

# Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, požární ochrana a ochrana životního prostředí

## Hodnocení souladu s právními a jinými požadavky v oblasti BOZP, PO a ŽP

Hodnocení souladu s právními a jinými požadavky v oblasti BOZP, PO a ŽP probíhá v RYKO a.s. dle směrnice č. 11/01 Řízení a organizace BOZP, směrnice č. 11/02 Organizační zabezpečení PO a směrnice č. 12/01 Ochrana ŽP, a to formou namátkových a pravidelných kontrol na jednotlivých pracovištích RYKO a.s.

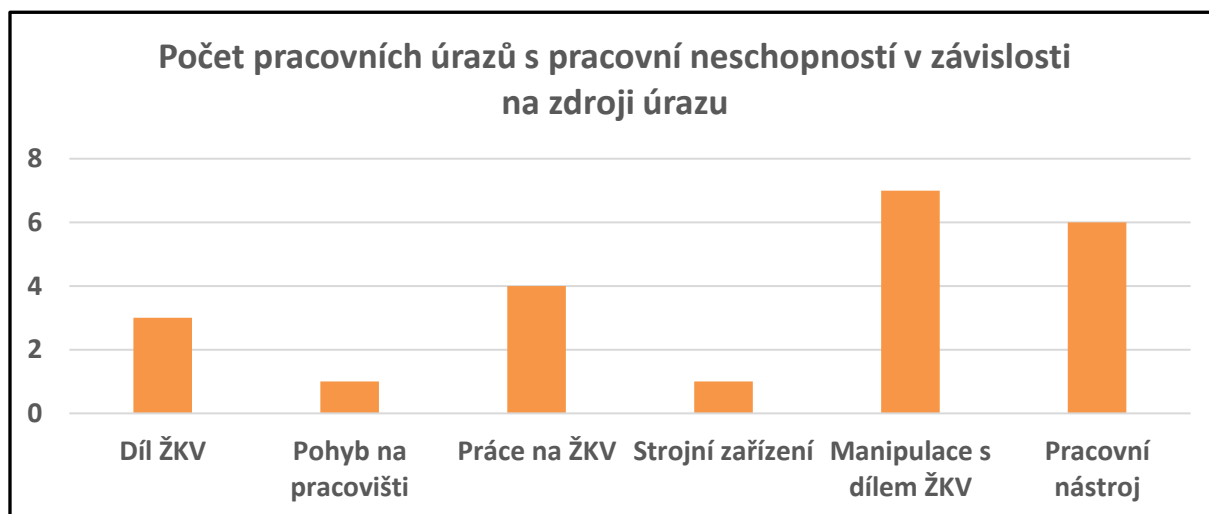
### Pracovní úrazy (PÚ) a skoronehody (SN):

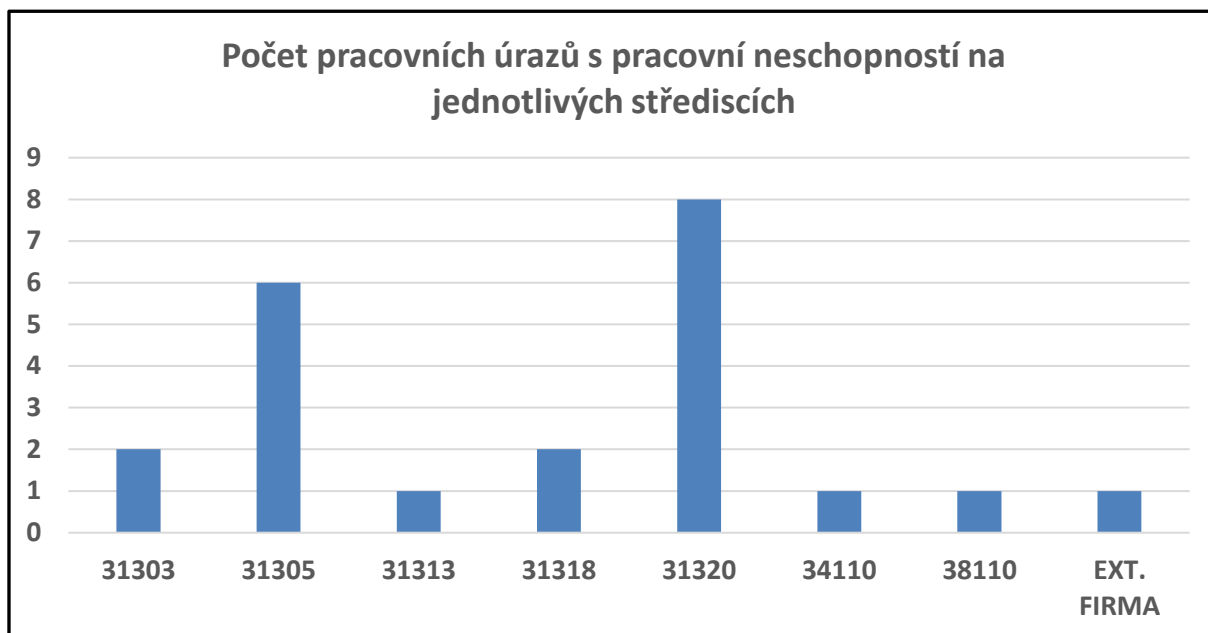
Způsob evidence a šetření pracovních úrazů (PÚ) a skoronehod (SN) v RYKO a.s. je popsán v dokumentu F002\_11/01 Pravidla pro šetření a evidenci pracovních úrazů a skoronehod v RYKO a.s. Po každém PÚ s pracovní neschopností se provádí interní šetření, kterého se účastní Koordinátor BOZP, PO a ŽP (Koordinátor), postižený zaměstnanec (je-li schopen), případný svědek události a v případě potřeby dále přímo nadřízený vedoucí zaměstnanec postiženého zaměstnance a zástupce technologického oddělení. Z tohoto interního šetření Koordinátor vyhotoví zápis. Poté je postižený zaměstnanec znovu proškolen z BOZP na pracovišti, popř. z příslušných technologických postupů. Stejný postup je stanoven i v případě SN. Zápis z interních šetření PÚ/SN obsahuje i přijatá opatření.

Během roku 2023 došlo na pracovišti v Děčíně k 72 PÚ (z toho 2 PÚ byl zaměstnanec externí firmy), z toho 22 (z toho 1 PÚ byl zaměstnanec externí firmy) si vyžádalo pracovní neschopnost (PN). Nejčastější příčinou PÚ s PN byla manipulace s dílem ŽKV – 7 PÚ, pracovní nástroj – 6 PÚ, práce na ŽKV – 4 PÚ, díl ŽKV – 3 PÚ, pohyb na pracovišti – 1 PÚ a strojní zařízení – 1 PÚ. PÚ bez pracovní neschopnosti bylo celkem 48, přičemž i zde byla nejčastější příčina PÚ oprava nebo práce na ŽKV.

V roce 2023 došlo v OP KnV k 3 PÚ, ale žádný si nevyžádal PN. PÚ bez PN si zaměstnanec způsobil při práci na ŽKV – 2 PÚ a při svařování – 1 PÚ.

V roce 2023 nedošlo v OP MB k žádnému PÚ.





