

## Kupní smlouva

Číslo smlouvy kupujícího: 645 250 003 / 2023

Číslo smlouvy prodávajícího: KS23/0161

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

**Kupující: Správa železnic, státní organizace**  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384  
Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00  
IČ 70994234, DIČ CZ70994234  
Zastoupená: Ing. Vladimírem Filipem, ředitelem Oblastního ředitelství Praha na základě pověření č. 3256 ze dne 12. 10. 2022

**Prodávající: KONSEPTI, spol. s r.o.**  
se sídlem: Komunardů 32, Holešovice, 170 00 Praha 7  
IČ: 63668203, DIČ: CZ63668203  
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 37570  
Zastoupena: Ing. Davidem Řezníčkem, jednatelem  
Bankovní účet prodávajícího: 700479913/0300

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Vybavení kulturních prostor „Fantovy budovy“ žst. Praha hl. n. – Nábytek do interiéru**“, ev. č. veřejné zakázky ve věstníku veřejných zakázek: Z2022-043557 (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ustanovení této Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

### **1. Předmět koupě (přesná specifikace)**

- 1.1.** Předmětem koupě je dodávka sedacího nábytku a stolů do prostor Fantovy budovy v žst. Praha hl. n. Jedná se o vybavení do prostor budoucí kavárny, konferenčního sálu, sloupového sálu, salonku a recepcce.
- 1.2.** Přesná specifikace je uvedena v přílohách č. 4,5 a 6 této Smlouvy.
- 1.3.** Předmět koupě musí splňovat podmínky stanovené právními předpisy, normami ČSN, technickými normami uvedenými v příloze č. 4 této Smlouvy.
- 1.4.** Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že v případě požadavku zadavatele možnost dodání stejného výrobku minimálně po dobu 5 let od uzavření této Smlouvy.

### **2. Kupní cena předmětu koupě**

- 2.1. Cena bez DPH 10.002.018,35 Kč
- 2.2. Výše DPH 21% 2.100.423,85 Kč
- 2.3. Cena včetně DPH 12.102.442,20 Kč
- 2.4. Přílohou č. 2 je ceník.
- 2.5. Kupní cena bude uhrazena na základě předávacího protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami/dodacího listu.

### **3. Místo a doba dodání**

- 3.1. Místo dodání je Wilsonova 300/8, 110 00 Praha 2 – Vinohrady.
- 3.2. Předmět koupě bude dodán do Wilsonova 300/8, 110 00 Praha 2 – Vinohrady.
- 3.3. Termín dodání: předpoklad květen 2023

### **4. Přeprava předmětu koupě**

- 4.1. Prodávající se zavazuje při podpisu této smlouvy předložit kupujícímu pojištění odpovědnosti za škody způsobené jeho podnikatelskou činností jiné osobě, přičemž sjednané pojistné plnění musí činit 2 mil. Kč a pojistná doba musí pokrývat celou dobu trvání smluvního vztahu.
- 4.2. Vratný obalový materiál tvoří (palety a desky dřevěné), které prodávající označí, popř. přepravní prostředky jako vratné, a to na obalech, v průvodních dokladech nebo jiným způsobem, nejpozději při splnění dodávky, je oprávněn je kupujícímu zaúčtovat (zálohovat) spolu s dodávkou za částku, kterou určí, nejvýše však do výše dvojnásobku pořizovací ceny obalu, ale pouze tehdy, pokud kupující při dodání zboží současně výměnou nepředá prodávajícímu stejný počet obalů téhož druhu a srovnatelného stupně opotřebení.

### **5. Listiny (doklady)**

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

### **6. Záruka**

- 6.1. Záruční doba činí minimálně 60 měsíců.

### **7. Platební podmínky**

- 7.1. Na daňových dokladech je nutno uvádět jako kupujícího:

**Správa železnic, státní organizace**

se sídlem: Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00  
IČ: 709 94 234, DIČ: CZ70994234

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

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

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

## **8. Poddodavatelé a realizační tým**

- 8.1.** Na provedení Koupě se nebudou podílet poddodavatelé.
- 8.2.** Na provedení Koupě se budou podílet členové realizačního týmu uvedení v příloze č. 3 této Smlouvy.
- 8.3.** Prodávající může v průběhu plnění nahradit některé osoby z osob, uvedených v seznamu realizačního týmu dle přílohy č. 3 této Smlouvy, pouze po předchozím souhlasu Kupujícího na základě písemné žádosti Prodávajícího. Případnou změnu osob v této příloze oznámí prodávající kupujícímu písemně. Změna osoby nepodléhá povinnosti uzavřít dodatek ke Smlouvě a proběhne na základě písemného souhlasu Kupujícího s touto změnou.

## **9. Další ujednání**

- 9.1.** Prodávající ujišťuje Kupujícího, že Předmět koupě je prostý všech vad, jak právních, tak faktických.
- 9.2.** Kontaktními osobami Smluvních stran jsou za Kupujícího p. Terezie Krejbychová, DiS., tel. +420 724 878 363, email: Krejbychova@spravazeleznic.cz, za Prodávajícího XXX, tel. XXX, email: XXX
- 9.3.** Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy.
- 9.4.** Zaslání Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje obvykle Kupující. Nebude-li tato Smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
- 9.5.** Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této Smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 9.6.** Jestliže Smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu Smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění Smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato Smluvní strana odpovědnost, pokud by Smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran Smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi Smlouvy, které druhá Smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Smlouvy, nebude Kupující jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé Smluvní strany Kupujícímu obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí Smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá Smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Kupujícímu skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 9.7.** Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 9.8.** V případě poskytnutí osobních údajů v rámci plnění Smluvního vztahu se Prodávající zavazuje přijmout vhodná technická a organizační opatření podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů, které se na něj jako na Prodávajícího vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Kupujícímu.

## **10. Střet zájmů, povinnosti Prodávajícího v souvislosti s konfliktem na Ukrajině**

- 10.1.** Prodávající prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o střetu zájmů**“) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, a že žádá

poddodavatelé, jimiž prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na zadání Veřejné zakázky, nejsou obchodní společnostmi, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) Zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

- 10.2.** Prodávající prohlašuje, že on, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami:
- dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/EC,
  - dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 (**dále jen „Sankční seznamy“**).
- 10.3.** Je-li Prodávajícím sdružení více osob, platí podmínky dle odstavce 10.1 a 10.2 této Smlouvy také jednotlivě pro všechny osoby v rámci Prodávajícího sdružené a to bez ohledu na právní formu tohoto sdružení.
- 10.4.** Přestane-li Prodávající nebo některý z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost byla využita ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, splňovat podmínky dle tohoto článku Smlouvy, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne, kdy přestal splňovat výše uvedené podmínky, Kupujícímu.
- 10.5.** Prodávající se dále zavazuje postupovat při plnění této Smlouvy v souladu s Nařízením Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014.
- 10.6.** Prodávající se dále ve smyslu článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje, že finanční prostředky ani hospodářské zdroje, které obdrží od Kupujícího na základě této Smlouvy a jejich případných dodatků, nezpřístupní přímo ani nepřímo fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v Sankčních seznamech, nebo v jejich prospěch.
- 10.7.** Ukáží-li se prohlášení Prodávajícího dle odstavce 10.1 a 10.2 této Smlouvy jako nepravdivá nebo poruší-li Prodávající svou oznamovací povinnost dle odstavce 10.4 nebo povinnosti dle odstavců 10.5 nebo 10.6 této Smlouvy, je Kupující oprávněn odstoupit od této Smlouvy. Prodávající je dále povinen zaplatit za každé jednotlivé porušení povinnosti dle předchozí věty smluvní pokutu ve výši 5 % procent z kupní ceny (cena bez DPH) sjednané dle této Smlouvy. Ustanovení § 2004 odst. 2 Občanského zákoníku a § 2050 Občanského zákoníku se nepoužijí.

## **11. Odpovědné zadávání**

- 11.1** Prodávající se zavazuje dodávat pouze dřevěný nábytek, který je vyroben pouze ze dřeva pocházejícího z trvale udržitelné produkce (dále jen „certifikované zboží“).

Nebude-li dodané zboží splňovat požadavky na certifikované zboží, Kupující jej neakceptuje. Bez zbytečného odkladu po dodání nevyhovujícího plnění vyzve Kupující Prodávajícího, aby na vlastní náklady již expedovanou dodávku z místa plnění v celém rozsahu odebral a poskytl novou (řádnou). Lhůta k plnění ujednaná mezi Kupujícím a Prodávajícím se do doby poskytnutí řádného plnění neprodlužuje. Uplynula-li do bezvadného dodání marně, odpovídá Prodávající za prodlení a zavazuje se uhradit tomu odpovídající dále v textu následujících ustanovení identifikované sankce. Byla-li již Prodávajícím vystavena faktura, platí, že lhůta její splatnosti počne běžet až od řádného dodání.

Prokáže-li Kupující po dobu trvání záruční doby na zboží, že dodané zboží nesplňuje požadavky na certifikované zboží, ačkoliv je mělo dle smlouvy splňovat, bude postupováno následovně. Strany si vzájemně navrátí zbývající plnění, a to tím způsobem, že Kupující předá Prodávajícímu část dodaného zboží, které ještě nepoužil, a Prodávající vrátí Kupujícímu část kupní ceny odpovídající množství vráceného zboží. Kupujícímu okamžikem prokázání, že používá dodané zboží nesplňující požadavky na certifikované zboží, vzniká nárok na slevu z kupní ceny tohoto používaného zboží ve výši 40 % kupní ceny tohoto zboží. Dobropis vystaví Prodávající do 15 dnů ode dne obdržení písemné výzvy Kupujícího s vyčíslením a uplatněním slevy, a ve stejné lhůtě uhradí na účet Kupujícího uvedený v písemné výzvě částku odpovídající uplatněné slevě z kupní ceny.

Prodávající se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ dodaného zboží (tím se rozumí jedna ucelená dodávka bez ohledu na to, jaké množství zboží bylo dodáno), které nebylo dodáno řádně, tedy bez certifikace zboží. Smluvní strany se dohodly, že Kupující má právo započíst pohledávku na úhradu smluvní pokuty dle předchozí věty proti pohledávkám Prodávajícího vzniklých na základě této smlouvy, i v případě, že tyto pohledávky nejsou ještě splatné.

V případě dlouhodobého a závažného porušování povinností Prodávajícího v oblasti OVZ je Kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. Dlouhodobým a závažným porušováním této smlouvy se rozumí dodání zboží, které neodpovídá požadavkům na certifikované zboží, alespoň ve třech případech po dobu jejího trvání. Odstoupení od smlouvy z jiných důvodů a nárok na zaplacení smluvní pokuty tím nejsou nijak dotčeny.

## **12. Závěrečná ujednání**

- 12.1.** Tato Smlouva se řídí Obchodními podmínkami k této Smlouvě (dále jen „Obchodní podmínky“). Odchylná ujednání v této Smlouvě mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
- 12.2.** Prodávající prohlašuje, že
  - 12.2.1. se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této Smlouvy seznámil,
  - 12.2.2. v dostatečném rozsahu se seznámil se veškerými požadavky Kupujícího dle této Smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto Smlouvou.
- 12.3.** Tato Smlouva je vyhotovena v listině podobě a to ve 3 (třech) stejnopisech s příslušnými přílohami, které jsou její nedílnou součástí. Každé vyhotovení má platnost originálu. Po podpisu obou smluvních stran kupující obdrží 2 vyhotovení smlouvy a prodávající 1 vyhotovení smlouvy.
- 12.4.** Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí českým právním řádem, Smluvní strany vylučují použití Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží.
- 12.5.** Smluvní vztahy neupravené touto Smlouvou se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 12.6.** Všechny spory vznikající z této Smlouvy a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
- 12.7.** Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky.
- 12.8.** Poté, co Prodávající poprvé obdrží spolu s touto Smlouvou i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy koupě a prodeje mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení této Smlouvy, neboť Prodávajícímu již bude obsah Obchodních podmínek známý.
- 12.9.** Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze Smluvních stran. Je-li Smlouva uveřejňována v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.

### **Přílohy**

- Příloha č. 1: Obchodní podmínky
- Příloha č. 2: Ceník
- Příloha č. 3: Oprávněné osoby

- Příloha č. 4: Minimální technické podmínky
- Příloha č. 5: Technické parametry výrobků\_kav
- Příloha č. 6: Technické parametry výrobků\_ostatní
- Příloha č. 7: Neobsazeno
- Příloha č. 8: Analýza nebezpečí a hodnocení rizik
- Příloha č. 9: Opatření pro postup v případě anonymního oznámení o NVS

V Praze dne 02. 03. 2023

V Praze dne 24. 02. 2023

**Kupující:**

**Prodávající:**

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

**Ing. David Řezníček, v. r.**  
jednatel  
KONSEPTI, spol. s r.o.

Tato smlouva byla uveřejněna prostřednictvím Registru smluv dne .....

