

Smlouva o dílo

uzavřená v souladu s ustanoveními § 2586 a násl.

zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále „SoD“ nebo „smlouva“)

číslo SoD u zhotovitele: 29/06/2022

číslo SoD u objednatele: *

číslo SAP objednávky: *

mezi smluvními stranami

České dráhy, a.s.

se sídlem: Praha 1, Nábřeží L. Svobody 1222, PSČ 110 15
IČO: 70994226
DIČ: CZ70994226
zápis v OR: Městský soud v Praze, spis. zn. B 8039
zastoupené: * , ředitelem odboru centrálního nákupu a logistiky
bankovní spojení: *
číslo účtu: *
dále jen „objednatel“

a

MSO servis spol. s r.o.

Se sídlem: Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov
Zapsaná ve Veřejném - obchodním rejstříku pod spisovou značkou C 13570 vedenou u Krajského soudu v Brně
Zastoupená: * , jednatelem společnosti
IČO: 49971379
DIČ: CZ49971379
Bankovní spojení: *
Číslo účtu: *
ID datové schránky: bh7rhj7

dále jen „zhotovitel“

uzavírají na základě vzájemné shody tuto

smlouvu o dílo

Článek I.

Předmět a místo plnění

1. Předmětem této SoD jsou **opravné a stavební práce** - výměna oken, dveří, oprava omítek, podhledu, podlah, vodoinstalace, výmalba v objektu 5. zálohy – šaten a sociálního zař. Rozsah požadovaných prací je přesně specifikován v položkovém rozpočtu, který je uveden v příloze č. 1 této smlouvy o dílo (dále jen „dílo“).
2. Jedná se o výměnu oken, výměnu vstupních dveří a oprava omítek, provedení kazetového podhledu, výměna vnitřních dveří, nová kuchyňská linka, obklady stěn, podlahy – dlažba/PVC, úprava vodovodního potrubí, výměna klozetů, výlevky, baterie, nátěr radiátorů a zárubní, malba, výměna svítidel.
3. Místo plnění: **Brno hl.n. odst.B, 5. záloha**, budova bez č.p. v k.ú. Štýřice, obec Brno, umístěná na pozemku p.č. 127/12 v k.ú. Štýřice, obec Brno (vlastník České dráhy, a.s., nábreží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1).
4. Zhotovitel se zavazuje, že během provádění díla budou zachovány přístupy k ostatním prostorům nedotčeným prováděním díla. Pracoviště a jeho okolí nebude narušovat běžný chod budovy, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti a zdraví osob.
5. Součástí provedení díla je také:
 - a) zařízení staveniště a jeho zřízení v rozsahu a za podmínek stanovených touto SoD a pokyny objednatele
 - b) veškeré zkoušky, revize a doklady v českém jazyce, které jsou nezbytné pro předání díla a následné užívání díla, provozní předpisy a provozní označení
 - c) vyhotovování, předkládání a projednávání vzorků povrchových materiálů a úprav a stavebních prvků viditelných po dokončení díla
 - d) zábory, odvoz a likvidace či uložení veškerých odpadů vzniklých při plnění této SoD, uložení přebytečné zeminy a
 - e) další činnosti nutné k řádnému provedení díla.

Článek II.

Doba plnění

1. Řádně provedené dílo zhotovitel předá objednateli v době plnění sjednané touto SoD.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržet následující termíny:
 - a) Zhotovitel převezme místo plnění: do 5 dnů od uzavření SoD
 - b) Zhotovitel zahájí provádění díla do 10 dnů od převzetí místa plnění (v SoD také jako staveniště)
3. Zhotovitel předá řádně provedené dílo objednateli do **15.10.2022**.

Článek III.

Cena díla a platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zaplatit zhotoviteli vzájemně dohodnutou cenu, která činí **1 145 000,- Kč** bez DPH.
2. K ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty v zákonné výši.
3. Rozpočet, na jehož základě byla sjednaná cena díla, má povahu úplného a závazného rozpočtu ve smyslu ust. § 2621 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Rozpočet je přílohou č. 1 SoD.

4. Cena díla dohodnutá v této SoD je cenou maximální a nepřekročitelnou a obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k řádnému provedení díla (např. projednání a zábor veřejného prostranství včetně správních a místních poplatků, dokumentace skutečně provedeného díla, komplexní zkoušení, revizní zprávy a tlakové zkoušky, odběr el. energie a vody pro potřeby provádění díla, odvoz a uložení odpadu na určenou skládku, náklady na vybudování, provoz, údržbu a vyklizení staveniště apod.). Cena díla není závislá na změně kurzu zahraničních měn ani na vývoji inflace.
5. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel nemá v průběhu plnění SoD nárok na jakékoliv zálohové platby ze strany objednatele. Objednatel není povinen hradit zhotoviteli v průběhu plnění SoD přiměřenou část odměny ve smyslu ust. § 2611 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Fakturace ceny díla proběhne po převzetí díla Objednatelům bez výhrad dle čl. VII. odst. 3 písm. c) SoD. Den převzetí díla bez výhrad je dnem uskutečnění zdanitelného plnění. Cena jednotlivých prací musí odpovídat ceně těchto prací uvedené v rozpočtu dle odst. 3 tohoto článku.
6. Splatnost faktury je 45 dnů ode dne jejího vystavení. Faktura bude vystavena zhotovitelem do 15 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění dle odstavce 5 tohoto článku smlouvy. Zhotovitel se zavazuje odeslat fakturu nejpozději do 3 dnů od jejího vystavení objednateli na adresu Objednatele: České dráhy, a.s., Podatelna došlých faktur, Vídeňská 15, 772 11 Olomouc. Na faktuře a ostatních daňových dokladech musí být vždy uvedena adresa sídla Objednatele: České dráhy, a.s., Praha 1, Nábřeží L. Svobody 1222, PSČ: 110 15. Pokud to účetní systém Zhotovitele umožňuje, uvede se na faktuře rovněž název, popřípadě i adresa organizační složky Objednatele, a to jako adresa konečného příjemce či místo plnění. Doba splatnosti je zachována, je-li fakturovaná částka odepsána z účtu Objednatele nejpozději v poslední den doby splatnosti. Smluvní strany se dohodly, že případně-li tento den na sobotu, neděli nebo státní svátek, je posledním dnem doby splatnosti nejbližší následující pracovní den.

Pro příjem faktur a ostatních daňových dokladů v elektronické nebo datové podobě je nutno uzavřít smlouvu o elektronické fakturaci, která ošetřuje právní a technické podmínky nutné pro tento způsob fakturace, pokud ji již zhotovitel nemá uzavřenou. V takovém případě platí pro zasílání podmínky stanovené touto Smlouvou o elektronické fakturaci.

V případě prodlení s odesláním faktury se o dobu prodlení zhotovitele prodlužuje doba splatnosti.

7. Zhotovitel odpovídá za správné zařazení poskytovaného plnění do klasifikace produkce CZ-CPA a na základě tohoto zařazení uplatní DPH v souladu se zákonem o DPH. V případě nejednoznačnosti charakteru plnění, a z toho vyplývajícího DPH režimu, je zhotovitel povinen si zajistit zařazení poskytovaného plnění znalcem, příp. se uplatní postup dle §92a, odst. 7 zákona o DPH. Zhotovitel uhradí objednateli škodu, zejména v podobě sankcí ze strany orgánů finanční správy, vzniklou na základě nesprávného uplatnění DPH a vystavení daňového dokladu zhotovitelem.
8. Faktura musí mít veškeré náležitosti stanovené právními předpisy pro účetní a daňové doklady a dále musí obsahovat tyto údaje:
 - a. Protokol o převzetí řádně provedeného díla bez výhrad podepsaný oprávněným zástupcem objednatele
 - b. SAP číslo objednávky objednatele: *
 - c. den splatnosti;
 - d. číslo účtu zhotovitele;
 - e. peněžní ústav, který pro zhotovitele vede účet, na nějž má být placeno;
 - f. variabilní symbol;
 - g. adresu konečného příjemce plnění s označením, že se jedná o konečného příjemce;
 - h. další údaje uvedené jako povinné pro fakturu v SoD.
9. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy nebo touto SoD nebo údaje v ní uvedené nebudou správné nebo pokud přílohou faktury nebudou požadované dokumenty, je objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů.

V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu od počátku doručení opravené faktury objednateli.

10. V případě, že faktura je doručena v termínu kratším, než je 30 kalendářních dní před datem splatnosti, je datum splatnosti 30 kalendářních dní od data doručení.
11. V případě, že v České republice dojde k zavedení EUR jakožto úřední měny České republiky, bude proveden přepočtení ceny na EUR, podle úředně stanoveného přepočítacího koeficientu. Veškeré platby za dodávky budou ke dni zavedení EUR, jakožto úřední měny České republiky, přepočteny a hrazeny pouze v EUR. Tato skutečnost bude mezi smluvními stranami upravena písemným dodatkem k SoD.

Článek IV.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude provedeno v souladu se SoD, obecně závaznými právními předpisy a normami, které se k dílu a jeho provádění vztahují a že bude po dobu sjednané záruky za jakost způsobilé k užívání ke smluvenému účelu, není-li tento účel výslovně smluven, pak k obvyklému účelu, k němuž se obdobné dílo obvykle užívá a zachová si po tuto dobu vlastnosti, které má mít dle SoD, obecně závazných právních předpisů a norem, které se k dílu a k jeho provádění vztahují. Zhotovitel prohlašuje, že dílo nebude mít ke dni předání faktické vady.
2. Zhotovitel prohlašuje, že dílo nebude mít ke dni předání právní vady.
3. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem, kdy objednatel potvrdí převzetí řádně provedeného díla podpisem předávacího protokolu, pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně uvádějí, že záruční doba počíná běžet odstraněním veškerých vad a nedodělků (vady a nedodělky společně jen „vady“) případně zjištěných při předání díla (tj. při převzetí díla s výhradou počíná záruční doba díla běžet až okamžikem odstranění vad při předání zjištěných). V případě, že objednatel převezme dílo s výhradami, je zhotovitel do okamžiku odstranění veškerých vad při předání zjištěných povinen ohledně vad, které by se vyskytly od převzetí díla s výhradami do odstranění výhrad postupovat tak, jako by se jednalo o vady záruční.
4. Zhotovitel je povinen:
 - a) do 5 dnů ode dne uplatnění vady díla objednatelem (doručení písemné reklamace) zahájit práce vedoucí k odstranění reklamované vady, a vadu díla odstranit ve lhůtě dohodnuté s objednatelem. Nebude-li mezi zhotovitelem a objednatelem dohodnuta písemně zvláštní lhůta, platí, že zhotovitel je povinen odstranit vadu do 10 dnů ode dne doručení písemné reklamace vady
 - b) v případě zjištění vady díla ohrožující bezpečnost nebo provoz díla nebo ohrožující bezpečnost osob a majetku objednatele nebo třetích osob nebo v případě havárie, je zhotovitel povinen zahájit práce vedoucí k odstranění reklamované vady do jednoho dne ode dne doručení písemné reklamace, takovou vadu je zhotovitel povinen odstranit bezodkladně, nejpozději však do 2 pracovních dnů od doručení písemné reklamace, nebude-li mezi zhotovitelem a objednatelem písemně dohodnuta lhůta jiná.
5. Objednatel uplatní reklamaci písemně, a to v listinné podobě nebo emailem. V případě, že objednatel odešle zhotoviteli reklamaci formou e-mailu, a to na e-mailovou adresu: *, je reklamace doručena v okamžiku, kdy objednatel obdrží elektronické potvrzení o doručení, nejpozději však následující den po odeslání.

6. Neodstraní-li zhotovitel vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn odstranit vadu na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby, aniž by tím byla jakkoli dotčena či omezena záruka za jakost díla.
7. Záruční doba se prodlužuje o dobu ode dne doručení reklamace do dne odstranění vady. Za okamžik odstranění vady se považuje podpis protokolu o předání díla po odstranění vady oprávněným zástupcem objednatele.

Článek V.

Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen řádně provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a to v jakosti a provedení stanoveném touto SoD, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a normami, které se k dílu a jeho provádění váží a pokyny objednatele. Ohledně pokynů objednatele platí ust. § 2594 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele) pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Při provádění díla třetí osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám, ust. § 2630 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění není tímto ujednáním nikterak dotčeno.
3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam poddodavatelů, kteří se na provádění díla budou podílet.
4. Seznam osob uvedených v odst. 3 tohoto článku je obsažen v příloze č. 4 SoD a zhotovitel je povinen jej ihned doplňovat a aktualizovat tak, jak se jednotlivé osoby uvedené v odst. 3 tohoto článku podílejí na provádění díla.
5. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli změnu rozsahu díla nebo jeho jednotlivé části. Takový požadavek musí být učiněn písemně a změna rozsahu díla (včetně případných dopadů na sjednanou cenu díla a dobu plnění) musí být sjednána formou písemného dodatku, který bude splňovat podmínky sjednané touto SoD.
6. V případě, že objednatel uplatní požadavek na změnu rozsahu díla, je zhotovitel povinen do pěti dnů od obdržení písemného požadavku předložit objednateli položkový rozpis ceny dle požadované změny a navrhnout nový nebo upravený termín provedení díla, který zahrne předpokládanou změnu plnění. V případě požadavku na plnění, které není v původní cenové nabídce zhotovitele obsaženo, se smluvní strany dohodly, že způsob stanovení takové ceny bude vždy zpracován dle Cenové soustavy Ústavu racionalizace ve stavebnictví (dále jen ÚRS) v cenové úrovni **CS ÚRS 01/2022 v.2**. Povinnosti objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, nejsou tímto ustanovením dotčeny.
7. V případě, že objednatel uplatní písemný požadavek na zúžení rozsahu díla, je zhotovitel povinen požadované plnění neprovádět a v případě, že takové plnění již zahájil, v jeho provádění nepokračovat. Povinnosti objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, nejsou tímto ustanovením dotčeny.
8. Zhotovitel vyzve objednatele telefonicky, e-mailem a zápisem ve stavebním deníku ke kontrole všech plnění, která mají být zabudována, budou zakryta nebo se stanou nepřístupná, nejméně tři pracovní dny předem. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto plnění, je zhotovitel oprávněn v plnění pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto plnění, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele.
9. Zhotovitel je povinen telefonicky, e-mailem a zápisem ve stavebním deníku vyzvat objednatele nejméně tři pracovní dny předem k účasti na předepsaných nebo dohodnutých zkouškách. Nevyzve-li zhotovitel

objednatele k účasti na předepsaných nebo dohodnutých zkouškách, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele takové zkoušky opakovat a nést veškeré náklady s opakovanými zkouškami spojené. Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně uvádějí, že výše uvedené zkoušky nejsou zkouškami prokazujícími dokončení díla ve smyslu § 2607 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a úspěšným provedením těchto zkoušek není provedení díla dokončeno.

10. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště do doby předání díla stavební deník v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění a příslušnými prováděcími předpisy, a to ve formě publikované ÚRS Praha. Objednatel obdrží prvopis každého zápisu ve stavebním deníku.
11. Stavební deník bude po dobu plnění SoD přístupný na staveništi pro objednatele nebo osobu jím pověřenou a pro osobu pověřenou výkonem stavebního dozoru. Na zápis ve stavebním deníku, který učinil objednatel, jím pověřená osoba, osoba pověřená výkonem stavebního dozoru a nebo osoba vykonávající autorský dozor projektanta, zhotovitel musí odpovědět nejpozději následující pracovní den po provedení zápisu.
12. Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat veškeré obecně závazné právní předpisy a normy k dílu a jeho provádění se vztahující, zejména pak obecně závazné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO), hygienické a ekologické předpisy ochrany životního prostředí, nakládání s odpady a nakládání s nebezpečnými látkami na pracovišti objednatele a převzatém staveništi. Zhotovitel je povinen dodržovat interní předpisy objednatele v objektech objednatele. Zhotovitel prohlašuje, že byl s uvedenými interními předpisy seznámen před podpisem této SoD. Pokud bude v průběhu provádění díla zhotoviteli objednatelem předložen interní předpis objednatele nebo Správy železnic, státní organizace, zavazuje se zhotovitel s takovým předpisem neprodleně seznámit a dodržovat jej.
13. Zhotovitel je po celou dobu trvání této SoD povinen mít uzavřenu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu a nemajetkovou újmu způsobenou zhotovitelem třetí osobě při a v souvislosti s prováděním předmětu SoD s minimálním limitem pojistného plnění ve výši **2 000 000,- Kč** (nebo jeho ekvivalentu v jiné měně). Zhotovitel se zavazuje, že z obsahu pojistné smlouvy a souvisejících pojistných podmínek nevyplynou výluky směřující k objednateli nebo dílu. Zhotovitel je povinen výše uvedenou pojistnou smlouvu udržovat v platnosti a účinnosti po celou dobu trvání této SoD a řádně hradit sjednané pojistné. Doklad o pojištění je přílohou č. 3 této SoD. Zhotovitel je povinen Objednateli prokázat na jeho výzvu kdykoliv po dobu účinnosti této SoD existenci pojištění v rozsahu sjednaném touto SoD, a to předložením originálu nebo úředně ověřené kopie aktuálního pojistného certifikátu ne starších 30 dnů vydaného pojišťovnou Zhotovitele.
14. Objednatel je oprávněn podepisovat denní záznamy, vyjadřovat se k jednotlivým zápisům, zapisovat zjištěné nedostatky v provádění díla s výzvou k jejich odstranění a zapisovat požadavky objednatele ve věci provádění díla.
15. Objednatel je oprávněn v kterékoli fázi kontrolovat provádění díla zhotovitelem. Zhotovitel je povinen mu za účelem kontroly umožnit přístup na staveniště a poskytnout při kontrole veškerou součinnost, kterou po něm lze spravedlivě požadovat.
16. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atd.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na plnění předmětu smlouvy prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům. Nebude-li Zhotovitel plnit své povinnosti dle tohoto odstavce a nezačne je plnit ani do 30 dnů od doručení písemné výzvy Objednatele, je to považováno za podstatné porušení smlouvy a Objednatel má právo odstoupit od této SoD.

17. Zhotovitel podpisem smlouvy potvrzuje, že se detailně seznámil s veškerou potřebnou dokumentací pro provedení díla a tedy s rozsahem a povahou díla a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a potvrzuje, že projektová dokumentace a další závazné podklady a pokyny objednatele týkající se provedení díla nemají vady a nedostatky zjištěné při vynaložení potřebné péče, neobsahují nevhodná řešení, materiály, konstrukce a technologie, výsledky výpočtů nejsou v rozporu se stanovenými technickými parametry a dílo je takto možno realizovat za cenu dle čl. III SoD. Zhotovitel dále potvrzuje, že disponuje potřebnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za cenu dle čl. III SoD a je odborně způsobilý k provedení díla.
18. Není-li výslovně uvedeno v SoD jinak, probíhá komunikace prostřednictvím kontaktních osob. Kontaktní osoby smluvních stran: _
- a) za Zhotovitele: * , stavbyvedoucí, tel.: * , e-mail: *
- b) za Objednatele: * , specialista správy nemovitostí, tel.: *
e-mail: *
* , vedoucí provozního oddělení, RSM Brno
tel.: * , e-mail: *

Článek VI.

Staveniště

1. Před zahájením provádění díla, předá objednatel zhotoviteli staveniště. Staveniště bude předáno ve lhůtě stanovené touto SoD.
2. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště nejméně dva pracovní dny předem. Zhotovitel je povinen se na výzvu objednatele k převzetí staveniště dostavit a staveniště převzít. V případě, že zhotovitel na výzvu objednatele staveniště nepřeveze nebo se k převzetí nedostaví, je staveniště přes to předáno, se všemi důsledky pro zhotovitele z tohoto plynoucí. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se staveništěm a shledal jej odpovídajícím pro provádění díla.
3. Objednatel zajistí na žádost zhotovitele přípojné body pro média elektřinu, pitnou vodu a teplo – náklady na spotřebu vody a energií hradí zhotovitel.
4. V průběhu provádění díla zhotovitel zajišťuje a odpovídá za řádný úklid staveniště a jeho okolí. Pokud je prováděním díla dotčeno i okolí staveniště, zejména, nikoliv však výlučně, prostory přístupné veřejnosti, je povinen provádět úklid průběžně tak, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti a zdraví osob.
5. Zhotovitel je povinen ve lhůtě pro provedení díla na své náklady staveniště uklidit, zbavit veškerého přebytečného materiálu, odpadu, apod., zároveň je povinen zlikvidovat zařízení staveniště. Zhotovitel se v tomto případě stává původcem odpadu dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění (dále jen „zákon o odpadech“), se všemi důsledky z toho plynoucími. Zhotovitel provede na vlastní náklady likvidaci odpadu v souladu s platnou právní úpravou, zejména zákonem o odpadech.
6. Zhotovitel předloží nejpozději s předáním díla objednateli doklady o likvidaci odpadu.

Článek VII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen předat objednateli řádně provedené dílo v době plnění sjednané touto SoD.
2. Podmínkou převzetí díla (tj. podmínkou řádného provedení díla) je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména právními předpisy a normami, které provede zhotovitel na své náklady. Protokol o průběhu a výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat objednateli do 10 dnů od jejich provedení,

nejpozději však tři dny před předáním díla. Vedle protokolů o předepsaných zkouškách zhotovitel předá objednateli revizní zprávu elektro, záruční listy od zabudovaných dodávek, prohlášení o shodě a pod. Všechny doklady, jimiž je zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla předloží zhotovitel objednateli nejpozději 3 dny před předáním díla. Dokumentaci skutečného provedení v listinné podobě předloží nejpozději při předání díla.

