



OSNOVA ŠKOLENÍ ZAMĚSTNANCŮ Z OBLASTI BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI A POŽÁRNÍ OCHRANY

Společnost: MAKZPro s.r.o.

1	Směrnice pro školení a přezkušování zaměstnanců
2	Nástupní pohovor na pracoviště
3	Povinnosti zaměstnavatele a zaměstnanců dle zákoníku práce. Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce <i>přestávka v práci a bezpečnostní přestávka; doba odpočinku; noční práce; předcházení ohrožení života a zdraví při práci; osobní ochranné pracovní prostředky, pracovní oděvy a obuv, mycí, čisticí a dezinfekční prostředky a ochranné nápoje; práva a povinnosti zaměstnance; účast zaměstnanců na řešení otázek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; povinnosti zaměstnance k náhradě škody; povinnosti zaměstnavatele k náhradě škody; pracovní úrazy a nemoci z povolání (definice pracovního úrazu, náhrada škody a nemajetkové újmy, zproštění se povinnosti k náhradě); požadavky na pracoviště a pracovní prostředí, výrobní a pracovní prostředky a zařízení, organizaci práce a pracovní postupy a bezpečnostní značky, prevenci ohrožení života a zdraví, odbornou způsobilost a zvláštní odbornou způsobilost, další úkoly zadavatele, jeho zhotovitele, popř. fyzická osoba podílející se na stavbě</i>
4	<u>BEZPEČNOST PRÁCE A POŽADAVKY NA PRACOVÍŠTĚ – VÝROBNÍ ČINNOSTI</u> Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) <i>požadavky na pracoviště a pracovní prostředí, výrobní a pracovní prostředky a zařízení, organizaci práce a pracovní postupy a bezpečnostní značky, předcházení ohrožení života a zdraví, odborná způsobilost a zvláštní odborná způsobilost, další úkoly zadavatele stavby, jejího zhotovitele, popř. fyzické osoby, která se podílí na zhotovení stavby</i> Zákon č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů <i>vymezení pojmů, vyhrazená technická zařízení, odborná způsobilost k výkonu činností osob vykonávajících obsluhu a práci na elektrických zařízeních bez napětí, v blízkosti elektrických zařízení pod napětím a na elektrických zařízeních pod napětím (osoba znalá, osoba poučená)</i> Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí <i>elektrické instalace, průmyslové rozvody, potrubní systémy, vedení a sítě, únikové cesty a východy, stavební konstrukce, pracoviště s výskytem prachu a škodlivin v pracovním ovzduší, dopravní komunikace, nebezpečný prostor, nakládací a vykládací rampy, pracoviště pro výrobu, opravy a údržbu dopravních prostředků, poskytování první pomoci, venkovní pracoviště, skladování a manipulace s materiálem a břemeny, sklad pohonných hmot, hořlavých kapalin a tuhých maziv, nízkotlaká kotelna</i> Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů <i>druhy značek, umísťování značek, bezpečnostní barvy, signály</i> Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení <i>úprava a zpracování materiálů, tlaková zařízení, stlačování plynů a chlazení, plynová zařízení, průmyslové pece, elektrická zařízení, nářadí a pracovní pomůcky, nebezpečné látky a nebezpečné záření</i> Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

požadavky na bezpečný provoz a používání zařízení, ochranná zařízení, kontroly zařízení

- **Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.**, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
povinnosti zhotovitele, další požadavky na staveniště, bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a nářadí na staveništi, požadavky na organizaci práce a pracovní postupy, práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán
- **Vyhláška č. 87/2000 Sb.**, kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
podmínky pro zahájení svařování a po skončení svařování, svařování kovových materiálů, svařování nekovových materiálů, nahřívání živců, rozsah zvláštních požárně bezpečnostních opatření
- **Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.**, o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
definice, technická a organizační opatření, ochrana proti pádu, zajištění proti pádu technickou konstrukcí, zajištění proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, používání žebříků, zajištění proti pádu předmětů a materiálů, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí, práce na střeše, dočasné stavební konstrukce, shazování předmětů a materiálů, přerušení práce ve výškách, krátkodobé práce ve výškách, školení zaměstnanců
- **Nařízení vlády č. 194/2022 Sb.**, o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice
požadavky kladené na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních, § 4 osoba poučená, § 5 osoba znalá, § 6 elektrotechnik, § 7 vedoucí elektrotechnik, § 8 revizní technik, školení a zkouška z odborné způsobilosti k výkonu činnosti v elektrotechnice