## Obchodní podmínky ke Kupní smlouvě

### OBSAH OBCHODNÍCH PODMÍNEK

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



## ČÁST 1 - ÚVODNÍ USTANOVENÍ

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

## ČÁST 2 - NÁVRH NA UZAVŘENÍ KUPNÍ SMLOUVY

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



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

### ČÁST 3 - PŘEDMĚT KOUPE

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

### ČÁST 4 - CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

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

- 15.5. náklady na získání jakýchkoliv rozhodnutí, sdělení, souhlasů, povolení či jiných výsledků úkonů orgánů státní správy či jiných subjektů, nezbytných dle právních předpisů k prodeji a dodání Předmětu koupě Kupujícímu,
- 15.6. náklady na vytvoření, získání či překlad Dokladů a jejich dodání Kupujícímu,
- 15.7. cenu za udělení nebo převod licenčních oprávnění k Předmětu koupě nebo Dokladům, nebo jakékoliv jejich části na Kupujícího, jsou-li předmětem duševního vlastnictví, přičemž v takovém případě cena za takové licenční oprávnění činí 5% z Kupní ceny,
- 15.8. zaškolení obsluhy Předmětu koupě, je-li dle Kupní smlouvy nebo povahy Předmětu koupě zaškolení třeba,
- 15.9. náklady na zkušební provoz Předmětu koupě, bude-li Kupní smlouvou vyžadován.
16. Je-li Prodávající povinen dle ZoDHP uhradit v souvislosti s dodáním Předmětu koupě nebo jeho části DPH, je Kupující povinen Prodávajícímu takovou DPH uhradit vedle Kupní ceny.
17. Konečné finanční částky na fakturách/daňových dokladech nesmí být zaokrouhlovány na celé Kč. Kupující nebude akceptovat zaokrouhlení a haléřové vyrovnání v případě uvedení na faktuře/daňovém dokladu nebude hradit.
18. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem nebo daňový doklad prodávajícího bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je Kupující oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně prodávajícího.
19. Kupní cenu a případnou DPH je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu do 30 dnů ode dne převzetí Předmětu koupě; má-li být dle Kupní smlouvy proveden též zkušební provoz, pak do 30 dnů ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, nastane-li den skončení zkušebního provozu později než převzetí Předmětu koupě Kupujícím.
20. Kupní cena a případná DPH je uhrazena dnem jejich odepsání z bankovního účtu Kupujícího.
21. Prodávající vyúčtuje Kupujícímu Kupní cenu a případnou DPH Výzvou k úhradě.
22. Je-li Výzva k úhradě fakturou, musí obsahovat náležitosti účetního dokladu dle § 11 ZoÚ a náležitosti stanovené v § 435 Občanského zákoníku.
23. Je-li Výzva k úhradě daňovým dokladem, musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 ZoDHP a náležitosti stanovené v § 435 Občanského zákoníku.
24. Výzva k úhradě musí vždy obsahovat číslo Kupní smlouvy, její přílohou musí být vždy jedno vyhotovení Dodacího listu potvrzeného Kupujícím.
25. Výzvu k úhradě je Prodávající povinen doručit Kupujícímu **ve dvou vyhotoveních** nejpozději 15 dnů před uplynutím doby uvedené v odstavci 19 Obchodních podmínek.
26. Splatnost Výzvy k úhradě musí být stanovena tak, aby nenastala dříve, než uplyne doba stanovená v odstavci 19 Obchodních podmínek.
27. Stanoví-li Výzva k úhradě splatnost delší, než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci, je Kupující oprávněn uhradit Kupní cenu a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Výzvě k úhradě.
28. Dodává-li Prodávající Předmět koupě v souladu s Kupní smlouvou po částech, je oprávněn vystavit Výzvu k úhradě dodávané části Předmětu koupě poté, co Kupující převezme příslušnou část Předmětu koupě.
29. Kupující neposkytuje zálohy.

## ČÁST 5 - MÍSTO DODÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE

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

## ČÁST 6 - DOBA DODÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE

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

## ČÁST 7 - PŘEPRAVA PŘEDMĚTU KOUPE

34. Je-li dle Kupní smlouvy nebo zvyklostí třeba Předmět koupě zabalit, Prodávající Předmět koupě zabalí dle Kupní smlouvy; není-li ujednání o balení Předmětu koupě v Kupní smlouvě, pak dle zvyklostí, a není-li jich, pak způsobem potřebným pro uchování Předmětu koupě a jeho ochranu.
35. Jestliže Prodávající označí Obalový materiál nejpozději do doby převzetí Předmětu koupě Kupujícím jako vratný, a to přímo na Obalovém materiálu, v Dokladech nebo jiným zřejmým způsobem, ze kterého bude zřejmé, který Obalový materiál je vratný, je Kupující oprávněn předat Prodávajícímu při předávacím řízení (viz část ČÁST 9 - Obchodních podmínek) stejné množství Obalového materiálu téhož druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. V rozsahu předání Obalového materiálu Kupujícím Prodávajícímu dle předchozí věty zaniká právo Prodávajícího na vrácení Obalového materiálu.
36. V rozsahu, v němž Kupující nevrátí vratný Obalový materiál Prodávajícímu dle předchozího odstavce, je Prodávající oprávněn Kupujícímu vyúčtovat zálohu na vratný Obalový materiál. Výše zálohy nesmí přesáhnout dvojnásobek pořizovací ceny Obalového materiálu.
37. Doposud nevrácený vratný Obalový materiál je Kupující povinen na vlastní náklady dopravit do sídla Prodávajícího, a to nejpozději do jednoho roku od převzetí Předmětu koupě Kupujícím. Kupující je oprávněn nahradit nevrácený vratný Obalový materiál Obalovým materiálem stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení. Bez zbytečného odkladu po převzetí vráceného Obalového materiálu nebo jeho náhrady Prodávajícím, je Prodávající povinen vrátit Kupujícímu zaplacenou zálohu na vratný Obalový materiál. Nevrátí-li Kupující dosud nevrácený vratný Obalový materiál nebo Obalový materiál stejného druhu a srovnatelného nebo nižšího stupně opotřebení ani do dvou let od převzetí Předmětu koupě Kupujícím, stává se nevrácený vratný Obalový materiál vlastnictvím Kupujícího a složená záloha se stává vlastnictvím Prodávajícího.
38. Pokud Prodávající Předmět koupě Kupujícímu odesílá prostřednictvím dopravce, umožní Prodávající Kupujícímu uplatnit práva z přepravní smlouvy vůči dopravci, pokud o to Kupující Prodávajícího požádá.
39. Pokud Prodávající Předmět koupě Kupujícímu odesílá prostřednictvím dopravce, je Prodávající povinen zajistit dopravu u dopravce tak, aby Předmět koupě byl dodán Kupujícímu v době uvedené v odstavci 32 Obchodních podmínek.
40. Je-li třeba provést vyložení Předmětu koupě z dopravního prostředku, je vyložení povinen provést Prodávající na své náklady.
41. Je-li Kupující v prodlení s převzetím Předmětu koupě, uchová jej Prodávající, může-li s ním nakládat, pro Kupujícího způsobem přiměřeným okolnostem. Převzal-li Kupující Předmět koupě, který zamýšlí odmítnout, uchová jej způsobem přiměřeným okolnostem. Smluvní strana, která uchovává Předmět koupě pro druhou Smluvní stranu, má právo na náhradu účelně vynaložených nákladů spojených s uchováním Předmětu koupě, nemůže jej však za účelem zajištění svého práva na úhradu nákladů zadržet.

## **ČÁST 8 - DALŠÍ DODACÍ PODMÍNKY**

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

## **ČÁST 9 - PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU KOUPĚ**

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

## **ČÁST 10 - PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY**

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

## **ČÁST 11 - VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA**

60. Prodávající se zavazuje, že Předmět koupě a Doklady budou v okamžiku jejich převzetí Kupujícím vyhovovat všem požadavkům Kupní smlouvy, Obchodních podmínek a právních předpisů na rozsah, množství, jakost a provedení Předmětu koupě a Dokladů.
61. Prodávající se zavazuje, že Předmět koupě a Doklady budou vyhovovat též plnění nabídnutému Prodávajícím v nabídce podané do zadávacího řízení, na jehož základě je Kupní smlouva uzavřena.
62. Předmět koupě a Doklady musí být prosté všech faktických a právních vad a Prodávající je povinen zajistit, aby dodáním a užíváním Předmětu koupě a Dokladů nebyla porušena práva Prodávajícího nebo třetích osob vyplývající z práv duševního vlastnictví. Plnění má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba.
63. Prodávající se zavazuje (poskytuje Kupujícím záruku), že Předmět koupě a Doklady si po celou dobu od okamžiku jejich převzetí Kupujícím, až do uplynutí Záruční doby zachovávají vlastnosti stanovené v odstavcích 60 - 62 Obchodních podmínek.
64. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Předmětu koupě Kupujícím nebo jeho poslední části, je-li Předmět koupě dodáván po částech, nebo ode dne úspěšného ukončení zkušebního provozu, je-li dle Kupní smlouvy vyžadován a nastane-li okamžik úspěšného ukončení zkušebního provozu později než okamžik převzetí Předmětu koupě, resp. jeho poslední části.
65. Předmět koupě a Doklady mají vady (Prodávající plnil vadně), jestliže při převzetí Kupujícím nebo kdykoliv od převzetí Kupujícím do konce Záruční doby nebudou mít vlastnosti stanovené v odstavcích 60 - 62 Obchodních podmínek.
66. Kupující má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Kupní smlouvy.
67. Prodávající nenese odpovědnost za vady způsobené Kupujícím nebo třetími osobami, ledaže Kupující nebo takové osoby postupovaly v souladu s Doklady nebo pokyny, které obdrželi od Prodávajícího,
68. Kupující nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na věci na Kupujícího vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Prodávající nebo jakákoliv třetí osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající z Kupní smlouvy.
69. Prodávající neodpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu koupě, které je obvyklé u věcí stejného nebo obdobného druhu jako Předmět koupě.
70. Prodávající odpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu koupě, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Kupní smlouvy a Obchodních podmínek na jakost a provedení Předmětu koupě nemělo dojít.

## **ČÁST 12 - UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ**

71. Odpovídá-li Prodávající za vady Předmětu koupě nebo Dokladů, má Kupující práva z vadného plnění.
72. Kupující je oprávněn vady reklamovat u Prodávajícího jakýmkoliv způsobem, preferovaná je písemná forma. Prodávající je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. V reklamaci Kupující uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
73. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Prodávajícímu nejpozději v poslední den Záruční doby. Případně-li konec Záruční doby na sobotu, neděli nebo svátek, je vada včas uplatněna, je-li písemná forma reklamace odeslána Prodávajícímu nejbližší následující pracovní den.
74. Má-li Předmět koupě vady, za které Prodávající odpovídá, má Kupující právo
  - 74.1. na odstranění vady dodáním nového Předmětu koupě nebo jeho části bez vady, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené, nebo dodání chybějící části Předmětu koupě,
  - 74.2. na odstranění vady opravou Předmětu koupě nebo jeho části,
  - 74.3. na přiměřenou slevu z Kupní ceny, nebo

- 74.4. odstoupit od Kupní smlouvy.
75. Není nepřiměřené, požaduje-li Kupující odstranit vady dodáním nového Předmětu koupě nebo jeho části bez vady, vyskytla-li se stejná vada po její opravě opětovně, nebo nemůže-li Kupující řádně užívat Předmět koupě nebo jeho část pro větší počet vad.
  76. Kupující je oprávněn nároky dle odstavce 74 kombinovat, je-li to vzhledem k okolnostem možné. Kupující není oprávněn kombinovat nároky, které si navzájem odporují (např. dodání nové části Předmětu koupě a zároveň slevy z Kupní ceny na tutéž část Předmětu koupě).
  77. Kupující sdělí Prodávajícímu volbu nároku z vady v reklamaci, nebo bez zbytečného odkladu po reklamaci. Provedenou volbu nemůže Kupující změnit bez souhlasu Prodávajícího; to neplatí, žádal-li Kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
  78. Nesdělí-li Kupující Prodávajícímu, jaké právo si zvolil ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Prodávající vyzval, může Prodávající odstranit vady podle své volby opravou nebo dodáním nového Předmětu koupě nebo jeho části; volba nesmí Kupujícímu způsobit nepřiměřené náklady.
  79. Kupující má nárok na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Prodávajícímu.

### **ČÁST 13 - PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD**

80. Pokud Kupující požaduje v reklamaci odstranění vady, je Prodávající povinen neprodleně po obdržení reklamace zahájit činnosti vedoucí k odstranění reklamované vady.
81. Prodávající je povinen odstranit Kupujícím reklamovanou vadu nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne oznámení vady Prodávajícímu.
82. Nezahájí-li Prodávající činnosti vedoucí k odstranění vady do 10 dnů od oznámení vady Prodávajícímu, nebo nebude-li vada odstraněna ve lhůtě dle předcházejícího odstavce, je Kupující oprávněn
  - 82.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou na účet Prodávajícího,
  - 82.2. požadovat slevu z Kupní ceny, nebo
  - 82.3. od Kupní smlouvy odstoupit.
83. Veškeré náklady vzniklé Kupujícímu v souvislosti s odstranění vady způsobem dle předchozího odstavce je Prodávající povinen Kupujícímu uhradit.
84. Prodávající je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Kupujícím nebylo oprávněné, tj. že Prodávající za vadu neodpovídal, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
85. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu součinnost nezbytnou k odstranění vady.
86. Do odstranění vady nemusí Kupující platit dosud nezaplacenou část Kupní ceny a případnou příslušnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
87. Při dodání nového Předmětu koupě nebo jeho části vrátí Kupující Prodávajícímu na náklady Prodávajícího Předmět koupě nebo jeho část původně dodanou.
88. Týká-li se vada Dokladů nebo jiného plnění poskytnutého Prodávajícím dle Kupní smlouvy než Předmětu koupě, užití se ustanovení odstavců 71 – 87 obdobně.
89. Ustanovení § 1917–1924, §2099–2101, §2103–2117 a §2165 - 2172 Občanského zákoníku se neuplatní.