V rámci roku 2023 byly řešeny v RYKO a.s. celkem 3 SN. Všechny tři SN byly řešeny v Děčíně. V OP KnV a OP MB nebyla šetřena žádná SN. V Děčíně se jednalo o následující SN: První SN se stala dne 27. 1. 2023, kde došlo k mimořádné události v prostoru oddělení defektoskopie – ultrazvukové pracoviště na nové hale kolovky, kdy zaměstnanec na pozici technik defektoskopie nezavěsil přívodní kabel na připravený háček, přičemž došlo k jeho namotání mezi nápravu dvojkolí a rolnu, která zajišťuje při ultrazvukové zkoušce otáčení celého dvojkolí. Nezavěšený přívodní kabel od sondy scanneru, který se pomalu namotával se následně utrhнул. Zaměstnancům na pozici technik defektoskopie byla připomenuta pravidla používání a správného zavěšování kabelů na připravené háčky (zajistil vedoucí oddělení defektoskopie). V druhém kroku bylo domluveno, že dojde k návrhu a následně výrobě ochranných prvků kolem rotujících roln, tak aby byla zajištěna vyšší BOZP při obsluze tohoto zařízení. Druhá SN se stala 7. 2. 2023 v prostoru haly vozovka na pracovišti vstupní kontrola dvojkolí, kdy se zaměstnanec na pozici technik kvality dvojkolí pohyboval na vyvýšeném pracovním roštu a kontroloval přistavená dvojkolí. Při překračování nápravy dvojkolí se jeden z roštů prohnul (posunul) a zaměstnanec částečně propadl roštem do záchytné vany. Nejvíce poničené rošty budou opraveny v co možná nejkratší době ze strany zaměstnanců oddělení údržby, aby nedošlo k poranění zaměstnanců. Celková oprava, popřípadě výměna roštů proběhne v rámci celozávodní dovolené (7/2023). Třetí SN se stala dne 3. 8. 2023 v rámci pravidelné měsíční kontroly provozu upozornil externí konzultant pro oblast BOZP a PO p. Krútek na neoznačenou hranu schodu v prostoru pracoviště 31308 - vzduchové rozvaděče. Neoznačená hrana schodu byla urychleně opravena ze strany zaměstnanců oddělení údržby, tak aby nedošlo k poranění (zakopnutí) zaměstnanců.

V rámci OP KnV nebyla v tomto období šetřena žádná SN.

V rámci OP MB nebyla v tomto období šetřena žádná SN.

Při vážnějších PÚ/SN jsou zpracovány tzv. Poučné listy, prostřednictvím kterých jsou zaměstnanci RYKO a.s. informováni o okolnostech vzniku PÚ/SN a přijatých opatřeních proti opakování se tohoto úrazu.

V roce 2023 došlo k vystavení jednoho Poučného listu. Poučný list byl vystaven 19. 4. 2023 s ohledem na mimořádnou událost, která řešila vykolejení ŽKV v areálu RYKO a.s. Dne 6. 3. 2023 cca v 11:20 došlo k mimořádné události spojené s vykolejením posunovaných ŽKV v areálu společnosti RYKO a.s. Mimořádná událost vznikla na komínové koleji K1 (vlečková kolej), která prochází areálem společnosti RYKO a.s. při posunu 10ks spřažených ŽKV pomocí hnacího drážního vozidla externí firmy IDS CARGO a.s. zajišťující provozování drážní dopravy na vlečce RYKO I, RYKO II a RYKO III na základě přidělené licence, provádění přístavby a odsunu železničních vozidel dle pokynů objednavatele (RYKO a.s.) a organizace kolejiště vlečky po dohodě a dle pokynů objednavatele – viz

smlouva č. 37\_D\_2022 – smlouva o zajištění obsluhy vlečky. Dle kamerového záznamu došlo v rámci přístavby 10ks tlačných (spřažených) ŽKV v prostoru před HBO na výhybce R2 k jejich rozpojení a následnému ujetí 7ks ŽKV i s posunovačem na posledním ŽKV. Obsluha hnacího drážního vozidla do poslední chvíle o rozpojení ŽKV nevěděla, protože při tlačení sestavy 10ks ŽKV nebylo nic patrné až do chvíle, kdy hnací drážní vozidlo přibrzdilo a došlo k následnému samovolnému pohybu 7ks ŽKV. V prostoru mezi novou halou kolovky a halou vozovky zůstalo stát hnací drážní vozidlo a 3ks ŽKV, přičemž zbývajících 7ks ŽKV i s posunovačem pokračovalo v pohybu (a zrychlovalo) k přesuvně P3, kdy posunovač hlásil obsluze drážního vozidla, ať zastaví – což se nestalo (nebylo kvůli rozpojení ŽKV již možno), a proto posunovač z posledního ŽKV seskočil a sestava 7ks odrazila připravenou kolejovou zarážku z kolejnice na hraně před přesuvnou P3 a sjela do přesuvny P3. Při sjetí do přesuvny P3 došlo k poničení kolejnice přesuvny P3 a dvojkolí na posledním ŽKV. V rámci této mimořádné události nebyl nikdo zraněn.

Jako opatření bylo stanoveno následující:

- v případě, kdy je ŽKV u hrany přesuvny P3 musí být zajištěn zarážkou nejméně 3 m od hrany přesuvny P3
- v případě, kdy není ŽKV u hrany přesuvny P3 musí být sestava zarážek 5 m od hrany přesuvny P3 na kolejnicích proti sobě
- na rohu objektu hala vozovky je umístěn držák na náhradní zarážku pro případ rychlé náhrady
- pokud nejsou na koleji č. K1 umístěna ve vzdálenosti 20 m od přesuvny žádná vozidla, umístí se čtvrtá zarážka na hranici označení konce vlečky č. K1
- doplnění směrnice dopravně provozního řádu o způsob tohoto zajištění vlečkové koleje K1 u přesuvny P3 včetně proškolení všech zaměstnanců společnosti RYKO a.s.

Důraz je kladen především na prevenci vzniku PÚ, neustálé vyhledávání nebezpečných činitelů a zjišťování jejich příčin a zdrojů s ohledem na jejich budoucí eliminaci. S ohledem na snahu o snižování PÚ byl v roce 2023 kladen důraz na systematictější evidenci SN (viz výše), které jsou popsány v centrální knize SN. V souvislosti s SN je provedeno Interní šetření (podobně jako u PÚ), jehož cílem je, pokud to lze, navrhnout preventivní opatření eliminující možnost opakování SN.

V průběhu roku 2023 byla řešena v souvislosti s prevencí vzniku PÚ problematika např.:

- OOPP
  - zaměstnanci, kteří se podílejí na opravách cisternových vozů (RID I a II, HBO a v OP KnV) jsou nově dovybaveni doplňkovým typem OOPP. Jedná se o celobličejovou masku / štít Bionic, kterou budou zaměstnanci používat při demontáži vlnovce, kde se může teoreticky nacházet zbytkový substrát nežádoucích vlastností
  - zaměstnanci ze střediska 31320 (HBO) dokončili testování nového typu montérek (svářečská / paličská blůza a kalhoty), který se osvědčil, a proto dojde k celkové obměně tohoto OOPP
  - zaměstnanci mají stále možnost nakoupit za zvýhodněnou cenu dioptrické ochranné pracovní brýle v Oční optice – Pavel Krňák
  - problematika OOPP byla dále řešena v rámci komise pro BOZP (níže v textu)

Jako součást prevence vzniku PÚ a splnění povinnosti neustále vyhledávat a hodnotit rizika související s činností společnosti RYKO a.s. jsou prováděny pravidelné kontroly, které provádí Koordinátor ve spolupráci s osobou odborně způsobilou v prevenci rizik – p. Petr Krůtek, Agentura BOZP, PO s.r.o. (OZOvPR) za účasti příslušných vedoucích zaměstnanců. Z každé takovéto kontroly vznikne ze strany OZOvPR zápis, který Koordinátor distribuuje e-mailem řediteli, VÚLZ a těm vedoucím zaměstnancům Společnosti, jejichž pracoviště byla předmětem kontroly. Zápis obsahuje popis zjištěného problému, právní či jiný předpis, který daný problém upravuje, způsob řešení, osobu za odpovědnou řešení problému, termín, do kdy má být daný problém vyřešen. Četnost pravidelných kontrol je následující:

pracoviště Společnosti	četnost kontrol*
Děčín	1 x za měsíc
odloučené pracoviště Kralupy n/V (OP KnV)	1 x za 3 měsíce
odloučené pracoviště Mladá Boleslav (OP MB)	1 x za 6 měsíců
mobilitní dílna	1 x za 6 měsíců

V roce 2023 bylo např. řešeno:

