

Kupní smlouva

Číslo smlouvy kupujícího. 645 000 021 / 2023

Číslo smlouvy prodávajícího. 03/2023

uzavřena podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

Kupující: Správa železnic, státní organizace

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384

Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

IČ 70994234, DIČ CZ70994234

Identifikátor datové schránky: ucchjhm

organizační jednotka kupujícího:

Oblastní ředitelství Praha

Partyzánská 24, 170 00 Praha 7

Zastoupená: Ing. Vladimír Filip, ředitel Oblastního ředitelství Praha, na základě pověření č. 2381 ze dne 21. 3. 2018

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Praha

Partyzánská 24, 170 00 Praha 7

ISPROFOND: 500 354 0011

(dále jen „**Kupující**“)

Prodávající: Pavel Vrabec

se sídlem: Zlešická 1847/3, 148 00 Praha 4

IČ: 61034801, DIČ: CZ7207240491

Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona

ŽL vydán dne 7.2.2001, č.j. XXX

Bankovní účet prodávajícího: XXX

(dále jen „**Prodávající**“)

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení veřejné zakázky s názvem „Nákup zahradní techniky pro OŘ Praha 2023“, č.j. veřejné zakázky 26845/2023-SŽ-OŘ PHA-OVZ(dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ustanovení této Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky.

1. Předmět koupě (přesná specifikace)

- 1.1. Předmětem koupě je mechanizace pro údržbu zeleně k zajištění bezpečnosti provozu infrastruktury.
- 1.2. Přesná specifikace je uvedena v příloze č. 7 této Smlouvy.
- 1.3. Jakost ani provedení Předmětu koupě není určeno vzorkem ani předlohou.

2. Kupní cena předmětu koupě

- 2.1. Kupní cena za celý předmět smlouvy je uvedena v příloze č. 2 Nabídkový ceník.
- 2.2. Kupní cena bude uhrazena na základě předávacího protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami nebo dodacího listu.
- 2.3. Daňové doklady (faktury), vč. všech příloh, budou zasílány pouze elektronicky na e-mailovou adresu pro doručování písemností. V případě technických problémů s vyhotovením elektronické podoby daňového dokladu (faktury) či jeho příloh bude kupující akceptovat daňový doklad (fakturu) doručený v listinné podobě.
- 2.4. Splatnost daňového dokladu (faktury) se sjednává na 60 kalendářních dnů od jejího písemného doručení Kupujícím. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti účetního nebo daňového dokladu, je Kupující oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit Prodávajícímu s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od okamžiku doručení opravené či doplněné faktury Kupujícím.

3. Místo a doba dodání

- 3.1. Místo dodání je
 - TO Kladno - 1 ks – Profesionální pásový štěpkovač
Za nádražím 5/5, Kročehlavy, 272 01 Kladno
 - SSP Český Brod - 1 ks – Profesionální pásový štěpkovač
GPS: 50°04'36.8"N 14°51'53.2"E
 - TO Benešov - 1 ks – Vysavač na listí závěsný
GPS: 49°46'46.8"N 14°40'55.1"E
 - 1 ks - Mulčovač
GPS: 49°46'46.8"N 14°40'55.1"E
 - TO Kolín - 3 ks – Mobilní štěpkovač
GPS: 50°01'36.6"N 15°12'43.9"E
- 3.2. Předmět koupě bude dodán nejpozději do 31.10.2023.
- 3.3. Prodávající je povinen vyzoomět určeného zaměstnance Kupujícího dle čl. 9 této Smlouvy o datu a době dodání. Předání a převzetí předmětu koupě probíhá v rámci předávacího řízení potvrzením předávacího protokolu/dodacího listu ze strany Kupujícího a Prodávajícího.

4. Přeprava předmětu koupě

- 4.1. Pojištění se nevyžaduje
- 4.2. Speciální balení se nevyžaduje.

5. Listiny (doklady)

- 5.1. Prodávající dodá zboží v souladu se všeobecnými závaznými předpisy, technickými normami a v souladu podmínkami této smlouvy; předloží veškeré certifikáty o zboží (atest či bezpečnostní list nebo osvědčení o produktu, prohlášení o shodě; popř. zdravotní nezávadnosti, v souladu se zákonem č. 102/2001 Sb. v platném znění). To vše bude dodáno v českém (popř. slovenském) jazyce.
- 5.2. Nedílnou součástí faktury je dodací list, protokol o předání a převzetí předmětu plnění a další předem odsouhlasené tiskopisy. Na faktuře musí být uvedeno číslo smlouvy kupujícího a případně číslo příslušného smluvního dodatku. Faktura musí obsahovat údaje běžné pro tento druh dokladů (podle ust. § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, náležitosti účetního dokladu podle ust. § 11, odst. 1 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a ustanovení § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. V případě, že faktura nebude mít všechny náležitosti uvedené v této smlouvě, je oprávněn kupující ji vrátit prodávajícímu a nevzniká prodlení s placením. Prodávající je povinen v takovém případě vystavit neprodleně novou fakturu a doručit ji na korespondenční adresu Kupujícího. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti a celá lhůta začíná znovu ode dne doručení nové faktury.

6. Záruka

- 6.1. Dodavatel poskytuje záruku za jakost v délce min. 24 měsíců na celý předmět plnění.

7. Platební podmínky

7.1. Na daňových dokladech je nutno uvádět jako kupujícího:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

IČ: 709 94 234, DIČ: CZ70994234

Daňové doklady, vč. všech příloh, budou zasílány následovně:

- a) v digitální podobě na e-mailovou adresu [ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz](mailto:PodatelnaCFU@spravazeleznic.cz), nebo
- b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
- c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční úctárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice.

Kupující upřednostňuje příjem těchto daňových dokladů v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b, na výše uvedené emailové adrese.

8. Poddodavatelé a realizační tým

8.1. Na provedení Koupě se nebudou podílet poddodavatelé.

9. Další ujednání

- 9.1. Prodávající ujišťuje Kupujícího, že Předmět koupě je prostý všech vad, jak právních, tak faktických.
- 9.2. Kontaktními osobami Smluvních stran jsou
za Kupujícího: p. Lukáš Kot, systémový specialista, tel. 725 547 707
p. Tomáš Dědek, zástupce přednosty ST Pz, tel. 725 721 225
za Prodávajícího p. Pavel Vrabec, tel. XXX
- 9.3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy.
- 9.4. Zaslání Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje obvykle Kupující. Nebude-li tato Smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
- 9.5. Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této Smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 9.6. Jestliže Smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu Smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění Smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato Smluvní strana odpovědnost, pokud by Smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran Smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi Smlouvy, které druhá Smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Smlouvy, nebude Kupující jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé Smluvní strany Kupujícímu obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí Smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá Smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Kupujícímu skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 9.7. Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.

10. Střet zájmů, povinnosti Dodavatele v souvislosti s MEZINÁRODNÍMI SANKCEMI

10.1. Dodavatel prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o střetu zájmů“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl

- představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádní poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společnostmi, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
- 10.2. Dodavatel prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami, na které se vztahuje zákaz zadání veřejné zakázky, pokud je to v rozporu s mezinárodními sankcemi podle zákona upravujícího provádění mezinárodních sankcí; právní úprava dle § 48a ZZVZ se použije analogicky.
 - 10.3. Je-li Dodavatelem sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 10.1 a 10.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Dodavatele sdružené a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
 - 10.4. Přestane-li Dodavatel nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Kupujícímu.
 - 10.5. Dodavatel se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.
 - 10.6. Dodavatel se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Objednatele na základě této Smlouvy a jejích případných dodatků, nepřímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
 - 10.7. Ukáží-li se prohlášení Dodavatele dle odstavce 10.1 a 10.2 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Dodavatel svou oznamovací povinnost dle odstavce 10.4. nebo povinnosti dle odstavců 10.5 nebo 10.6 této Smlouvy, je Kupující oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Dodavatel je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinností dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z Ceny dodávky bez DPH sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

11. Závěrečná ujednání

- 11.1. Tato Smlouva se řídí Obchodními podmínkami k této Smlouvě (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání v této Smlouvě mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 11.2. Prodávající prohlašuje, že se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této Smlouvy seznámil, v dostatečném rozsahu se seznámil se veškerými požadavky Kupujícího dle této Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto Smlouvou.
- 11.3. Tato Smlouva je vyhotovena v listině podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její originál opatřený vlastnoručními podpisy. Smlouva, bude sepsána ve třech vyhotoveních, ve dvou vyhotoveních pro Kupujícího a jedno pro Prodávajícího.
- 11.4. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí českým právním řádem, Smluvní strany vylučují použití Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží.
- 11.5. Smluvní vztahy neupravené touto Smlouvou se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 11.6. Všechny spory vznikající z této Smlouvy a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
- 11.7. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky.
- 11.8. Compliance doložka a etické zásady
Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže

těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společností). Správa železnic, státní organizace, má výše uvedené dokumenty k dispozici na webových stránkách: <https://www.spravazeleznic.cz/o-nas/nazadouci-jednani-a-boj-s-korupci>

- 11.9. Dodavatel se zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46 ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen GDPR), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.
- 11.10. Poté, co Prodávající poprvé obdrží spolu s touto Smlouvou i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy koupě a prodeje mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení této Smlouvy, neboť Prodávajícímu již bude obsah Obchodních podmínek známý.
- 11.11. Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze Smluvních stran. Je-li Smlouva uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

Přílohy

- Příloha č. 1: Obchodní podmínky ke Kupní smlouvě
- příloha č. 2: Nabídkový ceník
- příloha č. 3: Neobsazeno
- příloha č. 4: Neobsazeno
- Příloha č. 5: Analýza nebezpečí a hodnocení rizik
- Příloha č. 6: Opatření pro postup v případě anonymního oznámení
- Příloha č. 7: Čestné prohlášení o splnění požadovaných technických parametrů

V Praze dne 14.08.2023

V Praze dne 09.08.2023

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

Ing. Vladimír Filip, v.r.
ředitel
Oblastní ředitelství Praha

Pavel Vrabec, v.r.

Tato smlouva byla uveřejněna prostřednictvím Registru smluv dne

Obchodní podmínky ke Kupní smlouvě

OBSAH OBCHODNÍCH PODMÍNEK

Obchodní podmínky ke Kupní smlouvě	1
ČÁST 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ	2
ČÁST 2 - NÁVRH NA UZAVŘENÍ KUPNÍ SMLOUVY	2
ČÁST 3 - PŘEDMĚT KOUPE	3
ČÁST 4 - CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY	3
ČÁST 5 - MÍSTO DODÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE	5
ČÁST 6 - DOBA DODÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE	5
ČÁST 7 - PŘEPRAVA PŘEDMĚTU KOUPE	5
ČÁST 8 - DALŠÍ DODACÍ PODMÍNKY	6
ČÁST 9 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU KOUPE	6
ČÁST 10 - PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY	7
ČÁST 11 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA	7
ČÁST 12 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ	7
ČÁST 13 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD	8
ČÁST 14 - SANKCE	9
ČÁST 15 - Odstoupení od Kupní smlouvy	9
ČÁST 16 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ	10

ČÁST 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Pro účely těchto Obchodních podmínek mají následující slova význam u nich uvedený:
 - 1.1. **Občanský zákoník** – zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.2. **ZoDPH** – zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.3. **ZoÚ** – zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
 - 1.4. **Kupující** – Správa železnic, státní organizace, IČO 70994234, se sídlem Praha 1 – Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384.
 - 1.5. **Prodávající** – osoba uvedená v Kupní smlouvě jako Proávající.
 - 1.6. **Smluvní strany** – Kupující a Proávající.
 - 1.7. **Smluvní strana** – Kupující nebo Proávající dle smyslu ujednání.
 - 1.8. **Kupní smlouva** – smlouva uzavřená mezi Smluvními stranami, která odkazuje na Obchodní podmínky.
 - 1.9. **Obchodní podmínky** – text těchto obchodních podmínek.
 - 1.10. **Předmět koupě** – věc nebo věci specifikované v Kupní smlouvě.
 - 1.11. **Kupní cena** – cena Předmětu koupě sjednaná v Kupní smlouvě.
 - 1.12. **Doklady** – veškeré listiny, které se k Předmětu koupě vztahují a které jsou třeba k jeho převzetí a užívání; veškerá rozhodnutí, sdělení, souhlasy, povolení či jiné výsledky úkonů orgánů státní správy či jiných subjektů, nezbytné dle právních předpisů k prodeji a dodání Předmětu koupě Kupujícímu; veškeré listiny (vyjma Výzvy k úhradě) které je Proávající dle Kupní smlouvy povinen předat Kupujícímu; veškeré Doklady je Proávající povinen předat Kupujícímu v českém jazyce nebo v originále a českém překladu.
 - 1.13. **Obalový materiál** – palety, dřevěné desky či jiné věci, které slouží pro potřeby přepravy nebo ochrany Předmětu koupě. Dle kontextu Kupní smlouvy se rozumí Obalovým materiálem též jednotlivý kus palety, dřevěné desky nebo jiné věci.
 - 1.14. **Dodací list** – list osvědčující dodání, jehož minimální náležitosti jsou uvedeny v části Předání a převzetí Předmětu koupě.
 - 1.15. **Záruční doba** – doba, do jejíhož uplynutí je Kupující oprávněn uplatňovat práva z vad plnění poskytnutého Proávajícím na základě Kupní smlouvy; Záruční doba činí 24 měsíců.
 - 1.16. **Výzva k úhradě** – daňový doklad, je-li Proávající povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s dodáním Předmětu koupě nebo jeho části DPH, nebo faktura, pokud Proávající v souvislosti s dodáním Předmětu koupě nebo jeho části není dle ZoDPH povinen uhradit DPH.
 - 1.17. **CTD** – Centrum techniky a diagnostiky, jako organizační jednotka Kupujícího.
2. Kupní smlouva se řídí těmito Obchodními podmínkami, pokud tak Kupní smlouva stanoví, nebo pokud z ní jiným způsobem vyplývá, že tyto Obchodní podmínky jsou přílohou či součástí Kupní smlouvy, nebo pokud Kupní smlouva na Obchodní podmínky jiným způsobem odkáže.

ČÁST 2 - NÁVRH NA UZAVŘENÍ KUPNÍ SMLOUVY

3. Odpověď Smluvní strany na návrh na uzavření Kupní smlouvy učiněný druhou Smluvní stranou, která vymezuje obsah návrhu jinými slovy nebo která obsahuje jakékoliv, byť nepodstatné, dodatky, odchylky, výhrady nebo omezení není přijetím návrhu.
4. I pozdní přijetí návrhu na uzavření Kupní smlouvy má účinky včasného přijetí, pokud navrhuje Smluvní strana bez zbytečného odkladu alespoň ústně vyrozumí druhou Smluvní stranu, že přijetí považuje za včasné, nebo pokud se začne chovat ve shodě s návrhem.
5. Plyne-li z písemnosti, která vyjadřuje přijetí návrhu na uzavření Kupní smlouvy, že byla odeslána za takových okolností, že by došla navrhuje Smluvní straně včas, kdyby její přeprava probíhala obvyklým způsobem, má pozdní přijetí účinky včasného přijetí, ledaže

- navrhující Smluvní strana bez odkladu vyrozumí alespoň ústně druhou Smluvní stranu, že považuje návrh za zaniklý.
6. Bez ohledu na jakékoliv okolnosti nelze přijmout návrh na uzavření Kupní smlouvy tak, že se Smluvní strana, jíž je návrh určen, podle návrhu zachová.
 7. **Odkáží-li Smluvní strany v návrhu na uzavření Kupní smlouvy i v přijetí návrhu na obchodní podmínky, které si odporují, je Kupní smlouva přesto uzavřena s obsahem určeným v tom rozsahu, v jakém obchodní podmínky nejsou v rozporu; to platí i v případě, že to obchodní podmínky vylučují. Vyloučí-li to některá ze Smluvních stran nejpozději bez zbytečného odkladu po výměně projevů vůle, Kupní smlouva uzavřena není.**
 8. Kupní smlouva může být uzavřena pouze v písemné podobě.

ČÁST 3 - PŘEDMĚT KOUPE

9. Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu odevzdá Předmět koupě, a umožní mu k němu nabýt vlastnické právo, a Kupující se zavazuje, že Předmět koupě převezme a zaplatí Prodávajícímu Kupní cenu a příslušnou DPH, je-li Prodávající povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s dodáním Předmětu koupě nebo jeho části DPH.
10. Prodávající je povinen dodat Předmět koupě nový, v jakosti a provedení uvedeném v Kupní smlouvě a zároveň
 - 10.1. tak, aby jej bylo možno použít podle účelu Kupní smlouvy, je-li v ní účel vyjádřen,
 - 10.2. v jakosti a provedení dle odstavce 12 v rozsahu, ve kterém není v rozporu s jakostí a provedením sjednaným v Kupní smlouvě.
11. Je-li jakost či provedení zároveň určeno vzorkem nebo předlohou, musí Předmět koupě odpovídat jakostí nebo provedením vzorku nebo předloze. Liší-li se jakost nebo provedení určené v Kupní smlouvě a vzorek nebo předloha, rozhoduje Kupní smlouva. Určuje-li Kupní smlouva a vzorek nebo předloha jakost nebo provedení rozdílně, nikoliv však rozporně, musí Předmět koupě odpovídat Kupní smlouvě i vzorku nebo předloze.
12. Neurčuje-li Kupní smlouva jakost a provedení Předmětu koupě, je Prodávající povinen dodat Předmět koupě v takové jakosti a provedení,
 - 12.1. jež odpovídá vlastnostem, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu Předmětu koupě a na základě reklamy jimi prováděné,
 - 12.2. jež se hodí k účelu vyplývajícím z Kupní smlouvy a není-li v ní vyjádřen pak k účelu, ke kterému se Předmět koupě obvykle používá,
 - 12.3. jež vyhovuje požadavkům právních předpisů.
13. Dodá-li Prodávající Kupujícímu větší množství Předmětu koupě, než bylo sjednáno, je Kupující oprávněn část přesahující sjednané množství odmítnout.

ČÁST 4 - CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

14. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené se splněním jeho povinností vyplývajících z Kupní smlouvy. Kupující není povinen hradit v souvislosti s Kupní smlouvou žádné jiné finanční částky, než Kupní cenu a případně příslušnou DPH, není-li uvedeno jinak (tím není dotčeno právo Prodávajícího na případnou úhradu smluvní pokuty, úroků z prodlení, či jiných sankcí, a právo na náhradu škody způsobené Kupujícím).
15. Kupní cena zahrnuje zejména
 - 15.1. náklady na pojištění Předmětu koupě, je-li Prodávající povinen Předmět koupě dle Kupní smlouvy pojistit,
 - 15.2. náklady na ověření jakosti, je-li dle Kupní smlouvy požadováno, včetně nákladů na veškeré související úkony (např. doprava),
 - 15.3. náklady na zabalení Předmětu koupě, včetně nákladů na nevratný Obalový materiál,
 - 15.4. náklady na dopravu Předmětu koupě Kupujícímu a jeho vyložení,

- 15.5. náklady na získání jakýchkoliv rozhodnutí, sdělení, souhlasů, povolení či jiných výsledků úkonů orgánů státní správy či jiných subjektů, nezbytných dle právních předpisů k prodeji a dodání Předmětu koupě Kupujícímu,
- 15.6. náklady na vytvoření, získání či překlad Dokladů a jejich dodání Kupujícímu,
- 15.7. cenu za udělení nebo převod licenčních oprávnění k Předmětu koupě nebo Dokladům, nebo jakékoliv jejich části na Kupujícího, jsou-li předmětem duševního vlastnictví, přičemž v takovém případě cena za takové licenční oprávnění činí 5% z Kupní ceny,
- 15.8. zaškolení obsluhy Předmětu koupě, je-li dle Kupní smlouvy nebo povahy Předmětu koupě zaškolení třeba,
- 15.9. náklady na zkušební provoz Předmětu koupě, bude-li Kupní smlouvou vyžadován.
16. Je-li Prodávající povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s dodáním Předmětu koupě nebo jeho části DPH, je Kupující povinen Prodávajícímu takovou DPH uhradit vedle Kupní ceny.
17. Konečné finanční částky na fakturách/daňových dokladech nesmí být zaokrouhlovány na celé Kč. Kupující nebude akceptovat zaokrouhlení a haléřové vyrovnání v případě uvedení na faktuře/daňovém dokladu nebude hradit.
18. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem nebo daňový doklad prodávajícího bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je Kupující oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně prodávajícího.
19. Kupní cenu a případnou DPH je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu do 30 dnů ode dne převzetí Předmětu koupě; má-li být dle Kupní smlouvy proveden též zkušební provoz, pak do 30 dnů ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, nastane-li den skončení zkušebního provozu později než převzetí Předmětu koupě Kupujícím.
20. Kupní cena a případná DPH je uhrazena dnem jejich odepsání z bankovního účtu Kupujícího.
21. Prodávající vyúčtuje Kupujícímu Kupní cenu a případnou DPH Výzvou k úhradě.
22. Je-li Výzva k úhradě fakturou, musí obsahovat náležitosti účetního dokladu dle § 11 ZoÚ a náležitosti stanovené v § 435 Občanského zákoníku.
23. Je-li Výzva k úhradě daňovým dokladem, musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 ZoDHP a náležitosti stanovené v § 435 Občanského zákoníku.
24. Výzva k úhradě musí vždy obsahovat číslo Kupní smlouvy, její přílohou musí být vždy jedno vyhotovení Dodacího listu potvrzeného Kupujícím.
25. Výzvu k úhradě je Prodávající povinen doručit Kupujícímu **ve dvou vyhotoveních** nejpozději 15 dnů před uplynutím doby uvedené v odstavci 19 Obchodních podmínek.
26. Výzvy k úhradě, vč. všech příloh, budou Kupujícímu zasílány následovně:
- a) v digitální podobě na e-mailovou adresu ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz, nebo
 - b) v digitální podobě do datové schránky s identifikátorem Uccchjm, nebo
 - c) v listinné podobě na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo
 - d) prostřednictvím kontaktního formuláře na webových stránkách Kupujícího <https://www.spravazeleznic.cz/kontakty/podatelna>.
- Kupující upřednostňuje příjem Výzev k úhradě v digitální podobě ve formátu PDF/A, ISO 19005, min. verze PDF/A-2b, na výše uvedené emailové adrese. **V případě, že je Výzva k úhradě zasílána na výše uvedenou e-mailovou adresu, považuje se za doručenu po obdržení notifikace doručení, která je automaticky odesílána odesílateli.**
27. Splatnost Výzvy k úhradě musí být stanovena tak, aby nastala dříve, než uplyne doba stanovená v odstavci 19 Obchodních podmínek.
28. Stanoví-li Výzva k úhradě splatnost delší, než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci, je Kupující oprávněn uhradit Kupní cenu a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Výzvě k úhradě.
29. Dodává-li Prodávající Předmět koupě v souladu s Kupní smlouvou po částech, je oprávněn vystavit Výzvu k úhradě dodávané části Předmětu koupě poté, co Kupující převezme příslušnou část Předmětu koupě.
30. Kupující neposkytuje zálohy.