### **ČÁST 14 - SANKCE**

90. Poruší-li Prodávající povinnost dodat Předmět koupě nebo Doklady či jakoukoliv jejich část ve sjednané době, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Kupní ceny za každý den prodlení.
91. Poruší-li Kupující povinnost zaplatit Kupní cenu ve sjednané době, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši právních předpisů.



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

## **ČÁST 15 - ODSTOUPENÍ OD KUPNÍ SMLOUVY**

96. Poruší-li Smluvní strana Kupní smlouvu podstatným způsobem, může druhá Smluvní strana písemnou formou od Kupní smlouvy odstoupit.
97. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž Smluvní strana porušující Kupní smlouvu již při uzavření Kupní smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Kupní smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
98. Podstatným porušením Kupní smlouvy je též prodlení s dodáním Předmětu koupě o více než 30 kalendářních dní.
99. Kupující je oprávněn od Kupní smlouvy odstoupit též z důvodů uvedených v části Předání a převzetí Předmětu koupě (viz ČÁST 9 - Obchodních podmínek).
100. Kupující je oprávněn odstoupit od Kupní smlouvy, ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Prodávajícího uvedené v odstavci 111, nebo očitne-li se Prodávající ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku.
101. Smluvní strana může od Kupní smlouvy odstoupit, pokud z chování druhé Smluvní strany nepochybně vyplyne, že poruší Kupní smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné Smluvní strany přiměřenou jistotu.
102. Jakmile Smluvní strana oprávněná odstoupit od Kupní smlouvy oznámí druhé Smluvní straně, že od Kupní smlouvy odstupuje, nebo že na Kupní smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
103. Zakládá-li prodlení Smluvní strany nepodstatné porušení její povinnosti z Kupní smlouvy, může druhá Smluvní strana od Kupní smlouvy odstoupit poté, co prodlévající Smluvní strana svoji povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou jí druhá Smluvní strana poskytla výslovně nebo mlčky.
104. Oznámí-li Smluvní strana Smluvní straně prodlévající, že jí určuje dodatečnou lhůtu k plnění a že jí lhůtu již neprodlouží, platí, že marným uplynutím této lhůty od Kupní smlouvy odstoupila.
105. Poskytla-li Smluvní strana Smluvní straně prodlévající nepřiměřeně krátkou dodatečnou lhůtu k plnění a odstoupí-li od Kupní smlouvy po jejím uplynutí, nastávají účinky odstoupení teprve po marném uplynutí doby, která měla být prodlévající Smluvní straně poskytnuta jako přiměřená. To platí i tehdy, odstoupila-li Smluvní strana od Kupní smlouvy, aniž by prodlévající Smluvní straně dodatečnou lhůtu k plnění poskytla.
106. Kupující je oprávněn odstoupit do Kupní smlouvy v případě, že Prodávající uvedl v nabídce podané do zadávacího řízení veřejné zakázky informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek řízení.
107. Odstoupením od Kupní smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
108. Plnil-li Prodávající zčásti, může Kupující od Kupní smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro Kupujícího význam, může Kupující od Kupní smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
109. Zavazuje-li Kupní smlouva Prodávajícího k opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může Kupující od Kupní smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro Kupujícího význam.



110. Ustanovení §1977, §2002–2003 Občanského zákoníku se neužijí.

## **ČÁST 16 - OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

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

**FANTOVA BUDOVA - SPOLEČENSKÉ SÁLY**
**D VÝPIS PRVKŮ**

N NÁBYTEK						
	OZNAČENÍ	VÝROBEK	POČET	CENA DODÁVKY bez DPH	CENA MONTÁŽE bez DPH	CENA CELKEM bez DPH
N	KAV	1 ŽIDLE	38	11 725,16 Kč	938,01 Kč	481 200,57 Kč
N	KAV	2 STŮL K LAVICÍM	4	33 206,80 Kč	2 656,54 Kč	143 453,38 Kč
N	KAV	3 JÍDELNÍ STŮL	10	62 572,80 Kč	5 005,82 Kč	675 786,24 Kč
N	KAV	4A LOUNGOVÝ STŮL KULATÝ	4	34 696,00 Kč	2 775,68 Kč	149 886,72 Kč
N	KAV	4b LOUNGOVÝ STŮL OBDÉLNÝ	4	58 984,00 Kč	4 718,72 Kč	254 810,88 Kč
N	KAV	5 KŘESLO	4	18 154,13 Kč	1 452,33 Kč	78 425,84 Kč
N	KAV	6 BAROVÁ ŽIDLE	16	13 072,35 Kč	1 045,79 Kč	225 890,21 Kč
N	KAV	7 MALÁ SOFA	6	33 594,10 Kč	2 687,53 Kč	217 689,77 Kč
N	KAV	8 TABURETKA	7	9 860,00 Kč	788,80 Kč	74 541,60 Kč
N	KAV	9 KŘESLO	5	18 456,30 Kč	1 476,50 Kč	99 664,02 Kč
N	FS	10 STOHOVATELNÁ ŽIDLE - bez područek	250	5 352,84 Kč	428,23 Kč	1 445 266,80 Kč
N	FS	10 STOHOVATELNÁ ŽIDLE - s područkami	50	5 643,52 Kč	451,48 Kč	304 750,08 Kč
N	FS	11 SKLÁDACÍ KONGRESOVÝ STŮL	3	5 829,00 Kč	466,32 Kč	18 885,96 Kč
N	FS	12 MALÁ SOFA	6	76 591,99 Kč	6 127,36 Kč	496 316,10 Kč
N	KNIH	12 MALÁ SOFA	12	76 591,99 Kč	6 127,36 Kč	992 632,19 Kč
N	KNIH	13 BAROVÁ ŽIDLE	6	15 350,24 Kč	1 228,02 Kč	99 469,56 Kč
N	KNIH	14 VYSOKÉ KŘESLO	7	48 053,89 Kč	3 844,31 Kč	363 287,41 Kč
N	KNIH	15 KŘESLO	8	47 802,90 Kč	3 824,23 Kč	413 017,06 Kč
N	KNIH	16 KŘESLO	6	48 907,45 Kč	3 912,60 Kč	316 920,28 Kč
N	KNIH	17 KONFERENČNÍ STŮL Ø1000 mm	8	62 453,67 Kč	4 996,29 Kč	539 599,71 Kč
N	KNIH	18 KONFERENČNÍ STŮL Ø500 mm	4	21 974,00 Kč	1 757,92 Kč	94 927,68 Kč
N	KNIH	19 MALÝ KONFERENČNÍ STŮL	4	41 152,00 Kč	3 292,16 Kč	177 776,64 Kč
N	KNIH	20 NEOBSAZENO	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
N	KNIH	21 PRACOVNÍ ŽIDLE	4	13 355,37 Kč	1 068,43 Kč	57 695,20 Kč
N	KNIH	22a POHOVKA	2	130 572,08 Kč	10 209,59 Kč	281 563,34 Kč
N	KNIH	22b POHOVKA	4	142 473,16 Kč	11 397,85 Kč	615 484,05 Kč
N	KNIH	23 POHOVKA	2	156 374,90 Kč	12 273,82 Kč	337 297,44 Kč
N	KNIH	24 STOLEK NA KNIHY	2	40 678,74 Kč	3 254,30 Kč	87 866,08 Kč
N	KNIH	25 ODKLÁDACÍ STOLEK	4	21 912,00 Kč	1 752,96 Kč	94 659,84 Kč
N	SAL	26 KONFERENČNÍ ŽIDLE	12	29 771,01 Kč	2 381,68 Kč	385 832,29 Kč
N	SAL	27 VYSOKÉ KŘESLO	1	44 692,39 Kč	3 575,39 Kč	48 267,78 Kč
N	SAL	28 KŘESLO NIŽŠÍ	1	45 464,95 Kč	3 637,20 Kč	49 102,15 Kč
N	SAL	29 KONFERENČNÍ STŮL	1	51 648,00 Kč	4 131,84 Kč	55 779,84 Kč
N	SAL	30 POHOVKA	1	166 803,00 Kč	13 344,24 Kč	180 147,24 Kč
N	CH	31 PRACOVNÍ ŽIDLE	1	13 355,37 Kč	1 068,43 Kč	14 423,80 Kč
N	FS	32 SKLÁDACÍ BANKETOVÝ STŮL	10	8 673,79 Kč	693,90 Kč	93 676,93 Kč
N	FS	33 NEOBSAZENO	0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
N	FS	34 SKLÁDACÍ KOKTEJLOVÝ STOLEK	7	4 765,04 Kč	381,20 Kč	36 023,70 Kč
		<b>SUMA</b>				<b>10 002 018,35 Kč</b>

## PŘÍLOHA Č. 3

### Oprávněné osoby

#### Za Kupujícího:

##### Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. Pavel Stejskal
Adresa	Partyzánská 24, 170 00 Praha 7
E-mail	StejskalPa@spravazeleznic.cz
Telefon	+420 601 367 927

##### Ve věcech technických

Jméno a příjmení	Terezie Krejbychová, DiS.
Adresa	Wilsonova 300/8, 110 00 Praha hlavní nádraží
E-mail	Krejbychova@spravazeleznic.cz
Telefon	+420 724 878 363

##### Přejímací osoba

Jméno a příjmení	Terezie Krejbychová, DiS.
Adresa	Wilsonova 300/8, 110 00 Praha hlavní nádraží
E-mail	Krejbychova@spravazeleznic.cz
Telefon	+420 724 878 363

#### Za Prodávajícího:

##### Ve věcech smluvních a obchodních

Jméno a příjmení	Ing. David Řezníček
Adresa	Komunardů 32, 170 00 Praha 7
E-mail	XXX
Telefon	XXX

##### Ve věcech technických

Jméno a příjmení	XXX
Adresa	Komunardů 32, 170 00 Praha 7
E-mail	XXX
Telefon	XXX

—

# **Vybavení kulturních prostor „Fantovy budovy“ žst. Praha hl. n. – Nábytek do interiéru**

## **Minimální technické podmínky**

—

## Čl. 1 Identifikační údaje veřejné zakázky

Údaje o stavbě

**a) Název zakázky:**

Vybavení kulturních prostor „Fantovy budovy“ žst. Praha hl. n. – Nábytek do interiéru

**b) Místo zakázky:**

Fantova budova  
Wilsonova 300/8,  
120 00, Praha 2 - Vinohrady

Údaje o investrovi

Objednatel - investor:  
Správa železnic, státní organizace  
Dlážděná 1003/7,  
110 00 Praha 1

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

autor architektonického návrhu

CAMA Architekti s.r.o.  
Osadní 12a , 170 00 Praha 7  
IČO: 28238893, DIČ: CZ28238893  
XXX  
XXX , XXX

## Čl. 2 Obecné požadavky

**Architektonický záměr:** Cesta historií Fantovy budovy ze současnosti do secese a zase zpět.

Prvky nesmí být řešeny s výstupky nebo výčnělky a částmi, které by mohly být zdrojem poranění nebo poškození oděvu při běžném používání nebo pohybu osob kolem prvků.

Jednotný design – SŽ požaduje provádět výběr jednotlivých prvků mobiliáře a jejich kombinace tak, aby byly designově podobné resp. aby měly sjednocující prvky napříč všemi vybranými prvky.

Instalace – prvky budou instalovány na běžný pevný podklad (dlažba, koberec apod.)

Soulad s platnou legislativou – všechny prvky mobiliáře budou provedeny a instalovány v souladu s platnými normami, právními předpisy ČR a EU, vnitřními předpisy SŽ a dle pokynů provozovatele (správce budovy).

Prvky mobiliáře musí být v souladu s následujícími normami a předpisy, vždy v jejich platném aktuálním znění:

- ČSN 91 0001 - Dřevěný nábytek - Technické požadavky
- ČSN 91 0015 - Čalouněný nábytek - Základní ustanovení
- ČSN 91 0211 - Nábytek. Zkouška odolnosti proti změnám klimatických podmínek
- ČSN EN 16337 - Nábytkové kování - Pevnost a únosnost zařízení pro připevnění polic

