

Smlouva o vytvoření podmínek pro realizaci Projektu SOČ

uzavřená dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění,
níže uvedeného dne, měsíce a roku, mezi těmito účastníky

Článek I.

Smluvní strany

Masarykova univerzita

se sídlem: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno

IČO: 00216224

DIČ: CZ00216224

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 85636621/0100

zastoupená: Mgr. Bc. Davidem Póčem, kvestorem

(dále jen: „MU“)

a

JCMM, z. s. p. o.

se sídlem: Česká 166/11, 602 00 Brno

zapsané ve spolkovém rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl L, vložka 19548

IČO: 75064707

bankovní spojení: KB, a.s. Brno, číslo účtu: 35-4767110297/0100

jednající: RNDr. Milošem Šířaldou, ředitelem

(dále jen „JCMM“)

Článek II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při vytváření podmínek pro realizaci projektu JCMM financovaného Jihomoravským krajem **„Program podpory nadaných studentů v Jihomoravském kraji“ – konkrétně realizace článku V bodu 1 tohoto programu – podpora středoškolské odborné činnosti**, (dále jen „Projekt SOČ“) ve školním roce 2025/2026, a to za podmínek touto smlouvou dále stanovených.
- 2.2. Smluvní strany prohlašují, že před uzavřením této smlouvy byla ze strany MU písemně navržena JCMM témata prací SOČ, a to včetně jejich rozpočtu. Témata, která byla schválena k financování, jsou zveřejněna na webových stránkách JCMM.
- 2.3. Tato smlouva upravuje také postavení osob, které nejsou stranou této smlouvy, zejména stanoví, v jakém postavení bude školitel a řešitel vůči smluvním stranám.

- 2.4. Školitel je zaměstnanec MU, který má přístup do prostor a k prostředkům MU, které jsou nezbytné pro vypracování SOČ a k jejímuž poskytnutí se MU zavazuje. Školitel nebude vykonávat činnosti související se SOČ v rámci svého pracovní vztahu s MU, nicméně MU umožní školiteli, ve smyslu účelu této smlouvy, aby vedl SOČ řešitele pro JCMM a využil k tomu prostředky MU předkládané v této smlouvě. JCMM je povinno zavázat školitele k tomu, aby při řešení SOČ dodržoval všechny vnitřní předpisy MU a vždy dbal na bezpečnost a ochranu řešitele, jiných zaměstnanců MU a majetku MU a třetích osob. Stejně tak je JCMM povinno zavázat školitele, aby poučil řešitele o BOZP a PO při pohybu v prostorách MU a využívání vybavení.
- 2.5 MU nenese odpovědnost za škodu, která vznikne řešiteli, školiteli nebo JCMM, pokud nebude zajištěno prokazatelné seznámení s pravidly BOZP a PO, které má MU vydané pro prostory, jež budou využívány pro řešení SOČ, a které jsou přístupné školiteli na webových stránkách MU.

Článek III.

Dotčené práce SOČ

Tato smlouva se dotýká prací SOČ, jejichž jmenný seznam, včetně názvů témat, jmen řešitelů a maximální výše nákladů, tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. (dále jen „Schválené práce SOČ“).

Článek IV.

Povinnosti a práva smluvních stran

- 4.1. JCMM se zavazuje dle této smlouvy poskytnout MU finanční prostředky na vytvoření podmínek pro zpracování schválených prací SOČ a jejich obhájení ve školním kole soutěže za podmínek stanovených v Projektu SOČ.
- 4.2. MU se touto smlouvou zavazuje poskytnout žákům středních škol materiální a technické zázemí, čímž vytvoří podmínky potřebné při zpracování Schválených prací SOČ tak, aby tyto byly dokončeny ve lhůtě nejpozději do 13. 3. 2026 a ve školním kole soutěže řešitelem obhájeny. Vytvořenými podmínkami se pro účely této smlouvy rozumí možnost řádně dokončit a ve školním kole soutěže obhájit Schválená práce SOČ.
- 4.3. MU se zavazuje spolupracovat s JCMM na přípravě, realizaci a publikaci výsledků spolupráce podle této smlouvy. Vztah mezi JCMM a školitelem bude řešen samostatně v dohodě o provedení práce, která bude stanovovat práva a povinnosti těchto stran při práci SOČ.