ČÁST 5 - MÍSTO DODÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE

31. Prodávající je povinen dopravit Předmět koupě do místa dodání uvedeného v Kupní smlouvě, jinak do sídla organizační jednotky, která jménem Kupujícího uzavřela Kupní smlouvu. Nelze-li místo dodání určit dle předcházející věty, je místem dodání sídlo Kupujícího.

ČÁST 6 - DOBA DODÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE

32. Prodávající je povinen dopravit Předmět koupě do místa dodání v době stanovené v Kupní smlouvě, jinak bez zbytečného odkladu po uzavření Kupní smlouvy.
33. **Prodávající je povinen dopravit Předmět koupě do místa dodání v pracovní den v době od 8 do 15 hodin. Dodá-li Prodávající Předmět koupě Kupujícímu v jiné než uvedené době, je Kupující oprávněn odmítnout Předmět koupě převzít a není zároveň v prodlení s převzetím Předmětu koupě.**
34. Případně-li konec sjednané doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, není Prodávající v prodlení, dodá-li Předmět koupě nejbližší následující pracovní den v časovém rozmezí dle odstavce 33.

ČÁST 7 - PŘEPRAVA PŘEDMĚTU KOUPE

35. Je-li dle Kupní smlouvy nebo zvyklostí třeba Předmět koupě zabalit, Prodávající Předmět koupě zabalí dle Kupní smlouvy; není-li ujednání o balení Předmětu koupě v Kupní smlouvě, pak dle zvyklostí, a není-li jich, pak způsobem potřebným pro uchování Předmětu koupě a jeho ochranu.
36. Jestliže Prodávající označí Obalový materiál nejpozději do doby převzetí Předmětu koupě Kupujícím jako vratný, a to přímo na Obalovém materiálu, v Dokladech nebo jiným zřejmým způsobem, ze kterého bude zřejmé, který Obalový materiál je vratný, je Kupující oprávněn předat Prodávajícímu při předávacím řízení (viz část ČÁST 9 - Obchodních podmínek) stejné množství Obalového materiálu téhož druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. V rozsahu předání Obalového materiálu Kupujícím Prodávajícímu dle předchozí věty zaniká právo Prodávajícího na vrácení Obalového materiálu.
37. V rozsahu, v němž Kupující nevrátí vratný Obalový materiál Prodávajícímu dle předchozího odstavce, je Prodávající oprávněn Kupujícímu vyúčtovat zálohu na vratný Obalový materiál. Výše zálohy nesmí přesáhnout dvojnásobek pořizovací ceny Obalového materiálu.
38. Doposud nevrácený vratný Obalový materiál je Kupující povinen na vlastní náklady dopravit do sídla Prodávajícího, a to nejpozději do jednoho roku od převzetí Předmětu koupě Kupujícím. Kupující je oprávněn nahradit nevrácený vratný Obalový materiál Obalovým materiálem stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. Bez zbytečného odkladu po převzetí vráceného Obalového materiálu nebo jeho náhrady Prodávajícím, je Prodávající povinen vrátit Kupujícímu zaplacenou zálohu na vratný Obalový materiál. Nevrátí-li Kupující dosud nevrácený vratný Obalový materiál nebo Obalový materiál stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení ani do dvou let od převzetí Předmětu koupě Kupujícím, stává se nevrácený vratný Obalový materiál vlastnictvím Kupujícího a složená záloha se stává vlastnictvím Prodávajícího.
39. Pokud Prodávající Předmět koupě Kupujícímu odesílá prostřednictvím dopravce, umožní Prodávající Kupujícímu uplatnit práva z přepravní smlouvy vůči dopravci, pokud o to Kupující Prodávajícího požádá.
40. Pokud Prodávající Předmět koupě Kupujícímu odesílá prostřednictvím dopravce, je Prodávající povinen zajistit dopravu u dopravce tak, aby Předmět koupě byl dodán Kupujícímu v době uvedené v odstavci 33 Obchodních podmínek.
41. Je-li třeba provést vyložení Předmětu koupě z dopravního prostředku, je vyložení povinen provést Prodávající na své náklady.
42. Je-li Kupující v prodlení s převzetím Předmětu koupě, uchová jej Prodávající, může-li s ním nakládat, pro Kupujícího způsobem přiměřeným okolnostem. Převzal-li Kupující Předmět

koupě, který zamýšlí odmítnout, uchová jej způsobem přiměřeným okolnostem. Smluvní strana, která uchovává Předmět koupě pro druhou Smluvní stranu, má právo na náhradu účelně vynaložených nákladů spojených s uchováním Předmětu koupě, nemůže jej však za účelem zajištění svého práva na úhradu nákladů zadržet.

ČÁST 8 - DALŠÍ DODACÍ PODMÍNKY

43. Prodávající je povinen splnit svůj závazek z Kupní smlouvy na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas.
44. Lze-li dluh Prodávajícího splnit několika způsoby, náleží volba způsobu plnění Prodávajícímu.
45. Nabízí-li Prodávající Kupujícímu částečné plnění Předmětu koupě, aniž by částečné plnění bylo sjednáno v Kupní smlouvě, není Kupující povinen částečné plnění přijmout. Přijme-li Kupující částečné plnění, je Prodávající povinen nahradit Kupujícímu zvýšené náklady způsobené mu částečným plněním.
46. Zjistí-li Prodávající jakékoli skutečnosti, které by mohly mít vliv na dobu plnění, je Prodávající povinen bez zbytečného odkladu Kupujícího o takových skutečnostech informovat.
47. Ustanovení §1912 Občanského zákoníku se neuzijí.

ČÁST 9 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU KOUPE

48. Předání a převzetí Předmětu koupě probíhá v rámci předávacího řízení.
49. Předávací řízení začíná okamžikem, kdy je Předmět koupě dodán do místa dodání a Kupujícímu je umožněno Předmět koupě zkontrolovat.
50. Předávací řízení končí okamžikem odmítnutí převzetí Předmětu koupě nebo okamžikem potvrzení Dodacího listu Kupujícím.
51. Potvrzení Dodacího listu je okamžikem převzetí Předmětu koupě.
52. Dodací list musí vždy obsahovat
 - 52.1. přesné označení Prodávajícího a Kupujícího,
 - 52.2. číslo vagónu nebo SPZ kolového dopravního prostředku, jímž byl Předmět koupě dodán,
 - 52.3. číslo Dodacího listu a datum jeho vystavení,
 - 52.4. číslo Kupní smlouvy,
 - 52.5. specifikaci Předmětu koupě,
 - 52.6. množství dodaného Předmětu koupě,
 - 52.7. místo dodání dle Kupní smlouvy,
 - 52.8. seznam předaných Dokladů.
53. Nejpozději společně s Předmětem koupě je Prodávající povinen předat Kupujícímu též Doklady. Nesplní-li Prodávající povinnost dle předchozí věty, je v prodlení s plněním Kupní smlouvy.
54. Kupující je oprávněn odmítnou převzít Předmět koupě, není-li ve shodě s Kupní smlouvou, neobsahuje-li Dodací list stanovené náležitosti nebo nejsou-li Kupujícímu nejpozději s Předmětem koupě předány Doklady.
55. Hodlá-li Kupující Předmět koupě převzít, ačkoliv není ve shodě s Kupní smlouvou, jsou obě Smluvní strany oprávněny uvést do Dodacího listu svá stanoviska ke Kupujícím tvrzenému rozporu s Kupní smlouvou.
56. Připouští-li to povaha Předmětu koupě, má Kupující právo, aby byl Předmět koupě před ním přezkontrolován nebo aby byly předvedeny jeho funkce.
57. Je-li Předmět koupě dodáván po částech, vztahují se ustanovení Obchodních podmínek o předání a převzetí Předmětu koupě přiměřeně též na předání a převzetí části Předmětu koupě.

ČÁST 10 - PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

58. Vlastnické právo k Předmětu koupě přechází na Kupujícího okamžikem, kdy Kupující potvrdí Dodací list.
59. Nebezpečí škody na Předmětu koupě přechází na Kupujícího okamžikem, kdy Kupující potvrdí Dodací list, nebo kdy Kupující bezdůvodně odmítne Dodací list potvrdit.
60. Ustanovení §2121–2123 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 11 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

61. Prodávající se zavazuje, že Předmět koupě a Doklady budou v okamžiku jejich převzetí Kupujícím vyhovovat všem požadavkům Kupní smlouvy, Obchodních podmínek a právních předpisů na rozsah, množství, jakost a provedení Předmětu koupě a Dokladů.
62. Prodávající se zavazuje, že Předmět koupě a Doklady budou vyhovovat též plnění nabídnutému Prodávajícím v nabídce podané do zadávacího řízení, na jehož základě je Kupní smlouva uzavřena.
63. Předmět koupě a Doklady musí být prosté všech faktických a právních vad a Prodávající je povinen zajistit, aby dodáním a užíváním Předmětu koupě a Dokladů nebyla porušena práva Prodávajícího nebo třetích osob vyplývající z práv duševního vlastnictví. Plnění má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba.
64. Prodávající se zavazuje (poskytuje Kupujícím záruku), že Předmět koupě a Doklady si po celou dobu od okamžiku jejich převzetí Kupujícím, až do uplynutí Záruční doby zachovávají vlastnosti stanovené v odstavcích 61 - 63 Obchodních podmínek.
65. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Předmětu koupě Kupujícím nebo jeho poslední části, je-li Předmět koupě dodáván po částech, nebo ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, je-li dle Kupní smlouvy vyžadován a nastane-li okamžik úspěšného ukončení zkušebního provozu později než okamžik převzetí Předmětu koupě, resp. jeho poslední části.
66. Předmět koupě a Doklady mají vady (Prodávající plnil vadně), jestliže při převzetí Kupujícím nebo kdykoliv od převzetí Kupujícím do konce Záruční doby nebudou mít vlastnosti stanovené v odstavcích 61 - 63 Obchodních podmínek.
67. Kupující má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Kupní smlouvy.
68. Prodávající nenese odpovědnost za vady způsobené Kupujícím nebo třetími osobami, ledaže Kupující nebo takové osoby postupovaly v souladu s Doklady nebo pokyny, které obdrželi od Prodávajícího,
69. Kupující nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na věci na Kupujícího vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Prodávající nebo jakákoliv třetí osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající z Kupní smlouvy.
70. Prodávající neodpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu koupě, které je obvyklé u věcí stejného nebo obdobného druhu jako Předmět koupě.
71. Prodávající odpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu koupě, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Kupní smlouvy a Obchodních podmínek na jakost a provedení Předmětu koupě nemělo dojít.

ČÁST 12 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ

72. Odpovídá-li Prodávající za vady Předmětu koupě nebo Dokladů, má Kupující práva z vadného plnění.
73. Kupující je oprávněn vady reklamovat u Prodávajícího jakýmkoliv způsobem, preferovaná je písemná forma. Prodávající je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. V reklamaci Kupující uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
74. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Prodávajícímu nejpozději v poslední den Záruční doby. Případně-li konec Záruční doby na sobotu, neděli nebo

svátek, je vada včas uplatněna, je-li písemná forma reklamace odeslána Prodávajícímu nejbližší následující pracovní den.

75. Má-li Předmět koupě vady, za které Prodávající odpovídá, má Kupující právo
 - 75.1. na odstranění vady dodáním nového Předmětu koupě nebo jeho části bez vady, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, nebo dodání chybějící části Předmětu koupě,
 - 75.2. na odstranění vady opravou Předmětu koupě nebo jeho části,
 - 75.3. na přiměřenou slevu z Kupní ceny, nebo
 - 75.4. odstoupit od Kupní smlouvy.
76. Není nepřiměřené, požaduje-li Kupující odstranit vady dodáním nového Předmětu koupě nebo jeho části bez vady, vyskytla-li se stejná vada po její opravě opětovně, nebo nemůže-li Kupující řádně užívat Předmět koupě nebo jeho část pro větší počet vad.
77. Kupující je oprávněn nároky dle odstavce 75 kombinovat, je-li to vzhledem k okolnostem možné. Kupující není oprávněn kombinovat nároky, které si navzájem odporují (např. dodání nové části Předmětu koupě a zároveň slevy z Kupní ceny na tutéž část Předmětu koupě).
78. Kupující sdělí Prodávajícímu volbu nároku z vady v reklamaci, nebo bez zbytečného odkladu po reklamaci. Provedenou volbu nemůže Kupující změnit bez souhlasu Prodávajícího; to neplatí, žádal-li Kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
79. Nesdělí-li Kupující Prodávajícímu, jaké právo si zvolil ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Prodávající vyzval, může Prodávající odstranit vady podle své volby opravou nebo dodáním nového Předmětu koupě nebo jeho části; volba nesmí Kupujícímu způsobit nepřiměřené náklady.
80. Kupující má nárok na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Prodávajícímu.

ČÁST 13 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD

81. Pokud Kupující požaduje v reklamaci odstranění vady, je Prodávající povinen neprodleně po obdržení reklamace zahájit činnosti vedoucí k odstranění reklamované vady.
82. Prodávající je povinen odstranit Kupujícím reklamovanou vadu nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne oznámení vady Prodávajícímu.
83. Nezahájí-li Prodávající činnosti vedoucí k odstranění vady do 10 dnů od oznámení vady Prodávajícímu, nebo nebude-li vada odstraněna ve lhůtě dle předcházejícího odstavce, je Kupující oprávněn
 - 83.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou na účet Prodávajícího,
 - 83.2. požadovat slevu z Kupní ceny, nebo
 - 83.3. od Kupní smlouvy odstoupit.
84. Veškeré náklady vzniklé Kupujícímu v souvislosti s odstranění vady způsobem dle předchozího odstavce je Prodávající povinen Kupujícímu uhradit.
85. Prodávající je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Kupujícím nebylo oprávněné, tj. že Prodávající za vadu neodpovídal, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
86. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu součinnost nezbytnou k odstranění vady.
87. Do odstranění vady nemusí Kupující platit dosud nezaplacenou část Kupní ceny a případnou příslušnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
88. Při dodání nového Předmětu koupě nebo jeho části vrátí Kupující Prodávajícímu na náklady Prodávajícího Předmět koupě nebo jeho část původně dodanou.
89. Týká-li se vada Dokladů nebo jiného plnění poskytnutého Prodávajícím dle Kupní smlouvy než Předmětu koupě, užití se ustanovení odstavců 72 – 88 obdobně.
90. Ustanovení § 1917–1924, §2099–2101, §2103–2117 a §2165 - 2172 Občanského zákoníku se neuplatní.

ČÁST 14 - SANKCE

91. Poruší-li Prodávající povinnost dodat Předmět koupě nebo Doklady či jakoukoliv jejich část ve sjednané době, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Kupní ceny za každý den prodlení.
92. Poruší-li Kupující povinnost zaplatit Kupní cenu ve sjednané době, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši právních předpisů.
93. Poruší-li Prodávající povinnost dodat Kupujícímu Předmět koupě bez vad, je povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5% z Kupní ceny. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Kupujícího z vadného plnění Prodávajícího.
94. Poruší-li Prodávající povinnost nepostoupit žádnou svou pohledávku za Kupujícím vyplývající z Kupní smlouvy, byť by takové postoupení bylo neplatné či neúčinné, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10% z nominální hodnoty postoupené pohledávky, včetně hodnoty případného příslušenství ke dni účinnosti postoupení vůči postupníkovi.
95. Zaplacení smluvní pokuty nezbujuje Prodávajícího povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
96. Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

ČÁST 15 - Odstoupení od Kupní smlouvy

97. Poruší-li Smluvní strana Kupní smlouvu podstatným způsobem, může druhá Smluvní strana písemnou formou od Kupní smlouvy odstoupit.
98. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž Smluvní strana porušující Kupní smlouvu již při uzavření Kupní smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Kupní smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
99. Podstatným porušením Kupní smlouvy je též prodlení s dodáním Předmětu koupě o více než 30 kalendářních dní.
100. Kupující je oprávněn od Kupní smlouvy odstoupit též z důvodů uvedených v části Předání a převzetí Předmětu koupě (viz ČÁST 9 - Obchodních podmínek).
101. Kupující je oprávněn odstoupit od Kupní smlouvy, ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Prodávajícího uvedené v odstavci 112, nebo ocitne-li se Prodávající ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku.
102. Smluvní strana může od Kupní smlouvy odstoupit, pokud z chování druhé Smluvní strany nepochybně vyplývá, že poruší Kupní smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné Smluvní strany přiměřenou jistotu.
103. Jakmile Smluvní strana oprávněná odstoupit od Kupní smlouvy oznámí druhé Smluvní straně, že od Kupní smlouvy odstupuje, nebo že na Kupní smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
104. Zakládá-li prodlení Smluvní strany nepodstatné porušení její povinnosti z Kupní smlouvy, může druhá Smluvní strana od Kupní smlouvy odstoupit poté, co prodávající Smluvní strana svoji povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou jí druhá Smluvní strana poskytla výslovně nebo mlčky.
105. Oznámí-li Smluvní strana Smluvní straně prodávající, že jí určuje dodatečnou lhůtu k plnění a že jí lhůtu již neprodlouží, platí, že marným uplynutím této lhůty od Kupní smlouvy odstoupila.
106. Poskytla-li Smluvní strana Smluvní straně prodávající nepřiměřeně krátkou dodatečnou lhůtu k plnění a odstoupí-li od Kupní smlouvy po jejím uplynutí, nastávají účinky odstoupení teprve po marném uplynutí doby, která měla být prodávající Smluvní straně poskytnuta jako přiměřená. To platí i tehdy, odstoupila-li Smluvní strana od Kupní smlouvy, aniž by prodávající Smluvní straně dodatečnou lhůtu k plnění poskytla.
107. Kupující je oprávněn odstoupit od Kupní smlouvy v případě, že Prodávající uvedl v nabídce podané do zadávacího řízení veřejné zakázky informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek řízení.

108. Odstoupením od Kupní smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
109. Plnil-li Prodávající zčásti, může Kupující od Kupní smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro Kupujícího význam, může Kupující od Kupní smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
110. Zavazuje-li Kupní smlouva Prodávajícího k opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může Kupující od Kupní smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro Kupujícího význam.
111. Ustanovení §1977, §2002–2003 Občanského zákoníku se neužijí.