5

VYHRAZENÁ TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

- **Zákon č. 250/2021 Sb.**, o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů (účinnost od 1. 7. 2022)
vymezení pojmů, vyhrazená technická zařízení, pověřená organizace; odborná způsobilost a oprávnění k montáži, opravám, revizím, zkouškám vyhrazených technických zařízení a k plnění nádob plyny; revize; odborná způsobilost k výkonu činnosti osob vykonávajících obsluhu a práci na elektrických zařízeních bez napětí, v blízkosti elektrických zařízení pod napětím a na elektrických zařízeních pod napětím (osoba znalá, osoba poučená); povinnosti právnických osob a podnikajících fyzických osob; hlášení vzniku havárie
- **Nařízení vlády č. 190/2022 Sb.**, o vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
vyhrazená elektrická zařízení a jejich zařazení do tříd, požadavky na bezpečnost provozovaných vyhrazených elektrických zařízení, požadavky na bezpečnost při činnosti na vyhrazených elektrických zařízeních, revizní technik, zpráva o revizi vyhrazeného elektrického zařízení
- **Nařízení vlády č. 191/2022 Sb.**, o vyhrazených technických plynových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
rozdělení plynů, uvolnitelný objem, zařazení vyhrazených plynových zařízení (skupiny, třídy), činnosti zajišťované revizním technikem a zkušebním technikem, vedení evidence o zkouškách a revizích, požadavky na odbornou způsobilost fyzických osob (pro montáže a opravy, k obsluze a kontrolám), montáže a opravy vyhrazených plynových zařízení, požadavky na vyhrazená plynová zařízení (výchozí revize, provoz, zkoušky), provozní revize, kontroly, harmonogram revizí a kontrol
- **Nařízení vlády č. 192/2022 Sb.**, o vyhrazených technických tlakových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti
dělení pracovních tekutin podle nebezpečnosti, vyhrazená tlaková zařízení a jejich zařazení, montáž a opravy, požadavky na umístění vyhrazených tlakových zařízení, uvedení do provozu a provoz vyhrazených tlakových zařízení, revize a zkoušky, stavební zkouška, první zkouška, výchozí revize, provozní revize, vnitřní revize, zkouška těsnosti, tlaková zkouška, periodická zkouška, revizní zpráva, provozní dokumentace, revizní technik a zkušební technik pro nádoby na plyny, topiči, obsluha vyhrazených tlakových zařízení, požadavky pro činnosti na vyhrazených tlakových zařízeních, požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a bezpečný provoz tlakových nádob stabilních a parních nebo kapalinových kotlů