- 4.4. MU poskytne JCMM maximální součinnost k tomu, aby školitel naplnil práva a povinnosti vyplývající mu z dohody o provedení práce dle předešlého odstavce, smluvní strany však prohlašují, že MU není jakkoliv odpovědná za plnění práv a povinností z pracovněprávního vztahu mezi JCMM a školitelem.
- 4.5. MU se zavazuje po dokončení Schválených prací SOČ předat JCMM přehled řádně dokončených a obhájených prací SOČ i nedokončených prací SOČ – příloha č. 2, a to spolu s anotacemi jednotlivých prací SOČ – příloha č. 3 (dále jen „přehled prací SOČ“). Přehled prací SOČ bude vyhotoven v češtině v písemné a v elektronické formě, nejpozději do 30. 4. 2026.
- 4.6. Po splnění povinnosti stanovené v bodu 4.5. této smlouvy vyúčtuje MU odměnu za splnění povinností podle této smlouvy, a to příslušným daňovým dokladem na Schválené práce SOČ, u plátců DPH včetně DPH, maximálně však do výše stanovené v příloze č. 1 této smlouvy. JCMM do 15 dnů po obdržení tohoto dokladu, resp. po dodání potvrzení o obhájení Schválených prací SOČ v jednotlivých školních kolech soutěže, poukáže finanční prostředky ve prospěch bankovního účtu MU. Povinnost MU stanovená v bodu 4.5. této smlouvy musí být splněna do 30. 4. 2026, jinak MU ztrácí právo na poskytnutí prostředků na Schválené práce SOČ podle této smlouvy. JCMM může rozhodnout, že bude poukázána část nebo všechny finanční prostředky MU na konkrétní Schválenou práci SOČ i za předpokladu, že práce nebude dokončena z důvodů na straně žáka.
- 4.7. MU je po 1. 9. 2025 oprávněna písemně požádat JCMM o poskytnutí zálohy na Schválené práce SOČ, a to maximálně do výše 50 % celkové částky na Schválené práce SOČ. Součástí písemné žádosti o poskytnutí zálohy je zálohová faktura se lhůtou splatnosti 15 dnů. Záloha bude vyúčtována po splnění povinnosti stanovené v bodu 4.5. této smlouvy.
- 4.8. MU se zavazuje obdržené finanční prostředky od JCMM použít výlučně v souladu s touto smlouvou. V opačném případě je MU povinna vrátit JCMM finanční prostředky použité v rozporu s výše uvedeným, jakožto i uhradit JCMM veškeré škody a náklady případně vzniklé JCMM tímto porušením.
- 4.9. MU je povinna nejpozději do 8. 5. 2026 vrátit JCMM zálohu nebo odpovídající část zálohy za předpokladu, že MU neprovede řádně a včas veškeré úkony a činnosti dle této smlouvy nebo část zálohy nepoužije. V opačném případě je MU povinna uhradit JCMM veškeré škody a náklady případně vzniklé JCMM porušením této povinnosti.
- 4.10. Finanční částka na vytvoření podmínek pro zpracování konkrétní práce SOČ (viz

rozpis v příloze č. 1) je konečná. Rozdíl mezi touto částkou a skutečnými výdaji nese MU.

Článek V.