ČÁST 16 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

112. Prodávající prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Prodávajícího a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
113. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu §1765 Občanského zákoníku.
114. Prodávající není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Kupujícím vyplývající z Kupní smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s Kupní smlouvou.
115. Prodávající není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Kupujícím vyplývající z Kupní smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s Kupní smlouvou na jakoukoliv pohledávku Kupujícího za Prodávajícím.
116. Kupující je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplacené pohledávky za Prodávajícím vyplývající z Kupní smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s Kupní smlouvou (zejm. smluvní pokutu) na pohledávky Prodávajícího za Kupujícím.
117. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsaženy v Kupní smlouvě a dále o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti s Kupní smlouvou nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi Prodávající seznámil, prokazatelně veřejně přístupné nebo těch, které se bez zavinění Prodávajícího veřejně přístupnými stanou. Prodávající nesmí takové skutečnosti a informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo třetích osob a nesmí je použít ani v neprospěch Kupujícího. Povinnosti dle tohoto odstavce je Prodávající povinen zachovávat i po zániku závazku z Kupní smlouvy, vyjma případů, kdy se takové skutečnosti a informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění Prodávajícího. Povinnosti dle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je Prodávající povinen zveřejnit takové skutečnosti nebo informace na základě povinnosti uložené mu právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.
118. Poruší-li Prodávající v souvislosti s Kupní smlouvou jakékoliv své povinnosti, nahradí Kupujícímu škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Prodávající zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Prodávajícího nebo vzniklá až v době, kdy byl Prodávající s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Prodávající povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.
119. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kupujícího Prodávající výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Kupní smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
120. Prodávající si je vědom, že je ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
121. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany nebo email podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany.

Položkový soupis dodávek - NABÍDKOVÝ CENÍK

Zakázka: Nákup zahradní techniky pro OŘ Praha 2023

Objednatel: Správa železnic, státní organizace, OŘ Praha

P.Č.	Popis	MJ	Množství	J.cena bez DPH [CZK]	Cena bez DPH celkem
1	Profesionální pásový štěpkovač	ks	2	570 000,00	1 140 000,00 Kč
2	Vysavač na listí závěsný	ks	1	113 400,00	113 400,00 Kč
3	Mulčovač	ks	1	107 500,00	107 500,00 Kč
4	Mobilní štěpkovač	ks	3	102 800,00	308 400,00 Kč
Celková cena bez DPH					1 669 300,00 Kč
DPH 21%					350 553,00 Kč
Nabídková cena celkem vč. DPH					2 019 853,00 Kč

Pokyn ředitele Oblastního ředitelství Praha č.13/2019

Analýza nebezpečí a hodnocení rizik

Účinnost ode dne zveřejnění

Schváleno pod čj. 1652/2019-SŽDC-CSS
dne 12.02.2019

Ing. Vladimír Filip v. r.
Ředitel OŘ Praha

Nahrazení předchozích vnitřních předpisů

Tento pokyn nahrazuje dokument - Analýza rizik – OŘ Praha

SŽDC PO-13/2019-OŘ PHA

Analýza nebezpečí a hodnocení rizik

Gestorský útvar: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Oblastní ředitelství Praha
CSS Praha
Partyzánská 24, Praha 7, PSČ 170 00
www.szdc.cz

Rok vydání: 2019

Náklad: Vydáno pouze v elektronické podobě

© Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, rok 2019

Tento dokument je duševním vlastnictvím státní organizace Správa železniční dopravní cesty, na které se vztahuje zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Státní organizace Správa železniční dopravní cesty je v uvedené souvislosti rovněž vykonavatelem majetkových práv. Tento dokument smí fyzická osoba použít pouze pro svou osobní potřebu, právnická osoba pro svou vlastní vnitřní potřebu. Poskytování tohoto dokumentu nebo jeho části v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem třetí osobě je bez svolení státní organizace Správa železniční dopravní cesty zakázáno.

ZÁZNAMY O OPRAVÁCH A ZMĚNÁCH

Držitel listinné podoby tohoto dokumentu je odpovědný za včasné a správné zapracování účinných oprav a změn a za provedení příslušného záznamu.

Oprava/změna a její pořadové číslo	Číslo jednací	Účinnost od	Opravu/změnu zapracoval

OBSAH

	Strana
ROZSAH ZNALOSTI	5
ZKRATKY A ZNAČKY	6
ČÁST PRVNÍ úvodní ustanovení	7
Článek 1 Předmět úpravy	7
ČÁST DRUHÁ analýza nebezpečí a hodnocení rizik	7
Článek 1 Metodika provádění analýzy nebezpečí.....	7
Článek 2 Kritéria pro hodnocení nebezpečí a stanovení velikosti rizika.....	7
Článek 3 Vyhodnocení míry rizika	8
ČÁST TŘETÍ závěrečná ustanovení.....	8
SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY	8
Příloha A (normativní).....	1

ROZSAH ZNALOSTI

Níže uvedená tabulka stanovuje rozsah znalosti tohoto dokumentu pro pracovní zařazení (funkci) nebo činnost, přičemž:

- informativní znalostí se rozumí taková znalost, při které příslušný zaměstnanec má povědomí o tomto dokumentu, zná předmět jeho úpravy a při náhledu do příslušného ustanovení je schopen se podle takového ustanovení samostatně řídit nebo podle něj samostatně konat;
- úplnou znalostí se rozumí taková znalost, při které příslušný zaměstnanec má povědomí o tomto dokumentu, zná předmět jeho úpravy a bez náhledu do příslušného ustanovení je schopen se podle takového ustanovení samostatně řídit nebo podle něj samostatně konat;
- doslovnou znalostí se rozumí taková znalost, při které příslušný zaměstnanec zná text, který je v příslušném ustanovení napsán v uvozovkách kurzivou, přesně a je schopen jej bez náhledu do příslušného ustanovení samostatně reprodukovat.

Není-li rozsah znalosti pro pracovní zařazení (funkci) nebo činnost stanoven, stanoví rozsah znalosti, pokud je tak třeba učinit, příslušný vedoucí zaměstnanec.

Pracovní činnost nebo zařazení (funkce)	Znalost ustanovení
Ředitel OŘ, NEk, NPI, NŘP, NT, přednostové OS a PO	Informativní: celý pokyn
Vedoucí zaměstnanci na všech stupních řízení	Úplná: pokyn ve stanoveném rozsahu
Zaměstnanci OŘ Praha	Úplná: pokyn ve stanoveném rozsahu
CPS	Úplná: pokyn ve stanoveném rozsahu

ZKRATKY A ZNAČKY

Níže uvedený seznam obsahuje zkratky a značky použité v tomto dokumentu. V seznamu se neuvádějí legislativní zkratky, zkratky a značky obecně známé, zavedené právními předpisy, uvedené v obrázcích, příkladech nebo tabulkách.

BOZP.....	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
CPS.....	cizí právní subjekt
DC.....	dopravní cesta
eDAP	elektronická knihovna dokumentů a předpisů
E-ZAK.....	elektronický nástroj pro zadávání veřejných zakázek
DPN.....	dočasná pracovní neschopnost
HZS.....	Hasičská záchranná služba
MR.....	míra rizika
MU.....	mimořádná událost
NEK.....	náměstek ředitele pro ekonomiku
NPC.....	nízká protihluková clona
NPI.....	náměstek ředitele pro provoz infrastruktury
NŘP.....	náměstek ředitele pro řízení provozu
NT.....	náměstek ředitele pro techniku
NzP.....	nemoc z povolání
OOPP.....	osobní ochranné pracovní prostředky
OŘ.....	oblastní ředitelství
OS.....	odborná správa
OSB.....	Odbor systému bezpečnosti provozování dráhy
P.....	pravděpodobnost vzniku nebezpečí
PLS.....	pracovnílékařské služby
PO.....	provozní obvod
PÚ.....	pracovní úraz
R.....	riziko
RR.....	registr rizik
ŘP.....	řízení provozu
SOC.....	Správa obchodních činností
SPS.....	Správa pozemních staveb
SEE.....	Správa elektrotechniky a energetiky
SMT.....	Správa mostů a tunelů
SSZT.....	Správa sdělovací a zabezpečovací techniky
ST.....	Správa tratí
SPÚ.....	smrtelný pracovní úraz
SŽDC	státní organizace Správa železniční dopravní cesty
VZV.....	vysokozdvihový vozík
Z.....	závažnost následků

ČÁST PRVNÍ ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Článek 1 Předmět úpravy

- (1) Tento Pokyn ředitele Oblastního ředitelství Praha je vydán v souladu se zákona č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, § 101 a § 102. Popisuje postup provádění analýzy nebezpečí a hodnocení rizik pracovních činností prováděných v OR Praha.

ČÁST DRUHÁ ANALÝZA NEBEZPEČÍ A HODNOCENÍ RIZIK

Článek 1 Metodika provádění analýzy nebezpečí

- (1) Při provádění analýzy nebezpečí byla použita bodová metoda, která vychází z hodnocení pravděpodobnosti vzniku nebezpečí a hodnocení závažnosti následků.
- (2) Dalšími podklady pro provádění analýzy jsou pak rozbory pracovní úrazovosti (výsledky šetření PÚ z hlediska jejich zdrojů a příčin), rozbory MU (výsledky šetření MU – údaje o nesprávném způsobu práce ze strany zaměstnanců nebo zaměstnavatele), řízené pohovory s vedoucími zaměstnanci a vlastní kontrola pracovišť

Článek 2 Kritéria pro hodnocení nebezpečí a stanovení velikosti rizika

- (1) Kritéria pro hodnocení nebezpečí a stanovení velikosti rizika jsou stanovena podle možných následků, **pravděpodobnosti (P)** vzniku nebo existence nebezpečí a **závažnosti následků (Z)**.
- (2) Pravděpodobnost (P) vzniku nebezpečí
- | | |
|------------------------|--|
| 1. Nahodilá | vznik je téměř vyloučený |
| 2. Nepravděpodobná | vznik je málo pravděpodobný, ale možný |
| 3. Pravděpodobná | vznikne při výkonu činnosti občas |
| 4. Velmi pravděpodobná | vznik při výkonu činnosti několikrát |
| 5. Velmi pravděpodobná | vzniká velmi často |
- (3) Závažnost (Z) následků
- | | |
|-----------------|---|
| 1. Zanedbatelná | vznik drobných poranění bez pracovní neschopnosti |
| 2. Nevýznamné | vznik pracovního úrazu s krátkodobou pracovní neschopností |
| 3. Významné | vznik pracovního úrazu s hospitalizací nebo dlouhodobou PN |
| 4. Závažné | vznik pracovního úrazu nebo nemoci z povolání s trvalými následky |
| 5. Kritické | vznik smrtelného úrazu |
- (4) Výstupem hodnocení nebezpečí je vypočítaná velikost **rizika – R**, která je součinem jednotlivých kritérií - **Riziko (R) = pravděpodobnost P x závažnost Z**

Článek 3 Vyhodnocení míry rizika

(1) Míra rizika (MR) se odvíjí od vypočtené velikosti rizika a definuje velikost rizika.

zanedbatelné riziko	R = 1 - 5
nízké riziko	R = 6 - 10
střední riziko	R = 11 - 15
vysoké riziko	R = 16 - 20
nepříjemné riziko	R = 21 - 25

(2) Výsledky provedené analýzy nebezpečí a hodnocení rizik jsou zpracovány do **registru rizik (RR)**, který je přílohou č. 1 tohoto pokynu.

ČÁST TŘETÍ ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- (1) S tímto pokynem a **registrem rizik**, který je přílohou č. 1 tohoto pokynu budou prokazatelně seznámeni všichni zaměstnanci OŘ Praha a CPS v rozsahu, který se jich týká.
- (2) Vedoucí zaměstnanci úseků OŘ Praha a odborných správ provedou prokazatelné seznámení s tímto pokynem u jimi řízených zaměstnanců a uloží prezenční listinu stvrzující seznámení se s pokynem u určeného zaměstnance. Na úseku řízení provozu potvrdí zaměstnanci seznámení s pokynem v knize normálíí.
- (3) Seznámení CPS s tímto pokynem bude provedeno v prvotní fázi zadávacího řízení. Dokument bude poskytován všem uchazečům. U objednávek do 200 tis. bude uchazeč seznámen s tímto pokynem v rámci předání objednávky.
- (4) Analýza nebezpečí a hodnocení rizik bude revidována v případě, že nastanou změny v organizaci práce, bude zavedena nová technologie nebo dojde ke změně pracovních postupů.
- (5) Dnem nabytí účinnosti tohoto pokynu se ruší dokument Analýza rizik – OŘ Praha.

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

Zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákoník práce,
 Zákon č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 Zákon č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o ochraně veřejného zdraví,
 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
 Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
 Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob a organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky,
 SŽDC Bp1 - Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci
 SŽDC D1 – Dopravní a návěštní předpis
 SŽDC D3 - Předpis pro zjednodušené řízení drážní dopravy
 SŽDC D 17 - Předpis pro hlášení a šetření mimořádných událostí
 SŽDC Ob 14 - Předpis pro stanovení organizace zabezpečení požární ochrany Správy železniční dopravní cesty, státní organizace
 SŽDC Zam1- Předpis o odborné způsobilosti a znalosti osob při provozování dráhy a drážní dopravy.

Příloha A (normativní)**Registr rizik**

REGISTR RIZIK OŘ PRAHA							
<i>(zpracovaný dle §§ 101 a 102 zákona č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů)</i>							
ROZSAH SEZNÁMENÍ	ZDROJ NEBEZPEČÍ	IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ	VELIKOST RIZIKA			Míra rizika	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
			P	Z	R		
Přístupové cesty na pracoviště a komunikace na pracovištích							
Všichni zaměstnanci a CPS	Přístupové cesty, nástupiště a komunikace	<ul style="list-style-type: none"> ➤ špatné došlápnutí, ➤ pády na rovině, ➤ zachycení, náraz na překážky, ➤ střet s drážním vozidlem ➤ srážka s osobními vozidly nebo manipulačními vozíky ➤ uklouznutí 	3	2	6	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ věnovat pozornost prováděným činnostem, ➤ odstraňovat z nástupišť, komunikací a průchodů komunikační překážky, ➤ u neodstranitelných překážek zajišťovat pravidelné obnovování bezpečnostních nátěrů žlutočerným šrafováním, popř. zajistit světelné značení překážek (sloupů, základových patek nosných prvků nadzemních vedení, okrajů vystupujících konstrukcí a ramp), ➤ dodržovat pravidlo přednosti jízdy drážních vozidel v místech křížení komunikace s kolejemi, nevstupovat do jízdny dráhy vozidel, ➤ při přecházení kolejí se vždy rozhlédnout na obě strany, ➤ nepodlézat vozy, nepřecházet koleje za stojícími vozy ve vzdálenosti > než 5 m, neprocházet mezerami mezi vozy, je-li vzdálenost mezi nimi > než 10 m a přecházet těsně před nebo za jedoucími vozy, ➤ vozidla odstavovat pouze na parkování vyhrazených a označených místech, ➤ k příchodu na pracoviště používat pouze stanovené přístupové cesty dle ZDD nebo pokynů nadřízených,

								➤ udržovat komunikace a nástupiště čisté, (bláto, sníh, zmrzky apod. musí být pravidelně odstraňovány)
Všichni zaměstnanci a CPS	Pád předmětů z výšky	➤ pády předmětů z výšky	2	3	6	Nízké riziko		➤ respektovat bezpečnostní značení upozorňující na nebezpečí, nevstupovat do nebezpečných prostorů komunikací, ➤ v případě, že na pracovišti probíhají stavební práce či opravy, postupovat podle pokynů vedoucího zaměstnance nebo bezpečnostní tabulek umístěných dočasně na místě prováděných prací
Všichni zaměstnanci a CPS	Rampy	➤ pády osob z volného okraje rampy, ➤ uklouznutí po namrzlém, zledovatěném povrchu	4	2	8	Nízké riziko		➤ volný okraj rampy musí být označen černožlutým šrafováním a opatřen snímatelným zábradlím pokud slouží-li rampa současně jako komunikace pro chůzi zaměstnanců, ➤ rampa musí být dostatečně osvětlená, ➤ v zimním období je nutné odstraňovat námrazu

Pohyb a práce zaměstnanců v kolejišti

Všichni zaměstnanci a CPS se vstupem do DC	Pohyb a práce v kolejišti	➤ zasažení zaměstnance drážním vozidlem, ➤ přejetí drážním vozidlem	3	5	15	Střední riziko		➤ dodržování předpisu SŽDC Bp1, ➤ používání přidělených OOPP dle předpisu SŽDC Bp 36, k chůzi používat stezky a přístupové cesty dle ZDD, ➤ při jízdě vlaku a posunu zaujmout takové postavení, při kterém nebude ohrožena bezpečnost zaměstnance
Všichni zaměstnanci a CPS se vstupem do DC	Pohyb a práce v kolejišti	➤ pád při chůzi v kolejišti, ➤ zakopnutí o zařízení, předměty, ➤ špatné došlápnutí, uklouznutí	5	3	15	Střední riziko		➤ provádět pravidelnou údržbu cest a stezek mezi kolejemi, ➤ věnovat zvýšenou pozornost prováděným činnostem, ➤ neponechávat na pracovišti nářadí, ➤ používat přidělené OOPP dle předpisu SŽDC Bp 36
Všichni zaměstnanci a CPS se vstupem do DC	Trakční vedení	➤ pohyb pod trakčním vedením – úraz elektrickým proudem (napětí 25 000 V), ➤ obsluha úsekových odpojovačů – zásah elektrickým proudem	4	5	20	Vysoké riziko		➤ zajišťovat pravidelná školení dle přílohy č. 4 vyhlášky MD č. 100/1995 Sb, a TNŽ 34 3109, ➤ dodržovat ustanovení předpisu SŽDC Bp1, ➤ dodržovat zákaz přibližovat se k živým částem trakčního vedení (pod 1,5 m), nemanipulovat s dlouhými vodivými předměty v blízkosti trakčního vedení, ➤ při práci na elektrickém zařízení používat dielektrické rukavice a galoše, které jsou k dispozici na pracovišti a pravidelně kontrolovat jejich stav (neporušenost a celistvost)

								➤ provádět kontrolu ukolejnění před zahájením obsluhy odpojovače
Všichni zaměstnanci a CPS se vstupem do DC	Osvětlení	➤ úrazy (zakopnutí, pády, naražení nebo zachycení o překážku), způsobené nedostatečným osvětlením	4	4	16	Vysoké riziko		➤ zajišťovat dostatečné osvětlení pracovního místa při práci v kolejišti v souladu s předpisem SŽDC Bp1 a ČSN EN 16464
Všichni zaměstnanci a CPS se vstupem do DC	Mikroklimatické podmínky	➤ chlad, vlhko, horko, nebezpečí prochladnutí nebo přehřátí organismu	4	4	16	Vysoké riziko		➤ při práci za zhoršených klimatických podmínek používat přidělené OOPP pro ochranu před chladem a vlhkem, ➤ při práci v korigované teplotě +4°C až - 10°C dodržovat bezpečností přestávky - každé 2 hodiny 10 minut, při práci při teplotách - 10,1°C až - 20°C dodržovat bezpečností přestávky - každou hodinu 10 min, ➤ při práci v zimním a letním období dodržovat pitný režim dle pokynu ředitele OŘ Praha k poskytování ochranných nápojů

Práce v tunelech, na mostech, na úsecích vybavených nízkou protihlukovou clonou a v úsecích nevyložené DC, kde není dodržen volný schůdný prostor

Všichni zaměstnanci a CPS provádějící kontrolní činnost a údržbu zařízení	Práce v tunelech, mostech, na úsecích vybavených NPC a nevyložené DC	➤ sražení popř. přejetí drážním vozidlem ➤ přiřazení k NPC ➤ pád z výšky do hloubky	3	5	15	Střední riziko		➤ na mostech, v tunelech, na úsecích vybavených NPC a v místech, kde není trvale dodržen volný schůdný a manipulační prostor chodit jen pokud není očekáván průjezd drážního vozidla, ➤ v mimořádných případech využít bezpečnostní výklenky a výstupky- pokud jich nelze dosáhnout je nutné projetí vozidla přečkat vleže hlavou proti přijíždějícímu vozidlu, ➤ dodržovat bezpečnou vzdálenost od hrany mostu nebo propustku ➤ dodržovat MPBP NPC
---	--	---	---	---	----	----------------	--	--