- ČSN EN 15338+A1 - Nábytkové kování - Pevnost a trvanlivost výsuvných prvků a jejich komponent
- ČSN 91 0221 - Nábytek. Zkoušení židlí a pracovních sedadel
- ČSN EN 1728 - Nábytek bytový - Sedací nábytek - Zkušební metody pro stanovení pevnosti a trvanlivosti
- ČSN EN 14072 - Sklo v nábytku - Metody zkoušení
- ČSN EN 1730 - Nábytek - Stoly - Metody zkoušení pro stanovení stability, pevnosti a trvanlivosti
- ČSN 91 0412 - Úložný nábytek - Technické požadavky
- ČSN EN 1021-1 - Nábytek - Hodnocení zápalnosti čalouněného nábytku - Část 1: Zdroj zapálení - žhnoucí cigareta
- ČSN EN 1022 - Nábytek. Židle. Stanovení stability. Část 1: Židle a sedačky
- ČSN EN 1728 - Nábytek - Sedací nábytek - Metody zkoušení pro stanovení pevnosti a trvanlivosti
- ČSN EN 1116 - Kuchyňský nábytek - Koordinované rozměry kuchyňského nábytku a vybaven
- ČSN P CEN/TS 16209 - Nábytek - Klasifikace vlastností povrchů nábytku
- ČSN 91 0270 - Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Základní a společná ustanovení
- ČSN 91 0272 - Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Hodnocení vzhledových vlastností
- ČSN 91 0274 - Nábytek. Metody zjišťování tloušťky nátěru
- ČSN 91 0275 - Nábytek. Metody zjišťování tvrdosti povrchu
- ČSN 91 0277 - Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Metody zjišťování odolnosti povrchu proti úderu
- ČSN EN 12721 - Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti působení vlhkého tepla
- ČSN EN 12722 - Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti působení suchého tepla
- ČSN 91 0279 - Nábytek. Metody zjišťování odolnosti povrchu proti změnám teploty
- ČSN EN 12720 - Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti působení studených kapalin
- ČSN ISO 4211 - Nábytek. Posuzování odolnosti povrchu proti působení studených tekutin
- ČSN 91 0281 - Nábytek. Metoda zjišťování přilnavosti nátěru
- ČSN 91 0282 - Nábytek. Metody zjišťování světlostálosti povrchu
- ČSN 91 0283 - Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Metoda zjišťování pórovitosti nátěru
- ČSN 91 0286 - Nábytek. Zkoušení povrchové úpravy nábytku. Metody zjišťování korozní odolnosti nátěrů a kovových povlaků na kovových podkladech
- ČSN EN 13721 - Nábytek - Stanovení povrchového odrazu
- ČSN EN 15185 - Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti oděru
- ČSN EN 15186 - Nábytek - Hodnocení odolnosti povrchu proti poškrábání
- ČSN EN 15187 - Nábytek - Hodnocení účinku vystavení světlu
- ČSN EN 15570 - Kování pro nábytek - Pevnost a trvanlivost závěsů a jejich součástí - Závěsy se svislou osou otáčení
- ČSN 91 0412 - Úložný nábytek - Technické požadavky
- ČSN EN 16122 - Bytový a nebytový úložný nábytek - Zkušební metody pro stanovení pevnosti, trvanlivosti a stability
- ČSN 91 0453 - Nábytek. Skříňový nábytek kancelářský. Základní rozměry
- ČSN 91 0601 - Nábytek. Židle a pracovní sedadla. Technické požadavky
- ČSN EN 12520 - Nábytek - Pevnost, trvanlivost a bezpečnost - Požadavky pro domácí sedací nábytek
- ČSN 91 0801 - Nábytek. Stolový nábytek. Technické požadavky
- ČSN EN 527-1 - Kancelářský nábytek - Pracovní stoly - Část 1: Rozměry
- ČSN EN 1335-1 - Kancelářský nábytek - Kancelářské židle pracovní - Část 1: Rozměry - Stanovení rozměrů
- ČSN EN 1335-2 - Kancelářský nábytek - Kancelářské židle pracovní - Část 2: Bezpečnostní požadavky
- ČSN EN 1335-3 - Kancelářský nábytek - Kancelářské židle pracovní - Část 3: Bezpečnostní zkušební metody
- ČSN EN 527-2 - Kancelářský nábytek - Pracovní stoly a desky - Část 2: Mechanické bezpečnostní požadavky

- ČSN EN 527-3 - Kancelářský nábytek - Pracovní stoly - Část 3: Metody zkoušení pro stanovení stability a mechanické pevnosti konstrukce
- ČSN EN 14073-2 - Kancelářský nábytek - Úložný nábytek - Část 2: Bezpečnostní požadavky
- ČSN EN 14074 - Kancelářský nábytek - Stoly, pracovní desky a úložný nábytek - Metody zkoušení pro stanovení pevnosti a odolnosti pohyblivých částí

**Jedná se o významný památkově chráněný objekt s nejvyššími požadavky na kvalitu materiálů a řemeslné zpracování.**

Materiály a výrobky musí účastníci tendru zahrnout do nabídky tak, jak jsou specifikované v zadávací dokumentaci, ale mohou nabídnout jiný výrobek, podobný materiál nebo proces jako alternativu za předpokladu dodržení navržené kvality jako minimálního požadovaného standardu.

**Požadavky PBS na interiérové vybavení definuje projekt Požárně bezpečnostní řešení,** vypracoval Ing. Martin Dobeš, autorizoval Ing. Michal Netušil, PhD.

*Shromažďovací prostory tvoří pouze sály se salonkem a přilehlým zázemím - řešeno v rozsahu změny stavby skupiny I. Požadavky na záclony a závěsy nejsou. Stejně tak ani požadavky na čalounění. Podlahové krytiny ve shromažďovacích prostorech - sály se salonkem - nejhůře Dfl,s1 - netýká se volně položených kobereců nad podlahovou krytinou. Lavice, židle, sedadla apod. smí být v prostorech sálů se salonkem a v přilehlých prostorech nejhůře z výrobků třídy reakce na oheň D, aniž by šlo o termoplasty.*

*V kavárně, která netvoří shromažďovací prostor, je požadavek pouze na podhledy - jako hořící nesmí odpadávat a odkapávat a následně na použité materiály nejhůře D a izolace - viz str. 34 - 36.*

### Čl. 3

#### 1. Materiály použité pro konstrukci výrobku

Konkrétní materiálové charakteristiky jsou podrobně specifikovány v popisu jednotlivých výrobků v části „Technické parametry výrobků“ s odkazem na legendu materiálů.

Použité materiály, barevnosti a povrchy musí být navzájem sladěné, i když budou pocházet od různých výrobců. Barevné odstíny musí být jednotné. Kovové povrchy musí být jednotné. Smyslem je dosáhnout jednotného výrazu prostoru a místností navzájem a zabránit nesourodosti materiálů vlivem různých přístupů k úpravě a ošetření povrchu u různých dodavatelů, viz. upřesnění v „Technických parametrech výrobků“.

#### 2. Barevnost

Barevné řešení nábytku vychází a navazuje na dřevěné obklady rekonstruovaných prostor dle restaurátorského záměru.

Veškeré barvy budou vzorkovány. Po předložení vzorků může být barevný odstín upraven.

Dále je požadována maximální barevná stálost povrchové úpravy. Pokud je požadován jeden barevný odstín, bude shodný na všech dodávaných prvcích.

#### 3. Kvalita provedení

Veškeré práce musí být kvalitně, perfektně řemeslně zpracovány. Pokud k prvku dodavatel není schopen doložit protokol o zkoušce, doloží prohlášení o shodě na funkční celek.



#### 4. Dílenská dokumentace

U typových prvků lze považovat za dokumentaci technické listy konkrétního výrobku

#### 5. Technologické postupy výrobců

Dodavatel bude postupovat v souladu s technologickými pokyny výrobců dodávaných materiálů a výrobků.

Takto musí být postupováno ve všech částech procesu dodávky, včetně skladování materiálů, jejich formátování, opracování, spojování montáže a případného primárního ošetření.

#### 6. Obecně závazné požadavky

Veškeré atypické i typové prvky a materiály dodávané v rámci tohoto projektu musí svou povahou, technickými vlastnostmi a provedením odpovídat účelu užití. Základním faktorem je umístění v daném provozu s danou zátěží.

Veškeré použité materiály musí být v souladu s požárně bezpečnostním řešením stavby.

Přesnost délkových a výškových rozměrů bude v hodnotách uvedených v ČSN 73 0205, ČSN 73 0210- 1 a 2, ČSN 73 0005, ČSN 73 0202, ČSN 73 0212, ČSN 73 0212-5, ČSN 73 0212-6, ČSN 73 0270, ČSN 73 2310

### Čl. 4

#### Technické specifikace dle typů

##### Sedací prvky - Nábytek

Specifikace karta (**N kav/01**) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

##### Minimální technické požadavky

- sedací prvek do interiéru pro jednu osobu, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

##### Ostatní technické požadavky - materiály

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

##### Stoly - Nábytek

Specifikace karta (**N kav/02**) - Stoly – umístované v interiérech objektu

##### Minimální technické požadavky

- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

##### Ostatní technické požadavky - materiály

Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

##### Stoly - Nábytek

Specifikace karta (**N kav/03**) - Stoly – umístované v interiérech objektu

##### Minimální technické požadavky

- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Stoly - Nábytek**

Specifikace karta (N kav/04a) - Stoly – umístované v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Stoly - Nábytek**

Specifikace karta (N kav/04b) - Stoly – umístované v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N kav/05) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro jednu osobu, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N kav/06) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro jednu osobu, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N kav/07) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro dvě osoby, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N kav/08) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro jednu osobu, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N kav/09) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro jednu osobu, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N fs/10) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro jednu osobu, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Stoly - Nábytek**

Specifikace karta (N fs/11) - Stoly – umístované v interiérech objektu

### **Minimální technické požadavky**

- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N fs/12) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro dvě osoby, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N knih/12) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro dvě osoby, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N knih/13) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro jednu osobu, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N knih/14) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro jednu osobu, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N knih/15) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro jednu osobu, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

#### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N knih/16) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro jednu osobu, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

#### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Stoly - Nábytek**

Specifikace karta (N knih/17) - Stoly – umístované v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

#### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Stoly - Nábytek**

Specifikace karta (N knih/18) - Stoly – umístované v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

#### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Stoly - Nábytek**

Specifikace karta (N knih/19) - Stoly – umístované v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N knih/21) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro jednu osobu, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N knih/22a) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro dvě osoby, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N knih/22b) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro dvě osoby, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N knih/23) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro tři osoby, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Stoly - Nábytek**

Specifikace karta (N knih/24) - Stoly – umístované v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

#### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Stoly - Nábytek**

Specifikace karta (N knih/25) - Stoly – umístované v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

#### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N sal/26) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro jednu osobu, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

#### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N sal/27) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro jednu osobu, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

#### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N sal/28) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro jednu osobu, nosnost min. 130 kg/osoba;



- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

#### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

#### **Stoly - Nábytek**

Specifikace karta (N sal/29) - Stoly – umístované v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

#### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

#### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N sal/30) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro tři osoby, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

#### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

#### **Sedací prvky - Nábytek**

Specifikace karta (N ch/31) - Sedací nábytek do interiéru – umístovaný v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- sedací prvek do interiéru pro jednu osobu, nosnost min. 130 kg/osoba;
- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

#### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

#### **Stoly - Nábytek**

Specifikace karta (N fs/32) - Stoly – umístované v interiérech objektu

#### **Minimální technické požadavky**

- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

#### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

## **Stoly - Nábytek**

Specifikace karta (N fs/34) - Stoly – umístované v interiérech objektu

### **Minimální technické požadavky**

- životnost: celková životnost bez nutnosti údržby (obnovy povrchových úprav) je min. 5 let běžného provozu

### **Ostatní technické požadavky - materiály**

- Jednotlivé požadavky jsou uvedené v příloze „Zadávací dokumentace – **Technické parametry výrobků**“

<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_kav/01</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>Valencia</b>	<b>Výrobce:</b>	<b>Ton</b>
<b>Účel použití:</b>	<b>Židle - kavárna</b>		
<b>Počet:</b>	<b>38 (12x suterén + 26 x 1. podlaží)</b>		
<b>Provedení:</b>	Lehká stohovatelná židle. Velkokorysé opěradlo a sedák z lisované překližky. Stabilitu zabezpečuje konstrukce z masivního ohýbaného dřeva. Celočalouněná varianta.		
<b>Technický popis:</b>	Celočalouněná židle. Detail propojení zadní nohy a opěradla upozorňuje na použitou technologii ohýbání masivního dřeva. Záruka 5 let.		

#### Referenční obrázek:

#### Rozměry:

Celková šířka (cm)	Celková hloubka (cm)	Celková výška (cm)
51	55	81
Sedadlová výška (cm)	Šířka sedadla (cm)	Hloubka sedadla (cm)
47,5	44,5	48,5



#### Materiály:

**Konstrukce:** Z masivního bukového dřeva, opěradlo a sedák z lisované překližky

Moření barva nougat

**Kluzák:** Teflonový šedý - dlažba 12ks

Filcový černý - dřevěná podlaha 26ks

**Čalounění:** Mercis - Amsterdam

Látka s odolností water repellent

**Materiál:** 100% PES

**Struktura:** samet

**Přibližná váha:** 430 g/m2

**Barevnost:** Světle šedá (cca 29ks) a tmavě zelená (cca 9ks)

Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě

<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_kav/02</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>Boomerang</b>	<b>Výrobce:</b>	Vela
<b>Účel použití:</b>	<b>Stůl k lavičím - kavárna 1PP</b>		
<b>Počet:</b>	<b>4</b>		
<b>Provedení:</b>	Stůl k lavičím tvořený kovovou podnoží a keramickou deskou v dekoru bílý mramor.		
<b>Technický popis:</b>	Železná podnož tvořená kruhovými základnami propojenými 4 oblouky. Pokovená zlatem do odstínu mosaz - lesk. Keramická čtvercová stolová deska se zaoblenými rohy, dekor mramor carrara.		

#### Referenční obrázek:

#### Rozměry:

Podnož:	výška bez desky:	73 cm
	varianta podnože:	4 oblouky
	rozměry základny:	Ø45 cm
Deska:	velikost:	60x60 cm



#### Materiály:

Konstrukce:	Železo Galvanizace mosazí do odstínu antického zlata - odstín oro anticato 24K
Deska:	Keramika na kovové desce, Dekor bílý mramor carrara
Barevnost:	Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě

<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_kav/03</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>Boomerang</b>	<b>Výrobce:</b>	Vela
<b>Účel použití:</b>	<b>Stůl - kavárna</b>		
<b>Počet:</b>	<b>10</b>		
<b>Provedení:</b>	Stůl tvořený kovovou podnoží a keramickou deskou v dekoru bílý mramor s mosazným rámečkem.		

**Technický popis:** Železná podnož tvořená kruhovými základnami propojenými 10 oblouky. Pokovená zlatem do odstínu mosaz - lesk. Keramická kruhová stolová deska, dekor mramor carrara, mosazný rámeček po okraji desky.