- Bezpečnostní značení
  - v prostoru objektu tryskač není označen maximální provozní tlak na manometru vzdušníku – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu nové haly kolovky není viditelně označen únikový východ – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu HTO nejsou označené potrubní rozvody – **závada odstraněna**
  - v prostoru před lakovnou není označen uzávěr zemního plynu – **závada odstraněno**
  - v prostoru objektu nové haly kolovky není viditelně označen únikový východ – **závada odstraněna**
- Strojní zařízení
  - v prostoru objektu zámečna má pásová rámová pila poškozený kryt – otvor po nějakém ovladači – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu zámečna mají hydraulické tabulové nůžky poškozený kuličkový manipulační stůl – ohnuté a utržené držáky kuliček – **závada odstraněna**
- Dokumentace
  - v prostoru objektu vzduchové rozvaděče obsahuje provozní dokumentace stolní vrtačky č. 44028 v části kontrol – kontrolu oleje, který v zařízení není – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu hala vozovky – oprava nástavby není doložena měsíční kontrola těsnosti odběrného místa č. 7 – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu provozního skladu barev není u používaného motorového manipulačního vozíku doložena v provozním deníku technická kontrola – **závada odstraněna**
- Elektrická zařízení
  - v prostoru objektu tryskač resp. v jeho přístavku s elektrickým rozvaděčem není prováděn úklid prachu (silná vrstva) – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu oprava nástavby je poškozená elektrická zásuvka – ulomený kryt – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu obrobna jsou poškozena osvětlovací tělesa – nesvítil – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu zámečna má pohyblivý elektrický přívod ke svářečce uzel – **závada odstraněna**
  - na venkovní stěně objektu HTO má instalované zařízení pro ochranu před účinky atmosférické a statické elektřiny (hromosvod) rozpojený svod – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu nová hala kolovky – mistrovna nemá elektrický rozvaděč zajištěný kryt pro dotyk elektrického proudu – chybí krytky – **závada odstraněna**
- Vybavení pracoviště
  - v prostoru objektu HTO jsou nezajištěné tlakové láhve proti pádu – **závada odstraněna**
  - v prostoru budovy SO 0403 Oprava cisteren a kolej 34 je poškozené upevnění příčných pražců u zarážedel (OP KnV) – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu zkoušky RID 2 – nová tlakovna je poškozený vázací prostředek – chybí pojistky proti pádu – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu oprava brzdy je u elektrického vrátku ev. č. 66364 poškozené upevnění háku – **závada odstraněna**
  - v prostoru přesuvny P4 je utržené obložení – **závada odstraněna**
  - v prostoru HBO je poškozená pracovní pojízdná podložka – ulomená kolečka – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu vývaz vozů je položený vázací prostředek na komunikaci – **závada odstraněna**
  - u pojízdných vozů, které se používají k převozu dvojkolí jsou poškozené zajišťovací kurty – **závada odstraněna**
  - v prostoru centrálního skladu MTZ – kancelář p. Endlichera je omezený přístup k uzávěrům energií (odložené nářadí a materiál) – **závada odstraněna**

- Skladování
  - v prostoru objektu zámečna je některý materiál skladován opřením – **závada odstraněna**
  - v prostoru malého otevřeného skladu technických plynů (acetylen) nejsou vstupní vrata opatřena zámkem = zabezpečení proti nepovolaným osobám – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu skladu technických plynů a chemických látek – není v provozním skladu údržby volný přístup k regálům – **závada odstraněna**
  - v prostoru příručního skladu lakovny je skladovaný materiál, který nesouvisí s provozem – **závada odstraněna**
  - ve venkovním prostoru před HBO jsou skladovány kotouče s ocelovými lany, které omezují přístup do kompresorovny – **závada odstraněna**
  - v prostoru robotického lakovacího centra jsou skladovány hořlavé kapaliny v sudech mimo určené prostory – **závada odstraněna**
- Osobní ochranné pracovní prostředky
  - v prostoru objektu oprava narážecího ústrojí je velké množství odložených OOPP – rukavice a přilby – **závada odstraněna**
- Komunikace
  - v prostoru strojovny velkého tryskače vystupuje krycí rošt nad rovinu komunikace – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu administrativní budova je v pánských šatnách (1. NP) poškozená komunikace – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu zkoušky RID 1 – stará tlakovna je poškozený rošt – ohnuté příčky – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu nová hala kolovky je neoznačené schodiště – **závada odstraněna**

Jako další prevence vzniku PÚ jsou prováděny namátkové kontroly v oblasti BOZP a PO, které provádí Koordinátor a vedoucí zaměstnanci zpravidla 1x týdně. V případě potřeby vznikají z kontrol zápisy, které jsou distribuovány řediteli, vedoucímu úseku lidských zdrojů (VÚLZ) a dále těm vedoucím zaměstnancům, jejichž pracoviště byla podrobena kontrole. Namátkové kontroly jsou primárně zaměřeny na dodržování povinností zaměstnanců v oblasti používání OOPP, práci v cisterně a práci ve výškách.

#### Komise pro BOZP

Komise pro BOZP je zřízena jako základní platforma pro zajištění projednávání informací o systému BOZP se zaměstnanci Společnosti a pro jejich spoluúčasť na řízení systému BOZP. Členy komise pro BOZP, která se schází minimálně 1x za kalendářní čtvrtletí jmenoval ředitel.

V rámci roku 2023 se členové komise sešli celkem 4x, tedy 1x za kalendářní kvartál.

V rámci I. Q 2023 byli členové komise seznámeni se zápisy z pravidelných kontrol BOZP na pracovištích Společnosti, včetně projednání nejzásadnějších závad s ohledem na možná rizika v oblasti BOZP z toho plynoucích, dále pak způsoby informování zaměstnanců ve věcech BOZP a adekvátnost nastaveného systému školení BOZP a jeho vyhodnocování. Členům komise pro BOZP představil Koordinátor výčet nejzásadnějších změn ve Společnosti RYKO a.s., nákup nových strojních zařízení a technologických celků, přesuny zaměstnanců, úpravou areálu a jeho okolí. V rámci 1. čtvrtletí roku 2023 byla dokončena výměna stávající střechy na středisku „výstupní kolej – váha“, na kterou se budou následně instalovat fotovoltaické panely. V prostoru objektu hala vozovky byla dokončena instalace infrazářičů, které slibují lepší teplotní komfort při výkonu práce. Stávající parní kotelna byla odstavena.

V průběhu 1. čtvrtletí 2023 probíhala školení standardním způsobem ve školící místnosti RYKO Podmokelská obchodní a.s. V rámci školení došlo k úpravě provádění školení s názvem „řidič referent“, které nově zaměstnanci RYKO a.s. absolvují v rámci online kurzu (e-learning). V tomto období byly řešeny dvě SN.

Mezi další diskutovaná témata lze zařadit následující:

1. Na konci 4. čtvrtletí 2022 začala celková roční kontrola OOPP. Kontrola se týká všech zaměstnanců společnosti RYKO a.s. včetně odloučených pracovišť. Roční kontrola OOPP byla dokončena na začátku 1. čtvrtletí 2023.