Řízení motorových vozidel a jejich parkování

Všichni zaměstnanci kteří řídí služební vozidla	Řízení vozidel	<ul style="list-style-type: none"> ➤ kontakt vozidla s osobou, jiným vozidlem nebo pevnou překážkou - dopravní nehoda, ➤ srážka se zvířetem, ➤ mikro spánek, nesoustředěnost, ➤ požár, přiotrávením zplodinami kouře, ➤ požár od nedopalku cigarety, ➤ požár při doplňování pohonných hmot 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zajišťovat pravidelná školení řidičů, ➤ seznamovat se s návodem výrobce na obsluhu vozidla, ➤ řízením vozidla pověřit pouze zaměstnance zdravotně způsobilé, ➤ dodržovat pravidla silničního provozu, ➤ za jízdy netelefonovat a nekouřit, věnovat pozornost provozu, ➤ dodržovat zákaz ukládání předmětů do prostoru řízení vozidla, které by mohly snížit ovladatelnost vozidla, ➤ neumísťovat v zorném poli řidiče žádné předměty, ➤ nepoužívat vozidlo s prasklým čelním sklem
Všichni zaměstnanci kteří řídí sl. vozidla	Parkování vozidel	<ul style="list-style-type: none"> ➤ sjetí vozidla mimo vozovku, nezpevněnou komunikaci a převrácení vozidla 	2	3	6	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dbát na odstavování a parkování vozidel pouze na určených místech, ➤ vozidla neodstavovat na nezpevněných komunikacích a v blízkosti svahů

Práce spojené s drobnou údržbou a úklidem pracoviště

Zaměstnanci ŘP a ST a CPS	Manipulace se zarážkami, podložkami, přenosnými zámky a sochory	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zranění manipulovanými pomůckami, ➤ vynucená nepřírozená poloha těla při práci a jednostranná zátěž, ➤ nemoci z povolání při přetěžování končetin s možnými fyziologickými změnami na kloubech, vazech a svalech, ➤ práce v nepřírozené poloze těla 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pomůcky používat pouze k činnostem k tomu určeným, ➤ pomůcky pravidelně kontrolovat, vyřazovat poškozené a řádně je ukládat na určená místa, ➤ přenášet a pokládat zarážky pouze za madlo, ➤ omezit práce ve fyziologicky náročných a nevhodných polohách, ➤ vhodně volit pracovní postup, střídat jednotlivé činnosti tak, aby nedocházelo k dlouhodobému přetěžování jednotlivých svalových skupin
Zaměstnanci ŘP a ST a CPS	Přestavování výměn a výkolejky	<ul style="list-style-type: none"> ➤ uklouznutí a pád ve výhybce, ➤ úraz závažím výhybky, ➤ úraz tělesem výkolejky, ➤ přimáčknutí, přiražení 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dodržování zásad bezpečné obsluhy a pohybu v prostorách výhybek (výkolejek), ➤ provádět pravidelnou obnovu bezpečnostních nátěrů, ➤ dodržování předpisu Bp1. ➤ používání přidělených OOPP dle předpisu SŽDC Bp 36

Zaměstnanci ŘP, ST a CPS	Mazání a čištění výměn a výkolejek	<ul style="list-style-type: none"> ➤ přivření končetiny mezi pohyblivé jazyky, výměny a opornici, ➤ přiřazení tělesem výkolejky, ➤ zasažení pokožky mazivem 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ používání klínu mezi jazyk a opornici u ústředně přestavovaných výměn, je-li obsluha prováděna jiným zaměstnancem, ➤ dodržování předpisu SŽDC Bp1, ➤ používání přidělených OOPP dle předpisu SŽDC Bp 36
Zaměstnanci ŘP, ST a CPS	Ruční manipulace s břemeny	<ul style="list-style-type: none"> ➤ přetížení a namožení svalových skupin při častém zvedání, ➤ namožení svalů při přemísťování břemen s nadměrnou hmotností, ➤ pořezání, píchnutí o manipulované břemeno, přiřazení končetiny 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dodržovat hmotnostní limity pro manipulaci s břemeny v závislosti na množství a vzdálenosti přepravovaného materiálu (50 kg při občasném zvedání, 30 kg při častém zvedání u mužů, 20 kg při občasném zvedání, 15 kg při častém zvedání u žen), ➤ dbát na správné pracovní polohy při manipulaci s břemeny, ➤ při práci používat přidělené OOPP (rukavice), věnovat pozornost prováděným činnostem
Zaměstnanci ŘP, ST, SPS a CPS	Manipulace chemickými látkami	<ul style="list-style-type: none"> ➤ vznik požáru popř. exploze při použití otevřeného ohně v blízkosti uložených chemických látek a přípravků, ➤ podráždění nebo poleptání pokožky 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ uchovávání látek v pevných nerozbitných, těsně uzavřených a stabilně uložených obalech, ➤ dodržování požárních předpisů a bezpečnostních zásad uvedených v bezpečnostních listech, ➤ k ukládání nebo rozlévání mazadel nepoužívat potravinové obaly, ➤ obaly s mazadly odkládat do zachytných van, ➤ při práci s mazadly používat pryžové rukavice, ➤ seznamovat se s pokyny pro bezpečné nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi
Zaměstnanci ŘP, SPS, CPS	Úklid na pracovištích	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zasažení oka nebo pokožky úklidovým prostředkem, ➤ uklouznutí a pád na mokré podlaze, ➤ zhmoždění, přiřazení, zlomenina vlivem samovolného zavření otevření oken, ➤ uklouznutí, pád při vyklánění z okna 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ při manipulaci s úklidovými prostředky dodržovat pokyny uvedené na etiketě přípravku, ➤ seznamovat se s pokyny pro bezpečné nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi, ➤ při chůzi po mokré podlaze dbát zvýšené opatrnosti, ➤ dbát zvýšené opatrnosti při čištění oken, při kterém je nutné uvolnit zarážku pro otevření okna, ➤ v blízkosti otevřeného a čištěného okna nesmí být postaven nábytek ani jiné překážky, ➤ nevyklánět se z okna, na čištění špatně přístupných míst používat stěrku na mytí oken s rukojetí

Zaměstnanci ŘP, ST, SEE, SSZT, SMT, SPS a CPS	Biologické nebezpečí	<ul style="list-style-type: none"> Nemoci způsobené zvířaty (pokousání psem, uštknutí zmijí, bodnutí vosou, sršáněm, včelou, přísátí klíštěte) 	4	4	16	Vysoké riziko	<ul style="list-style-type: none"> používání přidělených OOPP , používání přidělených repelentních prostředků, znalost čísel na linky tísňového volání a umístění lékárníček, nahlašování vzniklých případů vedoucímu zaměstnanci, absolvování pravidelných zdravotních školení
Zaměstnanci ŘP, ST, SSZT, SEE, SPS a CPS	Zacházení s infekčním odpadem při úklidu železničních stanic a zastávek	<ul style="list-style-type: none"> zranění o ostrý materiál (např. injekční jehlu, střepy apod.) 	4	3	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> je zakázáno dotýkat se odhozených injekčních stříkaček a jehel používat při práci speciální ochranné rukavice proti propichu, při poranění injekční jehlou zraněné místo nemačkat ani nevysávat, oplachovat tekoucí vodou a mýdlem po dobu min. 5 minut, poté ránu vydezinfikovat (Jodisol, Septonex, CUTASEPT), ránu překrýt sterilním obvazem. Nález injekční stříkačky nebo jehly musí zaměstnanec nahlásit svému nadřízenému, který je povinen zavolat Policii ČR, která je ke sběru podobného odpadu vyškolená a vybavená

Sklady, skladování materiálu a manipulace s materiálem

Zaměstnanci OŘ Praha a CPS, kteří provádějí manipulaci s materiálem	Sklady náhradních dílů, materiálu - regály	<ul style="list-style-type: none"> zranění způsobená pádem materiálu z regálové buňky, pádem zaměstnance při zakládání materiálu do výše položených regálových buněk, zakopnutí, naražení osoby o konstrukci regálu a uložený materiál, zřícení nebo pád regálu 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> pomůcky používat pouze k činnostem k tomu určeným, pomůcky pravidelně kontrolovat, vyřazovat poškozené a řádně je ukládat na určená místa, omezit práce ve fyziologicky náročných a nevhodných polohách, vhodně volit pracovní postup, střídat jednotlivé činnosti tak, aby nedocházelo k dlouhodobému přetěžování jednotlivých svalových skupin, při ukládání a odebírání materiálu z a do regálu ve výšce nad 1,8 m používat bezpečná zařízení a pomůcky (žebříky, pojízdné schůdky, manipulační plošiny), udržovat volné uličky mezi regály a stohy (nejméně 0,8 m pro ruční obsluhu, uličky pro průjezd dopravních vozíků musí být o 0,4 m větší než šířka vozíku nebo nákladu), po každém přemístění a přestavení regálu a dále v pravidelných lhůtách (1x ročně) provádět kontroly regálů (tuhost spojů, svislost a vodorovnost), nepřetěžovat regály, břemena ukládat do regálů rovnoměrně
--	--	--	---	---	---	--------------	--

							- lehčí do vyšších buněk, těžší do dolních buněk
Zaměstnanci OŘ Praha a CPS, kteří provádějí manipulaci s materiálem pomocí vozíků a rudlíku	Ruční vozík, rudlík	<ul style="list-style-type: none"> ➤ uklouznutí a pád při tlačení či tažení vozíku, (při dopravě vozíku po šikmé podlaze), ➤ pád objemného břemene při přepravě, ➤ převrácení vozíku včetně nákladu, ➤ sesutí a pád břemene přepravovaného vozíkem 	2	2	4	Zanedbatelné riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pravidelně čistit komunikace na pracovišti, ➤ dbát na správné postavení zaměstnance, aby nedošlo k přejetí nohou, ➤ dbát na dobře rozložené těžiště přepravovaného břemene, ➤ materiál stabilizovat a fixovat pomocí klínů, přípevněním lany, řetězy, popruhy, ➤ nepřekračovat nosnost vozíku, kontrolovat nahuštění pneumatik, ➤ materiál přepravovat po čisté pojezdové ploše bez překážek, ➤ dbát na správně a rovnoměrně nahuštěné pneumatiky vozíku, ➤ neprovádět opravy a údržbu naloženého vozíku
Zaměstnanci, ST, SEE a CPS	Skladování na volné ploše (bedny, pražce, palety apod.)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zranění způsobená zřícením stohu palet, beden, ➤ zavalení pražci 	2	3	6	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dodržovat správné zásady pro stohování
Zaměstnanci OŘ Praha a CPS, kteří ukládají a vyzvedávají spisy do/ze spisoven	Spisovny	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zranění způsobená pádem spisů uložených v regálech, ➤ zakopnutí o nevhodně uložené spisy, ➤ pád zaměstnance při ukládání spisů do regálu 	2	3	6	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ udržovat volné uličky mezi regály a stohy (nejméně 0,8 m pro ruční obsluhu, uličky pro průjezd vozíků musí být o 0,4 m větší než šířka vozíku nebo nákladu), ➤ při ukládání spisů z a do regálu ve výšce nad 1,8 m používat žebříky, nebo schůdky, ➤ provádět pravidelné kontroly regálů, regály nepřetěžovat
Zaměstnanci ST, SEE a CPS	Sklady technických plynů	<ul style="list-style-type: none"> ➤ výbuch, požár, popálení, ➤ otrava zplodinami kouře ➤ pád nezajištěných tlakových láhví 	2	3	6	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dodržovat požární předpisy, nezastavovat žádným materiálem přístup k hasícím přístrojům, nekouřit v prostoru skladu, v blízkosti skladu nepoužívat otevřený oheň, ➤ v případě nutných oprav pomocí svařování zajistit vydání „povolení ke svařování se zvýšeným požárním nebezpečím“ a provést všechna nutná opatření proti vzniku požáru. ➤ láhve musí být skladovány odděleně – zvláště plné a prázdné láhve a vždy musí být vhodným způsobem zajištěny proti pádu (řetízkem), ➤ dbát na to, aby při manipulaci s láhvemi nedošlo k poškození jejich pláště

Zaměstnanci ST, SEE, SSZT, ŘP a CPS	Sklady chemických látek a směsí,	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zasažení obsluhy skladu unikající chemikálii. ➤ poškození obalu chemické látky a její vylití – zasažení zaměstnance chemickou látkou ➤ vznik požáru a následné popálení nebo přiotrávení obsluhy zplodinami kouře při vzniku požáru 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ve skladu chemických látek a směsí musí být u látek definovaných v § 44a zákona č. 258/2000 Sb. k dispozici „Pravidla pro bezpečné nakládání s CHL“, ➤ obaly s chemickými látkami musí být ukládány do záchytných van v souladu s pokyny uvedenými v bezpečnostním listu, ➤ chemické látky uložené ve skladu musí být skladovány v originálních obalech označených symboly nebezpečnosti, ➤ chemické látky a směsi nesmí být ukládány do obalů od potravin, ➤ dodržovat požární předpisy, nezastavovat žádným materiálem přístup k hasícím přístrojům, nekouřit v prostoru skladu nepoužívat otevřený oheň, ➤ v případě nutných oprav pomocí svařování zajistit vydání „povolení ke svařování se zvýšeným požárním nebezpečím“ a provést všechna nutná opatření proti vzniku požáru
--	-------------------------------------	---	---	---	---	-----------------	--

Manipulace s materiálem pomocí jeřábů, zvedáků, kladek, navijáků a hydraulické ruky

Zaměstnanci ST, SEE a CPS	Jeřáby, zvedáky, kladky, navijáky, hydraulická ruka	<ul style="list-style-type: none"> ➤ poranění osob způsobená převržením jeřábu, zdvihadla (porucha, poškození, nestabilita) ➤ poranění zavěšeným břemenem, ➤ vyklouznutí a pád břemene při špatném zajištění, ➤ přimáčknutí osob ➤ poranění hákem při otáčení ramene jeřábu, ➤ úraz el. proudem - dotyk obsluhy s živou částí pod napětím 	4	3	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ při práci pod jeřábem a v blízkosti manipulace se zavěšenými břemeny používat ochrannou přilbu, ➤ ovládat zdvihací prostředky tak, aby nedocházelo k nadměrnému rozhoupání zavěšených břemen, ➤ neposunovat šikmým tahem lana vozy či vláčet břemena po zemi, ➤ zastavit chod zdvihadla, pokud se na laně vytvoří smyčka nebo pokud se lano vysmekne z drážek bubnu či kladky, ➤ nezvedat břemena, jejichž hmotnost převyšuje stanovenou nosnost zdvihadla, ➤ neprovádět manipulaci s břemeny, která mohou svými rozměry ohrozit okolní zařízení nebo samotnou konstrukci zdvihadla, ➤ dodržovat zákaz manipulovat se zasypanými, upevněnými nebo přimrzlými břemeny, ➤ dodržovat zákaz přemísťovat nebezpečná břemena (tlakové nádoby) magnetem, zvedat nebo přemísťovat osoby na háku nebo na zavěšeném břemenu, ➤ dodržovat zákaz vázat nebo zavěšovat dopravní bedny, které jsou naplněny materiálem až po okraj,
---------------------------------	---	---	---	---	----	-------------------	---

							<ul style="list-style-type: none"> ➤ nezavěšovat na hák, nebo vzájemně do sebe více vázacích prostředků než je k přepravě břemene nutné, nekřížit vázací prostředky a nezavěšovat je na špičku háku, ➤ dodržovat zákaz nechávat zavěšené břemeno v době, kdy je zdvihadlo mimo provoz (pracovní přestávky), ➤ při manipulaci s břemeny musí všichni zaměstnanci na pracovišti dodržovat bezpečný odstup od břemene, jímž je manipulováno. ➤ zajišťovat revize elektro a revize zdvihacích zařízení dle platných předpisů
Zaměstnanci ST, SEE a CPS	Vázací prostředky	<ul style="list-style-type: none"> ➤ přetržení vázacího prostředku a pád břemene 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ používat pouze nepoškozené vázací prostředky ➤ při práci s vázacími prostředky používat ochranné rukavice, ➤ vázací prostředky řádně třídit a ukládat podle nosnosti, ➤ nevytahovat násilně vázací prostředky zpod břemen, ➤ dodržovat zákaz přetěžovat prostředky k vázání nebo zavěšení, ➤ nevázat břemena přes ostré hrany, ➤ textilní vázací prostředky vizuálně prohlédnout před každým použitím, ➤ při vázání břemen s ostrými hranami musí být textilní vázací prostředky chráněny proti poškození vhodným ochranným návlekiem
Zaměstnanci ST a CPS	Patkové zvedáky	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zřícení zvedáku při špatném ukotvení nebo při jeho přetížení, ➤ zasažení manipulovaným břemenem 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ provádět kontrolu umístění patkových zvedáků (musí být umístěny na dostatečně únosném a rovném povrchu), ➤ před použitím zvedáku spustit zvedák z přepravních koleček zvedáku na zem, ➤ dbát na to, aby byl zvedák opatřen štítkem s údajem o povoleném hmotnostním limitu pro zvedání břemen, ➤ se zvedákem nemanipulovat s předměty, které přesahují jeho nosnost, ➤ patkové zvedáky jsou využívány zejména ke zvedání vozů určených k opravám – v jejich blízkosti se tedy nesmí vyskytovat nepovolané osoby, ➤ pro obsluhu patkových zvedáků musí být zaměstnanec zaškolený, ➤ u patkových zvedáků zajišťovat provádění provozních revizí (1 x za 3), revizí (1 x ročně) a prohlídky a zkoušky (1 x za 4 roky) osobou oprávněnou

Zaměstnanci SEE, SSZT, ST a CPS	Elektrické kladkostroje	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pád břemene, nežádoucí pohyb břemene ➤ naražení, přitlačení, zachycení a zasažení osoby zavěšeným břemenem, ➤ náraz břemene do konstrukce kladkostroje, ➤ porucha kladkostroje - nezastavení kladkostroje v požadované poloze, ➤ přetržení závěsného prostředku ➤ úraz el. proudem - dotyk obsluhy s živou částí pod napětím 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dbát na správné zavěšení břemene, ➤ zabránit rozhoupání břemene aby nedocházelo ke zranění obsluhy nebo nárazu břemene do konstrukce, ➤ pravidelně kontrolovat funkčnost koncových vypínačů zdvihu, ➤ obsluhou kladkostroje pověřovat pouze proškolené a zacvičené zaměstnance seznámené s návodem pro obsluhu, ➤ zajišťovat správnou funkci koncového vypínače pojezdu, ➤ provádět pravidelné kontroly závěsných prostředků. ➤ zajišťovat preventivní údržbu el. zařízení a kontrolu izolace ovládače, ➤ vyloučit náraz ovládače na pevnou překážku, ➤ zajistit ochranu krytu ovládací skříňky a vyloučit snížení bezpečnostních vlastností skříňky s el. zařízeními, ➤ zajišťovat pravidelné revize elektro
---------------------------------	-------------------------	---	---	---	----	----------------	--

Manipulace s materiálem pomocí vysokozdvížného vozíku

Zaměstnanci s odbornou způsobilostí k řízení VZV a CPS	Vysokozdvížný vozík	<ul style="list-style-type: none"> ➤ střet osob s manipulačním vozíkem 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pracoviště, kde je prováděna manipulace s motorovými vozíky musí být označena bezpečnostní tabulkou „Pozor manipulace s vysokozdvížným vozíkem“, ➤ dbát zvýšené opatrnosti a nevstupovat do jízdní dráhy manipulačního vozíku
Zaměstnanci s odbornou způsobilostí k řízení VZV a CPS	Vysokozdvížný vozík	<ul style="list-style-type: none"> ➤ přiražení osoby vidlicemi vozíku k pevné překážce nebo konstrukci 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ břemena nesmí zasahovat do prostoru řidiče vozíku, nesmí mu překážet v řízení a ve výhledu, ➤ při couvání a otáčení vozíku musí být vyloučen pohyb osob v jeho blízkosti
Zaměstnanci s odbornou způsobilostí k řízení VZV a CPS	Vysokozdvížný vozík	<ul style="list-style-type: none"> ➤ převrácení vozíku (po ztrátě stability), zranění řidiče, popř. jiné osoby 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ nepřekračovat nosnost vysokozdvížného vozíku, ➤ vozík udržovat v řádném technickém stavu, ➤ při odstavení vozíku s nákladem, musí být vidlice zcela spuštěné na zem, ovládače uvedeny do neutrální polohy, parkovací brzda zabrzděna a vozík zajištěn proti jakémukoliv neúmyslnému nebo neoprávněnému použití (klíče nesmí být ponechány v zapalování)
Zaměstnanci s odbornou	Vysokozdvížný vozík	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pád břemene z vidlic motorového vozíku a zasažení 	2	4	8	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dbát na správné nastavení rozteče nosných vidlic dle šířky palety,

způsobilostí k řízení VZV a CPS		osob nacházejících se v jeho blízkosti						<ul style="list-style-type: none"> ➤ dodržovat zákaz opouštění vozíku, je-li břemeno zdviženo, ➤ nepřpravovat na vozíku osoby, ➤ materiál ložený na palety fixovat tak, aby nedošlo k pádu uvolněného materiálu, ➤ vidlice musí pevně podpírat paletu nejméně ve dvou třetinách její délky nebo šířky
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	---

