

## KOMPLEXNÍ SERVISNÍ SLUŽBY NAŠICH VÝROBKŮ

ŽDAS, a.s. zajišťuje pro své výrobky komplexní servisní služby spočívající v poskytování záručního a pozáručního servisu, dodávek náhradních dílů, preventivního servisu, havarijních oprav a technického poradenství. Servis pro vlastní výrobky je zabezpečen po celou dobu jejich technické životnosti a zahrnuje:

### 1. ZÁRUČNÍ SERVIS

● záruční opravy ● záruční prohlídky  
Na reklamaci od zákazníka reagujeme bezprostředně a společně s pracovníky obchodních a technických úseků jednáme o způsobu a termínech opravy.

### 2. POZÁRUČNÍ SERVIS

● běžné servisní opravy a seřízení ● havarijní opravy ● provozní a poruchová diagnostika ● technické prohlídky  
Tuto činnost poskytujeme zákazníkům na základě jejich požadavků a objednávek a je zajišťována komplexně včetně dodávek náhradních dílů a po celou dobu fyzické životnosti zařízení.

### 3. DODÁVKY NÁHRADNÍCH DÍLŮ

● operativní dodávky originálních náhradních dílů ● originální náhradní díly vyráběné na zakázku ● stanovení náhrad náhradních dílů



Ilustrační foto

Okamžitá dostupnost těchto strategických dílů výrazně zkracuje termín dodání dílů ke konečným zákazníkům.

### 4. PREVENTIVNÍ SERVIS

Tuto službu nabízíme formou osobního styku se zákazníkem. Tato činnost

je zaměřena nejen na potenciální tuzemské zákazníky, ale i do zahraničí, kde máme obchodní zájmy.

### 5. HAVARIJNÍ OPRAVY

Zde klademe důraz hlavně na rychlé vyřízení požadavků našich zákazníků.

### 6. UVÁDĚNÍ A ZPROVOZNĚNÍ NOVÝCH STROJŮ A ZAŘÍZENÍ DO PROVOZU ZÁKAZNÍKŮ

Záleží nám na spokojenosti zákazníků a stojíme si za kvalitou našich výrobků.

09  
2023

## LETNÍ SERVISNÍ PRÁCE PRO ZAHRANIČNÍ KLIENTY



Fotografie z aktuálních oprav

Během letních prázdnin proběhly servisní práce v následujících společnostech: **Volkswagen Hannover** (Paketovací lis CPS 320), **BGH Lippendorf** (Kovací lis CKW 1800 + Manipulátor QKK20), **BGH Siegen Weidenau** a **Siegen Eintracht** (Kovací lis PAHNKE 2000 a CKW 4000), **BGH Freital** (Kovací lis CKV 2000 + QKK 8). Tyto práce probíhají pravidelně v době, kdy uživatelé našich zařízení (v těchto případech kovacích lisů, manipulátorů a paketovacího lisu) požadují běžné údržbové práce nebo různé úpravy, modernizace dle svých požadavků. V krátkosti přinášíme aktuální přehled těchto servisních prací:

#### ■ Volkswagen Hannover (Paketovací lis CPS 320)

V rámci servisních prací byla provedena výměna obložných plechů a lišt.

#### ■ BGH Lippendorf (Kovací lis CKW 1800 + Manipulátor QKK20)

Hlavní prioritou těchto servisních prací byla výměna vzdušníku hydraulické části lisu, dále oprava zásobníku spodních nástrojů a výměna kluzných desek podélného posuvu. I přes velkou časovou náročnost těchto prací se podařilo dokončit i další menší práce na lise (výměna svorníků hlavního lisovního válce).

Dále také běžné servisní práce na manipulátoru QKK 20 a ingotovém voze.

#### ■ BGH Siegen Weidenau a Siegen Eintracht (Kovací lis PAHNKE 2000 a CKW 4000)

Zde se každoročně provádějí servisní práce na pohonu i mechanice lisu. V rámci servisu byla provedena výměna zpětných válců, oprava zásobníku kovadel a kontrola a oprava mazání lisu (CKW 4000), dále pak výměna lišt vedení rámu, seřízení vůlů a kontrola mazání lisu (PAHNKE 2000).