Ochrana osobních údajů

- 5.1. JCMM bude MU za účelem plnění této smlouvy předávat osobní údaje řešitelů Schválených prací SOČ v rozsahu jméno, příjmení, střední škola a výše finanční podpory a MU bude za stejným účelem předávat JCMM osobní údaje zaměstnanců MU, resp. školitelů v rozsahu jméno, příjmení a fakulta/ústav, na kterém zaměstnanec působí. Smluvní strany se zavazují uchovávat osobní údaje pouze po dobu trvání této smlouvy a tyto budou nejpozději do 30. 4. 2026 odstraněny.
- 5.2. Smluvní strany jsou povinny dodržovat veškeré povinnosti, které vyplývají z obecně závazných právních předpisů o ochraně osobních údajů, především z Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany jsou zejména povinny zajistit, aby osobní údaje nebyly zneužity a nakládaly s nimi pouze osoby, které byly poučeny.
- 5.3. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o zpracovávaných osobních údajích a bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany zajistí, aby jejich zaměstnanci a další osoby, které přicházejí do styku s osobními údaji definovanými v Článku V. odst. 5.1, byli zavázáni smluvní povinností mlčenlivosti a informováni o možných důsledcích v případě porušení této povinnosti v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.4. Smluvní strany jsou povinny zajistit odpovídající zabezpečení zpracovávaných osobních údajů, přijmout a udržovat taková technická a organizační opatření, aby bylo zabráněno neoprávněnému nebo nahodilému přístupu ke zpracovávaným (předávaným) osobním údajům, jejich změně, zničení nebo ztrátě, neoprávněným přenosům, jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i jinému zneužití osobních údajů a plnit povinnosti ohlašovat případy porušení zabezpečení osobních údajů ve smyslu čl. 33 obecného nařízení dozorovému úřadu a oznamovací povinnost vůči subjektům údajů ve smyslu čl. 34 obecného nařízení.

Článek VI.

Kontrola a závěrečná ustanovení

- 6.1. Změny týkající se témat nebo řešitelů podléhají schválení komise pro poskytování

podpory nadaným studentům; v těchto případech nebude tato smlouva dodatkována. Ostatní změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze formou průběžně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 6.2. MU bere na vědomí, že JCMM odpovídá pouze za škody způsobené na majetku MU prokazatelně způsobené řešitelem v průběhu práce SOČ na odborném pracovišti na MU. Případné škody na majetku MU způsobené řešitelem v průběhu práce SOČ mimo odborné pracoviště na MU budou hrazeny řešitelem.
- 6.3. MU bere na vědomí, že JCMM neodpovídá za úrazy řešitele nebo jiné škody na majetku, životě nebo zdraví, které vznikly řešiteli na MU. Případné léčebné výlohy spojené s úrazem řešitele vzniklým v průběhu práce SOČ na odborném pracovišti na MU budou hrazeny MU. Případné léčebné výlohy spojené s úrazem řešitele vzniklým v průběhu práce SOČ mimo odborné pracoviště na MU budou hrazeny řešitelem.
- 6.4. Dojde-li ze strany JCMM nebo MU k porušení této smlouvy podstatným způsobem, je druhá smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit.
- 6.5. MU se zavazuje umožnit JCMM kontrolu dodržení podmínek použití finančních prostředků poskytnutých podle této smlouvy. Termín kontroly musí být MU oznámen s předstihem nejméně 15 dnů.
- 6.6. Smluvní strany se zavazují v průběhu trvání této smlouvy vzájemně se písemně informovat o průběhu jejího naplňování, jakožto se i vzájemně písemně informovat o veškerých změnách v souvislosti s touto smlouvou a poskytovat si i další potřebnou součinnost.
- 6.7. MU zajistí, aby řešitelé a školitelé před zahájením výkonu práce na odborných pracovištích obdrželi informace a pokyny k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a o přijatých opatřeních, zejména ke zdolávání požárů, poskytnutí první pomoci a evakuace v případě mimořádných událostí.
- 6.8. MU tímto v souladu s ustanovením § 101 odst. 3 zákoníku práce informuje o rizicích na pracovištích. Jedná se o budovy vysoké školy, přičemž podrobné hodnocení rizik a přijatá opatření jsou uvedeny v příloze č. 4. Provozní řády jsou vyvěšeny na jednotlivých místech v budovách MU.
- 6.9. JCMM tímto v souladu s ustanovením § 101 odst. 3 zákoníku práce informuje o rizicích, která vnáší na pracoviště MU. Jedná se o riziko plynoucí z případného používání vlastního technického zařízení, konkrétně notebooku a mobilního telefonu. Podrobné hodnocení rizik a přijatá opatření jsou zveřejněny na stránkách JCMM

www.jcmm.cz/bozp. Smluvní strany se dohodly, že pověřený zaměstnavatel, který koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění, je MU.