Práce na žebřících

Všichni zaměstnanci OŘ Praha a CPS, kteří při práci používají žebříky	Jednoduché a dvojité žebříky	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pád žebříku se zaměstnancem po ztrátě stability žebříku, ➤ pád osoby ze žebříku při vystupování či sestupování, ➤ pád zaměstnance ze žebříku v důsledku při postavení žebříku na nerovný podklad, ➤ podklouznutí žebříku na mokrém nebo kluzkém povrchu 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dodržovat ustanovení Pokynu ředitele OŘ Praha pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou
Všichni zaměstnanci OŘ Praha a CPS, kteří při práci používají žebříky	Jednoduché a dvojité žebříky	<ul style="list-style-type: none"> ➤ prasknutí, zlomení příčle dřevěných žebříků s následným pádem zaměstnance 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ udržovat žebříky v řádném technickém stavu; ➤ nepoužívat poškozené žebříky, ➤ dodržovat ustanovení Pokynu ředitele OŘ Praha pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou
Všichni zaměstnanci OŘ Praha a CPS, kteří používají žebříky	Jednoduché a dvojité žebříky	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pád náradí z výšky a zasažení zaměstnance provádějího jištění 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dodržovat ustanovení Pokynu ředitele OŘ Praha pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou

Práce ve výškách a nad volnou hloubkou

Zaměstnanci SSZT, SEE, ST, SPS a CPS	Práce ve výškách a nad volnou hloubkou - stupadla, lávky, krakorce, návěstidla, mechanická návěstidla, stožáry trakčního vedení, osvětlovací stožáry,	<ul style="list-style-type: none"> ➤ poranění části těla při sestupu, výstupu, ➤ pád zaměstnance či konstrukce vlivem poškození, námrazy, znečištění, ➤ propadnutí, pád z konstrukce na zařízeních, které jsou součástí technologických celků, ➤ zranění části těla při manipulaci, opravách a údržbě částí těchto zařízení, ➤ pád součástí, materiálu, ➤ poraněním o nástroj 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ účastnit se školení z bezpečnosti práce pro práci ve výškách a souvisejících předpisů dle platné legislativy, norem a pokynů vydaných pro práci ve výškách, ➤ seznamovat se s technologickými postupy práce na zařízení, pracovními postupy a návody pro používání kolektivních a osobních pracovních prostředků pro práci ve výškách, ➤ používat ochrannou přilbu a polohovací ochranné postroje, ➤ zajišťovat revize prostředků proti pádu, ➤ kontroly prostředků proti pádu kontrolovat před použitím, ➤ zúčastňovat se pracovně lékařských prohlídek pro práci ve výškách a pravidelných zdravotních školení ➤ dodržovat ustanovení Pokynu ředitele OŘ Praha pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou
---	---	---	---	---	----	-------------------	---

Práce s ručním nářadím

Zaměstnanci ŘP, ST, SEE, SSZT a CPS	Lopaty, košťata, hrabla	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zranění při manipulaci s nářadím 	3	2	6	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pravidelně kontrolovat stav nářadí, poškozené vyřazovat, ➤ násady ručního nářadí musí být hladké, ➤ nářadí musí být odkládání na určené místo, nesmí být ponecháno na komunikaci
Zaměstnanci ST a CPS	Kruppáče, podbijáky, kleště na kolejnice, kleště na pražce, vidle,	<ul style="list-style-type: none"> ➤ vyklouznutí nářadí z ruky a zasažení pracovníka uvolněným nástrojem z násady, ➤ pád nářadí ze zvýšených pracovišť – možné naražení, zhmožděniny, tržné a bodné rány 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zajistit používání nepoškozeného nářadí s dobrým ostřím a pevným uchycením násady, ➤ dbát na to, aby úchopová část (rukojeti) nářadí měla hladký vhodný tvar bez prasklin, byla suchá a čistá, ➤ dbát na dodržování bezpečné vzdálenosti mezi jednotlivými zaměstnanci (zejména při práci s kruppáči a podbijáky), ➤ dodržovat stanovené váhové limity při manipulaci s kolejnicemi a pražci pomocí kleští, ➤ neukládat nářadí do blízkosti volných okrajů podlah zvýšených pracovišť, podest a konstrukcí, ➤ zajišťovat nářadí proti pádu používáním poutek, brašen apod. při práci ve výšce

Zaměstnanci ST, SEE a SSZT a CPS	Šroubováky, hasáky, klíče, pilníky,	➤ drobná poranění způsobená nesprávným používáním nářadí	2	3	6	Nízké riziko	➤ věnovat pozornost prováděným činnostem, ➤ používat vhodné druhy, typy a velikosti nářadí, ➤ nepoužívat poškozeného nářadí, ➤ nepoužívat nářadí jako páku, sekáč nebo páčidlo, ➤ nepoužívat roztažené a vymačkané klíče při povolování a dotahování matic
Zaměstnanci ST, SEE, SSZT a CPS	Palice, kladiva,	➤ odletující materiál, úlomky a otřepy, ➤ vznik odřenin a zhmožděnín rukou, ➤ vymrštění rukojeti nářadí	2	3	6	Nízké riziko	➤ používat palice a ostatní nářadí s násadami bez trhlin a otřepů, ➤ při práci používat ochranné brýle, ➤ dodržovat dostatečné odstupy mezi zaměstnanci při práci,
Zaměstnanci ST, SEE, SSZT a CPS	Řezné a sečné nástroje (např. nože, kosa, srp, sekera, pila)	➤ poranění způsobená nevhodnou manipulací, ➤ zatížení svalových skupin při nevhodné poloze těla, ➤ řezné, sečné rány ostřím, ➤ poranění jiných osob	3	3	9	Nízké riziko	➤ dodržovat bezpečnostní předpisy a pracovních postupy, ➤ používat přidělené OOPP, ➤ dbát na to, aby byl pohyb sečných nářadí (nožů) prováděn směrem od těla, ➤ dbát zvýšené opatrnosti při řezání materiálu podle ocelového pravítka (nebezpečí sesmeknutí nože), ➤ provádět kontrolu stavu nářadí před zahájením práce, ➤ používat vhodné a nepoškozeného nářadí, ➤ vyloučit pohyb dalších osob v blízkosti prováděné práce, ➤ dbát zvýšené opatrnosti při práci v terénu, prohlédnutí pracovního prostoru před zahájením práce (svah, kluzko, nerovnosti, nečistoty, předměty, odpadky apod.)
Zaměstnanci ST, SEE, SSZT a CPS	Pracovní stoly	➤ nežádoucí pohyb stolu, ➤ zvýšená únava v důsledku ohýbání zad a natahování rukou	2	2	4	Zanedba- -telné riziko	➤ při práci musí být zajištěna stabilita pracovního stolu (stůl se nesmí během práce chvět ani posunovat), ➤ stůl musí mít vhodné rozměry - výška 800 až 1000 mm, ➤ udržovat pracovní stůl a pracovní místo uklizené tak, aby zde bylo pouze nářadí, které zaměstnanec potřebuje k dané práci, ➤ nepotřebné nářadí patřící ke stálému vybavení pracoviště ukládat v zásuvce pracovního stolu, ve skříňce nebo regálu
Zaměstnanci ST, SEE, SSZT a CPS	Svěráky	➤ uvolnění, vyklouznutí, prokluzování předmětu ve svěráku	2	3	6	Nízké riziko	➤ vždy volit správnou výšku čelistí svěráku (v úrovni lokte zaměstnance), ➤ při upínání předmětů do svěráku předmět spolehlivě upevnit, aby se během práce nepohnul ani nevyklouzával, ➤ při poškození nebo opotřebení části svěráku zajistit jejich výměnu, ➤ při upevňování kulatiny ve svěráku používat zvláštních prismatických vložek, tenké plechy upínat mezi dřevěné špalky nebo styčnice z měkkého kovu

Práce se speciálními stroji a mechanizací

Zaměstnanci ST, SEE, SSZT a CPS	Křovinořez	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zasažení obsluhy nebo jiné osoby odmrštěným kamenem nebo jiným odraženým předmětem, ➤ pád obsluhy křovinořezu při chůzi a pohybu na nerovném terénu, ➤ pořezání rotujícím kotoučem, ➤ přetížení páteře - bolesti paží, ramen, zad, ➤ negativní působení hluku a vibrací, 	4	3	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ seznámit se s návodem pro obsluhu konkrétního typu křovinořezu, ➤ dodržovat maximální dobu používání křovinořezu ve směně podle pokynů uvedených výrobcem v návodu k obsluze, ➤ dodržovat pravidla stanovená v Pokynu ředitele OŘ Praha bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci s motorovými řetězovými pilami a křovinořezem
Zaměstnanci ST, SEE a CPS	Motorová pila	<ul style="list-style-type: none"> ➤ nadměrná hlučnost, poškození sluchu, ➤ vznícení benzínových par, popálení, ➤ pořezání pilou, ➤ poranění hlavy padající větví, cizí těleso v oku, ➤ negativní působení hluku a vibrací 	4	4	16	Vysoké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ seznámit se s návodem pro obsluhu konkrétního typu pily, ➤ dodržovat maximální dobu používání pily stanovenou pokyny výrobce v návodu k obsluze, ➤ dodržovat pravidla stanovená v Pokynu ředitele OŘ Praha bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci s motorovými řetězovými pilami a křovinořezem
Zaměstnanci ST a CPS	Bourací (podbíjecí) kladivo	<ul style="list-style-type: none"> ➤ negativní působení hluku a vibrací, ➤ neúmyslné spuštění, ➤ riziko přetížení svalových skupin, ➤ vznícení benzínových par, požár, popálení obsluhy 	4	4	16	Vysoké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ seznámit se s návodem pro obsluhu kladiva a dodržovat bezpečnostní pokyny stanovené výrobcem, ➤ používat OOPP k ochraně sluchu, chrániče sluchu, ➤ při práci používat antivibrační rukavice, ➤ nedotýkat se zařízení ke spuštění a zastavení stroje, dokud není obsluha připravena k práci, ➤ dodržovat maximální dobu práce s podbíjecím kladivem stanovenou výrobcem, ➤ pro skladování benzínu používat pouze nádoby k tomu určené, ➤ doplňování pohonných hmot provádět s vypnutým motorem, ➤ při doplňování paliva nekouřit a nepoužívat otevřený oheň
Zaměstnanci ST a CPS	Přenosná příklepová utahovačka šroubů	<ul style="list-style-type: none"> ➤ negativní působení hluku a vibrací 	4	4	16	Vysoké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ seznámit se s návodem pro obsluhu utahovačky a dodržovat bezpečnostní pokyny výrobce,

		<ul style="list-style-type: none"> ➤ popálení od horkých dílů, ➤ vznícení benzínových par 					<ul style="list-style-type: none"> ➤ používat chrániče sluchu a antivibrační rukavice, ➤ doplňování pohonných hmot provádět při vypnutém a studeném motoru, ➤ během doplňování pohonných hmot nekouřit a nepoužívat otevřený oheň
Zaměstnanci ST a CPS	Sněhová fréza	<ul style="list-style-type: none"> ➤ nebezpečí popálení, ➤ nebezpečí zranění odhozeným sněhem nebo odletujícími předměty, ➤ vznícení benzínových par 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ seznámit se s návodem pro obsluhu, ➤ dodržovat dostatečnou vzdálenost od horkých částí stroje, ➤ částí frézy se lze dotknout pouze za klidového stavu stroje, ➤ nastavovat vzdálenost tělesa šneku od podkladu tak, aby strojem nebyly nabrány žádné cizí předměty, ➤ nenastavovat klapku odhazovací koncovky ve směru osob, oken, aut a dveří, ➤ při doplňování pohonných hmot zastavit chod motoru, nekouřit a nepoužívat otevřený oheň
Zaměstnanci ST a CPS	Štěpkovač	<ul style="list-style-type: none"> ➤ poranění těla, rukou, oči, odlétnutí částí větví, ➤ negativní působení hluku, ➤ poranění oči, ➤ poranění druhé osoby, ➤ vznícení paliva, požár 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ seznámit se s návodem pro obsluhu, ➤ při štěpkování nevstupovat do prostoru, kam jsou metána štěpky, ➤ před uvedením do provozu vyzkoušet funkčnost ovladačů, ➤ používat chrániče sluchu, ochranný štít nebo ochranné brýle, ➤ nepoužívat štěpkovač k likvidaci dřevin, které obsahují železo, železné výztuhy, sklo, kameny, keramické příměsi apod., ➤ palivo doplňovat pouze za klidového stavu stroje
Zaměstnanci ST a CPS	Ruční elektrické nářadí, mechanizované nářadí, hydraulické, se spalovacím motorem, speciální stroje pro údržbu kolejového svršku	<ul style="list-style-type: none"> ➤ poranění -pořezání, zhmoždění, popálení jiskrou, rotujícím předmětem, odletujícím materiálem, ➤ zasažení el. proudem při poškození nářadí nebo přívodní šňůry, ➤ poškození páteře při dlouhodobé zátěži při používání nářadí 	4	4	16	Vysoké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ kontrola dodržování pracovních a technologických postupů, ➤ seznámení se s návody pro obsluhu konkrétního nářadí, ➤ zaškolení zaměstnanců v odpovídajícím rozsahu, ➤ zajišťovat pravidelné revize a kontroly elektrického nářadí a prodlužovacích kabelů, ➤ u zaměstnanců zabezpečovat odbornou způsobilost dle Vyhl. č. 50/1978 Sb., Vyhl. č.100/1995 Sb. a Zam1, ➤ provádět kontrolu nářadí před zahájením práce, nepoužívat poškozené nářadí, ➤ nevyřazovat z činnosti bezpečnostní prvky, ➤ zajišťovat servis a údržbu dle pokynů výrobce, ➤ dbát zvýšené opatrnosti při manipulaci s přívodními šňůrami a prodlužovacími kabely v kolejišti nebo v jeho blízkosti
Zaměstnanci ST a CPS	Elektrické a hydraulické nářadí, se spalovacím motorem,	<ul style="list-style-type: none"> ➤ negativní působení vibrací a hluku ➤ popálení o části nářadí a 	4	4	16	Vysoké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ seznámit se s návodem pro obsluhu konkrétního nářadí či stroje a dodržovat maximální dobu používání stanovenou výrobcem,

	speciální stroje pro údržbu kolejového svršku	<ul style="list-style-type: none"> ➤ materiálu, ➤ výbuch a vznícení pohonných hmot. ➤ zasažení nebezpečnými látkami, ➤ popálení 					<ul style="list-style-type: none"> ➤ používat chrániče sluchu a anitivibrační rukavice, ➤ dodržovat pokyny uvedené v „Pravidlech pro bezpečné nakládání s nebezpečnou chemickou látkou“ – benzín je látka toxická a karcinogenní, ➤ dodržovat zákaz kouření a používání otevřeného ohně při doplňování paliva
Zaměstnanci ST, SEE, SSZT a CPS	Přenosné elektrocentrály	<ul style="list-style-type: none"> ➤ popálení, vznícení, požár, výbuch, ➤ ohrožení el. proudem, přetížení, poškození el. zařízení, ➤ popáleniny ruky při manipulaci s horkým motorovým olejem, ➤ otrava zplodinami výfukových plynů 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ seznámit se s návodem a bezpečnostními pokyny pro obsluhu stanovenými výrobcem, ➤ elektrocentrálu umístit vždy na rovném podkladu (aby nedošlo k vylití paliva), ➤ palivo doplňovat při zastaveném motoru, ➤ dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm, ➤ palivo doplňovat jen v dobře větratelných prostorách, ➤ nepřepĺňovat palivovou nádrž, zbytky vyteklého nebo vystříknutého paliva vždy neprodleně setřít a bezpečně likvidovat, ➤ pevně a těsně uzavírat uzávěr palivové nádrže, ➤ udržovat motor v čistotě (bez usazených hořlavých nečistot), ➤ neotvírat palivovou nádrž za chodu motoru nebo je-li motor horký, ➤ pravidelně kontrolovat těsnost nádrže, neporušenost potrubí a hadic, ➤ nestartovat zahlcený benzínový motor s vyjmutou svíčkou ➤ po ukončení provozu elektrocentrály uzavřít palivový ventil, ➤ nepoužívat benzin ani jiné hořlavé kapaliny k čištění vložky vzduchového filtru, ➤ zajistit přívod vzduchu a odvod výfukových plynů pokud je elektrocentrála umístěna v uzavřeném prostoru, ➤ zajišťovat provádění pravidelných revizí elektro
Zaměstnanci ST a CPS	Vysokotlaké čisticí zařízení WAP	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zranění očí, obličeje tryskajícím paprskem čisticí látky (proudem kapaliny, páry) o vysokém tlaku a jemnými částicemi uvolněnými z čištěných ploch, ➤ opaření horkými kapalinami nebo parou nebo popálení o horký povrch zařízení 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ při práci používat přidělené OOPP (ochranné brýle nebo štít), ➤ dbát na správné držení a uchopení trysky (koncovky), ➤ používání těsných hadic a pevných a těsných spojů, ➤ chránit hadice před mechanickým poškozením, ➤ vyloučit přítomnost osob v ohroženém prostoru, počítat s odrazem proudu kapaliny od čištěné plochy, ➤ dbát na řádné zajištění hadice proti uvolnění z nátrubku nebo jiné části určené ke spojení hadice ke zdroji tlaku, ➤ dodržovat správné držení, uchopení hadice s ohledem na velký zpětný tlak kapaliny nebo par a charakteristiku

							<p>proudnicí a hadice připojené ke zdroji tlakové vody nebo vzduchu),</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ nepokládat pistoli, koncovku na tlakové hadice na zem, ➤ při práci s WAP používat nepropustné rukavice s dobrými úchopovými vlastnostmi, ➤ zajišťovat pravidelné kontroly zařízení v rozsahu stanoveném výrobcem v návodu pro obsluhu
Zaměstnanci ST a CPS	Vysokotlaké čisticí zařízení typu WAP	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zkrat el. zařízení - el. šok způsobený průchodem el. proudu tělem 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ WAP nesmí být přenášeno za přívodní kabel, ➤ po skončení práce odpojit vidlici el. přívodu ze zásuvky – vidlici nevytrhávat ze zásuvky za přívodní kabel, ➤ provádět pravidelné kontroly a revize elektro podle ČSN 33 1600 ed. 2, vzniklé závady nahlásit nadřízenému
Zaměstnanci ST a CPS	Kovářská výheň	<ul style="list-style-type: none"> ➤ poranění odlétnutím opracovávaného materiálu, ➤ popálení ohněm, horkým materiálem nebo nástrojem, ➤ zasažení části těla struskou, popelem nebo uhlíky, ➤ opaření při zakalování, ➤ nadýchání se zplodin 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zaškolení obsluhy výhně, ➤ používání přidělených OOPP, ➤ vyloučení pohybu ostatních zaměstnanců v blízkosti prováděných prací, ➤ věnovat zvýšenou pozornost prováděným činnostem, ➤ dodržovat bezpečnostní předpisy stanovené v návodu od výrobce, ➤ zajišťovat pravidelné kontroly a čištění komínu, ➤ zajišťovat řádné odvětrávání pracoviště