#### ■ BGH Freital (Kovací lis CKV 2000 + QKK 8)

Zde si zákazník objednal servisní práce na pohonu lisu (výměna čerpadel, ventilů, filtrů, těsnění a další běžné opravy). Dále pak nastavení vůlů u lisu, vizuální kontrola plunžrů a pístnic válců.

Kontrola a vyčištění olejového i tukového mazacího agregátu.

I zde byla provedena běžná údržba manipulátorů + oprava kleští manipulátoru (2ks QKK 8).

Celkově se prací zúčastnilo 19 pracovníků externích montáží, 2 elektromontéři, 6 techniků – z toho 2 hydraulikáři a 1 programátor. Všem veliký dík za skvěle vykonanou práci.



## NEJLEPŠÍ ZAMĚSTNANCI V ČERVENCI



### Petra Karásková, 1. místo

*Provozní dispečer*

Paní Petra Karásková je na ŽĐASe zaměstnána od roku 2020 jako referentka plánování pro montáž na divizi Strojírny. Svěřené pracovní úkoly plní spolehlivě a pociťivě, plní veškeré dané termíny. Stejně tak se vždy ochotně zhostí mimořádných požadavků nadřazených a v případě potřeby vždy ráda zastoupí své kolegy. Aktivně se zapojuje do současného projektu na divizi, který se zabývá on-line vykazováním práce, snaží se pomoci svými znalostmi při řešení implementace tohoto nového systému. Je komunikativní a kolegové se nebojí přijít si k paní Karáskové pro radu.



### Josef Kubeš, 2. místo

*Slévač – formíř*

Pan Josef Kubeš je na ŽĐASe zaměstnán od roku 2015. Jeho první působiště byla divize Strojírny, kde pracoval jako strojní zámečník. Rok poté přestoupil na divizi Metalurgie jako vazač na provoz Výroby odlitků. Od té doby se postupně zaučil v několika profesích. Pracoval jako jádrař, vytlukač odlitků, díky tomu vlastní vazačský a svářečský průkaz a průkaz řidiče motorových vozíků.

Po rekvalifikaci začal pracovat na pozici slévač – formíř. Jde o náročnou a odbornou práci v rizikovém prostředí. Pan Kubeš ochotně vykonává veškeré činnosti související s jeho profesí, zároveň v případě potřeby zastoupí i kolegy na jiných profesích, které jsou mu dobře známé z jeho praxe. Je to spolehlivý a svědomitý pracovník, který neustále zvyšuje svoji kvalifikaci. Má vždy vstřícný přístup k mimořádným požadavkům nadřazených.



### Martin Dvořák, 3. místo

*Strojní zámečník*

Pan Martin Dvořák pracuje jako strojní zámečník na provozu Akustanice a Kompresovny, které zajišťují záložní zdroje pro Kovárnu. Ve firmě pracuje od roku 1992. Postupně se kvalifikoval na všechny profese, které se podílí na výrobě stlačeného vzduchu a tlakové emulze. Příkladně plní svoje povinnosti, k práci přistupuje iniciativně a přichází s podněty na zlepšení, zastává funkci předního dělníka, případně i zastupuje mistra. Velkou měrou má vliv na bezproblémový chod jeho pracoviště, podílí se na opravách, revizích a údržbě. Svě zkušenosti rád předává ostatním pracovníkům, vždy je ochotný kolegy zastoupit a pracovat i nad rámec své pracovní doby. Je to perspektivní zaměstnanec.

## NEJLEPŠÍ ZAMĚSTNANCI V SRPNU

Serial



### Zdeněk Daňša, 1. místo

*Tavič operátor*

Pan Zdeněk Daňša pracuje ve společnosti ŽĐAS od roku 1996. V letošním roce oslavil životní jubileum 60 let. V práci je aktivní, zapojuje se do výchovy mladých tavičů, je podporou směnového mistroví a pravidelně vznáší podněty pro zlepšení technologie výroby oceli. Excelentně zvládá práci taviče na elektrické obloukové peci, pánvové peci LF a rovněž je schopen samostatně řídit proces vakuového zpracování oceli na zařízení VD/VOD. Díky jeho znalostem a ochotě pravidelně pomáhá personálně zastupovat na jednotlivých směnách kolegy ve výrobě oceli. Vychází vstříci i v případě potřeby přesčasové práce a mimořádných směn.