3. Při předání díla objednatel vyhotoví protokol, ve kterém bude popsán průběh předání a převzetí díla s tím, že dle výsledku přijímacího řízení objednatel:
 - a) odmítne dílo převzít
 - b) převezme dílo s výhradami
 - c) převezme dílo bez výhrad.
4. Protokol podepíší všechny osoby, které se předání a převzetí díla účastní.
5. V případě, že bude dílo převzato s výhradami, bude v předávacím protokolu uveden seznam výhrad a bude stanovena lhůta, do které je zhotovitel povinen vady odstranit. Sjedení lhůty k odstranění vad zjištěných při předání díla se nepovažuje za změnu doby plnění avšak objednateli vzniká nárok na smluvní pokutu dle čl. VIII. odst. 1 této SoD. Lhůtu pro odstranění vad díla zjištěných při jeho předání stanoví objednatel s ohledem na povahu díla a povahu vady.
6. V souladu s ust. §2628 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění nemá objednatel právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, takovým převzetím není dílo provedeno řádně, avšak objednatel má nárok na smluvní pokutu dle čl. VIII. odst. 1 této SoD. Oproti ust. § 2628 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění není objednatel povinen převzít dílo v případě, že by mělo vady, které by jakýmkoliv způsobem omezovaly užívání díla.
7. Zhotovitel je povinen vyklidit Staveniště a zlikvidovat zařízení staveniště do 3 dnů od předání díla. Pokud Zhotovitel nevyklidí Staveniště ve výše uvedené lhůtě, je Objednatel oprávněn vyklidit příslušnou část Staveniště na náklady Zhotovitele.
8. Prodlení Zhotovitele s řádným plněním smlouvy a z toho plynoucí důsledky, tedy zejména nárok na zaplacení smluvní pokuty a právo objednatele na odstoupení od smlouvy z důvodu prodlení Zhotovitele s plněním jak je uvedeno v čl. X odst. 2 smlouvy, nenastávají v případě, že bylo prodlení způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost ve smyslu odst. 9 tohoto článku a Zhotovitel tuto skutečnost řádně oznámí a prokáže objednateli způsobem dále uvedeným v tomto odstavci. Prodlení Zhotovitele s plněním díla dle smlouvy a následky s ním spojené nenastávají po dobu existence okolností vylučujících odpovědnost, které zabránily Zhotoviteli v řádném plnění smluvní povinnosti v případě, že Zhotovitel:
 - a) do 5 pracovních dnů od jejich vzniku objednateli řádně oznámí existenci okolností vylučujících odpovědnost, a
 - b) do 5 pracovních dnů po odpadnutí překážky v podobě okolností vylučujících odpovědnost oznámí objednateli odpadnutí překážky, a
 - c) do 15 dnů po odpadnutí překážky v podobě okolností vylučujících odpovědnost prokáže objednateli, že okolnosti vylučující odpovědnost Zhotoviteli znemožnily pokračování v plnění smlouvy.
9. Za okolnosti vylučující odpovědnost (dále jen „okolnosti vylučující odpovědnost“) ve smyslu ust. § 2913 odst. 2 občanského zákoníku se pro účely této smlouvy považují mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli Zhotovitele, prokáže-li Zhotovitel, že mu ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránily. V případě, že okolnosti vylučující odpovědnost, řádně oznámené dle odst. 8, písm. a) tohoto článku, trvají déle než 45 dní, je kterákoli smluvní strana oprávněna vyzvat druhou Smluvní stranu k jednání o dodatku ke smlouvě, ve kterém budou sjednány nové termíny pro splnění díla.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě, že dílo nebude řádně provedeno v době plnění (včetně předání veškeré dokumentace) má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení zhotovitele s řádným provedením díla.
2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s řádným odstraněním vady díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že tato smluvní pokuta se vztahuje na prodlení zhotovitele s řádným odstraněním vad, na které se vztahuje záruka, stejně tak jako na prodlení s odstraněním vad zjištěných při předání díla.
3. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s vyklizením staveniště a/nebo s likvidací zařízení staveniště je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení až do dne vyklizení staveniště a/nebo likvidace zařízení staveniště, tj. do okamžiku řádného úklidu a vyklizení staveniště. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště a/nebo s likvidací zařízení staveniště je objednatel oprávněn vyklidit a uklidit staveniště na náklady zhotovitele sám nebo prostřednictvím třetí osoby.
4. V případě, že zhotovitel použije poddodavatele v rozporu s touto SoD, kdy použitím poddodavatele v rozporu s touto SoD se rozumí rovněž neaktualizování příslušného seznamu dle čl. V odst. 4 této SoD, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ použití poddodavatele v rozporu s touto SoD.
5. V případě, že zhotovitel v rozporu s touto SoD převede svá práva a/nebo povinnosti ze SoD nebo její části na třetí osobu bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatele, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 20 % z hodnoty pohledávky, minimálně však 1 000,- Kč, a to i v případě, že by se takový převod ukázal být neplatný.
6. V případě, že zhotovitel dá do zástavy nebo postoupí pohledávku z této SoD bez předchozího písemného souhlasu objednatele, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 20% z hodnoty zastavené nebo postoupené pohledávky, minimálně však ve výši 5.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ takového postoupení nebo zastavení a to i v případě, kdy by se postoupení nebo zastavení ukázalo jako neplatné.
7. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla vzniká zhotoviteli právo na uplatnění úroků z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřenských fondů a evidence údajů o skutečných majitelích, v platném znění
8. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením této povinnosti, na kterou se příslušná smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění se nepoužije.
9. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dní ode dne, kdy porušující smluvní strana obdrží písemné vyčíslení smluvní pokuty.
10. Zhotovitel prohlašuje, že smluvní pokuty sjednané v této SoD jsou přiměřené vzhledem k povinnostem, k jejichž splnění se váží.

Článek IX.

Vlastnické právo k dílu, nebezpečí škody

1. Objednatel je od počátku provádění díla vlastníkem díla prováděného zhotovitelem.
2. Zhotovitel nese nebezpečí za škody vzniklé na jakékoliv části díla nebo na díle jako celku až do doby předání a převzetí díla objednatelem.

Článek X.

Odstoupení od SoD

1. Každá ze smluvních stran může od SoD odstoupit z důvodů stanovených SoD a zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Za podstatné porušení SoD ze strany zhotovitele se považuje zejména, nikoliv však výlučně, případ, kdy:
 - a) Zhotovitel je v prodlení se zahájením provádění díla delším než 15 dní
 - b) Zhotovitel je v prodlení s odstraněním vady díla delším než 15 dní
 - c) Zhotovitel je v prodlení s řádným provedením díla delším než 15 dní
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od SoD, bude-li zjištěno, že zhotovitel je v úpadku nebo insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku dlužníka nebo vstoupí-li zhotovitel do likvidace.
4. Za podstatné porušení SoD ze strany objednatele se považuje zejména, pokud se objednatel dostane do prodlení s úhradou ceny díla delší než 30 dní.
5. Odstoupení od SoD z důvodu podstatného porušení SoD musí být příslušnou smluvní stranou učiněno v souladu s ust. § 2002 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění bez zbytečného odkladu poté, co k podstatnému porušení SoD došlo. Pro vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že lhůtou bez zbytečného odkladu se pro účely této SoD rozumí lhůta v délce 30 dní od okamžiku, kdy se Smluvní strana o podstatném porušení SoD dozvěděla.
6. Odstoupení od SoD musí být písemné a musí být zasláno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Článek XI.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje nedat do zástavy a nepostoupit své pohledávky z této SoD třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného prodlení oznámit objednateli svou insolveni nebo hrozbu jejího vzniku. Objednatel je v případě podezření na insolveni Zhotovitele nebo její hrozbu nebo podezření na neuhrazení DPH nebo její zkrácení či vylákání daňové výhody oprávněn odvést částku DPH z uskutečněného zdanitelného plnění přímo příslušnému finančnímu úřadu, a to v návaznosti na §109 a 109a zákona o DPH. V takovém případě tuto skutečnost objednatel bez zbytečného odkladu oznámí zhotoviteli. Úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka zhotovitele vůči objednateli v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení SoD za uhrazenou. Zároveň zhotovitel neprodleně oznámí, zda takto provedená platba je evidována jeho správcem daně.
3. Zhotovitel se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku objednatele na základě této SoD (nebo jeho části) bude k datu splatnosti příslušného závazku zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH. Pokud bude zhotovitel označen

správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu §106a zákona o DPH, zavazuje se zároveň o této skutečnosti neprodleně písemně informovat objednatele spolu s uvedením data, kdy tato skutečnost nastala.

4. Pokud objednateli vznikne podle § 109 zákona o DPH ručení za nezaplacenou DPH z přijatého zdanitelného plnění od zhotovitele, má objednatel právo bez souhlasu zhotovitele uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění daně podle § 109a zákona o DPH. Při uplatnění zvláštního způsobu zajištění daně uhradí objednatel částku DPH podle daňového dokladu vystaveného zhotovitelem na účet správce daně zhotovitele a zhotovitele o tomto kroku vhodným způsobem vyrozumí. Zaplacením částky DPH na účet správce daně zhotovitele se závazek objednatele uhradit částku odpovídající výši takto zaplacené DPH vyplývající z této SoD považuje za splněný.
5. Zhotovitel není oprávněn převést svá práva a povinnosti ze SoD nebo její části na třetí osobu bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatele. Objednatel si tímto vyhrazuje právo takový souhlas neudělit, a to i bez udání důvodu. Za účelem zvážení, zda takový souhlas s převodem objednatel udělí či nikoli, je zhotovitel povinen mu opatřit a dodat veškeré informace a dokumenty, o které objednatel požádá. Tato SoD není převoditelná rubopisem.
6. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst jakýkoliv svůj nárok (pohledávku) vzniklý na základě této SoD, a to jak splatný či nesplatný, proti ceně díla, která má být objednatel v souladu s touto SoD uhrazena bez ohledu na skutečnost, zda je již splatná či nikoliv.
7. Zhotovitel nemá právo na náhradu škody a objednatel není povinen hradit škodu vzniklou zhotoviteli tím, že objednatel oprávněně započel svou pohledávku vůči pohledávce zhotovitele, tj. smluvní strany vylučují ust. § 1990 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
8. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a. má nastaven funkční systém kontroly obchodních partnerů ve vztahu k mezinárodním sankcím vyplývajícím zejména z předpisů a rozhodnutí orgánů Evropské unie, Organizace spojených národů, kteréhokoliv z členských států Evropské Unie, Spojených států amerických, Spojeného království Velké Británie a Severního Irska nebo Švýcarské konfederace (dále jen „**sankce**“), a není si vědom existence smluvních vztahů s osobou, na kterou se tyto sankce vztahují, zejména pak s osobu uvedenou na sankčních seznamech a v dokumentech vydávaných uvedenými orgány a institucemi, osobou, která je usídlena v zemi nebo založena podle práva země nebo území, které je cílem sankcí, nebo osobou, která je jinak předmětem sankcí („**osoba podléhající sankcím**“);
 - b. není osobou podléhající sankcím a žádná z osob podléhajících sankcím nefiguruje formálně ani fakticky ve vlastnické či řídicí struktuře zhotovitele, není jeho skutečným majitelem, nedává jakékoli pokyny zhotoviteli, zhotovitele nezastupuje, neovlivňuje, neovládá, ani se jakoukoli jinou formou, ať už skrytou či zjevnou, nepodílí na jeho fungování;
 - c. si není vědom skutečnosti, že by měly být v souvislosti s touto smlouvou osobě podléhající sankcím přímo či nepřímo zpřístupněny finanční prostředky či hospodářské zdroje či že by z nich mohla mít osoba podléhající sankcím jakýkoli prospěch;
 - d. neobdržel oznámení ani si není jinak vědom, že by proti němu byl vznesen nárok, vedena žaloba, soudní spor, správní řízení nebo šetření v souvislosti se sankcemi,a v případě, že kdykoli v budoucnu dojde k porušení některého ze shora uvedených prohlášení, je Zhotovitel povinen oznámit tuto skutečnost bez zbytečného odkladu Objednateli. Porušení shora uvedených prohlášení se považuje za porušení Smlouvy podstatným způsobem a opravňuje druhou smluvní stranu od Smlouvy odstoupit.
9. Smluvní strany berou na vědomí, že tato SoD ke své účinnosti vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a

o registru smluv (zákon o registru smluv) a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání SoD do registru smluv se zavazuje zajistit Objednatel neprodleně po podpisu SoD. Objednatel se současně zavazuje informovat Zhotovitele o provedení registrace tak, že zašle Zhotoviteli kopii potvrzení správce registru smluv o zveřejnění SoD bez zbytečného odkladu poté, kdy sám obdrží potvrzení, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku a s ID datové schránky Zhotovitele (v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace SoD obdrží obě smluvní strany zároveň).

10. Osobou odpovědnou na straně objednatele za akceptaci (převzetí), kontrolu a vyhodnocení předmětu této SoD je : * , specialista správy nemovitostí, tel.: * , e-mail: * .

Článek XII.

Vzájemné informování o rizicích na staveništi

1. Smluvní strany se za účelem opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zavazují vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají provádění díla a staveniště včetně přístupu k staveništi. Smluvní strany si nejpozději v den podpisu SoD vzájemně prokazatelně předají výstupy hodnocení rizik (dále jen „výstupy“), která se týkají rozsahu a způsobu provádění díla. Výstupy mohou být vyhotoveny ve formě samostatného protokolu, jenž se dnem předání druhé smluvní straně stává součástí této SoD. Do doby, než budou výstupy oběma smluvními stranami řádně předány, není Zhotovitel oprávněn zahájit provádění díla.
2. Zhotovitel seznámí odpovědnou osobu na straně objednatele s výstupem a poskytne objednateli veškerou součinnost potřebnou k tomu, aby dotčené osoby mohly být s výstupem řádně seznámeny. Objednatel seznámí odpovědnou osobu na straně Zhotovitele s výstupem včetně místních podmínek staveniště a přístupu k němu. Před zahájením provádění díla podle této SoD objednatel zajistí školení dotčených osob o rizicích, místních podmínkách na staveništi a o základních informacích pro pohyb osob v areálu staveniště. V případě, že se školení zúčastní zástupci dotčených osob, je Zhotovitel povinen dodat objednateli kopii dokladu o proškolení dotčených osob dle předchozí věty.
3. Objednatel zajistí na stavbě výkon koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zhotovitel je povinen činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci umožnit, poskytnout koordinátorovi odpovídající součinnost a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
4. Objednatel je oprávněn provádět kontroly dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ze strany zaměstnanců Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů. V případě, že objednatel shledá porušení zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zavazuje se Zhotovitel bezodkladně učinit opatření k nápravě. Shledá-li objednatel porušení zásad vedoucí k ohrožení zdraví nebo života osob, je Zhotovitel povinen provádění díla okamžitě přerušit až do doby, kdy bude nežádoucí stav odstraněn. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli škodu vzniklou v důsledku přerušení provádění díla z důvodů na straně zhotovitele.
5. V případě, že dojde k prodloužení smluvní strany s předáním výstupu, zavazuje se tato uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodloužení s předáním výstupu. Prodloužení s předáním výstupu delší než 15 dní se považuje za porušení této SoD podstatným způsobem a opravňuje druhou smluvní stranu od SoD odstoupit. Právo smluvních stran na náhradu škody v důsledku prodloužení s předáním výstupu druhou smluvní stranou zůstává nedotčeno.

Článek XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že veškeré podmínky plnění, zejména práva a povinnosti, sankce za porušení SoD, které byly mezi nimi v souvislosti s dílem ujednány, jsou obsaženy v textu této SoD. Smluvní strany výslovně prohlašují, že ke dni uzavření této SoD se ruší veškerá případná ujednání a dohody, které by se týkaly shodného předmětu plnění a tyto jsou v plném rozsahu nahrazeny ujednáními obsaženými v této

SoD, tj. neexistuje žádné jiné ujednání, které by tuto SoD doplňovalo nebo měnilo. V případě rozporu ustanovení této SoD a přílohy SoD mají přednost ustanovení této SoD.

2. Veškeré změny nebo doplnění této SoD musí být učiněno formou písemného dodatku podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jinak je taková změna nebo doplnění SoD neplatné, přičemž pro vyloučení pochybností smluvní strany konstatují, že písemná forma není zachována při právním jednání učiněném technickými prostředky ve smyslu ust. § 562 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, za písemnou formu se považuje pouze forma listinná nebo elektronická opatřená elektronickým podpisem.
3. Jakékoliv jednání předvídané v této SoD, musí být učiněno, není-li ve SoD výslovně stanoveno jinak, písemně v listinné podobě nebo elektronické opatřené elektronickým podpisem a musí být s vyloučením ust. § 566 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, řádně podepsané oprávněnými osobami. Jakékoliv jiné jednání, včetně e-mailové korespondence, je bez právního významu, není-li ve SoD výslovně stanoveno jinak.
4. Smluvní strany se zavazují řešit spory vzniklé z této SoD nebo v souvislosti s ní především smírnou cestou. Pokud se nepodaří spor vyřešit dohodou smluvních stran, bude spor řešen dle hmotného a procesního práva České republiky a k jeho projednání jsou příslušné soudy České republiky v souladu se zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, přičemž místní příslušnost soudu bude určena dle sídla objednatele.
5. V případě, že se některé ustanovení této SoD ukáže jako neplatné, zdánlivé, neúčinné či nevymahatelné, nemá toto za následek neplatnost, zdánlivost, nevymahatelnost či neúčinnost SoD jako celku. V takovém případě se smluvní strany zavazují neprodleně takové ustanovení nahradit ustanovením platným, účinným a vymahatelným, které bude mít tentýž účel jako ustanovení původní.
6. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této SoD, nebo která mají být učiněna na základě této SoD, musí být učiněna v písemné podobě a druhé smluvní straně doručena, přičemž doručovací adresou je adresa sídla uvedená v záhlaví této SoD, popř. nestanoví-li SoD kontaktní adresu, je doručovací adresou adresa sídla příslušné smluvní strany. V případě, že kterákoli smluvní strana odmítne písemnost převzít, nebo v případě pochybností o tom, kdy byla písemnost doručena, považují se písemnosti učiněné na základě této SoD nebo v souvislosti s ní za doručené okamžikem odmítnutí převzetí písemnosti nebo třetí pracovní den po odeslání, s výjimkou případů, kdy byla písemnost odeslána na adresu v zahraničí, v takovém případě je písemnost doručena patnáctým dnem po odeslání.
7. Jakékoliv vzdání se práva, prominutí dluhu nebo uznání závazku je platné pouze za předpokladu, že bude učiněno dohodou smluvních stran uzavřenou v listinné podobě nebo elektronické podobě opatřené elektronickým podpisem a podepsanou oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Práva a povinnosti z této SoD přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
9. Smluvní vztahy výslovně neupravené touto SoD se řídí právním řádem České republiky, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a obecně závaznými právními předpisy souvisejícími.
10. Zhotovitel podpisem SoD prohlašuje, že bere na vědomí Etický kodex obchodního partnera společnosti České dráhy, a.s., zveřejněný trvale na webové stránce <http://www.ceskedrahy.cz/skupina-cd/eticky-kodex/-30201/>, zavazuje se dodržovat zásady v něm uvedené, a pro případ porušení Etického kodexu obchodního partnera společnosti České dráhy, a.s., kterým se rozumí porušení závazků či nepravdivost prohlášení Zhotovitelem takto učiněná, bere na vědomí, že zároveň dochází k porušení SoD s důsledky v ní sjednanými a předvídanými v čl. IV Etického kodexu obchodního partnera společnosti České dráhy, a.s.
11. SoD se v případě vyhotovení v listinné podobě vyhotovuje ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá strana obdrží dvě vyhotovení.

12. Nedílnou součástí SoD jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Smlouvy - Položkový rozpočet *

Příloha č. 2 Smlouvy - Situační plán objektu

Příloha č. 3 Smlouvy - Doklad o pojištění zhotovitele

Příloha č. 4 Smlouvy - Seznam poddodavatelů

Příloha č. 5 Smlouvy - Objednatelem vyhledávaná rizika práce a přijatá opatření na pracovištích
Objednatele

Příloha č. 6 Smlouvy - Poskytovatelem vyhledávaná rizika práce a přijatá opatření

V Praze

V Kyjově

Za objednatele:

České dráhy, a.s.

Za zhotovitele:

MSO servis spol. s r.o.

.....

*

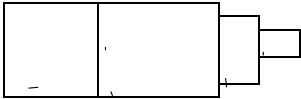
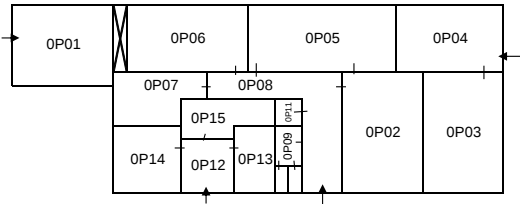
Ředitel odboru centrálního nákupu a logistiky

.....