Práce s dřevoobráběcími stroji

Zaměstnanci ST A CPS	Práce s obráběcími stroji na dřeno	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pád nesprávně uloženého materiálu, ➤ prašnost a hlučnost při provozu dřevoobráběcích strojů - vznik nemoci z povolání, ➤ výbuch a požár, popálení obsluhy, nadýchání zplodin kouře, ➤ zasažení očí nebo částí těla chemickou látkou nebo nebezpečnou chemickou látkou 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ materiál ukládaný nastojato nesmí zasahovat do manipulačních prostorů obsluhy, ➤ používat zařízení pro sběr prachu, zajišťovat jeho pravidelné vyprazdňování a čištění, ➤ používat přidělené osobní ochranné pracovní prostředky (respirátory a chrániče sluchu), ➤ pravidelně odstraňovat souvislou vrstvu dřevěného prachu (ta nesmí být větší než 1 mm – nebezpečí výbuchu a následného požáru), ➤ dodržovat zákaz kouření a používání otevřeného ohně ➤ při zasažení chemickou látkou nebo nebezpečnou chemickou látkou je obsluha povinná postupovat podle pokynů uvedených v bezpečnostních listech nebo „Pravidlech pro bezpečné nakládání s nebezpečnou chemickou látkou“
-------------------------	---------------------------------------	--	---	---	----	-------------------	--

							zpracovaných v souladu s požadavky § 44a zákona č. 258/2000 Sb., která musí být vyvěšena na pracovišti, ➤ na pracovišti musí být k dispozici lékárnička s vybavením pro potřeby poskytnutí první pomoci
Zaměstnanci ST a CPS	Práce s obráběcími stroji na dřeno	➤ prašnost a hluchost – vznik nemoci z povolání	3	4	12	Střední riziko	➤ používat zařízení pro sběr prachu a provádět jeho včasné vyprazdňování, ➤ při práci používat přidělené osobní ochranné pracovní prostředky (respirátory a chrániče sluchu)
Zaměstnanci ST a CPS	Práce s obráběcími stroji na dřeno	➤ přerušení dodávky el.proudu, ➤ úraz elektrickým proudem - el.šok způsobený průchodem el. proudu tělem	3	4	12	Střední riziko	➤ opravu obráběcích strojů na dřeno provádět odborně, jen po odpojení od sítě, ➤ provádět kontroly zařízení před zahájením a po skončení práce, ➤ při dočasném přerušení dodávky el.proudu zajistit vypnutí zařízení od přívodu elektrického proudu a uzamknutí jeho centrálního ovladače, ➤ provádět pravidelné revize elektrické instalace podle ČSN 33 1500 osobou odborně způsobilou
Zaměstnanci ST CPS	Kotoučové a pásové pily na dřeno	➤ zranění způsobená při kontaktu s pilovým kotoučem, ➤ zasažení obsluhy částmi roztrženého pilového kotouče, ➤ zablokování pilového kotouče - zpětný ráz pily	3	4	12	Střední riziko	➤ před zahájením práce s pilou se přesvědčit, zda se pohyblivý kryt pohybuje volně a bez zadírání, ➤ ověřit správnou činnost mechanismu pro vracení systému ochranných krytů do klidové polohy, ➤ k připevnění dorazové lišty k materiálu, používat pravítko, ➤ používat vhodný a správně upevněný pilový kotouč, ➤ nezastavovat kotouč bočním tlakem na kotouč, ➤ používat pilu v souladu s návodem k obsluze, ➤ před výměnou kotouče, seřizováním a údržbou pily odpojit vidlici od síťového napájení, ➤ za chodu pily neměnit polohu rozpěrného klínu, ➤ provádět průběžné kontroly funkčnosti ochranných zařízení kotouče (krytu), ➤ kontrolovat správnou funkci rozevíracího klínu, ➤ používat vhodný pilový kotouč s ostrými a správně nabroušenými zuby
Zaměstnanci ST a CPS	Kotoučové a pásové pily na dřeno	➤ prašnost a hluchost – vznik nemoci z povolání, ➤ úraz elektrickým proudem - el. šok, ➤ požár	3	4	12	Střední riziko	➤ používat zařízení pro sběr prachu, jeho včasné vyprazdňování. ➤ používat přidělené OOPP - respirátory a chrániče sluchu, rukavice, ➤ opravu a seřizování pily provádět jen po odpojení od sítě, nepoužívat pilu s poškozenými el. přívody, kabel nevytrhávat

						<p>ze zásuvky, pohyblivý přívod vést při práci vždy od pily dozadu, tak, aby nemohlo dojít ke kontaktu pilového kotouče s kabelem,</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ve venkovním prostředí používat prodlužovací kabel jen je-li příslušně označený a určený pro toto prostředí, ➤ el. nářadí, přívodní el. kabel, prodlužovací kabel, vidlici a návlačku pravidelně kontrolovat a podrobovat revizím dle ČSN 33 1600 ed. 2, ➤ po ukončení práce vidlici el. přívodu odpojit ze zásuvky, ➤ pravidelně odstraňovat usazený dřevěný prach, nepoužívat otevřený oheň, na pracovišti dodržovat zákaz kouření
--	--	--	--	--	--	--

Práce s ručním elektrickým nářadím

Zaměstnanci ST, SEE, SSZT a CPS	Elektrické přenosné brusky	<ul style="list-style-type: none"> ➤ vznik nemocí z povolání působením vibrací přenášených na ruce a hluku, ➤ zkrat el. zařízení – el. šok při průchodu el. proudu tělem, ➤ zranění očí odletujícími částmi řezaných materiálů, ➤ vznícení hořlavých předmětů, kapalin, par nebo oděvu od odletujících horkých jisker, ➤ pád materiálu nebo obsluhy brusky, ➤ pořezání řezacím kotoučem, ➤ vdechování brusného prachu 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ při práci používat OOPP chrániče sluchu a antivibrační rukavice, ➤ omezit na maximálně možnou míru pohyb osob na pracovišti, kde je prováděna práce s bruskou, ➤ brusku nepřenášet za přívodní kabel, přívodní kabel chránit proti mechanickému poškození, ➤ po skončení práce odpojit vidlici el. přívodu ze zásuvky – vidlici nevytrhávat ze zásuvky za přívodní kabel, ➤ provádět pravidelné kontroly a revize elektro dle ČSN 33 1600 ed. 2, vzniklé závady nahlásit nadřízenému, ➤ při pracovních úkonech používat ochranné brýle s bočnicemi nebo ochranný štít, ➤ vyloučit pohyb ostatních zaměstnanců z blízkosti prováděné práce s bruskou. ➤ brusku odkládat na nehořlavou podložku, ➤ řezání neprovádět v blízkosti hořlavých předmětů, kapalin, par, plynů a prachů. ➤ dbát na řádné upínání řezaného materiálu. ➤ před zapnutím brusky zkontrolovat zda je řezací kotouč v nejvyšší poloze, řez provádět mírným tlakem na sklápěcí rameno, ➤ při přerušení dodávky el energie vypnout brusku a tím vyloučit samovolné spuštění brusky po obnovení dodávky
---------------------------------------	----------------------------	--	---	---	----	----------------	---

								<ul style="list-style-type: none"> ➤ elektřiny, ➤ výměnu řezného kotouče a seřizování provádět pouze za klidového stavu, brusku pokládat až po úplném zastavení kotouče. ➤ brusný prach odvádět do nádob naplněných vodou nebo prostřednictvím odsávacího zařízení
Zaměstnanci ST, SEE, SSZT a CPS	Elektrické ruční vrtačky	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zranění očí při vniknutí špony, ➤ pořezání rukou o ostří nástrojů nebo špony, ➤ poranění o upínací zařízení nebo obrobky, ➤ zachycení a navinutí ruky, ➤ zachycení volně vlajícího pracovního oděvu, rukávů, šály, prstýnku, řetízku, náramku, hodinek, obvazu na ruce, ➤ zachycení rukavice rotujícím vrtákem, ➤ zachycení vlasů, skalpování při kontaktu s rotujícím vrtákem nebo vřetenem, ➤ pohmoždění rukou popř. nohou způsobené pádem vrtaného předmětu nebo svěráku, kde předmět upnutý 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ chránit zrak a obličej používáním brýlí nebo obličejového štítu, ➤ používat pracovní rukavice pouze při manipulaci s obrobkem, ➤ k odstraňování třísek používat štětců, škrabek, smetáků nebo vyfukovacích vzduchových pistolí, je zakázáno odstraňovat špony holou rukou, ➤ nebrzdit vřetena se sklíčidlem rukou, nesahat rukou do nebezpečného prostoru za chodu, neponechávat klíčku ve vřetenu, ➤ dbát na vhodné ustrojení bez volně vlajících částí, bez obvazů a šperků na ruce, ➤ při práci používat čepice, má-li obsluha dlouhé vlasy, musí být vlasy stažené, ➤ dodržovat zásady správné manipulace, a držení obrobku, svěrák musí být k pracovnímu stolu připevněn minimálně dvěma šrouby 	

Práce s kovoobráběcími stroji

Zaměstnanci ST, SEE, SSZT a CPS	Kovoobráběcí stroje – společná nebezpečí	➤ působení hluku, možnost vzniku nemoci z povolání	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ provádět pravidelnou údržbu stroje a včasnou výměnu opotřebovaných exponovaných částí stroje majících vliv na hlukost, ➤ používání chrániče sluchu
Zaměstnanci ST, SEE, SSZT a CPS	Kovoobráběcí stroje – společná nebezpečí	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pád předmětu na obsluhu stroje, ➤ pád, sesunutí materiálu při přemísťování, převážení, ➤ zranění o ostrou hranu odřezku, ➤ popálení rukou při výměně 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ předměty potřebné k obsluze strojů odkládat na vhodná místa (police, regály), neukládat nástroje a měřidla do stojanů strojů, na stoly a lože není-li na stroji zvlášť pro to určeno místo, ➤ dbát na správné uložení materiálu na přepravní vozík, ➤ na pracovišti udržovat pořádek, při ukládání materiálu

		<ul style="list-style-type: none"> ➤ obrobků a nástrojů, ➤ zachycení, vtažení, navinutí rukavice včetně ruky obsluhy, ➤ zachycení, vtažení, sevření, přimáčknutí, stříhnutí obsluhy - při roztržení řemenů a uvolnění hnacích mechanismů, ➤ zachycení, udeření, pořezání, vtažení, sevření části těla při výměně nástrojů, upínání a snímání obrobků 					<ul style="list-style-type: none"> ➤ zajišťovat jeho stabilitu, ➤ při provádění čištění stroje za klidového stavu a při upínání materiálu do stroje a výměně obrobku používat ochranné rukavice, ➤ dbát na dodržování zákazu obsluhovat stroje s nechráněnými rotujícími částmi (zejména nástroji) v rukavicích, ➤ znemožnit přístupu k nebezpečným částem uzavřením v konstrukci stroje a použitím ochranných zařízení, ➤ nevyřazovat ochranná zařízení z funkce, ➤ nenahazovat hnací řemeny za chodu stroje, ➤ při provádění výměny nástroje, upínání a snímání obrobků musí být stroj zastaven
Zaměstnanci ST, SEE, SSZT a CPS	Kovoobráběcí stroje – společná nebezpečí	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zasažení zaměstnance el. proudem - el. šok, ➤ zachycení, vtažení, navinutí části těla, ➤ vlasů - skalpování (při obsluze vrtačky, nástrojařské frézky), ➤ oděvu popř. nechráněnými rotujícími částmi stroje, nástrojem 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ neodstraňovat zábrany a kryty, neotvírat přístupy k el. částem, nevyřazovat z funkce zakrytí, uzavření a respektovat bezpečnostní pokyny výrobce, ➤ vyloučit činnosti, při nichž by se zaměstnanec dostal do styku s napětím na vodivé kostře stroje nebo náradí, ➤ neponechávat zapnuté el. přístroje a zařízení po odchodu z pracoviště a skončení pracovní směny, ➤ zajišťovat pravidelné provádění revizí elektro instalace dle ČSN 33 1500 osobou odborně způsobilou, ➤ dbát na správné ustrojení obsluhy, - používat nepoškozený pracovní oděv, bez volně vlajících částí, s těsně přiléhajícími manžetami rukávů i nohavic, ➤ při práci používat pokrývku hlavy (čepici, šátek), ➤ stroj obsluhovat bez prstýnků, řetízku, náramků, hodinek, vázanek, šál apod., ➤ pokud má obsluha stroje na prstech obvaz, je povinna nosit gumové prsteníky, ➤ nepoužívat rukavice za chodu stroje (používání rukavic je nebezpečné zejména při obsluze vrtaček), ➤ seřizování, provádění údržby a mazání provádět za klidového stavu stroje
Zaměstnanci ST, SEE, SSZT a CPS	Kovoobráběcí stroje – společná nebezpečí	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zachycení obsluhy, navinutí končetiny, udeření uvolněným obrobkem v důsledku nežádoucího náhlého uvedení do chodu, nečekaného uvolnění obrobku při poklesu upínací síly, 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ hlavní vypínač musí být vždy funkční a snadno dosažitelný, ➤ při výpadku proudu nebo přerušení práce musí být vypínač uveden do nulové polohy, ➤ provádět pravidelné kontroly a zkoušky zařízení 1 x za 12 měsíců v rozsahu stanoveném návodem pro obsluhu, ➤ provádět zakrytí rotujícího upínacího zařízení,

		nedostatečné tuhosti upínacího zařízení					<ul style="list-style-type: none"> ➤ udržovat hladké povrchy upínacího zařízení, náběhové hrany upínacího zařízení
Zaměstnanci ST, SEE, SSZT a CPS	Kovoobráběcí stroje – společná nebezpečí	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zakopnutí, pád osoby na rovině, uklouznutí a podvrtnutí nohy, ➤ naražení, zachycení o různé překážky a prvky vystupující části z podlahy, ➤ uklouznutí po vylitém oleji či řezné kapalině, ➤ popálení obsluhy a pracovníků v okolí stroje odletujícími třískami ➤ zranění oka ➤ bodná a řezná poranění o ostré hrany třísek, ➤ pořezání rukou obsluhy při odstraňování třísek, ➤ zasažení obsluhy uvolněným upínacím klíčem, ➤ zasažení obsluhy uvolněnými rotujícími upínacími zařízeními 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ odstraňovat komunikační překážky, o které lze zakopnout, potrubí, hadice a elektrické kabely vést tak, aby nepřekážely a nedocházelo k jejich proražení, prodření nebo poškození tepelným účinkem, ➤ dbát na to aby byl povrch podlah rovný a tvrdý, bez nerovností, výmolů a byl udržován v čistotě, ➤ provádět okamžitou likvidaci úkapů zasypáním vhodným sorbentem, ➤ instalovat kryty pracovního prostoru proti rozletu třísek po stroji a okolí ➤ zřízení plent a ochranných plechových zástěn, které zároveň zamezí rozstříku. chladicí kapaliny, ➤ používat kryty a zástěny pracovního prostoru, ➤ používat ochranné brýle nebo štíty, ➤ provádět pravidelný a včasný úklid třísek, ➤ používat předepsané pracovní pomůcky - např. háčky s delšími rukojeťmi a chrániči ruky, smetáky, škrabky, štětce, kartáče, dřevěné tyčinky pro čištění otvorů, vnitřních závitů apod., ➤ čisticí vlnu a hadry používat k čištění pouze za klidu stroje, a to až po odstranění třísek škrabkou, smetákem apod., ➤ k čištění závitů používat kartáč nebo štětec – neprovádět čištění vnitřních závitů hadrem navinutým na prstu, ➤ neponechávat upínací klíče v upínacím zařízení, ➤ nepoužívat klíče s prodlouženou pákou, ➤ nepoužívat nadměrně deformované a poškozené upínací zařízení, ➤ řádně zajišťovat rotující upínací zařízení pojistným kroužkem, bajonetovým uzávěrem apod.
Zaměstnanci ST, SSZT, SEE a CPS	Stolní brusky	<ul style="list-style-type: none"> ➤ úlet mechanických částí, ➤ popálení o horké části a odletující jiskry, ➤ zachycení a odhození obroku, vtažení obrobku včetně ruky mezi brusný kotouč a vnitřní okraj krytu při zaklínění broušeného předmětu mezi 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ vybavit brusku opěrnými podpěrkami a při broušení v ruce používat stavitelné opěrky správně nastavené, ➤ nepoužívat nadměrně opotřebovaného kotouče, ➤ seřizovat mezery mezi podpěrou a obvodem brousícího kotouče (max. 3 mm), ➤ udržování rovné, nevybroušené přední hrany podpěry, ➤ volit správný postup při držení obrobku, ➤ při práci používat sklopné kryty z netříštivého skla, brýle

		<p>přední okraj podpěry a brousící kotouč,</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ zranění obsluhy úlomky a částicemi roztrženého brousícího kotouče, ➤ brusný prach- ohrožení dýchacích cest 					<ul style="list-style-type: none"> ➤ nebo obličejový štít, ➤ před upnutím brusného kotouče zjistit jeho vhodnost pro brusku, prohlídkou a poklepem ověřit jeho neporušenost, ➤ po upnutí kotouče provést zkušební chod, ➤ vyloučit narážení ostrého obrobku na kotouč, ➤ nepoužívat brusku (rozbrušovačku) s naprasklým, naštípnutým nebo jinak poškozeným brusným/řezacím kotoučem, ➤ u brusky používané jen pro občasné práce opatřit sací nástavec nádobkou s vodou pro zachycení hrubších částic prachu a obsah nádoby včas vyměňovat a obnovovat
Zaměstnanci ST a CPS	Soustruh	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zranění očí a obličeje, pořezání nechráněných částí těla třískami, ➤ pohmoždění rukou popř. nohou pádem obrobku nebo pádem upínacího zařízení, ➤ tržné rány a zhmožděny způsobená vymrštěním zástrčného klíče z upínacího zařízení, ➤ zranění obsluhy i jiných osob při roztržení tělesa sklíčidla, ➤ poranění o ostré nástroje (soustružnické nože), nebo ostré hrany obrobku 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ používání ochranných zařízení (krytů) proti odletujícím třískám, není-li kryt k dispozici nutno chránit zrak brýlemi nebo obličejovým štítkem, ➤ používat lamače třísek k předcházení vzniku nebezpečných plynulých třísek, ➤ používat vhodné přípravky zejména při manipulaci s těžšími upínacími zařízeními a obrobky, ➤ k vyvození větší upínací síly nepoužívání klíče se zvětšenou pákou, ➤ při výměně nástrojů, kontrole jakosti obrábění, měření, upínání a snímání obrobků se musí zastavit vřeteno a nástroj se musí odsunout do bezpečné vzdálenosti, ➤ dodržovat zákaz odstraňovat rukou za chodu soustruhu z jeho nebezpečného prostoru třísky a jiný odpad, ➤ při manipulaci s obrobky používat ochranné rukavice
Zaměstnanci ST, SEE a CPS	Sloupové a stojanové vrtačky	<ul style="list-style-type: none"> ➤ nežádoucí kontakt, zachycení, zasažení nástrojem, ➤ zranění očí, popálení očí a obličeje třískami, ➤ zachycení části oděvu nebo částí těla při nesprávné manipulaci s vrtačkou 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ nepřibližovat ruce do blízkosti rotujících částí, ➤ seřizování a upínání obrobku provádět za klidového stavu, rotující části nezastavovat rukou, ➤ při práci používat ochranné brýle nebo štíty, ➤ zajišťovat vřeteno proti samovolnému posuvu do dolní polohy, ➤ rukavice používat pouze při upínání obrobku a odstraňování třísek, ➤ dbát na řádné ustrojení (upnutý oděv, vlasy), ➤ řádně upínat nástroje, ➤ neponechávat klíčky ve sklíčidle, ➤ používat ostré vrtáky vhodných velikostí a druhů, ➤ ke srážení hran používat záhlubníky,

										<ul style="list-style-type: none"> ➤ dodržovat návody k obsluze, údržbě a bezpečnostní pokyny výrobce
Zaměstnanci ST, SEE a CPS	Ruční pákové nůžky na plech	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zranění o stříhací nůž, ➤ pořezání o ostré hrany materiálu, ➤ zranění způsobená nezajištěním ovládací páky 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ stříhaný plech držet rukou v dostatečné vzdálenosti od střížné plochy, ➤ stříhání provádět pouze jedním zaměstnancem, ➤ dbát na řádné držení a úchopové možnosti stíhaného materiálu, ➤ při práci používat ochranné rukavice, ➤ po ukončení práce zajistit ovládací páku zajišťovacím zařízením – řetízem 			