- 6.10. Kontaktní osobou na MU zajišťující spolupráci s JCMM je MgA. Barbora Novotná, Odbor vnějších vztahů a marketingu. Uvedená osoba je pověřena ze strany rektorátu k zastupování MU při veškerých úkonech v souvislosti s naplňováním této smlouvy.
- 6.11. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou paré, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
- 6.12. Účastníci této smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že tato byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nebyla ujednána v tísní, lehkomyšlně či v rozrušení, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
- 6.13. Tato smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

V Brně dne 18.06.2025

V Brně dne 24.06.2025

podepsáno elektronicky

podepsáno elektronicky

Mgr. Bc. David Póč, kvestor

RNDr. Miloš Šifalda, ředitel

Masarykova univerzita

JCMM, z. s. p. o.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Seznam Schválených prací SOČ

Příloha č. 2 – Přehled řádně dokončených a obhájených i nedokončených prací SOČ

Příloha č. 3 – Formulář pro anotace jednotlivých prací SOČ

Příloha č. 4 – Informace a pokyny BOZP na MU

Podpora Středoškolské odborné činnosti 2025/2026

Masarykova univerzita

	Téma	Školitel			Řešitel		Přidělené finanční prostředky (Kč)
		Jméno	Fakulta	Oddělení	Jméno	Škola	
2	Matematická analýza volebních systémů	XXXXXXXX	Fakulta informatiky	Katedra teorie programování	XXXXXXXX	Gymnázium a základní umělecká škola Šlapanice, příspěvková organizace	0,00
2	Role věku v utváření postojů k asistované reprodukci	XXXXXXXX	Fakulta přírodovědecká	Ústav experimentální biologie	XXXXXXXX	Gymnázium T. G. Masaryka Zastávka, příspěvková organizace	0,00
1	Chemické pokusy	XXXXXXXX	Fakulta přírodovědecká	Ústav chemie	XXXXXXXX	Gymnázium a obchodní akademie Bučovice, příspěvková organizace	0,00
2	Citlivost mykoplasmat k antibiotikům	XXXXXXXX	Fakulta lékařská	Mikrobiologický ústav	XXXXXXXX	Purkyňovo gymnázium, Strážnice, Masarykova 379, příspěvková organizace	0,00
2	Diverzita v edukaci	XXXXXXXX	Fakulta pedagogická	Katedra speciální a inkluzivní pedagogiky	XXXXXXXX	Purkyňovo gymnázium, Strážnice, Masarykova 379, příspěvková organizace	1 500,00
2	Analýza vybraného politického procesu vedeného před Státním soudem v Brně	XXXXXXXX	Právnická fakulta	Katedra dějin státu a práva	XXXXXXXX	Gymnázium Brno-Rečkovice, příspěvková organizace	2 000,00
2	Možnosti umělé inteligence (AI) při výuce chemie	XXXXXXXX	Fakulta přírodovědecká	Ústav chemie	XXXXXXXX	Gymnázium T. G. Masaryka Zastávka, příspěvková organizace	10 000
	ASD pupils in English lessons at secondary schools/Záci s PAS v hodinách angličtiny						
2	na střední škole	XXXXXXXX	Fakulta pedagogická	katedra anglického jazyka a literatury	XXXXXXXX	Gymnázium Matyáše Lercha, Brno, Žižkova 55, příspěvková organizace	10 000
2	Generace a analýza nanočástic s využitím pulzního laseru	XXXXXXXX	Fakulta přírodovědecká	Ústav chemie	XXXXXXXX	Střední průmyslová škola chemická a gymnázium Brno, Vranovská	10 000
	Výroba přírodních stimulátorů na zakorenění řízků a srovnání jejich účinnosti s						
1	průmyslově vyrobenými	XXXXXXXX	Fakulta přírodovědecká	Botanická zahrada	XXXXXXXX	Střední průmyslová škola chemická a gymnázium Brno, Vranovská, příspěvková organizace	2 000,00