*

Jednatel společnosti

SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ ODSTAVNÉ "B"



IC5000320444
číslo v SAP: 11/890

číslo místnosti	druh místnosti	rozměry				
		výška [m]	délka [m]	šířka [m]	objem [m3]	plocha [m2]
OP01	kotelna	3,00	5,82	4,97	86,78	28,93
OP02	denní místnost	3,00	3,96	4,95	58,81	19,60
OP03	šatna	3,00	3,96	4,99	59,28	19,76
OP04	koupelna	3,00	5,11	3,44	52,74	17,58
OP05	koupelna	3,00	5,11	3,44	52,74	17,58
OP06	šatna	3,00	5,94	3,44	61,30	20,43
OP07	sklad	3,00	2,69	4,63	44,56	14,85
			1,79	1,34		
OP08	chodba	3,00	1,34	4,68	33,49	11,16
			1,34	3,65		
OP09	WC	3,00	1,90	2,40	13,68	4,56
OP11	úklid	3,00	2,00	0,96	5,76	1,92
OP12	chodba	3,00	1,50	2,44	10,98	3,66
OP13	WC	3,00	2,40	1,27	9,14	3,05
OP14	denní místnost	3,00	4,17	2,79	34,90	11,63
OP15	šatna	3,00	1,26	2,82	10,66	3,55
MÍSTNOSTI CELKEM					534,81	178,27

Příloha č. 3

POJIŠTĚNÍ

Allianz pojišťovna, a. s.

generální ředitelství
Ke Štvanici 656/3
186 00 Praha 8

Pojistná smlouva č. / Insurance Policy No.

C555 014 631

Pojistník / Insurance Policy Holder: MSO servis, spol. s.r.o. IČ: 49971379

Sídlo/Locality of a Firm: Svatoborská 591/87, Kyjov 69701

Pojištěný/ Insured: MSO servis, spol. s.r.o. IČ: 49971379

Sídlo/Locality of a Firm: Svatoborská 591/87, Kyjov 69701

CERTIFIKÁT POJIŠTĚNÍ

Potvrzení o platnosti pojistné smlouvy

Pojistné období: 1 rok s automatickou prolongací, pokud není vypovězeno min. 6 týdnů před prolongací

Datum následující prolongace: 4.2.2023

Pojistné je zapláceno do: 4.5.2023 (čtvrtletní platby)

Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností vč. odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku je sjednáno:

s limitem pojistného plnění z jedné pojistné události ve výši 100.000.000,- Kč

s ročním limitem pojistného plnění 200.000.000,- Kč

v rozsahu sjednaném v pojistné smlouvě a dle Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění podnikatelů (VPP-P 1/17) a

Zvláštních pojistných podmínek pro pojištění podnikatelů (ZPP-P 1/17)

Potvrzujeme, že výše uvedená pojistná smlouva je k 29/4/22 v platnosti.

INSURANCE CERTIFICATE

Confirmation of Validity of the Insurance Policy

Period Of Insurance: early – automatic renewal if will be not cancelled 6 weeks before date of renewal

Next Renewal Date: 04.02.2023

The premium was paid to date: 04.05.2023 (quarterly payment)

The Policy Value of Liability Insurance incl. Liability for Damage Caused by Product Defect:

Per Occurrence Limit: 100.000.000,- CZK.

Annual Aggregate Limit: 200.000.000,- CZK

Insurance Coverage of Liability Insurance agreed in contract, General Insurance Terms and Condition (VPP-P 1/17) Special Insurance Terms and Condition (ZPP-P 1/17)

We herewith confirm, that the above mentioned Insurance Policy is to 29/04/22 valid.

S pozdravem,

Best regards,

*

29.4.2022

Allianz pojišťovna, a. s.
Ke Štvanici 656/3
186 00 Praha 8

Tel.: *
Fax: *

*

www.allianz.cz

IČ 47 11 59 71
obch. rejstřík u Měst. soudu v Praze,
oddíl B, vložka 1815

Příloha č. 4

SEZNAM PODDODAVATELŮ

„Brno hl. n., 5. záloha, p. č. 127/112 – opravné a stavební práce“, VZ0139497

Název zhotovitele: **MSO servis spol. s r.o.**
se sídlem: Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov
IČ zhotovitele: 49971379

Prohlašujeme, že **nemáme v úmyslu zadat část zakázky jiné osobě (poddodavateli).**

V Kyjově 13. 6. 2022

Podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele:

Jméno	*	, jednatel společnosti
Podpis	*	

*

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Název zakázky:

„BRNO HL.N., 5. ZÁLOHA, P.Č. 127/12 – OPRAVNÉ A STAVEBNÍ PRÁCE“

VZ0139497

Název dodavatele: **MSO servis spol. s r.o.**

se sídlem: Svatoborská 591/87, 697 01 Kyjov

IČ dodavatele: 49971379

Prohlašujeme, že máme v úmyslu zadat část zakázky jiné osobě (poddodavateli) a níže předkládáme seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění předmětu zakázky:

Identifikační údaje poddodavatele č. -	
Obchodní firma nebo název (jméno a příjmení jedná-li se o fyzickou osobu)	-
Sídlo	-
Osoba oprávněná zastupovat poddodavatele	-
IČ	-
Plnění, které bude poddodavatel realizovat	
-	
Část plnění – % finanční podíl	-
Jedná se o poddodavatele, kterým prokazuje dodavatel kvalifikace (její část)?	-

Podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele:

Jméno	* , jednatel společnosti
Podpis	*

Kód rizika ČD	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závažnost rizik	
			A pravděpodobnost ohrožení	B možné následky ohrožení
1	administrativní práce, práce v kanceláři apod.	naražení o hrany a rohy nábytku, stolů, skříní, zásuvek a zařízení, v kancelářských a skladovacích místnostech, pád osob ze židlí, nebo nábytku, zranění ruky, prstů, oka, hlavy, propíchnutí, pořezání při práci s kancelářskými pomůckami a materiálem, poruchy nábytku, zakopnutí o nábytek, koberce, lino, kabely, smeknutí, pád, působení hluku či jiných škodlivin z okolí, požár, úraz el. proudem, apod.	2	2
2	budovy, schodiště, ostatní objekty, výtahy, plochy, podzemní a ostatní prostory; vytápěcí zařízení, výměníky, kotelny, rozvody, inž. sítě	uklouznutí, špatné našlápnutí, došlápnutí, propíchnutí obuvi, zvrtnutí nohy, pád, pád z výšky, do hloubky, pád kabiny výtahu, podvrtnutí, zakopnutí, naražení o překážku, zachycení, vtažení, skřípnutí části těla, poruchy, nepříjemné psychické stavy, požár, popálení; propadnutí konstrukcí, podlahou apod.; nekontrolovatelný pohyb a stav; zřícení budovy, objektu nebo části, propadnutí záklopem, chybějící záklop či zábradlí, vypadnutí ze stavebního otvoru (např. okno, dveře, větrací průduchy, atd.), sesunutí sněhu, pád střechýlu. Nežádoucí stavy kotelny a pod, zařízení, výbuch, požár, opaření, udušení, poranění těla, očí, poruchy, havárie	2	4

3	komunikace, přístupové cesty, nástupiště, rampy, plochy	chůze, chůze přes komunikaci, sražení a zachycení silničním vozidlem, uklouznutí, špatné našlápnutí, došlápnutí, propíchnutí obuvi, zvrtnutí nohy, pád apod., zachycení silničními vozidly, manipulačními nebo motorovými vozíky, mobilní plošinou; propadnutí, skryté otvory, vyčnívající předměty	2	3
4	dveře, okna, vrata, okenice, apod.	samovolné zavření oken, křídel dveří např. průvan - přiražení, naražení, vypadnutí, pořezání o sklo, skřípnutí, shození, pád spouštěcích nebo rolovacích dveří či vrat, nedostatečné otevření nebo zajištění	2	2
5	elektrická zařízení, elektrické spotřebiče	zásah el. proudem při obsluze el. zařízení a el. spotřebičů, požár, popálení, pád, zakopnutí, působení statické elektřiny včetně blesku	2	2
7	úklidové práce ve vnitřních i venkovních prostorech, venkovní prostory	pořezání, píchnutí, poleptání a otrava úklidovými prostředky, ohrožení infekčním onemocněním, uklouznutí v důsledku vlastní práce, vliv klimatických podmínek (teplo, chlad, mokro, námraza, náledí, sníh, vítr, atd.), voda na pochůzných plochách, pády předmětů, pád do prohlubně, nerovnosti	2	2

8	nebezpečné a chemické látky a směsi (všeobecně)	podráždění pokožky, očí, sliznice, dýchacích cest, alergické reakce, popálení, popř. otrava chemickými látkami a směsmi, vznik požáru, exploze, poškození životního prostředí, kontaminace, poleptání, vznik kluzkých míst	2	3
11	pohyb v kolejišti	pád při chůzi, zakopnutí o zařízení a předměty, špatné našlápnutí, uklouznutí; pád do šachty, jámy, odvodnění, inž. sítí, zachycení předměty nebo vozidly, sesunutí, smeknutí šikmých ploch, úraz el. proudem, leknutí, nepřiměřená reakce	2	2
12	výměna, výhybka, křižovatka, výkolejka, přestavování, čištění (včetně sněhu) a mazání	úraz závažím výhybkou nebo přestavovacím zařízením, úraz tělesem výkolejky, přiražení, přimáčknutí, přivření končetin mezi pohyblivé jazyky výměny a oporníci, zasažení pokožky mazivem, ohrožení hmyzem (např. vosy), úraz el. proudem, vady materiálu, sražení kolejovým vozidlem	2	2

14	drážní vozidla, překážky v blízkosti kolejí, posunovadla	zachycení a zranění projíždějícími drážními vozidly včetně posunovadla, zachycení nákladem, zajišťovacími prostředky, sražení a přejetí drážními vozidly, popálení horkým ložiskem, úrazy při vyklánění z oken, dveří drážních vozidel, nedostatečný volný prostor, neznalost místních poměrů, působení výfukových plynů, chybná obsluha, neznalost pokynů a návodu	3	3
15	stupačky nebo schůdky drážního vozidla	uklouznutí, pád, zranění při vyklánění se ze stupačky, zranění končetin, trupu, hlavy, zachycení a zranění z důvodu řádně neupnutého OOPP, sesmeknutí ruky z madla, uvolnění stupačky nebo madla, rozlomení stupačky	3	3

16	drážní vozidlo, pohyb v železničním vozidle, nástup / výstup, obsluha zařízení uvnitř vozidla, nakládka, vykládka žel. vozů, kabina strojvedoucího, služební oddíl	přiražení dveřmi, zranění průchozími dveřmi, přiražení oknem, zakopnutí o přechodové můstky, úraz elektrickým proudem, zranění při pádu z/do vozidla, zranění při nástupu/výstupu do/z vozidla, zachycení pracovní pomůckou, působení vibrací nebo odstředivých sil, neklidný chod vozidla, poruchy, neodborné manipulace, závady, stlačený vzduch, jeho rozvody a spotřebiče, rozbití skla a podobných hmot, ostré hrany, vtažení do stroje, potřísnění ropnými produkty, přejetí vozidlem, popálení, zachycení v stísněném prostoru (např. strojovna), pády, smeknutí, zakopnutí, zachycení části těla, úder do hlavy	2	2
19	mimořádná událost v drážní dopravě	srážka drážních vozidel, střetnutí na přejezdu, vykolejení, ujetí drážního vozidla, porucha, neodborná obsluha, zborcení vozidla nebo jeho části	1	3
20	trakční vedení, napájecí vedení a příslušenství včetně měničů a transformoven	pohyb pod trakčním vedením, zásah el. proudem, úraz el. proudem (vysoké napětí), přeskok, pád vedení, přiblížení se vedení osobou nebo předmětem, neoprávněná manipulace, popálení, zranění cizích osob	1	4
23	osoby, zvířata, napadení, působení zevních vlivů	úder do obličeje nebo trupu, zranění končetin, bodné nebo řezné rány, pokousání, poškrábání, píchnutí hmyzem, uštknutí hadem. Infekční nemoci, paraziti, nástražný výbušný systém	2	2

24	nepředvídatelné chování osob, stresová zátěž, napadení	pád, přejetí, sražení, úraz elektrickým proudem, způsobení nehody, napadení jinou osobou, spáchání trestného činu, nedbalost, nástražný výbušný systém, stres, úmyslné nedbalé jednání, opomenutí, chyby v jednání nebo obsluze	3	2
25	obsluha nákladního výtahu, nákladního výtahu s přepravou osob, vyprošťování osob z výtahu, ostatní výtahy	zachycení kabinou, zranění o šachetní stěny, manipulace (přivolání) bez vědomí osoby v kabině, přiblížení se k volné stěně, pád do šachty, jízda/pobyt při otevř. dveřích, vznik schodu mezi úrovní nástupiště a podlahou kabiny, ztížení nástupu/výstupu nebo nakládky/vykládky, přiražení, sevření dveřmi, chybná funkce zavírání/otevírání dveří, otevření dveří bez přítomnosti kabiny, vsunutí/vtažení končetin či oděvu, požár, evakuace, propadnutí do šachty při zastavení kabiny v horní části otevíracího pásma a otevření dveří, zastavení kabiny mimo otev. pásmo, tma, panika, klaustrofobie, čekání na vnější pomoc, apod. Tísňový stav osob (výpadek el. proudu, zastavení výtahu), zneužití ovládání, poruchové stavy, poškození ovládacích a bezp. prvků, havárie výtahu, poruchy brzd, lan,	2	3
26	autodoprava - provoz silničních vozidel	dopravní nehody, srážka vozidel (čelní, z boku, zezadu), náraz vozidla na překážku, převrácení vozidla, sjetí vozidla mimo vozovku najetí, přejetí, zachycení, přiražení a sražení osoby vozidlem, různá zranění, úrazy a věcné škody vznikající na provozovaných vozidlech, nehody v areálu firmy; požár	2	3

30	autodoprava - ruční a elektrické vozíky, vozíky prémiových služeb, motorové vozíky, řízení, jízda, přeprava předmětů	přejetí vozíkem, sražení vlakem, pád z nástupiště, přiražení, přitlačení pracovníka vozíkem, pád přepravovaného materiálu, převrácení vozíku po ztrátě stability, zranění očí, zneužití vozíku nepovolanou osobou, přetížení vozíku, poruchy, chyby obsluhy, zachycení vozíkem nebo překážkou, chyba řidiče, stres, nevhodná organizace práce, střetnutí s drážním nebo silničním vozidlem, nebo osobou	2	3
31	vysokozdvíhový motorový vozík	pád břemene, sesunutí manipulač. jednotek a ohrožení osob v blízkosti stohu, převrácení vozíku po ztrátě stability, zavalení vozíkem nebo nákladem, najetí vozíkem na osobu, přejetí nohou, ohrožení pohybem a pracovní činností vozíku, střet vozíku s jiným vozidlem nebo zařízením, přiražení pohybujícím se vozíkem, resp. vidlicemi k pevné překážce, pád při sestupování z vozíku, pád při najiždění do vozidla, poškození zdraví výfukovými zplodinami, závady a poruchy, přetížení, nezajištění nákladu, chyby obsluhy, pád do jámy, z vozidla, rampy apod. střetnutí s drážním nebo silničním vozidlem, nebo osobou	2	3

35	drážní vozidla motorová, elektrická, parní; tažená vozidla, řídicí vozy - opravy a údržba	poranění nohou při sestupování nebo manipulacích, pád, poranění horních končetin, hlavy, trupu, pád pracovníka z vozidla, ve vozidle; přiražení ruky dveřmi, pultem, součástmi, nářadím, přiražení prstu oknem, pád/rozbití okna, skřípnutí prstů, zachycení vlasů, oděvu, končetin; opaření párou, chladicím médiem, vodou, olejem, spaliny, horkými povrchy, spáleniny o horké výfuky, pouzdra ložisek, komutátory; skrytá vada materiálu, poranění hlavy při kontrole i práci; zvýšený hluk; přiražení, naražení, odlétnutí dílu při montážích a demontážích, opravách, popálení, vystříknutí maziva při nahřívání, píchnutí, odření, zhmoždění, špatné osvětlení, chybné jednání člověka, poruchy, skryté vady, propadnutí, krádeže; zavalení při opravách, zasažení očí. Tržné rány, ostré hrany, smeknutí, vyklouznutí předmětů, působení	3	4
36	stlačený nebo zkapalněný plyn, lahve (např. CO ₂ , NO ₂ , atd.), tlakový vzduch. Hydraulická a parní zařízení, rozvody, spotřebiče, stroje	přimáčknutí, rozdrčení, přiražení, naražení, namožení; nesprávná manipulace, pád, převrácení, náraz, kolize, netěsnost, nečistoty přiražení, přimáčknutí, zavalení, švihnutí natlakovanou hadicí, nadýchání, udušení, popálení, opaření, potřísnění, nekontrolované úniky, neviditelné úniky, roztržení kotle, či jiného zařízení, nebo rozvodu, nadměrný hluk, roztržení potrubí, hadice nebo nádoby, defekty, havárie, nezaúčinkování pojistného zařízení, chybně ukazující manometr, zamrznutí, působení kondenzátu	2	4

37	exhalace, aerosoly, pitná nebo užitková voda z rozvodu, tlaková voda, zásobníky s vodou, nemrznoucí směsi. Týká se i nátěrových apod. prací	výfukové plyny, úniky z technologických zařízení, potřísnění, popálení, udušení, švih; potřísnění barvou, rozpouštědly, nadýchání se nebezp. výparů, apod. Polítí, prasknutí hadice, vodní tlak, požití, zasažení očí, kontaminace pitné vody, zakopnutí, pád, požár, výbuch, otrava, sražení, smeknutí	2	3
40	točny, přesuvny, vrátky, posunovadla, pracovní jámy v kolejích	zhmoždění končetin v prostoru obsluhy, pád do prohlubně nebo jámy, zranění lanem vrátku; zhmoždění při ručním přestavování; přimáčknutí závěrným hákem, namotání točivými částmi, jiné zachycení, poruchy a vadné stavy. Přetržení nebo poškození lana, kladek, navíječe, přejetí, přimáčknutí, rozdrčení, nebo sražení posunovaným vozidlem nebo posunovadlem. Pád osob nebo předmětů do prac. jámy, uklouznutí, nadýchání spalin, požár, přejetí, sražení, poranění o drážní vozidlo; požár, popálení, výbuch svařované části z pracovní jámy	2	2
43	elektrická předtápěcí zařízení, připojení vozidel na externí zdroj energie	úraz elektrickým proudem, mechanická poranění, zakopnutí, vytržení, odvedení pozornosti od ostatních rizik, přejetí kabelu, smeknutí se po kabelu, zakopnutí o kabel	2	4

44	lávky, zvýšené plošiny, schodiště, ostatní jámy, doplňování písku do vozidel a jeho příprava	pád osoby z výšky, do hloubky, nesprávné našlápnutí na hranu, propadnutí osoby roštem, přechodem, skryté vady, pád předmětu, uklouznutí, pád z vozidla. Expozice prachu, smeknutí, zakopnutí, poranění transp. zařízením, poranění pískem, nesprávná manipulace, zalétnutí prachu do očí. Zřícení schodiště, jámy, plošiny. Ztráta stability, převážení, nevhodné umístění	1	3
46	práce s/na UTZ, kolejová vozidla, jeřáby, zdvihadla, hříže, vrátky, tlaková, plynová, elektrická zařízení	ohrožení zaměstnanců chybnou činností, neznalostí, poruchy, skryté vady. Zasažení el. proudem, sražení, namotání, vtažení, rozdrcení, přimáčknutí, pád pracovníka, zařízení či břemene, ztráta stability, výbuch, udušení, nadýchání se plynů nebo aerosolů, smeknutí, pády do prohlubně, poranění lanem, přetržení lana, neodborná obsluha, nehody	2	5
47	hříže - vyvazování hnacích a hnáných vozidel	pád do jámy, zachycení osob při zvedání, přiražení, přimáčknutí, rozdrcení, pád žel. vozidla - mimořádná událost, pád předmětu do oka, uklouznutí, smeknutí, zakopnutí. Zhroucení hříže, jámy nebo jejich částí, skrytá vada materiálu. Nevhodné přípravky a podložky - pád, rozdrcení, sesmeknutí	2	3

48	soupravy stojanových zvedáků s pohonem	včetně uložená břemena, ujetí vozidla, vadné pracovní místo, pád zvedaného vozidla přiražení, přimáčknutí, zavalení, poruchy, skryté vady, nestabilita zvedáku, převržení, přimáčknutí, chybná obsluha, chybné umístění zvedáku, podložek, apod. Chybné propojení, přetížení, chybné odstavení zvedáku(ů) - překážka v provozu	2	3
49	zdvihací zařízení ostatní	pád břemene, pád obsluhy nebo údržby, poranění el. proudem, vadné vazací prostředky přiražení, přimáčknutí, zavalení, úraz švihem přetrženého lana, poruchy, chybně vyhodnocené těžiště, převržení, přetížení, neznalost skutečné hmotnosti břemene, nevhodný vazací prostředek, utržení vazacího místa, zhroucení, nevhodné nebo nedostatečně únosné podložky, nevhodné umístění zvedáku (heveru), zasažení tlakem, olejem, selhání pojistného zařízení	2	3