	▪ Nařízení vlády č. 193/2022 Sb., o vyhrazených technických zdvihacích zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti <i>vyhrazená zdvihací zařízení a jejich zařízení, požadavky na odbornou způsobilost osob pro montáže, opravy, revize a zkoušky, požadavky na bezpečnost provozu vyhrazeného zdvihacího zařízení při montáži a uvádění do provozu, požadavky k zajištění bezpečnosti práce a provozu vyhrazeného zdvihacího zařízení, způsob jejich ověřování a odstranění zjištěných závad, kontroly, revize a zkoušky vyhrazeného zdvihacího zařízení, revizní zpráva vyhrazených zdvihacích zařízení, požadavky na bezpečnost vyhrazených zdvihacích zařízení, požadavky na způsobilost osob k opravám vyhrazených zdvihacích zařízení, požadavky na způsobilost pověřených osob k obsluze vyhrazených zdvihacích zařízení nebo k vážení břemen, lhůty ověřování způsobilosti vyhrazených zdvihacích zařízení k bezpečnému provozu, požadavky na bezpečný provoz vyhrazených zdvihacích zařízení</i> ▪ Nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice <i>požadavky kladené na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních, § 4 osoba poučená, § 5 osoba znalá, § 6 elektrotechnik, § 7 vedoucí elektrotechnik, § 8 revizní technik, školení a zkouška z odborné způsobilosti k výkonu činnosti v elektrotechnice</i>
6	<u>OCHRANA ZDRAVÍ A ZAKÁZANÉ PRÁCE</u> ▪ Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví <i>ochrana zdraví při práci (kategorizace prací, měření a vyšetření pro účely zařazení prací do kategorií, rizikové práce, evidence rizikových prací), chemické látky a směsi (nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými směsmi, odborná způsobilost), orgány ochrany veřejného zdraví</i> ▪ Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli zařazování prací do kategorií (kategorie první, druhá, třetí, čtvrtá) ▪ Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci <i>rizikové faktory pracovních podmínek, jejich členění a zjišťování, hodnocení zdravotního rizika, podmínky ochrany zdraví při práci (mikroklimatické podmínky, ochranné nápoje, chemické faktory, prach, fyzická zátěž, pracovní poloha, ruční manipulace s břemeny, psychická zátěž, zraková zátěž, biologičtí činitelé, bezpečnostní přestávky při práci s rizikovými faktory); hygienické požadavky na pracoviště a pracovní prostředí (mikroklimatické podmínky, osvětlení, prostory pracoviště, práce se zobrazovacími jednotkami, práce s biologickými činiteli, zásobování vodou, sanitární a pomocná zařízení, malování a úklid)</i> ▪ Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací <i>hodnocení rizika hluku a opatření k ochraně zdraví, hodnocení rizika vibrací a opatření k ochraně zdraví, bezpečnostní přestávky a jejich rozvržení</i> ▪ Nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením <i>minimální rozsah opatření k ochraně zdraví zaměstnance při práci s neionizujícím zářením, minimální rozsah informací poskytnutých zaměstnanci o údajích nezbytných pro ochranu zdraví při zacházení s lasery, bezpečnostní značky</i> ▪ Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu - <i>technická a organizační opatření k prevenci a ochraně před výbuchem, označení prostorů,</i> ▪ Nařízení vlády č. 390/2021 Sb., o bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků <i>definice, požadavky na osobní ochranné pracovní prostředky, dezinfekční prostředky, mycí a čistící prostředky, regenerační krémy a masti, hodnocení rizik pro výběr a použití osobních ochranných pracovních prostředků, druhy osobních ochranných pracovních prostředků</i> ▪ Vyhláška č. 180/2015 Sb., o pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích) <i>druhy zakázaných prací, limity pro manipulaci s břemeny</i>