Pan Daňša je příkladem člověka s vysokou osobní odpovědností za výsledky společné práce, který vždy dokázal skloubit osobní a pracovní život. S ohledem na významné osobní jubileum a vzorné reprezentování hodnot naší společnosti mu náleží výjimečné ocenění „zaměstnanec měsíce“.



### Pavel Zikmund, 2. místo

*Horizontkář*

Pan Pavel Zikmund je dlouholetým zaměstnancem společnosti ŽĐAS Již od roku 1986 pracuje jako horizontkář na Těžké obrobne na divizi Strojírny. Během svého působení se vypracoval na špičkového horizontkáře, který si poradí s prací na všech typech těžkých horizontek (W160, W200 a W250). Umí si poradit i s tou nejsložitější výkresovou dokumentací a odvést svoji práci v perfektní kvalitě. Rád se podílí na zaučování nových kolegů a ochotně jim předává své zkušenosti.

Pan Zikmund je spolehlivý a pracovitý zaměstnanec, který ochotně vychází vstříci požadavkům nadřazených.



### Jaroslav Havelka, 3. místo

*Vedoucí recepce*

Pan Jaroslav Havelka pracuje jako vedoucí recepce na Hotelové ubytovně společnosti ŽĐAS. S přehledem zvládá všechny náležitosti, které s sebou tento provoz nese. Vzhledem k různorodě klientele je schopen vyhodnotit situace, které je třeba neodkladně řešit, sjednat okamžitou nápravu a přijmout následná opatření. V tomto ohledu je oporou svým kolegyním a je ochoten vždy pomoci a poradit při řešení jakéhokoliv problému.

Svým přístupem jde příkladem a nečiní mu problém řešit pracovní záležitosti nad rámec pracovní doby a své agendy. Při výpadku personálu nemá problém chybějící kolegyně zastoupit. Pan Havelka svěřené úkoly plní svědomitě, zodpovědně a v požadovaných termínech.

## NA KOLE DĚTEM ŽĎÁRSKÝMI VRCHY

Jsme rádi, že i v letošním roce jsme byli součástí již 9. ročníku charitativní akce NA KOLE DĚTEM ŽĎÁRSKÝMI VRCHY, organizované panem Alešem Wasserbauerem na podporu onkologicky nemocných dětí. A jako bonus každý dospělý, který dojel do cíle, od nás dostal plechovku piva Rychtář, samozřejmě s řádným poučením „nachladit a vypít až doma“. Děkujeme, že můžeme pomáhat.



## PŘIJĎTE ZNOVU POBEJT

Připomínáme akci „PŘIJĎTE ZNOVU POBEJT“, která se uskuteční dne **22. září 2023** v sokolovně ve Žďáře nad Sázavou. Pro naše zaměstnance je připraveno zajímavé odpoledne.

## LETNÍ TÁBORY

I letos o letních prázdninách jsme společně s VOŠ a SPŠ Žďar nad Sázavou, pracoviště Strojírenská připravili program na letních táborech v Zubří, který navazoval na celoroční kroužky nazvané Mámo, táto, pojď si se mnou hrát. Na čtyřech stanovištích si děti mohly vyzkoušet zapojení elektrického obvodu, opracování dřeva, složení strojní součástky a sluchovou poznávačku materiálů. Jsme rádi, že jsme děti opět zaujali.



## VZP – DEN ZDRAVÍ

Ve středu 30. srpna 2023 jsme pro naše zaměstnance připravili v pořadí již druhé „Zdravé odpoledne s VZP“. Jednalo se o preventivní monitoring a každý, kdo se na stáncích zastavil, si mohl nechat změřit tlak a tělesný tuk. V průběhu odpoledne se na dvou stanovištích opět vystřídal na 150 zaměstnanců a každý, kdo si uschoval Záznamník preventivních hodnot z minulé akce, si mohl porovnat hodnoty naměřené v březnu a v srpnu.