50	jeřáby, vázací prostředky a pomůcky	ohrožení pohybujícím se zařízením nebo jeho částmi (ramenem, vázacími prostředky, břemenem, pojezdem apod.) zásah elektrickým proudem výložníkem nebo pracovníkem, pád břemene, přetržení vázacího prostředku nebo lana jeřábu, pád břemene na vazače po odvěšení; poruchy, chybně vyhodnocené těžiště, převržení, přetížení, neznalost skutečné hmotnosti břemene, nevhodný vázací prostředek, utržení vázacího místa. Pád osoby z jeřábu nebo břemene, převržení jeřábu, ztráta stability. Selhání bezpečnostních zařízení	2	2
53	nehodový jeřáb, odstranění, nakolejení vozidel, likvidace kolejových vozidel	přejetí vozidly, pád z výšky, poranění různé závažnosti při nakolejování - odstřelení zarážky, pád materiálu na končetinu, úraz el. proudem, pád části vozidla, rozdrčení částmi nebo celým vozidlem, nekontrolovatelné a nepředvídatelné chování poškozených celků (vymrštění, roztržení, pád, opaření, potřísnění prov. hmotami, atp.)	2	2
54	WC, umývárna a dalších zařízení pro cestující včetně oddílů a nástupních prostor	potřísnění, pád, přiražení, zranění tlakem, vtažení, nákaza přenosnými nemocemi nebo parazity, tržné rány, skřípnutí, zachycení, kontaminace, píchnutí, smeknutí, pád, zakopnutí, sražení, úraz el. proudem, poranění tlakovým vzduchem, vtažení končetiny nebo oděvu do zařízení, leknutí se	2	2

55	manipulace, skladování, stáčení, výdeji ropných a pod. produktů	únik ropných apod. produktů, nesprávná instalace stáčecího a výdejního zařízení, chybné chování člověka, požár, potřísnění, vdechnutí, požití, pád do nádrže, na zem, smeknutí, přimáčknutí, výbuch, únik tuků. Destrukce nádrží, nefunkční bezpečnostní zařízení	2	2
59	kovoobrábění, dílenská pracoviště	hlučnost, vibrace, zachycení nebo vtažení do stroje, zasažení el. proudem, zasažení obsluhy odletujícími třískami, vysmeknutí obrobku a jeho vymrštění, popálení, bodná a řezná poranění; zachycení vlasů, oděvu, OOPP, chybná výměna nástrojů a chybné upínání, přitlačení osoby přemísťovanými obrobky a přípravky, zasažení obsluhy uvolněným upínacím klíčem; poruchy, skryté vady, pád stroje, obrobku, osoby	3	3
60	dřevoobrábění, samostatné stroje a dílenská pracoviště, zásobníky pro sypké hmoty	nepořádek na pracovišti, zakopnutí, pád osoby o materiál, naražení na ostré hrany, únava očí, chybný úkon v důsledku špatné viditelnosti, zachycení vlasů, oděvu, OOPP, nebezpečí požáru, výbuch; zasažení el. proudem; poškození, destrukce pil. kotouče (poranění hlavy, očí, horních končetin); zpětný vrh, vtažení končetin obsluhy do stroje, amputace části končetin, prašnost, hlučnost; zasypaní a udušení obsluhy sypkou hmotou, poruchy, skryté vady, působení prachů, hluk, výbuch, požár, zachycení nástrojem včetně brusného pásu, převržení stroje, protočení obrobku v rukou	2	4

62	čistírna odpadních vod, kanalizace, šachty, podzemní kolektory	působení chemikálií (zejm. kyselin a hydroxidů); poruchy; potřísnění, otrava, udušení, pád, smeknutí, zasažení, zachycení, stržení, znečištění, vtažení, nebezpečné plyny, utonutí, ztráta vědomí, zaklesnutí ve stísněném prostoru, zasažení očí, dýchacích cest. Poranění o ostré hrany, ztráta orientace nebo stability, zavalení, otrava	2	3
63	lešení, lávky a podobné konstrukce pro práce ve výškách	pád pracovníka z výšky - včetně montáže resp. při demontáži jednotlivých prvků lešení (trubek, ráků, podlah apod.); pád pracovníků z nezajištěných volných okrajů pracovních podlah; ztráta rovnováhy, zakopnutí, závratě při práci a pohybu osob; propadnutí a pád osob po zlomení, zborcení konstrukcí následkem jejich vadného stavu; přetížení podlah - jednotlivých prvků podlahy, zborcení, pád konstrukce, chybné zajištění, pády předmětů z výšky, ohrožení prostoru pod a v okolí konstrukce, propadnutí	3	4

64	práce a pohyb pracovníků ve výškách a nad volnou hloubkou, záchytná zařízení, lanové bezp. systémy	pád pracovníka při výstupu a sestupu na podlahy a na místa práce ve výškách; pád z vratkých konstrukcí a předmětů, které nejsou určeny pro práci ve výšce ani k výstupům na zvýšená pracoviště; propadnutí a pád nebezpečnými otvory (šachtami, mezerami a prostupy v podlahách o šířce nad 25 cm); pád předmětu a materiálu z výšky na pracovníka s ohrožením a zraněním hlavy (nářadí, cihla, úlomek z materiálu přepravovaného jeřábem aj.); pád úmyslně shazovaného materiálu nebo předmětů z výšky, nahodilý pád materiálu z volného okraje podlahy nebo střechy, pohyb a pobyt na střeše, kapotách a pod. vozidel - pád z výšky, sklouznutí, nekontrolovatelný pohyb, poranění pracovníka (pád z výšky) v důsledku chybného použití záchytného systému, podceňování nebezpečí, nepoužívání bezp. zařízení a OOPP	3	4
----	--	--	---	---

67	údržba strojů a zařízení	nechtěné, nežádoucí spuštění chodu stroje/zařízení; zachycení a vtažení končtiny pohybující se částí stroje/zařízení při opravách a seřizování za chodu; převržení stroje nebo zařízení, nestabilita, odlétnutí součástí nebo obrobku, zasažení médiem (olej, voda, emulze, el. energie, vzduch, apod.). Vtažení do stroje, pád dílů nebo pracovníka, úraz el. proudem, vymrštění součástí nebo obrobku, rozdrčení končtin, nekontrolovatelné pohyby, zachycení oděvu, vlasů, přívěsků, smeknutí, zranění třískami, poranění vlivem chybné montáže dílu strojů nebo zařízení	1	3
71	křovinořez, sekačka, fréza na sněh, motorová pila a podobné stroje	poranění způsobené nesprávnou obsluhou; působení vibrací na paže a ruce obsluhy; pád obsluhy, převrácení zařízení; zakopnutí, uklouznutí při práci; pořezání obsluhy rotujícím nástrojem; pořezání, sečné rány na nohou rotujícím nástrojem; poranění oka; zasažení obsluhy strojem sebraným nebo odraženým předmětem; otrava obsluhy výfukovými plyny; požár, vznícení benzínových par; popálení obsluhy; zpětný vrh pilového kotouče křovinořezu; práce vzhledem k pohybu drážních a silničních vozidel; poruchy, potřísnění pracovníka provozními hmotami nebo tekutinou rostlin, zasažení očí prachem, předměty, apod., omrzliny, sražení vozidlem, poškození věcí	2	3

72	budovy, stavby, prostranství, včetně stavenišť	uklouznutí, špatné došlápnutí, zachycení o různé překážky, pád na rovině, pád z výšky, ohrožení pádem konstrukce budovy, stavby, propadnutí, eroze, koroze, ztráta pevnosti, neznalost nosnosti, působení třetích osob (např. bezdomovci), zavalení, zasypaní, pád částí staveb nebo konstrukcí, ztráta stability strojů a zařízení, pád předmětů na osoby, úraz el. proudem, propíchnutí, bodné a sečné rány, potřísnění, ohrožení očí, pád nebo porucha kaloriferů či vytápění, vznícení sazí v komíně, skřípnutí, opaření, potřísnění	2	3
73	kompresory, strojovny, transformovny, apod.	hluk, úraz el. proudem, působení tlaku tekutiny (kapaliny a plyny), namotání, vtažení do stroje, popálení, nedostatečné osvětlení, pád osoby nebo zařízení, ztráta stability, prašnost, působení CHLaS	3	3
74	kotelny, ohřev horké vody, výměníky	popálení, opaření, požár, výbuch, otrava, nadýchání zplodin nebo plynů, úraz el. proudem, prach, sálavé teplo, hluk, zasypaní uhlím, netěsnosti, prasknutí kotle nebo rozvodů, destrukce komína nebo kouřovodu, poruchy topných agregátů a těles; vznik kluzkých povrchů, zakouření, zamlžení, únik topného média (např. plyn), samovznícení, zavalení, chlad, destrukce ze zamrznutí, vtažení do stroje, únik plynu, chybná obsluha, chybné nastavení, prach	2	3

ka	
C přijatelnost rizika	Bezpečnostní opatření
4	Dodržovat NV 361/2007 Sb., dbát na správné rozmístění kancelářského nábytku a zařízení (minimální průchody 550-600 mm), udržovat pořádek na pracovišti, důsledně zavírat součásti kancelářského nábytku a pracovních stolů nebo skříněk, zákaz sedání na stoly a vystupovat na židle (zejména na pojízdné), stoly apod., zákaz houpání na židli nebo nábytku, dodržování zásad pro správné zacházení s kancelářskými pomůckami, rovnoměrné ukládání předmětů do skříní a regálů. Zákaz přetěžování polic, regálů a nábytku. Vhodné umístění kancelářských zařízení včetně správného vedení kabelů, úklid, pořádek, oddělení od provozu vhodným způsobem (např. dveřmi, stěnou, apod.).
8	Zdravotní způsobilost (dle ZP) a vyhl. 101/1995 Sb. pro UTZ, ohlašování závad nadřízenému zaměstnanci, údržba podlahových krytin, komunikací a pracovních prostor v bezzávadném stavu, čištění pochůzných ploch a rohoží, osvětlení a označení schodišť, řádné upevnění madel u schodišť, přidržování se madel při výstupu a sestupu, správné našlapování, dodržovat minimální předepsanou šířku komunikací, zajistit, aby zařízení a vnitřní vybavení budovy, včetně výtahů, neomezovalo zaměstnance v běžném pohybu, zajistit volné okraje zvýšených pracovišť zábradlím a pod, zajištění otvorů, šachet a prohlubní, zvýšena opatrnost při adhezních podmínkách za mokra a námrazy, používání vhodné obuvi (mimo pantoflí), základní školení BOZP, zajištění materiálu a předmětů proti pádu, osvětlení dle NV 361/2007 Sb. a ČSN. Řádný technický stav budov, objektů, výtahů a zařízení. Dodržování návodů k obsluze a údržbě; provádění prohlídek, revizí a zkoušek, odstraňování závad. Přesvědčit se před vstupem do výtahu, zda je skutečně kabina ve stanici. Zákaz vyřazování bezpečnostních prvků. Zákaz přetěžování výtahů. V pater-nosteru zákaz obuvi pevně nespojené s nohou (např. pantofle). Znalost dostatečné únosnosti konstrukcí a ploch před vstupem na ně (popř. uložení věcí), v případě neznalosti=zákaz. Řádný stav kotelny (výměníku apod. zařízení), prohlídky, revize, obsluha dle návodu popř. provozního řádu, odvětrání, odborně a zdravotně způsobilá obsluha. Znalost místních podmínek.

6	Zdravotní způsobilost (dle ZP) a vyhl.101/1995 Sb., ohlašování závad bezprostředně nadřízenému zaměstnanci, údržba komunikací a pracovních prostor v bezzávadném stavu, čištění pochůzných ploch a rohoží (bláto, sníh, zmrázky apod., musí být pravidelně odstraňovány), bezpečnostní označení schodišť dle NV 375/2017 Sb., používání vhodné obuvi, základní školení BOZP, zajištění materiálu a předmětů proti pádu, osvětlení dle NV 361/2007 Sb. a ČSN, sledovat pohyb vozidel, dodržovat pravidla silničního provozu, respektovat dopravní značení a sledovat provoz na komunikaci, přecházet po vyznačených přechodech, není-li přechod pro chodce, přecházet kolmo k vozovce, před vstupem na nástupiště se řádně rozhlédnout, zvýšená pozornost při vstupu na bezpečnostní pás na nástupišti (déšť, námraza), používat přístupové cesty a neodstranitelné překážky označit podle ČSN.
4	Dodržovat NV 101/2005 Sb., provádět zajištění křídel dveří nebo oken proti samovolnému zavření (háčky, táhla, zástrčky apod., důsledně odstraňovat prasklé nebo rozbité skleněné výplně, snadná ovladatelnost okna, světlíku, větracího otvoru z bezpečného místa, náhrada, oprava nevyhovujících nebo poškozených částí, popř. celků. Řádný technický stav, prohlídky, revize. Zajišťování vrat v koncové poloze, opatření proti náporu větru. Označení vrat pro kolejová vozidla bezp. nátěry; návěstmi ze strany kolejového napojení.
4	Řádné proškolení dle vyhl. 50/1978 Sb., bezpečnostní tabulky a zábrany, označování hlavních vypínačů bezpečnostními tabulkami, zajišťování volného přístupu, k hlavním vypínačům a rozvaděčům, dodržování předpisu Op 16, seznámení s návodem k použití, kontroly spotřebičů ve smyslu ČSN 331600 ed.2, opatrné zacházení s kabely a přívodními šňůrami (nevytahovat ze zásuvek za přívodní kabel), nepoužívání zjevně poškozených el. spotřebičů, zákaz svépomocných oprav, ochrana proti mechanickému poškození el. přívodů lištami, zákaz demontáže pevných el. zařízení, kontrolní činnost, místní opatření, zákaz používání soukromých donesených elektrospotřebičů. Ochrana proti účinkům statické elektřiny, kde je to nařízeno.
4	Odpadkové koše vyprazdňovat převrácením nebo výměnou sáčku, vyprazdňovat koše rukou je zakázáno, obsah popelníků nevysypávat do papírových obalů, pytlů, krabic apod., používání úklidových prostředků s čitelnými nálepkami, seznámení s návody výrobce, bezpečnostní listy, rozlévání velkých balení jen do originálních obalů, zákaz rozlévání do obalů od nápojů, dodržování provozních řádů a hygienických předpisů, používání OOPP dle M 36, vytírání podlahy do sucha, nebo umístění bezpečnostního označení. Venkovní prostory uklízet systematicky, zakrývat otvory, materiál nebo odpad ukládat na určená a známá nebo značená místa.

6	Dodržování Z 350/2011 Sb., seznámení s bezpečnostními listy, zabránění přímého kontaktu s látkou, používání vhodných OOPP dle bezpečnostních listů, zajištění dostatečné výměny vzduchu, uchování chemických látek a směsí v pevných, nerozbitných, těsně uzavřených a stabilně uložených obalech, nejlépe v originálních obalech, zákaz rozlévání do nádob tvarem zaměnitelným s nádobami od nápojů nebo pokrmů, řádné skladování a označení chemické látky, dodržování zásad osobní hygieny, nejíst, nepít, nekouřit, používání ochranných krémů, dodržování protipožárních zásad včetně vhodných nádob s antistatickým provedením, v případě alergické reakce další zákaz práce, včasné poskytnutí první pomoci, výběr okruhu zaměstnanců k nakládání s CHLaS, proškolení zaměstnanců, používat odolné rukavice a návleky, ve stanovených případech zástěry odolné proti rozpouštědlům a ropným produktům, ochrana očí popř. celého obličeje (brýle, obličejový štít, možnost omytí očí v případě zasažení, apod.).
4	Zdravotní a odborná způsobilost, dodržování bezp. předpisů provozovatele dráhy a dopravce, odstranění překážek v kolejišti (např. ukolejnění), údržba přístupových cest a stezek mezi kolejemi, dbát zvýšené opatrnosti, při nepříznivých klimatických podmínkách, bezpečnostní nátěry, používat OOPP nebo akční oděv včetně obuvi pro vstup do kolejiště, vždy používání výstražné vesty nebo oděv, odklizení sněhu a ledu podle místních ustanovení. Zakrytí šachet a inž. sítí, opatrný pohyb v okolí pracovních jam a dodržování bezpečného odstupu. Prohlídky, kontroly, revize zařízení kolejiště. Odstraňování překážek, označení míst se zúžením bezpečného prostoru, vystoupit z kolejiště včas před kolejovými vozidly.
4	Bezpečnostní nátěry, proškolení z obsluhy a pohybu v prostorách výhybek (výkolejek), dodržování předpisů provozovatele dráhy a drážní dopravy, používání bezpečnostních štítků, při mazání a pod. pracech používání klínu mezi jazyk a opornici u ústředně přestavovaných výměn, používání výstr. vesty nebo oděvu a vhodné obuvi, seznámení s bezpečnostními listy používaných maziv. Řádný technický stav zařízení (prohlídky, kontroly, revize), u občasně používaných výkolejek opatrné překlápění, vystoupit z kolejiště včas před kolejovými vozidly.

9	Dodržování předpisu SŽDC D1, ČD D2, ČD Op 16, používání výstražné vesty nebo oděvu, vhodná obuv, bezpečnostní nářadí (provozovatel dráhy ČD), opakované školení BOZP, používání stanovených přístupových cest, dodržování ustanovení SŽDC ve vztahu k ČD, zaujmout takové postavení při jízdě vozidel, které neohrozí bezpečnost zaměstnanců, nepřecházet koleje a to i v místech přejezdů a přechodů bez rozhlédnutí na obě strany, sledovat upevnění nákladů a upevňovacích prostředků, soustředěnost, zákaz používání MP3 přehrávačů apod., při zjišťování stavu ložiska drážního vozidla nepřikládat přímo na něj holou ruku, znalost místních poměrů. Stanovit a znát technologii práce, návody a pokyny k obsluze zařízení včetně platné způsobilosti.
9	Dodržování předpisu provozovatele drážní dopravy, před vstupem na stupačku tuto nejprve prohlédnout, zda je bez závad, při jízdě na stupačce dbát své bezpečnosti, stát pevně oběma nohama na stupačce, není-li to možné je jízda zakázána, pevně se držet madla, nepoužívat promaštěné rukavice, je zakázána jízda na stupačce na straně rampy, je zakázáno stát na nárazníku, šroubovce apod., je zakázáno vyvěšovat šroubovky nohou, je zakázána jízda na podélnících vozů, při jízdě nekouřit, netelefonovat, nejíst, nepít, seskakovat a naskakovat na/z stupačky do rychlosti chůze, za nepříznivého počasí je naskakování a seskakování na/z stupačky zakázáno, provádět zevní kontroly stupaček a madel před jízdou, nepodávat si při jízdě na stupačce zarážky nebo jiné pomůcky, průvodní listiny a písemné rozkazy, nejezdit na stupačce ve dvojicích, dodržovat používání OOPP výstražná vesta nebo oděv, vhodná obuv a rukavice, upnutý oděv, nevyklánět se při jízdě na stupačce mimo průjezdný průřez a vyhýbání se překážkám. Znalost místních poměrů.

4	Předepsaná kvalifikace, předepsaná zdravotní způsobilost a oprávnění, dodržování ustanovení předpisů dopravce (D2, Op 16, V 62), používání vhodné obuvi, rukavice, ochranný oděv vč. stejnokroje nebo akčního oděvu, v kolejišti navíc výstražná vesta nebo oděv, provádění opakovaných odborných i BOZP školení, zákaz jízdy v otevřených dveřích vozidla mimo stanovených případů, zákaz otevírat dveře dokud vlak nezastaví, zákaz otevírat a zavírat dveře za jízdy vlaku, zákaz naskakovat/vyskakovat z jedoucího vlaku, věnování zvýšené opatrnosti při manipulaci s dveřmi a okny v os. vozech, při chůzi po chodbičkách a při přecházení mezi vozy za jízdy, zejména při přejíždění přes výhybky, před přecházením mezi vozidly provádění vizuální kontroly přechodových můstků a zábran proti pádu, v případě zjištění závady je přecházení zakázáno, zvýšená pozornost při manipulaci (rozhlas, odpadkový koš) v čelním prostoru vozu u průchozích dveří vozu, pořádek v kabině strojvedoucího nebo služebním oddílu, používat přidělenou obuv, dbát zvýšené osobní opatrnosti, provádění prohlídek, kontrol a revizí, odstraňování závad, realizace technických opatření, nevyklánět se z oken či dveří v místech, kde hrozí nebezpečí, vybavení prostředky pro přivolání pomoci, vybavení lékárníčkou. Nakládka a vykládka nákladních žel. vozidel - stanovení postupu, opatrnost, používat nájezdy s dostatečnou šířkou a nosností, OOPP (obuv, rukavice, u snížených prostor přílba). U vozidel pro přepravu silničních vozidel opatření k zajištění bezp. při práci ve výšce do 5 m nad terénem. Řízení drážních vozidel - licence a osvědčení strojvedoucího, znalost konstrukce vozidel, neopravovat zařízení za chodu nebo pod napětím.
3	Dodržování předpisů provozovatele dráhy a drážní dopravy. Školení zaměstnanců z poskytování první pomoci, vybavování pracovišť prostředky k přivolání lékařské pomoci a popř. zdravotnickým materiálem, správná organizace práce, podrobné posouzení a vyšetření případu, jeho zdrojů a příčin, provedení opatření k zamezení opakování případu ze stejných příčin.
4	Řádné proškolení - min. §3 vyhl. 50/1978 Sb. s upozorněním na rizika trakčního vedení, pro obsluhu popř. údržbu zařízení UTZ-E navíc školení dle vyhl. 100/1995 Sb., bezpečnostní nátěry, tabulky a zábrany, dodržování předpisů provozovatele dráhy, zákaz přibližovat se k živým částem trakčního vedení pod 1,5 m, nenosit dlouhé vodivé předměty vztyčené proti trakčnímu vedení např. kovové žebříky. Nevystupovat na střechy, kapoty apod. místa pod trolejí, zákaz neoprávněného vstupu do transformoven, měnících, strojoven, apod. Zákaz dotýkat se drátů i na zem spadlých vyjma oprávněných osob při zajištění osobní bezpečnosti.
4	Dbát zvýšené opatrnosti, při styku s osobami používat asertivního chování. Spolupracovat s PČR, Městskou policií a dalšími útvary, zajišťující bezpečnost na železnici, s lékaři PLS, vyhýbat se kontaktu se zvířaty, nevstupovat do objektů střežených psy bez ověření jejich zajištění. Používání rukavic. Dbát zvýšené hygieny. Zavádění technických opatření ke snížení zátěže na zaměstnance. Poskytování repelentů v endemických oblastech dle opatření vedoucího OS a řešení problémů ve spolupráci s lékaři PLS.