2. Na začátku roku 2023 byla zahájena stavba nové jídelny pro zaměstnance RYKO a.s. Nová jídelna by měla být prostorově větší, funkčnější, komfortnější jak pro zaměstnance RYKO a.s. z pohledu stravování, tak pro zaměstnance externí firmy zajišťující výdej obědů. Samotnému zahájení stavby předcházela přesun kanceláří a zaměstnanců obchodního oddělení, kde nová jídelna částečně vzniká, zrušení parčíku a další úpravy spojené s výstavbou (vznik nového nakládacího místa mezi trafostanicí a skladem technických plynů a chemických látek apod.). V tuto chvíli se provádí stavební práce v prostorech bývalých kanceláří obchodního oddělení a na nové betonové základové desce budou instalovány ocelové konstrukce (skelet stavby).
3. V průběhu 1. čtvrtletí 2023 byl instalován nový požární žebřík u přístřešku za výpravou vozů, který zajišťuje přístup k fotovoltaickým panelům na střeše lakovny.
4. V průběhu 1. čtvrtletí 2023 byl instalován nový přístřešek vedle centrálního shromaždiště odpadů (došlo k napojení na stávající přístřešek nad centrálním shromaždištěm odpadů), pod kterým vznikne nový skladový prostor úseku MTZ.
5. V rámci porady komise pro BOZP byl vznesen požadavek na zajištění volného průchodu zaměstnanců přes vlečkovou kolej mezi halou vozovky a centrálním skladem MTZ v době od cca 14:15 do 14:45, kdy končí většina zaměstnanců RYKO a.s. Tento požadavek byl řešen v minulosti s externí firmou BF Logistics, která zajišťovala posun ŽKV v rámci areálu RYKO a.s., a proto bude tento požadavek delegován nové externí firmě IDS Cargo zajišťující stejnou činnost s ohledem na plynulé zajištění provozu a včasnou přípravu zakázkové náplně jednotlivých pracovišť. Zaměstnanci budou znovu upozorněni, že pokud budou vozy i přes všechnu snahu na vlečkové koleji v inkriminovaném čase stát, není možno je přelézat nebo podlézat ale je nutno je obejít.
6. V rámci porady komise pro BOZP byla řešena také problematika parkování v RYKO a.s. – především obsazenost parkoviště a nedodržování zavedených pravidel pro vjezd na parkoviště. Byl vznesen návrh na instalaci kamery na „horní“ parkoviště, tak aby bylo možné dohledat majitele vozů projíždějících přes tuto bránu v případě zjištěné porušování pravidel při vjezdu a parkování.

V rámci II. Q 2023 byli členové komise seznámeni se zápisy z pravidelných kontrol BOZP na pracovištích Společnosti, včetně projednání nejzásadnějších závad s ohledem na možná rizika v oblasti BOZP z toho plynoucích, dále pak způsoby informování zaměstnanců ve věcech BOZP a adekvátnost nastaveného systému školení BOZP a jeho vyhodnocování. Členům komise pro BOZP představil Koordinátor výčet nejzásadnějších změn ve Společnosti RYKO a.s. V průběhu 2. čtvrtletí 2023 probíhala školení standardním způsobem ve školící místnosti RYKO Podmokelská obchodní a.s., popř. v malé zasedací místnosti. Ve spolupráci s externí poradenskou firmou Agentura BOZP, PO s.r.o. bylo provedeno školení preventivních požárních hlídek přímo v provozu RYKO a.s. na konkrétních pracovištích se zvýšeným požárním nebezpečím.

Mezi další diskutovaná témata lze zařadit následující:

1. Na začátku roku 2023 byla zahájena stavba nové jídelny pro zaměstnance RYKO a.s., která pokračuje dle plánu a dokončena by měla být koncem října.
2. V průběhu 1. čtvrtletí 2023 byl instalován nový přístřešek vedle centrálního shromaždiště odpadů (došlo k napojení na stávající přístřešek nad centrálním shromaždištěm odpadů), pod kterým vznikne nový skladový prostor úseku MTZ. V průběhu 2. čtvrtletí 2023 byla střecha přístřešku osazena fotovoltaickými panely.
3. V průběhu 2. čtvrtletí 2023 došlo k instalaci dalších fotovoltaických panelů napříč společností RYKO a.s. a v souvislosti s tím i „baterka“, která je umístěna v kontejnerovém boxu za skladem technických plynů a chemických látek.
4. V průběhu 2. čtvrtletí 2023 došlo k odpojení parní kotelny, vyřezání kotlů a rozvodů a celkové demolici vnitřních prostor včetně legislativního ukončení parní kotelny coby zdroje znečišťování ovzduší.
5. V rámci porady komise pro BOZP byla řešena problematika instalace stěny na hale vozovky mezi pracovištěm oprava tlakové brzdy a lakovací kabinou SAICO, resp. prostorem před lakovací kabinou SAICO, kde dochází k broušení částí dvojkolí, s tím, že poletující prach omezuje při práci zaměstnance na sousedním středisku oprava tlakové brzdy. Předchozí návrhy

jako využití brusky s odtahem, posunutí brousících prací jinam selhaly. V řešení mimo instalace zástěry je možnost nafasování respirátoru jako doplňkové ochrany pro zaměstnance střediska oprava tlakové brzdy.

6. V dalších krocích byla řešena problematika plánovaných oprav a prací v rámci 3. čtvrtletí roku 2023, a to o celozávodní dovolené jako např.: čištění žlábků pro nákolky u kolejnic, čištění a opravy pracovních kanálů na HBO, oprava roštů v prostoru střediska 31305, kde se v rámci 1. čtvrtletí stala SN, přetěsnění tryskacích zařízení, demolice vyvýšené parkovací plochy před administrativní budovou a opravou přesuvny P3

V rámci III. Q 2023 byli členové komise seznámeni se zápisy z pravidelných kontrol BOZP na pracovištích Společnosti, včetně projednání nejzásadnějších závad s ohledem na možná rizika v oblasti BOZP z toho plynoucích, dále pak způsoby informování zaměstnanců ve věcech BOZP a adekvátnost nastaveného systému školení BOZP a jeho vyhodnocování. Členům komise pro BOZP představil Koordinátor výčet nejzásadnějších změn ve Společnosti RYKO a.s. V průběhu 3. čtvrtletí 2023 probíhala školení standardním způsobem ve školící místnosti RYKO Podmokelská obchodní a.s., popř. v malé zasedací místnosti. Ve spolupráci s externím školitelem bylo na HBO provedeno periodické školení, které se týkalo nácviku evakuace z cisterny. V průběhu 3. čtvrtletí 2023 byla zvýšena kontrola nafasovaných OOPP (montérkové blůzy a kalhoty, trika, mikiny...) – především jejich údržba (četnost praní, opravy) a důvod jejich vyřazení ze systému s ohledem na životnost či záměrné poničení. V některých případech bylo zjištěno, že poničení kalhotových montérek lze předejít nafasováním dodatečného typu OOPP jako např. nákolníků u zaměstnanců kontroly. Tyto případy jsou řešeny individuálně. Během celého roku 2023 probíhalo na HBO testování nového typu montérek (blůza a kalhoty) pro zaměstnance na pozici ZKV – svářeč a ZKV – palič, který se osvědčil. V tuto chvíli probíhá napříč Společností RYKO a.s. distribuce nových svářecích montérek, které budou následně zařazeny do systému pravidelného praní, oprav a případné výměny za celkově poškozené. Tento typ montérek bude mít Společnost RYKO a.s. také v pronájmu.

Mezi další diskutovaná témata lze zařadit následující:

1. Na začátku roku 2023 byla zahájena stavba nové jídelny pro zaměstnance RYKO a.s., která pokračuje dle plánu (interiér a exteriér jídelny) a dokončena by měla být koncem října.
2. V průběhu 3. čtvrtletí 2023 se pokračovalo s instalací dalších fotovoltaických panelů napříč Společností RYKO a.s.
3. V závěru byla diskutovaná témata, která se týkala zlepšení a oprav provedených v rámci celozávodní dovolené v červenci 2023.

V rámci IV. Q 2023 byli členové komise seznámeni se zápisy z pravidelných kontrol BOZP na pracovištích Společnosti, včetně projednání nejzásadnějších závad s ohledem na možná rizika v oblasti BOZP z toho plynoucích, dále pak způsoby informování zaměstnanců ve věcech BOZP a adekvátnost nastaveného systému školení BOZP a jeho vyhodnocování. Členům komise pro BOZP představil Koordinátor výčet nejzásadnějších změn ve Společnosti RYKO a.s. V průběhu 4. čtvrtletí 2023 probíhala školení standardním způsobem ve školící místnosti RYKO Podmokelská obchodní a.s., popř. v malé zasedací místnosti nebo v přímo v provozu (v prostoru výrobních hal). V průběhu 3. čtvrtletí 2023 byla zvýšena kontrola nafasovaných OOPP (montérkové blůzy a kalhoty, trika, mikiny...) – především jejich údržba (četnost praní, opravy). Toto téma pokračovalo dále ve 4. čtvrtletí 2023, přičemž bylo vybraným zaměstnancům připomenuta nutnost pravidelného praní apod.