# DOKONČENÍ MONTÁŽE VD 160/4000 CNC NA PROVOZU HRUBOVNA

V červnu 2023 byla na provozu Hrubovna dokončena montáž vodorovné vyvrtávačky WD 160/4000 CNC, která byla přestěhována z H3. Na H6 nahradila stroj stejného typu, který byl již ve velmi špatném technickém stavu, nespĺňoval požadavky výroby a oprava by byla nerentabilní. Původní stroj byl proto demontován a odprodán v roce 2022. Montáž nového stroje, který prošel v roce 2012 generální opravou, byla zahájena v březnu 2023. Na přestěhování stroje se podílelo široké spektrum pracovníků různých profesí. Demontáž stroje na H3 a následnou montáž na H6 provedla externí firma, dokončovací práce byly v režii našich údržeb

(jednalo se např. o oplechování dopravníku třísek, výrobu dráhy pro vozík na ocelové třísky, montáž plotu, usazení stolu, položení nové elektroinstalace, zapojení bezpečnostních branek, připojení stroje do systému), finální natěry byly pro změnu provedeny pracovníky Hrubovny. Výsledkem této spolupráce je plně funkční stroj, který na Hrubovně udělá ještě mnoho práce. Ekonomické vyhodnocení celé akce vychází velmi dobře, náklady na přestěhování nevyužívaného stroje nedosáhly ani desetině nákladů, které byly původně plánovány na generální opravu původního stroje. Poděkování patří všem pracovníkům, kteří se na této akci podíleli.



## CERTIFIKACE VÝROBY JAKO SOUČÁST KVALITY

V souvislosti s otevřením západních trhů bylo od začátku devadesátých let minulého století nutností certifikovat systém metalurgické výroby podle pravidel dozorových společností pro oblasti tlakových a lodních zařízení. Jako první schválení jsme obdrželi již v roce 1991 od dozorové společnosti RW TÜV (současně TÜV NORD) certifikaci pro výrobu materiálů pro tlaková zařízení s polotovary volně kovaných výkovků a odlitků. V současnosti jsme držiteli certifikátů dle AD 2000 Wo/TRD 100 a pro tlaková zařízení dle evropské směrnice 2014/68/EU.

Následně byl proces výroby oceli, ingotů, odlitků a výkovků prověřen a schválen od lodních dozorových společností formou auditů a přejímek. Do procesu zpracování obchodních případů a realizace výroby byly zahrnuty požadavky vyplývající z pravidel pro výrobu a zkoušení těchto společností.

V současnosti je divize Metalurgie držitelem certifikátů od následujících společností:

- **ABS (American Bureau of shipping)** pro výrobu ingotů, odlitků a výkovků s rozsahem dle schválení v jednotlivých certifikátech a s každoroční validací schválených procesů
- **DNV-GL (Det Norske Veritas-Germanischer Lloyd)** pro shodný rozsah výroby metalurgických výrobků s platností na 3 roky, v letošním roce rozšířený o výrobu odlitků z materiálu pro práci za nízkých teplot, konkrétně pro teplotu  $-101^{\circ}\text{C}$
- **LR (Lloyd register)** s rozšířeným rozsahem výroby pro výrobu ingotů a odlitků v nově vydaném certifikátu za poslední tříleté období
- **BV (Bureau Veritas)** pro základní výrobu metalurgických polotovarů a dle nových pravidel BV s požadavky na rozšíření volně kovaných výkovků do 12 tun, C-Mn odlitků do hmotnosti 30 tun a odlitků z materiálu pro práci za nízkých teplot
- **KR (Korean register)** pro výrobu ingotů o hmotnosti do 21 tun

Divize Metalurgie je v současnosti i držitelem certifikátů pro italskou lodní společnost (**RINA**) a ruský lodní registr (**RMRS**), které nebudou dále udržovány v platnosti z důvodu absence výroby a potřeb schvalování výstupní dokumentace k metalurgickým produktům od těchto společností, v případě ruského lodního registru rovněž z důvodu platných sankcí a rozhodnutí představenstva společnosti ukončit obchodní aktivity do Ruska.

Vedle výše uvedených schválení pro výrobu polotovarů pro tlaková zařízení a lodní průmysl má divize Metalurgie schválený proces výroby od společnosti ČEZ a.s. a ŠKODA - JS pro výrobu polotovarů pro jadernou energetiku.

Celé portfolio schválení pro výrobu je doplněno o aprobaci od společnosti České dráhy pro dodávky metalurgických polotovarů včetně svařování u kolejových vozidel dle EN 15085-2.

Schválení od společnosti ČEZ je stejně jako od Českých drah platné také pro divizi Strojírny.