6	Zdravotní způsobilost a odborná způsobilost, psychologická vyšetření u vyjmenovaných profesí, dodržování řádného odpočinku, protistresová opatření, kontrola výkonu služby bezprostředně nadřazeným, dechové zkoušky, odběry krve ke stanovení obsahu alkoholu a drog. Přehled o pohybu cizích osob v areálu zaměstnavatele. Spolupráce s PČR.
6	Zamezení přístupu do prostoru, v němž se pohybuje kabina, ohrazení prostoru výtahové šachty, zabraňující přístupu osob do nebezpečné blízkosti projíždějící kabiny a protizávaží, odborná způsobilost obsluhy výtahu, seznámení obsluhy s návodem výtahu, přesvědčit se pohledem, zda je kabina ve stanici před vstupem do výtahu, zákaz přepravy osob v nákladním výtahu, správné umístění přepravovaného nákladu a musí být umístěn tak, aby obsluha výtahu mohla zaujmout bezpečné místo u panelu ovládání výtahu a měla bezpečný přístup k ovládacímu mechanismu dveří výtahu, správné nastavení podlahového spínače, správná funkce všech bezpečnostních zařízení, dostatečné osvětlení prostorů souvisejících s provozem výtahu, bezpečnostní zajištění dveří, bezpečnostní opatření a zařízení vylučující možnost navození krajní havarijní situace přemostěním dvevního spínače, bezpečnostní zařízení k zabránění otevření dveří pokud je kabina mimo stanici, funkční zabezpečovací zařízení zajišťující šachetní dveře, zajištění a seřízení přesného zastavení s ohledem na prodloužení a prokluz nosných lan, provádění údržby, seřízení, předepsané odborné revize, prohlídky a zkoušky, správná manipulace s výtahem, při manipulaci s dveřmi stát mimo dosah manipulovaného křídla dveří, kontrola výtahu dozorcem výtahu před jeho používáním, včasné oprava, mechanické, elektrické seřízení, zajištění odstranění závad, popř. dodržování omezení, zákaz přetěžování, při zjištění závady odstavit výtah mimo provoz až do jejich odstranění, odpovídající ochranná prahová deska, účinné dorozumívání, pravidelná péče o řádný technický stav výtahu (dodavatelsky), kontrolní činnost, hlášení poruch, příp. vyřazení výtahu z provozu, údržby, zákaz údržby výtahu osamělou osobou, vyloučení, aby osvětlení klece bylo možno vypnout i za jízdy, funkční vyzkoušení při revizích/zkouškách, nepoužívat tyčová, trubková ani drátová vodička, zabezpečit vstup do strojovny výtahu (uzamčení), vstupní dveře do strojovny výtahu osadit
6	Dodržování pravidel silničního provozu, Z 361/2000 Sb., Z 262/2006 Sb., NV 168/2002 Sb., vypracování a znalost MPBP autodopravy, opakované školení BOZP, používání bezpečnostních pásů při řízení, zákaz používání telefonu bez použití hands-free sady, seznámení s návodem k používání vozidla, řádný techn. stav a údržba vozidla, při opravách řádně zajistit a označit vozidlo, a používat výstražnou vestu před vstupem na pozemní komunikaci, v prostoru řidiče se nesmí ukládat předměty, které by mohly ohrozit řidiče nebo omezit ovladatelnost vozidla, dbát zvýšené pozornosti při couvání, přívěsná vozidla připojovat dle návodu k obsluze.

6	Odborná a zdravotní způsobilost, předepsaná kvalifikace a oprávnění, seznámení s návodem k používání, zaškolení, poučování o bezpečné práci, dodržování Op 16 a MPBP a norem, zákaz souběžné a protisměrné jízdy s vlakem, zvýšená pozornost při jízdě po nástupišti (cestující, překážky), při přecházení a přejíždění přes koleje používat přechodů k tomu určených, pro jízdu vozíku, používat stanovené komunikace, používat předepsané upevňovací prostředky, při nedostatečných rozhledových poměrech zajistit bezpečné přejíždění přes koleje pomocí dalšího zaměstnance, při dolévání akumulátorů používat ochranu očí, pokud není instalováno centrální dolévání, dolévat až po ukončení nabíjení, vedení provozního deníku, provádění kontrol a prohlídek, pravidelná údržba, zajištění vozíku před zneužitím nepovolanou osobu. Zákaz jízdy v těsné blízkosti pracovní jámy, ohled na pohybující se osoby a další stroje a zařízení.
6	Dodržovat MPBP, odborná a zdravotní způsobilost řidiče motorového vozíku, používání přidělených OOPP dle činností nebo profese, vybavení vozíku zachytným zařízením, zákaz opouštět vozík je-li břemeno zdviženo, palety ložit rovnoměrně, aby ložený materiál nepřesahoval půdorysné rozměry, ložený materiál nesmí zasahovat do nabíracích otvorů, zafixování materiálu na paletách proti pádu, břemeno a jeho části uložené na vozíku (resp. vidlicích) je zabezpečeno proti pádu sesutí, zákaz stohovat manipulační jednotky se znečištěnou (zablácenou, se zmrázky apod.) opěrnou plochou a se znečištěnými místy styku, při stohování manipulačních jednotek nad výšku 2 m vysokozdvíhacími vozíky, při uložení palet ve výšce nad 2 m, vyžadovat, aby zaměstnanci používali ochranné přilby, nezdržovat se pod zdviženým břemenem, při stohování nastavit správnou rozteč vidlic, stohovat manipulační jednotky na rovný pevný povrch, manipulační jednotky nabírat po jedné, při stohování nesmí vidlice přesahovat kraj manipulační jednotky, stohování manipulačních jednotek stejného druhu, dodržování stohovací výšky a nosnosti manipulačních jednotek a nepřekročení přípust. tlaku, břemena nezasahují do prostoru řidiče a do řízení, šířka uliček ve skladu odpovídá skladovanému materiálu a ČSN 269010, řádný technický stav vozíku a pravidelná údržba, vyloučení osob v dráze vozíku, zajištění prostoru před zahájením couvání, používání nášlapných prvků, přidržování se madel, zákaz seskakovat z vozíku, dodržení hygienických požadavků a návodu výrobce, používat přechodové můstky dostatečné únosnosti a v řádném technickém stavu, před vjezdem do vozidla kontrola jeho zajištění proti pohybu, dostatečné větrání, odsávání a zákaz pouštění motoru v uzavřeném prostoru. Zajistit jednoznačné a srozumitelné předávání signálů mezi obsluhou VZV a osob zúčastněných na manipulaci s břemenem; nakládku, vykládku vozidel a manipulaci s břemeny provádět na stanovených místech. Znalost místních poměrů, zákaz těsné jízdy okolo pracovní

12	Pro výstup a sestup do kabiny používat stanoveného postupu, přidržovat se madel oběma rukama a sledovat místo došlapu, neupevňovat na stupadla žádné předměty; v zimě stupadla očišťovat od ledu, používat OOPP (zejména pro řízení vozidel akční obuv, pro údržbu a opravy pracovní obuv), před sestupováním si prokrvit nohy procvičením. Přidržovat se pouze madel, dveře zavírat klikou. Opatrnost při práci. Zvýšená pozornost, nezkoušet teplotu holou rukou, používat OOPP - ochrana očí, sluchu, hlavy, pracovní oděv; vhodný účes, zakrytí vlasů, zákaz volných konců oděvu, nepoužívat řetízky. Řádné upevnění unašečů maticemi se zajištěním (např. pryžovou podložkou), nestát proti stahovaným dílům, dostatečně volný pracovní prostor. Vyloučení jiných a nepovolaných osob. Na povolování šroubů používat vhodné nářadí (přednostně "gola" sadu), možno použít pneumatický, elektrický utahovák. Stanovit a dodržovat technologické a pracovní postupy. Vycházet vždy z návodů a pokynů výrobců jednotlivých vozidel nebo jejich částí. Pro opravy a údržbu používat vhodné rukavice, kolekt. zajištění proti pádu, proškolení. Vhodná a bezpečná organizace práce na vozidle a v pracovní jámě. Prevence pádů, školení zaměstnanců, zacvičení. Udržování zařízení v řádném stavu, pravidelné čištění, vymývání, úklid, nestát proti stahovaným dílům, dostatečný pracovní prostor. Vyloučení nepovolaných osob. Znalost místních poměrů. Kontrola beznapětového stavu před začátkem práce a používání štítků "Nezapínat na zařízení se pracuje".
8	Zákaz oprav pneumatických, hydraulických a parních zařízení, nebo brzdového zařízení bez vypuštění tlaku, dodržení organizačních a technologických postupů. Nutné kontroly jisticích prvků. Odkalování kondenzátů, odvzdušnění hydraulických systémů. Odkalování parních kotlů. Zatuhlé kohouty nebo spojky povolovat opatrně oběma rukama, nikoliv trhem; Dodržování návodů k obsluze, stanovených postupů, bezpečnostních listů, kontrola těsnosti, udržování čistoty, při práci na zařízení pracovat bez tlaku. Proškolení zaměstnanců. Odstavit zařízení vykazující poruchový stav; nepoužívat poškozená zařízení+ správná montáž ve smyslu proudění plynu. Odkalovat nebo odvzdušňovat bezpečným způsobem, odstraňovat netěsnosti, používat OOPP (zejm. unikající tlakový vzduch, pára nemusí být viditelné pouhým okem), odstraňovat úkapy, nečistoty a mastnotu. Nepoužívat kompresory, které vykazují poruchový stav; nepoužívat poškozená zařízení nebo rozvody. Při ofukování tlak. vzduchem použít snížený tlak a ochranu min. očí, dýchacích cest a popř. sluchu.

6	Správný technologický postup, dodržování provozních řádů, větrání v halách, výměna vzduchu dle NV 361/2007Sb. Zákaz startování v halách, nejsou-li k tomu uzpůsobené. Stříkání barev pouze v prostorách k tomu určených dle zpracovaného pracovního postupu nebo MPBP. provádění nátěrů s vyloučením vzniku nebezpečného hromadění výparů, používání vhodných technologií a OOPP. Dodržování návodů k obsluze. Zákaz jíst, pít a kouřit při práci. Opatření dle požární dokumentace. Seznámení s bezpečnostními listy CHLaS.
4	Dodržování TPP, pracovat při splnění odborné kvalifikace, hlavně v zimním období, zákaz vstupu do jámy točny, přesuvny bez zabezpečení. Obezřetnost při chůzi kolem točny, přesuvny, vrátků, značení výstražnou barvou, dodržování Op16. Řádný stav vrátku (posunovadla), znalost a dodržování návodu, posun organizovat ve smyslu SŽDC D1. Pečlivé sledování místa pro pochůzku ruční obsluhy, zákaz pobytu v místě závěrného háku v době činnosti točny. Dodržování zákazu vstupu do vyznačeného pásma okolo pracovní jámy; zákaz práce bez možnosti bezpečného opuštění jámy, trvale nepoužívané jámy zakrýt (vyhodnocovat používání jam), zvýšená pozornost při práci a pohybu v jámě a okolí, u výfuků spal. motoru vozidel do výše nárazníků používat odvodu spalin pohyblivým nástavcem; při zkoušení naft. vzduš. topení zákaz pobytu dalších osob v jámě; dva samost. vstupy (u jam postavených do roku 1959 povolen 1 vstup), používání OOPP (hlava, oči), zamezení požáru nebo výbuchu. Svařování v jámě pouze na písemný "příkaz". Zákaz překračovat a přeskakovat jámu. Zabránění tvoření kaluží kapalin, včasné čistění a úklid podlah; dodržování zákazu vypouštět provozní kapaliny přímo na podlahu pracovní jámy. Pro přecházení jam používat vhodné a bezpečné můstky (se zábradlím). Podmínky pro práci v jámách a jejich údržbu stanovit opatření. Zákaz vstupu do ochranného prostoru jámy mimo vykonávání určené činnosti za zvýšené opatrnosti.
8	Proškolení dle vyhl. 100/95 Sb., pro EPZ zpracovat MPBP, používání OOPP, dodržování TPP, Op 16, odborná kvalifikace, školení, dodržovat stanovené postupy a MPBP; nespojovat a nerozpojovat pod napětím! Před zapojením pohledem zkontrolovat izolaci kabelu a neporušenost zásuvky a zástrčky. Zákaz práce pod napětím. Kabel rozvinout tak, aby nehrozilo nebezpečí zakopnutí, nestoupat na kabely. Informace o připojení vozidel ostatním pracovníkům. Kontrola beznapěťového stavu před začátkem oprav nebo údržby a používání štítků nezapínat na zařízení se pracuje.

3	Ohrazení volných okrajů lávek a pevných žebříků, udržování bezpečného stavu svislých kovových žebříků, přidržování se madel, příp. příčlív, při výstupu a sestupu, protiskluzová obuv, správné našlapování, zvýšená opatrnost za mokra, námrazy, očištění obuvi před výstupem. Řádný stav jam, lávek, plošin a ostatních zařízení, úklid, nepřeskakovat a nepřekračovat jámy. Zákaz práce bez možnosti opustit jámu kdykoliv během práce. Obsluha písk. zařízení a lávek dle návodu, nebo pokynů; zákaz úmyslného víření písku, snížit prášení na minimum, OOPP pro ochranu dýchacích cest, popř. očí. Zdravotní a odborná způsobilost, zákaz rozkývávat lávky, zákaz přetěžování lávek, zajištění osob proti pádu. Pravidelné prohlídky zařízení i konstrukcí. Odstraňování závad. Lávky pro práci na střeších vozidel - zákaz výstupu na lávku pokud není v lávce vozidlo a není tam vnitřní zábradlí, doporučeno používat v lávkách pás jako vymezení prostředek pro práci v blízkosti čela vozidla, pokud není čelní lávka nebo zábrana. Dodržovat návody, pokyny, MPBP. Pojízdne plošiny řádně zajistit proti převržení včetně zajištění dostatečně únosného podloží.
10	Zákaz práce s/na UTZ bez odborné a zdravotní způsobilosti, pravidelná kontrolní činnost, zabezpečení UTZ např. zamčením. Znalost funkce a obsluhy zařízení. Pravidelné prohlídky, revize a zkoušky, opakované školení pracovníků, znalost konstrukce jednotlivých zařízení a celků, znalost váhy břemen a jejich těžiště, dodržování SBP, zákaz neoprávněné obsluhy.
6	Dodržování zákazu vstupu do vyznačeného, pásma okolo jámy, řádné a dobře viditelné označení, osazení zábradlím, dodržování bezpečnostních předpisů, návod k obsluze MPBP, obezřetnost při práci, práce dle pokynů obsluhy hříže, oprávnění k obsluze UTZ, udržování pořádku a řádného stavu zařízení i staveb, provádění prohlídek a kontrol. Používat vhodné a dostatečně únosné přípravky a podložky.

6	Používání předepsaných pracovních pomůcek a určených OOPP, dodržování stanovených TPP a návodů od výrobce, zákaz práce po dobu zdvihání a spouštění vozidla s výjimkou montáže celků, oprávnění k obsluze UTZ. Platné revize, prohlídky, zkoušky. Kontrola všech zvedáků při zvedání, spouštění. Používání ochrany hlavy - přilba. Používat vhodné a dostatečně únosné podložky. Práce na vyzdviženém vozidle dle pracovního postupu. Vstup pod zdvižené břemeno povolen jen za účelem nezbytných úkonů.
6	Dodržování NV 362/2005 Sb., práce ve výškách, dodržování ČSN pro jeřáby a vazačské prostředky, OOPP - oděv, obuv, přilba; oprávnění k obsluze UTZ, obezřetnost při práci; vyloučení nepovolaných osob, dodržování návodu k obsluze, odborná a zdravotní způsobilost. Řádný technický stav zařízení, pravidelné ověřování bezpečného stavu zařízení.

4	Odborná a zdravotní způsobilost jeřábníka a vazače odpovídající platným předpisům, dodržování návodu k obsluze, předpisů, vypracovaný a dodržovaný Systém bezpečné práce, norem (NV 378/2001 Sb., ČSN ISO 12480), nepřetěžování jeřábu, zákaz vyřazování ochrany, udržování čistoty pojezdové dráhy. OOPP - oděv, obuv, přilba; oprávnění k obsluze UTZ, obezřetnost při práci; vyloučení nepovolaných osob, pořádek v místě práce, znalost hmotnosti břemene a jeho těžiště, řádný stav jeřábu, prohlídky, kontroly, revize, zákaz šikmých tahů nebo trhu. Vhodná a koordinovaná organizace práce. Řádný stav vázacích prostředků a pomůcek, jejich platné a viditelné označení. Zamezení neoprávněných manipulací.
4	Při práci na nehodách a v kolejišti používat OOPP vestu výstražnou, přilbu ochrannou a ochranný oděv, včetně vhodné obuvi. Pracovat obezřetně. Pracovat pouze pod vypnutou trolejí. Na místě stanovit nejvhodnější a nejbezpečnější pracovní postup a seznámit s ním všechny dotčené osoby. Dobrá vzájemná komunikace.
4	Před přistavením do místa údržby řádně vozidlo vyčistit, popř. dezinfikovat. Před návratem do provozu opět vyčistit. WC očistit tlakovou vodou včetně svodu pod vozidlo. Používat ochranné rukavice, popř. ochranu očí a dýchacích cest; před demontáží WC ještě vyčistit a vydezinfikovat, doporučeno preventivní očkování proti hepatitidě. Stanovit správnou technologii, dbát zvýšené opatrnosti. Při úklidu mísy (pisoáru) nepoužívat konkrétní "čisticí hadr" na jiné plochy. Práce na el. zařízeních pod napětím jen při zajištění bezpečnosti všech zúčastněných osob, na tlak. zařízení pracovat jen ve stavu bez přetlaku s výjimkou povolených manipulací (např. odvodnění, kontrola činnosti atd.), udržovat pořádek, znalost konstrukce zařízení, opatrnost.

4	Dodržovat ustanovení bezpečnostních listů, používat předepsané pomůcky, dodržovat protipožární opatření, používat OOPP chránící tělo s požadovanou odolností vůči používaným látkám, dodržování ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady, dodržovat technologické postupy, návody k obsluze. Zajištění proti pádu do/z nádrže při odběru vzorků nebo kontrole, nejíst, nepít, nekouřit, zákaz jiskření, znalost místních poměrů. Řádný technický stav, prohlídky, kontroly, revize.
9	Správná montáž a ukotvení stroje podle návodu nebo pokynu, údržba stroje, dodržování zákazu odstraňovat zábrany a kryty, otvírat přístupy k el. částem, neponechávat zapnuté el. přístroje a zařízení po odchodu z pracoviště a skončení pracovní směny, používání OOPP k ochraně očí a obličeje, vhodný účes, zakrytí vlasů, upnutý oděv, užití OOPP dle návodů, zákaz řetízků a prstenů; zastavení stroje - pohybu vřetena bez zásahu osoby (např. rukou), správné a spolehlivé upnutí, vyvážené a nenásilné; pro upínání a sejímání těžších přípravků a obrobků používat vhodné přípravky, opakované školení, znalost návodu a technologie práce. Ochrana proti třískám na volné podlaze - např. roštem.
8	Udržování pořádku, volných průchodů, materiál a výrobky ukládat přehledně, neopírat materiál a výrobky o stroje; správné rozmístění stolů a zařízení (min. průchody 550-600 mm); správné ergonomicky ovladatelné stroje a pomůcky; dodržování zákazu odstraňovat zábrany a kryty, otvírat přístupy k el. částem, udržování volného prostoru a přístupu k el. vypínačům, prostoru před el. rozvaděči a ochrana el. rozvaděčů; zákaz vstupu do zásobníku bez povolení; zajištění vstupů a přístupových otvorů proti svévolnému vniknutí; zajištění stálého dozoru nad pracovníkem v zásobníku pověřenou osobou; používání vhodných OOPP - oděv, obuv, ochrana sluchu, pro manipulaci vhodné rukavice, vhodný účes, zakrytí vlasů, upnutý oděv, užití OOPP dle návodů, zákaz řetízků a prstenů; účinná protipožární opatření, opakované školení, znalost návodů k obsluze, správná technologie práce. Při práci v zásobníku vhodné prostředky proti pádu umožňující vytažení osoby ze zásobníku, ochrana dýchacích cest, neuvolňovat materiál nohou nebo zasouváním tyče apod. vypouštěcím otvorem, opatření k zabránění výbuchu. Řádný technický stav všech strojů a zásobníků, provádění kontrol a revizí, opakované školení. Při práci uvnitř zásobníku zákaz práce osamělého pracovníka.