V průběhu 4. čtvrtletí 2023 došlo na středisku 31305 – oprava dvojkolí (mytí ložisek a ložiskových komor) k testování různých druhů doplňkových OOPP jako např. celotělový overal, zástěra (různé materiály, délky a způsoby zapínání) apod., aby došlo k eliminaci nebo alespoň ke snížení nadměrného opotřebování (ničení) standardních montérek u zaměstnanců, kteří pracují na výše uvedeném pracovišti. Z testovaných OOPP zaměstnancům téměř nic nevyhovovalo (délka nebo materiál zástěry, nadměrné pocení u celotělového overalu apod.). Koncem roku došlo k vytipování dalších zástěr (jiný materiál, různé délky), které budou zaměstnanci v rámci 1. čtvrtletí 2024 testovat a následně vybereme nevhodnější variantu.

V průběhu 4. čtvrtletí byla vybraným zaměstnancům na středisku 31303 – oprava nástavby poskytnuta doplňková ochrana kolena ve formě nákolníků.

Mezi další diskutovaná témata lze zařadit následující:

1. V rámci 4. čtvrtletí byla dokončena stavba nové jídelny pro zaměstnance RYKO a.s., přičemž v říjnu 2023 došlo k jejímu slavnostnímu otevření. Dále byl dořešen venkovní prostor kolem jídelny (kytky, zavlažování, zábradlí atd.) V průběhu prosince 2023 byla jídelna dovybavena hasicími přístroji dle PBŘ.
2. Dále byla řešena problematika klimatizací v RYKO a.s. – např. výměna zastaralé (nefunkční klimatizace) v administrativní budově (velká zasedací místnost).
3. V závěru roku 2023 byl v administrativní budově zprovozněn prostor pro ohřev domácího jídla a přípravu nápojů v nově zrekonstruovaném prostoru pod schody u výměníku a v neposlední řadě došlo k rekonstrukci zázemí vrátnice (malování, nové šatní skříňky apod.).

#### Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP), ochranné nápoje a mycí a čisticí prostředky:

Zaměstnanci jsou poskytnuty OOPP po přijetí do pracovního poměru, při poškození nebo ztrátě OOPP nebo při převedení na jinou práci (je-li vyžadováno doplnění).

Kontrola stavu a používání OOPP je prováděna v součinnosti Koordinátora a vedoucích zaměstnanců jednotlivých pracovišť.

Pracovní oblečení (včetně čištění, oprav, závozu a odpovědnosti za chod výměnného systému) poskytuje firma Lindström s.r.o., dodávku mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků pro zaměstnance společnosti RYKO a.s. zajišťuje firma Aseta cleaning cz a.s.

#### Kategorizace práce

Na základě návrhu předloženém ke schválení Krajské hygienické stanici v Děčíně v prosinci 2009 bylo vydáno rozhodnutí, kde jsou zařazeny jednotlivé pracovní pozice do rizikových kategorií. V průběhu následujících období došlo ještě k několika organizačním změnám, které byly opět na základě návrhu a následného rozhodnutí zapracovány do kategorizace prací Společnosti. Zařazení zaměstnanců do rizikových kategorií je navázáno ke kódům pracovních pozic do IS Helios.

Na přelomu roku 2013 a 2014 bylo provedeno měření rizikových faktorů (expozice prachem, hlukem a chemickými látkami). V rámci 2. kvartálu roku 2014 byl předložen na KHS nový návrh kategorizace prací, na základě, kterého vydala KHS dne 29. 5. 2014 svá stanoviska. Na základě konečného výsledku jednání s KHS byly jednotlivé rizikové kategorie zapracovány do IS Helios a navázány k jednotlivým kódům pracovních pozic. V rámci 1. kvartálu 2015 byl předložen na KHS návrh na doplnění Oznámení o zařazení do kategorie práce ze dne 29. 5. 2014, na základě, kterého vydala KHS dne 3. 2. 2015 rozhodnutí k tomuto návrhu. V lednu 2016 byla Krajské hygienické stanici v Děčíně zaslána informace o dalších změnách, které se týkají Oznámení o zařazení do kategorie ze dne 29. 5. 2014. Dne 27. 1. 2016 bylo vydáno nové rozhodnutí, kterým byla upravena a rozšířena stávající kategorizace práce ve Společnosti. Dne 28. 4. 2017 byla Krajské hygienické stanici v Děčíně zaslána informace o dalších změnách, které se týkají Oznámení o zařazení do kategorie ze dne 29. 5. 2014. Dne 26. 5. 2017 bylo vydáno nové rozhodnutí, kterým byla upravena a rozšířena stávající kategorizace práce ve Společnosti a následně dne 12. 6. 2017 bylo vydáno rozhodnutí o vyřazení rizikového faktoru hluku na středisku 31313 (zámečna), kterým byla opětovně upravena a rozšířena stávající kategorizace práce ve Společnosti. Dne 23. 5. 2018 byla Krajské hygienické stanici v Děčíně zaslána informace o dalších změnách, které se týkají Oznámení o zařazení do kategorie práce ze dne 29. 5. 2014, které navazuje na Oznámení o zařazení do kategorie práce ze dne 29. 5. 2014. Dne 20. 6. 2018 bylo vydáno nové rozhodnutí, kterým byla upravena a rozšířena stávající kategorizace práce ve Společnosti. Dne 20. 6. 2018 byla dále vydána rozhodnutí o zařazení rizikového faktoru neionizující záření – ultrafialové záření a zřetěžení na středisku 31305 (oprava dvojkolí) a rozhodnutí o vyřazení rizikového faktoru s ohledem na zrušení pracovních pozic SDV – řidič MV a SDV na středisku 31904 – režijní dělníci HBO a soustružník – ZKV na středisku 31320 – hala běžných oprav, kterým byla opětovně upravena a rozšířena stávající kategorizace práce ve Společnosti. Dne 1. 2. 2019 byla Krajské hygienické stanici v Děčíně zaslána informace o dalších změnách, které se týkají Oznámení o zařazení do kategorie práce ze dne 20. 6. 2018, které navazuje na Oznámení o zařazení do kategorie práce ze dne 29. 5. 2014. Dne 4. 3. 2019 bylo vydáno nové rozhodnutí, kterým byla upravena a rozšířena stávající kategorizace práce ve Společnosti. Dne 5. 3. 2019 byla dále vydána rozhodnutí o zařazení rizikového faktoru prachu na středisku 31305 (ZKV – svářeč), středisku 31308 (ZKV – palič) a středisku 38110 (praktik svařování), kterým byla opětovně upravena a rozšířena stávající kategorizace práce ve Společnosti. Na přelomu roku 2019 a 2020 bylo provedeno měření rizikového faktoru prach na středisku 31302 – demontáž a 31313 – zámečna. V únoru 2020 bylo provedeno měření rizikového faktoru vibrace napříč Společností RYKO a.s. S ohledem na šíření pandemie COVID-19 nebylo reálně možné smluvit termín schůzky na KHS za účelem prodiskutování



provedených změn a výsledků měření rizikových faktorů ve Společnosti RYKO a.s. V průběhu roku 2021 bylo provedeno měření rizikových faktorů prach a hluk. Rizikový faktor prach byl měřen na středisku 31305 – oprava dvojkolí a 31312 – mechanické dočišťování (ruční a tryskač). Rizikový faktor hluk byl měřen na středisku 31312 – mechanické dočišťování (tryskač). S ohledem na problematickou situaci spojenou s onemocněním COVID-19 nebyl prostor k projednání změn a výsledků z měření rizikových faktorů na KHS. Termín pro dořešení výše uvedeného není ještě pevně stanoven, ale proběhne v průběhu února 2022. V rámci roku 2022 bylo opakovaně provedeno měření rizikového faktoru prach v pracovním prostředí na středisku 31305 – oprava dvojkolí (samostatné pracoviště sváření – svářecí kabina) pro pracovní pozici ZKV – svářeč (04.86). Protokol o zkoušce z provedeného měření včetně provozního deníku pro odsávací zařízení Kemper na nové hala kolovky byl předán KHS Děčín 5. 1. 2023. Dne 8. 9. 2023 byla Krajské hygienické stanici v Děčíně zaslána informace o dalších změnách, které se týkají Oznámení o zařazení do kategorie práce ze dne 4. 3. 2019, které navazuje na Oznámení o zařazení do kategorie práce ze dne 29. 5. 2014. Dne 9. 10. 2023 byla vydána nová rozhodnutí k podaným návrhům – viz podrobnější popis na disku M, popř. šanon KHS, který je uložen v kanceláři Koordinátora BOZP, PO a ŽP. V průběhu roku 2023 bylo provedeno měření hluku na středisku 31312 – mechanické dočišťování a měření prachu na střediscích 31302 – demontáž a vývaz vozů, 31304 – oprava podvozků, 31309 – HTO a zámečna – 31313.