1	Zvyšování investiční gramotnosti nezletilých	XXXXXXXX	Fakulta ekonomicko-správní	Katedra podnikové ekonomiky a managementu	XXXXXXXX	Gymnázium Brno, Slovanské náměstí, příspěvková organizace	0,00
2	Obsah hliníku v deodorantech	XXXXXXXX	Fakulta přírodovědecká	RECETOX	XXXXXXXX	Střední průmyslová škola chemická a gymnázium Brno, Vranovská, příspěvková organizace	20 000
1	Hledání dědičných predispozic u rodin s nádorovým onemocněním	XXXXXXXX	Lékařská fakulta	ULGG	XXXXXXXX	Gymnázium Brno, Křenová, příspěvková organizace	20 000,00
1	EpiFI	XXXXXXXX	Fakulta přírodovědecká	Ústav matematiky a statistiky	XXXXXXXX	Gymnázium Brno-Rečkovice, příspěvková organizace	0,00
1	Matematický Einstein a jiné zajímavé geometrické objekty	XXXXXXXX	Fakulta přírodovědecká	Ústav matematiky a statistiky	XXXXXXXX	Gymnázium Brno-Rečkovice, příspěvková organizace	10 000,00
1	Švábí jako přenašeči a zdroj protozoárních infekcí člověka	XXXXXXXX	Fakulta přírodovědecká	Ústav botaniky a zoologie	XXXXXXXX	Gymnázium Brno, Slovanské náměstí, příspěvková organizace	17 000
1	Neuromarketing: Jak barvy a design ovlivňují naše rozhodování	XXXXXXXX	Fakulta ekonomicko-správní	Katedra podnikové ekonomiky a managementu	XXXXXXXX	Gymnázium T. G. Masaryka Zastávka, příspěvková organizace	0,00
1	Microclonal Propagation and Plant Regeneration of Brassica Species	XXXXXXXX	Fakulta přírodovědecká	CEITEC	XXXXXXXXXX	Gymnázium Brno, Slovanské náměstí, příspěvková organizace	0,00
1	Využití virtuální reality při výuce kardiopulmonální resuscitace	XXXXXXXX	Fakulta lékařská	Ústav simulační medicíny	XXXXXXXX	Gymnázium Brno-Rečkovice, příspěvková organizace	3 100,00
	Hodnocení účinků nových mitochondriálně cílených látek na invazivní chování						
1	nádorových buněk	XXXXXXXX	Lékařská fakulta, Ústav patologické		XXXXXXXX	Gymnázium Tišnov, příspěvková organizace	20 000,00
2	Město, stres a mozek: vliv prostředí na fyziologii člověka	XXXXXXXX	Fakulta přírodovědecká	RECETOX	XXXXXXXX	Gymnázium a obchodní akademie Bučovice, příspěvková organizace	12 500,00
2	Má to, tak to chci mít taky: vliv influencer marketingu na mladou generaci	XXXXXXXX	Fakulta ekonomicko-správní	Katedra podnikové ekonomiky a managementu	XXXXXXXX	Gymnázium Brno-Rečkovice, příspěvková organizace	0,00
2	Sledování paramterů únavy u vybrané skupiny populace	XXXXXXXX	Fakulta sportovních studií	Katedra pohybových aktivit a zdraví	XXXXXXXX	Gymnázium Brno-Rečkovice, příspěvková organizace	8 000,00
1	Využití nanomateriálů k léčbě defektů trávicího traktu.	XXXXXXXX	Fakulta lékařská	I. Chirurgická klinika	XXXXXXXX	Gymnázium Brno-Rečkovice, příspěvková organizace	10 000,00
	Sledování aktiviny a pozinný koster chřestnatců reticulatus – příak tužni na vybrané						
	patogenní mikroorganismy, způsobující závažná onemocnění lidí, zaměřeno na						
	Borrelia burgdorferi s.l., Anaplasma phagocytophilum, Ehrlichia chaffensis, Coxiella						
1	burnetii a Francisella tularensis	XXXXXXXX	Fakulta pedagogická	Katedra Biologie	XXXXXXXX	Gymnázium Rájec-Jestřebí, obecně prospěšná společnost	20 000,00
1	Využití 3D tisku v traumatologii	XXXXXXXX	LF MUNI	1. Chirurgická klinika	XXXXXXXX	Gymnázium Brno-Rečkovice, příspěvková organizace	
		Celkem	MU				184 100,00

* Pokud je příjemce finančních prostředků plátcem DPH, jsou částky v tabulce uvedeny včetně DPH.