6	Dodržovat stanovené postupy a návody, dbát zvýšené pozornosti; osobní hygiena - nutná pečlivá očista. Zařízení, nářadí a pracovní pomůcky v pořádku, kontroly, prohlídky a revize zařízení, používat ochranné prvky včetně zábran a OOPP (oděv, obuv, ochrana očí, rukavice odolné používaným látkám) včetně návaznosti na bezpečnostní listy používaných CHLaS, odvětrání šachet kanalizace před vstupem, nutnost zajištění druhým pracovníkem, kontrola všech pochozích prvků, údržba vstupů, hrazení, používání vhodných pracovních pomůcek pro manipulaci s kaly, bezpečné uskladnění odpadů a CHLaS, jejich řádné značení. Pro kolektory, šachty zajistit větrání a dostatečné osvětlení. Řádný technický stav (prohlídky, kontroly), pro složitější místa a dlouhé podzemní prostory zpracovat technologický postup.
12	Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací; vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti při montáži lešení (návod, zacvičení), dokumentace dílcových lešení, prohlídka; použít kvalitní materiál pro nosné prvky podlah lešení bez kazů a vad; odborně prohlédnout všechny nosné dřevěné součásti pomocných i trvalých konstrukcí nutno před osazením a zabudováním; spolehlivě zajistit jednotlivé prvky podlah a jiných prozatímních segmentů; zajištění bezpečného přístupu pomocí komunikačních prostředků (pracovních podlah, lávek, plošin, schodů, žebříků apod.); zajištění proti propadnutí; vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti na střeších v rámci dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu; vybavení místa konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce, bezpečné ukládání materiálu na podlahách mimo okraj; materiál, nářadí a pomůcky ukládat, případně skladovat ve výškách, aby byly po celou dobu uloženy zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shoení z nedbalosti, větrem apod. během práce i po jejím ukončení. Zajištění místa pod místem práce ve výšce.

12	Zajištění bezpečných prostředků pro výstupy na zvýšená místa stavby (žebříky, schodiště, rampy); vyžadovat používání žebříků k výstupu a sestupu i na podlahy kozových lešení); dodržování zákazu seskakování z lešení a slézání po konstrukcích; nebezpečné otvory v podlahách zajišťovat zábradlím nebo dostatečně únosnými poklopy; mezera mezi vnitřním okrajem podlah lešení a přilehlým objektem nesmí být větší než 25 cm; otvory zakrývat současně s postupem prací ve výšce; poklopy zajišťovat svlaky; zákaz používání OOPP resp. používání poškozených či nevhodných OOPP nebo OOPP s překročenou dobou expirace. Zvýšená pozornost při pohybu – kontrola místa došlapu zvláště pokud je střecha nebo jiný prostor ve výšce mokrá či pokryta zmrázky (nedošlapovat na zaoblené části vozidel, překračovat zvýšené překážky apod.); nepřekračovat max. úhel odchýlení pracovního lana od svislice v místě uchycení; Používat vhodné, nepoškozené OOPP s nepřekročenou dobou expirace včetně seznámení s návodem k jejich používání; opakované školení pro práci ve výškách. Při práci ve výšce na drážních vozidlech používat zachycovací postroj - zákaz používání polohovacího pásu; správná odborná a zdravotní způsobilost pracovníků včetně znalosti návodů OOPP a bezp. systémů); Připojení pracovníka k záchytnému systému před výstupem na vyvýšené části vozidel. Pro práce nad 5 m stanovit detailní pracovní postup, pro práce nad 10 m tento postup zpracovat písemně, nezapomínat na plán BOZP sestavený koordinátorem BOZP. Před zahájením práce určení dostatečně únosných kotvicích bodů pro použití OOPP.
----	--

3	Vyloučení sepnutí stroje, pohonu stroje, rozjetí stroje, popř. i proti samovolnému pohybu; uzamčení hl. vypínače ve vypnutém stavu a označení tabulkou „Nezapínat na zařízení se pracuje“; odpojení el. proudu, prokazatelné seznámení obsluhy se zákazem spouštění; údržbu a čištění provádět jen za klidu a vyloučení nežádoucího, předčasného spuštění chodu stroje/zařízení, při práci dvou a více osob zajistit koordinaci, dorozumívát se předem smluvenými znameními; mechanismy, části stroje spustit do polohy, ve které jsou k tomu určené. Zajištění nestabilních celků nebo součástí při opravách nebo údržbě. Řízení BOZP operativně vydávanými pokyny. Znalost konstrukce, návodu, místních poměrů pracoviště, dostatečná časová dotace pro údržbu a opravy, prohlídky, revize. Nastavení bezpečného stavu - kontrola stroje, zařízení, nářadí, spotřebiče atd. před začátkem práce.
6	Obsluha prokazatelně seznámena s návodem na obsluhu a údržbu stroje, prakticky zaškolená na konkrétní typ stroje; dodržování maximální přípustné celkové nepřetržité doby práce za směnu; dodržování pravidelných bezpečnostních klidových přestávek dle návodu k používání; udržování řádného technického stavu zařízení. Zákaz jízdy sekačky napříč svahem. Po svahu se pohybovat shora dolů a zdola nahoru. Při změně směru pohybu po svahu dodržovat maximální opatrnost. Zákaz práce na příkrých svazích (zákaz práce s frézou a sekačkou pokud sklon svahu překračuje hodnotu stanovenou návodem); zákaz provádět čištění a údržbu za chodu, překlápění a nadzvedávání zařízení za chodu; dodržovat zákaz vsunovat a přibližovat ruce nebo nohy do prostoru k rotujícím částem; funkční ochranné kryty; Při práci se strojem, jeho údržbě i opravách vždy používat ochranné brýle nebo štít; kontrola místa nasazení před začátkem práce a odstranění všech předmětů, které mohou být strojem sebrány a odhozeny; u frézy a sekačky nastavit dostatečnou vzdálenost šneku od podkladu, aby stroj nenabíral cizí předměty, volba vhodného vyžínacího nástroje. Nenechávat motor běžet v uzavřených prostorách; výjimku tvoří vyjíždění a zajiždění na místo uskladnění. V takovém případě musí být dveře budovy (garáže) otevřené (výfukové plyny jsou jedovaté); nesnímat uzávěr palivové nádrže ani nedoplňovat benzín do nádrže při běžícím motoru, je-li motor horký, v blízkosti otevřeného ohně a v uzavřených prostorách; zákaz kouření při manipulaci s palivem; dbát na to, aby nedošlo k rozlití paliva; nepracovat s čelní částí pilového kotouče; při prořezávání stromů se vyhnout záběrům v pravém horním kvadrantu; k řezání používat ostré nástroje, kácení stromů provádět dodavatelsky; správné nabroušení a rozvedení zubů; při práci na kolejích nebo v blízkosti vždy zajistit bezpečný stav - nulový provoz nebo střežení druhým zaměstnancem, který obsluhu včas varuje před kolejovým vozidlem. Ukládání zařízení vždy mimo průjezdný průřez

6	Platná zdravotní a odborná způsobilost dle ZP; ohlašování závad bezprostředně nadřízenému zaměstnanci (cizí nahlašují určenému zaměstnanci ve smlouvě); řádný technický stav staveb, údržba podlahových krytin, komunikací a pracovních prostor v bezzávadném stavu, zajištění bezpečných přístupových cest; znalost místních podmínek; řádné upevnění madel a stupňů u schodišť, přidržování se madel při výstupu a sestupu po schodištích, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí, zvýšená opatrnost při snížení adhezních podmínek za mokra, námrazy a vlivem zablácené obuvi apod., používání protismykové obuvi, zajištění materiálu a předmětů proti pádu; řádné vzájemné seznámení s technickým a statickým stavem budovy (stavby); řádně předané staveniště s upozorněním na nedostatky zejména na nedostatečnou únosnost stropů, střech, lávek apod. Popř. upozornění na neznámou únosnost. Veškeré práce provádět dle platných právních předpisů; dle Zákona 309/2006 Sb. ustanovit koordinátora; náležitá péče pořízení a studiu projektové dokumentace. Řádné předání staveniště, koordinace BOZP. Kontrola beznapětového stavu před začátkem práce a používání štítků nezapínat na zařízení se pracuje. Řádný stav vytápění a komínů.
9	Zařízení v řádném technickém stavu. Zákaz oprav tlakových zařízení pod tlakem, dodržování návodu k obsluze a údržbě, dodržení organizačních a technologických postupů. Kontroly jistících prvků. Odkalování kondenzátů, odvzdušnění hydraulických systémů. Zatuhlé ventily, kohouty nebo spojky povolovat opatrně oběma rukama, nikoliv trhem; seznámení s bezpečnostními listy používaných CHLaS, zajištění těsnosti, ochrana proti hluku a prachu, udržování čistoty a pořádku. Odstavit zařízení vykazující poruchový stav. Kde návod, nebo místní poměry určují-používat OOPP (útlum hluku, ochrana očí, upnutý prac. oděv, vhodné rukavice).
6	Zařízení v řádném technickém stavu. Zákaz oprav tlakových zařízení pod tlakem, dodržování návodu k obsluze a údržbě, dodržení organizačních a technologických postupů. Kontroly jistících prvků. Odkalování kondenzátů, odvzdušnění hydraulických systémů. Zatuhlé ventily, kohouty nebo spojky povolovat opatrně oběma rukama, nikoliv trhem; seznámení s bezpečnostními listy používaných CHLaS, zajištění těsnosti, ochrana proti hluku a prachu, udržování čistoty a pořádku. Odstavit zařízení vykazující poruchový stav. Kde návod, nebo místní poměry určují-používat OOPP (útlum hluku, ochrana očí, upnutý prac. oděv, vhodné rukavice).

Příloha č. 6

RIZIKA

Registr rizik - ČD a.s. - Brno hl. nádraží - odst. B - opravné stavební práce

Posuzovaný objekt	Subsystém	Identifikace nebezpečí	P pravd. výskytu	N následek	F frekvence činnosti	R hodnota rizika	Bezpečnostní opatření
Budovy	Pohyb osob po budově, kancelářích	* zakopnutí, pád osoby na rovině * zachycení o různé překážky a vystupující části z podlahy	2	2	3	12	* udržování komunikací a průchodů volně průchodných a volných, bez překážek, jejich nezastavování materiálem * nelze-li pevné překážky odstranit, použít náběhové klíny nebo bezp. značení (černozluté nebo červenobílé šrafování) * dostatečné osvětlení * vhodná pracovní obuv * zajištění rohožky proti uklouznutí
		* uklouznutí nebo podvrtnutí nohy při chůzi nebo prac. činnostech po znečištěných podlahách * uklouznutí na podlaže při vstupu do kanceláře	2	2	3	12	* vhodná obuv * rovný a tvrdý stav podlah * udržování, čištění a úklid podlah
		* rozbíjení hlavy	2	2	3	12	* snížené podhledy označeny tabulkou nebo výstražnou barvou * včasné odstraňování poškozených míst, nerovnosti apod.
		* pád z výše	3	2	3	18	* při mytí oken nebo věšení záclon používat dvojité žebřík nebo pevnou pracovní podlahu, ne kancelářský stůl * při možnosti vypadnutí vně objektu použít osobní zajištění
		* přivření mezi dveře	2	2	3	12	* zvýšená pozornost při pohybu mezi dveřmi
		* pád osoby při pohybu po schodech, stupadlech * nesprávné našlápnutí na hranu	3 2	2 2	3 3	18 12	* rovný, nekluzký a nepoškozený povrch schodišťových stupňů * přidržování se madel při výstupu a sestupu po schodišti * správné našlápnutí, vyloučení šikmého našlápnutí, zvýšená opatrnost při snížení adhézních podmínek za mokra * první a poslední schod barevně odlišen * dostatečné osvětlení * vhodná pracovní obuv
Stavby	Okno	* samovolné zavření oken přiražení osoby * vypadnutí oken z pantů	2	2	2	8	* správné provedení a udržování oken * umožnění snadného zavírání a otevírání oken
		* pořezání o sklo rozbíté skleněné výplně	2	3	2	12	* vhodný druh skla * včasné přesklzení rozbitých i částečně naprasklých výplní * smetené střepy uložit na určené místo, ne do odpad. koše * nesbírat střepy rukama bez ochranných rukavic
		* pád na pracovních plochách a komunikacích	2	2	2	8	* zajištění bezpečného stavu povrchu pracovních podlah uvnitř staveného objektu * zajištění úklidu komunikace zejména vstupu do objektu stavby, frekventovaných chodů a vnitřních hlavních komunikací * udržování průchodů a komunikací volně průchodných a volných bez překážek * nezastavovat komunikační prostory materiálem potřebným pro

							další postup stavby * nezastavovat komunikační prostory provozním zařízením * včasné odstraňování komunikačních překážek * vhodná a nepoškozená pracovní obuv * za snížené viditelnosti zajistit dostatečné osvětlení * instalovat osvětlení v místnostech a prostorách bez oken a denního osvětlení * instalovat osvětlení ve sklepech, suterénech, kanálech * komunikace musí být v jedné úrovni
			2	2	2	8	* odstranění komunikačních překážek, na které lze špatně došlápnout nebo zakopnout * volné přechody přes poklapy a stavební překážky jako prahy osazených zárubní vyčnívajících nad úroveň podlahy * vhodné instalovat provizorní rozvody vzduchu, vody, el. energie, svářecích plynů apod. * udržovat komunikace v bezvadném stavu * udržovat pořádek na komunikacích * vhodná volba trasy chůze * vhodná pracovní obuv * udržování přístupových komunikací na stavbu * úklid přístupových komunikací v zimním období, čištění od sněhu * v případě náledí provádět protiskluzový posyp
			2	2	3	12	* včasný úklid a odstranění materiálu s ostrými částmi * vhodná pracovní obuv * okamžité odhřebikování odšalovaného materiálu
			2	2	3	12	* překážky na komunikacích, které nelze odstranit, musí být barevně označeny * zúžené profily komunikací, pokud je to možné odstranit, v ostatních případech označit barevně * udržovat pořádek na komunikacích * komunikace, pracoviště a nebezpečná místa musejí být za snížené viditelnosti osvětlovány z umělých zdrojů * vrata budov musí být ve všech polohách bezpečná, otevřená křídla nesmí ohrožovat provoz, musí být zajištěna proti samovolnému zavření * správné uchopení materiálu * stabilní postavení při práci * bezpečné ukládání materiálu * materiál neukládat na volné okraje zdí a kraje lešení, kde hrozí nebezpečí pádu materiálu * zajištění dostatečného pracovního prostoru při zdění * zajištění bezpečného zvyšování místa práce tak, aby pracovník zvedal materiál max. do výše hlavy * zákaz házení cihel
			3	2	4	20	* stanovení a dodržování technologických postupů * vyzdívání provádět odborně * zajištění stability, pevnost, tuhost vyzdívaných konstrukcí * zakotvení příček do nosného zdiva * používání vhodného materiálu
Zděné konstrukce							* pád materiálu * zbrocení, zřícení zdiva

									* vysekávání otvorů, drážek do příček a pilířů dle technologického postupu a se souhlasem vedoucího pracovníka * případné zeslabování zděných nosných konstrukcí jen se souhlasem statika
			2	4	2	2	16		* postupovat dle projektu * respektovat stanovený způsob osazování * používat přípravky * ukotvení a zajištění osazovaných předmětů
			2	4	2	2	16		* propadnutí při osazování tenkostěnných materiálů - hrdisky
			2	2	2	8			* zranění oči vápennou a maltou
			2	2	2	8			* pořezání o ostré hrany obkladaček
			2	3	2	12			* práce v kleče
Sádkartonové konstrukce			3	2	3	18			* pád materiálu
			2	5	2	20			* zborcení, zřícení konstrukce
			2	4	2	16			* pád zabudovaných a osazovaných předmětů
Bourací práce			3	2	2	12			* pád bouraného zdiva na pracovníka

						* postup podle projektu a technologického postupu * průběžná kontrola a zajišťování stability zdiva * vyloučení uvolňování a zeslabování nosných zdí a pilířů * nezatežování vodorovné nosné konstrukce nabouraným materiálem * používání pevných a bezpečných podlah při ručním bourání * bourací a rekonstrukční práce, kde dochází k zásahům do nosných konstrukcí provádět vždy za stálého dozoru zodpovědného pracovníka k tomuto účelu učeného a řádně poučeného * před bouráním příček a zdí pod vodorovnou konstrukci vždy ověřit, zda nemají nosnou funkci * bourání příček a zdiva vždy provádět odshora dolů * podbourání příčky a její shození rozhoupáním není povoleno * bourání komínů, pilířů rozhoupáním a shozením není dovoleno
* pád materiálu na osoby	2	3	3	3	18	* vymezení ohroženého prostoru při bourání * zajištění ohroženého prostoru proti nechtěnému vstupu pracovníků a nezučastněných osob * zajištění vstupu, výstupu a vjezdu do bouraného objektu * zajištění úklidu a udržování komunikací a únikových cest * zajistit prostor, ve kterém se práce provádějí, zejména místa a prostory pod místem práce * dodržování stanoveného technologického postupu * prokazatelné seznámení pracovníků s technologickým postupem * při ručním bourání svislých konstrukcí je povoleno je odstranit pouze pokud nejsou zatíženy * ruční bourání konstrukcí je dovoleno pouze odshora dolů * při bourání zdiva dodržovat odbourávání po menších vrstvách shora dolů * při řezání ocelových konstrukcí zajistit řezané části tak, aby nemohly padnout na pracovníka
* pád materiálu z výšky	3	4	3	3	36	* vyloučení nebo omezení práce nad sebou * při práci nad sebou vhodným způsobem zajistit spodní pracoviště * používání ochranné přilby * zajistit místo pod prací ve výšce proti vstupu pracovníků a nezučastněných osob
* propadnutí pracovníka	2	5	2	2	20	* vyloučit vstup pracovníků na neúnosnou podlahu, strop, střechu, schodiště * zajistit únosnost podlahy * zajistit prostory a prohlubně * zajišťovat úklid nabouraného materiálu z pracovních podlah tak, aby nedošlo k přetížení pracovních podlah
* pád pracovníků z výšky	2	5	3	3	30	* správně uložený materiál * zajištění a stabilizování dlouhého materiálu * dostatečný manipulační prostor * správná manipulace s materiálem * správné uchopení a držení materiálu
* zranění pracovníků ostrými	2	2	3	3	12	* odstraňování a uklád nabouraného dřeva s hřebíky

Montážní práce a demontáže	částmi							* používání ochranných rukavic * používání ochranné obuvi s koženou podrážkou a obuvi proti propíchnutí hřebíkem
	* prašnost	4	3	2	24			* provádění klopení * používání uzavřených shozů až do místa uložení * používání ochranných masek nebo respirátorů
	* zranění el.proudem	3	5	3	15			* před zahájením bouracích prací prokazatelné odpojit bouranou část objektu od el.rozvodu * zahájení prací po kontrole odpojení od el.proudu * používání jen bezpečného el.osvětlení * dobrý technický stav drobného el.nářadí * chránit přírodní kabely el.proudu proti mechanickému poškození
	* zranění nezučastněných osob	2	2	2	8			* nepřipustit přítomnost nezučastněných osob v prostoru, kde se provádí bourací práce * v mimopracovní době provést opatření, která zamezí vstup nepovolaným osobám
	* požár, výbuch	2	5	3	30			* prokazatelné odpojení bouraného objektu od přívodu plynu * pro použití otevřeného ohně v přítomnosti nabouraného hořlavého materiálu provést opatření, aby nedošlo k požáru
	* špatné povětrnostní podmínky	2	4	2	16			* provádět hliďání po skončení prací s otevřeným ohněm min. 8 hod. * důsledné používání technologického postupu * zastavení práce při špatné viditelnosti, při tvorbě námrazy a náledí, při větru větším než 10 m/s * vhodné osvětlení pracoviště za snížené viditelnosti * zajištění osazených dílů proti zborcení * vybavení pracovníků vhodnými OOPP
	* zborcení osazovaných dílů	2	4	3	24			* vyloučení osazení vadných dílů * kontrola před uvázáním dílů * správný díl dle stavebního výkresu * kontrola vrchu a spodku osazovaného dílu * zajištění stability osazovaného dílu * kontrola správného osazení a ukotvení dílu
	* pády z výše	2	5	3	30			* zajištění pracoviště dle technologického postupu * provedení kolektivního zajištění * osobní zajištění * určení místa úvazu osobního zajištění * určení kontrol kolektivního zajištění * denní kontroly osobního zajištění před použitím * rozsah kontrol, časový harmonogram, určení pracovníka provádějícího kontrolu osobního zajištění se zápisem do dokladů dle pokynů k používání * zakrytí technologických otvorů ve stropních konstrukcích * používání vhodných a neporušených žebříků * zajištění stability žebříků * určení přístupových cest na pracoviště * přístupová schodiště s osazeným provizorním zábradlím * osvětlení přístupových cest
	* pád přepravovaných dílců	2	3	3	18			* platné vazácké průkazy pracovníků provádějících vázání a odvazování břemen