**Certifikace:**

**Referenční obrázek:**

**Rozměry:**

Podnož:	výška bez desky:	73 cm
	varianta podnože:	10 oblouků
	rozměry základny:	Ø60 cm
Deska:	velikost:	Ø100 cm



**Materiály:**

Konstrukce:	Železo Galvanizace mosazí do odstínu antického zlata
Deska:	Keramika na desce Dekor bílý mramor carrara Mosazný rámeček v dekoru podnože

**Barevnost:** Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě

<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_kav/04a</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>Seattle 089-OT</b>	<b>Výrobce:</b>	Tirol
<b>Účel použití:</b>	<b>Stůl ke křeslům - kavárna</b>		
<b>Počet:</b>	<b>4</b>		
<b>Provedení:</b>	Nízký konferenční stolek s kovovou podnoží a kulatou keramickou deskou v dekoru bílý mramor.		
<b>Technický popis:</b>	Stolek s mosaznou podnoží tvořenou lehkými tenkými tyčkami propojujícími kulatou základnu. Keramická deska stolu v dekoru bílého mramoru carrara.		

---

**Referenční obrázek:****Rozměry:**

Celková výška stolu:	43 cm
Průměr desky:	Ø60 cm

**Materiály:**

Konstrukce:	Kovový rám, leštěná mosaz
Deska:	Keramická deska v dekoru bílý mramor carrara.
Barevnost:	Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě

<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_kav/04b</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>Seattle 089-OR</b>	<b>Výrobce:</b>	Tirolo
<b>Účel použití:</b>	<b>Stůl k sofě - kavárna</b>		
<b>Počet:</b>	<b>4</b>		
<b>Provedení:</b>	Nízký obdélný konferenční stůl s kovovou podnoží a keramickou deskou se zaoblenými rohy v dekoru bílého mramoru.		
<b>Technický popis:</b>	Stůl s mosaznou podnoží tvořenou lehkými tenkými tyčkami propojujícími obdélnou základnu. Keramická deska stolu v dekoru bílého mramoru carrara.		

**Referenční obrázek:**

**Rozměry:**

<b>Deska:</b>	Celková výška stolu:	43 cm
	Velikost desky:	110x60 cm



**Materiály:**

<b>Konstrukce:</b>	Kovový rám, leštěná mosaz
<b>Deska:</b>	Keramická deska v dekoru bílý mramor carrara.
<b>Barevnost:</b>	Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě



<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_kav/05</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>Jo 058 P</b>	<b>Výrobce:</b>	Tirolo
<b>Účel použití:</b>	<b>Křeslo - kavárna</b>		
<b>Počet:</b>	<b>4</b>		
<b>Provedení:</b>	Čalouněné křeslo s nízkými opěrkami, dřevěné nohy.		
<b>Technický popis:</b>	Čalouněné křeslo s nízkými opěrkami. Nohy z bukového dřeva barvy tmavého ořechu. Sedák viditelně ze dvou kusů.		

#### Referenční obrázek:

<b>Rozměry:</b>	Šířka (mm)	650
	Hloubka (délka) (mm)	680
	Celková výška (mm)	820
	Výška sedáku (mm)	440



#### Materiály:

Konstrukce:	Bukový rám mořený do odstínu tmavého ořechu	
Kluzák:	Plstěný - dřevěná podlaha	
Čalounění:	Látka Amsterdam - Mercis s odolností water repellent	
	Oděruvzdornost min.:	50 000 MD
	Materiál:	100% PES
	Struktura:	samet
	Přibližná váha:	430 g/m2

**Barevnost:** Šedá - bude upřesněna dle vzorkování na místě

<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_kav/06</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>Valencia</b>	<b>Výrobce:</b>	Ton
<b>Účel použití:</b>	<b>Barová židle - kavárna</b>		
<b>Počet:</b>	<b>16</b>		
<b>Provedení:</b>	Vysoká barová židle. Opěradlo a sedák z lisované překližky. Konstrukce z masivního ohýbaného dřeva. Celočalouněná varianta.		
<b>Technický popis:</b>	Celočalouněná barová židle. Detail propojení zadní nohy a opěradla upozorňuje na použitou technologii ohýbání masivního dřeva. Ve stejném designu jako židle v kavárně (karta 01).		

#### Referenční obrázek:

#### Rozměry:

Celková šířka (cm)	Celková hloubka (cm)	Šířka sedadla (cm)
51 / 51	53,5 / 52,5	44,5
Hloubka sedadla (cm)	Celková výška <i>Vysoká barová židle</i> (cm)	Celková výška <i>Nizká barová židle</i> (cm)
46,5	116,5	97,5



#### Materiály:

**Konstrukce:** Z masivního buku, opěradlo a sedák z lisované překližky technologie ohýbání dřeva

Moření barva nougat

**Kluzák:** Teflonový šedý - dlažby 7ks

Filcový černý - dřevěná podlaha 9ks

**Čalounění:** Látka Amsterdam - Mercis s odolností water repellent

Oděruvzdornost min.: 50 000 MD

Materiál: 100% PES

Struktura: samet

Přibližná váha: 430 g/m2

**Barevnost:** Zelená (6ks) a šedá (10ks),  
Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě

<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_kav/07</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>Jo 058 D</b>	<b>Výrobce:</b>	Tirolo
<b>Účel použití:</b>	<b>Sofa - kavárna</b>		
<b>Počet:</b>	<b>6</b>		
<b>Provedení:</b>	Čalouněná dvoumístná pohovka, dřevěné nohy.		
<b>Technický popis:</b>	Čalouněná sofa s nízkými područkami. Nohy z bukového dřeva, mořené do barvy tmavého ořechu. Sedák viditelně ze dvou kusů. Sofa ve stejném designu jako křeslo v kavárně (karta 05).		

**Referenční obrázek:**

**Rozměry:**

Šířka (mm)	1330
Hloubka (délka) (mm)	670
Celková výška (mm)	820
Výška sedáku (mm)	440



**Materiály:**

Konstrukce:	Bukový rám mořený do odstínu tmavého ořechu
Kluzák:	Plstěný
Čalounění:	Látka Amsterdam - Mercis s odolností water repellent
	Oděruvzdornost min.: 50 000 MD
	Materiál: 100% PES
	Struktura: samet
	Přibližná váha: 430 g/m2

**Barevnost:**

Tmavě zelená  
Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě

<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_kav/08</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>Carter 068 PF</b>	<b>Výrobce:</b>	Tirol
<b>Účel použití:</b>	<b>Taburetky - kavárna</b>		
<b>Počet:</b>	<b>7</b>		
<b>Provedení:</b>	Čalouněná taburetky s bukovým rámem.		
<b>Technický popis:</b>	Čalouněná taburetky s bukovým rámem a podstavcem nabarveným v odstínu mosazi. Svislé prošívání.		

**Referenční obrázek:**

**Rozměry:**

Celková výška:	45 cm
Průměr:	40 cm

**Materiály:**

<b>Rám:</b>	Dýhovaná překližka - buk		
	Podstavec natřen v odstínu mosaz		
<b>Čalounění:</b>	Látka Tropica P		
	Oděruvzdornost min.:	30 000 MD	
	Materiál:	100% PES	
	Struktura:	samet	
	Přibližná váha:	430 g/m <sup>2</sup>	



**vzor látky**



<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_kav/09</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>Elane Lounge Chair</b>	<b>Výrobce:</b>	JMS
<b>Účel použití:</b>	<b>Křeslo - kavárna</b>		
<b>Počet:</b>	<b>5</b>		
<b>Provedení:</b>	Čalouněné křeslo s vysokými opěrkami, dřevěné nohy.		
<b>Technický popis:</b>	Čalouněné křeslo s vysokými opěrkami - zádovými a loketními. Popruhový sedák. Nohy z bukového dřeva, mořené do barvy tmavý ořech. Mosazné návleky leštěné.		

**Referenční obrázek:**

**Rozměry:**

Výška:	87 cm
Šířka:	72 cm
Hloubka:	74 cm
Výška sedadla:	42 cm
Doporučená šířka sedadla:	60 cm



**Materiály:**

<b>Konstrukce:</b>	Bukový rám mořený do odstínu tmavého ořechu mosazné návleky	
<b>Kluzák:</b>	PVC - dlažby	1ks
	Plstěný - dřevěná podlaha	4ks
<b>Čalounění:</b>	Látka Amsterdam - Mercis s odolností water repellent	
	Oděruvzdornost min.:	50 000 MD
	Materiál:	100% PES
	Struktura:	samet
	Přibližná váha:	430 g/m2

**Barevnost:**

Šedá  
Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě

<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_fs/10</b>
<b>Datum:</b>	01/2023	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>Lisa Chair</b>	<b>Výrobce:</b>	S-CAB
<b>Účel použití:</b>	<b>Konferenční židle - Velký sál</b>		
<b>Počet:</b>	<b>250</b>		

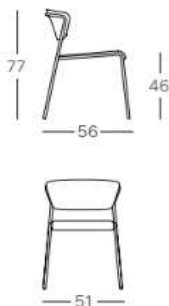
**Provedení:** Stohovatelná židle s čalouněným sedadlem a čalouněným opěradlem, kovová konstrukce. Pro vnitřní použití.

**Technický popis:** Židle sestává ze dvou čalouněných dílů - sedáku a opěradla, které jsou od sebe odděleny mezerou v bederní oblasti. Opěrák je zahnutý do tvaru písmena C. Kostra židle je tvořena z prohýbaných trubek, Opěrák je ke konstrukci připevněn na dvou místech vzadu, sedák je ke konstrukci připevněn zespod. Z boku je kce viditelná, zředu ji zakrývá sedák, který je mírně zahnutý.

**Certifikace:** EN 16139:2013

**Referenční obrázek:**

**Rozměry:**



**Materiály:**

**Konstrukce:** Ocel v povrchové úpravě černý lesklý nikel

**Čalounění:** Látka Opera X - Delius

Oděruvzdornost min.:

60 000 MD

**Materiál:**

100% PES

**Struktura:**

samet

**šířka:**

138 cm

**váha:**

630 g/m<sup>2</sup>

**Barevnost:**



1552

<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_fs/10</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>Lisa Armchair</b>	<b>Výrobce:</b>	S-CAB
<b>Účel použití:</b>	<b>Konferenční židle - Velký sál</b>		
<b>Počet:</b>	<b>50</b>		

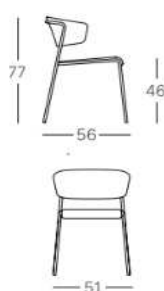
**Provedení:** Stohovatelná židle s čalouněným sedadlem a čalouněným opěrákem, kovová konstrukce. Pro vnitřní použití.

**Technický popis:** Židle sestává ze dvou čalouněných dílů - sedáku a opěradla, které jsou od sebe odděleny mezerou v bederní oblasti. Opěrák je zahnutý do tvaru písmena C. Kostra židle je tvořena z prohýbaných trubek, Opěrák je ke konstrukci připevněn na dvou místech vzadu, sedák je ke konstrukci připevněn zespod. Z boku je kce viditelná, zředu ji zakrývá sedák, který je mírně zahnutý.

**Certifikace:** EN 16139:2013

**Referenční obrázek:**

**Rozměry:**



**Materiály:**

Konstrukce:

Ocel v povrchové úpravě černý lesklý nikel

Čalounění:

Látka Opera X - Delius

Oděruvzdornost min.:

60 000 MD

Materiál:

100% PES

Struktura:

samet

šířka:

138 cm

váha:

630 g/m<sup>2</sup>

**Barevnost:**



1552

**Projekt:** Fantova budova kulturní sály  
**Datum:** 02/2022  
**Produkt:** Flexi 1  
**Účel použití:** Kongresový stůl - Velký sál  
**Počet:** 3

**Kód:** N\_fs/11  
**Kapitola:** Nábytek  
**Výrobce:** Alupress

**Provedení:** Skládací kongresový stůl. Ke stolu bude ušit krycí přehoz krémové barvy pro zakrytí nožiček a konstrukce.

**Technický popis:** Skládací kongresový stůl s pevným T rámem a stolovou deskou s obdélníkovým tvarem. Snadné skládání a skladování. Deska odolná, lehce omyvatelná z laminátu. Sklopná konstrukce s T rámy na ploché podnoží zajišťuje pevnou stabilitu a je opatřena ochrannými plastovými krytkami.

**Certifikace:**

**Referenční obrázek:**

**Rozměry:** výška: 73 cm  
šířka: 180 cm  
hloubka 80 cm  
tloušťka desky 2,5 cm



**Materiály:**

**Deska:** Laminátová DTD bílá  
**Konstrukce:** Kovová - úprava chrom



<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_fs/12</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>375</b>	<b>Výrobce:</b>	Walter Knoll
<b>Účel použití:</b>	<b>Malá pohovka - Velký sál</b>		
<b>Počet:</b>	<b>6</b>		

**Provedení:** Čalouněná dvoumístná pohovka s dřevěnými nohami.

**Technický popis:** Čalouněná dvoumístná pohovka s dřevěným rámem. Zaoblený tvar sedáku volně přechází v opěrák ve stejně zaobleném tvaru. Na opěrák po stranách navazují čalouněné područky, které začínají kousek nad sedákem. Sedák je tvořen ze sendvičové konstrukce z pěny vytvrzované za studena s vnější vrstvou vaty, opěrák kombinace pěna, vata. Nohy v kónickém tvaru jsou vyrobeny z olejovaného masivního dřeva.