	▪ Zákon č. 65/2017 Sb., o ochraně zdraví před škodlivými účinky návykových látek <i>podmínky prodeje, povinné označení, zákaz vstupu pro osobu, která je zjevně pod vlivem alkoholu nebo jiné návykové látky, vyšetření přítomnosti alkoholu nebo jiných návykových látek</i>
7	<u>ZDRAVOTNÍ ZPŮSOBILOST A ÚRAZY</u> ▪ Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách) <i>pracovnílékařské služby (dříve závodní preventivní péče)</i> ▪ Zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách <i>pracovnílékařské služby, poskytovatelé pracovnílékařských služeb, povinnosti zaměstnavatele, povinnosti zaměstnanců, posuzování a uznávání nemocí z povolání</i> ▪ Vyhláška č. 79/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, (vyhláška o pracovnílékařských službách a některých druzích posudkové péče) <i>vstupní prohlídky, periodické prohlídky, výstupní prohlídky, mimořádné prohlídky, následné prohlídky</i> ▪ Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu <i>kniha úrazů, záznam o úrazu, záznam o úrazu - hlášení změn, ohlášení pracovního úrazu bez zbytečného odkladu, odesílání záznamu o úrazu (lhůty, instituce)</i>
8	<u>CHEMICKÉ LÁTKY A SMĚSI</u> ▪ Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) <i>správná laboratorní praxe a zkoušení látky a směsi, poskytování informací</i> ▪ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení CLP) <i>klasifikace a označování nebezpečných látek a směsí (třídy nebezpečnosti, výstražné symboly GHS, signální slova), H-věty (standardní věty o nebezpečnosti), P-věty (pokyny pro bezpečné zacházení – prevence, reakce, skladování, odstraňování)</i> ▪ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/796/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (nařízení REACH) <i>požadavky na bezpečnostní listy, přístup k informacím pro pracovníky</i>
9	Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně <i>členění činností podle požárního nebezpečí, povinnosti právnických osob a podnikajících fyzických osob, odborná způsobilost, preventivní požární hlídka, dokumentace požární ochrany, školení a odborná příprava zaměstnanců o požární ochraně, základní povinnosti fyzických osob, osobní pomoc, věcná pomoc, vstup na nemovitosti, hasičský záchranný sbor, výkon státního požárního dozoru, čištění, kontrola a revize spalínové cesty, pokuty</i> Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) <i>hasicí přístroje, věcné prostředky požární ochrany, požárně bezpečnostní zařízení, podmínky pro hašení požárů a pro záchranné práce, preventivní požární prohlídky, složité podmínky pro zásah, školení a odborná příprava zaměstnanců o požární ochraně, druhy a obsah dokumentace požární ochrany, tepelné spotřebiče, komíny a kouřovody, hořlavé nebo požárně nebezpečné látky, požární kontroly</i> ▪ systém požární ochrany na pracovišti, zajištění pracoviště po ukončení pracovní doby, v mimopracovní době ▪ povinnosti a zodpovědnost všech zaměstnanců, osobní a věcná pomoc, zakázané činnosti ▪ kontrolní činnost na daném pracovišti – způsob a lhůty kontrol ▪ způsob vyhlášení požárního poplachu a ohlášení požáru (požární poplachové směrnice) ▪ organizace evakuace – místo pro řízení evakuace, určené osoby a prostředky pro evakuaci, způsob evakuace osob a majetku, priority v případě evakuace, povinnosti a odpovědnosti zaměstnanců ▪ únikové cesty a východy – směry úniku z jednotlivých objektů ▪ podstata hoření – hořlavé látky, zápalné zdroje, oxidační prostředky, zplodiny hoření ▪ princip hašení – základní hasební látky a jejich účinky ▪ přenosné hasicí přístroje, hydranty, požárně bezpečnostní zařízení – druhy, rozmístění, způsob použití, instalace, označení, přístupnost, kontroly, revize, opravy – lhůty, oprávnění osob ▪ hlavní uzávěry a vypínače energií (el. proud, voda, plyn) – umístění, přístupnost, označení

	▪ požadavky na údržbu, kontroly a opravy technických a technologických zařízení – plán jednotlivých kontrol, revizí, údržby a stanovené odpovědnosti a oprávnění
10	Místní provozní řád pro sklad <i>požadavky na sklad a komunikační prostory ve skladu, manipulační jednotky a přepravní prostředky -skladování v regálech, na paletách, stohování</i>
11	Bezpečnost práce pro manipulaci s materiálem, montážní a stavební práce
12	Bezpečnost práce pro vázání břemen a systém bezpečné práce
13	Laická první pomoc
14	Seznámení s vyhodnocenými riziky a jejich opatření, zásady bezpečného chování na pracovišti
15	Seznámení s návody ručních elektrických nářadí a spotřebiče, stroje
16	Svařování a práce s otevřeným ohněm, povolení vstupu do areálů společností

Rozsah opakovaného školení 7 hodin / Rozsah opakovaného školení 4 hodiny.