## PODPIS MEMORANDA O SPOLUPRÁCI PŘI REALIZACI PROJEKTŮ REKONSTRUKCE A VÝSTAVBY ENERGETICKÝCH CELKŮ

Dne 16. 8. 2023 proběhlo za účasti zplnomocněného velvyslance České republiky na Ukrajině Radka Matuly online jednání na nejvyšší úrovni mezi společnostmi ŽDAS a Ukrhydroenergo.

V rámci jednání generální ředitel Ukrhydroenergo Ihor Sirota poděkoval českému lidu za podporu Ukrajině, kteří se vydali do zahraničí, aby si zachránili život. Konstatoval, že během války byly způsobeny velké škody na infrastruktuře a země bude potřebovat pomoc v překonání kritické situace v energetice země.

Zplnomocněný velvyslanec České republiky na Ukrajině Radek Matula konstatoval, že pro Českou republiku je Ukrajina prioritou v mnoha oblastech, a to nejen bezpečnostní a humanitární, ale i v oblasti podpory při rekonstrukci Ukrajiny.

Generální ředitel ŽDAS, a.s. Pavel Česnek vyjádřil plnou připravenost společnosti podílet se v rámci svého výrobního programu na projektech v oblasti energetiky a zapojit se do obnovy poničené infrastruktury na Ukrajině.

Závěrem jednání bylo na základě dlouhodobých rozhovorů mezi společnostmi ŽDAS a Ukrhydroenergo podepsáno Memorandum o spolupráci, jejímž cílem má být rozvoj palivového a energetického komplexu Ukrajiny.





## PŘEDÁNÍ 1. ČÁSTI DĚLÍČÍ PILY NA TS3-02 400KN PRO ŽELEZIARNE PODBREZOVÁ

V březnu loňského roku jsme podepsali smlouvu na dodávku zařízení pro dělení trubek na tažné stolici TS3-03 250kN a TS3-02 400kN ve firmě Železiarne Podbrezová a.s.

Jako první byla letos v březnu předána dodávka pil na dělení trubek pro tažnou stolici TS3-03 250kN. Po úspěšném prověření provozu nám byla v měsíci červnu předána tažná stolice TS3-02 400kN pro provedení dodávky zařízení na dělení trubek i na této stolici.

Jak je již z minulých stolic obvyklé, probíhá dodávka ve dvou částech. V první části proběhla dodávka dělení trubek zahrnující dodávku nahazování a rozdělování trubek, zařízení pro nasouvání trubek, brzdného zařízení a podpěrných stůlů.



Předání první části se uskutečnilo v srpnu roku 2023. Nyní probíhá prověření dodané technologie v běžném provozu a v polovině září nám bude stolice předána na provedení druhé části, zahrnující dodávku, montáž, seřízení a oživení samotných pil pro dělení trubek. Dokončení celé dodávky zařízení pro dělení trubek na tažné stolici TS3-02 400kN proběhne na přelomu října a listopadu tohoto roku.

Jedná se již o šesté zařízení tohoto typu, které bude zákazníkovi dodáno.

V současnosti jednáme s konečným zákazníkem Železiarne Podbrezová a.s. o dodávce zařízení na dělení trubek pro další tažnou stolici.

## ŽELEZNIČNÍ DVOJKOLÍ

ŽDAS, a. s. patří už více než 70 let ke špičce českého strojírenství. Jedno z tradičních odvětví, kterým se v rámci naší produkce věnujeme, je oblast železniční dopravy. Kromě odlišků a výkolků v různých stavech opracování jsou jednou z vlajkových lodí naší produkce kompletní řešení produkčních linek na klíč. Jedná se o individualizovaná řešení na výrobu železničních kol, železničních náprav, železničních nárazníků a zařízení pro montáž a demontáž železničních dvojkolí.

Naše poslední dodávaná linka teplé části výroby železničních kol pro renovovaného výrobce dvojkolí sestávala z hlavních agregátů pěchovacího lisu, děrovacího lisu, tvarovacího lisu, válcovací stolice a prohýbacího lisu. Linka byla dodaná na klíč včetně ostatních potřebných zařízení na měření, vážení, značení, dopravy a veškeré mechanizace, robotů, hydraulických pohonů, elektrických systémů a řídicího systému včetně propojení a komunikace s podnikovým systémem zákazníka.

Po realizaci rozdělené smluvně do několika etap prováděných postupně v letech 2017 – 2021 můžeme směle po zkušenostech z provozu konstatovat, že aplikace byla velmi úspěšná, neboť zákazník na ní dosahuje rekordní produkce.