Betonářské práce						* kontroly vazacích prostředků před použitím * kontroly úvazových míst břemene * ukládání dílů tak, aby nedošlo ke zborcení stohu * neopírat díly o stavební konstrukce * ukládat pouze na pevný, rovný podklad * používat vhodných podkladů * používat vhodného zdvihacího zařízení s dostatečnou únosností * vazač zná váhu vázaného břemene * kontrola vhodného uvázání břemene a jeho ustálení. * bezchybné navádění ukazováním nebo vysílačkou tak, aby nedošlo k nárazu do osoby nebo překážky * zajištěné místo pod prací ve výšce proti vstupu pracovníků a neúčastníků osob
	* pád z výšky při manipulaci s bedněním	2	5	3	30	* vypracování dokonalé dokumentace při složitějších bedněních * zajištění bezpečného přístupu a pracovního místa * včasné řešení opatření proti pádu pracovníků * zřízení pomocných pracovních podlah * včasné osazování zábradlí * určení místa úvazu při použití osobního zajištění proti pádu * správné provedení bednění zaručující jeho stabilitu * prostorová pevnost a tuhost * použití dostatečné únosných prvků * dostatečná únosnost podloží * dobré roznesení váhy do podloží
	* zřícení bednění	2	4	3	24	* dodržování technologických postupů pro montáž a demontáž bednění * při bednění z velkoplošných dílů postupovat podle pokynů výrobce * používat pouze nepoškozené díly * dostatečné natření dílů odbedňovacím prostředkem * používat vhodné vazací prostředky * vazací školení s platným vazacím průkazem * používání OOPP
	* deformace bednění při montáži	2	4	3	24	* kontrola únosnosti a prostorové tuhosti před betonáží * dotažení podpěr * správná technologie uložení betonové směsi * podpěrné konstrukce zatěžovat rovnoměrně
	* deformace betonové konstrukce	2	4	3	24	* ukládání armatury dle projektu * kontrola a přejímka uložení armatury vedoucím pracovníkem * správné ukládání betonové směsi do bednění * dostatečné zhutnění uložené betonové směsi * pracovní spáry na určených místech * ochrana betonu před působením povětrnostních vlivů * průkazné kontrolní zkoušky betonové směsi * odbedňování jen na pokyn vedoucího pracovníka
Sklenářské práce	* zranění rozbitým sklem	2	2	3	12	* střepy ukládat do určených a označených nádob * zákaz manipulace při rychlosti větru nad 8 m/sec * zákaz manipulace při teplotě nižší než -5°C * rovné, zpevněné manipulační plochy

										* vhodné přípravky * vhodná pracovní obuv * pořádek a včasný úklid pracovních ploch * předepsané OOPP
				2	2	3	12			* přepravovat v určených a zajištěných přepravních nádobách * při skládání z dopravního prostředku používat určené a neporušené vazáky * vazáky chránit proti poškození o ostrou hranu * zákaz manipulace při rychlosti větru nad 8 m/sec * tabule skla ukládat do určených stojanů zajištěných proti překlopení * zákaz ukládání skleněných tabulí opřením o stavební konstrukce * při manipulaci skleněných tabulí pomocí zdvihacího zařízení je nutné vazačské oprávnění
				2	2	4	16			* nekluzká manipulační a pracovní plocha * vhodná pracovní obuv s nekluzkou podrážkou * pro zvyšování místa nepoužívat nestabilních předmětů * při práci ve výši nad 1,5 m používat pevné a bezpečné podlahy s kolektivním nebo osobním zajištěním
				2	2	2	8			* při veškerých manipulacích vyloučit přítomnost druhých osob * při činnostech a manipulacích ve výšce zajistit nebezpečný prostor pod touto prací * používat předepsané OOPP
				2	5	3	30			* v prostoru manipulace nulno chránit prodlužovací kabely proti mechanickému poškození vyvěšením * před použitím drobného el.nádradí se přesvědčit o jeho řádném nezávadném stavu
				2	2	3	12			* prokazatelně seznámit pracovníky s vlastnostmi používaných látek * zpracování pracovních postupů * používání předepsaných OOPP * při používání ředidel a rozpouštědel účinné a dostatečné větrání * používání ochranných masel proti odmašťování a vysoušení pokožky
				2	2	4	16			* manipulační a pracovní prostory rovné, zpevněné a zbavené překážek, nečistot a masnot * používání vhodné pracovní obuvi * žebříky používat v dobrém technickém stavu s vybavením dodaným výrobcem * provádět vizuální kontrolu před každým použitím žebříku * provádět kontrolu stanovenou právním předpisem a pokynem výrobce * při práci žebříky zajistit proti nechtěnému pohybu * poškozené žebříky vyřadit nebo nechat opravit odbornou firmou * při práci ve výšce použít osobní nebo kolektivní zajištění * na žebříkách neprovádět manipulace
				2	2	2	8			* v místě práce a manipulace s materiálem vyloučit přítomnost nezúčastněných osob * zajistit nebezpečný prostor pod pracemi ve výškách proti
Malířské a natěračské práce										

				2	5	3	30	vstupu nezúčastněných osob * ve skladě horkých kapalin zajistit dostatečné a účinné větrání * označit místa práce s horkými výstražnými tabulkami * nedovolit v prostorách s výskytem horkých par a aerosolů práce s otevřeným ohněm a kouřením * zajistit účinné a dostatečné větrání * el. zařízení používat jen s předepsaným krytím
				2	5	3	30	* prodlužovací šňůry chránit proti mechanickému poškození * provádět vizuální kontrolu před každým použitím el. zařízení * drobné el. zařízení používat dle pokynů výrobce revidované a kontrolované * v prostoru, kde se provádějí nátery a nástřiky stěn a stropů zajistit odpojení el. zařízení od napětí
				2	3	3	18	* prokazatelné seznámení pracovníků s návodem pro používání a obsluhu tlakových zařízení * dobrý technický stav zařízení včetně hadic, spojů hadic, manometrů a pojistovacích ventilů * zákaz manipulace s pojistovacími ventily kromě kontroly funkčnosti * provádění kontrol pojistovacích zařízení dle návodu k obsluze od výrobce tlakového zařízení
Lepení podlahových krytín- syntetické pryskyřice				2	2	3	12	* vypracovat technologický postup * prokazatelné seznámení pracovníků s technologickým postupem * označení výstražnými tabulkami manipulačního prostoru a prostoru práce * zajištění bezpečného umělého větrání s předepsaným krytím * zajištění účinného větrání * zákaz kouření a používání lokálních topidel * svařecké práce a práce s otevřeným ohněm provádět souběžně jen po vydání svařeckého příkazu * v prostoru prováděných prací odpojit el. zařízení od napětí * drobné el. nářadí a prodlužovací kabely používat jen pokud mají předepsané krytí
				2	2	3	12	* určení postupů skladování * likvidace odpadů, zbytků jen dle organizační směrnice pro likvidaci nebezpečných odpadů
Práce se živiciemi				2	3	3	18	* používání předepsaných OOPP * vyloučení přítomnosti nepovolných osob v místě práce * horkou živici ukládat na suché povrchy
				2	4	4	30	* řádný technický stav kotle * pravidelná prohlídka kotle, zejména funkčnosti poklopu nad nádobou a dobrá funkčnost uzavěru topeniště * vyloučení dodatečného plnění do tavné nádoby * vyloučení vniku vody do rozehráté živice * zabránit při odebrání živice políti tavné nádoby zvenčí
Elektrická zařízení na staveništích				2	5	3	30	* neodstraňovat zábrany a kryty, neotevírat přístupy k elektrickým částem * respektovat bezpečnostní sdělení * používat el. rozvaděče s proudovými chrániči

						* vyloučit činnosti, při nichž by se pracovník dostal do styku s napětím na vodivé kostře * odborné připojení a opravy přírodních šňůr * spoje odlehčovat v tahu * prodlužovací šňůry připojovat s ochranným vodičem s nepřerušovanou ochranou * ochranný vodič delší, aby byl při vytřetí přerušen naposled * respektovat barevné značení vodičů * zabránit neodborným zásahům do elektroinstalace * šetrně zacházet s kabely a přírodními šňůrami * nevést přírodní el. kabely místy s nebezpečím jejich poškození * udržovat prozatímní el.zařízení v bezpečném stavu, provádění kontrol a revizí. Revize 1x za 6 měsíců. - Kontroly pověřeným elektrikářem dle stanoveného harmonogramu - měření zemního odporu uzemnění, měření izolačního odporu, měření přechodového odporu ochranného vodiče * vedení záznamu o naměřených hodnotách * odstraňování zjištěných závad při revizích a měřeních * neomotávat el.kabely kolem kovových konstrukcí lešení, objektů, zábradlí * ochrana před nebezpečným dotykem nebo přiblížením k živým částem el.zařízení, před nebezpečným dotykovým napětím, před škodlivým účinkem el.oblouku, před nežádoucím vnikem cizích předmětů, vody, vlhka, plynů, prachu, par do el.zař. * vyplnění prozatímního el.zař. v době mimo používání * udržování volného prostoru a přístupu k hlavním vypínačům * všichni pracovníci na stavbě musí být seznámeni s umístěním hlavních vypínačů a způsobem jejich vypnutí * udržovat volný přístup a uklid před rozvaděči * správná ochrana el.rozvaděčů * před přemístěním strojního zařízení s pohyblivým el.přívodem stroj bezpečně odpojit vytážením vidlice ze zásuvky * vyhnout se používání prodlužovacích přívodů, používat jen nejnutnější délku * nepoužívat prodlužovací přívody s vidlicemi na obou stranách * před použitím drobného el.nářadí se přesvědčit o jeho řádném stavu. Taktéž u el.strojů a el.zařízení * dodržovat podmínky práce v blízkosti el.zařízení * dodržovat ochranná pásma * při práci v ochranném pásmu souhlas správce sítě a pracovat dle jím stanovených podmínek a pokynů * označování překážek * řádné proškolení osob řídících dopravu * zvýšená pozornost při pohybu * řádné označení silniční komunikace * postavení bezpečnostní hlídky v případě nutnosti * řádné používání OOPP * označování překážek * zákaz vstupu do kolejíste bez důvodu
Práce na silniční komunikaci	* zasažení silničním vozidlem * zasažení přepravovaným materiálem * sražení osoby vozidlem * sražení osoby stavebním strojem	3	5	3	45	
Práce v blízkosti železnice	* zasažení osoby vlakem * zasažení osoby přepravovaným	2	5	3	30	

	materiálem * sražení osoby dražním vozidlem					* zvýšená pozornost při pohybu v kolejišti * řádné používání OOPP * používání reflexních vest * postavení bezpečnostní hličky * řádné hlášení průjezdů vlaků
	* sražení pracovníka * střet vozidla se stavebním strojem * pád vozidla do výkopu na pracovníka * sražení stavebního stroje do výkopu * zavalení pracovníka stavebním strojem	2	5	3	30	* označení a vymezení pracoviště * používat signalizační zařízení stavebního stroje * postavení bezpečnostní hličky * řádné používání OOPP
Rekonstrukce kanalizačních štol	* škrábnutí o nářadí, materiál * vdechnutí kontaminovaných plynů * zanesení škodlivin do vnitřních orgánů * mononukleóza, žloutenka	3	3	3	27	* provádět měření škodlivin * zákaz požívání potravin a kouření na pracovišti * používat předepsané OOPP * očkování ohrožených pracovníků * hlásit každé poranění * při poranění odeslat ihned na ošetření k lékaři
Práce ve výškách	* pád pracovníka z výšky	3	5	3	15	* vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky) * kontrola konstrukce lešení před započatím stavby * dostatečná únosnost, pevnost a stabilita konstrukce lešení * předávání a pravidelné kontroly konstrukce lešení * průběžně zajišťovat kolektivní zajištění volných okrajů stavby, kde je rozdíl větší než 1,5 m * zajišťovat zakrytí otvorů, přístupů větších než 0,25 m * zaklopení otvorů musí mít dostatečnou únosnost * zamezení přístupu k místům, kde se nepracuje a kde není provedeno kolektivní zajištění * neprovádět práce z vyzdívaných zdí * kde nelze použít kolektivní zajištění použít prostředky osobního zajištění * pravidelně kontrolovat prostředky osobního zajištění * stanovení míst úvazu * nezasahovat do konstrukce lešení pracovníky bez oprávnění (příkaz lešenáře) * kontrola lešení každý den před zahájením práce * kontrola konstrukcí stabilních lešení 1x měsíčně * kontrola lešení po silných větrech a bouřkách * vypracovat technologický postup včetně zajištění bezpečnosti práce při složitějších pracích ve výškách * používání předepsaných a bezpečných žebříků * denní kontrola žebříků * vedení evidence žebříků * zajistit žebříky proti posunutí * při přesunu na jiné místo upevnění musí být pracovník stále zajištěn osobním zajištěním

								* podlahové dilce zajistit proti posunutí přibitím hřebíky min. délky 63 mm * ocelové kozy v dobrém technickém stavu * dostatečně únosný podklad
	* pád pracovníků		2	2	3	12		* vystupovat a sestupovat po žebříku * žebříky zajistit proti posunutí * pohyb po žebříku čelem k žebříku * mezera mezi konstrukcí a lešením do 25 cm * při výšce podlahy nad 1,5 m instalovat kolektivní zajištění * včasné uklid podlah od zbytků materiálu * podlahy rovné s max. mezerami 2,5 cm * dobrá organizace práce a dostatečný manipulační prostor * nepřetěžovat podlahy materiálem * kontrola lešení před zahájením práce
Jednoduché a dvojité žebříky	* pád žebříku na pracovníka		2	2	3	12		* žebříky používat jen pro krátkodobé jednoduché práce * zákaz práce s nebezpečným nářadím * žebřík zajistit proti posunutí a bočnímu vychýlení * pracovat na žebříku s chodidly vzdálenými od horního konce 0,8 m a více, u dvojitého 0,5 m a více
	* pád osoby ze žebříku		2	3	3	18		* žebříky udržovat v dobrém stavu * nepoužívat poškozené žebříky * na žebříku může pracovat, vystupovat a sestupovat pouze jeden pracovník * nemanipulovat s břemenem těžším než 20 kg * nevystupovat na nezajištěný nebo poškozený žebřík * žebřík musí přesahovat vstupní úroveň o 1,1 m * minimální sklon žebříku je 2,5:1 * při práci s chodidly výše než 5 m je pracovník povinen použít osobní zajištění * stupně žebříku zbaveny bláta a nečistot * podrážky pracovníka zbaveny bláta a nečistot * vizuální kontrola žebříku před vstupem na něj
	* převrácení jinou osobou		2	3	3	18		* minimální obslužný prostor u paty žebříku 0,8 m * při zasahování základny žebříku do komunikace střežit prostor nebo ohradit * v případě špatné viditelnosti základnu osvětlit výstražnými světly
	* prasknutí žebříku a pád pracovníka		3	3	3	22		* vizuální kontrola žebříku před každým použitím * nepoužívat poškozené žebříky * minimálně 1x ročně kontrola organizací se zápisem do knihy žebříků * sblížené žebříky možno používat pouze pro výstup a sestup na lešňové konstrukce * nemanipulovat s břemenem těžším než 20 kg * při používání sblížených žebříků má organizace vypracovanou technickou dokumentaci
	* rozjetí a pád dvojitého žebříku		2	3	3	18		* dvojité žebřík musí být osazen felizky proti rozjetí ramen * dvojité žebřík musí být zajištěn táhly proti rozjetí stěrků a vysunutí stupňů * ostatní jako u žebříků dřevěných

Stavební stroje a zařízení	Míchačky	* hliníkové žebříky	2	3	3	18	* vizuální kontrola žebříku před každým použitím * hliníkové žebříky jsou lehké a méně stabilní než dřevěné * kvalitní zajištění proti posunutí * těžiště zatížení vždy v ose žebříku
		* převržení zásobníků suchých směsí	2	5	3	30	* osazovat na rovny a dostatečný podklad * usazení dle dokumentace výrobce a ČSN * neosazovat na hranu výkopu nebo stavební jámy
		* zranění ruky šnekem podavače	2	4	3	24	* pevný a bezpečný kryt šneku * při údržbě a čištění postupovat dle pokynů výrobce * při údržbě a čištění stroj v klidu, zajištění proti nechtěnému spuštění
		* převrácení míchačky na pracovníka	2	3	3	18	* usazení na rovny pevný podklad * plynulé naklání bubnu při jeho vyklápění * nepřepřehovávání míchacího bubnu * zajištění proti posunu míchačky * přemísťovat jen po rovném a pevném podkladu * nevstupovat na konstrukci míchačky
		* pád násypného koše	2	2	3	12	* nevstupovat pod násypkový koš * nevstupovat při čištění na zdvižený násypkový koš * při opravě a údržbě násypkový koš ve zdvižené poloze mechanicky zajistit
		* zranění ruky rotujícím bubnem	2	3	3	18	* nesať do rotujícího bubnu * nečistit buben nářadím a náčiním drženým v ruce za rotace bubnu
		* zranění ruky řemenicí	2	3	3	18	* ochranný kryt řemenového pohonu * při opravě a údržbě stroj v klidu a zajištění proti nechtěnému spuštění
		* zranění el. proudem	2	5	3	30	* chránit přívodní kabel proti mechanickému poškození * kontrola el. zařízení před zahájením práce * nepoužívat poškozené kabely, zásuvky a zástrčky * uzavřená pojistková skříň
		* zranění druhých osob	2	2	3	12	* při přemísťování odpojit přívodní kabel od sítě * vyloučit přítomnost druhých osob z pracovního prostoru
		* kontakt nářadí s rukou	3	2	4	24	* zajistit stroj proti zneuzžití nepovolanou osobou * používání vhodného druhu a typu nářadí * používání vhodné velikosti a váhy nářadí * možnost výběru vhodného nářadí pro druh práce * nepoužívat vadné nářadí
Ruční a mechanizované nářadí	Ruční nářadí	* úrazy střepinou	2	2	4	16	* nářadí bez třílní a ořepů * používat ochranné rukavice a brýle
		* vypadnutí nářadí z ruky	2	2	4	16	* používání nepoškozeného nářadí * pevné uchycení násady * zajištění proti vypadnutí
		* pád nářadí	2	2	4	16	* vhodná povrchová úprava uchopové části nářadí * neukládat nářadí na hranu pádu
		* zranění při práci ve stísněném prostoru	2	2	3	12	* při práci ve výškách zajistit nářadí proti pádu * používat brašny, poutka a opasky * nářadí na stole ukládat tak, aby nemohlo spadnout * pracoviště upravit a práci organizovat tak, aby byly zamezeny práce s rukama nad hlavou

Mechanizované elektrické nářadí	* zasažení spolupracovníka při práci s krumpáčem, lopatou ap.	2	4	4	32	* používat ochranné rukavice a brýle * udržovat dostatečnou vzdálenost mezi pracovníky
	* odletující části materiálu	2	2	3	12	* používat ochranné brýle nebo štíty
	* zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů	2	3	3	18	* používat ochranné brýle nebo štíty
	* zranění obličej a oči odletujícími částmi při opracování různých materiálů pneumatickými i el. bruskami, vrtačkami, bouracími kladivy, sekáči apod.	2	3	3	18	* používat ochranné brýle nebo štíty
	* zakousnutí nebo prasknutí vrtáku	2	3	4	24	* připravenost na možnost zaseknutí nebo prasknutí * vypínač nářadí v nejbližším pořádku * používání přidavných rukojetí * používat nářadí jen pro určené práce * opravy provádět po odpojení ze sítě
	* vykluznutí, vypádnutí nářadí, prasknutí nástroje	3	2	4	24	* používat nářadí jen pro určené práce * udržovat rukojeť v suchém a čistém stavu * řádné upevnění vrtáku * nepřetěžování vrtáčky, ostrý vrták * použití přiměřené vrtáčky
	* namotání oděvu, vlasů, rukavice	2	3	4	24	* vhodné ustrojení pracovníka bez volně vlajících částí * nepracovat v rukavicích * seřizování, čištění a mazání pouze v klidu nářadí * nezastavovat rotující část nářadí rukou
	* zasažení uvolněným nástrojem	2	3	4	24	* správné usazení a upevnění nástroje * použití vhodného nástroje * funkční ochranné zařízení * nepřetěžování nářadí
	* ohrožení pracovníka při práci nad hlavou	2	3	3	18	* omezení práce s nářadím nad hlavou * používání předepsaných OOPP * vhodné postavení pracovníka
	* ohrožení dýchacích cest prachem	3	3	3	27	* použití ochanné masky * brousit za mokra (dle zařízení)
Rozřezávací brusky	* ohrožení vibracemi	3	3	4	36	* bezpečnostní klidové přestávky * řádný technický stav nářadí
	* hluchost	3	3	4	36	* použití předepsaných OOPP k ochraně sluchu * organizační opatření (střídání pracovníků při expozici hluku a vibrací) * kontroly používání ochrany sluchu
	* zasažení očí, obličej	3	3	4	36	* používání sklopných štítů z netřeslivého skla * používání brýlí popř. obličejového štítu
	* roztržení brusého kotouče * odmrštění obrobku	3	4	3	36	* správné skladování a zacházení s kotouči * kontrola neporušenosti kotouče * vhodnost brusného kotouče * provedení zkušebního chodu po upnutí * rovnoměrné opotřebování kotouče * správný pracovní postup při broušení * dodržení max. obvodové rychlosti