Osnovu školení schválil: Marcel Procházkadne _____
(jméno a podpis zaměstnavatele – statutárního zástupce)



SYLLABUS OF TRAINING OF EMPLOYEES IN SAFETY AND HEALTH AT WORK AND FIRE PROTECTION

Company : Mark 2 Pro s.r.o.

1	Guidelines for employee training and testing, training organization
2	Job interview at the workplace, supervisor
3	Act No. 262/2006 Coll., Act No. 309/2006 Coll., Obligations of the employer and employees according to the Labor Code. - break at work and safety break; rest period; night work; prevention of danger to life and health at work; personal protective equipment, work clothes and footwear, washing, cleaning and disinfecting means and protective drinks; employee rights and obligations; employee participation in addressing occupational safety and health issues; the employee's obligations to compensation; the employer's obligation to pay damages; accidents at work and occupational diseases (definition of an accident at work, compensation for damage and non-pecuniary damage, exemption from the obligation to compensate); - requirements for the workplace and working environment, production and working means and equipment, work organization and working procedures and safety signs, prevention of danger to life and health, professional competence and special professional competence, other tasks of the contracting authority, its contractor, or natural person involved in the construction
4	<u>WORK SAFETY AND WORKPLACE REQUIREMENTS - MANUFACTURING ACTIVITIES</u> ☐ Act No. 309/2006 Coll., which regulates additional requirements for safety and health protection at work in employment relations and on ensuring safety and health protection during activities or provision of services outside employment relations (Act on ensuring additional conditions for safety and health protection at work) requirements for the workplace and work environment, production and work tools and equipment, work organization and work procedures and safety signs, prevention of threats to life and health, professional competence and special professional competence, other tasks of the client of the construction, its contractor, or a natural person who participates in the construction of the building ☐ Act No. 250/2021 Coll., on occupational safety in connection with the operation of reserved technical equipment and on the amendment of related laws definition of terms, reserved technical equipment, professional competence to perform the activities of persons performing maintenance and work on electrical equipment without voltage, near electrical equipment under voltage and on electrical equipment under voltage (knowledgeable person, trained person) ☐ Government Regulation No. 101/2005 Coll., on more detailed requirements for the workplace and work environment electrical installations, industrial distribution systems, pipe systems, lines and networks, escape routes and exits, building structures, workplaces with the presence of dust and harmful substances in the working atmosphere, traffic roads, hazardous areas, loading and unloading ramps, workplaces for the production, repair and maintenance of transport resources, provision of first aid, outdoor workplace, storage and handling of material and loads, storage of fuels, flammable liquids and solid lubricants, low-pressure boiler room ☐ Government Regulation No. 375/2017 Coll., on the appearance, location and execution of safety signs and markings and the introduction of signals types of signs, placement of signs, safety colors, signals ☐ Decree No. 48/1982 Coll., which lays down the basic requirements for ensuring the safety of work and technical equipment treatment and processing of materials, pressure equipment, gas compression and refrigeration, gas equipment, industrial furnaces, electrical equipment, tools and work aids, hazardous substances and hazardous radiation ☐ Government Regulation No. 378/2001 Coll., which lays down more detailed requirements for the safe operation and use of machines, technical equipment, devices and tools