Práce se speciálními stroji

Zaměstnanci ST, SEE a CPS	Speciální vozidla (pracovní stroje, měřicí vozy, vozy pro údržbu el. trakce, MUV)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ poranění pádem, uklouznutím, naražením o část vozidla (rámu, stroje, nástavby, přivěsného vozíku) při nástupu a sestupu z vozidla nebo v něm. Přiražení části těla do dveří vozidla-bez cizího zavinění, zavinění cizí osoby 	4	3	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dodržování a znalost předpisů SŽDC Bp1, SŽDC D1, Staničních řádů, MPBP, ➤ používání přidělených OOPP a prostředků kolektivní ochrany, ➤ zajišťovat pravidelná školení BOZP, zdravotní a odbornou způsobilost dle Zam1, pravidelná technická a dopravní školení, ➤ zajišťovat účast na zdravotním školení, vybavovat spec. vozidla prostředky pro poskytování první pomoci, ➤ dodržování pracovních postupů pro nakládku, převoz a manipulaci s materiálem, dodržování pravidel pro převoz osob a nebezpečných
Zaměstnanci ST, SEE a CPS	Speciální vozidla (pracovní stroje, měřicí vozy, vozy pro údržbu el. trakce, MUV)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zasažení nebezpečnými látkami při čerpání pohonných hmot, výbuch, požár, ➤ popálení o horké části vozidla, hydrauliky, chladiče, ➤ zasažení hydraulickým olejem nebo hadicí tlakového rozvodu, ➤ zásah el. proudem při poruše vozidla 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ používání přidělených OOPP, ➤ seznámení s pracovními postupy, návody k použití, bezpečnostními listy nebezpečných látek a zásadami pro poskytnutí první pomoci, ➤ provádět pravidelné kontroly a údržbu všech částí speciálních vozidel dle pokynů výrobce, ➤ dodržování pracovních postupů pro nakládku, převoz a manipulaci s materiálem, ➤ provádět pravidelné kontroly elektroinstalace speciálních vozidel
Zaměstnanci ST, SEE a CPS	Speciální vozidla (pracovní stroje, měřicí vozy, vozy pro	<ul style="list-style-type: none"> ➤ poranění osob při nežádoucím ujetí, střetu s jiným vozidlem, ➤ přitlačení na překážku, 	3	4	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ věnovat zvýšenou pozornost při pohybu v kolejišti a při manipulaci s mechanizačními prostředky při pohybu v jejich blízkosti,

	údržbu el. trakce, MUV)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ vniknutí přepravovaného materiálu do kabiny vozidla nebo mechanického poškození kabiny, ➤ zranění osob v pracovním prostoru vozidla (např. hydraulickou rukou) 					<ul style="list-style-type: none"> ➤ zajištění vozidla proti nežádoucímu ujetí, ➤ vyloučit nežádoucí spuštění chodu stroje při čištění, opravách, údržbě a seřizování, ➤ provádět pravidelné kontroly a revize speciálních vozidel a pracovních strojů, neprovádět zásahy do konstrukce strojů, při poruchovém stavu zařízení, jejich částí či mechanickém poškození ohlásit skutečnosti nadřízenému zaměstnanci a přerušit práci, ➤ dodržovat pracovní postupy pro nakládku, převoz a manipulaci s materiálem, dodržování pravidel pro převoz osob a nebezpečných látek
Zaměstnanci ST a CPS	Kolejová sněhová fréza	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zranění odhozeným sněhem nebo odlétnutým předmětem 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dodržování a znalost předpisů SŽDC Bp1, SŽDC D1, Staničních řádů, MPBP. ➤ používání přidělených OOPP, ➤ osazení frézy provádět kvalifikovanou a řádně zaškolenou obsluhou (řidičem drážního speciálního vozidla), ➤ se strojem pracovat pouze na vyloučené koleji bez nutnosti napěťové výluky, ➤ dodržovat bezpečnou vzdálenost před pohybujícím se strojem v pracovní činnosti, která je větší než 20 m

Svařování

Zaměstnanci ST, SEE, SPS a CPS	Svařování elektrickým obloukem	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zasažení svářeče el. proudem při obloukovém svařování, ➤ zkrat el. zařízení - el. šok, ➤ zasažení obsluhy proudem při přemístování svářečky, ➤ přímý dotyk neizolovaných částí svařovacího transformátoru s nechráněnými místy 	4	3	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ provádět pravidelnou údržbu a revize svař. zdrojů dle návodu k obsluze a dle ČSN EN 60974, ➤ při práci nepoužívat nevhodných a poškozených svařovacích vodičů, držáků elektrod, svařovacích svorek, spojek vodičů apod., ➤ dbát na řádné spojení svařovacího kabelu se svařovaným předmětem nebo podložkou svařovací svorkou, umístěnou ke svařenci co nejbliže k místu svařování, ➤ nepřipojovat svařovací vodič na svařenec nebo svařovací nástroj za chodu (musí být provedeno vypnutí zdroje a jeho zajištění proti nežádoucímu zapnutí), ➤ odstranit kovové předměty z dosahu svářeče, vyloučit dotyk svářeče s elektricky vodivými předměty v okolí svařování, ➤ neprovádět neodborné opravy svařovacího transformátoru, ➤ při výměně elektrody používat neporušené a suché svářečské
--------------------------------	--------------------------------	---	---	---	----	----------------	---

						<ul style="list-style-type: none"> ➤ rukavice, ➤ ukládat držák elektrod na izolační podložku či stojan, ➤ ukládat vodiče svařovacího proudu tak, aby se vyloučilo jeho poškození ostrými ohyby, jinými předměty a účinky svařování, ➤ dodržování zákazu svařovat transformátorem v uzavřených nádobách na konstrukcích, ve výkopech, ve výškách a za nepříznivých povětrnostních podmínek, ➤ svářečku odpojit od napájecího napětí odpojením přívodního vodiče, provést kontrolu, zda není proudový okruh svařovacích vodičů přímo spojen s kostrou svářečky, ➤ při kontrole musí být druhý svařovací vodič odpojený od výstupní svorky (v případě zajiskření musí být svářečka odstavena) 	
Zaměstnanci ST, SEE, SPS a CPS	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	<ul style="list-style-type: none"> ➤ požár, popálení při úniku kyslíku netěsným a mastnotou znečištěným láhvovým ventilem, ➤ popálení, požár při úniku kyslíku hadicí a jeho kontaktu s oleji, ➤ vniknutí plamene do acetylenové hadice, popř. redukčního ventilu, ➤ roztržení, poškození, zapálení acetylenové hadice, ➤ exploze a roztržení acetylenové láhve, ➤ ohřev láhve, exploze v případě, kdy je plášť vystaven namáhání překračujícímu mez pružnosti plechu 	4	3	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ kontrolovat těsnost láhvového ventilu kyslíkové lahve, vyloučit znečištění lahvového ventilu mastnotou, nepoužívat vadné láhve. ➤ dodržovat zásady pro správnou manipulaci s láhvemi, ➤ vyloučit mechanické poškození, odlomení apod. láhvového ventilu, ➤ provádět kontrolu těsnosti hadic a spojů, ➤ zajišťovat včasnou výměnu poškozené, zpuchřelé, nadměrně popraskané hadice, ➤ zajišťovat pevné a těsné připojení hadic hadicovými svorkami a ochranu hadic před mechanickým poškozením propálením apod., ➤ chránit hadice tažené přes manipulační prostory krytem, ➤ hadice neomotávat kolem těla a nezavěšovat je přes rameno, ➤ k láhvím připojovat jen svařovací zařízení, které jsou k tomu určena a zkoušena. ➤ používat správné svařovací hořáky - vyřadit z provozu hořák, u něhož se projevuje opakování zpětného šlehnutí plamene, ➤ odstraňovat příčiny zpětného šlehnutí, ➤ čistit svařovací a řezací dýzy jen určenými nástroji, ➤ používat správný postup při zapalování a zhasínání plamene hořáku, ➤ svařovací práce mohou provádět pouze pracovníci, kteří mají

							<ul style="list-style-type: none"> ➤ pro tuto činnost odbornou a zdravotní způsobilost, ➤ vypouštění plynu z láhví provádět jen přes redukční ventil, ➤ vyloučení nadměrného ohřátí láhví s kyslíkem (nad 40°C, láhvi s oxidem uhličitým nad 30°C), ➤ zabezpečovat dostatečnou délku hadic, ➤ zajistit dostatečné umístění láhví od zdroje tepla
Zaměstnanci ST, SEE, SPS a CPS	Aluminotermické svařování	<ul style="list-style-type: none"> ➤ popálení hořícím svářem, odstřikem aluminotermickou směsí, ➤ poškození zraku UV zářením, ➤ nadýchání se toxických výparů 	4	3	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ svařování mohou provádět pouze zaměstnanci s odbornou a zdravotní způsobilostí, ➤ prostor, kde je svařování prováděno musí být řádně odvětráván, ➤ používat přidělení OOPP

Práce s chemickými látkami a směsmi

Zaměstnanci ST, SEE, SSZT, ŘP, SPS a CPS	Nátěrové hmoty, ředidla rozpouštědla, čističe, nafta, benzín, oleje, tuky, vazelíny	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zasažení těla, očí, pokožky, ➤ poleptání, ➤ vdechnutí výparů 	4	3	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ chemické látky a směsi používat v souladu s pokyny výrobce uvedenými na obalu, ➤ pro manipulaci s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi zajišťovat školení, ➤ chemické látky a směsi musí být uloženy v originálních, dobře uzavřených obalech, dodržovat zásadu neukládat chemické látky a směsi do obalů od potravin ➤ používat přidělené OOPP (ochranné brýle, štít, pryžové rukavice), ➤ seznamovat zaměstnance s pokyny uvedenými v bezpečnostních listech a Pravidly pro bezpečné nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi
Zaměstnanci ST, SEE, SSTZ, SPS a CPS	Provádění postřiku	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zasažení pokožky, očí a obličeje ➤ nadýchání se výparů 	4	3	12	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ užívat přidělené OOPP (ochranné brýle, štít, pryžové rukavice), ➤ omezit pobyt v místě provádění postřiku na minimum, zajistit přístup k pitné vodě při provádění postřiku (na venkovních pracovištích, kde není tekoucí pitná voda mít k dispozici dostatečné množství balené pitné vody k provedení oplachu zasaženého místa)

Budovy, kanceláře, kanceláře skladů a spisovny

Všichni zaměstnanci OŘ Praha a CPS	Chodby, schodiště	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pády osob z volného okraje schodišťového ramene, podesty, ➤ uklouznutí či sesmeknutí nohy po hraně schodu, ➤ pád, zakopnutí při nedostatečném osvětlení prostor, ➤ pády omítek a krytů osvětlovacích těles 	3	2	6	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ nevstupovat za zábradlí na volných okrajích pochůzných ploch, ➤ při chůzi po schodech se přidržovat rukou zábradlí a našlapovat na schod celým chodidlem, ➤ věnovat pozornost prováděné činnosti, ➤ hlásit správci budovy každou závadu, která by mohla ohrozit bezpečnost zaměstnanců na pracovišti
Všichni zaměstnanci OŘ Praha a CPS	Dveře, okna	<ul style="list-style-type: none"> ➤ samovolné zavření oken, křídel dveří např. vlivem působení větru, průvanu, ➤ přiražení, naražení osoby neočekávaným pohybem křídel, ➤ pořezání o sklo rozbité skleněné výplně 	3	2	6	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ provádět zajištění křídel dveří nebo oken proti samovolnému zavření (háčky, táhla, zástrčky apod.) ➤ zřetelně označovat průhledné nebo průsvitné stěny a přepážky v místnostech, zejména celoskleněná dveřní křídla, rozbité nebo prasklé skleněné výplně okamžitě vyměnit
Všichni zaměstnanci OŘ Praha a CPS	Elektrická zařízení a elektrické spotřebiče	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zasažení el. proudem, ➤ požár od el. zkratu, ➤ přiotrávení oxidem uhelnatým 	3	2	6	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ neprovádět neodborné zásahy do el. instalace či elektrických spotřebičů, ➤ každou závadu vzniklou na elektroinstalaci hlásit správci budovy, ➤ zajišťovat provádění revizí a kontrol elektrických spotřebičů podle ČSN 33 1600 ed. 2 ➤ zajistit el. kvalifikaci zaměstnanců – pracovníci seznámení podle § 3 vyhl. ČÚBP č. 50/1978 Sb. a seznamovat se s návody pro obsluhu el. spotřebičů, ➤ označovat hlavní vypínače bezpečnostními tabulkami, ➤ dbát na šetrné zacházení s kabely a přívodními šňůrami, ➤ s el. přívody při manipulaci (vypínání, zapínání do zásuvek) zacházet
Všichni zaměstnanci OŘ Praha a CPS	Chodby a zařízení kancelářů	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zakopnutí, ➤ naražení, zachycení o různé překážky 	3	1	3	Zanedbatelné riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ omezit odstavování nábytku a jiných částí zařízení na chodbách budov, ➤ zavírat zásuvky a dveře skříněk na spisy
Všichni THP zaměstnanci	Kancelářské práce ukládání spisů	<ul style="list-style-type: none"> ➤ naražení na ostré hrany a rohy nábytku, stoly, skříně, zásuvky, 	3	2	6	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dbát na správné rozmístění kancelářského nábytku a zařízení; (min. průchody 550 až 600 mm),

OŘ Praha a CPS	v kancelářích	<ul style="list-style-type: none"> ➤ a zařízení v kancelářských a skladovacích místnostech, ➤ pád kancelářského zařízení po ztrátě jeho stability, ➤ pády osob ze židlí, ➤ pády osob ze schůdků při ukládání spisů 					<ul style="list-style-type: none"> ➤ udržovat pořádek na pracovišti, ➤ důsledně zavírat dvířka skříní, zasouvat zásuvky stolů a skříněk, ➤ dodržovat zákaz sedat na okraje stolů a vystupování na židle (zejména židle s kolečky), ➤ nevystupovat na židle, zejména na pojízdné s kolečky, ➤ schůdky stavět vždy na pevný rovný povrch, před jejich použitím provést kontrolu stability a celistvosti schůdků
THP zaměstnanci a zaměstnanci ŘP a CPS	Údržba a úklid zařízení a vybavení kanceláří	<ul style="list-style-type: none"> ➤ uklouznutí na mokrých podlahách 	3	2	6	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ důkladně čistit obuv od nánosů nečistot (v zimním období pak nánosů sněhu) na vstupních rohožkách, ➤ omezit na nezbytné minimum chůzi po mokré podlaze
THP zaměstnanci a zaměstnanci ŘP a CPS	Práce se zobrazovacími jednotkami	<ul style="list-style-type: none"> ➤ únava očí - zraková zátěž, ➤ poškození zraku, ➤ psychická zátěž a stres 	3	2	6	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dbát na správné ergonomické umístění nábytku a počítače, ➤ používat židle výškově nastavitelné se sklopným opěradlem, ➤ dbát na vhodné umístění monitoru (vzdálenost obrazovky od očí cca 60 cm), ➤ vyloučit nežádoucí odlesky na obrazovce, ➤ dodržovat přestávky v práci 5 - 10 minut po 2 hod. nepřetržité práce s počítačem
Všichni zaměstnanci OŘ Praha a CPS	Příprava jídla a nápojů	<ul style="list-style-type: none"> ➤ opaření vodou a horkými nápoji 	3	1	3	Zanedbatelné riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dbát opatrnosti při vylévání horké vody z varných konvic při přípravě nápojů, ➤ zabránit přelití nádob horkými tekutinami a nápoji, ➤ věnovat pozornost prováděné činnosti
Zaměstnanci odpovědní za spisovny	Ukládání spisů ve spisovnách	<ul style="list-style-type: none"> ➤ pády osob při ukládání spisů ve spisovnách, ➤ nemoci způsobené přetížením svalových skupin 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ k ukládání spisů ve výšce nad 1,8 m používat pouze bezpečné schůdky, ➤ dodržovat zásady správné manipulace s balíky spisů, nezvedat těžší balíky, než je povolená norma pro manipulaci s břemeny (ženy 15 kg, muži 50 kg)
Všichni THP zaměstnanci a CPS	Kancelářské práce	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zranění ruky, prstů, propíchnutí, pořezání při práci s kancelářskými pomůckami (sešívačkou, nožem) 	2	1	2	Zanedbatelné riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dodržovat zásady pro správné zacházení s kancelářskými pomůckami, ➤ při sešívání tiskopisů nevsunovat prsty do čelistí sešívačky, ➤ při použití nožů či žiletek dbát zvýšené opatrnosti, tyto pomůcky ukládat na bezpečné místo

Sanitární zařízení, šatny, místnosti pro jídlo a oddech

Zaměstnanci ST, SSZT, SEE a CPS	Sanitární zařízení – sprcha	<ul style="list-style-type: none"> ➤ vznik kožních onemocnění, ➤ uklouznutí při vystupování ze sprchy, ➤ nachlazení při nedodržení mikroklimatických podmínek 	3	2	6	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dbát na to, aby podlaha sprchové kabiny byla opatřena protiskluzovými rohožemi, u kterých musí být prováděna pravidelná dezinfekce, ➤ věnovat zvýšenou opatrnost při pohybu na mokřích podlahách, ➤ zajišťovat teplotu v umývárkách 25°C
Všichni zaměstnanci OŘ Praha a CPS	Sanitární zařízení – WC	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ohrožení infekčními onemocněními - množení mikroorganismů, ➤ nachlazení při nedodržení mikroklimatických podmínek 	3	2	6	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ podlaha, záchod a pisoár musí být udržovány v naprosté čistotě a musí být pravidelně dezinfikovány, ➤ zajišťovat dostatečnou výměnu vzduchu a teplotu 18°C
Zaměstnanci ŘP, ST, SSZT, SEE a CPS	Sanitární zařízení – šatna	<ul style="list-style-type: none"> ➤ nedodržování zásad osobní hygieny v šatně, ➤ nachlazení při nedodržení mikroklimatických podmínek 	3	1	3	Zanedbatelné riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ před vstupem do šatny je nutné řádně očistit obuv, ➤ do uzamykatelných skříněk musí být ukládán občanský a pracovní oděv odděleně, ➤ v šatně musí být zajištěno dostatečné větrání a teplota min. 20°C
Všichni zaměstnanci OŘ Praha a CPS	Místnost pro jídlo a oddech- kuchyňky	<ul style="list-style-type: none"> ➤ uklouznutí po rozlité vodě či vylité stravě, ➤ opaření vodou, horkou stravou nebo nápoji ➤ nesprávné používání elektrických spotřebičů, ➤ ohrožení infekčními onemocněními, ➤ úrazu el. proudem v důsledku probíjení elektrospotřebiče 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zajišťovat úklid podlahy, pokud dojde k vylití potravin či vody, ➤ dbát zvýšené opatrnosti při manipulaci s horkou stravou či nápoji, ➤ dodržovat návody pro obsluhu elektrospotřebičů, ➤ u všech spotřebičů provádět pravidelné čištění, neponechávat potraviny v lednici po uplynutí doby spotřeby, ➤ zajišťovat provádění pravidelné kontroly a revize elektrospotřebičů podle ČSN 33 1600 ed. 2