**Certifikace:** ISO 14001:2015

**Rozměry:**

celková výška:	78,5 cm
šířka:	148 cm
hloubka:	77 cm

**Referenční obrázek:**



**Materiály:**

Konstrukce: Dřevěná, nohy tmavé moření

Kluzáky: Plstěné

Čalounění: Látka Opera X - Delius

Oděruvzdornost min.: 60 000 MD

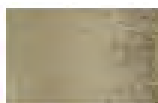
Materiál: 100% PES

Struktura: samet

šířka: 138 cm

váha: 630 g/m<sup>2</sup>

**Barevnost:**



7553

<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_knih/12</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>375</b>	<b>Výrobce:</b>	Walter Knoll
<b>Účel použití:</b>	<b>Malá pohovka - sloupový sál (knihovna)</b>		
<b>Počet:</b>	<b>12</b>		

**Provedení:** Čalouněná dvoumístná pohovka s dřevěnými nohami.

**Technický popis:** Čalouněná dvoumístná pohovka s dřevěným rámem. Zaoblený tvar sedáku volně přechází v opěrák ve stejně zaobleném tvaru. Na opěrák po stranách navazují čalouněné područky, které začínají kousek nad sedákem. Sedák je tvořen ze sendvičové konstrukce z pěny vytvrzované za studena s vnější vrstvou vaty, opěrák kombinace pěna, vata. Nohy v kónickém tvaru jsou vyrobeny z olejovaného masivního dřeva. Shodné s kartou N\_fs/12.

**Certifikace:** ISO 14001:2015

**Referenční obrázek:**

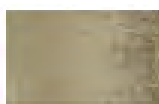
**Rozměry:** celková výška: 78,5 cm  
šířka: 148 cm  
hloubka: 77 cm



**Materiály:**

Konstrukce: Dřevěná, nohy tmavé moření  
Kluzáky: Plstěné  
Čalounění: Látko Opera X - Delius  
Oděruvzdornost min.: 60 000 MD  
Materiál: 100% PES  
Struktura: samet  
šířka: 138 cm  
váha: 630 g/m2

**Barevnost:**



7553

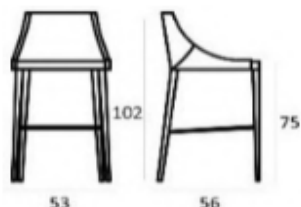
<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_knih/13</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>Adima 07</b>	<b>Výrobce:</b>	Torre
<b>Účel použití:</b>	<b>Barová židle - sloupový sál (knihovna)</b>		
<b>Počet:</b>	<b>6</b>		
<b>Provedení:</b>	Čalouněná barová židle s nízkou bederní opěrkou a dřevěnými nohami propojenými kovovou ztužovací konstrukcí.		

**Technický popis:** Čalouněná barová židle s nízkou bederní opěrkou. Sedák čtvercového tvaru se zaoblenými hranami a na něj navazující čalouněná opěrka se zaoblenými tvary. Sedák a vnitřní strana opěraku v kombinaci látkového a koženého provedení - zadní strana židle v koženém provedení. Výplň sedáku obsahuje paměťovou pěnu pro komfortní sezení. Kónické nohy z jasanového dřeva mořeného do odstínu tmavý ořech. Ztužující kovová konstrukce mezi nožičkami v barvě leštěné mosazi. Mosazné, leštěné zakončení nožiček - návleků.

**Certifikace:** ISO 9001:2000

**Referenční obrázek:**

**Rozměry:**



**Materiály:**

Výplň: Paměťová pěna

Konstrukce: Jasanové dřevo

Čalounění: Kůže v kombinaci s látkou - vnitřní čalounění látka

Látka: Oděruvzdornost min.: 40 000 MD

Comino - Delius Materiál: 100% PES

Struktura: viditelná

Přibližná váha: 500 g/m<sup>2</sup>

**Barevnost:**

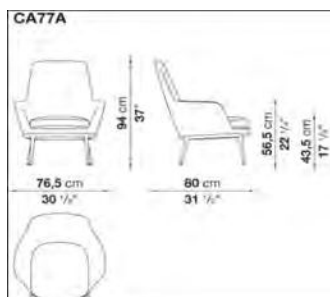
Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě

<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_knih/14</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>Caratos</b>	<b>Výrobce:</b>	<b>B&amp;B Italia</b>
<b>Účel použití:</b>	<b>Loungové křeslo - sloupový sál (knihovna)</b>		
<b>Počet:</b>	<b>7</b>		
<b>Provedení:</b>	Čalouněné křeslo s područkami vyznačující se plynulými tvary a lehkým rámem.		

**Technický popis:** Čalouněné křeslo s opěrkami s plynulými tvary. Vysoká zádová opěrka po stranách volně přechází v područky a sedací část. Skořepina je tvořená kovovou konstrukcí na níž je v hliníkové formě ve tvaru skořepiny nanesen polyuretan. Na ní je umístěn sedák s výplní z flexibilní studené pěny, který je ke křeslu připevněn pomocí suchého zipu. Konstrukce je z tlakově litého hliníku v grafitové úpravě. Její vrchní část je zaoblená a přesně kopíruje tvar sedáku. Z této části vystupují 4 nohy zakončené plastovými kluzáky. Křeslo má snímatelný potah.

<b>Certifikace:</b>	EN 16139	<b>Referenční obrázek:</b>
---------------------	----------	----------------------------

**Rozměry:**



**Materiály:**

Konstrukce:	Tmavě lakovaný tlakově litý hliník
Čalounění:	Látka - Luis, Deligard
Oděruvzdornost min.:	40 000 MD
Materiál:	100% PES
Struktura:	viditelná
váha:	640 g/m2
Barevnost:	Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě

<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_knih/15</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>Caratos</b>	<b>Výrobce:</b>	<b>B&amp;B Italia</b>
<b>Účel použití:</b>	<b>Loungové křeslo - sloupový sál (knihovna)</b>		
<b>Počet:</b>	<b>8</b>		

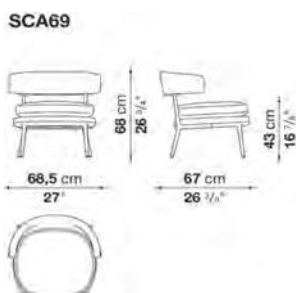
**Provedení:** Čalouněné křeslo s nízkou opěrkou

**Technický popis:** Čalouněné křeslo se zádovou opěrkou protaženou do boků s plynulými tvary. Skořepina je tvořená kovovou konstrukcí na níž je v hliníkové formě ve tvaru skořepiny nanesen polyuretan. Na ní je umístěn sedák s výplní z flexibilní studené pěny, který je ke křeslu připevněn pomocí suchého zipu. Konstrukce je z tlakově litého hliníku v grafitové úpravě. Její vrchní část je zaoblená a přesně kopíruje tvar sedáku. Z této části dolů vystupují 4 nohy zakončené plastovými kluzáky. Zadní nohy křesla jsou protažené nad sedací část a navazuje na ně opěrka. Křeslo má snímatelný potah.

**Certifikace:** EN 16139

**Referenční obrázek:**

**Rozměry:**



**Materiály:**

Konstrukce: Tmavě lakovaný tlakově litý hliník

Čalounění: Látka - Luis, Deligard

Oděruvzdornost min.: 40 000 MD

Materiál: 100% PES


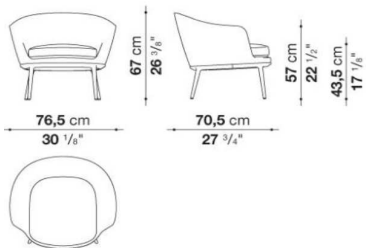
Struktura: viditelná

váha: 640 g/m<sup>2</sup>

Barevnost: Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě

<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_knih/16</b>
<b>Datum:</b>	<b>02/2022</b>	<b>Kapitola:</b>	<b>Nábytek</b>
<b>Produkt:</b>	<b>Caratos</b>	<b>Výrobce:</b>	<b>B&amp;B Italia</b>
<b>Účel použití:</b>	<b>Loungové křeslo - sloupový sál (knihovna)</b>		
<b>Počet:</b>	<b>6</b>		
<b>Provedení:</b>	Čalouněné křeslo s nízkou bederní opěrkou a područkami. Kovové nohy.		

**Technický popis:** Čalouněné křeslo s opěrkami s plynulými tvary. Nízká zádovalá opěrka je protážená do stran a volně přechází do svažujících se područek. Skořepina je tvořená kovovou konstrukcí na níž je v hliníkové formě ve tvaru skořepiny nanesen polypropylen. Na ní je umístěn sedák s výplní z flexibilní studené pěny, který je ke křeslu připevněn pomocí suchého zipu. Subtilní konstrukce je z tlakově litého hliníku v grafitové úpravě. Její vrchní část je zaoblená a přesně kopíruje tvar sedáku. Z této části vystupují 4 nohy zakončené plastovými kluzáky. Křeslo má snímatelný potah.

<b>Certifikace:</b>	EN 16139	<b>Referenční obrázek:</b>	
<b>Rozměry:</b>	<p>CA77B</p>  <p>         Přední šířka: 76,5 cm (30 1/8")          Hloubka: 67 cm (26 3/8")          Zadní šířka: 70,5 cm (27 3/4")          Výška opěrky: 57 cm (22 1/2")          Výška sedáku: 43,5 cm (17 1/8")          Výška nohy: 17 1/8"       </p>		
<b>Materiály:</b>			
<b>Konstrukce:</b>	Tmavě lakovaný tlakově litý hliník		
<b>Čalounění:</b>	Látka Opera X - Delius		
	Oděruvzdornost min.:	60 000 MD	
	Materiál:	100% PES	
	Struktura:	samet	
	šířka:	138 cm	
	váha:	630 g/m <sup>2</sup>	
<b>Barevnost:</b>	Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě		



**Projekt:** Fantova budova kulturní sály **Kód:** N\_knih/18  
**Datum:** 02/2022 **Kapitola:** Nábytek

---

**Produkt:** Lounge 50 **Výrobce:** Vela  
**Účel použití:** Konferenční stůl k sofě - sloupový sál (knihovna)  
**Počet:** 4

---

**Provedení:** Nízký kulatý konferenční stolek.  
**Technický popis:** Kulatý konferenční stolek o průměru 50 cm. Konstrukce železná s povrchovou úpravou do odstínu mosazi (antického zlata). Deska keramická s dekorem mramoru.

---

**Certifikace:**

**Referenční obrázek:**

**Rozměry:**

**Deska:** výška: 40 cm  
průměr: Ø50 cm



**Materiály:**

Konstrukce: Železná s povrchovou úpravou antické zlato

Deska: Keramická v dekoru mramoru

Barevnost: Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě



<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_knih/19</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>Alexander</b>	<b>Výrobce:</b>	Tirol
<b>Účel použití:</b>	<b>Konferenční stůl ke křeslům - sloupový sál (knihovna)</b>		
<b>Počet:</b>	<b>4</b>		
<b>Provedení:</b>	Nízký kulatý konferenční stůl s plnou kovovou podnoží válcovitého tvaru.		
<b>Technický popis:</b>	Kulatý konferenční stolek válcovitého tvaru. Mosazná konstrukce se ovíjí kolem keramické desky v dekoru bílého mramoru carrara.		
<b>Certifikace:</b>	FSC-STD-40-004 ver 3.0 /FSC-STD-40-003 ver 2.1		<b>Referenční obrázek:</b>

**Rozměry:**

celková výška:	45 cm
průměr:	50 cm
	22-24 kg



**Materiály:**

Konstrukce:	Masivní mosaz lesklá
Deska:	Keramická deska v dekoru bílého mramoru carrara
Barevnost:	Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě

<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_knih/21</b>
<b>Datum:</b>	<b>02/2022</b>	<b>Kapitola:</b>	<b>Nábytek</b>
<b>Standard výr.:</b>	<b>Ton - Merano celočalouněná, Látká Sand 10/80</b>	<b>Kapitola:</b>	
<b>Produkt:</b>	<b>Merano</b>	<b>Výrobce:</b>	<b>Ton</b>
<b>Účel použití:</b>	<b>Židle pracovní - sloupový sál (knihovna)</b>		
<b>Počet:</b>	<b>4</b>		
<b>Provedení:</b>	Stohovatelná židle z masivního dřeva a ohýbané překližky v sedáku a opěrce. Židle má čalouněný sedák i opěrák.		
<b>Technický popis:</b>	Židle spojuje spodní konstrukci z masivního dřeva se sedákem a opěrkou z ohýbané překližky. Židle je celočalouněná, stohovatelná. Židle je bez područek, mezi sedákem a opěrákem je mezera.		

**Certifikace:** EN 16139:2013, EN 1022:2019

**Referenční obrázek:**

**Rozměry:**

Celková šířka (cm)	Celková hloubka (cm)	Celková výška (cm)
49	52,5	79
Sedadlová výška (cm)	Šířka sedadla (cm)	Hloubka sedadla (cm)
47	44	42,5



**Materiály:**

**Konstrukce:** Buk mořený do odstínu Coffee  
**Kluzák:** Filcový černý - dřevěná podlaha  
**Čalounění:** Látká kategorie D - Sand 10/80  
 Oděruvzdornost min.:  
**Materiál:**  
**Struktura:**

50000 MD  
 100% Trevira  
 viditelná

<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_knih/22a</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>Gregor</b>	<b>Výrobce:</b>	Molteni
<b>Účel použití:</b>	<b>Pohovka - sloupový sál (knihovna)</b>		
<b>Počet:</b>	<b>2</b>		

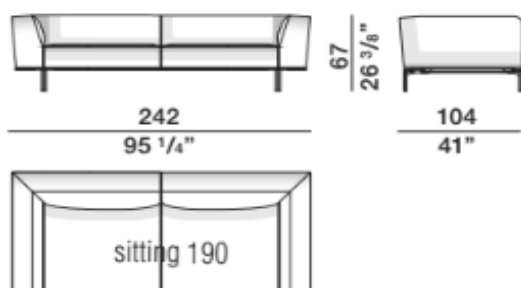
**Provedení:** Dvoudělená čalouněná pohovka na nožičkách, opěrka hlavy fixovaná, včetně polštářů

**Technický popis:** Dvoumístná čalouněná pohovka skládající se ze dvou spojených dílů. Prostorově výrazné opěrky s výrazným obšitím. Sedací prvky jsou přidělané k příznané obdélníkové hliníkové konstrukci potažené kůží. Vnitřek sedáku je z tvarovaného polyuretanu a sterilizovaného peří. Zádové polštáře jsou ze Solotexu. Vnitřní konstrukce pohovky je vyrobena z kombinace překližky a elastických popruhů, na které je nanesena vrstva polyuretanu s vysokou hustotou. Nožičky základny jsou v metalické cínové úpravě kovu a křížovém profilu. Pohovka má snímatelný potah. Fixované zádové opěrky.