**SYLLABUS OF TRAINING OF EMPLOYEES IN SAFETY AND HEALTH AT WORK
AND FIRE PROTECTION**

	requirements for safe operation and use of equipment, protective equipment, equipment inspections □ Government Regulation No. 591/2006 Coll., on detailed minimum requirements for safety and health protection when working on construction sites obligations of the contractor, other requirements for the construction site, detailed minimum requirements for safety and health protection during the operation and use of machinery and tools on the construction site, requirements for the organization of work and work procedures, work and activities exposing a natural person to an increased risk of life or health damage, during the execution of which the obligation to develop a plan arises □ Decree No. 87/2000 Coll., which establishes fire safety conditions for welding and heating resins in melting vessels conditions for the start of welding and after the end of welding, welding of metallic materials, welding of non-metallic materials, heating of resins, scope of special fire safety measures □ Government Regulation No. 362/2005 Coll., on further requirements for safety and health protection when working at workplaces with a risk of falling from a height or to a depth definition, technical and organizational measures, protection against falling, protection against falling by technical construction, protection against falling with personal protective work equipment, use of ladders, protection against falling objects and material, protection under the place of work at a height and in its surroundings, work on the roof, temporary building structures, dropping of objects and material, interruption of work at heights, short-term work at heights, employee training □ Government Regulation No. 194/2022 Coll., on requirements for professional competence to perform work on electrical equipment and professional competence in electrical engineering requirements placed on professional competence to perform work on electrical equipment, § 4 trained person, § 5 knowledgeable person, § 6 electrical engineer, § 7 lead electrical engineer, § 8 revision technician, training and examination of professional competence to perform activities in electrical engineering
5	RESERVED TECHNICAL EQUIPMENT □ Act No. 250/2021 Coll., on occupational safety in connection with the operation of reserved technical equipment and on the amendment of related laws (effective from 1 July 2022) definition of terms, dedicated technical devices, authorized organization; professional competence and authorization to assemble, repair, revise, test reserved technical equipment and to fill containers with gases; revision; professional competence to perform the activities of persons performing maintenance and work on electrical equipment without voltage, near electrical equipment under voltage and on electrical equipment under voltage (knowledgeable person, trained person); obligations of legal entities and natural persons doing business; reporting the occurrence of an accident □ Government Regulation No. 190/2022 Coll., on reserved technical electrical equipment and requirements for ensuring their safety reserved electrical equipment and their inclusion in classes, requirements for the safety of operating reserved electrical equipment, safety requirements for working on reserved electrical equipment, inspection technician, report on the inspection of reserved electrical equipment □ Government Regulation No. 191/2022 Coll., on reserved technical gas facilities and requirements for ensuring their safety distribution of gases, releasable volume, classification of reserved gas devices (groups, classes), activities provided by the inspection technician and test technician, record keeping of tests and inspections, requirements for professional competence of natural persons (for assembly and repairs, for operation and inspections), assembly and repairs of dedicated gas devices, requirements for dedicated gas devices (initial revision, operation, tests), operational revisions, inspections, schedule of revisions and inspections □ Government Regulation No. 192/2022 Coll., on dedicated technical pressure equipment and requirements for ensuring their safety division of working fluids according to hazard, dedicated pressure devices and their classification, assembly and repairs, requirements for the placement of dedicated pressure devices, commissioning and operation of dedicated pressure devices, inspections and tests, construction test, first test, initial inspection, operational inspection, internal revision, leak test, pressure test, periodic test, revision report, operational documentation, revision technician and test technician for gas containers, burners, operation of dedicated pressure equipment, requirements for activities on dedicated pressure equipment,