Podpora Středoškolské odborné činnosti 2025/2026

Masarykova univerzita

	Téma	Školitel			Řešitel		Přidělené finanční prostředky (Kč)	Čerpané finanční prostředky (Kč)
		Jméno	Fakulta	Ústav	Jméno	Škola		
1								
2								
Celkem		Masarykova univerzita					0	

* Pokud je příjemce finančních prostředků plátcem DPH, jsou částky v tabulce uvedeny včetně DPH.

Anotace

Podpora nadaných žáků v rámci Středoškolské odborné činnosti

Název práce:

Jméno studenta:

Název školy studenta:

Jméno školitele:

Pracoviště školitele:

Cíl práce:

Metodika:

Dosažené výsledky:

Důležité telefonní kontakty

Telefonní kontakty

XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX

Vrátnice Žerotínovo nám. 9 549 49 1011

Vrátnice Komenského nám. 2 549 49 1310

Důležitá telefonní čísla

Zdravotnická záchranná služba 155

Hasičský záchranný sbor 150

Policie ČR 158

Informace o rizicích na pracovištích a v areálech MU pro externí dodavatele a jejich zaměstnance

Přehled rizik na pracovištích a v areálech MU, která nelze snížit jen dodržením předpisů směřujících k zajištění bezpečnosti práce, technických zařízení a požární ochrany:

PRACOVIŠTĚ A PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ
Popis rizika
Úraz, poranění (obecně), uklouznutí, zakopnutí, pád, propadnutí apod.
Opatření / snížení rizika
▪ Dodržovat pokyny vedoucího práce a dodržovat bezpečnostní, dopravní a jiné značky popř. upřesňující pokyny vyvěšené na pracovištích a v areálech MU. ▪ Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v nebezpečném prostoru činnosti. Pokud se tomu nelze vyhnout, přijme dodavatel opatření k eliminaci pohybu osob nebo rizika a plynoucích nebezpečí na místě vykonávané práce. ▪ Pohybovat se pouze po stanoveném pracovišti a určené přístupové cestě, nevstupovat do zabezpečených prostorů. ▪ Nevstupovat na uložený materiál, palety respektive neukládat materiál do prostoru chodeb, schodišť apod. Pokud je to z provozních důvodů nezbytné, projednat před uložením materiálu s pověřeným pracovníkem MU. ▪ Používat předepsané OOPP (např. ochrannou obuv koženou, pevnou, protiskluzovou apod.). ▪ Udržovat pořádek na pracovištích. Podlahy udržovat suché a čisté. Po dokončení prací provést úklid a uspořádat pracoviště, tak nedošlo k ohrožení zdraví pohybujících se osob ▪ Dbát zvýšené opatrnosti při chůzi po mokré podlaze, přednostně pro chůzi používat suché povrchy. ▪ Dodržovat zákaz vstupu do prostoru s nebezpečím pádu z výšky nebo do volné hloubky bez zajištění prostřednictvím kolektivní ochrany (lešení, ochranná zábradlí, plošiny apod.) nebo osobní ochrany (vhodné osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu). ▪ Zajistit aby nevznikaly nezakryté otvory v podlahách. ▪ Vstup a pobyt zvířat do areálu i budovy je zakázaný, výjimka je udělena pouze pro asistenční psy označené příslušným postrojem a identifikační známkou společně s uživatelem.
Popis rizika
Úraz elektrickým proudem
Opatření / snížení rizika
▪ Zákaz používat elektrické spotřebiče (výpočetní i kancelářská technika, napájecí zdroje, a další) bez platné revize, kontroly a souhlasu vedoucího příslušného pracoviště. ▪ Zákaz používání spotřebičů s jejichž použitím nejste prokazatelně seznámeni. ▪ Dodržovat zákaz zasahování do jakéhokoliv elektrického zařízení bez odpovídající odborné a zdravotní způsobilosti a pověření odpovědného pracovníka MU. ▪ Nedotýkat se el. přístrojů a zařízení mokřýma rukama.

- Nepoškožovat el. přívody, prodlužování kabely, tzn. nepokládat na ně žádné předměty či materiál, zamezit tomu, aby byly vedeny přes ostré hrany.
- Dodržovat zákaz odstraňování zábrany a kryty, otevírání přístupů k el. částem, vyřazování ochranných prvků z funkce a jakékoliv svévolné upravování zařízení apod.
- Používání pouze nepoškozených el. zařízení (spotřebičů, strojů, zařízení apod.).