I přesto nestojíme na místě a pracujeme dál na vývoji jednotlivých součástí zařízení. Aktuálně ve spolupráci s našimi partnery pracujeme mimo jiné na vývoji úsporných pohonů, což při zachování produktivity zařízení mělo vést k citelnému snížení nákladů na jejich provoz.



## AKTUALITY – STRAVOVÁNÍ ŽDAS

V průběhu července naši strážníci zaznamenali významnější omezení v nabídce jídel než je obvyklé i v době celozávodní dovolené. V termínu celozávodní dovolené byla totiž naplánována rekonstrukce podlahové vrstvy na hlavní kuchyni, takže netradičně byla jídla připravována v prostorách jídelny H9 a jídelny na Hubovně.

Koordinací celé akce měl na starost odbor Investice. Vzhledem k tomu, že se rekonstrukce týkala téměř celého prostoru, kde se připravuje jídlo (přes 200 m<sup>2</sup>), realizaci předcházela důkladná příprava. Pracovníci naší údržby zpracovali kompletní zadání pro výběrové řízení na realizátora rekonstrukce. Před zahájením prací došlo samozřejmě k odpojení zařízení a technologie pro přípravu pokrmů od el. energie a vody, což zajistila také naše údržba. Uvolnění rekonstruovaného prostoru zajistili pracovníci oddělení Požární ochrana. Samotným pracím na rekonstrukci povrchu podlahy na kuchyni pak už nic nebránilo a dodavatelské firmě se dokonce podařilo zkrátit plánovaný čas realizace.

Všem, kteří se na realizaci podíleli tedy patří velký dík za hladký průběh celé akce. Nyní už jsou technologie usazeny zpátky na svých místech a strážníci mají opět možnost si vybrat dle chuti ze standardní nabídky 2 polévek a 3 hlavních jídel.



To, že strážníkům chutná, dokazují kladné ohlasy v knize přání a stížností i na zasedání stravovací komise. Počet vydaných hlavních jídel se nám daří od počátku roku držet nad 700 porcemi hlavního jídla/pracovní den a za 7 měsíců výdejem prošlo přes 100 tisíc porcí hlavního jídla a přes 50 tisíc porcí polévek. I přesto se počet vydaných hlavních jídel v době oběda pohybuje v poměru k přítomným zaměstnancům okolo 55-60 %, což skýtá ještě značnou rezervu. Nabízená jídla jsou lákavá nejen výběrem a chutí, ale pro pracovníky naší firmy také velmi výhodnou cenou a určitě je škoda tuto příležitost nevyužít.

Kromě vlastních strážníků je naše hlavní jídelna připravena přivítat i strážníky externí. Více informací poskytne Ing. Alena Machová, mobil 702 216 511, e-mail alena.machova@zdas.cz.

Dík za odvedenou práci a spokojenost našich strážníků patří personálu našeho oddělení Stravování. Dbají na zachování kvality a výborné chuti jídel, reagují na přání strážníků a snaží se jim zpříjemnit i prostředí našich jídelen.

Za důvěru, podporu a kladné ohlasy je ale třeba také ocenit i naše pravidelné strážníky, kteří služeb našeho stravování opakovaně využívají. Tato zpětná vazba je zároveň i potřebnou motivací pro naši činnost.

**BRUTAL ASSAULT #26**  
AUG 9-12, 2023  
FORTRESS JOSEFOW, CZ

**BRUTAL ASSAULT 2023 SE Povedl!**

Zvažte svoji účast na příštím ročníku ☺

## BEZPEČNĚ PŘI PRÁCI - ŘÍZENÍ MOTOROVÉHO VOZIDLA

Serial



- Před jízdou vždy překontroluj technický stav vozidla!
- Plně se věnuj řízení vozidla, jízdu přizpůsob technickým vlastnostem vozidla a stavu vozovky!
- Dodržuj pravidla silničního provozu!
- Na silnici se chovej ohleduplně a nikdy nepřeceňuj své schopnosti!
- Nesedej za volant po požití alkoholického nápoje nebo jiné návykové látky!
- Nesedej za volant, pokud se cítíš unaven nebo je Tvoje schopnost k řízení snížena zdravotním stavem!