**SYLLABUS OF TRAINING OF EMPLOYEES IN SAFETY AND HEALTH AT WORK
AND FIRE PROTECTION**

	requirements for safety and health protection at work and safe operation of pressure vessels of stable and steam or liquid boilers □ Government Regulation No. 193/2022 Coll., on reserved technical lifting devices and requirements for ensuring their safety dedicated lifting devices and their classification, requirements for the professional competence of persons for assembly, repairs, revisions and tests, requirements for the safety of operation of dedicated lifting devices during assembly and commissioning, requirements to ensure the safety of work and operation of dedicated lifting devices, the method of their verification and removal of identified defects, inspections, revisions and tests of reserved lifting equipment, revision report of reserved lifting equipment, safety requirements for reserved lifting equipment, requirements for the competence of persons to repair reserved lifting equipment, requirements for the competence of authorized persons to operate reserved lifting equipment or to tie down loads, deadlines for verifying the suitability of dedicated lifting equipment for safe operation, requirements for the safe operation of dedicated lifting equipment □ Government Regulation No. 194/2022 Coll., on requirements for professional competence to perform work on electrical equipment and professional competence in electrical engineering requirements placed on professional competence to perform work on electrical equipment, § 4 trained person, § 5 knowledgeable person, § 6 electrical engineer, § 7 lead electrical engineer, § 8 revision technician, training and examination of professional competence to perform activities in electrical engineering
6	<u>HEALTH PROTECTION AND PROHIBITED WORK</u> □ Act No. 258/2000 Coll., on the protection of public health health protection at work (categorization of work, measurements and examinations for the purpose of categorizing work, risky work, registration of risky work), chemical substances and mixtures (handling of dangerous chemical substances and chemical mixtures, professional competence), public health protection authorities □ Decree No. 432/2003 Coll., which establishes the conditions for classifying work into categories, limit values of biological exposure test indicators, conditions for sampling biological material for conducting biological exposure tests and requirements for reporting work with asbestos and biological agents classifying works into categories (category one, two, three, four) □ Government Regulation No. 361/2007 Coll., which establishes the conditions for health protection at work risk factors of working conditions, their breakdown and detection, health risk assessment, health protection conditions at work (microclimatic conditions, protective drinks, chemical factors, dust, physical load, working position, manual handling of loads, psychological load, visual load, biological agents, safety breaks when working with risk factors); hygienic requirements for the workplace and working environment (microclimate conditions, lighting, workplace spaces, work with display units, work with biological agents, water supply, sanitary and auxiliary equipment, painting and cleaning) □ Government Regulation No. 272/2011 Coll., on health protection against the adverse effects of noise and vibrations noise risk assessment and health protection measures, vibration risk assessment and health protection measures, safety breaks and their layout □ Government Regulation No. 291/2015 Coll., on health protection against non-ionizing radiation minimum range of measures to protect the employee's health when working with non-ionizing radiation, minimum range of information provided to the employee on data necessary for health protection when handling lasers, safety signs □ Government Regulation No. 406/2004 Coll., on detailed requirements for ensuring safety and health protection when working in an environment with a risk of explosion - technical and organizational measures for prevention and protection against explosion, marking of premises, □ Government Regulation No. 390/2021 Coll., on detailed conditions for the provision of personal protective work equipment, washing, cleaning and disinfecting agents definition, requirements for personal protective work equipment, disinfectants, washing and cleaning agents, regenerating creams and ointments, risk assessment for the selection and use of personal protective work equipment, types of personal protective work equipment