#### Referenční obrázek:



#### Rozměry:



#### Materiály:

Výplň:	Polyuretan	
Konstrukce:	Překližka, elastické popruhy, polyuretan	
	Povrchová úprava nožiček - cín	
	Konstrukce potažená kůží	
Čalounění:	Látka Opera X - Comino	
	Oděruvzdornost min.:	40 000 MD
	Materiál:	100% PES
	šířka:	140 cm
	váha:	500 g/m <sup>2</sup>

#### Barevnost:

Světle hnědá  
Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě

**Projekt:** Fantova budova kulturní sály **Kód:** N\_knih/22b  
**Datum:** 02/2022 **Kapitola:** Nábytek

**Produkt:** Gregor **Výrobce:** Molteni  
**Účel použití:** Pohovka - sloupový sál (knihovna)  
**Počet:** 4

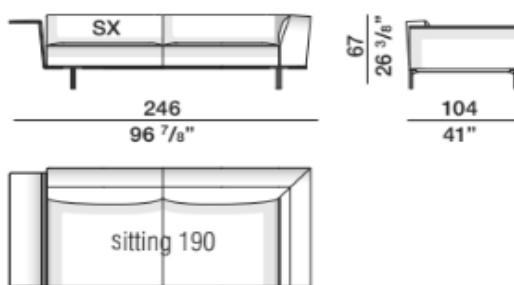
**Provedení:** Dvoudělená čalouněná pohovka na nožičkách s koženou křídlovou opěrkou, opěrka hlavy fixovaná, včetně polštářů

**Technický popis:** Dvoumístná čalouněná pohovka skládající se ze dvou spojených dílů. Prostorově výrazné opěrky s výrazným obšitím. Sedací prvky jsou přidělaný k příznané obdélníkové hliníkové konstrukci potažené kůží. Vnitřek sedáku je z tvarovaného polyuretanu a sterilizovaného peří. Zádové polštáře jsou ze Solotexu. Vnitřní konstrukce pohovky je vyrobena z kombinace překližky a elastických popruhů, na které je nanášena vrstva polyuretanu s vysokou hustotou. Nožičky základny jsou v metalické cínové úpravě kovu. Konstrukce volně přechází v odkládací stolek potažený kůží s doporučenou nosností 15 kg. Pohovka je doplněna má snímatelný potah.

#### Referenční obrázek:



#### Rozměry:



#### Materiály:

Výplň: Polyuretan  
Konstrukce: Překližka, elastické popruhy, polyuretan  
Povrchová úprava nožiček - cín  
Konstrukce a stoleček potažen kůží  
Čalounění: Látka Opera X - Comino  
Oděruvzdornost min.: 40 000 MD  
Materiál: 100% PES  
šířka: 140 cm  
váha: 500 g/m<sup>2</sup>

#### Barevnost:

Běžová  
Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě

**Projekt:** Fantova budova kulturní sály  
**Datum:** 02/2022

**Kód:** N\_knih/23  
**Kapitola:** Nábytek

**Produkt:** Gregor  
**Účel použití:** Pohovka - sloupový sál (knihovna)  
**Počet:** 2

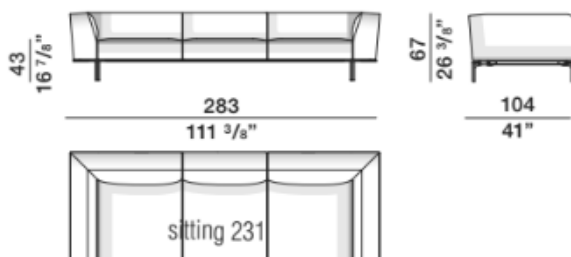
**Výrobce:** Molteni

**Provedení:** Trojdělená čalouněná pohovka na nožičkách,

**Technický popis:** Trojmístná čalouněná pohovka skládající se ze dvou spojených dílů. Prostorově výrazné opěrky s výrazným obšitím. Sedací prvky jsou přidělané k příznané obdélníkové hliníkové konstrukci potažené kůží. Vnitřek sedáku je z tvarovaného polyuretanu a sterilizovaného peří. Zádové polštáře jsou ze Solotexu. Vnitřní konstrukce pohovky je vyrobena z kombinace překližky a elastických popruhů, na které je nanesena vrstva polyuretanu s vysokou hustotou. Nožičky základny jsou v metalické cínové úpravě kovu. Konstrukce volně přechází v odkládací stolek potažený kůží s doporučenou nosností 15 kg. Pohovka má snímatelný potah. Fixovaná zádová opěrka. Designově shodná s pohovkou (karta 22a).

**Certifikace:**

**Rozměry:**



**Referenční obrázek:**



**Materiály:**

Výplň: Polyuretan

Konstrukce: Překližka, elastické popruhy, polyuretan  
Povrchová úprava nožiček - cín  
Konstrukce potažena kůží

Čalounění: Látka Opera X - Comino

Oděruvzdornost min.: 40 000 MD

Materiál: 100% PES

šířka: 140 cm

váha: 500 g/m<sup>2</sup>

**Barevnost:**

Světle hnědá

Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě

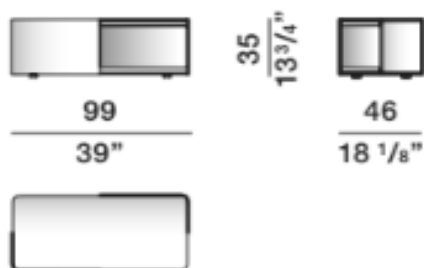
<b>Projekt:</b>	Fantova budova kulturní sály	<b>Kód:</b>	N_knih/24
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	Hubert	<b>Výrobce:</b>	Molteni
<b>Účel použití:</b>	Odkládací stůl - sloupový sál (knihovna)		
<b>Počet:</b>	2		
<b>Provedení:</b>	Odkládací stůl k pohovce		

**Technický popis:** Příkladný odkládací stůl v kombinaci materiálů dřevu-kůže, půdorys obdélníkový se zaoblenými rohy. Dvě vodorovné police podpírané dvěma svislými oblými kovovými prvky potaženými sedlovou kůží s ozdobným šitím v protějších rozích. Kovová konstrukce přesahuje polici, bočnice převyšují horní hranou top stolu. Dřevotřísková deska pokrytá dřevěnou dýhou z ořechu. Spodní police je na nastavitelných plastových nožičkách.

#### Referenční obrázek:



#### Rozměry:



#### Materiály:

Konstrukce: Kov  
Deska: Dřevo - eukalyptus  
Svislé prvky: Kůže

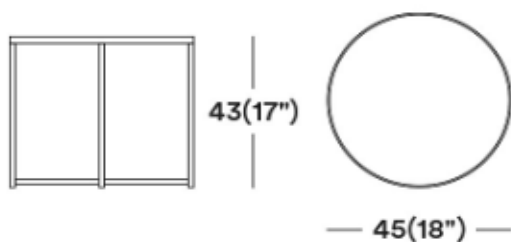
Barevnost: Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě

<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_knih/25</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>Denver 085 OT</b>	<b>Výrobce:</b>	Tirol
<b>Účel použití:</b>	<b>Stolek na rostliny - sloupový sál (knihovna)</b>		
<b>Počet:</b>	<b>4</b>		
<b>Provedení:</b>	Kulatý odkládací stolek.		
<b>Technický popis:</b>	Nízký kulatý odkládací stolek. Mosazná konstrukce do kříže. Deska v dekoru mramoru s mosazným rámečkem.		

**Certifikace:** FSC-STD-40-004 ver 3.0 / FSC-STD-40-003 ver 2.1

**Referenční obrázek:**

**Rozměry:**



**Materiály:**

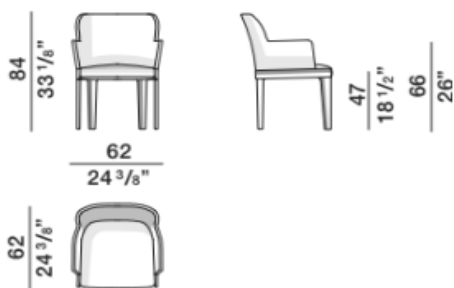
**Konstrukce:** Mosaz lesklá  
**Deska:** Deska v dekoru mramoru  
Mosazný rámeček v dekoru konstrukce.

**Barevnost:** Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě

<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_sal/26</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>Chelsea</b>	<b>Výrobce:</b>	<b>Molteni</b>
<b>Účel použití:</b>	<b>Židle k jednacímú stolu - salonek</b>		
<b>Počet:</b>	<b>12</b>		
<b>Provedení:</b>	Lehká čalouněná židle s područkami vyznačující se elegantním tvarem.		
<b>Technický popis:</b>	Lehká čalouněná židle s područkami. Sedák, opěrák a područky jsou polstrované. Konstrukce je tvořena z dřevěného rámu s elastickými popruhy a vyplněná polyuretanem. Záda a opěrky jsou z kompozitního polyesterového/polyuretanového materiálu pokrytého vysoce odolnou polyuretanovou pěnou. Přiznaná základna z masivního lakovaného dubu ve tvaru písmene C. Přední část sedáku je čalouněná.		

**Referenční obrázek:**

**Rozměry:**



**Materiály:**

Konstrukce: Masivní dřevo vzor eucalyptus

Čalounění: Kůže kategorie P



**Projekt:** Fantova budova kulturní sály  
**Datum:** 02/2022

**Kód:** N\_sal/27  
**Kapitola:** Nábytek

**Produkt:** Caratos  
**Účel použití:** Lougové křeslo - salonek  
**Počet:** 1

**Výrobce:** B&B Italia

**Provedení:** Čalouněné křeslo s područkami vyznačující se plynulými tvary a lehkým rámem.

**Technický popis:** Čalouněné křeslo s opěrkami s plynulými tvary. Vysoká zádová opěrka po stranách volně přechází v područky a sedací část. Skořepina je tvořena kovovou konstrukcí na níž je v hliníkové formě ve tvaru skořepiny nanesen polyuretan. Na ní je umístěn sedák s výplní z flexibilní studené pěny, který je ke křeslu připevněn pomocí suchého zipu. Konstrukce je z tlakově litého hliníku v grafitové úpravě. Její vrchní část je zaoblená a přesně kopíruje tvar sedáku. Z této části vystupují 4 nohy zakončené plastovými kluzáky. Křeslo má snímatelný potah.

**Certifikace:** EN 16139

**Referenční obrázek:**

**Rozměry:**



**Materiály:**

**Konstrukce:** Tmavě lakovaný tlakově litý hliník

**Čalounění:** Látka - Luis, Deligard

**Oděruvzdornost min.:** 40 000 MD

**Materiál:** 100% PES

**Struktura:** viditelná

**váha:** 640 g/m<sup>2</sup>

**Barevnost:** Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě šedorůžová

**Projekt:** Fantova budova kulturní sály  
**Datum:** 02/2022

**Kód:** N\_sal/28  
**Kapitola:** Nábytek

**Produkt:** Křeslo nižší  
**Účel použití:** Lougové křeslo - salonek  
**Počet:** 1

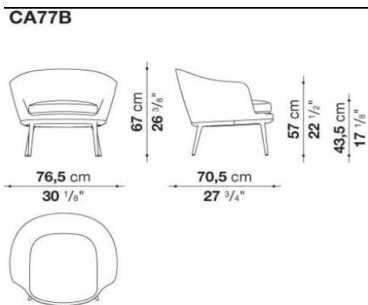
**Provedení:** Čalouněné křeslo s nízkou bederní opěrkou a područkami. Kovové nohy.

**Technický popis:** Čalouněné křeslo s opěrkami s plynulými tvary. Nízká zádová opěrka je protážená do stran a volně přechází do svažujících se područek. Skořepina je tvořená kovovou konstrukcí na níž je v hliníkové formě ve tvaru skořepiny nanesen polypropylen. Na ní je umístěn sedák s výplní z flexibilní studené pěny, který je ke křeslu připevněn pomocí suchého zipu. Subtilní konstrukce je z tlakově litého hliníku v grafitové úpravě. Její vrchní část je zaoblená a přesně kopíruje tvar sedáku. Z této části vystupují 4 nohy zakončené plastovými kluzáky. Křeslo má snímatelný potah. Shodné s kartou N\_sal/16.

**Certifikace:** EN 16139

**Referenční obrázek:**

**Rozměry:**



**Materiály:**

**Konstrukce:** Tmavě lakovaný tlakově litý hliník

**Čalounění:** Látka - Luis, Deligard

Oděruvzdornost min.:

40 000 MD

Materiál:

100% PES

Struktura:

viditelná

váha:

640 g/m<sup>2</sup>

**Barevnost:**

**Projekt:** Fantova budova kulturní sály  
**Datum:** 02/2022

**Kód:** N\_sal/29  
**Kapitola:** Nábytek

**Produkt:** Dencer 085 NO  
**Účel použití:** Konferenční stůl - salonek  
**Počet:** 1

**Výrobce:** Tirolo

**Provedení:** Nízký oválný konferenční stolek.

**Technický popis:** Oválný konferenční stolek. Konstrukce mosazná. Deska mramor hnědý, ošetření a impregnace mramoru pro zátěžový provoz.