### Analýza rizik

Analýza rizik je zákonná povinnost zaměstnavatele, kdy je nutné rizika na pracovištích vyhledávat, hodnotit je a přijmout bezpečnostní opatření. Analýza rizik je klíčový dokument sloužící vedoucím zaměstnancům jako podklad ke školení a zdroj informací při kontrole podřízených zaměstnanců při výkonu práce a kontrole svěřených pracovišť. Na začátku roku 2016 byla provedena kompletní revize a aktualizace všech pracovních pozic ve spojitosti s analýzou rizik. V průběhu roku 2016, pak byla prováděna aktualizace jednotlivých dílčích analýz rizik dle potřeby (implementace nových zařízení či technologií apod.). Během roku 2017 byla provedena kompletní revize a aktualizace všech pracovních pozic ve spojitosti mezi navázaným majetkem a pracovní pozicí v návaznosti na analýzu rizik. Začátkem roku 2018 byla revize a aktualizace analýzy rizik pro jednotlivé pracovní pozice dokončena. V letech 2019 až 2023 byla analýza pravidelně revidována.

### Pravidelné zdravotní prohlídky:

Pravidelné lékařské prohlídky zajišťuje na základě smlouvy pro celé RYKO a.s. MUDr. Daniela Herrmannová. Četnost a termíny zdravotních prohlídek sleduje personalista za využití IS. Rozsah, četnost a druh lékařských prohlídek vychází z příslušných zákonných požadavků a jsou dále navázány na kategorizaci prací – práce v riziku. Ve dnech 17. 5. 2022 až 19. 5. 2022, byl ze strany poskytovatele pracovnělékařských služeb (MUDr. Daniela Herrmannová), proveden dohled nad pracovními podmínkami na pracovišti RYKO a.s. v Děčíně a dne 20. 5. 2022 v OP KnV a MB. V roce 2023 nebyl na základě upravené legislativy proveden dohled nad pracovními podmínkami na pracovišti v Děčíně ani v OP KnV a MB. Perioda provádění dohledu nad pracovními podmínkami je upravena na 3 roky tzn. že další proběhne v roce 2025.

### Školení zaměstnanců:

Četnost školení a typ školení sleduje personalista ÚLZ za využití IS Helios. Systém školení zahrnuje i externí zaměstnance vykonávající činnosti na pracovištích RYKO a.s. Systém školení pro zaměstnance je rozdělen na obecnou – legislativní část a na část školení na pracovišti včetně seznámení s technologickými postupy.

### PO

Povinnosti v oblasti PO jsou pro společnost RYKO a.s. jasně deklarovány příslušnými právními předpisy a interními předpisy společnosti RYKO a.s. (směrnice, technologické postupy, pravidla, instrukce).

### V roce 2023 bylo v oblasti PO uskutečněno zejména:

- Opakované školení z PO (vedoucí zaměstnanci)
- Školení preventivních požárních hlídek (složení hlídek bylo vyvěšeno na příslušných pracovištích)
- Cvičný požární poplach
- Kontrola provozuschopnosti nouzového osvětlení na lakovně, trafostanici, HBO, obrobně, zámečně, myčce, ČOV, centrálním skladu MTZ včetně kanceláří, RYKO vile a nové hale kolovky

- Kontrola požárních dveří v kotelně, trafostanici, lakovně, HBO, HTO, skladu technických plynů a chemických látek – sklad technických plynů a sklad acetylenu, vstup do obrobny a stopexů, centrálním skladu MTZ včetně kanceláří, RYKO vile a nové haly kolovky
- Kontrola požárních ucpávek a těsnění v HTO, HBO, lakovně (strojovna), administrativní budova, hale vývazu vozů a centrální sklad MTZ včetně kanceláří
- Kontrola hydrantů
- Kontrola a údržba přenosných hasicích přístrojů
- Kontrola suchovodů
- Kontrola požárních žebříků
- Kontrola požárních oken v obrobně a dílně oprav stopexů
- Kontrola požárního nátěru pod vestavbou na zámečně a dílně údržby
- Kontrola panikového kování v chodbě objektu centrálního skladu MTZ
- Kontrola zařízení pro odvod kouře a tepla (kouřového čidla)
- Kontrola stabilního hasícího zařízení
- Revize elektroinstalace budov dle plánu revizí
- Byly aktualizovány následující dokumenty (směrnice, pokyny, řády ...):
  - Dokumentace o začlenění do kategorie činností požárního nebezpečí
  - Dokumentace o stanovení organizace zabezpečení požární ochrany
  - Dokumentace zdolávání požárů
  - Požární řády pro jednotlivé objekty včetně příloh
  - Pokyny pro preventivní požární hlídky
  - Seznamy přenosných hasicích přístrojů, hydrantů a bezpečnostních tabulek
  - Situační plán – Zdolávání požáru
  - Řád ohlašování požáru
  - Poplachový řád

Oblast požární ochrany podléhá systému řízení a souvisejících kontrol taktéž v periodě 1x měsíčně. Kontrola jednotlivých pracovišť společnosti RYKO a.s. probíhá ve spolupráci Koordinátora s externí poradenskou společností – Agentura BOZP, PO s.r.o.

Oblast požární ochrany podléhá stejnému systému kontrol jako oblast BOZP, a proto jsou prováděny pravidelné kontroly, které provádí Koordinátor ve spolupráci s osobou odborně způsobilou v prevenci rizik – p. Petr Krůtek, Agentura BOZP, PO s.r.o. (OZOvPR) za účasti příslušných vedoucích zaměstnanců. Z každé takové kontroly vznikne ze strany OZOvPR zápis, který Koordinátor distribuuje e-mailem řediteli, VÚLZ a těm vedoucím zaměstnancům Společnosti, jejichž pracoviště byla předmětem kontroly. Zápis obsahuje popis zjištěného problému, právní či jiný předpis, který daný problém upravuje, způsob řešení, osobu za odpovědnou řešení problému, termín, do kdy má být daný problém vyřešen. Četnost pravidelných kontrol je následující:

pracoviště Společnosti	četnost kontrol*
Děčín	1 x za měsíc
odloučené pracoviště Kralupy n/V (OP KnV)	1 x za 3 měsíce
odloučené pracoviště Mladá Boleslav (OP MB)	1 x za 6 měsíců
mobilní dílna	1 x za 6 měsíců

V roce 2023 bylo např. řešeno:

- v prostoru objektu hala vozovky jsou nepřístupné hasicí přístroje – zastavěné opřenou paletou – **závada odstraněna**
- v prostoru objektu hala vozovky (SAICO) je nepřístupný elektrický rozvaděč – zastavěné uskladněným materiálem – **závada odstraněna**
- v prostoru objektu skladu technických plynů a chemických látek nedovírají požární dveře do skladu technických plynů – **závada odstraněna**

## Ochrana životního prostředí:

Problematika životního prostředí, nakládání s odpady a CHLS je řešena Koordinátorem ve spolupráci s externí poradenskou organizací Envirocont s.r.o. Její zaměstnanci jsou zplnomocněni pro jednání s kontrolními úřady státní správy a samosprávy. Firma zároveň zajišťuje poradenskou činnost při operativních záležitostech.