**SYLLABUS OF TRAINING OF EMPLOYEES IN SAFETY AND HEALTH AT WORK
AND FIRE PROTECTION**

	☐ Decree No. 180/2015 Coll., on jobs and workplaces that are prohibited for pregnant employees, employees who are breastfeeding, and employees-mothers until the end of the ninth month after giving birth, on jobs and workplaces that are prohibited for juvenile employees, and on conditions, under which juvenile employees can exceptionally perform these jobs due to preparation for a profession (decree on prohibited jobs and workplaces) types of prohibited work, limits for handling loads ☐ Act No. 65/2017 Coll., on health protection against the harmful effects of addictive substances conditions of sale, mandatory labelling), entry ban for a person who is clearly under the influence of alcohol or other addictive substances, examination for the presence of alcohol or other addictive substances
7	<u>MEDICAL ABILITY AND INJURIES</u> ☐ Act No. 372/2011 Coll., on health services and conditions of their provision (Act on Health Services) occupational health services (formerly occupational preventive care) ☐ Act No. 373/2011 Coll., on specific health services occupational health services, providers of occupational health services, employer obligations, employee obligations, assessment and recognition of occupational diseases ☐ Decree No. 79/2013 Coll., on the implementation of certain provisions of Act No. 373/2011 Coll., on specific health services, (decree on occupational health services and certain types of assessment care) entrance inspections, periodic inspections, exit inspections, extraordinary inspections, follow-up inspections ☐ Government Regulation No. 201/2010 Coll., on the method of registering injuries, reporting and sending injury records accident book, accident record, accident record - notification of changes, notification of an occupational accident without undue delay, sending of an accident record (deadlines, institutions)
8	<u>CHEMICAL SUBSTANCES AND MIXTURES</u> ☐ Act No. 350/2011 Coll., on Chemical Substances and Chemical Mixtures and on Amendments to Certain Acts (Chemical Act) good laboratory practice and testing of substance and mixture, provision of information ☐ Regulation of the European Parliament and Council (EC) No. 1272/2008, on the classification, labeling and packaging of substances and mixtures, on the amendment and repeal of Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC and on the amendment of Regulation (EC) No. 1907/2006 (CLP regulation) classification and labeling of dangerous substances and mixtures (hazard classes, GHS warning symbols, signal words), H-phrases (standard hazard phrases), P-phrases (instructions for safe handling - prevention, reaction, storage, disposal) ☐ Regulation of the European Parliament and of the Council (EC) No. 1907/2006, on the registration, evaluation, authorization and restriction of chemical substances, on the establishment of the European Agency for Chemical Substances, on the amendment of Directive 1999/45/EC and on the repeal of Council Regulation (EEC) No 793/93, Commission Regulation (EC) No. 1488/94, Council Directive 76/796/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (REACH Regulation) safety data sheet requirements, access to information for workers
9	Act No. 133/1985 Coll., on fire protection breakdown of activities according to fire risk, obligations of legal entities and natural persons doing business, professional competence, preventive fire patrol, fire protection documentation, training and professional training of employees on fire protection, basic obligations of natural persons, personal assistance, material assistance, access to real estate, fire service rescue service, performance of state fire supervision, cleaning, inspection and revision of the flue gas route, fines

**SYLLABUS OF TRAINING OF EMPLOYEES IN SAFETY AND HEALTH AT WORK
AND FIRE PROTECTION**

	Decree No. 246/2001 Coll., on the determination of fire safety conditions and the performance of state fire supervision (decree on fire prevention) fire extinguishers, material means of fire protection, fire safety equipment, conditions for extinguishing fires and for rescue work, preventive fire inspections, complex conditions for intervention, training and professional training of employees on fire protection, types and content of fire protection documentation, heat appliances, chimneys and flues, flammable or fire hazardous substances, fire controls ☐ fire protection system at the workplace, security of the workplace after the end of working hours, during non-working hours ☐ duties and responsibilities of all employees, personal and material assistance, prohibited activities ☐ inspection activity at the given workplace - method and deadlines of inspections ☐ method of declaring a fire alarm and reporting a fire (fire alarm guidelines) ☐ organization of evacuation – place for managing evacuation, designated persons and means for evacuation, method of evacuation of people and property, priorities in case of evacuation, duties and responsibilities of employees ☐ escape routes and exits – directions of escape from individual objects ☐ nature of combustion – flammable substances, ignition sources, oxidizing agents, combustion products ☐ extinguishing principle – basic extinguishing agents and their effects ☐ portable fire extinguishers, hydrants, fire safety equipment - types, distribution, method of use, installation, marking, accessibility, inspections, revisions, repairs - deadlines, authorization of persons ☐ main shut-offs and energy switches (electricity, water, gas) - location, accessibility, marking ☐ requirements for maintenance, inspections and repairs of technical and technological equipment - plan of individual inspections, revisions, maintenance and established responsibilities and authorizations
10	Local operating rules for the warehouse requirements for storage and communication spaces in the warehouse, handling units and means of transport, -storage in racks, on pallets, stacking
11	Work safety for material handling, assembly and construction work
12	Work safety for tying loads and a safe work system
13	First aid
14	Introduction to evaluated risks and their measures, principles of safe behavior in the workplace
15	Introduction to manuals, power tools and appliances, machines
16	Welding and work with open fire, permission to enter the premises of companies

Basic training 7 hours training /Repeat Training 4 hours