**Referenční obrázek:**

**Rozměry:**

výška: 43 cm

**Deska:**

Rozměr: 110x60 cm



**Materiály:**

Konstrukce: Mosaz lesklá

Deska: Přírodní mramor hnědý

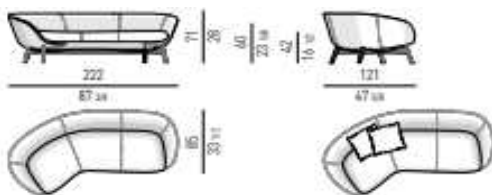
Barevnost: Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě

<b>Projekt:</b>	<b>Fantova budova kulturní sály</b>	<b>Kód:</b>	<b>N_sal/30</b>
<b>Datum:</b>	02/2022	<b>Kapitola:</b>	Nábytek
<b>Produkt:</b>	<b>Russel</b>	<b>Výrobce:</b>	Minotti
<b>Účel použití:</b>	<b>Pohovka - salonek</b>		
<b>Počet:</b>	<b>1</b>		
<b>Provedení:</b>	Trojmístná čalouněná pohovka oblých tvarů půdorysně zaoblená s dřevěnými nohami a kovovým rámem.		

**Technický popis:** Měkká zaoblená čalouněná pohovka s podnoží tvořenou křížovou konstrukcí z kovu v bronzové barvě s dřevěnými dubovými nohami v odstínu Moka. Konstrukce z kovu potaženého nehořlavou polyuretanovou pěnou a následně potažené prodyšným vláknem.

**Referenční obrázek:**

**Rozměry:**



**Materiály:**

**Konstrukce:** Lakovaný kovový rám  
Dřevěné nohy - dub odstín moka

**Čalounění:** Látka

**Barevnost:** Šedorůžová  
Přesná barevnost bude upřesněna dle vzorkování na místě

**Projekt:** Fantova budova kulturní sály  
**Datum:** 02/2022

**Kód:** N\_ch/31  
**Kapitola:** Nábytek

**Produkt:** Merano  
**Účel použití:** Židle k recepci - chodba  
**Počet:** 1

**Výrobce:** Ton

**Provedení:** Stohovatelná židle z masivního dřeva s harmonickými tvary ohýbané překližky v sedáku a opěrce. Židle má čalouněný sedák i opěrák.

**Technický popis:** Židle spojuje spodní konstrukci z masivního dřeva se sedákem a opěrkou z ohýbané překližky. Židle je celočalouněná, stohovatelná. Židle je bez područek, mezi sedákem a opěrákem je mezera. Shodné s kartou N\_knih/21.

#### Referenční obrázek:

#### Rozměry:

Celková šířka (cm)	Celková hloubka (cm)	Celková výška (cm)
49	52,5	79
Sedadlová výška (cm)	Šířka sedadla (cm)	Hloubka sedadla (cm)
47	44	42,5

#### Materiály:

**Konstrukce:** Buk mořený do odstínu Coffee  
**Kluzák:** Filcový černý - dřevěná podlaha  
**Čalounění:** Látka kategorie D - Sand 10/80  
Oděruvzdornost min.:  
**Materiál:**  
**Struktura:**

50000 MD  
100% Trevira  
viditelná



**Projekt:** Fantova budova kulturní sály  
**Datum:** 02/2022

**Kód:** N\_fs/32  
**Kapitola:** Nábytek

**Produkt:** Banketový stůl kulatý  
**Účel použití:** Banketový stůl - Velký sál  
**Počet:** 10

**Výrobce:** Prorauty.cz

**Provedení:** Skládací kulatý baretový stůl. Včetně ubrusu pro zakrytí.

**Technický popis:** Velmi pevný, stabilní a odolný skládací stůl. Deska stolu je vyrobena z lamina. Sklopná podnož je vyrobena pouze z kovových částí.

Jednoduché skládání stolu. Nastavitelné šroubovací patky k vyrovnání nerovností podlahy. Patky jsou vyrobeny z materiálu obohaceného gumou, což zabraňuje poškrábání podlahy. Výškové nastavení je v rozmezí 0 - 15 mm.

**Rozměry:**

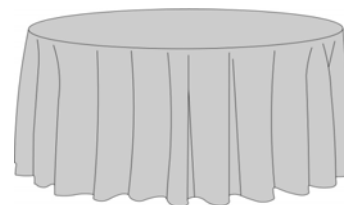
výška: 74 cm  
průměr: 200 cm

**Referenční obrázek:**



**Deska:** Laminátová bílá  
**Konstrukce:** Kovová

**Ubrus:** Textilní světlý, tkanina bílá s lehkou údržbou



**Projekt:** Fantova budova kulturní sály  
**Datum:** 02/2022

**Kód:** N\_fs/34  
**Kapitola:** Nábytek

**Produkt:** Modena  
**Účel použití:** Koktejlův stůlek - Velký sál  
**Počet:** 7

**Výrobce:** Prorauty.cz

**Provedení:** Skládací koktejlův stůl s deskou o průměru 80 cm bílé barvy a výškou 110 cm. Včetně ubrusu pro zakrytí.

**Technický popis:** Koktejlův stůl s elegantním vzhledem. Šrouby na nohách stolu k vyrovnání nerovností podlahy. Stůl je pevný a stabilní, snadná manipulace. Podnož stolu je z práškově lakovaných ocelových trubek, které jsou extrémně robustní. Deska stolu je z MDF s plastovou povrchovou úpravou pro zvýšení odolnosti. Po obvodu desky je plastová hrana.

**Rozměry:**

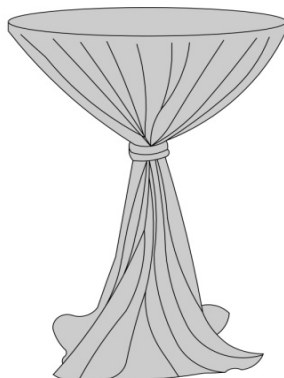
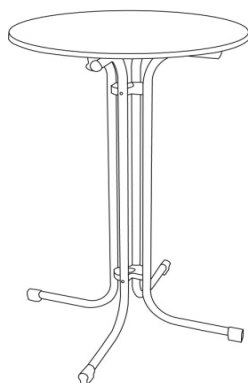
Doporučená celková výška: 110 cm  
Doporučená průměr: 80 cm

**Referenční obrázek:**



**Materiály:**

Deska: Bílá MDF  
Konstrukce: Kovová  
Ubrus: Textilní světlý, tkanina bílá s lehkou údržbou



## **Pokyn ředitele Oblastního ředitelství Praha č.13/2019**

### **Analýza nebezpečí a hodnocení rizik**

Účinnost ode dne zveřejnění

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

Ing. Vladimír Filip v. r.  
Ředitel OŘ Praha



**Nahrazení předchozích vnitřních předpisů**

Tento pokyn nahrazuje dokument - Analýza rizik – OŘ Praha

SŽDC PO-13/2019-OŘ PHA

**Analýza nebezpečí a hodnocení rizik**

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

Rok vydání: 2019

Náklad: Vydáno pouze v elektronické podobě

© Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, rok 2019

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

**ZÁZNAMY O OPRAVÁCH A ZMĚNÁCH**

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

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

**OBSAH**

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

## ROZSAH ZNALOSTI

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

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

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

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

## ZKRATKY A ZNAČKY

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

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

## ČÁST PRVNÍ ÚVODNÍ USTANOVENÍ

### Článek 1 Předmět úpravy

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

## ČÁST DRUHÁ ANALÝZA NEBEZPEČÍ A HODNOCENÍ RIZIK

### Článek 1 Metodika provádění analýzy nebezpečí

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

### Článek 2 Kritéria pro hodnocení nebezpečí a stanovení velikosti rizika

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

### Článek 3 Vyhodnocení míry rizika

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

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

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

### ČÁST TŘETÍ ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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

### SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

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

**Příloha A** (normativní)**Registr rizik**

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



								<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ udržovat komunikace a nástupiště čisté, (bláto, sníh, zmrázky apod. musí být pravidelně odstraňovány)</li> </ul>
Všichni zaměstnanci a CPS	Pád předmětů z výšky	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ pády předmětů z výšky</li> </ul>	2	3	6	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ respektovat bezpečnostní značení upozorňující na nebezpečí, nevstupovat do nebezpečných prostorů komunikací,</li> <li>➤ v případě, že na pracovišti probíhají stavební práce či opravy, postupovat podle pokynů vedoucího zaměstnance nebo bezpečnostní tabulek umístěných dočasně na místě prováděných prací</li> </ul>	
Všichni zaměstnanci a CPS	Rampy	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ pády osob z volného okraje rampy,</li> <li>➤ uklouznutí po namrzlém, zledovatělém povrchu</li> </ul>	4	2	8	Nízké riziko	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ volný okraj rampy musí být označen černožlutým šrafováním a opatřen snímatelným zábradlím pokud slouží-li rampa současně jako komunikace pro chůzi zaměstnanců,</li> <li>➤ rampa musí být dostatečně osvětlená,</li> <li>➤ v zimním období je nutné odstraňovat námrazu</li> </ul>	

### Pohyb a práce zaměstnanců v kolejišti

Všichni zaměstnanci a CPS se vstupem do DC	Pohyb a práce v kolejišti	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ zasažení zaměstnance drážním vozidlem,</li> <li>➤ přejetí drážním vozidlem</li> </ul>	3	5	15	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ dodržování předpisu SŽDC Bp1,</li> <li>➤ používání přidělených OOPP dle předpisu SŽDC Bp 36,</li> <li>➤ k chůzi používat stezky a přístupové cesty dle ZDD,</li> <li>➤ při jízdě vlaku a posunu zaujmout takové postavení, při kterém nebude ohrožena bezpečnost zaměstnance</li> </ul>
Všichni zaměstnanci a CPS se vstupem do DC	Pohyb a práce v kolejišti	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ pád při chůzi v kolejišti,</li> <li>➤ zakopnutí o zařízení, předměty,</li> <li>➤ špatné došlápnutí, uklouznutí</li> </ul>	5	3	15	Střední riziko	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ provádět pravidelnou údržbu cest a stezek mezi kolejemi,</li> <li>➤ věnovat zvýšenou pozornost prováděným činnostem,</li> <li>➤ neponechávat na pracovišti nářadí,</li> <li>➤ používat přidělené OOPP dle předpisu SŽDC Bp 36</li> </ul>
Všichni zaměstnanci a CPS se vstupem do DC	Trakční vedení	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ pohyb pod trakčním vedením – úraz elektrickým proudem (napětí 25 000 V),</li> <li>➤ obsluha úsekových odpojovačů – zásah elektrickým proudem</li> </ul>	4	5	20	Vysoké riziko	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ zajišťovat pravidelná školení dle přílohy č. 4 vyhlášky MD č. 100/1995 Sb, a TNŽ 34 3109,</li> <li>➤ dodržovat ustanovení předpisu SŽDC Bp1,</li> <li>➤ dodržovat zákaz přibližovat se k živým částem trakčního vedení (pod 1,5 m), nemanipulovat s dlouhými vodivými předměty v blízkosti trakčního vedení,</li> <li>➤ při práci na elektrickém zařízení používat dielektrické rukavice a galoše, které jsou k dispozici na pracovišti a pravidelně kontrolovat jejich stav (neporušenost a celistvost)</li> </ul>

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

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

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

### Řízení motorových vozidel a jejich parkování

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

### Práce spojené s drobnou údržbou a úklidem pracoviště

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

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

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

### Sklady, skladování materiálu a manipulace s materiálem

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

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

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

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

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

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



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

### Manipulace s materiálem pomocí vysokozdvížného vozíku

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

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

### Práce na žebřících

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

### Práce ve výškách a nad volnou hloubkou

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

### Práce s ručním nářadím

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

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

## Práce se speciálními stroji a mechanizací

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

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

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

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

### Práce s dřevoobráběcími stroji

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



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

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

### Práce s ručním elektrickým nářadím

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

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

### Práce s kovoobráběcími stroji

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

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

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

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

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

### Práce se speciálními stroji

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

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

## Svařování

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



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

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

### Práce s chemickými látkami a směsmi

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

**Budovy, kanceláře, kanceláře skladů a spisovny**

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

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

**Sanitární zařízení, šatny, místnosti pro jídlo a oddech**

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

### Vytápění objektů – plynové kotelny a nízkotlaké kotelny

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

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

### Mimořádné události a jiné mimořádnosti

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



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

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

**1 Úvodní ustanovení**

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

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

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

**2 Vymezení základních pojmů**

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

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

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

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

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

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

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

**3 Obecné zásady**

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

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

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

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

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

## POSTUPY – NVS, MUNICE, NL

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

### 1 Příjem anonymní telefonické zprávy o uložení podezřelého předmětu

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

### 2 Nález podezřelého předmětu v ŽST

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

### 3 Vyrozměnění

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

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

**Při telefonické komunikaci s IZS dodržujte následující postup:**

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

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

### 4 Evakuace

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

Před opuštěním pracoviště proveďte tyto úkony:

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

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

**Doložka číslo:** 3452108

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 0134c85a-3201-43db-9c05-e7dbf5d7d3f2

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Eva PROCHÁZKOVÁ)

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

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 03.03.2023 11:36:06



48c7577a-70f8-4eca-a74f-f66068ebcfce