Vytápění objektů – plynové kotelny a nízkotlaké kotelny

Zaměstnanci SPS a CPS k obsluze kotelny vyškolení a pověření zaměstnanci	Plynové zařízení pro kotelnu a otop kotlů	<ul style="list-style-type: none"> ➤ výbuch zemního plynu, požár, ➤ popálení, ➤ otravy zplodinami kouře obsluhy kotelny, 	3	2	6	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ dodržovat pokyny uvedené v návodu pro obsluhu instalovaných plynových spotřebičů a provozním řádu kotelny, ➤ obsluhu kotelny zajišťovat pouze prostřednictvím odborně a zdravotně způsobilých osob, ➤ zajišťovat u plynových zařízení čištění, seřizování a servis (oprávněným dodavatelem), ➤ zajišťovat pravidelné odborné prohlídky kotelny osobou odborně způsobilou (dle vyhlášky ČÚBP č. 85/1978 Sb. a ČSN 38 6405), ➤ pravidelně kontrolovat netěsnosti a únik plynu vyhledat kapalnými prostředky (voda s jarem) nebo detektorem úniku plynu, dodržovat zákaz použití otevřeného ohně ke zjišťování úniku plynu, ➤ při zjištění úniku plynu v uzavřených prostorách zajistit účinné větrání, zabránit vzniku jiskření a zajistit vypnutí el. proudu, ➤ uzavřít přívodu plynu při výměně při opravách, ➤ zajišťovat provádění pravidelných kontrol a revizí plynových zařízení, včetně odstraňování zjištěných závad (dle vyhlášky ČÚBP č. 85/1978 Sb. a ČSN 38 6405)
Zaměstnanci SPS a CPS k obsluze kotelny vyškolení a pověření zaměstnanci	Tlakové nádoby stabilní	<ul style="list-style-type: none"> ➤ destrukce tlakové nádoby při poškození nádoby a její výstroje, ➤ popálení obsluhy, ➤ požár, výbuch výbuchu, poleptání, ➤ destrukce nádoby a ohrožení obsluhy vymrštěním mechanických částí do prostoru 	3	2	6	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zajišťovat provádění pravidelných revizí a zkoušek, čištění a údržby (viz část IV. ČSN 69 0012), ➤ zajišťovat obsluhu tlakových nádob v souladu s návodem pro obsluhu a provozním řádem kotelny
Zaměstnanci SPS a CPS k obsluze kotelny vyškolení a	Nízkotlaké kotelny s kotli na tuhá paliva	<ul style="list-style-type: none"> ➤ otrava CO, udušení nedostatkem kyslíku, ➤ nedostatečné větrání a přívod vzduchu pro spalování, ucpání větracích otvorů 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ zajistit účinné větrání prostoru kotelny a dostatečného přívodu vzduchu potřebného pro spalování a větrání, ➤ nezakrývat větrací otvory, ➤ před zapálením kotle se přesvědčit o nezávadnosti odtahu spalin příp. i průchodnosti komína

pověření zaměstnanci OŘ Praha a CPS		<ul style="list-style-type: none"> ➤ poškození kotle nebo výbuch kotle v případě nedostatku vody v kotli a přetopení kotle, ➤ popálení, opaření, různá zranění (tepelné, tlakové, mechanické účinky a vlivy) při výbuchu kotelního zařízení. ➤ pád obsluhy v kotelně ➤ zavalení nevhodně uloženým či odebíraným uhlím a dřevem ➤ opaření při úniku horké vody, ➤ popálení a opaření při manipulaci s tuhými zbytky spalování (popel, škvára) 					<ul style="list-style-type: none"> ➤ zajišťovat pravidelné kontroly a čištění komína, ➤ dodržovat správné postupy a způsoby zatápění zejména v době inverse po přerušení provozu kotle, ➤ zatápěný kotel musí být vyčištěn, rošty a kouřové kanálky musí být zbaveny usazeného karbonu, kouřová hradítka provozuschopná, ➤ k topení používat výrobcem kotle předepsané palivo, ➤ provádět pravidelné měření výskytu CO, ➤ zařízení kotelní řádně udržovat, pravidelně je kontrolovat, čistit kotel dle provozního řádu a předpisů výrobce, ➤ udržovat funkční pojistné zařízení, chránící kotel proti překročení dovoleného přetlaku, ➤ v kotelně musí být funkční teploměr pro měření výstupní teploty otopné vody a tlakoměr pro měření přetlaku otopné vody v kotli, ➤ před zátopem zkontrolovat stav vody, do přetopeného kotle s nedostatkem vody nedoplňovat vodu, ➤ pravidelně ověřovat funkce tlakoměru, teploměru, ➤ pokud vzniknou na kotli trhliny a větší netěsnosti, musí být okamžitě odstaven z provozu, ➤ obsluhu kotelní smí provádět topič s osvědčením (opakovací školení 1 x za 5 let), zdravotně způsobilý, poučený a zacvičený z obsluhy zařízení kotelní, ➤ udržování rovných nekluzkých podlah v kotelně, ➤ používat OOPP při manipulaci s tuhými zbytky spalování (popel, škvára). ➤ zajišťovat pravidelné revize kotle 1 x za 2 roky
Zaměstnanci SPS zaměstnanci ŘP (na stavědlech) a CPS	Kamna na tuhá paliva	<ul style="list-style-type: none"> ➤ popálení při manipulaci s tuhými zbytky, spalování (popel), ➤ podlaha v blízkosti kamen, ➤ požár, ➤ špatné spalování 	3	3	9	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> ➤ při zatápění, přikládání, vynášení tuhých zbytků spalování, používat OOPP (rukavice), ➤ podlahu z hořlavých materiálů nacházející se před dvířky ohniště je třeba chránit krytinou z nehořlavého materiálu, minimálně 50 cm dopředu a minimálně 30 cm do stran od dvířek, ➤ na zabezpečení dostatečné ochrany před teplem, musí být kamna vzdálena od hořlavých stavebních konstrukcí a nábytku minimálně: 80 cm, ➤ kamna a kouřovody je třeba jedenkrát za rok čistit, ➤ kontroly a čištění komínu provádět 1 x ročně

Mimořádné události a jiné mimořádnosti

Mimořádná událost spojená s pohybem drážního vozidla	<ul style="list-style-type: none"> ➤ srážka drážních vozidel, ➤ střet na přejezdu, ➤ vykolejení, ➤ ujetí drážního vozidla, ➤ ohrožení bezpečnosti, pravidelnosti a plynulosti drážní dopravy, ➤ ohrožení bezpečnosti osob, staveb a zařízení, 	MÍRU RIZIKA NELZE PŘEDEM STANOVIT	<ul style="list-style-type: none"> ➤ provést nezbytná opatření k zabránění vzniku dalších škod, ➤ ohlášení mimořádné události OSB, ➤ přivolat záchrannou zdravotní službu (pokud dojde při MU ke zranění), ➤ provádět pravidelná školení zaměstnanců z pravidel pro poskytování první pomoci, ➤ provádět vyšetření a vyhodnocování příčin mimořádných událostí a přijímat opatření proti opakování mimořádných událostí ze stejných příčin,
Pracovní úrazy smrtelné, s hospitalizací delší než 5 dnů a ostatní	<ul style="list-style-type: none"> ➤ smrt, ➤ vážné zranění, ➤ ohrožení na životě, ➤ zranění spojená s nutností dalších vyšetření a dlouhodobou léčbou, 	MÍRU RIZIKA NELZE PŘEDEM STANOVIT	<ul style="list-style-type: none"> ➤ v případě, že při práci dojde ke vzniku smrtelného, nebo úrazu s hospitalizací, je zaměstnanec, který je svědkem úrazu a na místo dorazí první, povinen poskytnout první pomoc, přivolat záchrannou lékařskou službu a splnit ohlašovací povinnost, ➤ ohlášení PÚ na nadřízené orgány provede specialista BOZP, který je pověřený k šetření pracovních úrazů, ➤ provádět vyšetření a vyhodnocování příčin vzniku PÚ a přijímat opatření proti jejich opakování ze stejných příčin
Ekologické havárie	<ul style="list-style-type: none"> ➤ únik ropných látek do půdy, vody – ohrožení životního prostředí, 	MÍRU RIZIKA NELZE PŘEDEM STANOVIT	<ul style="list-style-type: none"> ➤ v případě, že dojde na pracovišti k úniku pohonných hmot nebo mazadel, je zaměstnanec povinen vyrozumět o této skutečnosti nadřízeného zaměstnance, ➤ zavolat jednotky Integrovaného záchranného systému, pokud se jedná o únik velkého množství, ➤ ohlášení havárie na nadřízené orgány (Inspekci životního prostředí, Hasičskou záchrannou službu SŽDC) provede následně ekolog
Jiné mimořádnosti	<ul style="list-style-type: none"> ➤ napadení zaměstnance ve službě, ➤ pokousání psem nebo zvířetem nakaženým vzteklinou, ➤ uštknutí hadem, ➤ bodnutí hmyzem ➤ nakažení infikovaným klíštětem, ➤ píchnutí se o jehlu (infekční odpad) 	MÍRU RIZIKA NELZE PŘEDEM STANOVIT	<ul style="list-style-type: none"> ➤ při napadení zaměstnance ve službě okamžitě vyrozumět PČR a nadřízeného zaměstnance, ➤ v případě uštknutí hadem je nutné provést zaškrcení nad ránu, okamžitě zavolat rychlou záchrannou službu a informovat ji o čase, kdy došlo k uštknutí a kdy byla rána zaškrcena (jed z rány nikdy nevysávat), ➤ při pokousání zaměstnance psem je nutné pokusit se zjistit majitele psa, pokud se nepodaří majitele psa vypátrat, musí poškozený zaměstnanec absolvovat (stejně tak jako v případě pokousání zvířít) vyšetření a očkování proti vzteklině, ➤ používat repelentní přípravky k odpuzení hmyzu a klíšťat, ➤ při nálezu infekčního odpadu vyrozumět Policii ČR

Požár, výbuch	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ohrožení zdraví zaměstnanců, ➤ otrava zplodinami kouře, ➤ materiální škody, 	<p style="text-align: center;">MÍRU RIZIKA NELZE PŘEDEM STANOVIT</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ v případě, že dojde k požáru, je zaměstnanec povinen pokusit se požár uhasit, ➤ pokud nemůže požár uhasit vlastními silami, je povinen přivolat jednotky HZS a informovat o této skutečnosti nadřízeného zaměstnance, ➤ před příjezdem jednotek HZS zajistit evakuaci osob (ať už se jedná o budovu, hořící vlakovou soupravu či vozidlo), ➤ spolupracovat s velitelem zásahu (důležitá je znalost místních podmínek – rozmístění hlavních uzávěrů energií, požárních vodovodů atd.) ➤ ohlášení požáru na nadřízené orgány provede specialista PO, který na šetření požárů spolupracuje s jednotkami HZS a Policie ČR.
---------------	---	--	--

Opatření pro postup v případě anonymního oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu, u kterého lze rozpoznat, nebo předpokládat, že se jedná o nástražný výbušný systém nebo munici nebo nebezpečnou látku pro cizí právní subjekt

1 Úvodní ustanovení

1.1 Opatření ředitele Oblastního ředitelství Praha upravuje v souladu s obecně závaznými právními předpisy obecný postup a odpovědnost zaměstnanců cizích právních subjektů (dále jen „CPS“) při ohrožení osob nebo majetku nástražnými výbušnými systémy (dále jen „NVS“) nebo municí nebo nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi (dále jen „NL“).

1.2 S tímto opatřením musí být seznámeni všichni zaměstnanci CPS, která má platnou smlouvu se Správou železnic, státní organizací (dále jen „SŽ“).

1.3 Na každém pracovišti musí být v písemné podobě uloženy příslušné „Postupy - NVS, munice, NL“, které jsou přílohou tohoto pokynu.

2 Vymezení základních pojmů

2.1 Biologický agens jsou mikroorganismy i jejich klidová stádia (spory), včetně geneticky modifikovaných organismů, buněčných kultur a endoparazitů, patogenních i nepatogenních.

2.2 Chemická látka a chemická směs je chemický prvek a jeho sloučeniny v přírodním stavu nebo získané výrobním procesem.

2.3 Munice je souhrnné označení pro střelivo, ruční a jiné granáty, střely do pancéřovek a tarasnic, dělostřelecké střelivo, pumy, torpéda, řízené a neřízené rakety, kazetovou (kontejnerovou) municí, ženijní náloživo, miny, pyropatrony, výmetné klamné cíle, pyrotechnické imitační prostředky, signální a osvětlovací prostředky, vojenská nástražná výbušná zařízení; za municí se považují též její hlavní části a komponenty.

2.4 Nástražný výbušný systém je zařízení tvořené výbušným předmětem, výbušnou nebo zápalnou látkou, nebo pyrotechnickým prostředkem a funkčními prvky iniciace, schopné vyvolat za určitých, uživatelem nebo výrobcem (předem) stanovených podmínek, výbuchový účinek nebo založit ložisko požáru. V případě důvodných pochybností se má za to, že se o NVS jedná, dokud není spolehlivě prokázán opak.

2.5 Nebezpečná látka je chemická látka nebo chemická směs nebo biologický agens nebo toxin, schopná sama nebo ve spojení s účinky výbuchu NVS způsobit škodu na životě, zdraví nebo majetku. V případě důvodných pochybností se má za to, že se o NL jedná, dokud není spolehlivě prokázán opak.

2.6 Podezřelý předmět je předmět, jehož účel, původ, majitel, nebo jiné okolnosti jeho výskytu nejsou známy, nebo jehož vnější forma nebo případně jiné znaky a celková situace v daném místě vzbuzují odůvodněné podezření, že by se mohlo jednat o NVS nebo NL nebo municí, či jejich součást nebo příslušenství. V případě důvodných pochybností se má za to, že se o podezřelý předmět jedná, dokud není spolehlivě prokázán opak.

2.7 Zaměstnanec je pro potřeby této Směrnice každá osoba v pracovněprávním nebo obdobném poměru k CPS.

3 Obecné zásady

3.1 Každý zaměstnanec při vykonávání svých pracovních povinností podle svých možností sleduje, zda se v jeho okolí nenachází předmět bez majitele nebo zjevně nezapadá do prostředí.

3.2 Po zjištění výskytu podezřelého předmětu postupuje každý zaměstnanec maximálně uvážlivě a klidně s cílem zabránit šíření paniky.

3.3 Dokud není spolehlivě prokázán opak, považuje se nalezený předmět za podezřelý předmět.

3.4 Každý zaměstnanec vyrozumí o anonymním oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu tísňovou linku 112, operační a informační středisko Hasičská záchranná služba Správy železnic, státní organizace (dále jen HZS SŽ), zaměstnance krizového řízení a nadřízeného zaměstnance.

3.5 Každý zaměstnanec po předání informace o anonymním oznámení uložení nebo nálezů podezřelého předmětu na tísňovou linku 112 postupuje podle pokynů příslušníků složek Integrovaný záchranný systém (dále jen IZS), zejména Police ČR, nebo HZS ČR, nebo HZS SŽ.

POSTUPY – NVS, MUNICE, NL

Postup v případě anonymního oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu, u kterého lze rozpoznat, nebo předpokládat, že se jedná o nástražný výbušný systém (NVS) nebo munici nebo nebezpečnou látku (NL).

1 Příjem anonymní telefonické zprávy o uložení podezřelého předmětu

- a) Zapište příchozí telefonní číslo, je-li to možné.
- b) Zaznamenejte, o jaký podezřelý předmět se jedná (NVS, NL).
- c) Pokuste se v maximální míře prodlužovat hovor a snažte se zachytit veškeré sdělované informace, které mohou být složkám IZS nápomocné nejen při vlastním zákroku, ale i pro případ odhalení možného pachatele.
- d) Věnujte zvýšenou pozornost důležitým faktorům, jako například:
 - rozlišení, zda se jedná o hlas mužský, ženský, dětský, mladý, starší,
 - hlas klidný, vzrušený, dávající dojem psychicky labilního člověka,
 - jazyk řeči – čeština, cizí jazyk, lámaná čeština, přízvuk a vada řeči,
 - zvuky v pozadí telefonátu.
- e) Vhodným způsobem zjišťujte:
 - specifikaci prostoru, ve kterém má být podezřelý předmět uložen,
 - způsob aktivace NVS časovým spínačem nebo dálkovým ovládním,
 - zda si pachatel klade nějaké podmínky.
- f) Pokuste se pachateli jeho úmysl rozmluvit.
- g) Nahlaste incident dle bodu 3.
- h) Postupujte dle pokynů příslušníků složek IZS.

2 Nález podezřelého předmětu v ŽST

- Na podezřelý předmět nesahejte ani jinými předměty se ho nedotýkejte.
- Z místa nálezů se rozvážně a bez zbytečného odkladu vzdalte.
- Zamezte nebo zmírněte otřesy a vibrace v bezprostřední blízkosti místa nálezů.
- Zamezte přístup k ohroženému místu nepovolaným osobám (slovní upozornění na nebezpečí výbuchu).
- Nahlaste incident dle bodu 3.
- Postupujte dle pokynů příslušníků složek IZS.

3 Vyrozmění

Anonymní oznámení o uložení nebo nálezů podezřelého předmětu nahlaste těmto subjektům:

- | | |
|---------------------------------|--|
| a) Tísňová linka | 112 |
| b) HZS SŽ | 972 235 150 nebo 606 781 160 |
| c) Ohlašovací pracoviště SŽ | podle místa oznámení o uložení nebo nálezů |
| d) Zaměstnanec krizového řízení | 972 226 592 |

Při telefonické komunikaci s IZS dodržujte následující postup:

- a) Představte se celým jménem.
- b) Sdělte název podniku.
- c) Sdělte, odkud voláte.
- d) Popište, co se stalo.
- e) Popište, jaká je situace teď.
- f) Sdělte, zda jsou na místě zranění nebo hoří.
- g) Nezavěšujte jako první.

Po ohlášení události spolupracujte se složkami IZS a dbejte jejich pokynů.

4 Evakuace

Evakuaci může nařídít příslušník složky IZS, nebo vedoucí zaměstnanec SŽ. Při evakuaci se řiďte pokyny požárního evakuačního plánu, nebo požární poplachové směrnice, nebo pokynů příslušníků složek IZS.

Před opuštěním pracoviště proveďte tyto úkony:

- uschovejte důležité dokumenty, zajistěte peněžní hotovost, ceniny a jiné hodnoty proti odcizení nebo zničení,
- vypněte plynové nebo elektrické spotřebiče, zkontrolujte uzavření vodovodních kohoutků, uzavřete okna, vezměte si osobní dokumenty, nezamykejte dveře.

Čestné prohlášení o splnění požadovaných technických parametrů

Účastník:

Obchodní firma/jméno **Pavel Vrabec**
 Sídlo/místo podnikání Zlešická 1847/3,148 00 Praha 4
 IČO 61034801
 Právní forma Fyzická osoba podnikající dle živnostenského zákona

kteřý podává nabídku na veřejnou zakázku s názvem „**Nákup zahradní techniky pro OŘ Praha 2023**“, tímto čestně prohlašuje, že dodávané zboží splňuje veškeré technické parametry požadované v Dílu 3 s názvem Technická specifikace Výzvy k podání nabídky.

Zboží	Požadované technické parametry pro každý modul lešení	Výrobce	Model (typ, označení)
Profesionální pásový štěpkovač	<ul style="list-style-type: none"> • Typ pojezdu pásový • Výkon motoru min. 18 HP • Elektrostartér ano • Maximální průměr dřevní hmoty min. 120 mm • Výkon – kapacita štěkování min. 6 m³/hod. • Počet nožů min. 20 ks • Pohono nožového ústrojí elektromagnetická spojka • Rychlost posuvu materiálu min. 20 m/min • Pracovní šířka štěpení materiálu min. 450 mm • Objem palivové nádrže min. 15 l • Rozměry stroje: <ul style="list-style-type: none"> -Celková šířka max. 1 000 mm -Celková délka max. 2 100 mm -Celková výška max. 1 500 mm -Celková hmotnost stroje max. 550 kg 	Eliet Europe nv	Samojízdný štěpkovač Eliet Super Prof v pásovém provedení Cross Country
Vysavač na listí závěsný	<ul style="list-style-type: none"> • Typ vysavače závěsný (např. na bočnici vozidla) • Výkon motoru min. 15 kW • Objem dopravovaného vzduchu min. 80 m³/min • Palivo benzín Natural 95 • Objem palivové nádrže min. 10 l • Starotování elektrostartér • Délka sacího potrubí min. 6 m • Průměr sacího potrubí min. 220 mm • Rozměry stroje: <ul style="list-style-type: none"> Celková šířka max. 900 mm Celková délka max. 1 000 mm (bez hadice) Celková výška max. 1 500 mm Celková hmotnost bez paliva max. 200 kg (včetně hadice) 	LASKI, s.r.o.	Závěsný vysavač na listí VD 445/24

Příloha č. 7 Kupní smlouvy Čestné prohlášení o splnění požadovaných technických parametrů

Mulčovač	<ul style="list-style-type: none"> • Typ Mulčovače • Výkon • Šířka záběru • Typ převodovky • Regulace pojezdu vpřed v rozashu • Redulace pojezdu vzad v rozsahu • Maximální plocha pro mulčování • Startování • Palivo • Žací ústrojí • Výška travin a náletů • Výška strniště nastavitelná • Kola s pneumatikami • Celková hmotnost zařízení 	<ul style="list-style-type: none"> cepákový min. 7000 m²/h min. 100 cm hydrostatická min. 0-10 km/hod min. 0-5 km/hod neomezená elektrostartér a záložní ruční benzín Natural 95 hřídel s výkyvnými noži min. 1 m min. 4-12 cm min. 19x8 palců max. 220 kg 	DAKR, s.r.o.	Pohonná jednotka Panter FD3-500 s cepákovým mulčovačem MC100
Mobilní štěpkovač	<ul style="list-style-type: none"> • Typ pojezdu • Výkon motoru • Startér • Maximální průměr dřevní hmoty • Podavač • Objem palivové nádrže • Palivo • Počítadlo motohodin • Rozměry stroje: <ul style="list-style-type: none"> - Celková šířka - Celková délka - Celková výška - Celková hmotnost stroje • Ostatní vybavení: 	<ul style="list-style-type: none"> integrovaná kola min. 14 HP elektrostartér min. 120 mm automatický s nastavitelnou rychlostí min. 6,5 l benzín ano max. 1 000 mm max. 2 900 mm max. 1 800 mm max. 350 kg tažná oj 	LUMAG GERMANY	Štěpkovač Lumag RAMBO HC 15H

Součástí dodávky výše uvedeného zboží je také doprava a proškolení obsluhy v místě plnění a záruka min. 24 měsíců.

V Praze dne 28.07.2023

Pavel Vrabec

Pavel Vrabec
Zleštická 1847, 148 00 Praha 4
Tel.: [redacted]
IČO: 61034801, DIČ: CZ7207240491
SERVIS STAVEBNÍCH STROJŮ

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 3886942

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: f0fe2d04-2b9c-422e-93e5-b8d29e1836eb

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Veronika HOROVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 15.08.2023 10:10:02



6c8e8962-9ada-4f8f-b5eb-1260f1a10e5f