									* kontrolovat úplnost kolektivního zajištění * kontrolovat osobní zajištění před každým použitím (vizuálně) * kontroly provádět podle pokynů výrobce * místo pod prací ve výšce zajistit proti vstupu druhých osob
* únava svářeče		2	2	3	12				* dobrý přístup k místu práce * vhodná pracovní poloha
* zadušení, zavřené prostory		2	5	3	30				* písemný příkaz ke sváření * odsávání zplodin * monitorování koncentrace škodlivých látek * větrání * osvětlení bezpečným napětím * používat nevodivé podložky * jistit druhým pracovníkem
* úraz elektrickým proudem		2	5	3	30				* písemný příkaz ke sváření * technologický postup montáže * ochrana před nebezpečným dotykovým napětím * umístění svařovacího zdroje mimo obslužný prostor * neporušená izolace držáků elektrod * odizolované stojany, izolační podložky * ochrana kabelů proti mechanickému poškození * bezpečné napětí pro osvětlení * zákaz práce za deště
* acetylén, kyslík		2	2	3	12				* zamezení vytvoření výbušné směsi * kontrola těsnosti hofáku, hadic, ventilů, manometrů * pracovní oděv bez mastnot a znečištění * kontrola zahřívání tl. láhve * nepoužívat acetylenové láhve ve vodorovné poloze, náklon minimálně 60° * láhve zajistit proti překlopení * po skončení svařování zavřít ventily tlakové soupravy * ve skladu oddělit prázdné a plné tlakové láhve a nasadit ochranné kryty ventilů * na dveřích skladu označit počet tlakových láhví a druhů plynů * sklad dostatečně větrat * umístit láhve v bezpečné vzdálenosti od zdroje tepla
* svařovací hadice		2	4	3	30				* kontrola těsnosti hadic 1x za 3 měsíce * nepoužívat poškozené hadice * popraskané hadice vyměnit * pevné a těsné připojení hadic sponami * neutahovat hadice drátem * minimální délka hadic 5 m
* bludné proudy		2	5	3	30				* dobrý technický stav svařovacích zdrojů a zařízení * pravidelná kontrola a údržba * uzemnění ochranným vodičem * neporušená izolace svářecích kabelů * velká vzdálenost zemní svorky od místa svařování * po skončení svařecích prací uložit soupravu na určené místo a zajistit proti zneužití
* zneužití nepovolanou osobou		2	2	3	12				
* pád břemene na pracovníka		2	4	4	30				* nezdržovat se v pásmu možného pádu břemene a pod ním
Přeprava	Manipulace								

Doprava ručními vozíky	* přetížení a namožení pracovníků	2	2	3	12	* správné způsoby ruční manipulace * dodržování váhového limitu 50 kg
	* poškození páteře	2	3	4	24	* bezpečný a zdravý způsob manipulace s rovnými zády * břemeno držet blízko těla * nezvedat těžšími pohyby
	* zranění manipulovaným břemenem	2	2	4	16	* manipulaci s břemenem více pracovníky řídí určený pracovník * pevné uchopení břemene, * používat vhodné manipulační pomůcky * kontrola břemene před manipulací * před uložení břemene připravit podklady o výšce 3 cm * zajištění břemene proti převržení * používat ochranné rukavice a obuv
	* zranění rukou	2	2	4	16	* úprava břemen, odstranění ostrých hran, hřebíků, apod * vyloučení manipulace s poškozenými obaly * používání ochranných rukavic * při otevírání bočnic stát bokem
	* otevírání ložné plochy automobilu	2	2	3	12	* pro sestup a výstup používat schůdky, žebřík apod.
	* seskok z ložné plochy automobilu	2	2	3	12	* poklopy dostatečně únosné
	* propadnutí a převržení	2	2	3	12	* vyrovnávací můstky dostatečně únosné * horní plocha vyrovnávacích můstků drsná
	* pád po uklouznutí pracovníka	3	2	4	24	* vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy * odstranění kluzkosti * přípuštěný sklon šikmých pojezdových ploch 1:5 * nepřetěžování koleček
	* přetížení a namožení	2	3	4	24	* správné rozložení materiálu * správná manipulace s kolečkem * použití vhodných pojezdových kol dle manipulačního povrchu
	* pád při sjetí s kolečky mimo dráhu	2	2	2	8	* dodržení předepsané šířky pojezdových konstrukcí a prvků * spolehlivé zajištění pojezdových prvků * rovnoměrné rozložení nákladu * rovná, pevná a únosná pojezdová plocha * odstranění překážek v jízdě dráze
	* přiražení osoby vozíkem k pevným překážkám	2	3	4	24	* vyloučení nežádoucího samovolného pohybu
	* přiražení rukou vozíkem k pevným překážkám					* zajistit volné a přehledné manipulační cesty * správný úchop model manipulovaných vozíků * při manipulaci s rudly ve skladech vybavit tento bočními chrániči rukou
	* přiražení pracovníka vozíkem v těsných prostorech	2	3	3	18	* do stísněných prostor vozík vlačovat a přibíždět
	* uklouznutí při rozjezdu s vozíkem, při tažení a tlačení vozíku	2	2	4	16	* použití nekluzkých komunikací * odvodnění nezastřešených ploch * při jízdě po šikmé ploše jistit vozík dalším pracovníkem * správné posazení pracovníka
	* přejetí nohy koly vozíku					* neřít vozík z boku
	* zhmotnění nohy přejetím vozíkem	3	2	4	24	* při přepravě labiného nákladu tento řádně fixovat a stabilizovat
	* pád nákladu	2	3	4	24	* správné rozložení materiálu
	* převrácení vozíku					* řádná stabilita vozíku včetně nákladu

a manipulovaného břemene							* nepřekračovat nosnost vozíku * rovná, pevná a únosná jezdová plocha * odstranění překážek * správné nahuštění pneumatik * při sjíždění ze svahu obsluha nad vozíkem * vyloučit přítomnost neúčastníků osob v nebezpečí, prostoru * nemanipulovat s paletizačním vozíkem s břemeny po šikmé ploše * nemanipulovat s paletizačním vozíkem s vratkými břemeny
* převrhnutí rudlu při manipulaci na schodech a stupňovité podlaží	2	2	2	2	8		* pro manipulaci na schodech použít rudi speciálně na takovouto manipulaci určený
* zachycení nákladu o okolní překážky	2	2	2	4	16		* správné šířky komunikací
* ohrožení osob převáženým materiálem							* vyloučení nežádoucího samovolného pohybu vozíku * zajistit volné a přehledné manipulační komunikace * v případě přesahu materiálu provést opatření proti jeho zachycení o překážky * při odbočování při převážení dlouhých předmětů provést opatření pro ochranu jiných osob * netlačit vozík z boku
* přetížení pracovníka, zranění svalů a šlach	2	3	3	3	18		* volba vhodného druhu a velikosti rudlu
* pád osoby přepravované na vozíku	2	4	4	3	24		* nepřekračovat nosnost vozíku * místo tažení vozík tlačit * dodržovat zákaz přepravy osob
* vymíštění části kola při huštění kompresorem	2	4	4	3	24		* hustit na správnou tlakovou hodnotu
* pád břemene	2	5	5	3	30		* vázání břemen na nosný orgán jeřábu a jiné vazačské práce mohou provádět pouze pracovníci s odbornou kvalifikací * správný způsob informování jeřábníka znamením a signalizací * správné zavěšení břemene * použití vhodných vazáků a jiných prostředků pro uchopení břemen s odpovídající nosností * vazáky používat dle druhu a tvaru břemene * kontrola vazáku před použitím * pro přepravu palet použít paletových vidli * dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšovaného a usazovaného břemene nebo jeho části * vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou nebo potenciální energií * při přepravě palet s kusovým materiálem zajistit jednotlivé kusy na paletě proti uvolnění a pádu
* ztráta stability břemene po odvázání	2	2	3	3	12		* uložení břemene na rovný a tvrdý podklad * použití únosných a stejně vysokých podkladů a podložek * zajištění svislosti uloženého břemene zejména při stohování * zákaz provažování paletových jednotek ve stóžích
* zřícení jeřábu	2	5	5	3	30		* zajištění stability výškovými patkami * při málo nosném terénu použít roznášecí podložky * patky neosazovat na hranách výkopů a jiných nebezpečných míst * nepřetěžování vyznačené únosnosti jeřábu, dodržování

	* působení na kůži a organismus	2	2	2	2	8	* vyžadovat od dodavatele bezpečnostní listy * prokazatelně seznámit pracovníky s bezpečnostními listy * postupovat dle návodu výrobce * zabránit přímému kontaktu pokožky s náterovými hmotami * používat předepsané OOPP * dodržování zásad osobní hygieny * ochrana pokožky ochrannými krémy * zajištění dostatečného a účinného větrání * zajistit školení o poskytnutí první pomoci * zajistit autorizovanou osobu, která určí způsob likvidace odpadů a zbytků
	* likvidace zbytků a odpadů	2	2	2	3	12	
Cementový prach	* působení na tělo a organismus	2	2	2	3	12	* výběr pracovníků, zdravotní způsobilost * používání zásobníků cementu * ve skladu pylovaneho cementu udržovat pořádek a uklid rozsypaného cementu * nejdříve zpracovat cement s porušenými obaly * nahrazení výroby betonové směsi na stavbě využíváním transportbetonu * používání předepsaných OOPP * omezení prašnosti, účinné větrání ve skladu * používání OOPP * vyloučení přímého kontaktu pracovníka s vápnem * včasné poskytnutí první pomoci při zasažení očí
	* zasažení sliznic, očí	2	3	3	3	12	
Ropné látky	* biologický účinek	2	3	3	3	12	* vstupní a preventivní prohlídky pracovníků přícházejících do styku s ropnými látkami * nepřipustit práci osob trpících nemocí krve, pokožky, jater, dýchacího ústrojí, těhotných žen * vhodné skladování jen potřebného množství * skladování látek v pevných, nerozbitných a nehořlavých obalech * vyžadovat od výrobců bezpečnostní listy a požárně bezpečnostní charakteristiky * sklady označit bezpečnostními tabulkami * vyloučit vstup s otevřeným ohněm včetně kouření * dobré větrání * zákaz skladování jiných hořlavých látek * okamžitý úklid úkapů a rozlitých ropných látek
	* požár, výbuch	2	5	3	3	30	
	* účinek na pokožku	2	2	3	3	12	* přecitlivělé osoby vůči ropným látkám nezařazovat na práci s nimi * omezit přímý kontakt s ropnou látkou * používat vhodné pracovní postupy * používání předepsaných OOPP * zajištění čistého prádla a pracovních oděvů * dodržování zásad osobní hygieny * možnost se na pracovišti umýt, před jídlem ruce a obličej * zajistit teplou vodu na sprchování * ošetřit ruce vhodnou reparační masťou * nepoužívat ropné výrobky k čištění pokožky
	* zranění obsluhy	2	2	2	3	12	* zdravotní způsobilost obsluhy * prokazatelné školení obsluhy s pokynem výrobce pro tlakové

Doprava	Silniční vozidla							nádoby	* používání předepsaných OOPP * kolektivní zajištění proti pádu z výše * zajištění nebezpečného prostoru pod pracemi ve výšce
		* pád z výše	2	5	3	30			* kontrola úniku plynu před zahájením prací * dodržování zákazu nahřívání tlakové nádoby * provádění prací s položenou tlakovou lahví je zakázáno * vyfukování a přepouštění kapalného plynu není dovoleno * používat regulátor tlaku * zákaz skladování tlakových nádob pod úrovní terénu * vadné nádoby označit a vyřadit * při práci nutný RHP * označení počtu tlakových nádob ve skladě * sklad dostatečně větrat * oddělení plyných a prázdných tlakových nádob * zajištění stojící tlakové nádoby proti pádu * sklad označit bezpečnostním značením
		* požár- výbuch	2	4	3	24			
		* zasažení pracovníka materiálem při otevření bočnice a zadního čela	2	3	4	24			* správný postoj při otevírání bočnice * správný postoj ke břemeni * správný postoj ke břemeni
		* zranění pracovníka materiálem spadlým s korby							
		* poranění při seskoku z vozidla	2	4	3	24			* používání žebříku nebo stupaček pro výstup nebo sestup * pro údržbu a čištění používat vhodné konstrukce a prostředky pro zvyšování místa práce
		* pád z vozidla nebo stroje							
		* náraz na překážku, převrácení vozidla, stroje	3	4	4	48			* správný způsob řízení, přizpůsobení rychlosti okolnostem * zajištění minimálních volných průjezdů * dodržování omezené rychlosti * zákaz parkování na komunikacích * včasné odstraňování překážek z komunikace * osvětlení komunikace v době snížené viditelnosti, pokud vozidlo nemá vlastní osvětlení * úklid sněhu a náledí v zimním období
		* sjetí mimo vozovku, převrácení vozidla	2	4	4	32			* vyznačení nebezpečných míst u svahů, jam apod. * osazení svodidel * omezení rychlosti * osazení pevné překážky v čele a na konci komunikace
		* kontakt vozidla s jiným vozidlem, osobou	2	5	4	40			* oprávnění pro řízení vozidla * dodržování pravidel silničního provozu * dodržování bezpečnostních přestávek * nezdržování se za couvajícím vozidlem * zajištění stojícího vozidla proti rozjetí * dodržování pracovního režimu
		* nehoda	3	5	4	60			* oprávnění pro řízení vozidla * provádění školení řidičů * dodržování pravidel silničního provozu * dodržování bezpečnostních přestávek * respektovat příslušné dopravní značení * zákaz konzumace alkoholu před a během jízdy * seznámení řidiče s interními předpisy pro vnitrozávodovou dopravu

Nakládk a vykládka	* couvání a otáčení vozidla	3	5	3	15	* prokazatelné seznámení řidiče s návody pro obsluhu řízeného dopravního prostředku * povinnost řidiče seznámit se s méně obvyklými rozměry vozidla, nákladu a komunikace * dobrá fyzická, psychická a zdravotní způsobilost řidiče * vozidlo v dobrém technickém stavu * věnovat se plně řízení vozidla, v době jízdy neprovádět jinou činnost * couvat pouze tam, kde nedojde ke zranění nezúčastněné osoby a ke vzniku nehody * vyloučit pohyb nezúčastněných osob * zajistit nepřehleditelnost vozidla * couvání nebo otáčení pomocí způsobilé a náležitě poučené osoby * začátek couvání zdůraznit zvukovým znamením
	* vjíždění do zúžených prostor	3	1	3	9	* zajistit křídla vrat proti nežádoucímu pohybu * používat indikátory šířky vozidla * dodržovat bezpečnostní vůle po obou stranách vozidla * kontrola výškového profilu vjezdu * bezpečnostní značení do výše sedícího řidiče * vhodné nastavení zpětných zrcátek
	* pád na manipulačních a ložních plochách	2	3	4	24	* udržovat podlahové plochy nekluzké * vhodná pracovní obuv
	* pád břemene na nohu	3	2	4	24	* správné pracovní postupy * správná pracovní obuv
	* naražení, přiražení, přiskřípnutí prstů a končetiny	3	2	4	24	* správné uchopení břemene * nevstupovat pod nezajištěné předměty * nevkładat ruce pod nezajištěné předměty * přednostně využívat vozidla vybavena manipulačními prostředky
	* přiražení ruky, naražení hlavy bočnicí	2	3	3	18	* mechanizmy a uzavírací elementy udržovat v řádném stavu
	* pád břemene na pracovníka	2	4	3	24	* vhodné uložení a upevnění břemene * vyloučení při manipulaci nezúčastněných osob * fixace kusového materiálu * vhodná výška stohů materiálu při přepravě * vykládkou nenanužit rovnováhu vozidla * kusový materiál při dopravě vhodně zajistit * nezdržovat se pod zdviženým břemenem a přidržovat je * nemanipulovat s břemenem po jeho uvolnění
	* sesutí a pád břemene při jeho odebrání	2	3	3	18	* zabezpečit bočnice a materiál při otevírání bočnic * ložné operace provádět na rampách * neopírat těžké předměty o bočnice a čelo
	* vymíštění shozeného materiálu	3	3	4	36	* neházet dlouhé a pružné materiály na zem a podlahu
	* pád pracovníka při výstupu a sestupu	3	3	4	36	* k výstupu na vozidlo používat žebříky příp. odpovídajících prostředků
	* přejetí, naražení, přitlačení osoby	2	5	3	30	* nepohybovat se po okraji ložné plochy * používání předem stanovených signálů a znamení
	* přetížení a namožení	2	3	4	24	* využívat více pracovníků

Dřevobráběcí stroje	Okružní pila	* dotek kotouče		2	3	4	* dodržovat hmotnostní limit 50 kg * správné manipulační postupy * nepoužívat ochranné rukavice v nebezpečném prostoru kotouče * při odstraňování zbytků materiálu používat vhodné pomůcky, * používání vodícího pravitka * pořádek a úklid pod nohama * používat správně nastavený ochranný kryt
		* rozříznutí kotouče		2	5	4	* denní kontrola kotouče * dodržování maximální obvodové rychlosti * vložka z měkkého materiálu v místě průchodu kotouče stolem, * čistý nerezavý kotouč označený maximálními otáčkami
		* zadíchnutí pilového kotouče		2	2	4	* ostré zuby pilového kotouče * správný rozvod zubů pilového kotouče * vhodné nastavení rozevírací klín * řezání jen čistého dřeva zbaveného nežádoucích předmětů
		* zpětný vrh		2	2	4	* ostrý pilový kotouč * správný rozvod zubů pilového kotouče * správné osazení rozevíracího klínu * používání vyztužené zástěry
		* pád obsluhy		2	3	4	* vhodná pracovní obuv * pracovní podlahu rovná, zbavená zbytků bláta, materiálu, v zimním období nekluzká * vhodné uložení materiálů pro opracování i opracovaný
Pásové brusky		* zranění druhé osoby		2	2	3	* vyloučit přítomnost druhých osob z pracovního prostoru
		* vtažení ruky obsluhy		2	4	4	* zajistit stroj proti zneuzítí nepovolanou osobou * zakrytování nebezpečných svémých míst * zakrytování širokopásových brusek vybaveno blokovacím zařízením
		* dotyk ruky obsluhy s pohybujícím se brousícím pásem během broušení		3	4	3	* pevné držení obrobku, používání přípravků nebo chráničů prstů
		* zasažení obsluhy a dalších osob vymříštěným přetrženým nebo sjetým brusným pásem		2	3	4	* vyvážení pracovního ústrojí * včasná výměna poškozeného nebo opotřebovaného brusného pásu * správné odborné provedení spoje pásu * správná funkce napínání pásu
		* ohrožení dýchacích cest prachem		2	2	4	* funkční odsávání * blokovací zařízení u válcových brusek, zamezující spuštění při vypnutí odsávání
Kotoučové brusky		* zachycení obrobku a ruky o odstávající brusný nástroj nebo vyčnívající upínací prvky		2	3	4	* správné upnutí brusného papíru * nepoužívat poškozené a opotřebované brusné kotouče * upínací prvky zapustit pod svislou plochu brusného kotouče
		* nežádoucí dotyk ruky s brusným nástrojem		3	3	4	* správné a pevné držení obrobku * plynulé přitlačování obrobku k brusnému kotouči * při broušení malých obrobků používat vhodné přípravky a chrániče prstů
		* vtažení menšího předmětu, příp. prstů obsluhy do mezery mezi		2	4	3	* udržovat malou vzdálenost mezi okrajem stolu a brousícím kotoučem cca 3-5 mm

		brusným kotoučem a okrajem stolu brusky							
Indispozice pracovníka	psychická	* nepozornost při výkonu práce	1	3	3	9	* sledování chování pracovníka * poskytnutí osobního volna na nezbytně nutnou dobu * přefazování na méně rizikovou práci * osobní pohovor a součinnost při řešení problému * konzultace a poskytnutí pomoci (prostor pro odpočinek, léky) * odeslání k lékaři		
	zdravotní	* omezení výkonu práce	1	3	4	12			
Vliv činnosti na okolí		* nadměrný hluk	2	2	4	16	* uzavření prostor s výkonem hlučných činností * časové omezení prací produkujících nadměrný hluk * informovat okolní subjekty o působení hluku * oddělení prašného prostoru účinnou přepážkou * omezit prašnost klopením vodou * upozornit okolní subjekty na časové ohrožení prachem * poučení pracovníků pohybujících se po veřejné komunikaci * označení omezení části komunikace viditelným značením * minimalizovat časové omezení prostoru v komunikaci * vymezení prostoru pro skládání a nakládku před staveništěm mimo rozvodnou síť elektrické energie * seznámení pracovníků s možným kontaktem s rozvodnou sítí		
		* prašnost	2	2	4	16			
Vliv okolí na činnosti na stavbě	provoz na komunikaci	* autonehoda	2	2	2	8			
	manipulace s materiálem	* úraz elektrickým proudem	2	2	3	12			

Řešitelský tým stanovil následující kategorie rizik v závislosti na číselné hodnotě:

Hodnota rizika Kategorie rizika
1-4 Zanedbatelné riziko
5-14 Akceptovatelné riziko

15-50 Mírné riziko
51-100 Nežádoucí riziko

101-125 Nepřijatelné riziko

Aktualizace rizik: Bc. Řihánek, Lastůvka, stavbyvedoucí
Datum: 9.6.2022

Datum	Název subjektu	Předal – jméno a příjmení	Podpis předávajícího
Záznam o převzetí rizik			
Datum	Název subjektu	Převzal – jméno a příjmení	Podpis příjemce