Na zkrácený úvazek (cca 1 den v týdnu) je na pracovišti společnosti RYKO a.s. přítomen zaměstnanec společnosti Envirocont s.r.o., který koordinuje činnost týkající se odpadového hospodářství – kontrola dodržování pravidel nakládání s odpadem (třídění, ukládání), komunikace s externími společnostmi zajišťující odvoz odpadu a vzorkování OV ve spolupráci se zaměstnancem RYKO a.s. na pozici strojník úpravny vod.

V oblasti ŽP jsou dále realizovány pravidelné kontroly, které provádí Koordinátor ve spolupráci s externím konzultantem ze společnosti Envirocont s.r.o., p. Lukášem Vejtrubou (Konzultant) za účasti příslušných vedoucích zaměstnanců. Z každé takové kontroly vznikne ze strany Konzultanta zápis, který Koordinátor distribuuje e-mailem řediteli, VÚLZ a těm vedoucím zaměstnancům Společnosti, jejichž pracoviště byla předmětem kontroly. Zápis obsahuje popis zjištěného problému, právní či jiný předpis, který daný problém upravuje, způsob řešení, osobu odpovědnou za řešení problému a termín, do kdy má být daný problém vyřešen. Četnost pravidelných kontrol je stejná jako pro oblast BOZP a PO.

Nad rámec těchto kontrol probíhá 4x ročně i hodnocení souladu činností RYKO a.s. podléhajících dohodě ADR. Kontrola je zastřešována bezpečnostním radcem ADR. Z kontrolních dnů vzniká zápis, který obsahuje totožné informace jako zápisy z hodnocení souladu BOZP, PO a ŽP.

V roce 2023 bylo např. řešeno:

- Nakládání s odpady
  - v prostoru objektu demontáž byly v nádobě na směsný komunální odpad nashromážděny všechny modifikace jednotlivých dále tříditelných složek komunálního odpadu – papírové obaly, plastové fólie, hliníkové plechovky a biologicky rozložitelné zbytky potravin. V nádobě, kde by podle současného nastavení národní legislativy měly zůstat jen dále netříditelné zbytky, byly zastoupeny naopak jen komodity s možností dalšího materiálového zpracování – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu demontáž byly rozneseny odpady z čištění přistavených vozů tlakovým vzduchem. Okolí místa nakládání nebo vzniku by měl původce zabezpečit tak, aby se předešlo úniku, a to až do okamžiku předání odpadů oprávněné odpadové společnosti – **závada odstraněno**
  - v prostoru svářčské školy je používán pro soustřeďování odpadů sud od CHLS man power red s původní etiketou, která musí být zatřena nebo přelepena správnou samolepkou – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu nástavby byly v nádobě na směsný komunální odpad nashromážděny všechny modifikace jednotlivých dále tříditelných složek komunálního odpadu – papírové obaly, plastové fólie, hliníkové plechovky a biologicky rozložitelné zbytky potravin. V nádobě, kde by podle současného nastavení národní legislativy měly zůstat jen dále netříditelné zbytky, byly zastoupeny naopak jen komodity s možností dalšího materiálového zpracování – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu hala vozovky – oprava dvojkolí byl v nádobě na odpad 120101, O – piliny a třísky železných kovů vyhozeny hliníkové plechovky od nápojů – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu vzduchové rozvaděče jsou malé sběrné nádoby. Velikosti nádob určených k soustřeďování odpadů není dostatečná, je možné využít jako odpadovou nádobu rovněž čistý plechový soudek, ale je třeba z něj před použitím odstranit původní etiketu chemického produktu a opatřit jej štítkem odpadu. Označování nádob štítky a rozmísťování nádob je v kompetenci pana P. Krekáně, proto vznikne-li potřeba umístit novou nádobu či zvětšit její kapacitu, je možné se na něj obrátit – **závada odstraněna**
  - HTO a dílně údržby byly v nádobě na směsný komunální odpad nashromážděny všechny modifikace jednotlivých dále tříditelných složek komunálního odpadu – papírové obaly, plastové fólie, hliníkové plechovky a biologicky rozložitelné zbytky potravin. V nádobě, kde by podle současného nastavení národní legislativy měly zůstat jen dále netříditelné zbytky, byly zastoupeny naopak jen komodity s možností

dalšího materiálového zpracování. Nádoba by bez jejich přítomnosti byla prázdná – **závada odstraněna**

- v prostoru objektu Zkoušky RID II – stará tlakovna je otevřená nádoba, ve které byly uloženy zbytky zpolymerovaného styrenu a v případě desorpce této látky do pracovního prostředí byly zaměstnanci vystaveni jejím účinkům. Styren má narkotické a lokálně dráždivé účinky. Brusný kal byl uložen v soudku bez štítku odpadu s jednoduchým popiskem šrot. Toto označení neodpovídá požadavkům na identifikaci nádoby, do které má být odkládán odpad. Dále v barelu, kde měly být k dispozici čisté kusy textilních látek pro potřeby čištění vypouštěcích a uzavíracích armatur (nachází se na pochozí lávce nad opravovanými vozy) byl vhozen pouze směsný komunální odpad – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu vzduchové rozvaděče na hale vozovky jsou v nádobě na směsný komunální odpad 20 03 01, O nashromážděny i další složky odpadu, které lze dále a efektivněji vytržít – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu hala vozovky jsou před lakovací kabinou SAICO tři neoznačené sběrné nádoby na komunální odpad, papír a plast. Sběrné nádoby přetřít příslušnou barvou a označit správným štítkem – **závada odstraněna**
- Nakládání s chemickými látkami a směsmi
    - v prostoru objektu RID I – stará tlakovna na jednom z regálů nad pracovními stoly byla přelita chladicí emulze do upravené PET láhve od nápoje. Tento náhradní obal je pro skladování chemických produktů nepřijatelný – **závada odstraněna**
    - v prostoru objektu hala vozovky na středisku oprava nástavby se jako náhradní obal na plastické mazivo používá obal od potravin, který je pro skladování chemických produktů nepřijatelný – **závada odstraněna**
    - v prostoru objektu oprava součástí brzdy se používá CHLS, která obsahuje nebezpečné symboly bez české etikety – **závada odstraněna**
  - Nakládání s vodami
    - s ohledem na zprovoznění linky robotického lakování dvojkolí bude potřeba provést revizi havarijního plánu pro nakládání s látkami závadnými vodám a zohlednit navýšení skladových zásob používaných chemických látek/směsí. Schválení revize bude muset proběhnout v postupných krocích, kdy nejprve bude získáno stanovisko správce povodí – Povodí Ohře s.p. a následně s tímto stanoviskem bude odeslána žádost o schválení revize Mag. města Děčín – OŽP – **závada odstraněna**
    - v prostoru svářecí školy jsou skladovány kanystry se svářecí kapalinou mimo záchytné vany. Kanystry se svářecími kapalinami, pokud mají být skladovány mezi použitím, musí být umístěny v/na záchytné vaně, aby se zabránilo případným havarijním únikům – **závada odstraněna**
    - v prostoru objektu hala vozovky – oprava dvojkolí se u vanového kontejneru na odpadní vosky a tuky nacházela velká vrstva plastického maziva přímo na podlaze pracoviště. Plastické mazivo odpadávalo na podlahu pracoviště během plnění shromažďovacího prostředku a nikdo nezajistil jeho úklid – **závada odstraněna**
    - v prostoru objektu zámečna dochází k přímému úniku hydraulického oleje z pístnice – z rozvodu hydraulického oleje k přenášení lisovací síly na břit a hranu hydraulických nůžek odkapával v době kontroly olej – **závada odstraněna**
    - v prostoru objektu stroje ČOV dochází k úniku CHLS z vysokotlakých čerpadel do záchytných vaniček pod stroji, které jsou přeplyněné a dochází k úniku na podlahu pracoviště. Je potřeba vaničky vyčistit a zamezit dalšímu úniku CHLS – **závada odstraněna**
  - Ochrana ovzduší
    - v okolí pracoviště mechanické dočišťování (ruční) jsou jak v kolejišti, tak i na záklopu koncové jímky vnitroareálového kanalizačního systému patrné částice úletu z broušení. Vrstvy sedimentovaného prachu – rzi, a především šupin a úlomků vrchních nátěrů jsou představovány vrstvou o mocnosti téměř jednoho centimetru. Proces jako takový má v případech použití ve vnitřním prostředí s výstupem do vnějšího ovzduší stanoven emisní limit. Pro jeho dodržení jsou v aplikacích vždy instalována odlučovací zařízení s periodickým oklepem. Tak masivní úlet, jaký je patrný v okolí pracoviště může vést k rozhodnutí kontrolních orgánů kategorizovat zdroj jako ostatní stacionární zdroj, jehož roční emise tuhých znečišťujících látek překračuje 5 t/rok nebo jako zdroj broušení kovů a plastů s celkovým elektrickým

