanecké vztahy poděkovala všem účastníkům. Hrozně rádi takové aktivity pořádáme, protože*

Nicol Šostá z oddělení zaměstnaneckých vztahů radila jak správně vytvořit vánoční věnce a poskytla spoustu inspirativních nápadů.



to všechny naladí na vánoční atmosféru. Nasmějeme se. Někteří si to zkusí sice poprvé, ale výsledky jsou parádní vždycky. Jsme moc rádi, že to naše zaměstnance baví, říkají nám to, posílají pochvaly... To nás moc těší.



Šťastně, vesele, ale hlavně bezpečně!

Dny se krátí a zakrátko přijde doba vánoční a posléze oslavíme Nový rok. Všichni chceme toto období prožít v klidu, pohodě a ve zdraví. Proto prosím myslete na svou bezpečnost jak v práci, tak i mimo ni.

V těchto dnech vrcholí přípravy na svátky a všudypřítomný shon s sebou přináší rizika, proto dbejte zvýšené opatrnosti i při běžných činnostech jako například předvánoční úklid, strojení vánočního stroměčku, nákupy. Vždy raději použijte správné pomůcky pro to, abyste při zdobení stroměčku nebo úklidu dosáhli výše (nepoužívejte židli, použijte žebřík či přenosné schůdky), stroměček řádně upevněte, tak aby nedošlo k převrácení, při nákupech dbejte zvýšené opatrnosti, zejména na cestách a parkovištích v nákupních centrech.

Bohužel, nedílnou součástí Vánoc stále bývají požáry v domácnostech, které jsou způsobeny neopatrnou manipulací se svíčkami. V loňském roce došlo v tomto období k 605 požárům, zejména od svíček z adventních věnců. Umísťujte svíčky na nehořlavé stabilní podložky, v dostatečné vzdálenosti od hořlavých materiálů. Neumisťujte svíčky do blízkosti záclon a jiných hořlavých materiálů. V neposlední řadě také pamatujte na Vaše domácí mazlíčky, kteří mohou svíčky shodit.

S příchodem Nového roku je neodmyslitelně spjat ohňostroj a používání pyrotechniky. Už při koupi samotné pyrotechniky myslete na svou bezpečnost a zvolte raději kamenný obchod, nežli stánek na tržišti. Před zapálením ohňostroje si nejdříve přečtěte návod od výrobce pro daný výrobek. Dejte pozor, abyste pyrotechniku neodpalovali v blízkosti hořlavých předmětů, stromů, budov a dalších objektů. Při odpalování dodržujte bezpečný odstup od pyrotechniky, aby nedošlo k poranění při případné explozi. Nikdy nemiřte pyrotechnikou na lidi a nedávejte ji do ruky dětem. Chovejte se ohleduplně nejen k lidem, ale i ke zvířatům a přírodě.

Pokud přesto dojde k maléru, nepanikařte, zachovejte při jeho řešení chladnou hlavu a pamatujte na pomoc v nouzi na tel. číslech: 112 (155, 150).



Pohodové Vánoce a bezpečný rok 2020
Vám přeje sekce BOZP





Darování aut školám

Každoročně darujeme technickým školám a odborným učilištím auta z před-sériové výroby, která slouží k výuce studentů a učňů technických oborů.

Letos jsme školám darovali 9 vozů. Vozidla jsou plně funkční a v plné výbavě. Školy je mají ve svých učebnách, kde na nich budoucí automechanici, autoelektrikáři a technici testují, co jak funguje. Seznamují se s funkcemi motoru, převodovky, studují elektrické a elektronické systémy.

V prostorách administrativní budovy se 5. prosince sešli zástupci všech škol, aby si převzali symbolické klíče od devíti vozů a adrenalinovou jízdu se seznámili s naším Nkem. Rozdali jsme 5 modelů i30, 2 Tucsony a 2 ostré vozy i30 N. Od roku 2008 už darovala naše společnost pro výukové účely 120 aut a letos k nim přidala dalších 9. Věříme, že budou studentům sloužit a podpoří technické vzdělávání.



Obdarované školy

Střední odborné učiliště DAKOL, s.r.o
 Střední průmyslová škola Otrokovice
 Střední průmyslová škola a Obchodní akademie Uherský Brod
 Střední škola dopravy, obchodu a služeb Moravský Krumlov, p.o.
 Švehlova střední škola polytechnická Prostějov
 Vítkovická střední průmyslová škola
 VŠB-Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní
 VŠB-Technická univerzita Ostrava, Fakulta elektrotechniky a informatiky
 Vyšší odborná škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kopřivnice, p.o.



Grilovaný vepřový bůček

삼겹살

Samgyeopsal je oblíbené grilované maso ve speciální omáčce. Pro lepší chuť doporučujeme k masu přidat zeleninu a hřiby.

Suroviny (pro 2 osoby):

- 400 g vepřového bůčku (na grill)

Omáčka A (dip)

- 2 lžíce sezamového oleje
- 1 lžička soli
- ½ lžičky mletého pepře
- 1 pórek nebo jarní cibulka

Omáčka B (zelný list)

- 1 lžíce chilli pasty
- 2 lžíce fazolové pasty
- 1 lžička drceného česneku
- 2 lžičky sezamového oleje
- 1 lžička opékaných sezamových semínek
- ½ lžíce sezamového oleje
- trocha pepře

Postup:

1. Bůček grilujte po obou stranách, až bude mít zlatavě hnědou barvu. Potom maso nastříhejte kuchyňskými nůžkami a servírujte s omáčkou A (všechny ingredience smíchejte v misce dohromady).
2. Pokud chcete bůček obalit v zelném listu, postupujte stejně jako v bodu č. 1, jen si připravte omáčku B.
3. Pokud si budete bůček dávat v zelném listu, pak na gril přidejte 4 stroužky česneku, 2 kousky zeleného chilli, pórek. Zelný list potřete omáčkou B a přidejte hotový bůček.



Sudoku

V letošním posledním čísle HMMCNews vám přinášíme řešení sudoku z předchozího čísla. Přejeme krásné a pohodové vánoční svátky.

Řešení sudoku
z HMMC News č. 130:

3	6	2	8	4	1	7	9	5
9	4	8	5	7	3	1	2	6
5	1	7	2	6	9	3	8	4
2	7	1	3	5	6	9	4	8
6	9	4	7	8	2	5	1	3
8	3	5	9	1	4	6	7	2
1	8	3	6	2	7	4	5	9
4	2	6	1	9	5	8	3	7
7	5	9	4	3	8	2	6	1