Popis rizika

Požár, mimořádné události, výbuch

Opatření / snížení rizika

- V okruhu 5 m od tlakových lahví neukládat žádné hořlavé nebo hoření podporující materiály.
- Tlakové lahve musí být zajištěny proti manipulaci nepovolanými osobami.
- Před zahájením práce seznámit všechny osoby, které se budou zdržovat v areálu MU s umístěním prostředků pro zdolávání mimořádných událostí (hasicí přístroje, hydranty, hlavní uzávěr vody a plynu, hl. vypínač el. energie, lékárnička apod.) a dokumentací PO (požární řád, požární poplachové směrnice apod.) a dodržovat stanovené opatření.
- Dodržovat volné a trvale průchodné komunikace, únikové cesty a únikové východy.
- Zajistit trvalý přístup k hasicím přístrojům, hydrantům a el. rozvaděčů, tzn. neukládat před nimi žádné předměty, a to ani na krátkou dobu.
- Parkovat pouze na vyhrazených místech – komunikace slouží jako příjezdová a nástupní plocha pro hasičský záchranný sbor.

DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY

Popis rizika

Srážka s dopravním prostředkem, zranění osoby při manévrování s vozidlem, zejména při couvání, z důvodu špatné viditelnosti.

Opatření / snížení rizika

- Dbát zvýšené opatrnosti při pohybu v areálu, zejména při zaslechnutí zvukového výstražného znamení vozidla.
- Chodit po vyznačených cestách, dbát zvýšené opatrnosti při přecházení komunikací.
- Uposlechnout pokynů osoby, která zajišťuje bezpečnost při couvání vozidla.
- Nevstupovat do dráhy pohybujícího se vozidla, zejména při couvání.
- Zdůraznit začátek couvání zvukovým výstražným znamením v případě, kdy není dostatečný zpětný výhled z vozidla a couvání není zajištěno pomocí způsobilé a náležitě poučené osoby.
- V případě, že se na couvání nebo podobném manévrování podílí více osob, je zapotřebí domluvit si mezi sebou použití potřebných signálů.

Popis rizika

Náraz dopravního prostředku, poškození vozidla v důsledku špatného zastavení (odstavení) vozidla

Opatření / snížení rizika

- Nezastavovat, neparkovat na místech, kde vozidlo překáží z hlediska bezpečnosti práce a technických zařízení nebo je ohroženo prací konanou v jeho blízkosti.
- Parkovat vozidla jen na určených vyhrazených místech.
- Před opuštěním vozidla provést takové opatření, aby vozidlo nemohlo být zneužito, neohrožovalo bezpečnost provozu, osob ani technických zařízení.
- Neparkovat tak, aby nedošlo k situaci, kdy by komunikace nebyly volné, průjezdné.

Popis rizika

Havárie v důsledku porušení pravidel provozu na pozemních komunikacích

Opatření / snížení rizika

- Pro provoz na komunikacích v areálu platí stejná pravidla silničního provozu jako na veřejných pozemních komunikacích.
- Při výjezdu z areálu dbát zvýšené opatrnosti – přejezd přes chodník, riziko sražení chodců.
- Rychlost jízdy přizpůsobit viditelnosti a stavu komunikací.
- Pohyb vozidel je povolen jen po vyznačených komunikacích, plochách.
- Je zakázáno vjíždět do areálu MU vozidly, které k tomu nejsou přizpůsobeny (např. způsobem pohonu, svými rozměry apod.).
- Je zakázáno bezdůvodně ponechávat motor vozidla v chodu.

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ (týká se objektů Rybkova 19, Tvrdého 14, Komenského nám. 2)

Popis rizika

Únik plynu – nebezpečí vyplývající z vlastností plynu, výbuch, požár, otrava

Opatření / snížení rizika

- Dodržovat zákaz manipulace s plynovým zařízením bez odpovídající odborné a zdravotní způsobilosti a pověření odpovědného pracovníka MU.
- Dodržovat pokyny vedoucího práce a používané bezpečnostní, dopravní a jiné značky popř. upřesňující pokyny vyvěšené na pracovištích a v areálech MU.