příkonem vyšším než 100 kW (kód 4.13. dle přílohy č. 2 zákona s uplatněním sčítacího pravidla pro kategorizaci zdrojů podle §4 odst. 7 zákona č. 201/2012 Sb.), stanovení specifického emisního limitu ve výši 50 mg/m<sup>3</sup> a zavázání provozovatele k instalaci zařízení k omezování emisí (odsávání s emisí TZL do odlučovačů prachu s automatickým oklepem) – **závada odstraněna**

- v prostoru objektu hala vozovky – oprava dvojkolí u tryskače SMG Budesbahn Special dochází k úletu abraziva mimo prostor tryskače. Technická podmínka tohoto vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší stanoví, že prostor tryskání musí být zajištěn proti emisím tuhých znečišťujících látek, např. těsněním, pod tlakem nebo jinými způsoby – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu hala vozovky – oprava dvojkolí u tryskače Sisson Lehman dochází k úletu abraziva mimo prostor tryskače. Technická podmínka tohoto vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší stanoví, že prostor tryskání musí být zajištěn proti emisím tuhých znečišťujících látek, např. těsněním, pod tlakem nebo jinými způsoby – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu HBO jsou otevřené plechovky s odlitými dávkami naředěných barev, a pokud nejsou spotřebovány, se ukládají do chemické skříně. Rozpouštědlo z barvy postupně vytékává do prostoru dílny a barva se znehodnocuje. Obdobně je i rozpouštědlo pro dosažení opětovné konzistence pro aplikaci barev, případně pro vypírání válečků skladováno v otevřené nádobě. Popsaná situace je nebezpečná v několika rovinách současně: vznikají imise par ředidel výrazně nebezpečných pro lidské zdraví (Asp. Tox. 1, Eye Irrit 1, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, STOT SE 3 tedy produktu klasifikovaného jako toxický při vdechování, dráždivý pro oči, pokožku a toxického pro specifické cílové orgány s jednorázovou a opakovanou expozicí.), nelze garantovat splnění hygienických limitů NPK-P (nejvyšší přípustné koncentrace průměrné pro práci v takovém prostředí), hrozí riziko vzniku výbušných par a vznikají fugitivní emise, které představují finanční ztrátu pro společnost. Víčka na plechovky jsou přitom složena vedle policového regálu – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu hala vozovky na středisku 31305 – oprava dvojkolí u tryskače Sisson Lehmann byla na řídicí jednotce odlučovače prachu signalizována plná tlaková ztráta, tedy zcela znečištěné odlučovací plachetky. Dále bylo abrazivo rozmetáno kolem na podlaze a nádobách kolem zařízení – **závada odstraněna**
  - v prostoru objektu hala vozovky na středisku 31305 – oprava dvojkolí byly v příručním skladu lakovací kabiny SAICO otevřené kanystry s rozpouštědly a ředidly, které vytékávají do prostoru příručního skladu – **závada odstraněna**
- Nakládání s obaly
    - závady tohoto charakteru nebyly v rámci roku 2023 řešeny
  - Oblast nebezpečných věcí (RID/ADR)
    - v prostoru centrálního shromaždiště odpadů jsou některé velké bezpečnostní značky na kontejnerech poškozené – **závada odstraněna**
    - v prostoru centrálního shromaždiště odpadů jsou shromažďovány kaly z barev v plechových sudech a jako označení jsou použity papírové samolepky. Bezpečnostní značky a značky doplňkové musí být umístěny na podkladu v kontrastní barvě nebo musí být orámovány vytečkováním nebo plnou čarou. Bezpečnostní značky musí být schopné odolat povětrnostním účinkům bez podstatného snížení jejich čitelnosti. Tzn. tisk bezpečnostních značek na běžný papír není vhodnou variantou – **závada odstraněna**

Z hlediska ŽP bylo provedeno autorizované měření emisí:

- dne 3. 2. 2023 proběhlo v RYKO a.s. autorizované měření emisí tryskačí stanice – kabina Getrasur. Měření zrealizovala společnost SANTEO Emise s.r.o.

Vlečka:

V roce 2023 byly provedeny tyto práce:

- Od 1. 10. 2022 zajišťuje provozování drážní dopravy na vlečce RYKO I, RYKO II a RYKO III firma IDS CARGO a.s, na základě přidělené licence, provádění přístavby a odsunu železničních vozidel dle pokynů objednatele (RYKO a.s.) a organizace kolejíště vlečky po dohodě a dle pokynů objednatele – viz smlouva č. 37\_D\_2022 – smlouva o zajištění obsluhy vlečky.
- Pravidelnou kontrolu a dohledací činnost, vedení dokumentace, drobné opravy vlečky na vlečce RYKO I, RYKO II a RYKO III zajišťuje od 1. 10. 2022 firma IDS CARGO na základě příkazní smlouvy č. 44\_D\_2022.

### Opravy, paření a čištění ŽKV v OP KnV – responsible care (RC):

Společnost RYKO a.s. navazuje jako opravna železničních nákladních vozů na mnohaleté zkušenosti a znalosti. V Děčíně existuje již od roku 1871. Aktuálně poskytuje 367 pracovních příležitostí v Děčíně, Kralupech nad Vltavou (OP KnV) a Mladé Boleslavi (OP MB). Společnost RYKO a.s. je plně certifikovaný dodavatel údržby, prohlídek, oprav a modernizací pro železniční nákladní vozy všech typů a řad. Společnost je členem České asociace čistících stanic.

Sídlo OP KnV je součástí areálu Synthos a.s., přičemž tvoří strategicky významnou údržbářskou základnou v okolí Prahy na hlavním železničním koridoru. V rámci OP se realizuje čištění ŽKV po lehkých ropných frakcích, běžné opravy a celý rozsah tlakových zkoušek cisteren pro třídu 2, 3, 8 a 9 dle RID. Pracoviště je již 11 let certifikováno v rámci SQAS (externí hodnocení nezávislým hodnotitelem) a vydává evropský doklad o čištění – ECD. Počet čištění v roce 2021 bylo v OP KnV vyčištěno celkem 162 ŽKV. V roce 2022 byl počet vyčištěných vozů ještě vyšší – konkrétně se jednalo o 190 ŽKV a v roce 2023 174 ŽKV. Výhodou OP KnV je velmi vysoká flexibilita. Z OP KnV rovněž vyjíždí vybavená mobilní dílna. V současné době nabízí pracoviště Kralupy nad Vltavou zejména:

- čištění a paření železničních cisteren po přepravě minerálních látek, včetně vystavení evropského dokladu o čištění (ECD), dočišťování vozů;
- tlakové zkoušky a zkoušky těsnosti vozů pro přepravy látek třídy 2, 3, 8 a 9 dle RID;
- běžné opravy rozličných rozsahů;
- dusíkování cisteren, včetně vystavení atestu;
- výměny neopravitelných konstrukčních dílů a zajištění jejich opravy (rozvaděče, pružnice, pružiny, nárazníky apod.);
- mobilní servis v lokalitě dle potřeb zákazníka.

